AGENZIA DEL DEMANIO

AGENZIA DEL DEMANIO

Direzione Regionale Calabria

PROGETTO PRELIMINARE	☐	PROGETTO DEFINITIVO	☐	PROGETTO ESECUTIVO	■

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

UBICAZIONE: Località Santa Caterina - Reggio Calabria

COMMITTENTE: Agenzia del Demanio - Direzione Regionale Calabria

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

PROGETTO STRUTTURALE

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

CODICE D'IDENTIFICAZIONE	ELABORATO :
05/17-**PS.TC10/**00	Edificio A Polifunzionale ▪ Tabulati di calcolo – Tomo 10 di 10
OPEN BIM™	

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

PROGETTISTA RESPONSABILE COORDINATORE
Arch. Valentino TROPEANO

RESPONSABILI

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

GRUPPO DI LAVORO

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

CONSULENTI SCIENTIFICI

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

AICI Engineering srl
sede: via Roma n° 10 - 83030 Montefredane (AV)
telefax: +39 0825.672126 - www.aiciengineering.it
e-mail: aicisrl@gmail.com - info@aiciengineering.it - aicisrl@pec.it
P. IVA: 02440540645 - Capitale sociale € 10.000,00
iscritta al R.E.A. della C.C.I.A.A. di Avellino n. 158432

FASCICOLO DEI CALCOLI
SLC

Comune: Reggio di Calabria

Titolo del progetto: Completamento ed Ampliamento del Polifunzionale Manganelli per la Nuova Sede del XII reparto Mobile della Polizia di Stato in Reggio Calabria

Committente:

Opera: Edificio Isolato alla base

Data: ***Progettista:***

FASCICOLO DEI CALCOLI

DIMOSTRAZIONE NUMERICA DELLA SICUREZZA DELL'OPERA E DEL RAGGIUNGIMENTO DELLE PRESTAZIONI ATTESE

INDICE:

PRESENTAZIONE DEI RISULTATI 5
TABULATI DI INPUT 7
Dati generali 7
Impalcati 7
Percentuali Spostamento masse impalcati 7
Combinazioni del Sisma in X e Y e Verticale 7
Spettri di risposta 8
Caratteristiche del terreno 12
Materiali 13
Nodi - Geometria e vincoli 13
Nodi - Carichi 19
Input - Aste - Tabella sezioni tipo 24
Aste - Geometria e vincoli 25
Tabella Isolatori tipo 48
Isolatori - Geometria 48
Aste - Carichi 49
Pareti - geometria e vincoli 135
Muri - Carichi 135
Tabella solai tipo 136
Dati solai 136
TABULATI DI VERIFICA 139
Risultati Analisi Dinamica - Baricentri masse e masse 139
Verifica Degli Spostamenti Relativi 140
Risultati Analisi Dinamica - Spostamenti - Inviluppi - Isolatori 142
Risultati Analisi Dinamica - Spostamenti - Inviluppi - Impalcati 155
Periodi di vibrazione e Masse modali 157
Risultati Analisi Dinamica - Spostamenti modali - Nodi 159
Risultati Analisi Dinamica - Spostamenti modali - Isolatori 432
Risultati Analisi Dinamica - Sollecitazioni modali - Isolatori 449
Risultati Analisi Dinamica - Spostamenti - Modali - Impalcati 465
Risultati Analisi Dinamica - Spostamenti massimi - Nodi 472
Risultati Analisi Dinamica - Spostamenti massimi/minimi - Inviluppi - Isolatori 479
Risultati Analisi Dinamica - Sollecitazioni massime/minime - Inviluppi - Isolatori 480
Risultati Analisi Dinamica - Spostamenti massimi - Impalcati 481
VERIFICHE STATO LIMITE ULTIMO 482
VERIFICHE STATO LIMITE DI ESERCIZIO 482

Il Progettista

MODELLAZIONE

La struttura è costituita da diversi elementi distinti, in base alla loro funzione, in

- Fondazione in c.a. costituita da: platea
- Travi in c.a.,acciaio
- Pilastri in c.a.,acciaio
- Solaio per SOLAIO PTERRA RG
- Solaio per SOLAIO COP RG
- Solaio per SOLAIO PTIPO RG

I livelli di sicurezza scelti dal Committente e dal Progettista in funzione del tipo e dell'uso della struttura, nonché in funzione delle conseguenze del danno, con riguardo a persone, beni, e possibile turbativa sociale, compreso il costo delle opere necessarie per la riduzione del rischio di danno o di collasso, hanno indirizzato al progetto di una struttura con i seguenti requisiti:

? sicurezza nei confronti degli Stati Limite Ultimi (SLU)

? sicurezza nei confronti degli Stati Limite di Esercizio (SLE)

? sicurezza nei confronti di deformazioni permanenti inaccettabili: Stato Limite di Danno (SLD).

La struttura è stata schematizzata con un modello spaziale agli elementi finiti che tengono conto dell'effettivo stato deformativo e di sollecitazione, secondo l'effettiva realizzazione. I vincoli esterni della struttura sono stati caratterizzati, a seconda degli elementi in fondazione se presenti, con: travi winkler, plinti diretti, plinti su pali, platee; ovvero con vincoli perfetti di incastro, appoggio, carrello, ecc. I vincoli interni sono stati schematizzati secondo le sollecitazioni mutuamente scambiate tra gli elementi strutturali, inserendo, ove opportuno, il rilascio di alcune caratteristiche della sollecitazione per schematizzare il comportamento di vincoli interni non iperstatici (cerniere, carrelli, ecc.). Il modello agli elementi finiti è stato calcolato tenendo conto dell'interazione tra strutture in fondazione e strutture in elevazione, consentendo un'accurata distribuzione delle azioni statiche e sismiche; il calcolo viene eseguito considerando il comportamento elastico lineare della struttura. I solai sono schematizzati come aree di carico, sulle quali vengono definiti i carichi permanenti (QP Solai), carichi fissi (QFissi Solai) e variabili (QV solai); tali carichi vengono assegnati alle aste in modo automatico in relazione all'influenza delle diverse aree di carico. Le masse corrispondenti ai carichi variabili sui solai nelle combinazioni sismiche vengono trattate in maniera automatica mediante un coefficiente moltiplicativo definito insieme alla tipologia del solaio.

Il modello utilizzato è stato valutato alla luce dei diversi scenari di carico a cui viene sottoposta la struttura durante la sua costruzione e la sua vita, atto a garantire la sicurezza e la durabilità della stessa. Per la tipologia strutturale affrontata non è stato necessario definire scenari di contingenza, quindi non è stata schematizzata la struttura durante le fasi costruttive, e si ritiene che non ci siano variazioni del modello di calcolo e degli schemi di vincolo, durante la vita dell'opera. Per il dettaglio degli scenari di calcolo si faccia riferimento alla "Relazione di Calcolo"

Il progetto e la verifica degli elementi strutturali è stato effettuato seguendo la teoria degli Stati limite. I parametri relativi alle verifiche effettuate sono riportati nella Relazione di Calcolo.

Il solutore agli elementi finiti impiegato nell'analisi è SpaceSolver, per il calcolo di strutture piane e spaziali schematizzabili da un insieme di elementi finiti tipo

- BEAM,
- PLATE-SHELL,
- WINK,
- BOUNDARY,

interagenti tra loro attraverso i nodi, con la possibilità di tenere in conto tutti i possibili disassamenti, mediante l'introduzione di conci rigidi e traslazioni degli elementi bidimensionali. Il solutore lavora in campo elastico lineare, si basa sulle routines di Matlab ed è stato sviluppato in collaborazione con l'Università di Roma – Tor Vergata. Il solutore offre la possibilità di risolvere anche travi su suolo alla Winkler con molle spalmate sull'intera suola, anziché sul solo asse, plinti diretti e su pali, pali singoli, platee, piastre sottili e spesse con controllo delle rotazioni attorno all'asse normale alla piastra (drilling). Inoltre, per gli elementi BEAM considera il centro di taglio e non il baricentro.

L'affidabilità del solutore è stata testata su una serie di esempi campioni calcolati con altri procedimenti o con formule note, di cui si rende disponibile la documentazione.

AFFIDABILITA' DEI CODICI UTILIZZATI

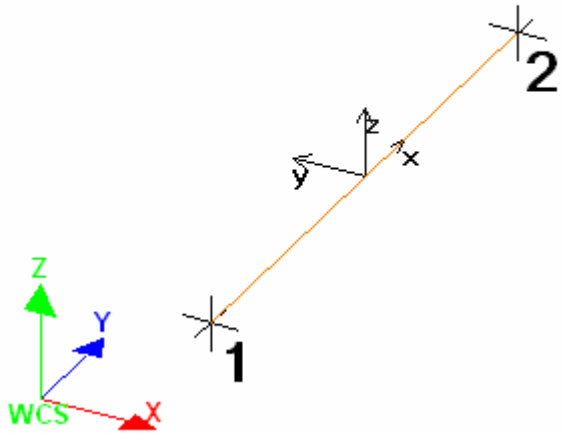
Il programma è dotato di una serie di filtri di auto diagnostica che segnalano i seguenti eventi:

- labilità della struttura
- assenza di masse
- nodi collegati ad aste nulle
- mancanza di terreno sugli elementi in fondazione
- controllo sull'assegnazione dei nodi all'impalcato
- correttezza degli spettri di progetto
- fattori di partecipazione modali
- assegnazione dei criteri di verifica agli elementi
- numerazione degli elementi strutturali
- congruenza delle connessioni tra elementi shell
- congruenza delle aree di carico
- definizione delle caratteristiche d'inerzia delle sezioni
- presenza del magrone sotto la travi tipo wink
- elementi non verificati per semi progetto allo SLU, con inserimento automatico delle armature secondo i criteri di verifica.
- elementi non verificati allo SLU per armature già inserite nell'elemento strutturale
- elementi non verificati allo SLE per armature già inserite nell'elemento strutturale

PRESENTAZIONE DEI RISULTATI

I disegni dello schema statico adottato sono riportati nel fascicolo allegato alla presente relazione

E' stato impiegato il Sistema Internazionale per le unità di misura, con riferimento al daN per le forze.



Il sistema di riferimento globale rispetto al quale è stata riferita l'intera struttura è una terna di assi cartesiani sinistrorsa OXYZ (X,Y, e Z sono disposti e orientati rispettivamente secondo il pollice, l'indice ed il medio della mano destra, una volta posizionati questi ultimi a 90° tra loro).
La terna di riferimento locale per un'asta è pure una terna sinistrorsa O'xyz che ha l'asse x orientato dal nodo iniziale I dell'asta verso il nodo finale J e gli assi y e z diretti secondo gli assi geometrici della sezione con l'asse y orizzontale e orientato in modo da portarsi a coincidere con l'asse x a mezzo di una rotazione oraria di 90° e l'asse z di conseguenza.

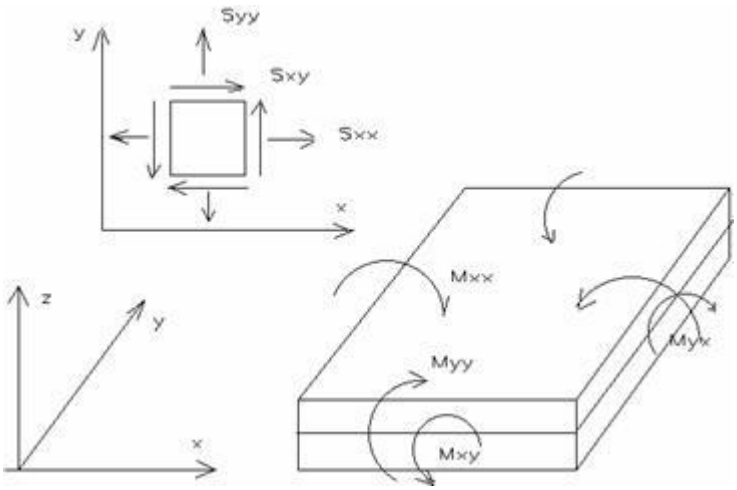
Per un'asta comunque disposta nello spazio la sua terna locale è orientata in modo tale da portarsi a coincidere con la terna globale a mezzo di rotazioni orarie degli assi locali inferiori a 180°.

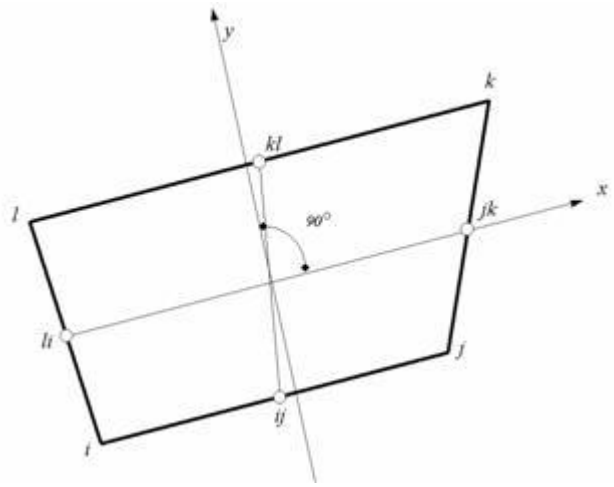
- Le forze, sia sulle aste che sulle pareti o lastre, sono positive se opposte agli assi locali;
- Le forze nodali sono positive se opposte agli assi globali;
- Le coppie sono positive se sinistrorse.

Le caratteristiche di sollecitazione sono positive se sulla faccia di normale positiva sono rappresentate da vettori equiversi agli assi di riferimento locali; in particolare il vettore momento positivo rappresenta una coppia che ruota come le dita della mano destra che si chiudono quando il pollice è equi verso all'asse locale.

- Le traslazioni sono positive se concorde con gli assi globali;
- Le rotazioni sono positive se sinistrorse.

Il sistema di riferimento locale per gli elementi bidimensionali è quello riportato in figura





La terna locale per l'elemento shell è costituita dall'asse x locale che va dal nodo li al nodo jk, l'asse y è diretto secondo il piano dell'elemento e orientato verso il nodo l e l'asse z di conseguenza in modo da formare la solita terna sinistrorsa. L'asse z locale rappresenta la normale positiva all'elemento.
Le sollecitazioni dell'elemento sono:

a) sforzi membranali.

Sxx = sx

Syy = sy

Sxy = txy

b) sforzi flessionali:

Mxx momento flettente che genera sx, cioè intorno ad y.

Myy momento flettente che genera sy, cioè intorno ad x

Mxy momento torcente che genera txy.

Le sollecitazioni principali dell'elemento sono:

$$M_{1,2} = \frac{M_{xx} + M_{yy}}{2} \pm \sqrt{\left(\frac{M_{xx} - M_{yy}}{2}\right)^2 + M^2_{xy}}$$

$$S_{1,2} = \frac{S_{xx} + S_{yy}}{2} \pm \sqrt{\left(\frac{S_{xx} - S_{yy}}{2}\right)^2 + S^2_{xy}}$$

$$tg2\theta = \frac{M_{xy}}{M_{xx} - M_{yy}}$$

dove q è l'angolo formato dagli assi principali di M1 e M2 con quelli di riferimento e

$$tg2\psi = \frac{S_{xy}}{S_{xx} - S_{yy}}$$

dove è l'angolo formato dagli assi principali di S1 e S2 con quelli di riferimento

L'elemento shell usato come piastra dà i momenti flettenti e non i tagli in direzione ortogonale all'elemento che possono ottenersi come derivazione dei momenti flettenti;

Tzx = Mxx,x + Mxy,y

Tzy = Mxy,y + Myy,y

quando invece viene usato come lastra ci restituisce una 's' costante ed una 't' costante non adatti a rappresentare momenti flettenti, ma solo sforzi normali e tagli nel piano della lastra.

I tabulati di calcolo contengono due sezioni principali: la descrizione del modello di calcolo e la presentazione dei risultati.
La descrizione del modello di calcolo contiene:

- i dati generali (dimensioni)
- le coordinate nodali;
- i vincoli dei nodi e i vincoli interni delle aste, con le eventuali sconnessioni;
- le caratteristiche sezionali;
- le caratteristiche dei solai;
- le caratteristiche delle aste;
- i carichi sulle aste, sui nodi e sui muri (inclusa la distribuzione delle distorsioni impresse, e delle variazioni e dei gradienti di temperatura);
- configurazione di sistemi che introducono stati coattivi;
- le caratteristiche dei materiali;
- legami costitutivi e criteri di verifica;
- le condizioni di carico;

La stampa dei risultati contiene:

- le combinazioni dei carichi;
- le forze sismiche agenti sulla struttura;
- gli spostamenti d'impalcato, se l'impalcato è rigido;
- gli spostamenti nodali;
- le sollecitazioni sulle membrature per ogni combinazione di carico;
- la sollecitazione sul terreno sotto travi di fondazione o platee;
- deformate;
- diagrammi sollecitazioni;

TABULATI DI INPUT

Dati generali

Nome struttura	
Fattore rigidezza assiale pilastri	10
Numero di frequenze	7
% Filtro masse libere	0.1
% Coefficiente di smorzamento viscoso	5
Spostamenti modali con segno	Si
Deformabilità a taglio delle aste	Si
Spostamento ammissibile impalcati	0.0050*h

Impalcati

N°	Quota	Rigido	Incr.Soll.Pil	Inc.Soll.Par.
	mm			
0	0	No	1.000	1.000
1	4622	Si	1.000	1.000
2	8307	Si	1.000	1.000
3	11993	Si	1.000	1.000
4	15678	Si	1.000	1.000
5	18677	Si	1.000	1.000

Percentuali Spostamento masse impalcati

Posizione	% Spostamento direzione X	% Spostamento direzione Y
1	0	-5
2	5	0
3	0	5
4	-5	0

Combinazioni del Sisma in X e Y e Verticale

Comb	Pos. SismaX	Pos. SismaY	Fx	Fy	Fz
1	1	2	1	0.3	0.3
2	1	2	0.3	1	0.3
3	1	4	1	0.3	0.3
4	1	4	0.3	1	0.3
5	3	2	1	0.3	0.3
6	3	2	0.3	1	0.3
7	3	4	1	0.3	0.3
8	3	4	0.3	1	0.3
9	1	2	0.3	0.3	1
10	1	4	0.3	0.3	1
11	3	2	0.3	0.3	1
12	3	4	0.3	0.3	1

Comb. = Numero di combinazione dei sismi

Pos. SismaX = Posizione in cui viene scelto il sisma in direzione X
Pos. SismaY = Posizione in cui viene scelto il sisma in direzione Y
Fx = Fattore con cui il sisma X partecipa
Fy = Fattore con cui il sisma Y partecipa
Fz = Fattore con cui il sisma Verticale partecipa (quando richiesto)
Ogni combinazione genera al massimo 8 sotto-combinazioni in base a tutte le combinazioni possibili dei segni di Fx ed Fy ed Fz

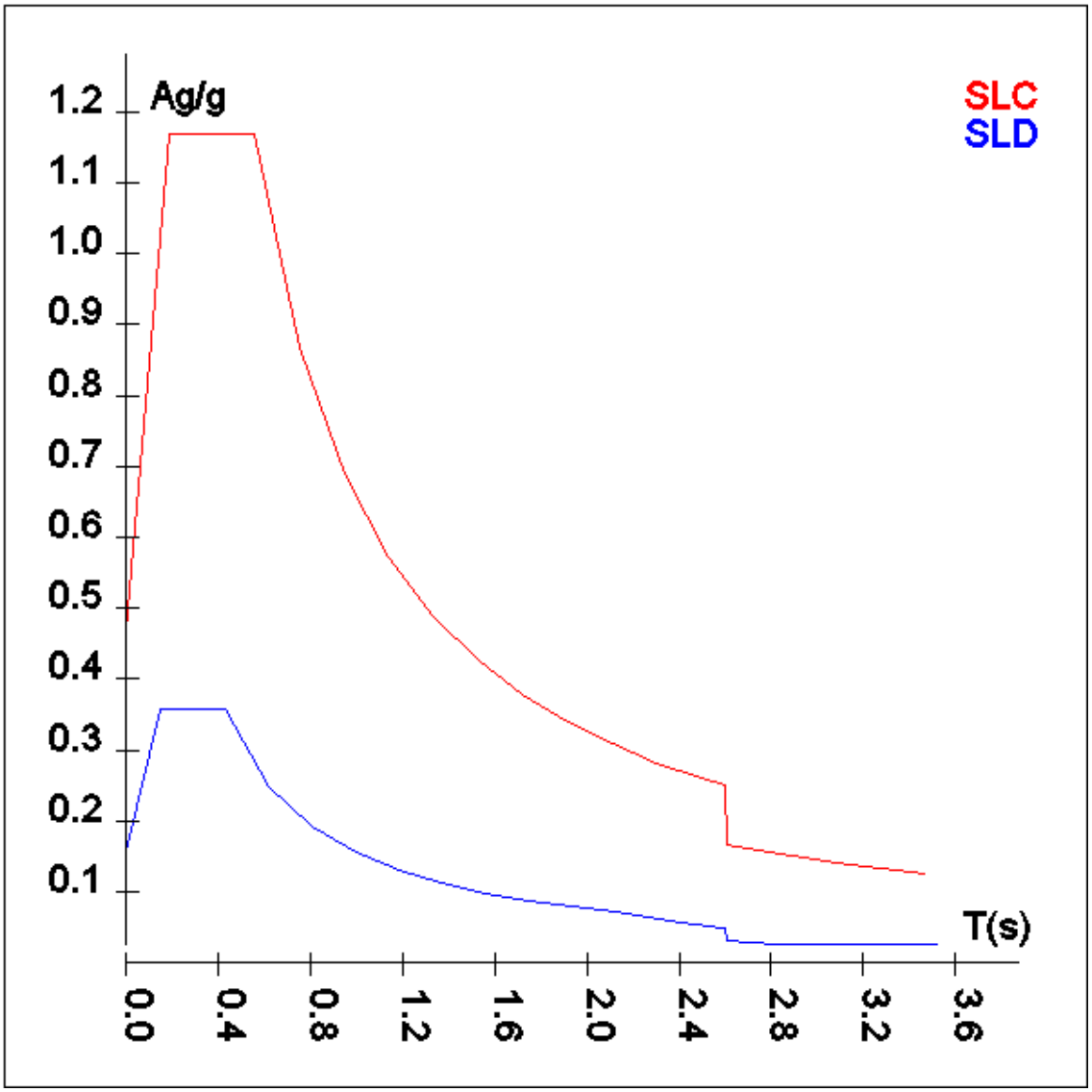
Spettri di risposta

Spettro :Spettro N.T. per isolatori
Il calcolo degli spettri e del fattore di comportamento sono stati calcolati per la seguente tipologia di terreno e struttura

Vita della struttura	
Tipo	Opere ordinarie (50-100)
Vita nominale(anni)	50.0
Classe d'uso	IV
Coefficiente d'uso	2.000
Periodo di riferimento(anni)	100.000
Stato limite di esercizio - SLD	PVR=63.0%
Stato limite ultimo - SLC	PVR=5.0%
Periodo di ritorno SLD(anni)	TR=101.0
Periodo di ritorno SLC(anni)	TR=1949.6
Parametri del sito	
Comune	Reggio di Calabria - (RC)
Longitudine	15.6574
Latitudine	38.1291
Id reticolo del sito	44989-45211-45212-44990
Valori di riferimento del sito	
Ag/g(TR=101.0) SLD	0.155
F0(TR=101.0) SLD	2.300
T*C(TR=101.0) SLD	0.310
Ag/g(TR=1949.6) SLC	0.469
F0(TR=1949.6) SLC	2.50
T*C(TR=1949.6) SLC	0.427
Coefficiente Amplificazione Topografica	St=1.000
stato limite SLC	
	Ss=1.00
	TB=0.186
	TC=0.558
	TD=3.475
stato limite SLD	
	Ss=1.20
	TB=0.145
	TC=0.434
	TD=2.118
Spettro struttura isolata	
Smorzamento viscoso sovrastruttura %	5.0
Smorzamento isolatori %	17.4
Smorzamento valido per T(s)>	2.6

TSLC [s]	**SLC**[a/g]	**TSLD** [s]	**SLD**[a/g]
0.00000	0.46769	0.00000	0.15542
0.18548	1.16944	0.14367	0.35783
0.55644	1.16944	0.43100	0.35783
0.75073	0.86679	0.61846	0.24937

0.94502	0.68859	0.80591	0.19137
1.13931	0.57116	0.99336	0.15526
1.33360	0.48795	1.18082	0.13061
1.52789	0.42590	1.36827	0.11272
1.72217	0.37785	1.55572	0.09913
1.91646	0.33955	1.74317	0.08847
2.11075	0.30829	1.93063	0.07988
2.30504	0.28231	2.11808	0.07281
2.49933	0.26036	2.35332	0.05898
2.59999	0.25028	2.58856	0.04875
2.60971	0.16660	2.59999	0.04832
2.69362	0.16141	2.61176	0.03200
2.88791	0.15055	2.82380	0.02737
3.08220	0.14106	3.05904	0.02590
3.27649	0.13270	3.29428	0.02590
3.47078	0.12527	3.52952	0.02590



Spettro :SpettroNT_Vert

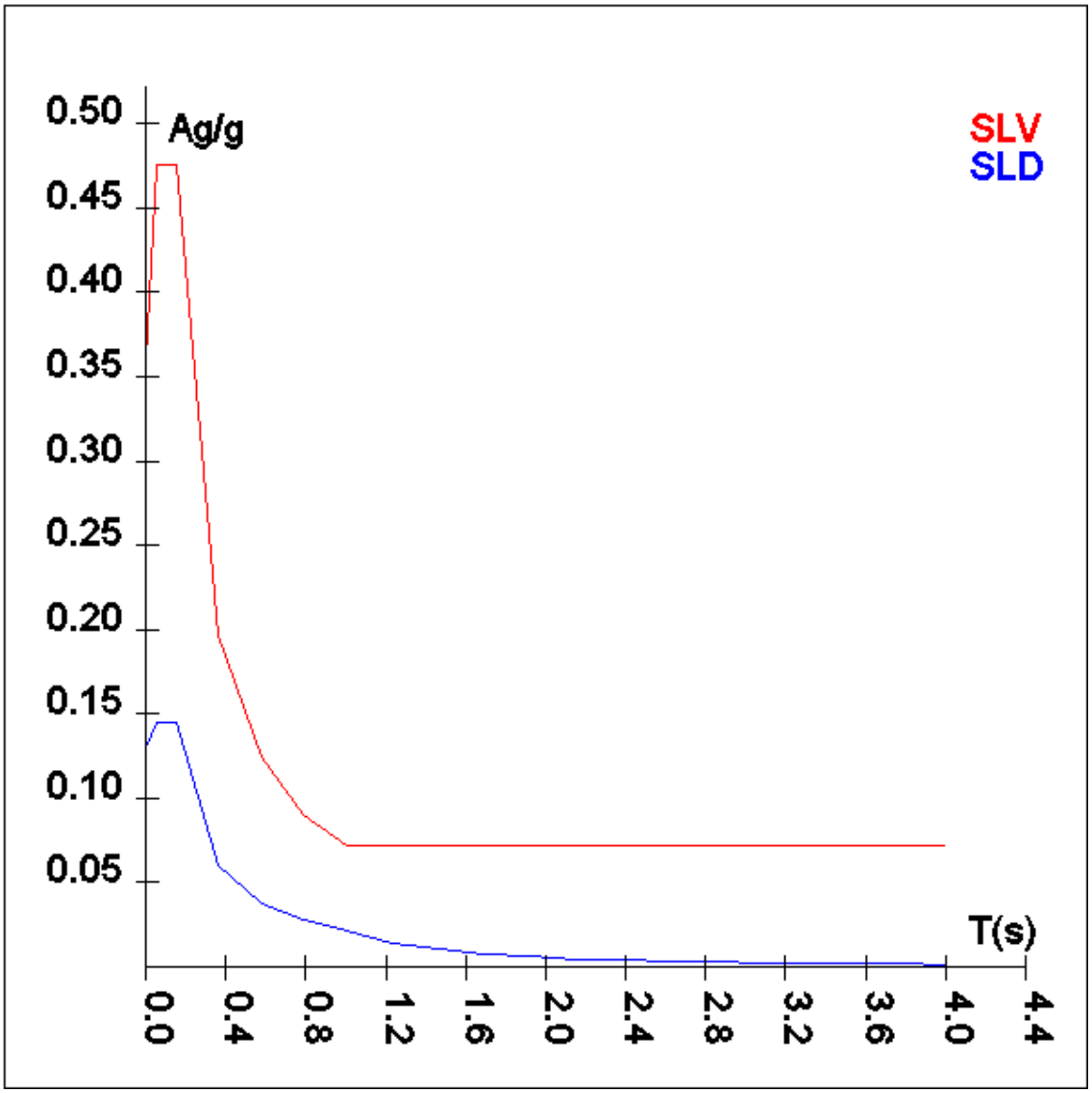
Il calcolo degli spettri e del fattore di comportamento sono stati calcolati per la seguente tipologia di terreno e struttura

Vita della struttura	
Tipo	Opere ordinarie (50-100)

Vita nominale(anni)	50.0
Classe d'uso	IV
Coefficiente d'uso	2.000
Periodo di riferimento(anni)	100.000
Stato limite di esercizio - SLD	PVR=63.0%
Stato limite ultimo - SLV	PVR=10.0%
Periodo di ritorno SLD(anni)	TR=101.0
Periodo di ritorno SLV(anni)	TR=949.1
Parametri del sito	
Comune	Reggio di Calabria - (RC)
Longitudine	15.654
Latitudine	38.12
Id reticolo del sito	44989-45211-45212-44990
Valori di riferimento del sito	
Ag/g(TR=101.0) SLD	0.1296
F0(TR=101.0) SLD	2.3013
T*C(TR=101.0) SLD	0.310
Ag/g(TR=949.1) SLV	0.3581
F0(TR=949.1) SLV	2.4665
T*C(TR=949.1) SLV	0.389
Coefficiente Amplificazione Topografica	St=1.000
stato limite SLV	
	Ss=1.05
	TB=0.17
	TC=0.52
	TD=3.03
stato limite SLD	
	Ss=1.20
	TB=0.14
	TC=0.43
	TD=2.12
Fattore di comportamento (SLV)	
Classe duttilità	B
Tipo struttura	Acciaio
Struttura regolare in altezza	Kr=1.000000
	Kw=1.000
Regolare in pianta	SI
Tipologia : Strutture a telaio	Ce=4.000
Fattore di comportamento q=Kw*Kr*Ce	1.500
Fattore di comportamento q SLD	1.500

TSLV [s]	**SLV**[a/g]	**TSLD** [s]	**SLD**[a/g]
0.00000	0.35809	0.00000	0.12958
0.05000	0.47568	0.05000	0.14492
0.15000	0.47568	0.15000	0.14492
0.36250	0.19683	0.36250	0.05997
0.57500	0.12409	0.57500	0.03781
0.78750	0.09061	0.78750	0.02760
1.00000	0.07162	1.00000	0.02174
1.23077	0.07162	1.23077	0.01435
1.46154	0.07162	1.46154	0.01018
1.69231	0.07162	1.69231	0.00759
1.92308	0.07162	1.92308	0.00588
2.15385	0.07162	2.15385	0.00469
2.38462	0.07162	2.38462	0.00382
2.61538	0.07162	2.61538	0.00318
2.84615	0.07162	2.84615	0.00268
3.07692	0.07162	3.07692	0.00230
3.30769	0.07162	3.30769	0.00199

3.53846	0.07162	3.53846	0.00174
3.76923	0.07162	3.76923	0.00153
4.00000	0.07162	4.00000	0.00136



Caratteristiche del terreno

terreno RG- Cost.Winkler=5.00 kg/cmc Falda assente										
Strato n°	Spessore	γ	γSat	ϕ	Addensato	OCR	Coesione	Cu	E	ν
	cm	kg/mc	kg/mc	°			kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	
1	2500	1760	1953	30	No	--	0.00	0.00	8E01	0.30

Materiali

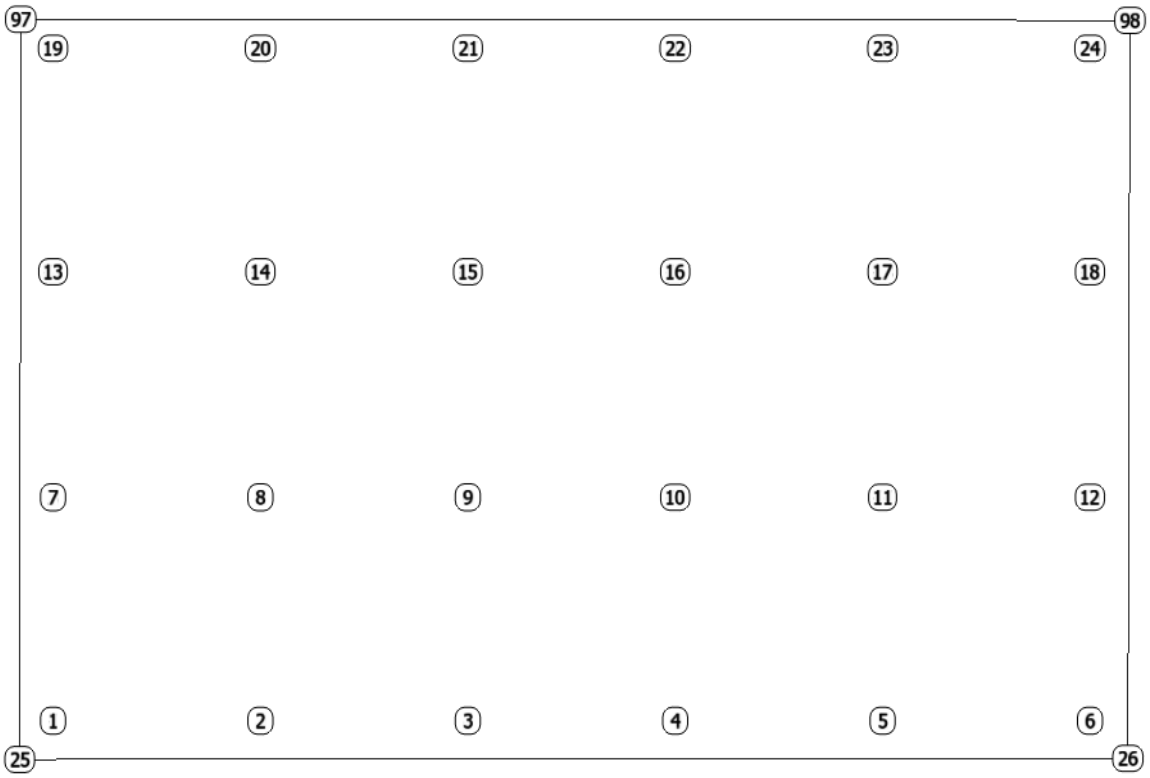
Materiale: C25/30		
Peso specifico	kg/mc	2500
Modulo di Young E	kg/cmq	3E05
Modulo di Poisson ν		0.13
Coefficiente di dilatazione termica λ	1/°C	1e-05

Materiale: Acciaio		
Peso specifico	kg/mc	7850
Modulo di Young E	kg/cmq	2E06
Modulo di Poisson ν		0.30
Coefficiente di dilatazione termica λ	1/°C	1.2e-05

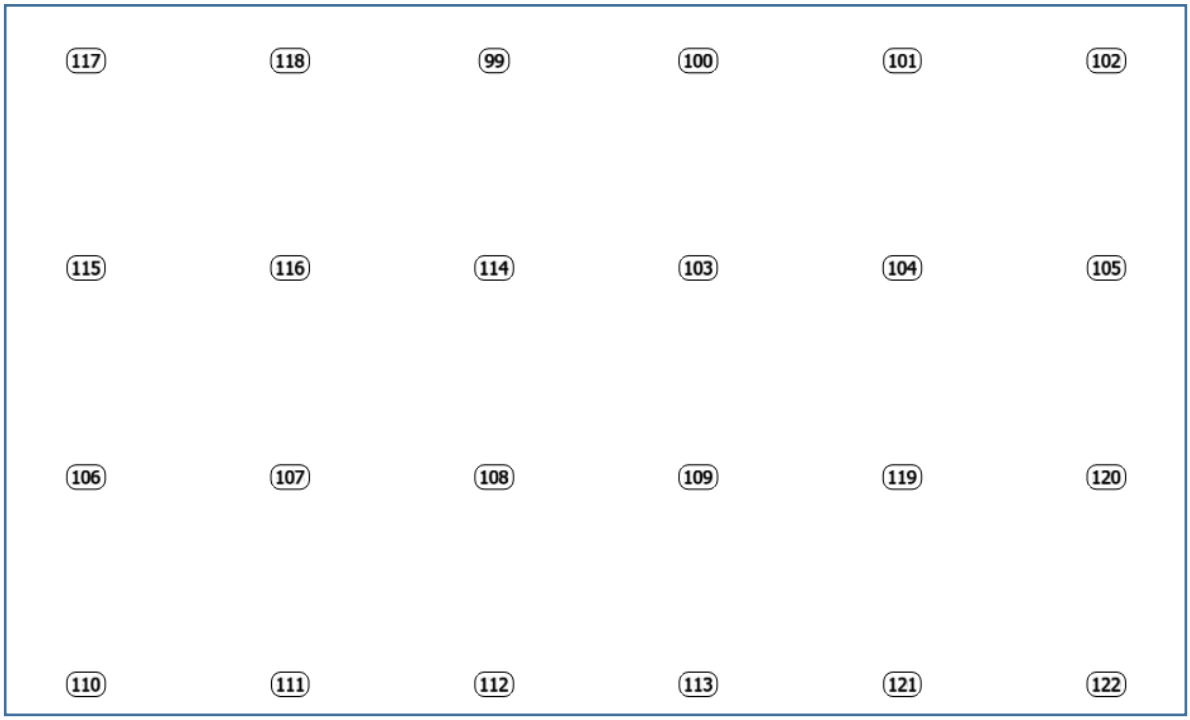
Materiale: Acciaio_E/2		
Peso specifico	kg/mc	7850
Modulo di Young E	kg/cmq	1E06
Modulo di Poisson ν		0.30
Coefficiente di dilatazione termica λ	1/°C	1.2e-05

Per facilitare la lettura dei risultati si riportano di seguito le numerazione dei nodi di tutti gli impalcati dell'edificio.

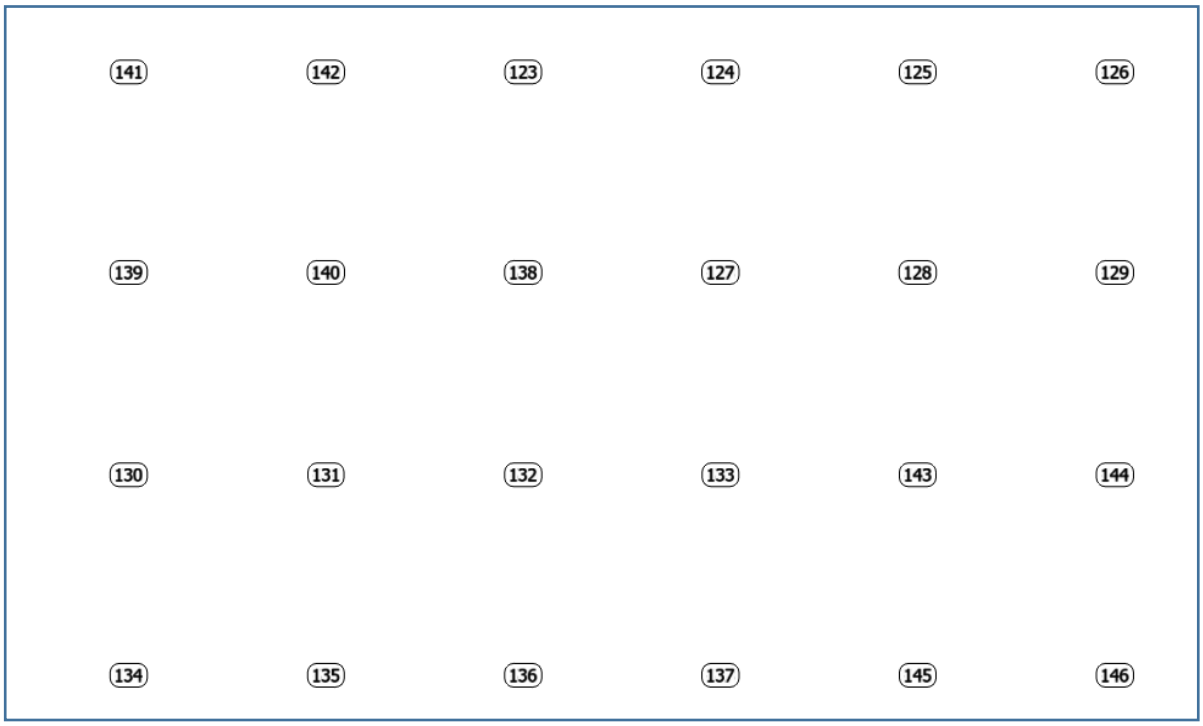
Numerazione nodi



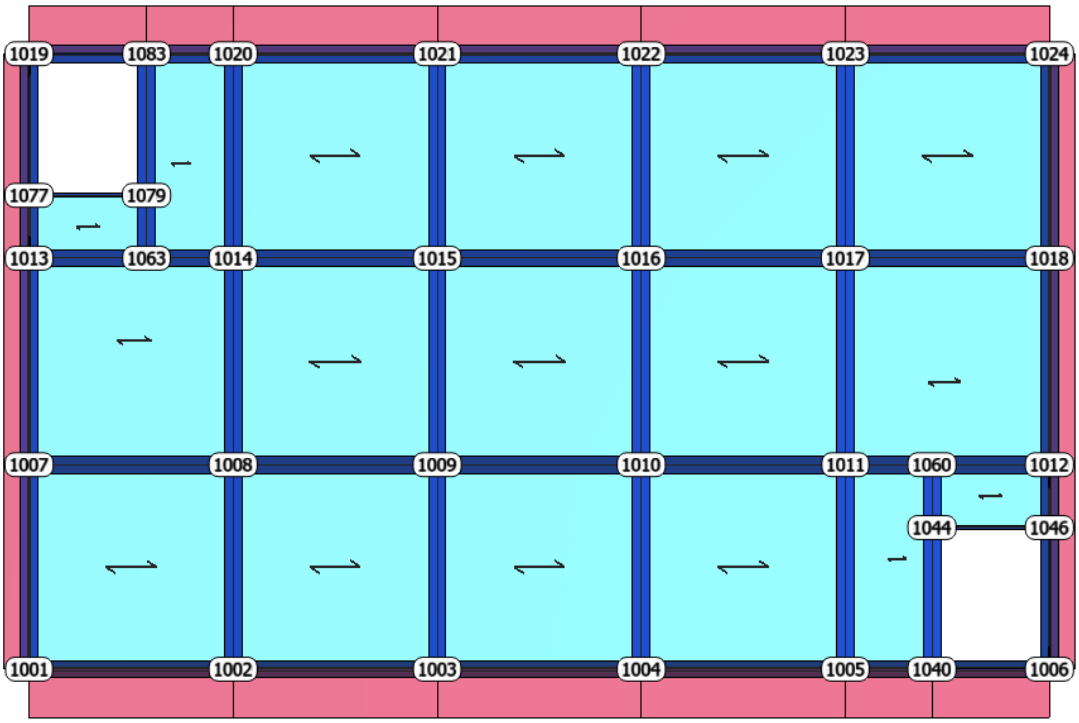
Nodi attacco pilastro/platea di fondazione



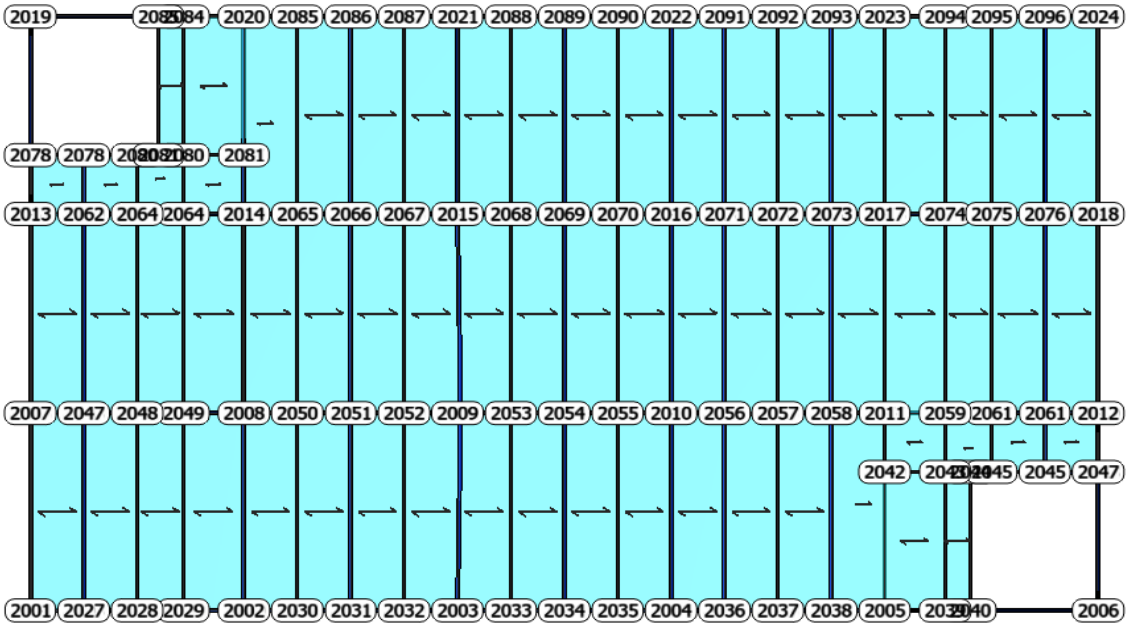
Nodi pilastro base isolatore



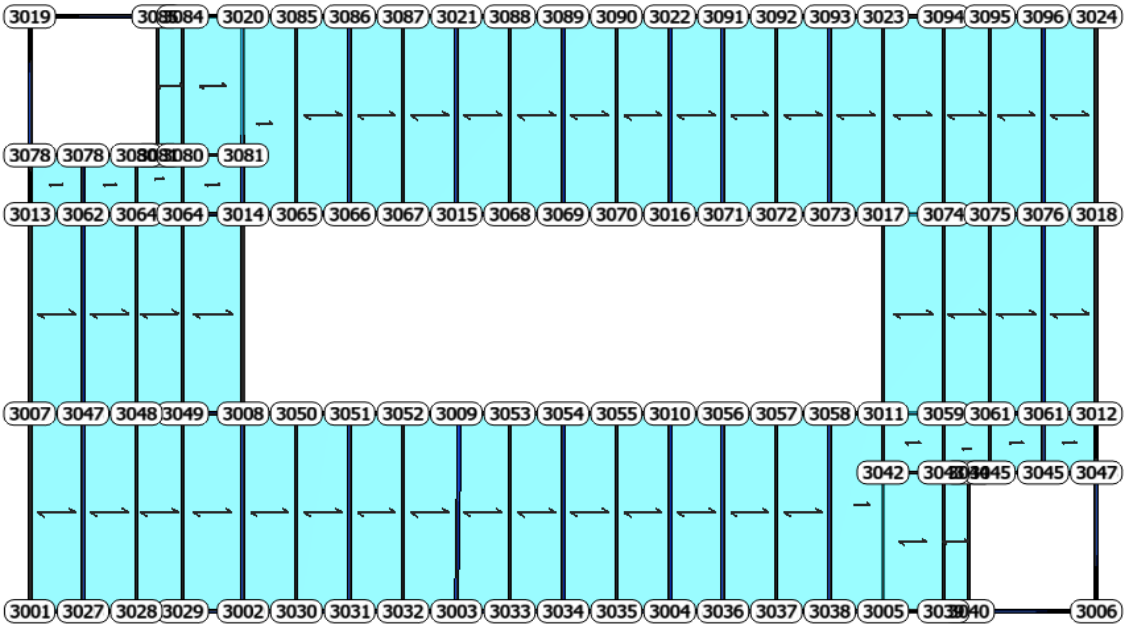
Nodi baggiolo isolatore



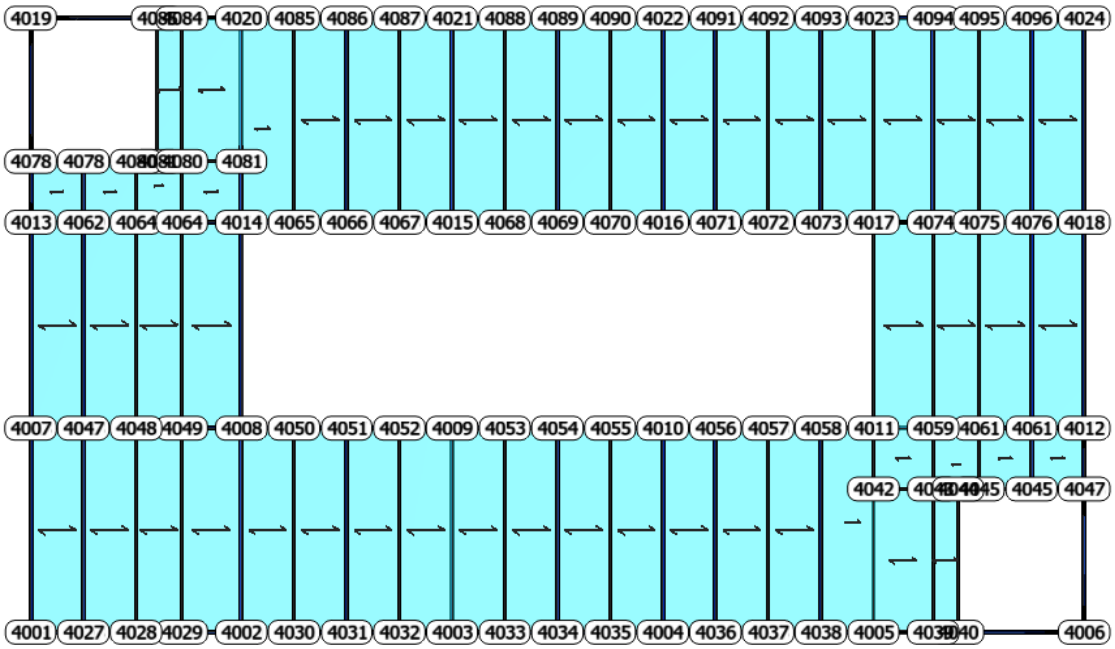
Nodi piano primo



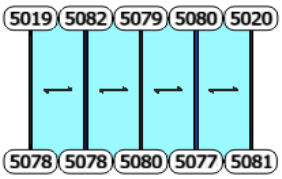
Nodi piano secondo

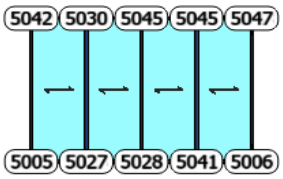


Nodi piano terzo



Nodi piano quarto





Nodi torrino scale

Nodi - Geometria e vincoli

Nodo	X	Y	Z	Tx	Ty	Tz	Rx	Ry	Rz	Impalcato
	Coordinate [mm]			Vincoli						
1	300	300	0	0	0	0	0	0	0	0
2	10900	300	0	0	0	0	0	0	0	0
3	21500	300	0	0	0	0	0	0	0	0
4	32100	300	0	0	0	0	0	0	0	0
5	42700	300	0	0	0	0	0	0	0	0
6	53300	300	0	0	0	0	0	0	0	0
7	300	10900	0	0	0	0	0	0	0	0
8	10900	10900	0	0	0	0	0	0	0	0
9	21500	10900	0	0	0	0	0	0	0	0
10	32100	10900	0	0	0	0	0	0	0	0
11	42700	10900	0	0	0	0	0	0	0	0
12	53300	10900	0	0	0	0	0	0	0	0
13	300	21600	0	0	0	0	0	0	0	0
14	10900	21600	0	0	0	0	0	0	0	0
15	21500	21600	0	0	0	0	0	0	0	0
16	32100	21600	0	0	0	0	0	0	0	0
17	42700	21600	0	0	0	0	0	0	0	0
18	53300	21600	0	0	0	0	0	0	0	0
19	300	32200	0	0	0	0	0	0	0	0
20	10900	32200	0	0	0	0	0	0	0	0
21	21500	32200	0	0	0	0	0	0	0	0
22	32100	32200	0	0	0	0	0	0	0	0
23	42700	32200	0	0	0	0	0	0	0	0
24	53300	32200	0	0	0	0	0	0	0	0
25	-1403	-1538	0	1	1	0	0	0	1	0
26	55235	-1485	0	1	1	0	0	0	1	0
97	-1350	33574	0	1	1	0	0	0	1	0
98	55341	33522	0	1	1	0	0	0	1	0
99	21500	32200	3123	0	0	0	0	0	0	1
100	32100	32200	3123	0	0	0	0	0	0	1
101	42700	32200	3123	0	0	0	0	0	0	1
102	53300	32200	3123	0	0	0	0	0	0	1
103	32100	21600	3123	0	0	0	0	0	0	1

Nodo	X	Y	Z	Tx	Ty	Tz	Rx	Ry	Rz	Impalcato
104	42700	21600	3123	0	0	0	0	0	0	1
105	53300	21600	3123	0	0	0	0	0	0	1
106	300	10900	3123	0	0	0	0	0	0	1
107	10900	10900	3123	0	0	0	0	0	0	1
108	21500	10900	3123	0	0	0	0	0	0	1
109	32100	10900	3123	0	0	0	0	0	0	1
110	300	300	3123	0	0	0	0	0	0	1
111	10900	300	3123	0	0	0	0	0	0	1
112	21500	300	3123	0	0	0	0	0	0	1
113	32100	300	3123	0	0	0	0	0	0	1
114	21500	21600	3123	0	0	0	0	0	0	1
115	300	21600	3123	0	0	0	0	0	0	1
116	10900	21600	3123	0	0	0	0	0	0	1
117	300	32200	3123	0	0	0	0	0	0	1
118	10900	32200	3123	0	0	0	0	0	0	1
119	42700	10900	3123	0	0	0	0	0	0	1
120	53300	10900	3123	0	0	0	0	0	0	1
121	42700	300	3123	0	0	0	0	0	0	1
122	53300	300	3123	0	0	0	0	0	0	1
123	21500	32200	3423	0	0	0	0	0	0	1
124	32100	32200	3423	0	0	0	0	0	0	1
125	42700	32200	3423	0	0	0	0	0	0	1
126	53300	32200	3423	0	0	0	0	0	0	1
127	32100	21600	3423	0	0	0	0	0	0	1
128	42700	21600	3423	0	0	0	0	0	0	1
129	53300	21600	3423	0	0	0	0	0	0	1
130	300	10900	3423	0	0	0	0	0	0	1
131	10900	10900	3423	0	0	0	0	0	0	1
132	21500	10900	3423	0	0	0	0	0	0	1
133	32100	10900	3423	0	0	0	0	0	0	1
134	300	300	3423	0	0	0	0	0	0	1
135	10900	300	3423	0	0	0	0	0	0	1
136	21500	300	3423	0	0	0	0	0	0	1
137	32100	300	3423	0	0	0	0	0	0	1
138	21500	21600	3423	0	0	0	0	0	0	1
139	300	21600	3423	0	0	0	0	0	0	1
140	10900	21600	3423	0	0	0	0	0	0	1
141	300	32200	3423	0	0	0	0	0	0	1
142	10900	32200	3423	0	0	0	0	0	0	1
143	42700	10900	3423	0	0	0	0	0	0	1
144	53300	10900	3423	0	0	0	0	0	0	1
145	42700	300	3423	0	0	0	0	0	0	1
146	53300	300	3423	0	0	0	0	0	0	1
1001	300	300	4623	0	0	0	0	0	0	1
1002	10900	300	4623	0	0	0	0	0	0	1
1003	21500	300	4623	0	0	0	0	0	0	1
1004	32100	300	4623	0	0	0	0	0	0	1
1005	42700	300	4623	0	0	0	0	0	0	1
1006	53300	300	4623	0	0	0	0	0	0	1
1007	300	10900	4623	0	0	0	0	0	0	1
1008	10900	10900	4623	0	0	0	0	0	0	1
1009	21500	10900	4623	0	0	0	0	0	0	1
1010	32100	10900	4623	0	0	0	0	0	0	1
1011	42700	10900	4623	0	0	0	0	0	0	1
1012	53300	10900	4623	0	0	0	0	0	0	1
1013	300	21600	4623	0	0	0	0	0	0	1
1014	10900	21600	4623	0	0	0	0	0	0	1
1015	21500	21600	4623	0	0	0	0	0	0	1
1016	32100	21600	4623	0	0	0	0	0	0	1
1017	42700	21600	4623	0	0	0	0	0	0	1
1018	53300	21600	4623	0	0	0	0	0	0	1
1019	300	32200	4623	0	0	0	0	0	0	1
1020	10900	32200	4623	0	0	0	0	0	0	1
1021	21500	32200	4623	0	0	0	0	0	0	1
1022	32100	32200	4623	0	0	0	0	0	0	1
1023	42700	32200	4623	0	0	0	0	0	0	1

Nodo	X	Y	Z	Tx	Ty	Tz	Rx	Ry	Rz	Impalcato
1024	53300	32200	4623	0	0	0	0	0	0	1
1040	47200	300	4623	0	0	0	0	0	0	1
1044	47200	7640	4623	0	0	0	0	0	0	1
1046	53300	7640	4623	0	0	0	0	0	0	1
1060	47200	10900	4623	0	0	0	0	0	0	1
1063	6400	21600	4623	0	0	0	0	0	0	1
1077	300	24860	4623	0	0	0	0	0	0	1
1079	6400	24860	4623	0	0	0	0	0	0	1
1083	6400	32200	4623	0	0	0	0	0	0	1
2001	300	300	8308	0	0	0	0	0	0	2
2002	10900	300	8308	0	0	0	0	0	0	2
2003	21500	300	8308	0	0	0	0	0	0	2
2004	32100	300	8308	0	0	0	0	0	0	2
2005	42700	300	8308	0	0	0	0	0	0	2
2006	53300	300	8308	0	0	0	0	0	0	2
2007	300	10900	8308	0	0	0	0	0	0	2
2008	10900	10900	8308	0	0	0	0	0	0	2
2009	21500	10900	8308	0	0	0	0	0	0	2
2010	32100	10900	8308	0	0	0	0	0	0	2
2011	42700	10900	8308	0	0	0	0	0	0	2
2012	53300	10900	8308	0	0	0	0	0	0	2
2013	300	21600	8308	0	0	0	0	0	0	2
2014	10900	21600	8308	0	0	0	0	0	0	2
2015	21500	21600	8308	0	0	0	0	0	0	2
2016	32100	21600	8308	0	0	0	0	0	0	2
2017	42700	21600	8308	0	0	0	0	0	0	2
2018	53300	21600	8308	0	0	0	0	0	0	2
2019	300	32200	8308	0	0	0	0	0	0	2
2020	10900	32200	8308	0	0	0	0	0	0	2
2021	21500	32200	8308	0	0	0	0	0	0	2
2022	32100	32200	8308	0	0	0	0	0	0	2
2023	42700	32200	8308	0	0	0	0	0	0	2
2024	53300	32200	8308	0	0	0	0	0	0	2
2027	2950	300	8308	0	0	0	0	0	0	2
2028	5600	300	8308	0	0	0	0	0	0	2
2029	7900	300	8308	0	0	0	0	0	0	2
2030	13550	300	8308	0	0	0	0	0	0	2
2031	16200	300	8308	0	0	0	0	0	0	2
2032	18850	300	8308	0	0	0	0	0	0	2
2033	24150	300	8308	0	0	0	0	0	0	2
2034	26800	300	8308	0	0	0	0	0	0	2
2035	29450	300	8308	0	0	0	0	0	0	2
2036	34750	300	8308	0	0	0	0	0	0	2
2037	37400	300	8308	0	0	0	0	0	0	2
2038	40050	300	8308	0	0	0	0	0	0	2
2039	45700	300	8308	0	0	0	0	0	0	2
2040	46950	300	8308	0	0	0	0	0	0	2
2042	42700	7740	8308	0	0	0	0	0	0	2
2043	45700	7740	8308	0	0	0	0	0	0	2
2044	46950	7740	8308	0	0	0	0	0	0	2
2045	48000	7740	8308	0	0	0	0	0	0	2
2045	50650	7740	8308	0	0	0	0	0	0	2
2047	2950	10900	8308	0	0	0	0	0	0	2
2047	53300	7740	8308	0	0	0	0	0	0	2
2048	5600	10900	8308	0	0	0	0	0	0	2
2049	7900	10900	8308	0	0	0	0	0	0	2
2050	13550	10900	8308	0	0	0	0	0	0	2
2051	16200	10900	8308	0	0	0	0	0	0	2
2052	18850	10900	8308	0	0	0	0	0	0	2
2053	24150	10900	8308	0	0	0	0	0	0	2
2054	26800	10900	8308	0	0	0	0	0	0	2
2055	29450	10900	8308	0	0	0	0	0	0	2
2056	34750	10900	8308	0	0	0	0	0	0	2
2057	37400	10900	8308	0	0	0	0	0	0	2
2058	40050	10900	8308	0	0	0	0	0	0	2
2059	45700	10900	8308	0	0	0	0	0	0	2

Nodo	X	Y	Z	Tx	Ty	Tz	Rx	Ry	Rz	Impalcato
2061	48000	10900	8308	0	0	0	0	0	0	2
2061	50650	10900	8308	0	0	0	0	0	0	2
2062	2950	21600	8308	0	0	0	0	0	0	2
2064	7900	21600	8308	0	0	0	0	0	0	2
2064	5600	21600	8308	0	0	0	0	0	0	2
2065	13550	21600	8308	0	0	0	0	0	0	2
2066	16200	21600	8308	0	0	0	0	0	0	2
2067	18850	21600	8308	0	0	0	0	0	0	2
2068	24150	21600	8308	0	0	0	0	0	0	2
2069	26800	21600	8308	0	0	0	0	0	0	2
2070	29450	21600	8308	0	0	0	0	0	0	2
2071	34750	21600	8308	0	0	0	0	0	0	2
2072	37400	21600	8308	0	0	0	0	0	0	2
2073	40050	21600	8308	0	0	0	0	0	0	2
2074	45700	21600	8308	0	0	0	0	0	0	2
2075	48000	21600	8308	0	0	0	0	0	0	2
2076	50650	21600	8308	0	0	0	0	0	0	2
2078	2950	24760	8308	0	0	0	0	0	0	2
2078	300	24760	8308	0	0	0	0	0	0	2
2080	7900	24760	8308	0	0	0	0	0	0	2
2080	5600	24760	8308	0	0	0	0	0	0	2
2081	10900	24760	8308	0	0	0	0	0	0	2
2081	6650	24760	8308	0	0	0	0	0	0	2
2084	7900	32200	8308	0	0	0	0	0	0	2
2085	6650	32200	8308	0	0	0	0	0	0	2
2085	13550	32200	8308	0	0	0	0	0	0	2
2086	16200	32200	8308	0	0	0	0	0	0	2
2087	18850	32200	8308	0	0	0	0	0	0	2
2088	24150	32200	8308	0	0	0	0	0	0	2
2089	26800	32200	8308	0	0	0	0	0	0	2
2090	29450	32200	8308	0	0	0	0	0	0	2
2091	34750	32200	8308	0	0	0	0	0	0	2
2092	37400	32200	8308	0	0	0	0	0	0	2
2093	40050	32200	8308	0	0	0	0	0	0	2
2094	45700	32200	8308	0	0	0	0	0	0	2
2095	48000	32200	8308	0	0	0	0	0	0	2
2096	50650	32200	8308	0	0	0	0	0	0	2
3001	300	300	11993	0	0	0	0	0	0	3
3002	10900	300	11993	0	0	0	0	0	0	3
3003	21500	300	11993	0	0	0	0	0	0	3
3004	32100	300	11993	0	0	0	0	0	0	3
3005	42700	300	11993	0	0	0	0	0	0	3
3006	53300	300	11993	0	0	0	0	0	0	3
3007	300	10900	11993	0	0	0	0	0	0	3
3008	10900	10900	11993	0	0	0	0	0	0	3
3009	21500	10900	11993	0	0	0	0	0	0	3
3010	32100	10900	11993	0	0	0	0	0	0	3
3011	42700	10900	11993	0	0	0	0	0	0	3
3012	53300	10900	11993	0	0	0	0	0	0	3
3013	300	21600	11993	0	0	0	0	0	0	3
3014	10900	21600	11993	0	0	0	0	0	0	3
3015	21500	21600	11993	0	0	0	0	0	0	3
3016	32100	21600	11993	0	0	0	0	0	0	3
3017	42700	21600	11993	0	0	0	0	0	0	3
3018	53300	21600	11993	0	0	0	0	0	0	3
3019	300	32200	11993	0	0	0	0	0	0	3
3020	10900	32200	11993	0	0	0	0	0	0	3
3021	21500	32200	11993	0	0	0	0	0	0	3
3022	32100	32200	11993	0	0	0	0	0	0	3
3023	42700	32200	11993	0	0	0	0	0	0	3
3024	53300	32200	11993	0	0	0	0	0	0	3
3027	2950	300	11993	0	0	0	0	0	0	3
3028	5600	300	11993	0	0	0	0	0	0	3
3029	7900	300	11993	0	0	0	0	0	0	3
3030	13550	300	11993	0	0	0	0	0	0	3
3031	16200	300	11993	0	0	0	0	0	0	3

Nodo	X	Y	Z	Tx	Ty	Tz	Rx	Ry	Rz	Impalcato
3032	18850	300	11993	0	0	0	0	0	0	3
3033	24150	300	11993	0	0	0	0	0	0	3
3034	26800	300	11993	0	0	0	0	0	0	3
3035	29450	300	11993	0	0	0	0	0	0	3
3036	34750	300	11993	0	0	0	0	0	0	3
3037	37400	300	11993	0	0	0	0	0	0	3
3038	40050	300	11993	0	0	0	0	0	0	3
3039	45700	300	11993	0	0	0	0	0	0	3
3040	46950	300	11993	0	0	0	0	0	0	3
3042	42700	7740	11993	0	0	0	0	0	0	3
3043	45700	7740	11993	0	0	0	0	0	0	3
3044	46950	7740	11993	0	0	0	0	0	0	3
3045	50650	7740	11993	0	0	0	0	0	0	3
3045	48000	7740	11993	0	0	0	0	0	0	3
3047	2950	10900	11993	0	0	0	0	0	0	3
3047	53300	7740	11993	0	0	0	0	0	0	3
3048	5600	10900	11993	0	0	0	0	0	0	3
3049	7900	10900	11993	0	0	0	0	0	0	3
3050	13550	10900	11993	0	0	0	0	0	0	3
3051	16200	10900	11993	0	0	0	0	0	0	3
3052	18850	10900	11993	0	0	0	0	0	0	3
3053	24150	10900	11993	0	0	0	0	0	0	3
3054	26800	10900	11993	0	0	0	0	0	0	3
3055	29450	10900	11993	0	0	0	0	0	0	3
3056	34750	10900	11993	0	0	0	0	0	0	3
3057	37400	10900	11993	0	0	0	0	0	0	3
3058	40050	10900	11993	0	0	0	0	0	0	3
3059	45700	10900	11993	0	0	0	0	0	0	3
3061	48000	10900	11993	0	0	0	0	0	0	3
3061	50650	10900	11993	0	0	0	0	0	0	3
3062	2950	21600	11993	0	0	0	0	0	0	3
3064	5600	21600	11993	0	0	0	0	0	0	3
3064	7900	21600	11993	0	0	0	0	0	0	3
3065	13550	21600	11993	0	0	0	0	0	0	3
3066	16200	21600	11993	0	0	0	0	0	0	3
3067	18850	21600	11993	0	0	0	0	0	0	3
3068	24150	21600	11993	0	0	0	0	0	0	3
3069	26800	21600	11993	0	0	0	0	0	0	3
3070	29450	21600	11993	0	0	0	0	0	0	3
3071	34750	21600	11993	0	0	0	0	0	0	3
3072	37400	21600	11993	0	0	0	0	0	0	3
3073	40050	21600	11993	0	0	0	0	0	0	3
3074	45700	21600	11993	0	0	0	0	0	0	3
3075	48000	21600	11993	0	0	0	0	0	0	3
3076	50650	21600	11993	0	0	0	0	0	0	3
3078	300	24760	11993	0	0	0	0	0	0	3
3078	2950	24760	11993	0	0	0	0	0	0	3
3080	5600	24760	11993	0	0	0	0	0	0	3
3080	7900	24760	11993	0	0	0	0	0	0	3
3081	10900	24760	11993	0	0	0	0	0	0	3
3081	6650	24760	11993	0	0	0	0	0	0	3
3084	7900	32200	11993	0	0	0	0	0	0	3
3085	6650	32200	11993	0	0	0	0	0	0	3
3085	13550	32200	11993	0	0	0	0	0	0	3
3086	16200	32200	11993	0	0	0	0	0	0	3
3087	18850	32200	11993	0	0	0	0	0	0	3
3088	24150	32200	11993	0	0	0	0	0	0	3
3089	26800	32200	11993	0	0	0	0	0	0	3
3090	29450	32200	11993	0	0	0	0	0	0	3
3091	34750	32200	11993	0	0	0	0	0	0	3
3092	37400	32200	11993	0	0	0	0	0	0	3
3093	40050	32200	11993	0	0	0	0	0	0	3
3094	45700	32200	11993	0	0	0	0	0	0	3
3095	48000	32200	11993	0	0	0	0	0	0	3
3096	50650	32200	11993	0	0	0	0	0	0	3
4001	300	300	15678	0	0	0	0	0	0	4

Nodo	X	Y	Z	Tx	Ty	Tz	Rx	Ry	Rz	Impalcato
4002	10900	300	15678	0	0	0	0	0	0	4
4003	21500	300	15678	0	0	0	0	0	0	4
4004	32100	300	15678	0	0	0	0	0	0	4
4005	42700	300	15678	0	0	0	0	0	0	4
4006	53300	300	15678	0	0	0	0	0	0	4
4007	300	10900	15678	0	0	0	0	0	0	4
4008	10900	10900	15678	0	0	0	0	0	0	4
4009	21500	10900	15678	0	0	0	0	0	0	4
4010	32100	10900	15678	0	0	0	0	0	0	4
4011	42700	10900	15678	0	0	0	0	0	0	4
4012	53300	10900	15678	0	0	0	0	0	0	4
4013	300	21600	15678	0	0	0	0	0	0	4
4014	10900	21600	15678	0	0	0	0	0	0	4
4015	21500	21600	15678	0	0	0	0	0	0	4
4016	32100	21600	15678	0	0	0	0	0	0	4
4017	42700	21600	15678	0	0	0	0	0	0	4
4018	53300	21600	15678	0	0	0	0	0	0	4
4019	300	32200	15678	0	0	0	0	0	0	4
4020	10900	32200	15678	0	0	0	0	0	0	4
4021	21500	32200	15678	0	0	0	0	0	0	4
4022	32100	32200	15678	0	0	0	0	0	0	4
4023	42700	32200	15678	0	0	0	0	0	0	4
4024	53300	32200	15678	0	0	0	0	0	0	4
4027	2950	300	15678	0	0	0	0	0	0	4
4028	5600	300	15678	0	0	0	0	0	0	4
4029	7900	300	15678	0	0	0	0	0	0	4
4030	13550	300	15678	0	0	0	0	0	0	4
4031	16200	300	15678	0	0	0	0	0	0	4
4032	18850	300	15678	0	0	0	0	0	0	4
4033	24150	300	15678	0	0	0	0	0	0	4
4034	26800	300	15678	0	0	0	0	0	0	4
4035	29450	300	15678	0	0	0	0	0	0	4
4036	34750	300	15678	0	0	0	0	0	0	4
4037	37400	300	15678	0	0	0	0	0	0	4
4038	40050	300	15678	0	0	0	0	0	0	4
4039	45700	300	15678	0	0	0	0	0	0	4
4040	46950	300	15678	0	0	0	0	0	0	4
4042	42700	7740	15678	0	0	0	0	0	0	4
4043	45700	7740	15678	0	0	0	0	0	0	4
4044	46950	7740	15678	0	0	0	0	0	0	4
4045	48000	7740	15678	0	0	0	0	0	0	4
4045	50650	7740	15678	0	0	0	0	0	0	4
4047	53300	7740	15678	0	0	0	0	0	0	4
4047	2950	10900	15678	0	0	0	0	0	0	4
4048	5600	10900	15678	0	0	0	0	0	0	4
4049	7900	10900	15678	0	0	0	0	0	0	4
4050	13550	10900	15678	0	0	0	0	0	0	4
4051	16200	10900	15678	0	0	0	0	0	0	4
4052	18850	10900	15678	0	0	0	0	0	0	4
4053	24150	10900	15678	0	0	0	0	0	0	4
4054	26800	10900	15678	0	0	0	0	0	0	4
4055	29450	10900	15678	0	0	0	0	0	0	4
4056	34750	10900	15678	0	0	0	0	0	0	4
4057	37400	10900	15678	0	0	0	0	0	0	4
4058	40050	10900	15678	0	0	0	0	0	0	4
4059	45700	10900	15678	0	0	0	0	0	0	4
4061	48000	10900	15678	0	0	0	0	0	0	4
4061	50650	10900	15678	0	0	0	0	0	0	4
4062	2950	21600	15678	0	0	0	0	0	0	4
4064	5600	21600	15678	0	0	0	0	0	0	4
4064	7900	21600	15678	0	0	0	0	0	0	4
4065	13550	21600	15678	0	0	0	0	0	0	4
4066	16200	21600	15678	0	0	0	0	0	0	4
4067	18850	21600	15678	0	0	0	0	0	0	4
4068	24150	21600	15678	0	0	0	0	0	0	4
4069	26800	21600	15678	0	0	0	0	0	0	4

Nodo	X	Y	Z	Tx	Ty	Tz	Rx	Ry	Rz	Impalcato
4070	29450	21600	15678	0	0	0	0	0	0	4
4071	34750	21600	15678	0	0	0	0	0	0	4
4072	37400	21600	15678	0	0	0	0	0	0	4
4073	40050	21600	15678	0	0	0	0	0	0	4
4074	45700	21600	15678	0	0	0	0	0	0	4
4075	48000	21600	15678	0	0	0	0	0	0	4
4076	50650	21600	15678	0	0	0	0	0	0	4
4078	2950	24760	15678	0	0	0	0	0	0	4
4078	300	24760	15678	0	0	0	0	0	0	4
4080	7900	24760	15678	0	0	0	0	0	0	4
4080	5600	24760	15678	0	0	0	0	0	0	4
4081	6650	24760	15678	0	0	0	0	0	0	4
4081	10900	24760	15678	0	0	0	0	0	0	4
4084	7900	32200	15678	0	0	0	0	0	0	4
4085	6650	32200	15678	0	0	0	0	0	0	4
4085	13550	32200	15678	0	0	0	0	0	0	4
4086	16200	32200	15678	0	0	0	0	0	0	4
4087	18850	32200	15678	0	0	0	0	0	0	4
4088	24150	32200	15678	0	0	0	0	0	0	4
4089	26800	32200	15678	0	0	0	0	0	0	4
4090	29450	32200	15678	0	0	0	0	0	0	4
4091	34750	32200	15678	0	0	0	0	0	0	4
4092	37400	32200	15678	0	0	0	0	0	0	4
4093	40050	32200	15678	0	0	0	0	0	0	4
4094	45700	32200	15678	0	0	0	0	0	0	4
4095	48000	32200	15678	0	0	0	0	0	0	4
4096	50650	32200	15678	0	0	0	0	0	0	4
5005	42700	300	18678	0	0	0	0	0	0	5
5006	53300	300	18678	0	0	0	0	0	0	5
5019	300	32200	18678	0	0	0	0	0	0	5
5020	10900	32200	18678	0	0	0	0	0	0	5
5027	45350	300	18678	0	0	0	0	0	0	5
5028	48000	300	18678	0	0	0	0	0	0	5
5030	45350	7740	18678	0	0	0	0	0	0	5
5041	50650	300	18678	0	0	0	0	0	0	5
5042	42700	7740	18678	0	0	0	0	0	0	5
5045	48000	7740	18678	0	0	0	0	0	0	5
5045	50650	7740	18678	0	0	0	0	0	0	5
5047	53300	7740	18678	0	0	0	0	0	0	5
5077	8250	24760	18678	0	0	0	0	0	0	5
5078	2950	24760	18678	0	0	0	0	0	0	5
5078	300	24760	18678	0	0	0	0	0	0	5
5079	5600	32200	18678	0	0	0	0	0	0	5
5080	8250	32200	18678	0	0	0	0	0	0	5
5080	5600	24760	18678	0	0	0	0	0	0	5
5081	10900	24760	18678	0	0	0	0	0	0	5
5082	2950	32200	18678	0	0	0	0	0	0	5

Nodi - Carichi

N°	C.Car.	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Tx	Ty	Tz	Rx	Ry	Rz	Δt
				kg			kg*m			mm			mrad	°C
1001	QP Solai	0	0	0	0	0	0							
1001	QFissi Solai	0	0	0	0	0	0							
1001	QV Solai	0	0	0	0	0	0							
1001	QV SolaiPsi0	0	0	0	0	0	0							
1001	QV SolaiPsi1	0	0	0	0	0	0							
1002	QFissi Solai	0	0	0	0	0	0							

N°	C.Car.	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Tx	Ty	Tz	Rx	Ry	Rz	Δt
1002	QV Solai	0	0	0	0	0	0							
1002	QV SolaiPsi0	0	0	0	0	0	0							
1002	QV SolaiPsi1	0	0	0	0	0	0							
1002	QV SolaiPsi2	0	0	0	0	0	0							
1003	QFissi Solai	0	0	0	0	0	0							
1003	QV Solai	0	0	0	0	0	0							
1003	QV SolaiPsi0	0	0	0	0	0	0							
1003	QV SolaiPsi1	0	0	0	0	0	0							
1003	QV SolaiPsi2	0	0	0	0	0	0							
1004	QFissi Solai	0	0	0	0	0	0							
1004	QV Solai	0	0	0	0	0	0							
1004	QV SolaiPsi0	0	0	0	0	0	0							
1004	QV SolaiPsi1	0	0	0	0	0	0							
1004	QV SolaiPsi2	0	0	0	0	0	0							
1009	QFissi Solai	0	0	1357	-271	0	0							
1009	QV Solai	0	0	848	-170	0	0							
1009	QV SolaiPsi0	0	0	594	-119	0	0							
1009	QV SolaiPsi1	0	0	424	-85	0	0							
1009	QV SolaiPsi2	0	0	254	-51	0	0							
1011	QFissi Solai	0	0	0	-0	0	0							
1011	QV Solai	0	0	0	-0	0	0							
1011	QV SolaiPsi0	0	0	0	-0	0	0							
1011	QV SolaiPsi1	0	0	0	-0	0	0							
1011	QV SolaiPsi2	0	0	0	-0	0	0							
1012	QP Solai	0	0	0	-0	0	0							
1012	QFissi Solai	0	0	0	-0	0	0							
1012	QV Solai	0	0	0	-0	0	0							
1012	QV SolaiPsi0	0	0	0	-0	0	0							
1012	QV SolaiPsi1	0	0	0	-0	0	0							
1012	QV SolaiPsi2	0	0	0	-0	0	0							
1013	QP Solai	0	0	0	0	0	0							
1013	QFissi Solai	0	0	0	0	0	0							
1013	QV Solai	0	0	0	0	0	0							
1013	QV SolaiPsi0	0	0	0	0	0	0							
1013	QV SolaiPsi1	0	0	0	0	0	0							
1013	QV SolaiPsi2	0	0	0	0	0	0							
1014	QFissi Solai	0	0	0	0	0	0							
1014	QV Solai	0	0	0	0	0	0							
1014	QV SolaiPsi0	0	0	0	0	0	0							
1014	QV SolaiPsi1	0	0	0	0	0	0							
1014	QV SolaiPsi2	0	0	0	0	0	0							
1044	QP Solai	0	0	0	-0	0	0							
104	QFissi Solai	0	0	0	-0	0	0							

N°	C.Car.	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Tx	Ty	Tz	Rx	Ry	Rz	Δt
4														
1044	QV Solai	0	0	0	-0	0	0							
1044	QV SolaiPsi0	0	0	0	-0	0	0							
1044	QV SolaiPsi1	0	0	0	-0	0	0							
1046	QP Solai	0	0	0	-0	0	0							
1046	QFissi Solai	0	0	0	-0	0	0							
1046	QV Solai	0	0	0	-0	0	0							
1046	QV SolaiPsi0	0	0	0	-0	0	0							
1060	QFissi Solai	0	0	0	-0	0	0							
1060	QV Solai	0	0	0	-0	0	0							
1060	QV SolaiPsi0	0	0	0	-0	0	0							
1060	QV SolaiPsi1	0	0	0	-0	0	0							
1060	QV SolaiPsi2	0	0	0	-0	0	0							
1077	QP Solai	0	0	0	0	0	0							
1077	QFissi Solai	0	0	0	0	0	0							
1077	QV Solai	0	0	0	0	0	0							
1077	QV SolaiPsi0	0	0	0	0	0	0							
1077	QV SolaiPsi1	0	0	0	0	0	0							
1077	QV SolaiPsi2	0	0	0	0	0	0							
2002	QP Solai	0	0	0	0	0	0							
2002	QFissi Solai	0	0	0	0	0	0							
2002	QV Solai	0	0	0	0	0	0							
2003	QFissi Solai	0	0	0	0	-0	0							
2004	QFissi Solai	0	0	0	0	0	0							
2005	QFissi Solai	0	0	5	0	0	0							
2005	QV Solai	0	0	3	0	0	0							
2005	QV SolaiPsi0	0	0	2	0	0	0							
2005	QV SolaiPsi1	0	0	1	0	0	0							
2005	QV SolaiPsi2	0	0	1	0	0	0							
2012	QFissi Solai	0	0	49	-2	0	0							
2012	QV Solai	0	0	27	-1	0	0							
2012	QV SolaiPsi0	0	0	19	-1	0	0							
2012	QV SolaiPsi1	0	0	13	-1	0	0							
2012	QV SolaiPsi2	0	0	8	-0	0	0							
2013	QFissi Solai	0	0	49	2	-0	0							
2013	QV Solai	0	0	27	1	-0	0							
2013	QV SolaiPsi0	0	0	19	1	-0	0							
2013	QV SolaiPsi1	0	0	13	1	-0	0							
2013	QV SolaiPsi2	0	0	8	0	-0	0							
2014	QFissi Solai	0	0	5	0	0	0							
2014	QV Solai	0	0	3	0	0	0							
2014	QV SolaiPsi0	0	0	2	0	0	0							
2014	QV SolaiPsi1	0	0	1	0	0	0							

N°	C.Car.	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Tx	Ty	Tz	Rx	Ry	Rz	Δt
2014	QV SolaiPsi2	0	0	1	0	0	0							
2027	QP Solai	0	0	0	0	0	0							
2027	QFissi Solai	0	0	0	0	0	0							
2027	QV Solai	0	0	0	0	0	0							
2027	QV SolaiPsi0	0	0	0	0	0	0							
2027	QV SolaiPsi1	0	0	0	0	0	0							
2028	QP Solai	0	0	0	0	0	0							
2028	QFissi Solai	0	0	0	0	0	0							
2028	QV Solai	0	0	0	0	0	0							
2028	QV SolaiPsi0	0	0	0	0	0	0							
2028	QV SolaiPsi1	0	0	0	0	0	0							
2030	QFissi Solai	0	0	0	0	0	0							
2031	QFissi Solai	0	0	0	0	0	0							
2032	QFissi Solai	0	0	0	0	0	0							
2033	QFissi Solai	0	0	0	0	0	0							
2034	QFissi Solai	0	0	0	0	0	0							
2035	QFissi Solai	0	0	0	0	0	0							
2036	QFissi Solai	0	0	0	0	0	0							
2037	QFissi Solai	0	0	0	0	0	0							
2038	QFissi Solai	0	0	0	0	0	0							
2043	QFissi Solai	0	0	0	-0	0	0							
2043	QV Solai	0	0	0	-0	0	0							
2043	QV SolaiPsi0	0	0	0	-0	0	0							
2043	QV SolaiPsi1	0	0	0	-0	0	0							
2043	QV SolaiPsi2	0	0	0	-0	0	0							
2044	QFissi Solai	0	0	0	-0	0	0							
3002	QP Solai	0	0	0	0	0	0							
3002	QFissi Solai	0	0	0	0	0	0							
3002	QV Solai	0	0	0	0	0	0							
3003	QFissi Solai	0	0	0	0	-0	0							
3004	QFissi Solai	0	0	0	0	0	0							
3005	QFissi Solai	0	0	5	0	0	0							
3005	QV Solai	0	0	3	0	0	0							
3005	QV SolaiPsi0	0	0	2	0	0	0							
3005	QV SolaiPsi1	0	0	1	0	0	0							
3005	QV SolaiPsi2	0	0	1	0	0	0							
3012	QFissi Solai	0	0	49	-2	0	0							
3012	QV Solai	0	0	27	-1	0	0							
3012	QV SolaiPsi0	0	0	19	-1	0	0							
3012	QV SolaiPsi1	0	0	13	-1	0	0							
3012	QV SolaiPsi2	0	0	8	-0	0	0							
3013	QFissi Solai	0	0	49	2	-0	0							
301	QV Solai	0	0	27	1	-0	0							

N°	C.Car.	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Tx	Ty	Tz	Rx	Ry	Rz	Δt
3														
3013	QV SolaiPsi0	0	0	19	1	-0	0							
3013	QV SolaiPsi1	0	0	13	1	-0	0							
3013	QV SolaiPsi2	0	0	8	0	-0	0							
3014	QFissi Solai	0	0	5	0	0	0							
3014	QV Solai	0	0	3	0	0	0							
3014	QV SolaiPsi0	0	0	2	0	0	0							
3014	QV SolaiPsi1	0	0	1	0	0	0							
3014	QV SolaiPsi2	0	0	1	0	0	0							
3028	QFissi Solai	0	0	0	0	0	0							
3030	QFissi Solai	0	0	0	0	0	0							
3031	QFissi Solai	0	0	0	0	0	0							
3032	QFissi Solai	0	0	0	0	0	0							
3033	QFissi Solai	0	0	0	0	0	0							
3034	QFissi Solai	0	0	0	0	0	0							
3035	QFissi Solai	0	0	0	0	0	0							
3036	QFissi Solai	0	0	0	0	0	0							
3037	QFissi Solai	0	0	0	0	0	0							
3038	QFissi Solai	0	0	0	0	0	0							
3043	QFissi Solai	0	0	0	-0	0	0							
3043	QV Solai	0	0	0	-0	0	0							
3043	QV SolaiPsi0	0	0	0	-0	0	0							
3043	QV SolaiPsi1	0	0	0	-0	0	0							
3043	QV SolaiPsi2	0	0	0	-0	0	0							
3044	QFissi Solai	0	0	0	-0	0	0							
4002	QP Solai	0	0	0	0	0	0							
4002	QFissi Solai	0	0	0	0	0	0							
4003	QP Solai	0	0	50	2	0	0							
4003	QFissi Solai	0	0	73	3	0	0							
4003	QV Solai	0	0	13	1	0	0							
4004	QFissi Solai	0	0	0	0	0	0							
4005	QFissi Solai	0	0	5	0	0	0							
4005	QV Solai	0	0	2	0	0	0							
4005	QV SolaiPsi0	0	0	1	0	0	0							
4005	QV SolaiPsi1	0	0	1	0	0	0							
4005	QV SolaiPsi2	0	0	0	0	0	0							
4008	QP Solai	0	0	30	2	0	0							
4008	QFissi Solai	0	0	44	2	0	0							
4008	QV Solai	0	0	8	0	0	0							
4012	QFissi Solai	0	0	49	-2	0	0							
4012	QV Solai	0	0	27	-1	0	0							
4012	QV SolaiPsi0	0	0	19	-1	0	0							
4012	QV SolaiPsi1	0	0	13	-1	0	0							

N°	C.Car.	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Tx	Ty	Tz	Rx	Ry	Rz	Δt
4012	QV SolaiPsi2	0	0	8	-0	0	0							
4013	QFissi Solai	0	0	49	2	-0	0							
4013	QV Solai	0	0	27	1	-0	0							
4013	QV SolaiPsi0	0	0	19	1	-0	0							
4013	QV SolaiPsi1	0	0	13	1	-0	0							
4013	QV SolaiPsi2	0	0	8	0	-0	0							
4014	QFissi Solai	0	0	5	0	0	0							
4014	QV Solai	0	0	2	0	0	0							
4014	QV SolaiPsi0	0	0	1	0	0	0							
4014	QV SolaiPsi1	0	0	1	0	0	0							
4014	QV SolaiPsi2	0	0	0	0	0	0							
4027	QP Solai	0	0	0	0	0	0							
4027	QFissi Solai	0	0	0	0	0	0							
4028	QP Solai	0	0	0	0	0	0							
4028	QFissi Solai	0	0	0	0	0	0							
4029	QFissi Solai	0	0	0	0	0	0							
4043	QFissi Solai	0	0	0	-0	0	0							
4043	QV Solai	0	0	0	-0	0	0							
4043	QV SolaiPsi0	0	0	0	-0	0	0							
4043	QV SolaiPsi1	0	0	0	-0	0	0							
4043	QV SolaiPsi2	0	0	0	-0	0	0							
4044	QFissi Solai	0	0	0	-0	0	0							

Input - Aste - Tabella sezioni tipo

Tipo	Nome	Raggio
C		cm
	Sezione Circolare 0	3

Tipo	Nome	Area	Ix	Iy	It	Fx	Fy	Lx	Lx
G		mq	m^4	m^4	m^4			cm	cm
	HE 200 A	0.0	3.692E-05	1.336E-05	2.098E-07	1.000	1.000	20	19
	IPE330x495_alveolari con fori	0.0	2.961E-04	7.888E-06	3.005E-07	2.187	2.068	16	50
	IPE450x675_alveolari con fori	0.0	8.550E-04	1.678E-05	7.258E-07	2.332	1.942	19	67
	HE340A	0.0	2.772E-04	7.436E-05	1.293E-06	1.489	4.325	30	33

Tipo	Nome	Base	Altezza	Larg.mag.
R		cm	cm	cm
	20x20	20	20	0
	80x80	80	80	0
	90x90	90	90	0

Aste - Geometria e vincoli

	Ni	Nf	Vinc.	Sez.	Mat.	Crit.pr.	Rot.	f.f.	xi	yi	zi	xf	yf	zf	Tipo	L2	L3
							°							cm			cm
134582	21	99	I-I	80x80	C25/30	CLS_Pilastri	0	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	312	312
134583	22	100	I-I	80x80	C25/30	CLS_Pilastri	0	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	312	312
134584	23	101	I-I	80x80	C25/30	CLS_Pilastri	0	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	312	312
134585	24	102	I-I	80x80	C25/30	CLS_Pilastri	0	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	312	312
134586	16	103	I-I	80x80	C25/30	CLS_Pilastri	0	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	312	312
134587	17	104	I-I	80x80	C25/30	CLS_Pilastri	0	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	312	312
134588	18	105	I-I	80x80	C25/30	CLS_Pilastri	0	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	312	312
134589	7	106	I-I	80x80	C25/30	CLS_Pilastri	0	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	312	312
134590	8	107	I-I	80x80	C25/30	CLS_Pilastri	0	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	312	312
134591	9	108	I-I	80x80	C25/30	CLS_Pilastri	0	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	312	312
134592	10	109	I-I	80x80	C25/30	CLS_Pilastri	0	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	312	312
134593	1	110	I-I	80x80	C25/30	CLS_Pilastri	0	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	312	312
134594	2	111	I-I	80x80	C25/30	CLS_Pilastri	0	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	312	312
134595	3	112	I-I	80x80	C25/30	CLS_Pilastri	0	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	312	312
134596	4	113	I-I	80x80	C25/30	CLS_Pilastri	0	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	312	312
134597	15	114	I-I	80x80	C25/30	CLS_Pilastri	0	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	312	312
134598	13	115	I-I	80x80	C25/30	CLS_Pilastri	0	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	312	312
134599	14	116	I-I	80x80	C25/30	CLS_Pilastri	0	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	312	312
134600	19	117	I-I	80x80	C25/30	CLS_Pilastri	0	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	312	312
134601	20	118	I-I	80x80	C25/30	CLS_Pilastri	0	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	312	312
134602	11	119	I-I	80x80	C25/30	CLS_Pilastri	0	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	312	312
134603	12	120	I-I	80x80	C25/30	CLS_Pilastri	0	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	312	312
134604	5	121	I-I	80x80	C25/30	CLS_Pilastri	0	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	312	312
134605	6	122	I-I	80x80	C25/30	CLS_Pilastri	0	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	312	312
134606	141	1019	I-I	80x80	C25/30		0	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	120	120
134607	142	1020	I-I	80x80	C25/30		0	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	120	120
134608	139	1013	I-I	80x80	C25/30		0	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	120	120
134609	140	1014	I-I	80x80	C25/30		0	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	120	120
134610	123	1021	I-I	80x80	C25/30		0	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	120	120
134611	124	1022	I-I	80x80	C25/30		0	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	120	120
134612	125	1023	I-I	80x80	C25/30		0	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	120	120
134613	126	1024	I-I	80x80	C25/30		0	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	120	120
134614	129	1018	I-I	80x80	C25/30		0	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	120	120
134615	128	1017	I-I	80x80	C25/30		0	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	120	120
134616	143	1011	I-I	80x80	C25/30		0	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	120	120
134617	127	1016	I-I	80x80	C25/30		0	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	120	120
134618	133	1010	I-I	80x80	C25/30		0	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	120	120

	Ni	Nf	Vinc.	Sez.	Mat.	Crit.pr.	Rot.	f.f.	xi	yi	zi	xf	yf	zf	Tipo	L2	L3
134619	144	1012	I-I	80x80	C25/30		0	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	120	120
134620	146	1006	I-I	80x80	C25/30		0	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	120	120
134621	145	1005	I-I	80x80	C25/30		0	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	120	120
134622	137	1004	I-I	80x80	C25/30		0	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	120	120
134623	138	1015	I-I	80x80	C25/30		0	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	120	120
134624	132	1009	I-I	80x80	C25/30		0	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	120	120
134625	136	1003	I-I	80x80	C25/30		0	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	120	120
134626	131	1008	I-I	80x80	C25/30		0	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	120	120
134627	135	1002	I-I	80x80	C25/30		0	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	120	120
134628	130	1007	I-I	80x80	C25/30		0	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	120	120
134629	134	1001	I-I	80x80	C25/30		0	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	120	120
134630	1021	2021	I-I	HE340A	Acciaio	Acciaio_Pressflessione	90	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	369	369
134630	2021	3021	I-I	HE340A	Acciaio	Acciaio_Pressflessione	90	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	369	369
134630	3021	4021	I-I	HE340A	Acciaio	Acciaio_Pressflessione	90	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	368	368
134631	1022	2022	I-I	HE340A	Acciaio	Acciaio_Pressflessione	90	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	369	369
134631	2022	3022	I-I	HE340A	Acciaio	Acciaio_Pressflessione	90	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	369	369
134631	3022	4022	I-I	HE340A	Acciaio	Acciaio_Pressflessione	90	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	368	368
134632	1023	2023	I-I	HE340A	Acciaio	Acciaio_Pressflessione	90	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	369	369
134632	2023	3023	I-I	HE340A	Acciaio	Acciaio_Pressflessione	90	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	369	369
134632	3023	4023	I-I	HE340A	Acciaio	Acciaio_Pressflessione	90	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	368	368
134633	1024	2024	I-I	HE340A	Acciaio	Acciaio_Pressflessione	90	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	369	369
134633	2024	3024	I-I	HE340A	Acciaio	Acciaio_Pressflessione	90	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	369	369
134633	3024	4024	I-I	HE340A	Acciaio	Acciaio_Pressflessione	90	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	368	368
134634	1015	2015	I-I	HE340A	Acciaio	Acciaio_Pressflessione	90	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	369	369
134634	2015	3015	I-I	HE340A	Acciaio	Acciaio_Pressflessione	90	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	369	369
134634	3015	4015	I-I	HE340A	Acciaio	Acciaio_Pressflessione	90	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	368	368
134635	1016	2016	I-I	HE340A	Acciaio	Acciaio_Pressflessione	90	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	369	369
134635	2016	3016	I-I	HE340A	Acciaio	Acciaio_Pressflessione	90	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	369	369
134635	3016	4016	I-I	HE340A	Acciaio	Acciaio_Pressflessione	90	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	368	368
134636	1017	2017	I-I	HE340A	Acciaio	Acciaio_Pressflessione	90	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	369	369
134636	2017	3017	I-I	HE340A	Acciaio	Acciaio_Pressflessione	90	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	369	369
134636	3017	4017	I-I	HE340A	Acciaio	Acciaio_Pressflessione	90	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	368	368
13463	1018	2018	I-I	HE340A	Acciaio	Acciaio_Pr	90	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	369	369

	Ni	Nf	Vinc.	Sez.	Mat.	Crit.pr.	Rot.	f.f.	xi	yi	zi	xf	yf	zf	Tipo	L2	L3
7						essflessione											
134637	2018	3018	I-I	HE340A	Acciaio	Acciaio_Pressflessione	90	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	369	369
134637	3018	4018	I-I	HE340A	Acciaio	Acciaio_Pressflessione	90	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	368	368
134638	1010	2010	I-I	HE340A	Acciaio	Acciaio_Pressflessione	90	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	369	369
134638	2010	3010	I-I	HE340A	Acciaio	Acciaio_Pressflessione	90	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	369	369
134638	3010	4010	I-I	HE340A	Acciaio	Acciaio_Pressflessione	90	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	368	368
134639	1004	2004	I-I	HE340A	Acciaio	Acciaio_Pressflessione	90	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	369	369
134639	2004	3004	I-I	HE340A	Acciaio	Acciaio_Pressflessione	90	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	369	369
134639	3004	4004	I-I	HE340A	Acciaio	Acciaio_Pressflessione	90	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	368	368
134640	1003	2003	I-I	HE340A	Acciaio	Acciaio_Pressflessione	90	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	369	369
134640	2003	3003	I-I	HE340A	Acciaio	Acciaio_Pressflessione	90	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	369	369
134640	3003	4003	I-I	HE340A	Acciaio	Acciaio_Pressflessione	90	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	368	368
134641	1009	2009	I-I	HE340A	Acciaio	Acciaio_Pressflessione	90	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	369	369
134641	2009	3009	I-I	HE340A	Acciaio	Acciaio_Pressflessione	90	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	369	369
134641	3009	4009	I-I	HE340A	Acciaio	Acciaio_Pressflessione	90	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	368	368
134642	1002	2002	I-I	HE340A	Acciaio	Acciaio_Pressflessione	90	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	369	369
134642	2002	3002	I-I	HE340A	Acciaio	Acciaio_Pressflessione	90	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	369	369
134642	3002	4002	I-I	HE340A	Acciaio	Acciaio_Pressflessione	90	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	368	368
134643	1008	2008	I-I	HE340A	Acciaio	Acciaio_Pressflessione	90	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	369	369
134643	2008	3008	I-I	HE340A	Acciaio	Acciaio_Pressflessione	90	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	369	369
134643	3008	4008	I-I	HE340A	Acciaio	Acciaio_Pressflessione	90	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	368	368
134644	1001	2001	I-I	HE340A	Acciaio	Acciaio_Pressflessione	90	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	369	369
134644	2001	3001	I-I	HE340A	Acciaio	Acciaio_Pressflessione	90	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	369	369
134644	3001	4001	I-I	HE340A	Acciaio	Acciaio_Pressflessione	90	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	368	368
134645	1007	2007	I-I	HE340A	Acciaio	Acciaio_Pressflessione	90	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	369	369
134645	2007	3007	I-I	HE340A	Acciaio	Acciaio_Pressflessione	90	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	369	369
134645	3007	4007	I-I	HE340A	Acciaio	Acciaio_Pressflessione	90	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	368	368
134646	1005	2005	I-I	HE340A	Acciaio	Acciaio_Pressflessione	90	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	369	369
134646	2005	3005	I-I	HE340A	Acciaio	Acciaio_Pressflessione	90	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	369	369

	Ni	Nf	Vinc.	Sez.	Mat.	Crit.pr.	Rot.	f.f.	xi	yi	zi	xf	yf	zf	Tipo	L2	L3
134646	3005	4005	I-I	HE340A	Acciaio	Acciaio_Pressflessione	90	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	368	368
134646	4005	5005	I-I	HE 200 A	Acciaio	Acciaio_Pressflessione	90	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	300	300
134647	1006	2006	I-I	HE340A	Acciaio	Acciaio_Pressflessione	90	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	369	369
134647	2006	3006	I-I	HE340A	Acciaio	Acciaio_Pressflessione	90	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	369	369
134647	3006	4006	I-I	HE340A	Acciaio	Acciaio_Pressflessione	90	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	368	368
134647	4006	5006	I-I	HE 200 A	Acciaio	Acciaio_Pressflessione	90	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	300	300
134648	1012	2012	I-I	HE340A	Acciaio	Acciaio_Pressflessione	90	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	369	369
134648	2012	3012	I-I	HE340A	Acciaio	Acciaio_Pressflessione	90	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	369	369
134648	3012	4012	I-I	HE340A	Acciaio	Acciaio_Pressflessione	90	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	368	368
134649	1011	2011	I-I	HE340A	Acciaio	Acciaio_Pressflessione	90	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	369	369
134649	2011	3011	I-I	HE340A	Acciaio	Acciaio_Pressflessione	90	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	369	369
134649	3011	4011	I-I	HE340A	Acciaio	Acciaio_Pressflessione	90	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	368	368
134650	1013	2013	I-I	HE340A	Acciaio	Acciaio_Pressflessione	90	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	369	369
134650	2013	3013	I-I	HE340A	Acciaio	Acciaio_Pressflessione	90	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	369	369
134650	3013	4013	I-I	HE340A	Acciaio	Acciaio_Pressflessione	90	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	368	368
134651	1019	2019	I-I	HE340A	Acciaio	Acciaio_Pressflessione	90	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	369	369
134651	2019	3019	I-I	HE340A	Acciaio	Acciaio_Pressflessione	90	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	369	369
134651	3019	4019	I-I	HE340A	Acciaio	Acciaio_Pressflessione	90	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	368	368
134651	4019	5019	I-I	HE 200 A	Acciaio	Acciaio_Pressflessione	90	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	300	300
134652	1014	2014	I-I	HE340A	Acciaio	Acciaio_Pressflessione	90	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	369	369
134652	2014	3014	I-I	HE340A	Acciaio	Acciaio_Pressflessione	90	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	369	369
134652	3014	4014	I-I	HE340A	Acciaio	Acciaio_Pressflessione	90	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	369	369
134653	1020	2020	I-I	HE340A	Acciaio	Acciaio_Pressflessione	90	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	369	369
134653	2020	3020	I-I	HE340A	Acciaio	Acciaio_Pressflessione	90	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	369	369
134653	3020	4020	I-I	HE340A	Acciaio	Acciaio_Pressflessione	90	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	368	368
134653	4020	5020	I-I	HE 200 A	Acciaio	Acciaio_Pressflessione	90	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	300	300
134654	4081	5081	I-I	HE 200 A	Acciaio	Acciaio_Pressflessione	90	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	300	300
134655	4078	5078	I-I	HE 200 A	Acciaio	Acciaio_Pressflessione	90	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	300	300
134656	4047	5047	I-I	HE 200 A	Acciaio	Acciaio_Pressflessione	90	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	300	300

	Ni	Nf	Vinc.	Sez.	Mat.	Crit.pr.	Rot.	f.f.	xi	yi	zi	xf	yf	zf	Tipo	L2	L3
						e											
134657	4042	5042	I-I	HE 200 A	Acciaio	Acciaio_Pressflessione	90	5050	0	0	0	0	0	0	Pila.	300	300
1	1007	1001	I-I	90x90	C25/30	CLS_Travi Spessore	0	8585	0	0	0	-0	0	0	Trave	1060	1060
1	1013	1007	I-I	90x90	C25/30	CLS_Travi Spessore	0	8585	0	0	0	0	0	0	Trave	1070	1070
1	1013	1077	I-I	90x90	C25/30	CLS_Travi Spessore	0	8580	0	0	0	0	0	0	Trave	326	326
1	1077	1019	I-I	90x90	C25/30	CLS_Travi Spessore	0	8085	0	0	0	0	0	0	Trave	734	734
2	1008	1002	I-I	90x90	C25/30	CLS_Travi Spessore	0	8585	0	0	0	-0	0	0	Trave	1060	1060
2	1014	1008	I-I	90x90	C25/30	CLS_Travi Spessore	0	8585	0	0	0	0	0	0	Trave	1070	1070
2	1020	1014	I-I	90x90	C25/30	CLS_Travi Spessore	0	8585	0	0	0	-0	0	0	Trave	1060	1060
3	1009	1003	I-I	90x90	C25/30	CLS_Travi Spessore	0	8285	0	0	0	-0	0	0	Trave	1060	1060
3	1015	1009	I-I	90x90	C25/30	CLS_Travi Spessore	0	8582	0	0	0	0	0	0	Trave	1070	1070
3	1021	1015	I-I	90x90	C25/30	CLS_Travi Spessore	0	8585	0	0	0	0	0	0	Trave	1060	1060
4	1010	1004	I-I	90x90	C25/30	CLS_Travi Spessore	0	8585	0	0	0	-0	0	0	Trave	1060	1060
4	1016	1010	I-I	90x90	C25/30	CLS_Travi Spessore	0	8585	0	0	0	0	0	0	Trave	1070	1070
4	1022	1016	I-I	90x90	C25/30	CLS_Travi Spessore	0	8585	0	0	0	0	0	0	Trave	1060	1060
5	1011	1005	I-I	90x90	C25/30	CLS_Travi Spessore	0	8585	0	-0	0	0	-0	0	Trave	1060	1060
5	1017	1011	I-I	90x90	C25/30	CLS_Travi Spessore	0	8585	0	0	0	0	-0	0	Trave	1070	1070
5	1023	1017	I-I	90x90	C25/30	CLS_Travi Spessore	0	8585	0	0	0	0	0	0	Trave	1060	1060
6	1006	1046	I-I	90x90	C25/30	CLS_Travi Spessore	0	8580	0	-0	0	-0	-0	0	Trave	734	734
6	1046	1012	I-I	90x90	C25/30	CLS_Travi Spessore	0	8085	0	-0	0	-0	-0	0	Trave	326	326
6	1012	1018	I-I	90x90	C25/30	CLS_Travi Spessore	0	8585	0	-0	0	0	0	0	Trave	1070	1070
6	1018	1024	I-I	90x90	C25/30	CLS_Travi Spessore	0	8585	0	0	0	0	0	0	Trave	1060	1060
7	1019	1083	I-I	90x90	C25/30	CLS_Travi Spessore	0	8580	0	0	0	0	0	0	Trave	610	610
7	1083	1020	I-I	90x90	C25/30	CLS_Travi Spessore	0	8085	0	0	0	0	0	0	Trave	450	450
7	1020	1021	I-I	90x90	C25/30	CLS_Travi Spessore	0	8585	0	0	0	0	0	0	Trave	1060	1060
7	1021	1022	I-I	90x90	C25/30	CLS_Travi Spessore	0	8585	0	0	0	0	0	0	Trave	1060	1060
7	1022	1023	I-I	90x90	C25/30	CLS_Travi Spessore	0	8585	0	0	0	0	0	0	Trave	1060	1060
7	1023	1024	I-I	90x90	C25/30	CLS_Travi Spessore	0	8585	0	0	0	0	0	0	Trave	1060	1060
8	1013	1063	I-I	90x90	C25/30	CLS_Travi Spessore	0	8580	0	0	0	0	0	0	Trave	610	610
8	1063	1014	I-I	90x90	C25/30	CLS_Travi Spessore	0	8085	0	0	0	0	0	0	Trave	450	450
8	1014	1015	I-I	90x90	C25/30	CLS_Travi Spessore	0	8585	0	0	0	0	0	0	Trave	1060	1060
8	1015	1016	I-I	90x90	C25/30	CLS_Travi Spessore	0	8585	0	0	0	0	0	0	Trave	1060	1060
8	1016	1017	I-I	90x90	C25/30	CLS_Travi Spessore	0	8585	0	0	0	0	0	0	Trave	1060	1060
8	1017	1018	I-I	90x90	C25/30	CLS_Travi Spessore	0	8585	0	0	0	0	0	0	Trave	1060	1060
9	1007	1008	I-I	90x90	C25/30	CLS_Travi Spessore	0	8585	0	0	0	0	0	0	Trave	1060	1060
9	1008	1009	I-I	90x90	C25/30	CLS_Travi Spessore	0	8585	0	0	0	0	0	0	Trave	1060	1060
9	1009	1010	I-I	90x90	C25/30	CLS_Travi Spessore	0	8585	0	0	0	0	0	0	Trave	1060	1060
9	1010	1011	I-I	90x90	C25/30	CLS_Travi Spessore	0	8585	0	0	0	-0	-0	0	Trave	1060	1060
9	1011	1060	I-I	90x90	C25/30	CLS_Travi Spessore	0	8580	0	-0	0	0	-0	0	Trave	450	450
9	1060	1012	I-I	90x90	C25/30	CLS_Travi Spessore	0	8085	0	-0	0	0	-0	0	Trave	610	610
10	1001	1002	I-I	90x90	C25/30	CLS_Travi Spessore	0	8585	0	0	0	0	0	0	Trave	1060	1060
10	1002	1003	I-I	90x90	C25/30	CLS_Travi Spessore	0	8585	0	0	0	0	0	0	Trave	1060	1060
10	1003	1004	I-I	90x90	C25/30	CLS_Travi	0	8585	0	0	0	0	0	0	Trave	1060	1060

	Ni	Nf	Vinc.	Sez.	Mat.	Crit.pr.	Rot.	f.f.	xi	yi	zi	xf	yf	zf	Tipo	L2	L3
						Spessore											
10	1004	1005	I-I	90x90	C25/30	CLS_Travi Spessore	0	8585	0	0	0	-0	-0	0	Trave	1060	1060
10	1005	1040	I-I	90x90	C25/30	CLS_Travi Spessore	0	8580	0	-0	0	0	-0	0	Trave	450	450
10	1040	1006	I-I	90x90	C25/30	CLS_Travi Spessore	0	8085	0	-0	0	0	-0	0	Trave	610	610
11	2019	2078	CC-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8580	0	0	0	-7	0	0	Trave	744	744
11	2078	2013	I-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8085	0	0	0	-10	0	0	Trave	316	316
11	2007	2001	CC-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8585	0	0	0	-0	0	0	Trave	1060	1060
12	2008	2002	CC-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8585	0	0	0	-0	0	0	Trave	1060	1060
12	2014	2008	CC-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8585	0	0	0	0	0	0	Trave	1070	1070
12	2081	2014	I-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8085	0	0	0	-0	0	0	Trave	316	316
12	2020	2081	CC-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8580	0	0	-1	0	0	0	Trave	744	744
13	2009	2003	CC-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8285	0	0	0	-0	0	0	Trave	1060	1060
13	2015	2009	CC-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8582	0	0	0	0	0	0	Trave	1070	1070
13	2021	2015	CC-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8585	0	0	0	0	0	0	Trave	1060	1060
14	2010	2004	CC-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8585	0	0	0	-0	0	0	Trave	1060	1060
14	2016	2010	CC-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8585	0	0	0	0	0	0	Trave	1070	1070
14	2022	2016	CC-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8585	0	0	0	0	0	0	Trave	1060	1060
15	2005	2042	CC-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8580	0	0	-2	0	0	0	Trave	744	744
15	2042	2011	I-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8085	0	0	0	0	0	0	Trave	316	316
15	2017	2011	CC-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8585	0	0	0	0	-0	0	Trave	1070	1070
15	2023	2017	CC-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8585	0	0	0	0	0	0	Trave	1060	1060
16	2006	2047	CC-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8580	0	-0	0	-7	-0	0	Trave	744	744
16	2047	2012	I-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8085	0	-0	0	-10	-0	0	Trave	316	316
16	2018	2024	CC-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8585	0	0	0	0	0	0	Trave	1060	1060
17	3078	3013	I-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8085	0	0	0	-10	0	0	Trave	316	316
17	3019	3078	CC-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8580	0	0	0	-7	0	0	Trave	744	744
17	3007	3001	CC-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8585	0	0	0	-0	0	0	Trave	1060	1060
18	3008	3002	CC-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8585	0	0	0	-0	0	0	Trave	1060	1060
18	3008	3014	CC-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8580	0	0	0	0	0	0	Trave	1070	1070
18	3081	3014	I-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8085	0	0	0	-0	0	0	Trave	316	316
18	3020	3081	CC-I	IPE450x67	Acciaio	Acciaio_Fl	0	8580	0	0	-1	0	0	0	Trave	744	744

	Ni	Nf	Vinc.	Sez.	Mat.	Crit.pr.	Rot.	f.f.	xi	yi	zi	xf	yf	zf	Tipo	L2	L3
				5_alveolari con fori		essione											
19	3021	3015	CC-C C	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8585	0	0	0	0	0	0	Trave	1060	1060
20	3009	3003	CC-C C	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8285	0	0	0	-0	0	0	Trave	1060	1060
21	3022	3016	CC-C C	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8585	0	0	0	0	0	0	Trave	1060	1060
22	3010	3004	CC-C C	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8585	0	0	0	-0	0	0	Trave	1060	1060
23	3005	3042	CC-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8580	0	0	-2	0	0	0	Trave	744	744
23	3042	3011	I-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8085	0	0	0	0	0	0	Trave	316	316
23	3017	3011	CC-C C	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8585	0	0	0	0	-0	0	Trave	1070	1070
23	3023	3017	CC-C C	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8585	0	0	0	0	0	0	Trave	1060	1060
24	3047	3012	I-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8085	0	-0	0	-10	-0	0	Trave	316	316
24	3006	3047	CC-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8580	0	-0	0	-7	-0	0	Trave	744	744
24	3018	3024	CC-C C	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio_E/2	Acciaio_Tirante	0	8585	0	0	0	0	0	0	Trave	1060	1060
25	4019	4078	CC-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8580	0	0	0	-7	0	0	Trave	744	744
25	4078	4013	I-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8085	0	0	0	-10	0	0	Trave	316	316
25	4007	4001	CC-C C	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8585	0	0	0	-0	0	0	Trave	1060	1060
26	4008	4002	CC-C C	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8585	0	0	0	-0	0	0	Trave	1060	1060
26	4008	4014	CC-C C	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8580	10	0	0	0	0	0	Trave	1070	1070
26	4081	4014	I-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8085	0	0	0	-0	0	0	Trave	316	316
26	4020	4081	CC-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8580	0	0	-1	0	0	0	Trave	744	744
27	4021	4015	CC-C C	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8585	0	0	0	0	0	0	Trave	1060	1060
28	4022	4016	CC-C C	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8585	0	0	0	0	0	0	Trave	1060	1060
29	4010	4004	CC-C C	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8585	0	0	0	-0	0	0	Trave	1060	1060
30	4005	4042	CC-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8580	0	0	-2	0	0	0	Trave	744	744
30	4042	4011	I-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8085	0	0	0	0	0	0	Trave	316	316
30	4017	4011	CC-C C	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8585	0	0	0	0	-0	0	Trave	1070	1070
30	4023	4017	CC-C C	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8585	0	0	0	0	0	0	Trave	1060	1060
31	4047	4012	I-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8085	0	-0	0	-10	-0	0	Trave	316	316
31	4006	4047	CC-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8580	0	-0	0	-7	-0	0	Trave	744	744
31	4018	4024	CC-C C	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8585	0	0	0	0	0	0	Trave	1060	1060

	Ni	Nf	Vinc.	Sez.	Mat.	Crit.pr.	Rot.	f.f.	xi	yi	zi	xf	yf	zf	Tipo	L2	L3
32	4013	4062	CC-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8580	0	0	-10	0	0	0	Trave	265	265
32	4062	4064	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
32	4064	4064	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	230	230
32	4014	4064	CC-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8580	0	0	0	0	0	0	Trave	300	300
32	4014	4065	CC-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8580	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
32	4065	4066	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
32	4066	4067	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
32	4067	4015	I-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8085	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
32	4015	4068	CC-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8580	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
32	4068	4069	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
32	4069	4070	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
32	4070	4016	I-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8085	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
32	4016	4071	CC-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8580	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
32	4071	4072	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
32	4072	4073	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
32	4073	4017	I-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8085	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
32	4017	4074	CC-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8580	0	0	-0	-0	0	-1	Trave	300	300
32	4074	4075	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	1	0	-3	0	0	0	Trave	230	230
32	4075	4076	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
32	4076	4018	I-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8085	0	0	0	-1	0	-2	Trave	265	265
33	4001	4027	CC-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8580	0	0	-0	-0	0	0	Trave	265	265
33	4027	4028	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
33	4028	4029	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	230	230
33	4029	4002	I-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8085	0	0	0	0	0	0	Trave	300	300
33	4002	4030	CC-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8580	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
33	4030	4031	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
33	4031	4032	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
33	4032	4003	I-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8085	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
33	4003	4033	CC-I	IPE450x675_alveolari	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8580	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265

	Ni	Nf	Vinc.	Sez.	Mat.	Crit.pr.	Rot.	f.f.	xi	yi	zi	xf	yf	zf	Tipo	L2	L3
				con fori													
33	4033	4034	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
33	4034	4035	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
33	4035	4004	I-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8085	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
33	4004	4036	CC-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8580	0	0	0	-0	-0	0	Trave	265	265
33	4036	4037	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	-0	0	-0	-0	0	Trave	265	265
33	4037	4038	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	-0	0	-0	-0	0	Trave	265	265
33	4038	4005	I-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8085	0	-0	0	-0	-0	0	Trave	265	265
33	4039	4005	I-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8085	0	0	0	0	-0	-2	Trave	300	300
33	4040	4039	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	-0	0	0	Trave	125	125
33	4040	4006	I-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8085	0	-0	0	0	-0	0	Trave	635	635
34	4007	4047	CC-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8580	0	0	-2	0	0	0	Trave	265	265
34	4047	4048	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
34	4048	4049	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	1	Trave	230	230
34	4049	4008	I-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8085	0	0	0	0	0	0	Trave	300	300
34	4050	4008	I-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8085	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
34	4051	4050	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
34	4052	4051	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
34	4009	4052	CC-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8580	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
34	4053	4009	I-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8085	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
34	4054	4053	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
34	4055	4054	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
34	4010	4055	CC-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8580	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
34	4010	4056	CC-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8580	1	0	-2	0	0	-1	Trave	265	265
34	4056	4057	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	-1	0	0	0	Trave	265	265
34	4057	4058	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
34	4058	4011	I-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8085	0	0	0	0	0	-0	Trave	265	265
34	4011	4059	CC-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8580	1	-0	-2	0	0	0	Trave	300	300
34	4061	4059	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	230	230
34	4061	4061	I-I	IPE450x67	Acciaio	Acciaio_Fl	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265

	Ni	Nf	Vinc.	Sez.	Mat.	Crit.pr.	Rot.	f.f.	xi	yi	zi	xf	yf	zf	Tipo	L2	L3
				5_alveolari con fori		essione											
34	4012	4061	CC-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8580	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
35	4085	4019	I-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8085	0	0	0	-0	0	-2	Trave	635	635
35	4084	4085	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	125	125
35	4020	4084	CC-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8580	0	0	-2	-0	0	0	Trave	300	300
35	4020	4085	CC-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8580	0	0	-0	0	0	0	Trave	265	265
35	4085	4086	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
35	4086	4087	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
35	4087	4021	I-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8085	0	0	0	0	0	-0	Trave	265	265
35	4088	4021	I-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8085	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
35	4089	4088	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
35	4090	4089	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
35	4022	4090	CC-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8580	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
35	4091	4022	I-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8085	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
35	4092	4091	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
35	4093	4092	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
35	4023	4093	CC-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8580	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
35	4023	4094	CC-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8580	1	0	-2	0	0	0	Trave	300	300
35	4095	4094	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	-0	0	0	-0	0	0	Trave	230	230
35	4096	4095	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
35	4024	4096	CC-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8580	0	-0	-0	0	0	0	Trave	265	265
36	3027	3001	I-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8085	0	0	1	-1	0	-2	Trave	265	265
36	3028	3027	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	1	-0	Trave	265	265
36	3029	3028	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	230	230
36	3029	3002	I-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8085	0	0	0	0	0	0	Trave	300	300
36	3002	3030	CC-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8580	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
36	3030	3031	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
36	3031	3032	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
36	3032	3003	I-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8085	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265

	Ni	Nf	Vinc.	Sez.	Mat.	Crit.pr.	Rot.	f.f.	xi	yi	zi	xf	yf	zf	Tipo	L2	L3
36	3003	3033	CC-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8580	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
36	3033	3034	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
36	3034	3035	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
36	3035	3004	I-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8085	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
36	3004	3036	CC-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8580	0	0	0	-0	-0	0	Trave	265	265
36	3036	3037	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	-0	0	-0	-0	0	Trave	265	265
36	3037	3038	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	-0	0	-0	-0	0	Trave	265	265
36	3038	3005	I-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8085	0	-0	0	-0	-0	0	Trave	265	265
36	3039	3005	I-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8085	0	0	0	0	-0	-2	Trave	300	300
36	3040	3039	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	-0	0	0	Trave	125	125
36	3040	3006	I-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8085	0	-0	0	0	-0	0	Trave	635	635
37	3013	3062	CC-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8580	0	0	-10	0	0	0	Trave	265	265
37	3062	3064	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
37	3064	3064	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	230	230
37	3014	3064	CC-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8580	0	0	0	0	0	0	Trave	300	300
37	3014	3065	CC-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8580	0	10	0	0	7	0	Trave	265	265
37	3065	3066	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	7	0	0	5	0	Trave	265	265
37	3066	3067	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	5	0	0	2	0	Trave	265	265
37	3067	3015	I-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8085	0	2	0	0	0	0	Trave	265	265
37	3015	3068	CC-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8580	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
37	3068	3069	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
37	3069	3070	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
37	3070	3016	I-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8085	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
37	3016	3071	CC-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8580	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
37	3071	3072	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
37	3072	3073	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
37	3073	3017	I-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8085	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
37	3017	3074	CC-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8580	1	0	-2	0	0	-1	Trave	300	300
37	3074	3075	I-I	IPE450x675_alveolari	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	-3	0	0	0	Trave	230	230

	Ni	Nf	Vinc.	Sez.	Mat.	Crit.pr.	Rot.	f.f.	xi	yi	zi	xf	yf	zf	Tipo	L2	L3
				con fori													
37	3075	3076	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
37	3018	3076	CC-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8580	1	-0	-2	0	0	0	Trave	265	265
38	3085	3019	I-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8085	0	0	0	-0	0	-2	Trave	635	635
38	3084	3085	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	125	125
38	3020	3084	CC-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8580	0	0	-2	-0	0	0	Trave	300	300
38	3085	3020	I-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8085	0	0	-1	0	0	0	Trave	265	265
38	3086	3085	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
38	3087	3086	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	-0	0	0	Trave	265	265
38	3021	3087	CC-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8580	0	0	-2	0	0	0	Trave	265	265
38	3088	3021	I-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8085	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
38	3089	3088	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
38	3090	3089	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
38	3022	3090	CC-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8580	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
38	3091	3022	I-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8085	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
38	3092	3091	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
38	3093	3092	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
38	3023	3093	CC-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8580	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
38	3094	3023	I-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8085	0	0	0	0	0	0	Trave	300	300
38	3094	3095	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	230	230
38	3095	3096	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
38	3096	3024	I-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8085	0	0	0	0	0	-10	Trave	265	265
39	3007	3047	CC-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8580	0	0	-2	0	-0	0	Trave	265	265
39	3047	3048	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	-0	0	0	0	0	Trave	265	265
39	3048	3049	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	1	-2	Trave	230	230
39	3049	3008	I-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8085	0	0	0	0	0	0	Trave	300	300
39	3050	3008	I-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8085	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
39	3051	3050	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
39	3052	3051	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
39	3009	3052	CC-I	IPE450x67	Acciaio	Acciaio_Fl	0	8580	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265

	Ni	Nf	Vinc.	Sez.	Mat.	Crit.pr.	Rot.	f.f.	xi	yi	zi	xf	yf	zf	Tipo	L2	L3
				5_alveolari con fori		essione											
39	3053	3009	I-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8085	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
39	3054	3053	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
39	3055	3054	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
39	3010	3055	CC-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8580	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
39	3056	3010	I-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8085	0	2	0	0	0	0	Trave	265	265
39	3056	3057	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
39	3057	3058	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
39	3058	3011	I-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8085	0	0	0	0	-0	-3	Trave	265	265
39	3011	3059	CC-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8580	1	-0	-2	0	0	0	Trave	300	300
39	3061	3059	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	230	230
39	3061	3061	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
39	3012	3061	CC-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8580	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
40	2085	2019	I-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8085	0	0	0	-0	0	-2	Trave	635	635
40	2084	2085	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	125	125
40	2020	2084	CC-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8580	0	0	-2	-0	0	0	Trave	300	300
40	2085	2020	I-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8085	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
40	2086	2085	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
40	2087	2086	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
40	2021	2087	CC-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8580	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
40	2088	2021	I-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8085	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
40	2089	2088	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
40	2090	2089	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
40	2022	2090	CC-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8580	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
40	2091	2022	I-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8085	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
40	2092	2091	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
40	2093	2092	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
40	2023	2093	CC-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8580	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
40	2094	2023	I-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8085	0	0	0	0	0	0	Trave	300	300

	Ni	Nf	Vinc.	Sez.	Mat.	Crit.pr.	Rot.	f.f.	xi	yi	zi	xf	yf	zf	Tipo	L2	L3
40	2094	2095	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	-0	-0	0	0	0	Trave	230	230
40	2095	2096	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio_E/2	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
40	2096	2024	I-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8085	0	0	0	0	0	-1	Trave	265	265
41	2001	2027	CC-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8580	0	0	-10	0	0	0	Trave	265	265
41	2027	2028	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	-0	0	Trave	265	265
41	2028	2029	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	-0	0	0	0	0	Trave	230	230
41	2029	2002	I-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8085	0	0	0	0	0	0	Trave	300	300
41	2002	2030	CC-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8580	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
41	2030	2031	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
41	2031	2032	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
41	2032	2003	I-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8085	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
41	2003	2033	CC-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8580	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
41	2033	2034	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
41	2034	2035	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
41	2035	2004	I-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8085	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
41	2004	2036	CC-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8580	0	0	0	-0	-0	0	Trave	265	265
41	2036	2037	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	-0	0	-0	-0	0	Trave	265	265
41	2037	2038	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	-0	0	-0	-0	0	Trave	265	265
41	2038	2005	I-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8085	0	-0	0	-0	-0	0	Trave	265	265
41	2039	2005	I-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8085	0	0	0	0	-0	-2	Trave	300	300
41	2040	2039	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	-0	0	0	Trave	125	125
41	2040	2006	I-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8085	0	-0	0	0	-0	0	Trave	635	635
42	2013	2062	CC-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8580	0	0	-10	0	0	0	Trave	265	265
42	2062	2064	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
42	2064	2064	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	230	230
42	2014	2064	CC-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8580	0	0	0	0	0	0	Trave	300	300
42	2065	2014	I-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8085	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
42	2065	2066	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
42	2066	2067	I-I	IPE450x675_alveolari	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265

	Ni	Nf	Vinc.	Sez.	Mat.	Crit.pr.	Rot.	f.f.	xi	yi	zi	xf	yf	zf	Tipo	L2	L3
				con fori													
42	2067	2015	I-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8085	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
42	2068	2015	I-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8085	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
42	2069	2068	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
42	2070	2069	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
42	2016	2070	CC-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8580	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
42	2071	2016	I-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8085	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
42	2072	2071	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
42	2073	2072	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
42	2017	2073	CC-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8580	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
42	2074	2017	I-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8085	0	0	0	0	0	0	Trave	300	300
42	2074	2075	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	1	-0	0	0	0	0	Trave	230	230
42	2075	2076	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
42	2076	2018	I-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8085	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
43	2007	2047	CC-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8580	0	0	-1	0	0	0	Trave	265	265
43	2047	2048	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
43	2048	2049	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	-0	0	Trave	230	230
43	2049	2008	I-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8085	0	0	0	0	0	0	Trave	300	300
43	2008	2050	CC-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8580	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
43	2050	2051	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
43	2051	2052	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
43	2052	2009	I-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8085	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
43	2009	2053	CC-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8580	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
43	2053	2054	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
43	2054	2055	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
43	2055	2010	I-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8085	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
43	2010	2056	CC-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8580	0	0	0	-0	-2	0	Trave	265	265
43	2056	2057	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	-2	0	-0	-5	0	Trave	265	265
43	2057	2058	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	1	0	0	1	Trave	265	265
43	2058	2011	I-CC	IPE450x67	Acciaio	Acciaio_Fl	0	8085	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265

	Ni	Nf	Vinc.	Sez.	Mat.	Crit.pr.	Rot.	f.f.	xi	yi	zi	xf	yf	zf	Tipo	L2	L3
				5_alveolari con fori		essione											
43	2011	2059	CC-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8580	1	-0	-2	0	0	0	Trave	300	300
43	2061	2059	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	230	230
43	2061	2061	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
43	2012	2061	CC-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8580	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
44	4039	4043	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	-0	0	-0	-0	0	Trave	744	744
44	4043	4059	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	-0	0	0	0	0	Trave	316	316
44	4059	4074	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	-0	0	0	0	0	Trave	1070	1070
44	4094	4074	CC-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	1060	1060
45	4049	4029	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	-0	0	0	Trave	1060	1060
45	4049	4064	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	-0	0	0	-0	0	Trave	1070	1070
45	4064	4080	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	-0	0	Trave	316	316
45	4080	4084	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	-0	0	0	-0	0	Trave	744	744
46	3029	3049	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	-0	0	0	-0	0	Trave	1060	1060
46	3049	3064	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	-0	0	0	-0	0	Trave	1070	1070
46	3064	3080	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	-0	0	Trave	316	316
46	3080	3084	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	-0	0	0	-0	0	Trave	744	744
47	3040	3044	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	-0	0	-0	-0	0	Trave	744	744
48	3039	3043	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	-0	0	-0	-0	0	Trave	744	744
48	3043	3059	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	-0	0	0	0	0	Trave	316	316
48	3059	3074	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	-0	0	0	0	0	Trave	1070	1070
48	3074	3094	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	1060	1060
49	2039	2043	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	-0	0	-0	-0	0	Trave	744	744
49	2043	2059	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	-0	0	0	0	0	Trave	316	316
49	2059	2074	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	-0	0	0	0	0	Trave	1070	1070
49	2074	2094	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	1060	1060
50	2029	2049	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	-0	0	0	-0	0	Trave	1060	1060
50	2049	2064	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	-0	0	0	-0	0	Trave	1070	1070
50	2064	2080	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	-0	0	Trave	316	316

	Ni	Nf	Vinc.	Sez.	Mat.	Crit.pr.	Rot.	f.f.	xi	yi	zi	xf	yf	zf	Tipo	L2	L3
50	2080	2084	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	-0	0	0	-0	0	Trave	744	744
51	3081	3085	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	-0	0	0	-0	0	Trave	744	744
52	1079	1063	I-I	90x90	C25/30	CLS_Travi Spessore	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	326	326
52	1083	1079	I-I	90x90	C25/30	CLS_Travi Spessore	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	734	734
53	1044	1040	I-I	90x90	C25/30	CLS_Travi Spessore	0	8080	0	-0	0	0	-0	0	Trave	734	734
53	1060	1044	I-I	90x90	C25/30	CLS_Travi Spessore	0	8080	0	-0	0	0	-0	0	Trave	326	326
54	1077	1079	I-I	20x20	C25/30	CLS_Travi Spessore	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	610	610
55	1044	1046	I-I	20x20	C25/30	CLS_Travi Spessore	0	8080	0	-0	0	0	0	0	Trave	610	610
56	4030	4050	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	-0	0	0	-0	0	Trave	1060	1060
57	4032	4052	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	1060	1060
58	4031	4051	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	-0	0	0	-0	0	Trave	1060	1060
59	4065	4085	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	-0	0	0	-0	0	Trave	1060	1060
60	4066	4086	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	-0	0	0	-0	0	Trave	1060	1060
61	4067	4087	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	1060	1060
62	4068	4088	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	1060	1060
63	4069	4089	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	1060	1060
64	4070	4090	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	1060	1060
65	4033	4053	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	1060	1060
66	4034	4054	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	1060	1060
67	4035	4055	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	1060	1060
68	4036	4056	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	1060	1060
69	4037	4057	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	-0	0	0	-0	0	Trave	1060	1060
70	4038	4058	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	1060	1060
71	4003	4009	CC-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8585	9	0	-2	0	0	-0	Trave	1060	1060
72	4071	4091	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	1060	1060
73	4072	4092	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	-0	0	0	-0	0	Trave	1060	1060
74	4073	4093	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	1060	1060
75	3091	3071	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8585	0	0	0	0	0	0	Trave	1060	1060
76	3088	3068	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8585	0	0	0	0	0	0	Trave	1060	1060
77	3053	3033	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8285	0	0	0	-0	0	0	Trave	1060	1060
78	3089	3069	CC-CC	IPE330x495_alveolari	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8585	0	0	0	0	0	0	Trave	1060	1060

	Ni	Nf	Vinc.	Sez.	Mat.	Crit.pr.	Rot.	f.f.	xi	yi	zi	xf	yf	zf	Tipo	L2	L3
				con fori													
79	3054	3034	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8285	0	0	0	-0	0	0	Trave	1060	1060
80	3090	3070	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8585	0	0	0	0	0	0	Trave	1060	1060
81	3055	3035	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8285	0	0	0	-0	0	0	Trave	1060	1060
82	3056	3036	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8585	0	0	0	-0	0	0	Trave	1060	1060
83	3057	3037	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8585	0	0	0	-0	0	0	Trave	1060	1060
84	3092	3072	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8585	0	0	0	0	0	0	Trave	1060	1060
85	3093	3073	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8585	0	0	0	0	0	0	Trave	1060	1060
86	3058	3038	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8585	0	0	0	-0	0	0	Trave	1060	1060
87	3052	3032	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8285	0	0	0	-0	0	0	Trave	1060	1060
88	3087	3067	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8585	0	0	0	0	0	0	Trave	1060	1060
89	3051	3031	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8285	0	0	0	-0	0	0	Trave	1060	1060
90	3086	3066	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8585	0	0	0	0	0	0	Trave	1060	1060
91	3050	3030	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8285	0	0	0	-0	0	0	Trave	1060	1060
92	3085	3065	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8585	0	0	0	0	0	0	Trave	1060	1060
93	2055	2035	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8585	0	0	0	-0	0	0	Trave	1060	1060
93	2070	2055	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8585	0	0	0	0	0	0	Trave	1070	1070
93	2090	2070	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8585	0	0	0	0	0	0	Trave	1060	1060
94	2054	2034	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8585	0	0	0	-0	0	0	Trave	1060	1060
94	2069	2054	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8585	0	0	0	0	0	0	Trave	1070	1070
94	2089	2069	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8585	0	0	0	0	0	0	Trave	1060	1060
95	2053	2033	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8585	0	0	0	-0	0	0	Trave	1060	1060
95	2068	2053	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8585	0	0	0	0	0	0	Trave	1070	1070
95	2088	2068	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8585	0	0	0	0	0	0	Trave	1060	1060
96	2052	2032	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8285	0	0	0	-0	0	0	Trave	1060	1060
96	2067	2052	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8582	0	0	0	0	0	0	Trave	1070	1070
96	2087	2067	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8585	0	0	0	0	0	0	Trave	1060	1060
97	2051	2031	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8285	0	0	0	-0	0	0	Trave	1060	1060
97	2066	2051	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8582	0	0	0	0	0	0	Trave	1070	1070
97	2086	2066	CC-C	IPE330x49	Acciaio	Acciaio_Fl	0	8585	0	0	0	0	0	0	Trave	1060	1060

	Ni	Nf	Vinc.	Sez.	Mat.	Crit.pr.	Rot.	f.f.	xi	yi	zi	xf	yf	zf	Tipo	L2	L3
			C	5_alveolari con fori		essione											
98	2050	2030	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8285	0	0	0	-0	0	0	Trave	1060	1060
98	2065	2050	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8582	0	0	0	0	0	0	Trave	1070	1070
98	2085	2065	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8585	0	0	0	0	0	0	Trave	1060	1060
99	2056	2036	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8585	0	0	0	-0	0	0	Trave	1060	1060
99	2071	2056	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8585	0	0	0	0	0	0	Trave	1070	1070
99	2091	2071	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8585	0	0	0	0	0	0	Trave	1060	1060
100	2057	2037	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8585	0	0	0	-0	0	0	Trave	1060	1060
100	2072	2057	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8585	0	0	0	0	0	0	Trave	1070	1070
100	2092	2072	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8585	0	0	0	0	0	0	Trave	1060	1060
101	2058	2038	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8585	0	0	0	-0	0	0	Trave	1060	1060
101	2073	2058	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8585	0	0	0	0	0	0	Trave	1070	1070
101	2093	2073	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8585	0	0	0	0	0	0	Trave	1060	1060
102	4028	4048	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	1060	1060
102	4048	4064	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	1070	1070
102	4064	4080	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	316	316
103	4027	4047	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	1060	1060
103	4062	4047	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	1070	1070
103	4062	4078	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	316	316
104	3027	3047	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	1060	1060
104	3062	3047	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	1070	1070
104	3062	3078	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	316	316
105	3048	3028	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	-0	0	0	Trave	1060	1060
105	3048	3064	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	1070	1070
105	3064	3080	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	316	316
106	3045	3061	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	-0	0	0	0	0	Trave	316	316
106	3076	3061	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	1070	1070
106	3096	3076	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	1060	1060
107	3045	3061	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	316	316

	Ni	Nf	Vinc.	Sez.	Mat.	Crit.pr.	Rot.	f.f.	xi	yi	zi	xf	yf	zf	Tipo	L2	L3
107	3075	3061	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	1070	1070
107	3075	3095	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	1060	1060
108	2048	2028	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	-0	0	0	Trave	1060	1060
108	2048	2064	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	1070	1070
108	2064	2080	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	316	316
109	2047	2027	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	-0	0	0	Trave	1060	1060
109	2062	2047	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	1070	1070
109	2062	2078	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	316	316
110	2045	2061	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	-0	0	0	0	0	Trave	316	316
110	2076	2061	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	1070	1070
110	2096	2076	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	-0	-0	0	Trave	1060	1060
111	2045	2061	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	316	316
111	2075	2061	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	1070	1070
111	2095	2075	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	1060	1060
112	4045	4061	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	316	316
112	4075	4061	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	1070	1070
112	4075	4095	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	1060	1060
113	4045	4061	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	-0	0	0	0	0	Trave	316	316
113	4076	4061	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	1070	1070
113	4096	4076	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	1060	1060
114	3043	3042	I-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	300	300
114	3044	3043	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	125	125
114	3045	3044	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	-1	-0	-1	Trave	105	105
114	3045	3045	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
114	3045	3047	I-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8090	0	-0	0	0	7	0	Trave	265	265
115	3078	3078	I-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8090	0	-0	0	0	7	0	Trave	265	265
115	3078	3080	I-I	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
115	3080	3081	I-I	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	105	105
115	3081	3080	I-I	IPE330x495_alveolari	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	-0	0	0	0	0	Trave	125	125

	Ni	Nf	Vinc.	Sez.	Mat.	Crit.pr.	Rot.	f.f.	xi	yi	zi	xf	yf	zf	Tipo	L2	L3
				con fori													
115	3080	3081	I-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	300	300
116	4081	4085	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	-0	0	0	-0	0	Trave	744	744
117	4078	4078	I-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8090	0	-0	0	0	7	0	Trave	265	265
117	4078	4080	I-I	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
117	4080	4081	I-I	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	105	105
117	4081	4080	I-I	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	-0	0	0	0	0	Trave	125	125
117	4080	4081	I-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	300	300
118	4043	4042	I-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	300	300
118	4044	4043	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	125	125
118	4045	4044	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	-1	-0	-1	Trave	105	105
118	4045	4045	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
118	4045	4047	I-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	-0	0	0	7	0	Trave	265	265
119	4040	4044	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	-0	0	-0	-0	0	Trave	744	744
120	5080	5079	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	-0	0	0	-0	0	Trave	744	744
121	5077	5080	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	744	744
122	5078	5078	CC-I	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8580	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
122	5078	5080	I-I	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
122	5080	5077	I-I	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
122	5077	5081	I-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8085	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
123	5019	5082	CC-I	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8580	0	0	-0	0	0	0	Trave	265	265
123	5082	5079	I-I	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8585	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
123	5079	5080	I-I	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
123	5080	5020	I-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8085	0	0	0	0	0	-0	Trave	265	265
124	5078	5082	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	-0	0	0	-0	0	Trave	744	744
125	5019	5078	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8585	0	0	0	0	0	0	Trave	744	744
126	5020	5081	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8585	0	0	0	0	0	0	Trave	744	744
127	5042	5030	CC-I	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8580	1	0	-2	0	0	-1	Trave	265	265
127	5030	5045	I-I	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	-1	0	0	0	Trave	265	265
127	5045	5045	I-I	IPE330x49	Acciaio	Acciaio_Fl	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265

	Ni	Nf	Vinc.	Sez.	Mat.	Crit.pr.	Rot.	f.f.	xi	yi	zi	xf	yf	zf	Tipo	L2	L3
				5_alveolari con fori		essione											
127	5045	5047	I-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8085	0	0	0	0	0	-0	Trave	265	265
128	5005	5027	CC-I	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8580	0	0	0	-0	-0	0	Trave	265	265
128	5027	5028	I-I	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	-0	0	-0	-0	0	Trave	265	265
128	5028	5041	I-I	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	-0	0	-0	-0	0	Trave	265	265
128	5041	5006	I-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8085	0	-0	0	-0	-0	0	Trave	265	265
129	5028	5045	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	-0	0	0	-0	0	Trave	744	744
130	5041	5045	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	744	744
131	5027	5030	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	744	744
132	5005	5042	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8585	0	-0	0	0	0	0	Trave	744	744
133	5047	5006	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8585	0	0	0	0	-0	0	Trave	744	744
134	2078	2078	I-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8090	0	-0	0	0	7	0	Trave	265	265
134	2078	2080	I-I	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
134	2080	2081	I-I	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	105	105
134	2081	2080	I-I	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	-0	0	0	0	0	Trave	125	125
134	2080	2081	I-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	300	300
135	2081	2085	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	-0	0	0	-0	0	Trave	744	744
136	2043	2042	I-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	300	300
136	2044	2043	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	125	125
136	2045	2044	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	-1	-0	-1	Trave	105	105
136	2045	2045	I-I	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	0	0	0	0	0	Trave	265	265
136	2045	2047	I-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8090	0	-0	0	0	7	0	Trave	265	265
137	2040	2044	CC-CC	IPE330x495_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8080	0	-0	0	-0	-0	0	Trave	744	744
138	4005	5006	CC-CC	Sezione Circolare 0	Acciaio_E/2	Acciaio_Tirante	0	5555	0	-0	-0	0	-0	0	Trave	1102	1102
139	5005	4006	CC-CC	Sezione Circolare 0	Acciaio_E/2	Acciaio_Tirante	0	5555	0	-0	0	0	-0	-0	Trave	1102	1102
140	4005	3006	CC-CC	Sezione Circolare 0	Acciaio_E/2	Acciaio_Tirante	0	5555	0	0	-1	0	-0	0	Trave	1122	1122
141	3005	4006	CC-CC	Sezione Circolare 0	Acciaio_E/2	Acciaio_Tirante	0	5555	0	-0	0	-0	-0	-0	Trave	1122	1122
142	3005	2006	CC-CC	Sezione Circolare 0	Acciaio_E/2	Acciaio_Tirante	0	5555	0	-0	0	0	-0	0	Trave	1122	1122
143	1005	2006	CC-CC	Sezione Circolare 0	Acciaio_E/2	Acciaio_Tirante	0	5555	0	-0	0	0	-0	0	Trave	1122	1122

	Ni	Nf	Vinc.	Sez.	Mat.	Crit.pr.	Rot.	f.f.	xi	yi	zi	xf	yf	zf	Tipo	L2	L3
144	2005	3006	CC-CC	Sezione Circolare 0	Acciaio_E/2	Acciaio_Tirante	0	5555	0	-0	0	0	-0	0	Trave	1122	1122
145	2005	1006	CC-CC	Sezione Circolare 0	Acciaio_E/2	Acciaio_Tirante	0	5555	0	-0	0	0	-0	0	Trave	1122	1122
146	5006	4047	CC-CC	Sezione Circolare 0	Acciaio_E/2	Acciaio_Tirante	0	5555	0	0	-0	-0	0	-0	Trave	802	802
147	4006	3012	CC-CC	Sezione Circolare 0	Acciaio_E/2	Acciaio_Tirante	0	5555	0	-0	-0	0	0	0	Trave	1122	1122
147	3012	3018	CC-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8585	0	-0	0	0	0	0	Trave	1070	1070
148	3006	2012	CC-CC	Sezione Circolare 0	Acciaio_E/2	Acciaio_Tirante	0	5555	0	0	-0	0	0	0	Trave	1122	1122
148	2012	2018	CC-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8585	0	-0	0	0	0	0	Trave	1070	1070
149	2006	1012	CC-CC	Sezione Circolare 0	Acciaio_E/2	Acciaio_Tirante	0	5555	0	-0	-0	-0	-0	-0	Trave	1122	1122
150	2006	3012	CC-CC	Sezione Circolare 0	Acciaio_E/2	Acciaio_Tirante	0	5555	0	0	0	0	0	0	Trave	1122	1122
151	3006	4012	CC-CC	Sezione Circolare 0	Acciaio_E/2	Acciaio_Tirante	0	5555	0	0	0	-0	0	-0	Trave	1122	1122
151	4012	4018	CC-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8585	0	-0	0	0	0	0	Trave	1070	1070
152	4006	5047	CC-CC	Sezione Circolare 0	Acciaio_E/2	Acciaio_Tirante	0	5555	0	-0	-0	0	0	0	Trave	802	802
153	1006	2012	CC-CC	Sezione Circolare 0	Acciaio_E/2	Acciaio_Tirante	0	5555	0	-0	0	0	0	0	Trave	1122	1122
154	4020	5019	CC-CC	Sezione Circolare 0	Acciaio_E/2	Acciaio_Tirante	0	5555	0	0	-0	-0	0	0	Trave	1102	1102
155	5020	4019	CC-CC	Sezione Circolare 0	Acciaio_E/2	Acciaio_Tirante	0	5555	0	0	0	0	-0	-0	Trave	1102	1102
156	3020	4019	CC-CC	Sezione Circolare 0	Acciaio_E/2	Acciaio_Tirante	0	5555	0	0	0	-1	0	-1	Trave	1122	1122
157	4020	3019	CC-CC	Sezione Circolare 0	Acciaio_E/2	Acciaio_Tirante	0	5555	0	-0	-2	0	-0	-2	Trave	1122	1122
158	2020	3019	CC-CC	Sezione Circolare 0	Acciaio_E/2	Acciaio_Tirante	0	5555	0	0	0	-1	0	-1	Trave	1122	1122
159	3020	2019	CC-CC	Sezione Circolare 0	Acciaio_E/2	Acciaio_Tirante	0	5555	0	0	0	0	-0	-2	Trave	1122	1122
160	1020	2019	CC-CC	Sezione Circolare 0	Acciaio_E/2	Acciaio_Tirante	0	5555	0	0	0	-1	-0	-1	Trave	1122	1122
161	2020	1019	CC-CC	Sezione Circolare 0	Acciaio_E/2	Acciaio_Tirante	0	5555	0	0	0	-0	0	-0	Trave	1122	1122
162	5019	4078	CC-CC	Sezione Circolare 0	Acciaio_E/2	Acciaio_Tirante	0	5555	-0	0	0	-0	0	0	Trave	802	802
163	4019	5078	CC-CC	Sezione Circolare 0	Acciaio_E/2	Acciaio_Tirante	0	5555	0	-0	-0	0	0	0	Trave	802	802
164	4013	4007	CC-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8585	0	0	0	0	0	0	Trave	1070	1070
164	3019	4013	CC-CC	Sezione Circolare 0	Acciaio_E/2	Acciaio_Tirante	0	5555	0	0	0	-0	0	-0	Trave	1122	1122
165	3013	3007	CC-CC	IPE450x675_alveolari con fori	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8585	0	0	0	0	0	0	Trave	1070	1070
165	4019	3013	CC-CC	Sezione Circolare 0	Acciaio_E/2	Acciaio_Tirante	0	5555	0	0	-0	0	0	0	Trave	1122	1122
166	2019	3013	CC-CC	Sezione Circolare 0	Acciaio_E/2	Acciaio_Tirante	0	5555	0	0	0	0	0	0	Trave	1122	1122
167	2013	2007	CC-CC	IPE450x675_alveolari	Acciaio	Acciaio_Flessione	0	8585	0	0	0	0	0	0	Trave	1070	1070

	Ni	Nf	Vinc.	Sez.	Mat.	Crit.pr.	Rot.	f.f.	xi	yi	zi	xf	yf	zf	Tipo	L2	L3
				con fori													
167	3019	2013	CC-CC	Sezione Circolare 0	Acciaio_E/2	Acciaio_Tirante	0	5555	0	0	0	0	0	0	Trave	1122	1122
168	1019	2013	CC-CC	Sezione Circolare 0	Acciaio_E/2	Acciaio_Tirante	0	5555	0	0	0	0	0	0	Trave	1122	1122
169	2019	1013	CC-CC	Sezione Circolare 0	Acciaio_E/2	Acciaio_Tirante	0	5555	0	0	0	0	0	0	Trave	1122	1122

Tabella Isolatori tipo

Isol.N°	Descrizione	Kx	Ky	Kz	Kϕx	Kϕy	Kϕz
		kg/m	kg/m	kg/m	kg*m/m	kg*m/m	kg*m/m
1	1-24	22000000	49941	49941	0	0	0
2	2-23	22000000	88986	88986	0	0	0
3	3-22	22000000	88225	88225	0	0	0
4	7-18	22000000	82479	82479	0	0	0
5	8-17	22000000	114909	114909	0	0	0
6	9-16	22000000	105836	105836	0	0	0
7	13-12	22000000	92537	92537	0	0	0
8	14-11	22000000	115336	115336	0	0	0
9	15-10	22000000	106916	106916	0	0	0
10	19-6	22000000	56480	56480	0	0	0
11	20-5	22000000	90422	90422	0	0	0
12	21-4	22000000	89163	89163	0	0	0

Isolatori - Geometria

N°	Ni	Nf	tipo Isol.	Rot.	TXi	TYi	TZi	TXf	TYf	TZf
				°	cm	cm	°	cm	cm	
1	146	122	1-24	0	0	0	0	0	0	0
2	145	121	2-23	0	0	0	0	0	0	0
3	137	113	3-22	0	0	0	0	0	0	0
4	136	112	21-4	0	0	0	0	0	0	0
5	135	111	20-5	0	0	0	0	0	0	0
6	134	110	19-6	0	0	0	0	0	0	0
7	144	120	7-18	0	0	0	0	0	0	0
8	143	119	8-17	0	0	0	0	0	0	0
9	133	109	9-16	0	0	0	0	0	0	0
10	132	108	15-10	0	0	0	0	0	0	0
11	131	107	14-11	0	0	0	0	0	0	0
12	130	106	13-12	0	0	0	0	0	0	0
13	129	105	13-12	0	0	0	0	0	0	0
14	128	104	14-11	0	0	0	0	0	0	0
15	127	103	15-10	0	0	0	0	0	0	0
16	138	114	9-16	0	0	0	0	0	0	0
17	140	116	8-17	0	0	0	0	0	0	0
18	139	115	7-18	0	0	0	0	0	0	0
19	126	102	19-6	0	0	0	0	0	0	0
20	125	101	20-5	0	0	0	0	0	0	0
21	124	100	21-4	0	0	0	0	0	0	0
22	123	99	3-22	0	0	0	0	0	0	0
23	142	118	2-23	0	0	0	0	0	0	0
24	141	117	1-24	0	0	0	0	0	0	0

Aste - Carichi

Tabella degli elementi di carico Sbalzo
Lo sbalzo genera sull'asta a cui è collegato tutti i carichi generati dal solaio a lui assegnato, il carico generato dallo sbalzo è indicato con (Sb.NN) con NN indice dello sbalzo
Asta = Asta a cui è collegato lo sbalzo
L = lunghezza dell'asta
N1,N2 = nodi dell'asta
Xi = Distanza dal nodo iniziale dell'asta del punto iniziale dello sbalzo
Bi = larghezza iniziale dello sbalzo
Xf = Distanza dal nodo iniziale dell'asta del punto fiale dello sbalzo
Bf = larghezza finale dello sbalzo
Stipo = solaio tipo assegnato allo sbalzo

N° Sb.	Asta	L	N1	N2	Xi	Bi	Xf	Bf	STipo
		cm			cm	cm	cm	cm	
4	7	610	1019	1083	0	250	610	250	SOLAIO PTERRA RG
5	7	450	1083	1020	0	250	450	250	SOLAIO PTERRA RG
6	7	1060	1020	1021	0	250	1060	250	SOLAIO PTERRA RG
7	7	1060	1021	1022	0	250	1060	250	SOLAIO PTERRA RG
8	7	1060	1022	1023	0	250	1060	250	SOLAIO PTERRA RG
9	7	1060	1023	1024	0	250	1060	250	SOLAIO PTERRA RG
10	10	1060	1001	1002	0	250	1060	250	SOLAIO PTERRA RG
11	10	1060	1002	1003	0	250	1060	250	SOLAIO PTERRA RG
12	10	1060	1003	1004	0	250	1060	250	SOLAIO PTERRA RG
13	10	1060	1004	1005	0	250	1060	250	SOLAIO PTERRA RG
14	10	450	1005	1040	0	250	450	250	SOLAIO PTERRA RG
15	10	610	1040	1006	0	250	610	250	SOLAIO PTERRA RG
16	1	1060	1007	1001	0	130	1060	130	SOLAIO PTERRA RG
17	1	1070	1013	1007	0	130	1070	130	SOLAIO PTERRA RG
18	1	326	1013	1077	0	130	326	130	SOLAIO PTERRA RG
19	1	734	1077	1019	0	130	734	130	SOLAIO PTERRA RG
20	6	734	1006	1046	0	130	734	130	SOLAIO PTERRA RG
21	6	326	1046	1012	0	130	326	130	SOLAIO PTERRA RG
22	6	1070	1012	1018	0	130	1070	130	SOLAIO PTERRA RG
23	6	1060	1018	1024	0	130	1060	130	SOLAIO PTERRA RG

Descrizione carichi aste

UnifG	Uniforme globale
UnifL	Uniforme locale
VarG	Variabile lineare globale
VarL	Variabile lineare locale
PolG	Poligonale globale
Termico	Distorsione termica
Torcente	Carico torcente
Precomp.	Carico da precompressione
PolL	Poligonale locale

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
					cm	car. dist. kg/m coppie torc. kg*m/m			cm	car. dist. kg/m coppie torc. kg*m/m		
Pilastro 134582												
80x80	21	99	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	1600	312	0	0	1600
Pilastro 134583												
80x80	22	100	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	1600	312	0	0	1600
Pilastro 134584												
80x80	23	101	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	1600	312	0	0	1600
Pilastro 134585												
80x80	24	102	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	1600	312	0	0	1600
Pilastro 134586												
80x80	16	103	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	1600	312	0	0	1600

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
Pilastro 134587												
80x80	17	104	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	1600	312	0	0	1600
Pilastro 134588												
80x80	18	105	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	1600	312	0	0	1600
Pilastro 134589												
80x80	7	106	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	1600	312	0	0	1600
Pilastro 134590												
80x80	8	107	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	1600	312	0	0	1600
Pilastro 134591												
80x80	9	108	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	1600	312	0	0	1600
Pilastro 134592												
80x80	10	109	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	1600	312	0	0	1600
Pilastro 134593												
80x80	1	110	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	1600	312	0	0	1600
Pilastro 134594												
80x80	2	111	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	1600	312	0	0	1600
Pilastro 134595												
80x80	3	112	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	1600	312	0	0	1600
Pilastro 134596												
80x80	4	113	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	1600	312	0	0	1600
Pilastro 134597												
80x80	15	114	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	1600	312	0	0	1600
Pilastro 134598												
80x80	13	115	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	1600	312	0	0	1600
Pilastro 134599												
80x80	14	116	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	1600	312	0	0	1600
Pilastro 134600												
80x80	19	117	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	1600	312	0	0	1600
Pilastro 134601												
80x80	20	118	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	1600	312	0	0	1600
Pilastro 134602												
80x80	11	119	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	1600	312	0	0	1600
Pilastro 134603												
80x80	12	120	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	1600	312	0	0	1600
Pilastro 134604												
80x80	5	121	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	1600	312	0	0	1600
Pilastro 134605												
80x80	6	122	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	1600	312	0	0	1600
Pilastro 134606												
80x80	141	1019	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	1600	120	0	0	1600
Pilastro 134607												
80x80	142	1020	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	1600	120	0	0	1600
Pilastro 134608												
80x80	139	1013	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	1600	120	0	0	1600
Pilastro 134609												
80x80	140	1014	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	1600	120	0	0	1600
Pilastro 134610												
80x80	123	1021	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	1600	120	0	0	1600
Pilastro 134611												
80x80	124	1022	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	1600	120	0	0	1600
Pilastro 134612												
80x80	125	1023	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	1600	120	0	0	1600
Pilastro 134613												
80x80	126	1024	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	1600	120	0	0	1600
Pilastro 134614												
80x80	129	1018	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	1600	120	0	0	1600
Pilastro 134615												
80x80	128	1017	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	1600	120	0	0	1600
Pilastro 134616												
80x80	143	1011	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	1600	120	0	0	1600
Pilastro 134617												
80x80	127	1016	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	1600	120	0	0	1600
Pilastro 134618												
80x80	133	1010	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	1600	120	0	0	1600
Pilastro 134619												
80x80	144	1012	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	1600	120	0	0	1600

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
Pilastro 134620												
80x80	146	1006	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	1600	120	0	0	1600
Pilastro 134621												
80x80	145	1005	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	1600	120	0	0	1600
Pilastro 134622												
80x80	137	1004	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	1600	120	0	0	1600
Pilastro 134623												
80x80	138	1015	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	1600	120	0	0	1600
Pilastro 134624												
80x80	132	1009	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	1600	120	0	0	1600
Pilastro 134625												
80x80	136	1003	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	1600	120	0	0	1600
Pilastro 134626												
80x80	131	1008	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	1600	120	0	0	1600
Pilastro 134627												
80x80	135	1002	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	1600	120	0	0	1600
Pilastro 134628												
80x80	130	1007	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	1600	120	0	0	1600
Pilastro 134629												
80x80	134	1001	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	1600	120	0	0	1600
Pilastro 134630												
HE340A	1021	2021	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	105	369	0	0	105
HE340A	2021	3021	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	105	369	0	0	105
HE340A	3021	4021	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	105	368	0	0	105
Pilastro 134631												
HE340A	1022	2022	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	105	369	0	0	105
HE340A	2022	3022	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	105	369	0	0	105
HE340A	3022	4022	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	105	368	0	0	105
Pilastro 134632												
HE340A	1023	2023	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	105	369	0	0	105
HE340A	2023	3023	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	105	369	0	0	105
HE340A	3023	4023	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	105	368	0	0	105
Pilastro 134633												
HE340A	1024	2024	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	105	369	0	0	105
HE340A	2024	3024	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	105	369	0	0	105
HE340A	3024	4024	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	105	368	0	0	105
Pilastro 134634												
HE340A	1015	2015	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	105	369	0	0	105
HE340A	2015	3015	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	105	369	0	0	105
HE340A	3015	4015	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	105	368	0	0	105
Pilastro 134635												
HE340A	1016	2016	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	105	369	0	0	105
HE340A	2016	3016	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	105	369	0	0	105
HE340A	3016	4016	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	105	368	0	0	105
Pilastro 134636												
HE340A	1017	2017	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	105	369	0	0	105
HE340A	2017	3017	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	105	369	0	0	105
HE340A	3017	4017	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	105	368	0	0	105
Pilastro 134637												
HE340A	1018	2018	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	105	369	0	0	105
HE340A	2018	3018	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	105	369	0	0	105
HE340A	3018	4018	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	105	368	0	0	105
Pilastro 134638												
HE340A	1010	2010	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	105	369	0	0	105
HE340A	2010	3010	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	105	369	0	0	105
HE340A	3010	4010	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	105	368	0	0	105
Pilastro 134639												
HE340A	1004	2004	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	105	369	0	0	105
HE340A	2004	3004	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	105	369	0	0	105
HE340A	3004	4004	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	105	368	0	0	105
Pilastro 134640												
HE340A	1003	2003	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	105	369	0	0	105
HE340A	2003	3003	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	105	369	0	0	105
HE340A	3003	4003	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	105	368	0	0	105
Pilastro 134641												
HE340A	1009	2009	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	105	369	0	0	105

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
HE340A	2009	3009	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	105	369	0	0	105
HE340A	3009	4009	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	105	368	0	0	105
Pilastro 134642												
HE340A	1002	2002	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	105	369	0	0	105
HE340A	2002	3002	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	105	369	0	0	105
HE340A	3002	4002	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	105	368	0	0	105
Pilastro 134643												
HE340A	1008	2008	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	105	369	0	0	105
HE340A	2008	3008	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	105	369	0	0	105
HE340A	3008	4008	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	105	368	0	0	105
Pilastro 134644												
HE340A	1001	2001	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	105	369	0	0	105
HE340A	2001	3001	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	105	369	0	0	105
HE340A	3001	4001	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	105	368	0	0	105
Pilastro 134645												
HE340A	1007	2007	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	105	369	0	0	105
HE340A	2007	3007	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	105	369	0	0	105
HE340A	3007	4007	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	105	368	0	0	105
Pilastro 134646												
HE340A	1005	2005	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	105	369	0	0	105
HE340A	2005	3005	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	105	369	0	0	105
HE340A	3005	4005	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	105	368	0	0	105
HE 200 A	4005	5005	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	42	300	0	0	42
Pilastro 134647												
HE340A	1006	2006	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	105	369	0	0	105
HE340A	2006	3006	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	105	369	0	0	105
HE340A	3006	4006	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	105	368	0	0	105
HE 200 A	4006	5006	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	42	300	0	0	42
Pilastro 134648												
HE340A	1012	2012	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	105	369	0	0	105
HE340A	2012	3012	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	105	369	0	0	105
HE340A	3012	4012	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	105	368	0	0	105
Pilastro 134649												
HE340A	1011	2011	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	105	369	0	0	105
HE340A	2011	3011	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	105	369	0	0	105
HE340A	3011	4011	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	105	368	0	0	105
Pilastro 134650												
HE340A	1013	2013	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	105	369	0	0	105
HE340A	2013	3013	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	105	369	0	0	105
HE340A	3013	4013	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	105	368	0	0	105
Pilastro 134651												
HE340A	1019	2019	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	105	369	0	0	105
HE340A	2019	3019	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	105	369	0	0	105
HE340A	3019	4019	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	105	368	0	0	105
HE 200 A	4019	5019	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	42	300	0	0	42
Pilastro 134652												
HE340A	1014	2014	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	105	369	0	0	105
HE340A	2014	3014	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	105	369	0	0	105
HE340A	3014	4014	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	105	369	0	0	105
Pilastro 134653												
HE340A	1020	2020	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	105	369	0	0	105
HE340A	2020	3020	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	105	369	0	0	105
HE340A	3020	4020	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	105	368	0	0	105
HE 200 A	4020	5020	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	42	300	0	0	42
Pilastro 134654												
HE 200 A	4081	5081	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	42	300	0	0	42
Pilastro 134655												
HE 200 A	4078	5078	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	42	300	0	0	42
Pilastro 134656												
HE 200 A	4047	5047	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	42	300	0	0	42
Pilastro 134657												
HE 200 A	4042	5042	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	42	300	0	0	42
Trave 1												
90x90	1007	1001	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	2025	1060	0	0	2025
90x90	1007	1001	QP Solai	PolG	-0	0	0	1148	45	0	0	1148
					45	0	0	5430	1015	0	0	5430

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
					1015	0	0	1148	1060	0	0	1148
90x90	1007	1001	QFissi Solai	PolG	0	0	0	2112	1060	0	0	2112
90x90	1007	1001	QV Solai	PolG	0	0	0	1320	1060	0	0	1320
90x90	1007	1001	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	924	1060	0	0	924
90x90	1007	1001	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	660	1060	0	0	660
90x90	1007	1001	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	396	1060	0	0	396
90x90	1007	1001	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	1060	0	0	360
90x90	1013	1007	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	2025	1070	0	0	2025
90x90	1013	1077	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	2025	326	0	0	2025
90x90	1013	1077	QP Solai	PolG	-0	0	0	1148	45	0	0	1148
					45	0	0	3444	316	0	0	3444
					316	0	0	1148	326	0	0	1148
90x90	1013	1007	QP Solai	PolG	-0	0	0	1148	45	0	0	1148
					45	0	0	5430	1025	0	0	5430
					1025	0	0	1148	1070	0	0	1148
90x90	1013	1007	QFissi Solai	PolG	0	0	0	2112	1070	0	0	2112
90x90	1013	1077	QFissi Solai	PolG	0	0	0	1392	326	0	0	1392
90x90	1013	1077	QV Solai	PolG	0	0	0	870	326	0	0	870
90x90	1013	1007	QV Solai	PolG	0	0	0	1320	1070	0	0	1320
90x90	1013	1007	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	924	1070	0	0	924
90x90	1013	1077	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	609	326	0	0	609
90x90	1013	1077	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	435	326	0	0	435
90x90	1013	1007	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	660	1070	0	0	660
90x90	1013	1007	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	396	1070	0	0	396
90x90	1013	1077	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	261	326	0	0	261
90x90	1013	1077	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	326	0	0	360
90x90	1013	1007	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	1070	0	0	360
90x90	1077	1019	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	2025	734	0	0	2025
90x90	1077	1019	QP Solai(Sb.19)	PolG	-0	0	0	1148	734	0	0	1148
90x90	1077	1019	QFissi Solai(Sb.19)	PolG	-0	0	0	416	734	0	0	416
90x90	1077	1019	QV Solai(Sb.19)	PolG	-0	0	0	260	734	0	0	260
90x90	1077	1019	QV SolaiPsi0(Sb.19)	PolG	-0	0	0	182	734	0	0	182
90x90	1077	1019	QV SolaiPsi1(Sb.19)	PolG	-0	0	0	130	734	0	0	130
90x90	1077	1019	QV SolaiPsi2(Sb.19)	PolG	-0	0	0	78	734	0	0	78
90x90	1077	1019	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	734	0	0	360
Trave 2												
90x90	1008	1002	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	2025	1060	0	0	2025
90x90	1008	1002	QP Solai	PolG	45	0	0	8565	1015	0	0	8565
90x90	1008	1002	QFissi Solai	PolG	0	0	0	3392	1060	0	0	3392
90x90	1008	1002	QV Solai	PolG	0	0	0	2120	1060	0	0	2120
90x90	1008	1002	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	1484	1060	0	0	1484
90x90	1008	1002	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	1060	1060	0	0	1060
90x90	1008	1002	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	636	1060	0	0	636
90x90	1014	1008	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	2025	1070	0	0	2025
90x90	1014	1008	QP Solai	PolG	45	0	0	8565	1025	0	0	8565
90x90	1014	1008	QFissi Solai	PolG	0	0	0	3392	1070	0	0	3392
90x90	1014	1008	QV Solai	PolG	0	0	0	2120	1070	0	0	2120
90x90	1014	1008	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	1484	1070	0	0	1484
90x90	1014	1008	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	1060	1070	0	0	1060
90x90	1014	1008	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	636	1070	0	0	636
90x90	1020	1014	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	2025	1060	0	0	2025
90x90	1020	1014	QP Solai	PolG	45	0	0	5872	1015	0	0	5872
90x90	1020	1014	QFissi Solai	PolG	0	0	0	2416	1060	0	0	2416
90x90	1020	1014	QV Solai	PolG	0	0	0	1510	1060	0	0	1510
90x90	1020	1014	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	1057	1060	0	0	1057
90x90	1020	1014	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	755	1060	0	0	755
90x90	1020	1014	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	453	1060	0	0	453
Trave 3												
90x90	1009	1003	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	2025	1020	0	0	2025
90x90	1009	1003	QP Solai	PolG	45	0	0	8565	1015	0	0	8565
90x90	1009	1003	QFissi Solai	PolG	0	0	0	3392	1060	0	0	3392
90x90	1009	1003	QV Solai	PolG	0	0	0	2120	1060	0	0	2120
90x90	1009	1003	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	1484	1060	0	0	1484
90x90	1009	1003	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	1060	1060	0	0	1060
90x90	1009	1003	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	636	1060	0	0	636
90x90	1015	1009	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	2025	1110	0	0	2025

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
90x90	1015	1009	QP Solai	PolG	45	0	0	8565	1025	0	0	8565
90x90	1015	1009	QFissi Solai	PolG	0	0	0	3392	1070	0	0	3392
90x90	1015	1009	QV Solai	PolG	0	0	0	2120	1070	0	0	2120
90x90	1015	1009	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	1484	1070	0	0	1484
90x90	1015	1009	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	1060	1070	0	0	1060
90x90	1015	1009	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	636	1070	0	0	636
90x90	1021	1015	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	2025	1060	0	0	2025
90x90	1021	1015	QP Solai	PolG	45	0	0	8565	1015	0	0	8565
90x90	1021	1015	QFissi Solai	PolG	0	0	0	3392	1060	0	0	3392
90x90	1021	1015	QV Solai	PolG	0	0	0	2120	1060	0	0	2120
90x90	1021	1015	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	1484	1060	0	0	1484
90x90	1021	1015	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	1060	1060	0	0	1060
90x90	1021	1015	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	636	1060	0	0	636
Trave 4												
90x90	1010	1004	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	2025	1060	0	0	2025
90x90	1010	1004	QP Solai	PolG	45	0	0	8565	1015	0	0	8565
90x90	1010	1004	QFissi Solai	PolG	0	0	0	3392	1060	0	0	3392
90x90	1010	1004	QV Solai	PolG	0	0	0	2120	1060	0	0	2120
90x90	1010	1004	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	1484	1060	0	0	1484
90x90	1010	1004	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	1060	1060	0	0	1060
90x90	1010	1004	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	636	1060	0	0	636
90x90	1016	1010	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	2025	1070	0	0	2025
90x90	1016	1010	QP Solai	PolG	45	0	0	8565	1025	0	0	8565
90x90	1016	1010	QFissi Solai	PolG	0	0	0	3392	1070	0	0	3392
90x90	1016	1010	QV Solai	PolG	0	0	0	2120	1070	0	0	2120
90x90	1016	1010	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	1484	1070	0	0	1484
90x90	1016	1010	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	1060	1070	0	0	1060
90x90	1016	1010	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	636	1070	0	0	636
90x90	1022	1016	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	2025	1060	0	0	2025
90x90	1022	1016	QP Solai	PolG	45	0	0	8565	1015	0	0	8565
90x90	1022	1016	QFissi Solai	PolG	0	0	0	3392	1060	0	0	3392
90x90	1022	1016	QV Solai	PolG	0	0	0	2120	1060	0	0	2120
90x90	1022	1016	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	1484	1060	0	0	1484
90x90	1022	1016	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	1060	1060	0	0	1060
90x90	1022	1016	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	636	1060	0	0	636
Trave 5												
90x90	1011	1005	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	2025	1060	0	0	2025
90x90	1011	1005	QP Solai	PolG	45	0	0	5872	1015	0	0	5872
90x90	1011	1005	QFissi Solai	PolG	0	0	0	2416	1060	0	0	2416
90x90	1011	1005	QV Solai	PolG	0	0	0	1510	1060	0	0	1510
90x90	1011	1005	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	1057	1060	0	0	1057
90x90	1011	1005	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	755	1060	0	0	755
90x90	1011	1005	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	453	1060	0	0	453
90x90	1017	1011	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	2025	1070	0	0	2025
90x90	1017	1011	QP Solai	PolG	45	0	0	8565	1025	0	0	8565
90x90	1017	1011	QFissi Solai	PolG	0	0	0	3392	1070	0	0	3392
90x90	1017	1011	QV Solai	PolG	0	0	0	2120	1070	0	0	2120
90x90	1017	1011	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	1484	1070	0	0	1484
90x90	1017	1011	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	1060	1070	0	0	1060
90x90	1017	1011	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	636	1070	0	0	636
90x90	1023	1017	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	2025	1060	0	0	2025
90x90	1023	1017	QP Solai	PolG	45	0	0	8565	1015	0	0	8565
90x90	1023	1017	QFissi Solai	PolG	0	0	0	3392	1060	0	0	3392
90x90	1023	1017	QV Solai	PolG	0	0	0	2120	1060	0	0	2120
90x90	1023	1017	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	1484	1060	0	0	1484
90x90	1023	1017	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	1060	1060	0	0	1060
90x90	1023	1017	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	636	1060	0	0	636
Trave 6												
90x90	1006	1046	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	2025	734	0	0	2025
90x90	1006	1046	QP Solai(Sb.20)	PolG	-0	0	0	1148	734	0	0	1148
90x90	1006	1046	QFissi Solai(Sb.20)	PolG	-0	0	0	416	734	0	0	416
90x90	1006	1046	QV Solai(Sb.20)	PolG	-0	0	0	260	734	0	0	260
90x90	1006	1046	QV SolaiPsi0(Sb.20)	PolG	-0	0	0	182	734	0	0	182
90x90	1006	1046	QV SolaiPsi1(Sb.20)	PolG	-0	0	0	130	734	0	0	130
90x90	1006	1046	QV SolaiPsi2(Sb.20)	PolG	-0	0	0	78	734	0	0	78
90x90	1006	1046	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	734	0	0	360

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
90x90	1012	1018	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	2025	1070	0	0	2025
90x90	1012	1018	QP Solai	PolG	-0	0	0	1148	45	0	0	1148
					45	0	0	5430	1025	0	0	5430
					1025	0	0	1148	1070	0	0	1148
90x90	1012	1018	QFissi Solai	PolG	0	0	0	2112	1070	0	0	2112
90x90	1012	1018	QV Solai	PolG	0	0	0	1320	1070	0	0	1320
90x90	1012	1018	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	924	1070	0	0	924
90x90	1012	1018	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	660	1070	0	0	660
90x90	1012	1018	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	396	1070	0	0	396
90x90	1012	1018	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	1070	0	0	360
90x90	1018	1024	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	2025	1060	0	0	2025
90x90	1018	1024	QP Solai	PolG	-0	0	0	1148	45	0	0	1148
					45	0	0	5430	1015	0	0	5430
					1015	0	0	1148	1060	0	0	1148
90x90	1018	1024	QFissi Solai	PolG	0	0	0	2112	1060	0	0	2112
90x90	1018	1024	QV Solai	PolG	0	0	0	1320	1060	0	0	1320
90x90	1018	1024	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	924	1060	0	0	924
90x90	1018	1024	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	660	1060	0	0	660
90x90	1018	1024	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	396	1060	0	0	396
90x90	1018	1024	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	1060	0	0	360
90x90	1046	1012	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	2025	326	0	0	2025
90x90	1046	1012	QP Solai	PolG	-0	0	0	1148	10	0	0	1148
					10	0	0	3444	281	0	0	3444
					281	0	0	1148	326	0	0	1148
90x90	1046	1012	QFissi Solai	PolG	0	0	0	1392	326	0	0	1392
90x90	1046	1012	QV Solai	PolG	0	0	0	870	326	0	0	870
90x90	1046	1012	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	609	326	0	0	609
90x90	1046	1012	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	435	326	0	0	435
90x90	1046	1012	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	261	326	0	0	261
90x90	1046	1012	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	326	0	0	360
Trave 7												
90x90	1019	1083	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	2025	610	0	0	2025
90x90	1019	1083	QP Solai(Sb.4)	PolG	-0	0	0	2208	610	0	0	2208
90x90	1019	1083	QFissi Solai(Sb.4)	PolG	-0	0	0	800	610	0	0	800
90x90	1019	1083	QV Solai(Sb.4)	PolG	-0	0	0	500	610	0	0	500
90x90	1019	1083	QV SolaiPsi0(Sb.4)	PolG	-0	0	0	350	610	0	0	350
90x90	1019	1083	QV SolaiPsi1(Sb.4)	PolG	-0	0	0	250	610	0	0	250
90x90	1019	1083	QV SolaiPsi2(Sb.4)	PolG	-0	0	0	150	610	0	0	150
90x90	1019	1083	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	610	0	0	360
90x90	1020	1021	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	2025	1060	0	0	2025
90x90	1020	1021	QP Solai(Sb.6)	PolG	-0	0	0	2208	1060	0	0	2208
90x90	1020	1021	QFissi Solai(Sb.6)	PolG	-0	0	0	800	1060	0	0	800
90x90	1020	1021	QV Solai(Sb.6)	PolG	-0	0	0	500	1060	0	0	500
90x90	1020	1021	QV SolaiPsi0(Sb.6)	PolG	-0	0	0	350	1060	0	0	350
90x90	1020	1021	QV SolaiPsi1(Sb.6)	PolG	-0	0	0	250	1060	0	0	250
90x90	1020	1021	QV SolaiPsi2(Sb.6)	PolG	-0	0	0	150	1060	0	0	150
90x90	1020	1021	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	1060	0	0	360
90x90	1021	1022	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	2025	1060	0	0	2025
90x90	1021	1022	QP Solai(Sb.7)	PolG	-0	0	0	2208	1060	0	0	2208
90x90	1021	1022	QFissi Solai(Sb.7)	PolG	-0	0	0	800	1060	0	0	800
90x90	1021	1022	QV Solai(Sb.7)	PolG	-0	0	0	500	1060	0	0	500
90x90	1021	1022	QV SolaiPsi0(Sb.7)	PolG	-0	0	0	350	1060	0	0	350
90x90	1021	1022	QV SolaiPsi1(Sb.7)	PolG	-0	0	0	250	1060	0	0	250
90x90	1021	1022	QV SolaiPsi2(Sb.7)	PolG	-0	0	0	150	1060	0	0	150
90x90	1021	1022	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	1060	0	0	360
90x90	1022	1023	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	2025	1060	0	0	2025
90x90	1022	1023	QP Solai(Sb.8)	PolG	-0	0	0	2208	1060	0	0	2208
90x90	1022	1023	QFissi Solai(Sb.8)	PolG	-0	0	0	800	1060	0	0	800
90x90	1022	1023	QV Solai(Sb.8)	PolG	-0	0	0	500	1060	0	0	500
90x90	1022	1023	QV SolaiPsi0(Sb.8)	PolG	-0	0	0	350	1060	0	0	350
90x90	1022	1023	QV SolaiPsi1(Sb.8)	PolG	-0	0	0	250	1060	0	0	250
90x90	1022	1023	QV SolaiPsi2(Sb.8)	PolG	-0	0	0	150	1060	0	0	150
90x90	1022	1023	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	1060	0	0	360
90x90	1023	1024	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	2025	1060	0	0	2025
90x90	1023	1024	QP Solai(Sb.9)	PolG	-0	0	0	2208	1060	0	0	2208
90x90	1023	1024	QFissi Solai(Sb.9)	PolG	-0	0	0	800	1060	0	0	800

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
90x90	1023	1024	QV Solai(Sb.9)	PolG	-0	0	0	500	1060	0	0	500
90x90	1023	1024	QV SolaiPsi0(Sb.9)	PolG	-0	0	0	350	1060	0	0	350
90x90	1023	1024	QV SolaiPsi1(Sb.9)	PolG	-0	0	0	250	1060	0	0	250
90x90	1023	1024	QV SolaiPsi2(Sb.9)	PolG	-0	0	0	150	1060	0	0	150
90x90	1023	1024	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	1060	0	0	360
90x90	1083	1020	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	2025	450	0	0	2025
90x90	1083	1020	QP Solai(Sb.5)	PolG	-0	0	0	2208	450	0	0	2208
90x90	1083	1020	QFissi Solai(Sb.5)	PolG	-0	0	0	800	450	0	0	800
90x90	1083	1020	QV Solai(Sb.5)	PolG	-0	0	0	500	450	0	0	500
90x90	1083	1020	QV SolaiPsi0(Sb.5)	PolG	-0	0	0	350	450	0	0	350
90x90	1083	1020	QV SolaiPsi1(Sb.5)	PolG	-0	0	0	250	450	0	0	250
90x90	1083	1020	QV SolaiPsi2(Sb.5)	PolG	-0	0	0	150	450	0	0	150
90x90	1083	1020	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	450	0	0	360
Trave 8												
90x90	1013	1063	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	2025	610	0	0	2025
90x90	1014	1015	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	2025	1060	0	0	2025
90x90	1015	1016	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	2025	1060	0	0	2025
90x90	1016	1017	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	2025	1060	0	0	2025
90x90	1017	1018	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	2025	1060	0	0	2025
90x90	1063	1014	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	2025	450	0	0	2025
Trave 9												
90x90	1007	1008	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	2025	1060	0	0	2025
90x90	1008	1009	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	2025	1060	0	0	2025
90x90	1009	1010	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	2025	1060	0	0	2025
90x90	1010	1011	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	2025	1060	0	0	2025
90x90	1011	1060	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	2025	450	0	0	2025
90x90	1060	1012	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	2025	610	0	0	2025
Trave 10												
90x90	1001	1002	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	2025	1060	0	0	2025
90x90	1001	1002	QP Solai(Sb.10)	PolG	-0	0	0	2208	1060	0	0	2208
90x90	1001	1002	QFissi Solai(Sb.10)	PolG	-0	0	0	800	1060	0	0	800
90x90	1001	1002	QV Solai(Sb.10)	PolG	-0	0	0	500	1060	0	0	500
90x90	1001	1002	QV SolaiPsi0(Sb.10)	PolG	-0	0	0	350	1060	0	0	350
90x90	1001	1002	QV SolaiPsi1(Sb.10)	PolG	-0	0	0	250	1060	0	0	250
90x90	1001	1002	QV SolaiPsi2(Sb.10)	PolG	-0	0	0	150	1060	0	0	150
90x90	1001	1002	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	1060	0	0	360
90x90	1002	1003	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	2025	1060	0	0	2025
90x90	1002	1003	QP Solai(Sb.11)	PolG	-0	0	0	2208	1060	0	0	2208
90x90	1002	1003	QFissi Solai(Sb.11)	PolG	-0	0	0	800	1060	0	0	800
90x90	1002	1003	QV Solai(Sb.11)	PolG	-0	0	0	500	1060	0	0	500
90x90	1002	1003	QV SolaiPsi0(Sb.11)	PolG	-0	0	0	350	1060	0	0	350
90x90	1002	1003	QV SolaiPsi1(Sb.11)	PolG	-0	0	0	250	1060	0	0	250
90x90	1002	1003	QV SolaiPsi2(Sb.11)	PolG	-0	0	0	150	1060	0	0	150
90x90	1002	1003	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	1060	0	0	360
90x90	1003	1004	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	2025	1060	0	0	2025
90x90	1003	1004	QP Solai(Sb.12)	PolG	-0	0	0	2208	1060	0	0	2208
90x90	1003	1004	QFissi Solai(Sb.12)	PolG	-0	0	0	800	1060	0	0	800
90x90	1003	1004	QV Solai(Sb.12)	PolG	-0	0	0	500	1060	0	0	500
90x90	1003	1004	QV SolaiPsi0(Sb.12)	PolG	-0	0	0	350	1060	0	0	350
90x90	1003	1004	QV SolaiPsi1(Sb.12)	PolG	-0	0	0	250	1060	0	0	250
90x90	1003	1004	QV SolaiPsi2(Sb.12)	PolG	-0	0	0	150	1060	0	0	150
90x90	1003	1004	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	1060	0	0	360
90x90	1004	1005	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	2025	1060	0	0	2025
90x90	1004	1005	QP Solai(Sb.13)	PolG	-0	0	0	2208	1060	0	0	2208
90x90	1004	1005	QFissi Solai(Sb.13)	PolG	-0	0	0	800	1060	0	0	800
90x90	1004	1005	QV Solai(Sb.13)	PolG	-0	0	0	500	1060	0	0	500
90x90	1004	1005	QV SolaiPsi0(Sb.13)	PolG	-0	0	0	350	1060	0	0	350
90x90	1004	1005	QV SolaiPsi1(Sb.13)	PolG	-0	0	0	250	1060	0	0	250
90x90	1004	1005	QV SolaiPsi2(Sb.13)	PolG	-0	0	0	150	1060	0	0	150
90x90	1004	1005	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	1060	0	0	360
90x90	1005	1040	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	2025	450	0	0	2025
90x90	1005	1040	QP Solai(Sb.14)	PolG	-0	0	0	2208	450	0	0	2208
90x90	1005	1040	QFissi Solai(Sb.14)	PolG	-0	0	0	800	450	0	0	800
90x90	1005	1040	QV Solai(Sb.14)	PolG	-0	0	0	500	450	0	0	500
90x90	1005	1040	QV SolaiPsi0(Sb.14)	PolG	-0	0	0	350	450	0	0	350
90x90	1005	1040	QV SolaiPsi1(Sb.14)	PolG	-0	0	0	250	450	0	0	250

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
90x90	1005	1040	QV SolaiPsi2(Sb.14)	PolG	-0	0	0	150	450	0	0	150
90x90	1005	1040	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	450	0	0	360
90x90	1040	1006	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	2025	610	0	0	2025
90x90	1040	1006	QP Solai(Sb.15)	PolG	-0	0	0	2208	610	0	0	2208
90x90	1040	1006	QFissi Solai(Sb.15)	PolG	-0	0	0	800	610	0	0	800
90x90	1040	1006	QV Solai(Sb.15)	PolG	-0	0	0	500	610	0	0	500
90x90	1040	1006	QV SolaiPsi0(Sb.15)	PolG	-0	0	0	350	610	0	0	350
90x90	1040	1006	QV SolaiPsi1(Sb.15)	PolG	-0	0	0	250	610	0	0	250
90x90	1040	1006	QV SolaiPsi2(Sb.15)	PolG	-0	0	0	150	610	0	0	150
90x90	1040	1006	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	610	0	0	360
Trave 11												
IPE450x675_alveolari con fori	2007	2001	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	1060	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	2007	2001	QP Solai	PolG	0	0	0	265	1060	0	0	265
IPE450x675_alveolari con fori	2007	2001	QFissi Solai	PolG	0	0	0	490	1060	0	0	490
IPE450x675_alveolari con fori	2007	2001	QV Solai	PolG	0	0	0	265	1060	0	0	265
IPE450x675_alveolari con fori	2007	2001	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	186	1060	0	0	186
IPE450x675_alveolari con fori	2007	2001	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	133	1060	0	0	133
IPE450x675_alveolari con fori	2007	2001	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	80	1060	0	0	80
IPE450x675_alveolari con fori	2007	2001	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	1060	0	0	360
IPE450x675_alveolari con fori	2019	2078	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	737	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	2019	2078	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	737	0	0	360
IPE450x675_alveolari con fori	2078	2013	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	306	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	2078	2013	QP Solai	PolG	8	0	0	265	306	0	0	265
IPE450x675_alveolari con fori	2078	2013	QFissi Solai	PolG	0	0	0	490	316	0	0	490
IPE450x675_alveolari con fori	2078	2013	QV Solai	PolG	0	0	0	265	316	0	0	265
IPE450x675_alveolari con fori	2078	2013	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	186	316	0	0	186
IPE450x675_alveolari con fori	2078	2013	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	133	316	0	0	133
IPE450x675_alveolari con fori	2078	2013	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	80	316	0	0	80
IPE450x675_alveolari con fori	2078	2013	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	306	0	0	360
Trave 12												

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
IPE450x675_alveolari con fori	2008	2002	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	1060	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	2008	2002	QP Solai	PolG	0	0	0	567	1060	0	0	567
IPE450x675_alveolari con fori	2008	2002	QFissi Solai	PolG	0	0	0	1045	1060	0	0	1045
IPE450x675_alveolari con fori	2008	2002	QV Solai	PolG	0	0	0	565	1060	0	0	565
IPE450x675_alveolari con fori	2008	2002	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	396	1060	0	0	396
IPE450x675_alveolari con fori	2008	2002	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	283	1060	0	0	283
IPE450x675_alveolari con fori	2008	2002	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	170	1060	0	0	170
IPE450x675_alveolari con fori	2014	2008	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	1070	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	2014	2008	QP Solai	PolG	0	0	0	567	1070	0	0	567
IPE450x675_alveolari con fori	2014	2008	QFissi Solai	PolG	0	0	0	1045	1070	0	0	1045
IPE450x675_alveolari con fori	2014	2008	QV Solai	PolG	0	0	0	565	1070	0	0	565
IPE450x675_alveolari con fori	2014	2008	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	396	1070	0	0	396
IPE450x675_alveolari con fori	2014	2008	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	283	1070	0	0	283
IPE450x675_alveolari con fori	2014	2008	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	170	1070	0	0	170
IPE450x675_alveolari con fori	2014	2008	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	1070	0	0	360
IPE450x675_alveolari con fori	2020	2081	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	744	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	2020	2081	QP Solai	PolG	9	0	0	567	736	0	0	567
					736	0	0	265	744	0	0	265
IPE450x675_alveolari con fori	2020	2081	QFissi Solai	PolG	0	0	0	1045	744	0	0	1045
IPE450x675_alveolari con fori	2020	2081	QV Solai	PolG	0	0	0	565	744	0	0	565
IPE450x675_alveolari con fori	2020	2081	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	396	744	0	0	396
IPE450x675_alveolari con fori	2020	2081	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	283	744	0	0	283
IPE450x675_alveolari con fori	2020	2081	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	170	744	0	0	170

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
IPE450x675_alveolari con fori	2081	2014	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	316	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	2081	2014	QP Solai	PolG	0	0	0	265	8	0	0	265
					8	0	0	567	306	0	0	567
IPE450x675_alveolari con fori	2081	2014	QFissi Solai	PolG	0	0	0	1045	316	0	0	1045
IPE450x675_alveolari con fori	2081	2014	QV Solai	PolG	0	0	0	565	316	0	0	565
IPE450x675_alveolari con fori	2081	2014	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	396	316	0	0	396
IPE450x675_alveolari con fori	2081	2014	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	283	316	0	0	283
IPE450x675_alveolari con fori	2081	2014	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	170	316	0	0	170
Trave 13												
IPE450x675_alveolari con fori	2009	2003	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	1060	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	2009	2003	QP Solai	PolG	0	0	0	530	1060	0	0	530
IPE450x675_alveolari con fori	2009	2003	QFissi Solai	PolG	0	0	0	981	1060	0	0	981
IPE450x675_alveolari con fori	2009	2003	QV Solai	PolG	0	0	0	530	1060	0	0	530
IPE450x675_alveolari con fori	2009	2003	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	371	1060	0	0	371
IPE450x675_alveolari con fori	2009	2003	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	265	1060	0	0	265
IPE450x675_alveolari con fori	2009	2003	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	159	1060	0	0	159
IPE450x675_alveolari con fori	2015	2009	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	1070	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	2015	2009	QP Solai	PolG	0	0	0	530	1070	0	0	530
IPE450x675_alveolari con fori	2015	2009	QFissi Solai	PolG	0	0	0	981	1070	0	0	981
IPE450x675_alveolari con fori	2015	2009	QV Solai	PolG	0	0	0	530	1070	0	0	530
IPE450x675_alveolari con fori	2015	2009	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	371	1070	0	0	371
IPE450x675_alveolari con fori	2015	2009	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	265	1070	0	0	265
IPE450x675_alveolari con fori	2015	2009	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	159	1070	0	0	159
IPE450x675_alveolari	2021	2015	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	1060	0	0	59

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
con fori												
IPE450x675 _alveolari con fori	2021	2015	QP Solai	PolG	0	0	0	530	1060	0	0	530
IPE450x675 _alveolari con fori	2021	2015	QFissi Solai	PolG	0	0	0	981	1060	0	0	981
IPE450x675 _alveolari con fori	2021	2015	QV Solai	PolG	0	0	0	530	1060	0	0	530
IPE450x675 _alveolari con fori	2021	2015	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	371	1060	0	0	371
IPE450x675 _alveolari con fori	2021	2015	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	265	1060	0	0	265
IPE450x675 _alveolari con fori	2021	2015	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	159	1060	0	0	159
Trave 14												
IPE450x675 _alveolari con fori	2010	2004	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	1060	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	2010	2004	QP Solai	PolG	0	0	0	265	12	0	0	530
					12	0	0	530	1060	0	0	530
IPE450x675 _alveolari con fori	2010	2004	QFissi Solai	PolG	0	0	0	980	1060	0	0	980
IPE450x675 _alveolari con fori	2010	2004	QV Solai	PolG	0	0	0	530	1060	0	0	530
IPE450x675 _alveolari con fori	2010	2004	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	371	1060	0	0	371
IPE450x675 _alveolari con fori	2010	2004	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	265	1060	0	0	265
IPE450x675 _alveolari con fori	2010	2004	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	159	1060	0	0	159
IPE450x675 _alveolari con fori	2016	2010	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	1070	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	2016	2010	QP Solai	PolG	0	0	0	530	1070	0	0	530
IPE450x675 _alveolari con fori	2016	2010	QFissi Solai	PolG	0	0	0	980	1070	0	0	980
IPE450x675 _alveolari con fori	2016	2010	QV Solai	PolG	0	0	0	530	1070	0	0	530
IPE450x675 _alveolari con fori	2016	2010	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	371	1070	0	0	371
IPE450x675 _alveolari con fori	2016	2010	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	265	1070	0	0	265
IPE450x675 _alveolari con fori	2016	2010	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	159	1070	0	0	159
IPE450x675 _alveolari con fori	2022	2016	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	1060	0	0	59

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
IPE450x675_alveolari con fori	2022	2016	QP Solai	PolG	0	0	0	530	1060	0	0	530
IPE450x675_alveolari con fori	2022	2016	QFissi Solai	PolG	0	0	0	980	1060	0	0	980
IPE450x675_alveolari con fori	2022	2016	QV Solai	PolG	0	0	0	530	1060	0	0	530
IPE450x675_alveolari con fori	2022	2016	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	371	1060	0	0	371
IPE450x675_alveolari con fori	2022	2016	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	265	1060	0	0	265
IPE450x675_alveolari con fori	2022	2016	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	159	1060	0	0	159
Trave 15												
IPE450x675_alveolari con fori	2005	2042	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	744	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	2005	2042	QP Solai	PolG	9	0	0	567	734	0	0	567
					734	0	0	265	744	0	0	265
IPE450x675_alveolari con fori	2005	2042	QFissi Solai	PolG	0	0	0	1045	744	0	0	1045
IPE450x675_alveolari con fori	2005	2042	QV Solai	PolG	0	0	0	565	744	0	0	565
IPE450x675_alveolari con fori	2005	2042	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	396	744	0	0	396
IPE450x675_alveolari con fori	2005	2042	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	283	744	0	0	283
IPE450x675_alveolari con fori	2005	2042	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	170	744	0	0	170
IPE450x675_alveolari con fori	2017	2011	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	1070	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	2017	2011	QP Solai	PolG	0	0	0	567	1070	0	0	567
IPE450x675_alveolari con fori	2017	2011	QFissi Solai	PolG	0	0	0	1045	1070	0	0	1045
IPE450x675_alveolari con fori	2017	2011	QV Solai	PolG	0	0	0	565	1070	0	0	565
IPE450x675_alveolari con fori	2017	2011	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	396	1070	0	0	396
IPE450x675_alveolari con fori	2017	2011	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	283	1070	0	0	283
IPE450x675_alveolari con fori	2017	2011	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	170	1070	0	0	170
IPE450x675_alveolari con fori	2017	2011	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	1070	0	0	360
IPE450x675_alveolari	2023	2017	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	1060	0	0	59

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
con fori												
IPE450x675 _alveolari con fori	2023	2017	QP Solai	PolG	0	0	0	567	1060	0	0	567
IPE450x675 _alveolari con fori	2023	2017	QFissi Solai	PolG	0	0	0	1045	1060	0	0	1045
IPE450x675 _alveolari con fori	2023	2017	QV Solai	PolG	0	0	0	565	1060	0	0	565
IPE450x675 _alveolari con fori	2023	2017	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	396	1060	0	0	396
IPE450x675 _alveolari con fori	2023	2017	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	283	1060	0	0	283
IPE450x675 _alveolari con fori	2023	2017	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	170	1060	0	0	170
IPE450x675 _alveolari con fori	2042	2011	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	316	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	2042	2011	QP Solai	PolG	0	0	0	265	9	0	0	265
					9	0	0	567	306	0	0	567
IPE450x675 _alveolari con fori	2042	2011	QFissi Solai	PolG	0	0	0	1045	316	0	0	1045
IPE450x675 _alveolari con fori	2042	2011	QV Solai	PolG	0	0	0	565	316	0	0	565
IPE450x675 _alveolari con fori	2042	2011	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	396	316	0	0	396
IPE450x675 _alveolari con fori	2042	2011	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	283	316	0	0	283
IPE450x675 _alveolari con fori	2042	2011	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	170	316	0	0	170
Trave 16												
IPE450x675 _alveolari con fori	2006	2047	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	737	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	2006	2047	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	737	0	0	360
IPE450x675 _alveolari con fori	2018	2024	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	1060	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	2018	2024	QP Solai	PolG	0	0	0	265	1060	0	0	265
IPE450x675 _alveolari con fori	2018	2024	QFissi Solai	PolG	0	0	0	490	1060	0	0	490
IPE450x675 _alveolari con fori	2018	2024	QV Solai	PolG	0	0	0	265	1060	0	0	265
IPE450x675 _alveolari con fori	2018	2024	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	185	1060	0	0	185
IPE450x675 _alveolari con fori	2018	2024	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	132	1060	0	0	132

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
IPE450x675_alveolari con fori	2018	2024	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	79	1060	0	0	79
IPE450x675_alveolari con fori	2018	2024	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	1060	0	0	360
IPE450x675_alveolari con fori	2047	2012	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	306	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	2047	2012	QP Solai	PolG	9	0	0	265	306	0	0	265
IPE450x675_alveolari con fori	2047	2012	QFissi Solai	PolG	0	0	0	490	316	0	0	490
IPE450x675_alveolari con fori	2047	2012	QV Solai	PolG	0	0	0	265	316	0	0	265
IPE450x675_alveolari con fori	2047	2012	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	185	316	0	0	185
IPE450x675_alveolari con fori	2047	2012	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	132	316	0	0	132
IPE450x675_alveolari con fori	2047	2012	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	79	316	0	0	79
IPE450x675_alveolari con fori	2047	2012	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	306	0	0	360
Trave 17												
IPE450x675_alveolari con fori	3007	3001	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	1060	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	3007	3001	QP Solai	PolG	0	0	0	265	1060	0	0	265
IPE450x675_alveolari con fori	3007	3001	QFissi Solai	PolG	0	0	0	490	1060	0	0	490
IPE450x675_alveolari con fori	3007	3001	QV Solai	PolG	0	0	0	265	1060	0	0	265
IPE450x675_alveolari con fori	3007	3001	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	186	1060	0	0	186
IPE450x675_alveolari con fori	3007	3001	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	133	1060	0	0	133
IPE450x675_alveolari con fori	3007	3001	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	80	1060	0	0	80
IPE450x675_alveolari con fori	3007	3001	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	1060	0	0	360
IPE450x675_alveolari con fori	3019	3078	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	737	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	3019	3078	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	737	0	0	360
IPE450x675_alveolari con fori	3078	3013	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	306	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	3078	3013	QP Solai	PolG	8	0	0	265	306	0	0	265

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
IPE450x675_alveolari con fori	3078	3013	QFissi Solai	PolG	0	0	0	490	316	0	0	490
IPE450x675_alveolari con fori	3078	3013	QV Solai	PolG	0	0	0	265	316	0	0	265
IPE450x675_alveolari con fori	3078	3013	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	186	316	0	0	186
IPE450x675_alveolari con fori	3078	3013	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	133	316	0	0	133
IPE450x675_alveolari con fori	3078	3013	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	80	316	0	0	80
IPE450x675_alveolari con fori	3078	3013	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	306	0	0	360
Trave 18												
IPE450x675_alveolari con fori	3008	3014	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	1070	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	3008	3002	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	1060	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	3008	3014	QP Solai	PolG	0	0	0	302	1070	0	0	302
IPE450x675_alveolari con fori	3008	3002	QP Solai	PolG	0	0	0	567	1060	0	0	567
IPE450x675_alveolari con fori	3008	3014	QFissi Solai	PolG	0	0	0	555	1070	0	0	555
IPE450x675_alveolari con fori	3008	3002	QFissi Solai	PolG	0	0	0	1045	1060	0	0	1045
IPE450x675_alveolari con fori	3008	3014	QV Solai	PolG	0	0	0	300	1070	0	0	300
IPE450x675_alveolari con fori	3008	3002	QV Solai	PolG	0	0	0	565	1060	0	0	565
IPE450x675_alveolari con fori	3008	3002	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	396	1060	0	0	396
IPE450x675_alveolari con fori	3008	3014	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	210	1070	0	0	210
IPE450x675_alveolari con fori	3008	3014	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	150	1070	0	0	150
IPE450x675_alveolari con fori	3008	3002	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	283	1060	0	0	283
IPE450x675_alveolari con fori	3008	3014	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	90	1070	0	0	90
IPE450x675_alveolari con fori	3008	3002	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	170	1060	0	0	170
IPE450x675_alveolari con fori	3008	3014	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	1070	0	0	360
IPE450x675_alveolari con fori	3020	3081	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	744	0	0	59

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
IPE450x675_alveolari con fori	3020	3081	QP Solai	PolG	9	0	0	567	736	0	0	567
					736	0	0	265	744	0	0	265
IPE450x675_alveolari con fori	3020	3081	QFissi Solai	PolG	0	0	0	1045	744	0	0	1045
IPE450x675_alveolari con fori	3020	3081	QV Solai	PolG	0	0	0	565	744	0	0	565
IPE450x675_alveolari con fori	3020	3081	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	396	744	0	0	396
IPE450x675_alveolari con fori	3020	3081	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	283	744	0	0	283
IPE450x675_alveolari con fori	3020	3081	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	170	744	0	0	170
IPE450x675_alveolari con fori	3081	3014	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	316	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	3081	3014	QP Solai	PolG	0	0	0	265	8	0	0	265
					8	0	0	567	297	0	0	567
					297	0	0	302	306	0	0	302
IPE450x675_alveolari con fori	3081	3014	QFissi Solai	PolG	0	0	0	1045	316	0	0	1045
IPE450x675_alveolari con fori	3081	3014	QV Solai	PolG	0	0	0	565	316	0	0	565
IPE450x675_alveolari con fori	3081	3014	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	396	316	0	0	396
IPE450x675_alveolari con fori	3081	3014	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	283	316	0	0	283
IPE450x675_alveolari con fori	3081	3014	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	170	316	0	0	170
Trave 19												
IPE450x675_alveolari con fori	3021	3015	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	1060	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	3021	3015	QP Solai	PolG	0	0	0	530	1048	0	0	530
					1048	0	0	530	1060	0	0	265
IPE450x675_alveolari con fori	3021	3015	QFissi Solai	PolG	0	0	0	981	1060	0	0	981
IPE450x675_alveolari con fori	3021	3015	QV Solai	PolG	0	0	0	530	1060	0	0	530
IPE450x675_alveolari con fori	3021	3015	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	371	1060	0	0	371
IPE450x675_alveolari con fori	3021	3015	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	265	1060	0	0	265
IPE450x675_alveolari con fori	3021	3015	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	159	1060	0	0	159
Trave 20												

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
IPE450x675_alveolari con fori	3009	3003	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	1060	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	3009	3003	QP Solai	PolG	0	0	0	530	1060	0	0	530
IPE450x675_alveolari con fori	3009	3003	QFissi Solai	PolG	0	0	0	981	1060	0	0	981
IPE450x675_alveolari con fori	3009	3003	QV Solai	PolG	0	0	0	530	1060	0	0	530
IPE450x675_alveolari con fori	3009	3003	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	371	1060	0	0	371
IPE450x675_alveolari con fori	3009	3003	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	265	1060	0	0	265
IPE450x675_alveolari con fori	3009	3003	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	159	1060	0	0	159
Trave 21												
IPE450x675_alveolari con fori	3022	3016	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	1060	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	3022	3016	QP Solai	PolG	0	0	0	530	1060	0	0	530
IPE450x675_alveolari con fori	3022	3016	QFissi Solai	PolG	0	0	0	980	1060	0	0	980
IPE450x675_alveolari con fori	3022	3016	QV Solai	PolG	0	0	0	530	1060	0	0	530
IPE450x675_alveolari con fori	3022	3016	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	371	1060	0	0	371
IPE450x675_alveolari con fori	3022	3016	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	265	1060	0	0	265
IPE450x675_alveolari con fori	3022	3016	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	159	1060	0	0	159
Trave 22												
IPE450x675_alveolari con fori	3010	3004	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	1060	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	3010	3004	QP Solai	PolG	0	0	0	265	12	0	0	530
					12	0	0	530	1060	0	0	530
IPE450x675_alveolari con fori	3010	3004	QFissi Solai	PolG	0	0	0	980	1060	0	0	980
IPE450x675_alveolari con fori	3010	3004	QV Solai	PolG	0	0	0	530	1060	0	0	530
IPE450x675_alveolari con fori	3010	3004	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	371	1060	0	0	371
IPE450x675_alveolari con fori	3010	3004	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	265	1060	0	0	265
IPE450x675_alveolari con fori	3010	3004	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	159	1060	0	0	159

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
Trave 23												
IPE450x675_alveolari con fori	3005	3042	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	744	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	3005	3042	QP Solai	PolG	9	0	0	567	734	0	0	567
					734	0	0	265	744	0	0	265
IPE450x675_alveolari con fori	3005	3042	QFissi Solai	PolG	0	0	0	1045	744	0	0	1045
IPE450x675_alveolari con fori	3005	3042	QV Solai	PolG	0	0	0	565	744	0	0	565
IPE450x675_alveolari con fori	3005	3042	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	396	744	0	0	396
IPE450x675_alveolari con fori	3005	3042	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	283	744	0	0	283
IPE450x675_alveolari con fori	3005	3042	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	170	744	0	0	170
IPE450x675_alveolari con fori	3017	3011	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	1070	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	3017	3011	QP Solai	PolG	0	0	0	302	1070	0	0	302
IPE450x675_alveolari con fori	3017	3011	QFissi Solai	PolG	0	0	0	555	1070	0	0	555
IPE450x675_alveolari con fori	3017	3011	QV Solai	PolG	0	0	0	300	1070	0	0	300
IPE450x675_alveolari con fori	3017	3011	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	210	1070	0	0	210
IPE450x675_alveolari con fori	3017	3011	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	150	1070	0	0	150
IPE450x675_alveolari con fori	3017	3011	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	90	1070	0	0	90
IPE450x675_alveolari con fori	3017	3011	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	1070	0	0	360
IPE450x675_alveolari con fori	3023	3017	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	1060	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	3023	3017	QP Solai	PolG	0	0	0	567	1060	0	0	567
IPE450x675_alveolari con fori	3023	3017	QFissi Solai	PolG	0	0	0	1045	1060	0	0	1045
IPE450x675_alveolari con fori	3023	3017	QV Solai	PolG	0	0	0	565	1060	0	0	565
IPE450x675_alveolari con fori	3023	3017	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	396	1060	0	0	396
IPE450x675_alveolari con fori	3023	3017	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	283	1060	0	0	283
IPE450x675_alveolari	3023	3017	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	170	1060	0	0	170

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
con fori												
IPE450x675 _alveolari con fori	3042	3011	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	316	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	3042	3011	QP Solai	PolG	0	0	0	265	9	0	0	265
					9	0	0	567	306	0	0	567
IPE450x675 _alveolari con fori	3042	3011	QFissi Solai	PolG	0	0	0	1045	316	0	0	1045
IPE450x675 _alveolari con fori	3042	3011	QV Solai	PolG	0	0	0	565	316	0	0	565
IPE450x675 _alveolari con fori	3042	3011	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	396	316	0	0	396
IPE450x675 _alveolari con fori	3042	3011	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	283	316	0	0	283
IPE450x675 _alveolari con fori	3042	3011	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	170	316	0	0	170
Trave 24												
IPE450x675 _alveolari con fori	3006	3047	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	737	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	3006	3047	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	737	0	0	360
IPE450x675 _alveolari con fori	3018	3024	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	1060	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	3018	3024	QP Solai	PolG	0	0	0	265	1060	0	0	265
IPE450x675 _alveolari con fori	3018	3024	QFissi Solai	PolG	0	0	0	490	1060	0	0	490
IPE450x675 _alveolari con fori	3018	3024	QV Solai	PolG	0	0	0	265	1060	0	0	265
IPE450x675 _alveolari con fori	3018	3024	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	185	1060	0	0	185
IPE450x675 _alveolari con fori	3018	3024	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	132	1060	0	0	132
IPE450x675 _alveolari con fori	3018	3024	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	79	1060	0	0	79
IPE450x675 _alveolari con fori	3018	3024	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	1060	0	0	360
IPE450x675 _alveolari con fori	3047	3012	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	306	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	3047	3012	QP Solai	PolG	9	0	0	265	306	0	0	265
IPE450x675 _alveolari con fori	3047	3012	QFissi Solai	PolG	0	0	0	490	316	0	0	490
IPE450x675 _alveolari con fori	3047	3012	QV Solai	PolG	0	0	0	265	316	0	0	265

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
IPE450x675_alveolari con fori	3047	3012	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	185	316	0	0	185
IPE450x675_alveolari con fori	3047	3012	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	132	316	0	0	132
IPE450x675_alveolari con fori	3047	3012	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	79	316	0	0	79
IPE450x675_alveolari con fori	3047	3012	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	306	0	0	360
Trave 25												
IPE450x675_alveolari con fori	4007	4001	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	1060	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	4007	4001	QP Solai	PolG	0	0	0	265	1060	0	0	265
IPE450x675_alveolari con fori	4007	4001	QFissi Solai	PolG	0	0	0	384	1060	0	0	384
IPE450x675_alveolari con fori	4007	4001	QV Solai	PolG	0	0	0	66	1060	0	0	66
IPE450x675_alveolari con fori	4019	4078	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	737	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	4019	4078	Tamponamento	PolG	0	0	0	300	737	0	0	300
IPE450x675_alveolari con fori	4078	4013	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	306	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	4078	4013	QP Solai	PolG	8	0	0	265	306	0	0	265
IPE450x675_alveolari con fori	4078	4013	QFissi Solai	PolG	0	0	0	490	316	0	0	490
IPE450x675_alveolari con fori	4078	4013	QV Solai	PolG	0	0	0	265	316	0	0	265
IPE450x675_alveolari con fori	4078	4013	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	186	316	0	0	186
IPE450x675_alveolari con fori	4078	4013	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	133	316	0	0	133
IPE450x675_alveolari con fori	4078	4013	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	80	316	0	0	80
Trave 26												
IPE450x675_alveolari con fori	4008	4002	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	1060	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	4008	4014	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	1060	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	4008	4014	QP Solai	PolG	0	0	0	302	1070	0	0	302
IPE450x675_alveolari con fori	4008	4002	QP Solai	PolG	0	0	0	567	1060	0	0	567
IPE450x675_alveolari	4008	4002	QFissi Solai	PolG	0	0	0	819	1060	0	0	819

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
con fori												
IPE450x675 _alveolari con fori	4008	4014	QFissi Solai	PolG	0	0	0	435	1070	0	0	435
IPE450x675 _alveolari con fori	4008	4014	QV Solai	PolG	0	0	0	75	1070	0	0	75
IPE450x675 _alveolari con fori	4008	4002	QV Solai	PolG	0	0	0	141	1060	0	0	141
IPE450x675 _alveolari con fori	4020	4081	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	744	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	4020	4081	QP Solai	PolG	9	0	0	567	736	0	0	567
					736	0	0	265	744	0	0	265
IPE450x675 _alveolari con fori	4020	4081	QFissi Solai	PolG	0	0	0	939	744	0	0	939
IPE450x675 _alveolari con fori	4020	4081	QV Solai	PolG	0	0	0	366	744	0	0	366
IPE450x675 _alveolari con fori	4020	4081	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	210	744	0	0	210
IPE450x675 _alveolari con fori	4020	4081	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	150	744	0	0	150
IPE450x675 _alveolari con fori	4020	4081	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	90	744	0	0	90
IPE450x675 _alveolari con fori	4020	4081	Tamponamento	PolG	0	0	0	300	744	0	0	300
IPE450x675 _alveolari con fori	4081	4014	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	316	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	4081	4014	QP Solai	PolG	0	0	0	265	8	0	0	265
					8	0	0	567	306	0	0	567
IPE450x675 _alveolari con fori	4081	4014	QFissi Solai	PolG	0	0	0	939	316	0	0	939
IPE450x675 _alveolari con fori	4081	4014	QV Solai	PolG	0	0	0	366	316	0	0	366
IPE450x675 _alveolari con fori	4081	4014	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	210	316	0	0	210
IPE450x675 _alveolari con fori	4081	4014	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	150	316	0	0	150
IPE450x675 _alveolari con fori	4081	4014	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	90	316	0	0	90
Trave 27												
IPE450x675 _alveolari con fori	4021	4015	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	1060	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	4021	4015	QP Solai	PolG	0	0	0	530	1060	0	0	530
IPE450x675 _alveolari	4021	4015	QFissi Solai	PolG	0	0	0	769	1060	0	0	769

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
con fori												
IPE450x675 _alveolari con fori	4021	4015	QV Solai	PolG	0	0	0	133	1060	0	0	133
Trave 28												
IPE450x675 _alveolari con fori	4022	4016	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	1060	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	4022	4016	QP Solai	PolG	0	0	0	530	1060	0	0	530
IPE450x675 _alveolari con fori	4022	4016	QFissi Solai	PolG	0	0	0	768	1060	0	0	768
IPE450x675 _alveolari con fori	4022	4016	QV Solai	PolG	0	0	0	132	1060	0	0	132
Trave 29												
IPE450x675 _alveolari con fori	4010	4004	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	1060	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	4010	4004	QP Solai	PolG	0	0	0	530	1060	0	0	530
IPE450x675 _alveolari con fori	4010	4004	QFissi Solai	PolG	0	0	0	768	1060	0	0	768
IPE450x675 _alveolari con fori	4010	4004	QV Solai	PolG	0	0	0	132	1060	0	0	132
Trave 30												
IPE450x675 _alveolari con fori	4005	4042	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	744	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	4005	4042	QP Solai	PolG	9	0	0	567	734	0	0	567
					734	0	0	265	744	0	0	265
IPE450x675 _alveolari con fori	4005	4042	QFissi Solai	PolG	0	0	0	939	744	0	0	939
IPE450x675 _alveolari con fori	4005	4042	QV Solai	PolG	0	0	0	366	744	0	0	366
IPE450x675 _alveolari con fori	4005	4042	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	210	744	0	0	210
IPE450x675 _alveolari con fori	4005	4042	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	150	744	0	0	150
IPE450x675 _alveolari con fori	4005	4042	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	90	744	0	0	90
IPE450x675 _alveolari con fori	4005	4042	Tamponamento	PolG	0	0	0	300	744	0	0	300
IPE450x675 _alveolari con fori	4017	4011	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	1070	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	4017	4011	QP Solai	PolG	0	0	0	302	1070	0	0	302
IPE450x675 _alveolari con fori	4017	4011	QFissi Solai	PolG	0	0	0	435	1070	0	0	435
IPE450x675	4017	4011	QV Solai	PolG	0	0	0	75	1070	0	0	75

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
_alveolari con fori												
IPE450x675 _alveolari con fori	4023	4017	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	1060	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	4023	4017	QP Solai	PolG	0	0	0	566	1060	0	0	566
IPE450x675 _alveolari con fori	4023	4017	QFissi Solai	PolG	0	0	0	819	1060	0	0	819
IPE450x675 _alveolari con fori	4023	4017	QV Solai	PolG	0	0	0	141	1060	0	0	141
IPE450x675 _alveolari con fori	4042	4011	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	316	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	4042	4011	QP Solai	PolG	0	0	0	265	9	0	0	265
					9	0	0	567	306	0	0	567
IPE450x675 _alveolari con fori	4042	4011	QFissi Solai	PolG	0	0	0	939	316	0	0	939
IPE450x675 _alveolari con fori	4042	4011	QV Solai	PolG	0	0	0	366	316	0	0	366
IPE450x675 _alveolari con fori	4042	4011	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	210	316	0	0	210
IPE450x675 _alveolari con fori	4042	4011	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	150	316	0	0	150
IPE450x675 _alveolari con fori	4042	4011	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	90	316	0	0	90
Trave 31												
IPE450x675 _alveolari con fori	4006	4047	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	737	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	4006	4047	Tamponamento	PolG	0	0	0	300	737	0	0	300
IPE450x675 _alveolari con fori	4018	4024	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	1060	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	4018	4024	QP Solai	PolG	0	0	0	265	1060	0	0	265
IPE450x675 _alveolari con fori	4018	4024	QFissi Solai	PolG	0	0	0	384	1060	0	0	384
IPE450x675 _alveolari con fori	4018	4024	QV Solai	PolG	0	0	0	66	1060	0	0	66
IPE450x675 _alveolari con fori	4047	4012	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	306	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	4047	4012	QP Solai	PolG	16	0	0	265	306	0	0	265
IPE450x675 _alveolari con fori	4047	4012	QFissi Solai	PolG	0	0	0	490	316	0	0	490
IPE450x675 _alveolari con fori	4047	4012	QV Solai	PolG	0	0	0	265	316	0	0	265

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
IPE450x675_alveolari con fori	4047	4012	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	185	316	0	0	185
IPE450x675_alveolari con fori	4047	4012	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	132	316	0	0	132
IPE450x675_alveolari con fori	4047	4012	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	79	316	0	0	79
Trave 32												
IPE450x675_alveolari con fori	4013	4062	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	4014	4064	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	300	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	4014	4065	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	4015	4068	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	4016	4071	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	4017	4074	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	300	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	4062	4064	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	4064	4064	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	230	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	4065	4066	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	4066	4067	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	4067	4015	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	4068	4069	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	4069	4070	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	4070	4016	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	4071	4072	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	4072	4073	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	4073	4017	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	4074	4075	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	230	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	4075	4076	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
IPE450x675_alveolari con fori	4076	4018	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
Trave 33												
IPE450x675_alveolari con fori	4001	4027	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	4002	4030	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	4003	4033	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	4004	4036	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	4027	4028	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	4028	4029	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	230	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	4029	4002	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	300	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	4030	4031	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	4031	4032	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	4032	4003	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	4033	4034	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	4034	4035	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	4035	4004	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	4036	4037	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	4037	4038	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	4038	4005	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	4039	4005	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	300	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	4039	4005	Tamponamento	PolG	0	0	0	300	300	0	0	300
IPE450x675_alveolari con fori	4040	4006	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	635	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	4040	4039	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	125	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	4040	4039	Tamponamento	PolG	0	0	0	300	125	0	0	300

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
IPE450x675_alveolari con fori	4040	4006	Tamponamento	PolG	0	0	0	300	635	0	0	300
Trave 34												
IPE450x675_alveolari con fori	4007	4047	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	4009	4052	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	4010	4056	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	4010	4055	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	4011	4059	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	300	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	4012	4061	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	4047	4048	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	4048	4049	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	230	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	4049	4008	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	300	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	4050	4008	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	4051	4050	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	4052	4051	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	4053	4009	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	4054	4053	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	4055	4054	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	4056	4057	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	4057	4058	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	4058	4011	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	4061	4061	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	4061	4059	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	230	0	0	59
Trave 35												
IPE450x675_alveolari	4020	4085	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
con fori												
IPE450x675 _alveolari con fori	4020	4084	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	300	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	4020	4084	Tamponamento	PolG	0	0	0	300	300	0	0	300
IPE450x675 _alveolari con fori	4022	4090	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	4023	4093	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	4023	4094	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	300	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	4024	4096	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	4084	4085	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	125	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	4084	4085	Tamponamento	PolG	0	0	0	300	125	0	0	300
IPE450x675 _alveolari con fori	4085	4019	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	635	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	4085	4086	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	4085	4019	Tamponamento	PolG	0	0	0	300	635	0	0	300
IPE450x675 _alveolari con fori	4086	4087	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	4087	4021	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	4088	4021	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	4089	4088	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	4090	4089	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	4091	4022	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	4092	4091	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	4093	4092	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	4095	4094	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	230	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	4096	4095	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
Trave 36												
IPE450x675 _alveolari	3002	3030	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
con fori												
IPE450x675 _alveolari con fori	3002	3030	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675 _alveolari con fori	3003	3033	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	3003	3033	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675 _alveolari con fori	3004	3036	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	3004	3036	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675 _alveolari con fori	3027	3001	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	3027	3001	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675 _alveolari con fori	3028	3027	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	3028	3027	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675 _alveolari con fori	3029	3002	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	300	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	3029	3028	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	230	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	3029	3028	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	230	0	0	360
IPE450x675 _alveolari con fori	3029	3002	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	300	0	0	360
IPE450x675 _alveolari con fori	3030	3031	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	3030	3031	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675 _alveolari con fori	3031	3032	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	3031	3032	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675 _alveolari con fori	3032	3003	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	3032	3003	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675 _alveolari con fori	3033	3034	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	3033	3034	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675 _alveolari con fori	3034	3035	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
IPE450x675_alveolari con fori	3034	3035	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675_alveolari con fori	3035	3004	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	3035	3004	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675_alveolari con fori	3036	3037	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	3036	3037	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675_alveolari con fori	3037	3038	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	3037	3038	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675_alveolari con fori	3038	3005	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	3038	3005	Tamponamento	PolG	-0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675_alveolari con fori	3039	3005	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	300	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	3039	3005	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	300	0	0	360
IPE450x675_alveolari con fori	3040	3006	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	635	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	3040	3039	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	125	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	3040	3039	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	125	0	0	360
IPE450x675_alveolari con fori	3040	3006	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	635	0	0	360
Trave 37												
IPE450x675_alveolari con fori	3013	3062	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	3014	3064	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	300	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	3014	3065	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	3014	3065	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675_alveolari con fori	3015	3068	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	3015	3068	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675_alveolari con fori	3016	3071	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
IPE450x675_alveolari con fori	3016	3071	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675_alveolari con fori	3017	3074	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	300	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	3018	3076	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	3062	3064	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	3064	3064	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	230	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	3065	3066	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	3065	3066	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675_alveolari con fori	3066	3067	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	3066	3067	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675_alveolari con fori	3067	3015	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	3067	3015	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675_alveolari con fori	3068	3069	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	3068	3069	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675_alveolari con fori	3069	3070	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	3069	3070	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675_alveolari con fori	3070	3016	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	3070	3016	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675_alveolari con fori	3071	3072	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	3071	3072	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675_alveolari con fori	3072	3073	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	3072	3073	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675_alveolari con fori	3073	3017	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675	3073	3017	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
_alveolari con fori												
IPE450x675 _alveolari con fori	3074	3075	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	230	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	3075	3076	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
Trave 38												
IPE450x675 _alveolari con fori	3020	3084	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	300	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	3020	3084	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	300	0	0	360
IPE450x675 _alveolari con fori	3021	3087	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	3021	3087	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675 _alveolari con fori	3022	3090	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	3022	3090	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675 _alveolari con fori	3023	3093	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	3023	3093	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675 _alveolari con fori	3084	3085	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	125	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	3084	3085	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	125	0	0	360
IPE450x675 _alveolari con fori	3085	3019	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	635	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	3085	3020	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	3085	3019	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	635	0	0	360
IPE450x675 _alveolari con fori	3085	3020	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675 _alveolari con fori	3086	3085	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	3086	3085	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675 _alveolari con fori	3087	3086	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	3087	3086	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675 _alveolari con fori	3088	3021	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675	3088	3021	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
_alveolari con fori												
IPE450x675 _alveolari con fori	3089	3088	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	3089	3088	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675 _alveolari con fori	3090	3089	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	3090	3089	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675 _alveolari con fori	3091	3022	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	3091	3022	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675 _alveolari con fori	3092	3091	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	3092	3091	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675 _alveolari con fori	3093	3092	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	3093	3092	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675 _alveolari con fori	3094	3023	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	300	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	3094	3095	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	230	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	3094	3023	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	300	0	0	360
IPE450x675 _alveolari con fori	3094	3095	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	230	0	0	360
IPE450x675 _alveolari con fori	3095	3096	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	3095	3096	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675 _alveolari con fori	3096	3024	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	3096	3024	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
Trave 39												
IPE450x675 _alveolari con fori	3007	3047	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	3009	3052	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	3009	3052	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675	3010	3055	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
_alveolari con fori												
IPE450x675 _alveolari con fori	3010	3055	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675 _alveolari con fori	3011	3059	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	300	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	3012	3061	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	3047	3048	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	3048	3049	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	230	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	3049	3008	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	300	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	3050	3008	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	3050	3008	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675 _alveolari con fori	3051	3050	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	3051	3050	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675 _alveolari con fori	3052	3051	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	3052	3051	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675 _alveolari con fori	3053	3009	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	3053	3009	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675 _alveolari con fori	3054	3053	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	3054	3053	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675 _alveolari con fori	3055	3054	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	3055	3054	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675 _alveolari con fori	3056	3057	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	3056	3010	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	3056	3010	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675 _alveolari	3056	3057	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
con fori												
IPE450x675 _alveolari con fori	3057	3058	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	3057	3058	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675 _alveolari con fori	3058	3011	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	3058	3011	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675 _alveolari con fori	3061	3061	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	3061	3059	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	230	0	0	59
Trave 40												
IPE450x675 _alveolari con fori	2020	2084	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	300	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	2020	2084	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	300	0	0	360
IPE450x675 _alveolari con fori	2021	2087	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	2021	2087	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675 _alveolari con fori	2022	2090	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	2022	2090	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675 _alveolari con fori	2023	2093	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	2023	2093	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675 _alveolari con fori	2084	2085	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	125	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	2084	2085	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	125	0	0	360
IPE450x675 _alveolari con fori	2085	2019	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	635	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	2085	2020	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	2085	2020	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675 _alveolari con fori	2085	2019	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	635	0	0	360
IPE450x675 _alveolari con fori	2086	2085	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675 _alveolari	2086	2085	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
con fori												
IPE450x675 _alveolari con fori	2087	2086	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	2087	2086	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675 _alveolari con fori	2088	2021	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	2088	2021	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675 _alveolari con fori	2089	2088	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	2089	2088	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675 _alveolari con fori	2090	2089	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	2090	2089	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675 _alveolari con fori	2091	2022	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	2091	2022	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675 _alveolari con fori	2092	2091	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	2092	2091	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675 _alveolari con fori	2093	2092	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	2093	2092	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675 _alveolari con fori	2094	2023	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	300	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	2094	2095	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	230	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	2094	2023	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	300	0	0	360
IPE450x675 _alveolari con fori	2094	2095	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	230	0	0	360
IPE450x675 _alveolari con fori	2095	2096	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	2095	2096	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675 _alveolari con fori	2096	2024	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	2096	2024	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
Trave 41												
IPE450x675_alveolari con fori	2001	2027	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	2001	2027	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675_alveolari con fori	2002	2030	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	2002	2030	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675_alveolari con fori	2003	2033	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	2003	2033	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675_alveolari con fori	2004	2036	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	2004	2036	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675_alveolari con fori	2027	2028	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	2027	2028	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675_alveolari con fori	2028	2029	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	230	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	2028	2029	Tamponamento	PolG	-0	0	0	360	230	0	0	360
IPE450x675_alveolari con fori	2029	2002	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	300	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	2029	2002	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	300	0	0	360
IPE450x675_alveolari con fori	2030	2031	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	2030	2031	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675_alveolari con fori	2031	2032	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	2031	2032	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675_alveolari con fori	2032	2003	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	2032	2003	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675_alveolari con fori	2033	2034	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	2033	2034	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
IPE450x675_alveolari con fori	2034	2035	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	2034	2035	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675_alveolari con fori	2035	2004	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	2035	2004	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675_alveolari con fori	2036	2037	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	2036	2037	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675_alveolari con fori	2037	2038	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	2037	2038	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675_alveolari con fori	2038	2005	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	2038	2005	Tamponamento	PolG	-0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675_alveolari con fori	2039	2005	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	300	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	2039	2005	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	300	0	0	360
IPE450x675_alveolari con fori	2040	2039	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	125	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	2040	2006	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	635	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	2040	2039	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	125	0	0	360
IPE450x675_alveolari con fori	2040	2006	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	635	0	0	360
Trave 42												
IPE450x675_alveolari con fori	2013	2062	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	2014	2064	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	300	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	2016	2070	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	2016	2070	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675_alveolari con fori	2017	2073	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	2017	2073	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
IPE450x675_alveolari con fori	2062	2064	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	2064	2064	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	230	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	2065	2066	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	2065	2014	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	2065	2066	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675_alveolari con fori	2065	2014	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675_alveolari con fori	2066	2067	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	2066	2067	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675_alveolari con fori	2067	2015	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	2067	2015	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675_alveolari con fori	2068	2015	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	2068	2015	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675_alveolari con fori	2069	2068	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	2069	2068	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675_alveolari con fori	2070	2069	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	2070	2069	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675_alveolari con fori	2071	2016	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	2071	2016	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675_alveolari con fori	2072	2071	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	2072	2071	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675_alveolari con fori	2073	2072	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	2073	2072	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675	2074	2017	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	300	0	0	59

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
_alveolari con fori												
IPE450x675 _alveolari con fori	2074	2075	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	229	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	2075	2076	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	2076	2018	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
Trave 43												
IPE450x675 _alveolari con fori	2007	2047	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	2008	2050	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	2008	2050	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675 _alveolari con fori	2009	2053	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	2009	2053	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675 _alveolari con fori	2010	2056	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	2010	2056	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675 _alveolari con fori	2011	2059	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	300	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	2012	2061	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	2047	2048	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	2048	2049	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	230	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	2049	2008	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	300	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	2050	2051	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	2050	2051	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675 _alveolari con fori	2051	2052	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	2051	2052	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675 _alveolari con fori	2052	2009	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	2052	2009	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675	2053	2054	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
_alveolari con fori												
IPE450x675 _alveolari con fori	2053	2054	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675 _alveolari con fori	2054	2055	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	2054	2055	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675 _alveolari con fori	2055	2010	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	2055	2010	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675 _alveolari con fori	2056	2057	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	2056	2057	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675 _alveolari con fori	2057	2058	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	2057	2058	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675 _alveolari con fori	2058	2011	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	2058	2011	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	265	0	0	360
IPE450x675 _alveolari con fori	2061	2061	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	2061	2059	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	230	0	0	59
Trave 44												
IPE330x495 _alveolari con fori	4039	4043	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	744	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	4039	4043	QP Solai	PolG	9	0	0	419	734	0	0	419
IPE330x495 _alveolari con fori	4039	4043	QFissi Solai	PolG	0	0	0	786	744	0	0	786
IPE330x495 _alveolari con fori	4039	4043	QV Solai	PolG	0	0	0	425	744	0	0	425
IPE330x495 _alveolari con fori	4039	4043	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	298	744	0	0	298
IPE330x495 _alveolari con fori	4039	4043	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	213	744	0	0	213
IPE330x495 _alveolari con fori	4039	4043	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	128	744	0	0	128
IPE330x495 _alveolari con fori	4043	4059	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	316	0	0	38
IPE330x495	4043	4059	QP Solai	PolG	9	0	0	532	306	0	0	532

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
_alveolari con fori												
IPE330x495 _alveolari con fori	4043	4059	QFissi Solai	PolG	0	0	0	980	316	0	0	980
IPE330x495 _alveolari con fori	4043	4059	QV Solai	PolG	0	0	0	530	316	0	0	530
IPE330x495 _alveolari con fori	4043	4059	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	371	316	0	0	371
IPE330x495 _alveolari con fori	4043	4059	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	265	316	0	0	265
IPE330x495 _alveolari con fori	4043	4059	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	159	316	0	0	159
IPE330x495 _alveolari con fori	4059	4074	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1070	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	4059	4074	QP Solai	PolG	0	0	0	532	1070	0	0	532
IPE330x495 _alveolari con fori	4059	4074	QFissi Solai	PolG	0	0	0	768	1070	0	0	768
IPE330x495 _alveolari con fori	4059	4074	QV Solai	PolG	0	0	0	132	1070	0	0	132
IPE450x675 _alveolari con fori	4094	4074	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	1060	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	4094	4074	QP Solai	PolG	0	0	0	528	1060	0	0	528
IPE450x675 _alveolari con fori	4094	4074	QFissi Solai	PolG	0	0	0	768	1060	0	0	768
IPE450x675 _alveolari con fori	4094	4074	QV Solai	PolG	0	0	0	132	1060	0	0	132
Trave 45												
IPE330x495 _alveolari con fori	4049	4029	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1060	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	4049	4064	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1070	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	4049	4029	QP Solai	PolG	0	0	0	532	1060	0	0	532
IPE330x495 _alveolari con fori	4049	4064	QP Solai	PolG	0	0	0	532	1070	0	0	532
IPE330x495 _alveolari con fori	4049	4029	QFissi Solai	PolG	0	0	0	768	1060	0	0	768
IPE330x495 _alveolari con fori	4049	4064	QFissi Solai	PolG	0	0	0	768	1070	0	0	768
IPE330x495 _alveolari con fori	4049	4064	QV Solai	PolG	0	0	0	132	1070	0	0	132
IPE330x495 _alveolari con fori	4049	4029	QV Solai	PolG	0	0	0	132	1060	0	0	132
IPE330x495	4064	4080	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	316	0	0	38

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
_alveolari con fori												
IPE330x495 _alveolari con fori	4064	4080	QP Solai	PolG	9	0	0	532	308	0	0	532
IPE330x495 _alveolari con fori	4064	4080	QFissi Solai	PolG	0	0	0	980	316	0	0	980
IPE330x495 _alveolari con fori	4064	4080	QV Solai	PolG	0	0	0	530	316	0	0	530
IPE330x495 _alveolari con fori	4064	4080	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	371	316	0	0	371
IPE330x495 _alveolari con fori	4064	4080	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	265	316	0	0	265
IPE330x495 _alveolari con fori	4064	4080	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	159	316	0	0	159
IPE330x495 _alveolari con fori	4080	4084	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	744	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	4080	4084	QP Solai	PolG	8	0	0	419	735	0	0	419
IPE330x495 _alveolari con fori	4080	4084	QFissi Solai	PolG	0	0	0	786	744	0	0	786
IPE330x495 _alveolari con fori	4080	4084	QV Solai	PolG	0	0	0	425	744	0	0	425
IPE330x495 _alveolari con fori	4080	4084	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	298	744	0	0	298
IPE330x495 _alveolari con fori	4080	4084	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	213	744	0	0	213
IPE330x495 _alveolari con fori	4080	4084	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	128	744	0	0	128
Trave 46												
IPE330x495 _alveolari con fori	3029	3049	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1060	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	3029	3049	QP Solai	PolG	0	0	0	532	1060	0	0	532
IPE330x495 _alveolari con fori	3029	3049	QFissi Solai	PolG	0	0	0	980	1060	0	0	980
IPE330x495 _alveolari con fori	3029	3049	QV Solai	PolG	0	0	0	530	1060	0	0	530
IPE330x495 _alveolari con fori	3029	3049	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	371	1060	0	0	371
IPE330x495 _alveolari con fori	3029	3049	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	265	1060	0	0	265
IPE330x495 _alveolari con fori	3029	3049	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	159	1060	0	0	159
IPE330x495 _alveolari con fori	3049	3064	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1070	0	0	38
IPE330x495	3049	3064	QP Solai	PolG	0	0	0	532	1070	0	0	532

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
_alveolari con fori												
IPE330x495 _alveolari con fori	3049	3064	QFissi Solai	PolG	0	0	0	980	1070	0	0	980
IPE330x495 _alveolari con fori	3049	3064	QV Solai	PolG	0	0	0	530	1070	0	0	530
IPE330x495 _alveolari con fori	3049	3064	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	371	1070	0	0	371
IPE330x495 _alveolari con fori	3049	3064	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	265	1070	0	0	265
IPE330x495 _alveolari con fori	3049	3064	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	159	1070	0	0	159
IPE330x495 _alveolari con fori	3064	3080	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	316	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	3064	3080	QP Solai	PolG	9	0	0	532	308	0	0	532
IPE330x495 _alveolari con fori	3064	3080	QFissi Solai	PolG	0	0	0	980	316	0	0	980
IPE330x495 _alveolari con fori	3064	3080	QV Solai	PolG	0	0	0	530	316	0	0	530
IPE330x495 _alveolari con fori	3064	3080	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	371	316	0	0	371
IPE330x495 _alveolari con fori	3064	3080	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	265	316	0	0	265
IPE330x495 _alveolari con fori	3064	3080	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	159	316	0	0	159
IPE330x495 _alveolari con fori	3080	3084	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	744	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	3080	3084	QP Solai	PolG	8	0	0	419	735	0	0	419
IPE330x495 _alveolari con fori	3080	3084	QFissi Solai	PolG	0	0	0	786	744	0	0	786
IPE330x495 _alveolari con fori	3080	3084	QV Solai	PolG	0	0	0	425	744	0	0	425
IPE330x495 _alveolari con fori	3080	3084	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	298	744	0	0	298
IPE330x495 _alveolari con fori	3080	3084	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	213	744	0	0	213
IPE330x495 _alveolari con fori	3080	3084	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	128	744	0	0	128
Trave 47												
IPE330x495 _alveolari con fori	3040	3044	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	744	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	3040	3044	QP Solai	PolG	10	0	0	117	734	0	0	117
IPE330x495	3040	3044	QFissi Solai	PolG	0	0	0	231	744	0	0	231

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
_alveolari con fori												
IPE330x495 _alveolari con fori	3040	3044	QV Solai	PolG	0	0	0	125	744	0	0	125
IPE330x495 _alveolari con fori	3040	3044	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	88	744	0	0	88
IPE330x495 _alveolari con fori	3040	3044	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	63	744	0	0	63
IPE330x495 _alveolari con fori	3040	3044	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	38	744	0	0	38
Trave 48												
IPE330x495 _alveolari con fori	3039	3043	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	744	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	3039	3043	QP Solai	PolG	9	0	0	419	734	0	0	419
IPE330x495 _alveolari con fori	3039	3043	QFissi Solai	PolG	0	0	0	786	744	0	0	786
IPE330x495 _alveolari con fori	3039	3043	QV Solai	PolG	0	0	0	425	744	0	0	425
IPE330x495 _alveolari con fori	3039	3043	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	298	744	0	0	298
IPE330x495 _alveolari con fori	3039	3043	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	213	744	0	0	213
IPE330x495 _alveolari con fori	3039	3043	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	128	744	0	0	128
IPE330x495 _alveolari con fori	3043	3059	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	316	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	3043	3059	QP Solai	PolG	9	0	0	532	306	0	0	532
IPE330x495 _alveolari con fori	3043	3059	QFissi Solai	PolG	0	0	0	980	316	0	0	980
IPE330x495 _alveolari con fori	3043	3059	QV Solai	PolG	0	0	0	530	316	0	0	530
IPE330x495 _alveolari con fori	3043	3059	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	371	316	0	0	371
IPE330x495 _alveolari con fori	3043	3059	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	265	316	0	0	265
IPE330x495 _alveolari con fori	3043	3059	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	159	316	0	0	159
IPE330x495 _alveolari con fori	3059	3074	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1070	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	3059	3074	QP Solai	PolG	0	0	0	532	1070	0	0	532
IPE330x495 _alveolari con fori	3059	3074	QFissi Solai	PolG	0	0	0	980	1070	0	0	980
IPE330x495	3059	3074	QV Solai	PolG	0	0	0	530	1070	0	0	530

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
_alveolari con fori												
IPE330x495 _alveolari con fori	3059	3074	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	371	1070	0	0	371
IPE330x495 _alveolari con fori	3059	3074	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	265	1070	0	0	265
IPE330x495 _alveolari con fori	3059	3074	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	159	1070	0	0	159
IPE330x495 _alveolari con fori	3074	3094	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1060	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	3074	3094	QP Solai	PolG	0	0	0	532	1060	0	0	532
IPE330x495 _alveolari con fori	3074	3094	QFissi Solai	PolG	0	0	0	980	1060	0	0	980
IPE330x495 _alveolari con fori	3074	3094	QV Solai	PolG	0	0	0	530	1060	0	0	530
IPE330x495 _alveolari con fori	3074	3094	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	371	1060	0	0	371
IPE330x495 _alveolari con fori	3074	3094	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	265	1060	0	0	265
IPE330x495 _alveolari con fori	3074	3094	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	159	1060	0	0	159
Trave 49												
IPE330x495 _alveolari con fori	2039	2043	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	744	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	2039	2043	QP Solai	PolG	9	0	0	419	734	0	0	419
IPE330x495 _alveolari con fori	2039	2043	QFissi Solai	PolG	0	0	0	786	744	0	0	786
IPE330x495 _alveolari con fori	2039	2043	QV Solai	PolG	0	0	0	425	744	0	0	425
IPE330x495 _alveolari con fori	2039	2043	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	298	744	0	0	298
IPE330x495 _alveolari con fori	2039	2043	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	213	744	0	0	213
IPE330x495 _alveolari con fori	2039	2043	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	128	744	0	0	128
IPE330x495 _alveolari con fori	2043	2059	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	316	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	2043	2059	QP Solai	PolG	9	0	0	532	306	0	0	532
IPE330x495 _alveolari con fori	2043	2059	QFissi Solai	PolG	0	0	0	980	316	0	0	980
IPE330x495 _alveolari con fori	2043	2059	QV Solai	PolG	0	0	0	530	316	0	0	530
IPE330x495	2043	2059	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	371	316	0	0	371

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
_alveolari con fori												
IPE330x495 _alveolari con fori	2043	2059	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	265	316	0	0	265
IPE330x495 _alveolari con fori	2043	2059	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	159	316	0	0	159
IPE330x495 _alveolari con fori	2059	2074	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1070	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	2059	2074	QP Solai	PolG	0	0	0	532	1070	0	0	532
IPE330x495 _alveolari con fori	2059	2074	QFissi Solai	PolG	0	0	0	980	1070	0	0	980
IPE330x495 _alveolari con fori	2059	2074	QV Solai	PolG	0	0	0	530	1070	0	0	530
IPE330x495 _alveolari con fori	2059	2074	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	371	1070	0	0	371
IPE330x495 _alveolari con fori	2059	2074	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	265	1070	0	0	265
IPE330x495 _alveolari con fori	2059	2074	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	159	1070	0	0	159
IPE330x495 _alveolari con fori	2074	2094	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1060	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	2074	2094	QP Solai	PolG	0	0	0	532	1060	0	0	532
IPE330x495 _alveolari con fori	2074	2094	QFissi Solai	PolG	0	0	0	980	1060	0	0	980
IPE330x495 _alveolari con fori	2074	2094	QV Solai	PolG	0	0	0	530	1060	0	0	530
IPE330x495 _alveolari con fori	2074	2094	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	371	1060	0	0	371
IPE330x495 _alveolari con fori	2074	2094	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	265	1060	0	0	265
IPE330x495 _alveolari con fori	2074	2094	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	159	1060	0	0	159
Trave 50												
IPE330x495 _alveolari con fori	2029	2049	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1060	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	2029	2049	QP Solai	PolG	0	0	0	532	1060	0	0	532
IPE330x495 _alveolari con fori	2029	2049	QFissi Solai	PolG	0	0	0	980	1060	0	0	980
IPE330x495 _alveolari con fori	2029	2049	QV Solai	PolG	0	0	0	530	1060	0	0	530
IPE330x495 _alveolari con fori	2029	2049	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	371	1060	0	0	371
IPE330x495	2029	2049	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	265	1060	0	0	265

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
_alveolari con fori												
IPE330x495 _alveolari con fori	2029	2049	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	159	1060	0	0	159
IPE330x495 _alveolari con fori	2049	2064	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1070	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	2049	2064	QP Solai	PolG	0	0	0	532	1070	0	0	532
IPE330x495 _alveolari con fori	2049	2064	QFissi Solai	PolG	0	0	0	980	1070	0	0	980
IPE330x495 _alveolari con fori	2049	2064	QV Solai	PolG	0	0	0	530	1070	0	0	530
IPE330x495 _alveolari con fori	2049	2064	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	371	1070	0	0	371
IPE330x495 _alveolari con fori	2049	2064	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	265	1070	0	0	265
IPE330x495 _alveolari con fori	2049	2064	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	159	1070	0	0	159
IPE330x495 _alveolari con fori	2064	2080	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	316	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	2064	2080	QP Solai	PolG	9	0	0	532	308	0	0	532
IPE330x495 _alveolari con fori	2064	2080	QFissi Solai	PolG	0	0	0	980	316	0	0	980
IPE330x495 _alveolari con fori	2064	2080	QV Solai	PolG	0	0	0	530	316	0	0	530
IPE330x495 _alveolari con fori	2064	2080	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	371	316	0	0	371
IPE330x495 _alveolari con fori	2064	2080	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	265	316	0	0	265
IPE330x495 _alveolari con fori	2064	2080	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	159	316	0	0	159
IPE330x495 _alveolari con fori	2080	2084	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	744	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	2080	2084	QP Solai	PolG	8	0	0	419	735	0	0	419
IPE330x495 _alveolari con fori	2080	2084	QFissi Solai	PolG	0	0	0	786	744	0	0	786
IPE330x495 _alveolari con fori	2080	2084	QV Solai	PolG	0	0	0	425	744	0	0	425
IPE330x495 _alveolari con fori	2080	2084	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	298	744	0	0	298
IPE330x495 _alveolari con fori	2080	2084	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	213	744	0	0	213
IPE330x495 _alveolari	2080	2084	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	128	744	0	0	128

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
con fori												
Trave 51												
IPE330x495 _alveolari con fori	3081	3085	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	744	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	3081	3085	QP Solai	PolG	8	0	0	117	735	0	0	117
IPE330x495 _alveolari con fori	3081	3085	QFissi Solai	PolG	0	0	0	231	744	0	0	231
IPE330x495 _alveolari con fori	3081	3085	QV Solai	PolG	0	0	0	125	744	0	0	125
IPE330x495 _alveolari con fori	3081	3085	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	88	744	0	0	88
IPE330x495 _alveolari con fori	3081	3085	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	63	744	0	0	63
IPE330x495 _alveolari con fori	3081	3085	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	38	744	0	0	38
Trave 52												
90x90	1079	1063	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	2025	326	0	0	2025
90x90	1079	1063	QP Solai	PolG	0	0	0	1589	10	0	0	1589
					10	0	0	3885	281	0	0	3885
90x90	1079	1063	QFissi Solai	PolG	0	0	0	1696	326	0	0	1696
90x90	1079	1063	QV Solai	PolG	0	0	0	1060	326	0	0	1060
90x90	1079	1063	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	742	326	0	0	742
90x90	1079	1063	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	530	326	0	0	530
90x90	1079	1063	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	318	326	0	0	318
90x90	1083	1079	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	2025	734	0	0	2025
90x90	1083	1079	QP Solai	PolG	45	0	0	1589	734	0	0	1589
90x90	1083	1079	QFissi Solai	PolG	0	0	0	720	734	0	0	720
90x90	1083	1079	QV Solai	PolG	0	0	0	450	734	0	0	450
90x90	1083	1079	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	315	734	0	0	315
90x90	1083	1079	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	225	734	0	0	225
90x90	1083	1079	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	135	734	0	0	135
Trave 53												
90x90	1044	1040	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	2025	734	0	0	2025
90x90	1044	1040	QP Solai	PolG	0	0	0	1589	689	0	0	1589
90x90	1044	1040	QFissi Solai	PolG	0	0	0	720	734	0	0	720
90x90	1044	1040	QV Solai	PolG	0	0	0	450	734	0	0	450
90x90	1044	1040	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	315	734	0	0	315
90x90	1044	1040	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	225	734	0	0	225
90x90	1044	1040	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	135	734	0	0	135
90x90	1060	1044	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	2025	326	0	0	2025
90x90	1060	1044	QP Solai	PolG	45	0	0	3885	316	0	0	3885
					316	0	0	1589	326	0	0	1589
90x90	1060	1044	QFissi Solai	PolG	0	0	0	1696	326	0	0	1696
90x90	1060	1044	QV Solai	PolG	0	0	0	1060	326	0	0	1060
90x90	1060	1044	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	742	326	0	0	742
90x90	1060	1044	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	530	326	0	0	530
90x90	1060	1044	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	318	326	0	0	318
Trave 54												
20x20	1077	1079	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	100	610	0	0	100
Trave 55												
20x20	1044	1046	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	100	610	0	0	100
Trave 56												
IPE330x495 _alveolari con fori	4030	4050	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1060	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	4030	4050	QP Solai	PolG	0	0	0	532	1060	0	0	532

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
IPE330x495 _alveolari con fori	4030	4050	QFissi Solai	PolG	0	0	0	769	1060	0	0	769
IPE330x495 _alveolari con fori	4030	4050	QV Solai	PolG	0	0	0	133	1060	0	0	133
Trave 57												
IPE330x495 _alveolari con fori	4032	4052	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1060	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	4032	4052	QP Solai	PolG	0	0	0	532	1060	0	0	532
IPE330x495 _alveolari con fori	4032	4052	QFissi Solai	PolG	0	0	0	769	1060	0	0	769
IPE330x495 _alveolari con fori	4032	4052	QV Solai	PolG	0	0	0	133	1060	0	0	133
Trave 58												
IPE330x495 _alveolari con fori	4031	4051	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1060	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	4031	4051	QP Solai	PolG	0	0	0	533	1060	0	0	533
IPE330x495 _alveolari con fori	4031	4051	QFissi Solai	PolG	0	0	0	768	1060	0	0	768
IPE330x495 _alveolari con fori	4031	4051	QV Solai	PolG	0	0	0	133	1060	0	0	133
Trave 59												
IPE330x495 _alveolari con fori	4065	4085	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1060	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	4065	4085	QP Solai	PolG	0	0	0	532	1060	0	0	532
IPE330x495 _alveolari con fori	4065	4085	QFissi Solai	PolG	0	0	0	769	1060	0	0	769
IPE330x495 _alveolari con fori	4065	4085	QV Solai	PolG	0	0	0	133	1060	0	0	133
Trave 60												
IPE330x495 _alveolari con fori	4066	4086	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1060	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	4066	4086	QP Solai	PolG	0	0	0	533	1060	0	0	533
IPE330x495 _alveolari con fori	4066	4086	QFissi Solai	PolG	0	0	0	768	1060	0	0	768
IPE330x495 _alveolari con fori	4066	4086	QV Solai	PolG	0	0	0	133	1060	0	0	133
Trave 61												
IPE330x495 _alveolari con fori	4067	4087	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1060	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	4067	4087	QP Solai	PolG	0	0	0	532	1060	0	0	532
IPE330x495	4067	4087	QFissi Solai	PolG	0	0	0	769	1060	0	0	769

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
_alveolari con fori												
IPE330x495 _alveolari con fori	4067	4087	QV Solai	PolG	0	0	0	133	1060	0	0	133
Trave 62												
IPE330x495 _alveolari con fori	4068	4088	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1060	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	4068	4088	QP Solai	PolG	0	0	0	532	1060	0	0	532
IPE330x495 _alveolari con fori	4068	4088	QFissi Solai	PolG	0	0	0	768	1060	0	0	768
IPE330x495 _alveolari con fori	4068	4088	QV Solai	PolG	0	0	0	132	1060	0	0	132
Trave 63												
IPE330x495 _alveolari con fori	4069	4089	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1060	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	4069	4089	QP Solai	PolG	0	0	0	533	1060	0	0	533
IPE330x495 _alveolari con fori	4069	4089	QFissi Solai	PolG	0	0	0	768	1060	0	0	768
IPE330x495 _alveolari con fori	4069	4089	QV Solai	PolG	0	0	0	132	1060	0	0	132
Trave 64												
IPE330x495 _alveolari con fori	4070	4090	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1060	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	4070	4090	QP Solai	PolG	0	0	0	532	1060	0	0	532
IPE330x495 _alveolari con fori	4070	4090	QFissi Solai	PolG	0	0	0	768	1060	0	0	768
IPE330x495 _alveolari con fori	4070	4090	QV Solai	PolG	0	0	0	132	1060	0	0	132
Trave 65												
IPE330x495 _alveolari con fori	4033	4053	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1060	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	4033	4053	QP Solai	PolG	0	0	0	532	1060	0	0	532
IPE330x495 _alveolari con fori	4033	4053	QFissi Solai	PolG	0	0	0	768	1060	0	0	768
IPE330x495 _alveolari con fori	4033	4053	QV Solai	PolG	0	0	0	132	1060	0	0	132
Trave 66												
IPE330x495 _alveolari con fori	4034	4054	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1060	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	4034	4054	QP Solai	PolG	0	0	0	533	1060	0	0	533
IPE330x495 _alveolari	4034	4054	QFissi Solai	PolG	0	0	0	768	1060	0	0	768

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
con fori												
IPE330x495 _alveolari con fori	4034	4054	QV Solai	PolG	0	0	0	132	1060	0	0	132
Trave 67												
IPE330x495 _alveolari con fori	4035	4055	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1060	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	4035	4055	QP Solai	PolG	0	0	0	532	1060	0	0	532
IPE330x495 _alveolari con fori	4035	4055	QFissi Solai	PolG	0	0	0	768	1060	0	0	768
IPE330x495 _alveolari con fori	4035	4055	QV Solai	PolG	0	0	0	132	1060	0	0	132
Trave 68												
IPE330x495 _alveolari con fori	4036	4056	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1060	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	4036	4056	QP Solai	PolG	0	0	0	532	1060	0	0	532
IPE330x495 _alveolari con fori	4036	4056	QFissi Solai	PolG	0	0	0	768	1060	0	0	768
IPE330x495 _alveolari con fori	4036	4056	QV Solai	PolG	0	0	0	132	1060	0	0	132
Trave 69												
IPE330x495 _alveolari con fori	4037	4057	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1060	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	4037	4057	QP Solai	PolG	0	0	0	533	1060	0	0	533
IPE330x495 _alveolari con fori	4037	4057	QFissi Solai	PolG	0	0	0	768	1060	0	0	768
IPE330x495 _alveolari con fori	4037	4057	QV Solai	PolG	0	0	0	132	1060	0	0	132
Trave 70												
IPE330x495 _alveolari con fori	4038	4058	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1060	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	4038	4058	QP Solai	PolG	0	0	0	532	1060	0	0	532
IPE330x495 _alveolari con fori	4038	4058	QFissi Solai	PolG	0	0	0	769	1060	0	0	769
IPE330x495 _alveolari con fori	4038	4058	QV Solai	PolG	0	0	0	133	1060	0	0	133
Trave 71												
IPE450x675 _alveolari con fori	4003	4009	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	1051	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	4003	4009	QP Solai	PolG	0	0	0	530	1060	0	0	530
IPE450x675 _alveolari con fori	4003	4009	QFissi Solai	PolG	0	0	0	769	1060	0	0	769

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
IPE450x675 _alveolari con fori	4003	4009	QV Solai	PolG	0	0	0	133	1060	0	0	133
Trave 72												
IPE330x495 _alveolari con fori	4071	4091	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1060	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	4071	4091	QP Solai	PolG	0	0	0	532	1060	0	0	532
IPE330x495 _alveolari con fori	4071	4091	QFissi Solai	PolG	0	0	0	768	1060	0	0	768
IPE330x495 _alveolari con fori	4071	4091	QV Solai	PolG	0	0	0	132	1060	0	0	132
Trave 73												
IPE330x495 _alveolari con fori	4072	4092	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1060	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	4072	4092	QP Solai	PolG	0	0	0	533	1060	0	0	533
IPE330x495 _alveolari con fori	4072	4092	QFissi Solai	PolG	0	0	0	768	1060	0	0	768
IPE330x495 _alveolari con fori	4072	4092	QV Solai	PolG	0	0	0	132	1060	0	0	132
Trave 74												
IPE330x495 _alveolari con fori	4073	4093	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1060	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	4073	4093	QP Solai	PolG	0	0	0	532	1060	0	0	532
IPE330x495 _alveolari con fori	4073	4093	QFissi Solai	PolG	0	0	0	769	1060	0	0	769
IPE330x495 _alveolari con fori	4073	4093	QV Solai	PolG	0	0	0	133	1060	0	0	133
Trave 75												
IPE330x495 _alveolari con fori	3091	3071	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1060	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	3091	3071	QP Solai	PolG	0	0	0	532	1060	0	0	532
IPE330x495 _alveolari con fori	3091	3071	QFissi Solai	PolG	0	0	0	980	1060	0	0	980
IPE330x495 _alveolari con fori	3091	3071	QV Solai	PolG	0	0	0	530	1060	0	0	530
IPE330x495 _alveolari con fori	3091	3071	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	371	1060	0	0	371
IPE330x495 _alveolari con fori	3091	3071	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	265	1060	0	0	265
IPE330x495 _alveolari con fori	3091	3071	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	159	1060	0	0	159
Trave 76												
IPE330x495	3088	3068	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1060	0	0	38

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
_alveolari con fori												
IPE330x495 _alveolari con fori	3088	3068	QP Solai	PolG	0	0	0	532	1060	0	0	532
IPE330x495 _alveolari con fori	3088	3068	QFissi Solai	PolG	0	0	0	980	1060	0	0	980
IPE330x495 _alveolari con fori	3088	3068	QV Solai	PolG	0	0	0	530	1060	0	0	530
IPE330x495 _alveolari con fori	3088	3068	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	371	1060	0	0	371
IPE330x495 _alveolari con fori	3088	3068	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	265	1060	0	0	265
IPE330x495 _alveolari con fori	3088	3068	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	159	1060	0	0	159
Trave 77												
IPE330x495 _alveolari con fori	3053	3033	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1060	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	3053	3033	QP Solai	PolG	0	0	0	514	1060	0	0	531
IPE330x495 _alveolari con fori	3053	3033	QFissi Solai	PolG	0	0	0	980	1060	0	0	980
IPE330x495 _alveolari con fori	3053	3033	QV Solai	PolG	0	0	0	530	1060	0	0	530
IPE330x495 _alveolari con fori	3053	3033	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	371	1060	0	0	371
IPE330x495 _alveolari con fori	3053	3033	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	265	1060	0	0	265
IPE330x495 _alveolari con fori	3053	3033	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	159	1060	0	0	159
Trave 78												
IPE330x495 _alveolari con fori	3089	3069	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1060	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	3089	3069	QP Solai	PolG	0	0	0	533	1060	0	0	533
IPE330x495 _alveolari con fori	3089	3069	QFissi Solai	PolG	0	0	0	980	1060	0	0	980
IPE330x495 _alveolari con fori	3089	3069	QV Solai	PolG	0	0	0	530	1060	0	0	530
IPE330x495 _alveolari con fori	3089	3069	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	371	1060	0	0	371
IPE330x495 _alveolari con fori	3089	3069	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	265	1060	0	0	265
IPE330x495 _alveolari con fori	3089	3069	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	159	1060	0	0	159
Trave 79												
IPE330x495	3054	3034	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1060	0	0	38

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
_alveolari con fori												
IPE330x495 _alveolari con fori	3054	3034	QP Solai	PolG	0	0	0	533	1060	0	0	533
IPE330x495 _alveolari con fori	3054	3034	QFissi Solai	PolG	0	0	0	980	1060	0	0	980
IPE330x495 _alveolari con fori	3054	3034	QV Solai	PolG	0	0	0	530	1060	0	0	530
IPE330x495 _alveolari con fori	3054	3034	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	371	1060	0	0	371
IPE330x495 _alveolari con fori	3054	3034	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	265	1060	0	0	265
IPE330x495 _alveolari con fori	3054	3034	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	159	1060	0	0	159
Trave 80												
IPE330x495 _alveolari con fori	3090	3070	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1060	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	3090	3070	QP Solai	PolG	0	0	0	532	1060	0	0	532
IPE330x495 _alveolari con fori	3090	3070	QFissi Solai	PolG	0	0	0	980	1060	0	0	980
IPE330x495 _alveolari con fori	3090	3070	QV Solai	PolG	0	0	0	530	1060	0	0	530
IPE330x495 _alveolari con fori	3090	3070	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	371	1060	0	0	371
IPE330x495 _alveolari con fori	3090	3070	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	265	1060	0	0	265
IPE330x495 _alveolari con fori	3090	3070	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	159	1060	0	0	159
Trave 81												
IPE330x495 _alveolari con fori	3055	3035	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1060	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	3055	3035	QP Solai	PolG	0	0	0	532	1060	0	0	532
IPE330x495 _alveolari con fori	3055	3035	QFissi Solai	PolG	0	0	0	980	1060	0	0	980
IPE330x495 _alveolari con fori	3055	3035	QV Solai	PolG	0	0	0	530	1060	0	0	530
IPE330x495 _alveolari con fori	3055	3035	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	371	1060	0	0	371
IPE330x495 _alveolari con fori	3055	3035	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	265	1060	0	0	265
IPE330x495 _alveolari con fori	3055	3035	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	159	1060	0	0	159
Trave 82												
IPE330x495	3056	3036	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1060	0	0	38

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
_alveolari con fori												
IPE330x495 _alveolari con fori	3056	3036	QP Solai	PolG	0	0	0	267	12	0	0	267
					12	0	0	532	1060	0	0	532
IPE330x495 _alveolari con fori	3056	3036	QFissi Solai	PolG	0	0	0	980	1060	0	0	980
IPE330x495 _alveolari con fori	3056	3036	QV Solai	PolG	0	0	0	530	1060	0	0	530
IPE330x495 _alveolari con fori	3056	3036	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	371	1060	0	0	371
IPE330x495 _alveolari con fori	3056	3036	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	265	1060	0	0	265
IPE330x495 _alveolari con fori	3056	3036	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	159	1060	0	0	159
Trave 83												
IPE330x495 _alveolari con fori	3057	3037	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1060	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	3057	3037	QP Solai	PolG	0	0	0	533	1060	0	0	533
IPE330x495 _alveolari con fori	3057	3037	QFissi Solai	PolG	0	0	0	980	1060	0	0	980
IPE330x495 _alveolari con fori	3057	3037	QV Solai	PolG	0	0	0	530	1060	0	0	530
IPE330x495 _alveolari con fori	3057	3037	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	371	1060	0	0	371
IPE330x495 _alveolari con fori	3057	3037	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	265	1060	0	0	265
IPE330x495 _alveolari con fori	3057	3037	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	159	1060	0	0	159
Trave 84												
IPE330x495 _alveolari con fori	3092	3072	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1060	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	3092	3072	QP Solai	PolG	0	0	0	533	1060	0	0	533
IPE330x495 _alveolari con fori	3092	3072	QFissi Solai	PolG	0	0	0	980	1060	0	0	980
IPE330x495 _alveolari con fori	3092	3072	QV Solai	PolG	0	0	0	530	1060	0	0	530
IPE330x495 _alveolari con fori	3092	3072	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	371	1060	0	0	371
IPE330x495 _alveolari con fori	3092	3072	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	265	1060	0	0	265
IPE330x495 _alveolari con fori	3092	3072	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	159	1060	0	0	159
Trave 85												

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
IPE330x495_alveolari con fori	3093	3073	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1060	0	0	38
IPE330x495_alveolari con fori	3093	3073	QP Solai	PolG	0	0	0	532	1060	0	0	532
IPE330x495_alveolari con fori	3093	3073	QFissi Solai	PolG	0	0	0	981	1060	0	0	981
IPE330x495_alveolari con fori	3093	3073	QV Solai	PolG	0	0	0	530	1060	0	0	530
IPE330x495_alveolari con fori	3093	3073	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	371	1060	0	0	371
IPE330x495_alveolari con fori	3093	3073	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	265	1060	0	0	265
IPE330x495_alveolari con fori	3093	3073	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	159	1060	0	0	159
Trave 86												
IPE330x495_alveolari con fori	3058	3038	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1060	0	0	38
IPE330x495_alveolari con fori	3058	3038	QP Solai	PolG	0	0	0	532	1060	0	0	532
IPE330x495_alveolari con fori	3058	3038	QFissi Solai	PolG	0	0	0	981	1060	0	0	981
IPE330x495_alveolari con fori	3058	3038	QV Solai	PolG	0	0	0	530	1060	0	0	530
IPE330x495_alveolari con fori	3058	3038	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	371	1060	0	0	371
IPE330x495_alveolari con fori	3058	3038	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	265	1060	0	0	265
IPE330x495_alveolari con fori	3058	3038	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	159	1060	0	0	159
Trave 87												
IPE330x495_alveolari con fori	3052	3032	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1060	0	0	38
IPE330x495_alveolari con fori	3052	3032	QP Solai	PolG	0	0	0	549	1060	0	0	532
IPE330x495_alveolari con fori	3052	3032	QFissi Solai	PolG	0	0	0	981	1060	0	0	981
IPE330x495_alveolari con fori	3052	3032	QV Solai	PolG	0	0	0	530	1060	0	0	530
IPE330x495_alveolari con fori	3052	3032	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	371	1060	0	0	371
IPE330x495_alveolari con fori	3052	3032	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	265	1060	0	0	265
IPE330x495_alveolari con fori	3052	3032	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	159	1060	0	0	159
Trave 88												

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
IPE330x495 _alveolari con fori	3087	3067	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1060	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	3087	3067	QP Solai	PolG	0	0	0	532	1046	0	0	532
					1046	0	0	265	1048	0	0	265
IPE330x495 _alveolari con fori	3087	3067	QFissi Solai	PolG	0	0	0	981	1060	0	0	981
IPE330x495 _alveolari con fori	3087	3067	QV Solai	PolG	0	0	0	530	1060	0	0	530
IPE330x495 _alveolari con fori	3087	3067	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	371	1060	0	0	371
IPE330x495 _alveolari con fori	3087	3067	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	265	1060	0	0	265
IPE330x495 _alveolari con fori	3087	3067	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	159	1060	0	0	159
Trave 89												
IPE330x495 _alveolari con fori	3051	3031	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1060	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	3051	3031	QP Solai	PolG	0	0	0	533	1060	0	0	533
IPE330x495 _alveolari con fori	3051	3031	QFissi Solai	PolG	0	0	0	980	1060	0	0	980
IPE330x495 _alveolari con fori	3051	3031	QV Solai	PolG	0	0	0	530	1060	0	0	530
IPE330x495 _alveolari con fori	3051	3031	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	371	1060	0	0	371
IPE330x495 _alveolari con fori	3051	3031	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	265	1060	0	0	265
IPE330x495 _alveolari con fori	3051	3031	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	159	1060	0	0	159
Trave 90												
IPE330x495 _alveolari con fori	3086	3066	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1060	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	3086	3066	QP Solai	PolG	0	0	0	533	1043	0	0	533
					1043	0	0	267	1046	0	0	267
IPE330x495 _alveolari con fori	3086	3066	QFissi Solai	PolG	0	0	0	980	1060	0	0	980
IPE330x495 _alveolari con fori	3086	3066	QV Solai	PolG	0	0	0	530	1060	0	0	530
IPE330x495 _alveolari con fori	3086	3066	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	371	1060	0	0	371
IPE330x495 _alveolari con fori	3086	3066	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	265	1060	0	0	265
IPE330x495 _alveolari	3086	3066	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	159	1060	0	0	159

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
con fori												
Trave 91												
IPE330x495 _alveolari con fori	3050	3030	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1060	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	3050	3030	QP Solai	PolG	0	0	0	532	1060	0	0	532
IPE330x495 _alveolari con fori	3050	3030	QFissi Solai	PolG	0	0	0	981	1060	0	0	981
IPE330x495 _alveolari con fori	3050	3030	QV Solai	PolG	0	0	0	530	1060	0	0	530
IPE330x495 _alveolari con fori	3050	3030	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	371	1060	0	0	371
IPE330x495 _alveolari con fori	3050	3030	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	265	1060	0	0	265
IPE330x495 _alveolari con fori	3050	3030	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	159	1060	0	0	159
Trave 92												
IPE330x495 _alveolari con fori	3085	3065	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1060	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	3085	3065	QP Solai	PolG	0	0	0	532	1041	0	0	532
					1041	0	0	267	1043	0	0	267
IPE330x495 _alveolari con fori	3085	3065	QFissi Solai	PolG	0	0	0	981	1060	0	0	981
IPE330x495 _alveolari con fori	3085	3065	QV Solai	PolG	0	0	0	530	1060	0	0	530
IPE330x495 _alveolari con fori	3085	3065	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	371	1060	0	0	371
IPE330x495 _alveolari con fori	3085	3065	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	265	1060	0	0	265
IPE330x495 _alveolari con fori	3085	3065	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	159	1060	0	0	159
Trave 93												
IPE330x495 _alveolari con fori	2055	2035	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1060	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	2055	2035	QP Solai	PolG	0	0	0	532	1060	0	0	532
IPE330x495 _alveolari con fori	2055	2035	QFissi Solai	PolG	0	0	0	980	1060	0	0	980
IPE330x495 _alveolari con fori	2055	2035	QV Solai	PolG	0	0	0	530	1060	0	0	530
IPE330x495 _alveolari con fori	2055	2035	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	371	1060	0	0	371
IPE330x495 _alveolari con fori	2055	2035	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	265	1060	0	0	265
IPE330x495	2055	2035	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	159	1060	0	0	159

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
_alveolari con fori												
IPE330x495 _alveolari con fori	2070	2055	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1070	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	2070	2055	QP Solai	PolG	0	0	0	532	1070	0	0	532
IPE330x495 _alveolari con fori	2070	2055	QFissi Solai	PolG	0	0	0	980	1070	0	0	980
IPE330x495 _alveolari con fori	2070	2055	QV Solai	PolG	0	0	0	530	1070	0	0	530
IPE330x495 _alveolari con fori	2070	2055	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	371	1070	0	0	371
IPE330x495 _alveolari con fori	2070	2055	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	265	1070	0	0	265
IPE330x495 _alveolari con fori	2070	2055	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	159	1070	0	0	159
IPE330x495 _alveolari con fori	2090	2070	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1060	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	2090	2070	QP Solai	PolG	0	0	0	532	1060	0	0	532
IPE330x495 _alveolari con fori	2090	2070	QFissi Solai	PolG	0	0	0	980	1060	0	0	980
IPE330x495 _alveolari con fori	2090	2070	QV Solai	PolG	0	0	0	530	1060	0	0	530
IPE330x495 _alveolari con fori	2090	2070	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	371	1060	0	0	371
IPE330x495 _alveolari con fori	2090	2070	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	265	1060	0	0	265
IPE330x495 _alveolari con fori	2090	2070	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	159	1060	0	0	159
Trave 94												
IPE330x495 _alveolari con fori	2054	2034	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1060	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	2054	2034	QP Solai	PolG	0	0	0	533	1060	0	0	533
IPE330x495 _alveolari con fori	2054	2034	QFissi Solai	PolG	0	0	0	980	1060	0	0	980
IPE330x495 _alveolari con fori	2054	2034	QV Solai	PolG	0	0	0	530	1060	0	0	530
IPE330x495 _alveolari con fori	2054	2034	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	371	1060	0	0	371
IPE330x495 _alveolari con fori	2054	2034	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	265	1060	0	0	265
IPE330x495 _alveolari con fori	2054	2034	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	159	1060	0	0	159
IPE330x495	2069	2054	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1070	0	0	38

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
_alveolari con fori												
IPE330x495 _alveolari con fori	2069	2054	QP Solai	PolG	0	0	0	533	1070	0	0	533
IPE330x495 _alveolari con fori	2069	2054	QFissi Solai	PolG	0	0	0	980	1070	0	0	980
IPE330x495 _alveolari con fori	2069	2054	QV Solai	PolG	0	0	0	530	1070	0	0	530
IPE330x495 _alveolari con fori	2069	2054	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	371	1070	0	0	371
IPE330x495 _alveolari con fori	2069	2054	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	265	1070	0	0	265
IPE330x495 _alveolari con fori	2069	2054	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	159	1070	0	0	159
IPE330x495 _alveolari con fori	2089	2069	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1060	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	2089	2069	QP Solai	PolG	0	0	0	533	1060	0	0	533
IPE330x495 _alveolari con fori	2089	2069	QFissi Solai	PolG	0	0	0	980	1060	0	0	980
IPE330x495 _alveolari con fori	2089	2069	QV Solai	PolG	0	0	0	530	1060	0	0	530
IPE330x495 _alveolari con fori	2089	2069	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	371	1060	0	0	371
IPE330x495 _alveolari con fori	2089	2069	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	265	1060	0	0	265
IPE330x495 _alveolari con fori	2089	2069	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	159	1060	0	0	159
Trave 95												
IPE330x495 _alveolari con fori	2053	2033	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1060	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	2053	2033	QP Solai	PolG	0	0	0	514	1060	0	0	531
IPE330x495 _alveolari con fori	2053	2033	QFissi Solai	PolG	0	0	0	980	1060	0	0	980
IPE330x495 _alveolari con fori	2053	2033	QV Solai	PolG	0	0	0	530	1060	0	0	530
IPE330x495 _alveolari con fori	2053	2033	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	371	1060	0	0	371
IPE330x495 _alveolari con fori	2053	2033	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	265	1060	0	0	265
IPE330x495 _alveolari con fori	2053	2033	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	159	1060	0	0	159
IPE330x495 _alveolari con fori	2068	2053	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1070	0	0	38
IPE330x495	2068	2053	QP Solai	PolG	0	0	0	531	1070	0	0	514

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
_alveolari con fori												
IPE330x495 _alveolari con fori	2068	2053	QFissi Solai	PolG	0	0	0	980	1070	0	0	980
IPE330x495 _alveolari con fori	2068	2053	QV Solai	PolG	0	0	0	530	1070	0	0	530
IPE330x495 _alveolari con fori	2068	2053	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	371	1070	0	0	371
IPE330x495 _alveolari con fori	2068	2053	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	265	1070	0	0	265
IPE330x495 _alveolari con fori	2068	2053	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	159	1070	0	0	159
IPE330x495 _alveolari con fori	2088	2068	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1060	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	2088	2068	QP Solai	PolG	0	0	0	532	1060	0	0	532
IPE330x495 _alveolari con fori	2088	2068	QFissi Solai	PolG	0	0	0	980	1060	0	0	980
IPE330x495 _alveolari con fori	2088	2068	QV Solai	PolG	0	0	0	530	1060	0	0	530
IPE330x495 _alveolari con fori	2088	2068	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	371	1060	0	0	371
IPE330x495 _alveolari con fori	2088	2068	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	265	1060	0	0	265
IPE330x495 _alveolari con fori	2088	2068	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	159	1060	0	0	159
Trave 96												
IPE330x495 _alveolari con fori	2052	2032	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1060	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	2052	2032	QP Solai	PolG	0	0	0	549	1060	0	0	532
IPE330x495 _alveolari con fori	2052	2032	QFissi Solai	PolG	0	0	0	981	1060	0	0	981
IPE330x495 _alveolari con fori	2052	2032	QV Solai	PolG	0	0	0	530	1060	0	0	530
IPE330x495 _alveolari con fori	2052	2032	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	371	1060	0	0	371
IPE330x495 _alveolari con fori	2052	2032	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	265	1060	0	0	265
IPE330x495 _alveolari con fori	2052	2032	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	159	1060	0	0	159
IPE330x495 _alveolari con fori	2067	2052	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1070	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	2067	2052	QP Solai	PolG	0	0	0	532	1070	0	0	549
IPE330x495	2067	2052	QFissi Solai	PolG	0	0	0	981	1070	0	0	981

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
_alveolari con fori												
IPE330x495 _alveolari con fori	2067	2052	QV Solai	PolG	0	0	0	530	1070	0	0	530
IPE330x495 _alveolari con fori	2067	2052	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	371	1070	0	0	371
IPE330x495 _alveolari con fori	2067	2052	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	265	1070	0	0	265
IPE330x495 _alveolari con fori	2067	2052	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	159	1070	0	0	159
IPE330x495 _alveolari con fori	2087	2067	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1060	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	2087	2067	QP Solai	PolG	0	0	0	532	1060	0	0	532
IPE330x495 _alveolari con fori	2087	2067	QFissi Solai	PolG	0	0	0	981	1060	0	0	981
IPE330x495 _alveolari con fori	2087	2067	QV Solai	PolG	0	0	0	530	1060	0	0	530
IPE330x495 _alveolari con fori	2087	2067	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	371	1060	0	0	371
IPE330x495 _alveolari con fori	2087	2067	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	265	1060	0	0	265
IPE330x495 _alveolari con fori	2087	2067	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	159	1060	0	0	159
Trave 97												
IPE330x495 _alveolari con fori	2051	2031	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1060	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	2051	2031	QP Solai	PolG	0	0	0	533	1060	0	0	533
IPE330x495 _alveolari con fori	2051	2031	QFissi Solai	PolG	0	0	0	980	1060	0	0	980
IPE330x495 _alveolari con fori	2051	2031	QV Solai	PolG	0	0	0	530	1060	0	0	530
IPE330x495 _alveolari con fori	2051	2031	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	371	1060	0	0	371
IPE330x495 _alveolari con fori	2051	2031	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	265	1060	0	0	265
IPE330x495 _alveolari con fori	2051	2031	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	159	1060	0	0	159
IPE330x495 _alveolari con fori	2066	2051	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1070	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	2066	2051	QP Solai	PolG	0	0	0	533	1070	0	0	533
IPE330x495 _alveolari con fori	2066	2051	QFissi Solai	PolG	0	0	0	980	1070	0	0	980
IPE330x495	2066	2051	QV Solai	PolG	0	0	0	530	1070	0	0	530

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
_alveolari con fori												
IPE330x495 _alveolari con fori	2066	2051	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	371	1070	0	0	371
IPE330x495 _alveolari con fori	2066	2051	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	265	1070	0	0	265
IPE330x495 _alveolari con fori	2066	2051	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	159	1070	0	0	159
IPE330x495 _alveolari con fori	2086	2066	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1060	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	2086	2066	QP Solai	PolG	0	0	0	533	1060	0	0	533
IPE330x495 _alveolari con fori	2086	2066	QFissi Solai	PolG	0	0	0	980	1060	0	0	980
IPE330x495 _alveolari con fori	2086	2066	QV Solai	PolG	0	0	0	530	1060	0	0	530
IPE330x495 _alveolari con fori	2086	2066	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	371	1060	0	0	371
IPE330x495 _alveolari con fori	2086	2066	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	265	1060	0	0	265
IPE330x495 _alveolari con fori	2086	2066	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	159	1060	0	0	159
Trave 98												
IPE330x495 _alveolari con fori	2050	2030	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1060	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	2050	2030	QP Solai	PolG	0	0	0	532	1060	0	0	532
IPE330x495 _alveolari con fori	2050	2030	QFissi Solai	PolG	0	0	0	981	1060	0	0	981
IPE330x495 _alveolari con fori	2050	2030	QV Solai	PolG	0	0	0	530	1060	0	0	530
IPE330x495 _alveolari con fori	2050	2030	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	371	1060	0	0	371
IPE330x495 _alveolari con fori	2050	2030	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	265	1060	0	0	265
IPE330x495 _alveolari con fori	2050	2030	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	159	1060	0	0	159
IPE330x495 _alveolari con fori	2065	2050	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1070	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	2065	2050	QP Solai	PolG	0	0	0	532	1070	0	0	532
IPE330x495 _alveolari con fori	2065	2050	QFissi Solai	PolG	0	0	0	981	1070	0	0	981
IPE330x495 _alveolari con fori	2065	2050	QV Solai	PolG	0	0	0	530	1070	0	0	530
IPE330x495	2065	2050	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	371	1070	0	0	371

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
_alveolari con fori												
IPE330x495 _alveolari con fori	2065	2050	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	265	1070	0	0	265
IPE330x495 _alveolari con fori	2065	2050	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	159	1070	0	0	159
IPE330x495 _alveolari con fori	2085	2065	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1060	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	2085	2065	QP Solai	PolG	0	0	0	532	1060	0	0	532
IPE330x495 _alveolari con fori	2085	2065	QFissi Solai	PolG	0	0	0	981	1060	0	0	981
IPE330x495 _alveolari con fori	2085	2065	QV Solai	PolG	0	0	0	530	1060	0	0	530
IPE330x495 _alveolari con fori	2085	2065	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	371	1060	0	0	371
IPE330x495 _alveolari con fori	2085	2065	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	265	1060	0	0	265
IPE330x495 _alveolari con fori	2085	2065	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	159	1060	0	0	159
Trave 99												
IPE330x495 _alveolari con fori	2056	2036	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1060	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	2056	2036	QP Solai	PolG	12	0	0	265	14	0	0	265
					14	0	0	532	1060	0	0	532
IPE330x495 _alveolari con fori	2056	2036	QFissi Solai	PolG	0	0	0	980	1060	0	0	980
IPE330x495 _alveolari con fori	2056	2036	QV Solai	PolG	0	0	0	530	1060	0	0	530
IPE330x495 _alveolari con fori	2056	2036	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	371	1060	0	0	371
IPE330x495 _alveolari con fori	2056	2036	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	265	1060	0	0	265
IPE330x495 _alveolari con fori	2056	2036	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	159	1060	0	0	159
IPE330x495 _alveolari con fori	2071	2056	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1070	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	2071	2056	QP Solai	PolG	0	0	0	532	1070	0	0	532
IPE330x495 _alveolari con fori	2071	2056	QFissi Solai	PolG	0	0	0	980	1070	0	0	980
IPE330x495 _alveolari con fori	2071	2056	QV Solai	PolG	0	0	0	530	1070	0	0	530
IPE330x495 _alveolari con fori	2071	2056	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	371	1070	0	0	371

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
IPE330x495 _alveolari con fori	2071	2056	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	265	1070	0	0	265
IPE330x495 _alveolari con fori	2071	2056	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	159	1070	0	0	159
IPE330x495 _alveolari con fori	2091	2071	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1060	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	2091	2071	QP Solai	PolG	0	0	0	532	1060	0	0	532
IPE330x495 _alveolari con fori	2091	2071	QFissi Solai	PolG	0	0	0	980	1060	0	0	980
IPE330x495 _alveolari con fori	2091	2071	QV Solai	PolG	0	0	0	530	1060	0	0	530
IPE330x495 _alveolari con fori	2091	2071	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	371	1060	0	0	371
IPE330x495 _alveolari con fori	2091	2071	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	265	1060	0	0	265
IPE330x495 _alveolari con fori	2091	2071	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	159	1060	0	0	159
Trave 100												
IPE330x495 _alveolari con fori	2057	2037	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1060	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	2057	2037	QP Solai	PolG	0	0	0	267	14	0	0	267
					14	0	0	533	1060	0	0	533
IPE330x495 _alveolari con fori	2057	2037	QFissi Solai	PolG	0	0	0	980	1060	0	0	980
IPE330x495 _alveolari con fori	2057	2037	QV Solai	PolG	0	0	0	530	1060	0	0	530
IPE330x495 _alveolari con fori	2057	2037	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	371	1060	0	0	371
IPE330x495 _alveolari con fori	2057	2037	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	265	1060	0	0	265
IPE330x495 _alveolari con fori	2057	2037	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	159	1060	0	0	159
IPE330x495 _alveolari con fori	2072	2057	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1070	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	2072	2057	QP Solai	PolG	0	0	0	533	1070	0	0	533
IPE330x495 _alveolari con fori	2072	2057	QFissi Solai	PolG	0	0	0	980	1070	0	0	980
IPE330x495 _alveolari con fori	2072	2057	QV Solai	PolG	0	0	0	530	1070	0	0	530
IPE330x495 _alveolari con fori	2072	2057	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	371	1070	0	0	371
IPE330x495 _alveolari	2072	2057	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	265	1070	0	0	265

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
con fori												
IPE330x495 _alveolari con fori	2072	2057	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	159	1070	0	0	159
IPE330x495 _alveolari con fori	2092	2072	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1060	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	2092	2072	QP Solai	PolG	0	0	0	533	1060	0	0	533
IPE330x495 _alveolari con fori	2092	2072	QFissi Solai	PolG	0	0	0	980	1060	0	0	980
IPE330x495 _alveolari con fori	2092	2072	QV Solai	PolG	0	0	0	530	1060	0	0	530
IPE330x495 _alveolari con fori	2092	2072	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	371	1060	0	0	371
IPE330x495 _alveolari con fori	2092	2072	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	265	1060	0	0	265
IPE330x495 _alveolari con fori	2092	2072	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	159	1060	0	0	159
Trave 101												
IPE330x495 _alveolari con fori	2058	2038	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1060	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	2058	2038	QP Solai	PolG	0	0	0	532	1060	0	0	532
IPE330x495 _alveolari con fori	2058	2038	QFissi Solai	PolG	0	0	0	981	1060	0	0	981
IPE330x495 _alveolari con fori	2058	2038	QV Solai	PolG	0	0	0	530	1060	0	0	530
IPE330x495 _alveolari con fori	2058	2038	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	371	1060	0	0	371
IPE330x495 _alveolari con fori	2058	2038	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	265	1060	0	0	265
IPE330x495 _alveolari con fori	2058	2038	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	159	1060	0	0	159
IPE330x495 _alveolari con fori	2073	2058	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1070	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	2073	2058	QP Solai	PolG	0	0	0	532	1070	0	0	532
IPE330x495 _alveolari con fori	2073	2058	QFissi Solai	PolG	0	0	0	981	1070	0	0	981
IPE330x495 _alveolari con fori	2073	2058	QV Solai	PolG	0	0	0	530	1070	0	0	530
IPE330x495 _alveolari con fori	2073	2058	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	371	1070	0	0	371
IPE330x495 _alveolari con fori	2073	2058	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	265	1070	0	0	265
IPE330x495 _alveolari	2073	2058	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	159	1070	0	0	159

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
con fori												
IPE330x495 _alveolari con fori	2093	2073	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1060	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	2093	2073	QP Solai	PolG	0	0	0	532	1060	0	0	532
IPE330x495 _alveolari con fori	2093	2073	QFissi Solai	PolG	0	0	0	981	1060	0	0	981
IPE330x495 _alveolari con fori	2093	2073	QV Solai	PolG	0	0	0	530	1060	0	0	530
IPE330x495 _alveolari con fori	2093	2073	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	371	1060	0	0	371
IPE330x495 _alveolari con fori	2093	2073	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	265	1060	0	0	265
IPE330x495 _alveolari con fori	2093	2073	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	159	1060	0	0	159
Trave 102												
IPE330x495 _alveolari con fori	4028	4048	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1060	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	4028	4048	QP Solai	PolG	0	0	0	496	1060	0	0	496
IPE330x495 _alveolari con fori	4028	4048	QFissi Solai	PolG	0	0	0	718	1060	0	0	718
IPE330x495 _alveolari con fori	4028	4048	QV Solai	PolG	0	0	0	124	1060	0	0	124
IPE330x495 _alveolari con fori	4048	4064	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1070	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	4048	4064	QP Solai	PolG	0	0	0	496	1070	0	0	496
IPE330x495 _alveolari con fori	4048	4064	QFissi Solai	PolG	0	0	0	718	1070	0	0	718
IPE330x495 _alveolari con fori	4048	4064	QV Solai	PolG	0	0	0	124	1070	0	0	124
IPE330x495 _alveolari con fori	4064	4080	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	316	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	4064	4080	QP Solai	PolG	9	0	0	496	308	0	0	496
IPE330x495 _alveolari con fori	4064	4080	QFissi Solai	PolG	0	0	0	916	316	0	0	916
IPE330x495 _alveolari con fori	4064	4080	QV Solai	PolG	0	0	0	495	316	0	0	495
IPE330x495 _alveolari con fori	4064	4080	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	346	316	0	0	346
IPE330x495 _alveolari con fori	4064	4080	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	247	316	0	0	247
IPE330x495 _alveolari	4064	4080	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	148	316	0	0	148

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
con fori												
Trave 103												
IPE330x495 _alveolari con fori	4027	4047	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1060	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	4027	4047	QP Solai	PolG	0	0	0	532	1060	0	0	532
IPE330x495 _alveolari con fori	4027	4047	QFissi Solai	PolG	0	0	0	769	1060	0	0	769
IPE330x495 _alveolari con fori	4027	4047	QV Solai	PolG	0	0	0	133	1060	0	0	133
IPE330x495 _alveolari con fori	4062	4078	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	316	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	4062	4047	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1070	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	4062	4078	QP Solai	PolG	10	0	0	532	308	0	0	532
IPE330x495 _alveolari con fori	4062	4047	QP Solai	PolG	0	0	0	532	1070	0	0	532
IPE330x495 _alveolari con fori	4062	4078	QFissi Solai	PolG	0	0	0	981	316	0	0	981
IPE330x495 _alveolari con fori	4062	4047	QFissi Solai	PolG	0	0	0	769	1070	0	0	769
IPE330x495 _alveolari con fori	4062	4078	QV Solai	PolG	0	0	0	530	316	0	0	530
IPE330x495 _alveolari con fori	4062	4047	QV Solai	PolG	0	0	0	133	1070	0	0	133
IPE330x495 _alveolari con fori	4062	4078	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	371	316	0	0	371
IPE330x495 _alveolari con fori	4062	4078	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	265	316	0	0	265
IPE330x495 _alveolari con fori	4062	4078	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	159	316	0	0	159
Trave 104												
IPE330x495 _alveolari con fori	3027	3047	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1060	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	3027	3047	QP Solai	PolG	0	0	0	532	1060	0	0	532
IPE330x495 _alveolari con fori	3027	3047	QFissi Solai	PolG	0	0	0	981	1060	0	0	981
IPE330x495 _alveolari con fori	3027	3047	QV Solai	PolG	0	0	0	530	1060	0	0	530
IPE330x495 _alveolari con fori	3027	3047	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	371	1060	0	0	371
IPE330x495 _alveolari con fori	3027	3047	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	265	1060	0	0	265

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
IPE330x495 _alveolari con fori	3027	3047	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	159	1060	0	0	159
IPE330x495 _alveolari con fori	3062	3047	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1070	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	3062	3078	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	316	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	3062	3047	QP Solai	PolG	0	0	0	532	1070	0	0	532
IPE330x495 _alveolari con fori	3062	3078	QP Solai	PolG	10	0	0	532	308	0	0	532
IPE330x495 _alveolari con fori	3062	3047	QFissi Solai	PolG	0	0	0	981	1070	0	0	981
IPE330x495 _alveolari con fori	3062	3078	QFissi Solai	PolG	0	0	0	981	316	0	0	981
IPE330x495 _alveolari con fori	3062	3078	QV Solai	PolG	0	0	0	530	316	0	0	530
IPE330x495 _alveolari con fori	3062	3047	QV Solai	PolG	0	0	0	530	1070	0	0	530
IPE330x495 _alveolari con fori	3062	3047	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	371	1070	0	0	371
IPE330x495 _alveolari con fori	3062	3078	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	371	316	0	0	371
IPE330x495 _alveolari con fori	3062	3078	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	265	316	0	0	265
IPE330x495 _alveolari con fori	3062	3047	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	265	1070	0	0	265
IPE330x495 _alveolari con fori	3062	3078	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	159	316	0	0	159
IPE330x495 _alveolari con fori	3062	3047	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	159	1070	0	0	159
Trave 105												
IPE330x495 _alveolari con fori	3048	3064	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1070	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	3048	3028	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1060	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	3048	3064	QP Solai	PolG	0	0	0	496	1070	0	0	496
IPE330x495 _alveolari con fori	3048	3028	QP Solai	PolG	0	0	0	496	1060	0	0	496
IPE330x495 _alveolari con fori	3048	3064	QFissi Solai	PolG	0	0	0	916	1070	0	0	916
IPE330x495 _alveolari con fori	3048	3028	QFissi Solai	PolG	0	0	0	916	1060	0	0	916
IPE330x495 _alveolari con fori	3048	3028	QV Solai	PolG	0	0	0	495	1060	0	0	495

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
IPE330x495_alveolari con fori	3048	3064	QV Solai	PolG	0	0	0	495	1070	0	0	495
IPE330x495_alveolari con fori	3048	3064	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	346	1070	0	0	346
IPE330x495_alveolari con fori	3048	3028	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	346	1060	0	0	346
IPE330x495_alveolari con fori	3048	3028	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	247	1060	0	0	247
IPE330x495_alveolari con fori	3048	3064	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	247	1070	0	0	247
IPE330x495_alveolari con fori	3048	3064	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	148	1070	0	0	148
IPE330x495_alveolari con fori	3048	3028	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	148	1060	0	0	148
IPE330x495_alveolari con fori	3064	3080	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	316	0	0	38
IPE330x495_alveolari con fori	3064	3080	QP Solai	PolG	9	0	0	496	308	0	0	496
IPE330x495_alveolari con fori	3064	3080	QFissi Solai	PolG	0	0	0	916	316	0	0	916
IPE330x495_alveolari con fori	3064	3080	QV Solai	PolG	0	0	0	495	316	0	0	495
IPE330x495_alveolari con fori	3064	3080	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	346	316	0	0	346
IPE330x495_alveolari con fori	3064	3080	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	247	316	0	0	247
IPE330x495_alveolari con fori	3064	3080	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	148	316	0	0	148
Trave 106												
IPE330x495_alveolari con fori	3045	3061	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	316	0	0	38
IPE330x495_alveolari con fori	3045	3061	QP Solai	PolG	9	0	0	532	306	0	0	532
IPE330x495_alveolari con fori	3045	3061	QFissi Solai	PolG	0	0	0	980	316	0	0	980
IPE330x495_alveolari con fori	3045	3061	QV Solai	PolG	0	0	0	530	316	0	0	530
IPE330x495_alveolari con fori	3045	3061	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	371	316	0	0	371
IPE330x495_alveolari con fori	3045	3061	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	265	316	0	0	265
IPE330x495_alveolari con fori	3045	3061	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	159	316	0	0	159
IPE330x495_alveolari con fori	3076	3061	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1070	0	0	38

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
IPE330x495_alveolari con fori	3076	3061	QP Solai	PolG	0	0	0	532	1070	0	0	532
IPE330x495_alveolari con fori	3076	3061	QFissi Solai	PolG	0	0	0	980	1070	0	0	980
IPE330x495_alveolari con fori	3076	3061	QV Solai	PolG	0	0	0	530	1070	0	0	530
IPE330x495_alveolari con fori	3076	3061	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	371	1070	0	0	371
IPE330x495_alveolari con fori	3076	3061	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	265	1070	0	0	265
IPE330x495_alveolari con fori	3076	3061	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	159	1070	0	0	159
IPE330x495_alveolari con fori	3096	3076	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1060	0	0	38
IPE330x495_alveolari con fori	3096	3076	QP Solai	PolG	0	0	0	532	1060	0	0	532
IPE330x495_alveolari con fori	3096	3076	QFissi Solai	PolG	0	0	0	980	1060	0	0	980
IPE330x495_alveolari con fori	3096	3076	QV Solai	PolG	0	0	0	530	1060	0	0	530
IPE330x495_alveolari con fori	3096	3076	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	371	1060	0	0	371
IPE330x495_alveolari con fori	3096	3076	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	265	1060	0	0	265
IPE330x495_alveolari con fori	3096	3076	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	159	1060	0	0	159
Trave 107												
IPE330x495_alveolari con fori	3045	3061	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	316	0	0	38
IPE330x495_alveolari con fori	3045	3061	QP Solai	PolG	9	0	0	496	307	0	0	496
IPE330x495_alveolari con fori	3045	3061	QFissi Solai	PolG	0	0	0	916	316	0	0	916
IPE330x495_alveolari con fori	3045	3061	QV Solai	PolG	0	0	0	495	316	0	0	495
IPE330x495_alveolari con fori	3045	3061	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	346	316	0	0	346
IPE330x495_alveolari con fori	3045	3061	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	247	316	0	0	247
IPE330x495_alveolari con fori	3045	3061	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	148	316	0	0	148
IPE330x495_alveolari con fori	3075	3061	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1070	0	0	38
IPE330x495_alveolari con fori	3075	3095	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1060	0	0	38

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
IPE330x495_alveolari con fori	3075	3095	QP Solai	PolG	0	0	0	496	1060	0	0	496
IPE330x495_alveolari con fori	3075	3061	QP Solai	PolG	0	0	0	496	1070	0	0	496
IPE330x495_alveolari con fori	3075	3061	QFissi Solai	PolG	0	0	0	916	1070	0	0	916
IPE330x495_alveolari con fori	3075	3095	QFissi Solai	PolG	0	0	0	916	1060	0	0	916
IPE330x495_alveolari con fori	3075	3061	QV Solai	PolG	0	0	0	495	1070	0	0	495
IPE330x495_alveolari con fori	3075	3095	QV Solai	PolG	0	0	0	495	1060	0	0	495
IPE330x495_alveolari con fori	3075	3061	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	346	1070	0	0	346
IPE330x495_alveolari con fori	3075	3095	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	346	1060	0	0	346
IPE330x495_alveolari con fori	3075	3095	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	247	1060	0	0	247
IPE330x495_alveolari con fori	3075	3061	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	247	1070	0	0	247
IPE330x495_alveolari con fori	3075	3095	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	148	1060	0	0	148
IPE330x495_alveolari con fori	3075	3061	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	148	1070	0	0	148
Trave 108												
IPE330x495_alveolari con fori	2048	2064	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1070	0	0	38
IPE330x495_alveolari con fori	2048	2028	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1060	0	0	38
IPE330x495_alveolari con fori	2048	2064	QP Solai	PolG	0	0	0	496	1070	0	0	496
IPE330x495_alveolari con fori	2048	2028	QP Solai	PolG	0	0	0	496	1060	0	0	496
IPE330x495_alveolari con fori	2048	2064	QFissi Solai	PolG	0	0	0	916	1070	0	0	916
IPE330x495_alveolari con fori	2048	2028	QFissi Solai	PolG	0	0	0	916	1060	0	0	916
IPE330x495_alveolari con fori	2048	2064	QV Solai	PolG	0	0	0	495	1070	0	0	495
IPE330x495_alveolari con fori	2048	2028	QV Solai	PolG	0	0	0	495	1060	0	0	495
IPE330x495_alveolari con fori	2048	2064	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	346	1070	0	0	346
IPE330x495_alveolari con fori	2048	2028	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	346	1060	0	0	346

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
IPE330x495_alveolari con fori	2048	2028	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	247	1060	0	0	247
IPE330x495_alveolari con fori	2048	2064	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	247	1070	0	0	247
IPE330x495_alveolari con fori	2048	2064	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	148	1070	0	0	148
IPE330x495_alveolari con fori	2048	2028	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	148	1060	0	0	148
IPE330x495_alveolari con fori	2064	2080	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	316	0	0	38
IPE330x495_alveolari con fori	2064	2080	QP Solai	PolG	9	0	0	496	308	0	0	496
IPE330x495_alveolari con fori	2064	2080	QFissi Solai	PolG	0	0	0	916	316	0	0	916
IPE330x495_alveolari con fori	2064	2080	QV Solai	PolG	0	0	0	495	316	0	0	495
IPE330x495_alveolari con fori	2064	2080	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	346	316	0	0	346
IPE330x495_alveolari con fori	2064	2080	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	247	316	0	0	247
IPE330x495_alveolari con fori	2064	2080	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	148	316	0	0	148
Trave 109												
IPE330x495_alveolari con fori	2047	2027	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1060	0	0	38
IPE330x495_alveolari con fori	2047	2027	QP Solai	PolG	0	0	0	532	1060	0	0	532
IPE330x495_alveolari con fori	2047	2027	QFissi Solai	PolG	0	0	0	981	1060	0	0	981
IPE330x495_alveolari con fori	2047	2027	QV Solai	PolG	0	0	0	530	1060	0	0	530
IPE330x495_alveolari con fori	2047	2027	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	371	1060	0	0	371
IPE330x495_alveolari con fori	2047	2027	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	265	1060	0	0	265
IPE330x495_alveolari con fori	2047	2027	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	159	1060	0	0	159
IPE330x495_alveolari con fori	2062	2047	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1070	0	0	38
IPE330x495_alveolari con fori	2062	2078	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	316	0	0	38
IPE330x495_alveolari con fori	2062	2078	QP Solai	PolG	10	0	0	532	308	0	0	532
IPE330x495_alveolari con fori	2062	2047	QP Solai	PolG	0	0	0	532	1070	0	0	532

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
IPE330x495_alveolari con fori	2062	2047	QFissi Solai	PolG	0	0	0	981	1070	0	0	981
IPE330x495_alveolari con fori	2062	2078	QFissi Solai	PolG	0	0	0	981	316	0	0	981
IPE330x495_alveolari con fori	2062	2047	QV Solai	PolG	0	0	0	530	1070	0	0	530
IPE330x495_alveolari con fori	2062	2078	QV Solai	PolG	0	0	0	530	316	0	0	530
IPE330x495_alveolari con fori	2062	2047	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	371	1070	0	0	371
IPE330x495_alveolari con fori	2062	2078	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	371	316	0	0	371
IPE330x495_alveolari con fori	2062	2047	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	265	1070	0	0	265
IPE330x495_alveolari con fori	2062	2078	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	265	316	0	0	265
IPE330x495_alveolari con fori	2062	2078	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	159	316	0	0	159
IPE330x495_alveolari con fori	2062	2047	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	159	1070	0	0	159
Trave 110												
IPE330x495_alveolari con fori	2045	2061	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	316	0	0	38
IPE330x495_alveolari con fori	2045	2061	QP Solai	PolG	9	0	0	532	306	0	0	532
IPE330x495_alveolari con fori	2045	2061	QFissi Solai	PolG	0	0	0	980	316	0	0	980
IPE330x495_alveolari con fori	2045	2061	QV Solai	PolG	0	0	0	530	316	0	0	530
IPE330x495_alveolari con fori	2045	2061	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	371	316	0	0	371
IPE330x495_alveolari con fori	2045	2061	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	265	316	0	0	265
IPE330x495_alveolari con fori	2045	2061	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	159	316	0	0	159
IPE330x495_alveolari con fori	2076	2061	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1070	0	0	38
IPE330x495_alveolari con fori	2076	2061	QP Solai	PolG	0	0	0	532	1070	0	0	532
IPE330x495_alveolari con fori	2076	2061	QFissi Solai	PolG	0	0	0	980	1070	0	0	980
IPE330x495_alveolari con fori	2076	2061	QV Solai	PolG	0	0	0	530	1070	0	0	530
IPE330x495_alveolari con fori	2076	2061	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	371	1070	0	0	371

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
IPE330x495 _alveolari con fori	2076	2061	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	265	1070	0	0	265
IPE330x495 _alveolari con fori	2076	2061	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	159	1070	0	0	159
IPE330x495 _alveolari con fori	2096	2076	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1060	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	2096	2076	QP Solai	PolG	0	0	0	532	1060	0	0	532
IPE330x495 _alveolari con fori	2096	2076	QFissi Solai	PolG	0	0	0	980	1060	0	0	980
IPE330x495 _alveolari con fori	2096	2076	QV Solai	PolG	0	0	0	530	1060	0	0	530
IPE330x495 _alveolari con fori	2096	2076	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	371	1060	0	0	371
IPE330x495 _alveolari con fori	2096	2076	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	265	1060	0	0	265
IPE330x495 _alveolari con fori	2096	2076	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	159	1060	0	0	159
Trave 111												
IPE330x495 _alveolari con fori	2045	2061	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	316	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	2045	2061	QP Solai	PolG	9	0	0	496	307	0	0	496
IPE330x495 _alveolari con fori	2045	2061	QFissi Solai	PolG	0	0	0	916	316	0	0	916
IPE330x495 _alveolari con fori	2045	2061	QV Solai	PolG	0	0	0	495	316	0	0	495
IPE330x495 _alveolari con fori	2045	2061	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	346	316	0	0	346
IPE330x495 _alveolari con fori	2045	2061	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	247	316	0	0	247
IPE330x495 _alveolari con fori	2045	2061	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	148	316	0	0	148
IPE330x495 _alveolari con fori	2075	2061	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1070	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	2075	2061	QP Solai	PolG	0	0	0	496	1070	0	0	496
IPE330x495 _alveolari con fori	2075	2061	QFissi Solai	PolG	0	0	0	916	1070	0	0	916
IPE330x495 _alveolari con fori	2075	2061	QV Solai	PolG	0	0	0	495	1070	0	0	495
IPE330x495 _alveolari con fori	2075	2061	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	346	1070	0	0	346
IPE330x495 _alveolari con fori	2075	2061	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	247	1070	0	0	247

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
IPE330x495 _alveolari con fori	2075	2061	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	148	1070	0	0	148
IPE330x495 _alveolari con fori	2095	2075	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1060	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	2095	2075	QP Solai	PolG	0	0	0	496	1060	0	0	496
IPE330x495 _alveolari con fori	2095	2075	QFissi Solai	PolG	0	0	0	916	1060	0	0	916
IPE330x495 _alveolari con fori	2095	2075	QV Solai	PolG	0	0	0	495	1060	0	0	495
IPE330x495 _alveolari con fori	2095	2075	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	346	1060	0	0	346
IPE330x495 _alveolari con fori	2095	2075	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	247	1060	0	0	247
IPE330x495 _alveolari con fori	2095	2075	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	148	1060	0	0	148
Trave 112												
IPE330x495 _alveolari con fori	4045	4061	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	316	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	4045	4061	QP Solai	PolG	9	0	0	496	306	0	0	496
IPE330x495 _alveolari con fori	4045	4061	QFissi Solai	PolG	0	0	0	916	316	0	0	916
IPE330x495 _alveolari con fori	4045	4061	QV Solai	PolG	0	0	0	495	316	0	0	495
IPE330x495 _alveolari con fori	4045	4061	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	346	316	0	0	346
IPE330x495 _alveolari con fori	4045	4061	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	247	316	0	0	247
IPE330x495 _alveolari con fori	4045	4061	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	148	316	0	0	148
IPE330x495 _alveolari con fori	4075	4061	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1070	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	4075	4095	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1060	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	4075	4061	QP Solai	PolG	0	0	0	496	1070	0	0	496
IPE330x495 _alveolari con fori	4075	4095	QP Solai	PolG	0	0	0	494	1060	0	0	494
IPE330x495 _alveolari con fori	4075	4061	QFissi Solai	PolG	0	0	0	718	1070	0	0	718
IPE330x495 _alveolari con fori	4075	4095	QFissi Solai	PolG	0	0	0	718	1060	0	0	718
IPE330x495 _alveolari con fori	4075	4061	QV Solai	PolG	0	0	0	124	1070	0	0	124

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
IPE330x495 _alveolari con fori	4075	4095	QV Solai	PolG	0	0	0	124	1060	0	0	124
Trave 113												
IPE330x495 _alveolari con fori	4045	4061	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	316	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	4045	4061	QP Solai	PolG	9	0	0	267	16	0	0	532
					16	0	0	532	306	0	0	532
IPE330x495 _alveolari con fori	4045	4061	QFissi Solai	PolG	0	0	0	980	316	0	0	980
IPE330x495 _alveolari con fori	4045	4061	QV Solai	PolG	0	0	0	530	316	0	0	530
IPE330x495 _alveolari con fori	4045	4061	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	371	316	0	0	371
IPE330x495 _alveolari con fori	4045	4061	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	265	316	0	0	265
IPE330x495 _alveolari con fori	4045	4061	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	159	316	0	0	159
IPE330x495 _alveolari con fori	4076	4061	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1070	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	4076	4061	QP Solai	PolG	0	0	0	532	1070	0	0	532
IPE330x495 _alveolari con fori	4076	4061	QFissi Solai	PolG	0	0	0	768	1070	0	0	768
IPE330x495 _alveolari con fori	4076	4061	QV Solai	PolG	0	0	0	132	1070	0	0	132
IPE330x495 _alveolari con fori	4096	4076	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	1060	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	4096	4076	QP Solai	PolG	0	0	0	532	1060	0	0	532
IPE330x495 _alveolari con fori	4096	4076	QFissi Solai	PolG	0	0	0	768	1060	0	0	768
IPE330x495 _alveolari con fori	4096	4076	QV Solai	PolG	0	0	0	132	1060	0	0	132
Trave 114												
IPE450x675 _alveolari con fori	3043	3042	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	300	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	3044	3043	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	125	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	3045	3047	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	3045	3044	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	105	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	3045	3045	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
Trave 115												
IPE330x495_alveolari con fori	3078	3080	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	265	0	0	38
IPE330x495_alveolari con fori	3078	3078	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	265	0	0	38
IPE330x495_alveolari con fori	3080	3081	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	105	0	0	38
IPE330x495_alveolari con fori	3080	3081	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	300	0	0	38
IPE330x495_alveolari con fori	3081	3080	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	125	0	0	38
Trave 116												
IPE330x495_alveolari con fori	4081	4085	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	744	0	0	38
IPE330x495_alveolari con fori	4081	4085	QP Solai	PolG	8	0	0	117	735	0	0	117
IPE330x495_alveolari con fori	4081	4085	QFissi Solai	PolG	0	0	0	231	744	0	0	231
IPE330x495_alveolari con fori	4081	4085	QV Solai	PolG	0	0	0	125	744	0	0	125
IPE330x495_alveolari con fori	4081	4085	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	88	744	0	0	88
IPE330x495_alveolari con fori	4081	4085	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	63	744	0	0	63
IPE330x495_alveolari con fori	4081	4085	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	38	744	0	0	38
Trave 117												
IPE330x495_alveolari con fori	4078	4078	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	265	0	0	38
IPE330x495_alveolari con fori	4078	4080	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	265	0	0	38
IPE330x495_alveolari con fori	4078	4080	Tamponamento	PolG	0	0	0	300	265	0	0	300
IPE330x495_alveolari con fori	4078	4078	Tamponamento	PolG	0	0	0	300	265	0	0	300
IPE330x495_alveolari con fori	4080	4081	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	300	0	0	38
IPE330x495_alveolari con fori	4080	4081	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	105	0	0	38
IPE330x495_alveolari con fori	4080	4081	Tamponamento	PolG	0	0	0	300	105	0	0	300
IPE330x495_alveolari con fori	4080	4081	Tamponamento	PolG	0	0	0	300	300	0	0	300
IPE330x495_alveolari con fori	4081	4080	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	125	0	0	38

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
IPE330x495 _alveolari con fori	4081	4080	Tamponamento	PolG	0	0	0	300	125	0	0	300
Trave 118												
IPE450x675 _alveolari con fori	4043	4042	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	300	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	4043	4042	Tamponamento	PolG	0	0	0	300	300	0	0	300
IPE450x675 _alveolari con fori	4044	4043	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	125	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	4044	4043	Tamponamento	PolG	0	0	0	300	125	0	0	300
IPE450x675 _alveolari con fori	4045	4044	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	105	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	4045	4047	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	4045	4045	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	4045	4044	Tamponamento	PolG	0	0	0	300	105	0	0	300
IPE450x675 _alveolari con fori	4045	4047	Tamponamento	PolG	0	0	0	300	265	0	0	300
IPE450x675 _alveolari con fori	4045	4045	Tamponamento	PolG	0	0	0	300	265	0	0	300
Trave 119												
IPE330x495 _alveolari con fori	4040	4044	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	744	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	4040	4044	QP Solai	PolG	10	0	0	117	734	0	0	117
IPE330x495 _alveolari con fori	4040	4044	QFissi Solai	PolG	0	0	0	231	744	0	0	231
IPE330x495 _alveolari con fori	4040	4044	QV Solai	PolG	0	0	0	125	744	0	0	125
IPE330x495 _alveolari con fori	4040	4044	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	88	744	0	0	88
IPE330x495 _alveolari con fori	4040	4044	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	63	744	0	0	63
IPE330x495 _alveolari con fori	4040	4044	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	38	744	0	0	38
Trave 120												
IPE330x495 _alveolari con fori	5080	5079	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	744	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	5080	5079	QP Solai	PolG	8	0	0	533	736	0	0	533
IPE330x495 _alveolari con fori	5080	5079	QFissi Solai	PolG	0	0	0	768	744	0	0	768

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
IPE330x495 _alveolari con fori	5080	5079	QV Solai	PolG	0	0	0	133	744	0	0	133
Trave 121												
IPE330x495 _alveolari con fori	5077	5080	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	744	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	5077	5080	QP Solai	PolG	8	0	0	533	736	0	0	533
IPE330x495 _alveolari con fori	5077	5080	QFissi Solai	PolG	0	0	0	768	744	0	0	768
IPE330x495 _alveolari con fori	5077	5080	QV Solai	PolG	0	0	0	133	744	0	0	133
Trave 122												
IPE330x495 _alveolari con fori	5077	5081	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	265	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	5078	5080	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	265	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	5078	5078	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	265	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	5080	5077	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	265	0	0	38
Trave 123												
IPE330x495 _alveolari con fori	5019	5082	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	265	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	5079	5080	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	265	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	5080	5020	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	265	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	5082	5079	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	265	0	0	38
Trave 124												
IPE330x495 _alveolari con fori	5078	5082	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	744	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	5078	5082	QP Solai	PolG	8	0	0	533	736	0	0	533
IPE330x495 _alveolari con fori	5078	5082	QFissi Solai	PolG	0	0	0	768	744	0	0	768
IPE330x495 _alveolari con fori	5078	5082	QV Solai	PolG	0	0	0	132	744	0	0	132
Trave 125												
IPE330x495 _alveolari con fori	5019	5078	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	744	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	5019	5078	QP Solai	PolG	8	0	0	267	736	0	0	267
IPE330x495 _alveolari con fori	5019	5078	QFissi Solai	PolG	0	0	0	384	744	0	0	384
IPE330x495	5019	5078	QV Solai	PolG	0	0	0	66	744	0	0	66

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
_alveolari con fori												
Trave 126												
IPE330x495 _alveolari con fori	5020	5081	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	744	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	5020	5081	QP Solai	PolG	8	0	0	267	736	0	0	267
IPE330x495 _alveolari con fori	5020	5081	QFissi Solai	PolG	0	0	0	384	744	0	0	384
IPE330x495 _alveolari con fori	5020	5081	QV Solai	PolG	0	0	0	66	744	0	0	66
Trave 127												
IPE330x495 _alveolari con fori	5030	5045	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	265	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	5042	5030	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	264	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	5045	5045	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	265	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	5045	5047	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	265	0	0	38
Trave 128												
IPE330x495 _alveolari con fori	5005	5027	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	265	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	5027	5028	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	265	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	5028	5041	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	265	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	5041	5006	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	265	0	0	38
Trave 129												
IPE330x495 _alveolari con fori	5028	5045	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	744	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	5028	5045	QP Solai	PolG	8	0	0	533	736	0	0	533
IPE330x495 _alveolari con fori	5028	5045	QFissi Solai	PolG	0	0	0	768	744	0	0	768
IPE330x495 _alveolari con fori	5028	5045	QV Solai	PolG	0	0	0	132	744	0	0	132
Trave 130												
IPE330x495 _alveolari con fori	5041	5045	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	744	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	5041	5045	QP Solai	PolG	8	0	0	533	736	0	0	533
IPE330x495 _alveolari con fori	5041	5045	QFissi Solai	PolG	0	0	0	769	744	0	0	769
IPE330x495 _alveolari	5041	5045	QV Solai	PolG	0	0	0	133	744	0	0	133

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
con fori												
Trave 131												
IPE330x495 _alveolari con fori	5027	5030	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	744	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	5027	5030	QP Solai	PolG	8	0	0	533	736	0	0	533
IPE330x495 _alveolari con fori	5027	5030	QFissi Solai	PolG	0	0	0	768	744	0	0	768
IPE330x495 _alveolari con fori	5027	5030	QV Solai	PolG	0	0	0	132	744	0	0	132
Trave 132												
IPE330x495 _alveolari con fori	5005	5042	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	744	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	5005	5042	QP Solai	PolG	8	0	0	267	736	0	0	267
IPE330x495 _alveolari con fori	5005	5042	QFissi Solai	PolG	0	0	0	384	744	0	0	384
IPE330x495 _alveolari con fori	5005	5042	QV Solai	PolG	0	0	0	66	744	0	0	66
Trave 133												
IPE330x495 _alveolari con fori	5047	5006	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	744	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	5047	5006	QP Solai	PolG	8	0	0	267	736	0	0	267
IPE330x495 _alveolari con fori	5047	5006	QFissi Solai	PolG	0	0	0	384	744	0	0	384
IPE330x495 _alveolari con fori	5047	5006	QV Solai	PolG	0	0	0	66	744	0	0	66
Trave 134												
IPE330x495 _alveolari con fori	2078	2080	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	265	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	2078	2078	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	265	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	2080	2081	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	105	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	2080	2081	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	300	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	2081	2080	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	125	0	0	38
Trave 135												
IPE330x495 _alveolari con fori	2081	2085	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	744	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	2081	2085	QP Solai	PolG	8	0	0	117	735	0	0	117
IPE330x495 _alveolari con fori	2081	2085	QFissi Solai	PolG	0	0	0	231	744	0	0	231

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
IPE330x495 _alveolari con fori	2081	2085	QV Solai	PolG	0	0	0	125	744	0	0	125
IPE330x495 _alveolari con fori	2081	2085	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	88	744	0	0	88
IPE330x495 _alveolari con fori	2081	2085	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	63	744	0	0	63
IPE330x495 _alveolari con fori	2081	2085	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	38	744	0	0	38
Trave 136												
IPE450x675 _alveolari con fori	2043	2042	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	300	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	2044	2043	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	125	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	2045	2045	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	2045	2047	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	265	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	2045	2044	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	105	0	0	59
Trave 137												
IPE330x495 _alveolari con fori	2040	2044	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	38	744	0	0	38
IPE330x495 _alveolari con fori	2040	2044	QP Solai	PolG	10	0	0	117	734	0	0	117
IPE330x495 _alveolari con fori	2040	2044	QFissi Solai	PolG	0	0	0	231	744	0	0	231
IPE330x495 _alveolari con fori	2040	2044	QV Solai	PolG	0	0	0	125	744	0	0	125
IPE330x495 _alveolari con fori	2040	2044	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	88	744	0	0	88
IPE330x495 _alveolari con fori	2040	2044	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	63	744	0	0	63
IPE330x495 _alveolari con fori	2040	2044	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	38	744	0	0	38
Trave 138												
Sezione Circolare 0	4005	5006	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	22	1102	0	0	22
Trave 139												
Sezione Circolare 0	5005	4006	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	22	1102	0	0	22
Trave 140												
Sezione Circolare 0	4005	3006	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	22	1122	0	0	22
Trave 141												
Sezione Circolare 0	3005	4006	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	22	1122	0	0	22
Trave 142												
Sezione Circolare 0	3005	2006	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	22	1122	0	0	22
Trave 143												

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
Sezione Circolare 0	1005	2006	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	22	1122	0	0	22
Trave 144												
Sezione Circolare 0	2005	3006	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	22	1122	0	0	22
Trave 145												
Sezione Circolare 0	2005	1006	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	22	1122	0	0	22
Trave 146												
Sezione Circolare 0	5006	4047	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	22	802	0	0	22
Trave 147												
IPE450x675_alveolari con fori	3012	3018	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	1070	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	3012	3018	QP Solai	PolG	0	0	0	265	1070	0	0	265
IPE450x675_alveolari con fori	3012	3018	QFissi Solai	PolG	0	0	0	490	1070	0	0	490
IPE450x675_alveolari con fori	3012	3018	QV Solai	PolG	0	0	0	265	1070	0	0	265
IPE450x675_alveolari con fori	3012	3018	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	185	1070	0	0	185
IPE450x675_alveolari con fori	3012	3018	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	132	1070	0	0	132
IPE450x675_alveolari con fori	3012	3018	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	79	1070	0	0	79
IPE450x675_alveolari con fori	3012	3018	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	1070	0	0	360
Sezione Circolare 0	4006	3012	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	22	1122	0	0	22
Trave 148												
IPE450x675_alveolari con fori	2012	2018	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	1070	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	2012	2018	QP Solai	PolG	0	0	0	265	1070	0	0	265
IPE450x675_alveolari con fori	2012	2018	QFissi Solai	PolG	0	0	0	490	1070	0	0	490
IPE450x675_alveolari con fori	2012	2018	QV Solai	PolG	0	0	0	265	1070	0	0	265
IPE450x675_alveolari con fori	2012	2018	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	185	1070	0	0	185
IPE450x675_alveolari con fori	2012	2018	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	132	1070	0	0	132
IPE450x675_alveolari con fori	2012	2018	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	79	1070	0	0	79
IPE450x675_alveolari con fori	2012	2018	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	1070	0	0	360
Sezione Circolare 0	3006	2012	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	22	1122	0	0	22
Trave 149												

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
Sezione Circolare 0	2006	1012	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	22	1122	0	0	22
Trave 150												
Sezione Circolare 0	2006	3012	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	22	1122	0	0	22
Trave 151												
Sezione Circolare 0	3006	4012	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	22	1122	0	0	22
IPE450x675_alveolari con fori	4012	4018	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	1070	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	4012	4018	QP Solai	PolG	0	0	0	265	1070	0	0	265
IPE450x675_alveolari con fori	4012	4018	QFissi Solai	PolG	0	0	0	384	1070	0	0	384
IPE450x675_alveolari con fori	4012	4018	QV Solai	PolG	0	0	0	66	1070	0	0	66
Trave 152												
Sezione Circolare 0	4006	5047	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	22	802	0	0	22
Trave 153												
Sezione Circolare 0	1006	2012	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	22	1122	0	0	22
Trave 154												
Sezione Circolare 0	4020	5019	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	22	1102	0	0	22
Trave 155												
Sezione Circolare 0	5020	4019	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	22	1102	0	0	22
Trave 156												
Sezione Circolare 0	3020	4019	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	22	1121	0	0	22
Trave 157												
Sezione Circolare 0	4020	3019	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	22	1122	0	0	22
Trave 158												
Sezione Circolare 0	2020	3019	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	22	1121	0	0	22
Trave 159												
Sezione Circolare 0	3020	2019	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	22	1122	0	0	22
Trave 160												
Sezione Circolare 0	1020	2019	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	22	1121	0	0	22
Trave 161												
Sezione Circolare 0	2020	1019	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	22	1122	0	0	22
Trave 162												
Sezione Circolare 0	5019	4078	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	22	802	0	0	22
Trave 163												
Sezione Circolare 0	4019	5078	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	22	802	0	0	22
Trave 164												
Sezione Circolare 0	3019	4013	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	22	1122	0	0	22
IPE450x675_alveolari con fori	4013	4007	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	1070	0	0	59
IPE450x675_alveolari con fori	4013	4007	QP Solai	PolG	0	0	0	265	1070	0	0	265
IPE450x675	4013	4007	QFissi Solai	PolG	0	0	0	384	1070	0	0	384

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
_alveolari con fori												
IPE450x675 _alveolari con fori	4013	4007	QV Solai	PolG	0	0	0	66	1070	0	0	66
Trave 165												
IPE450x675 _alveolari con fori	3013	3007	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	1070	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	3013	3007	QP Solai	PolG	0	0	0	265	1070	0	0	265
IPE450x675 _alveolari con fori	3013	3007	QFissi Solai	PolG	0	0	0	490	1070	0	0	490
IPE450x675 _alveolari con fori	3013	3007	QV Solai	PolG	0	0	0	265	1070	0	0	265
IPE450x675 _alveolari con fori	3013	3007	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	186	1070	0	0	186
IPE450x675 _alveolari con fori	3013	3007	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	133	1070	0	0	133
IPE450x675 _alveolari con fori	3013	3007	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	80	1070	0	0	80
IPE450x675 _alveolari con fori	3013	3007	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	1070	0	0	360
Sezione Circolare 0	4019	3013	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	22	1122	0	0	22
Trave 166												
Sezione Circolare 0	2019	3013	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	22	1122	0	0	22
Trave 167												
IPE450x675 _alveolari con fori	2013	2007	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	59	1070	0	0	59
IPE450x675 _alveolari con fori	2013	2007	QP Solai	PolG	0	0	0	265	1070	0	0	265
IPE450x675 _alveolari con fori	2013	2007	QFissi Solai	PolG	0	0	0	490	1070	0	0	490
IPE450x675 _alveolari con fori	2013	2007	QV Solai	PolG	0	0	0	265	1070	0	0	265
IPE450x675 _alveolari con fori	2013	2007	QV SolaiPsi0	PolG	0	0	0	186	1070	0	0	186
IPE450x675 _alveolari con fori	2013	2007	QV SolaiPsi1	PolG	0	0	0	133	1070	0	0	133
IPE450x675 _alveolari con fori	2013	2007	QV SolaiPsi2	PolG	0	0	0	80	1070	0	0	80
IPE450x675 _alveolari con fori	2013	2007	Tamponamento	PolG	0	0	0	360	1070	0	0	360
Sezione Circolare 0	3019	2013	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	22	1122	0	0	22
Trave 168												
Sezione Circolare 0	1019	2013	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	22	1122	0	0	22
Trave 169												

Sezione	Ni	Nf	Cond.	Tipo c.	Xi	QXi	QYi	QZi	Xf	QXf	QYf	QZf
Sezione Circolare 0	2019	1013	Peso Proprio	UnifG	0	0	0	22	1122	0	0	22

Pareti - geometria e vincoli

Parete	Nodi	Tipo	Materiale	Criterio	N.P.	N.P.X	N.P.Y	Spess.
								cm
1	97-98-26-25	Platea	C25/30	CLS_Platee	2016			120

Muri - Carichi

Par	Pan	Condizione	Tipo	Carico	Vert.1	Vert.2	Vert.3	Vert.4	Altezza	Peso sp.	Coesione	Ang. at.	K0
								kg/mq	cm	kg/mc	kg/cmq	°	
1		Peso Proprio	Peso Proprio kg	5959862									

Tabella solai tipo

Sol.N°	Descrizione	Spessore	QP	QF	QVar.	ψ0	ψ1	ψ2	Luce netta	Def	%QX	%QY
		cm	kg/mq	kg/mq	kg/mq							
1	SOLAIO PTERRA RG	30	883	320	200	0.70	0.50	0.30	Si	No	100	0
2	SOLAIO COP RG	30	214	290	50	0.00	0.00	0.00	Si	No	100	0
3	SOLAIO PTIPO RG	30	214	370	200	0.70	0.50	0.30	Si	No	100	0

Dati solai

Solaio n°	Nodi	Tipo
0	1013-1007-1008-1014-1063	SOLAIO PTERRA RG
0	1014-1008-1009-1015	SOLAIO PTERRA RG
0	1010-1004-1005-1011	SOLAIO PTERRA RG
0	1008-1002-1003-1009	SOLAIO PTERRA RG
0	1016-1010-1011-1017	SOLAIO PTERRA RG
0	1015-1009-1010-1016	SOLAIO PTERRA RG
0	1007-1001-1002-1008	SOLAIO PTERRA RG
0	1021-1015-1016-1022	SOLAIO PTERRA RG
0	1009-1003-1004-1010	SOLAIO PTERRA RG
0	1022-1016-1017-1023	SOLAIO PTERRA RG
0	1023-1017-1018-1024	SOLAIO PTERRA RG
0	1017-1011-1060-1012-1018	SOLAIO PTERRA RG
0	1060-1044-1046-1012	SOLAIO PTERRA RG
0	1011-1005-1040-1044-1060	SOLAIO PTERRA RG
0	1077-1013-1063-1079	SOLAIO PTERRA RG
0	1020-1014-1015-1021	SOLAIO PTERRA RG
0	1083-1079-1063-1014-1020	SOLAIO PTERRA RG
0	4087-4067-4015-4021	SOLAIO COP RG

Solaio n°	Nodi	Tipo
0	4086-4066-4067-4087	SOLAIO COP RG
0	4085-4065-4066-4086	SOLAIO COP RG
0	4090-4070-4016-4022	SOLAIO COP RG
0	4089-4069-4070-4090	SOLAIO COP RG
0	4091-4071-4072-4092	SOLAIO COP RG
0	4093-4073-4017-4023	SOLAIO COP RG
0	4092-4072-4073-4093	SOLAIO COP RG
0	4023-4017-4074-4094	SOLAIO COP RG
0	4022-4016-4071-4091	SOLAIO COP RG
0	4088-4068-4069-4089	SOLAIO COP RG
0	4021-4015-4068-4088	SOLAIO COP RG
0	4049-4029-4002-4008	SOLAIO COP RG
0	4055-4035-4004-4010	SOLAIO COP RG
0	4053-4033-4034-4054	SOLAIO COP RG
0	4056-4036-4037-4057	SOLAIO COP RG
0	4057-4037-4038-4058	SOLAIO COP RG
0	4054-4034-4035-4055	SOLAIO COP RG
0	4047-4027-4028-4048	SOLAIO COP RG
0	4009-4003-4033-4053	SOLAIO COP RG
0	4048-4028-4029-4049	SOLAIO COP RG
0	4007-4001-4027-4047	SOLAIO COP RG
0	4008-4002-4030-4050	SOLAIO COP RG
0	4010-4004-4036-4056	SOLAIO COP RG
0	4050-4030-4031-4051	SOLAIO COP RG
0	4052-4032-4003-4009	SOLAIO COP RG
0	4051-4031-4032-4052	SOLAIO COP RG
0	3091-3071-3072-3092	SOLAIO PTIPO RG
0	3054-3034-3035-3055	SOLAIO PTIPO RG
0	3053-3033-3034-3054	SOLAIO PTIPO RG
0	3057-3037-3038-3058	SOLAIO PTIPO RG
0	3089-3069-3070-3090	SOLAIO PTIPO RG
0	3088-3068-3069-3089	SOLAIO PTIPO RG
0	3090-3070-3016-3022	SOLAIO PTIPO RG
0	3056-3036-3037-3057	SOLAIO PTIPO RG
0	3055-3035-3004-3010	SOLAIO PTIPO RG
0	3093-3073-3017-3023	SOLAIO PTIPO RG
0	3050-3030-3031-3051	SOLAIO PTIPO RG
0	3051-3031-3032-3052	SOLAIO PTIPO RG
0	3052-3032-3003-3009	SOLAIO PTIPO RG
0	3087-3067-3015-3021	SOLAIO PTIPO RG
0	3086-3066-3067-3087	SOLAIO PTIPO RG
0	3092-3072-3073-3093	SOLAIO PTIPO RG
0	3014-3064-3049-3008	SOLAIO PTIPO RG
0	3085-3065-3066-3086	SOLAIO PTIPO RG
0	3021-3015-3068-3088	SOLAIO PTIPO RG
0	3008-3002-3030-3050	SOLAIO PTIPO RG
0	3023-3017-3074-3094	SOLAIO PTIPO RG
0	3017-3011-3059-3074	SOLAIO PTIPO RG
0	3009-3003-3033-3053	SOLAIO PTIPO RG
0	3022-3016-3071-3091	SOLAIO PTIPO RG
0	3010-3004-3036-3056	SOLAIO PTIPO RG
0	3075-3061-3061-3076	SOLAIO PTIPO RG
0	3076-3061-3012-3018	SOLAIO PTIPO RG
0	3062-3047-3048-3064	SOLAIO PTIPO RG
0	3013-3007-3047-3062	SOLAIO PTIPO RG
0	3049-3029-3002-3008	SOLAIO PTIPO RG
0	3007-3001-3027-3047	SOLAIO PTIPO RG
0	3048-3028-3029-3049	SOLAIO PTIPO RG
0	3047-3027-3028-3048	SOLAIO PTIPO RG
0	3094-3074-3075-3095	SOLAIO PTIPO RG
0	3096-3076-3018-3024	SOLAIO PTIPO RG
0	3095-3075-3076-3096	SOLAIO PTIPO RG
0	2053-2033-2034-2054	SOLAIO PTIPO RG
0	2090-2070-2016-2022	SOLAIO PTIPO RG
0	2055-2035-2004-2010	SOLAIO PTIPO RG
0	2054-2034-2035-2055	SOLAIO PTIPO RG

Solaio n°	Nodi	Tipo
0	2069-2054-2055-2070	SOLAIO PTIPO RG
0	2089-2069-2070-2090	SOLAIO PTIPO RG
0	2070-2055-2010-2016	SOLAIO PTIPO RG
0	2001-2027-2047-2007	SOLAIO PTIPO RG
0	2051-2031-2032-2052	SOLAIO PTIPO RG
0	2066-2051-2052-2067	SOLAIO PTIPO RG
0	2068-2053-2054-2069	SOLAIO PTIPO RG
0	2088-2068-2069-2089	SOLAIO PTIPO RG
0	2052-2032-2003-2009	SOLAIO PTIPO RG
0	2087-2067-2015-2021	SOLAIO PTIPO RG
0	2086-2066-2067-2087	SOLAIO PTIPO RG
0	2067-2052-2009-2015	SOLAIO PTIPO RG
0	2072-2057-2058-2073	SOLAIO PTIPO RG
0	2071-2056-2057-2072	SOLAIO PTIPO RG
0	2065-2050-2051-2066	SOLAIO PTIPO RG
0	2085-2065-2066-2086	SOLAIO PTIPO RG
0	2057-2037-2038-2058	SOLAIO PTIPO RG
0	2050-2030-2031-2051	SOLAIO PTIPO RG
0	2056-2036-2037-2057	SOLAIO PTIPO RG
0	2091-2071-2072-2092	SOLAIO PTIPO RG
0	2008-2002-2030-2050	SOLAIO PTIPO RG
0	2022-2016-2071-2091	SOLAIO PTIPO RG
0	2021-2015-2068-2088	SOLAIO PTIPO RG
0	2014-2008-2050-2065	SOLAIO PTIPO RG
0	2015-2009-2053-2068	SOLAIO PTIPO RG
0	2009-2003-2033-2053	SOLAIO PTIPO RG
0	2016-2010-2056-2071	SOLAIO PTIPO RG
0	2023-2017-2074-2094	SOLAIO PTIPO RG
0	2010-2004-2036-2056	SOLAIO PTIPO RG
0	2049-2029-2002-2008	SOLAIO PTIPO RG
0	2094-2074-2075-2095	SOLAIO PTIPO RG
0	2073-2058-2011-2017	SOLAIO PTIPO RG
0	2047-2027-2028-2048	SOLAIO PTIPO RG
0	2093-2073-2017-2023	SOLAIO PTIPO RG
0	2048-2028-2029-2049	SOLAIO PTIPO RG
0	2092-2072-2073-2093	SOLAIO PTIPO RG
0	2096-2076-2018-2024	SOLAIO PTIPO RG
0	2095-2075-2076-2096	SOLAIO PTIPO RG
0	3059-3061-3075-3074	SOLAIO PTIPO RG
0	3078-3078-3013-3062	SOLAIO PTIPO RG
0	3080-3081-3080-3064-3064	SOLAIO PTIPO RG
0	3080-3081-3020-3084	SOLAIO PTIPO RG
0	3080-3064-3014-3081	SOLAIO PTIPO RG
0	3078-3062-3064-3080	SOLAIO PTIPO RG
0	3064-3048-3049-3064	SOLAIO PTIPO RG
0	3085-3081-3080-3084	SOLAIO PTIPO RG
0	3044-3045-3061-3059-3043	SOLAIO PTIPO RG
0	3043-3039-3040-3044	SOLAIO PTIPO RG
0	3061-3045-3045-3061	SOLAIO PTIPO RG
0	3061-3045-3047-3012	SOLAIO PTIPO RG
0	3059-3011-3042-3043	SOLAIO PTIPO RG
0	3005-3039-3043-3042	SOLAIO PTIPO RG
0	5047-5045-5041-5006	SOLAIO COP RG
0	5005-5027-5030-5042	SOLAIO COP RG
0	5045-5028-5041-5045	SOLAIO COP RG
0	5030-5027-5028-5045	SOLAIO COP RG
0	4064-4049-4008-4014	SOLAIO COP RG
0	4064-4048-4049-4064	SOLAIO COP RG
0	4062-4047-4048-4064	SOLAIO COP RG
0	4013-4007-4047-4062	SOLAIO COP RG
0	4076-4061-4012-4018	SOLAIO COP RG
0	4075-4061-4061-4076	SOLAIO COP RG
0	4074-4059-4061-4075	SOLAIO COP RG
0	4017-4011-4059-4074	SOLAIO COP RG
0	4085-4081-4080-4084	SOLAIO PTIPO RG
0	4084-4080-4081-4020	SOLAIO PTIPO RG

Solaio n°	Nodi	Tipo
0	4080-4064-4014-4081	SOLAIO PTIPO RG
0	4080-4081-4080-4064-4064	SOLAIO PTIPO RG
0	4013-4062-4078-4078	SOLAIO PTIPO RG
0	4078-4062-4064-4080	SOLAIO PTIPO RG
0	4059-4011-4042-4043	SOLAIO PTIPO RG
0	4061-4045-4047-4012	SOLAIO PTIPO RG
0	4061-4045-4045-4061	SOLAIO PTIPO RG
0	4044-4045-4061-4059-4043	SOLAIO PTIPO RG
0	4042-4005-4039-4043	SOLAIO PTIPO RG
0	4043-4039-4040-4044	SOLAIO PTIPO RG
0	2081-2014-2065-2085-2020	SOLAIO PTIPO RG
0	2014-2064-2049-2008	SOLAIO PTIPO RG
0	2078-2062-2064-2080	SOLAIO PTIPO RG
0	2080-2064-2064-2080-2081	SOLAIO PTIPO RG
0	2080-2064-2014-2081	SOLAIO PTIPO RG
0	2013-2062-2078-2078	SOLAIO PTIPO RG
0	2084-2080-2081-2020	SOLAIO PTIPO RG
0	2085-2081-2080-2084	SOLAIO PTIPO RG
0	2064-2048-2049-2064	SOLAIO PTIPO RG
0	2062-2047-2048-2064	SOLAIO PTIPO RG
0	2013-2007-2047-2062	SOLAIO PTIPO RG
0	2076-2061-2012-2018	SOLAIO PTIPO RG
0	2075-2061-2061-2076	SOLAIO PTIPO RG
0	2059-2061-2075-2074	SOLAIO PTIPO RG
0	2059-2043-2044-2045-2061	SOLAIO PTIPO RG
0	2061-2045-2045-2061	SOLAIO PTIPO RG
0	2039-2040-2044-2043	SOLAIO PTIPO RG
0	2061-2045-2047-2012	SOLAIO PTIPO RG
0	2059-2011-2042-2043	SOLAIO PTIPO RG
0	2017-2011-2059-2074	SOLAIO PTIPO RG
0	2011-2058-2038-2005-2042	SOLAIO PTIPO RG
0	2005-2039-2043-2042	SOLAIO PTIPO RG
0	4094-4074-4075-4095	SOLAIO COP RG
0	4096-4076-4018-4024	SOLAIO COP RG
0	4095-4075-4076-4096	SOLAIO COP RG
0	5079-5080-5077-5080	SOLAIO COP RG
0	5080-5077-5081-5020	SOLAIO COP RG
0	5078-5078-5082-5019	SOLAIO COP RG
0	5082-5078-5080-5079	SOLAIO COP RG
0	4058-4038-4005-4042-4011	SOLAIO COP RG
0	4020-4081-4014-4065-4085	SOLAIO COP RG
0	3020-3081-3014-3065-3085	SOLAIO PTIPO RG
0	3011-3058-3038-3005-3042	SOLAIO PTIPO RG

TABULATI DI VERIFICA

L'esito di ogni elaborazione viene sintetizzato nei disegni e schemi grafici allegati, che evidenziano i valori numerici nei punti e/o nelle sezioni significative, ai fini della valutazione del comportamento complessivo della struttura, e quelli necessari ai fini delle verifiche di misura della sicurezza.

Di seguito si riportano le tabelle relative a:

- Forze sismiche e masse
- Spostamenti Relativi dei nodi (SLD)
- Spostamenti relativi Isolatori
- Spostamenti impalcati
- Fattori di partecipazione e masse modali

- Spostamenti modali Nodi
- Spostamenti modali Isolatori
- Sollecitazioni modali Isolatori
- Spostamenti modali impalcati
- Massimi spostamenti dei nodi
- Massimi spostamenti Isolatori
- Massime sollecitazioni Isolatori
- Massimi spostamenti degli impalcati

Risultati Analisi Dinamica - Baricentri masse e masse

Scenario di calcolo : **Set_NT_SLC_SLD_A2STR/GEO**

Scenario Sisma Verticale : **Scenario di calcolo verticale**

Combinazione masse 1

Piano	Rigido	Massa	X	Y	Z
		kg	cm	cm	cm
0	No	0	0	0	0
1	Si	3111454	2680	1467	461
2	Si	1083280	2680	1465	831
3	Si	877828	2681	1465	1199
4	Si	693744	2681	1465	1568
5	Si	82621	2680	1557	1868

Combinazione masse 2

Piano	Rigido	Massa	X	Y	Z
		kg	cm	cm	cm
0	No	0	0	0	0
1	Si	3111454	2945	1627	461
2	Si	1083280	2945	1625	831
3	Si	877828	2946	1625	1199
4	Si	693744	2946	1625	1568
5	Si	82621	2797	1625	1868

Combinazione masse 3

Piano	Rigido	Massa	X	Y	Z
		kg	cm	cm	cm
0	No	0	0	0	0
1	Si	3111454	2680	1786	461
2	Si	1083280	2680	1784	831
3	Si	877828	2681	1784	1199
4	Si	693744	2681	1784	1568
5	Si	82621	2680	1693	1868

Combinazione masse 4

Piano	Rigido	Massa	X	Y	Z
		kg	cm	cm	cm
0	No	0	0	0	0

Piano	Rigido	Massa	X	Y	Z
1	Si	3111454	2415	1627	461
2	Si	1083280	2415	1625	831
3	Si	877828	2416	1625	1199
4	Si	693744	2416	1625	1568
5	Si	82621	2563	1625	1868

Verifica Degli Spostamenti Relativi

Scenario di calcolo : **Set_NT_SLC_SLD_A2STR/GEO**

Scenario Sisma Verticale : **Scenario di calcolo verticale**

Attenzione calcolo agli SLU. Gli spostamenti dovuti al sisma sono stati calcolati in via approssimata moltiplicando gli spostamenti derivanti dagli spettri al limite ultimo per il coefficiente c=Sd(T0)/Su(T0),dove T0 è il periodo fondamentale nella direzione considerata, Sd(T0) e Su(T0) il valore dello spettro in T0 rispettivamente di danno e ultimo

Combinazione	Spettro	
SISMAX1_SLC	Spettro N.T. per isolatori	c=0.211
SISMAY1_SLC	Spettro N.T. per isolatori	c=0.209
SISMAX2_SLC	Spettro N.T. per isolatori	c=0.211
SISMAY2_SLC	Spettro N.T. per isolatori	c=0.209

Interp.	Comb.	ηXv	ηXh	ηYv	ηYh	Nodo1	Nodo2	η	ηAmm	Cs
		mm	mm	mm	mm			mm	mm	
0-1	(2+3)-IV-7	0.27	0.35	0.24	0.69	1	110	0.93	15.61	17
0-1	(2+3)-IV-7	0.04	0.55	0.31	0.89	2	111	1.20	15.61	13
0-1	(2+3)-IV-7	0.02	0.54	0.32	0.71	3	112	1.03	15.61	15
0-1	(2+3)-VI-7	0.01	0.10	0.32	0.71	4	113	1.03	15.61	15
0-1	(2+3)-VI-7	0.07	0.09	0.29	0.90	5	121	1.19	15.61	13
0-1	(2+3)-VI-7	0.16	0.27	0.20	0.68	6	122	0.87	15.61	18
0-1	(2+3)-III-7	0.33	0.78	0.01	0.69	7	106	1.11	15.61	14
0-1	(2+3)-IV-7	0.03	0.42	0.01	1.10	8	107	1.11	15.61	14
0-1	(2+3)-III-7	0.04	0.88	0.01	0.34	9	108	0.92	15.61	17
0-1	(2+3)-III-7	0.02	0.87	0.01	0.12	10	109	0.88	15.61	18
0-1	(2+3)-VI-7	0.07	0.37	0.00	1.10	11	119	1.10	15.61	14
0-1	(2+3)-VI-7	0.22	0.09	0.02	0.99	12	120	1.01	15.61	16
0-1	(2+3)-IV-7	0.30	0.08	0.05	0.99	13	115	1.04	15.61	15
0-1	(2+3)-IV-7	0.04	0.13	0.05	1.10	14	116	1.15	15.61	14
0-1	(2+3)-V-7	0.04	0.87	0.05	0.12	15	114	0.91	15.61	17
0-1	(2+3)-V-7	0.01	0.88	0.05	0.34	16	103	0.89	15.61	18
0-1	(2+3)-VI-7	0.06	0.42	0.06	1.10	17	104	1.16	15.61	13
0-1	(2+3)-VI-7	0.24	0.33	0.04	1.09	18	105	1.13	15.61	14
0-1	(2+3)-IV-7	0.23	0.27	0.28	0.69	19	117	0.97	15.61	16
0-1	(2+3)-IV-7	0.06	0.09	0.37	0.90	20	118	1.27	15.61	12
0-1	(2+3)-IV-7	0.03	0.10	0.42	0.71	21	99	1.13	15.61	14
0-1	(2+3)-VI-7	0.00	0.54	0.43	0.71	22	100	1.14	15.61	14
0-1	(2+3)-VI-7	0.07	0.55	0.41	0.89	23	101	1.30	15.61	12
0-1	(2+3)-VI-7	0.22	0.35	0.32	0.69	24	102	1.01	15.61	15
1-2	(2+3)-IV-7	0.10	0.29	3.26	6.91	123	2021	10.17	24.43	2.4
1-2	(2+3)-VI-7	0.04	3.07	3.38	6.91	124	2022	10.29	24.43	2.4
1-2	(2+3)-VI-7	0.00	3.05	3.41	7.53	125	2023	10.94	24.43	2.2
1-2	(2+3)-VI-7	1.61	3.11	2.79	8.13	126	2024	10.92	24.43	2.2
1-2	(2+3)-VI-7	0.16	2.08	0.55	6.79	127	2016	7.34	24.43	3.3
1-2	(2+3)-VI-7	0.03	2.07	0.36	7.39	128	2017	7.75	24.43	3.2
1-2	(2+3)-VI-7	1.40	2.12	0.32	7.93	129	2018	8.25	24.43	3.0
1-2	(2+3)-IV-7	1.45	2.12	0.30	7.93	130	2007	8.23	24.43	3.0

Interp.	Comb.	ηXv	ηXh	ηYv	ηYh	Nodo1	Nodo2	η	ηAmm	Cs
1-2	(2+3)-IV-7	0.04	2.07	0.37	7.39	131	2008	7.76	24.43	3.1
1-2	(2+3)-IV-7	0.11	2.09	0.84	6.79	132	2009	7.63	24.43	3.2
1-2	(2+3)-VI-7	0.08	1.62	0.48	6.79	133	2010	7.27	24.43	3.4
1-2	(2+3)-IV-7	1.67	3.12	2.83	8.13	134	2001	10.96	24.43	2.2
1-2	(2+3)-IV-7	0.06	3.06	3.46	7.53	135	2002	10.99	24.43	2.2
1-2	(2+3)-IV-7	0.03	3.08	3.41	6.91	136	2003	10.31	24.43	2.4
1-2	(2+3)-VI-7	0.03	0.28	3.32	6.91	137	2004	10.23	24.43	2.4
1-2	(2+3)-IV-7	0.02	1.61	0.44	6.79	138	2015	7.24	24.43	3.4
1-2	(2+3)-IV-7	2.22	1.74	0.41	8.05	139	2013	8.46	24.43	2.9
1-2	(4+5)-IV-7	0.42	1.66	0.02	7.42	140	2014	7.44	24.43	3.3
1-2	(2+3)-IV-7	1.57	0.48	1.39	8.76	141	2019	10.15	24.43	2.4
1-2	(2+3)-IV-7	0.36	0.35	2.64	7.57	142	2020	10.21	24.43	2.4
1-2	(2+3)-VI-7	0.48	1.67	0.01	7.42	143	2011	7.43	24.43	3.3
1-2	(2+3)-VI-7	2.16	1.75	0.43	8.05	144	2012	8.48	24.43	2.9
1-2	(2+3)-VI-7	0.42	0.34	2.68	7.57	145	2005	10.25	24.43	2.4
1-2	(2+3)-VI-7	1.53	0.47	1.43	8.76	146	2006	10.18	24.43	2.4
2-3	(2+3)-IV-7	0.20	3.34	0.23	7.63	2001	3001	7.85	18.43	2.3
2-3	(2+3)-IV-7	0.20	3.34	0.13	7.08	2002	3002	7.21	18.43	2.6
2-3	(2+3)-III-7	0.20	6.74	0.03	2.62	2003	3003	6.94	18.43	2.7
2-3	(2+3)-III-7	0.20	6.74	0.07	1.64	2004	3004	6.94	18.43	2.7
2-3	(2+3)-VI-7	0.20	0.78	0.17	7.08	2005	3005	7.25	18.43	2.5
2-3	(2+3)-VI-7	0.24	0.73	0.20	7.06	2006	3006	7.26	18.43	2.5
2-3	(2+3)-IV-7	0.10	2.55	0.23	7.63	2007	3007	7.85	18.43	2.3
2-3	(2+3)-IV-7	0.10	2.55	0.13	7.08	2008	3008	7.21	18.43	2.6
2-3	(2+3)-IV-7	0.10	2.55	0.03	6.60	2009	3009	6.63	18.43	2.8
2-3	(2+3)-VI-7	0.10	1.92	0.07	6.59	2010	3010	6.67	18.43	2.8
2-3	(2+3)-VI-7	0.10	1.92	0.17	7.08	2011	3011	7.25	18.43	2.5
2-3	(2+3)-VI-7	0.10	1.92	0.27	7.62	2012	3012	7.89	18.43	2.3
2-3	(2+3)-IV-7	0.00	1.92	0.23	7.63	2013	3013	7.85	18.43	2.3
2-3	(2+3)-IV-7	0.00	1.92	0.13	7.08	2014	3014	7.21	18.43	2.6
2-3	(2+3)-IV-7	0.00	1.92	0.03	6.60	2015	3015	6.63	18.43	2.8
2-3	(2+3)-VI-7	0.00	2.54	0.07	6.59	2016	3016	6.67	18.43	2.8
2-3	(2+3)-VI-7	0.00	2.54	0.17	7.08	2017	3017	7.25	18.43	2.5
2-3	(2+3)-VI-7	0.00	2.54	0.27	7.62	2018	3018	7.89	18.43	2.3
2-3	(2+3)-IV-7	0.14	0.74	0.13	7.06	2019	3019	7.19	18.43	2.6
2-3	(2+3)-IV-7	0.10	0.79	0.13	7.08	2020	3020	7.21	18.43	2.6
2-3	(2+3)-V-7	0.10	6.73	0.03	1.64	2021	3021	6.82	18.43	2.7
2-3	(2+3)-V-7	0.10	6.73	0.07	2.62	2022	3022	6.82	18.43	2.7
2-3	(2+3)-VI-7	0.10	3.33	0.17	7.08	2023	3023	7.25	18.43	2.5
2-3	(2+3)-VI-7	0.10	3.33	0.27	7.62	2024	3024	7.89	18.43	2.3
3-4	(4+5)-III-7	0.08	4.74	0.25	2.38	3001	4001	4.82	18.42	3.8
3-4	(4+5)-III-7	0.08	4.74	0.18	2.02	3002	4002	4.82	18.42	3.8
3-4	(4+5)-III-7	0.08	4.74	0.12	1.77	3003	4003	4.82	18.42	3.8
3-4	(4+5)-III-7	0.08	4.74	0.05	0.81	3004	4004	4.82	18.42	3.8
3-4	(4+5)-III-7	0.08	4.74	0.01	1.40	3005	4005	4.82	18.42	3.8
3-4	(2+3)-VI-7	0.39	0.68	0.94	4.21	3006	4006	5.15	18.42	3.6
3-4	(4+5)-IV-7	0.01	2.02	0.25	4.55	3007	4007	4.80	18.42	3.8
3-4	(4+5)-III-7	0.01	4.54	0.18	2.02	3008	4008	4.56	18.42	4.0
3-4	(4+5)-III-7	0.01	4.54	0.12	1.77	3009	4009	4.56	18.42	4.0
3-4	(4+5)-III-7	0.01	4.54	0.05	0.81	3010	4010	4.56	18.42	4.0
3-4	(4+5)-III-7	0.01	4.54	0.01	1.40	3011	4011	4.56	18.42	4.0
3-4	(4+5)-VI-7	0.01	1.51	0.08	4.55	3012	4012	4.63	18.42	4.0
3-4	(4+5)-IV-7	0.05	1.50	0.25	4.55	3013	4013	4.80	18.42	3.8
3-4	(4+5)-V-7	0.05	4.54	0.18	1.40	3014	4014	4.59	18.42	4.0
3-4	(4+5)-V-7	0.05	4.54	0.12	0.81	3015	4015	4.59	18.42	4.0
3-4	(4+5)-V-7	0.05	4.54	0.05	1.77	3016	4016	4.59	18.42	4.0
3-4	(4+5)-V-7	0.05	4.54	0.01	2.02	3017	4017	4.59	18.42	4.0
3-4	(4+5)-VI-7	0.05	2.02	0.08	4.55	3018	4018	4.63	18.42	4.0
3-4	(2+3)-IV-7	0.44	0.68	0.84	4.21	3019	4019	5.05	18.42	3.6
3-4	(4+5)-V-7	0.12	4.74	0.18	1.40	3020	4020	4.85	18.42	3.8
3-4	(4+5)-V-7	0.12	4.74	0.12	0.81	3021	4021	4.85	18.42	3.8
3-4	(4+5)-V-7	0.12	4.74	0.05	1.77	3022	4022	4.85	18.42	3.8
3-4	(4+5)-V-7	0.12	4.74	0.01	2.02	3023	4023	4.85	18.42	3.8
3-4	(4+5)-V-7	0.12	4.74	0.08	2.38	3024	4024	4.85	18.42	3.8

Risultati Analisi Dinamica - Spostamenti - Inviluppi - Isolatori

Scenario di calcolo : **Set_NT_SLC_SLD_A2STR/GEO**

Scenario Sisma Verticale : **Scenario di calcolo verticale**

Isol.	N1	N2	Comb.	DTX	DTY	DTZ	DRX	DRY	DRZ	DTO
				mm	mm	mm	mrad	mrad	mrad	mm
1	146	122	1	-1.22	0.80	4.89	1.24	1.86	-0.03	1.46
1	146	122	2-I-1	-372.19	177.75	9.09	0.83	0.63	-6.95	412.46
1	146	122	2-II-1	369.76	-176.14	0.70	1.66	3.09	6.89	409.57
1	146	122	2-I-2	-345.30	-11.59	9.55	1.71	0.57	-0.29	345.50
1	146	122	2-II-2	342.87	13.19	0.24	0.78	3.15	0.23	343.13
1	146	122	2-I-3	-289.55	186.68	9.40	0.80	0.69	6.89	344.51
1	146	122	2-II-3	287.12	-185.07	0.39	1.69	3.03	-6.95	341.60
1	146	122	2-I-4	-341.41	-7.04	9.55	1.66	0.58	0.18	341.48
1	146	122	2-II-4	338.98	8.64	0.24	0.83	3.13	-0.23	339.09
1	146	122	3-I-1	-11.95	-340.07	-0.50	2.60	1.31	-0.25	340.28
1	146	122	3-II-1	9.51	341.67	10.29	-0.11	2.41	0.20	341.80
1	146	122	3-I-2	-139.12	-443.16	-0.11	2.49	1.38	-9.02	464.48
1	146	122	3-II-2	136.69	444.77	9.90	-0.00	2.33	8.96	465.30
1	146	122	3-I-3	6.62	-336.00	-0.50	2.60	1.33	0.14	336.07
1	146	122	3-II-3	-9.05	337.61	10.29	-0.11	2.39	-0.19	337.73
1	146	122	3-I-4	143.98	-284.51	0.33	2.40	1.31	8.91	318.87
1	146	122	3-II-4	-146.41	286.12	9.46	0.09	2.41	-8.96	321.40
1	146	122	4-I-1	-372.18	177.74	9.04	0.81	0.61	-6.95	412.44
1	146	122	4-II-1	369.78	-176.16	0.65	1.64	3.06	6.89	409.60
1	146	122	4-I-2	-345.29	-11.60	9.50	1.69	0.55	-0.29	345.48
1	146	122	4-II-2	342.89	13.18	0.19	0.77	3.13	0.23	343.14
1	146	122	4-I-3	-289.53	186.66	9.35	0.79	0.67	6.89	344.49
1	146	122	4-II-3	287.14	-185.08	0.35	1.67	3.00	-6.95	341.62
1	146	122	4-I-4	-341.39	-7.05	9.50	1.64	0.56	0.18	341.46
1	146	122	4-II-4	339.00	8.63	0.20	0.82	3.11	-0.23	339.11
1	146	122	5-I-1	-11.93	-340.08	-0.55	2.59	1.28	-0.25	340.29
1	146	122	5-II-1	9.53	341.66	10.24	-0.13	2.39	0.20	341.79
1	146	122	5-I-2	-139.10	-443.17	-0.15	2.48	1.36	-9.02	464.49
1	146	122	5-II-2	136.70	444.75	9.85	-0.02	2.31	8.96	465.29
1	146	122	5-I-3	6.64	-336.02	-0.55	2.59	1.30	0.14	336.08
1	146	122	5-II-3	-9.03	337.60	10.25	-0.13	2.37	-0.19	337.72
1	146	122	5-I-4	144.00	-284.53	0.29	2.38	1.29	8.91	318.89
1	146	122	5-II-4	-146.39	286.10	9.41	0.08	2.39	-8.96	321.38
2	145	121	1	0.39	2.36	10.19	2.27	-0.35	0.00	2.39
2	145	121	2-I-1	-370.19	106.17	5.98	2.55	0.68	-6.87	385.11
2	145	121	2-II-1	370.96	-101.44	14.39	1.98	-1.37	6.87	384.58
2	145	121	2-I-2	-343.50	-7.60	6.05	2.58	0.55	-0.21	343.58
2	145	121	2-II-2	344.27	12.33	14.32	1.95	-1.24	0.22	344.49
2	145	121	2-I-3	-287.79	115.31	6.64	2.66	0.41	6.92	310.03
2	145	121	2-II-3	288.56	-110.59	13.73	1.88	-1.10	-6.92	309.02
2	145	121	2-I-4	-339.61	-4.69	6.11	2.58	0.53	0.24	339.64
2	145	121	2-II-4	340.38	9.42	14.26	1.96	-1.23	-0.23	340.51
2	145	121	3-I-1	-10.04	-336.89	9.05	1.76	-0.05	-0.18	337.04
2	145	121	3-II-1	10.81	341.62	11.32	2.77	-0.64	0.19	341.79
2	145	121	3-I-2	-136.91	-368.88	8.62	1.70	0.27	-8.93	393.47
2	145	121	3-II-2	137.69	373.61	11.76	2.84	-0.96	8.94	398.17
2	145	121	3-I-3	7.97	-334.46	9.15	1.77	-0.06	0.18	334.56
2	145	121	3-II-3	-7.20	339.19	11.22	2.77	-0.64	-0.18	339.27
2	145	121	3-I-4	145.22	-260.27	8.86	1.88	0.12	8.93	298.04
2	145	121	3-II-4	-144.45	264.99	11.51	2.66	-0.81	-8.92	301.81
2	145	121	4-I-1	-370.19	106.13	5.84	2.52	0.68	-6.87	385.10

Isol.	N1	N2	Comb.	DTX	DTY	DTZ	DRX	DRY	DRZ	DTO
2	145	121	4-II-1	370.96	-101.48	14.25	1.95	-1.37	6.87	384.59
2	145	121	4-I-2	-343.50	-7.64	5.91	2.55	0.55	-0.21	343.58
2	145	121	4-II-2	344.27	12.29	14.18	1.92	-1.24	0.22	344.49
2	145	121	4-I-3	-287.79	115.28	6.50	2.62	0.41	6.92	310.02
2	145	121	4-II-3	288.56	-110.62	13.59	1.85	-1.10	-6.92	309.04
2	145	121	4-I-4	-339.61	-4.73	5.97	2.55	0.54	0.24	339.64
2	145	121	4-II-4	340.38	9.38	14.12	1.92	-1.23	-0.23	340.51
2	145	121	5-I-1	-10.04	-336.93	8.91	1.73	-0.05	-0.18	337.08
2	145	121	5-II-1	10.81	341.58	11.18	2.74	-0.64	0.19	341.75
2	145	121	5-I-2	-136.91	-368.91	8.47	1.66	0.27	-8.93	393.50
2	145	121	5-II-2	137.69	373.57	11.62	2.80	-0.96	8.94	398.13
2	145	121	5-I-3	7.97	-334.50	9.01	1.73	-0.06	0.18	334.60
2	145	121	5-II-3	-7.19	339.16	11.08	2.74	-0.63	-0.18	339.23
2	145	121	5-I-4	145.22	-260.30	8.72	1.84	0.12	8.93	298.07
2	145	121	5-II-4	-144.45	264.96	11.37	2.62	-0.81	-8.92	301.78
3	137	113	1	-0.01	2.97	10.09	2.83	0.07	0.00	2.97
3	137	113	2-I-1	-371.10	-29.74	9.76	2.91	1.40	-6.87	372.29
3	137	113	2-II-1	371.08	35.68	10.42	2.76	-1.25	6.87	372.79
3	137	113	2-I-2	-344.46	11.34	9.77	2.76	1.31	-0.21	344.65
3	137	113	2-II-2	344.44	-5.40	10.41	2.91	-1.17	0.22	344.49
3	137	113	2-I-3	-288.67	43.93	9.81	2.94	1.12	6.92	292.00
3	137	113	2-II-3	288.66	-38.00	10.37	2.72	-0.97	-6.92	291.15
3	137	113	2-I-4	-340.57	9.87	9.77	2.91	1.30	0.24	340.72
3	137	113	2-II-4	340.56	-3.94	10.41	2.76	-1.16	-0.23	340.58
3	137	113	3-I-1	-10.27	-335.65	9.79	2.26	0.02	-0.18	335.81
3	137	113	3-II-1	10.25	341.59	10.39	3.40	0.12	0.19	341.74
3	137	113	3-I-2	-137.18	-309.35	9.79	2.30	0.53	-8.93	338.40
3	137	113	3-II-2	137.16	315.28	10.39	3.36	-0.39	8.93	343.83
3	137	113	3-I-3	7.47	-334.84	9.80	2.26	0.03	0.19	334.92
3	137	113	3-II-3	-7.49	340.77	10.38	3.40	0.12	-0.18	340.86
3	137	113	3-I-4	144.99	-270.17	9.85	2.37	-0.43	8.93	306.62
3	137	113	3-II-4	-145.01	276.11	10.33	3.29	0.58	-8.92	311.87
3	137	113	4-I-1	-371.10	-29.78	9.61	2.87	1.40	-6.87	372.30
3	137	113	4-II-1	371.08	35.63	10.27	2.71	-1.25	6.87	372.79
3	137	113	4-I-2	-344.46	11.29	9.61	2.72	1.31	-0.21	344.65
3	137	113	4-II-2	344.44	-5.44	10.26	2.87	-1.17	0.22	344.49
3	137	113	4-I-3	-288.67	43.89	9.66	2.90	1.12	6.92	291.99
3	137	113	4-II-3	288.66	-38.04	10.22	2.68	-0.97	-6.92	291.15
3	137	113	4-I-4	-340.57	9.83	9.62	2.86	1.30	0.24	340.72
3	137	113	4-II-4	340.56	-3.98	10.26	2.72	-1.16	-0.23	340.58
3	137	113	5-I-1	-10.27	-335.69	9.64	2.22	0.02	-0.18	335.85
3	137	113	5-II-1	10.25	341.54	10.24	3.36	0.12	0.19	341.70
3	137	113	5-I-2	-137.18	-309.39	9.64	2.26	0.53	-8.93	338.44
3	137	113	5-II-2	137.16	315.24	10.24	3.32	-0.39	8.93	343.79
3	137	113	5-I-3	7.47	-334.88	9.65	2.22	0.03	0.19	334.97
3	137	113	5-II-3	-7.49	340.73	10.23	3.36	0.12	-0.18	340.81
3	137	113	5-I-4	144.99	-270.22	9.70	2.33	-0.43	8.93	306.66
3	137	113	5-II-4	-145.01	276.07	10.18	3.25	0.57	-8.92	311.83
4	136	112	1	0.03	3.04	10.21	2.92	0.01	0.00	3.04
4	136	112	2-I-1	-370.58	43.77	10.31	3.01	1.00	-6.87	373.15
4	136	112	2-II-1	370.63	-37.70	10.12	2.82	-0.99	6.87	372.55
4	136	112	2-I-2	-343.93	10.10	10.29	2.95	0.91	-0.21	344.08
4	136	112	2-II-2	343.99	-4.03	10.14	2.88	-0.90	0.22	344.01
4	136	112	2-I-3	-288.22	-30.08	10.28	3.00	0.76	6.92	289.78
4	136	112	2-II-3	288.27	36.15	10.15	2.84	-0.75	-6.92	290.53
4	136	112	2-I-4	-340.05	10.73	10.29	2.96	0.90	0.24	340.21
4	136	112	2-II-4	340.10	-4.66	10.14	2.88	-0.89	-0.23	340.13
4	136	112	3-I-1	-10.28	-334.73	9.85	2.32	0.07	-0.18	334.89
4	136	112	3-II-1	10.34	340.80	10.58	3.51	-0.06	0.19	340.96
4	136	112	3-I-2	-137.06	-270.02	9.92	2.44	0.42	-8.93	302.81
4	136	112	3-II-2	137.11	276.09	10.50	3.39	-0.41	8.93	308.26
4	136	112	3-I-3	7.57	-335.54	9.85	2.32	0.06	0.18	335.62
4	136	112	3-II-3	-7.51	341.61	10.58	3.51	-0.05	-0.18	341.69
4	136	112	3-I-4	144.91	-309.36	9.88	2.36	-0.42	8.93	341.61
4	136	112	3-II-4	-144.85	315.43	10.55	3.48	0.43	-8.92	347.10
4	136	112	4-I-1	-370.58	43.73	10.16	2.97	1.00	-6.87	373.15

Isol.	N1	N2	Comb.	DTX	DTY	DTZ	DRX	DRY	DRZ	DTO
4	136	112	4-II-1	370.63	-37.75	9.97	2.78	-0.99	6.87	372.55
4	136	112	4-I-2	-343.93	10.05	10.13	2.91	0.91	-0.22	344.08
4	136	112	4-II-2	343.99	-4.07	9.99	2.84	-0.90	0.22	344.01
4	136	112	4-I-3	-288.22	-30.12	10.12	2.95	0.76	6.92	289.79
4	136	112	4-II-3	288.27	36.10	10.00	2.79	-0.75	-6.92	290.53
4	136	112	4-I-4	-340.05	10.68	10.13	2.91	0.90	0.24	340.21
4	136	112	4-II-4	340.10	-4.70	9.99	2.83	-0.89	-0.23	340.14
4	136	112	5-I-1	-10.28	-334.78	9.70	2.28	0.07	-0.18	334.93
4	136	112	5-II-1	10.34	340.76	10.42	3.47	-0.06	0.19	340.91
4	136	112	5-I-2	-137.06	-270.06	9.77	2.40	0.42	-8.93	302.85
4	136	112	5-II-2	137.11	276.04	10.35	3.35	-0.41	8.93	308.22
4	136	112	5-I-3	7.57	-335.58	9.70	2.28	0.06	0.18	335.67
4	136	112	5-II-3	-7.51	341.56	10.42	3.47	-0.05	-0.18	341.65
4	136	112	5-I-4	144.91	-309.40	9.72	2.31	-0.42	8.93	341.65
4	136	112	5-II-4	-144.85	315.38	10.40	3.43	0.43	-8.92	347.06
5	135	111	1	0.11	3.07	10.40	2.95	0.01	0.00	3.07
5	135	111	2-I-1	-370.56	115.24	10.56	3.20	1.15	-6.87	388.06
5	135	111	2-II-1	370.78	-109.10	10.23	2.70	-1.12	6.87	386.50
5	135	111	2-I-2	-343.92	9.36	10.50	2.99	1.06	-0.22	344.05
5	135	111	2-II-2	344.15	-3.23	10.29	2.91	-1.03	0.22	344.16
5	135	111	2-I-3	-288.20	107.96	10.50	3.19	0.89	6.92	307.76
5	135	111	2-II-3	288.42	-101.83	10.29	2.72	-0.86	-6.92	305.87
5	135	111	2-I-4	-340.04	-6.03	10.50	3.00	1.05	0.24	340.09
5	135	111	2-II-4	340.26	12.17	10.30	2.90	-1.02	-0.23	340.48
5	135	111	3-I-1	-10.19	-333.81	10.07	2.35	0.06	-0.18	333.96
5	135	111	3-II-1	10.41	339.94	10.72	3.55	-0.03	0.19	340.10
5	135	111	3-I-2	-136.97	-259.65	10.14	2.48	0.45	-8.93	293.56
5	135	111	3-II-2	137.19	265.79	10.65	3.43	-0.42	8.93	299.11
5	135	111	3-I-3	7.64	-336.23	10.07	2.35	0.05	0.18	336.32
5	135	111	3-II-3	-7.41	342.37	10.72	3.55	-0.02	-0.18	342.45
5	135	111	3-I-4	144.98	-368.40	10.04	2.25	-0.44	8.93	395.90
5	135	111	3-II-4	-144.76	374.53	10.75	3.65	0.47	-8.92	401.53
5	135	111	4-I-1	-370.56	115.19	10.41	3.16	1.15	-6.87	388.05
5	135	111	4-II-1	370.78	-109.15	10.08	2.66	-1.12	6.87	386.51
5	135	111	4-I-2	-343.93	9.32	10.35	2.95	1.06	-0.22	344.05
5	135	111	4-II-2	344.14	-3.28	10.14	2.87	-1.03	0.22	344.16
5	135	111	4-I-3	-288.20	107.92	10.35	3.14	0.89	6.92	307.75
5	135	111	4-II-3	288.42	-101.87	10.14	2.67	-0.86	-6.92	305.88
5	135	111	4-I-4	-340.04	-6.08	10.35	2.96	1.05	0.24	340.10
5	135	111	4-II-4	340.26	12.12	10.14	2.86	-1.02	-0.23	340.48
5	135	111	5-I-1	-10.19	-333.85	9.92	2.31	0.06	-0.18	334.01
5	135	111	5-II-1	10.41	339.90	10.57	3.50	-0.03	0.19	340.06
5	135	111	5-I-2	-136.97	-259.70	9.99	2.43	0.45	-8.93	293.61
5	135	111	5-II-2	137.19	265.74	10.50	3.38	-0.42	8.93	299.06
5	135	111	5-I-3	7.63	-336.28	9.92	2.31	0.05	0.18	336.36
5	135	111	5-II-3	-7.42	342.32	10.57	3.51	-0.02	-0.18	342.40
5	135	111	5-I-4	144.98	-368.44	9.89	2.21	-0.44	8.93	395.94
5	135	111	5-II-4	-144.76	374.49	10.60	3.61	0.47	-8.92	401.49
6	134	110	1	1.38	2.50	5.74	2.41	-1.40	0.00	2.85
6	134	110	2-I-1	-370.16	187.31	5.40	2.64	-1.20	-6.87	414.85
6	134	110	2-II-1	372.92	-182.31	6.08	2.19	-1.61	6.87	415.09
6	134	110	2-I-2	-343.40	-3.84	5.37	2.46	-1.25	-0.21	343.42
6	134	110	2-II-2	346.16	8.84	6.11	2.37	-1.56	0.22	346.27
6	134	110	2-I-3	-287.55	180.51	5.39	2.18	-1.25	6.92	339.52
6	134	110	2-II-3	290.31	-175.51	6.09	2.65	-1.56	-6.92	339.24
6	134	110	2-I-4	-339.51	-8.44	5.37	2.48	-1.25	0.24	339.61
6	134	110	2-II-4	342.26	13.44	6.11	2.35	-1.55	-0.23	342.53
6	134	110	3-I-1	-8.98	-335.01	5.54	2.19	-1.48	-0.18	335.13
6	134	110	3-II-1	11.73	340.01	5.94	2.64	-1.32	0.19	340.21
6	134	110	3-I-2	-136.12	-283.34	5.57	2.13	-1.24	-8.93	314.34
6	134	110	3-II-2	138.88	288.34	5.91	2.70	-1.57	8.93	320.04
6	134	110	3-I-3	8.96	-339.07	5.54	2.19	-1.48	0.19	339.19
6	134	110	3-II-3	-6.20	344.07	5.94	2.64	-1.33	-0.18	344.12
6	134	110	3-I-4	146.70	-442.04	5.56	2.00	-1.25	8.93	465.75
6	134	110	3-II-4	-143.95	447.04	5.92	2.83	-1.56	-8.92	469.64
6	134	110	4-I-1	-370.17	187.27	5.32	2.61	-1.18	-6.87	414.85

Isol.	N1	N2	Comb.	DTX	DTY	DTZ	DRX	DRY	DRZ	DTO
6	134	110	4-II-1	372.90	-182.35	6.00	2.15	-1.59	6.87	415.10
6	134	110	4-I-2	-343.42	-3.88	5.29	2.43	-1.23	-0.21	343.44
6	134	110	4-II-2	346.14	8.80	6.04	2.33	-1.54	0.22	346.26
6	134	110	4-I-3	-287.57	180.48	5.32	2.14	-1.23	6.92	339.51
6	134	110	4-II-3	290.29	-175.55	6.01	2.62	-1.54	-6.92	339.25
6	134	110	4-I-4	-339.52	-8.48	5.29	2.45	-1.24	0.24	339.63
6	134	110	4-II-4	342.25	13.41	6.04	2.32	-1.54	-0.23	342.51
6	134	110	5-I-1	-8.99	-335.04	5.46	2.16	-1.47	-0.18	335.16
6	134	110	5-II-1	11.72	339.97	5.86	2.61	-1.31	0.19	340.17
6	134	110	5-I-2	-136.14	-283.37	5.50	2.10	-1.22	-8.93	314.38
6	134	110	5-II-2	138.86	288.30	5.83	2.66	-1.55	8.93	320.00
6	134	110	5-I-3	8.94	-339.11	5.46	2.15	-1.46	0.19	339.22
6	134	110	5-II-3	-6.22	344.04	5.86	2.61	-1.31	-0.18	344.09
6	134	110	5-I-4	146.69	-442.08	5.48	1.97	-1.23	8.93	465.78
6	134	110	5-II-4	-143.96	447.00	5.84	2.79	-1.54	-8.92	469.61
7	144	120	1	-1.87	0.48	9.29	0.30	1.86	0.00	1.93
7	144	120	2-I-1	-331.35	176.85	10.93	-0.32	2.12	-6.87	375.59
7	144	120	2-II-1	327.62	-175.89	7.64	0.93	1.59	6.87	371.85
7	144	120	2-I-2	-344.02	-11.59	10.51	0.09	2.13	-0.21	344.22
7	144	120	2-II-2	340.29	12.55	8.06	0.52	1.58	0.22	340.52
7	144	120	2-I-3	-302.31	186.05	10.65	-0.22	2.11	6.92	354.97
7	144	120	2-II-3	298.57	-185.09	7.92	0.82	1.60	-6.92	351.29
7	144	120	2-I-4	-342.73	-7.30	10.27	0.11	2.12	0.24	342.81
7	144	120	2-II-4	338.99	8.26	8.30	0.50	1.59	-0.23	339.09
7	144	120	3-I-1	7.21	-340.63	14.06	-0.59	1.53	-0.18	340.71
7	144	120	3-II-1	-10.95	341.59	4.51	1.20	2.18	0.19	341.77
7	144	120	3-I-2	41.59	-443.22	14.22	-0.93	1.55	-8.93	445.16
7	144	120	3-II-2	-45.33	444.18	4.35	1.54	2.16	8.93	446.48
7	144	120	3-I-3	6.33	-336.57	14.07	-0.58	1.54	0.19	336.63
7	144	120	3-II-3	-10.07	337.53	4.50	1.18	2.17	-0.18	337.68
7	144	120	3-I-4	49.63	-284.75	13.02	-0.49	1.60	8.93	289.04
7	144	120	3-II-4	-53.37	285.71	5.55	1.09	2.11	-8.92	290.65
7	144	120	4-I-1	-331.33	176.84	10.80	-0.33	2.10	-6.87	375.57
7	144	120	4-II-1	327.64	-175.90	7.50	0.92	1.56	6.87	371.87
7	144	120	4-I-2	-344.00	-11.60	10.37	0.08	2.11	-0.21	344.19
7	144	120	4-II-2	340.31	12.54	7.93	0.51	1.56	0.22	340.54
7	144	120	4-I-3	-302.28	186.04	10.52	-0.23	2.09	6.92	354.94
7	144	120	4-II-3	298.60	-185.10	7.79	0.81	1.57	-6.92	351.31
7	144	120	4-I-4	-342.71	-7.31	10.13	0.10	2.10	0.24	342.78
7	144	120	4-II-4	339.02	8.24	8.17	0.49	1.57	-0.23	339.12
7	144	120	5-I-1	7.24	-340.64	13.93	-0.60	1.51	-0.18	340.72
7	144	120	5-II-1	-10.93	341.58	4.37	1.19	2.15	0.19	341.75
7	144	120	5-I-2	41.62	-443.23	14.09	-0.94	1.52	-8.93	445.18
7	144	120	5-II-2	-45.30	444.17	4.22	1.53	2.14	8.93	446.47
7	144	120	5-I-3	6.35	-336.58	13.93	-0.58	1.51	0.19	336.64
7	144	120	5-II-3	-10.04	337.52	4.37	1.17	2.15	-0.18	337.67
7	144	120	5-I-4	49.66	-284.76	12.88	-0.49	1.58	8.93	289.06
7	144	120	5-II-4	-53.34	285.70	5.42	1.08	2.09	-8.92	290.63
8	143	119	1	0.41	0.02	16.06	-0.04	-0.41	0.00	0.41
8	143	119	2-I-1	-328.82	103.77	15.70	0.33	0.88	-6.87	344.80
8	143	119	2-II-1	329.64	-103.72	16.42	-0.41	-1.70	6.87	345.58
8	143	119	2-I-2	-341.47	-9.93	15.66	0.15	0.95	-0.21	341.62
8	143	119	2-II-2	342.30	9.98	16.46	-0.22	-1.77	0.22	342.44
8	143	119	2-I-3	-299.78	112.78	15.67	0.49	0.80	6.92	320.29
8	143	119	2-II-3	300.60	-112.73	16.45	-0.56	-1.62	-6.92	321.05
8	143	119	2-I-4	-340.18	-6.94	15.66	0.16	0.95	0.24	340.25
8	143	119	2-II-4	341.00	6.99	16.46	-0.23	-1.76	-0.23	341.07
8	143	119	3-I-1	9.42	-339.04	16.54	-1.41	-0.64	-0.18	339.18
8	143	119	3-II-1	-8.60	339.09	15.57	1.33	-0.17	0.19	339.20
8	143	119	3-I-2	43.90	-370.95	16.51	-1.52	-0.60	-8.93	373.54
8	143	119	3-II-2	-43.07	371.00	15.60	1.44	-0.22	8.94	373.49
8	143	119	3-I-3	8.54	-336.62	16.54	-1.40	-0.64	0.18	336.73
8	143	119	3-II-3	-7.71	336.67	15.58	1.32	-0.17	-0.18	336.76
8	143	119	3-I-4	51.84	-262.46	16.45	-1.09	-0.69	8.93	267.53
8	143	119	3-II-4	-51.02	262.51	15.66	1.02	-0.12	-8.92	267.42
8	143	119	4-I-1	-328.82	103.76	15.44	0.33	0.88	-6.87	344.80

Isol.	N1	N2	Comb.	DTX	DTY	DTZ	DRX	DRY	DRZ	DTO
8	143	119	4-II-1	329.64	-103.73	16.15	-0.41	-1.70	6.87	345.58
8	143	119	4-I-2	-341.47	-9.93	15.40	0.15	0.96	-0.21	341.62
8	143	119	4-II-2	342.30	9.97	16.19	-0.23	-1.77	0.22	342.44
8	143	119	4-I-3	-299.78	112.78	15.40	0.48	0.81	6.92	320.29
8	143	119	4-II-3	300.60	-112.74	16.19	-0.56	-1.62	-6.92	321.05
8	143	119	4-I-4	-340.18	-6.95	15.40	0.16	0.95	0.24	340.25
8	143	119	4-II-4	341.00	6.99	16.20	-0.24	-1.76	-0.23	341.07
8	143	119	5-I-1	9.42	-339.05	16.28	-1.41	-0.64	-0.18	339.18
8	143	119	5-II-1	-8.60	339.09	15.31	1.33	-0.17	0.19	339.20
8	143	119	5-I-2	43.89	-370.96	16.25	-1.52	-0.59	-8.93	373.55
8	143	119	5-II-2	-43.07	371.00	15.34	1.44	-0.22	8.94	373.49
8	143	119	5-I-3	8.53	-336.62	16.28	-1.40	-0.64	0.18	336.73
8	143	119	5-II-3	-7.71	336.66	15.31	1.32	-0.17	-0.18	336.75
8	143	119	5-I-4	51.84	-262.46	16.19	-1.10	-0.69	8.93	267.53
8	143	119	5-II-4	-51.02	262.50	15.40	1.02	-0.12	-8.92	267.41
9	133	109	1	0.08	-0.48	14.54	-0.43	-0.02	0.00	0.48
9	133	109	2-I-1	-329.48	-33.20	14.55	-0.55	1.14	-6.87	331.15
9	133	109	2-II-1	329.65	32.25	14.53	-0.31	-1.18	6.87	331.22
9	133	109	2-I-2	-342.11	7.89	14.55	-0.39	1.17	-0.21	342.20
9	133	109	2-II-2	342.28	-8.84	14.53	-0.47	-1.21	0.22	342.39
9	133	109	2-I-3	-300.36	40.46	14.55	-0.27	1.02	6.92	303.07
9	133	109	2-II-3	300.52	-41.41	14.53	-0.59	-1.07	-6.92	303.36
9	133	109	2-I-4	-340.81	6.41	14.55	-0.39	1.17	0.24	340.87
9	133	109	2-II-4	340.98	-7.36	14.53	-0.47	-1.21	-0.23	341.06
9	133	109	3-I-1	9.17	-339.10	14.63	-1.72	0.04	-0.18	339.22
9	133	109	3-II-1	-9.01	338.15	14.45	0.86	-0.08	0.19	338.27
9	133	109	3-I-2	43.84	-312.79	14.62	-1.62	0.17	-8.93	315.85
9	133	109	3-II-2	-43.68	311.84	14.47	0.76	-0.21	8.93	314.88
9	133	109	3-I-3	8.26	-338.29	14.63	-1.72	0.04	0.19	338.39
9	133	109	3-II-3	-8.10	337.34	14.45	0.85	-0.08	-0.18	337.43
9	133	109	3-I-4	51.56	-273.62	14.61	-1.47	-0.21	8.93	278.44
9	133	109	3-II-4	-51.39	272.67	14.47	0.61	0.17	-8.92	277.47
9	133	109	4-I-1	-329.49	-33.20	14.31	-0.54	1.14	-6.87	331.16
9	133	109	4-II-1	329.65	32.26	14.30	-0.31	-1.18	6.87	331.22
9	133	109	4-I-2	-342.11	7.89	14.31	-0.39	1.18	-0.21	342.20
9	133	109	4-II-2	342.27	-8.83	14.29	-0.46	-1.21	0.22	342.39
9	133	109	4-I-3	-300.36	40.46	14.31	-0.26	1.03	6.92	303.07
9	133	109	4-II-3	300.52	-41.40	14.30	-0.59	-1.06	-6.92	303.36
9	133	109	4-I-4	-340.81	6.41	14.31	-0.39	1.17	0.24	340.88
9	133	109	4-II-4	340.98	-7.35	14.30	-0.46	-1.21	-0.23	341.05
9	133	109	5-I-1	9.17	-339.09	14.39	-1.71	0.04	-0.18	339.22
9	133	109	5-II-1	-9.01	338.15	14.21	0.86	-0.08	0.19	338.27
9	133	109	5-I-2	43.84	-312.79	14.38	-1.61	0.17	-8.93	315.84
9	133	109	5-II-2	-43.68	311.84	14.23	0.76	-0.21	8.93	314.89
9	133	109	5-I-3	8.26	-338.28	14.39	-1.71	0.04	0.19	338.38
9	133	109	5-II-3	-8.10	337.34	14.21	0.86	-0.08	-0.18	337.44
9	133	109	5-I-4	51.55	-273.62	14.38	-1.47	-0.21	8.93	278.43
9	133	109	5-II-4	-51.39	272.68	14.23	0.61	0.17	-8.92	277.48
10	132	108	1	-0.13	-0.85	14.75	-0.72	0.09	0.00	0.86
10	132	108	2-I-1	-329.58	39.86	14.74	-0.56	1.21	-6.87	331.99
10	132	108	2-II-1	329.32	-41.55	14.77	-0.88	-1.02	6.87	331.93
10	132	108	2-I-2	-342.21	6.19	14.76	-0.76	1.25	-0.21	342.27
10	132	108	2-II-2	341.95	-7.89	14.74	-0.69	-1.06	0.22	342.04
10	132	108	2-I-3	-300.48	-33.94	14.76	-0.86	1.11	6.92	302.39
10	132	108	2-II-3	300.22	32.24	14.74	-0.58	-0.92	-6.92	301.94
10	132	108	2-I-4	-340.92	6.82	14.76	-0.76	1.24	0.24	340.98
10	132	108	2-II-4	340.65	-8.52	14.74	-0.68	-1.06	-0.23	340.76
10	132	108	3-I-1	8.96	-338.59	14.94	-2.02	0.15	-0.18	338.71
10	132	108	3-II-1	-9.22	336.89	14.57	0.58	0.04	0.19	337.02
10	132	108	3-I-2	43.59	-273.88	14.90	-1.77	0.25	-8.93	277.33
10	132	108	3-II-2	-43.85	272.19	14.60	0.33	-0.07	8.93	275.70
10	132	108	3-I-3	8.05	-339.40	14.94	-2.03	0.15	0.18	339.49
10	132	108	3-II-3	-8.31	337.70	14.57	0.59	0.04	-0.18	337.81
10	132	108	3-I-4	51.32	-313.20	14.92	-1.93	-0.08	8.93	317.38
10	132	108	3-II-4	-51.58	311.51	14.59	0.49	0.27	-8.92	315.75
10	132	108	4-I-1	-329.58	39.87	14.49	-0.56	1.21	-6.87	331.98

Isol.	N1	N2	Comb.	DTX	DTY	DTZ	DRX	DRY	DRZ	DTO
10	132	108	4-II-1	329.33	-41.54	14.53	-0.87	-1.02	6.87	331.94
10	132	108	4-I-2	-342.21	6.20	14.52	-0.75	1.25	-0.21	342.27
10	132	108	4-II-2	341.95	-7.88	14.50	-0.68	-1.06	0.22	342.05
10	132	108	4-I-3	-300.47	-33.93	14.52	-0.85	1.11	6.92	302.38
10	132	108	4-II-3	300.22	32.25	14.50	-0.58	-0.92	-6.92	301.95
10	132	108	4-I-4	-340.91	6.83	14.52	-0.75	1.24	0.24	340.98
10	132	108	4-II-4	340.66	-8.51	14.50	-0.67	-1.06	-0.23	340.76
10	132	108	5-I-1	8.96	-338.58	14.69	-2.02	0.15	-0.18	338.70
10	132	108	5-II-1	-9.22	336.90	14.33	0.59	0.04	0.19	337.03
10	132	108	5-I-2	43.59	-273.87	14.66	-1.77	0.25	-8.93	277.32
10	132	108	5-II-2	-43.85	272.20	14.36	0.34	-0.07	8.93	275.71
10	132	108	5-I-3	8.06	-339.39	14.69	-2.02	0.14	0.18	339.48
10	132	108	5-II-3	-8.31	337.71	14.33	0.59	0.04	-0.18	337.81
10	132	108	5-I-4	51.32	-313.19	14.67	-1.92	-0.09	8.93	317.37
10	132	108	5-II-4	-51.57	311.52	14.35	0.49	0.27	-8.92	315.76
11	131	107	1	0.08	-0.40	16.13	-0.32	0.02	0.00	0.41
11	131	107	2-I-1	-329.16	111.61	16.22	0.15	1.33	-6.87	347.56
11	131	107	2-II-1	329.32	-112.41	16.03	-0.80	-1.30	6.87	347.97
11	131	107	2-I-2	-341.77	5.86	16.23	-0.36	1.38	-0.21	341.82
11	131	107	2-II-2	341.93	-6.66	16.02	-0.29	-1.35	0.22	342.00
11	131	107	2-I-3	-300.06	104.35	16.23	0.14	1.21	6.92	317.69
11	131	107	2-II-3	300.22	-105.15	16.03	-0.79	-1.18	-6.92	318.10
11	131	107	2-I-4	-340.48	-9.46	16.23	-0.37	1.38	0.24	340.61
11	131	107	2-II-4	340.64	8.66	16.02	-0.27	-1.34	-0.23	340.75
11	131	107	3-I-1	9.14	-337.01	16.23	-1.77	-0.03	-0.18	337.14
11	131	107	3-II-1	-8.98	336.21	16.03	1.12	0.07	0.19	336.33
11	131	107	3-I-2	43.76	-262.91	16.21	-1.45	-0.16	-8.93	266.53
11	131	107	3-II-2	-43.60	262.11	16.05	0.81	0.19	8.93	265.71
11	131	107	3-I-3	8.24	-339.44	16.23	-1.78	-0.03	0.19	339.54
11	131	107	3-II-3	-8.08	338.63	16.03	1.14	0.07	-0.18	338.73
11	131	107	3-I-4	51.51	-371.51	16.22	-1.92	-0.21	8.93	375.07
11	131	107	3-II-4	-51.35	370.71	16.04	1.28	0.24	-8.92	374.25
11	131	107	4-I-1	-329.16	111.61	15.96	0.16	1.34	-6.87	347.57
11	131	107	4-II-1	329.31	-112.41	15.77	-0.80	-1.30	6.87	347.97
11	131	107	4-I-2	-341.78	5.86	15.97	-0.35	1.38	-0.21	341.83
11	131	107	4-II-2	341.93	-6.66	15.76	-0.29	-1.34	0.22	341.99
11	131	107	4-I-3	-300.07	104.35	15.97	0.14	1.22	6.92	317.69
11	131	107	4-II-3	300.22	-105.15	15.77	-0.78	-1.18	-6.92	318.10
11	131	107	4-I-4	-340.48	-9.46	15.97	-0.37	1.38	0.24	340.61
11	131	107	4-II-4	340.63	8.66	15.76	-0.27	-1.34	-0.23	340.74
11	131	107	5-I-1	9.14	-337.01	15.96	-1.77	-0.03	-0.18	337.13
11	131	107	5-II-1	-8.99	336.21	15.77	1.13	0.07	0.19	336.33
11	131	107	5-I-2	43.75	-262.91	15.95	-1.45	-0.16	-8.93	266.52
11	131	107	5-II-2	-43.60	262.11	15.79	0.81	0.20	8.93	265.71
11	131	107	5-I-3	8.24	-339.43	15.96	-1.78	-0.03	0.19	339.53
11	131	107	5-II-3	-8.08	338.64	15.77	1.14	0.07	-0.18	338.73
11	131	107	5-I-4	51.51	-371.51	15.95	-1.92	-0.21	8.93	375.06
11	131	107	5-II-4	-51.36	370.71	15.78	1.28	0.25	-8.92	374.25
12	130	106	1	1.05	-0.35	10.69	-0.25	-1.24	0.00	1.11
12	130	106	2-I-1	-328.32	183.95	10.32	0.45	-0.77	-6.87	376.34
12	130	106	2-II-1	330.42	-184.64	11.05	-0.95	-1.71	6.87	378.51
12	130	106	2-I-2	-340.91	-6.59	10.29	-0.30	-0.78	-0.21	340.97
12	130	106	2-II-2	343.02	5.90	11.09	-0.20	-1.70	0.22	343.07
12	130	106	2-I-3	-299.17	177.14	10.31	0.41	-0.84	6.92	347.68
12	130	106	2-II-3	301.28	-177.83	11.06	-0.90	-1.64	-6.92	349.84
12	130	106	2-I-4	-339.61	-11.17	10.28	-0.18	-0.78	0.24	339.79
12	130	106	2-II-4	341.72	10.48	11.09	-0.31	-1.70	-0.23	341.88
12	130	106	3-I-1	10.15	-337.42	10.43	-1.69	-1.16	-0.18	337.58
12	130	106	3-II-1	-8.04	336.73	10.95	1.19	-1.32	0.19	336.83
12	130	106	3-I-2	44.81	-285.68	10.47	-1.42	-1.36	-8.93	289.17
12	130	106	3-II-2	-42.70	284.98	10.90	0.93	-1.12	8.94	288.16
12	130	106	3-I-3	9.25	-341.48	10.43	-1.70	-1.15	0.19	341.60
12	130	106	3-II-3	-7.15	340.79	10.94	1.21	-1.33	-0.18	340.86
12	130	106	3-I-4	52.61	-444.02	10.45	-2.04	-1.40	8.93	447.13
12	130	106	3-II-4	-50.50	443.33	10.92	1.55	-1.08	-8.92	446.20
12	130	106	4-I-1	-328.33	183.95	10.16	0.45	-0.75	-6.87	376.35

Isol.	N1	N2	Comb.	DTX	DTY	DTZ	DRX	DRY	DRZ	DTO
12	130	106	4-II-1	330.41	-184.64	10.89	-0.95	-1.69	6.87	378.50
12	130	106	4-I-2	-340.92	-6.59	10.13	-0.30	-0.76	-0.21	340.98
12	130	106	4-II-2	343.00	5.90	10.93	-0.19	-1.69	0.22	343.05
12	130	106	4-I-3	-299.18	177.14	10.16	0.41	-0.82	6.92	347.69
12	130	106	4-II-3	301.26	-177.83	10.90	-0.90	-1.63	-6.92	349.83
12	130	106	4-I-4	-339.62	-11.17	10.12	-0.18	-0.76	0.24	339.81
12	130	106	4-II-4	341.70	10.48	10.93	-0.31	-1.69	-0.23	341.86
12	130	106	5-I-1	10.14	-337.42	10.27	-1.69	-1.14	-0.18	337.57
12	130	106	5-II-1	-8.06	336.73	10.79	1.20	-1.31	0.19	336.83
12	130	106	5-I-2	44.80	-285.67	10.31	-1.42	-1.35	-8.93	289.16
12	130	106	5-II-2	-42.71	284.99	10.74	0.93	-1.10	8.94	288.17
12	130	106	5-I-3	9.24	-341.48	10.27	-1.70	-1.14	0.19	341.60
12	130	106	5-II-3	-7.16	340.79	10.79	1.21	-1.31	-0.18	340.86
12	130	106	5-I-4	52.59	-444.02	10.29	-2.04	-1.38	8.93	447.12
12	130	106	5-II-4	-50.51	443.33	10.76	1.55	-1.07	-8.92	446.20
13	129	105	1	-1.10	0.34	10.70	0.26	1.22	0.00	1.15
13	129	105	2-I-1	-301.84	176.45	11.07	0.91	1.62	-6.87	349.64
13	129	105	2-II-1	299.64	-175.78	10.32	-0.39	0.82	6.88	347.39
13	129	105	2-I-2	-341.91	-11.55	11.10	0.32	1.68	-0.21	342.11
13	129	105	2-II-2	339.70	12.22	10.29	0.19	0.76	0.22	339.92
13	129	105	2-I-3	-330.20	185.87	11.06	0.96	1.69	6.92	378.92
13	129	105	2-II-3	327.99	-185.19	10.33	-0.45	0.75	-6.92	376.67
13	129	105	2-I-4	-343.22	-7.45	11.10	0.20	1.68	0.24	343.30
13	129	105	2-II-4	341.01	8.13	10.29	0.31	0.76	-0.23	341.11
13	129	105	3-I-1	7.10	-340.95	10.95	-1.20	1.31	-0.18	341.02
13	129	105	3-II-1	-9.30	341.62	10.44	1.71	1.14	0.19	341.75
13	129	105	3-I-2	50.44	-443.35	10.93	-1.54	1.06	-8.93	446.21
13	129	105	3-II-2	-52.65	444.02	10.46	2.05	1.38	8.94	447.13
13	129	105	3-I-3	8.12	-336.90	10.95	-1.18	1.31	0.19	336.99
13	129	105	3-II-3	-10.33	337.57	10.44	1.70	1.14	-0.18	337.73
13	129	105	3-I-4	-44.63	-284.93	10.91	-0.92	1.10	8.93	288.40
13	129	105	3-II-4	42.42	285.60	10.48	1.43	1.34	-8.92	288.73
13	129	105	4-I-1	-301.83	176.45	10.91	0.90	1.61	-6.87	349.62
13	129	105	4-II-1	299.65	-175.78	10.16	-0.40	0.80	6.88	347.40
13	129	105	4-I-2	-341.90	-11.55	10.94	0.32	1.67	-0.21	342.10
13	129	105	4-II-2	339.72	12.22	10.13	0.19	0.75	0.22	339.94
13	129	105	4-I-3	-330.19	185.87	10.90	0.96	1.68	6.92	378.91
13	129	105	4-II-3	328.01	-185.20	10.17	-0.45	0.74	-6.92	376.68
13	129	105	4-I-4	-343.20	-7.46	10.94	0.20	1.67	0.24	343.29
13	129	105	4-II-4	341.02	8.13	10.14	0.31	0.74	-0.23	341.12
13	129	105	5-I-1	7.11	-340.95	10.79	-1.20	1.29	-0.18	341.03
13	129	105	5-II-1	-9.29	341.62	10.28	1.71	1.12	0.19	341.75
13	129	105	5-I-2	50.45	-443.35	10.77	-1.54	1.05	-8.93	446.21
13	129	105	5-II-2	-52.63	444.02	10.30	2.05	1.36	8.94	447.13
13	129	105	5-I-3	8.13	-336.90	10.80	-1.19	1.29	0.19	337.00
13	129	105	5-II-3	-10.31	337.57	10.28	1.69	1.12	-0.18	337.73
13	129	105	5-I-4	-44.61	-284.93	10.75	-0.92	1.08	8.93	288.40
13	129	105	5-II-4	42.43	285.60	10.32	1.43	1.33	-8.92	288.73
14	128	104	1	-0.06	0.33	16.12	0.32	-0.03	0.00	0.34
14	128	104	2-I-1	-300.72	104.23	16.02	0.77	1.17	-6.87	318.27
14	128	104	2-II-1	300.59	-103.57	16.22	-0.14	-1.22	6.87	317.93
14	128	104	2-I-2	-340.76	-9.70	16.02	0.26	1.33	-0.21	340.90
14	128	104	2-II-2	340.63	10.36	16.23	0.37	-1.39	0.22	340.79
14	128	104	2-I-3	-329.02	113.05	16.03	0.80	1.29	6.92	347.90
14	128	104	2-II-3	328.89	-112.39	16.22	-0.16	-1.34	-6.92	347.57
14	128	104	2-I-4	-342.06	-6.59	16.02	0.28	1.34	0.24	342.13
14	128	104	2-II-4	341.93	7.25	16.23	0.35	-1.39	-0.23	342.01
14	128	104	3-I-1	8.10	-338.80	16.03	-1.14	-0.07	-0.18	338.90
14	128	104	3-II-1	-8.22	339.46	16.22	1.77	0.02	0.19	339.56
14	128	104	3-I-2	51.36	-370.75	16.04	-1.28	-0.25	-8.93	374.29
14	128	104	3-II-2	-51.49	371.41	16.21	1.91	0.20	8.94	374.96
14	128	104	3-I-3	9.13	-336.38	16.03	-1.13	-0.08	0.19	336.50
14	128	104	3-II-3	-9.25	337.04	16.22	1.76	0.02	-0.18	337.17
14	128	104	3-I-4	-43.51	-262.21	16.04	-0.81	-0.20	8.93	265.79
14	128	104	3-II-4	43.38	262.87	16.20	1.44	0.15	-8.92	266.42
14	128	104	4-I-1	-300.72	104.23	15.76	0.77	1.17	-6.87	318.27

Isol.	N1	N2	Comb.	DTX	DTY	DTZ	DRX	DRY	DRZ	DTO
14	128	104	4-II-1	300.60	-103.57	15.96	-0.14	-1.23	6.87	317.94
14	128	104	4-I-2	-340.75	-9.70	15.76	0.26	1.33	-0.21	340.89
14	128	104	4-II-2	340.63	10.36	15.97	0.37	-1.39	0.22	340.79
14	128	104	4-I-3	-329.02	113.05	15.77	0.79	1.29	6.92	347.90
14	128	104	4-II-3	328.90	-112.39	15.96	-0.16	-1.35	-6.92	347.57
14	128	104	4-I-4	-342.06	-6.59	15.76	0.28	1.33	0.24	342.12
14	128	104	4-II-4	341.94	7.25	15.97	0.35	-1.39	-0.23	342.01
14	128	104	5-I-1	8.10	-338.80	15.76	-1.14	-0.08	-0.18	338.90
14	128	104	5-II-1	-8.22	339.46	15.96	1.77	0.02	0.19	339.56
14	128	104	5-I-2	51.37	-370.75	15.77	-1.28	-0.25	-8.93	374.29
14	128	104	5-II-2	-51.49	371.41	15.95	1.91	0.20	8.94	374.96
14	128	104	5-I-3	9.13	-336.38	15.76	-1.13	-0.08	0.19	336.50
14	128	104	5-II-3	-9.25	337.04	15.96	1.76	0.02	-0.18	337.17
14	128	104	5-I-4	-43.51	-262.21	15.78	-0.81	-0.20	8.93	265.79
14	128	104	5-II-4	43.39	262.87	15.94	1.44	0.15	-8.92	266.42
15	127	103	1	0.14	0.49	14.72	0.47	-0.10	0.00	0.51
15	127	103	2-I-1	-300.72	-32.26	14.71	0.34	0.92	-6.87	302.44
15	127	103	2-II-1	300.99	33.24	14.73	0.61	-1.11	6.87	302.82
15	127	103	2-I-2	-340.78	8.87	14.71	0.43	1.06	-0.21	340.90
15	127	103	2-II-2	341.06	-7.88	14.73	0.51	-1.25	0.22	341.15
15	127	103	2-I-3	-329.03	41.41	14.73	0.63	1.02	6.92	331.63
15	127	103	2-II-3	329.31	-40.42	14.70	0.32	-1.21	-6.92	331.78
15	127	103	2-I-4	-342.08	7.38	14.71	0.44	1.06	0.24	342.16
15	127	103	2-II-4	342.36	-6.39	14.73	0.51	-1.25	-0.23	342.42
15	127	103	3-I-1	8.32	-338.07	14.56	-0.82	-0.04	-0.18	338.18
15	127	103	3-II-1	-8.04	339.06	14.87	1.77	-0.15	0.19	339.15
15	127	103	3-I-2	51.58	-311.77	14.58	-0.72	-0.28	-8.93	316.01
15	127	103	3-II-2	-51.30	312.76	14.86	1.67	0.08	8.93	316.94
15	127	103	3-I-3	9.35	-337.26	14.56	-0.82	-0.04	0.19	337.39
15	127	103	3-II-3	-9.08	338.25	14.87	1.77	-0.15	-0.18	338.37
15	127	103	3-I-4	-43.35	-272.61	14.59	-0.57	0.06	8.93	276.03
15	127	103	3-II-4	43.62	273.59	14.85	1.52	-0.26	-8.92	277.05
15	127	103	4-I-1	-300.72	-32.26	14.47	0.33	0.92	-6.87	302.44
15	127	103	4-II-1	300.99	33.24	14.49	0.60	-1.11	6.87	302.82
15	127	103	4-I-2	-340.78	8.86	14.47	0.43	1.06	-0.21	340.90
15	127	103	4-II-2	341.05	-7.88	14.49	0.51	-1.25	0.22	341.14
15	127	103	4-I-3	-329.04	41.41	14.49	0.63	1.02	6.92	331.63
15	127	103	4-II-3	329.31	-40.43	14.46	0.31	-1.21	-6.92	331.78
15	127	103	4-I-4	-342.09	7.38	14.47	0.44	1.06	0.24	342.17
15	127	103	4-II-4	342.36	-6.40	14.49	0.50	-1.25	-0.23	342.42
15	127	103	5-I-1	8.32	-338.08	14.32	-0.83	-0.04	-0.18	338.18
15	127	103	5-II-1	-8.05	339.05	14.63	1.77	-0.15	0.19	339.15
15	127	103	5-I-2	51.58	-311.78	14.34	-0.73	-0.27	-8.93	316.02
15	127	103	5-II-2	-51.31	312.76	14.62	1.67	0.09	8.93	316.94
15	127	103	5-I-3	9.35	-337.27	14.32	-0.82	-0.04	0.19	337.40
15	127	103	5-II-3	-9.08	338.24	14.63	1.76	-0.15	-0.18	338.37
15	127	103	5-I-4	-43.35	-272.61	14.35	-0.58	0.07	8.93	276.04
15	127	103	5-II-4	43.62	273.59	14.61	1.51	-0.25	-8.92	277.04
16	138	114	1	-0.07	0.37	14.58	0.39	0.01	0.00	0.37
16	138	114	2-I-1	-301.02	41.09	14.57	0.55	1.06	-6.87	303.81
16	138	114	2-II-1	300.89	-40.35	14.58	0.23	-1.03	6.87	303.58
16	138	114	2-I-2	-341.11	7.40	14.57	0.43	1.20	-0.21	341.19
16	138	114	2-II-2	340.97	-6.67	14.58	0.36	-1.18	0.22	341.03
16	138	114	2-I-3	-329.36	-32.70	14.57	0.28	1.17	6.92	330.98
16	138	114	2-II-3	329.22	33.44	14.58	0.51	-1.14	-6.92	330.92
16	138	114	2-I-4	-342.41	8.03	14.57	0.43	1.21	0.24	342.50
16	138	114	2-II-4	342.27	-7.29	14.58	0.36	-1.18	-0.23	342.35
16	138	114	3-I-1	8.11	-337.40	14.47	-0.88	0.07	-0.18	337.50
16	138	114	3-II-1	-8.24	338.14	14.68	1.66	-0.04	0.19	338.24
16	138	114	3-I-2	51.40	-272.69	14.49	-0.63	-0.18	-8.93	277.50
16	138	114	3-II-2	-51.54	273.43	14.66	1.42	0.20	8.93	278.24
16	138	114	3-I-3	9.14	-338.21	14.47	-0.88	0.07	0.18	338.33
16	138	114	3-II-3	-9.28	338.95	14.68	1.67	-0.05	-0.18	339.07
16	138	114	3-I-4	-43.59	-312.01	14.49	-0.78	0.20	8.93	315.04
16	138	114	3-II-4	43.46	312.75	14.67	1.57	-0.17	-8.92	315.75
16	138	114	4-I-1	-301.02	41.08	14.33	0.55	1.06	-6.87	303.81

Isol.	N1	N2	Comb.	DTX	DTY	DTZ	DRX	DRY	DRZ	DTO
16	138	114	4-II-1	300.89	-40.35	14.34	0.23	-1.03	6.87	303.58
16	138	114	4-I-2	-341.10	7.40	14.33	0.43	1.20	-0.21	341.18
16	138	114	4-II-2	340.97	-6.67	14.34	0.35	-1.18	0.22	341.04
16	138	114	4-I-3	-329.36	-32.71	14.33	0.27	1.17	6.92	330.98
16	138	114	4-II-3	329.23	33.44	14.34	0.51	-1.14	-6.92	330.92
16	138	114	4-I-4	-342.41	8.03	14.33	0.43	1.21	0.24	342.50
16	138	114	4-II-4	342.28	-7.30	14.34	0.35	-1.18	-0.23	342.35
16	138	114	5-I-1	8.11	-337.41	14.23	-0.88	0.07	-0.18	337.50
16	138	114	5-II-1	-8.24	338.14	14.44	1.66	-0.04	0.19	338.24
16	138	114	5-I-2	51.40	-272.70	14.25	-0.64	-0.18	-8.93	277.50
16	138	114	5-II-2	-51.53	273.43	14.42	1.42	0.20	8.93	278.24
16	138	114	5-I-3	9.15	-338.21	14.23	-0.88	0.07	0.18	338.34
16	138	114	5-II-3	-9.28	338.94	14.44	1.66	-0.05	-0.18	339.07
16	138	114	5-I-4	-43.59	-312.01	14.25	-0.78	0.20	8.93	315.04
16	138	114	5-II-4	43.46	312.74	14.43	1.56	-0.18	-8.92	315.75
17	140	116	1	-0.40	-0.07	16.05	0.06	0.40	0.00	0.40
17	140	116	2-I-1	-301.10	111.98	16.44	0.57	1.61	-6.87	321.25
17	140	116	2-II-1	300.31	-112.11	15.66	-0.46	-0.81	6.87	320.55
17	140	116	2-I-2	-341.12	6.20	16.45	0.25	1.75	-0.21	341.18
17	140	116	2-II-2	340.33	-6.33	15.65	-0.14	-0.96	0.22	340.39
17	140	116	2-I-3	-329.35	104.52	16.41	0.43	1.69	6.92	345.54
17	140	116	2-II-3	328.56	-104.65	15.69	-0.32	-0.89	-6.92	344.82
17	140	116	2-I-4	-342.43	-9.04	16.45	0.24	1.76	0.24	342.55
17	140	116	2-II-4	341.63	8.91	15.65	-0.13	-0.96	-0.23	341.75
17	140	116	3-I-1	7.73	-336.61	15.57	-1.30	0.17	-0.18	336.70
17	140	116	3-II-1	-8.52	336.48	16.53	1.41	0.63	0.19	336.59
17	140	116	3-I-2	51.03	-262.51	15.66	-1.00	0.12	-8.93	267.43
17	140	116	3-II-2	-51.82	262.38	16.45	1.11	0.68	8.93	267.45
17	140	116	3-I-3	8.74	-339.03	15.57	-1.31	0.17	0.19	339.14
17	140	116	3-II-3	-9.53	338.90	16.54	1.42	0.63	-0.18	339.03
17	140	116	3-I-4	-43.64	-371.07	15.60	-1.42	0.21	8.93	373.63
17	140	116	3-II-4	42.85	370.94	16.51	1.53	0.59	-8.92	373.41
17	140	116	4-I-1	-301.10	111.98	16.18	0.58	1.61	-6.87	321.25
17	140	116	4-II-1	300.31	-112.10	15.40	-0.46	-0.81	6.87	320.55
17	140	116	4-I-2	-341.12	6.21	16.19	0.25	1.75	-0.21	341.18
17	140	116	4-II-2	340.33	-6.33	15.39	-0.14	-0.96	0.22	340.39
17	140	116	4-I-3	-329.35	104.53	16.15	0.43	1.68	6.92	345.54
17	140	116	4-II-3	328.56	-104.65	15.43	-0.31	-0.89	-6.92	344.82
17	140	116	4-I-4	-342.43	-9.04	16.19	0.25	1.76	0.24	342.54
17	140	116	4-II-4	341.63	8.92	15.39	-0.13	-0.96	-0.23	341.75
17	140	116	5-I-1	7.73	-336.60	15.31	-1.30	0.16	-0.18	336.69
17	140	116	5-II-1	-8.52	336.48	16.27	1.42	0.63	0.19	336.59
17	140	116	5-I-2	51.03	-262.51	15.39	-1.00	0.12	-8.93	267.42
17	140	116	5-II-2	-51.82	262.39	16.19	1.11	0.68	8.93	267.46
17	140	116	5-I-3	8.74	-339.03	15.30	-1.31	0.17	0.19	339.14
17	140	116	5-II-3	-9.53	338.91	16.27	1.42	0.63	-0.18	339.04
17	140	116	5-I-4	-43.64	-371.07	15.33	-1.42	0.21	8.93	373.62
17	140	116	5-II-4	42.85	370.95	16.25	1.54	0.58	-8.92	373.41
18	139	115	1	1.82	-0.48	9.27	-0.29	-1.87	0.00	1.88
18	139	115	2-I-1	-299.11	183.84	7.91	-0.81	-1.61	-6.87	351.09
18	139	115	2-II-1	302.75	-184.81	10.63	0.23	-2.13	6.87	354.70
18	139	115	2-I-2	-339.15	-6.77	8.28	-0.49	-1.61	-0.21	339.22
18	139	115	2-II-2	342.80	5.80	10.26	-0.09	-2.14	0.22	342.84
18	139	115	2-I-3	-327.36	177.25	7.62	-0.92	-1.60	6.92	372.27
18	139	115	2-II-3	331.00	-178.22	10.93	0.34	-2.14	-6.92	375.93
18	139	115	2-I-4	-340.46	-11.52	8.05	-0.51	-1.60	0.24	340.65
18	139	115	2-II-4	344.10	10.55	10.49	-0.07	-2.15	-0.24	344.26
18	139	115	3-I-1	10.02	-337.34	4.50	-1.17	-2.19	-0.18	337.49
18	139	115	3-II-1	-6.38	336.38	14.04	0.59	-1.56	0.19	336.44
18	139	115	3-I-2	53.31	-285.76	5.55	-1.08	-2.13	-8.93	290.69
18	139	115	3-II-2	-49.67	284.79	12.99	0.50	-1.62	8.93	289.09
18	139	115	3-I-3	11.02	-341.40	4.50	-1.18	-2.19	0.18	341.58
18	139	115	3-II-3	-7.38	340.44	14.04	0.60	-1.55	-0.18	340.52
18	139	115	3-I-4	45.03	-444.14	4.35	-1.53	-2.18	8.93	446.41
18	139	115	3-II-4	-41.39	443.17	14.20	0.95	-1.57	-8.92	445.10
18	139	115	4-I-1	-299.13	183.85	7.78	-0.80	-1.59	-6.87	351.12

Isol.	N1	N2	Comb.	DTX	DTY	DTZ	DRX	DRY	DRZ	DTO
18	139	115	4-II-1	302.73	-184.80	10.50	0.24	-2.11	6.87	354.67
18	139	115	4-I-2	-339.18	-6.76	8.15	-0.48	-1.58	-0.21	339.25
18	139	115	4-II-2	342.77	5.82	10.13	-0.08	-2.12	0.22	342.82
18	139	115	4-I-3	-327.39	177.26	7.48	-0.91	-1.58	6.92	372.30
18	139	115	4-II-3	330.98	-178.21	10.79	0.35	-2.12	-6.92	375.91
18	139	115	4-I-4	-340.48	-11.51	7.92	-0.50	-1.57	0.24	340.67
18	139	115	4-II-4	344.07	10.56	10.36	-0.06	-2.13	-0.24	344.23
18	139	115	5-I-1	10.00	-337.33	4.37	-1.16	-2.16	-0.18	337.48
18	139	115	5-II-1	-6.40	336.39	13.91	0.60	-1.54	0.19	336.45
18	139	115	5-I-2	53.29	-285.75	5.42	-1.07	-2.10	-8.93	290.67
18	139	115	5-II-2	-49.69	284.80	12.86	0.51	-1.60	8.93	289.11
18	139	115	5-I-3	11.00	-341.39	4.37	-1.18	-2.17	0.18	341.57
18	139	115	5-II-3	-7.41	340.45	13.91	0.61	-1.53	-0.18	340.53
18	139	115	5-I-4	45.01	-444.12	4.21	-1.52	-2.15	8.93	446.40
18	139	115	5-II-4	-41.42	443.18	14.06	0.95	-1.55	-8.92	445.11
19	126	102	1	-1.40	-2.37	5.74	-2.42	1.39	0.00	2.75
19	126	102	2-I-1	-290.82	174.27	6.09	-2.66	1.55	-6.87	339.04
19	126	102	2-II-1	288.02	-179.01	5.39	-2.18	1.24	6.87	339.12
19	126	102	2-I-2	-342.70	-14.36	6.11	-2.36	1.54	-0.21	343.00
19	126	102	2-II-2	339.91	9.63	5.37	-2.48	1.24	0.22	340.04
19	126	102	2-I-3	-373.06	183.68	6.08	-2.19	1.60	6.92	415.83
19	126	102	2-II-3	370.26	-188.42	5.40	-2.65	1.18	-6.92	415.45
19	126	102	2-I-4	-346.61	-10.24	6.11	-2.37	1.55	0.24	346.76
19	126	102	2-II-4	343.81	5.50	5.37	-2.47	1.24	-0.23	343.85
19	126	102	3-I-1	6.34	-344.10	5.94	-2.65	1.32	-0.18	344.15
19	126	102	3-II-1	-9.13	339.36	5.54	-2.19	1.47	0.19	339.48
19	126	102	3-I-2	143.93	-446.92	5.92	-2.83	1.55	-8.93	469.53
19	126	102	3-II-2	-146.73	442.19	5.56	-2.01	1.24	8.94	465.90
19	126	102	3-I-3	-11.96	-340.03	5.94	-2.64	1.31	0.19	340.24
19	126	102	3-II-3	9.17	335.30	5.54	-2.20	1.47	-0.18	335.42
19	126	102	3-I-4	-138.66	-288.14	5.91	-2.70	1.56	8.93	319.77
19	126	102	3-II-4	135.87	283.41	5.57	-2.14	1.23	-8.92	314.29
19	126	102	4-I-1	-290.80	174.30	6.01	-2.62	1.53	-6.87	339.04
19	126	102	4-II-1	288.04	-178.98	5.32	-2.15	1.22	6.87	339.11
19	126	102	4-I-2	-342.69	-14.33	6.04	-2.32	1.53	-0.21	342.99
19	126	102	4-II-2	339.92	9.66	5.29	-2.45	1.23	0.22	340.06
19	126	102	4-I-3	-373.04	183.72	6.00	-2.16	1.58	6.92	415.83
19	126	102	4-II-3	370.28	-188.39	5.32	-2.61	1.17	-6.92	415.45
19	126	102	4-I-4	-346.59	-10.20	6.03	-2.34	1.53	0.24	346.74
19	126	102	4-II-4	343.83	5.53	5.29	-2.44	1.22	-0.23	343.87
19	126	102	5-I-1	6.35	-344.06	5.86	-2.61	1.30	-0.18	344.12
19	126	102	5-II-1	-9.12	339.39	5.46	-2.16	1.45	0.19	339.51
19	126	102	5-I-2	143.95	-446.89	5.84	-2.80	1.53	-8.93	469.50
19	126	102	5-II-2	-146.71	442.22	5.48	-1.98	1.22	8.94	465.92
19	126	102	5-I-3	-11.95	-340.00	5.86	-2.61	1.30	0.19	340.21
19	126	102	5-II-3	9.18	335.33	5.46	-2.16	1.46	-0.18	335.45
19	126	102	5-I-4	-138.65	-288.11	5.83	-2.67	1.54	8.93	319.73
19	126	102	5-II-4	135.88	283.44	5.50	-2.11	1.21	-8.92	314.33
20	125	101	1	-0.11	-2.92	10.39	-2.96	-0.02	0.00	2.92
20	125	101	2-I-1	-288.91	101.13	10.29	-2.73	0.85	-6.87	306.10
20	125	101	2-II-1	288.69	-106.97	10.49	-3.19	-0.90	6.87	307.87
20	125	101	2-I-2	-340.68	-12.99	10.29	-2.91	1.01	-0.21	340.93
20	125	101	2-II-2	340.46	7.15	10.49	-3.01	-1.05	0.22	340.53
20	125	101	2-I-3	-370.90	109.97	10.22	-2.71	1.11	6.93	386.86
20	125	101	2-II-3	370.68	-115.80	10.55	-3.21	-1.15	-6.92	388.35
20	125	101	2-I-4	-344.57	-9.88	10.28	-2.92	1.02	0.24	344.71
20	125	101	2-II-4	344.35	4.04	10.49	-3.00	-1.07	-0.23	344.37
20	125	101	3-I-1	7.57	-342.31	10.72	-3.56	-0.06	-0.18	342.39
20	125	101	3-II-1	-7.79	336.48	10.06	-2.36	0.01	0.19	336.57
20	125	101	3-I-2	144.76	-374.35	10.74	-3.66	-0.48	-8.93	401.36
20	125	101	3-II-2	-144.99	368.51	10.03	-2.26	0.43	8.94	396.01
20	125	101	3-I-3	-10.62	-339.88	10.71	-3.55	0.02	0.19	340.05
20	125	101	3-II-3	10.40	334.05	10.06	-2.36	-0.07	-0.18	334.21
20	125	101	3-I-4	-136.96	-265.66	10.64	-3.43	0.41	8.93	298.89
20	125	101	3-II-4	136.73	259.83	10.14	-2.49	-0.46	-8.92	293.61
20	125	101	4-I-1	-288.91	101.18	10.13	-2.68	0.85	-6.87	306.11

Isol.	N1	N2	Comb.	DTX	DTY	DTZ	DRX	DRY	DRZ	DTO
20	125	101	4-II-1	288.69	-106.93	10.34	-3.15	-0.90	6.87	307.86
20	125	101	4-I-2	-340.68	-12.94	10.13	-2.87	1.01	-0.21	340.92
20	125	101	4-II-2	340.46	7.19	10.34	-2.96	-1.06	0.22	340.53
20	125	101	4-I-3	-370.90	110.01	10.07	-2.66	1.11	6.93	386.87
20	125	101	4-II-3	370.68	-115.76	10.40	-3.17	-1.16	-6.92	388.34
20	125	101	4-I-4	-344.57	-9.83	10.13	-2.87	1.02	0.24	344.71
20	125	101	4-II-4	344.35	4.09	10.34	-2.96	-1.07	-0.23	344.37
20	125	101	5-I-1	7.57	-342.27	10.56	-3.51	-0.06	-0.18	342.35
20	125	101	5-II-1	-7.79	336.52	9.91	-2.32	0.01	0.19	336.61
20	125	101	5-I-2	144.77	-374.30	10.59	-3.61	-0.48	-8.93	401.32
20	125	101	5-II-2	-144.98	368.55	9.88	-2.22	0.43	8.94	396.05
20	125	101	5-I-3	-10.62	-339.84	10.56	-3.51	0.02	0.19	340.01
20	125	101	5-II-3	10.40	334.09	9.91	-2.32	-0.07	-0.18	334.25
20	125	101	5-I-4	-136.95	-265.62	10.49	-3.39	0.41	8.93	298.85
20	125	101	5-II-4	136.74	259.87	9.98	-2.44	-0.46	-8.92	293.65
21	124	100	1	-0.01	-2.90	10.22	-2.94	-0.01	0.00	2.90
21	124	100	2-I-1	-288.74	-35.67	10.15	-2.86	0.75	-6.87	290.93
21	124	100	2-II-1	288.72	29.87	10.28	-3.02	-0.77	6.87	290.26
21	124	100	2-I-2	-340.50	5.49	10.14	-2.90	0.88	-0.21	340.54
21	124	100	2-II-2	340.48	-11.29	10.29	-2.98	-0.91	0.22	340.67
21	124	100	2-I-3	-370.73	38.04	10.12	-2.85	0.99	6.92	372.68
21	124	100	2-II-3	370.72	-43.85	10.31	-3.03	-1.01	-6.92	373.30
21	124	100	2-I-4	-344.39	4.01	10.14	-2.90	0.90	0.24	344.41
21	124	100	2-II-4	344.37	-9.81	10.29	-2.98	-0.92	-0.23	344.51
21	124	100	3-I-1	7.69	-341.48	10.56	-3.52	0.04	-0.18	341.56
21	124	100	3-II-1	-7.70	335.67	9.87	-2.36	-0.06	0.19	335.76
21	124	100	3-I-2	144.88	-315.19	10.54	-3.49	-0.44	-8.93	346.90
21	124	100	3-II-2	-144.89	309.39	9.89	-2.40	0.41	8.94	341.64
21	124	100	3-I-3	-10.53	-340.67	10.56	-3.52	0.05	0.19	340.83
21	124	100	3-II-3	10.51	334.86	9.87	-2.36	-0.07	-0.18	335.03
21	124	100	3-I-4	-136.86	-276.00	10.50	-3.41	0.40	8.93	308.07
21	124	100	3-II-4	136.84	270.20	9.94	-2.48	-0.42	-8.92	302.88
21	124	100	4-I-1	-288.74	-35.63	10.00	-2.82	0.75	-6.87	290.93
21	124	100	4-II-1	288.72	29.91	10.13	-2.98	-0.77	6.87	290.27
21	124	100	4-I-2	-340.50	5.53	9.99	-2.86	0.88	-0.21	340.54
21	124	100	4-II-2	340.48	-11.25	10.13	-2.94	-0.91	0.22	340.67
21	124	100	4-I-3	-370.73	38.09	9.97	-2.81	0.99	6.92	372.69
21	124	100	4-II-3	370.72	-43.80	10.16	-2.99	-1.01	-6.92	373.30
21	124	100	4-I-4	-344.39	4.05	9.99	-2.86	0.90	0.24	344.41
21	124	100	4-II-4	344.37	-9.77	10.14	-2.94	-0.92	-0.23	344.51
21	124	100	5-I-1	7.68	-341.43	10.41	-3.48	0.04	-0.18	341.52
21	124	100	5-II-1	-7.70	335.72	9.72	-2.32	-0.06	0.19	335.80
21	124	100	5-I-2	144.88	-315.15	10.39	-3.44	-0.44	-8.93	346.86
21	124	100	5-II-2	-144.89	309.43	9.74	-2.35	0.42	8.94	341.68
21	124	100	5-I-3	-10.53	-340.63	10.41	-3.48	0.05	0.19	340.79
21	124	100	5-II-3	10.51	334.91	9.72	-2.32	-0.07	-0.18	335.07
21	124	100	5-I-4	-136.86	-275.96	10.34	-3.36	0.40	8.93	308.03
21	124	100	5-II-4	136.84	270.24	9.78	-2.44	-0.42	-8.92	302.91
22	123	99	1	0.03	-2.81	10.08	-2.83	-0.08	0.00	2.82
22	123	99	2-I-1	-289.13	37.94	10.35	-2.72	0.96	-6.87	291.61
22	123	99	2-II-1	289.19	-43.57	9.80	-2.95	-1.12	6.87	292.45
22	123	99	2-I-2	-340.96	4.23	10.40	-2.76	1.15	-0.21	340.99
22	123	99	2-II-2	341.02	-9.86	9.76	-2.90	-1.31	0.22	341.16
22	123	99	2-I-3	-371.20	-35.86	10.41	-2.76	1.24	6.93	372.92
22	123	99	2-II-3	371.25	30.23	9.74	-2.91	-1.40	-6.92	372.48
22	123	99	2-I-4	-344.86	4.86	10.40	-2.91	1.16	0.24	344.89
22	123	99	2-II-4	344.91	-10.49	9.75	-2.76	-1.32	-0.23	345.07
22	123	99	3-I-1	7.67	-340.58	10.37	-3.40	-0.13	-0.18	340.67
22	123	99	3-II-1	-7.61	334.95	9.78	-2.27	-0.03	0.19	335.04
22	123	99	3-I-2	145.04	-275.87	10.31	-3.29	-0.58	-8.93	311.68
22	123	99	3-II-2	-144.98	270.24	9.84	-2.37	0.42	8.94	306.68
22	123	99	3-I-3	-10.44	-341.39	10.38	-3.40	-0.13	0.19	341.55
22	123	99	3-II-3	10.50	335.76	9.78	-2.26	-0.03	-0.18	335.93
22	123	99	3-I-4	-136.91	-315.19	10.38	-3.36	0.38	8.93	343.65
22	123	99	3-II-4	136.97	309.56	9.77	-2.30	-0.54	-8.92	338.51
22	123	99	4-I-1	-289.13	37.98	10.20	-2.68	0.97	-6.87	291.62

Isol.	N1	N2	Comb.	DTX	DTY	DTZ	DRX	DRY	DRZ	DTO
22	123	99	4-II-1	289.19	-43.53	9.65	-2.90	-1.12	6.87	292.44
22	123	99	4-I-2	-340.96	4.27	10.25	-2.72	1.15	-0.21	340.99
22	123	99	4-II-2	341.02	-9.82	9.61	-2.86	-1.31	0.22	341.16
22	123	99	4-I-3	-371.20	-35.82	10.26	-2.72	1.24	6.93	372.92
22	123	99	4-II-3	371.25	30.27	9.59	-2.87	-1.40	-6.92	372.48
22	123	99	4-I-4	-344.86	4.90	10.25	-2.87	1.16	0.24	344.89
22	123	99	4-II-4	344.91	-10.44	9.60	-2.72	-1.32	-0.23	345.07
22	123	99	5-I-1	7.67	-340.54	10.22	-3.36	-0.13	-0.18	340.63
22	123	99	5-II-1	-7.61	334.99	9.63	-2.22	-0.03	0.19	335.08
22	123	99	5-I-2	145.04	-275.83	10.16	-3.25	-0.58	-8.93	311.64
22	123	99	5-II-2	-144.98	270.29	9.69	-2.33	0.42	8.94	306.72
22	123	99	5-I-3	-10.44	-341.35	10.23	-3.36	-0.13	0.19	341.51
22	123	99	5-II-3	10.50	335.80	9.63	-2.22	-0.03	-0.18	335.97
22	123	99	5-I-4	-136.91	-315.15	10.23	-3.32	0.38	8.93	343.61
22	123	99	5-II-4	136.97	309.61	9.62	-2.26	-0.54	-8.92	338.55
23	142	118	1	-0.36	-2.24	10.19	-2.27	0.34	0.00	2.27
23	142	118	2-I-1	-289.01	109.98	13.73	-1.89	1.10	-6.87	309.23
23	142	118	2-II-1	288.29	-114.47	6.66	-2.66	-0.41	6.87	310.19
23	142	118	2-I-2	-340.76	4.10	14.26	-1.96	1.23	-0.21	340.78
23	142	118	2-II-2	340.04	-8.58	6.12	-2.58	-0.54	0.22	340.15
23	142	118	2-I-3	-371.05	102.41	14.39	-1.99	1.37	6.92	384.92
23	142	118	2-II-3	370.33	-106.89	6.00	-2.56	-0.68	-6.92	385.45
23	142	118	2-I-4	-344.65	-11.24	14.32	-1.96	1.24	0.24	344.83
23	142	118	2-II-4	343.93	6.75	6.07	-2.59	-0.55	-0.23	344.00
23	142	118	3-I-1	7.37	-338.94	11.23	-2.78	0.63	-0.18	339.02
23	142	118	3-II-1	-8.09	334.46	9.16	-1.77	0.06	0.19	334.56
23	142	118	3-I-2	144.48	-264.82	11.51	-2.67	0.81	-8.93	301.67
23	142	118	3-II-2	-145.20	260.34	8.87	-1.88	-0.12	8.94	298.09
23	142	118	3-I-3	-11.00	-341.37	11.34	-2.78	0.64	0.19	341.54
23	142	118	3-II-3	10.28	336.88	9.05	-1.77	0.05	-0.18	337.04
23	142	118	3-I-4	-137.43	-373.49	11.77	-2.85	0.96	8.93	397.97
23	142	118	3-II-4	136.71	369.00	8.62	-1.70	-0.27	-8.92	393.52
23	142	118	4-I-1	-289.01	110.02	13.59	-1.85	1.10	-6.87	309.24
23	142	118	4-II-1	288.29	-114.43	6.51	-2.63	-0.41	6.87	310.17
23	142	118	4-I-2	-340.76	4.13	14.12	-1.93	1.23	-0.21	340.78
23	142	118	4-II-2	340.04	-8.55	5.98	-2.55	-0.54	0.22	340.15
23	142	118	4-I-3	-371.05	102.44	14.25	-1.95	1.37	6.92	384.93
23	142	118	4-II-3	370.33	-106.86	5.86	-2.53	-0.68	-6.92	385.44
23	142	118	4-I-4	-344.65	-11.20	14.18	-1.93	1.24	0.24	344.83
23	142	118	4-II-4	343.93	6.79	5.93	-2.56	-0.55	-0.23	344.00
23	142	118	5-I-1	7.37	-338.91	11.09	-2.74	0.63	-0.18	338.99
23	142	118	5-II-1	-8.09	334.49	9.02	-1.74	0.05	0.19	334.59
23	142	118	5-I-2	144.48	-264.79	11.37	-2.63	0.81	-8.93	301.64
23	142	118	5-II-2	-145.20	260.37	8.73	-1.85	-0.12	8.94	298.12
23	142	118	5-I-3	-11.00	-341.33	11.19	-2.75	0.64	0.19	341.51
23	142	118	5-II-3	10.28	336.92	8.91	-1.73	0.05	-0.18	337.07
23	142	118	5-I-4	-137.43	-373.45	11.62	-2.81	0.96	8.93	397.94
23	142	118	5-II-4	136.71	369.04	8.48	-1.67	-0.27	-8.92	393.55
24	141	117	1	1.17	-0.68	4.88	-1.25	-1.88	-0.03	1.36
24	141	117	2-I-1	-287.58	183.92	0.39	-1.69	-3.04	-6.90	341.36
24	141	117	2-II-1	289.92	-185.29	9.38	-0.82	-0.72	6.84	344.07
24	141	117	2-I-2	-339.35	5.76	0.25	-0.85	-3.14	-0.22	339.40
24	141	117	2-II-2	341.70	-7.12	9.51	-1.66	-0.61	0.17	341.77
24	141	117	2-I-3	-369.86	177.64	0.70	-0.85	-3.10	6.94	410.31
24	141	117	2-II-3	372.20	-179.01	9.06	-1.66	-0.66	-7.00	413.01
24	141	117	2-I-4	-343.25	-12.09	0.23	-0.80	-3.16	0.26	343.47
24	141	117	2-II-4	345.60	10.73	9.53	-1.71	-0.60	-0.31	345.76
24	141	117	3-I-1	9.16	-337.25	10.26	0.09	-2.40	-0.19	337.38
24	141	117	3-II-1	-6.81	335.89	-0.50	-2.60	-1.36	0.14	335.96
24	141	117	3-I-2	146.35	-286.01	9.43	-0.11	-2.42	-8.97	321.28
24	141	117	3-II-2	-144.01	284.65	0.33	-2.40	-1.34	8.91	319.00
24	141	117	3-I-3	-9.79	-341.32	10.26	0.09	-2.42	0.19	341.46
24	141	117	3-II-3	12.13	339.95	-0.49	-2.60	-1.34	-0.25	340.17
24	141	117	3-I-4	-136.53	-444.56	9.87	-0.02	-2.34	8.95	465.05
24	141	117	3-II-4	138.87	443.19	-0.11	-2.49	-1.41	-9.01	464.44
24	141	117	4-I-1	-287.59	183.94	0.34	-1.68	-3.02	-6.90	341.38

Isol.	N1	N2	Comb.	DTX	DTY	DTZ	DRX	DRY	DRZ	DTO
24	141	117	4-II-1	289.90	-185.28	9.33	-0.80	-0.70	6.84	344.05
24	141	117	4-I-2	-339.37	5.77	0.20	-0.83	-3.12	-0.22	339.42
24	141	117	4-II-2	341.68	-7.11	9.46	-1.65	-0.59	0.17	341.75
24	141	117	4-I-3	-369.88	177.66	0.65	-0.83	-3.07	6.94	410.33
24	141	117	4-II-3	372.18	-179.00	9.01	-1.65	-0.64	-7.00	412.99
24	141	117	4-I-4	-343.27	-12.08	0.18	-0.78	-3.14	0.26	343.48
24	141	117	4-II-4	345.58	10.74	9.49	-1.70	-0.57	-0.31	345.75
24	141	117	5-I-1	9.14	-337.24	10.22	0.11	-2.38	-0.19	337.37
24	141	117	5-II-1	-6.83	335.90	-0.55	-2.59	-1.34	0.14	335.97
24	141	117	5-I-2	146.34	-286.00	9.38	-0.10	-2.40	-8.97	321.27
24	141	117	5-II-2	-144.03	284.66	0.29	-2.38	-1.32	8.91	319.02
24	141	117	5-I-3	-9.81	-341.30	10.21	0.11	-2.40	0.20	341.45
24	141	117	5-II-3	12.12	339.96	-0.54	-2.59	-1.32	-0.25	340.18
24	141	117	5-I-4	-136.55	-444.55	9.82	-0.00	-2.32	8.96	465.05
24	141	117	5-II-4	138.85	443.21	-0.15	-2.48	-1.39	-9.01	464.45

Risultati Analisi Dinamica - Spostamenti - Inviluppi - Impalcati

Scenario di calcolo : **Set_NT_SLC_SLD_A2STR/GEO**

Scenario Sisma Verticale : **Scenario di calcolo verticale**

Cb-SubC-Cbm=Combinazione - SottoCombinazione sismica - Posizione Masse

Piano	Cb-SubC-Cbm	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
		mm	mm	mm	mrad	mrad	mrad
1	1-1	-0.02	-0.01	-8.39	0.00	0.00	-0.00
1	2-I-1	237.87	-74.39	-8.36	0.00	0.00	0.71
1	2-II-1	-237.91	74.38	-8.43	0.00	0.00	-0.71
1	2-I-2	252.63	-0.40	-8.39	0.00	0.00	0.28
1	2-II-2	-252.67	0.38	-8.39	0.00	0.00	-0.28
1	2-I-3	237.66	-74.88	-8.42	0.00	0.00	-0.71
1	2-II-3	-237.70	74.86	-8.36	0.00	0.00	0.71
1	2-I-4	252.64	1.91	-8.38	0.00	0.00	-0.14
1	2-II-4	-252.68	-1.92	-8.40	0.00	0.00	0.14
1	3-I-1	-0.26	249.49	-8.39	0.00	0.00	0.21
1	3-II-1	0.22	-249.51	-8.39	0.00	0.00	-0.21
1	3-I-2	-15.82	239.50	-8.42	0.00	0.00	3.34
1	3-II-2	15.78	-239.52	-8.36	0.00	0.00	-3.34
1	3-I-3	-0.21	249.49	-8.40	0.00	0.00	-0.21
1	3-II-3	0.17	-249.50	-8.38	0.00	0.00	0.21
1	3-I-4	-14.66	239.51	-8.37	0.00	0.00	-3.36
1	3-II-4	14.62	-239.53	-8.41	0.00	0.00	3.35
1	4-I-1	237.87	-74.39	-8.24	0.00	0.00	0.71
1	4-II-1	-237.91	74.38	-8.32	0.00	0.00	-0.71
1	4-I-2	252.63	-0.40	-8.28	0.00	0.00	0.28
1	4-II-2	-252.67	0.38	-8.28	0.00	0.00	-0.28
1	4-I-3	237.66	-74.88	-8.31	0.00	0.00	-0.71
1	4-II-3	-237.70	74.86	-8.25	0.00	0.00	0.71
1	4-I-4	252.64	1.91	-8.27	0.00	0.00	-0.14
1	4-II-4	-252.68	-1.92	-8.29	0.00	0.00	0.14
1	5-I-1	-0.26	249.49	-8.28	0.00	0.00	0.21
1	5-II-1	0.22	-249.51	-8.28	0.00	0.00	-0.21
1	5-I-2	-15.82	239.50	-8.31	0.00	0.00	3.34
1	5-II-2	15.78	-239.52	-8.25	0.00	0.00	-3.34
1	5-I-3	-0.21	249.49	-8.29	0.00	0.00	-0.21
1	5-II-3	0.17	-249.50	-8.27	0.00	0.00	0.21
1	5-I-4	-14.66	239.51	-8.26	0.00	0.00	-3.36

Piano	Cb-SubC-Cbm	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
1	5-II-4	14.62	-239.53	-8.30	0.00	0.00	3.35
2	1-1	0.01	-0.01	-28.02	0.00	0.00	-0.00
2	2-I-1	337.38	-87.59	-28.00	0.00	0.00	1.18
2	2-II-1	-337.36	87.58	-28.04	0.00	0.00	-1.19
2	2-I-2	359.71	-2.27	-28.03	0.00	0.00	0.12
2	2-II-2	-359.69	2.26	-28.02	0.00	0.00	-0.12
2	2-I-3	337.07	-88.15	-28.03	0.00	0.00	-1.19
2	2-II-3	-337.05	88.14	-28.01	0.00	0.00	1.19
2	2-I-4	359.71	-0.32	-28.01	0.00	0.00	-0.07
2	2-II-4	-359.69	0.31	-28.04	0.00	0.00	0.07
2	3-I-1	-6.44	366.11	-28.02	0.00	0.00	0.15
2	3-II-1	6.46	-366.12	-28.02	0.00	0.00	-0.16
2	3-I-2	-25.08	341.24	-28.04	0.00	0.00	4.72
2	3-II-2	25.10	-341.25	-28.00	0.00	0.00	-4.73
2	3-I-3	-6.43	366.11	-28.03	0.00	0.00	-0.15
2	3-II-3	6.45	-366.12	-28.01	0.00	0.00	0.15
2	3-I-4	-19.70	341.27	-28.01	0.00	0.00	-4.85
2	3-II-4	19.72	-341.28	-28.04	0.00	0.00	4.85
2	4-I-1	337.38	-87.59	-27.40	0.00	0.00	1.18
2	4-II-1	-337.36	87.58	-27.43	0.00	0.00	-1.19
2	4-I-2	359.71	-2.27	-27.42	0.00	0.00	0.12
2	4-II-2	-359.69	2.26	-27.41	0.00	0.00	-0.12
2	4-I-3	337.07	-88.15	-27.43	0.00	0.00	-1.19
2	4-II-3	-337.05	88.14	-27.41	0.00	0.00	1.19
2	4-I-4	359.71	-0.32	-27.40	0.00	0.00	-0.07
2	4-II-4	-359.69	0.31	-27.43	0.00	0.00	0.07
2	5-I-1	-6.44	366.12	-27.41	0.00	0.00	0.15
2	5-II-1	6.46	-366.12	-27.42	0.00	0.00	-0.16
2	5-I-2	-25.08	341.24	-27.43	0.00	0.00	4.72
2	5-II-2	25.10	-341.25	-27.40	0.00	0.00	-4.73
2	5-I-3	-6.43	366.11	-27.42	0.00	0.00	-0.15
2	5-II-3	6.45	-366.12	-27.41	0.00	0.00	0.15
2	5-I-4	-19.70	341.27	-27.40	0.00	0.00	-4.85
2	5-II-4	19.72	-341.28	-27.43	0.00	0.00	4.85
3	1-1	0.06	0.02	-26.56	0.00	0.00	0.01
3	2-I-1	365.94	-92.24	-26.54	0.00	0.00	1.37
3	2-II-1	-365.81	92.27	-26.57	0.00	0.00	-1.35
3	2-I-2	390.21	-7.99	-26.56	0.00	0.00	-0.22
3	2-II-2	-390.08	8.02	-26.55	0.00	0.00	0.24
3	2-I-3	365.59	-96.63	-26.57	0.00	0.00	-1.25
3	2-II-3	-365.46	96.66	-26.54	0.00	0.00	1.27
3	2-I-4	390.22	-6.13	-26.54	0.00	0.00	0.28
3	2-II-4	-390.09	6.16	-26.57	0.00	0.00	-0.26
3	3-I-1	-11.84	400.67	-26.55	0.00	0.00	0.05
3	3-II-1	11.96	-400.64	-26.56	0.00	0.00	-0.03
3	3-I-2	-48.37	372.10	-26.58	0.00	0.00	4.43
3	3-II-2	48.50	-372.07	-26.53	0.00	0.00	-4.41
3	3-I-3	-11.85	400.67	-26.56	0.00	0.00	-0.03
3	3-II-3	11.98	-400.64	-26.55	0.00	0.00	0.04
3	3-I-4	-29.53	372.14	-26.54	0.00	0.00	-4.92
3	3-II-4	29.66	-372.11	-26.57	0.00	0.00	4.94
3	4-I-1	365.93	-92.24	-25.98	0.00	0.00	1.37
3	4-II-1	-365.81	92.27	-26.02	0.00	0.00	-1.35
3	4-I-2	390.20	-7.99	-26.01	0.00	0.00	-0.22
3	4-II-2	-390.08	8.02	-25.99	0.00	0.00	0.24
3	4-I-3	365.59	-96.63	-26.01	0.00	0.00	-1.25
3	4-II-3	-365.47	96.66	-25.99	0.00	0.00	1.27
3	4-I-4	390.21	-6.13	-25.99	0.00	0.00	0.28
3	4-II-4	-390.09	6.16	-26.01	0.00	0.00	-0.26
3	5-I-1	-11.84	400.67	-26.00	0.00	0.00	0.05
3	5-II-1	11.96	-400.64	-26.00	0.00	0.00	-0.03
3	5-I-2	-48.37	372.10	-26.02	0.00	0.00	4.43
3	5-II-2	48.49	-372.07	-25.98	0.00	0.00	-4.41
3	5-I-3	-11.85	400.67	-26.01	0.00	0.00	-0.03
3	5-II-3	11.98	-400.64	-25.99	0.00	0.00	0.04
3	5-I-4	-29.53	372.14	-25.98	0.00	0.00	-4.92

Piano	Cb-SubC-Cbm	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3	5-II-4	29.65	-372.11	-26.02	0.00	0.00	4.94
4	1-1	0.08	0.10	-25.33	0.00	0.00	0.00
4	2-I-1	386.01	-94.62	-25.27	0.00	0.00	1.42
4	2-II-1	-385.85	94.82	-25.38	0.00	0.00	-1.42
4	2-I-2	412.05	-3.23	-25.31	0.00	0.00	-0.54
4	2-II-2	-411.89	3.44	-25.35	0.00	0.00	0.54
4	2-I-3	385.64	-95.21	-25.40	0.00	0.00	-1.42
4	2-II-3	-385.47	95.41	-25.26	0.00	0.00	1.43
4	2-I-4	412.07	-0.11	-25.35	0.00	0.00	0.55
4	2-II-4	-411.90	0.31	-25.31	0.00	0.00	-0.54
4	3-I-1	-17.27	421.49	-25.21	0.00	0.00	0.05
4	3-II-1	17.43	-421.29	-25.45	0.00	0.00	-0.04
4	3-I-2	-53.60	389.92	-25.37	0.00	0.00	4.45
4	3-II-2	53.77	-389.72	-25.29	0.00	0.00	-4.45
4	3-I-3	-17.27	421.49	-25.45	0.00	0.00	-0.04
4	3-II-3	17.44	-421.29	-25.20	0.00	0.00	0.04
4	3-I-4	-53.55	389.97	-25.32	0.00	0.00	-4.45
4	3-II-4	53.72	-389.77	-25.34	0.00	0.00	4.46
4	4-I-1	386.01	-94.62	-25.05	0.00	0.00	1.42
4	4-II-1	-385.85	94.82	-25.16	0.00	0.00	-1.42
4	4-I-2	412.05	-3.23	-25.09	0.00	0.00	-0.54
4	4-II-2	-411.89	3.44	-25.12	0.00	0.00	0.54
4	4-I-3	385.64	-95.21	-25.18	0.00	0.00	-1.43
4	4-II-3	-385.48	95.41	-25.03	0.00	0.00	1.43
4	4-I-4	412.06	-0.11	-25.12	0.00	0.00	0.55
4	4-II-4	-411.91	0.31	-25.09	0.00	0.00	-0.54
4	5-I-1	-17.27	421.49	-24.98	0.00	0.00	0.05
4	5-II-1	17.43	-421.29	-25.23	0.00	0.00	-0.04
4	5-I-2	-53.61	389.92	-25.14	0.00	0.00	4.45
4	5-II-2	53.77	-389.72	-25.07	0.00	0.00	-4.45
4	5-I-3	-17.27	421.49	-25.23	0.00	0.00	-0.04
4	5-II-3	17.43	-421.29	-24.98	0.00	0.00	0.04
4	5-I-4	-53.56	389.97	-25.10	0.00	0.00	-4.45
4	5-II-4	53.72	-389.77	-25.12	0.00	0.00	4.46
5	1-1	0.13	0.19	-41.51	0.00	0.00	-0.11
5	2-I-1	412.48	-175.36	-41.11	0.00	0.00	0.79
5	2-II-1	-412.23	175.73	-41.92	0.00	0.00	-1.00
5	2-I-2	436.25	11.06	-41.39	0.00	0.00	1.04
5	2-II-2	-436.00	-10.69	-41.64	0.00	0.00	-1.26
5	2-I-3	412.15	-176.46	-41.90	0.00	0.00	-1.00
5	2-II-3	-411.89	176.83	-41.12	0.00	0.00	0.79
5	2-I-4	436.24	-5.13	-41.63	0.00	0.00	-1.01
5	2-II-4	-435.98	5.50	-41.40	0.00	0.00	0.80
5	3-I-1	37.58	464.75	-41.01	0.00	0.00	-0.12
5	3-II-1	-37.32	-464.37	-42.01	0.00	0.00	-0.09
5	3-I-2	-3.72	451.85	-41.31	0.00	0.00	3.61
5	3-II-2	3.98	-451.48	-41.72	0.00	0.00	-3.82
5	3-I-3	37.70	464.77	-42.04	0.00	0.00	-0.10
5	3-II-3	-37.44	-464.40	-40.98	0.00	0.00	-0.12
5	3-I-4	47.03	451.88	-41.74	0.00	0.00	-5.13
5	3-II-4	-46.77	-451.50	-41.29	0.00	0.00	4.91
5	4-I-1	412.48	-175.36	-40.87	0.00	0.00	0.79
5	4-II-1	-412.23	175.73	-41.69	0.00	0.00	-1.00
5	4-I-2	436.25	11.06	-41.15	0.00	0.00	1.04
5	4-II-2	-436.00	-10.69	-41.41	0.00	0.00	-1.26
5	4-I-3	412.15	-176.46	-41.67	0.00	0.00	-1.00
5	4-II-3	-411.89	176.83	-40.89	0.00	0.00	0.79
5	4-I-4	436.23	-5.13	-41.40	0.00	0.00	-1.01
5	4-II-4	-435.98	5.50	-41.17	0.00	0.00	0.80
5	5-I-1	37.58	464.74	-40.78	0.00	0.00	-0.12
5	5-II-1	-37.33	-464.37	-41.78	0.00	0.00	-0.09
5	5-I-2	-3.73	451.85	-41.08	0.00	0.00	3.61
5	5-II-2	3.98	-451.48	-41.49	0.00	0.00	-3.82
5	5-I-3	37.69	464.77	-41.81	0.00	0.00	-0.09
5	5-II-3	-37.44	-464.40	-40.75	0.00	0.00	-0.12
5	5-I-4	47.02	451.88	-41.50	0.00	0.00	-5.13

Piano	Cb-SubC-Cbm	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
5	5-II-4	-46.77	-451.51	-41.06	0.00	0.00	4.92

Periodi di vibrazione e Masse modali

Scenario di calcolo : **Set_NT_SLC_SLD_A2STR/GEO**

Posizione masse 1
Numero di Frequenze calcolate =7, filtrate=6

N	T(s)	Coeff. Partecipazione		Masse Modali		Percentuali	
				kgm*g			
		Dir=0°	Dir=90°	Dir=0°	Dir=90°	Dir=0°	Dir=90°
1(1)	3.4908	688.430	-95.572	4647718	89574	79.46	1.53
2(2)	3.4489	-83.020	-763.207	67591	5712232	1.16	97.66
3(3)	3.1697	335.242	8.067	1102140	638	18.84	0.01
4(4)	1.3350	-17.484	-30.585	2998	9174	0.05	0.16
5(6)	1.0379	34.707	-54.353	11813	28971	0.20	0.50
6(7)	0.9233	40.766	26.462	16297	6867	0.28	0.12
Somma delle Masse Modali [kgm*g]				5848557	5847456		
Masse strutturali libere [kgm*g]				5848927	5848927		
Percentuale				99.99	99.97	99.99	99.97

Posizione masse 2
Numero di Frequenze calcolate =7, filtrate=5

N	T(s)	Coeff. Partecipazione		Masse Modali		Percentuali	
				kgm*g			
		Dir=0°	Dir=90°	Dir=0°	Dir=90°	Dir=0°	Dir=90°
1(1)	3.5856	-24.870	673.618	6066	4449880	0.10	76.08
2(2)	3.4217	-769.779	-18.931	5811029	3515	99.35	0.06
3(3)	3.0924	6.617	370.866	429	1348822	0.01	23.06
4(6)	1.0414	33.423	-54.910	10955	29569	0.19	0.51
5(7)	0.9232	41.993	24.454	17293	5864	0.30	0.10
Somma delle Masse Modali [kgm*g]				5845772	5837650		
Masse strutturali libere [kgm*g]				5848927	5848927		
Percentuale				99.95	99.81	99.95	99.81

Posizione masse 3
Numero di Frequenze calcolate =7, filtrate=6

N	T(s)	Coeff. Partecipazione		Masse Modali		Percentuali	
				kgm*g			
		Dir=0°	Dir=90°	Dir=0°	Dir=90°	Dir=0°	Dir=90°
1(1)	3.4919	687.815	-95.373	4639429	89201	79.32	1.53
2(2)	3.4489	-83.057	-763.239	67651	5712711	1.16	97.67
3(3)	3.1683	336.491	7.364	1110368	532	18.98	0.01
4(4)	1.3349	-17.482	-30.664	2997	9221	0.05	0.16
5(6)	1.0379	34.707	-54.353	11813	28971	0.20	0.50
6(7)	0.9234	40.766	26.463	16298	6867	0.28	0.12
Somma delle Masse Modali [kgm*g]				5848555	5847503		
Masse strutturali libere [kgm*g]				5848927	5848927		
Percentuale				99.99	99.98	99.99	99.98

Posizione masse 4
Numero di Frequenze calcolate =7, filtrate=5

N	T(s)	Coeff. Partecipazione		Masse Modali		Percentuali	
				kgm*g			
		Dir=0°	Dir=90°	Dir=0°	Dir=90°	Dir=0°	Dir=90°
1(1)	3.5853	-21.205	673.833	4410	4452717	0.08	76.13
2(2)	3.4218	-769.862	-14.471	5812277	2054	99.37	0.04
3(3)	3.0926	9.232	370.676	836	1347440	0.01	23.04
4(6)	1.0414	33.425	-54.911	10956	29569	0.19	0.51
5(7)	0.9232	41.993	24.456	17293	5865	0.30	0.10
Somma delle Masse Modali [kgm*g]				5845771	5837645		
Masse strutturali libere [kgm*g]				5848927	5848927		
Percentuale				99.95	99.81	99.95	99.81

Sisma Verticale
Numero di Frequenze calcolate =15, filtrate=7

N	T(s)	Coeff. Partecipazione	Masse Modali	Percentuali
			kgm*g	
		SVert.	SVert.	SVert.
1(9)	0.5595	123.664	149971	2.56
2(10)	0.5569	-163.168	261092	4.46
3(11)	0.5355	60.707	36141	0.62
4(12)	0.5323	-56.873	31720	0.54
5(13)	0.5102	89.013	77701	1.33
6(14)	0.5079	-112.601	124338	2.13
7(15)	0.5001	116.343	132741	2.27
Somma delle Masse Modali [kgm*g]			813703	
Masse strutturali libere [kgm*g]			5848927	
Percentuale			13.91	13.91

Attenzione: aumentare il numero di frequenze

Risultati Analisi Dinamica - Spostamenti modali - Nodi

Scenario di calcolo : **Set_NT_SLC_SLD_A2STR/GEO**

Scenario Sisma Verticale : **Scenario di calcolo verticale**

Cb-SubC-Cbm=Combinazione - SottoCombinazione sismica - Posizione Masse

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
			mm	mm	mm	mrad	mrad	mrad
1	2-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
1	2-I-1	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
1	2-I-1	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
1	2-I-1	4	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
1	2-I-1	6	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
1	2-I-1	7	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
1	2-I-2	1	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
1	2-I-2	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
1	2-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
1	2-I-2	6	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
1	2-I-2	7	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
1	2-I-3	1	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
1	2-I-3	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
1	2-I-3	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
1	2-I-3	4	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
1	2-I-3	6	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
1	2-I-3	7	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
1	2-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
1	2-I-4	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
1	2-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
1	2-I-4	6	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
1	2-I-4	7	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
1	3-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
1	3-I-1	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
1	3-I-1	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
1	3-I-1	4	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
1	3-I-1	6	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
1	3-I-1	7	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
1	3-I-2	1	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
1	3-I-2	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
1	3-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
1	3-I-2	6	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
1	3-I-2	7	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
1	3-I-3	1	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
1	3-I-3	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
1	3-I-3	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
1	3-I-3	4	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
1	3-I-3	6	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
1	3-I-3	7	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	3-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
1	3-I-4	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
1	3-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
1	3-I-4	6	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
1	3-I-4	7	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
2	2-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
2	2-I-1	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
2	2-I-1	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
2	2-I-1	4	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
2	2-I-1	6	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
2	2-I-1	7	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
2	2-I-2	1	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
2	2-I-2	2	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
2	2-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
2	2-I-2	6	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
2	2-I-2	7	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
2	2-I-3	1	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
2	2-I-3	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
2	2-I-3	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
2	2-I-3	4	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
2	2-I-3	6	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
2	2-I-3	7	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
2	2-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
2	2-I-4	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
2	2-I-4	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
2	2-I-4	6	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
2	2-I-4	7	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
2	3-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
2	3-I-1	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
2	3-I-1	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
2	3-I-1	4	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
2	3-I-1	6	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
2	3-I-1	7	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
2	3-I-2	1	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
2	3-I-2	2	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
2	3-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
2	3-I-2	6	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
2	3-I-2	7	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
2	3-I-3	1	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
2	3-I-3	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
2	3-I-3	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
2	3-I-3	4	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
2	3-I-3	6	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
2	3-I-3	7	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2	3-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
2	3-I-4	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
2	3-I-4	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
2	3-I-4	6	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
2	3-I-4	7	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
3	2-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
3	2-I-1	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
3	2-I-1	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
3	2-I-1	4	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
3	2-I-1	6	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
3	2-I-1	7	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
3	2-I-2	1	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
3	2-I-2	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
3	2-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
3	2-I-2	6	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
3	2-I-2	7	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
3	2-I-3	1	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
3	2-I-3	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
3	2-I-3	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
3	2-I-3	4	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
3	2-I-3	6	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
3	2-I-3	7	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
3	2-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
3	2-I-4	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
3	2-I-4	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
3	2-I-4	6	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
3	2-I-4	7	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
3	3-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
3	3-I-1	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
3	3-I-1	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
3	3-I-1	4	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
3	3-I-1	6	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
3	3-I-1	7	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
3	3-I-2	1	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
3	3-I-2	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
3	3-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
3	3-I-2	6	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
3	3-I-2	7	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
3	3-I-3	1	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
3	3-I-3	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
3	3-I-3	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
3	3-I-3	4	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
3	3-I-3	6	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
3	3-I-3	7	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
3	3-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
3	3-I-4	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
3	3-I-4	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
3	3-I-4	6	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
3	3-I-4	7	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
4	2-I-1	1	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
4	2-I-1	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
4	2-I-1	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
4	2-I-1	4	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
4	2-I-1	6	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
4	2-I-1	7	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
4	2-I-2	1	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
4	2-I-2	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
4	2-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
4	2-I-2	6	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
4	2-I-2	7	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
4	2-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	2-I-3	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
4	2-I-3	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
4	2-I-3	4	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
4	2-I-3	6	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
4	2-I-3	7	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4	2-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
4	2-I-4	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
4	2-I-4	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
4	2-I-4	6	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
4	2-I-4	7	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
4	3-I-1	1	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
4	3-I-1	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
4	3-I-1	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
4	3-I-1	4	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
4	3-I-1	6	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
4	3-I-1	7	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
4	3-I-2	1	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
4	3-I-2	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
4	3-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
4	3-I-2	6	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
4	3-I-2	7	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
4	3-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
4	3-I-3	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
4	3-I-3	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
4	3-I-3	4	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
4	3-I-3	6	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
4	3-I-3	7	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
4	3-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
4	3-I-4	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
4	3-I-4	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
4	3-I-4	6	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
4	3-I-4	7	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
5	2-I-1	1	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
5	2-I-1	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
5	2-I-1	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
5	2-I-1	4	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
5	2-I-1	6	0.00	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
5	2-I-1	7	0.00	-0.00	-0.02	0.00	-0.00	-0.00
5	2-I-2	1	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
5	2-I-2	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
5	2-I-2	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
5	2-I-2	6	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	2-I-2	7	-0.00	0.00	0.02	-0.00	0.00	0.00
5	2-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	2-I-3	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
5	2-I-3	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
5	2-I-3	4	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
5	2-I-3	6	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
5	2-I-3	7	0.00	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
5	2-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
5	2-I-4	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
5	2-I-4	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
5	2-I-4	6	-0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
5	2-I-4	7	-0.00	0.00	0.02	-0.00	0.00	0.00
5	3-I-1	1	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
5	3-I-1	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
5	3-I-1	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
5	3-I-1	4	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
5	3-I-1	6	-0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
5	3-I-1	7	-0.00	0.00	0.02	-0.00	0.00	0.00
5	3-I-2	1	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
5	3-I-2	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
5	3-I-2	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
5	3-I-2	6	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
5	3-I-2	7	0.00	-0.00	-0.02	0.00	-0.00	-0.00
5	3-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
5	3-I-3	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
5	3-I-3	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
5	3-I-3	4	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
5	3-I-3	6	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	3-I-3	7	-0.00	0.00	0.01	-0.00	0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
5	3-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
5	3-I-4	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
5	3-I-4	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
5	3-I-4	6	0.00	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
5	3-I-4	7	0.00	-0.00	-0.02	0.00	-0.00	-0.00
6	2-I-1	1	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
6	2-I-1	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
6	2-I-1	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
6	2-I-1	4	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
6	2-I-1	6	-0.00	0.00	0.03	-0.00	-0.00	-0.00
6	2-I-1	7	-0.00	0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00
6	2-I-2	1	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
6	2-I-2	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
6	2-I-2	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
6	2-I-2	6	0.00	-0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00
6	2-I-2	7	0.00	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
6	2-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
6	2-I-3	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
6	2-I-3	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
6	2-I-3	4	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
6	2-I-3	6	-0.00	0.00	0.04	-0.00	-0.00	-0.00
6	2-I-3	7	-0.00	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
6	2-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
6	2-I-4	2	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
6	2-I-4	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
6	2-I-4	6	0.00	-0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00
6	2-I-4	7	0.00	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
6	3-I-1	1	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
6	3-I-1	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
6	3-I-1	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
6	3-I-1	4	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
6	3-I-1	6	0.00	-0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00
6	3-I-1	7	0.00	-0.00	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
6	3-I-2	1	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
6	3-I-2	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
6	3-I-2	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
6	3-I-2	6	-0.00	0.00	0.04	-0.00	-0.00	-0.00
6	3-I-2	7	-0.00	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
6	3-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
6	3-I-3	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
6	3-I-3	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
6	3-I-3	4	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
6	3-I-3	6	0.00	-0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00
6	3-I-3	7	0.00	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
6	3-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
6	3-I-4	2	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
6	3-I-4	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
6	3-I-4	6	-0.00	0.00	0.03	-0.00	-0.00	-0.00
6	3-I-4	7	-0.00	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
7	2-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	2-I-1	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
7	2-I-1	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
7	2-I-1	4	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
7	2-I-1	6	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
7	2-I-1	7	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
7	2-I-2	1	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
7	2-I-2	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	2-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
7	2-I-2	6	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
7	2-I-2	7	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	2-I-3	1	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
7	2-I-3	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
7	2-I-3	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	2-I-3	4	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
7	2-I-3	6	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
7	2-I-3	7	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
7	2-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
7	2-I-4	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
7	2-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
7	2-I-4	6	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
7	2-I-4	7	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	3-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
7	3-I-1	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
7	3-I-1	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
7	3-I-1	4	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
7	3-I-1	6	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
7	3-I-1	7	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	3-I-2	1	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
7	3-I-2	2	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
7	3-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
7	3-I-2	6	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
7	3-I-2	7	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
7	3-I-3	1	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
7	3-I-3	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
7	3-I-3	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
7	3-I-3	4	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
7	3-I-3	6	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
7	3-I-3	7	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	3-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
7	3-I-4	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
7	3-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
7	3-I-4	6	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
7	3-I-4	7	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
8	2-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
8	2-I-1	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
8	2-I-1	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
8	2-I-1	4	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
8	2-I-1	6	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
8	2-I-1	7	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
8	2-I-2	1	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
8	2-I-2	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
8	2-I-2	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
8	2-I-2	6	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
8	2-I-2	7	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
8	2-I-3	1	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
8	2-I-3	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
8	2-I-3	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
8	2-I-3	4	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
8	2-I-3	6	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
8	2-I-3	7	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
8	2-I-4	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
8	2-I-4	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
8	2-I-4	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
8	2-I-4	6	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
8	2-I-4	7	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
8	3-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
8	3-I-1	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
8	3-I-1	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
8	3-I-1	4	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
8	3-I-1	6	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
8	3-I-1	7	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
8	3-I-2	1	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
8	3-I-2	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
8	3-I-2	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
8	3-I-2	6	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
8	3-I-2	7	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
8	3-I-3	1	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
8	3-I-3	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
8	3-I-3	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
8	3-I-3	4	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
8	3-I-3	6	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
8	3-I-3	7	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
8	3-I-4	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
8	3-I-4	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
8	3-I-4	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
8	3-I-4	6	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
8	3-I-4	7	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
9	2-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	2-I-1	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
9	2-I-1	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
9	2-I-1	4	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
9	2-I-1	6	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
9	2-I-1	7	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
9	2-I-2	1	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
9	2-I-2	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
9	2-I-2	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	2-I-2	6	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
9	2-I-2	7	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
9	2-I-3	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	2-I-3	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
9	2-I-3	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	2-I-3	4	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
9	2-I-3	6	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
9	2-I-3	7	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
9	2-I-4	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	2-I-4	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
9	2-I-4	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
9	2-I-4	6	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
9	2-I-4	7	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
9	3-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
9	3-I-1	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
9	3-I-1	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
9	3-I-1	4	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
9	3-I-1	6	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
9	3-I-1	7	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
9	3-I-2	1	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
9	3-I-2	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
9	3-I-2	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
9	3-I-2	6	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
9	3-I-2	7	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
9	3-I-3	1	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
9	3-I-3	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
9	3-I-3	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
9	3-I-3	4	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
9	3-I-3	6	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
9	3-I-3	7	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
9	3-I-4	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
9	3-I-4	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
9	3-I-4	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
9	3-I-4	6	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
9	3-I-4	7	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
10	2-I-1	1	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
10	2-I-1	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
10	2-I-1	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
10	2-I-1	4	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
10	2-I-1	6	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
10	2-I-1	7	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
10	2-I-2	1	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
10	2-I-2	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
10	2-I-2	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	2-I-2	6	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
10	2-I-2	7	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
10	2-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
10	2-I-3	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
10	2-I-3	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
10	2-I-3	4	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
10	2-I-3	6	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
10	2-I-3	7	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
10	2-I-4	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	2-I-4	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
10	2-I-4	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
10	2-I-4	6	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
10	2-I-4	7	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
10	3-I-1	1	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
10	3-I-1	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
10	3-I-1	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
10	3-I-1	4	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
10	3-I-1	6	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
10	3-I-1	7	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
10	3-I-2	1	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
10	3-I-2	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
10	3-I-2	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
10	3-I-2	6	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
10	3-I-2	7	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
10	3-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
10	3-I-3	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
10	3-I-3	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
10	3-I-3	4	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
10	3-I-3	6	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
10	3-I-3	7	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
10	3-I-4	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
10	3-I-4	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
10	3-I-4	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
10	3-I-4	6	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
10	3-I-4	7	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
11	2-I-1	1	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
11	2-I-1	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
11	2-I-1	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	2-I-1	4	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
11	2-I-1	6	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
11	2-I-1	7	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
11	2-I-2	1	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
11	2-I-2	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
11	2-I-2	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
11	2-I-2	6	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
11	2-I-2	7	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
11	2-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	2-I-3	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
11	2-I-3	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
11	2-I-3	4	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
11	2-I-3	6	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
11	2-I-3	7	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
11	2-I-4	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	2-I-4	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
11	2-I-4	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
11	2-I-4	6	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
11	2-I-4	7	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
11	3-I-1	1	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
11	3-I-1	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
11	3-I-1	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
11	3-I-1	4	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
11	3-I-1	6	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
11	3-I-1	7	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
11	3-I-2	1	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
11	3-I-2	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
11	3-I-2	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
11	3-I-2	6	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
11	3-I-2	7	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
11	3-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
11	3-I-3	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
11	3-I-3	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
11	3-I-3	4	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
11	3-I-3	6	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
11	3-I-3	7	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
11	3-I-4	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
11	3-I-4	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
11	3-I-4	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
11	3-I-4	6	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
11	3-I-4	7	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
12	2-I-1	1	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
12	2-I-1	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
12	2-I-1	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	2-I-1	4	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
12	2-I-1	6	0.00	-0.00	-0.01	-0.00	0.00	0.00
12	2-I-1	7	-0.00	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
12	2-I-2	1	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
12	2-I-2	2	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
12	2-I-2	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
12	2-I-2	6	-0.00	0.00	0.01	0.00	-0.00	-0.00
12	2-I-2	7	0.00	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
12	2-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
12	2-I-3	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
12	2-I-3	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
12	2-I-3	4	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
12	2-I-3	6	0.00	-0.00	-0.01	-0.00	0.00	0.00
12	2-I-3	7	-0.00	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
12	2-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
12	2-I-4	2	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
12	2-I-4	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
12	2-I-4	6	-0.00	0.00	0.01	0.00	-0.00	-0.00
12	2-I-4	7	0.00	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
12	3-I-1	1	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
12	3-I-1	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
12	3-I-1	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
12	3-I-1	4	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
12	3-I-1	6	-0.00	0.00	0.01	0.00	-0.00	-0.00
12	3-I-1	7	0.00	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
12	3-I-2	1	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
12	3-I-2	2	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
12	3-I-2	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
12	3-I-2	6	0.00	-0.00	-0.01	-0.00	0.00	0.00
12	3-I-2	7	-0.00	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
12	3-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
12	3-I-3	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
12	3-I-3	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
12	3-I-3	4	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
12	3-I-3	6	-0.00	0.00	0.01	0.00	-0.00	-0.00
12	3-I-3	7	0.00	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
12	3-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
12	3-I-4	2	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
12	3-I-4	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
12	3-I-4	6	0.00	-0.00	-0.01	-0.00	0.00	0.00
12	3-I-4	7	-0.00	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
13	2-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
13	2-I-1	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
13	2-I-1	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
13	2-I-1	4	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
13	2-I-1	6	0.00	-0.00	0.01	-0.00	0.00	-0.00
13	2-I-1	7	-0.00	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
13	2-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
13	2-I-2	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	2-I-2	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
13	2-I-2	6	-0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00
13	2-I-2	7	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
13	2-I-3	1	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
13	2-I-3	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
13	2-I-3	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
13	2-I-3	4	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
13	2-I-3	6	0.00	-0.00	0.01	-0.00	0.00	-0.00
13	2-I-3	7	-0.00	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
13	2-I-4	1	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
13	2-I-4	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	2-I-4	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
13	2-I-4	6	-0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00
13	2-I-4	7	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
13	3-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
13	3-I-1	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
13	3-I-1	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
13	3-I-1	4	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
13	3-I-1	6	-0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00
13	3-I-1	7	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
13	3-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
13	3-I-2	2	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
13	3-I-2	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
13	3-I-2	6	0.00	-0.00	0.01	-0.00	0.00	-0.00
13	3-I-2	7	-0.00	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
13	3-I-3	1	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
13	3-I-3	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
13	3-I-3	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
13	3-I-3	4	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
13	3-I-3	6	-0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00
13	3-I-3	7	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
13	3-I-4	1	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
13	3-I-4	2	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
13	3-I-4	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
13	3-I-4	6	0.00	-0.00	0.01	-0.00	0.00	-0.00
13	3-I-4	7	-0.00	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
14	2-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
14	2-I-1	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
14	2-I-1	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
14	2-I-1	4	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
14	2-I-1	6	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	2-I-1	7	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	2-I-2	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
14	2-I-2	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
14	2-I-2	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
14	2-I-2	6	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
14	2-I-2	7	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
14	2-I-3	1	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
14	2-I-3	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
14	2-I-3	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
14	2-I-3	4	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
14	2-I-3	6	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	2-I-3	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	2-I-4	1	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
14	2-I-4	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
14	2-I-4	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
14	2-I-4	6	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
14	2-I-4	7	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
14	3-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
14	3-I-1	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
14	3-I-1	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
14	3-I-1	4	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
14	3-I-1	6	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
14	3-I-1	7	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
14	3-I-2	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
14	3-I-2	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
14	3-I-2	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
14	3-I-2	6	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	3-I-2	7	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	3-I-3	1	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
14	3-I-3	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
14	3-I-3	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
14	3-I-3	4	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
14	3-I-3	6	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
14	3-I-3	7	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
14	3-I-4	1	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
14	3-I-4	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
14	3-I-4	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
14	3-I-4	6	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
14	3-I-4	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	2-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	2-I-1	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
15	2-I-1	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
15	2-I-1	4	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
15	2-I-1	6	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
15	2-I-1	7	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
15	2-I-2	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
15	2-I-2	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
15	2-I-2	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
15	2-I-2	6	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
15	2-I-2	7	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
15	2-I-3	1	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
15	2-I-3	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
15	2-I-3	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
15	2-I-3	4	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
15	2-I-3	6	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
15	2-I-3	7	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
15	2-I-4	1	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
15	2-I-4	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
15	2-I-4	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
15	2-I-4	6	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
15	2-I-4	7	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
15	3-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
15	3-I-1	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
15	3-I-1	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
15	3-I-1	4	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
15	3-I-1	6	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
15	3-I-1	7	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
15	3-I-2	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
15	3-I-2	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
15	3-I-2	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
15	3-I-2	6	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
15	3-I-2	7	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
15	3-I-3	1	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
15	3-I-3	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
15	3-I-3	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
15	3-I-3	4	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
15	3-I-3	6	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
15	3-I-3	7	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
15	3-I-4	1	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
15	3-I-4	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
15	3-I-4	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
15	3-I-4	6	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
15	3-I-4	7	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
16	2-I-1	1	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
16	2-I-1	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
16	2-I-1	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
16	2-I-1	4	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
16	2-I-1	6	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	2-I-1	7	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
16	2-I-2	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
16	2-I-2	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
16	2-I-2	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
16	2-I-2	6	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
16	2-I-2	7	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
16	2-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
16	2-I-3	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
16	2-I-3	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
16	2-I-3	4	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
16	2-I-3	6	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	2-I-3	7	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
16	2-I-4	1	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
16	2-I-4	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
16	2-I-4	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
16	2-I-4	6	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
16	2-I-4	7	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
16	3-I-1	1	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
16	3-I-1	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
16	3-I-1	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
16	3-I-1	4	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
16	3-I-1	6	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
16	3-I-1	7	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
16	3-I-2	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
16	3-I-2	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
16	3-I-2	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
16	3-I-2	6	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	3-I-2	7	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
16	3-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
16	3-I-3	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
16	3-I-3	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
16	3-I-3	4	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
16	3-I-3	6	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
16	3-I-3	7	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
16	3-I-4	1	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
16	3-I-4	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
16	3-I-4	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
16	3-I-4	6	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	3-I-4	7	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
17	2-I-1	1	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
17	2-I-1	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
17	2-I-1	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	2-I-1	4	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
17	2-I-1	6	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	2-I-1	7	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
17	2-I-2	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
17	2-I-2	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
17	2-I-2	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
17	2-I-2	6	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
17	2-I-2	7	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
17	2-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	2-I-3	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
17	2-I-3	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
17	2-I-3	4	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
17	2-I-3	6	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	2-I-3	7	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
17	2-I-4	1	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
17	2-I-4	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
17	2-I-4	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
17	2-I-4	6	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
17	2-I-4	7	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
17	3-I-1	1	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
17	3-I-1	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
17	3-I-1	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
17	3-I-1	4	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
17	3-I-1	6	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
17	3-I-1	7	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
17	3-I-2	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
17	3-I-2	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
17	3-I-2	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	3-I-2	6	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	3-I-2	7	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
17	3-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
17	3-I-3	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
17	3-I-3	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
17	3-I-3	4	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
17	3-I-3	6	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
17	3-I-3	7	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
17	3-I-4	1	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
17	3-I-4	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
17	3-I-4	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
17	3-I-4	6	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	3-I-4	7	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
18	2-I-1	1	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
18	2-I-1	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
18	2-I-1	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
18	2-I-1	4	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
18	2-I-1	6	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
18	2-I-1	7	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
18	2-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	2-I-2	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
18	2-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
18	2-I-2	6	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
18	2-I-2	7	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
18	2-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
18	2-I-3	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
18	2-I-3	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
18	2-I-3	4	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
18	2-I-3	6	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
18	2-I-3	7	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
18	2-I-4	1	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
18	2-I-4	2	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
18	2-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	2-I-4	6	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
18	2-I-4	7	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
18	3-I-1	1	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
18	3-I-1	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
18	3-I-1	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
18	3-I-1	4	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
18	3-I-1	6	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
18	3-I-1	7	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
18	3-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
18	3-I-2	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
18	3-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
18	3-I-2	6	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
18	3-I-2	7	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
18	3-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
18	3-I-3	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
18	3-I-3	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
18	3-I-3	4	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
18	3-I-3	6	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
18	3-I-3	7	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
18	3-I-4	1	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
18	3-I-4	2	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
18	3-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
18	3-I-4	6	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
18	3-I-4	7	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
19	2-I-1	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	2-I-1	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
19	2-I-1	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
19	2-I-1	4	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
19	2-I-1	6	-0.00	0.00	-0.04	-0.01	-0.00	0.00
19	2-I-1	7	-0.00	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
19	2-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	2-I-2	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	2-I-2	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
19	2-I-2	6	0.00	-0.00	0.04	0.00	0.00	-0.00
19	2-I-2	7	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	-0.00
19	2-I-3	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	2-I-3	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
19	2-I-3	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
19	2-I-3	4	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
19	2-I-3	6	-0.00	0.00	-0.04	-0.01	-0.00	0.00
19	2-I-3	7	-0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
19	2-I-4	1	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
19	2-I-4	2	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	2-I-4	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
19	2-I-4	6	0.00	-0.00	0.04	0.01	0.00	-0.00
19	2-I-4	7	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	-0.00
19	3-I-1	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
19	3-I-1	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
19	3-I-1	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
19	3-I-1	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
19	3-I-1	6	0.00	-0.00	0.04	0.01	0.00	-0.00
19	3-I-1	7	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	-0.00
19	3-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
19	3-I-2	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
19	3-I-2	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
19	3-I-2	6	-0.00	0.00	-0.04	-0.00	-0.00	0.00
19	3-I-2	7	-0.00	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
19	3-I-3	1	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
19	3-I-3	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
19	3-I-3	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
19	3-I-3	4	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
19	3-I-3	6	0.00	-0.00	0.04	0.01	0.00	-0.00
19	3-I-3	7	0.00	-0.00	0.01	-0.00	0.00	0.00
19	3-I-4	1	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
19	3-I-4	2	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
19	3-I-4	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
19	3-I-4	6	-0.00	0.00	-0.04	-0.01	-0.00	0.00
19	3-I-4	7	-0.00	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
20	2-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
20	2-I-1	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
20	2-I-1	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
20	2-I-1	4	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
20	2-I-1	6	0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
20	2-I-1	7	0.00	-0.00	0.02	0.00	-0.00	0.00
20	2-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
20	2-I-2	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
20	2-I-2	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
20	2-I-2	6	-0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
20	2-I-2	7	-0.00	0.00	-0.02	-0.00	0.00	-0.00
20	2-I-3	1	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
20	2-I-3	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
20	2-I-3	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
20	2-I-3	4	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
20	2-I-3	6	0.00	-0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
20	2-I-3	7	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
20	2-I-4	1	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
20	2-I-4	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
20	2-I-4	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
20	2-I-4	6	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
20	2-I-4	7	-0.00	0.00	-0.02	-0.00	-0.00	-0.00
20	3-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
20	3-I-1	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
20	3-I-1	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
20	3-I-1	4	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
20	3-I-1	6	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
20	3-I-1	7	-0.00	0.00	-0.02	-0.00	0.00	-0.00
20	3-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
20	3-I-2	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
20	3-I-2	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
20	3-I-2	6	0.00	-0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00
20	3-I-2	7	0.00	-0.00	0.02	0.00	-0.00	0.00
20	3-I-3	1	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
20	3-I-3	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
20	3-I-3	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
20	3-I-3	4	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
20	3-I-3	6	-0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00
20	3-I-3	7	-0.00	0.00	-0.02	-0.00	-0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
20	3-I-4	1	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
20	3-I-4	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
20	3-I-4	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
20	3-I-4	6	0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
20	3-I-4	7	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
21	2-I-1	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
21	2-I-1	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
21	2-I-1	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
21	2-I-1	4	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
21	2-I-1	6	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	2-I-1	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	2-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	2-I-2	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
21	2-I-2	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
21	2-I-2	6	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
21	2-I-2	7	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
21	2-I-3	1	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
21	2-I-3	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
21	2-I-3	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
21	2-I-3	4	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
21	2-I-3	6	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	2-I-3	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	2-I-4	1	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
21	2-I-4	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
21	2-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	2-I-4	6	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
21	2-I-4	7	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
21	3-I-1	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
21	3-I-1	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
21	3-I-1	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
21	3-I-1	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
21	3-I-1	6	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
21	3-I-1	7	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
21	3-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
21	3-I-2	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
21	3-I-2	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
21	3-I-2	6	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	3-I-2	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	3-I-3	1	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
21	3-I-3	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
21	3-I-3	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
21	3-I-3	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
21	3-I-3	6	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
21	3-I-3	7	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
21	3-I-4	1	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
21	3-I-4	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
21	3-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
21	3-I-4	6	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	3-I-4	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	2-I-1	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	2-I-1	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
22	2-I-1	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	2-I-1	4	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
22	2-I-1	6	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
22	2-I-1	7	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
22	2-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	2-I-2	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
22	2-I-2	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
22	2-I-2	6	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
22	2-I-2	7	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
22	2-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	2-I-3	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
22	2-I-3	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
22	2-I-3	4	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
22	2-I-3	6	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
22	2-I-3	7	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
22	2-I-4	1	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
22	2-I-4	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
22	2-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	2-I-4	6	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
22	2-I-4	7	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
22	3-I-1	1	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
22	3-I-1	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
22	3-I-1	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
22	3-I-1	4	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
22	3-I-1	6	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
22	3-I-1	7	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
22	3-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
22	3-I-2	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
22	3-I-2	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
22	3-I-2	6	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
22	3-I-2	7	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
22	3-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
22	3-I-3	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
22	3-I-3	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	3-I-3	4	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
22	3-I-3	6	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
22	3-I-3	7	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
22	3-I-4	1	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
22	3-I-4	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
22	3-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
22	3-I-4	6	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
22	3-I-4	7	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
23	2-I-1	1	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
23	2-I-1	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
23	2-I-1	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	2-I-1	4	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
23	2-I-1	6	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
23	2-I-1	7	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
23	2-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	2-I-2	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
23	2-I-2	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
23	2-I-2	6	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
23	2-I-2	7	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
23	2-I-3	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	2-I-3	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
23	2-I-3	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
23	2-I-3	4	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
23	2-I-3	6	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
23	2-I-3	7	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
23	2-I-4	1	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
23	2-I-4	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	2-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	2-I-4	6	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
23	2-I-4	7	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
23	3-I-1	1	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
23	3-I-1	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
23	3-I-1	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
23	3-I-1	4	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
23	3-I-1	6	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
23	3-I-1	7	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
23	3-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
23	3-I-2	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
23	3-I-2	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	3-I-2	6	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	3-I-2	7	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
23	3-I-3	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
23	3-I-3	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
23	3-I-3	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	3-I-3	4	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
23	3-I-3	6	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
23	3-I-3	7	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
23	3-I-4	1	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
23	3-I-4	2	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
23	3-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
23	3-I-4	6	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
23	3-I-4	7	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
24	2-I-1	1	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
24	2-I-1	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
24	2-I-1	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
24	2-I-1	4	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
24	2-I-1	6	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	2-I-1	7	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
24	2-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	2-I-2	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
24	2-I-2	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
24	2-I-2	6	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
24	2-I-2	7	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
24	2-I-3	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
24	2-I-3	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
24	2-I-3	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
24	2-I-3	4	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
24	2-I-3	6	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	2-I-3	7	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
24	2-I-4	1	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
24	2-I-4	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
24	2-I-4	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	2-I-4	6	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
24	2-I-4	7	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
24	3-I-1	1	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
24	3-I-1	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
24	3-I-1	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
24	3-I-1	4	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
24	3-I-1	6	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
24	3-I-1	7	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
24	3-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
24	3-I-2	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
24	3-I-2	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
24	3-I-2	6	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	3-I-2	7	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
24	3-I-3	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
24	3-I-3	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
24	3-I-3	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	3-I-3	4	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
24	3-I-3	6	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
24	3-I-3	7	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
24	3-I-4	1	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
24	3-I-4	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
24	3-I-4	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
24	3-I-4	6	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	3-I-4	7	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
25	2-I-1	1	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
25	2-I-1	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
25	2-I-1	3	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
25	2-I-1	4	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
25	2-I-1	6	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
25	2-I-1	7	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
25	2-I-2	1	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
25	2-I-2	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	2-I-2	3	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
25	2-I-2	6	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
25	2-I-2	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	2-I-3	1	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
25	2-I-3	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
25	2-I-3	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
25	2-I-3	4	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
25	2-I-3	6	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
25	2-I-3	7	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
25	2-I-4	1	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
25	2-I-4	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	2-I-4	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
25	2-I-4	6	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
25	2-I-4	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	3-I-1	1	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
25	3-I-1	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
25	3-I-1	3	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
25	3-I-1	4	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
25	3-I-1	6	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
25	3-I-1	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	3-I-2	1	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
25	3-I-2	2	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
25	3-I-2	3	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
25	3-I-2	6	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
25	3-I-2	7	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
25	3-I-3	1	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
25	3-I-3	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
25	3-I-3	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
25	3-I-3	4	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
25	3-I-3	6	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
25	3-I-3	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	3-I-4	1	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
25	3-I-4	2	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
25	3-I-4	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
25	3-I-4	6	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
25	3-I-4	7	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
26	2-I-1	1	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
26	2-I-1	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
26	2-I-1	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
26	2-I-1	4	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
26	2-I-1	6	-0.00	-0.00	0.05	-0.00	-0.00	-0.00
26	2-I-1	7	-0.00	-0.00	0.01	0.00	-0.00	-0.00
26	2-I-2	1	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
26	2-I-2	2	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
26	2-I-2	3	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
26	2-I-2	6	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	0.00
26	2-I-2	7	0.00	0.00	-0.01	-0.00	0.00	0.00
26	2-I-3	1	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
26	2-I-3	2	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
26	2-I-3	3	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
26	2-I-3	4	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
26	2-I-3	6	-0.00	-0.00	0.05	-0.00	-0.00	-0.00
26	2-I-3	7	-0.00	-0.00	0.01	-0.00	-0.00	-0.00
26	2-I-4	1	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
26	2-I-4	2	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
26	2-I-4	3	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
26	2-I-4	6	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00
26	2-I-4	7	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00
26	3-I-1	1	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
26	3-I-1	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
26	3-I-1	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
26	3-I-1	4	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
26	3-I-1	6	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	0.00
26	3-I-1	7	0.00	0.00	-0.01	-0.00	0.00	0.00
26	3-I-2	1	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
26	3-I-2	2	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
26	3-I-2	3	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
26	3-I-2	6	-0.00	-0.00	0.05	-0.00	-0.00	-0.00
26	3-I-2	7	-0.00	-0.00	0.01	0.00	-0.00	-0.00
26	3-I-3	1	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
26	3-I-3	2	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
26	3-I-3	3	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
26	3-I-3	4	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
26	3-I-3	6	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	0.00
26	3-I-3	7	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
26	3-I-4	1	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
26	3-I-4	2	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
26	3-I-4	3	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
26	3-I-4	6	-0.00	-0.00	0.04	-0.00	-0.00	-0.00
26	3-I-4	7	-0.00	-0.00	0.01	-0.00	-0.00	-0.00
97	2-I-1	1	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
97	2-I-1	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
97	2-I-1	3	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
97	2-I-1	4	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
97	2-I-1	6	-0.00	-0.00	-0.05	-0.01	-0.00	-0.00
97	2-I-1	7	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
97	2-I-2	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
97	2-I-2	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
97	2-I-2	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
97	2-I-2	6	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00
97	2-I-2	7	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
97	2-I-3	1	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
97	2-I-3	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
97	2-I-3	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
97	2-I-3	4	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
97	2-I-3	6	-0.00	-0.00	-0.05	-0.00	-0.00	-0.00
97	2-I-3	7	-0.00	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
97	2-I-4	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
97	2-I-4	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
97	2-I-4	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
97	2-I-4	6	0.00	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00
97	2-I-4	7	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
97	3-I-1	1	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
97	3-I-1	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
97	3-I-1	3	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
97	3-I-1	4	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
97	3-I-1	6	0.00	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00
97	3-I-1	7	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
97	3-I-2	1	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
97	3-I-2	2	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
97	3-I-2	3	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
97	3-I-2	6	-0.00	-0.00	-0.05	-0.00	-0.00	-0.00
97	3-I-2	7	-0.00	-0.00	-0.02	-0.00	-0.00	-0.00
97	3-I-3	1	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
97	3-I-3	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
97	3-I-3	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
97	3-I-3	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
97	3-I-3	6	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00
97	3-I-3	7	0.00	0.00	0.01	-0.00	0.00	0.00
97	3-I-4	1	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
97	3-I-4	2	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
97	3-I-4	3	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
97	3-I-4	6	-0.00	-0.00	-0.05	-0.01	-0.00	-0.00
97	3-I-4	7	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
98	2-I-1	1	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
98	2-I-1	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
98	2-I-1	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
98	2-I-1	4	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
98	2-I-1	6	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
98	2-I-1	7	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
98	2-I-2	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
98	2-I-2	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
98	2-I-2	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
98	2-I-2	6	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
98	2-I-2	7	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
98	2-I-3	1	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
98	2-I-3	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
98	2-I-3	3	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
98	2-I-3	4	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
98	2-I-3	6	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
98	2-I-3	7	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
98	2-I-4	1	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
98	2-I-4	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
98	2-I-4	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
98	2-I-4	6	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
98	2-I-4	7	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
98	3-I-1	1	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
98	3-I-1	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
98	3-I-1	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
98	3-I-1	4	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
98	3-I-1	6	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
98	3-I-1	7	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
98	3-I-2	1	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
98	3-I-2	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
98	3-I-2	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
98	3-I-2	6	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
98	3-I-2	7	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
98	3-I-3	1	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
98	3-I-3	2	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
98	3-I-3	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
98	3-I-3	4	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
98	3-I-3	6	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
98	3-I-3	7	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
98	3-I-4	1	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
98	3-I-4	2	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
98	3-I-4	3	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
98	3-I-4	6	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
98	3-I-4	7	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
99	2-I-1	1	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
99	2-I-1	2	-0.00	-0.01	0.00	0.01	-0.00	0.00
99	2-I-1	3	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.01	0.00
99	2-I-1	4	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
99	2-I-1	6	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
99	2-I-1	7	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
99	2-I-2	1	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
99	2-I-2	2	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.01	0.00
99	2-I-2	3	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
99	2-I-2	6	-0.01	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
99	2-I-2	7	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
99	2-I-3	1	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.01	0.00
99	2-I-3	2	-0.00	-0.01	0.00	0.01	-0.00	-0.00
99	2-I-3	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
99	2-I-3	4	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
99	2-I-3	6	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
99	2-I-3	7	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
99	2-I-4	1	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
99	2-I-4	2	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.01	0.00
99	2-I-4	3	0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
99	2-I-4	6	-0.01	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
99	2-I-4	7	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
99	3-I-1	1	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
99	3-I-1	2	0.00	0.01	-0.00	-0.01	0.00	-0.00
99	3-I-1	3	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.00
99	3-I-1	4	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
99	3-I-1	6	-0.01	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
99	3-I-1	7	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
99	3-I-2	1	-0.01	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
99	3-I-2	2	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.00
99	3-I-2	3	0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
99	3-I-2	6	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
99	3-I-2	7	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
99	3-I-3	1	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.00
99	3-I-3	2	0.00	0.01	-0.00	-0.01	0.00	0.00
99	3-I-3	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
99	3-I-3	4	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
99	3-I-3	6	-0.01	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
99	3-I-3	7	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
99	3-I-4	1	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
99	3-I-4	2	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.00
99	3-I-4	3	-0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
99	3-I-4	6	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
99	3-I-4	7	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
100	2-I-1	1	0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
100	2-I-1	2	-0.00	-0.01	0.00	0.01	-0.00	-0.00
100	2-I-1	3	0.02	-0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
100	2-I-1	4	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
100	2-I-1	6	0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00
100	2-I-1	7	0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
100	2-I-2	1	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
100	2-I-2	2	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.01	0.00
100	2-I-2	3	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
100	2-I-2	6	-0.01	0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
100	2-I-2	7	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
100	2-I-3	1	0.01	-0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
100	2-I-3	2	-0.00	-0.01	0.00	0.01	-0.00	-0.00
100	2-I-3	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
100	2-I-3	4	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
100	2-I-3	6	0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00
100	2-I-3	7	0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
100	2-I-4	1	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
100	2-I-4	2	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.01	0.00
100	2-I-4	3	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
100	2-I-4	6	-0.01	0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
100	2-I-4	7	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
100	3-I-1	1	-0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
100	3-I-1	2	0.00	0.01	-0.00	-0.01	0.00	0.00
100	3-I-1	3	-0.02	0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00
100	3-I-1	4	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
100	3-I-1	6	-0.01	0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
100	3-I-1	7	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
100	3-I-2	1	-0.01	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
100	3-I-2	2	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.01	-0.00
100	3-I-2	3	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
100	3-I-2	6	0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00
100	3-I-2	7	0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
100	3-I-3	1	-0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00
100	3-I-3	2	0.00	0.01	-0.00	-0.01	0.00	0.00
100	3-I-3	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
100	3-I-3	4	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
100	3-I-3	6	-0.01	0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
100	3-I-3	7	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
100	3-I-4	1	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
100	3-I-4	2	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.01	-0.00
100	3-I-4	3	-0.01	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
100	3-I-4	6	0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00
100	3-I-4	7	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
101	2-I-1	1	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
101	2-I-1	2	-0.00	-0.01	0.00	0.01	-0.00	0.00
101	2-I-1	3	0.02	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.00
101	2-I-1	4	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
101	2-I-1	6	0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00
101	2-I-1	7	0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
101	2-I-2	1	0.01	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
101	2-I-2	2	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.01	0.00
101	2-I-2	3	-0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
101	2-I-2	6	-0.01	0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
101	2-I-2	7	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
101	2-I-3	1	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.00
101	2-I-3	2	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00
101	2-I-3	3	-0.00	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
101	2-I-3	4	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
101	2-I-3	6	0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00
101	2-I-3	7	0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
101	2-I-4	1	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
101	2-I-4	2	0.01	-0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
101	2-I-4	3	0.01	-0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
101	2-I-4	6	-0.00	0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
101	2-I-4	7	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
101	3-I-1	1	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
101	3-I-1	2	0.00	0.01	-0.00	-0.01	0.00	-0.00
101	3-I-1	3	-0.02	0.01	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00
101	3-I-1	4	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
101	3-I-1	6	-0.01	0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
101	3-I-1	7	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
101	3-I-2	1	-0.01	0.01	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
101	3-I-2	2	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.01	-0.00
101	3-I-2	3	0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
101	3-I-2	6	0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00
101	3-I-2	7	0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
101	3-I-3	1	-0.01	0.01	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00
101	3-I-3	2	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
101	3-I-3	3	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
101	3-I-3	4	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
101	3-I-3	6	-0.01	0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
101	3-I-3	7	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
101	3-I-4	1	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
101	3-I-4	2	-0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00
101	3-I-4	3	-0.01	0.02	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
101	3-I-4	6	0.00	-0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00
101	3-I-4	7	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
102	2-I-1	1	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
102	2-I-1	2	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00
102	2-I-1	3	0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00
102	2-I-1	4	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
102	2-I-1	6	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
102	2-I-1	7	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
102	2-I-2	1	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
102	2-I-2	2	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
102	2-I-2	3	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
102	2-I-2	6	-0.00	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
102	2-I-2	7	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
102	2-I-3	1	0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00
102	2-I-3	2	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00
102	2-I-3	3	-0.00	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
102	2-I-3	4	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
102	2-I-3	6	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
102	2-I-3	7	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
102	2-I-4	1	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
102	2-I-4	2	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
102	2-I-4	3	0.01	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
102	2-I-4	6	-0.00	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
102	2-I-4	7	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
102	3-I-1	1	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
102	3-I-1	2	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
102	3-I-1	3	-0.01	0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
102	3-I-1	4	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
102	3-I-1	6	-0.00	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
102	3-I-1	7	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
102	3-I-2	1	-0.00	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
102	3-I-2	2	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
102	3-I-2	3	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
102	3-I-2	6	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
102	3-I-2	7	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
102	3-I-3	1	-0.01	0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
102	3-I-3	2	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
102	3-I-3	3	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
102	3-I-3	4	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
102	3-I-3	6	-0.00	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
102	3-I-3	7	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
102	3-I-4	1	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
102	3-I-4	2	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
102	3-I-4	3	-0.01	0.01	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
102	3-I-4	6	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
102	3-I-4	7	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
103	2-I-1	1	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
103	2-I-1	2	-0.00	-0.01	-0.00	0.01	-0.00	-0.00
103	2-I-1	3	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
103	2-I-1	4	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
103	2-I-1	6	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
103	2-I-1	7	0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
103	2-I-2	1	0.00	-0.01	-0.00	0.01	0.00	-0.00
103	2-I-2	2	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.01	0.00
103	2-I-2	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
103	2-I-2	6	-0.01	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
103	2-I-2	7	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
103	2-I-3	1	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.01	0.00
103	2-I-3	2	-0.00	-0.01	-0.00	0.01	-0.00	-0.00
103	2-I-3	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
103	2-I-3	4	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
103	2-I-3	6	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
103	2-I-3	7	0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
103	2-I-4	1	-0.00	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
103	2-I-4	2	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.01	0.00
103	2-I-4	3	0.00	-0.01	-0.00	0.01	0.00	-0.00
103	2-I-4	6	-0.01	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
103	2-I-4	7	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
103	3-I-1	1	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
103	3-I-1	2	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00
103	3-I-1	3	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
103	3-I-1	4	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
103	3-I-1	6	-0.01	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
103	3-I-1	7	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
103	3-I-2	1	-0.00	0.01	0.00	-0.01	-0.00	0.00
103	3-I-2	2	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.01	-0.00
103	3-I-2	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
103	3-I-2	6	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
103	3-I-2	7	0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
103	3-I-3	1	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.01	-0.00
103	3-I-3	2	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00
103	3-I-3	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
103	3-I-3	4	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
103	3-I-3	6	-0.01	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
103	3-I-3	7	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
103	3-I-4	1	0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00
103	3-I-4	2	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.01	-0.00
103	3-I-4	3	-0.00	0.01	0.00	-0.01	-0.00	0.00
103	3-I-4	6	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
103	3-I-4	7	0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
104	2-I-1	1	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
104	2-I-1	2	-0.00	-0.02	-0.00	0.01	-0.00	0.00
104	2-I-1	3	0.01	-0.01	0.00	0.01	0.01	0.00
104	2-I-1	4	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
104	2-I-1	6	0.01	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
104	2-I-1	7	0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
104	2-I-2	1	0.00	-0.02	-0.00	0.01	0.00	0.00
104	2-I-2	2	0.02	0.00	0.00	-0.00	0.01	0.00
104	2-I-2	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
104	2-I-2	6	-0.01	0.01	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
104	2-I-2	7	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00
104	2-I-3	1	0.02	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.00
104	2-I-3	2	-0.00	-0.01	-0.00	0.01	-0.00	0.00
104	2-I-3	3	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.00
104	2-I-3	4	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
104	2-I-3	6	0.01	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
104	2-I-3	7	0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
104	2-I-4	1	-0.00	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
104	2-I-4	2	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
104	2-I-4	3	0.00	-0.02	-0.00	0.01	0.00	0.00
104	2-I-4	6	-0.01	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
104	2-I-4	7	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.00
104	3-I-1	1	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
104	3-I-1	2	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00	-0.00
104	3-I-1	3	-0.01	0.01	-0.00	-0.01	-0.01	-0.00
104	3-I-1	4	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
104	3-I-1	6	-0.01	0.01	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
104	3-I-1	7	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00
104	3-I-2	1	-0.00	0.02	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
104	3-I-2	2	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	-0.01	-0.00
104	3-I-2	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
104	3-I-2	6	0.01	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
104	3-I-2	7	0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
104	3-I-3	1	-0.02	0.01	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00
104	3-I-3	2	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.00
104	3-I-3	3	-0.00	-0.01	-0.00	0.01	-0.00	0.00
104	3-I-3	4	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
104	3-I-3	6	-0.01	0.01	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
104	3-I-3	7	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00
104	3-I-4	1	0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
104	3-I-4	2	-0.02	-0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00
104	3-I-4	3	-0.00	0.02	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
104	3-I-4	6	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
104	3-I-4	7	0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.01	0.00
105	2-I-1	1	0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
105	2-I-1	2	-0.00	-0.01	0.00	0.01	-0.00	-0.00
105	2-I-1	3	0.01	-0.02	-0.00	0.01	0.00	0.00
105	2-I-1	4	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
105	2-I-1	6	0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00
105	2-I-1	7	0.01	0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00
105	2-I-2	1	0.00	-0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
105	2-I-2	2	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.01	0.00
105	2-I-2	3	-0.00	0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
105	2-I-2	6	-0.01	0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
105	2-I-2	7	-0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
105	2-I-3	1	0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.01	0.00
105	2-I-3	2	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
105	2-I-3	3	0.00	0.02	-0.00	-0.01	0.00	-0.00
105	2-I-3	4	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
105	2-I-3	6	0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00
105	2-I-3	7	0.01	0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00
105	2-I-4	1	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
105	2-I-4	2	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.01	0.00
105	2-I-4	3	0.00	-0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
105	2-I-4	6	-0.01	0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
105	2-I-4	7	-0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
105	3-I-1	1	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00
105	3-I-1	2	0.00	0.01	-0.00	-0.01	0.00	0.00
105	3-I-1	3	-0.01	0.02	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
105	3-I-1	4	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
105	3-I-1	6	-0.01	0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
105	3-I-1	7	-0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
105	3-I-2	1	-0.00	0.02	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
105	3-I-2	2	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.00
105	3-I-2	3	0.00	-0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00
105	3-I-2	6	0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00
105	3-I-2	7	0.01	0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00
105	3-I-3	1	-0.01	0.01	0.00	-0.00	-0.01	-0.00
105	3-I-3	2	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
105	3-I-3	3	-0.00	-0.02	0.00	0.01	-0.00	0.00
105	3-I-3	4	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
105	3-I-3	6	-0.01	0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
105	3-I-3	7	-0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
105	3-I-4	1	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
105	3-I-4	2	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.01	-0.00
105	3-I-4	3	-0.00	0.02	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
105	3-I-4	6	0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00
105	3-I-4	7	0.01	0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00
106	2-I-1	1	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.00
106	2-I-1	2	-0.00	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
106	2-I-1	3	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00	0.00
106	2-I-1	4	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
106	2-I-1	6	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.00
106	2-I-1	7	0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
106	2-I-2	1	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
106	2-I-2	2	0.01	-0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
106	2-I-2	3	0.00	-0.02	-0.00	0.01	0.00	0.00
106	2-I-2	6	-0.01	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
106	2-I-2	7	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00
106	2-I-3	1	0.01	0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00
106	2-I-3	2	-0.00	-0.01	-0.00	0.01	-0.00	0.00
106	2-I-3	3	0.01	-0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
106	2-I-3	4	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
106	2-I-3	6	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.00
106	2-I-3	7	0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
106	2-I-4	1	0.00	-0.02	-0.00	0.01	0.00	0.00
106	2-I-4	2	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.01	0.00
106	2-I-4	3	-0.00	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
106	2-I-4	6	-0.01	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
106	2-I-4	7	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00
106	3-I-1	1	-0.01	0.01	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00
106	3-I-1	2	0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
106	3-I-1	3	-0.00	-0.02	-0.00	0.01	-0.00	-0.00
106	3-I-1	4	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
106	3-I-1	6	-0.01	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
106	3-I-1	7	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00
106	3-I-2	1	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
106	3-I-2	2	-0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00
106	3-I-2	3	-0.00	0.02	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
106	3-I-2	6	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.00
106	3-I-2	7	0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
106	3-I-3	1	-0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
106	3-I-3	2	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.00
106	3-I-3	3	-0.01	0.02	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
106	3-I-3	4	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
106	3-I-3	6	-0.01	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
106	3-I-3	7	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00
106	3-I-4	1	-0.00	0.02	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
106	3-I-4	2	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.01	-0.00
106	3-I-4	3	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.00
106	3-I-4	6	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.00
106	3-I-4	7	0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
107	2-I-1	1	0.02	-0.01	-0.00	0.00	0.01	0.00
107	2-I-1	2	-0.00	-0.01	0.00	0.01	-0.00	-0.00
107	2-I-1	3	0.00	0.01	-0.00	-0.01	0.00	0.00
107	2-I-1	4	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
107	2-I-1	6	0.01	-0.01	-0.00	0.01	0.00	-0.00
107	2-I-1	7	0.01	0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00
107	2-I-2	1	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
107	2-I-2	2	0.02	0.00	-0.00	-0.00	0.01	0.00
107	2-I-2	3	0.00	-0.02	0.00	0.01	0.00	-0.00
107	2-I-2	6	-0.01	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00
107	2-I-2	7	-0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.01	-0.00
107	2-I-3	1	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
107	2-I-3	2	-0.00	-0.02	0.00	0.01	-0.00	-0.00
107	2-I-3	3	0.01	-0.01	-0.00	0.01	0.01	0.00
107	2-I-3	4	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
107	2-I-3	6	0.01	-0.01	-0.00	0.01	0.00	-0.00
107	2-I-3	7	0.01	0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
107	2-I-4	1	0.00	-0.02	0.00	0.01	0.00	-0.00
107	2-I-4	2	0.02	0.00	-0.00	-0.00	0.01	0.00
107	2-I-4	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
107	2-I-4	6	-0.01	0.01	0.00	-0.01	-0.00	0.00
107	2-I-4	7	-0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
107	3-I-1	1	-0.02	0.01	0.00	-0.00	-0.01	-0.00
107	3-I-1	2	0.00	0.01	-0.00	-0.01	0.00	0.00
107	3-I-1	3	-0.00	-0.01	0.00	0.01	-0.00	-0.00
107	3-I-1	4	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
107	3-I-1	6	-0.01	0.01	0.00	-0.01	-0.00	0.00
107	3-I-1	7	-0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
107	3-I-2	1	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
107	3-I-2	2	-0.02	-0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.00
107	3-I-2	3	-0.00	0.02	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
107	3-I-2	6	0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00
107	3-I-2	7	0.01	0.01	0.00	-0.00	0.01	0.00
107	3-I-3	1	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
107	3-I-3	2	0.00	0.02	-0.00	-0.01	0.00	0.00
107	3-I-3	3	-0.01	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.00
107	3-I-3	4	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
107	3-I-3	6	-0.01	0.01	0.00	-0.01	-0.00	0.00
107	3-I-3	7	-0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
107	3-I-4	1	-0.00	0.02	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
107	3-I-4	2	-0.02	-0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.00
107	3-I-4	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
107	3-I-4	6	0.01	-0.01	-0.00	0.01	0.00	-0.00
107	3-I-4	7	0.01	0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00
108	2-I-1	1	0.01	-0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
108	2-I-1	2	-0.00	-0.01	0.00	0.01	-0.00	0.00
108	2-I-1	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
108	2-I-1	4	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
108	2-I-1	6	0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00
108	2-I-1	7	0.01	0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
108	2-I-2	1	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00
108	2-I-2	2	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.01	0.00
108	2-I-2	3	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
108	2-I-2	6	-0.01	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00
108	2-I-2	7	-0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
108	2-I-3	1	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
108	2-I-3	2	-0.00	-0.01	0.00	0.01	-0.00	0.00
108	2-I-3	3	0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
108	2-I-3	4	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
108	2-I-3	6	0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00
108	2-I-3	7	0.01	0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
108	2-I-4	1	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
108	2-I-4	2	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.01	0.00
108	2-I-4	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
108	2-I-4	6	-0.01	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00
108	2-I-4	7	-0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
108	3-I-1	1	-0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00
108	3-I-1	2	0.00	0.01	-0.00	-0.01	0.00	-0.00
108	3-I-1	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
108	3-I-1	4	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
108	3-I-1	6	-0.01	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00
108	3-I-1	7	-0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
108	3-I-2	1	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
108	3-I-2	2	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.01	-0.00
108	3-I-2	3	-0.00	0.01	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
108	3-I-2	6	0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00
108	3-I-2	7	0.01	0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
108	3-I-3	1	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
108	3-I-3	2	0.00	0.01	-0.00	-0.01	0.00	-0.00
108	3-I-3	3	-0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
108	3-I-3	4	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
108	3-I-3	6	-0.01	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00
108	3-I-3	7	-0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
108	3-I-4	1	-0.00	0.01	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
108	3-I-4	2	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.01	-0.00
108	3-I-4	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
108	3-I-4	6	0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00
108	3-I-4	7	0.01	0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
109	2-I-1	1	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.01	0.00
109	2-I-1	2	-0.00	-0.01	0.00	0.01	-0.00	-0.00
109	2-I-1	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
109	2-I-1	4	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
109	2-I-1	6	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.00
109	2-I-1	7	0.01	0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
109	2-I-2	1	-0.00	-0.01	0.00	0.01	-0.00	-0.00
109	2-I-2	2	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.01	0.00
109	2-I-2	3	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
109	2-I-2	6	-0.01	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
109	2-I-2	7	-0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
109	2-I-3	1	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
109	2-I-3	2	-0.00	-0.01	0.00	0.01	-0.00	-0.00
109	2-I-3	3	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
109	2-I-3	4	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
109	2-I-3	6	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.00
109	2-I-3	7	0.01	0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
109	2-I-4	1	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
109	2-I-4	2	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.01	0.00
109	2-I-4	3	-0.00	-0.01	0.00	0.01	-0.00	-0.00
109	2-I-4	6	-0.01	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
109	2-I-4	7	-0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
109	3-I-1	1	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.00
109	3-I-1	2	0.00	0.01	-0.00	-0.01	0.00	0.00
109	3-I-1	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
109	3-I-1	4	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
109	3-I-1	6	-0.01	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
109	3-I-1	7	-0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
109	3-I-2	1	0.00	0.01	-0.00	-0.01	0.00	0.00
109	3-I-2	2	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.00
109	3-I-2	3	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
109	3-I-2	6	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.00
109	3-I-2	7	0.01	0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
109	3-I-3	1	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
109	3-I-3	2	0.00	0.01	-0.00	-0.01	0.00	0.00
109	3-I-3	3	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
109	3-I-3	4	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
109	3-I-3	6	-0.01	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
109	3-I-3	7	-0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
109	3-I-4	1	-0.00	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
109	3-I-4	2	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.00
109	3-I-4	3	0.00	0.01	-0.00	-0.01	0.00	0.00
109	3-I-4	6	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.00
109	3-I-4	7	0.01	0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
110	2-I-1	1	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.00
110	2-I-1	2	-0.00	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
110	2-I-1	3	-0.00	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00
110	2-I-1	4	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
110	2-I-1	6	0.00	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00
110	2-I-1	7	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
110	2-I-2	1	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
110	2-I-2	2	0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
110	2-I-2	3	0.01	-0.01	-0.00	0.01	0.00	-0.00
110	2-I-2	6	-0.00	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00
110	2-I-2	7	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
110	2-I-3	1	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
110	2-I-3	2	-0.00	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
110	2-I-3	3	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.00
110	2-I-3	4	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
110	2-I-3	6	0.00	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00
110	2-I-3	7	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
110	2-I-4	1	0.00	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00
110	2-I-4	2	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
110	2-I-4	3	-0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
110	2-I-4	6	-0.00	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00
110	2-I-4	7	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
110	3-I-1	1	-0.01	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
110	3-I-1	2	0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
110	3-I-1	3	0.00	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00
110	3-I-1	4	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
110	3-I-1	6	-0.00	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00
110	3-I-1	7	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
110	3-I-2	1	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
110	3-I-2	2	-0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
110	3-I-2	3	-0.01	0.01	0.00	-0.01	-0.00	0.00
110	3-I-2	6	0.00	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00
110	3-I-2	7	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
110	3-I-3	1	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
110	3-I-3	2	0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
110	3-I-3	3	-0.01	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
110	3-I-3	4	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
110	3-I-3	6	-0.00	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00
110	3-I-3	7	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
110	3-I-4	1	-0.00	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00
110	3-I-4	2	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
110	3-I-4	3	0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
110	3-I-4	6	0.00	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00
110	3-I-4	7	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
111	2-I-1	1	0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.01	-0.00
111	2-I-1	2	-0.00	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
111	2-I-1	3	-0.00	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00
111	2-I-1	4	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
111	2-I-1	6	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.00
111	2-I-1	7	0.01	0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
111	2-I-2	1	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
111	2-I-2	2	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.01	-0.00
111	2-I-2	3	0.01	-0.02	-0.00	0.01	0.00	-0.00
111	2-I-2	6	-0.01	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
111	2-I-2	7	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
111	2-I-3	1	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
111	2-I-3	2	-0.00	-0.01	-0.00	0.01	-0.00	-0.00
111	2-I-3	3	0.02	-0.01	-0.00	0.00	0.01	-0.00
111	2-I-3	4	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
111	2-I-3	6	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.00
111	2-I-3	7	0.01	0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
111	2-I-4	1	0.01	-0.01	-0.00	0.01	0.00	-0.00
111	2-I-4	2	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.01	-0.00
111	2-I-4	3	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
111	2-I-4	6	-0.01	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
111	2-I-4	7	-0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
111	3-I-1	1	-0.01	0.01	0.00	-0.00	-0.01	0.00
111	3-I-1	2	0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00
111	3-I-1	3	0.00	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00
111	3-I-1	4	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
111	3-I-1	6	-0.01	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
111	3-I-1	7	-0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
111	3-I-2	1	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
111	3-I-2	2	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
111	3-I-2	3	-0.01	0.02	0.00	-0.01	-0.00	0.00
111	3-I-2	6	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.00
111	3-I-2	7	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
111	3-I-3	1	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
111	3-I-3	2	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00
111	3-I-3	3	-0.02	0.01	0.00	-0.00	-0.01	0.00
111	3-I-3	4	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
111	3-I-3	6	-0.01	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
111	3-I-3	7	-0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
111	3-I-4	1	-0.01	0.01	0.00	-0.01	-0.00	0.00
111	3-I-4	2	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
111	3-I-4	3	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
111	3-I-4	6	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.00
111	3-I-4	7	0.01	0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
112	2-I-1	1	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.01	-0.00
112	2-I-1	2	-0.00	-0.01	-0.00	0.01	-0.00	0.00
112	2-I-1	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
112	2-I-1	4	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
112	2-I-1	6	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.00
112	2-I-1	7	0.01	0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
112	2-I-2	1	-0.00	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
112	2-I-2	2	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.01	-0.00
112	2-I-2	3	0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00
112	2-I-2	6	-0.01	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
112	2-I-2	7	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
112	2-I-3	1	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
112	2-I-3	2	-0.00	-0.01	-0.00	0.01	-0.00	0.00
112	2-I-3	3	0.02	-0.00	-0.00	0.00	0.01	-0.00
112	2-I-3	4	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
112	2-I-3	6	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.00
112	2-I-3	7	0.01	0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
112	2-I-4	1	0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00
112	2-I-4	2	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.01	-0.00
112	2-I-4	3	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
112	2-I-4	6	-0.01	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
112	2-I-4	7	-0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
112	3-I-1	1	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.01	0.00
112	3-I-1	2	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.00
112	3-I-1	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
112	3-I-1	4	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
112	3-I-1	6	-0.01	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
112	3-I-1	7	-0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
112	3-I-2	1	0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
112	3-I-2	2	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
112	3-I-2	3	-0.01	0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
112	3-I-2	6	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.00
112	3-I-2	7	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
112	3-I-3	1	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
112	3-I-3	2	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.00
112	3-I-3	3	-0.02	0.00	0.00	-0.00	-0.01	0.00
112	3-I-3	4	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
112	3-I-3	6	-0.01	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
112	3-I-3	7	-0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
112	3-I-4	1	-0.01	0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
112	3-I-4	2	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00
112	3-I-4	3	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
112	3-I-4	6	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.00
112	3-I-4	7	0.01	0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
113	2-I-1	1	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.01	-0.00
113	2-I-1	2	-0.00	-0.01	-0.00	0.01	-0.00	0.00
113	2-I-1	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
113	2-I-1	4	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
113	2-I-1	6	0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00
113	2-I-1	7	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
113	2-I-2	1	-0.00	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
113	2-I-2	2	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.01	-0.00
113	2-I-2	3	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
113	2-I-2	6	-0.01	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00
113	2-I-2	7	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
113	2-I-3	1	0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
113	2-I-3	2	-0.00	-0.01	-0.00	0.01	-0.00	0.00
113	2-I-3	3	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.01	-0.00
113	2-I-3	4	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
113	2-I-3	6	0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00
113	2-I-3	7	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
113	2-I-4	1	0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00
113	2-I-4	2	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.01	-0.00
113	2-I-4	3	-0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
113	2-I-4	6	-0.01	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00
113	2-I-4	7	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
113	3-I-1	1	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.01	0.00
113	3-I-1	2	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.00
113	3-I-1	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
113	3-I-1	4	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
113	3-I-1	6	-0.01	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00
113	3-I-1	7	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
113	3-I-2	1	0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
113	3-I-2	2	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.01	0.00
113	3-I-2	3	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
113	3-I-2	6	0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00
113	3-I-2	7	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
113	3-I-3	1	-0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
113	3-I-3	2	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.00
113	3-I-3	3	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.01	0.00
113	3-I-3	4	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
113	3-I-3	6	-0.01	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00
113	3-I-3	7	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
113	3-I-4	1	-0.01	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00
113	3-I-4	2	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.01	0.00
113	3-I-4	3	0.01	0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
113	3-I-4	6	0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00
113	3-I-4	7	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
114	2-I-1	1	0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
114	2-I-1	2	-0.00	-0.01	-0.00	0.01	-0.00	0.00
114	2-I-1	3	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
114	2-I-1	4	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
114	2-I-1	6	0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00
114	2-I-1	7	0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
114	2-I-2	1	0.00	-0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00
114	2-I-2	2	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.01	0.00
114	2-I-2	3	-0.00	-0.01	-0.00	0.01	-0.00	0.00
114	2-I-2	6	-0.01	0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
114	2-I-2	7	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
114	2-I-3	1	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.01	0.00
114	2-I-3	2	-0.00	-0.01	-0.00	0.01	-0.00	0.00
114	2-I-3	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
114	2-I-3	4	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
114	2-I-3	6	0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00
114	2-I-3	7	0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
114	2-I-4	1	-0.00	-0.01	-0.00	0.01	-0.00	0.00
114	2-I-4	2	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.01	0.00
114	2-I-4	3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
114	2-I-4	6	-0.01	0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
114	2-I-4	7	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
114	3-I-1	1	-0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
114	3-I-1	2	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.00
114	3-I-1	3	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
114	3-I-1	4	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
114	3-I-1	6	-0.01	0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
114	3-I-1	7	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
114	3-I-2	1	-0.00	0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
114	3-I-2	2	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.01	-0.00
114	3-I-2	3	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.00
114	3-I-2	6	0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00
114	3-I-2	7	0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
114	3-I-3	1	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.01	-0.00
114	3-I-3	2	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.00
114	3-I-3	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
114	3-I-3	4	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
114	3-I-3	6	-0.01	0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
114	3-I-3	7	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
114	3-I-4	1	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.00
114	3-I-4	2	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.01	-0.00
114	3-I-4	3	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
114	3-I-4	6	0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00
114	3-I-4	7	0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
115	2-I-1	1	0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00
115	2-I-1	2	-0.00	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
115	2-I-1	3	0.01	0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00
115	2-I-1	4	-0.00	-0.00	0.01	0.00	-0.00	-0.00
115	2-I-1	6	0.01	-0.01	0.02	0.00	0.00	-0.00
115	2-I-1	7	0.00	0.01	-0.02	-0.00	0.00	-0.00
115	2-I-2	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
115	2-I-2	2	0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
115	2-I-2	3	-0.00	-0.02	-0.00	0.01	-0.00	0.00
115	2-I-2	6	-0.01	0.01	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
115	2-I-2	7	-0.00	-0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00
115	2-I-3	1	0.01	0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00
115	2-I-3	2	-0.00	-0.01	-0.00	0.01	-0.00	0.00
115	2-I-3	3	0.00	-0.01	-0.00	0.01	0.00	0.00
115	2-I-3	4	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
115	2-I-3	6	0.01	-0.01	0.01	0.00	0.00	-0.00
115	2-I-3	7	0.00	0.01	-0.02	-0.00	0.00	-0.00
115	2-I-4	1	-0.00	-0.02	-0.00	0.01	-0.00	0.00
115	2-I-4	2	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.01	0.00
115	2-I-4	3	0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00
115	2-I-4	6	-0.01	0.01	-0.02	-0.00	-0.00	0.00
115	2-I-4	7	-0.00	-0.01	0.02	0.00	-0.00	0.00
115	3-I-1	1	-0.01	0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
115	3-I-1	2	0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
115	3-I-1	3	-0.01	-0.01	-0.00	0.01	-0.00	-0.00
115	3-I-1	4	0.00	0.00	-0.01	-0.00	0.00	0.00
115	3-I-1	6	-0.01	0.01	-0.02	-0.00	-0.00	0.00
115	3-I-1	7	-0.00	-0.01	0.02	0.00	-0.00	0.00
115	3-I-2	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
115	3-I-2	2	-0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
115	3-I-2	3	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00	-0.00
115	3-I-2	6	0.01	-0.01	0.01	0.00	0.00	-0.00
115	3-I-2	7	0.00	0.00	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
115	3-I-3	1	-0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
115	3-I-3	2	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.00
115	3-I-3	3	-0.00	0.01	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
115	3-I-3	4	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
115	3-I-3	6	-0.01	0.01	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
115	3-I-3	7	-0.00	-0.01	0.02	0.00	-0.00	0.00
115	3-I-4	1	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00	-0.00
115	3-I-4	2	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.01	-0.00
115	3-I-4	3	-0.00	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
115	3-I-4	6	0.01	-0.01	0.02	0.00	0.00	-0.00
115	3-I-4	7	0.00	0.01	-0.02	-0.00	0.00	-0.00
116	2-I-1	1	0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00
116	2-I-1	2	-0.00	-0.01	-0.00	0.01	-0.00	-0.00
116	2-I-1	3	0.01	0.01	-0.00	-0.01	0.01	0.00
116	2-I-1	4	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
116	2-I-1	6	0.01	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
116	2-I-1	7	0.01	0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00
116	2-I-2	1	0.00	-0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00
116	2-I-2	2	0.02	0.00	-0.00	-0.00	0.01	0.00
116	2-I-2	3	-0.00	-0.02	-0.00	0.01	-0.00	-0.00
116	2-I-2	6	-0.01	0.01	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
116	2-I-2	7	-0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
116	2-I-3	1	0.02	0.00	-0.00	-0.00	0.01	0.00
116	2-I-3	2	-0.00	-0.02	-0.00	0.01	-0.00	-0.00
116	2-I-3	3	0.00	-0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00
116	2-I-3	4	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
116	2-I-3	6	0.01	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
116	2-I-3	7	0.01	0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
116	2-I-4	1	-0.00	-0.02	-0.00	0.01	-0.00	-0.00
116	2-I-4	2	0.02	0.00	-0.00	-0.00	0.01	0.00
116	2-I-4	3	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
116	2-I-4	6	-0.01	0.01	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
116	2-I-4	7	-0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
116	3-I-1	1	-0.01	0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
116	3-I-1	2	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00
116	3-I-1	3	-0.01	-0.01	0.00	0.01	-0.01	-0.00
116	3-I-1	4	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
116	3-I-1	6	-0.01	0.01	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
116	3-I-1	7	-0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
116	3-I-2	1	-0.00	0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
116	3-I-2	2	-0.02	-0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.00
116	3-I-2	3	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00	0.00
116	3-I-2	6	0.01	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
116	3-I-2	7	0.01	0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00
116	3-I-3	1	-0.02	-0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.00
116	3-I-3	2	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00	0.00
116	3-I-3	3	-0.00	0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
116	3-I-3	4	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
116	3-I-3	6	-0.01	0.01	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
116	3-I-3	7	-0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
116	3-I-4	1	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00	0.00
116	3-I-4	2	-0.02	-0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.00
116	3-I-4	3	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
116	3-I-4	6	0.01	-0.01	0.00	0.01	0.00	-0.00
116	3-I-4	7	0.01	0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00
117	2-I-1	1	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
117	2-I-1	2	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.00
117	2-I-1	3	0.01	0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00
117	2-I-1	4	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
117	2-I-1	6	-0.01	0.01	-0.05	-0.00	-0.00	0.00
117	2-I-1	7	-0.00	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
117	2-I-2	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
117	2-I-2	2	0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
117	2-I-2	3	-0.00	-0.01	0.00	0.01	-0.00	-0.00
117	2-I-2	6	0.01	-0.01	0.05	0.00	0.00	-0.00
117	2-I-2	7	0.00	-0.00	0.02	0.00	0.00	-0.00
117	2-I-3	1	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
117	2-I-3	2	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
117	2-I-3	3	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
117	2-I-3	4	-0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
117	2-I-3	6	-0.01	0.01	-0.05	-0.00	-0.00	0.00
117	2-I-3	7	-0.00	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
117	2-I-4	1	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
117	2-I-4	2	0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
117	2-I-4	3	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
117	2-I-4	6	0.01	-0.01	0.05	0.00	0.00	-0.00
117	2-I-4	7	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	-0.00
117	3-I-1	1	-0.00	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
117	3-I-1	2	-0.00	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
117	3-I-1	3	-0.01	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
117	3-I-1	4	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
117	3-I-1	6	0.01	-0.01	0.05	0.00	0.00	-0.00
117	3-I-1	7	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	-0.00
117	3-I-2	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
117	3-I-2	2	-0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
117	3-I-2	3	0.00	0.01	-0.00	-0.01	0.00	0.00
117	3-I-2	6	-0.01	0.01	-0.05	-0.00	-0.00	0.00
117	3-I-2	7	-0.00	0.00	-0.02	-0.00	-0.00	0.00
117	3-I-3	1	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
117	3-I-3	2	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
117	3-I-3	3	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
117	3-I-3	4	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
117	3-I-3	6	0.01	-0.01	0.05	0.00	0.00	-0.00
117	3-I-3	7	0.00	-0.00	0.01	0.00	0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
117	3-I-4	1	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
117	3-I-4	2	-0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
117	3-I-4	3	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
117	3-I-4	6	-0.01	0.01	-0.05	-0.00	-0.00	0.00
117	3-I-4	7	-0.00	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
118	2-I-1	1	0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00
118	2-I-1	2	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
118	2-I-1	3	0.02	0.01	-0.00	-0.00	0.01	0.00
118	2-I-1	4	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
118	2-I-1	6	0.00	-0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
118	2-I-1	7	0.01	0.00	0.02	-0.00	0.00	0.00
118	2-I-2	1	0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
118	2-I-2	2	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.01	0.00
118	2-I-2	3	-0.01	-0.02	0.00	0.01	-0.00	-0.00
118	2-I-2	6	-0.00	0.01	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
118	2-I-2	7	-0.01	-0.00	-0.02	0.00	-0.00	-0.00
118	2-I-3	1	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.01	0.00
118	2-I-3	2	-0.00	-0.01	0.00	0.01	-0.00	-0.00
118	2-I-3	3	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
118	2-I-3	4	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
118	2-I-3	6	0.00	-0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
118	2-I-3	7	0.01	0.00	0.03	-0.00	0.00	0.00
118	2-I-4	1	-0.00	-0.02	0.00	0.01	-0.00	-0.00
118	2-I-4	2	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.01	0.00
118	2-I-4	3	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
118	2-I-4	6	-0.00	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
118	2-I-4	7	-0.01	-0.00	-0.03	0.00	-0.00	-0.00
118	3-I-1	1	-0.01	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00
118	3-I-1	2	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
118	3-I-1	3	-0.02	-0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.00
118	3-I-1	4	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
118	3-I-1	6	-0.00	0.01	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
118	3-I-1	7	-0.01	-0.00	-0.02	0.00	-0.00	-0.00
118	3-I-2	1	-0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
118	3-I-2	2	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.00
118	3-I-2	3	0.01	0.02	-0.00	-0.01	0.00	0.00
118	3-I-2	6	0.00	-0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
118	3-I-2	7	0.01	0.00	0.02	-0.00	0.00	0.00
118	3-I-3	1	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.00
118	3-I-3	2	0.00	0.01	-0.00	-0.01	0.00	0.00
118	3-I-3	3	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
118	3-I-3	4	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
118	3-I-3	6	-0.00	0.01	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
118	3-I-3	7	-0.01	-0.00	-0.03	0.00	-0.00	-0.00
118	3-I-4	1	0.00	0.02	-0.00	-0.01	0.00	0.00
118	3-I-4	2	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.00
118	3-I-4	3	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
118	3-I-4	6	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
118	3-I-4	7	0.01	0.00	0.03	-0.00	0.00	0.00
119	2-I-1	1	0.02	0.00	0.00	-0.00	0.01	0.00
119	2-I-1	2	-0.00	-0.02	0.00	0.01	-0.00	0.00
119	2-I-1	3	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
119	2-I-1	4	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
119	2-I-1	6	0.01	-0.01	-0.00	0.01	0.00	0.00
119	2-I-1	7	0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
119	2-I-2	1	-0.00	-0.02	0.00	0.01	-0.00	0.00
119	2-I-2	2	0.02	0.00	0.00	-0.00	0.01	0.00
119	2-I-2	3	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
119	2-I-2	6	-0.01	0.01	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
119	2-I-2	7	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00
119	2-I-3	1	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
119	2-I-3	2	-0.00	-0.01	0.00	0.01	-0.00	0.00
119	2-I-3	3	0.01	0.01	0.00	-0.01	0.01	-0.00
119	2-I-3	4	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
119	2-I-3	6	0.01	-0.01	-0.00	0.01	0.00	0.00
119	2-I-3	7	0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
119	2-I-4	1	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
119	2-I-4	2	0.02	0.00	0.00	-0.00	0.01	0.00
119	2-I-4	3	-0.00	-0.02	0.00	0.01	-0.00	0.00
119	2-I-4	6	-0.01	0.01	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
119	2-I-4	7	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00
119	3-I-1	1	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	-0.01	-0.00
119	3-I-1	2	0.00	0.02	-0.00	-0.01	0.00	-0.00
119	3-I-1	3	-0.00	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
119	3-I-1	4	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
119	3-I-1	6	-0.01	0.01	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
119	3-I-1	7	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00
119	3-I-2	1	0.00	0.02	-0.00	-0.01	0.00	-0.00
119	3-I-2	2	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	-0.01	-0.00
119	3-I-2	3	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
119	3-I-2	6	0.01	-0.01	-0.00	0.01	0.00	0.00
119	3-I-2	7	0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
119	3-I-3	1	-0.01	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
119	3-I-3	2	0.00	0.01	-0.00	-0.01	0.00	-0.00
119	3-I-3	3	-0.01	-0.01	-0.00	0.01	-0.01	0.00
119	3-I-3	4	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
119	3-I-3	6	-0.01	0.01	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
119	3-I-3	7	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00
119	3-I-4	1	-0.00	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
119	3-I-4	2	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	-0.01	-0.00
119	3-I-4	3	0.00	0.02	-0.00	-0.01	0.00	-0.00
119	3-I-4	6	0.01	-0.01	-0.00	0.01	0.00	0.00
119	3-I-4	7	0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
120	2-I-1	1	0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
120	2-I-1	2	-0.00	-0.01	0.00	0.01	-0.00	-0.00
120	2-I-1	3	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
120	2-I-1	4	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
120	2-I-1	6	0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
120	2-I-1	7	0.00	0.01	0.02	-0.00	0.00	0.00
120	2-I-2	1	-0.00	-0.02	0.00	0.01	-0.00	-0.00
120	2-I-2	2	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
120	2-I-2	3	0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
120	2-I-2	6	-0.01	0.01	0.02	-0.00	-0.00	-0.00
120	2-I-2	7	-0.00	-0.01	-0.02	0.00	-0.00	-0.00
120	2-I-3	1	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.00
120	2-I-3	2	-0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
120	2-I-3	3	0.01	0.01	-0.00	-0.01	0.00	-0.00
120	2-I-3	4	-0.00	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00
120	2-I-3	6	0.01	-0.01	-0.02	0.00	0.00	0.00
120	2-I-3	7	0.00	0.01	0.01	-0.00	0.00	0.00
120	2-I-4	1	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
120	2-I-4	2	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
120	2-I-4	3	-0.00	-0.02	0.00	0.01	-0.00	0.00
120	2-I-4	6	-0.01	0.01	0.01	-0.00	-0.00	-0.00
120	2-I-4	7	-0.00	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
120	3-I-1	1	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00
120	3-I-1	2	0.00	0.01	-0.00	-0.01	0.00	0.00
120	3-I-1	3	-0.00	0.01	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
120	3-I-1	4	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
120	3-I-1	6	-0.01	0.01	0.01	-0.00	-0.00	-0.00
120	3-I-1	7	-0.00	-0.01	-0.02	0.00	-0.00	-0.00
120	3-I-2	1	0.00	0.02	-0.00	-0.01	0.00	0.00
120	3-I-2	2	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
120	3-I-2	3	-0.00	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
120	3-I-2	6	0.01	-0.01	-0.02	0.00	0.00	0.00
120	3-I-2	7	0.00	0.01	0.02	-0.00	0.00	0.00
120	3-I-3	1	-0.01	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
120	3-I-3	2	0.00	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
120	3-I-3	3	-0.01	-0.01	0.00	0.01	-0.00	0.00
120	3-I-3	4	0.00	0.00	0.01	-0.00	0.00	-0.00
120	3-I-3	6	-0.01	0.01	0.02	-0.00	-0.00	-0.00
120	3-I-3	7	-0.00	-0.01	-0.01	0.00	-0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
120	3-I-4	1	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
120	3-I-4	2	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
120	3-I-4	3	0.00	0.02	-0.00	-0.01	0.00	-0.00
120	3-I-4	6	0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
120	3-I-4	7	0.00	0.00	0.01	-0.00	0.00	0.00
121	2-I-1	1	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.01	-0.00
121	2-I-1	2	-0.00	-0.01	-0.00	0.01	-0.00	0.00
121	2-I-1	3	-0.00	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
121	2-I-1	4	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
121	2-I-1	6	0.00	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.00
121	2-I-1	7	0.01	0.00	-0.02	-0.00	0.00	-0.00
121	2-I-2	1	-0.00	-0.01	-0.00	0.01	-0.00	0.00
121	2-I-2	2	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.01	0.00
121	2-I-2	3	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
121	2-I-2	6	-0.00	0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.00
121	2-I-2	7	-0.01	-0.00	0.02	0.00	-0.00	0.00
121	2-I-3	1	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
121	2-I-3	2	-0.00	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
121	2-I-3	3	0.02	0.01	0.00	-0.00	0.01	-0.00
121	2-I-3	4	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
121	2-I-3	6	0.00	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.00
121	2-I-3	7	0.01	0.00	-0.02	-0.00	0.00	-0.00
121	2-I-4	1	0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
121	2-I-4	2	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.01	0.00
121	2-I-4	3	-0.01	-0.02	-0.00	0.01	-0.00	0.00
121	2-I-4	6	-0.00	0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.00
121	2-I-4	7	-0.01	-0.00	0.02	0.00	-0.00	0.00
121	3-I-1	1	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.01	0.00
121	3-I-1	2	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.00
121	3-I-1	3	0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
121	3-I-1	4	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
121	3-I-1	6	-0.00	0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.00
121	3-I-1	7	-0.01	-0.00	0.02	0.00	-0.00	0.00
121	3-I-2	1	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.00
121	3-I-2	2	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.01	-0.00
121	3-I-2	3	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
121	3-I-2	6	0.00	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.00
121	3-I-2	7	0.01	0.00	-0.02	-0.00	0.00	-0.00
121	3-I-3	1	-0.01	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
121	3-I-3	2	0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
121	3-I-3	3	-0.02	-0.01	-0.00	0.00	-0.01	0.00
121	3-I-3	4	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
121	3-I-3	6	-0.00	0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.00
121	3-I-3	7	-0.01	-0.00	0.02	0.00	-0.00	0.00
121	3-I-4	1	-0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
121	3-I-4	2	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.01	-0.00
121	3-I-4	3	0.01	0.02	0.00	-0.01	0.00	-0.00
121	3-I-4	6	0.00	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.00
121	3-I-4	7	0.01	0.00	-0.02	-0.00	0.00	-0.00
122	2-I-1	1	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
122	2-I-1	2	-0.00	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
122	2-I-1	3	-0.00	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
122	2-I-1	4	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
122	2-I-1	6	-0.01	0.01	0.04	-0.00	-0.00	-0.00
122	2-I-1	7	-0.00	0.00	0.01	-0.00	0.00	0.00
122	2-I-2	1	-0.00	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
122	2-I-2	2	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
122	2-I-2	3	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
122	2-I-2	6	0.01	-0.01	-0.04	0.00	0.00	0.00
122	2-I-2	7	0.00	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
122	2-I-3	1	0.00	-0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00
122	2-I-3	2	0.00	-0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00
122	2-I-3	3	0.01	0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
122	2-I-3	4	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
122	2-I-3	6	-0.01	0.01	0.04	-0.00	-0.00	-0.00
122	2-I-3	7	-0.00	0.00	0.01	-0.00	0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
122	2-I-4	1	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
122	2-I-4	2	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
122	2-I-4	3	-0.00	-0.01	-0.00	0.01	-0.00	0.00
122	2-I-4	6	0.01	-0.01	-0.04	0.00	0.00	0.00
122	2-I-4	7	0.00	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
122	3-I-1	1	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
122	3-I-1	2	0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
122	3-I-1	3	0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
122	3-I-1	4	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
122	3-I-1	6	0.01	-0.01	-0.04	0.00	0.00	0.00
122	3-I-1	7	0.00	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
122	3-I-2	1	0.00	0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
122	3-I-2	2	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
122	3-I-2	3	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00
122	3-I-2	6	-0.01	0.01	0.04	-0.00	-0.00	-0.00
122	3-I-2	7	-0.00	0.00	0.01	-0.00	0.00	0.00
122	3-I-3	1	-0.00	0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
122	3-I-3	2	-0.00	0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
122	3-I-3	3	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00
122	3-I-3	4	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
122	3-I-3	6	0.01	-0.01	-0.04	0.00	0.00	0.00
122	3-I-3	7	0.00	-0.00	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
122	3-I-4	1	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
122	3-I-4	2	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
122	3-I-4	3	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.00
122	3-I-4	6	-0.01	0.01	0.04	-0.00	-0.00	-0.00
122	3-I-4	7	-0.00	0.00	0.01	-0.00	0.00	0.00
123	2-I-1	1	0.60	-0.29	-0.00	0.00	0.00	0.03
123	2-I-1	2	-0.06	-1.16	0.00	0.00	-0.00	-0.00
123	2-I-1	3	1.54	0.32	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
123	2-I-1	4	-0.22	-0.33	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
123	2-I-1	6	0.56	-0.94	0.01	-0.00	0.01	0.00
123	2-I-1	7	0.81	0.56	0.02	0.01	0.01	0.00
123	2-I-2	1	0.53	-0.80	0.00	0.00	0.00	-0.03
123	2-I-2	2	1.19	0.02	-0.00	-0.00	0.00	0.00
123	2-I-2	3	-0.91	-1.01	0.00	0.00	-0.00	0.06
123	2-I-2	6	-0.62	0.91	-0.01	0.00	-0.01	0.00
123	2-I-2	7	-0.84	-0.52	-0.02	-0.01	-0.01	-0.00
123	2-I-3	1	1.49	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
123	2-I-3	2	-0.19	-1.20	0.00	0.00	-0.00	0.00
123	2-I-3	3	-0.30	-0.29	0.00	0.00	-0.00	0.06
123	2-I-3	4	-0.13	-0.30	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
123	2-I-3	6	0.61	-0.92	0.01	-0.00	0.01	-0.00
123	2-I-3	7	0.91	0.59	0.02	0.01	0.01	-0.00
123	2-I-4	1	-0.47	-1.13	0.00	0.00	-0.00	0.03
123	2-I-4	2	1.24	0.03	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
123	2-I-4	3	0.88	-0.42	0.00	0.00	0.00	-0.06
123	2-I-4	6	-0.50	0.95	-0.01	0.00	-0.01	-0.00
123	2-I-4	7	-0.94	-0.55	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
123	3-I-1	1	-0.60	0.29	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
123	3-I-1	2	0.06	1.16	-0.00	-0.00	0.00	0.00
123	3-I-1	3	-1.54	-0.32	0.00	0.00	-0.00	0.06
123	3-I-1	4	0.22	0.33	0.00	0.00	0.00	-0.00
123	3-I-1	6	-0.56	0.94	-0.01	0.00	-0.01	-0.00
123	3-I-1	7	-0.81	-0.56	-0.02	-0.01	-0.01	-0.00
123	3-I-2	1	-0.53	0.80	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
123	3-I-2	2	-1.19	-0.02	0.00	0.00	-0.00	-0.00
123	3-I-2	3	0.91	1.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
123	3-I-2	6	0.62	-0.91	0.01	-0.00	0.01	-0.00
123	3-I-2	7	0.84	0.52	0.02	0.01	0.01	0.00
123	3-I-3	1	-1.49	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.03
123	3-I-3	2	0.19	1.20	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
123	3-I-3	3	0.30	0.29	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
123	3-I-3	4	0.13	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00
123	3-I-3	6	-0.61	0.92	-0.01	0.00	-0.01	0.00
123	3-I-3	7	-0.91	-0.59	-0.02	-0.01	-0.01	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
123	3-I-4	1	0.47	1.13	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
123	3-I-4	2	-1.24	-0.03	0.00	0.00	-0.00	0.00
123	3-I-4	3	-0.88	0.42	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
123	3-I-4	6	0.50	-0.95	0.01	-0.00	0.01	0.00
123	3-I-4	7	0.94	0.55	0.02	0.01	0.01	-0.00
124	2-I-1	1	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
124	2-I-1	2	-0.06	-1.20	0.00	0.00	-0.00	-0.00
124	2-I-1	3	1.54	-0.29	0.00	0.00	0.00	-0.06
124	2-I-1	4	-0.23	-0.30	0.00	-0.00	0.00	0.00
124	2-I-1	6	0.57	-0.92	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
124	2-I-1	7	0.83	0.59	-0.00	0.00	-0.01	0.00
124	2-I-2	1	0.53	-1.13	0.00	0.00	0.00	-0.03
124	2-I-2	2	1.19	0.04	0.00	-0.00	0.00	0.00
124	2-I-2	3	-0.91	-0.42	0.00	0.00	-0.00	0.06
124	2-I-2	6	-0.63	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00
124	2-I-2	7	-0.85	-0.55	0.00	-0.00	0.01	-0.00
124	2-I-3	1	1.48	-0.29	0.00	0.00	0.00	-0.03
124	2-I-3	2	-0.19	-1.16	0.00	0.00	-0.00	0.00
124	2-I-3	3	-0.30	0.32	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
124	2-I-3	4	-0.14	-0.33	0.00	-0.00	0.00	-0.00
124	2-I-3	6	0.62	-0.94	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
124	2-I-3	7	0.93	0.55	-0.00	0.00	-0.01	-0.00
124	2-I-4	1	-0.47	-0.80	0.00	0.00	-0.00	0.03
124	2-I-4	2	1.24	0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
124	2-I-4	3	0.88	-1.01	0.00	0.00	0.00	-0.06
124	2-I-4	6	-0.51	0.91	0.00	0.00	0.00	-0.00
124	2-I-4	7	-0.96	-0.51	0.00	-0.00	0.01	0.00
124	3-I-1	1	-0.60	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
124	3-I-1	2	0.06	1.20	-0.00	-0.00	0.00	0.00
124	3-I-1	3	-1.54	0.29	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
124	3-I-1	4	0.23	0.30	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
124	3-I-1	6	-0.57	0.92	0.00	0.00	0.00	-0.00
124	3-I-1	7	-0.83	-0.59	0.00	-0.00	0.01	-0.00
124	3-I-2	1	-0.53	1.13	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
124	3-I-2	2	-1.19	-0.04	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
124	3-I-2	3	0.91	0.42	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
124	3-I-2	6	0.63	-0.95	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
124	3-I-2	7	0.85	0.55	-0.00	0.00	-0.01	0.00
124	3-I-3	1	-1.48	0.29	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
124	3-I-3	2	0.19	1.16	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
124	3-I-3	3	0.30	-0.32	0.00	0.00	0.00	-0.06
124	3-I-3	4	0.14	0.33	-0.00	0.00	-0.00	0.00
124	3-I-3	6	-0.62	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00
124	3-I-3	7	-0.93	-0.55	0.00	-0.00	0.01	0.00
124	3-I-4	1	0.47	0.80	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
124	3-I-4	2	-1.24	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
124	3-I-4	3	-0.88	1.01	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
124	3-I-4	6	0.51	-0.91	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
124	3-I-4	7	0.96	0.51	-0.00	0.00	-0.01	-0.00
125	2-I-1	1	0.60	0.29	0.00	-0.00	0.00	0.03
125	2-I-1	2	-0.06	-1.25	0.00	0.00	-0.00	-0.00
125	2-I-1	3	1.54	-0.90	0.00	0.00	0.00	-0.06
125	2-I-1	4	-0.23	-0.27	0.00	-0.00	-0.00	0.00
125	2-I-1	6	0.56	-0.90	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
125	2-I-1	7	0.82	0.62	-0.00	0.00	-0.00	0.00
125	2-I-2	1	0.53	-1.46	0.00	0.00	0.00	-0.03
125	2-I-2	2	1.19	0.05	0.00	-0.00	0.00	0.00
125	2-I-2	3	-0.91	0.18	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
125	2-I-2	6	-0.63	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
125	2-I-2	7	-0.85	-0.58	0.00	-0.00	0.00	-0.00
125	2-I-3	1	1.48	-0.59	0.00	0.00	0.00	-0.03
125	2-I-3	2	-0.19	-1.12	0.00	0.00	-0.00	0.00
125	2-I-3	3	-0.30	0.93	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
125	2-I-3	4	-0.13	-0.36	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
125	2-I-3	6	0.62	-0.96	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
125	2-I-3	7	0.93	0.52	-0.00	0.00	-0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
125	2-I-4	1	-0.47	-0.47	0.00	0.00	-0.00	0.03
125	2-I-4	2	1.24	-0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
125	2-I-4	3	0.88	-1.61	0.00	0.00	0.00	-0.06
125	2-I-4	6	-0.50	0.87	0.00	0.00	0.00	-0.00
125	2-I-4	7	-0.95	-0.48	0.00	-0.00	0.00	0.00
125	3-I-1	1	-0.60	-0.29	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
125	3-I-1	2	0.06	1.25	-0.00	-0.00	0.00	0.00
125	3-I-1	3	-1.54	0.90	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
125	3-I-1	4	0.23	0.27	-0.00	0.00	0.00	-0.00
125	3-I-1	6	-0.56	0.90	0.00	0.00	0.00	-0.00
125	3-I-1	7	-0.82	-0.62	0.00	-0.00	0.00	-0.00
125	3-I-2	1	-0.53	1.46	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
125	3-I-2	2	-1.19	-0.05	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
125	3-I-2	3	0.91	-0.18	0.00	0.00	0.00	-0.06
125	3-I-2	6	0.63	-1.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
125	3-I-2	7	0.85	0.58	-0.00	0.00	-0.00	0.00
125	3-I-3	1	-1.48	0.59	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
125	3-I-3	2	0.19	1.12	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
125	3-I-3	3	0.30	-0.93	0.00	0.00	0.00	-0.06
125	3-I-3	4	0.13	0.36	-0.00	0.00	0.00	0.00
125	3-I-3	6	-0.62	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00
125	3-I-3	7	-0.93	-0.52	0.00	-0.00	0.00	0.00
125	3-I-4	1	0.47	0.47	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
125	3-I-4	2	-1.24	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
125	3-I-4	3	-0.88	1.61	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
125	3-I-4	6	0.50	-0.87	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
125	3-I-4	7	0.95	0.48	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
126	2-I-1	1	0.60	0.59	-0.00	-0.00	0.00	0.03
126	2-I-1	2	-0.06	-1.29	0.00	0.00	-0.00	-0.00
126	2-I-1	3	1.53	-1.51	-0.00	0.00	0.00	-0.06
126	2-I-1	4	-0.23	-0.24	0.00	-0.00	0.00	0.00
126	2-I-1	6	0.57	-0.89	0.00	-0.01	-0.01	0.00
126	2-I-1	7	0.83	0.66	0.00	0.01	-0.01	0.00
126	2-I-2	1	0.53	-1.79	0.00	0.00	0.00	-0.03
126	2-I-2	2	1.19	0.07	-0.00	-0.00	0.00	0.00
126	2-I-2	3	-0.91	0.78	0.00	-0.00	-0.00	0.06
126	2-I-2	6	-0.63	1.04	-0.01	0.01	0.01	0.00
126	2-I-2	7	-0.86	-0.62	-0.01	-0.01	0.01	-0.00
126	2-I-3	1	1.48	-0.88	-0.00	0.00	0.00	-0.03
126	2-I-3	2	-0.19	-1.08	0.00	0.00	-0.00	0.00
126	2-I-3	3	-0.30	1.54	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
126	2-I-3	4	-0.14	-0.39	0.00	-0.00	0.00	-0.00
126	2-I-3	6	0.63	-0.98	0.01	-0.01	-0.01	-0.00
126	2-I-3	7	0.94	0.49	0.01	0.00	-0.01	-0.00
126	2-I-4	1	-0.47	-0.14	0.00	0.00	-0.00	0.03
126	2-I-4	2	1.24	-0.02	-0.00	0.00	0.00	-0.00
126	2-I-4	3	0.88	-2.21	0.00	0.00	0.00	-0.06
126	2-I-4	6	-0.51	0.84	-0.00	0.01	0.01	-0.00
126	2-I-4	7	-0.96	-0.45	-0.01	-0.00	0.01	0.00
126	3-I-1	1	-0.60	-0.59	0.00	0.00	-0.00	-0.03
126	3-I-1	2	0.06	1.29	-0.00	-0.00	0.00	0.00
126	3-I-1	3	-1.53	1.51	0.00	-0.00	-0.00	0.06
126	3-I-1	4	0.23	0.24	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
126	3-I-1	6	-0.57	0.89	-0.00	0.01	0.01	-0.00
126	3-I-1	7	-0.83	-0.66	-0.00	-0.01	0.01	-0.00
126	3-I-2	1	-0.53	1.79	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
126	3-I-2	2	-1.19	-0.07	0.00	0.00	-0.00	-0.00
126	3-I-2	3	0.91	-0.78	-0.00	0.00	0.00	-0.06
126	3-I-2	6	0.63	-1.04	0.01	-0.01	-0.01	-0.00
126	3-I-2	7	0.86	0.62	0.01	0.01	-0.01	0.00
126	3-I-3	1	-1.48	0.88	0.00	-0.00	-0.00	0.03
126	3-I-3	2	0.19	1.08	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
126	3-I-3	3	0.30	-1.54	0.00	0.00	0.00	-0.06
126	3-I-3	4	0.14	0.39	-0.00	0.00	-0.00	0.00
126	3-I-3	6	-0.63	0.98	-0.01	0.01	0.01	0.00
126	3-I-3	7	-0.94	-0.49	-0.01	-0.00	0.01	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
126	3-I-4	1	0.47	0.14	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
126	3-I-4	2	-1.24	0.02	0.00	-0.00	-0.00	0.00
126	3-I-4	3	-0.88	2.21	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
126	3-I-4	6	0.51	-0.84	0.00	-0.01	-0.01	0.00
126	3-I-4	7	0.96	0.45	0.01	0.00	-0.01	-0.00
127	2-I-1	1	0.89	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.03
127	2-I-1	2	-0.11	-1.21	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
127	2-I-1	3	0.92	-0.29	-0.00	0.00	0.00	-0.06
127	2-I-1	4	-0.20	-0.30	0.00	0.00	0.00	0.00
127	2-I-1	6	0.58	-0.92	0.00	-0.00	-0.00	0.00
127	2-I-1	7	0.86	0.58	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
127	2-I-2	1	0.20	-1.13	-0.00	0.00	0.00	-0.03
127	2-I-2	2	1.21	0.04	0.00	-0.00	0.00	0.00
127	2-I-2	3	-0.31	-0.42	-0.00	0.00	-0.00	0.06
127	2-I-2	6	-0.59	0.95	-0.00	-0.00	0.00	0.00
127	2-I-2	7	-0.89	-0.54	0.00	0.00	0.00	-0.00
127	2-I-3	1	1.19	-0.29	-0.00	0.00	0.00	-0.03
127	2-I-3	2	-0.15	-1.16	-0.00	0.00	-0.00	0.00
127	2-I-3	3	0.31	0.32	0.00	-0.00	0.00	0.06
127	2-I-3	4	-0.17	-0.33	0.00	0.00	0.00	-0.00
127	2-I-3	6	0.60	-0.94	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
127	2-I-3	7	0.89	0.55	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
127	2-I-4	1	-0.14	-0.80	-0.00	0.00	-0.00	0.03
127	2-I-4	2	1.22	0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00
127	2-I-4	3	0.28	-1.01	-0.00	0.00	0.00	-0.06
127	2-I-4	6	-0.55	0.91	-0.00	0.00	0.00	-0.00
127	2-I-4	7	-0.92	-0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
127	3-I-1	1	-0.89	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
127	3-I-1	2	0.11	1.21	0.00	-0.00	0.00	0.00
127	3-I-1	3	-0.92	0.29	0.00	-0.00	-0.00	0.06
127	3-I-1	4	0.20	0.30	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
127	3-I-1	6	-0.58	0.92	-0.00	0.00	0.00	-0.00
127	3-I-1	7	-0.86	-0.58	0.00	0.00	0.00	-0.00
127	3-I-2	1	-0.20	1.13	0.00	-0.00	-0.00	0.03
127	3-I-2	2	-1.21	-0.04	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
127	3-I-2	3	0.31	0.42	0.00	-0.00	0.00	-0.06
127	3-I-2	6	0.59	-0.95	0.00	0.00	-0.00	-0.00
127	3-I-2	7	0.89	0.54	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
127	3-I-3	1	-1.19	0.29	0.00	-0.00	-0.00	0.03
127	3-I-3	2	0.15	1.16	0.00	-0.00	0.00	-0.00
127	3-I-3	3	-0.31	-0.32	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
127	3-I-3	4	0.17	0.33	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
127	3-I-3	6	-0.60	0.94	-0.00	0.00	0.00	0.00
127	3-I-3	7	-0.89	-0.55	0.00	0.00	0.00	0.00
127	3-I-4	1	0.14	0.80	0.00	-0.00	0.00	-0.03
127	3-I-4	2	-1.22	-0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00
127	3-I-4	3	-0.28	1.01	0.00	-0.00	-0.00	0.06
127	3-I-4	6	0.55	-0.91	0.00	-0.00	-0.00	0.00
127	3-I-4	7	0.92	0.51	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
128	2-I-1	1	0.89	0.30	0.00	-0.00	0.00	0.03
128	2-I-1	2	-0.11	-1.25	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
128	2-I-1	3	0.92	-0.90	0.00	0.00	0.00	-0.06
128	2-I-1	4	-0.20	-0.27	-0.00	0.00	0.00	0.00
128	2-I-1	6	0.58	-0.90	-0.00	0.00	0.00	0.00
128	2-I-1	7	0.86	0.62	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
128	2-I-2	1	0.20	-1.46	-0.00	0.00	0.00	-0.03
128	2-I-2	2	1.21	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
128	2-I-2	3	-0.31	0.18	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
128	2-I-2	6	-0.58	0.99	0.00	-0.00	-0.00	0.00
128	2-I-2	7	-0.88	-0.57	0.00	0.00	0.00	-0.00
128	2-I-3	1	1.19	-0.59	0.00	0.00	0.00	-0.03
128	2-I-3	2	-0.15	-1.12	-0.00	0.00	-0.00	0.00
128	2-I-3	3	0.31	0.93	0.00	-0.00	0.00	0.06
128	2-I-3	4	-0.17	-0.36	-0.00	0.00	0.00	-0.00
128	2-I-3	6	0.60	-0.95	-0.00	0.00	0.00	-0.00
128	2-I-3	7	0.89	0.51	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
128	2-I-4	1	-0.14	-0.47	-0.00	0.00	-0.00	0.03
128	2-I-4	2	1.22	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
128	2-I-4	3	0.28	-1.61	-0.00	0.00	0.00	-0.06
128	2-I-4	6	-0.54	0.87	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
128	2-I-4	7	-0.92	-0.47	0.00	0.00	0.00	0.00
128	3-I-1	1	-0.89	-0.30	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
128	3-I-1	2	0.11	1.25	0.00	-0.00	0.00	0.00
128	3-I-1	3	-0.92	0.90	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
128	3-I-1	4	0.20	0.27	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
128	3-I-1	6	-0.58	0.90	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
128	3-I-1	7	-0.86	-0.62	0.00	0.00	0.00	-0.00
128	3-I-2	1	-0.20	1.46	0.00	-0.00	-0.00	0.03
128	3-I-2	2	-1.21	-0.05	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
128	3-I-2	3	0.31	-0.18	0.00	0.00	0.00	-0.06
128	3-I-2	6	0.58	-0.99	-0.00	0.00	0.00	-0.00
128	3-I-2	7	0.88	0.57	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
128	3-I-3	1	-1.19	0.59	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
128	3-I-3	2	0.15	1.12	0.00	-0.00	0.00	-0.00
128	3-I-3	3	-0.31	-0.93	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
128	3-I-3	4	0.17	0.36	0.00	-0.00	-0.00	0.00
128	3-I-3	6	-0.60	0.95	0.00	-0.00	-0.00	0.00
128	3-I-3	7	-0.89	-0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
128	3-I-4	1	0.14	0.47	0.00	-0.00	0.00	-0.03
128	3-I-4	2	-1.22	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
128	3-I-4	3	-0.28	1.61	0.00	-0.00	-0.00	0.06
128	3-I-4	6	0.54	-0.87	0.00	0.00	0.00	0.00
128	3-I-4	7	0.92	0.47	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
129	2-I-1	1	0.89	0.59	-0.00	-0.00	0.00	0.03
129	2-I-1	2	-0.11	-1.29	0.00	0.00	-0.00	-0.00
129	2-I-1	3	0.92	-1.52	-0.00	0.00	0.00	-0.06
129	2-I-1	4	-0.20	-0.23	-0.00	0.00	0.00	0.00
129	2-I-1	6	0.59	-0.87	-0.01	0.01	-0.00	0.00
129	2-I-1	7	0.87	0.64	0.02	-0.01	-0.01	0.00
129	2-I-2	1	0.20	-1.79	0.00	0.00	0.00	-0.03
129	2-I-2	2	1.20	0.07	-0.00	-0.00	0.00	0.00
129	2-I-2	3	-0.31	0.78	0.00	-0.00	-0.00	0.06
129	2-I-2	6	-0.59	1.01	0.01	-0.02	0.00	0.00
129	2-I-2	7	-0.90	-0.60	-0.02	0.01	0.01	-0.00
129	2-I-3	1	1.19	-0.88	-0.00	0.00	0.00	-0.03
129	2-I-3	2	-0.15	-1.08	0.00	0.00	-0.00	0.00
129	2-I-3	3	0.31	1.54	-0.00	-0.00	0.00	0.06
129	2-I-3	4	-0.17	-0.39	-0.00	0.00	0.00	-0.00
129	2-I-3	6	0.60	-0.95	-0.01	0.01	-0.00	-0.00
129	2-I-3	7	0.91	0.47	0.01	-0.01	-0.01	-0.00
129	2-I-4	1	-0.14	-0.14	0.00	-0.00	-0.00	0.03
129	2-I-4	2	1.22	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
129	2-I-4	3	0.28	-2.21	0.00	0.00	0.00	-0.06
129	2-I-4	6	-0.55	0.82	0.01	-0.01	0.00	-0.00
129	2-I-4	7	-0.93	-0.43	-0.01	0.01	0.01	0.00
129	3-I-1	1	-0.89	-0.59	0.00	0.00	-0.00	-0.03
129	3-I-1	2	0.11	1.29	-0.00	-0.00	0.00	0.00
129	3-I-1	3	-0.92	1.52	0.00	-0.00	-0.00	0.06
129	3-I-1	4	0.20	0.23	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
129	3-I-1	6	-0.59	0.87	0.01	-0.01	0.00	-0.00
129	3-I-1	7	-0.87	-0.64	-0.02	0.01	0.01	-0.00
129	3-I-2	1	-0.20	1.79	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
129	3-I-2	2	-1.20	-0.07	0.00	0.00	-0.00	-0.00
129	3-I-2	3	0.31	-0.78	-0.00	0.00	0.00	-0.06
129	3-I-2	6	0.59	-1.01	-0.01	0.02	-0.00	-0.00
129	3-I-2	7	0.90	0.60	0.02	-0.01	-0.01	0.00
129	3-I-3	1	-1.19	0.88	0.00	-0.00	-0.00	0.03
129	3-I-3	2	0.15	1.08	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
129	3-I-3	3	-0.31	-1.54	0.00	0.00	-0.00	-0.06
129	3-I-3	4	0.17	0.39	0.00	-0.00	-0.00	0.00
129	3-I-3	6	-0.60	0.95	0.01	-0.01	0.00	0.00
129	3-I-3	7	-0.91	-0.47	-0.01	0.01	0.01	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
129	3-I-4	1	0.14	0.14	-0.00	0.00	0.00	-0.03
129	3-I-4	2	-1.22	0.02	0.00	0.00	-0.00	0.00
129	3-I-4	3	-0.28	2.21	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
129	3-I-4	6	0.55	-0.82	-0.01	0.01	-0.00	0.00
129	3-I-4	7	0.93	0.43	0.01	-0.01	-0.01	-0.00
130	2-I-1	1	1.19	-0.88	0.00	0.00	0.00	0.03
130	2-I-1	2	-0.15	-1.08	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
130	2-I-1	3	0.31	1.54	0.00	-0.00	0.00	-0.06
130	2-I-1	4	-0.17	-0.39	0.00	0.00	0.00	0.00
130	2-I-1	6	0.60	-0.96	0.01	0.01	-0.00	0.00
130	2-I-1	7	0.91	0.47	-0.01	-0.01	-0.01	0.00
130	2-I-2	1	-0.13	-0.14	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
130	2-I-2	2	1.22	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00
130	2-I-2	3	0.29	-2.21	-0.00	0.00	0.00	0.06
130	2-I-2	6	-0.55	0.82	-0.01	-0.01	0.00	0.00
130	2-I-2	7	-0.93	-0.43	0.01	0.01	0.01	-0.00
130	2-I-3	1	0.89	0.59	0.00	-0.00	0.00	-0.03
130	2-I-3	2	-0.11	-1.29	-0.00	0.00	-0.00	0.00
130	2-I-3	3	0.93	-1.52	0.00	0.00	0.00	0.06
130	2-I-3	4	-0.20	-0.24	0.00	0.00	0.00	-0.00
130	2-I-3	6	0.59	-0.87	0.01	0.01	-0.00	-0.00
130	2-I-3	7	0.87	0.64	-0.02	-0.01	-0.01	-0.00
130	2-I-4	1	0.20	-1.79	-0.00	0.00	0.00	0.03
130	2-I-4	2	1.20	0.06	0.00	-0.00	0.00	-0.00
130	2-I-4	3	-0.32	0.78	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
130	2-I-4	6	-0.59	1.01	-0.01	-0.02	0.00	-0.00
130	2-I-4	7	-0.90	-0.60	0.02	0.01	0.01	0.00
130	3-I-1	1	-1.19	0.88	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
130	3-I-1	2	0.15	1.08	0.00	-0.00	0.00	0.00
130	3-I-1	3	-0.31	-1.54	-0.00	0.00	-0.00	0.06
130	3-I-1	4	0.17	0.39	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
130	3-I-1	6	-0.60	0.96	-0.01	-0.01	0.00	-0.00
130	3-I-1	7	-0.91	-0.47	0.01	0.01	0.01	-0.00
130	3-I-2	1	0.13	0.14	0.00	0.00	0.00	0.03
130	3-I-2	2	-1.22	0.01	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
130	3-I-2	3	-0.29	2.21	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
130	3-I-2	6	0.55	-0.82	0.01	0.01	-0.00	-0.00
130	3-I-2	7	0.93	0.43	-0.01	-0.01	-0.01	0.00
130	3-I-3	1	-0.89	-0.59	-0.00	0.00	-0.00	0.03
130	3-I-3	2	0.11	1.29	0.00	-0.00	0.00	-0.00
130	3-I-3	3	-0.93	1.52	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
130	3-I-3	4	0.20	0.24	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
130	3-I-3	6	-0.59	0.87	-0.01	-0.01	0.00	0.00
130	3-I-3	7	-0.87	-0.64	0.02	0.01	0.01	0.00
130	3-I-4	1	-0.20	1.79	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
130	3-I-4	2	-1.20	-0.06	-0.00	0.00	-0.00	0.00
130	3-I-4	3	0.32	-0.78	0.00	0.00	0.00	0.06
130	3-I-4	6	0.59	-1.01	0.01	0.02	-0.00	0.00
130	3-I-4	7	0.90	0.60	-0.02	-0.01	-0.01	-0.00
131	2-I-1	1	1.19	-0.58	-0.00	0.00	0.00	0.03
131	2-I-1	2	-0.15	-1.12	0.00	0.00	-0.00	-0.00
131	2-I-1	3	0.31	0.93	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
131	2-I-1	4	-0.16	-0.36	0.00	0.00	0.00	0.00
131	2-I-1	6	0.60	-0.95	0.00	0.00	0.00	0.00
131	2-I-1	7	0.89	0.51	0.00	-0.00	-0.00	0.00
131	2-I-2	1	-0.13	-0.47	0.00	0.00	-0.00	-0.03
131	2-I-2	2	1.22	0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00
131	2-I-2	3	0.29	-1.61	0.00	0.00	0.00	0.06
131	2-I-2	6	-0.54	0.87	0.00	-0.00	-0.00	0.00
131	2-I-2	7	-0.92	-0.47	-0.00	0.00	0.00	-0.00
131	2-I-3	1	0.89	0.30	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
131	2-I-3	2	-0.11	-1.25	0.00	0.00	-0.00	0.00
131	2-I-3	3	0.93	-0.90	-0.00	0.00	0.00	0.06
131	2-I-3	4	-0.20	-0.27	0.00	0.00	0.00	-0.00
131	2-I-3	6	0.58	-0.90	0.00	0.00	0.00	-0.00
131	2-I-3	7	0.86	0.62	0.00	-0.00	-0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
131	2-I-4	1	0.20	-1.46	0.00	0.00	0.00	0.03
131	2-I-4	2	1.21	0.05	-0.00	0.00	0.00	-0.00
131	2-I-4	3	-0.32	0.18	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
131	2-I-4	6	-0.58	0.99	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
131	2-I-4	7	-0.88	-0.57	-0.00	0.00	0.00	0.00
131	3-I-1	1	-1.19	0.58	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
131	3-I-1	2	0.15	1.12	-0.00	-0.00	0.00	0.00
131	3-I-1	3	-0.31	-0.93	0.00	0.00	-0.00	0.06
131	3-I-1	4	0.16	0.36	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
131	3-I-1	6	-0.60	0.95	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
131	3-I-1	7	-0.89	-0.51	-0.00	0.00	0.00	-0.00
131	3-I-2	1	0.13	0.47	-0.00	-0.00	0.00	0.03
131	3-I-2	2	-1.22	-0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
131	3-I-2	3	-0.29	1.61	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
131	3-I-2	6	0.54	-0.87	-0.00	0.00	0.00	-0.00
131	3-I-2	7	0.92	0.47	0.00	-0.00	-0.00	0.00
131	3-I-3	1	-0.89	-0.30	0.00	0.00	-0.00	0.03
131	3-I-3	2	0.11	1.25	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
131	3-I-3	3	-0.93	0.90	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
131	3-I-3	4	0.20	0.27	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
131	3-I-3	6	-0.58	0.90	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
131	3-I-3	7	-0.86	-0.62	-0.00	0.00	0.00	0.00
131	3-I-4	1	-0.20	1.46	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
131	3-I-4	2	-1.21	-0.05	0.00	-0.00	-0.00	0.00
131	3-I-4	3	0.32	-0.18	-0.00	0.00	0.00	0.06
131	3-I-4	6	0.58	-0.99	0.00	0.00	0.00	0.00
131	3-I-4	7	0.88	0.57	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
132	2-I-1	1	1.19	-0.29	0.00	0.00	0.00	0.03
132	2-I-1	2	-0.15	-1.16	0.00	0.00	-0.00	-0.00
132	2-I-1	3	0.31	0.32	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
132	2-I-1	4	-0.16	-0.33	-0.00	0.00	0.00	0.00
132	2-I-1	6	0.60	-0.94	-0.00	0.00	-0.00	0.00
132	2-I-1	7	0.90	0.55	0.00	-0.00	-0.00	0.00
132	2-I-2	1	-0.13	-0.80	0.00	0.00	-0.00	-0.03
132	2-I-2	2	1.22	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
132	2-I-2	3	0.29	-1.02	0.00	0.00	0.00	0.06
132	2-I-2	6	-0.55	0.91	0.00	-0.00	0.00	0.00
132	2-I-2	7	-0.92	-0.51	-0.00	0.00	0.00	-0.00
132	2-I-3	1	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03
132	2-I-3	2	-0.11	-1.21	0.00	0.00	-0.00	0.00
132	2-I-3	3	0.93	-0.29	0.00	0.00	0.00	0.06
132	2-I-3	4	-0.20	-0.30	-0.00	0.00	0.00	-0.00
132	2-I-3	6	0.58	-0.92	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
132	2-I-3	7	0.86	0.58	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
132	2-I-4	1	0.20	-1.13	0.00	0.00	0.00	0.03
132	2-I-4	2	1.21	0.03	0.00	0.00	0.00	-0.00
132	2-I-4	3	-0.32	-0.42	0.00	0.00	-0.00	-0.06
132	2-I-4	6	-0.59	0.95	0.00	-0.00	0.00	-0.00
132	2-I-4	7	-0.89	-0.54	-0.00	0.00	0.00	0.00
132	3-I-1	1	-1.19	0.29	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
132	3-I-1	2	0.15	1.16	-0.00	-0.00	0.00	0.00
132	3-I-1	3	-0.31	-0.32	0.00	0.00	-0.00	0.06
132	3-I-1	4	0.16	0.33	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
132	3-I-1	6	-0.60	0.94	0.00	-0.00	0.00	-0.00
132	3-I-1	7	-0.90	-0.55	-0.00	0.00	0.00	-0.00
132	3-I-2	1	0.13	0.80	-0.00	-0.00	0.00	0.03
132	3-I-2	2	-1.22	-0.02	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
132	3-I-2	3	-0.29	1.02	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
132	3-I-2	6	0.55	-0.91	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
132	3-I-2	7	0.92	0.51	0.00	-0.00	-0.00	0.00
132	3-I-3	1	-0.89	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
132	3-I-3	2	0.11	1.21	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
132	3-I-3	3	-0.93	0.29	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
132	3-I-3	4	0.20	0.30	0.00	-0.00	-0.00	0.00
132	3-I-3	6	-0.58	0.92	0.00	-0.00	0.00	0.00
132	3-I-3	7	-0.86	-0.58	-0.00	0.00	0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
132	3-I-4	1	-0.20	1.13	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
132	3-I-4	2	-1.21	-0.03	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
132	3-I-4	3	0.32	0.42	-0.00	-0.00	0.00	0.06
132	3-I-4	6	0.59	-0.95	-0.00	0.00	-0.00	0.00
132	3-I-4	7	0.89	0.54	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
133	2-I-1	1	1.19	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.03
133	2-I-1	2	-0.15	-1.21	0.00	0.00	-0.00	-0.00
133	2-I-1	3	0.31	-0.29	-0.00	0.00	0.00	-0.06
133	2-I-1	4	-0.16	-0.30	-0.00	0.00	-0.00	0.00
133	2-I-1	6	0.60	-0.92	0.00	0.00	-0.00	0.00
133	2-I-1	7	0.89	0.59	-0.00	0.00	-0.00	0.00
133	2-I-2	1	-0.13	-1.13	0.00	0.00	-0.00	-0.03
133	2-I-2	2	1.22	0.04	-0.00	-0.00	0.00	0.00
133	2-I-2	3	0.29	-0.42	0.00	0.00	0.00	0.06
133	2-I-2	6	-0.55	0.95	-0.00	-0.00	0.00	0.00
133	2-I-2	7	-0.92	-0.54	0.00	-0.00	0.00	-0.00
133	2-I-3	1	0.89	-0.29	0.00	0.00	0.00	-0.03
133	2-I-3	2	-0.11	-1.16	0.00	0.00	-0.00	0.00
133	2-I-3	3	0.93	0.32	-0.00	-0.00	0.00	0.06
133	2-I-3	4	-0.20	-0.33	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
133	2-I-3	6	0.58	-0.94	0.00	0.00	-0.00	-0.00
133	2-I-3	7	0.86	0.55	0.00	0.00	-0.00	-0.00
133	2-I-4	1	0.20	-0.80	0.00	0.00	0.00	0.03
133	2-I-4	2	1.21	0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
133	2-I-4	3	-0.32	-1.01	0.00	0.00	-0.00	-0.06
133	2-I-4	6	-0.59	0.91	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
133	2-I-4	7	-0.88	-0.51	-0.00	-0.00	0.00	0.00
133	3-I-1	1	-1.19	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
133	3-I-1	2	0.15	1.21	-0.00	-0.00	0.00	0.00
133	3-I-1	3	-0.31	0.29	0.00	-0.00	-0.00	0.06
133	3-I-1	4	0.16	0.30	0.00	-0.00	0.00	-0.00
133	3-I-1	6	-0.60	0.92	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
133	3-I-1	7	-0.89	-0.59	0.00	-0.00	0.00	-0.00
133	3-I-2	1	0.13	1.13	-0.00	-0.00	0.00	0.03
133	3-I-2	2	-1.22	-0.04	0.00	0.00	-0.00	-0.00
133	3-I-2	3	-0.29	0.42	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
133	3-I-2	6	0.55	-0.95	0.00	0.00	-0.00	-0.00
133	3-I-2	7	0.92	0.54	-0.00	0.00	-0.00	0.00
133	3-I-3	1	-0.89	0.29	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
133	3-I-3	2	0.11	1.16	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
133	3-I-3	3	-0.93	-0.32	0.00	0.00	-0.00	-0.06
133	3-I-3	4	0.20	0.33	0.00	-0.00	0.00	0.00
133	3-I-3	6	-0.58	0.94	-0.00	-0.00	0.00	0.00
133	3-I-3	7	-0.86	-0.55	-0.00	-0.00	0.00	0.00
133	3-I-4	1	-0.20	0.80	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
133	3-I-4	2	-1.21	-0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00
133	3-I-4	3	0.32	1.01	-0.00	-0.00	0.00	0.06
133	3-I-4	6	0.59	-0.91	0.00	0.00	-0.00	0.00
133	3-I-4	7	0.88	0.51	0.00	0.00	-0.00	-0.00
134	2-I-1	1	1.48	-0.88	0.00	0.00	0.00	0.03
134	2-I-1	2	-0.19	-1.08	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
134	2-I-1	3	-0.30	1.54	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
134	2-I-1	4	-0.13	-0.39	-0.00	-0.00	0.00	0.00
134	2-I-1	6	0.63	-0.98	-0.00	-0.01	-0.01	0.00
134	2-I-1	7	0.94	0.49	-0.01	0.00	-0.01	0.00
134	2-I-2	1	-0.46	-0.14	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
134	2-I-2	2	1.24	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
134	2-I-2	3	0.89	-2.21	-0.00	0.00	0.00	0.06
134	2-I-2	6	-0.51	0.84	0.00	0.01	0.01	0.00
134	2-I-2	7	-0.97	-0.45	0.01	-0.00	0.01	-0.00
134	2-I-3	1	0.60	0.59	0.00	-0.00	0.00	-0.03
134	2-I-3	2	-0.06	-1.29	-0.00	0.00	-0.00	0.00
134	2-I-3	3	1.54	-1.51	0.00	0.00	0.00	0.06
134	2-I-3	4	-0.23	-0.24	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
134	2-I-3	6	0.57	-0.89	-0.00	-0.01	-0.01	-0.00
134	2-I-3	7	0.84	0.66	-0.01	0.01	-0.01	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
134	2-I-4	1	0.53	-1.79	-0.00	0.00	0.00	0.03
134	2-I-4	2	1.19	0.06	0.00	-0.00	0.00	-0.00
134	2-I-4	3	-0.92	0.78	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
134	2-I-4	6	-0.63	1.04	0.01	0.01	0.01	-0.00
134	2-I-4	7	-0.86	-0.61	0.01	-0.01	0.01	0.00
134	3-I-1	1	-1.48	0.88	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
134	3-I-1	2	0.19	1.08	0.00	-0.00	0.00	0.00
134	3-I-1	3	0.30	-1.54	-0.00	0.00	0.00	0.06
134	3-I-1	4	0.13	0.39	0.00	0.00	-0.00	-0.00
134	3-I-1	6	-0.63	0.98	0.00	0.01	0.01	-0.00
134	3-I-1	7	-0.94	-0.49	0.01	-0.00	0.01	-0.00
134	3-I-2	1	0.46	0.14	0.00	-0.00	0.00	0.03
134	3-I-2	2	-1.24	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
134	3-I-2	3	-0.89	2.21	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
134	3-I-2	6	0.51	-0.84	-0.00	-0.01	-0.01	-0.00
134	3-I-2	7	0.97	0.45	-0.01	0.00	-0.01	0.00
134	3-I-3	1	-0.60	-0.59	-0.00	0.00	-0.00	0.03
134	3-I-3	2	0.06	1.29	0.00	-0.00	0.00	-0.00
134	3-I-3	3	-1.54	1.51	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
134	3-I-3	4	0.23	0.24	0.00	0.00	-0.00	0.00
134	3-I-3	6	-0.57	0.89	0.00	0.01	0.01	0.00
134	3-I-3	7	-0.84	-0.66	0.01	-0.01	0.01	0.00
134	3-I-4	1	-0.53	1.79	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
134	3-I-4	2	-1.19	-0.06	-0.00	0.00	-0.00	0.00
134	3-I-4	3	0.92	-0.78	0.00	0.00	0.00	0.06
134	3-I-4	6	0.63	-1.04	-0.01	-0.01	-0.01	0.00
134	3-I-4	7	0.86	0.61	-0.01	0.01	-0.01	-0.00
135	2-I-1	1	1.48	-0.58	-0.00	0.00	0.00	0.03
135	2-I-1	2	-0.19	-1.12	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
135	2-I-1	3	-0.30	0.93	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
135	2-I-1	4	-0.13	-0.36	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
135	2-I-1	6	0.62	-0.96	0.00	-0.00	-0.00	0.00
135	2-I-1	7	0.93	0.52	0.00	0.00	-0.00	0.00
135	2-I-2	1	-0.46	-0.47	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
135	2-I-2	2	1.24	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
135	2-I-2	3	0.89	-1.61	-0.00	0.00	0.00	0.06
135	2-I-2	6	-0.51	0.87	-0.00	0.00	0.00	0.00
135	2-I-2	7	-0.95	-0.48	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
135	2-I-3	1	0.60	0.30	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
135	2-I-3	2	-0.06	-1.25	-0.00	0.00	-0.00	0.00
135	2-I-3	3	1.54	-0.90	-0.00	0.00	0.00	0.06
135	2-I-3	4	-0.23	-0.27	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
135	2-I-3	6	0.56	-0.91	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
135	2-I-3	7	0.82	0.62	0.00	0.00	-0.00	-0.00
135	2-I-4	1	0.53	-1.46	-0.00	0.00	0.00	0.03
135	2-I-4	2	1.19	0.05	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
135	2-I-4	3	-0.92	0.18	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
135	2-I-4	6	-0.63	1.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
135	2-I-4	7	-0.85	-0.58	-0.00	-0.00	0.00	0.00
135	3-I-1	1	-1.48	0.58	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
135	3-I-1	2	0.19	1.12	0.00	-0.00	0.00	0.00
135	3-I-1	3	0.30	-0.93	-0.00	0.00	0.00	0.06
135	3-I-1	4	0.13	0.36	0.00	0.00	0.00	-0.00
135	3-I-1	6	-0.62	0.96	-0.00	0.00	0.00	-0.00
135	3-I-1	7	-0.93	-0.52	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
135	3-I-2	1	0.46	0.47	0.00	-0.00	0.00	0.03
135	3-I-2	2	-1.24	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
135	3-I-2	3	-0.89	1.61	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
135	3-I-2	6	0.51	-0.87	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
135	3-I-2	7	0.95	0.48	0.00	0.00	-0.00	0.00
135	3-I-3	1	-0.60	-0.30	0.00	0.00	-0.00	0.03
135	3-I-3	2	0.06	1.25	0.00	-0.00	0.00	-0.00
135	3-I-3	3	-1.54	0.90	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
135	3-I-3	4	0.23	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00
135	3-I-3	6	-0.56	0.91	-0.00	0.00	0.00	0.00
135	3-I-3	7	-0.82	-0.62	-0.00	-0.00	0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
135	3-I-4	1	-0.53	1.46	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
135	3-I-4	2	-1.19	-0.05	0.00	0.00	-0.00	0.00
135	3-I-4	3	0.92	-0.18	-0.00	0.00	0.00	0.06
135	3-I-4	6	0.63	-1.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
135	3-I-4	7	0.85	0.58	0.00	0.00	-0.00	-0.00
136	2-I-1	1	1.48	-0.29	-0.00	0.00	0.00	0.03
136	2-I-1	2	-0.19	-1.16	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
136	2-I-1	3	-0.30	0.32	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
136	2-I-1	4	-0.13	-0.33	-0.00	-0.00	0.00	0.00
136	2-I-1	6	0.62	-0.94	0.00	-0.00	-0.00	0.00
136	2-I-1	7	0.93	0.55	0.00	0.00	-0.01	0.00
136	2-I-2	1	-0.46	-0.80	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
136	2-I-2	2	1.24	0.02	-0.00	-0.00	0.00	0.00
136	2-I-2	3	0.89	-1.01	-0.00	0.00	0.00	0.06
136	2-I-2	6	-0.51	0.91	-0.00	0.00	0.00	0.00
136	2-I-2	7	-0.96	-0.51	-0.00	-0.00	0.01	-0.00
136	2-I-3	1	0.60	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.03
136	2-I-3	2	-0.06	-1.20	-0.00	0.00	-0.00	0.00
136	2-I-3	3	1.54	-0.29	-0.00	0.00	0.00	0.06
136	2-I-3	4	-0.23	-0.30	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
136	2-I-3	6	0.57	-0.92	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
136	2-I-3	7	0.83	0.59	0.00	0.00	-0.01	-0.00
136	2-I-4	1	0.53	-1.13	-0.00	0.00	0.00	0.03
136	2-I-4	2	1.19	0.03	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
136	2-I-4	3	-0.92	-0.42	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
136	2-I-4	6	-0.63	0.95	-0.00	0.00	0.00	-0.00
136	2-I-4	7	-0.86	-0.54	-0.00	-0.00	0.01	0.00
136	3-I-1	1	-1.48	0.29	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
136	3-I-1	2	0.19	1.16	0.00	-0.00	0.00	0.00
136	3-I-1	3	0.30	-0.32	-0.00	0.00	0.00	0.06
136	3-I-1	4	0.13	0.33	0.00	0.00	-0.00	-0.00
136	3-I-1	6	-0.62	0.94	-0.00	0.00	0.00	-0.00
136	3-I-1	7	-0.93	-0.55	-0.00	-0.00	0.01	-0.00
136	3-I-2	1	0.46	0.80	0.00	-0.00	0.00	0.03
136	3-I-2	2	-1.24	-0.02	0.00	0.00	-0.00	-0.00
136	3-I-2	3	-0.89	1.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
136	3-I-2	6	0.51	-0.91	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
136	3-I-2	7	0.96	0.51	0.00	0.00	-0.01	0.00
136	3-I-3	1	-0.60	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.03
136	3-I-3	2	0.06	1.20	0.00	-0.00	0.00	-0.00
136	3-I-3	3	-1.54	0.29	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
136	3-I-3	4	0.23	0.30	0.00	0.00	-0.00	0.00
136	3-I-3	6	-0.57	0.92	-0.00	0.00	0.00	0.00
136	3-I-3	7	-0.83	-0.59	-0.00	-0.00	0.01	0.00
136	3-I-4	1	-0.53	1.13	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
136	3-I-4	2	-1.19	-0.03	0.00	0.00	-0.00	0.00
136	3-I-4	3	0.92	0.42	0.00	-0.00	0.00	0.06
136	3-I-4	6	0.63	-0.95	0.00	-0.00	-0.00	0.00
136	3-I-4	7	0.86	0.54	0.00	0.00	-0.01	-0.00
137	2-I-1	1	1.49	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.03
137	2-I-1	2	-0.19	-1.20	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
137	2-I-1	3	-0.30	-0.29	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
137	2-I-1	4	-0.13	-0.30	0.00	-0.00	-0.00	0.00
137	2-I-1	6	0.61	-0.92	-0.01	-0.00	0.01	0.00
137	2-I-1	7	0.91	0.59	-0.02	0.01	0.01	0.00
137	2-I-2	1	-0.46	-1.13	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
137	2-I-2	2	1.24	0.04	0.00	-0.00	0.00	0.00
137	2-I-2	3	0.89	-0.42	-0.00	0.00	0.00	0.06
137	2-I-2	6	-0.50	0.95	0.01	0.00	-0.01	0.00
137	2-I-2	7	-0.94	-0.55	0.02	-0.01	-0.01	-0.00
137	2-I-3	1	0.60	-0.29	0.00	0.00	0.00	-0.03
137	2-I-3	2	-0.06	-1.16	-0.00	0.00	-0.00	0.00
137	2-I-3	3	1.54	0.32	0.00	-0.00	0.00	0.06
137	2-I-3	4	-0.22	-0.33	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
137	2-I-3	6	0.56	-0.94	-0.01	-0.00	0.01	-0.00
137	2-I-3	7	0.81	0.56	-0.02	0.01	0.01	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
137	2-I-4	1	0.53	-0.80	-0.00	0.00	0.00	0.03
137	2-I-4	2	1.19	0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
137	2-I-4	3	-0.92	-1.01	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
137	2-I-4	6	-0.62	0.91	0.01	0.00	-0.01	-0.00
137	2-I-4	7	-0.84	-0.52	0.02	-0.01	-0.01	0.00
137	3-I-1	1	-1.49	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
137	3-I-1	2	0.19	1.20	0.00	-0.00	0.00	0.00
137	3-I-1	3	0.30	0.29	0.00	-0.00	0.00	0.06
137	3-I-1	4	0.13	0.30	-0.00	0.00	0.00	-0.00
137	3-I-1	6	-0.61	0.92	0.01	0.00	-0.01	-0.00
137	3-I-1	7	-0.91	-0.59	0.02	-0.01	-0.01	-0.00
137	3-I-2	1	0.46	1.13	0.00	-0.00	0.00	0.03
137	3-I-2	2	-1.24	-0.04	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
137	3-I-2	3	-0.89	0.42	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
137	3-I-2	6	0.50	-0.95	-0.01	-0.00	0.01	-0.00
137	3-I-2	7	0.94	0.55	-0.02	0.01	0.01	0.00
137	3-I-3	1	-0.60	0.29	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
137	3-I-3	2	0.06	1.16	0.00	-0.00	0.00	-0.00
137	3-I-3	3	-1.54	-0.32	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
137	3-I-3	4	0.22	0.33	-0.00	0.00	0.00	0.00
137	3-I-3	6	-0.56	0.94	0.01	0.00	-0.01	0.00
137	3-I-3	7	-0.81	-0.56	0.02	-0.01	-0.01	0.00
137	3-I-4	1	-0.53	0.80	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
137	3-I-4	2	-1.19	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
137	3-I-4	3	0.92	1.01	0.00	-0.00	0.00	0.06
137	3-I-4	6	0.62	-0.91	-0.01	-0.00	0.01	0.00
137	3-I-4	7	0.84	0.52	-0.02	0.01	0.01	-0.00
138	2-I-1	1	0.89	-0.29	-0.00	0.00	0.00	0.03
138	2-I-1	2	-0.11	-1.16	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
138	2-I-1	3	0.92	0.32	0.00	-0.00	0.00	-0.06
138	2-I-1	4	-0.20	-0.33	0.00	0.00	-0.00	0.00
138	2-I-1	6	0.58	-0.94	-0.00	0.00	-0.00	0.00
138	2-I-1	7	0.86	0.55	-0.00	0.00	-0.00	0.00
138	2-I-2	1	0.20	-0.80	-0.00	0.00	0.00	-0.03
138	2-I-2	2	1.21	0.02	0.00	-0.00	0.00	0.00
138	2-I-2	3	-0.31	-1.02	-0.00	0.00	-0.00	0.06
138	2-I-2	6	-0.59	0.91	0.00	-0.00	0.00	0.00
138	2-I-2	7	-0.88	-0.51	0.00	-0.00	0.00	-0.00
138	2-I-3	1	1.19	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.03
138	2-I-3	2	-0.15	-1.21	-0.00	0.00	-0.00	0.00
138	2-I-3	3	0.31	-0.29	-0.00	0.00	0.00	0.06
138	2-I-3	4	-0.16	-0.30	0.00	0.00	-0.00	-0.00
138	2-I-3	6	0.60	-0.92	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
138	2-I-3	7	0.89	0.59	0.00	0.00	-0.00	-0.00
138	2-I-4	1	-0.14	-1.13	-0.00	0.00	-0.00	0.03
138	2-I-4	2	1.22	0.03	0.00	-0.00	0.00	-0.00
138	2-I-4	3	0.28	-0.42	-0.00	0.00	0.00	-0.06
138	2-I-4	6	-0.55	0.95	0.00	-0.00	0.00	-0.00
138	2-I-4	7	-0.92	-0.54	-0.00	-0.00	0.00	0.00
138	3-I-1	1	-0.89	0.29	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
138	3-I-1	2	0.11	1.16	0.00	-0.00	0.00	0.00
138	3-I-1	3	-0.92	-0.32	-0.00	0.00	-0.00	0.06
138	3-I-1	4	0.20	0.33	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
138	3-I-1	6	-0.58	0.94	0.00	-0.00	0.00	-0.00
138	3-I-1	7	-0.86	-0.55	0.00	-0.00	0.00	-0.00
138	3-I-2	1	-0.20	0.80	0.00	-0.00	-0.00	0.03
138	3-I-2	2	-1.21	-0.02	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
138	3-I-2	3	0.31	1.02	0.00	-0.00	0.00	-0.06
138	3-I-2	6	0.59	-0.91	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
138	3-I-2	7	0.88	0.51	-0.00	0.00	-0.00	0.00
138	3-I-3	1	-1.19	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.03
138	3-I-3	2	0.15	1.21	0.00	-0.00	0.00	-0.00
138	3-I-3	3	-0.31	0.29	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
138	3-I-3	4	0.16	0.30	-0.00	-0.00	0.00	0.00
138	3-I-3	6	-0.60	0.92	0.00	-0.00	0.00	0.00
138	3-I-3	7	-0.89	-0.59	-0.00	-0.00	0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
138	3-I-4	1	0.14	1.13	0.00	-0.00	0.00	-0.03
138	3-I-4	2	-1.22	-0.03	-0.00	0.00	-0.00	0.00
138	3-I-4	3	-0.28	0.42	0.00	-0.00	-0.00	0.06
138	3-I-4	6	0.55	-0.95	-0.00	0.00	-0.00	0.00
138	3-I-4	7	0.92	0.54	0.00	0.00	-0.00	-0.00
139	2-I-1	1	0.89	-0.88	-0.00	0.00	0.00	0.03
139	2-I-1	2	-0.11	-1.08	-0.02	0.00	-0.00	-0.00
139	2-I-1	3	0.92	1.54	0.01	-0.00	0.00	-0.06
139	2-I-1	4	-0.20	-0.39	0.05	0.00	0.00	0.00
139	2-I-1	6	0.58	-0.98	0.17	-0.01	0.00	0.00
139	2-I-1	7	0.89	0.48	-0.13	-0.01	-0.03	0.00
139	2-I-2	1	0.20	-0.14	-0.01	0.00	0.00	-0.03
139	2-I-2	2	1.20	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
139	2-I-2	3	-0.31	-2.21	-0.02	0.00	-0.00	0.06
139	2-I-2	6	-0.59	0.84	-0.14	0.01	0.00	0.00
139	2-I-2	7	-0.92	-0.43	0.12	0.01	0.03	-0.00
139	2-I-3	1	1.19	0.59	0.01	0.00	0.00	-0.03
139	2-I-3	2	-0.15	-1.29	-0.02	0.00	-0.00	0.00
139	2-I-3	3	0.31	-1.51	-0.01	0.00	0.00	0.06
139	2-I-3	4	-0.17	-0.24	0.04	-0.00	0.00	-0.00
139	2-I-3	6	0.60	-0.89	0.15	-0.01	-0.00	-0.00
139	2-I-3	7	0.93	0.65	-0.17	-0.01	-0.03	-0.00
139	2-I-4	1	-0.13	-1.79	-0.02	0.00	-0.00	0.03
139	2-I-4	2	1.22	0.06	0.00	0.00	0.00	-0.00
139	2-I-4	3	0.28	0.78	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
139	2-I-4	6	-0.54	1.04	-0.19	0.01	-0.00	-0.00
139	2-I-4	7	-0.96	-0.60	0.16	0.01	0.03	0.00
139	3-I-1	1	-0.89	0.88	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
139	3-I-1	2	0.11	1.08	0.02	-0.00	0.00	0.00
139	3-I-1	3	-0.92	-1.54	-0.01	0.00	-0.00	0.06
139	3-I-1	4	0.20	0.39	-0.05	-0.00	-0.00	-0.00
139	3-I-1	6	-0.58	0.98	-0.17	0.01	-0.00	-0.00
139	3-I-1	7	-0.89	-0.48	0.13	0.01	0.03	-0.00
139	3-I-2	1	-0.20	0.14	0.01	-0.00	-0.00	0.03
139	3-I-2	2	-1.20	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
139	3-I-2	3	0.31	2.21	0.02	-0.00	0.00	-0.06
139	3-I-2	6	0.59	-0.84	0.14	-0.01	-0.00	-0.00
139	3-I-2	7	0.92	0.43	-0.12	-0.01	-0.03	0.00
139	3-I-3	1	-1.19	-0.59	-0.01	-0.00	-0.00	0.03
139	3-I-3	2	0.15	1.29	0.02	-0.00	0.00	-0.00
139	3-I-3	3	-0.31	1.51	0.01	-0.00	-0.00	-0.06
139	3-I-3	4	0.17	0.24	-0.04	0.00	-0.00	0.00
139	3-I-3	6	-0.60	0.89	-0.15	0.01	0.00	0.00
139	3-I-3	7	-0.93	-0.65	0.17	0.01	0.03	0.00
139	3-I-4	1	0.13	1.79	0.02	-0.00	0.00	-0.03
139	3-I-4	2	-1.22	-0.06	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
139	3-I-4	3	-0.28	-0.78	0.00	0.00	-0.00	0.06
139	3-I-4	6	0.54	-1.04	0.19	-0.01	0.00	0.00
139	3-I-4	7	0.96	0.60	-0.16	-0.01	-0.03	-0.00
140	2-I-1	1	0.90	-0.58	-0.00	0.00	0.00	0.03
140	2-I-1	2	-0.11	-1.12	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
140	2-I-1	3	0.92	0.93	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
140	2-I-1	4	-0.20	-0.36	0.01	-0.00	0.00	0.00
140	2-I-1	6	0.57	-0.95	0.02	0.00	0.01	0.00
140	2-I-1	7	0.86	0.53	0.01	0.01	-0.01	0.00
140	2-I-2	1	0.20	-0.47	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
140	2-I-2	2	1.21	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
140	2-I-2	3	-0.31	-1.61	-0.00	0.00	-0.00	0.06
140	2-I-2	6	-0.58	0.86	-0.02	-0.00	-0.01	0.00
140	2-I-2	7	-0.89	-0.49	-0.01	-0.01	0.01	-0.00
140	2-I-3	1	1.19	0.30	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
140	2-I-3	2	-0.15	-1.25	-0.00	0.00	-0.00	0.00
140	2-I-3	3	0.31	-0.90	-0.00	0.00	0.00	0.06
140	2-I-3	4	-0.17	-0.27	0.00	-0.00	0.00	-0.00
140	2-I-3	6	0.59	-0.90	0.02	0.00	0.01	-0.00
140	2-I-3	7	0.90	0.63	0.01	0.01	-0.01	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
140	2-I-4	1	-0.13	-1.46	-0.00	0.00	-0.00	0.03
140	2-I-4	2	1.22	0.05	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
140	2-I-4	3	0.28	0.18	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
140	2-I-4	6	-0.53	0.99	-0.02	-0.00	-0.01	-0.00
140	2-I-4	7	-0.92	-0.59	-0.01	-0.01	0.01	0.00
140	3-I-1	1	-0.90	0.58	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
140	3-I-1	2	0.11	1.12	0.00	-0.00	0.00	0.00
140	3-I-1	3	-0.92	-0.93	0.00	0.00	-0.00	0.06
140	3-I-1	4	0.20	0.36	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
140	3-I-1	6	-0.57	0.95	-0.02	-0.00	-0.01	-0.00
140	3-I-1	7	-0.86	-0.53	-0.01	-0.01	0.01	-0.00
140	3-I-2	1	-0.20	0.47	0.00	-0.00	0.00	0.03
140	3-I-2	2	-1.21	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
140	3-I-2	3	0.31	1.61	0.00	-0.00	0.00	-0.06
140	3-I-2	6	0.58	-0.86	0.02	0.00	0.01	-0.00
140	3-I-2	7	0.89	0.49	0.01	0.01	-0.01	0.00
140	3-I-3	1	-1.19	-0.30	0.00	0.00	-0.00	0.03
140	3-I-3	2	0.15	1.25	0.00	-0.00	0.00	-0.00
140	3-I-3	3	-0.31	0.90	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
140	3-I-3	4	0.17	0.27	-0.00	0.00	-0.00	0.00
140	3-I-3	6	-0.59	0.90	-0.02	-0.00	-0.01	0.00
140	3-I-3	7	-0.90	-0.63	-0.01	-0.01	0.01	0.00
140	3-I-4	1	0.13	1.46	0.00	-0.00	0.00	-0.03
140	3-I-4	2	-1.22	-0.05	0.00	0.00	-0.00	0.00
140	3-I-4	3	-0.28	-0.18	0.00	0.00	-0.00	0.06
140	3-I-4	6	0.53	-0.99	0.02	0.00	0.01	0.00
140	3-I-4	7	0.92	0.59	0.01	0.01	-0.01	-0.00
141	2-I-1	1	0.60	-0.88	0.02	0.00	0.01	0.03
141	2-I-1	2	-0.07	-1.07	0.02	0.01	0.00	-0.00
141	2-I-1	3	1.53	1.54	0.01	-0.00	0.01	-0.06
141	2-I-1	4	-0.23	-0.40	-0.02	-0.01	0.01	0.00
141	2-I-1	6	0.61	-1.03	-0.31	-0.07	-0.05	0.00
141	2-I-1	7	0.87	0.49	-0.08	0.02	-0.06	0.01
141	2-I-2	1	0.53	-0.14	0.02	0.00	0.00	-0.03
141	2-I-2	2	1.19	-0.01	0.02	0.00	0.01	0.00
141	2-I-2	3	-0.91	-2.21	0.02	0.01	-0.00	0.06
141	2-I-2	6	-0.68	0.88	0.29	0.06	0.05	0.00
141	2-I-2	7	-0.90	-0.45	0.10	-0.02	0.06	-0.01
141	2-I-3	1	1.48	0.59	0.02	0.00	0.01	-0.03
141	2-I-3	2	-0.19	-1.29	0.02	0.01	0.00	0.00
141	2-I-3	3	-0.30	-1.51	0.01	0.00	0.00	0.06
141	2-I-3	4	-0.14	-0.25	-0.02	-0.01	0.00	-0.00
141	2-I-3	6	0.67	-0.94	-0.31	-0.06	-0.05	-0.00
141	2-I-3	7	0.97	0.67	-0.07	0.03	-0.06	0.00
141	2-I-4	1	-0.47	-1.79	0.02	0.01	-0.00	0.03
141	2-I-4	2	1.23	0.06	0.02	0.00	0.01	-0.00
141	2-I-4	3	0.88	0.78	0.01	0.00	0.00	-0.06
141	2-I-4	6	-0.55	1.09	0.31	0.07	0.05	-0.00
141	2-I-4	7	-1.00	-0.62	0.08	-0.03	0.06	-0.00
141	3-I-1	1	-0.60	0.88	-0.02	-0.00	-0.01	-0.03
141	3-I-1	2	0.07	1.07	-0.02	-0.01	-0.00	0.00
141	3-I-1	3	-1.53	-1.54	-0.01	0.00	-0.01	0.06
141	3-I-1	4	0.23	0.40	0.02	0.01	-0.01	-0.00
141	3-I-1	6	-0.61	1.03	0.31	0.07	0.05	-0.00
141	3-I-1	7	-0.87	-0.49	0.08	-0.02	0.06	-0.01
141	3-I-2	1	-0.53	0.14	-0.02	-0.00	-0.00	0.03
141	3-I-2	2	-1.19	0.01	-0.02	-0.00	-0.01	-0.00
141	3-I-2	3	0.91	2.21	-0.02	-0.01	0.00	-0.06
141	3-I-2	6	0.68	-0.88	-0.29	-0.06	-0.05	-0.00
141	3-I-2	7	0.90	0.45	-0.10	0.02	-0.06	0.01
141	3-I-3	1	-1.48	-0.59	-0.02	-0.00	-0.01	0.03
141	3-I-3	2	0.19	1.29	-0.02	-0.01	-0.00	-0.00
141	3-I-3	3	0.30	1.51	-0.01	-0.00	-0.00	-0.06
141	3-I-3	4	0.14	0.25	0.02	0.01	-0.00	0.00
141	3-I-3	6	-0.67	0.94	0.31	0.06	0.05	0.00
141	3-I-3	7	-0.97	-0.67	0.07	-0.03	0.06	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
141	3-I-4	1	0.47	1.79	-0.02	-0.01	0.00	-0.03
141	3-I-4	2	-1.23	-0.06	-0.02	-0.00	-0.01	0.00
141	3-I-4	3	-0.88	-0.78	-0.01	-0.00	-0.00	0.06
141	3-I-4	6	0.55	-1.09	-0.31	-0.07	-0.05	0.00
141	3-I-4	7	1.00	0.62	-0.08	0.03	-0.06	0.00
142	2-I-1	1	0.60	-0.58	-0.01	0.00	0.00	0.03
142	2-I-1	2	-0.07	-1.12	0.00	0.00	0.00	-0.00
142	2-I-1	3	1.54	0.93	-0.02	-0.00	0.00	-0.06
142	2-I-1	4	-0.23	-0.37	-0.04	-0.00	-0.00	0.00
142	2-I-1	6	0.58	-0.96	0.08	-0.00	-0.01	0.00
142	2-I-1	7	0.82	0.54	0.19	0.02	-0.00	0.00
142	2-I-2	1	0.53	-0.47	-0.00	0.00	0.00	-0.03
142	2-I-2	2	1.19	0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.00
142	2-I-2	3	-0.91	-1.61	0.01	0.00	-0.00	0.06
142	2-I-2	6	-0.64	0.87	-0.10	0.00	0.01	0.00
142	2-I-2	7	-0.85	-0.50	-0.20	-0.02	0.00	-0.00
142	2-I-3	1	1.48	0.30	-0.02	-0.00	0.00	-0.03
142	2-I-3	2	-0.19	-1.25	0.01	0.00	0.00	0.00
142	2-I-3	3	-0.30	-0.90	0.00	0.00	0.00	0.06
142	2-I-3	4	-0.13	-0.28	-0.03	-0.00	-0.00	-0.00
142	2-I-3	6	0.63	-0.90	0.10	-0.00	-0.01	-0.00
142	2-I-3	7	0.92	0.65	0.23	0.02	-0.00	-0.00
142	2-I-4	1	-0.47	-1.46	0.01	0.00	0.00	0.03
142	2-I-4	2	1.24	0.05	-0.02	-0.00	0.00	-0.00
142	2-I-4	3	0.88	0.18	-0.01	-0.00	0.00	-0.06
142	2-I-4	6	-0.52	1.00	-0.07	0.01	0.01	-0.00
142	2-I-4	7	-0.95	-0.60	-0.23	-0.02	0.00	0.00
142	3-I-1	1	-0.60	0.58	0.01	-0.00	-0.00	-0.03
142	3-I-1	2	0.07	1.12	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
142	3-I-1	3	-1.54	-0.93	0.02	0.00	-0.00	0.06
142	3-I-1	4	0.23	0.37	0.04	0.00	0.00	-0.00
142	3-I-1	6	-0.58	0.96	-0.08	0.00	0.01	-0.00
142	3-I-1	7	-0.82	-0.54	-0.19	-0.02	0.00	-0.00
142	3-I-2	1	-0.53	0.47	0.00	-0.00	-0.00	0.03
142	3-I-2	2	-1.19	-0.01	0.01	0.00	-0.00	-0.00
142	3-I-2	3	0.91	1.61	-0.01	-0.00	0.00	-0.06
142	3-I-2	6	0.64	-0.87	0.10	-0.00	-0.01	-0.00
142	3-I-2	7	0.85	0.50	0.20	0.02	-0.00	0.00
142	3-I-3	1	-1.48	-0.30	0.02	0.00	-0.00	0.03
142	3-I-3	2	0.19	1.25	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
142	3-I-3	3	0.30	0.90	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
142	3-I-3	4	0.13	0.28	0.03	0.00	0.00	0.00
142	3-I-3	6	-0.63	0.90	-0.10	0.00	0.01	0.00
142	3-I-3	7	-0.92	-0.65	-0.23	-0.02	0.00	0.00
142	3-I-4	1	0.47	1.46	-0.01	-0.00	-0.00	-0.03
142	3-I-4	2	-1.24	-0.05	0.02	0.00	-0.00	0.00
142	3-I-4	3	-0.88	-0.18	0.01	0.00	-0.00	0.06
142	3-I-4	6	0.52	-1.00	0.07	-0.01	-0.01	0.00
142	3-I-4	7	0.95	0.60	0.23	0.02	-0.00	-0.00
143	2-I-1	1	1.19	0.29	0.00	-0.00	0.00	0.03
143	2-I-1	2	-0.15	-1.25	0.00	0.00	-0.00	-0.00
143	2-I-1	3	0.31	-0.90	0.00	0.00	0.00	-0.06
143	2-I-1	4	-0.17	-0.27	-0.00	-0.00	0.00	0.00
143	2-I-1	6	0.59	-0.89	-0.02	0.00	0.01	0.00
143	2-I-1	7	0.90	0.63	-0.01	0.01	-0.01	0.00
143	2-I-2	1	-0.13	-1.46	0.00	0.00	-0.00	-0.03
143	2-I-2	2	1.22	0.05	0.00	-0.00	0.00	0.00
143	2-I-2	3	0.29	0.18	0.00	-0.00	0.00	0.06
143	2-I-2	6	-0.53	0.99	0.02	-0.00	-0.01	0.00
143	2-I-2	7	-0.92	-0.59	0.01	-0.01	0.01	-0.00
143	2-I-3	1	0.89	-0.59	0.00	0.00	0.00	-0.03
143	2-I-3	2	-0.11	-1.12	0.00	0.00	-0.00	0.00
143	2-I-3	3	0.93	0.93	0.00	-0.00	0.00	0.06
143	2-I-3	4	-0.20	-0.36	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
143	2-I-3	6	0.57	-0.95	-0.02	0.00	0.01	-0.00
143	2-I-3	7	0.86	0.53	-0.01	0.01	-0.01	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
143	2-I-4	1	0.20	-0.47	0.00	0.00	-0.00	0.03
143	2-I-4	2	1.21	-0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
143	2-I-4	3	-0.32	-1.61	0.00	0.00	-0.00	-0.06
143	2-I-4	6	-0.58	0.86	0.02	-0.00	-0.01	-0.00
143	2-I-4	7	-0.89	-0.49	0.01	-0.01	0.00	0.00
143	3-I-1	1	-1.19	-0.29	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
143	3-I-1	2	0.15	1.25	-0.00	-0.00	0.00	0.00
143	3-I-1	3	-0.31	0.90	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
143	3-I-1	4	0.17	0.27	0.00	0.00	-0.00	-0.00
143	3-I-1	6	-0.59	0.89	0.02	-0.00	-0.01	-0.00
143	3-I-1	7	-0.90	-0.63	0.01	-0.01	0.01	-0.00
143	3-I-2	1	0.13	1.46	-0.00	-0.00	0.00	0.03
143	3-I-2	2	-1.22	-0.05	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
143	3-I-2	3	-0.29	-0.18	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
143	3-I-2	6	0.53	-0.99	-0.02	0.00	0.01	-0.00
143	3-I-2	7	0.92	0.59	-0.01	0.01	-0.01	0.00
143	3-I-3	1	-0.89	0.59	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
143	3-I-3	2	0.11	1.12	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
143	3-I-3	3	-0.93	-0.93	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
143	3-I-3	4	0.20	0.36	0.01	0.00	-0.00	0.00
143	3-I-3	6	-0.57	0.95	0.02	-0.00	-0.01	0.00
143	3-I-3	7	-0.86	-0.53	0.01	-0.01	0.01	0.00
143	3-I-4	1	-0.20	0.47	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
143	3-I-4	2	-1.21	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
143	3-I-4	3	0.32	1.61	-0.00	-0.00	0.00	0.06
143	3-I-4	6	0.58	-0.86	-0.02	0.00	0.01	0.00
143	3-I-4	7	0.89	0.49	-0.01	0.01	-0.00	-0.00
144	2-I-1	1	1.19	0.59	-0.01	0.00	0.00	0.03
144	2-I-1	2	-0.15	-1.29	0.02	0.00	-0.00	-0.00
144	2-I-1	3	0.31	-1.51	0.01	0.00	0.00	-0.06
144	2-I-1	4	-0.17	-0.24	-0.04	-0.00	0.00	0.00
144	2-I-1	6	0.60	-0.89	-0.15	-0.01	-0.00	0.00
144	2-I-1	7	0.93	0.65	0.17	-0.01	-0.03	0.00
144	2-I-2	1	-0.13	-1.79	0.02	0.00	-0.00	-0.03
144	2-I-2	2	1.22	0.07	-0.00	0.00	0.00	0.00
144	2-I-2	3	0.29	0.78	0.00	-0.00	0.00	0.06
144	2-I-2	6	-0.54	1.04	0.19	0.01	-0.00	0.00
144	2-I-2	7	-0.96	-0.60	-0.16	0.01	0.03	-0.00
144	2-I-3	1	0.89	-0.88	0.00	0.00	0.00	-0.03
144	2-I-3	2	-0.11	-1.08	0.02	0.00	-0.00	0.00
144	2-I-3	3	0.92	1.54	-0.01	-0.00	0.00	0.06
144	2-I-3	4	-0.20	-0.39	-0.05	0.00	0.00	-0.00
144	2-I-3	6	0.58	-0.98	-0.17	-0.01	0.00	-0.00
144	2-I-3	7	0.89	0.48	0.13	-0.01	-0.03	-0.00
144	2-I-4	1	0.20	-0.14	0.01	0.00	0.00	0.03
144	2-I-4	2	1.20	-0.02	-0.00	0.00	0.00	-0.00
144	2-I-4	3	-0.32	-2.21	0.02	0.00	-0.00	-0.06
144	2-I-4	6	-0.59	0.84	0.14	0.01	0.00	-0.00
144	2-I-4	7	-0.92	-0.44	-0.12	0.01	0.03	0.00
144	3-I-1	1	-1.19	-0.59	0.01	-0.00	-0.00	-0.03
144	3-I-1	2	0.15	1.29	-0.02	-0.00	0.00	0.00
144	3-I-1	3	-0.31	1.51	-0.01	-0.00	-0.00	0.06
144	3-I-1	4	0.17	0.24	0.04	0.00	-0.00	-0.00
144	3-I-1	6	-0.60	0.89	0.15	0.01	0.00	-0.00
144	3-I-1	7	-0.93	-0.65	-0.17	0.01	0.03	-0.00
144	3-I-2	1	0.13	1.79	-0.02	-0.00	0.00	0.03
144	3-I-2	2	-1.22	-0.07	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
144	3-I-2	3	-0.29	-0.78	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
144	3-I-2	6	0.54	-1.04	-0.19	-0.01	0.00	-0.00
144	3-I-2	7	0.96	0.60	0.16	-0.01	-0.03	0.00
144	3-I-3	1	-0.89	0.88	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
144	3-I-3	2	0.11	1.08	-0.02	-0.00	0.00	-0.00
144	3-I-3	3	-0.92	-1.54	0.01	0.00	-0.00	-0.06
144	3-I-3	4	0.20	0.39	0.05	-0.00	-0.00	0.00
144	3-I-3	6	-0.58	0.98	0.17	0.01	-0.00	0.00
144	3-I-3	7	-0.89	-0.48	-0.13	0.01	0.03	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
144	3-I-4	1	-0.20	0.14	-0.01	-0.00	-0.00	-0.03
144	3-I-4	2	-1.20	0.02	0.00	-0.00	-0.00	0.00
144	3-I-4	3	0.32	2.21	-0.02	-0.00	0.00	0.06
144	3-I-4	6	0.59	-0.84	-0.14	-0.01	-0.00	0.00
144	3-I-4	7	0.92	0.44	0.12	-0.01	-0.03	-0.00
145	2-I-1	1	1.48	0.29	0.02	-0.00	0.00	0.03
145	2-I-1	2	-0.19	-1.25	-0.01	0.00	0.00	-0.00
145	2-I-1	3	-0.30	-0.90	-0.00	0.00	0.00	-0.06
145	2-I-1	4	-0.13	-0.27	0.03	-0.00	-0.00	0.00
145	2-I-1	6	0.63	-0.90	-0.10	-0.00	-0.01	0.00
145	2-I-1	7	0.93	0.65	-0.22	0.02	-0.00	0.00
145	2-I-2	1	-0.46	-1.46	-0.01	0.00	0.00	-0.03
145	2-I-2	2	1.24	0.05	0.02	-0.00	0.00	0.00
145	2-I-2	3	0.89	0.18	0.01	-0.00	0.00	0.06
145	2-I-2	6	-0.52	1.00	0.07	0.01	0.01	0.00
145	2-I-2	7	-0.95	-0.60	0.23	-0.02	0.00	-0.00
145	2-I-3	1	0.60	-0.59	0.01	0.00	0.00	-0.03
145	2-I-3	2	-0.07	-1.12	-0.00	0.00	0.00	0.00
145	2-I-3	3	1.54	0.93	0.02	-0.00	0.00	0.06
145	2-I-3	4	-0.22	-0.37	0.04	-0.00	-0.00	-0.00
145	2-I-3	6	0.58	-0.96	-0.08	-0.00	-0.01	-0.00
145	2-I-3	7	0.82	0.54	-0.19	0.02	-0.00	-0.00
145	2-I-4	1	0.53	-0.47	0.00	0.00	0.00	0.03
145	2-I-4	2	1.19	-0.00	0.01	-0.00	0.00	-0.00
145	2-I-4	3	-0.92	-1.61	-0.01	0.00	-0.00	-0.06
145	2-I-4	6	-0.64	0.87	0.10	0.00	0.01	-0.00
145	2-I-4	7	-0.85	-0.50	0.20	-0.02	0.00	0.00
145	3-I-1	1	-1.48	-0.29	-0.02	0.00	-0.00	-0.03
145	3-I-1	2	0.19	1.25	0.01	-0.00	-0.00	0.00
145	3-I-1	3	0.30	0.90	0.00	-0.00	-0.00	0.06
145	3-I-1	4	0.13	0.27	-0.03	0.00	0.00	-0.00
145	3-I-1	6	-0.63	0.90	0.10	0.00	0.01	-0.00
145	3-I-1	7	-0.93	-0.65	0.22	-0.02	0.00	-0.00
145	3-I-2	1	0.46	1.46	0.01	-0.00	-0.00	0.03
145	3-I-2	2	-1.24	-0.05	-0.02	0.00	-0.00	-0.00
145	3-I-2	3	-0.89	-0.18	-0.01	0.00	-0.00	-0.06
145	3-I-2	6	0.52	-1.00	-0.07	-0.01	-0.01	-0.00
145	3-I-2	7	0.95	0.60	-0.23	0.02	-0.00	0.00
145	3-I-3	1	-0.60	0.59	-0.01	-0.00	-0.00	0.03
145	3-I-3	2	0.07	1.12	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
145	3-I-3	3	-1.54	-0.93	-0.02	0.00	-0.00	-0.06
145	3-I-3	4	0.22	0.37	-0.04	0.00	0.00	0.00
145	3-I-3	6	-0.58	0.96	0.08	0.00	0.01	0.00
145	3-I-3	7	-0.82	-0.54	0.19	-0.02	0.00	0.00
145	3-I-4	1	-0.53	0.47	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
145	3-I-4	2	-1.19	0.00	-0.01	0.00	-0.00	0.00
145	3-I-4	3	0.92	1.61	0.01	-0.00	0.00	0.06
145	3-I-4	6	0.64	-0.87	-0.10	-0.00	-0.01	0.00
145	3-I-4	7	0.85	0.50	-0.20	0.02	-0.00	-0.00
146	2-I-1	1	1.48	0.59	-0.02	0.00	0.01	0.03
146	2-I-1	2	-0.20	-1.29	-0.02	0.01	0.00	-0.00
146	2-I-1	3	-0.31	-1.51	-0.01	0.00	0.00	-0.06
146	2-I-1	4	-0.14	-0.25	0.02	-0.01	0.00	0.00
146	2-I-1	6	0.67	-0.94	0.30	-0.06	-0.05	0.00
146	2-I-1	7	0.98	0.67	0.07	0.03	-0.06	-0.00
146	2-I-2	1	-0.46	-1.79	-0.02	0.01	-0.00	-0.03
146	2-I-2	2	1.23	0.07	-0.02	0.00	0.01	0.00
146	2-I-2	3	0.89	0.78	-0.01	0.00	0.00	0.06
146	2-I-2	6	-0.55	1.09	-0.31	0.07	0.05	0.00
146	2-I-2	7	-1.00	-0.63	-0.08	-0.03	0.06	0.00
146	2-I-3	1	0.59	-0.88	-0.02	0.00	0.01	-0.03
146	2-I-3	2	-0.07	-1.07	-0.02	0.01	0.00	0.00
146	2-I-3	3	1.54	1.54	-0.01	-0.00	0.01	0.06
146	2-I-3	4	-0.23	-0.40	0.02	-0.01	0.01	-0.00
146	2-I-3	6	0.61	-1.03	0.31	-0.07	-0.05	-0.00
146	2-I-3	7	0.87	0.49	0.08	0.02	-0.05	-0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
146	2-I-4	1	0.53	-0.14	-0.01	0.00	0.00	0.03
146	2-I-4	2	1.19	-0.02	-0.02	0.00	0.01	-0.00
146	2-I-4	3	-0.92	-2.21	-0.02	0.01	-0.00	-0.06
146	2-I-4	6	-0.68	0.88	-0.29	0.06	0.05	-0.00
146	2-I-4	7	-0.90	-0.45	-0.10	-0.02	0.06	0.01
146	3-I-1	1	-1.48	-0.59	0.02	-0.00	-0.01	-0.03
146	3-I-1	2	0.20	1.29	0.02	-0.01	-0.00	0.00
146	3-I-1	3	0.31	1.51	0.01	-0.00	-0.00	0.06
146	3-I-1	4	0.14	0.25	-0.02	0.01	-0.00	-0.00
146	3-I-1	6	-0.67	0.94	-0.30	0.06	0.05	-0.00
146	3-I-1	7	-0.98	-0.67	-0.07	-0.03	0.06	0.00
146	3-I-2	1	0.46	1.79	0.02	-0.01	0.00	0.03
146	3-I-2	2	-1.23	-0.07	0.02	-0.00	-0.01	-0.00
146	3-I-2	3	-0.89	-0.78	0.01	-0.00	-0.00	-0.06
146	3-I-2	6	0.55	-1.09	0.31	-0.07	-0.05	-0.00
146	3-I-2	7	1.00	0.63	0.08	0.03	-0.06	-0.00
146	3-I-3	1	-0.59	0.88	0.02	-0.00	-0.01	0.03
146	3-I-3	2	0.07	1.07	0.02	-0.01	-0.00	-0.00
146	3-I-3	3	-1.54	-1.54	0.01	0.00	-0.01	-0.06
146	3-I-3	4	0.23	0.40	-0.02	0.01	-0.01	0.00
146	3-I-3	6	-0.61	1.03	-0.31	0.07	0.05	0.00
146	3-I-3	7	-0.87	-0.49	-0.08	-0.02	0.05	0.01
146	3-I-4	1	-0.53	0.14	0.01	-0.00	-0.00	-0.03
146	3-I-4	2	-1.19	0.02	0.02	-0.00	-0.01	0.00
146	3-I-4	3	0.92	2.21	0.02	-0.01	0.00	0.06
146	3-I-4	6	0.68	-0.88	0.29	-0.06	-0.05	0.00
146	3-I-4	7	0.90	0.45	0.10	0.02	-0.06	-0.01
1001	2-I-1	1	1.49	-0.88	0.00	0.00	0.00	0.03
1001	2-I-1	2	-0.19	-1.08	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
1001	2-I-1	3	-0.30	1.55	0.00	-0.00	0.00	-0.06
1001	2-I-1	4	-0.13	-0.39	-0.00	-0.00	0.00	0.00
1001	2-I-1	6	0.62	-0.97	-0.00	-0.01	-0.01	0.00
1001	2-I-1	7	0.92	0.48	-0.01	0.00	-0.01	0.00
1001	2-I-2	1	-0.46	-0.14	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
1001	2-I-2	2	1.24	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1001	2-I-2	3	0.89	-2.22	-0.00	0.00	0.00	0.06
1001	2-I-2	6	-0.50	0.83	0.00	0.01	0.01	0.00
1001	2-I-2	7	-0.95	-0.44	0.01	-0.00	0.01	-0.00
1001	2-I-3	1	0.60	0.59	0.00	-0.00	0.00	-0.03
1001	2-I-3	2	-0.06	-1.29	-0.00	0.00	-0.00	0.00
1001	2-I-3	3	1.54	-1.52	0.00	0.00	0.00	0.06
1001	2-I-3	4	-0.23	-0.24	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
1001	2-I-3	6	0.56	-0.88	-0.00	-0.01	-0.01	-0.00
1001	2-I-3	7	0.82	0.65	-0.01	0.01	-0.01	-0.00
1001	2-I-4	1	0.53	-1.80	-0.00	0.00	0.00	0.03
1001	2-I-4	2	1.19	0.06	0.00	-0.00	0.00	-0.00
1001	2-I-4	3	-0.92	0.78	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
1001	2-I-4	6	-0.63	1.03	0.01	0.01	0.01	-0.00
1001	2-I-4	7	-0.85	-0.61	0.01	-0.01	0.01	0.00
1001	3-I-1	1	-1.49	0.88	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
1001	3-I-1	2	0.19	1.08	0.00	-0.00	0.00	0.00
1001	3-I-1	3	0.30	-1.55	-0.00	0.00	-0.00	0.06
1001	3-I-1	4	0.13	0.39	0.00	0.00	-0.00	-0.00
1001	3-I-1	6	-0.62	0.97	0.00	0.01	0.01	-0.00
1001	3-I-1	7	-0.92	-0.48	0.01	-0.00	0.01	-0.00
1001	3-I-2	1	0.46	0.14	0.00	-0.00	0.00	0.03
1001	3-I-2	2	-1.24	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
1001	3-I-2	3	-0.89	2.22	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
1001	3-I-2	6	0.50	-0.83	-0.00	-0.01	-0.01	-0.00
1001	3-I-2	7	0.95	0.44	-0.01	0.00	-0.01	0.00
1001	3-I-3	1	-0.60	-0.59	-0.00	0.00	-0.00	0.03
1001	3-I-3	2	0.06	1.29	0.00	-0.00	0.00	-0.00
1001	3-I-3	3	-1.54	1.52	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
1001	3-I-3	4	0.23	0.24	0.00	0.00	-0.00	0.00
1001	3-I-3	6	-0.56	0.88	0.00	0.01	0.01	0.00
1001	3-I-3	7	-0.82	-0.65	0.01	-0.01	0.01	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
1001	3-I-4	1	-0.53	1.80	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
1001	3-I-4	2	-1.19	-0.06	-0.00	0.00	-0.00	0.00
1001	3-I-4	3	0.92	-0.78	0.00	0.00	0.00	0.06
1001	3-I-4	6	0.63	-1.03	-0.01	-0.01	-0.01	0.00
1001	3-I-4	7	0.85	0.61	-0.01	0.01	-0.01	-0.00
1002	2-I-1	1	1.49	-0.59	-0.00	0.00	0.00	0.03
1002	2-I-1	2	-0.19	-1.12	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
1002	2-I-1	3	-0.30	0.93	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
1002	2-I-1	4	-0.13	-0.36	-0.00	-0.00	0.00	0.00
1002	2-I-1	6	0.62	-0.95	0.00	-0.00	-0.00	0.00
1002	2-I-1	7	0.92	0.52	0.00	0.00	-0.00	0.00
1002	2-I-2	1	-0.46	-0.47	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
1002	2-I-2	2	1.24	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
1002	2-I-2	3	0.89	-1.62	-0.00	0.00	0.00	0.06
1002	2-I-2	6	-0.50	0.87	-0.00	0.00	0.00	0.00
1002	2-I-2	7	-0.95	-0.47	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
1002	2-I-3	1	0.60	0.30	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
1002	2-I-3	2	-0.06	-1.25	-0.00	0.00	-0.00	0.00
1002	2-I-3	3	1.54	-0.90	-0.00	0.00	0.00	0.06
1002	2-I-3	4	-0.23	-0.27	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
1002	2-I-3	6	0.56	-0.90	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
1002	2-I-3	7	0.82	0.62	0.00	0.00	-0.00	-0.00
1002	2-I-4	1	0.53	-1.46	-0.00	0.00	0.00	0.03
1002	2-I-4	2	1.19	0.05	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
1002	2-I-4	3	-0.92	0.18	0.00	0.00	-0.00	-0.06
1002	2-I-4	6	-0.63	0.99	-0.00	0.00	0.00	-0.00
1002	2-I-4	7	-0.85	-0.57	-0.00	-0.00	0.00	0.00
1002	3-I-1	1	-1.49	0.59	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
1002	3-I-1	2	0.19	1.12	0.00	-0.00	0.00	0.00
1002	3-I-1	3	0.30	-0.93	-0.00	0.00	0.00	0.06
1002	3-I-1	4	0.13	0.36	0.00	0.00	-0.00	-0.00
1002	3-I-1	6	-0.62	0.95	-0.00	0.00	0.00	-0.00
1002	3-I-1	7	-0.92	-0.52	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
1002	3-I-2	1	0.46	0.47	0.00	-0.00	0.00	0.03
1002	3-I-2	2	-1.24	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
1002	3-I-2	3	-0.89	1.62	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
1002	3-I-2	6	0.50	-0.87	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
1002	3-I-2	7	0.95	0.47	0.00	0.00	-0.00	0.00
1002	3-I-3	1	-0.60	-0.30	0.00	0.00	-0.00	0.03
1002	3-I-3	2	0.06	1.25	0.00	-0.00	0.00	-0.00
1002	3-I-3	3	-1.54	0.90	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
1002	3-I-3	4	0.23	0.27	0.00	0.00	-0.00	0.00
1002	3-I-3	6	-0.56	0.90	-0.00	0.00	0.00	0.00
1002	3-I-3	7	-0.82	-0.62	-0.00	-0.00	0.00	0.00
1002	3-I-4	1	-0.53	1.46	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
1002	3-I-4	2	-1.19	-0.05	0.00	0.00	-0.00	0.00
1002	3-I-4	3	0.92	-0.18	-0.00	-0.00	0.00	0.06
1002	3-I-4	6	0.63	-0.99	0.00	-0.00	-0.00	0.00
1002	3-I-4	7	0.85	0.57	0.00	0.00	-0.00	-0.00
1003	2-I-1	1	1.49	-0.29	-0.00	0.00	0.00	0.03
1003	2-I-1	2	-0.19	-1.16	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
1003	2-I-1	3	-0.30	0.32	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
1003	2-I-1	4	-0.13	-0.33	-0.00	-0.00	0.00	0.00
1003	2-I-1	6	0.62	-0.94	0.00	-0.00	-0.00	0.00
1003	2-I-1	7	0.92	0.55	0.00	0.00	-0.01	0.00
1003	2-I-2	1	-0.46	-0.80	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
1003	2-I-2	2	1.24	0.02	-0.00	-0.00	0.00	0.00
1003	2-I-2	3	0.89	-1.02	-0.00	0.00	0.00	0.06
1003	2-I-2	6	-0.50	0.91	-0.00	0.00	0.00	0.00
1003	2-I-2	7	-0.95	-0.51	-0.00	-0.00	0.01	-0.00
1003	2-I-3	1	0.60	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.03
1003	2-I-3	2	-0.06	-1.21	-0.00	0.00	-0.00	0.00
1003	2-I-3	3	1.54	-0.29	-0.00	0.00	0.00	0.06
1003	2-I-3	4	-0.23	-0.30	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
1003	2-I-3	6	0.56	-0.92	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
1003	2-I-3	7	0.82	0.59	0.00	0.00	-0.01	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
1003	2-I-4	1	0.53	-1.13	-0.00	0.00	0.00	0.03
1003	2-I-4	2	1.19	0.03	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
1003	2-I-4	3	-0.92	-0.42	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
1003	2-I-4	6	-0.63	0.95	-0.00	0.00	0.00	-0.00
1003	2-I-4	7	-0.85	-0.54	-0.00	-0.00	0.01	0.00
1003	3-I-1	1	-1.49	0.29	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
1003	3-I-1	2	0.19	1.16	0.00	-0.00	0.00	0.00
1003	3-I-1	3	0.30	-0.32	-0.00	0.00	0.00	0.06
1003	3-I-1	4	0.13	0.33	0.00	0.00	-0.00	-0.00
1003	3-I-1	6	-0.62	0.94	-0.00	0.00	0.00	-0.00
1003	3-I-1	7	-0.92	-0.55	-0.00	-0.00	0.01	-0.00
1003	3-I-2	1	0.46	0.80	0.00	-0.00	0.00	0.03
1003	3-I-2	2	-1.24	-0.02	0.00	0.00	-0.00	-0.00
1003	3-I-2	3	-0.89	1.02	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
1003	3-I-2	6	0.50	-0.91	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
1003	3-I-2	7	0.95	0.51	0.00	0.00	-0.01	0.00
1003	3-I-3	1	-0.60	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.03
1003	3-I-3	2	0.06	1.21	0.00	-0.00	0.00	-0.00
1003	3-I-3	3	-1.54	0.29	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
1003	3-I-3	4	0.23	0.30	0.00	0.00	-0.00	0.00
1003	3-I-3	6	-0.56	0.92	-0.00	0.00	0.00	0.00
1003	3-I-3	7	-0.82	-0.59	-0.00	-0.00	0.01	0.00
1003	3-I-4	1	-0.53	1.13	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
1003	3-I-4	2	-1.19	-0.03	0.00	0.00	-0.00	0.00
1003	3-I-4	3	0.92	0.42	0.00	-0.00	0.00	0.06
1003	3-I-4	6	0.63	-0.95	0.00	-0.00	-0.00	0.00
1003	3-I-4	7	0.85	0.54	0.00	0.00	-0.01	-0.00
1004	2-I-1	1	1.49	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.03
1004	2-I-1	2	-0.19	-1.21	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
1004	2-I-1	3	-0.30	-0.29	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
1004	2-I-1	4	-0.13	-0.30	0.00	-0.00	-0.00	0.00
1004	2-I-1	6	0.62	-0.92	-0.01	-0.00	0.01	0.00
1004	2-I-1	7	0.92	0.59	-0.02	0.01	0.01	0.00
1004	2-I-2	1	-0.46	-1.13	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
1004	2-I-2	2	1.24	0.04	0.00	-0.00	0.00	0.00
1004	2-I-2	3	0.89	-0.42	-0.00	0.00	0.00	0.06
1004	2-I-2	6	-0.50	0.95	0.01	0.00	-0.01	0.00
1004	2-I-2	7	-0.95	-0.54	0.02	-0.01	-0.01	-0.00
1004	2-I-3	1	0.60	-0.29	0.00	0.00	-0.00	-0.03
1004	2-I-3	2	-0.06	-1.17	-0.00	0.00	-0.00	0.00
1004	2-I-3	3	1.54	0.32	0.00	-0.00	0.00	0.06
1004	2-I-3	4	-0.23	-0.33	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
1004	2-I-3	6	0.56	-0.94	-0.01	-0.00	0.01	-0.00
1004	2-I-3	7	0.82	0.55	-0.02	0.01	0.01	-0.00
1004	2-I-4	1	0.53	-0.80	-0.00	0.00	0.00	0.03
1004	2-I-4	2	1.19	0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
1004	2-I-4	3	-0.92	-1.02	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
1004	2-I-4	6	-0.63	0.91	0.01	0.00	-0.01	-0.00
1004	2-I-4	7	-0.85	-0.51	0.02	-0.01	-0.01	0.00
1004	3-I-1	1	-1.49	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
1004	3-I-1	2	0.19	1.21	0.00	-0.00	0.00	0.00
1004	3-I-1	3	0.30	0.29	0.00	-0.00	0.00	0.06
1004	3-I-1	4	0.13	0.30	-0.00	0.00	0.00	-0.00
1004	3-I-1	6	-0.62	0.92	0.01	0.00	-0.01	-0.00
1004	3-I-1	7	-0.92	-0.59	0.02	-0.01	-0.01	-0.00
1004	3-I-2	1	0.46	1.13	0.00	-0.00	0.00	0.03
1004	3-I-2	2	-1.24	-0.04	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
1004	3-I-2	3	-0.89	0.42	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
1004	3-I-2	6	0.50	-0.95	-0.01	-0.00	0.01	-0.00
1004	3-I-2	7	0.95	0.54	-0.02	0.01	0.01	0.00
1004	3-I-3	1	-0.60	0.29	-0.00	-0.00	0.00	0.03
1004	3-I-3	2	0.06	1.17	0.00	-0.00	0.00	-0.00
1004	3-I-3	3	-1.54	-0.32	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
1004	3-I-3	4	0.23	0.33	-0.00	0.00	0.00	0.00
1004	3-I-3	6	-0.56	0.94	0.01	0.00	-0.01	0.00
1004	3-I-3	7	-0.82	-0.55	0.02	-0.01	-0.01	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
1004	3-I-4	1	-0.53	0.80	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
1004	3-I-4	2	-1.19	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
1004	3-I-4	3	0.92	1.02	0.00	-0.00	0.00	0.06
1004	3-I-4	6	0.63	-0.91	-0.01	-0.00	0.01	0.00
1004	3-I-4	7	0.85	0.51	-0.02	0.01	0.01	-0.00
1005	2-I-1	1	1.49	0.30	0.02	-0.00	0.00	0.03
1005	2-I-1	2	-0.19	-1.25	-0.01	0.00	0.00	-0.00
1005	2-I-1	3	-0.30	-0.90	-0.00	0.00	0.00	-0.06
1005	2-I-1	4	-0.13	-0.27	0.03	-0.00	-0.00	0.00
1005	2-I-1	6	0.62	-0.90	-0.10	-0.00	-0.01	0.00
1005	2-I-1	7	0.92	0.62	-0.23	0.02	-0.00	0.00
1005	2-I-2	1	-0.46	-1.46	-0.01	0.00	0.00	-0.03
1005	2-I-2	2	1.24	0.05	0.02	-0.00	0.00	0.00
1005	2-I-2	3	0.89	0.18	0.01	-0.00	0.00	0.06
1005	2-I-2	6	-0.50	0.99	0.07	0.01	0.01	0.00
1005	2-I-2	7	-0.95	-0.58	0.23	-0.02	0.00	-0.00
1005	2-I-3	1	0.60	-0.59	0.01	0.00	0.00	-0.03
1005	2-I-3	2	-0.06	-1.12	-0.00	0.00	0.00	0.00
1005	2-I-3	3	1.54	0.93	0.02	-0.00	0.00	0.06
1005	2-I-3	4	-0.23	-0.36	0.04	-0.01	-0.00	-0.00
1005	2-I-3	6	0.56	-0.95	-0.08	-0.00	-0.01	-0.00
1005	2-I-3	7	0.82	0.52	-0.19	0.02	-0.00	-0.00
1005	2-I-4	1	0.53	-0.47	0.00	0.00	0.00	0.03
1005	2-I-4	2	1.19	-0.00	0.02	-0.00	0.00	-0.00
1005	2-I-4	3	-0.92	-1.62	-0.01	0.00	0.00	-0.06
1005	2-I-4	6	-0.63	0.87	0.10	0.00	0.01	-0.00
1005	2-I-4	7	-0.85	-0.48	0.20	-0.02	0.00	0.00
1005	3-I-1	1	-1.49	-0.30	-0.02	0.00	-0.00	-0.03
1005	3-I-1	2	0.19	1.25	0.01	-0.00	-0.00	0.00
1005	3-I-1	3	0.30	0.90	0.00	-0.00	-0.00	0.06
1005	3-I-1	4	0.13	0.27	-0.03	0.00	0.00	-0.00
1005	3-I-1	6	-0.62	0.90	0.10	0.00	0.01	-0.00
1005	3-I-1	7	-0.92	-0.62	0.23	-0.02	0.00	-0.00
1005	3-I-2	1	0.46	1.46	0.01	-0.00	-0.00	0.03
1005	3-I-2	2	-1.24	-0.05	-0.02	0.00	-0.00	-0.00
1005	3-I-2	3	-0.89	-0.18	-0.01	0.00	-0.00	-0.06
1005	3-I-2	6	0.50	-0.99	-0.07	-0.01	-0.01	-0.00
1005	3-I-2	7	0.95	0.58	-0.23	0.02	-0.00	0.00
1005	3-I-3	1	-0.60	0.59	-0.01	-0.00	-0.00	0.03
1005	3-I-3	2	0.06	1.12	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
1005	3-I-3	3	-1.54	-0.93	-0.02	0.00	-0.00	-0.06
1005	3-I-3	4	0.23	0.36	-0.04	0.01	0.00	0.00
1005	3-I-3	6	-0.56	0.95	0.08	0.00	0.01	0.00
1005	3-I-3	7	-0.82	-0.52	0.19	-0.02	0.00	0.00
1005	3-I-4	1	-0.53	0.47	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
1005	3-I-4	2	-1.19	0.00	-0.02	0.00	-0.00	0.00
1005	3-I-4	3	0.92	1.62	0.01	-0.00	-0.00	0.06
1005	3-I-4	6	0.63	-0.87	-0.10	-0.00	-0.01	0.00
1005	3-I-4	7	0.85	0.48	-0.20	0.02	-0.00	-0.00
1006	2-I-1	1	1.49	0.59	-0.02	0.00	0.01	0.03
1006	2-I-1	2	-0.19	-1.30	-0.02	0.01	0.00	-0.00
1006	2-I-1	3	-0.30	-1.52	-0.01	0.00	0.00	-0.06
1006	2-I-1	4	-0.13	-0.23	0.02	-0.01	0.00	0.00
1006	2-I-1	6	0.61	-0.86	0.30	-0.06	-0.05	0.00
1006	2-I-1	7	0.90	0.64	0.07	0.03	-0.06	-0.00
1006	2-I-2	1	-0.46	-1.80	-0.02	0.01	0.00	-0.03
1006	2-I-2	2	1.24	0.07	-0.02	0.00	0.01	0.00
1006	2-I-2	3	0.89	0.78	-0.01	0.00	0.00	0.06
1006	2-I-2	6	-0.50	1.01	-0.31	0.07	0.05	0.00
1006	2-I-2	7	-0.93	-0.59	-0.08	-0.03	0.06	0.00
1006	2-I-3	1	0.60	-0.88	-0.02	0.00	0.01	-0.03
1006	2-I-3	2	-0.07	-1.08	-0.02	0.01	0.00	0.00
1006	2-I-3	3	1.54	1.55	-0.01	-0.00	0.01	0.06
1006	2-I-3	4	-0.22	-0.39	0.02	-0.01	0.01	-0.00
1006	2-I-3	6	0.55	-0.95	0.31	-0.07	-0.05	-0.00
1006	2-I-3	7	0.80	0.47	0.08	0.02	-0.06	-0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
1006	2-I-4	1	0.53	-0.14	-0.01	0.00	0.00	0.03
1006	2-I-4	2	1.19	-0.02	-0.02	0.00	0.01	-0.00
1006	2-I-4	3	-0.92	-2.22	-0.02	0.01	-0.00	-0.06
1006	2-I-4	6	-0.61	0.81	-0.29	0.06	0.05	-0.00
1006	2-I-4	7	-0.83	-0.43	-0.10	-0.02	0.06	0.01
1006	3-I-1	1	-1.49	-0.59	0.02	-0.00	-0.01	-0.03
1006	3-I-1	2	0.19	1.30	0.02	-0.01	-0.00	0.00
1006	3-I-1	3	0.30	1.52	0.01	-0.00	-0.00	0.06
1006	3-I-1	4	0.13	0.23	-0.02	0.01	-0.00	-0.00
1006	3-I-1	6	-0.61	0.86	-0.30	0.06	0.05	-0.00
1006	3-I-1	7	-0.90	-0.64	-0.07	-0.03	0.06	0.00
1006	3-I-2	1	0.46	1.80	0.02	-0.01	-0.00	0.03
1006	3-I-2	2	-1.24	-0.07	0.02	-0.00	-0.01	-0.00
1006	3-I-2	3	-0.89	-0.78	0.01	-0.00	-0.00	-0.06
1006	3-I-2	6	0.50	-1.01	0.31	-0.07	-0.05	-0.00
1006	3-I-2	7	0.93	0.59	0.08	0.03	-0.06	-0.00
1006	3-I-3	1	-0.60	0.88	0.02	-0.00	-0.01	0.03
1006	3-I-3	2	0.07	1.08	0.02	-0.01	-0.00	-0.00
1006	3-I-3	3	-1.54	-1.55	0.01	0.00	-0.01	-0.06
1006	3-I-3	4	0.22	0.39	-0.02	0.01	-0.01	0.00
1006	3-I-3	6	-0.55	0.95	-0.31	0.07	0.05	0.00
1006	3-I-3	7	-0.80	-0.47	-0.08	-0.02	0.06	0.01
1006	3-I-4	1	-0.53	0.14	0.01	-0.00	-0.00	-0.03
1006	3-I-4	2	-1.19	0.02	0.02	-0.00	-0.01	0.00
1006	3-I-4	3	0.92	2.22	0.02	-0.01	0.00	0.06
1006	3-I-4	6	0.61	-0.81	0.29	-0.06	-0.05	0.00
1006	3-I-4	7	0.83	0.43	0.10	0.02	-0.06	-0.01
1007	2-I-1	1	1.19	-0.88	0.00	-0.00	0.00	0.03
1007	2-I-1	2	-0.15	-1.08	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
1007	2-I-1	3	0.31	1.55	0.00	-0.00	0.00	-0.06
1007	2-I-1	4	-0.16	-0.39	0.00	0.00	0.00	0.00
1007	2-I-1	6	0.60	-0.97	0.01	0.01	-0.00	0.00
1007	2-I-1	7	0.89	0.48	-0.01	-0.01	-0.01	0.00
1007	2-I-2	1	-0.13	-0.14	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
1007	2-I-2	2	1.22	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00
1007	2-I-2	3	0.29	-2.22	-0.00	-0.00	0.00	0.06
1007	2-I-2	6	-0.54	0.83	-0.01	-0.01	0.00	0.00
1007	2-I-2	7	-0.92	-0.44	0.01	0.01	0.01	-0.00
1007	2-I-3	1	0.89	0.59	0.00	-0.00	0.00	-0.03
1007	2-I-3	2	-0.11	-1.29	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
1007	2-I-3	3	0.93	-1.52	0.00	0.00	0.00	0.06
1007	2-I-3	4	-0.20	-0.24	0.00	0.00	0.00	-0.00
1007	2-I-3	6	0.58	-0.88	0.01	0.01	-0.00	-0.00
1007	2-I-3	7	0.86	0.65	-0.02	-0.01	-0.01	-0.00
1007	2-I-4	1	0.20	-1.80	-0.00	-0.00	0.00	0.03
1007	2-I-4	2	1.21	0.06	0.00	-0.00	0.00	-0.00
1007	2-I-4	3	-0.32	0.78	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
1007	2-I-4	6	-0.58	1.03	-0.01	-0.01	0.00	-0.00
1007	2-I-4	7	-0.88	-0.61	0.02	0.01	0.02	0.00
1007	3-I-1	1	-1.19	0.88	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
1007	3-I-1	2	0.15	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00
1007	3-I-1	3	-0.31	-1.55	-0.00	0.00	-0.00	0.06
1007	3-I-1	4	0.16	0.39	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
1007	3-I-1	6	-0.60	0.97	-0.01	-0.01	0.00	-0.00
1007	3-I-1	7	-0.89	-0.48	0.01	0.01	0.01	-0.00
1007	3-I-2	1	0.13	0.14	0.00	0.00	0.00	0.03
1007	3-I-2	2	-1.22	0.01	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
1007	3-I-2	3	-0.29	2.22	0.00	0.00	-0.00	-0.06
1007	3-I-2	6	0.54	-0.83	0.01	0.01	-0.00	-0.00
1007	3-I-2	7	0.92	0.44	-0.01	-0.01	-0.01	0.00
1007	3-I-3	1	-0.89	-0.59	-0.00	0.00	-0.00	0.03
1007	3-I-3	2	0.11	1.29	0.00	0.00	0.00	-0.00
1007	3-I-3	3	-0.93	1.52	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
1007	3-I-3	4	0.20	0.24	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
1007	3-I-3	6	-0.58	0.88	-0.01	-0.01	0.00	0.00
1007	3-I-3	7	-0.86	-0.65	0.02	0.01	0.01	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
1007	3-I-4	1	-0.20	1.80	0.00	0.00	-0.00	-0.03
1007	3-I-4	2	-1.21	-0.06	-0.00	0.00	-0.00	0.00
1007	3-I-4	3	0.32	-0.78	0.00	0.00	0.00	0.06
1007	3-I-4	6	0.58	-1.03	0.01	0.01	-0.00	0.00
1007	3-I-4	7	0.88	0.61	-0.02	-0.01	-0.02	-0.00
1008	2-I-1	1	1.19	-0.59	-0.00	0.00	0.00	0.03
1008	2-I-1	2	-0.15	-1.12	0.00	0.00	-0.00	-0.00
1008	2-I-1	3	0.31	0.93	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
1008	2-I-1	4	-0.16	-0.36	0.00	0.00	0.00	0.00
1008	2-I-1	6	0.60	-0.95	0.00	0.00	-0.00	0.00
1008	2-I-1	7	0.89	0.52	0.00	-0.00	-0.00	0.00
1008	2-I-2	1	-0.13	-0.47	0.00	0.00	-0.00	-0.03
1008	2-I-2	2	1.22	0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00
1008	2-I-2	3	0.29	-1.62	0.00	0.00	0.00	0.06
1008	2-I-2	6	-0.54	0.87	0.00	-0.00	0.00	0.00
1008	2-I-2	7	-0.92	-0.47	-0.00	0.00	0.00	-0.00
1008	2-I-3	1	0.89	0.30	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
1008	2-I-3	2	-0.11	-1.25	0.00	0.00	-0.00	0.00
1008	2-I-3	3	0.93	-0.90	-0.00	0.00	0.00	0.06
1008	2-I-3	4	-0.20	-0.27	0.00	0.00	0.00	-0.00
1008	2-I-3	6	0.58	-0.90	0.00	0.00	-0.00	-0.00
1008	2-I-3	7	0.86	0.62	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
1008	2-I-4	1	0.20	-1.46	0.00	0.00	0.00	0.03
1008	2-I-4	2	1.21	0.05	-0.00	0.00	0.00	-0.00
1008	2-I-4	3	-0.32	0.18	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
1008	2-I-4	6	-0.58	0.99	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
1008	2-I-4	7	-0.88	-0.57	-0.00	0.00	0.00	0.00
1008	3-I-1	1	-1.19	0.59	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
1008	3-I-1	2	0.15	1.12	-0.00	-0.00	0.00	0.00
1008	3-I-1	3	-0.31	-0.93	0.00	0.00	-0.00	0.06
1008	3-I-1	4	0.16	0.36	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
1008	3-I-1	6	-0.60	0.95	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
1008	3-I-1	7	-0.89	-0.52	-0.00	0.00	0.00	-0.00
1008	3-I-2	1	0.13	0.47	-0.00	-0.00	0.00	0.03
1008	3-I-2	2	-1.22	-0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
1008	3-I-2	3	-0.29	1.62	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
1008	3-I-2	6	0.54	-0.87	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
1008	3-I-2	7	0.92	0.47	0.00	-0.00	-0.00	0.00
1008	3-I-3	1	-0.89	-0.30	0.00	0.00	-0.00	0.03
1008	3-I-3	2	0.11	1.25	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
1008	3-I-3	3	-0.93	0.90	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
1008	3-I-3	4	0.20	0.27	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
1008	3-I-3	6	-0.58	0.90	-0.00	-0.00	0.00	0.00
1008	3-I-3	7	-0.86	-0.62	-0.00	0.00	0.00	0.00
1008	3-I-4	1	-0.20	1.46	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
1008	3-I-4	2	-1.21	-0.05	0.00	-0.00	-0.00	0.00
1008	3-I-4	3	0.32	-0.18	-0.00	0.00	0.00	0.06
1008	3-I-4	6	0.58	-0.99	0.00	0.00	0.00	0.00
1008	3-I-4	7	0.88	0.57	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
1009	2-I-1	1	1.19	-0.29	0.00	0.00	0.00	0.03
1009	2-I-1	2	-0.15	-1.16	0.00	0.00	-0.00	-0.00
1009	2-I-1	3	0.31	0.32	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
1009	2-I-1	4	-0.16	-0.33	-0.00	0.00	0.00	0.00
1009	2-I-1	6	0.60	-0.94	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
1009	2-I-1	7	0.89	0.55	0.00	-0.00	-0.00	0.00
1009	2-I-2	1	-0.13	-0.80	0.00	0.00	-0.00	-0.03
1009	2-I-2	2	1.22	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
1009	2-I-2	3	0.29	-1.02	0.00	0.00	0.00	0.06
1009	2-I-2	6	-0.54	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00
1009	2-I-2	7	-0.92	-0.51	-0.00	0.00	0.00	-0.00
1009	2-I-3	1	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03
1009	2-I-3	2	-0.11	-1.21	0.00	0.00	-0.00	0.00
1009	2-I-3	3	0.93	-0.29	0.00	0.00	0.00	0.06
1009	2-I-3	4	-0.20	-0.30	-0.00	0.00	0.00	-0.00
1009	2-I-3	6	0.58	-0.92	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
1009	2-I-3	7	0.86	0.59	0.00	-0.00	-0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
1009	2-I-4	1	0.20	-1.13	0.00	0.00	0.00	0.03
1009	2-I-4	2	1.21	0.03	0.00	0.00	0.00	-0.00
1009	2-I-4	3	-0.32	-0.42	0.00	0.00	-0.00	-0.06
1009	2-I-4	6	-0.58	0.95	0.00	0.00	0.00	-0.00
1009	2-I-4	7	-0.88	-0.54	-0.00	0.00	0.00	0.00
1009	3-I-1	1	-1.19	0.29	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
1009	3-I-1	2	0.15	1.16	-0.00	-0.00	0.00	0.00
1009	3-I-1	3	-0.31	-0.32	0.00	0.00	-0.00	0.06
1009	3-I-1	4	0.16	0.33	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
1009	3-I-1	6	-0.60	0.94	0.00	0.00	0.00	-0.00
1009	3-I-1	7	-0.89	-0.55	-0.00	0.00	0.00	-0.00
1009	3-I-2	1	0.13	0.80	-0.00	-0.00	0.00	0.03
1009	3-I-2	2	-1.22	-0.02	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
1009	3-I-2	3	-0.29	1.02	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
1009	3-I-2	6	0.54	-0.91	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
1009	3-I-2	7	0.92	0.51	0.00	-0.00	-0.00	0.00
1009	3-I-3	1	-0.89	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
1009	3-I-3	2	0.11	1.21	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
1009	3-I-3	3	-0.93	0.29	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
1009	3-I-3	4	0.20	0.30	0.00	-0.00	-0.00	0.00
1009	3-I-3	6	-0.58	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00
1009	3-I-3	7	-0.86	-0.59	-0.00	0.00	0.00	0.00
1009	3-I-4	1	-0.20	1.13	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
1009	3-I-4	2	-1.21	-0.03	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
1009	3-I-4	3	0.32	0.42	-0.00	-0.00	0.00	0.06
1009	3-I-4	6	0.58	-0.95	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
1009	3-I-4	7	0.88	0.54	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
1010	2-I-1	1	1.19	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.03
1010	2-I-1	2	-0.15	-1.21	0.00	0.00	-0.00	-0.00
1010	2-I-1	3	0.31	-0.29	-0.00	0.00	0.00	-0.06
1010	2-I-1	4	-0.16	-0.30	-0.00	-0.00	0.00	0.00
1010	2-I-1	6	0.60	-0.92	0.00	0.00	-0.00	0.00
1010	2-I-1	7	0.89	0.59	-0.00	0.00	-0.00	0.00
1010	2-I-2	1	-0.13	-1.13	0.00	0.00	0.00	-0.03
1010	2-I-2	2	1.22	0.04	-0.00	-0.00	0.00	0.00
1010	2-I-2	3	0.29	-0.42	0.00	0.00	0.00	0.06
1010	2-I-2	6	-0.54	0.95	-0.00	-0.00	0.00	0.00
1010	2-I-2	7	-0.92	-0.54	0.00	-0.00	0.00	-0.00
1010	2-I-3	1	0.89	-0.29	0.00	0.00	0.00	-0.03
1010	2-I-3	2	-0.11	-1.17	0.00	0.00	0.00	0.00
1010	2-I-3	3	0.93	0.32	-0.00	-0.00	0.00	0.06
1010	2-I-3	4	-0.20	-0.33	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
1010	2-I-3	6	0.58	-0.94	0.00	0.00	-0.00	-0.00
1010	2-I-3	7	0.86	0.55	0.00	0.00	-0.00	-0.00
1010	2-I-4	1	0.20	-0.80	0.00	0.00	0.00	0.03
1010	2-I-4	2	1.21	0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
1010	2-I-4	3	-0.32	-1.02	0.00	0.00	-0.00	-0.06
1010	2-I-4	6	-0.58	0.91	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
1010	2-I-4	7	-0.88	-0.51	-0.00	-0.00	0.00	0.00
1010	3-I-1	1	-1.19	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
1010	3-I-1	2	0.15	1.21	-0.00	-0.00	0.00	0.00
1010	3-I-1	3	-0.31	0.29	0.00	-0.00	-0.00	0.06
1010	3-I-1	4	0.16	0.30	0.00	0.00	-0.00	-0.00
1010	3-I-1	6	-0.60	0.92	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
1010	3-I-1	7	-0.89	-0.59	0.00	-0.00	0.00	-0.00
1010	3-I-2	1	0.13	1.13	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
1010	3-I-2	2	-1.22	-0.04	0.00	0.00	-0.00	-0.00
1010	3-I-2	3	-0.29	0.42	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
1010	3-I-2	6	0.54	-0.95	0.00	0.00	-0.00	-0.00
1010	3-I-2	7	0.92	0.54	-0.00	0.00	-0.00	0.00
1010	3-I-3	1	-0.89	0.29	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
1010	3-I-3	2	0.11	1.17	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
1010	3-I-3	3	-0.93	-0.32	0.00	0.00	-0.00	-0.06
1010	3-I-3	4	0.20	0.33	0.00	0.00	-0.00	0.00
1010	3-I-3	6	-0.58	0.94	-0.00	-0.00	0.00	0.00
1010	3-I-3	7	-0.86	-0.55	-0.00	-0.00	0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
1010	3-I-4	1	-0.20	0.80	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
1010	3-I-4	2	-1.21	-0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00
1010	3-I-4	3	0.32	1.02	-0.00	-0.00	0.00	0.06
1010	3-I-4	6	0.58	-0.91	0.00	0.00	-0.00	0.00
1010	3-I-4	7	0.88	0.51	0.00	0.00	-0.00	-0.00
1011	2-I-1	1	1.19	0.30	0.00	-0.00	0.00	0.03
1011	2-I-1	2	-0.15	-1.25	0.00	0.00	-0.00	-0.00
1011	2-I-1	3	0.31	-0.90	0.00	0.00	-0.00	-0.06
1011	2-I-1	4	-0.16	-0.27	-0.00	-0.00	0.00	0.00
1011	2-I-1	6	0.60	-0.90	-0.02	0.00	0.01	0.00
1011	2-I-1	7	0.89	0.62	-0.01	0.01	-0.01	0.00
1011	2-I-2	1	-0.13	-1.46	0.00	0.00	-0.00	-0.03
1011	2-I-2	2	1.22	0.05	0.00	-0.00	0.00	0.00
1011	2-I-2	3	0.29	0.18	0.00	-0.00	0.00	0.06
1011	2-I-2	6	-0.54	0.99	0.02	-0.00	-0.01	0.00
1011	2-I-2	7	-0.92	-0.58	0.01	-0.01	0.01	-0.00
1011	2-I-3	1	0.89	-0.59	0.00	-0.00	0.00	-0.03
1011	2-I-3	2	-0.11	-1.12	0.00	0.00	-0.00	0.00
1011	2-I-3	3	0.93	0.93	0.00	-0.00	0.00	0.06
1011	2-I-3	4	-0.20	-0.36	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
1011	2-I-3	6	0.58	-0.95	-0.02	0.00	0.01	-0.00
1011	2-I-3	7	0.86	0.52	-0.01	0.01	-0.01	-0.00
1011	2-I-4	1	0.20	-0.47	0.00	0.00	-0.00	0.03
1011	2-I-4	2	1.21	-0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
1011	2-I-4	3	-0.32	-1.62	0.00	0.00	-0.00	-0.06
1011	2-I-4	6	-0.58	0.87	0.02	-0.00	-0.01	-0.00
1011	2-I-4	7	-0.88	-0.48	0.01	-0.01	0.01	0.00
1011	3-I-1	1	-1.19	-0.30	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
1011	3-I-1	2	0.15	1.25	-0.00	-0.00	0.00	0.00
1011	3-I-1	3	-0.31	0.90	-0.00	-0.00	0.00	0.06
1011	3-I-1	4	0.16	0.27	0.00	0.00	-0.00	-0.00
1011	3-I-1	6	-0.60	0.90	0.02	-0.00	-0.01	-0.00
1011	3-I-1	7	-0.89	-0.62	0.01	-0.01	0.01	-0.00
1011	3-I-2	1	0.13	1.46	-0.00	-0.00	0.00	0.03
1011	3-I-2	2	-1.22	-0.05	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
1011	3-I-2	3	-0.29	-0.18	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
1011	3-I-2	6	0.54	-0.99	-0.02	0.00	0.01	-0.00
1011	3-I-2	7	0.92	0.58	-0.01	0.01	-0.01	0.00
1011	3-I-3	1	-0.89	0.59	-0.00	0.00	-0.00	0.03
1011	3-I-3	2	0.11	1.12	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
1011	3-I-3	3	-0.93	-0.93	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
1011	3-I-3	4	0.20	0.36	0.01	0.00	-0.00	0.00
1011	3-I-3	6	-0.58	0.95	0.02	-0.00	-0.01	0.00
1011	3-I-3	7	-0.86	-0.52	0.01	-0.01	0.01	0.00
1011	3-I-4	1	-0.20	0.47	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
1011	3-I-4	2	-1.21	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
1011	3-I-4	3	0.32	1.62	-0.00	-0.00	0.00	0.06
1011	3-I-4	6	0.58	-0.87	-0.02	0.00	0.01	0.00
1011	3-I-4	7	0.88	0.48	-0.01	0.01	-0.01	-0.00
1012	2-I-1	1	1.19	0.59	-0.01	0.00	0.00	0.03
1012	2-I-1	2	-0.15	-1.29	0.02	0.00	-0.00	-0.00
1012	2-I-1	3	0.31	-1.52	0.01	0.00	0.00	-0.06
1012	2-I-1	4	-0.16	-0.24	-0.04	-0.00	0.00	0.00
1012	2-I-1	6	0.60	-0.88	-0.15	-0.01	-0.00	0.00
1012	2-I-1	7	0.89	0.65	0.17	-0.01	-0.03	0.00
1012	2-I-2	1	-0.13	-1.80	0.02	0.00	-0.00	-0.03
1012	2-I-2	2	1.22	0.07	-0.00	0.00	0.00	0.00
1012	2-I-2	3	0.29	0.78	0.00	-0.00	0.00	0.06
1012	2-I-2	6	-0.54	1.03	0.19	0.01	-0.00	0.00
1012	2-I-2	7	-0.92	-0.61	-0.16	0.01	0.03	-0.00
1012	2-I-3	1	0.89	-0.88	0.00	0.00	0.00	-0.03
1012	2-I-3	2	-0.11	-1.08	0.02	0.00	-0.00	0.00
1012	2-I-3	3	0.93	1.54	-0.01	-0.00	0.00	0.06
1012	2-I-3	4	-0.20	-0.39	-0.05	-0.00	0.01	-0.00
1012	2-I-3	6	0.58	-0.97	-0.17	-0.01	0.00	-0.00
1012	2-I-3	7	0.86	0.48	0.13	-0.01	-0.03	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
1012	2-I-4	1	0.20	-0.14	0.01	0.00	0.00	0.03
1012	2-I-4	2	1.21	-0.02	-0.00	0.00	0.00	-0.00
1012	2-I-4	3	-0.32	-2.22	0.02	0.00	-0.00	-0.06
1012	2-I-4	6	-0.58	0.83	0.14	0.01	0.00	-0.00
1012	2-I-4	7	-0.88	-0.44	-0.12	0.01	0.03	0.00
1012	3-I-1	1	-1.19	-0.59	0.01	-0.00	-0.00	-0.03
1012	3-I-1	2	0.15	1.29	-0.02	-0.00	0.00	0.00
1012	3-I-1	3	-0.31	1.52	-0.01	-0.00	-0.00	0.06
1012	3-I-1	4	0.16	0.24	0.04	0.00	-0.00	-0.00
1012	3-I-1	6	-0.60	0.88	0.15	0.01	0.00	-0.00
1012	3-I-1	7	-0.89	-0.65	-0.17	0.01	0.03	-0.00
1012	3-I-2	1	0.13	1.80	-0.02	-0.00	0.00	0.03
1012	3-I-2	2	-1.22	-0.07	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
1012	3-I-2	3	-0.29	-0.78	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
1012	3-I-2	6	0.54	-1.03	-0.19	-0.01	0.00	-0.00
1012	3-I-2	7	0.92	0.61	0.16	-0.01	-0.03	0.00
1012	3-I-3	1	-0.89	0.88	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
1012	3-I-3	2	0.11	1.08	-0.02	-0.00	0.00	-0.00
1012	3-I-3	3	-0.93	-1.54	0.01	0.00	-0.00	-0.06
1012	3-I-3	4	0.20	0.39	0.05	0.00	-0.01	0.00
1012	3-I-3	6	-0.58	0.97	0.17	0.01	-0.00	0.00
1012	3-I-3	7	-0.86	-0.48	-0.13	0.01	0.03	0.00
1012	3-I-4	1	-0.20	0.14	-0.01	-0.00	-0.00	-0.03
1012	3-I-4	2	-1.21	0.02	0.00	-0.00	-0.00	0.00
1012	3-I-4	3	0.32	2.22	-0.02	-0.00	0.00	0.06
1012	3-I-4	6	0.58	-0.83	-0.14	-0.01	-0.00	0.00
1012	3-I-4	7	0.88	0.44	0.12	-0.01	-0.03	-0.00
1013	2-I-1	1	0.90	-0.88	-0.00	0.00	0.00	0.03
1013	2-I-1	2	-0.11	-1.08	-0.02	0.00	-0.00	-0.00
1013	2-I-1	3	0.93	1.55	0.01	-0.00	0.00	-0.06
1013	2-I-1	4	-0.20	-0.39	0.05	-0.00	0.01	0.00
1013	2-I-1	6	0.58	-0.97	0.17	-0.01	0.00	0.00
1013	2-I-1	7	0.86	0.48	-0.13	-0.01	-0.03	0.00
1013	2-I-2	1	0.20	-0.14	-0.01	0.00	0.00	-0.03
1013	2-I-2	2	1.21	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1013	2-I-2	3	-0.32	-2.22	-0.02	0.00	-0.00	0.06
1013	2-I-2	6	-0.58	0.83	-0.14	0.01	0.00	0.00
1013	2-I-2	7	-0.88	-0.44	0.12	0.01	0.03	-0.00
1013	2-I-3	1	1.19	0.59	0.01	0.00	0.00	-0.03
1013	2-I-3	2	-0.15	-1.29	-0.02	0.00	-0.00	0.00
1013	2-I-3	3	0.31	-1.52	-0.01	0.00	0.00	0.06
1013	2-I-3	4	-0.16	-0.24	0.04	-0.00	0.00	-0.00
1013	2-I-3	6	0.60	-0.88	0.15	-0.01	-0.00	-0.00
1013	2-I-3	7	0.89	0.65	-0.17	-0.01	-0.03	-0.00
1013	2-I-4	1	-0.14	-1.80	-0.02	0.00	-0.00	0.03
1013	2-I-4	2	1.22	0.06	0.00	0.00	0.00	-0.00
1013	2-I-4	3	0.28	0.78	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
1013	2-I-4	6	-0.54	1.03	-0.19	0.01	-0.00	-0.00
1013	2-I-4	7	-0.92	-0.61	0.17	0.01	0.03	0.00
1013	3-I-1	1	-0.90	0.88	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
1013	3-I-1	2	0.11	1.08	0.02	-0.00	0.00	0.00
1013	3-I-1	3	-0.93	-1.55	-0.01	0.00	-0.00	0.06
1013	3-I-1	4	0.20	0.39	-0.05	0.00	-0.01	-0.00
1013	3-I-1	6	-0.58	0.97	-0.17	0.01	-0.00	-0.00
1013	3-I-1	7	-0.86	-0.48	0.13	0.01	0.03	-0.00
1013	3-I-2	1	-0.20	0.14	0.01	-0.00	-0.00	0.03
1013	3-I-2	2	-1.21	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
1013	3-I-2	3	0.32	2.22	0.02	-0.00	0.00	-0.06
1013	3-I-2	6	0.58	-0.83	0.14	-0.01	-0.00	-0.00
1013	3-I-2	7	0.88	0.44	-0.12	-0.01	-0.03	0.00
1013	3-I-3	1	-1.19	-0.59	-0.01	-0.00	-0.00	0.03
1013	3-I-3	2	0.15	1.29	0.02	-0.00	0.00	-0.00
1013	3-I-3	3	-0.31	1.52	0.01	-0.00	-0.00	-0.06
1013	3-I-3	4	0.16	0.24	-0.04	0.00	-0.00	0.00
1013	3-I-3	6	-0.60	0.88	-0.15	0.01	0.00	0.00
1013	3-I-3	7	-0.89	-0.65	0.17	0.01	0.03	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
1013	3-I-4	1	0.14	1.80	0.02	-0.00	0.00	-0.03
1013	3-I-4	2	-1.22	-0.06	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
1013	3-I-4	3	-0.28	-0.78	0.00	0.00	-0.00	0.06
1013	3-I-4	6	0.54	-1.03	0.19	-0.01	0.00	0.00
1013	3-I-4	7	0.92	0.61	-0.17	-0.01	-0.03	-0.00
1014	2-I-1	1	0.90	-0.59	-0.00	-0.00	0.00	0.03
1014	2-I-1	2	-0.11	-1.12	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
1014	2-I-1	3	0.93	0.93	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
1014	2-I-1	4	-0.20	-0.36	0.01	-0.00	0.00	0.00
1014	2-I-1	6	0.58	-0.95	0.02	0.00	0.01	0.00
1014	2-I-1	7	0.86	0.52	0.01	0.01	-0.01	0.00
1014	2-I-2	1	0.20	-0.47	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
1014	2-I-2	2	1.21	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
1014	2-I-2	3	-0.32	-1.62	-0.00	0.00	-0.00	0.06
1014	2-I-2	6	-0.58	0.87	-0.02	-0.00	-0.01	0.00
1014	2-I-2	7	-0.88	-0.47	-0.01	-0.01	0.01	-0.00
1014	2-I-3	1	1.19	0.30	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
1014	2-I-3	2	-0.15	-1.25	-0.00	0.00	-0.00	0.00
1014	2-I-3	3	0.31	-0.90	-0.00	0.00	-0.00	0.06
1014	2-I-3	4	-0.16	-0.27	0.00	-0.00	0.00	-0.00
1014	2-I-3	6	0.60	-0.90	0.02	0.00	0.01	-0.00
1014	2-I-3	7	0.89	0.62	0.01	0.01	-0.01	-0.00
1014	2-I-4	1	-0.14	-1.46	-0.00	0.00	-0.00	0.03
1014	2-I-4	2	1.22	0.05	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
1014	2-I-4	3	0.28	0.18	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
1014	2-I-4	6	-0.54	0.99	-0.02	-0.00	-0.01	-0.00
1014	2-I-4	7	-0.92	-0.57	-0.01	-0.01	0.01	0.00
1014	3-I-1	1	-0.90	0.59	0.00	0.00	-0.00	-0.03
1014	3-I-1	2	0.11	1.12	0.00	-0.00	0.00	0.00
1014	3-I-1	3	-0.93	-0.93	0.00	0.00	-0.00	0.06
1014	3-I-1	4	0.20	0.36	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
1014	3-I-1	6	-0.58	0.95	-0.02	-0.00	-0.01	-0.00
1014	3-I-1	7	-0.86	-0.52	-0.01	-0.01	0.01	-0.00
1014	3-I-2	1	-0.20	0.47	0.00	-0.00	0.00	0.03
1014	3-I-2	2	-1.21	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
1014	3-I-2	3	0.32	1.62	0.00	-0.00	0.00	-0.06
1014	3-I-2	6	0.58	-0.87	0.02	0.00	0.01	-0.00
1014	3-I-2	7	0.88	0.47	0.01	0.01	-0.01	0.00
1014	3-I-3	1	-1.19	-0.30	0.00	0.00	-0.00	0.03
1014	3-I-3	2	0.15	1.25	0.00	-0.00	0.00	-0.00
1014	3-I-3	3	-0.31	0.90	0.00	-0.00	0.00	-0.06
1014	3-I-3	4	0.16	0.27	-0.00	0.00	-0.00	0.00
1014	3-I-3	6	-0.60	0.90	-0.02	-0.00	-0.01	0.00
1014	3-I-3	7	-0.89	-0.62	-0.01	-0.01	0.01	0.00
1014	3-I-4	1	0.14	1.46	0.00	-0.00	0.00	-0.03
1014	3-I-4	2	-1.22	-0.05	0.00	0.00	-0.00	0.00
1014	3-I-4	3	-0.28	-0.18	0.00	0.00	-0.00	0.06
1014	3-I-4	6	0.54	-0.99	0.02	0.00	0.01	0.00
1014	3-I-4	7	0.92	0.57	0.01	0.01	-0.01	-0.00
1015	2-I-1	1	0.90	-0.29	-0.00	0.00	0.00	0.03
1015	2-I-1	2	-0.11	-1.16	-0.00	0.00	0.00	-0.00
1015	2-I-1	3	0.93	0.32	0.00	-0.00	0.00	-0.06
1015	2-I-1	4	-0.20	-0.33	0.00	-0.00	0.00	0.00
1015	2-I-1	6	0.58	-0.94	-0.00	0.00	-0.00	0.00
1015	2-I-1	7	0.86	0.55	-0.00	0.00	-0.00	0.00
1015	2-I-2	1	0.20	-0.80	-0.00	0.00	0.00	-0.03
1015	2-I-2	2	1.21	0.02	0.00	-0.00	0.00	0.00
1015	2-I-2	3	-0.32	-1.02	-0.00	0.00	-0.00	0.06
1015	2-I-2	6	-0.58	0.91	0.00	-0.00	0.00	0.00
1015	2-I-2	7	-0.88	-0.51	0.00	-0.00	0.00	-0.00
1015	2-I-3	1	1.19	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.03
1015	2-I-3	2	-0.15	-1.21	-0.00	0.00	-0.00	0.00
1015	2-I-3	3	0.31	-0.29	-0.00	0.00	0.00	0.06
1015	2-I-3	4	-0.16	-0.30	0.00	-0.00	0.00	-0.00
1015	2-I-3	6	0.60	-0.92	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
1015	2-I-3	7	0.89	0.59	0.00	0.00	-0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
1015	2-I-4	1	-0.14	-1.13	-0.00	0.00	0.00	0.03
1015	2-I-4	2	1.22	0.03	0.00	-0.00	0.00	-0.00
1015	2-I-4	3	0.28	-0.42	-0.00	0.00	0.00	-0.06
1015	2-I-4	6	-0.54	0.95	0.00	-0.00	0.00	-0.00
1015	2-I-4	7	-0.92	-0.54	-0.00	-0.00	0.00	0.00
1015	3-I-1	1	-0.90	0.29	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
1015	3-I-1	2	0.11	1.16	0.00	-0.00	-0.00	0.00
1015	3-I-1	3	-0.93	-0.32	-0.00	0.00	-0.00	0.06
1015	3-I-1	4	0.20	0.33	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
1015	3-I-1	6	-0.58	0.94	0.00	-0.00	0.00	-0.00
1015	3-I-1	7	-0.86	-0.55	0.00	-0.00	0.00	-0.00
1015	3-I-2	1	-0.20	0.80	0.00	-0.00	-0.00	0.03
1015	3-I-2	2	-1.21	-0.02	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
1015	3-I-2	3	0.32	1.02	0.00	-0.00	0.00	-0.06
1015	3-I-2	6	0.58	-0.91	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
1015	3-I-2	7	0.88	0.51	-0.00	0.00	-0.00	0.00
1015	3-I-3	1	-1.19	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.03
1015	3-I-3	2	0.15	1.21	0.00	-0.00	0.00	-0.00
1015	3-I-3	3	-0.31	0.29	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
1015	3-I-3	4	0.16	0.30	-0.00	0.00	-0.00	0.00
1015	3-I-3	6	-0.60	0.92	0.00	-0.00	0.00	0.00
1015	3-I-3	7	-0.89	-0.59	-0.00	-0.00	0.00	0.00
1015	3-I-4	1	0.14	1.13	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
1015	3-I-4	2	-1.22	-0.03	-0.00	0.00	-0.00	0.00
1015	3-I-4	3	-0.28	0.42	0.00	-0.00	-0.00	0.06
1015	3-I-4	6	0.54	-0.95	-0.00	0.00	-0.00	0.00
1015	3-I-4	7	0.92	0.54	0.00	0.00	-0.00	-0.00
1016	2-I-1	1	0.90	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.03
1016	2-I-1	2	-0.11	-1.21	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
1016	2-I-1	3	0.93	-0.29	-0.00	0.00	0.00	-0.06
1016	2-I-1	4	-0.20	-0.30	0.00	0.00	0.00	0.00
1016	2-I-1	6	0.58	-0.92	0.00	-0.00	-0.00	0.00
1016	2-I-1	7	0.86	0.59	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
1016	2-I-2	1	0.20	-1.13	-0.00	0.00	0.00	-0.03
1016	2-I-2	2	1.21	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
1016	2-I-2	3	-0.32	-0.42	-0.00	0.00	-0.00	0.06
1016	2-I-2	6	-0.58	0.95	-0.00	0.00	0.00	0.00
1016	2-I-2	7	-0.88	-0.54	0.00	0.00	0.00	-0.00
1016	2-I-3	1	1.19	-0.29	-0.00	0.00	0.00	-0.03
1016	2-I-3	2	-0.15	-1.17	-0.00	0.00	-0.00	0.00
1016	2-I-3	3	0.31	0.32	0.00	-0.00	0.00	0.06
1016	2-I-3	4	-0.16	-0.33	0.00	0.00	0.00	-0.00
1016	2-I-3	6	0.60	-0.94	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
1016	2-I-3	7	0.89	0.55	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
1016	2-I-4	1	-0.14	-0.80	-0.00	0.00	-0.00	0.03
1016	2-I-4	2	1.22	0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00
1016	2-I-4	3	0.28	-1.02	-0.00	0.00	0.00	-0.06
1016	2-I-4	6	-0.54	0.91	-0.00	0.00	0.00	-0.00
1016	2-I-4	7	-0.92	-0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
1016	3-I-1	1	-0.90	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
1016	3-I-1	2	0.11	1.21	0.00	-0.00	0.00	0.00
1016	3-I-1	3	-0.93	0.29	0.00	-0.00	-0.00	0.06
1016	3-I-1	4	0.20	0.30	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
1016	3-I-1	6	-0.58	0.92	-0.00	0.00	0.00	-0.00
1016	3-I-1	7	-0.86	-0.59	0.00	0.00	0.00	-0.00
1016	3-I-2	1	-0.20	1.13	0.00	-0.00	-0.00	0.03
1016	3-I-2	2	-1.21	-0.04	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
1016	3-I-2	3	0.32	0.42	0.00	-0.00	0.00	-0.06
1016	3-I-2	6	0.58	-0.95	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
1016	3-I-2	7	0.88	0.54	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
1016	3-I-3	1	-1.19	0.29	0.00	-0.00	-0.00	0.03
1016	3-I-3	2	0.15	1.17	0.00	-0.00	0.00	-0.00
1016	3-I-3	3	-0.31	-0.32	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
1016	3-I-3	4	0.16	0.33	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
1016	3-I-3	6	-0.60	0.94	-0.00	0.00	0.00	0.00
1016	3-I-3	7	-0.89	-0.55	0.00	0.00	0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
1016	3-I-4	1	0.14	0.80	0.00	-0.00	0.00	-0.03
1016	3-I-4	2	-1.22	-0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00
1016	3-I-4	3	-0.28	1.02	0.00	-0.00	-0.00	0.06
1016	3-I-4	6	0.54	-0.91	0.00	-0.00	-0.00	0.00
1016	3-I-4	7	0.92	0.51	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
1017	2-I-1	1	0.90	0.30	0.00	-0.00	0.00	0.03
1017	2-I-1	2	-0.11	-1.25	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
1017	2-I-1	3	0.93	-0.90	0.00	0.00	0.00	-0.06
1017	2-I-1	4	-0.20	-0.27	-0.00	0.00	0.00	0.00
1017	2-I-1	6	0.58	-0.90	-0.00	0.00	-0.00	0.00
1017	2-I-1	7	0.86	0.62	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
1017	2-I-2	1	0.20	-1.46	-0.00	0.00	0.00	-0.03
1017	2-I-2	2	1.21	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
1017	2-I-2	3	-0.32	0.18	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
1017	2-I-2	6	-0.58	0.99	0.00	-0.00	0.00	0.00
1017	2-I-2	7	-0.88	-0.58	0.00	0.00	0.00	-0.00
1017	2-I-3	1	1.19	-0.59	0.00	0.00	0.00	-0.03
1017	2-I-3	2	-0.15	-1.12	-0.00	0.00	-0.00	0.00
1017	2-I-3	3	0.31	0.93	0.00	-0.00	0.00	0.06
1017	2-I-3	4	-0.16	-0.36	-0.00	0.00	0.00	-0.00
1017	2-I-3	6	0.60	-0.95	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
1017	2-I-3	7	0.89	0.52	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
1017	2-I-4	1	-0.14	-0.47	-0.00	0.00	-0.00	0.03
1017	2-I-4	2	1.22	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
1017	2-I-4	3	0.28	-1.62	-0.00	0.00	0.00	-0.06
1017	2-I-4	6	-0.54	0.87	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
1017	2-I-4	7	-0.92	-0.48	0.00	0.00	0.00	0.00
1017	3-I-1	1	-0.90	-0.30	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
1017	3-I-1	2	0.11	1.25	0.00	-0.00	0.00	0.00
1017	3-I-1	3	-0.93	0.90	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
1017	3-I-1	4	0.20	0.27	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
1017	3-I-1	6	-0.58	0.90	0.00	-0.00	0.00	-0.00
1017	3-I-1	7	-0.86	-0.62	0.00	0.00	0.00	-0.00
1017	3-I-2	1	-0.20	1.46	0.00	-0.00	-0.00	0.03
1017	3-I-2	2	-1.21	-0.05	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
1017	3-I-2	3	0.32	-0.18	0.00	0.00	0.00	-0.06
1017	3-I-2	6	0.58	-0.99	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
1017	3-I-2	7	0.88	0.58	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
1017	3-I-3	1	-1.19	0.59	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
1017	3-I-3	2	0.15	1.12	0.00	-0.00	0.00	-0.00
1017	3-I-3	3	-0.31	-0.93	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
1017	3-I-3	4	0.16	0.36	0.00	-0.00	-0.00	0.00
1017	3-I-3	6	-0.60	0.95	0.00	-0.00	0.00	0.00
1017	3-I-3	7	-0.89	-0.52	0.00	0.00	0.00	0.00
1017	3-I-4	1	0.14	0.47	0.00	-0.00	0.00	-0.03
1017	3-I-4	2	-1.22	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
1017	3-I-4	3	-0.28	1.62	0.00	-0.00	-0.00	0.06
1017	3-I-4	6	0.54	-0.87	0.00	0.00	-0.00	0.00
1017	3-I-4	7	0.92	0.48	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
1018	2-I-1	1	0.90	0.59	-0.00	-0.00	0.00	0.03
1018	2-I-1	2	-0.11	-1.29	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
1018	2-I-1	3	0.93	-1.52	-0.00	0.00	0.00	-0.06
1018	2-I-1	4	-0.20	-0.24	-0.00	0.00	0.00	0.00
1018	2-I-1	6	0.58	-0.88	-0.01	0.01	-0.00	0.00
1018	2-I-1	7	0.86	0.65	0.02	-0.01	-0.01	0.00
1018	2-I-2	1	0.20	-1.80	0.00	-0.00	0.00	-0.03
1018	2-I-2	2	1.21	0.07	-0.00	-0.00	0.00	0.00
1018	2-I-2	3	-0.32	0.78	0.00	-0.00	-0.00	0.06
1018	2-I-2	6	-0.58	1.03	0.01	-0.01	0.00	0.00
1018	2-I-2	7	-0.88	-0.61	-0.02	0.01	0.01	-0.00
1018	2-I-3	1	1.19	-0.88	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
1018	2-I-3	2	-0.15	-1.08	0.00	-0.00	-0.00	0.00
1018	2-I-3	3	0.31	1.54	-0.00	-0.00	0.00	0.06
1018	2-I-3	4	-0.16	-0.39	-0.00	0.00	0.00	-0.00
1018	2-I-3	6	0.60	-0.97	-0.01	0.01	-0.00	-0.00
1018	2-I-3	7	0.89	0.48	0.01	-0.01	-0.01	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
1018	2-I-4	1	-0.14	-0.14	0.00	-0.00	-0.00	0.03
1018	2-I-4	2	1.22	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
1018	2-I-4	3	0.28	-2.22	0.00	-0.00	0.00	-0.06
1018	2-I-4	6	-0.54	0.83	0.01	-0.01	0.00	-0.00
1018	2-I-4	7	-0.92	-0.44	-0.01	0.01	0.01	0.00
1018	3-I-1	1	-0.90	-0.59	0.00	0.00	-0.00	-0.03
1018	3-I-1	2	0.11	1.29	-0.00	0.00	0.00	0.00
1018	3-I-1	3	-0.93	1.52	0.00	-0.00	-0.00	0.06
1018	3-I-1	4	0.20	0.24	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
1018	3-I-1	6	-0.58	0.88	0.01	-0.01	0.00	-0.00
1018	3-I-1	7	-0.86	-0.65	-0.02	0.01	0.01	-0.00
1018	3-I-2	1	-0.20	1.80	-0.00	0.00	-0.00	0.03
1018	3-I-2	2	-1.21	-0.07	0.00	0.00	-0.00	-0.00
1018	3-I-2	3	0.32	-0.78	-0.00	0.00	0.00	-0.06
1018	3-I-2	6	0.58	-1.03	-0.01	0.01	-0.00	-0.00
1018	3-I-2	7	0.88	0.61	0.02	-0.01	-0.01	0.00
1018	3-I-3	1	-1.19	0.88	0.00	0.00	-0.00	0.03
1018	3-I-3	2	0.15	1.08	-0.00	0.00	0.00	-0.00
1018	3-I-3	3	-0.31	-1.54	0.00	0.00	-0.00	-0.06
1018	3-I-3	4	0.16	0.39	0.00	-0.00	-0.00	0.00
1018	3-I-3	6	-0.60	0.97	0.01	-0.01	0.00	0.00
1018	3-I-3	7	-0.89	-0.48	-0.01	0.01	0.01	0.00
1018	3-I-4	1	0.14	0.14	-0.00	0.00	0.00	-0.03
1018	3-I-4	2	-1.22	0.02	0.00	0.00	-0.00	0.00
1018	3-I-4	3	-0.28	2.22	-0.00	0.00	-0.00	0.06
1018	3-I-4	6	0.54	-0.83	-0.01	0.01	-0.00	0.00
1018	3-I-4	7	0.92	0.44	0.01	-0.01	-0.01	-0.00
1019	2-I-1	1	0.60	-0.88	0.02	0.00	0.01	0.03
1019	2-I-1	2	-0.06	-1.08	0.02	0.01	0.00	-0.00
1019	2-I-1	3	1.54	1.55	0.01	-0.00	0.01	-0.06
1019	2-I-1	4	-0.22	-0.39	-0.02	-0.01	0.01	0.00
1019	2-I-1	6	0.55	-0.95	-0.32	-0.07	-0.05	0.00
1019	2-I-1	7	0.80	0.47	-0.08	0.02	-0.06	0.01
1019	2-I-2	1	0.53	-0.14	0.02	0.00	0.00	-0.03
1019	2-I-2	2	1.19	-0.01	0.02	0.00	0.01	0.00
1019	2-I-2	3	-0.92	-2.22	0.02	0.01	-0.00	0.06
1019	2-I-2	6	-0.61	0.81	0.30	0.06	0.05	0.00
1019	2-I-2	7	-0.83	-0.43	0.10	-0.02	0.06	-0.01
1019	2-I-3	1	1.49	0.59	0.02	0.00	0.01	-0.03
1019	2-I-3	2	-0.19	-1.30	0.02	0.01	0.00	0.00
1019	2-I-3	3	-0.30	-1.52	0.01	0.00	0.00	0.06
1019	2-I-3	4	-0.13	-0.24	-0.02	-0.01	0.00	-0.00
1019	2-I-3	6	0.61	-0.87	-0.31	-0.06	-0.05	-0.00
1019	2-I-3	7	0.90	0.63	-0.07	0.03	-0.06	0.00
1019	2-I-4	1	-0.47	-1.80	0.02	0.01	0.00	0.03
1019	2-I-4	2	1.24	0.06	0.02	0.00	0.01	-0.00
1019	2-I-4	3	0.89	0.78	0.01	0.00	0.00	-0.06
1019	2-I-4	6	-0.50	1.01	0.32	0.07	0.05	-0.00
1019	2-I-4	7	-0.92	-0.59	0.08	-0.03	0.06	-0.00
1019	3-I-1	1	-0.60	0.88	-0.02	-0.00	-0.01	-0.03
1019	3-I-1	2	0.06	1.08	-0.02	-0.01	-0.00	0.00
1019	3-I-1	3	-1.54	-1.55	-0.01	0.00	-0.01	0.06
1019	3-I-1	4	0.22	0.39	0.02	0.01	-0.01	-0.00
1019	3-I-1	6	-0.55	0.95	0.32	0.07	0.05	-0.00
1019	3-I-1	7	-0.80	-0.47	0.08	-0.02	0.06	-0.01
1019	3-I-2	1	-0.53	0.14	-0.02	-0.00	-0.00	0.03
1019	3-I-2	2	-1.19	0.01	-0.02	-0.00	-0.01	-0.00
1019	3-I-2	3	0.92	2.22	-0.02	-0.01	0.00	-0.06
1019	3-I-2	6	0.61	-0.81	-0.30	-0.06	-0.05	-0.00
1019	3-I-2	7	0.83	0.43	-0.10	0.02	-0.06	0.01
1019	3-I-3	1	-1.49	-0.59	-0.02	-0.00	-0.01	0.03
1019	3-I-3	2	0.19	1.30	-0.02	-0.01	-0.00	-0.00
1019	3-I-3	3	0.30	1.52	-0.01	-0.00	-0.00	-0.06
1019	3-I-3	4	0.13	0.24	0.02	0.01	-0.00	0.00
1019	3-I-3	6	-0.61	0.87	0.31	0.06	0.05	0.00
1019	3-I-3	7	-0.90	-0.63	0.07	-0.03	0.06	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
1019	3-I-4	1	0.47	1.80	-0.02	-0.01	-0.00	-0.03
1019	3-I-4	2	-1.24	-0.06	-0.02	-0.00	-0.01	0.00
1019	3-I-4	3	-0.89	-0.78	-0.01	-0.00	-0.00	0.06
1019	3-I-4	6	0.50	-1.01	-0.32	-0.07	-0.05	0.00
1019	3-I-4	7	0.92	0.59	-0.08	0.03	-0.06	0.00
1020	2-I-1	1	0.60	-0.59	-0.01	0.00	0.00	0.03
1020	2-I-1	2	-0.06	-1.12	0.00	0.00	0.00	-0.00
1020	2-I-1	3	1.54	0.93	-0.02	-0.00	0.00	-0.06
1020	2-I-1	4	-0.23	-0.36	-0.04	-0.01	-0.00	0.00
1020	2-I-1	6	0.56	-0.95	0.08	-0.00	-0.01	0.00
1020	2-I-1	7	0.82	0.52	0.19	0.02	-0.00	0.00
1020	2-I-2	1	0.53	-0.47	-0.00	0.00	0.00	-0.03
1020	2-I-2	2	1.19	0.01	-0.02	-0.00	0.00	0.00
1020	2-I-2	3	-0.91	-1.62	0.01	0.00	0.00	0.06
1020	2-I-2	6	-0.62	0.87	-0.10	0.00	0.01	0.00
1020	2-I-2	7	-0.85	-0.47	-0.20	-0.02	0.00	-0.00
1020	2-I-3	1	1.49	0.30	-0.02	-0.00	0.00	-0.03
1020	2-I-3	2	-0.19	-1.25	0.01	0.00	0.00	0.00
1020	2-I-3	3	-0.30	-0.90	0.00	0.00	0.00	0.06
1020	2-I-3	4	-0.13	-0.27	-0.03	-0.00	-0.00	-0.00
1020	2-I-3	6	0.62	-0.90	0.10	-0.00	-0.01	-0.00
1020	2-I-3	7	0.92	0.62	0.23	0.02	-0.00	-0.00
1020	2-I-4	1	-0.47	-1.46	0.01	0.00	0.00	0.03
1020	2-I-4	2	1.24	0.05	-0.02	-0.00	0.00	-0.00
1020	2-I-4	3	0.88	0.18	-0.01	-0.00	0.00	-0.06
1020	2-I-4	6	-0.50	0.99	-0.07	0.01	0.01	-0.00
1020	2-I-4	7	-0.95	-0.57	-0.23	-0.02	0.00	0.00
1020	3-I-1	1	-0.60	0.59	0.01	-0.00	-0.00	-0.03
1020	3-I-1	2	0.06	1.12	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
1020	3-I-1	3	-1.54	-0.93	0.02	0.00	-0.00	0.06
1020	3-I-1	4	0.23	0.36	0.04	0.01	0.00	-0.00
1020	3-I-1	6	-0.56	0.95	-0.08	0.00	0.01	-0.00
1020	3-I-1	7	-0.82	-0.52	-0.19	-0.02	0.00	-0.00
1020	3-I-2	1	-0.53	0.47	0.00	-0.00	-0.00	0.03
1020	3-I-2	2	-1.19	-0.01	0.02	0.00	-0.00	-0.00
1020	3-I-2	3	0.91	1.62	-0.01	-0.00	-0.00	-0.06
1020	3-I-2	6	0.62	-0.87	0.10	-0.00	-0.01	-0.00
1020	3-I-2	7	0.85	0.47	0.20	0.02	-0.00	0.00
1020	3-I-3	1	-1.49	-0.30	0.02	0.00	-0.00	0.03
1020	3-I-3	2	0.19	1.25	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
1020	3-I-3	3	0.30	0.90	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
1020	3-I-3	4	0.13	0.27	0.03	0.00	0.00	0.00
1020	3-I-3	6	-0.62	0.90	-0.10	0.00	0.01	0.00
1020	3-I-3	7	-0.92	-0.62	-0.23	-0.02	0.00	0.00
1020	3-I-4	1	0.47	1.46	-0.01	-0.00	-0.00	-0.03
1020	3-I-4	2	-1.24	-0.05	0.02	0.00	-0.00	0.00
1020	3-I-4	3	-0.88	-0.18	0.01	0.00	-0.00	0.06
1020	3-I-4	6	0.50	-0.99	0.07	-0.01	-0.01	0.00
1020	3-I-4	7	0.95	0.57	0.23	0.02	-0.00	-0.00
1021	2-I-1	1	0.60	-0.29	-0.00	0.00	-0.00	0.03
1021	2-I-1	2	-0.06	-1.16	0.00	0.00	-0.00	-0.00
1021	2-I-1	3	1.54	0.32	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
1021	2-I-1	4	-0.23	-0.33	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
1021	2-I-1	6	0.56	-0.94	0.01	-0.00	0.01	0.00
1021	2-I-1	7	0.82	0.55	0.02	0.01	0.01	0.00
1021	2-I-2	1	0.53	-0.80	0.00	0.00	0.00	-0.03
1021	2-I-2	2	1.19	0.02	-0.00	-0.00	0.00	0.00
1021	2-I-2	3	-0.91	-1.02	0.00	0.00	-0.00	0.06
1021	2-I-2	6	-0.62	0.91	-0.01	0.00	-0.01	0.00
1021	2-I-2	7	-0.85	-0.51	-0.02	-0.01	-0.01	-0.00
1021	2-I-3	1	1.49	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
1021	2-I-3	2	-0.19	-1.21	0.00	0.00	-0.00	0.00
1021	2-I-3	3	-0.30	-0.29	0.00	0.00	-0.00	0.06
1021	2-I-3	4	-0.13	-0.30	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
1021	2-I-3	6	0.62	-0.92	0.01	-0.00	0.01	-0.00
1021	2-I-3	7	0.92	0.59	0.02	0.01	0.01	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
1021	2-I-4	1	-0.47	-1.13	0.00	0.00	-0.00	0.03
1021	2-I-4	2	1.24	0.03	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
1021	2-I-4	3	0.88	-0.42	0.00	0.00	0.00	-0.06
1021	2-I-4	6	-0.50	0.95	-0.01	0.00	-0.01	-0.00
1021	2-I-4	7	-0.95	-0.54	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
1021	3-I-1	1	-0.60	0.29	0.00	-0.00	0.00	-0.03
1021	3-I-1	2	0.06	1.16	-0.00	-0.00	0.00	0.00
1021	3-I-1	3	-1.54	-0.32	0.00	0.00	-0.00	0.06
1021	3-I-1	4	0.23	0.33	0.00	0.00	0.00	-0.00
1021	3-I-1	6	-0.56	0.94	-0.01	0.00	-0.01	-0.00
1021	3-I-1	7	-0.82	-0.55	-0.02	-0.01	-0.01	-0.00
1021	3-I-2	1	-0.53	0.80	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
1021	3-I-2	2	-1.19	-0.02	0.00	0.00	-0.00	-0.00
1021	3-I-2	3	0.91	1.02	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
1021	3-I-2	6	0.62	-0.91	0.01	-0.00	0.01	-0.00
1021	3-I-2	7	0.85	0.51	0.02	0.01	0.01	0.00
1021	3-I-3	1	-1.49	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.03
1021	3-I-3	2	0.19	1.21	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
1021	3-I-3	3	0.30	0.29	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
1021	3-I-3	4	0.13	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00
1021	3-I-3	6	-0.62	0.92	-0.01	0.00	-0.01	0.00
1021	3-I-3	7	-0.92	-0.59	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
1021	3-I-4	1	0.47	1.13	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
1021	3-I-4	2	-1.24	-0.03	0.00	0.00	-0.00	0.00
1021	3-I-4	3	-0.88	0.42	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
1021	3-I-4	6	0.50	-0.95	0.01	-0.00	0.01	0.00
1021	3-I-4	7	0.95	0.54	0.02	0.01	0.01	-0.00
1022	2-I-1	1	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
1022	2-I-1	2	-0.06	-1.21	0.00	0.00	-0.00	-0.00
1022	2-I-1	3	1.54	-0.29	0.00	0.00	0.00	-0.06
1022	2-I-1	4	-0.23	-0.30	0.00	-0.00	0.00	0.00
1022	2-I-1	6	0.56	-0.92	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
1022	2-I-1	7	0.82	0.59	-0.00	0.00	-0.01	0.00
1022	2-I-2	1	0.53	-1.13	0.00	0.00	0.00	-0.03
1022	2-I-2	2	1.19	0.04	0.00	-0.00	0.00	0.00
1022	2-I-2	3	-0.91	-0.42	0.00	0.00	-0.00	0.06
1022	2-I-2	6	-0.62	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00
1022	2-I-2	7	-0.85	-0.54	0.00	-0.00	0.01	-0.00
1022	2-I-3	1	1.49	-0.29	0.00	0.00	0.00	-0.03
1022	2-I-3	2	-0.19	-1.17	0.00	0.00	-0.00	0.00
1022	2-I-3	3	-0.30	0.32	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
1022	2-I-3	4	-0.13	-0.33	0.00	-0.00	0.00	-0.00
1022	2-I-3	6	0.62	-0.94	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
1022	2-I-3	7	0.92	0.55	-0.00	0.00	-0.01	-0.00
1022	2-I-4	1	-0.47	-0.80	0.00	0.00	-0.00	0.03
1022	2-I-4	2	1.24	0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
1022	2-I-4	3	0.88	-1.02	0.00	0.00	0.00	-0.06
1022	2-I-4	6	-0.50	0.91	0.00	0.00	0.00	-0.00
1022	2-I-4	7	-0.95	-0.51	0.00	-0.00	0.01	0.00
1022	3-I-1	1	-0.60	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
1022	3-I-1	2	0.06	1.21	-0.00	-0.00	0.00	0.00
1022	3-I-1	3	-1.54	0.29	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
1022	3-I-1	4	0.23	0.30	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
1022	3-I-1	6	-0.56	0.92	0.00	0.00	0.00	-0.00
1022	3-I-1	7	-0.82	-0.59	0.00	-0.00	0.01	-0.00
1022	3-I-2	1	-0.53	1.13	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
1022	3-I-2	2	-1.19	-0.04	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
1022	3-I-2	3	0.91	0.42	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
1022	3-I-2	6	0.62	-0.95	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
1022	3-I-2	7	0.85	0.54	-0.00	0.00	-0.01	0.00
1022	3-I-3	1	-1.49	0.29	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
1022	3-I-3	2	0.19	1.17	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
1022	3-I-3	3	0.30	-0.32	0.00	0.00	0.00	-0.06
1022	3-I-3	4	0.13	0.33	-0.00	0.00	-0.00	0.00
1022	3-I-3	6	-0.62	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00
1022	3-I-3	7	-0.92	-0.55	0.00	-0.00	0.01	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
1022	3-I-4	1	0.47	0.80	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
1022	3-I-4	2	-1.24	-0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
1022	3-I-4	3	-0.88	1.02	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
1022	3-I-4	6	0.50	-0.91	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
1022	3-I-4	7	0.95	0.51	-0.00	0.00	-0.01	-0.00
1023	2-I-1	1	0.60	0.30	0.00	-0.00	0.00	0.03
1023	2-I-1	2	-0.06	-1.25	0.00	0.00	-0.00	-0.00
1023	2-I-1	3	1.54	-0.90	0.00	0.00	0.00	-0.06
1023	2-I-1	4	-0.23	-0.27	0.00	-0.00	0.00	0.00
1023	2-I-1	6	0.56	-0.90	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
1023	2-I-1	7	0.82	0.62	-0.00	0.00	-0.00	0.00
1023	2-I-2	1	0.53	-1.46	0.00	0.00	0.00	-0.03
1023	2-I-2	2	1.19	0.05	0.00	-0.00	0.00	0.00
1023	2-I-2	3	-0.91	0.18	-0.00	0.00	-0.00	0.06
1023	2-I-2	6	-0.62	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00
1023	2-I-2	7	-0.85	-0.58	0.00	-0.00	0.00	-0.00
1023	2-I-3	1	1.49	-0.59	0.00	0.00	0.00	-0.03
1023	2-I-3	2	-0.19	-1.12	0.00	0.00	-0.00	0.00
1023	2-I-3	3	-0.30	0.93	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
1023	2-I-3	4	-0.13	-0.36	0.00	-0.00	0.00	-0.00
1023	2-I-3	6	0.62	-0.95	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
1023	2-I-3	7	0.92	0.52	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
1023	2-I-4	1	-0.47	-0.47	0.00	0.00	-0.00	0.03
1023	2-I-4	2	1.24	-0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
1023	2-I-4	3	0.88	-1.62	0.00	0.00	0.00	-0.06
1023	2-I-4	6	-0.50	0.87	0.00	0.00	0.00	-0.00
1023	2-I-4	7	-0.95	-0.48	0.00	-0.00	0.00	0.00
1023	3-I-1	1	-0.60	-0.30	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
1023	3-I-1	2	0.06	1.25	-0.00	-0.00	0.00	0.00
1023	3-I-1	3	-1.54	0.90	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
1023	3-I-1	4	0.23	0.27	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
1023	3-I-1	6	-0.56	0.90	0.00	0.00	0.00	-0.00
1023	3-I-1	7	-0.82	-0.62	0.00	-0.00	0.00	-0.00
1023	3-I-2	1	-0.53	1.46	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
1023	3-I-2	2	-1.19	-0.05	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
1023	3-I-2	3	0.91	-0.18	0.00	-0.00	0.00	-0.06
1023	3-I-2	6	0.62	-0.99	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
1023	3-I-2	7	0.85	0.58	-0.00	0.00	-0.00	0.00
1023	3-I-3	1	-1.49	0.59	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
1023	3-I-3	2	0.19	1.12	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
1023	3-I-3	3	0.30	-0.93	0.00	0.00	0.00	-0.06
1023	3-I-3	4	0.13	0.36	-0.00	0.00	-0.00	0.00
1023	3-I-3	6	-0.62	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00
1023	3-I-3	7	-0.92	-0.52	0.00	-0.00	0.00	0.00
1023	3-I-4	1	0.47	0.47	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
1023	3-I-4	2	-1.24	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
1023	3-I-4	3	-0.88	1.62	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
1023	3-I-4	6	0.50	-0.87	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
1023	3-I-4	7	0.95	0.48	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
1024	2-I-1	1	0.60	0.59	-0.00	-0.00	0.00	0.03
1024	2-I-1	2	-0.06	-1.29	0.00	0.00	-0.00	-0.00
1024	2-I-1	3	1.54	-1.52	-0.00	0.00	0.00	-0.06
1024	2-I-1	4	-0.23	-0.24	0.00	-0.00	0.00	0.00
1024	2-I-1	6	0.56	-0.88	0.00	-0.01	-0.01	0.00
1024	2-I-1	7	0.82	0.65	0.01	0.01	-0.01	0.00
1024	2-I-2	1	0.53	-1.80	0.00	0.00	0.00	-0.03
1024	2-I-2	2	1.19	0.07	-0.00	-0.00	0.00	0.00
1024	2-I-2	3	-0.91	0.78	0.00	-0.00	-0.00	0.06
1024	2-I-2	6	-0.62	1.03	-0.01	0.01	0.01	0.00
1024	2-I-2	7	-0.85	-0.61	-0.01	-0.01	0.01	-0.00
1024	2-I-3	1	1.49	-0.88	-0.00	0.00	0.00	-0.03
1024	2-I-3	2	-0.19	-1.08	0.00	0.00	-0.00	0.00
1024	2-I-3	3	-0.30	1.54	-0.00	-0.00	0.00	0.06
1024	2-I-3	4	-0.13	-0.39	0.00	-0.00	0.00	-0.00
1024	2-I-3	6	0.62	-0.97	0.01	-0.01	-0.01	-0.00
1024	2-I-3	7	0.92	0.48	0.01	0.00	-0.01	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
1024	2-I-4	1	-0.47	-0.14	0.00	0.00	-0.00	0.03
1024	2-I-4	2	1.24	-0.02	-0.00	0.00	0.00	-0.00
1024	2-I-4	3	0.88	-2.22	0.00	0.00	0.00	-0.06
1024	2-I-4	6	-0.50	0.83	-0.00	0.01	0.01	-0.00
1024	2-I-4	7	-0.95	-0.44	-0.01	-0.00	0.01	0.00
1024	3-I-1	1	-0.60	-0.59	0.00	0.00	-0.00	-0.03
1024	3-I-1	2	0.06	1.29	-0.00	-0.00	0.00	0.00
1024	3-I-1	3	-1.54	1.52	0.00	-0.00	-0.00	0.06
1024	3-I-1	4	0.23	0.24	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
1024	3-I-1	6	-0.56	0.88	-0.00	0.01	0.01	-0.00
1024	3-I-1	7	-0.82	-0.65	-0.01	-0.01	0.01	-0.00
1024	3-I-2	1	-0.53	1.80	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
1024	3-I-2	2	-1.19	-0.07	0.00	0.00	-0.00	-0.00
1024	3-I-2	3	0.91	-0.78	-0.00	0.00	0.00	-0.06
1024	3-I-2	6	0.62	-1.03	0.01	-0.01	-0.01	-0.00
1024	3-I-2	7	0.85	0.61	0.01	0.01	-0.01	0.00
1024	3-I-3	1	-1.49	0.88	0.00	-0.00	-0.00	0.03
1024	3-I-3	2	0.19	1.08	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
1024	3-I-3	3	0.30	-1.54	0.00	0.00	-0.00	-0.06
1024	3-I-3	4	0.13	0.39	-0.00	0.00	-0.00	0.00
1024	3-I-3	6	-0.62	0.97	-0.01	0.01	0.01	0.00
1024	3-I-3	7	-0.92	-0.48	-0.01	-0.00	0.01	0.00
1024	3-I-4	1	0.47	0.14	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
1024	3-I-4	2	-1.24	0.02	0.00	-0.00	-0.00	0.00
1024	3-I-4	3	-0.88	2.22	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
1024	3-I-4	6	0.50	-0.83	0.00	-0.01	-0.01	0.00
1024	3-I-4	7	0.95	0.44	0.01	0.00	-0.01	-0.00
1040	2-I-1	1	1.49	0.42	0.01	-0.00	0.00	0.03
1040	2-I-1	2	-0.19	-1.27	-0.01	0.00	0.00	-0.00
1040	2-I-1	3	-0.30	-1.16	-0.00	0.00	0.00	-0.06
1040	2-I-1	4	-0.13	-0.26	0.03	-0.01	0.00	0.00
1040	2-I-1	6	0.62	-0.89	0.01	-0.02	-0.03	0.00
1040	2-I-1	7	0.92	0.63	-0.18	0.03	-0.02	0.00
1040	2-I-2	1	-0.46	-1.60	-0.01	0.00	0.00	-0.03
1040	2-I-2	2	1.24	0.06	0.01	-0.00	0.00	0.00
1040	2-I-2	3	0.89	0.44	0.00	0.00	0.00	0.06
1040	2-I-2	6	-0.50	1.01	-0.04	0.02	0.03	0.00
1040	2-I-2	7	-0.95	-0.59	0.18	-0.02	0.02	-0.00
1040	2-I-3	1	0.60	-0.71	0.00	0.00	0.00	-0.03
1040	2-I-3	2	-0.06	-1.10	-0.01	0.00	0.00	0.00
1040	2-I-3	3	1.54	1.19	0.01	-0.00	0.00	0.06
1040	2-I-3	4	-0.23	-0.37	0.04	-0.01	0.00	-0.00
1040	2-I-3	6	0.56	-0.96	0.03	-0.02	-0.03	-0.00
1040	2-I-3	7	0.82	0.50	-0.14	0.02	-0.02	-0.00
1040	2-I-4	1	0.53	-0.33	-0.00	0.00	0.00	0.03
1040	2-I-4	2	1.19	-0.01	0.01	-0.00	0.00	-0.00
1040	2-I-4	3	-0.92	-1.87	-0.01	0.00	0.00	-0.06
1040	2-I-4	6	-0.63	0.85	-0.01	0.02	0.03	-0.00
1040	2-I-4	7	-0.85	-0.46	0.14	-0.02	0.02	0.00
1040	3-I-1	1	-1.49	-0.42	-0.01	0.00	-0.00	-0.03
1040	3-I-1	2	0.19	1.27	0.01	-0.00	-0.00	0.00
1040	3-I-1	3	0.30	1.16	0.00	-0.00	-0.00	0.06
1040	3-I-1	4	0.13	0.26	-0.03	0.01	-0.00	-0.00
1040	3-I-1	6	-0.62	0.89	-0.01	0.02	0.03	-0.00
1040	3-I-1	7	-0.92	-0.63	0.18	-0.03	0.02	-0.00
1040	3-I-2	1	0.46	1.60	0.01	-0.00	-0.00	0.03
1040	3-I-2	2	-1.24	-0.06	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
1040	3-I-2	3	-0.89	-0.44	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
1040	3-I-2	6	0.50	-1.01	0.04	-0.02	-0.03	-0.00
1040	3-I-2	7	0.95	0.59	-0.18	0.02	-0.02	0.00
1040	3-I-3	1	-0.60	0.71	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
1040	3-I-3	2	0.06	1.10	0.01	-0.00	-0.00	-0.00
1040	3-I-3	3	-1.54	-1.19	-0.01	0.00	-0.00	-0.06
1040	3-I-3	4	0.23	0.37	-0.04	0.01	-0.00	0.00
1040	3-I-3	6	-0.56	0.96	-0.03	0.02	0.03	0.00
1040	3-I-3	7	-0.82	-0.50	0.14	-0.02	0.02	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
1040	3-I-4	1	-0.53	0.33	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
1040	3-I-4	2	-1.19	0.01	-0.01	0.00	-0.00	0.00
1040	3-I-4	3	0.92	1.87	0.01	-0.00	-0.00	0.06
1040	3-I-4	6	0.63	-0.85	0.01	-0.02	-0.03	0.00
1040	3-I-4	7	0.85	0.46	-0.14	0.02	-0.02	-0.00
1044	2-I-1	1	1.28	0.42	0.00	-0.00	0.00	0.03
1044	2-I-1	2	-0.16	-1.27	0.00	0.00	-0.00	-0.00
1044	2-I-1	3	0.12	-1.16	0.00	0.00	-0.00	-0.06
1044	2-I-1	4	-0.15	-0.26	-0.01	-0.00	0.00	0.00
1044	2-I-1	6	0.60	-0.89	-0.07	-0.01	0.00	0.00
1044	2-I-1	7	0.90	0.63	-0.01	0.02	-0.01	0.00
1044	2-I-2	1	-0.23	-1.60	0.00	0.00	-0.00	-0.03
1044	2-I-2	2	1.23	0.06	0.00	-0.00	0.00	0.00
1044	2-I-2	3	0.47	0.44	0.00	-0.00	0.00	0.06
1044	2-I-2	6	-0.53	1.01	0.07	0.01	-0.00	0.00
1044	2-I-2	7	-0.93	-0.59	0.02	-0.02	0.01	-0.00
1044	2-I-3	1	0.80	-0.71	0.00	0.00	-0.00	-0.03
1044	2-I-3	2	-0.09	-1.10	0.00	0.00	-0.00	0.00
1044	2-I-3	3	1.12	1.19	0.00	-0.00	0.00	0.06
1044	2-I-3	4	-0.20	-0.37	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
1044	2-I-3	6	0.58	-0.96	-0.07	-0.01	0.00	-0.00
1044	2-I-3	7	0.85	0.50	-0.02	0.01	-0.01	-0.00
1044	2-I-4	1	0.30	-0.33	0.00	0.00	-0.00	0.03
1044	2-I-4	2	1.20	-0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
1044	2-I-4	3	-0.50	-1.87	0.00	0.00	-0.00	-0.06
1044	2-I-4	6	-0.60	0.85	0.07	0.00	-0.00	-0.00
1044	2-I-4	7	-0.87	-0.46	0.02	-0.01	0.01	0.00
1044	3-I-1	1	-1.28	-0.42	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
1044	3-I-1	2	0.16	1.27	-0.00	-0.00	0.00	0.00
1044	3-I-1	3	-0.12	1.16	-0.00	-0.00	0.00	0.06
1044	3-I-1	4	0.15	0.26	0.01	0.00	-0.00	-0.00
1044	3-I-1	6	-0.60	0.89	0.07	0.01	-0.00	-0.00
1044	3-I-1	7	-0.90	-0.63	0.01	-0.02	0.01	-0.00
1044	3-I-2	1	0.23	1.60	-0.00	-0.00	0.00	0.03
1044	3-I-2	2	-1.23	-0.06	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
1044	3-I-2	3	-0.47	-0.44	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
1044	3-I-2	6	0.53	-1.01	-0.07	-0.01	0.00	-0.00
1044	3-I-2	7	0.93	0.59	-0.02	0.02	-0.01	0.00
1044	3-I-3	1	-0.80	0.71	-0.00	-0.00	0.00	0.03
1044	3-I-3	2	0.09	1.10	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
1044	3-I-3	3	-1.12	-1.19	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
1044	3-I-3	4	0.20	0.37	0.01	0.00	-0.00	0.00
1044	3-I-3	6	-0.58	0.96	0.07	0.01	-0.00	0.00
1044	3-I-3	7	-0.85	-0.50	0.02	-0.01	0.01	0.00
1044	3-I-4	1	-0.30	0.33	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
1044	3-I-4	2	-1.20	0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
1044	3-I-4	3	0.50	1.87	-0.00	-0.00	0.00	0.06
1044	3-I-4	6	0.60	-0.85	-0.07	-0.00	0.00	0.00
1044	3-I-4	7	0.87	0.46	-0.02	0.01	-0.01	-0.00
1046	2-I-1	1	1.28	0.59	-0.01	0.00	0.00	0.03
1046	2-I-1	2	-0.16	-1.29	0.01	0.00	-0.00	-0.00
1046	2-I-1	3	0.12	-1.52	0.01	0.00	0.00	-0.06
1046	2-I-1	4	-0.15	-0.24	-0.03	-0.00	0.00	0.00
1046	2-I-1	6	0.60	-0.88	-0.08	-0.03	-0.02	0.00
1046	2-I-1	7	0.90	0.65	0.18	-0.00	-0.04	0.00
1046	2-I-2	1	-0.23	-1.80	0.01	0.00	-0.00	-0.03
1046	2-I-2	2	1.23	0.07	-0.01	0.00	0.00	0.00
1046	2-I-2	3	0.47	0.78	-0.00	0.00	0.00	0.06
1046	2-I-2	6	-0.53	1.03	0.11	0.03	0.01	0.00
1046	2-I-2	7	-0.93	-0.61	-0.18	0.00	0.04	-0.00
1046	2-I-3	1	0.80	-0.88	-0.00	0.00	0.00	-0.03
1046	2-I-3	2	-0.09	-1.08	0.01	0.00	-0.00	0.00
1046	2-I-3	3	1.12	1.54	-0.01	0.00	0.00	0.06
1046	2-I-3	4	-0.20	-0.39	-0.04	-0.00	0.01	-0.00
1046	2-I-3	6	0.58	-0.97	-0.10	-0.03	-0.01	-0.00
1046	2-I-3	7	0.85	0.48	0.14	-0.00	-0.04	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
1046	2-I-4	1	0.30	-0.14	0.01	0.00	0.00	0.03
1046	2-I-4	2	1.20	-0.02	-0.01	0.00	0.00	-0.00
1046	2-I-4	3	-0.50	-2.22	0.02	0.00	-0.00	-0.06
1046	2-I-4	6	-0.60	0.83	0.07	0.03	0.02	-0.00
1046	2-I-4	7	-0.87	-0.44	-0.14	0.01	0.04	0.00
1046	3-I-1	1	-1.28	-0.59	0.01	-0.00	-0.00	-0.03
1046	3-I-1	2	0.16	1.29	-0.01	-0.00	0.00	0.00
1046	3-I-1	3	-0.12	1.52	-0.01	-0.00	-0.00	0.06
1046	3-I-1	4	0.15	0.24	0.03	0.00	-0.00	-0.00
1046	3-I-1	6	-0.60	0.88	0.08	0.03	0.02	-0.00
1046	3-I-1	7	-0.90	-0.65	-0.18	0.00	0.04	-0.00
1046	3-I-2	1	0.23	1.80	-0.01	-0.00	0.00	0.03
1046	3-I-2	2	-1.23	-0.07	0.01	-0.00	-0.00	-0.00
1046	3-I-2	3	-0.47	-0.78	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
1046	3-I-2	6	0.53	-1.03	-0.11	-0.03	-0.01	-0.00
1046	3-I-2	7	0.93	0.61	0.18	-0.00	-0.04	0.00
1046	3-I-3	1	-0.80	0.88	0.00	-0.00	-0.00	0.03
1046	3-I-3	2	0.09	1.08	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
1046	3-I-3	3	-1.12	-1.54	0.01	-0.00	-0.00	-0.06
1046	3-I-3	4	0.20	0.39	0.04	0.00	-0.01	0.00
1046	3-I-3	6	-0.58	0.97	0.10	0.03	0.01	0.00
1046	3-I-3	7	-0.85	-0.48	-0.14	0.00	0.04	0.00
1046	3-I-4	1	-0.30	0.14	-0.01	-0.00	-0.00	-0.03
1046	3-I-4	2	-1.20	0.02	0.01	-0.00	-0.00	0.00
1046	3-I-4	3	0.50	2.22	-0.02	-0.00	0.00	0.06
1046	3-I-4	6	0.60	-0.83	-0.07	-0.03	-0.02	0.00
1046	3-I-4	7	0.87	0.44	0.14	-0.01	-0.04	-0.00
1060	2-I-1	1	1.19	0.42	0.00	-0.00	-0.00	0.03
1060	2-I-1	2	-0.15	-1.27	0.01	0.00	-0.00	-0.00
1060	2-I-1	3	0.31	-1.16	0.00	0.00	-0.00	-0.06
1060	2-I-1	4	-0.16	-0.26	-0.02	-0.00	0.00	0.00
1060	2-I-1	6	0.60	-0.89	-0.08	-0.00	0.01	0.00
1060	2-I-1	7	0.89	0.63	0.04	0.01	-0.01	0.00
1060	2-I-2	1	-0.13	-1.60	0.01	0.00	-0.00	-0.03
1060	2-I-2	2	1.22	0.06	0.00	-0.00	-0.00	0.00
1060	2-I-2	3	0.29	0.44	0.00	-0.00	-0.00	0.06
1060	2-I-2	6	-0.54	1.01	0.10	0.01	-0.02	0.00
1060	2-I-2	7	-0.92	-0.59	-0.03	-0.01	0.01	-0.00
1060	2-I-3	1	0.89	-0.71	0.00	0.00	-0.00	-0.03
1060	2-I-3	2	-0.11	-1.10	0.01	0.00	-0.00	0.00
1060	2-I-3	3	0.93	1.19	-0.00	-0.00	0.00	0.06
1060	2-I-3	4	-0.20	-0.37	-0.02	-0.00	0.00	-0.00
1060	2-I-3	6	0.58	-0.96	-0.09	-0.00	0.02	-0.00
1060	2-I-3	7	0.86	0.50	0.02	0.01	-0.01	-0.00
1060	2-I-4	1	0.20	-0.33	0.00	0.00	-0.00	0.03
1060	2-I-4	2	1.21	-0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
1060	2-I-4	3	-0.32	-1.87	0.01	0.00	-0.00	-0.06
1060	2-I-4	6	-0.58	0.85	0.08	0.00	-0.01	-0.00
1060	2-I-4	7	-0.88	-0.46	-0.02	-0.01	0.01	0.00
1060	3-I-1	1	-1.19	-0.42	-0.00	0.00	0.00	-0.03
1060	3-I-1	2	0.15	1.27	-0.01	-0.00	0.00	0.00
1060	3-I-1	3	-0.31	1.16	-0.00	-0.00	0.00	0.06
1060	3-I-1	4	0.16	0.26	0.02	0.00	-0.00	-0.00
1060	3-I-1	6	-0.60	0.89	0.08	0.00	-0.01	-0.00
1060	3-I-1	7	-0.89	-0.63	-0.04	-0.01	0.01	-0.00
1060	3-I-2	1	0.13	1.60	-0.01	-0.00	0.00	0.03
1060	3-I-2	2	-1.22	-0.06	-0.00	0.00	0.00	-0.00
1060	3-I-2	3	-0.29	-0.44	-0.00	0.00	0.00	-0.06
1060	3-I-2	6	0.54	-1.01	-0.10	-0.01	0.02	-0.00
1060	3-I-2	7	0.92	0.59	0.03	0.01	-0.01	0.00
1060	3-I-3	1	-0.89	0.71	-0.00	-0.00	0.00	0.03
1060	3-I-3	2	0.11	1.10	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
1060	3-I-3	3	-0.93	-1.19	0.00	0.00	-0.00	-0.06
1060	3-I-3	4	0.20	0.37	0.02	0.00	-0.00	0.00
1060	3-I-3	6	-0.58	0.96	0.09	0.00	-0.02	0.00
1060	3-I-3	7	-0.86	-0.50	-0.02	-0.01	0.01	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
1060	3-I-4	1	-0.20	0.33	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
1060	3-I-4	2	-1.21	0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00
1060	3-I-4	3	0.32	1.87	-0.01	-0.00	0.00	0.06
1060	3-I-4	6	0.58	-0.85	-0.08	-0.00	0.01	0.00
1060	3-I-4	7	0.88	0.46	0.02	0.01	-0.01	-0.00
1063	2-I-1	1	0.90	-0.71	-0.00	0.00	-0.00	0.03
1063	2-I-1	2	-0.11	-1.10	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
1063	2-I-1	3	0.93	1.19	0.00	-0.00	0.00	-0.06
1063	2-I-1	4	-0.20	-0.38	0.02	-0.00	0.00	0.00
1063	2-I-1	6	0.58	-0.96	0.09	-0.00	0.02	0.00
1063	2-I-1	7	0.86	0.50	-0.02	0.01	-0.01	0.00
1063	2-I-2	1	0.20	-0.33	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
1063	2-I-2	2	1.21	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
1063	2-I-2	3	-0.32	-1.87	-0.01	0.00	-0.00	0.06
1063	2-I-2	6	-0.58	0.85	-0.08	0.00	-0.01	0.00
1063	2-I-2	7	-0.88	-0.46	0.02	-0.01	0.01	-0.00
1063	2-I-3	1	1.19	0.42	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
1063	2-I-3	2	-0.15	-1.27	-0.01	0.00	-0.00	0.00
1063	2-I-3	3	0.31	-1.16	-0.00	0.00	-0.00	0.06
1063	2-I-3	4	-0.16	-0.26	0.02	-0.00	0.00	-0.00
1063	2-I-3	6	0.60	-0.89	0.08	-0.00	0.01	-0.00
1063	2-I-3	7	0.89	0.63	-0.04	0.01	-0.01	-0.00
1063	2-I-4	1	-0.14	-1.61	-0.01	0.00	-0.00	0.03
1063	2-I-4	2	1.22	0.05	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
1063	2-I-4	3	0.28	0.44	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
1063	2-I-4	6	-0.54	1.01	-0.10	0.01	-0.02	-0.00
1063	2-I-4	7	-0.92	-0.59	0.03	-0.01	0.01	0.00
1063	3-I-1	1	-0.90	0.71	0.00	-0.00	0.00	-0.03
1063	3-I-1	2	0.11	1.10	0.01	-0.00	0.00	0.00
1063	3-I-1	3	-0.93	-1.19	-0.00	0.00	-0.00	0.06
1063	3-I-1	4	0.20	0.38	-0.02	0.00	-0.00	-0.00
1063	3-I-1	6	-0.58	0.96	-0.09	0.00	-0.02	-0.00
1063	3-I-1	7	-0.86	-0.50	0.02	-0.01	0.01	-0.00
1063	3-I-2	1	-0.20	0.33	0.00	-0.00	0.00	0.03
1063	3-I-2	2	-1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
1063	3-I-2	3	0.32	1.87	0.01	-0.00	0.00	-0.06
1063	3-I-2	6	0.58	-0.85	0.08	-0.00	0.01	-0.00
1063	3-I-2	7	0.88	0.46	-0.02	0.01	-0.01	0.00
1063	3-I-3	1	-1.19	-0.42	0.00	0.00	0.00	0.03
1063	3-I-3	2	0.15	1.27	0.01	-0.00	0.00	-0.00
1063	3-I-3	3	-0.31	1.16	0.00	-0.00	0.00	-0.06
1063	3-I-3	4	0.16	0.26	-0.02	0.00	-0.00	0.00
1063	3-I-3	6	-0.60	0.89	-0.08	0.00	-0.01	0.00
1063	3-I-3	7	-0.89	-0.63	0.04	-0.01	0.01	0.00
1063	3-I-4	1	0.14	1.61	0.01	-0.00	0.00	-0.03
1063	3-I-4	2	-1.22	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
1063	3-I-4	3	-0.28	-0.44	0.00	0.00	0.00	0.06
1063	3-I-4	6	0.54	-1.01	0.10	-0.01	0.02	0.00
1063	3-I-4	7	0.92	0.59	-0.03	0.01	-0.01	-0.00
1077	2-I-1	1	0.81	-0.88	0.00	0.00	0.00	0.03
1077	2-I-1	2	-0.09	-1.08	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
1077	2-I-1	3	1.11	1.55	0.01	0.00	0.00	-0.06
1077	2-I-1	4	-0.21	-0.39	0.04	-0.00	0.01	0.00
1077	2-I-1	6	0.58	-0.97	0.10	-0.03	-0.01	0.00
1077	2-I-1	7	0.84	0.48	-0.15	-0.00	-0.04	0.00
1077	2-I-2	1	0.30	-0.14	-0.01	0.00	0.00	-0.03
1077	2-I-2	2	1.20	-0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
1077	2-I-2	3	-0.50	-2.22	-0.02	0.00	-0.00	0.06
1077	2-I-2	6	-0.60	0.83	-0.07	0.03	0.02	0.00
1077	2-I-2	7	-0.87	-0.44	0.14	0.01	0.04	-0.00
1077	2-I-3	1	1.28	0.59	0.01	0.00	0.00	-0.03
1077	2-I-3	2	-0.16	-1.29	-0.01	0.00	-0.00	0.00
1077	2-I-3	3	0.12	-1.52	-0.00	0.00	0.00	0.06
1077	2-I-3	4	-0.16	-0.24	0.04	-0.00	0.00	-0.00
1077	2-I-3	6	0.60	-0.88	0.08	-0.03	-0.02	-0.00
1077	2-I-3	7	0.90	0.65	-0.18	-0.00	-0.04	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
1077	2-I-4	1	-0.24	-1.80	-0.01	0.00	-0.00	0.03
1077	2-I-4	2	1.23	0.06	0.01	0.00	0.00	-0.00
1077	2-I-4	3	0.47	0.78	0.00	0.00	0.00	-0.06
1077	2-I-4	6	-0.53	1.03	-0.11	0.03	0.01	-0.00
1077	2-I-4	7	-0.93	-0.61	0.18	0.00	0.04	0.00
1077	3-I-1	1	-0.81	0.88	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
1077	3-I-1	2	0.09	1.08	0.01	-0.00	0.00	0.00
1077	3-I-1	3	-1.11	-1.55	-0.01	-0.00	-0.00	0.06
1077	3-I-1	4	0.21	0.39	-0.04	0.00	-0.01	-0.00
1077	3-I-1	6	-0.58	0.97	-0.10	0.03	0.01	-0.00
1077	3-I-1	7	-0.84	-0.48	0.15	0.00	0.04	-0.00
1077	3-I-2	1	-0.30	0.14	0.01	-0.00	-0.00	0.03
1077	3-I-2	2	-1.20	0.01	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
1077	3-I-2	3	0.50	2.22	0.02	-0.00	0.00	-0.06
1077	3-I-2	6	0.60	-0.83	0.07	-0.03	-0.02	-0.00
1077	3-I-2	7	0.87	0.44	-0.14	-0.01	-0.04	0.00
1077	3-I-3	1	-1.28	-0.59	-0.01	-0.00	-0.00	0.03
1077	3-I-3	2	0.16	1.29	0.01	-0.00	0.00	-0.00
1077	3-I-3	3	-0.12	1.52	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
1077	3-I-3	4	0.16	0.24	-0.04	0.00	-0.00	0.00
1077	3-I-3	6	-0.60	0.88	-0.08	0.03	0.02	0.00
1077	3-I-3	7	-0.90	-0.65	0.18	0.00	0.04	0.00
1077	3-I-4	1	0.24	1.80	0.01	-0.00	0.00	-0.03
1077	3-I-4	2	-1.23	-0.06	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
1077	3-I-4	3	-0.47	-0.78	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
1077	3-I-4	6	0.53	-1.03	0.11	-0.03	-0.01	0.00
1077	3-I-4	7	0.93	0.61	-0.18	-0.00	-0.04	-0.00
1079	2-I-1	1	0.81	-0.71	-0.00	0.00	-0.00	0.03
1079	2-I-1	2	-0.09	-1.10	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
1079	2-I-1	3	1.11	1.19	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
1079	2-I-1	4	-0.21	-0.38	0.01	-0.00	0.00	0.00
1079	2-I-1	6	0.58	-0.96	0.07	-0.01	0.00	0.00
1079	2-I-1	7	0.84	0.50	0.02	0.01	-0.01	0.00
1079	2-I-2	1	0.30	-0.33	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
1079	2-I-2	2	1.20	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
1079	2-I-2	3	-0.50	-1.87	-0.00	0.00	-0.00	0.06
1079	2-I-2	6	-0.60	0.85	-0.07	0.01	-0.00	0.00
1079	2-I-2	7	-0.87	-0.46	-0.02	-0.01	0.01	-0.00
1079	2-I-3	1	1.28	0.42	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
1079	2-I-3	2	-0.16	-1.27	-0.00	0.00	-0.00	0.00
1079	2-I-3	3	0.12	-1.16	-0.00	0.00	-0.00	0.06
1079	2-I-3	4	-0.16	-0.26	0.01	-0.00	0.00	-0.00
1079	2-I-3	6	0.60	-0.89	0.07	-0.01	0.00	-0.00
1079	2-I-3	7	0.90	0.63	0.01	0.02	-0.01	-0.00
1079	2-I-4	1	-0.24	-1.61	-0.00	0.00	-0.00	0.03
1079	2-I-4	2	1.23	0.05	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
1079	2-I-4	3	0.47	0.44	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
1079	2-I-4	6	-0.53	1.01	-0.07	0.01	-0.00	-0.00
1079	2-I-4	7	-0.93	-0.59	-0.02	-0.02	0.01	0.00
1079	3-I-1	1	-0.81	0.71	0.00	-0.00	0.00	-0.03
1079	3-I-1	2	0.09	1.10	0.00	-0.00	0.00	0.00
1079	3-I-1	3	-1.11	-1.19	0.00	0.00	-0.00	0.06
1079	3-I-1	4	0.21	0.38	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
1079	3-I-1	6	-0.58	0.96	-0.07	0.01	-0.00	-0.00
1079	3-I-1	7	-0.84	-0.50	-0.02	-0.01	0.01	-0.00
1079	3-I-2	1	-0.30	0.33	0.00	-0.00	0.00	0.03
1079	3-I-2	2	-1.20	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
1079	3-I-2	3	0.50	1.87	0.00	-0.00	0.00	-0.06
1079	3-I-2	6	0.60	-0.85	0.07	-0.01	0.00	-0.00
1079	3-I-2	7	0.87	0.46	0.02	0.01	-0.01	0.00
1079	3-I-3	1	-1.28	-0.42	0.00	0.00	-0.00	0.03
1079	3-I-3	2	0.16	1.27	0.00	-0.00	0.00	-0.00
1079	3-I-3	3	-0.12	1.16	0.00	-0.00	0.00	-0.06
1079	3-I-3	4	0.16	0.26	-0.01	0.00	-0.00	0.00
1079	3-I-3	6	-0.60	0.89	-0.07	0.01	-0.00	0.00
1079	3-I-3	7	-0.90	-0.63	-0.01	-0.02	0.01	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
1079	3-I-4	1	0.24	1.61	0.00	-0.00	0.00	-0.03
1079	3-I-4	2	-1.23	-0.05	0.00	0.00	-0.00	0.00
1079	3-I-4	3	-0.47	-0.44	0.00	0.00	-0.00	0.06
1079	3-I-4	6	0.53	-1.01	0.07	-0.01	0.00	0.00
1079	3-I-4	7	0.93	0.59	0.02	0.02	-0.01	-0.00
1083	2-I-1	1	0.60	-0.71	-0.00	0.00	0.00	0.03
1083	2-I-1	2	-0.06	-1.10	0.01	0.00	0.00	-0.00
1083	2-I-1	3	1.54	1.19	-0.01	-0.00	0.00	-0.06
1083	2-I-1	4	-0.23	-0.38	-0.04	-0.01	0.00	0.00
1083	2-I-1	6	0.56	-0.96	-0.03	-0.02	-0.03	0.00
1083	2-I-1	7	0.82	0.50	0.14	0.02	-0.02	0.00
1083	2-I-2	1	0.53	-0.33	0.00	0.00	0.00	-0.03
1083	2-I-2	2	1.19	-0.00	-0.01	-0.00	0.00	0.00
1083	2-I-2	3	-0.91	-1.87	0.01	0.00	0.00	0.06
1083	2-I-2	6	-0.62	0.85	0.01	0.02	0.03	0.00
1083	2-I-2	7	-0.85	-0.46	-0.15	-0.02	0.02	-0.00
1083	2-I-3	1	1.49	0.42	-0.01	-0.00	0.00	-0.03
1083	2-I-3	2	-0.19	-1.27	0.01	0.00	0.00	0.00
1083	2-I-3	3	-0.30	-1.16	0.00	0.00	0.00	0.06
1083	2-I-3	4	-0.13	-0.26	-0.03	-0.01	0.00	-0.00
1083	2-I-3	6	0.62	-0.89	-0.02	-0.02	-0.03	-0.00
1083	2-I-3	7	0.92	0.63	0.18	0.03	-0.02	-0.00
1083	2-I-4	1	-0.47	-1.61	0.01	0.00	0.00	0.03
1083	2-I-4	2	1.24	0.05	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
1083	2-I-4	3	0.88	0.44	-0.00	0.00	0.00	-0.06
1083	2-I-4	6	-0.50	1.01	0.05	0.02	0.03	-0.00
1083	2-I-4	7	-0.95	-0.59	-0.18	-0.02	0.02	0.00
1083	3-I-1	1	-0.60	0.71	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
1083	3-I-1	2	0.06	1.10	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
1083	3-I-1	3	-1.54	-1.19	0.01	0.00	-0.00	0.06
1083	3-I-1	4	0.23	0.38	0.04	0.01	-0.00	-0.00
1083	3-I-1	6	-0.56	0.96	0.03	0.02	0.03	-0.00
1083	3-I-1	7	-0.82	-0.50	-0.14	-0.02	0.02	-0.00
1083	3-I-2	1	-0.53	0.33	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
1083	3-I-2	2	-1.19	0.00	0.01	0.00	-0.00	-0.00
1083	3-I-2	3	0.91	1.87	-0.01	-0.00	-0.00	-0.06
1083	3-I-2	6	0.62	-0.85	-0.01	-0.02	-0.03	-0.00
1083	3-I-2	7	0.85	0.46	0.15	0.02	-0.02	0.00
1083	3-I-3	1	-1.49	-0.42	0.01	0.00	-0.00	0.03
1083	3-I-3	2	0.19	1.27	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
1083	3-I-3	3	0.30	1.16	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
1083	3-I-3	4	0.13	0.26	0.03	0.01	-0.00	0.00
1083	3-I-3	6	-0.62	0.89	0.02	0.02	0.03	0.00
1083	3-I-3	7	-0.92	-0.63	-0.18	-0.03	0.02	0.00
1083	3-I-4	1	0.47	1.61	-0.01	-0.00	-0.00	-0.03
1083	3-I-4	2	-1.24	-0.05	0.01	0.00	-0.00	0.00
1083	3-I-4	3	-0.88	-0.44	0.00	-0.00	-0.00	0.06
1083	3-I-4	6	0.50	-1.01	-0.05	-0.02	-0.03	0.00
1083	3-I-4	7	0.95	0.59	0.18	0.02	-0.02	-0.00
2001	2-I-1	1	1.57	-0.93	0.00	0.02	0.03	0.03
2001	2-I-1	2	-0.20	-1.19	-0.00	0.04	-0.00	-0.00
2001	2-I-1	3	-0.30	1.60	0.00	-0.02	0.00	-0.06
2001	2-I-1	4	-0.08	-0.24	-0.00	-0.06	0.03	0.00
2001	2-I-1	6	0.14	-0.06	-0.00	-0.36	-0.20	0.00
2001	2-I-1	7	0.12	-0.03	-0.01	0.20	-0.33	-0.00
2001	2-I-2	1	-0.47	-0.20	-0.00	0.02	-0.00	-0.03
2001	2-I-2	2	1.32	-0.01	0.00	0.00	0.03	0.00
2001	2-I-2	3	0.93	-2.34	-0.00	0.04	0.01	0.06
2001	2-I-2	6	-0.14	0.07	0.00	0.31	0.16	-0.00
2001	2-I-2	7	-0.12	0.03	0.01	-0.19	0.34	0.00
2001	2-I-3	1	0.65	0.60	0.00	-0.00	0.02	-0.03
2001	2-I-3	2	-0.07	-1.41	-0.00	0.04	-0.00	0.00
2001	2-I-3	3	1.62	-1.58	0.00	0.02	0.03	0.06
2001	2-I-3	4	-0.16	-0.10	-0.00	-0.05	0.03	-0.00
2001	2-I-3	6	0.14	-0.06	-0.00	-0.33	-0.18	-0.00
2001	2-I-3	7	0.12	-0.04	-0.01	0.28	-0.29	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2001	2-I-4	1	0.55	-1.92	-0.00	0.04	0.01	0.03
2001	2-I-4	2	1.27	0.06	0.00	0.00	0.03	-0.00
2001	2-I-4	3	-0.95	0.77	-0.00	0.00	-0.01	-0.06
2001	2-I-4	6	-0.13	0.05	0.01	0.39	0.20	0.00
2001	2-I-4	7	-0.13	0.05	0.01	-0.26	0.30	-0.00
2001	3-I-1	1	-1.57	0.93	-0.00	-0.02	-0.03	-0.03
2001	3-I-1	2	0.20	1.19	0.00	-0.04	0.00	0.00
2001	3-I-1	3	0.30	-1.60	-0.00	0.02	-0.00	0.06
2001	3-I-1	4	0.08	0.24	0.00	0.06	-0.03	-0.00
2001	3-I-1	6	-0.14	0.06	0.00	0.36	0.20	-0.00
2001	3-I-1	7	-0.12	0.03	0.01	-0.20	0.33	0.00
2001	3-I-2	1	0.47	0.20	0.00	-0.02	0.00	0.03
2001	3-I-2	2	-1.32	0.01	-0.00	-0.00	-0.03	-0.00
2001	3-I-2	3	-0.93	2.34	0.00	-0.04	-0.01	-0.06
2001	3-I-2	6	0.14	-0.07	-0.00	-0.31	-0.16	0.00
2001	3-I-2	7	0.12	-0.03	-0.01	0.19	-0.34	-0.00
2001	3-I-3	1	-0.65	-0.60	-0.00	0.00	-0.02	0.03
2001	3-I-3	2	0.07	1.41	0.00	-0.04	0.00	-0.00
2001	3-I-3	3	-1.62	1.58	-0.00	-0.02	-0.03	-0.06
2001	3-I-3	4	0.16	0.10	0.00	0.05	-0.03	0.00
2001	3-I-3	6	-0.14	0.06	0.00	0.33	0.18	0.00
2001	3-I-3	7	-0.12	0.04	0.01	-0.28	0.29	-0.00
2001	3-I-4	1	-0.55	1.92	0.00	-0.04	-0.01	-0.03
2001	3-I-4	2	-1.27	-0.06	-0.00	-0.00	-0.03	0.00
2001	3-I-4	3	0.95	-0.77	0.00	-0.00	0.01	0.06
2001	3-I-4	6	0.13	-0.05	-0.01	-0.39	-0.20	-0.00
2001	3-I-4	7	0.13	-0.05	-0.01	0.26	-0.30	0.00
2002	2-I-1	1	1.57	-0.62	-0.00	0.01	0.03	0.03
2002	2-I-1	2	-0.20	-1.23	-0.00	0.04	-0.00	-0.00
2002	2-I-1	3	-0.30	0.97	0.00	-0.01	0.00	-0.06
2002	2-I-1	4	-0.08	-0.21	-0.00	-0.06	0.03	0.00
2002	2-I-1	6	0.14	-0.06	0.00	-0.36	-0.20	0.00
2002	2-I-1	7	0.12	-0.03	0.00	0.22	-0.33	-0.00
2002	2-I-2	1	-0.47	-0.55	-0.00	0.03	-0.00	-0.03
2002	2-I-2	2	1.32	0.00	-0.00	0.00	0.03	0.00
2002	2-I-2	3	0.93	-1.72	-0.00	0.04	0.01	0.06
2002	2-I-2	6	-0.14	0.06	-0.00	0.32	0.16	-0.00
2002	2-I-2	7	-0.12	0.03	-0.00	-0.20	0.34	0.00
2002	2-I-3	1	0.65	0.30	-0.00	0.00	0.02	-0.03
2002	2-I-3	2	-0.07	-1.37	-0.00	0.04	-0.00	0.00
2002	2-I-3	3	1.62	-0.94	-0.00	0.01	0.03	0.06
2002	2-I-3	4	-0.16	-0.13	-0.00	-0.06	0.03	-0.00
2002	2-I-3	6	0.14	-0.06	0.00	-0.34	-0.18	-0.00
2002	2-I-3	7	0.12	-0.04	0.00	0.26	-0.29	0.00
2002	2-I-4	1	0.55	-1.58	-0.00	0.04	0.01	0.03
2002	2-I-4	2	1.27	0.05	-0.00	0.00	0.03	-0.00
2002	2-I-4	3	-0.95	0.15	0.00	0.01	-0.01	-0.06
2002	2-I-4	6	-0.13	0.06	-0.00	0.38	0.21	0.00
2002	2-I-4	7	-0.13	0.04	-0.00	-0.24	0.30	-0.00
2002	3-I-1	1	-1.57	0.62	0.00	-0.01	-0.03	-0.03
2002	3-I-1	2	0.20	1.23	0.00	-0.04	0.00	0.00
2002	3-I-1	3	0.30	-0.97	-0.00	0.01	-0.00	0.06
2002	3-I-1	4	0.08	0.21	0.00	0.06	-0.03	-0.00
2002	3-I-1	6	-0.14	0.06	-0.00	0.36	0.20	-0.00
2002	3-I-1	7	-0.12	0.03	-0.00	-0.22	0.33	0.00
2002	3-I-2	1	0.47	0.55	0.00	-0.03	0.00	0.03
2002	3-I-2	2	-1.32	-0.00	0.00	-0.00	-0.03	-0.00
2002	3-I-2	3	-0.93	1.72	0.00	-0.04	-0.01	-0.06
2002	3-I-2	6	0.14	-0.06	0.00	-0.32	-0.16	0.00
2002	3-I-2	7	0.12	-0.03	0.00	0.20	-0.34	-0.00
2002	3-I-3	1	-0.65	-0.30	0.00	-0.00	-0.02	0.03
2002	3-I-3	2	0.07	1.37	0.00	-0.04	0.00	-0.00
2002	3-I-3	3	-1.62	0.94	0.00	-0.01	-0.03	-0.06
2002	3-I-3	4	0.16	0.13	0.00	0.06	-0.03	0.00
2002	3-I-3	6	-0.14	0.06	-0.00	0.34	0.18	0.00
2002	3-I-3	7	-0.12	0.04	-0.00	-0.26	0.29	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2002	3-I-4	1	-0.55	1.58	0.00	-0.04	-0.01	-0.03
2002	3-I-4	2	-1.27	-0.05	0.00	-0.00	-0.03	0.00
2002	3-I-4	3	0.95	-0.15	-0.00	-0.01	0.01	0.06
2002	3-I-4	6	0.13	-0.06	0.00	-0.38	-0.21	-0.00
2002	3-I-4	7	0.13	-0.04	0.00	0.24	-0.30	0.00
2003	2-I-1	1	1.57	-0.32	-0.00	0.01	0.03	0.03
2003	2-I-1	2	-0.20	-1.28	-0.00	0.04	-0.00	-0.00
2003	2-I-1	3	-0.30	0.33	0.00	-0.00	0.00	-0.06
2003	2-I-1	4	-0.08	-0.18	-0.00	-0.06	0.03	0.00
2003	2-I-1	6	0.14	-0.06	0.00	-0.35	-0.20	0.00
2003	2-I-1	7	0.12	-0.03	0.00	0.23	-0.33	-0.00
2003	2-I-2	1	-0.47	-0.89	-0.00	0.03	-0.00	-0.03
2003	2-I-2	2	1.32	0.02	-0.00	0.00	0.03	0.00
2003	2-I-2	3	0.93	-1.10	-0.00	0.03	0.01	0.06
2003	2-I-2	6	-0.14	0.06	-0.00	0.34	0.16	-0.00
2003	2-I-2	7	-0.12	0.04	-0.00	-0.22	0.34	0.00
2003	2-I-3	1	0.65	-0.01	-0.00	0.00	0.02	-0.03
2003	2-I-3	2	-0.07	-1.32	-0.00	0.04	-0.00	0.00
2003	2-I-3	3	1.62	-0.31	-0.00	0.00	0.03	0.06
2003	2-I-3	4	-0.16	-0.16	-0.00	-0.06	0.03	-0.00
2003	2-I-3	6	0.14	-0.06	0.00	-0.34	-0.18	-0.00
2003	2-I-3	7	0.12	-0.04	0.00	0.25	-0.29	0.00
2003	2-I-4	1	0.55	-1.23	-0.00	0.03	0.01	0.03
2003	2-I-4	2	1.27	0.03	-0.00	0.00	0.03	-0.00
2003	2-I-4	3	-0.95	-0.47	-0.00	0.02	-0.01	-0.06
2003	2-I-4	6	-0.13	0.06	-0.00	0.36	0.21	0.00
2003	2-I-4	7	-0.13	0.04	-0.00	-0.23	0.30	-0.00
2003	3-I-1	1	-1.57	0.32	0.00	-0.01	-0.03	-0.03
2003	3-I-1	2	0.20	1.28	0.00	-0.04	0.00	0.00
2003	3-I-1	3	0.30	-0.33	-0.00	0.00	-0.00	0.06
2003	3-I-1	4	0.08	0.18	0.00	0.06	-0.03	-0.00
2003	3-I-1	6	-0.14	0.06	-0.00	0.35	0.20	-0.00
2003	3-I-1	7	-0.12	0.03	-0.00	-0.23	0.33	0.00
2003	3-I-2	1	0.47	0.89	0.00	-0.03	0.00	0.03
2003	3-I-2	2	-1.32	-0.02	0.00	-0.00	-0.03	-0.00
2003	3-I-2	3	-0.93	1.10	0.00	-0.03	-0.01	-0.06
2003	3-I-2	6	0.14	-0.06	0.00	-0.34	-0.16	0.00
2003	3-I-2	7	0.12	-0.04	0.00	0.22	-0.34	-0.00
2003	3-I-3	1	-0.65	0.01	0.00	-0.00	-0.02	0.03
2003	3-I-3	2	0.07	1.32	0.00	-0.04	0.00	-0.00
2003	3-I-3	3	-1.62	0.31	0.00	-0.00	-0.03	-0.06
2003	3-I-3	4	0.16	0.16	0.00	0.06	-0.03	0.00
2003	3-I-3	6	-0.14	0.06	-0.00	0.34	0.18	0.00
2003	3-I-3	7	-0.12	0.04	-0.00	-0.25	0.29	-0.00
2003	3-I-4	1	-0.55	1.23	0.00	-0.03	-0.01	-0.03
2003	3-I-4	2	-1.27	-0.03	0.00	-0.00	-0.03	0.00
2003	3-I-4	3	0.95	0.47	0.00	-0.02	0.01	0.06
2003	3-I-4	6	0.13	-0.06	0.00	-0.36	-0.21	-0.00
2003	3-I-4	7	0.13	-0.04	0.00	0.23	-0.30	0.00
2004	2-I-1	1	1.57	-0.01	0.00	0.00	0.03	0.03
2004	2-I-1	2	-0.20	-1.32	-0.00	0.04	-0.00	-0.00
2004	2-I-1	3	-0.30	-0.30	-0.00	0.00	0.00	-0.06
2004	2-I-1	4	-0.08	-0.15	0.00	-0.06	0.03	0.00
2004	2-I-1	6	0.14	-0.06	-0.01	-0.34	-0.20	0.00
2004	2-I-1	7	0.12	-0.04	-0.02	0.25	-0.34	-0.00
2004	2-I-2	1	-0.47	-1.23	-0.00	0.03	-0.00	-0.03
2004	2-I-2	2	1.32	0.04	0.00	0.00	0.03	0.00
2004	2-I-2	3	0.93	-0.48	-0.00	0.02	0.01	0.06
2004	2-I-2	6	-0.14	0.06	0.01	0.36	0.16	-0.00
2004	2-I-2	7	-0.12	0.04	0.02	-0.23	0.35	0.00
2004	2-I-3	1	0.65	-0.32	0.00	0.01	0.02	-0.03
2004	2-I-3	2	-0.07	-1.28	-0.00	0.04	-0.00	0.00
2004	2-I-3	3	1.62	0.33	0.00	-0.00	0.03	0.06
2004	2-I-3	4	-0.16	-0.18	0.00	-0.06	0.03	-0.00
2004	2-I-3	6	0.14	-0.06	-0.01	-0.35	-0.18	-0.00
2004	2-I-3	7	0.12	-0.03	-0.02	0.23	-0.29	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2004	2-I-4	1	0.55	-0.89	-0.00	0.03	0.01	0.03
2004	2-I-4	2	1.27	0.01	0.00	0.00	0.03	-0.00
2004	2-I-4	3	-0.95	-1.10	-0.00	0.03	-0.01	-0.06
2004	2-I-4	6	-0.13	0.06	0.01	0.34	0.21	0.00
2004	2-I-4	7	-0.13	0.04	0.02	-0.21	0.30	-0.00
2004	3-I-1	1	-1.57	0.01	-0.00	-0.00	-0.03	-0.03
2004	3-I-1	2	0.20	1.32	0.00	-0.04	0.00	0.00
2004	3-I-1	3	0.30	0.30	0.00	-0.00	-0.00	0.06
2004	3-I-1	4	0.08	0.15	-0.00	0.06	-0.03	-0.00
2004	3-I-1	6	-0.14	0.06	0.01	0.34	0.20	-0.00
2004	3-I-1	7	-0.12	0.04	0.02	-0.25	0.34	0.00
2004	3-I-2	1	0.47	1.23	0.00	-0.03	0.00	0.03
2004	3-I-2	2	-1.32	-0.04	-0.00	-0.00	-0.03	-0.00
2004	3-I-2	3	-0.93	0.48	0.00	-0.02	-0.01	-0.06
2004	3-I-2	6	0.14	-0.06	-0.01	-0.36	-0.16	0.00
2004	3-I-2	7	0.12	-0.04	-0.02	0.23	-0.35	-0.00
2004	3-I-3	1	-0.65	0.32	-0.00	-0.01	-0.02	0.03
2004	3-I-3	2	0.07	1.28	0.00	-0.04	0.00	-0.00
2004	3-I-3	3	-1.62	-0.33	-0.00	0.00	-0.03	-0.06
2004	3-I-3	4	0.16	0.18	-0.00	0.06	-0.03	0.00
2004	3-I-3	6	-0.14	0.06	0.01	0.35	0.18	0.00
2004	3-I-3	7	-0.12	0.03	0.02	-0.23	0.29	-0.00
2004	3-I-4	1	-0.55	0.89	0.00	-0.03	-0.01	-0.03
2004	3-I-4	2	-1.27	-0.01	-0.00	-0.00	-0.03	0.00
2004	3-I-4	3	0.95	1.10	0.00	-0.03	0.01	0.06
2004	3-I-4	6	0.13	-0.06	-0.01	-0.34	-0.21	-0.00
2004	3-I-4	7	0.13	-0.04	-0.02	0.21	-0.30	0.00
2005	2-I-1	1	1.57	0.29	0.02	0.00	0.03	0.03
2005	2-I-1	2	-0.20	-1.37	-0.01	0.04	-0.00	-0.00
2005	2-I-1	3	-0.30	-0.94	0.00	0.01	0.00	-0.06
2005	2-I-1	4	-0.08	-0.13	0.04	-0.09	0.03	0.00
2005	2-I-1	6	0.14	-0.06	-0.13	-0.33	-0.20	0.00
2005	2-I-1	7	0.12	-0.04	-0.28	0.24	-0.33	-0.00
2005	2-I-2	1	-0.47	-1.58	-0.01	0.04	-0.00	-0.03
2005	2-I-2	2	1.32	0.05	0.02	0.00	0.03	0.00
2005	2-I-2	3	0.93	0.15	0.01	0.01	0.01	0.06
2005	2-I-2	6	-0.14	0.06	0.09	0.36	0.15	-0.00
2005	2-I-2	7	-0.12	0.04	0.28	-0.22	0.34	0.00
2005	2-I-3	1	0.65	-0.62	0.01	0.01	0.02	-0.03
2005	2-I-3	2	-0.07	-1.23	-0.00	0.04	-0.00	0.00
2005	2-I-3	3	1.62	0.97	0.02	-0.01	0.03	0.06
2005	2-I-3	4	-0.16	-0.21	0.05	-0.11	0.03	-0.00
2005	2-I-3	6	0.14	-0.06	-0.11	-0.35	-0.18	-0.00
2005	2-I-3	7	0.12	-0.03	-0.24	0.20	-0.29	0.00
2005	2-I-4	1	0.55	-0.55	0.00	0.03	0.01	0.03
2005	2-I-4	2	1.27	-0.01	0.02	0.00	0.03	-0.00
2005	2-I-4	3	-0.95	-1.72	-0.01	0.04	-0.01	-0.06
2005	2-I-4	6	-0.13	0.06	0.13	0.31	0.20	0.00
2005	2-I-4	7	-0.13	0.03	0.25	-0.18	0.30	-0.00
2005	3-I-1	1	-1.57	-0.29	-0.02	-0.00	-0.03	-0.03
2005	3-I-1	2	0.20	1.37	0.01	-0.04	0.00	0.00
2005	3-I-1	3	0.30	0.94	-0.00	-0.01	-0.00	0.06
2005	3-I-1	4	0.08	0.13	-0.04	0.09	-0.03	-0.00
2005	3-I-1	6	-0.14	0.06	0.13	0.33	0.20	-0.00
2005	3-I-1	7	-0.12	0.04	0.28	-0.24	0.33	0.00
2005	3-I-2	1	0.47	1.58	0.01	-0.04	0.00	0.03
2005	3-I-2	2	-1.32	-0.05	-0.02	-0.00	-0.03	-0.00
2005	3-I-2	3	-0.93	-0.15	-0.01	-0.01	-0.01	-0.06
2005	3-I-2	6	0.14	-0.06	-0.09	-0.36	-0.15	0.00
2005	3-I-2	7	0.12	-0.04	-0.28	0.22	-0.34	-0.00
2005	3-I-3	1	-0.65	0.62	-0.01	-0.01	-0.02	0.03
2005	3-I-3	2	0.07	1.23	0.00	-0.04	0.00	-0.00
2005	3-I-3	3	-1.62	-0.97	-0.02	0.01	-0.03	-0.06
2005	3-I-3	4	0.16	0.21	-0.05	0.11	-0.03	0.00
2005	3-I-3	6	-0.14	0.06	0.11	0.35	0.18	0.00
2005	3-I-3	7	-0.12	0.03	0.24	-0.20	0.29	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2005	3-I-4	1	-0.55	0.55	-0.00	-0.03	-0.01	-0.03
2005	3-I-4	2	-1.27	0.01	-0.02	-0.00	-0.03	0.00
2005	3-I-4	3	0.95	1.72	0.01	-0.04	0.01	0.06
2005	3-I-4	6	0.13	-0.06	-0.13	-0.31	-0.20	-0.00
2005	3-I-4	7	0.13	-0.03	-0.25	0.18	-0.30	0.00
2006	2-I-1	1	1.58	0.60	-0.02	-0.00	0.03	0.03
2006	2-I-1	2	-0.20	-1.42	-0.02	0.03	-0.00	-0.01
2006	2-I-1	3	-0.30	-1.58	-0.02	0.02	0.00	-0.06
2006	2-I-1	4	-0.07	-0.08	0.02	-0.05	0.03	0.09
2006	2-I-1	6	0.07	0.05	0.37	-0.34	-0.21	-0.03
2006	2-I-1	7	-0.00	-0.13	0.09	0.28	-0.34	0.05
2006	2-I-2	1	-0.48	-1.93	-0.02	0.04	-0.00	-0.03
2006	2-I-2	2	1.33	0.07	-0.02	0.00	0.03	0.00
2006	2-I-2	3	0.93	0.77	-0.01	0.00	0.01	0.06
2006	2-I-2	6	-0.08	-0.07	-0.38	0.41	0.16	0.03
2006	2-I-2	7	0.00	0.13	-0.10	-0.26	0.35	-0.04
2006	2-I-3	1	0.66	-0.93	-0.02	0.01	0.02	-0.03
2006	2-I-3	2	-0.07	-1.19	-0.02	0.03	-0.00	0.00
2006	2-I-3	3	1.62	1.60	-0.01	-0.02	0.02	0.06
2006	2-I-3	4	-0.15	-0.21	0.02	-0.06	0.03	0.14
2006	2-I-3	6	0.08	0.06	0.38	-0.38	-0.19	-0.02
2006	2-I-3	7	0.02	-0.09	0.10	0.21	-0.30	0.04
2006	2-I-4	1	0.55	-0.21	-0.02	0.02	0.01	0.03
2006	2-I-4	2	1.28	-0.02	-0.02	0.00	0.03	-0.00
2006	2-I-4	3	-0.95	-2.35	-0.02	0.04	-0.01	-0.06
2006	2-I-4	6	-0.06	-0.03	-0.36	0.32	0.21	0.03
2006	2-I-4	7	-0.02	0.09	-0.12	-0.19	0.31	-0.04
2006	3-I-1	1	-1.58	-0.60	0.02	0.00	-0.03	-0.03
2006	3-I-1	2	0.20	1.42	0.02	-0.03	0.00	0.01
2006	3-I-1	3	0.30	1.58	0.02	-0.02	-0.00	0.06
2006	3-I-1	4	0.07	0.08	-0.02	0.05	-0.03	-0.09
2006	3-I-1	6	-0.07	-0.05	-0.37	0.34	0.21	0.03
2006	3-I-1	7	0.00	0.13	-0.09	-0.28	0.34	-0.05
2006	3-I-2	1	0.48	1.93	0.02	-0.04	0.00	0.03
2006	3-I-2	2	-1.33	-0.07	0.02	-0.00	-0.03	-0.00
2006	3-I-2	3	-0.93	-0.77	0.01	-0.00	-0.01	-0.06
2006	3-I-2	6	0.08	0.07	0.38	-0.41	-0.16	-0.03
2006	3-I-2	7	-0.00	-0.13	0.10	0.26	-0.35	0.04
2006	3-I-3	1	-0.66	0.93	0.02	-0.01	-0.02	0.03
2006	3-I-3	2	0.07	1.19	0.02	-0.03	0.00	-0.00
2006	3-I-3	3	-1.62	-1.60	0.01	0.02	-0.02	-0.06
2006	3-I-3	4	0.15	0.21	-0.02	0.06	-0.03	-0.14
2006	3-I-3	6	-0.08	-0.06	-0.38	0.38	0.19	0.02
2006	3-I-3	7	-0.02	0.09	-0.10	-0.21	0.30	-0.04
2006	3-I-4	1	-0.55	0.21	0.02	-0.02	-0.01	-0.03
2006	3-I-4	2	-1.28	0.02	0.02	-0.00	-0.03	0.00
2006	3-I-4	3	0.95	2.35	0.02	-0.04	0.01	0.06
2006	3-I-4	6	0.06	0.03	0.36	-0.32	-0.21	-0.03
2006	3-I-4	7	0.02	-0.09	0.12	0.19	-0.31	0.04
2007	2-I-1	1	1.27	-0.93	0.00	0.02	0.03	0.03
2007	2-I-1	2	-0.16	-1.19	-0.00	0.04	-0.00	-0.00
2007	2-I-1	3	0.34	1.60	0.00	-0.02	0.01	-0.06
2007	2-I-1	4	-0.10	-0.24	0.00	-0.06	0.03	0.00
2007	2-I-1	6	0.14	-0.06	0.01	-0.37	-0.19	0.00
2007	2-I-1	7	0.12	-0.03	-0.01	0.21	-0.32	-0.00
2007	2-I-2	1	-0.13	-0.20	-0.00	0.02	0.00	-0.03
2007	2-I-2	2	1.30	-0.01	0.00	0.00	0.03	0.00
2007	2-I-2	3	0.30	-2.34	-0.00	0.04	0.00	0.06
2007	2-I-2	6	-0.14	0.07	-0.01	0.31	0.17	-0.00
2007	2-I-2	7	-0.12	0.03	0.01	-0.19	0.33	0.00
2007	2-I-3	1	0.96	0.60	0.00	-0.00	0.02	-0.03
2007	2-I-3	2	-0.11	-1.41	-0.00	0.04	-0.00	0.00
2007	2-I-3	3	0.98	-1.58	0.00	0.02	0.02	0.06
2007	2-I-3	4	-0.13	-0.10	0.00	-0.05	0.03	-0.00
2007	2-I-3	6	0.14	-0.06	0.01	-0.33	-0.19	-0.00
2007	2-I-3	7	0.12	-0.04	-0.02	0.28	-0.30	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2007	2-I-4	1	0.21	-1.92	-0.00	0.04	0.00	0.03
2007	2-I-4	2	1.29	0.06	0.00	0.00	0.03	-0.00
2007	2-I-4	3	-0.33	0.77	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
2007	2-I-4	6	-0.13	0.05	-0.01	0.40	0.19	0.00
2007	2-I-4	7	-0.13	0.05	0.02	-0.26	0.31	-0.00
2007	3-I-1	1	-1.27	0.93	-0.00	-0.02	-0.03	-0.03
2007	3-I-1	2	0.16	1.19	0.00	-0.04	0.00	0.00
2007	3-I-1	3	-0.34	-1.60	-0.00	0.02	-0.01	0.06
2007	3-I-1	4	0.10	0.24	-0.00	0.06	-0.03	-0.00
2007	3-I-1	6	-0.14	0.06	-0.01	0.37	0.19	-0.00
2007	3-I-1	7	-0.12	0.03	0.01	-0.21	0.32	0.00
2007	3-I-2	1	0.13	0.20	0.00	-0.02	-0.00	0.03
2007	3-I-2	2	-1.30	0.01	-0.00	-0.00	-0.03	-0.00
2007	3-I-2	3	-0.30	2.34	0.00	-0.04	-0.00	-0.06
2007	3-I-2	6	0.14	-0.07	0.01	-0.31	-0.17	0.00
2007	3-I-2	7	0.12	-0.03	-0.01	0.19	-0.33	-0.00
2007	3-I-3	1	-0.96	-0.60	-0.00	0.00	-0.02	0.03
2007	3-I-3	2	0.11	1.41	0.00	-0.04	0.00	-0.00
2007	3-I-3	3	-0.98	1.58	-0.00	-0.02	-0.02	-0.06
2007	3-I-3	4	0.13	0.10	-0.00	0.05	-0.03	0.00
2007	3-I-3	6	-0.14	0.06	-0.01	0.33	0.19	0.00
2007	3-I-3	7	-0.12	0.04	0.02	-0.28	0.30	-0.00
2007	3-I-4	1	-0.21	1.92	0.00	-0.04	-0.00	-0.03
2007	3-I-4	2	-1.29	-0.06	-0.00	-0.00	-0.03	0.00
2007	3-I-4	3	0.33	-0.77	0.00	-0.00	0.00	0.06
2007	3-I-4	6	0.13	-0.05	0.01	-0.40	-0.19	-0.00
2007	3-I-4	7	0.13	-0.05	-0.02	0.26	-0.31	0.00
2008	2-I-1	1	1.27	-0.62	-0.00	0.01	0.03	0.03
2008	2-I-1	2	-0.16	-1.23	0.00	0.04	-0.00	-0.00
2008	2-I-1	3	0.34	0.97	-0.00	-0.01	0.01	-0.06
2008	2-I-1	4	-0.10	-0.21	0.00	-0.06	0.03	0.00
2008	2-I-1	6	0.14	-0.06	0.00	-0.36	-0.19	0.00
2008	2-I-1	7	0.12	-0.03	0.00	0.22	-0.32	-0.00
2008	2-I-2	1	-0.13	-0.55	0.00	0.03	0.00	-0.03
2008	2-I-2	2	1.30	0.00	-0.00	0.00	0.03	0.00
2008	2-I-2	3	0.30	-1.72	0.00	0.04	0.00	0.06
2008	2-I-2	6	-0.14	0.06	0.00	0.33	0.17	-0.00
2008	2-I-2	7	-0.12	0.03	-0.00	-0.20	0.33	0.00
2008	2-I-3	1	0.96	0.30	-0.00	0.00	0.02	-0.03
2008	2-I-3	2	-0.11	-1.37	0.00	0.04	-0.00	0.00
2008	2-I-3	3	0.98	-0.94	-0.00	0.01	0.02	0.06
2008	2-I-3	4	-0.13	-0.13	0.00	-0.06	0.03	-0.00
2008	2-I-3	6	0.14	-0.06	0.00	-0.34	-0.19	-0.00
2008	2-I-3	7	0.12	-0.04	0.00	0.26	-0.31	0.00
2008	2-I-4	1	0.21	-1.58	0.00	0.04	0.00	0.03
2008	2-I-4	2	1.29	0.05	-0.00	0.00	0.03	-0.00
2008	2-I-4	3	-0.33	0.15	0.00	0.01	-0.00	-0.06
2008	2-I-4	6	-0.13	0.06	-0.00	0.38	0.19	0.00
2008	2-I-4	7	-0.13	0.04	-0.00	-0.25	0.32	-0.00
2008	3-I-1	1	-1.27	0.62	0.00	-0.01	-0.03	-0.03
2008	3-I-1	2	0.16	1.23	-0.00	-0.04	0.00	0.00
2008	3-I-1	3	-0.34	-0.97	0.00	0.01	-0.01	0.06
2008	3-I-1	4	0.10	0.21	-0.00	0.06	-0.03	-0.00
2008	3-I-1	6	-0.14	0.06	-0.00	0.36	0.19	-0.00
2008	3-I-1	7	-0.12	0.03	-0.00	-0.22	0.32	0.00
2008	3-I-2	1	0.13	0.55	-0.00	-0.03	-0.00	0.03
2008	3-I-2	2	-1.30	-0.00	0.00	-0.00	-0.03	-0.00
2008	3-I-2	3	-0.30	1.72	-0.00	-0.04	-0.00	-0.06
2008	3-I-2	6	0.14	-0.06	-0.00	-0.33	-0.17	0.00
2008	3-I-2	7	0.12	-0.03	0.00	0.20	-0.33	-0.00
2008	3-I-3	1	-0.96	-0.30	0.00	-0.00	-0.02	0.03
2008	3-I-3	2	0.11	1.37	-0.00	-0.04	0.00	-0.00
2008	3-I-3	3	-0.98	0.94	0.00	-0.01	-0.02	-0.06
2008	3-I-3	4	0.13	0.13	-0.00	0.06	-0.03	0.00
2008	3-I-3	6	-0.14	0.06	-0.00	0.34	0.19	0.00
2008	3-I-3	7	-0.12	0.04	-0.00	-0.26	0.31	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2008	3-I-4	1	-0.21	1.58	-0.00	-0.04	-0.00	-0.03
2008	3-I-4	2	-1.29	-0.05	0.00	-0.00	-0.03	0.00
2008	3-I-4	3	0.33	-0.15	-0.00	-0.01	0.00	0.06
2008	3-I-4	6	0.13	-0.06	0.00	-0.38	-0.19	-0.00
2008	3-I-4	7	0.13	-0.04	0.00	0.25	-0.32	0.00
2009	2-I-1	1	1.27	-0.32	0.00	0.01	0.03	0.03
2009	2-I-1	2	-0.16	-1.28	0.00	0.04	-0.00	-0.00
2009	2-I-1	3	0.34	0.33	-0.00	-0.00	0.01	-0.06
2009	2-I-1	4	-0.10	-0.18	-0.00	-0.06	0.03	0.00
2009	2-I-1	6	0.14	-0.06	-0.00	-0.35	-0.19	0.00
2009	2-I-1	7	0.12	-0.03	0.00	0.23	-0.32	-0.00
2009	2-I-2	1	-0.13	-0.89	0.00	0.03	0.00	-0.03
2009	2-I-2	2	1.30	0.02	0.00	0.00	0.03	0.00
2009	2-I-2	3	0.30	-1.10	0.00	0.03	0.00	0.06
2009	2-I-2	6	-0.14	0.06	0.00	0.34	0.17	-0.00
2009	2-I-2	7	-0.12	0.04	-0.00	-0.22	0.33	0.00
2009	2-I-3	1	0.96	-0.01	0.00	0.00	0.02	-0.03
2009	2-I-3	2	-0.11	-1.32	0.00	0.04	-0.00	0.00
2009	2-I-3	3	0.98	-0.31	0.00	0.00	0.02	0.06
2009	2-I-3	4	-0.13	-0.16	-0.00	-0.06	0.03	-0.00
2009	2-I-3	6	0.14	-0.06	-0.00	-0.35	-0.19	-0.00
2009	2-I-3	7	0.12	-0.04	0.00	0.25	-0.31	0.00
2009	2-I-4	1	0.21	-1.23	0.00	0.03	0.00	0.03
2009	2-I-4	2	1.29	0.03	0.00	0.00	0.03	-0.00
2009	2-I-4	3	-0.33	-0.47	0.00	0.02	-0.00	-0.06
2009	2-I-4	6	-0.13	0.06	0.00	0.36	0.19	0.00
2009	2-I-4	7	-0.13	0.04	-0.00	-0.23	0.31	-0.00
2009	3-I-1	1	-1.27	0.32	-0.00	-0.01	-0.03	-0.03
2009	3-I-1	2	0.16	1.28	-0.00	-0.04	0.00	0.00
2009	3-I-1	3	-0.34	-0.33	0.00	0.00	-0.01	0.06
2009	3-I-1	4	0.10	0.18	0.00	0.06	-0.03	-0.00
2009	3-I-1	6	-0.14	0.06	0.00	0.35	0.19	-0.00
2009	3-I-1	7	-0.12	0.03	-0.00	-0.23	0.32	0.00
2009	3-I-2	1	0.13	0.89	-0.00	-0.03	-0.00	0.03
2009	3-I-2	2	-1.30	-0.02	-0.00	-0.00	-0.03	-0.00
2009	3-I-2	3	-0.30	1.10	-0.00	-0.03	-0.00	-0.06
2009	3-I-2	6	0.14	-0.06	-0.00	-0.34	-0.17	0.00
2009	3-I-2	7	0.12	-0.04	0.00	0.22	-0.33	-0.00
2009	3-I-3	1	-0.96	0.01	-0.00	-0.00	-0.02	0.03
2009	3-I-3	2	0.11	1.32	-0.00	-0.04	0.00	-0.00
2009	3-I-3	3	-0.98	0.31	-0.00	-0.00	-0.02	-0.06
2009	3-I-3	4	0.13	0.16	0.00	0.06	-0.03	0.00
2009	3-I-3	6	-0.14	0.06	0.00	0.35	0.19	0.00
2009	3-I-3	7	-0.12	0.04	-0.00	-0.25	0.31	-0.00
2009	3-I-4	1	-0.21	1.23	-0.00	-0.03	-0.00	-0.03
2009	3-I-4	2	-1.29	-0.03	-0.00	-0.00	-0.03	0.00
2009	3-I-4	3	0.33	0.47	-0.00	-0.02	0.00	0.06
2009	3-I-4	6	0.13	-0.06	-0.00	-0.36	-0.19	-0.00
2009	3-I-4	7	0.13	-0.04	0.00	0.23	-0.31	0.00
2010	2-I-1	1	1.27	-0.01	0.00	0.00	0.03	0.03
2010	2-I-1	2	-0.16	-1.32	0.00	0.04	-0.00	-0.00
2010	2-I-1	3	0.34	-0.30	-0.00	0.00	0.01	-0.06
2010	2-I-1	4	-0.10	-0.15	-0.00	-0.06	0.03	0.00
2010	2-I-1	6	0.14	-0.06	0.00	-0.35	-0.19	0.00
2010	2-I-1	7	0.12	-0.04	-0.00	0.25	-0.32	-0.00
2010	2-I-2	1	-0.13	-1.23	0.00	0.03	0.00	-0.03
2010	2-I-2	2	1.30	0.04	-0.00	0.00	0.03	0.00
2010	2-I-2	3	0.30	-0.48	0.00	0.02	0.00	0.06
2010	2-I-2	6	-0.14	0.06	-0.00	0.36	0.17	-0.00
2010	2-I-2	7	-0.12	0.04	0.00	-0.23	0.33	0.00
2010	2-I-3	1	0.96	-0.32	0.00	0.01	0.02	-0.03
2010	2-I-3	2	-0.11	-1.28	0.00	0.04	-0.00	0.00
2010	2-I-3	3	0.98	0.33	-0.00	-0.00	0.02	0.06
2010	2-I-3	4	-0.13	-0.18	-0.00	-0.06	0.03	-0.00
2010	2-I-3	6	0.14	-0.06	0.00	-0.35	-0.19	-0.00
2010	2-I-3	7	0.12	-0.03	0.00	0.23	-0.31	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2010	2-I-4	1	0.21	-0.89	0.00	0.03	0.00	0.03
2010	2-I-4	2	1.29	0.01	-0.00	0.00	0.03	-0.00
2010	2-I-4	3	-0.33	-1.10	0.00	0.03	-0.00	-0.06
2010	2-I-4	6	-0.13	0.06	-0.00	0.34	0.19	0.00
2010	2-I-4	7	-0.13	0.04	-0.00	-0.22	0.32	-0.00
2010	3-I-1	1	-1.27	0.01	-0.00	-0.00	-0.03	-0.03
2010	3-I-1	2	0.16	1.32	-0.00	-0.04	0.00	0.00
2010	3-I-1	3	-0.34	0.30	0.00	-0.00	-0.01	0.06
2010	3-I-1	4	0.10	0.15	0.00	0.06	-0.03	-0.00
2010	3-I-1	6	-0.14	0.06	-0.00	0.35	0.19	-0.00
2010	3-I-1	7	-0.12	0.04	0.00	-0.25	0.32	0.00
2010	3-I-2	1	0.13	1.23	-0.00	-0.03	-0.00	0.03
2010	3-I-2	2	-1.30	-0.04	0.00	-0.00	-0.03	-0.00
2010	3-I-2	3	-0.30	0.48	-0.00	-0.02	-0.00	-0.06
2010	3-I-2	6	0.14	-0.06	0.00	-0.36	-0.17	0.00
2010	3-I-2	7	0.12	-0.04	-0.00	0.23	-0.33	-0.00
2010	3-I-3	1	-0.96	0.32	-0.00	-0.01	-0.02	0.03
2010	3-I-3	2	0.11	1.28	-0.00	-0.04	0.00	-0.00
2010	3-I-3	3	-0.98	-0.33	0.00	0.00	-0.02	-0.06
2010	3-I-3	4	0.13	0.18	0.00	0.06	-0.03	0.00
2010	3-I-3	6	-0.14	0.06	-0.00	0.35	0.19	0.00
2010	3-I-3	7	-0.12	0.03	-0.00	-0.23	0.31	-0.00
2010	3-I-4	1	-0.21	0.89	-0.00	-0.03	-0.00	-0.03
2010	3-I-4	2	-1.29	-0.01	0.00	-0.00	-0.03	0.00
2010	3-I-4	3	0.33	1.10	-0.00	-0.03	0.00	0.06
2010	3-I-4	6	0.13	-0.06	0.00	-0.34	-0.19	-0.00
2010	3-I-4	7	0.13	-0.04	0.00	0.22	-0.32	0.00
2011	2-I-1	1	1.27	0.29	0.00	0.00	0.03	0.03
2011	2-I-1	2	-0.16	-1.37	0.00	0.04	-0.00	-0.00
2011	2-I-1	3	0.34	-0.94	0.00	0.01	0.01	-0.06
2011	2-I-1	4	-0.10	-0.13	-0.01	-0.05	0.03	0.00
2011	2-I-1	6	0.14	-0.06	-0.02	-0.34	-0.20	0.00
2011	2-I-1	7	0.12	-0.04	-0.01	0.26	-0.32	-0.00
2011	2-I-2	1	-0.13	-1.58	0.00	0.04	0.00	-0.03
2011	2-I-2	2	1.30	0.05	0.00	0.00	0.03	0.00
2011	2-I-2	3	0.30	0.15	0.00	0.01	0.00	0.06
2011	2-I-2	6	-0.14	0.06	0.03	0.38	0.18	-0.00
2011	2-I-2	7	-0.12	0.04	0.01	-0.24	0.33	0.00
2011	2-I-3	1	0.96	-0.62	0.00	0.01	0.02	-0.03
2011	2-I-3	2	-0.11	-1.23	0.00	0.04	-0.00	0.00
2011	2-I-3	3	0.98	0.97	0.00	-0.01	0.02	0.06
2011	2-I-3	4	-0.13	-0.21	-0.01	-0.06	0.03	-0.00
2011	2-I-3	6	0.14	-0.06	-0.02	-0.36	-0.19	-0.00
2011	2-I-3	7	0.12	-0.03	-0.01	0.22	-0.31	0.00
2011	2-I-4	1	0.21	-0.55	0.00	0.03	0.00	0.03
2011	2-I-4	2	1.29	-0.01	0.00	0.00	0.03	-0.00
2011	2-I-4	3	-0.33	-1.72	0.00	0.04	-0.00	-0.06
2011	2-I-4	6	-0.13	0.06	0.02	0.33	0.19	0.00
2011	2-I-4	7	-0.13	0.03	0.01	-0.20	0.31	-0.00
2011	3-I-1	1	-1.27	-0.29	-0.00	-0.00	-0.03	-0.03
2011	3-I-1	2	0.16	1.37	-0.00	-0.04	0.00	0.00
2011	3-I-1	3	-0.34	0.94	-0.00	-0.01	-0.01	0.06
2011	3-I-1	4	0.10	0.13	0.01	0.05	-0.03	-0.00
2011	3-I-1	6	-0.14	0.06	0.02	0.34	0.20	-0.00
2011	3-I-1	7	-0.12	0.04	0.01	-0.26	0.32	0.00
2011	3-I-2	1	0.13	1.58	-0.00	-0.04	-0.00	0.03
2011	3-I-2	2	-1.30	-0.05	-0.00	-0.00	-0.03	-0.00
2011	3-I-2	3	-0.30	-0.15	-0.00	-0.01	-0.00	-0.06
2011	3-I-2	6	0.14	-0.06	-0.03	-0.38	-0.18	0.00
2011	3-I-2	7	0.12	-0.04	-0.01	0.24	-0.33	-0.00
2011	3-I-3	1	-0.96	0.62	-0.00	-0.01	-0.02	0.03
2011	3-I-3	2	0.11	1.23	-0.00	-0.04	0.00	-0.00
2011	3-I-3	3	-0.98	-0.97	-0.00	0.01	-0.02	-0.06
2011	3-I-3	4	0.13	0.21	0.01	0.06	-0.03	0.00
2011	3-I-3	6	-0.14	0.06	0.02	0.36	0.19	0.00
2011	3-I-3	7	-0.12	0.03	0.01	-0.22	0.31	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2011	3-I-4	1	-0.21	0.55	-0.00	-0.03	-0.00	-0.03
2011	3-I-4	2	-1.29	0.01	-0.00	-0.00	-0.03	0.00
2011	3-I-4	3	0.33	1.72	-0.00	-0.04	0.00	0.06
2011	3-I-4	6	0.13	-0.06	-0.02	-0.33	-0.19	-0.00
2011	3-I-4	7	0.13	-0.03	-0.01	0.20	-0.31	0.00
2012	2-I-1	1	1.27	0.60	-0.01	-0.00	0.03	0.03
2012	2-I-1	2	-0.16	-1.41	0.02	0.04	-0.00	-0.00
2012	2-I-1	3	0.34	-1.58	0.01	0.02	0.01	-0.06
2012	2-I-1	4	-0.10	-0.10	-0.05	-0.05	0.03	0.00
2012	2-I-1	6	0.14	-0.06	-0.19	-0.33	-0.19	0.00
2012	2-I-1	7	0.12	-0.04	0.21	0.28	-0.31	-0.00
2012	2-I-2	1	-0.13	-1.92	0.02	0.04	0.00	-0.03
2012	2-I-2	2	1.30	0.07	-0.00	0.00	0.03	0.00
2012	2-I-2	3	0.30	0.77	0.00	0.00	0.00	0.06
2012	2-I-2	6	-0.14	0.05	0.24	0.39	0.17	-0.00
2012	2-I-2	7	-0.12	0.04	-0.20	-0.26	0.32	0.00
2012	2-I-3	1	0.96	-0.93	0.01	0.02	0.02	-0.03
2012	2-I-3	2	-0.11	-1.19	0.02	0.04	-0.00	0.00
2012	2-I-3	3	0.98	1.60	-0.01	-0.02	0.02	0.06
2012	2-I-3	4	-0.13	-0.23	-0.06	-0.06	0.03	-0.00
2012	2-I-3	6	0.14	-0.06	-0.22	-0.36	-0.19	-0.00
2012	2-I-3	7	0.12	-0.03	0.16	0.21	-0.30	0.00
2012	2-I-4	1	0.21	-0.20	0.01	0.02	0.00	0.03
2012	2-I-4	2	1.29	-0.02	-0.00	0.00	0.03	-0.00
2012	2-I-4	3	-0.33	-2.34	0.03	0.04	-0.00	-0.06
2012	2-I-4	6	-0.13	0.07	0.17	0.31	0.19	0.00
2012	2-I-4	7	-0.13	0.03	-0.15	-0.19	0.31	-0.00
2012	3-I-1	1	-1.27	-0.60	0.01	0.00	-0.03	-0.03
2012	3-I-1	2	0.16	1.41	-0.02	-0.04	0.00	0.00
2012	3-I-1	3	-0.34	1.58	-0.01	-0.02	-0.01	0.06
2012	3-I-1	4	0.10	0.10	0.05	0.05	-0.03	-0.00
2012	3-I-1	6	-0.14	0.06	0.19	0.33	0.19	-0.00
2012	3-I-1	7	-0.12	0.04	-0.21	-0.28	0.31	0.00
2012	3-I-2	1	0.13	1.92	-0.02	-0.04	-0.00	0.03
2012	3-I-2	2	-1.30	-0.07	0.00	-0.00	-0.03	-0.00
2012	3-I-2	3	-0.30	-0.77	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
2012	3-I-2	6	0.14	-0.05	-0.24	-0.39	-0.17	0.00
2012	3-I-2	7	0.12	-0.04	0.20	0.26	-0.32	-0.00
2012	3-I-3	1	-0.96	0.93	-0.01	-0.02	-0.02	0.03
2012	3-I-3	2	0.11	1.19	-0.02	-0.04	0.00	-0.00
2012	3-I-3	3	-0.98	-1.60	0.01	0.02	-0.02	-0.06
2012	3-I-3	4	0.13	0.23	0.06	0.06	-0.03	0.00
2012	3-I-3	6	-0.14	0.06	0.22	0.36	0.19	0.00
2012	3-I-3	7	-0.12	0.03	-0.16	-0.21	0.30	-0.00
2012	3-I-4	1	-0.21	0.20	-0.01	-0.02	-0.00	-0.03
2012	3-I-4	2	-1.29	0.02	0.00	-0.00	-0.03	0.00
2012	3-I-4	3	0.33	2.34	-0.03	-0.04	0.00	0.06
2012	3-I-4	6	0.13	-0.07	-0.17	-0.31	-0.19	-0.00
2012	3-I-4	7	0.13	-0.03	0.15	0.19	-0.31	0.00
2013	2-I-1	1	0.96	-0.93	-0.01	0.02	0.02	0.03
2013	2-I-1	2	-0.11	-1.19	-0.02	0.04	-0.00	-0.00
2013	2-I-1	3	0.98	1.60	0.01	-0.02	0.02	-0.06
2013	2-I-1	4	-0.13	-0.24	0.06	-0.06	0.03	0.00
2013	2-I-1	6	0.14	-0.06	0.22	-0.36	-0.19	0.00
2013	2-I-1	7	0.12	-0.03	-0.16	0.21	-0.30	-0.00
2013	2-I-2	1	0.21	-0.20	-0.01	0.02	0.00	-0.03
2013	2-I-2	2	1.29	-0.01	0.00	0.00	0.03	0.00
2013	2-I-2	3	-0.32	-2.34	-0.03	0.04	-0.00	0.06
2013	2-I-2	6	-0.13	0.07	-0.17	0.31	0.19	-0.00
2013	2-I-2	7	-0.13	0.03	0.15	-0.19	0.31	0.00
2013	2-I-3	1	1.27	0.60	0.01	-0.00	0.03	-0.03
2013	2-I-3	2	-0.16	-1.41	-0.02	0.04	-0.00	0.00
2013	2-I-3	3	0.34	-1.58	-0.01	0.02	0.01	0.06
2013	2-I-3	4	-0.10	-0.10	0.05	-0.05	0.03	-0.00
2013	2-I-3	6	0.14	-0.06	0.19	-0.33	-0.19	-0.00
2013	2-I-3	7	0.12	-0.04	-0.21	0.28	-0.31	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2013	2-I-4	1	-0.14	-1.92	-0.02	0.04	0.00	0.03
2013	2-I-4	2	1.30	0.06	0.00	0.00	0.03	-0.00
2013	2-I-4	3	0.30	0.77	-0.00	0.00	0.00	-0.06
2013	2-I-4	6	-0.14	0.05	-0.24	0.39	0.17	0.00
2013	2-I-4	7	-0.12	0.05	0.20	-0.26	0.32	-0.00
2013	3-I-1	1	-0.96	0.93	0.01	-0.02	-0.02	-0.03
2013	3-I-1	2	0.11	1.19	0.02	-0.04	0.00	0.00
2013	3-I-1	3	-0.98	-1.60	-0.01	0.02	-0.02	0.06
2013	3-I-1	4	0.13	0.24	-0.06	0.06	-0.03	-0.00
2013	3-I-1	6	-0.14	0.06	-0.22	0.36	0.19	-0.00
2013	3-I-1	7	-0.12	0.03	0.16	-0.21	0.30	0.00
2013	3-I-2	1	-0.21	0.20	0.01	-0.02	-0.00	0.03
2013	3-I-2	2	-1.29	0.01	-0.00	-0.00	-0.03	-0.00
2013	3-I-2	3	0.32	2.34	0.03	-0.04	0.00	-0.06
2013	3-I-2	6	0.13	-0.07	0.17	-0.31	-0.19	0.00
2013	3-I-2	7	0.13	-0.03	-0.15	0.19	-0.31	-0.00
2013	3-I-3	1	-1.27	-0.60	-0.01	0.00	-0.03	0.03
2013	3-I-3	2	0.16	1.41	0.02	-0.04	0.00	-0.00
2013	3-I-3	3	-0.34	1.58	0.01	-0.02	-0.01	-0.06
2013	3-I-3	4	0.10	0.10	-0.05	0.05	-0.03	0.00
2013	3-I-3	6	-0.14	0.06	-0.19	0.33	0.19	0.00
2013	3-I-3	7	-0.12	0.04	0.21	-0.28	0.31	-0.00
2013	3-I-4	1	0.14	1.92	0.02	-0.04	-0.00	-0.03
2013	3-I-4	2	-1.30	-0.06	-0.00	-0.00	-0.03	0.00
2013	3-I-4	3	-0.30	-0.77	0.00	-0.00	-0.00	0.06
2013	3-I-4	6	0.14	-0.05	0.24	-0.39	-0.17	-0.00
2013	3-I-4	7	0.12	-0.05	-0.20	0.26	-0.32	0.00
2014	2-I-1	1	0.96	-0.62	-0.00	0.01	0.02	0.03
2014	2-I-1	2	-0.11	-1.23	-0.00	0.04	-0.00	-0.00
2014	2-I-1	3	0.98	0.97	-0.00	-0.01	0.02	-0.06
2014	2-I-1	4	-0.13	-0.21	0.01	-0.06	0.03	0.00
2014	2-I-1	6	0.14	-0.06	0.02	-0.36	-0.19	0.00
2014	2-I-1	7	0.12	-0.03	0.01	0.22	-0.31	-0.00
2014	2-I-2	1	0.21	-0.55	-0.00	0.03	0.00	-0.03
2014	2-I-2	2	1.29	0.00	-0.00	0.00	0.03	0.00
2014	2-I-2	3	-0.32	-1.72	-0.00	0.04	-0.00	0.06
2014	2-I-2	6	-0.13	0.06	-0.02	0.33	0.19	-0.00
2014	2-I-2	7	-0.13	0.03	-0.01	-0.20	0.31	0.00
2014	2-I-3	1	1.27	0.30	-0.00	0.00	0.03	-0.03
2014	2-I-3	2	-0.16	-1.37	-0.00	0.04	-0.00	0.00
2014	2-I-3	3	0.34	-0.94	-0.00	0.01	0.01	0.06
2014	2-I-3	4	-0.10	-0.13	0.01	-0.05	0.03	-0.00
2014	2-I-3	6	0.14	-0.06	0.02	-0.34	-0.20	-0.00
2014	2-I-3	7	0.12	-0.04	0.01	0.26	-0.32	0.00
2014	2-I-4	1	-0.14	-1.58	-0.00	0.04	0.00	0.03
2014	2-I-4	2	1.30	0.05	-0.00	0.00	0.03	-0.00
2014	2-I-4	3	0.30	0.15	-0.00	0.01	0.00	-0.06
2014	2-I-4	6	-0.14	0.06	-0.03	0.38	0.18	0.00
2014	2-I-4	7	-0.12	0.04	-0.01	-0.24	0.33	-0.00
2014	3-I-1	1	-0.96	0.62	0.00	-0.01	-0.02	-0.03
2014	3-I-1	2	0.11	1.23	0.00	-0.04	0.00	0.00
2014	3-I-1	3	-0.98	-0.97	0.00	0.01	-0.02	0.06
2014	3-I-1	4	0.13	0.21	-0.01	0.06	-0.03	-0.00
2014	3-I-1	6	-0.14	0.06	-0.02	0.36	0.19	-0.00
2014	3-I-1	7	-0.12	0.03	-0.01	-0.22	0.31	0.00
2014	3-I-2	1	-0.21	0.55	0.00	-0.03	-0.00	0.03
2014	3-I-2	2	-1.29	-0.00	0.00	-0.00	-0.03	-0.00
2014	3-I-2	3	0.32	1.72	0.00	-0.04	0.00	-0.06
2014	3-I-2	6	0.13	-0.06	0.02	-0.33	-0.19	0.00
2014	3-I-2	7	0.13	-0.03	0.01	0.20	-0.31	-0.00
2014	3-I-3	1	-1.27	-0.30	0.00	-0.00	-0.03	0.03
2014	3-I-3	2	0.16	1.37	0.00	-0.04	0.00	-0.00
2014	3-I-3	3	-0.34	0.94	0.00	-0.01	-0.01	-0.06
2014	3-I-3	4	0.10	0.13	-0.01	0.05	-0.03	0.00
2014	3-I-3	6	-0.14	0.06	-0.02	0.34	0.20	0.00
2014	3-I-3	7	-0.12	0.04	-0.01	-0.26	0.32	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2014	3-I-4	1	0.14	1.58	0.00	-0.04	-0.00	-0.03
2014	3-I-4	2	-1.30	-0.05	0.00	-0.00	-0.03	0.00
2014	3-I-4	3	-0.30	-0.15	0.00	-0.01	-0.00	0.06
2014	3-I-4	6	0.14	-0.06	0.03	-0.38	-0.18	-0.00
2014	3-I-4	7	0.12	-0.04	0.01	0.24	-0.33	0.00
2015	2-I-1	1	0.96	-0.32	-0.00	0.01	0.02	0.03
2015	2-I-1	2	-0.11	-1.28	-0.00	0.04	-0.00	-0.00
2015	2-I-1	3	0.98	0.33	0.00	-0.00	0.02	-0.06
2015	2-I-1	4	-0.13	-0.18	0.00	-0.06	0.03	0.00
2015	2-I-1	6	0.14	-0.06	-0.00	-0.35	-0.19	0.00
2015	2-I-1	7	0.12	-0.03	-0.00	0.23	-0.31	-0.00
2015	2-I-2	1	0.21	-0.89	-0.00	0.03	0.00	-0.03
2015	2-I-2	2	1.29	0.02	0.00	0.00	0.03	0.00
2015	2-I-2	3	-0.32	-1.10	-0.00	0.03	-0.00	0.06
2015	2-I-2	6	-0.13	0.06	0.00	0.34	0.19	-0.00
2015	2-I-2	7	-0.13	0.04	0.00	-0.22	0.32	0.00
2015	2-I-3	1	1.27	-0.01	0.00	0.00	0.03	-0.03
2015	2-I-3	2	-0.16	-1.32	-0.00	0.04	-0.00	0.00
2015	2-I-3	3	0.34	-0.31	-0.00	0.00	0.01	0.06
2015	2-I-3	4	-0.10	-0.16	0.00	-0.06	0.03	-0.00
2015	2-I-3	6	0.14	-0.06	-0.00	-0.35	-0.19	-0.00
2015	2-I-3	7	0.12	-0.04	0.00	0.25	-0.32	0.00
2015	2-I-4	1	-0.14	-1.23	-0.00	0.03	0.00	0.03
2015	2-I-4	2	1.30	0.03	0.00	0.00	0.03	-0.00
2015	2-I-4	3	0.30	-0.47	-0.00	0.02	0.00	-0.06
2015	2-I-4	6	-0.14	0.06	0.00	0.36	0.17	0.00
2015	2-I-4	7	-0.12	0.04	-0.00	-0.23	0.33	-0.00
2015	3-I-1	1	-0.96	0.32	0.00	-0.01	-0.02	-0.03
2015	3-I-1	2	0.11	1.28	0.00	-0.04	0.00	0.00
2015	3-I-1	3	-0.98	-0.33	-0.00	0.00	-0.02	0.06
2015	3-I-1	4	0.13	0.18	-0.00	0.06	-0.03	-0.00
2015	3-I-1	6	-0.14	0.06	0.00	0.35	0.19	-0.00
2015	3-I-1	7	-0.12	0.03	0.00	-0.23	0.31	0.00
2015	3-I-2	1	-0.21	0.89	0.00	-0.03	-0.00	0.03
2015	3-I-2	2	-1.29	-0.02	-0.00	-0.00	-0.03	-0.00
2015	3-I-2	3	0.32	1.10	0.00	-0.03	0.00	-0.06
2015	3-I-2	6	0.13	-0.06	-0.00	-0.34	-0.19	0.00
2015	3-I-2	7	0.13	-0.04	-0.00	0.22	-0.32	-0.00
2015	3-I-3	1	-1.27	0.01	-0.00	-0.00	-0.03	0.03
2015	3-I-3	2	0.16	1.32	0.00	-0.04	0.00	-0.00
2015	3-I-3	3	-0.34	0.31	0.00	-0.00	-0.01	-0.06
2015	3-I-3	4	0.10	0.16	-0.00	0.06	-0.03	0.00
2015	3-I-3	6	-0.14	0.06	0.00	0.35	0.19	0.00
2015	3-I-3	7	-0.12	0.04	-0.00	-0.25	0.32	-0.00
2015	3-I-4	1	0.14	1.23	0.00	-0.03	-0.00	-0.03
2015	3-I-4	2	-1.30	-0.03	-0.00	-0.00	-0.03	0.00
2015	3-I-4	3	-0.30	0.47	0.00	-0.02	-0.00	0.06
2015	3-I-4	6	0.14	-0.06	-0.00	-0.36	-0.17	-0.00
2015	3-I-4	7	0.12	-0.04	0.00	0.23	-0.33	0.00
2016	2-I-1	1	0.96	-0.01	-0.00	0.00	0.02	0.03
2016	2-I-1	2	-0.11	-1.32	-0.00	0.04	-0.00	-0.00
2016	2-I-1	3	0.98	-0.30	-0.00	0.00	0.02	-0.06
2016	2-I-1	4	-0.13	-0.15	0.00	-0.06	0.03	0.00
2016	2-I-1	6	0.14	-0.06	0.00	-0.35	-0.19	0.00
2016	2-I-1	7	0.12	-0.04	-0.00	0.25	-0.31	-0.00
2016	2-I-2	1	0.21	-1.23	-0.00	0.03	0.00	-0.03
2016	2-I-2	2	1.29	0.04	0.00	0.00	0.03	0.00
2016	2-I-2	3	-0.32	-0.48	-0.00	0.02	-0.00	0.06
2016	2-I-2	6	-0.13	0.06	-0.00	0.36	0.19	-0.00
2016	2-I-2	7	-0.13	0.04	0.00	-0.23	0.31	0.00
2016	2-I-3	1	1.27	-0.32	-0.00	0.01	0.03	-0.03
2016	2-I-3	2	-0.16	-1.28	-0.00	0.04	-0.00	0.00
2016	2-I-3	3	0.34	0.33	0.00	-0.00	0.01	0.06
2016	2-I-3	4	-0.10	-0.18	0.00	-0.06	0.03	-0.00
2016	2-I-3	6	0.14	-0.06	0.00	-0.35	-0.19	-0.00
2016	2-I-3	7	0.12	-0.03	-0.00	0.23	-0.32	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2016	2-I-4	1	-0.14	-0.89	-0.00	0.03	0.00	0.03
2016	2-I-4	2	1.30	0.01	-0.00	0.00	0.03	-0.00
2016	2-I-4	3	0.30	-1.10	-0.00	0.03	0.00	-0.06
2016	2-I-4	6	-0.14	0.06	-0.00	0.34	0.17	0.00
2016	2-I-4	7	-0.12	0.04	0.00	-0.22	0.33	-0.00
2016	3-I-1	1	-0.96	0.01	0.00	-0.00	-0.02	-0.03
2016	3-I-1	2	0.11	1.32	0.00	-0.04	0.00	0.00
2016	3-I-1	3	-0.98	0.30	0.00	-0.00	-0.02	0.06
2016	3-I-1	4	0.13	0.15	-0.00	0.06	-0.03	-0.00
2016	3-I-1	6	-0.14	0.06	-0.00	0.35	0.19	-0.00
2016	3-I-1	7	-0.12	0.04	0.00	-0.25	0.31	0.00
2016	3-I-2	1	-0.21	1.23	0.00	-0.03	-0.00	0.03
2016	3-I-2	2	-1.29	-0.04	-0.00	-0.00	-0.03	-0.00
2016	3-I-2	3	0.32	0.48	0.00	-0.02	0.00	-0.06
2016	3-I-2	6	0.13	-0.06	0.00	-0.36	-0.19	0.00
2016	3-I-2	7	0.13	-0.04	-0.00	0.23	-0.31	-0.00
2016	3-I-3	1	-1.27	0.32	0.00	-0.01	-0.03	0.03
2016	3-I-3	2	0.16	1.28	0.00	-0.04	0.00	-0.00
2016	3-I-3	3	-0.34	-0.33	-0.00	0.00	-0.01	-0.06
2016	3-I-3	4	0.10	0.18	-0.00	0.06	-0.03	0.00
2016	3-I-3	6	-0.14	0.06	-0.00	0.35	0.19	0.00
2016	3-I-3	7	-0.12	0.03	0.00	-0.23	0.32	-0.00
2016	3-I-4	1	0.14	0.89	0.00	-0.03	-0.00	-0.03
2016	3-I-4	2	-1.30	-0.01	0.00	-0.00	-0.03	0.00
2016	3-I-4	3	-0.30	1.10	0.00	-0.03	-0.00	0.06
2016	3-I-4	6	0.14	-0.06	0.00	-0.34	-0.17	-0.00
2016	3-I-4	7	0.12	-0.04	-0.00	0.22	-0.33	0.00
2017	2-I-1	1	0.96	0.29	0.00	0.00	0.02	0.03
2017	2-I-1	2	-0.11	-1.37	-0.00	0.04	-0.00	-0.00
2017	2-I-1	3	0.98	-0.94	0.00	0.01	0.02	-0.06
2017	2-I-1	4	-0.13	-0.13	-0.00	-0.06	0.03	0.00
2017	2-I-1	6	0.14	-0.06	-0.00	-0.34	-0.19	0.00
2017	2-I-1	7	0.12	-0.04	-0.00	0.26	-0.31	-0.00
2017	2-I-2	1	0.21	-1.58	-0.00	0.04	0.00	-0.03
2017	2-I-2	2	1.29	0.05	0.00	0.00	0.03	0.00
2017	2-I-2	3	-0.32	0.15	-0.00	0.01	-0.00	0.06
2017	2-I-2	6	-0.13	0.06	0.00	0.38	0.19	-0.00
2017	2-I-2	7	-0.13	0.04	0.00	-0.25	0.32	0.00
2017	2-I-3	1	1.27	-0.62	0.00	0.01	0.03	-0.03
2017	2-I-3	2	-0.16	-1.23	-0.00	0.04	-0.00	0.00
2017	2-I-3	3	0.34	0.97	0.00	-0.01	0.01	0.06
2017	2-I-3	4	-0.10	-0.21	-0.00	-0.06	0.03	-0.00
2017	2-I-3	6	0.14	-0.06	-0.00	-0.36	-0.19	-0.00
2017	2-I-3	7	0.12	-0.03	-0.00	0.22	-0.32	0.00
2017	2-I-4	1	-0.14	-0.55	-0.00	0.03	0.00	0.03
2017	2-I-4	2	1.30	-0.01	0.00	0.00	0.03	-0.00
2017	2-I-4	3	0.30	-1.72	-0.00	0.04	0.00	-0.06
2017	2-I-4	6	-0.14	0.06	-0.00	0.33	0.17	0.00
2017	2-I-4	7	-0.12	0.03	0.00	-0.20	0.33	-0.00
2017	3-I-1	1	-0.96	-0.29	-0.00	-0.00	-0.02	-0.03
2017	3-I-1	2	0.11	1.37	0.00	-0.04	0.00	0.00
2017	3-I-1	3	-0.98	0.94	-0.00	-0.01	-0.02	0.06
2017	3-I-1	4	0.13	0.13	0.00	0.06	-0.03	-0.00
2017	3-I-1	6	-0.14	0.06	0.00	0.34	0.19	-0.00
2017	3-I-1	7	-0.12	0.04	0.00	-0.26	0.31	0.00
2017	3-I-2	1	-0.21	1.58	0.00	-0.04	-0.00	0.03
2017	3-I-2	2	-1.29	-0.05	-0.00	-0.00	-0.03	-0.00
2017	3-I-2	3	0.32	-0.15	0.00	-0.01	0.00	-0.06
2017	3-I-2	6	0.13	-0.06	-0.00	-0.38	-0.19	0.00
2017	3-I-2	7	0.13	-0.04	-0.00	0.25	-0.32	-0.00
2017	3-I-3	1	-1.27	0.62	-0.00	-0.01	-0.03	0.03
2017	3-I-3	2	0.16	1.23	0.00	-0.04	0.00	-0.00
2017	3-I-3	3	-0.34	-0.97	-0.00	0.01	-0.01	-0.06
2017	3-I-3	4	0.10	0.21	0.00	0.06	-0.03	0.00
2017	3-I-3	6	-0.14	0.06	0.00	0.36	0.19	0.00
2017	3-I-3	7	-0.12	0.03	0.00	-0.22	0.32	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2017	3-I-4	1	0.14	0.55	0.00	-0.03	-0.00	-0.03
2017	3-I-4	2	-1.30	0.01	-0.00	-0.00	-0.03	0.00
2017	3-I-4	3	-0.30	1.72	0.00	-0.04	-0.00	0.06
2017	3-I-4	6	0.14	-0.06	0.00	-0.33	-0.17	-0.00
2017	3-I-4	7	0.12	-0.03	-0.00	0.20	-0.33	0.00
2018	2-I-1	1	0.96	0.60	-0.00	-0.00	0.02	0.03
2018	2-I-1	2	-0.11	-1.41	0.00	0.04	-0.00	-0.00
2018	2-I-1	3	0.98	-1.58	-0.00	0.02	0.02	-0.06
2018	2-I-1	4	-0.13	-0.10	-0.00	-0.05	0.03	0.00
2018	2-I-1	6	0.14	-0.06	-0.01	-0.33	-0.19	0.00
2018	2-I-1	7	0.12	-0.04	0.02	0.28	-0.30	-0.00
2018	2-I-2	1	0.21	-1.92	0.00	0.04	0.00	-0.03
2018	2-I-2	2	1.29	0.07	-0.00	0.00	0.03	0.00
2018	2-I-2	3	-0.32	0.77	0.00	0.00	-0.00	0.06
2018	2-I-2	6	-0.13	0.05	0.01	0.40	0.19	-0.00
2018	2-I-2	7	-0.13	0.04	-0.02	-0.26	0.31	0.00
2018	2-I-3	1	1.27	-0.93	-0.00	0.02	0.03	-0.03
2018	2-I-3	2	-0.16	-1.19	0.00	0.04	-0.00	0.00
2018	2-I-3	3	0.34	1.60	-0.00	-0.02	0.01	0.06
2018	2-I-3	4	-0.10	-0.23	-0.00	-0.06	0.03	-0.00
2018	2-I-3	6	0.14	-0.06	-0.01	-0.37	-0.19	-0.00
2018	2-I-3	7	0.12	-0.03	0.01	0.21	-0.32	0.00
2018	2-I-4	1	-0.14	-0.20	0.00	0.02	0.00	0.03
2018	2-I-4	2	1.30	-0.02	-0.00	0.00	0.03	-0.00
2018	2-I-4	3	0.30	-2.34	0.00	0.04	0.00	-0.06
2018	2-I-4	6	-0.14	0.07	0.01	0.31	0.17	0.00
2018	2-I-4	7	-0.12	0.03	-0.01	-0.19	0.33	-0.00
2018	3-I-1	1	-0.96	-0.60	0.00	0.00	-0.02	-0.03
2018	3-I-1	2	0.11	1.41	-0.00	-0.04	0.00	0.00
2018	3-I-1	3	-0.98	1.58	0.00	-0.02	-0.02	0.06
2018	3-I-1	4	0.13	0.10	0.00	0.05	-0.03	-0.00
2018	3-I-1	6	-0.14	0.06	0.01	0.33	0.19	-0.00
2018	3-I-1	7	-0.12	0.04	-0.02	-0.28	0.30	0.00
2018	3-I-2	1	-0.21	1.92	-0.00	-0.04	-0.00	0.03
2018	3-I-2	2	-1.29	-0.07	0.00	-0.00	-0.03	-0.00
2018	3-I-2	3	0.32	-0.77	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
2018	3-I-2	6	0.13	-0.05	-0.01	-0.40	-0.19	0.00
2018	3-I-2	7	0.13	-0.04	0.02	0.26	-0.31	-0.00
2018	3-I-3	1	-1.27	0.93	0.00	-0.02	-0.03	0.03
2018	3-I-3	2	0.16	1.19	-0.00	-0.04	0.00	-0.00
2018	3-I-3	3	-0.34	-1.60	0.00	0.02	-0.01	-0.06
2018	3-I-3	4	0.10	0.23	0.00	0.06	-0.03	0.00
2018	3-I-3	6	-0.14	0.06	0.01	0.37	0.19	0.00
2018	3-I-3	7	-0.12	0.03	-0.01	-0.21	0.32	-0.00
2018	3-I-4	1	0.14	0.20	-0.00	-0.02	-0.00	-0.03
2018	3-I-4	2	-1.30	0.02	0.00	-0.00	-0.03	0.00
2018	3-I-4	3	-0.30	2.34	-0.00	-0.04	-0.00	0.06
2018	3-I-4	6	0.14	-0.07	-0.01	-0.31	-0.17	-0.00
2018	3-I-4	7	0.12	-0.03	0.01	0.19	-0.33	0.00
2019	2-I-1	1	0.66	-0.93	0.02	0.01	0.02	0.03
2019	2-I-1	2	-0.07	-1.19	0.02	0.03	-0.00	-0.00
2019	2-I-1	3	1.62	1.61	0.01	-0.02	0.02	-0.06
2019	2-I-1	4	-0.15	-0.22	-0.02	-0.06	0.03	-0.14
2019	2-I-1	6	0.07	0.05	-0.39	-0.38	-0.19	0.02
2019	2-I-1	7	0.01	-0.10	-0.10	0.21	-0.30	-0.04
2019	2-I-2	1	0.56	-0.21	0.02	0.02	0.01	-0.03
2019	2-I-2	2	1.28	-0.01	0.02	0.00	0.03	0.00
2019	2-I-2	3	-0.95	-2.35	0.02	0.04	-0.01	0.06
2019	2-I-2	6	-0.06	-0.03	0.36	0.32	0.21	-0.03
2019	2-I-2	7	-0.01	0.09	0.12	-0.19	0.31	0.04
2019	2-I-3	1	1.58	0.60	0.02	-0.00	0.03	-0.03
2019	2-I-3	2	-0.20	-1.42	0.02	0.03	-0.00	0.01
2019	2-I-3	3	-0.29	-1.58	0.02	0.02	0.00	0.06
2019	2-I-3	4	-0.07	-0.08	-0.02	-0.05	0.03	-0.09
2019	2-I-3	6	0.07	0.04	-0.38	-0.34	-0.21	0.03
2019	2-I-3	7	-0.01	-0.13	-0.09	0.28	-0.34	-0.05

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2019	2-I-4	1	-0.48	-1.93	0.02	0.04	-0.00	0.03
2019	2-I-4	2	1.33	0.06	0.02	0.00	0.03	-0.00
2019	2-I-4	3	0.92	0.77	0.01	0.00	0.01	-0.06
2019	2-I-4	6	-0.08	-0.07	0.39	0.41	0.16	-0.03
2019	2-I-4	7	0.01	0.13	0.10	-0.26	0.35	0.04
2019	3-I-1	1	-0.66	0.93	-0.02	-0.01	-0.02	-0.03
2019	3-I-1	2	0.07	1.19	-0.02	-0.03	0.00	0.00
2019	3-I-1	3	-1.62	-1.61	-0.01	0.02	-0.02	0.06
2019	3-I-1	4	0.15	0.22	0.02	0.06	-0.03	0.14
2019	3-I-1	6	-0.07	-0.05	0.39	0.38	0.19	-0.02
2019	3-I-1	7	-0.01	0.10	0.10	-0.21	0.30	0.04
2019	3-I-2	1	-0.56	0.21	-0.02	-0.02	-0.01	0.03
2019	3-I-2	2	-1.28	0.01	-0.02	-0.00	-0.03	-0.00
2019	3-I-2	3	0.95	2.35	-0.02	-0.04	0.01	-0.06
2019	3-I-2	6	0.06	0.03	-0.36	-0.32	-0.21	0.03
2019	3-I-2	7	0.01	-0.09	-0.12	0.19	-0.31	-0.04
2019	3-I-3	1	-1.58	-0.60	-0.02	0.00	-0.03	0.03
2019	3-I-3	2	0.20	1.42	-0.02	-0.03	0.00	-0.01
2019	3-I-3	3	0.29	1.58	-0.02	-0.02	-0.00	-0.06
2019	3-I-3	4	0.07	0.08	0.02	0.05	-0.03	0.09
2019	3-I-3	6	-0.07	-0.04	0.38	0.34	0.21	-0.03
2019	3-I-3	7	0.01	0.13	0.09	-0.28	0.34	0.05
2019	3-I-4	1	0.48	1.93	-0.02	-0.04	0.00	-0.03
2019	3-I-4	2	-1.33	-0.06	-0.02	-0.00	-0.03	0.00
2019	3-I-4	3	-0.92	-0.77	-0.01	-0.00	-0.01	0.06
2019	3-I-4	6	0.08	0.07	-0.39	-0.41	-0.16	0.03
2019	3-I-4	7	-0.01	-0.13	-0.10	0.26	-0.35	-0.04
2020	2-I-1	1	0.66	-0.62	-0.01	0.01	0.02	0.03
2020	2-I-1	2	-0.07	-1.23	0.00	0.04	-0.00	-0.00
2020	2-I-1	3	1.61	0.97	-0.02	-0.01	0.03	-0.06
2020	2-I-1	4	-0.16	-0.21	-0.05	-0.11	0.03	0.00
2020	2-I-1	6	0.14	-0.06	0.11	-0.35	-0.18	0.00
2020	2-I-1	7	0.12	-0.03	0.24	0.20	-0.29	-0.00
2020	2-I-2	1	0.56	-0.55	-0.00	0.03	0.01	-0.03
2020	2-I-2	2	1.27	0.00	-0.02	0.00	0.03	0.00
2020	2-I-2	3	-0.95	-1.72	0.01	0.04	-0.01	0.06
2020	2-I-2	6	-0.13	0.06	-0.13	0.31	0.20	-0.00
2020	2-I-2	7	-0.13	0.03	-0.25	-0.18	0.30	0.00
2020	2-I-3	1	1.57	0.30	-0.02	0.00	0.03	-0.03
2020	2-I-3	2	-0.20	-1.37	0.01	0.04	-0.00	0.00
2020	2-I-3	3	-0.29	-0.94	-0.00	0.01	0.00	0.06
2020	2-I-3	4	-0.08	-0.13	-0.04	-0.09	0.03	-0.00
2020	2-I-3	6	0.14	-0.06	0.13	-0.33	-0.20	-0.00
2020	2-I-3	7	0.12	-0.04	0.28	0.24	-0.33	0.00
2020	2-I-4	1	-0.48	-1.58	0.01	0.04	-0.00	0.03
2020	2-I-4	2	1.32	0.05	-0.02	0.00	0.03	-0.00
2020	2-I-4	3	0.92	0.15	-0.01	0.01	0.01	-0.06
2020	2-I-4	6	-0.14	0.06	-0.09	0.36	0.15	0.00
2020	2-I-4	7	-0.12	0.04	-0.28	-0.22	0.34	-0.00
2020	3-I-1	1	-0.66	0.62	0.01	-0.01	-0.02	-0.03
2020	3-I-1	2	0.07	1.23	-0.00	-0.04	0.00	0.00
2020	3-I-1	3	-1.61	-0.97	0.02	0.01	-0.03	0.06
2020	3-I-1	4	0.16	0.21	0.05	0.11	-0.03	-0.00
2020	3-I-1	6	-0.14	0.06	-0.11	0.35	0.18	-0.00
2020	3-I-1	7	-0.12	0.03	-0.24	-0.20	0.29	0.00
2020	3-I-2	1	-0.56	0.55	0.00	-0.03	-0.01	0.03
2020	3-I-2	2	-1.27	-0.00	0.02	-0.00	-0.03	-0.00
2020	3-I-2	3	0.95	1.72	-0.01	-0.04	0.01	-0.06
2020	3-I-2	6	0.13	-0.06	0.13	-0.31	-0.20	0.00
2020	3-I-2	7	0.13	-0.03	0.25	0.18	-0.30	-0.00
2020	3-I-3	1	-1.57	-0.30	0.02	-0.00	-0.03	0.03
2020	3-I-3	2	0.20	1.37	-0.01	-0.04	0.00	-0.00
2020	3-I-3	3	0.29	0.94	0.00	-0.01	-0.00	-0.06
2020	3-I-3	4	0.08	0.13	0.04	0.09	-0.03	0.00
2020	3-I-3	6	-0.14	0.06	-0.13	0.33	0.20	0.00
2020	3-I-3	7	-0.12	0.04	-0.28	-0.24	0.33	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2020	3-I-4	1	0.48	1.58	-0.01	-0.04	0.00	-0.03
2020	3-I-4	2	-1.32	-0.05	0.02	-0.00	-0.03	0.00
2020	3-I-4	3	-0.92	-0.15	0.01	-0.01	-0.01	0.06
2020	3-I-4	6	0.14	-0.06	0.09	-0.36	-0.15	-0.00
2020	3-I-4	7	0.12	-0.04	0.28	0.22	-0.34	0.00
2021	2-I-1	1	0.66	-0.32	-0.00	0.01	0.02	0.03
2021	2-I-1	2	-0.07	-1.28	0.00	0.04	-0.00	-0.00
2021	2-I-1	3	1.61	0.33	-0.00	-0.00	0.03	-0.06
2021	2-I-1	4	-0.16	-0.18	-0.00	-0.06	0.03	0.00
2021	2-I-1	6	0.14	-0.06	0.01	-0.35	-0.18	0.00
2021	2-I-1	7	0.12	-0.03	0.02	0.23	-0.29	-0.00
2021	2-I-2	1	0.56	-0.89	0.00	0.03	0.01	-0.03
2021	2-I-2	2	1.27	0.02	-0.00	0.00	0.03	0.00
2021	2-I-2	3	-0.95	-1.10	0.00	0.03	-0.01	0.06
2021	2-I-2	6	-0.13	0.06	-0.01	0.34	0.21	-0.00
2021	2-I-2	7	-0.13	0.04	-0.02	-0.21	0.30	0.00
2021	2-I-3	1	1.57	-0.01	-0.00	0.00	0.03	-0.03
2021	2-I-3	2	-0.20	-1.32	0.00	0.04	-0.00	0.00
2021	2-I-3	3	-0.29	-0.31	0.00	0.00	0.00	0.06
2021	2-I-3	4	-0.08	-0.16	-0.00	-0.06	0.03	-0.00
2021	2-I-3	6	0.14	-0.06	0.01	-0.34	-0.20	-0.00
2021	2-I-3	7	0.12	-0.04	0.02	0.25	-0.34	0.00
2021	2-I-4	1	-0.48	-1.23	0.00	0.03	-0.00	0.03
2021	2-I-4	2	1.32	0.03	-0.00	0.00	0.03	-0.00
2021	2-I-4	3	0.92	-0.47	0.00	0.02	0.01	-0.06
2021	2-I-4	6	-0.14	0.06	-0.01	0.36	0.16	0.00
2021	2-I-4	7	-0.12	0.04	-0.02	-0.23	0.35	-0.00
2021	3-I-1	1	-0.66	0.32	0.00	-0.01	-0.02	-0.03
2021	3-I-1	2	0.07	1.28	-0.00	-0.04	0.00	0.00
2021	3-I-1	3	-1.61	-0.33	0.00	0.00	-0.03	0.06
2021	3-I-1	4	0.16	0.18	0.00	0.06	-0.03	-0.00
2021	3-I-1	6	-0.14	0.06	-0.01	0.35	0.18	-0.00
2021	3-I-1	7	-0.12	0.03	-0.02	-0.23	0.29	0.00
2021	3-I-2	1	-0.56	0.89	-0.00	-0.03	-0.01	0.03
2021	3-I-2	2	-1.27	-0.02	0.00	-0.00	-0.03	-0.00
2021	3-I-2	3	0.95	1.10	-0.00	-0.03	0.01	-0.06
2021	3-I-2	6	0.13	-0.06	0.01	-0.34	-0.21	0.00
2021	3-I-2	7	0.13	-0.04	0.02	0.21	-0.30	-0.00
2021	3-I-3	1	-1.57	0.01	0.00	-0.00	-0.03	0.03
2021	3-I-3	2	0.20	1.32	-0.00	-0.04	0.00	-0.00
2021	3-I-3	3	0.29	0.31	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
2021	3-I-3	4	0.08	0.16	0.00	0.06	-0.03	0.00
2021	3-I-3	6	-0.14	0.06	-0.01	0.34	0.20	0.00
2021	3-I-3	7	-0.12	0.04	-0.02	-0.25	0.34	-0.00
2021	3-I-4	1	0.48	1.23	-0.00	-0.03	0.00	-0.03
2021	3-I-4	2	-1.32	-0.03	0.00	-0.00	-0.03	0.00
2021	3-I-4	3	-0.92	0.47	-0.00	-0.02	-0.01	0.06
2021	3-I-4	6	0.14	-0.06	0.01	-0.36	-0.16	-0.00
2021	3-I-4	7	0.12	-0.04	0.02	0.23	-0.35	0.00
2022	2-I-1	1	0.66	-0.01	0.00	0.00	0.02	0.03
2022	2-I-1	2	-0.07	-1.32	0.00	0.04	-0.00	-0.00
2022	2-I-1	3	1.61	-0.30	0.00	0.00	0.03	-0.06
2022	2-I-1	4	-0.16	-0.15	0.00	-0.06	0.03	0.00
2022	2-I-1	6	0.14	-0.06	-0.00	-0.34	-0.18	0.00
2022	2-I-1	7	0.12	-0.04	-0.00	0.25	-0.29	-0.00
2022	2-I-2	1	0.56	-1.23	0.00	0.03	0.01	-0.03
2022	2-I-2	2	1.27	0.04	0.00	0.00	0.03	0.00
2022	2-I-2	3	-0.95	-0.48	0.00	0.02	-0.01	0.06
2022	2-I-2	6	-0.13	0.06	0.00	0.36	0.21	-0.00
2022	2-I-2	7	-0.13	0.04	0.00	-0.23	0.30	0.00
2022	2-I-3	1	1.57	-0.32	0.00	0.01	0.03	-0.03
2022	2-I-3	2	-0.20	-1.28	0.00	0.04	-0.00	0.00
2022	2-I-3	3	-0.29	0.33	-0.00	-0.00	0.00	0.06
2022	2-I-3	4	-0.08	-0.18	0.00	-0.06	0.03	-0.00
2022	2-I-3	6	0.14	-0.06	-0.00	-0.35	-0.20	-0.00
2022	2-I-3	7	0.12	-0.03	-0.00	0.23	-0.33	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2022	2-I-4	1	-0.48	-0.89	0.00	0.03	-0.00	0.03
2022	2-I-4	2	1.32	0.01	0.00	0.00	0.03	-0.00
2022	2-I-4	3	0.92	-1.10	0.00	0.03	0.01	-0.06
2022	2-I-4	6	-0.14	0.06	0.00	0.34	0.16	0.00
2022	2-I-4	7	-0.12	0.04	0.00	-0.22	0.34	-0.00
2022	3-I-1	1	-0.66	0.01	-0.00	-0.00	-0.02	-0.03
2022	3-I-1	2	0.07	1.32	-0.00	-0.04	0.00	0.00
2022	3-I-1	3	-1.61	0.30	-0.00	-0.00	-0.03	0.06
2022	3-I-1	4	0.16	0.15	-0.00	0.06	-0.03	-0.00
2022	3-I-1	6	-0.14	0.06	0.00	0.34	0.18	-0.00
2022	3-I-1	7	-0.12	0.04	0.00	-0.25	0.29	0.00
2022	3-I-2	1	-0.56	1.23	-0.00	-0.03	-0.01	0.03
2022	3-I-2	2	-1.27	-0.04	-0.00	-0.00	-0.03	-0.00
2022	3-I-2	3	0.95	0.48	-0.00	-0.02	0.01	-0.06
2022	3-I-2	6	0.13	-0.06	-0.00	-0.36	-0.21	0.00
2022	3-I-2	7	0.13	-0.04	-0.00	0.23	-0.30	-0.00
2022	3-I-3	1	-1.57	0.32	-0.00	-0.01	-0.03	0.03
2022	3-I-3	2	0.20	1.28	-0.00	-0.04	0.00	-0.00
2022	3-I-3	3	0.29	-0.33	0.00	0.00	-0.00	-0.06
2022	3-I-3	4	0.08	0.18	-0.00	0.06	-0.03	0.00
2022	3-I-3	6	-0.14	0.06	0.00	0.35	0.20	0.00
2022	3-I-3	7	-0.12	0.03	0.00	-0.23	0.33	-0.00
2022	3-I-4	1	0.48	0.89	-0.00	-0.03	0.00	-0.03
2022	3-I-4	2	-1.32	-0.01	-0.00	-0.00	-0.03	0.00
2022	3-I-4	3	-0.92	1.10	-0.00	-0.03	-0.01	0.06
2022	3-I-4	6	0.14	-0.06	-0.00	-0.34	-0.16	-0.00
2022	3-I-4	7	0.12	-0.04	-0.00	0.22	-0.34	0.00
2023	2-I-1	1	0.66	0.29	0.00	0.00	0.02	0.03
2023	2-I-1	2	-0.07	-1.37	0.00	0.04	-0.00	-0.00
2023	2-I-1	3	1.61	-0.94	0.00	0.01	0.03	-0.06
2023	2-I-1	4	-0.16	-0.13	0.00	-0.05	0.03	0.00
2023	2-I-1	6	0.14	-0.06	-0.00	-0.34	-0.18	0.00
2023	2-I-1	7	0.12	-0.04	-0.00	0.26	-0.29	-0.00
2023	2-I-2	1	0.56	-1.58	0.00	0.04	0.01	-0.03
2023	2-I-2	2	1.27	0.05	0.00	0.00	0.03	0.00
2023	2-I-2	3	-0.95	0.15	-0.00	0.01	-0.01	0.06
2023	2-I-2	6	-0.13	0.06	0.00	0.38	0.21	-0.00
2023	2-I-2	7	-0.13	0.04	0.00	-0.24	0.30	0.00
2023	2-I-3	1	1.57	-0.62	0.00	0.01	0.03	-0.03
2023	2-I-3	2	-0.20	-1.23	0.00	0.04	-0.00	0.00
2023	2-I-3	3	-0.29	0.97	-0.00	-0.01	0.00	0.06
2023	2-I-3	4	-0.08	-0.21	0.00	-0.06	0.03	-0.00
2023	2-I-3	6	0.14	-0.06	-0.00	-0.36	-0.20	-0.00
2023	2-I-3	7	0.12	-0.03	-0.00	0.22	-0.33	0.00
2023	2-I-4	1	-0.48	-0.55	0.00	0.03	-0.00	0.03
2023	2-I-4	2	1.32	-0.01	0.00	0.00	0.03	-0.00
2023	2-I-4	3	0.92	-1.72	0.00	0.04	0.01	-0.06
2023	2-I-4	6	-0.14	0.06	0.00	0.32	0.16	0.00
2023	2-I-4	7	-0.12	0.03	0.00	-0.20	0.34	-0.00
2023	3-I-1	1	-0.66	-0.29	-0.00	-0.00	-0.02	-0.03
2023	3-I-1	2	0.07	1.37	-0.00	-0.04	0.00	0.00
2023	3-I-1	3	-1.61	0.94	-0.00	-0.01	-0.03	0.06
2023	3-I-1	4	0.16	0.13	-0.00	0.05	-0.03	-0.00
2023	3-I-1	6	-0.14	0.06	0.00	0.34	0.18	-0.00
2023	3-I-1	7	-0.12	0.04	0.00	-0.26	0.29	0.00
2023	3-I-2	1	-0.56	1.58	-0.00	-0.04	-0.01	0.03
2023	3-I-2	2	-1.27	-0.05	-0.00	-0.00	-0.03	-0.00
2023	3-I-2	3	0.95	-0.15	0.00	-0.01	0.01	-0.06
2023	3-I-2	6	0.13	-0.06	-0.00	-0.38	-0.21	0.00
2023	3-I-2	7	0.13	-0.04	-0.00	0.24	-0.30	-0.00
2023	3-I-3	1	-1.57	0.62	-0.00	-0.01	-0.03	0.03
2023	3-I-3	2	0.20	1.23	-0.00	-0.04	0.00	-0.00
2023	3-I-3	3	0.29	-0.97	0.00	0.01	-0.00	-0.06
2023	3-I-3	4	0.08	0.21	-0.00	0.06	-0.03	0.00
2023	3-I-3	6	-0.14	0.06	0.00	0.36	0.20	0.00
2023	3-I-3	7	-0.12	0.03	0.00	-0.22	0.33	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2023	3-I-4	1	0.48	0.55	-0.00	-0.03	0.00	-0.03
2023	3-I-4	2	-1.32	0.01	-0.00	-0.00	-0.03	0.00
2023	3-I-4	3	-0.92	1.72	-0.00	-0.04	-0.01	0.06
2023	3-I-4	6	0.14	-0.06	-0.00	-0.32	-0.16	-0.00
2023	3-I-4	7	0.12	-0.03	-0.00	0.20	-0.34	0.00
2024	2-I-1	1	0.66	0.60	-0.00	-0.00	0.02	0.03
2024	2-I-1	2	-0.07	-1.41	0.00	0.04	-0.00	-0.00
2024	2-I-1	3	1.61	-1.58	-0.00	0.02	0.03	-0.06
2024	2-I-1	4	-0.16	-0.10	0.00	-0.05	0.03	0.00
2024	2-I-1	6	0.14	-0.06	0.00	-0.33	-0.18	0.00
2024	2-I-1	7	0.12	-0.04	0.01	0.28	-0.29	-0.00
2024	2-I-2	1	0.56	-1.92	0.00	0.04	0.01	-0.03
2024	2-I-2	2	1.27	0.07	-0.00	0.00	0.03	0.00
2024	2-I-2	3	-0.95	0.77	0.00	0.00	-0.01	0.06
2024	2-I-2	6	-0.13	0.05	-0.01	0.39	0.20	-0.00
2024	2-I-2	7	-0.13	0.04	-0.01	-0.26	0.30	0.00
2024	2-I-3	1	1.57	-0.93	-0.00	0.02	0.03	-0.03
2024	2-I-3	2	-0.20	-1.19	0.00	0.04	-0.00	0.00
2024	2-I-3	3	-0.29	1.60	-0.00	-0.02	0.00	0.06
2024	2-I-3	4	-0.08	-0.23	0.00	-0.06	0.03	-0.00
2024	2-I-3	6	0.14	-0.06	0.01	-0.36	-0.20	-0.00
2024	2-I-3	7	0.12	-0.03	0.01	0.20	-0.33	0.00
2024	2-I-4	1	-0.48	-0.20	0.00	0.02	-0.00	0.03
2024	2-I-4	2	1.32	-0.02	-0.00	0.00	0.03	-0.00
2024	2-I-4	3	0.92	-2.34	0.00	0.04	0.01	-0.06
2024	2-I-4	6	-0.14	0.07	-0.00	0.31	0.16	0.00
2024	2-I-4	7	-0.12	0.03	-0.01	-0.19	0.34	-0.00
2024	3-I-1	1	-0.66	-0.60	0.00	0.00	-0.02	-0.03
2024	3-I-1	2	0.07	1.41	-0.00	-0.04	0.00	0.00
2024	3-I-1	3	-1.61	1.58	0.00	-0.02	-0.03	0.06
2024	3-I-1	4	0.16	0.10	-0.00	0.05	-0.03	-0.00
2024	3-I-1	6	-0.14	0.06	-0.00	0.33	0.18	-0.00
2024	3-I-1	7	-0.12	0.04	-0.01	-0.28	0.29	0.00
2024	3-I-2	1	-0.56	1.92	-0.00	-0.04	-0.01	0.03
2024	3-I-2	2	-1.27	-0.07	0.00	-0.00	-0.03	-0.00
2024	3-I-2	3	0.95	-0.77	-0.00	-0.00	0.01	-0.06
2024	3-I-2	6	0.13	-0.05	0.01	-0.39	-0.20	0.00
2024	3-I-2	7	0.13	-0.04	0.01	0.26	-0.30	-0.00
2024	3-I-3	1	-1.57	0.93	0.00	-0.02	-0.03	0.03
2024	3-I-3	2	0.20	1.19	-0.00	-0.04	0.00	-0.00
2024	3-I-3	3	0.29	-1.60	0.00	0.02	-0.00	-0.06
2024	3-I-3	4	0.08	0.23	-0.00	0.06	-0.03	0.00
2024	3-I-3	6	-0.14	0.06	-0.01	0.36	0.20	0.00
2024	3-I-3	7	-0.12	0.03	-0.01	-0.20	0.33	-0.00
2024	3-I-4	1	0.48	0.20	-0.00	-0.02	0.00	-0.03
2024	3-I-4	2	-1.32	0.02	0.00	-0.00	-0.03	0.00
2024	3-I-4	3	-0.92	2.34	-0.00	-0.04	-0.01	0.06
2024	3-I-4	6	0.14	-0.07	0.00	-0.31	-0.16	-0.00
2024	3-I-4	7	0.12	-0.03	0.01	0.19	-0.34	0.00
2027	2-I-1	1	1.57	-0.85	0.00	0.02	0.00	0.03
2027	2-I-1	2	-0.20	-1.20	-0.00	0.04	0.00	-0.00
2027	2-I-1	3	-0.30	1.44	0.00	-0.02	0.00	-0.06
2027	2-I-1	4	-0.08	-0.23	0.00	-0.06	0.00	0.00
2027	2-I-1	6	0.14	-0.06	-0.01	-0.36	-0.00	0.00
2027	2-I-1	7	0.12	-0.03	-0.01	0.21	-0.00	-0.00
2027	2-I-2	1	-0.47	-0.29	-0.00	0.02	-0.00	-0.03
2027	2-I-2	2	1.32	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2027	2-I-2	3	0.93	-2.19	-0.00	0.04	0.00	0.06
2027	2-I-2	6	-0.14	0.07	0.00	0.31	0.00	-0.00
2027	2-I-2	7	-0.12	0.03	0.01	-0.19	0.00	0.00
2027	2-I-3	1	0.65	0.53	0.00	-0.00	0.00	-0.03
2027	2-I-3	2	-0.07	-1.40	-0.00	0.04	0.00	0.00
2027	2-I-3	3	1.62	-1.42	0.00	0.02	0.00	0.06
2027	2-I-3	4	-0.16	-0.11	0.00	-0.05	0.00	-0.00
2027	2-I-3	6	0.14	-0.06	-0.01	-0.33	-0.00	-0.00
2027	2-I-3	7	0.12	-0.04	-0.01	0.27	-0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2027	2-I-4	1	0.55	-1.83	-0.00	0.04	0.00	0.03
2027	2-I-4	2	1.27	0.06	0.00	0.00	0.00	-0.00
2027	2-I-4	3	-0.95	0.61	-0.00	0.01	-0.00	-0.06
2027	2-I-4	6	-0.13	0.05	0.01	0.39	0.00	0.00
2027	2-I-4	7	-0.13	0.04	0.01	-0.25	0.00	-0.00
2027	3-I-1	1	-1.57	0.85	-0.00	-0.02	-0.00	-0.03
2027	3-I-1	2	0.20	1.20	0.00	-0.04	-0.00	0.00
2027	3-I-1	3	0.30	-1.44	-0.00	0.02	-0.00	0.06
2027	3-I-1	4	0.08	0.23	-0.00	0.06	-0.00	-0.00
2027	3-I-1	6	-0.14	0.06	0.01	0.36	0.00	-0.00
2027	3-I-1	7	-0.12	0.03	0.01	-0.21	0.00	0.00
2027	3-I-2	1	0.47	0.29	0.00	-0.02	0.00	0.03
2027	3-I-2	2	-1.32	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
2027	3-I-2	3	-0.93	2.19	0.00	-0.04	-0.00	-0.06
2027	3-I-2	6	0.14	-0.07	-0.00	-0.31	-0.00	0.00
2027	3-I-2	7	0.12	-0.03	-0.01	0.19	-0.00	-0.00
2027	3-I-3	1	-0.65	-0.53	-0.00	0.00	-0.00	0.03
2027	3-I-3	2	0.07	1.40	0.00	-0.04	-0.00	-0.00
2027	3-I-3	3	-1.62	1.42	-0.00	-0.02	-0.00	-0.06
2027	3-I-3	4	0.16	0.11	-0.00	0.05	-0.00	0.00
2027	3-I-3	6	-0.14	0.06	0.01	0.33	0.00	0.00
2027	3-I-3	7	-0.12	0.04	0.01	-0.27	0.00	-0.00
2027	3-I-4	1	-0.55	1.83	0.00	-0.04	-0.00	-0.03
2027	3-I-4	2	-1.27	-0.06	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
2027	3-I-4	3	0.95	-0.61	0.00	-0.01	0.00	0.06
2027	3-I-4	6	0.13	-0.05	-0.01	-0.39	-0.00	-0.00
2027	3-I-4	7	0.13	-0.04	-0.01	0.25	-0.00	0.00
2028	2-I-1	1	1.57	-0.77	0.00	0.01	0.00	0.03
2028	2-I-1	2	-0.20	-1.21	-0.00	0.04	0.00	-0.00
2028	2-I-1	3	-0.30	1.29	0.00	-0.02	0.00	-0.06
2028	2-I-1	4	-0.08	-0.22	-0.00	-0.06	0.00	0.00
2028	2-I-1	6	0.14	-0.06	-0.00	-0.36	-0.00	0.00
2028	2-I-1	7	0.12	-0.03	-0.01	0.21	-0.00	-0.00
2028	2-I-2	1	-0.47	-0.37	-0.00	0.02	-0.00	-0.03
2028	2-I-2	2	1.32	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2028	2-I-2	3	0.93	-2.03	-0.00	0.04	0.00	0.06
2028	2-I-2	6	-0.14	0.07	0.00	0.31	0.00	-0.00
2028	2-I-2	7	-0.12	0.03	0.01	-0.19	0.00	0.00
2028	2-I-3	1	0.65	0.45	0.00	-0.00	0.00	-0.03
2028	2-I-3	2	-0.07	-1.39	-0.00	0.04	0.00	0.00
2028	2-I-3	3	1.62	-1.26	-0.00	0.02	0.00	0.06
2028	2-I-3	4	-0.16	-0.12	0.00	-0.05	0.00	-0.00
2028	2-I-3	6	0.14	-0.06	-0.00	-0.33	-0.00	-0.00
2028	2-I-3	7	0.12	-0.04	-0.00	0.27	-0.00	0.00
2028	2-I-4	1	0.55	-1.75	-0.00	0.04	0.00	0.03
2028	2-I-4	2	1.27	0.05	0.00	0.00	0.00	-0.00
2028	2-I-4	3	-0.95	0.46	-0.00	0.01	-0.00	-0.06
2028	2-I-4	6	-0.13	0.05	0.00	0.39	0.00	0.00
2028	2-I-4	7	-0.13	0.04	0.01	-0.25	0.00	-0.00
2028	3-I-1	1	-1.57	0.77	-0.00	-0.01	-0.00	-0.03
2028	3-I-1	2	0.20	1.21	0.00	-0.04	-0.00	0.00
2028	3-I-1	3	0.30	-1.29	-0.00	0.02	-0.00	0.06
2028	3-I-1	4	0.08	0.22	0.00	0.06	-0.00	-0.00
2028	3-I-1	6	-0.14	0.06	0.00	0.36	0.00	-0.00
2028	3-I-1	7	-0.12	0.03	0.01	-0.21	0.00	0.00
2028	3-I-2	1	0.47	0.37	0.00	-0.02	0.00	0.03
2028	3-I-2	2	-1.32	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
2028	3-I-2	3	-0.93	2.03	0.00	-0.04	-0.00	-0.06
2028	3-I-2	6	0.14	-0.07	-0.00	-0.31	-0.00	0.00
2028	3-I-2	7	0.12	-0.03	-0.01	0.19	-0.00	-0.00
2028	3-I-3	1	-0.65	-0.45	-0.00	0.00	-0.00	0.03
2028	3-I-3	2	0.07	1.39	0.00	-0.04	-0.00	-0.00
2028	3-I-3	3	-1.62	1.26	0.00	-0.02	-0.00	-0.06
2028	3-I-3	4	0.16	0.12	-0.00	0.05	-0.00	0.00
2028	3-I-3	6	-0.14	0.06	0.00	0.33	0.00	0.00
2028	3-I-3	7	-0.12	0.04	0.00	-0.27	0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2028	3-I-4	1	-0.55	1.75	0.00	-0.04	-0.00	-0.03
2028	3-I-4	2	-1.27	-0.05	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
2028	3-I-4	3	0.95	-0.46	0.00	-0.01	0.00	0.06
2028	3-I-4	6	0.13	-0.05	-0.00	-0.39	-0.00	-0.00
2028	3-I-4	7	0.13	-0.04	-0.01	0.25	-0.00	0.00
2029	2-I-1	1	1.57	-0.71	-0.00	0.01	0.00	0.03
2029	2-I-1	2	-0.20	-1.22	-0.00	0.04	0.00	-0.00
2029	2-I-1	3	-0.30	1.15	0.00	-0.02	0.00	-0.06
2029	2-I-1	4	-0.08	-0.22	-0.00	-0.06	0.00	0.00
2029	2-I-1	6	0.14	-0.06	-0.00	-0.36	-0.00	0.00
2029	2-I-1	7	0.12	-0.03	-0.00	0.21	-0.00	-0.00
2029	2-I-2	1	-0.47	-0.45	-0.00	0.02	-0.00	-0.03
2029	2-I-2	2	1.32	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2029	2-I-2	3	0.93	-1.90	-0.00	0.04	0.00	0.06
2029	2-I-2	6	-0.14	0.07	0.00	0.32	0.00	-0.00
2029	2-I-2	7	-0.12	0.03	0.00	-0.19	0.00	0.00
2029	2-I-3	1	0.65	0.38	0.00	-0.00	0.00	-0.03
2029	2-I-3	2	-0.07	-1.38	-0.00	0.04	0.00	0.00
2029	2-I-3	3	1.62	-1.12	-0.00	0.02	0.00	0.06
2029	2-I-3	4	-0.16	-0.12	-0.00	-0.05	0.00	-0.00
2029	2-I-3	6	0.14	-0.06	-0.00	-0.33	-0.00	-0.00
2029	2-I-3	7	0.12	-0.04	-0.00	0.27	-0.00	0.00
2029	2-I-4	1	0.55	-1.67	-0.00	0.04	0.00	0.03
2029	2-I-4	2	1.27	0.05	0.00	0.00	0.00	-0.00
2029	2-I-4	3	-0.95	0.32	-0.00	0.01	-0.00	-0.06
2029	2-I-4	6	-0.13	0.06	0.00	0.38	0.00	0.00
2029	2-I-4	7	-0.13	0.04	0.00	-0.25	0.00	-0.00
2029	3-I-1	1	-1.57	0.71	0.00	-0.01	-0.00	-0.03
2029	3-I-1	2	0.20	1.22	0.00	-0.04	-0.00	0.00
2029	3-I-1	3	0.30	-1.15	-0.00	0.02	-0.00	0.06
2029	3-I-1	4	0.08	0.22	0.00	0.06	-0.00	-0.00
2029	3-I-1	6	-0.14	0.06	0.00	0.36	0.00	-0.00
2029	3-I-1	7	-0.12	0.03	0.00	-0.21	0.00	0.00
2029	3-I-2	1	0.47	0.45	0.00	-0.02	0.00	0.03
2029	3-I-2	2	-1.32	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
2029	3-I-2	3	-0.93	1.90	0.00	-0.04	-0.00	-0.06
2029	3-I-2	6	0.14	-0.07	-0.00	-0.32	-0.00	0.00
2029	3-I-2	7	0.12	-0.03	-0.00	0.19	-0.00	-0.00
2029	3-I-3	1	-0.65	-0.38	-0.00	0.00	-0.00	0.03
2029	3-I-3	2	0.07	1.38	0.00	-0.04	-0.00	-0.00
2029	3-I-3	3	-1.62	1.12	0.00	-0.02	-0.00	-0.06
2029	3-I-3	4	0.16	0.12	0.00	0.05	-0.00	0.00
2029	3-I-3	6	-0.14	0.06	0.00	0.33	0.00	0.00
2029	3-I-3	7	-0.12	0.04	0.00	-0.27	0.00	-0.00
2029	3-I-4	1	-0.55	1.67	0.00	-0.04	-0.00	-0.03
2029	3-I-4	2	-1.27	-0.05	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
2029	3-I-4	3	0.95	-0.32	0.00	-0.01	0.00	0.06
2029	3-I-4	6	0.13	-0.06	-0.00	-0.38	-0.00	-0.00
2029	3-I-4	7	0.13	-0.04	-0.00	0.25	-0.00	0.00
2030	2-I-1	1	1.57	-0.54	-0.00	0.01	-0.00	0.03
2030	2-I-1	2	-0.20	-1.24	-0.00	0.04	0.00	-0.00
2030	2-I-1	3	-0.30	0.81	0.00	-0.01	0.00	-0.06
2030	2-I-1	4	-0.08	-0.20	-0.00	-0.06	0.00	0.00
2030	2-I-1	6	0.14	-0.06	0.00	-0.36	-0.00	0.00
2030	2-I-1	7	0.12	-0.03	0.00	0.22	-0.00	-0.00
2030	2-I-2	1	-0.47	-0.63	-0.00	0.03	0.00	-0.03
2030	2-I-2	2	1.32	0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
2030	2-I-2	3	0.93	-1.56	-0.00	0.03	-0.00	0.06
2030	2-I-2	6	-0.14	0.06	-0.00	0.33	0.00	-0.00
2030	2-I-2	7	-0.12	0.03	-0.00	-0.21	0.00	0.00
2030	2-I-3	1	0.65	0.22	-0.00	0.00	0.00	-0.03
2030	2-I-3	2	-0.07	-1.35	-0.00	0.04	0.00	0.00
2030	2-I-3	3	1.62	-0.78	-0.00	0.01	-0.00	0.06
2030	2-I-3	4	-0.16	-0.14	-0.00	-0.06	0.00	-0.00
2030	2-I-3	6	0.14	-0.06	0.00	-0.34	-0.00	-0.00
2030	2-I-3	7	0.12	-0.04	0.00	0.26	-0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2030	2-I-4	1	0.55	-1.49	-0.00	0.04	-0.00	0.03
2030	2-I-4	2	1.27	0.04	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
2030	2-I-4	3	-0.95	-0.01	-0.00	0.02	0.00	-0.06
2030	2-I-4	6	-0.13	0.06	-0.00	0.37	0.00	0.00
2030	2-I-4	7	-0.13	0.04	-0.00	-0.24	0.00	-0.00
2030	3-I-1	1	-1.57	0.54	0.00	-0.01	0.00	-0.03
2030	3-I-1	2	0.20	1.24	0.00	-0.04	-0.00	0.00
2030	3-I-1	3	0.30	-0.81	-0.00	0.01	-0.00	0.06
2030	3-I-1	4	0.08	0.20	0.00	0.06	-0.00	-0.00
2030	3-I-1	6	-0.14	0.06	-0.00	0.36	0.00	-0.00
2030	3-I-1	7	-0.12	0.03	-0.00	-0.22	0.00	0.00
2030	3-I-2	1	0.47	0.63	0.00	-0.03	-0.00	0.03
2030	3-I-2	2	-1.32	-0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
2030	3-I-2	3	-0.93	1.56	0.00	-0.03	0.00	-0.06
2030	3-I-2	6	0.14	-0.06	0.00	-0.33	-0.00	0.00
2030	3-I-2	7	0.12	-0.03	0.00	0.21	-0.00	-0.00
2030	3-I-3	1	-0.65	-0.22	0.00	-0.00	-0.00	0.03
2030	3-I-3	2	0.07	1.35	0.00	-0.04	-0.00	-0.00
2030	3-I-3	3	-1.62	0.78	0.00	-0.01	0.00	-0.06
2030	3-I-3	4	0.16	0.14	0.00	0.06	-0.00	0.00
2030	3-I-3	6	-0.14	0.06	-0.00	0.34	0.00	0.00
2030	3-I-3	7	-0.12	0.04	-0.00	-0.26	0.00	-0.00
2030	3-I-4	1	-0.55	1.49	0.00	-0.04	0.00	-0.03
2030	3-I-4	2	-1.27	-0.04	0.00	-0.00	0.00	0.00
2030	3-I-4	3	0.95	0.01	0.00	-0.02	-0.00	0.06
2030	3-I-4	6	0.13	-0.06	0.00	-0.37	-0.00	-0.00
2030	3-I-4	7	0.13	-0.04	0.00	0.24	-0.00	0.00
2031	2-I-1	1	1.57	-0.47	-0.00	0.01	-0.00	0.03
2031	2-I-1	2	-0.20	-1.25	-0.00	0.04	0.00	-0.00
2031	2-I-1	3	-0.30	0.65	0.00	-0.01	0.00	-0.06
2031	2-I-1	4	-0.08	-0.19	-0.00	-0.06	-0.00	0.00
2031	2-I-1	6	0.14	-0.06	0.00	-0.35	-0.00	0.00
2031	2-I-1	7	0.12	-0.03	0.00	0.22	-0.00	-0.00
2031	2-I-2	1	-0.47	-0.72	-0.00	0.03	0.00	-0.03
2031	2-I-2	2	1.32	0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
2031	2-I-2	3	0.93	-1.41	-0.00	0.03	-0.00	0.06
2031	2-I-2	6	-0.14	0.06	-0.00	0.33	0.00	-0.00
2031	2-I-2	7	-0.12	0.03	-0.00	-0.21	0.00	0.00
2031	2-I-3	1	0.65	0.14	-0.00	0.00	0.00	-0.03
2031	2-I-3	2	-0.07	-1.34	-0.00	0.04	0.00	0.00
2031	2-I-3	3	1.62	-0.62	-0.00	0.01	-0.00	0.06
2031	2-I-3	4	-0.16	-0.14	-0.00	-0.06	0.00	-0.00
2031	2-I-3	6	0.14	-0.06	0.00	-0.34	-0.00	-0.00
2031	2-I-3	7	0.12	-0.04	0.00	0.25	-0.00	0.00
2031	2-I-4	1	0.55	-1.40	-0.00	0.04	-0.00	0.03
2031	2-I-4	2	1.27	0.04	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
2031	2-I-4	3	-0.95	-0.16	-0.00	0.02	0.00	-0.06
2031	2-I-4	6	-0.13	0.06	-0.00	0.37	0.00	0.00
2031	2-I-4	7	-0.13	0.04	-0.00	-0.24	0.00	-0.00
2031	3-I-1	1	-1.57	0.47	0.00	-0.01	0.00	-0.03
2031	3-I-1	2	0.20	1.25	0.00	-0.04	-0.00	0.00
2031	3-I-1	3	0.30	-0.65	-0.00	0.01	-0.00	0.06
2031	3-I-1	4	0.08	0.19	0.00	0.06	0.00	-0.00
2031	3-I-1	6	-0.14	0.06	-0.00	0.35	0.00	-0.00
2031	3-I-1	7	-0.12	0.03	-0.00	-0.22	0.00	0.00
2031	3-I-2	1	0.47	0.72	0.00	-0.03	-0.00	0.03
2031	3-I-2	2	-1.32	-0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
2031	3-I-2	3	-0.93	1.41	0.00	-0.03	0.00	-0.06
2031	3-I-2	6	0.14	-0.06	0.00	-0.33	-0.00	0.00
2031	3-I-2	7	0.12	-0.03	0.00	0.21	-0.00	-0.00
2031	3-I-3	1	-0.65	-0.14	0.00	-0.00	-0.00	0.03
2031	3-I-3	2	0.07	1.34	0.00	-0.04	-0.00	-0.00
2031	3-I-3	3	-1.62	0.62	0.00	-0.01	0.00	-0.06
2031	3-I-3	4	0.16	0.14	0.00	0.06	-0.00	0.00
2031	3-I-3	6	-0.14	0.06	-0.00	0.34	0.00	0.00
2031	3-I-3	7	-0.12	0.04	-0.00	-0.25	0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2031	3-I-4	1	-0.55	1.40	0.00	-0.04	0.00	-0.03
2031	3-I-4	2	-1.27	-0.04	0.00	-0.00	0.00	0.00
2031	3-I-4	3	0.95	0.16	0.00	-0.02	-0.00	0.06
2031	3-I-4	6	0.13	-0.06	0.00	-0.37	-0.00	-0.00
2031	3-I-4	7	0.13	-0.04	0.00	0.24	-0.00	0.00
2032	2-I-1	1	1.57	-0.39	-0.00	0.01	-0.00	0.03
2032	2-I-1	2	-0.20	-1.27	-0.00	0.04	0.00	-0.00
2032	2-I-1	3	-0.30	0.49	0.00	-0.01	0.00	-0.06
2032	2-I-1	4	-0.08	-0.19	-0.00	-0.06	-0.00	0.00
2032	2-I-1	6	0.14	-0.06	0.00	-0.35	-0.00	0.00
2032	2-I-1	7	0.12	-0.03	0.00	0.23	0.00	-0.00
2032	2-I-2	1	-0.47	-0.80	-0.00	0.03	0.00	-0.03
2032	2-I-2	2	1.32	0.02	-0.00	0.00	-0.00	0.00
2032	2-I-2	3	0.93	-1.25	-0.00	0.03	-0.00	0.06
2032	2-I-2	6	-0.14	0.06	-0.00	0.33	0.00	-0.00
2032	2-I-2	7	-0.12	0.04	-0.00	-0.21	-0.00	0.00
2032	2-I-3	1	0.65	0.07	-0.00	0.00	0.00	-0.03
2032	2-I-3	2	-0.07	-1.33	-0.00	0.04	0.00	0.00
2032	2-I-3	3	1.62	-0.46	-0.00	0.01	-0.00	0.06
2032	2-I-3	4	-0.16	-0.15	-0.00	-0.06	0.00	-0.00
2032	2-I-3	6	0.14	-0.06	0.00	-0.34	-0.00	-0.00
2032	2-I-3	7	0.12	-0.04	0.00	0.25	0.00	0.00
2032	2-I-4	1	0.55	-1.32	-0.00	0.04	-0.00	0.03
2032	2-I-4	2	1.27	0.03	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
2032	2-I-4	3	-0.95	-0.32	-0.00	0.02	0.00	-0.06
2032	2-I-4	6	-0.13	0.06	-0.00	0.36	0.00	0.00
2032	2-I-4	7	-0.13	0.04	-0.00	-0.24	-0.00	-0.00
2032	3-I-1	1	-1.57	0.39	0.00	-0.01	0.00	-0.03
2032	3-I-1	2	0.20	1.27	0.00	-0.04	-0.00	0.00
2032	3-I-1	3	0.30	-0.49	-0.00	0.01	-0.00	0.06
2032	3-I-1	4	0.08	0.19	0.00	0.06	0.00	-0.00
2032	3-I-1	6	-0.14	0.06	-0.00	0.35	0.00	-0.00
2032	3-I-1	7	-0.12	0.03	-0.00	-0.23	-0.00	0.00
2032	3-I-2	1	0.47	0.80	0.00	-0.03	-0.00	0.03
2032	3-I-2	2	-1.32	-0.02	0.00	-0.00	0.00	-0.00
2032	3-I-2	3	-0.93	1.25	0.00	-0.03	0.00	-0.06
2032	3-I-2	6	0.14	-0.06	0.00	-0.33	-0.00	0.00
2032	3-I-2	7	0.12	-0.04	0.00	0.21	0.00	-0.00
2032	3-I-3	1	-0.65	-0.07	0.00	-0.00	-0.00	0.03
2032	3-I-3	2	0.07	1.33	0.00	-0.04	-0.00	-0.00
2032	3-I-3	3	-1.62	0.46	0.00	-0.01	0.00	-0.06
2032	3-I-3	4	0.16	0.15	0.00	0.06	-0.00	0.00
2032	3-I-3	6	-0.14	0.06	-0.00	0.34	0.00	0.00
2032	3-I-3	7	-0.12	0.04	-0.00	-0.25	-0.00	-0.00
2032	3-I-4	1	-0.55	1.32	0.00	-0.04	0.00	-0.03
2032	3-I-4	2	-1.27	-0.03	0.00	-0.00	0.00	0.00
2032	3-I-4	3	0.95	0.32	0.00	-0.02	-0.00	0.06
2032	3-I-4	6	0.13	-0.06	0.00	-0.36	-0.00	-0.00
2032	3-I-4	7	0.13	-0.04	0.00	0.24	0.00	0.00
2033	2-I-1	1	1.57	-0.24	-0.00	0.01	-0.00	0.03
2033	2-I-1	2	-0.20	-1.29	-0.00	0.04	0.00	-0.00
2033	2-I-1	3	-0.30	0.17	0.00	-0.00	0.00	-0.06
2033	2-I-1	4	-0.08	-0.17	0.00	-0.06	-0.00	0.00
2033	2-I-1	6	0.14	-0.06	-0.00	-0.35	0.00	0.00
2033	2-I-1	7	0.12	-0.03	-0.01	0.24	0.00	-0.00
2033	2-I-2	1	-0.47	-0.98	-0.00	0.03	0.00	-0.03
2033	2-I-2	2	1.32	0.02	0.00	0.00	-0.00	0.00
2033	2-I-2	3	0.93	-0.94	-0.00	0.02	-0.00	0.06
2033	2-I-2	6	-0.14	0.06	-0.00	0.35	-0.00	-0.00
2033	2-I-2	7	-0.12	0.04	0.00	-0.22	-0.00	0.00
2033	2-I-3	1	0.65	-0.09	-0.00	0.01	-0.00	-0.03
2033	2-I-3	2	-0.07	-1.31	-0.00	0.04	-0.00	0.00
2033	2-I-3	3	1.62	-0.15	-0.00	0.00	-0.00	0.06
2033	2-I-3	4	-0.16	-0.16	0.00	-0.06	-0.00	-0.00
2033	2-I-3	6	0.14	-0.06	0.00	-0.35	0.00	-0.00
2033	2-I-3	7	0.12	-0.04	-0.00	0.24	0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2033	2-I-4	1	0.55	-1.15	-0.00	0.03	-0.00	0.03
2033	2-I-4	2	1.27	0.02	0.00	0.00	-0.00	-0.00
2033	2-I-4	3	-0.95	-0.63	-0.00	0.02	0.00	-0.06
2033	2-I-4	6	-0.13	0.06	0.00	0.35	-0.00	0.00
2033	2-I-4	7	-0.13	0.04	0.00	-0.22	-0.00	-0.00
2033	3-I-1	1	-1.57	0.24	0.00	-0.01	0.00	-0.03
2033	3-I-1	2	0.20	1.29	0.00	-0.04	-0.00	0.00
2033	3-I-1	3	0.30	-0.17	-0.00	0.00	-0.00	0.06
2033	3-I-1	4	0.08	0.17	-0.00	0.06	0.00	-0.00
2033	3-I-1	6	-0.14	0.06	0.00	0.35	-0.00	-0.00
2033	3-I-1	7	-0.12	0.03	0.01	-0.24	-0.00	0.00
2033	3-I-2	1	0.47	0.98	0.00	-0.03	-0.00	0.03
2033	3-I-2	2	-1.32	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
2033	3-I-2	3	-0.93	0.94	0.00	-0.02	0.00	-0.06
2033	3-I-2	6	0.14	-0.06	0.00	-0.35	0.00	0.00
2033	3-I-2	7	0.12	-0.04	-0.00	0.22	0.00	-0.00
2033	3-I-3	1	-0.65	0.09	0.00	-0.01	0.00	0.03
2033	3-I-3	2	0.07	1.31	0.00	-0.04	0.00	-0.00
2033	3-I-3	3	-1.62	0.15	0.00	-0.00	0.00	-0.06
2033	3-I-3	4	0.16	0.16	-0.00	0.06	0.00	0.00
2033	3-I-3	6	-0.14	0.06	-0.00	0.35	-0.00	0.00
2033	3-I-3	7	-0.12	0.04	0.00	-0.24	-0.00	-0.00
2033	3-I-4	1	-0.55	1.15	0.00	-0.03	0.00	-0.03
2033	3-I-4	2	-1.27	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	0.00
2033	3-I-4	3	0.95	0.63	0.00	-0.02	-0.00	0.06
2033	3-I-4	6	0.13	-0.06	-0.00	-0.35	0.00	-0.00
2033	3-I-4	7	0.13	-0.04	-0.00	0.22	0.00	0.00
2034	2-I-1	1	1.57	-0.16	0.00	0.01	-0.00	0.03
2034	2-I-1	2	-0.20	-1.30	-0.00	0.04	-0.00	-0.00
2034	2-I-1	3	-0.30	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.06
2034	2-I-1	4	-0.08	-0.17	0.00	-0.06	-0.00	0.00
2034	2-I-1	6	0.14	-0.06	-0.00	-0.35	0.00	0.00
2034	2-I-1	7	0.12	-0.04	-0.01	0.24	0.00	-0.00
2034	2-I-2	1	-0.47	-1.06	-0.00	0.03	0.00	-0.03
2034	2-I-2	2	1.32	0.03	0.00	0.00	-0.00	0.00
2034	2-I-2	3	0.93	-0.79	-0.00	0.02	-0.00	0.06
2034	2-I-2	6	-0.14	0.06	0.00	0.35	-0.00	-0.00
2034	2-I-2	7	-0.12	0.04	0.01	-0.22	-0.00	0.00
2034	2-I-3	1	0.65	-0.16	0.00	0.01	-0.00	-0.03
2034	2-I-3	2	-0.07	-1.30	-0.00	0.04	-0.00	0.00
2034	2-I-3	3	1.62	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.06
2034	2-I-3	4	-0.16	-0.17	0.00	-0.06	-0.00	-0.00
2034	2-I-3	6	0.14	-0.06	-0.00	-0.35	0.00	-0.00
2034	2-I-3	7	0.12	-0.04	-0.01	0.24	0.00	0.00
2034	2-I-4	1	0.55	-1.06	-0.00	0.03	-0.00	0.03
2034	2-I-4	2	1.27	0.02	0.00	0.00	-0.00	-0.00
2034	2-I-4	3	-0.95	-0.79	-0.00	0.02	0.00	-0.06
2034	2-I-4	6	-0.13	0.06	0.00	0.35	-0.00	0.00
2034	2-I-4	7	-0.13	0.04	0.01	-0.22	-0.00	-0.00
2034	3-I-1	1	-1.57	0.16	-0.00	-0.01	0.00	-0.03
2034	3-I-1	2	0.20	1.30	0.00	-0.04	0.00	0.00
2034	3-I-1	3	0.30	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
2034	3-I-1	4	0.08	0.17	-0.00	0.06	0.00	-0.00
2034	3-I-1	6	-0.14	0.06	0.00	0.35	-0.00	-0.00
2034	3-I-1	7	-0.12	0.04	0.01	-0.24	-0.00	0.00
2034	3-I-2	1	0.47	1.06	0.00	-0.03	-0.00	0.03
2034	3-I-2	2	-1.32	-0.03	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
2034	3-I-2	3	-0.93	0.79	0.00	-0.02	0.00	-0.06
2034	3-I-2	6	0.14	-0.06	-0.00	-0.35	0.00	0.00
2034	3-I-2	7	0.12	-0.04	-0.01	0.22	0.00	-0.00
2034	3-I-3	1	-0.65	0.16	-0.00	-0.01	0.00	0.03
2034	3-I-3	2	0.07	1.30	0.00	-0.04	0.00	-0.00
2034	3-I-3	3	-1.62	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
2034	3-I-3	4	0.16	0.17	-0.00	0.06	0.00	0.00
2034	3-I-3	6	-0.14	0.06	0.00	0.35	-0.00	0.00
2034	3-I-3	7	-0.12	0.04	0.01	-0.24	-0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2034	3-I-4	1	-0.55	1.06	0.00	-0.03	0.00	-0.03
2034	3-I-4	2	-1.27	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	0.00
2034	3-I-4	3	0.95	0.79	0.00	-0.02	-0.00	0.06
2034	3-I-4	6	0.13	-0.06	-0.00	-0.35	0.00	-0.00
2034	3-I-4	7	0.13	-0.04	-0.01	0.22	0.00	0.00
2035	2-I-1	1	1.57	-0.09	0.00	0.01	-0.00	0.03
2035	2-I-1	2	-0.20	-1.31	-0.00	0.04	-0.00	-0.00
2035	2-I-1	3	-0.30	-0.15	0.00	0.00	0.00	-0.06
2035	2-I-1	4	-0.08	-0.16	0.00	-0.06	-0.00	0.00
2035	2-I-1	6	0.14	-0.06	-0.01	-0.35	0.00	0.00
2035	2-I-1	7	0.12	-0.04	-0.02	0.24	0.00	-0.00
2035	2-I-2	1	-0.47	-1.15	-0.00	0.03	0.00	-0.03
2035	2-I-2	2	1.32	0.03	0.00	0.00	-0.00	0.00
2035	2-I-2	3	0.93	-0.63	-0.00	0.02	-0.00	0.06
2035	2-I-2	6	-0.14	0.06	0.01	0.35	-0.00	-0.00
2035	2-I-2	7	-0.12	0.04	0.02	-0.22	-0.00	0.00
2035	2-I-3	1	0.65	-0.24	0.00	0.01	-0.00	-0.03
2035	2-I-3	2	-0.07	-1.29	-0.00	0.04	-0.00	0.00
2035	2-I-3	3	1.62	0.17	0.00	-0.00	-0.00	0.06
2035	2-I-3	4	-0.16	-0.17	0.00	-0.06	-0.00	-0.00
2035	2-I-3	6	0.14	-0.06	-0.01	-0.35	0.00	-0.00
2035	2-I-3	7	0.12	-0.03	-0.01	0.24	0.00	0.00
2035	2-I-4	1	0.55	-0.98	-0.00	0.03	-0.00	0.03
2035	2-I-4	2	1.27	0.02	0.00	0.00	-0.00	-0.00
2035	2-I-4	3	-0.95	-0.94	-0.00	0.02	0.00	-0.06
2035	2-I-4	6	-0.13	0.06	0.01	0.35	-0.00	0.00
2035	2-I-4	7	-0.13	0.04	0.01	-0.22	-0.00	-0.00
2035	3-I-1	1	-1.57	0.09	-0.00	-0.01	0.00	-0.03
2035	3-I-1	2	0.20	1.31	0.00	-0.04	0.00	0.00
2035	3-I-1	3	0.30	0.15	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
2035	3-I-1	4	0.08	0.16	-0.00	0.06	0.00	-0.00
2035	3-I-1	6	-0.14	0.06	0.01	0.35	-0.00	-0.00
2035	3-I-1	7	-0.12	0.04	0.02	-0.24	-0.00	0.00
2035	3-I-2	1	0.47	1.15	0.00	-0.03	-0.00	0.03
2035	3-I-2	2	-1.32	-0.03	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
2035	3-I-2	3	-0.93	0.63	0.00	-0.02	0.00	-0.06
2035	3-I-2	6	0.14	-0.06	-0.01	-0.35	0.00	0.00
2035	3-I-2	7	0.12	-0.04	-0.02	0.22	0.00	-0.00
2035	3-I-3	1	-0.65	0.24	-0.00	-0.01	0.00	0.03
2035	3-I-3	2	0.07	1.29	0.00	-0.04	0.00	-0.00
2035	3-I-3	3	-1.62	-0.17	-0.00	0.00	0.00	-0.06
2035	3-I-3	4	0.16	0.17	-0.00	0.06	0.00	0.00
2035	3-I-3	6	-0.14	0.06	0.01	0.35	-0.00	0.00
2035	3-I-3	7	-0.12	0.03	0.01	-0.24	-0.00	-0.00
2035	3-I-4	1	-0.55	0.98	0.00	-0.03	0.00	-0.03
2035	3-I-4	2	-1.27	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	0.00
2035	3-I-4	3	0.95	0.94	0.00	-0.02	-0.00	0.06
2035	3-I-4	6	0.13	-0.06	-0.01	-0.35	0.00	-0.00
2035	3-I-4	7	0.13	-0.04	-0.01	0.22	0.00	0.00
2036	2-I-1	1	1.57	0.07	0.01	0.00	-0.00	0.03
2036	2-I-1	2	-0.20	-1.33	-0.00	0.04	0.00	-0.00
2036	2-I-1	3	-0.30	-0.46	0.00	0.01	-0.00	-0.06
2036	2-I-1	4	-0.08	-0.15	0.01	-0.07	-0.00	0.00
2036	2-I-1	6	0.14	-0.06	-0.05	-0.34	0.01	0.00
2036	2-I-1	7	0.12	-0.04	-0.11	0.24	0.03	-0.00
2036	2-I-2	1	-0.47	-1.32	-0.00	0.04	0.00	-0.03
2036	2-I-2	2	1.32	0.04	0.01	0.00	-0.00	0.00
2036	2-I-2	3	0.93	-0.32	0.00	0.02	-0.00	0.06
2036	2-I-2	6	-0.14	0.06	0.04	0.36	-0.01	-0.00
2036	2-I-2	7	-0.12	0.04	0.11	-0.23	-0.03	0.00
2036	2-I-3	1	0.65	-0.39	0.00	0.01	-0.00	-0.03
2036	2-I-3	2	-0.07	-1.27	-0.00	0.04	0.00	0.00
2036	2-I-3	3	1.62	0.49	0.01	-0.01	-0.00	0.06
2036	2-I-3	4	-0.16	-0.19	0.02	-0.08	-0.00	-0.00
2036	2-I-3	6	0.14	-0.06	-0.04	-0.35	0.01	-0.00
2036	2-I-3	7	0.12	-0.03	-0.08	0.22	0.02	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2036	2-I-4	1	0.55	-0.80	0.00	0.03	-0.00	0.03
2036	2-I-4	2	1.27	0.01	0.01	0.00	-0.00	-0.00
2036	2-I-4	3	-0.95	-1.25	-0.00	0.03	0.00	-0.06
2036	2-I-4	6	-0.13	0.06	0.05	0.33	-0.01	0.00
2036	2-I-4	7	-0.13	0.03	0.09	-0.20	-0.03	-0.00
2036	3-I-1	1	-1.57	-0.07	-0.01	-0.00	0.00	-0.03
2036	3-I-1	2	0.20	1.33	0.00	-0.04	-0.00	0.00
2036	3-I-1	3	0.30	0.46	-0.00	-0.01	0.00	0.06
2036	3-I-1	4	0.08	0.15	-0.01	0.07	0.00	-0.00
2036	3-I-1	6	-0.14	0.06	0.05	0.34	-0.01	-0.00
2036	3-I-1	7	-0.12	0.04	0.11	-0.24	-0.03	0.00
2036	3-I-2	1	0.47	1.32	0.00	-0.04	-0.00	0.03
2036	3-I-2	2	-1.32	-0.04	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
2036	3-I-2	3	-0.93	0.32	-0.00	-0.02	0.00	-0.06
2036	3-I-2	6	0.14	-0.06	-0.04	-0.36	0.01	0.00
2036	3-I-2	7	0.12	-0.04	-0.11	0.23	0.03	-0.00
2036	3-I-3	1	-0.65	0.39	-0.00	-0.01	0.00	0.03
2036	3-I-3	2	0.07	1.27	0.00	-0.04	-0.00	-0.00
2036	3-I-3	3	-1.62	-0.49	-0.01	0.01	0.00	-0.06
2036	3-I-3	4	0.16	0.19	-0.02	0.08	0.00	0.00
2036	3-I-3	6	-0.14	0.06	0.04	0.35	-0.01	0.00
2036	3-I-3	7	-0.12	0.03	0.08	-0.22	-0.02	-0.00
2036	3-I-4	1	-0.55	0.80	-0.00	-0.03	0.00	-0.03
2036	3-I-4	2	-1.27	-0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.00
2036	3-I-4	3	0.95	1.25	0.00	-0.03	-0.00	0.06
2036	3-I-4	6	0.13	-0.06	-0.05	-0.33	0.01	-0.00
2036	3-I-4	7	0.13	-0.03	-0.09	0.20	0.03	0.00
2037	2-I-1	1	1.57	0.14	0.01	0.00	-0.00	0.03
2037	2-I-1	2	-0.20	-1.34	-0.00	0.04	0.00	-0.00
2037	2-I-1	3	-0.30	-0.62	0.00	0.01	-0.00	-0.06
2037	2-I-1	4	-0.08	-0.14	0.02	-0.07	-0.00	0.00
2037	2-I-1	6	0.14	-0.06	-0.08	-0.34	0.01	0.00
2037	2-I-1	7	0.12	-0.04	-0.19	0.24	0.02	-0.00
2037	2-I-2	1	-0.47	-1.40	-0.00	0.04	0.00	-0.03
2037	2-I-2	2	1.32	0.04	0.01	0.00	-0.00	0.00
2037	2-I-2	3	0.93	-0.16	0.00	0.02	-0.00	0.06
2037	2-I-2	6	-0.14	0.06	0.06	0.36	-0.01	-0.00
2037	2-I-2	7	-0.12	0.04	0.19	-0.22	-0.02	0.00
2037	2-I-3	1	0.65	-0.47	0.01	0.01	-0.00	-0.03
2037	2-I-3	2	-0.07	-1.25	-0.00	0.04	0.00	0.00
2037	2-I-3	3	1.62	0.65	0.01	-0.01	-0.00	0.06
2037	2-I-3	4	-0.16	-0.19	0.03	-0.09	-0.00	-0.00
2037	2-I-3	6	0.14	-0.06	-0.07	-0.35	0.01	-0.00
2037	2-I-3	7	0.12	-0.03	-0.15	0.21	0.02	0.00
2037	2-I-4	1	0.55	-0.72	0.00	0.03	-0.00	0.03
2037	2-I-4	2	1.27	0.00	0.01	0.00	-0.00	-0.00
2037	2-I-4	3	-0.95	-1.41	-0.01	0.03	0.00	-0.06
2037	2-I-4	6	-0.13	0.06	0.08	0.33	-0.01	0.00
2037	2-I-4	7	-0.13	0.03	0.15	-0.20	-0.02	-0.00
2037	3-I-1	1	-1.57	-0.14	-0.01	-0.00	0.00	-0.03
2037	3-I-1	2	0.20	1.34	0.00	-0.04	-0.00	0.00
2037	3-I-1	3	0.30	0.62	-0.00	-0.01	0.00	0.06
2037	3-I-1	4	0.08	0.14	-0.02	0.07	0.00	-0.00
2037	3-I-1	6	-0.14	0.06	0.08	0.34	-0.01	-0.00
2037	3-I-1	7	-0.12	0.04	0.19	-0.24	-0.02	0.00
2037	3-I-2	1	0.47	1.40	0.00	-0.04	-0.00	0.03
2037	3-I-2	2	-1.32	-0.04	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
2037	3-I-2	3	-0.93	0.16	-0.00	-0.02	0.00	-0.06
2037	3-I-2	6	0.14	-0.06	-0.06	-0.36	0.01	0.00
2037	3-I-2	7	0.12	-0.04	-0.19	0.22	0.02	-0.00
2037	3-I-3	1	-0.65	0.47	-0.01	-0.01	0.00	0.03
2037	3-I-3	2	0.07	1.25	0.00	-0.04	-0.00	-0.00
2037	3-I-3	3	-1.62	-0.65	-0.01	0.01	0.00	-0.06
2037	3-I-3	4	0.16	0.19	-0.03	0.09	0.00	0.00
2037	3-I-3	6	-0.14	0.06	0.07	0.35	-0.01	0.00
2037	3-I-3	7	-0.12	0.03	0.15	-0.21	-0.02	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2037	3-I-4	1	-0.55	0.72	-0.00	-0.03	0.00	-0.03
2037	3-I-4	2	-1.27	-0.00	-0.01	-0.00	0.00	0.00
2037	3-I-4	3	0.95	1.41	0.01	-0.03	-0.00	0.06
2037	3-I-4	6	0.13	-0.06	-0.08	-0.33	0.01	-0.00
2037	3-I-4	7	0.13	-0.03	-0.15	0.20	0.02	0.00
2038	2-I-1	1	1.57	0.22	0.02	0.00	-0.00	0.03
2038	2-I-1	2	-0.20	-1.36	-0.00	0.04	0.00	-0.00
2038	2-I-1	3	-0.30	-0.78	0.00	0.01	-0.00	-0.06
2038	2-I-1	4	-0.08	-0.13	0.03	-0.07	-0.00	0.00
2038	2-I-1	6	0.14	-0.06	-0.11	-0.33	0.01	0.00
2038	2-I-1	7	0.12	-0.04	-0.24	0.24	0.02	-0.00
2038	2-I-2	1	-0.47	-1.49	-0.01	0.04	0.00	-0.03
2038	2-I-2	2	1.32	0.05	0.01	0.00	-0.00	0.00
2038	2-I-2	3	0.93	-0.01	0.01	0.02	-0.00	0.06
2038	2-I-2	6	-0.14	0.06	0.08	0.36	-0.01	-0.00
2038	2-I-2	7	-0.12	0.04	0.24	-0.22	-0.02	0.00
2038	2-I-3	1	0.65	-0.55	0.01	0.01	-0.00	-0.03
2038	2-I-3	2	-0.07	-1.24	-0.00	0.04	0.00	0.00
2038	2-I-3	3	1.62	0.81	0.01	-0.01	-0.00	0.06
2038	2-I-3	4	-0.16	-0.20	0.04	-0.09	-0.00	-0.00
2038	2-I-3	6	0.14	-0.06	-0.09	-0.35	0.01	-0.00
2038	2-I-3	7	0.12	-0.03	-0.20	0.21	0.02	0.00
2038	2-I-4	1	0.55	-0.63	0.00	0.03	-0.00	0.03
2038	2-I-4	2	1.27	-0.00	0.01	0.00	-0.00	-0.00
2038	2-I-4	3	-0.95	-1.56	-0.01	0.03	0.00	-0.06
2038	2-I-4	6	-0.13	0.06	0.11	0.32	-0.01	0.00
2038	2-I-4	7	-0.13	0.03	0.20	-0.19	-0.02	-0.00
2038	3-I-1	1	-1.57	-0.22	-0.02	-0.00	0.00	-0.03
2038	3-I-1	2	0.20	1.36	0.00	-0.04	-0.00	0.00
2038	3-I-1	3	0.30	0.78	-0.00	-0.01	0.00	0.06
2038	3-I-1	4	0.08	0.13	-0.03	0.07	0.00	-0.00
2038	3-I-1	6	-0.14	0.06	0.11	0.33	-0.01	-0.00
2038	3-I-1	7	-0.12	0.04	0.24	-0.24	-0.02	0.00
2038	3-I-2	1	0.47	1.49	0.01	-0.04	-0.00	0.03
2038	3-I-2	2	-1.32	-0.05	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
2038	3-I-2	3	-0.93	0.01	-0.01	-0.02	0.00	-0.06
2038	3-I-2	6	0.14	-0.06	-0.08	-0.36	0.01	0.00
2038	3-I-2	7	0.12	-0.04	-0.24	0.22	0.02	-0.00
2038	3-I-3	1	-0.65	0.55	-0.01	-0.01	0.00	0.03
2038	3-I-3	2	0.07	1.24	0.00	-0.04	-0.00	-0.00
2038	3-I-3	3	-1.62	-0.81	-0.01	0.01	0.00	-0.06
2038	3-I-3	4	0.16	0.20	-0.04	0.09	0.00	0.00
2038	3-I-3	6	-0.14	0.06	0.09	0.35	-0.01	0.00
2038	3-I-3	7	-0.12	0.03	0.20	-0.21	-0.02	-0.00
2038	3-I-4	1	-0.55	0.63	-0.00	-0.03	0.00	-0.03
2038	3-I-4	2	-1.27	0.00	-0.01	-0.00	0.00	0.00
2038	3-I-4	3	0.95	1.56	0.01	-0.03	-0.00	0.06
2038	3-I-4	6	0.13	-0.06	-0.11	-0.32	0.01	-0.00
2038	3-I-4	7	0.13	-0.03	-0.20	0.19	0.02	0.00
2039	2-I-1	1	1.57	0.38	0.01	-0.00	0.00	0.03
2039	2-I-1	2	-0.20	-1.38	-0.01	0.04	0.00	-0.00
2039	2-I-1	3	-0.30	-1.12	-0.00	0.01	0.00	-0.06
2039	2-I-1	4	-0.08	-0.12	0.04	-0.08	0.00	0.00
2039	2-I-1	6	0.14	-0.06	0.01	-0.32	-0.04	0.00
2039	2-I-1	7	0.12	-0.04	-0.19	0.23	-0.03	-0.00
2039	2-I-2	1	-0.47	-1.67	-0.01	0.04	0.00	-0.03
2039	2-I-2	2	1.32	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00
2039	2-I-2	3	0.93	0.32	0.00	0.01	0.00	0.06
2039	2-I-2	6	-0.14	0.06	-0.04	0.36	0.04	-0.00
2039	2-I-2	7	-0.12	0.04	0.19	-0.21	0.03	0.00
2039	2-I-3	1	0.65	-0.71	0.00	0.01	0.00	-0.03
2039	2-I-3	2	-0.07	-1.22	-0.01	0.04	0.00	0.00
2039	2-I-3	3	1.62	1.15	0.01	-0.01	0.00	0.06
2039	2-I-3	4	-0.16	-0.22	0.04	-0.10	0.00	-0.00
2039	2-I-3	6	0.14	-0.06	0.02	-0.34	-0.04	-0.00
2039	2-I-3	7	0.12	-0.03	-0.15	0.18	-0.03	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2039	2-I-4	1	0.55	-0.45	-0.00	0.02	0.00	0.03
2039	2-I-4	2	1.27	-0.01	0.01	0.00	0.00	-0.00
2039	2-I-4	3	-0.95	-1.90	-0.01	0.04	0.00	-0.06
2039	2-I-4	6	-0.13	0.07	-0.00	0.30	0.04	0.00
2039	2-I-4	7	-0.13	0.03	0.15	-0.17	0.03	-0.00
2039	3-I-1	1	-1.57	-0.38	-0.01	0.00	-0.00	-0.03
2039	3-I-1	2	0.20	1.38	0.01	-0.04	-0.00	0.00
2039	3-I-1	3	0.30	1.12	0.00	-0.01	-0.00	0.06
2039	3-I-1	4	0.08	0.12	-0.04	0.08	-0.00	-0.00
2039	3-I-1	6	-0.14	0.06	-0.01	0.32	0.04	-0.00
2039	3-I-1	7	-0.12	0.04	0.19	-0.23	0.03	0.00
2039	3-I-2	1	0.47	1.67	0.01	-0.04	-0.00	0.03
2039	3-I-2	2	-1.32	-0.06	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
2039	3-I-2	3	-0.93	-0.32	-0.00	-0.01	-0.00	-0.06
2039	3-I-2	6	0.14	-0.06	0.04	-0.36	-0.04	0.00
2039	3-I-2	7	0.12	-0.04	-0.19	0.21	-0.03	-0.00
2039	3-I-3	1	-0.65	0.71	-0.00	-0.01	-0.00	0.03
2039	3-I-3	2	0.07	1.22	0.01	-0.04	-0.00	-0.00
2039	3-I-3	3	-1.62	-1.15	-0.01	0.01	-0.00	-0.06
2039	3-I-3	4	0.16	0.22	-0.04	0.10	-0.00	0.00
2039	3-I-3	6	-0.14	0.06	-0.02	0.34	0.04	0.00
2039	3-I-3	7	-0.12	0.03	0.15	-0.18	0.03	-0.00
2039	3-I-4	1	-0.55	0.45	0.00	-0.02	-0.00	-0.03
2039	3-I-4	2	-1.27	0.01	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
2039	3-I-4	3	0.95	1.90	0.01	-0.04	-0.00	0.06
2039	3-I-4	6	0.13	-0.07	0.00	-0.30	-0.04	-0.00
2039	3-I-4	7	0.13	-0.03	-0.15	0.17	-0.03	0.00
2040	2-I-1	1	1.57	0.42	0.00	-0.00	0.00	0.03
2040	2-I-1	2	-0.20	-1.38	-0.01	0.04	0.00	-0.00
2040	2-I-1	3	-0.30	-1.20	-0.01	0.01	0.00	-0.06
2040	2-I-1	4	-0.08	-0.12	0.03	-0.08	0.00	0.00
2040	2-I-1	6	0.14	-0.06	0.06	-0.32	-0.04	0.00
2040	2-I-1	7	0.12	-0.04	-0.16	0.23	-0.03	-0.00
2040	2-I-2	1	-0.47	-1.71	-0.01	0.04	0.00	-0.03
2040	2-I-2	2	1.32	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00
2040	2-I-2	3	0.93	0.40	-0.00	0.01	0.00	0.06
2040	2-I-2	6	-0.14	0.05	-0.09	0.36	0.04	-0.00
2040	2-I-2	7	-0.12	0.04	0.15	-0.21	0.03	0.00
2040	2-I-3	1	0.65	-0.74	-0.00	0.01	0.00	-0.03
2040	2-I-3	2	-0.07	-1.21	-0.01	0.04	0.00	0.00
2040	2-I-3	3	1.62	1.22	0.01	-0.01	0.00	0.06
2040	2-I-3	4	-0.16	-0.22	0.04	-0.10	0.00	-0.00
2040	2-I-3	6	0.14	-0.06	0.08	-0.34	-0.04	-0.00
2040	2-I-3	7	0.12	-0.03	-0.12	0.18	-0.02	0.00
2040	2-I-4	1	0.55	-0.41	-0.01	0.02	0.00	0.03
2040	2-I-4	2	1.27	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.00
2040	2-I-4	3	-0.95	-1.97	-0.01	0.04	-0.00	-0.06
2040	2-I-4	6	-0.13	0.07	-0.05	0.30	0.04	0.00
2040	2-I-4	7	-0.13	0.03	0.12	-0.17	0.03	-0.00
2040	3-I-1	1	-1.57	-0.42	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
2040	3-I-1	2	0.20	1.38	0.01	-0.04	-0.00	0.00
2040	3-I-1	3	0.30	1.20	0.01	-0.01	-0.00	0.06
2040	3-I-1	4	0.08	0.12	-0.03	0.08	-0.00	-0.00
2040	3-I-1	6	-0.14	0.06	-0.06	0.32	0.04	-0.00
2040	3-I-1	7	-0.12	0.04	0.16	-0.23	0.03	0.00
2040	3-I-2	1	0.47	1.71	0.01	-0.04	-0.00	0.03
2040	3-I-2	2	-1.32	-0.06	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
2040	3-I-2	3	-0.93	-0.40	0.00	-0.01	-0.00	-0.06
2040	3-I-2	6	0.14	-0.05	0.09	-0.36	-0.04	0.00
2040	3-I-2	7	0.12	-0.04	-0.15	0.21	-0.03	-0.00
2040	3-I-3	1	-0.65	0.74	0.00	-0.01	-0.00	0.03
2040	3-I-3	2	0.07	1.21	0.01	-0.04	-0.00	-0.00
2040	3-I-3	3	-1.62	-1.22	-0.01	0.01	-0.00	-0.06
2040	3-I-3	4	0.16	0.22	-0.04	0.10	-0.00	0.00
2040	3-I-3	6	-0.14	0.06	-0.08	0.34	0.04	0.00
2040	3-I-3	7	-0.12	0.03	0.12	-0.18	0.02	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2040	3-I-4	1	-0.55	0.41	0.01	-0.02	-0.00	-0.03
2040	3-I-4	2	-1.27	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
2040	3-I-4	3	0.95	1.97	0.01	-0.04	0.00	0.06
2040	3-I-4	6	0.13	-0.07	0.05	-0.30	-0.04	-0.00
2040	3-I-4	7	0.13	-0.03	-0.12	0.17	-0.03	0.00
2042	2-I-1	1	1.36	0.29	0.01	-0.00	0.03	0.03
2042	2-I-1	2	-0.17	-1.37	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
2042	2-I-1	3	0.15	-0.94	0.00	0.00	0.01	-0.06
2042	2-I-1	4	-0.10	-0.13	0.01	-0.00	0.03	0.00
2042	2-I-1	6	0.14	-0.06	-0.06	0.01	-0.20	0.00
2042	2-I-1	7	0.12	-0.04	-0.09	0.03	-0.32	-0.00
2042	2-I-2	1	-0.23	-1.58	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
2042	2-I-2	2	1.31	0.05	0.01	-0.00	0.03	0.00
2042	2-I-2	3	0.49	0.15	0.00	-0.00	0.01	0.06
2042	2-I-2	6	-0.14	0.06	0.05	-0.01	0.17	-0.00
2042	2-I-2	7	-0.12	0.04	0.10	-0.03	0.33	0.00
2042	2-I-3	1	0.87	-0.62	0.00	-0.00	0.02	-0.03
2042	2-I-3	2	-0.10	-1.23	-0.00	0.00	-0.00	0.00
2042	2-I-3	3	1.17	0.97	0.01	-0.00	0.02	0.06
2042	2-I-3	4	-0.14	-0.21	0.01	-0.01	0.03	-0.00
2042	2-I-3	6	0.14	-0.06	-0.05	0.01	-0.19	-0.00
2042	2-I-3	7	0.12	-0.03	-0.08	0.02	-0.30	0.00
2042	2-I-4	1	0.31	-0.55	0.00	-0.00	0.01	0.03
2042	2-I-4	2	1.28	-0.01	0.01	-0.00	0.03	-0.00
2042	2-I-4	3	-0.52	-1.72	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
2042	2-I-4	6	-0.13	0.06	0.06	-0.01	0.19	0.00
2042	2-I-4	7	-0.13	0.03	0.08	-0.02	0.31	-0.00
2042	3-I-1	1	-1.36	-0.29	-0.01	0.00	-0.03	-0.03
2042	3-I-1	2	0.17	1.37	0.00	-0.00	0.00	0.00
2042	3-I-1	3	-0.15	0.94	-0.00	-0.00	-0.01	0.06
2042	3-I-1	4	0.10	0.13	-0.01	0.00	-0.03	-0.00
2042	3-I-1	6	-0.14	0.06	0.06	-0.01	0.20	-0.00
2042	3-I-1	7	-0.12	0.04	0.09	-0.03	0.32	0.00
2042	3-I-2	1	0.23	1.58	0.00	-0.00	0.00	0.03
2042	3-I-2	2	-1.31	-0.05	-0.01	0.00	-0.03	-0.00
2042	3-I-2	3	-0.49	-0.15	-0.00	0.00	-0.01	-0.06
2042	3-I-2	6	0.14	-0.06	-0.05	0.01	-0.17	0.00
2042	3-I-2	7	0.12	-0.04	-0.10	0.03	-0.33	-0.00
2042	3-I-3	1	-0.87	0.62	-0.00	0.00	-0.02	0.03
2042	3-I-3	2	0.10	1.23	0.00	-0.00	0.00	-0.00
2042	3-I-3	3	-1.17	-0.97	-0.01	0.00	-0.02	-0.06
2042	3-I-3	4	0.14	0.21	-0.01	0.01	-0.03	0.00
2042	3-I-3	6	-0.14	0.06	0.05	-0.01	0.19	0.00
2042	3-I-3	7	-0.12	0.03	0.08	-0.02	0.30	-0.00
2042	3-I-4	1	-0.31	0.55	-0.00	0.00	-0.01	-0.03
2042	3-I-4	2	-1.28	0.01	-0.01	0.00	-0.03	0.00
2042	3-I-4	3	0.52	1.72	0.00	-0.00	0.00	0.06
2042	3-I-4	6	0.13	-0.06	-0.06	0.01	-0.19	-0.00
2042	3-I-4	7	0.13	-0.03	-0.08	0.02	-0.31	0.00
2043	2-I-1	1	1.36	0.38	0.00	-0.00	0.00	0.03
2043	2-I-1	2	-0.17	-1.38	0.00	0.00	-0.00	-0.00
2043	2-I-1	3	0.15	-1.12	0.00	0.00	0.00	-0.06
2043	2-I-1	4	-0.10	-0.12	-0.00	-0.01	0.00	0.00
2043	2-I-1	6	0.14	-0.06	-0.05	-0.02	-0.00	0.00
2043	2-I-1	7	0.12	-0.04	-0.02	0.02	-0.02	-0.00
2043	2-I-2	1	-0.23	-1.67	0.00	0.00	-0.00	-0.03
2043	2-I-2	2	1.31	0.06	0.00	-0.00	0.00	0.00
2043	2-I-2	3	0.49	0.32	0.00	0.00	0.00	0.06
2043	2-I-2	6	-0.14	0.06	0.05	0.02	0.00	-0.00
2043	2-I-2	7	-0.12	0.04	0.02	-0.02	0.02	0.00
2043	2-I-3	1	0.87	-0.71	0.00	0.00	0.00	-0.03
2043	2-I-3	2	-0.10	-1.22	0.00	0.00	-0.00	0.00
2043	2-I-3	3	1.17	1.15	0.00	-0.00	0.00	0.06
2043	2-I-3	4	-0.14	-0.22	-0.00	-0.01	0.00	-0.00
2043	2-I-3	6	0.14	-0.06	-0.05	-0.02	-0.00	-0.00
2043	2-I-3	7	0.12	-0.03	-0.02	0.01	-0.02	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2043	2-I-4	1	0.31	-0.45	0.00	0.00	0.00	0.03
2043	2-I-4	2	1.28	-0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
2043	2-I-4	3	-0.52	-1.90	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
2043	2-I-4	6	-0.13	0.07	0.05	0.02	0.00	0.00
2043	2-I-4	7	-0.13	0.03	0.02	-0.01	0.02	-0.00
2043	3-I-1	1	-1.36	-0.38	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
2043	3-I-1	2	0.17	1.38	-0.00	-0.00	0.00	0.00
2043	3-I-1	3	-0.15	1.12	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
2043	3-I-1	4	0.10	0.12	0.00	0.01	-0.00	-0.00
2043	3-I-1	6	-0.14	0.06	0.05	0.02	0.00	-0.00
2043	3-I-1	7	-0.12	0.04	0.02	-0.02	0.02	0.00
2043	3-I-2	1	0.23	1.67	-0.00	-0.00	0.00	0.03
2043	3-I-2	2	-1.31	-0.06	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
2043	3-I-2	3	-0.49	-0.32	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
2043	3-I-2	6	0.14	-0.06	-0.05	-0.02	-0.00	0.00
2043	3-I-2	7	0.12	-0.04	-0.02	0.02	-0.02	-0.00
2043	3-I-3	1	-0.87	0.71	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
2043	3-I-3	2	0.10	1.22	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
2043	3-I-3	3	-1.17	-1.15	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
2043	3-I-3	4	0.14	0.22	0.00	0.01	-0.00	0.00
2043	3-I-3	6	-0.14	0.06	0.05	0.02	0.00	0.00
2043	3-I-3	7	-0.12	0.03	0.02	-0.01	0.02	-0.00
2043	3-I-4	1	-0.31	0.45	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
2043	3-I-4	2	-1.28	0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
2043	3-I-4	3	0.52	1.90	0.00	-0.00	0.00	0.06
2043	3-I-4	6	0.13	-0.07	-0.05	-0.02	-0.00	-0.00
2043	3-I-4	7	0.13	-0.03	-0.02	0.01	-0.02	0.00
2044	2-I-1	1	1.36	0.42	0.00	-0.00	0.00	0.03
2044	2-I-1	2	-0.17	-1.38	0.00	0.00	-0.00	-0.00
2044	2-I-1	3	0.15	-1.20	0.00	0.00	0.00	-0.06
2044	2-I-1	4	-0.10	-0.12	-0.01	-0.01	0.00	0.00
2044	2-I-1	6	0.14	-0.06	-0.04	-0.02	-0.00	0.00
2044	2-I-1	7	0.12	-0.04	0.01	0.02	-0.02	-0.00
2044	2-I-2	1	-0.23	-1.71	0.00	0.00	-0.00	-0.03
2044	2-I-2	2	1.31	0.06	0.00	-0.00	0.00	0.00
2044	2-I-2	3	0.49	0.40	0.00	0.00	0.00	0.06
2044	2-I-2	6	-0.14	0.05	0.05	0.02	0.00	-0.00
2044	2-I-2	7	-0.12	0.04	-0.01	-0.02	0.02	0.00
2044	2-I-3	1	0.87	-0.74	0.00	0.00	0.00	-0.03
2044	2-I-3	2	-0.10	-1.21	0.00	0.00	-0.00	0.00
2044	2-I-3	3	1.17	1.22	0.00	-0.00	0.00	0.06
2044	2-I-3	4	-0.14	-0.22	-0.01	-0.01	0.00	-0.00
2044	2-I-3	6	0.14	-0.06	-0.04	-0.02	-0.00	-0.00
2044	2-I-3	7	0.12	-0.03	0.00	0.01	-0.02	0.00
2044	2-I-4	1	0.31	-0.41	0.00	0.00	0.00	0.03
2044	2-I-4	2	1.28	-0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
2044	2-I-4	3	-0.52	-1.97	0.00	0.00	-0.00	-0.06
2044	2-I-4	6	-0.13	0.07	0.04	0.02	0.00	0.00
2044	2-I-4	7	-0.13	0.03	0.00	-0.01	0.02	-0.00
2044	3-I-1	1	-1.36	-0.42	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
2044	3-I-1	2	0.17	1.38	-0.00	-0.00	0.00	0.00
2044	3-I-1	3	-0.15	1.20	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
2044	3-I-1	4	0.10	0.12	0.01	0.01	-0.00	-0.00
2044	3-I-1	6	-0.14	0.06	0.04	0.02	0.00	-0.00
2044	3-I-1	7	-0.12	0.04	-0.01	-0.02	0.02	0.00
2044	3-I-2	1	0.23	1.71	-0.00	-0.00	0.00	0.03
2044	3-I-2	2	-1.31	-0.06	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
2044	3-I-2	3	-0.49	-0.40	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
2044	3-I-2	6	0.14	-0.05	-0.05	-0.02	-0.00	0.00
2044	3-I-2	7	0.12	-0.04	0.01	0.02	-0.02	-0.00
2044	3-I-3	1	-0.87	0.74	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
2044	3-I-3	2	0.10	1.21	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
2044	3-I-3	3	-1.17	-1.22	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
2044	3-I-3	4	0.14	0.22	0.01	0.01	-0.00	0.00
2044	3-I-3	6	-0.14	0.06	0.04	0.02	0.00	0.00
2044	3-I-3	7	-0.12	0.03	-0.00	-0.01	0.02	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2044	3-I-4	1	-0.31	0.41	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
2044	3-I-4	2	-1.28	0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
2044	3-I-4	3	0.52	1.97	-0.00	-0.00	0.00	0.06
2044	3-I-4	6	0.13	-0.07	-0.04	-0.02	-0.00	-0.00
2044	3-I-4	7	0.13	-0.03	-0.00	0.01	-0.02	0.00
2045	2-I-1	1	1.36	0.45	-0.00	-0.00	0.00	0.03
2045	2-I-1	2	-0.17	-1.39	0.00	0.00	-0.00	-0.00
2045	2-I-1	3	0.15	-1.26	0.00	0.00	0.00	-0.06
2045	2-I-1	4	-0.10	-0.11	-0.01	-0.01	0.00	0.00
2045	2-I-1	6	0.14	-0.06	-0.04	-0.02	-0.00	0.00
2045	2-I-1	7	0.12	-0.04	0.03	0.02	-0.02	-0.00
2045	2-I-2	1	-0.23	-1.75	0.00	0.00	-0.00	-0.03
2045	2-I-2	2	1.31	0.06	-0.00	-0.00	0.00	0.00
2045	2-I-2	3	0.49	0.46	0.00	0.00	0.00	0.06
2045	2-I-2	6	-0.14	0.05	0.05	0.02	0.00	-0.00
2045	2-I-2	7	-0.12	0.04	-0.03	-0.02	0.02	0.00
2045	2-I-3	1	0.87	-0.78	-0.00	0.00	0.00	-0.03
2045	2-I-3	2	-0.10	-1.21	0.00	0.00	-0.00	0.00
2045	2-I-3	3	1.17	1.28	-0.00	-0.00	0.00	0.06
2045	2-I-3	4	-0.14	-0.22	-0.01	-0.01	0.00	-0.00
2045	2-I-3	6	0.14	-0.06	-0.04	-0.02	-0.00	-0.00
2045	2-I-3	7	0.12	-0.03	0.02	0.01	-0.02	0.00
2045	2-I-4	1	0.31	-0.38	0.00	0.00	0.00	0.03
2045	2-I-4	2	1.28	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
2045	2-I-4	3	-0.52	-2.03	0.00	0.00	-0.00	-0.06
2045	2-I-4	6	-0.13	0.07	0.03	0.02	0.01	0.00
2045	2-I-4	7	-0.13	0.03	-0.02	-0.01	0.02	-0.00
2045	3-I-1	1	-1.36	-0.45	0.00	0.00	-0.00	-0.03
2045	3-I-1	2	0.17	1.39	-0.00	-0.00	0.00	0.00
2045	3-I-1	3	-0.15	1.26	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
2045	3-I-1	4	0.10	0.11	0.01	0.01	-0.00	-0.00
2045	3-I-1	6	-0.14	0.06	0.04	0.02	0.00	-0.00
2045	3-I-1	7	-0.12	0.04	-0.03	-0.02	0.02	0.00
2045	3-I-2	1	0.23	1.75	-0.00	-0.00	0.00	0.03
2045	3-I-2	2	-1.31	-0.06	0.00	0.00	-0.00	-0.00
2045	3-I-2	3	-0.49	-0.46	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
2045	3-I-2	6	0.14	-0.05	-0.05	-0.02	-0.00	0.00
2045	3-I-2	7	0.12	-0.04	0.03	0.02	-0.02	-0.00
2045	3-I-3	1	-0.87	0.78	0.00	-0.00	-0.00	0.03
2045	3-I-3	2	0.10	1.21	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
2045	3-I-3	3	-1.17	-1.28	0.00	0.00	-0.00	-0.06
2045	3-I-3	4	0.14	0.22	0.01	0.01	-0.00	0.00
2045	3-I-3	6	-0.14	0.06	0.04	0.02	0.00	0.00
2045	3-I-3	7	-0.12	0.03	-0.02	-0.01	0.02	-0.00
2045	3-I-4	1	-0.31	0.38	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
2045	3-I-4	2	-1.28	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00
2045	3-I-4	3	0.52	2.03	-0.00	-0.00	0.00	0.06
2045	3-I-4	6	0.13	-0.07	-0.03	-0.02	-0.01	-0.00
2045	3-I-4	7	0.13	-0.03	0.02	0.01	-0.02	0.00
2045	2-I-1	1	1.36	0.52	-0.00	-0.00	0.00	0.03
2045	2-I-1	2	-0.17	-1.40	0.00	0.00	-0.00	-0.00
2045	2-I-1	3	0.15	-1.42	-0.00	0.00	0.00	-0.06
2045	2-I-1	4	-0.10	-0.11	-0.02	-0.01	0.00	0.00
2045	2-I-1	6	0.14	-0.06	-0.03	-0.03	-0.01	0.00
2045	2-I-1	7	0.12	-0.04	0.09	0.02	-0.02	-0.00
2045	2-I-2	1	-0.23	-1.83	0.00	0.00	-0.00	-0.03
2045	2-I-2	2	1.31	0.06	-0.00	0.00	0.00	0.00
2045	2-I-2	3	0.49	0.61	-0.00	0.00	0.00	0.06
2045	2-I-2	6	-0.14	0.05	0.04	0.03	0.00	-0.00
2045	2-I-2	7	-0.12	0.04	-0.09	-0.02	0.02	0.00
2045	2-I-3	1	0.87	-0.85	-0.00	0.00	0.00	-0.03
2045	2-I-3	2	-0.10	-1.20	0.00	0.00	-0.00	0.00
2045	2-I-3	3	1.17	1.44	-0.00	-0.00	0.00	0.06
2045	2-I-3	4	-0.14	-0.23	-0.02	-0.01	0.00	-0.00
2045	2-I-3	6	0.14	-0.06	-0.03	-0.03	-0.00	-0.00
2045	2-I-3	7	0.12	-0.03	0.08	0.01	-0.02	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2045	2-I-4	1	0.31	-0.29	-0.00	0.00	0.00	0.03
2045	2-I-4	2	1.28	-0.02	-0.00	0.00	0.00	-0.00
2045	2-I-4	3	-0.52	-2.19	0.00	0.00	-0.00	-0.06
2045	2-I-4	6	-0.13	0.07	0.02	0.02	0.01	0.00
2045	2-I-4	7	-0.13	0.03	-0.07	-0.01	0.02	-0.00
2045	3-I-1	1	-1.36	-0.52	0.00	0.00	-0.00	-0.03
2045	3-I-1	2	0.17	1.40	-0.00	-0.00	0.00	0.00
2045	3-I-1	3	-0.15	1.42	0.00	-0.00	-0.00	0.06
2045	3-I-1	4	0.10	0.11	0.02	0.01	-0.00	-0.00
2045	3-I-1	6	-0.14	0.06	0.03	0.03	0.01	-0.00
2045	3-I-1	7	-0.12	0.04	-0.09	-0.02	0.02	0.00
2045	3-I-2	1	0.23	1.83	-0.00	-0.00	0.00	0.03
2045	3-I-2	2	-1.31	-0.06	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
2045	3-I-2	3	-0.49	-0.61	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
2045	3-I-2	6	0.14	-0.05	-0.04	-0.03	-0.00	0.00
2045	3-I-2	7	0.12	-0.04	0.09	0.02	-0.02	-0.00
2045	3-I-3	1	-0.87	0.85	0.00	-0.00	-0.00	0.03
2045	3-I-3	2	0.10	1.20	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
2045	3-I-3	3	-1.17	-1.44	0.00	0.00	-0.00	-0.06
2045	3-I-3	4	0.14	0.23	0.02	0.01	-0.00	0.00
2045	3-I-3	6	-0.14	0.06	0.03	0.03	0.00	0.00
2045	3-I-3	7	-0.12	0.03	-0.08	-0.01	0.02	-0.00
2045	3-I-4	1	-0.31	0.29	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
2045	3-I-4	2	-1.28	0.02	0.00	-0.00	-0.00	0.00
2045	3-I-4	3	0.52	2.19	-0.00	-0.00	0.00	0.06
2045	3-I-4	6	0.13	-0.07	-0.02	-0.02	-0.01	-0.00
2045	3-I-4	7	0.13	-0.03	0.07	0.01	-0.02	0.00
2047	2-I-1	1	1.36	0.60	-0.01	0.00	0.03	0.03
2047	2-I-1	2	-0.17	-1.41	0.00	0.01	-0.00	-0.00
2047	2-I-1	3	0.15	-1.58	-0.00	0.00	0.01	-0.06
2047	2-I-1	4	-0.10	-0.10	-0.03	-0.01	0.02	0.00
2047	2-I-1	6	0.14	-0.06	-0.01	-0.05	-0.19	0.00
2047	2-I-1	7	0.12	-0.04	0.16	0.01	-0.30	-0.00
2047	2-I-2	1	-0.23	-1.92	0.00	0.01	0.00	-0.03
2047	2-I-2	2	1.31	0.07	-0.01	0.00	0.03	0.00
2047	2-I-2	3	0.49	0.77	-0.00	0.00	0.01	0.06
2047	2-I-2	6	-0.14	0.05	0.04	0.05	0.17	-0.00
2047	2-I-2	7	-0.12	0.04	-0.15	-0.01	0.31	0.00
2047	2-I-3	1	0.87	-0.93	-0.01	0.00	0.02	-0.03
2047	2-I-3	2	-0.10	-1.19	0.00	0.01	-0.00	0.00
2047	2-I-3	3	1.17	1.60	-0.01	-0.00	0.02	0.06
2047	2-I-3	4	-0.14	-0.23	-0.03	-0.01	0.03	-0.00
2047	2-I-3	6	0.14	-0.06	-0.03	-0.05	-0.18	-0.00
2047	2-I-3	7	0.12	-0.03	0.13	0.00	-0.29	0.00
2047	2-I-4	1	0.31	-0.20	-0.00	0.00	0.00	0.03
2047	2-I-4	2	1.28	-0.02	-0.01	0.00	0.03	-0.00
2047	2-I-4	3	-0.52	-2.34	0.00	0.01	-0.00	-0.06
2047	2-I-4	6	-0.13	0.07	0.01	0.04	0.18	0.00
2047	2-I-4	7	-0.13	0.03	-0.13	-0.00	0.30	-0.00
2047	3-I-1	1	-1.36	-0.60	0.01	-0.00	-0.03	-0.03
2047	3-I-1	2	0.17	1.41	-0.00	-0.01	0.00	0.00
2047	3-I-1	3	-0.15	1.58	0.00	-0.00	-0.01	0.06
2047	3-I-1	4	0.10	0.10	0.03	0.01	-0.02	-0.00
2047	3-I-1	6	-0.14	0.06	0.01	0.05	0.19	-0.00
2047	3-I-1	7	-0.12	0.04	-0.16	-0.01	0.30	0.00
2047	3-I-2	1	0.23	1.92	-0.00	-0.01	-0.00	0.03
2047	3-I-2	2	-1.31	-0.07	0.01	-0.00	-0.03	-0.00
2047	3-I-2	3	-0.49	-0.77	0.00	-0.00	-0.01	-0.06
2047	3-I-2	6	0.14	-0.05	-0.04	-0.05	-0.17	0.00
2047	3-I-2	7	0.12	-0.04	0.15	0.01	-0.31	-0.00
2047	3-I-3	1	-0.87	0.93	0.01	-0.00	-0.02	0.03
2047	3-I-3	2	0.10	1.19	-0.00	-0.01	0.00	-0.00
2047	3-I-3	3	-1.17	-1.60	0.01	0.00	-0.02	-0.06
2047	3-I-3	4	0.14	0.23	0.03	0.01	-0.03	0.00
2047	3-I-3	6	-0.14	0.06	0.03	0.05	0.18	0.00
2047	3-I-3	7	-0.12	0.03	-0.13	-0.00	0.29	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2047	3-I-4	1	-0.31	0.20	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
2047	3-I-4	2	-1.28	0.02	0.01	-0.00	-0.03	0.00
2047	3-I-4	3	0.52	2.34	-0.00	-0.01	0.00	0.06
2047	3-I-4	6	0.13	-0.07	-0.01	-0.04	-0.18	-0.00
2047	3-I-4	7	0.13	-0.03	0.13	0.00	-0.30	0.00
2047	2-I-1	1	1.27	-0.85	0.00	0.02	0.00	0.03
2047	2-I-1	2	-0.16	-1.20	-0.00	0.04	-0.00	-0.00
2047	2-I-1	3	0.34	1.44	0.00	-0.02	0.00	-0.06
2047	2-I-1	4	-0.10	-0.23	0.00	-0.06	0.00	0.00
2047	2-I-1	6	0.14	-0.06	0.01	-0.37	0.00	0.00
2047	2-I-1	7	0.12	-0.03	-0.01	0.21	-0.00	-0.00
2047	2-I-2	1	-0.13	-0.29	-0.00	0.02	-0.00	-0.03
2047	2-I-2	2	1.30	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2047	2-I-2	3	0.30	-2.19	-0.00	0.04	-0.00	0.06
2047	2-I-2	6	-0.14	0.07	-0.01	0.32	-0.00	-0.00
2047	2-I-2	7	-0.12	0.03	0.01	-0.19	0.00	0.00
2047	2-I-3	1	0.96	0.53	0.00	-0.00	0.00	-0.03
2047	2-I-3	2	-0.11	-1.40	-0.00	0.04	-0.00	0.00
2047	2-I-3	3	0.98	-1.42	0.00	0.02	0.00	0.06
2047	2-I-3	4	-0.13	-0.11	0.00	-0.06	0.00	-0.00
2047	2-I-3	6	0.14	-0.06	0.01	-0.34	0.00	-0.00
2047	2-I-3	7	0.12	-0.04	-0.01	0.27	-0.00	0.00
2047	2-I-4	1	0.21	-1.83	-0.00	0.04	-0.00	0.03
2047	2-I-4	2	1.29	0.06	0.00	0.00	0.00	-0.00
2047	2-I-4	3	-0.33	0.61	-0.00	0.01	-0.00	-0.06
2047	2-I-4	6	-0.13	0.05	-0.01	0.39	-0.00	0.00
2047	2-I-4	7	-0.13	0.04	0.02	-0.26	0.00	-0.00
2047	3-I-1	1	-1.27	0.85	-0.00	-0.02	-0.00	-0.03
2047	3-I-1	2	0.16	1.20	0.00	-0.04	0.00	0.00
2047	3-I-1	3	-0.34	-1.44	-0.00	0.02	-0.00	0.06
2047	3-I-1	4	0.10	0.23	-0.00	0.06	-0.00	-0.00
2047	3-I-1	6	-0.14	0.06	-0.01	0.37	-0.00	-0.00
2047	3-I-1	7	-0.12	0.03	0.01	-0.21	0.00	0.00
2047	3-I-2	1	0.13	0.29	0.00	-0.02	0.00	0.03
2047	3-I-2	2	-1.30	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
2047	3-I-2	3	-0.30	2.19	0.00	-0.04	0.00	-0.06
2047	3-I-2	6	0.14	-0.07	0.01	-0.32	0.00	0.00
2047	3-I-2	7	0.12	-0.03	-0.01	0.19	-0.00	-0.00
2047	3-I-3	1	-0.96	-0.53	-0.00	0.00	-0.00	0.03
2047	3-I-3	2	0.11	1.40	0.00	-0.04	0.00	-0.00
2047	3-I-3	3	-0.98	1.42	-0.00	-0.02	-0.00	-0.06
2047	3-I-3	4	0.13	0.11	-0.00	0.06	-0.00	0.00
2047	3-I-3	6	-0.14	0.06	-0.01	0.34	-0.00	0.00
2047	3-I-3	7	-0.12	0.04	0.01	-0.27	0.00	-0.00
2047	3-I-4	1	-0.21	1.83	0.00	-0.04	0.00	-0.03
2047	3-I-4	2	-1.29	-0.06	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
2047	3-I-4	3	0.33	-0.61	0.00	-0.01	0.00	0.06
2047	3-I-4	6	0.13	-0.05	0.01	-0.39	0.00	-0.00
2047	3-I-4	7	0.13	-0.04	-0.02	0.26	-0.00	0.00
2048	2-I-1	1	1.27	-0.77	0.00	0.01	0.00	0.03
2048	2-I-1	2	-0.16	-1.21	-0.00	0.04	-0.00	-0.00
2048	2-I-1	3	0.34	1.29	0.00	-0.02	0.00	-0.06
2048	2-I-1	4	-0.10	-0.22	0.00	-0.06	0.00	0.00
2048	2-I-1	6	0.14	-0.06	0.01	-0.37	0.00	0.00
2048	2-I-1	7	0.12	-0.03	-0.01	0.21	-0.00	-0.00
2048	2-I-2	1	-0.13	-0.37	-0.00	0.02	-0.00	-0.03
2048	2-I-2	2	1.30	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2048	2-I-2	3	0.30	-2.03	-0.00	0.04	-0.00	0.06
2048	2-I-2	6	-0.14	0.07	-0.01	0.32	-0.00	-0.00
2048	2-I-2	7	-0.12	0.03	0.01	-0.20	0.00	0.00
2048	2-I-3	1	0.96	0.45	0.00	-0.00	0.00	-0.03
2048	2-I-3	2	-0.11	-1.39	-0.00	0.04	-0.00	0.00
2048	2-I-3	3	0.98	-1.26	0.00	0.02	0.00	0.06
2048	2-I-3	4	-0.13	-0.12	0.00	-0.06	0.00	-0.00
2048	2-I-3	6	0.14	-0.06	0.01	-0.34	0.00	-0.00
2048	2-I-3	7	0.12	-0.04	-0.01	0.27	-0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2048	2-I-4	1	0.21	-1.75	-0.00	0.04	-0.00	0.03
2048	2-I-4	2	1.29	0.05	0.00	0.00	0.00	-0.00
2048	2-I-4	3	-0.33	0.46	-0.00	0.01	-0.00	-0.06
2048	2-I-4	6	-0.13	0.05	-0.01	0.39	-0.00	0.00
2048	2-I-4	7	-0.13	0.04	0.01	-0.25	0.00	-0.00
2048	3-I-1	1	-1.27	0.77	-0.00	-0.01	-0.00	-0.03
2048	3-I-1	2	0.16	1.21	0.00	-0.04	0.00	0.00
2048	3-I-1	3	-0.34	-1.29	-0.00	0.02	-0.00	0.06
2048	3-I-1	4	0.10	0.22	-0.00	0.06	-0.00	-0.00
2048	3-I-1	6	-0.14	0.06	-0.01	0.37	-0.00	-0.00
2048	3-I-1	7	-0.12	0.03	0.01	-0.21	0.00	0.00
2048	3-I-2	1	0.13	0.37	0.00	-0.02	0.00	0.03
2048	3-I-2	2	-1.30	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
2048	3-I-2	3	-0.30	2.03	0.00	-0.04	0.00	-0.06
2048	3-I-2	6	0.14	-0.07	0.01	-0.32	0.00	0.00
2048	3-I-2	7	0.12	-0.03	-0.01	0.20	-0.00	-0.00
2048	3-I-3	1	-0.96	-0.45	-0.00	0.00	-0.00	0.03
2048	3-I-3	2	0.11	1.39	0.00	-0.04	0.00	-0.00
2048	3-I-3	3	-0.98	1.26	-0.00	-0.02	-0.00	-0.06
2048	3-I-3	4	0.13	0.12	-0.00	0.06	-0.00	0.00
2048	3-I-3	6	-0.14	0.06	-0.01	0.34	-0.00	0.00
2048	3-I-3	7	-0.12	0.04	0.01	-0.27	0.00	-0.00
2048	3-I-4	1	-0.21	1.75	0.00	-0.04	0.00	-0.03
2048	3-I-4	2	-1.29	-0.05	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
2048	3-I-4	3	0.33	-0.46	0.00	-0.01	0.00	0.06
2048	3-I-4	6	0.13	-0.05	0.01	-0.39	0.00	-0.00
2048	3-I-4	7	0.13	-0.04	-0.01	0.25	-0.00	0.00
2049	2-I-1	1	1.27	-0.71	0.00	0.01	0.00	0.03
2049	2-I-1	2	-0.16	-1.22	-0.00	0.04	-0.00	-0.00
2049	2-I-1	3	0.34	1.15	0.00	-0.02	0.00	-0.06
2049	2-I-1	4	-0.10	-0.22	0.00	-0.06	0.00	0.00
2049	2-I-1	6	0.14	-0.06	0.01	-0.36	0.00	0.00
2049	2-I-1	7	0.12	-0.03	-0.01	0.21	-0.00	-0.00
2049	2-I-2	1	-0.13	-0.45	-0.00	0.02	-0.00	-0.03
2049	2-I-2	2	1.30	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2049	2-I-2	3	0.30	-1.90	0.00	0.04	-0.00	0.06
2049	2-I-2	6	-0.14	0.07	-0.00	0.32	-0.00	-0.00
2049	2-I-2	7	-0.12	0.03	0.00	-0.20	0.00	0.00
2049	2-I-3	1	0.96	0.38	0.00	-0.00	0.00	-0.03
2049	2-I-3	2	-0.11	-1.38	-0.00	0.04	-0.00	0.00
2049	2-I-3	3	0.98	-1.12	0.00	0.02	0.00	0.06
2049	2-I-3	4	-0.13	-0.12	0.00	-0.06	0.00	-0.00
2049	2-I-3	6	0.14	-0.06	0.00	-0.34	0.00	-0.00
2049	2-I-3	7	0.12	-0.04	-0.01	0.27	-0.00	0.00
2049	2-I-4	1	0.21	-1.67	0.00	0.04	-0.00	0.03
2049	2-I-4	2	1.29	0.05	0.00	0.00	0.00	-0.00
2049	2-I-4	3	-0.33	0.32	-0.00	0.01	-0.00	-0.06
2049	2-I-4	6	-0.13	0.06	-0.01	0.39	-0.00	0.00
2049	2-I-4	7	-0.13	0.04	0.01	-0.25	0.00	-0.00
2049	3-I-1	1	-1.27	0.71	-0.00	-0.01	-0.00	-0.03
2049	3-I-1	2	0.16	1.22	0.00	-0.04	0.00	0.00
2049	3-I-1	3	-0.34	-1.15	-0.00	0.02	-0.00	0.06
2049	3-I-1	4	0.10	0.22	-0.00	0.06	-0.00	-0.00
2049	3-I-1	6	-0.14	0.06	-0.01	0.36	-0.00	-0.00
2049	3-I-1	7	-0.12	0.03	0.01	-0.21	0.00	0.00
2049	3-I-2	1	0.13	0.45	0.00	-0.02	0.00	0.03
2049	3-I-2	2	-1.30	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
2049	3-I-2	3	-0.30	1.90	-0.00	-0.04	0.00	-0.06
2049	3-I-2	6	0.14	-0.07	0.00	-0.32	0.00	0.00
2049	3-I-2	7	0.12	-0.03	-0.00	0.20	-0.00	-0.00
2049	3-I-3	1	-0.96	-0.38	-0.00	0.00	-0.00	0.03
2049	3-I-3	2	0.11	1.38	0.00	-0.04	0.00	-0.00
2049	3-I-3	3	-0.98	1.12	-0.00	-0.02	-0.00	-0.06
2049	3-I-3	4	0.13	0.12	-0.00	0.06	-0.00	0.00
2049	3-I-3	6	-0.14	0.06	-0.00	0.34	-0.00	0.00
2049	3-I-3	7	-0.12	0.04	0.01	-0.27	0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2049	3-I-4	1	-0.21	1.67	-0.00	-0.04	0.00	-0.03
2049	3-I-4	2	-1.29	-0.05	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
2049	3-I-4	3	0.33	-0.32	0.00	-0.01	0.00	0.06
2049	3-I-4	6	0.13	-0.06	0.01	-0.39	0.00	-0.00
2049	3-I-4	7	0.13	-0.04	-0.01	0.25	-0.00	0.00
2050	2-I-1	1	1.27	-0.54	-0.00	0.01	-0.00	0.03
2050	2-I-1	2	-0.16	-1.24	0.00	0.04	-0.00	-0.00
2050	2-I-1	3	0.34	0.81	-0.00	-0.01	-0.00	-0.06
2050	2-I-1	4	-0.10	-0.20	0.00	-0.06	0.00	0.00
2050	2-I-1	6	0.14	-0.06	-0.00	-0.36	0.00	0.00
2050	2-I-1	7	0.12	-0.03	0.00	0.22	-0.00	-0.00
2050	2-I-2	1	-0.13	-0.63	0.00	0.03	-0.00	-0.03
2050	2-I-2	2	1.30	0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
2050	2-I-2	3	0.30	-1.56	0.00	0.03	-0.00	0.06
2050	2-I-2	6	-0.14	0.06	0.00	0.33	-0.00	-0.00
2050	2-I-2	7	-0.12	0.03	-0.00	-0.21	0.00	0.00
2050	2-I-3	1	0.96	0.22	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
2050	2-I-3	2	-0.11	-1.35	0.00	0.04	-0.00	0.00
2050	2-I-3	3	0.98	-0.78	-0.00	0.01	-0.00	0.06
2050	2-I-3	4	-0.13	-0.14	0.00	-0.06	0.00	-0.00
2050	2-I-3	6	0.14	-0.06	-0.00	-0.34	0.00	-0.00
2050	2-I-3	7	0.12	-0.04	0.00	0.26	-0.00	0.00
2050	2-I-4	1	0.21	-1.49	0.00	0.04	-0.00	0.03
2050	2-I-4	2	1.29	0.04	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
2050	2-I-4	3	-0.33	-0.01	0.00	0.02	-0.00	-0.06
2050	2-I-4	6	-0.13	0.06	0.00	0.37	-0.00	0.00
2050	2-I-4	7	-0.13	0.04	-0.00	-0.24	0.00	-0.00
2050	3-I-1	1	-1.27	0.54	0.00	-0.01	0.00	-0.03
2050	3-I-1	2	0.16	1.24	-0.00	-0.04	0.00	0.00
2050	3-I-1	3	-0.34	-0.81	0.00	0.01	0.00	0.06
2050	3-I-1	4	0.10	0.20	-0.00	0.06	-0.00	-0.00
2050	3-I-1	6	-0.14	0.06	0.00	0.36	-0.00	-0.00
2050	3-I-1	7	-0.12	0.03	-0.00	-0.22	0.00	0.00
2050	3-I-2	1	0.13	0.63	-0.00	-0.03	0.00	0.03
2050	3-I-2	2	-1.30	-0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
2050	3-I-2	3	-0.30	1.56	-0.00	-0.03	0.00	-0.06
2050	3-I-2	6	0.14	-0.06	-0.00	-0.33	0.00	0.00
2050	3-I-2	7	0.12	-0.03	0.00	0.21	-0.00	-0.00
2050	3-I-3	1	-0.96	-0.22	0.00	-0.00	0.00	0.03
2050	3-I-3	2	0.11	1.35	-0.00	-0.04	0.00	-0.00
2050	3-I-3	3	-0.98	0.78	0.00	-0.01	0.00	-0.06
2050	3-I-3	4	0.13	0.14	-0.00	0.06	-0.00	0.00
2050	3-I-3	6	-0.14	0.06	0.00	0.34	-0.00	0.00
2050	3-I-3	7	-0.12	0.04	-0.00	-0.26	0.00	-0.00
2050	3-I-4	1	-0.21	1.49	-0.00	-0.04	0.00	-0.03
2050	3-I-4	2	-1.29	-0.04	0.00	-0.00	0.00	0.00
2050	3-I-4	3	0.33	0.01	-0.00	-0.02	0.00	0.06
2050	3-I-4	6	0.13	-0.06	-0.00	-0.37	0.00	-0.00
2050	3-I-4	7	0.13	-0.04	0.00	0.24	-0.00	0.00
2051	2-I-1	1	1.27	-0.47	-0.00	0.01	-0.00	0.03
2051	2-I-1	2	-0.16	-1.25	0.00	0.04	-0.00	-0.00
2051	2-I-1	3	0.34	0.65	-0.00	-0.01	-0.00	-0.06
2051	2-I-1	4	-0.10	-0.19	0.00	-0.06	0.00	0.00
2051	2-I-1	6	0.14	-0.06	-0.00	-0.36	0.00	0.00
2051	2-I-1	7	0.12	-0.03	0.00	0.23	0.00	-0.00
2051	2-I-2	1	-0.13	-0.72	0.00	0.03	-0.00	-0.03
2051	2-I-2	2	1.30	0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
2051	2-I-2	3	0.30	-1.41	0.00	0.03	-0.00	0.06
2051	2-I-2	6	-0.14	0.06	0.00	0.33	-0.00	-0.00
2051	2-I-2	7	-0.12	0.03	-0.00	-0.21	-0.00	0.00
2051	2-I-3	1	0.96	0.14	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
2051	2-I-3	2	-0.11	-1.34	0.00	0.04	-0.00	0.00
2051	2-I-3	3	0.98	-0.62	-0.00	0.01	-0.00	0.06
2051	2-I-3	4	-0.13	-0.14	0.00	-0.06	0.00	-0.00
2051	2-I-3	6	0.14	-0.06	-0.00	-0.34	0.00	-0.00
2051	2-I-3	7	0.12	-0.04	0.00	0.26	-0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2051	2-I-4	1	0.21	-1.40	0.00	0.04	-0.00	0.03
2051	2-I-4	2	1.29	0.04	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
2051	2-I-4	3	-0.33	-0.16	0.00	0.02	-0.00	-0.06
2051	2-I-4	6	-0.13	0.06	0.00	0.37	-0.00	0.00
2051	2-I-4	7	-0.13	0.04	-0.00	-0.24	0.00	-0.00
2051	3-I-1	1	-1.27	0.47	0.00	-0.01	0.00	-0.03
2051	3-I-1	2	0.16	1.25	-0.00	-0.04	0.00	0.00
2051	3-I-1	3	-0.34	-0.65	0.00	0.01	0.00	0.06
2051	3-I-1	4	0.10	0.19	-0.00	0.06	-0.00	-0.00
2051	3-I-1	6	-0.14	0.06	0.00	0.36	-0.00	-0.00
2051	3-I-1	7	-0.12	0.03	-0.00	-0.23	-0.00	0.00
2051	3-I-2	1	0.13	0.72	-0.00	-0.03	0.00	0.03
2051	3-I-2	2	-1.30	-0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
2051	3-I-2	3	-0.30	1.41	-0.00	-0.03	0.00	-0.06
2051	3-I-2	6	0.14	-0.06	-0.00	-0.33	0.00	0.00
2051	3-I-2	7	0.12	-0.03	0.00	0.21	0.00	-0.00
2051	3-I-3	1	-0.96	-0.14	0.00	-0.00	0.00	0.03
2051	3-I-3	2	0.11	1.34	-0.00	-0.04	0.00	-0.00
2051	3-I-3	3	-0.98	0.62	0.00	-0.01	0.00	-0.06
2051	3-I-3	4	0.13	0.14	-0.00	0.06	-0.00	0.00
2051	3-I-3	6	-0.14	0.06	0.00	0.34	-0.00	0.00
2051	3-I-3	7	-0.12	0.04	-0.00	-0.26	0.00	-0.00
2051	3-I-4	1	-0.21	1.40	-0.00	-0.04	0.00	-0.03
2051	3-I-4	2	-1.29	-0.04	0.00	-0.00	0.00	0.00
2051	3-I-4	3	0.33	0.16	-0.00	-0.02	0.00	0.06
2051	3-I-4	6	0.13	-0.06	-0.00	-0.37	0.00	-0.00
2051	3-I-4	7	0.13	-0.04	0.00	0.24	-0.00	0.00
2052	2-I-1	1	1.27	-0.39	0.00	0.01	-0.00	0.03
2052	2-I-1	2	-0.16	-1.27	0.00	0.04	-0.00	-0.00
2052	2-I-1	3	0.34	0.49	-0.00	-0.01	-0.00	-0.06
2052	2-I-1	4	-0.10	-0.19	0.00	-0.06	0.00	0.00
2052	2-I-1	6	0.14	-0.06	-0.00	-0.36	0.00	0.00
2052	2-I-1	7	0.12	-0.03	0.00	0.23	0.00	-0.00
2052	2-I-2	1	-0.13	-0.80	0.00	0.03	-0.00	-0.03
2052	2-I-2	2	1.30	0.02	-0.00	0.00	-0.00	0.00
2052	2-I-2	3	0.30	-1.25	0.00	0.03	-0.00	0.06
2052	2-I-2	6	-0.14	0.06	0.00	0.34	-0.00	-0.00
2052	2-I-2	7	-0.12	0.04	-0.00	-0.21	-0.00	0.00
2052	2-I-3	1	0.96	0.07	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
2052	2-I-3	2	-0.11	-1.33	0.00	0.04	-0.00	0.00
2052	2-I-3	3	0.98	-0.46	0.00	0.01	-0.00	0.06
2052	2-I-3	4	-0.13	-0.15	-0.00	-0.06	0.00	-0.00
2052	2-I-3	6	0.14	-0.06	-0.00	-0.34	0.00	-0.00
2052	2-I-3	7	0.12	-0.04	0.00	0.25	0.00	0.00
2052	2-I-4	1	0.21	-1.32	0.00	0.04	-0.00	0.03
2052	2-I-4	2	1.29	0.03	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
2052	2-I-4	3	-0.33	-0.32	0.00	0.02	-0.00	-0.06
2052	2-I-4	6	-0.13	0.06	0.00	0.37	-0.00	0.00
2052	2-I-4	7	-0.13	0.04	-0.00	-0.24	-0.00	-0.00
2052	3-I-1	1	-1.27	0.39	-0.00	-0.01	0.00	-0.03
2052	3-I-1	2	0.16	1.27	-0.00	-0.04	0.00	0.00
2052	3-I-1	3	-0.34	-0.49	0.00	0.01	0.00	0.06
2052	3-I-1	4	0.10	0.19	-0.00	0.06	-0.00	-0.00
2052	3-I-1	6	-0.14	0.06	0.00	0.36	-0.00	-0.00
2052	3-I-1	7	-0.12	0.03	-0.00	-0.23	-0.00	0.00
2052	3-I-2	1	0.13	0.80	-0.00	-0.03	0.00	0.03
2052	3-I-2	2	-1.30	-0.02	0.00	-0.00	0.00	-0.00
2052	3-I-2	3	-0.30	1.25	-0.00	-0.03	0.00	-0.06
2052	3-I-2	6	0.14	-0.06	-0.00	-0.34	0.00	0.00
2052	3-I-2	7	0.12	-0.04	0.00	0.21	0.00	-0.00
2052	3-I-3	1	-0.96	-0.07	0.00	-0.00	0.00	0.03
2052	3-I-3	2	0.11	1.33	-0.00	-0.04	0.00	-0.00
2052	3-I-3	3	-0.98	0.46	-0.00	-0.01	0.00	-0.06
2052	3-I-3	4	0.13	0.15	0.00	0.06	-0.00	0.00
2052	3-I-3	6	-0.14	0.06	0.00	0.34	-0.00	0.00
2052	3-I-3	7	-0.12	0.04	-0.00	-0.25	-0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2052	3-I-4	1	-0.21	1.32	-0.00	-0.04	0.00	-0.03
2052	3-I-4	2	-1.29	-0.03	0.00	-0.00	0.00	0.00
2052	3-I-4	3	0.33	0.32	-0.00	-0.02	0.00	0.06
2052	3-I-4	6	0.13	-0.06	-0.00	-0.37	0.00	-0.00
2052	3-I-4	7	0.13	-0.04	0.00	0.24	0.00	0.00
2053	2-I-1	1	1.27	-0.24	0.00	0.01	0.00	0.03
2053	2-I-1	2	-0.16	-1.29	0.00	0.04	0.00	-0.00
2053	2-I-1	3	0.34	0.17	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
2053	2-I-1	4	-0.10	-0.17	-0.00	-0.06	-0.00	0.00
2053	2-I-1	6	0.14	-0.06	-0.00	-0.35	-0.00	0.00
2053	2-I-1	7	0.12	-0.03	0.00	0.24	0.00	-0.00
2053	2-I-2	1	-0.13	-0.98	0.00	0.03	0.00	-0.03
2053	2-I-2	2	1.30	0.02	-0.00	0.00	0.00	0.00
2053	2-I-2	3	0.30	-0.94	0.00	0.03	0.00	0.06
2053	2-I-2	6	-0.14	0.06	0.00	0.35	0.00	-0.00
2053	2-I-2	7	-0.12	0.04	-0.00	-0.22	-0.00	0.00
2053	2-I-3	1	0.96	-0.09	0.00	0.01	0.00	-0.03
2053	2-I-3	2	-0.11	-1.31	0.00	0.04	0.00	0.00
2053	2-I-3	3	0.98	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.06
2053	2-I-3	4	-0.13	-0.16	-0.00	-0.06	0.00	-0.00
2053	2-I-3	6	0.14	-0.06	-0.00	-0.35	-0.00	-0.00
2053	2-I-3	7	0.12	-0.04	0.00	0.24	0.00	0.00
2053	2-I-4	1	0.21	-1.15	0.00	0.03	0.00	0.03
2053	2-I-4	2	1.29	0.02	0.00	0.00	0.00	-0.00
2053	2-I-4	3	-0.33	-0.63	0.00	0.02	0.00	-0.06
2053	2-I-4	6	-0.13	0.06	0.00	0.35	0.00	0.00
2053	2-I-4	7	-0.13	0.04	-0.00	-0.23	-0.00	-0.00
2053	3-I-1	1	-1.27	0.24	-0.00	-0.01	-0.00	-0.03
2053	3-I-1	2	0.16	1.29	-0.00	-0.04	-0.00	0.00
2053	3-I-1	3	-0.34	-0.17	0.00	0.00	0.00	0.06
2053	3-I-1	4	0.10	0.17	0.00	0.06	0.00	-0.00
2053	3-I-1	6	-0.14	0.06	0.00	0.35	0.00	-0.00
2053	3-I-1	7	-0.12	0.03	-0.00	-0.24	-0.00	0.00
2053	3-I-2	1	0.13	0.98	-0.00	-0.03	-0.00	0.03
2053	3-I-2	2	-1.30	-0.02	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
2053	3-I-2	3	-0.30	0.94	-0.00	-0.03	-0.00	-0.06
2053	3-I-2	6	0.14	-0.06	-0.00	-0.35	-0.00	0.00
2053	3-I-2	7	0.12	-0.04	0.00	0.22	0.00	-0.00
2053	3-I-3	1	-0.96	0.09	-0.00	-0.01	-0.00	0.03
2053	3-I-3	2	0.11	1.31	-0.00	-0.04	-0.00	-0.00
2053	3-I-3	3	-0.98	0.15	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
2053	3-I-3	4	0.13	0.16	0.00	0.06	-0.00	0.00
2053	3-I-3	6	-0.14	0.06	0.00	0.35	0.00	0.00
2053	3-I-3	7	-0.12	0.04	-0.00	-0.24	-0.00	-0.00
2053	3-I-4	1	-0.21	1.15	-0.00	-0.03	-0.00	-0.03
2053	3-I-4	2	-1.29	-0.02	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
2053	3-I-4	3	0.33	0.63	-0.00	-0.02	-0.00	0.06
2053	3-I-4	6	0.13	-0.06	-0.00	-0.35	-0.00	-0.00
2053	3-I-4	7	0.13	-0.04	0.00	0.23	0.00	0.00
2054	2-I-1	1	1.27	-0.16	0.00	0.01	0.00	0.03
2054	2-I-1	2	-0.16	-1.30	0.00	0.04	0.00	-0.00
2054	2-I-1	3	0.34	0.01	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
2054	2-I-1	4	-0.10	-0.17	-0.00	-0.06	-0.00	0.00
2054	2-I-1	6	0.14	-0.06	-0.00	-0.35	-0.00	0.00
2054	2-I-1	7	0.12	-0.04	0.00	0.24	0.00	-0.00
2054	2-I-2	1	-0.13	-1.06	0.00	0.03	0.00	-0.03
2054	2-I-2	2	1.30	0.03	-0.00	0.00	0.00	0.00
2054	2-I-2	3	0.30	-0.79	0.00	0.02	0.00	0.06
2054	2-I-2	6	-0.14	0.06	0.00	0.35	0.00	-0.00
2054	2-I-2	7	-0.12	0.04	-0.00	-0.22	-0.00	0.00
2054	2-I-3	1	0.96	-0.16	0.00	0.01	0.00	-0.03
2054	2-I-3	2	-0.11	-1.30	0.00	0.04	0.00	0.00
2054	2-I-3	3	0.98	0.01	0.00	0.00	0.00	0.06
2054	2-I-3	4	-0.13	-0.17	-0.00	-0.06	-0.00	-0.00
2054	2-I-3	6	0.14	-0.06	-0.00	-0.35	-0.00	-0.00
2054	2-I-3	7	0.12	-0.04	0.00	0.24	0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2054	2-I-4	1	0.21	-1.06	0.00	0.03	0.00	0.03
2054	2-I-4	2	1.29	0.02	-0.00	0.00	0.00	-0.00
2054	2-I-4	3	-0.33	-0.79	0.00	0.02	0.00	-0.06
2054	2-I-4	6	-0.13	0.06	0.00	0.35	0.00	0.00
2054	2-I-4	7	-0.13	0.04	-0.00	-0.22	-0.00	-0.00
2054	3-I-1	1	-1.27	0.16	-0.00	-0.01	-0.00	-0.03
2054	3-I-1	2	0.16	1.30	-0.00	-0.04	-0.00	0.00
2054	3-I-1	3	-0.34	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.06
2054	3-I-1	4	0.10	0.17	0.00	0.06	0.00	-0.00
2054	3-I-1	6	-0.14	0.06	0.00	0.35	0.00	-0.00
2054	3-I-1	7	-0.12	0.04	-0.00	-0.24	-0.00	0.00
2054	3-I-2	1	0.13	1.06	-0.00	-0.03	-0.00	0.03
2054	3-I-2	2	-1.30	-0.03	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
2054	3-I-2	3	-0.30	0.79	-0.00	-0.02	-0.00	-0.06
2054	3-I-2	6	0.14	-0.06	-0.00	-0.35	-0.00	0.00
2054	3-I-2	7	0.12	-0.04	0.00	0.22	0.00	-0.00
2054	3-I-3	1	-0.96	0.16	-0.00	-0.01	-0.00	0.03
2054	3-I-3	2	0.11	1.30	-0.00	-0.04	-0.00	-0.00
2054	3-I-3	3	-0.98	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
2054	3-I-3	4	0.13	0.17	0.00	0.06	0.00	0.00
2054	3-I-3	6	-0.14	0.06	0.00	0.35	0.00	0.00
2054	3-I-3	7	-0.12	0.04	-0.00	-0.24	-0.00	-0.00
2054	3-I-4	1	-0.21	1.06	-0.00	-0.03	-0.00	-0.03
2054	3-I-4	2	-1.29	-0.02	0.00	-0.00	-0.00	0.00
2054	3-I-4	3	0.33	0.79	-0.00	-0.02	-0.00	0.06
2054	3-I-4	6	0.13	-0.06	-0.00	-0.35	-0.00	-0.00
2054	3-I-4	7	0.13	-0.04	0.00	0.22	0.00	0.00
2055	2-I-1	1	1.27	-0.09	0.00	0.01	0.00	0.03
2055	2-I-1	2	-0.16	-1.31	0.00	0.04	0.00	-0.00
2055	2-I-1	3	0.34	-0.15	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
2055	2-I-1	4	-0.10	-0.16	-0.00	-0.06	-0.00	0.00
2055	2-I-1	6	0.14	-0.06	-0.00	-0.35	-0.00	0.00
2055	2-I-1	7	0.12	-0.04	0.00	0.24	0.00	-0.00
2055	2-I-2	1	-0.13	-1.15	0.00	0.03	0.00	-0.03
2055	2-I-2	2	1.30	0.03	-0.00	0.00	0.00	0.00
2055	2-I-2	3	0.30	-0.63	0.00	0.02	0.00	0.06
2055	2-I-2	6	-0.14	0.06	0.00	0.35	0.00	-0.00
2055	2-I-2	7	-0.12	0.04	-0.00	-0.23	-0.00	0.00
2055	2-I-3	1	0.96	-0.24	0.00	0.01	0.00	-0.03
2055	2-I-3	2	-0.11	-1.29	0.00	0.04	0.00	0.00
2055	2-I-3	3	0.98	0.17	-0.00	-0.00	0.00	0.06
2055	2-I-3	4	-0.13	-0.17	-0.00	-0.06	-0.00	-0.00
2055	2-I-3	6	0.14	-0.06	-0.00	-0.35	-0.00	-0.00
2055	2-I-3	7	0.12	-0.03	0.00	0.24	0.00	0.00
2055	2-I-4	1	0.21	-0.98	0.00	0.03	0.00	0.03
2055	2-I-4	2	1.29	0.02	-0.00	0.00	0.00	-0.00
2055	2-I-4	3	-0.33	-0.94	0.00	0.03	0.00	-0.06
2055	2-I-4	6	-0.13	0.06	0.00	0.35	0.00	0.00
2055	2-I-4	7	-0.13	0.04	-0.00	-0.22	-0.00	-0.00
2055	3-I-1	1	-1.27	0.09	-0.00	-0.01	-0.00	-0.03
2055	3-I-1	2	0.16	1.31	-0.00	-0.04	-0.00	0.00
2055	3-I-1	3	-0.34	0.15	0.00	-0.00	0.00	0.06
2055	3-I-1	4	0.10	0.16	0.00	0.06	0.00	-0.00
2055	3-I-1	6	-0.14	0.06	0.00	0.35	0.00	-0.00
2055	3-I-1	7	-0.12	0.04	-0.00	-0.24	-0.00	0.00
2055	3-I-2	1	0.13	1.15	-0.00	-0.03	-0.00	0.03
2055	3-I-2	2	-1.30	-0.03	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
2055	3-I-2	3	-0.30	0.63	-0.00	-0.02	-0.00	-0.06
2055	3-I-2	6	0.14	-0.06	-0.00	-0.35	-0.00	0.00
2055	3-I-2	7	0.12	-0.04	0.00	0.23	0.00	-0.00
2055	3-I-3	1	-0.96	0.24	-0.00	-0.01	-0.00	0.03
2055	3-I-3	2	0.11	1.29	-0.00	-0.04	-0.00	-0.00
2055	3-I-3	3	-0.98	-0.17	0.00	0.00	-0.00	-0.06
2055	3-I-3	4	0.13	0.17	0.00	0.06	0.00	0.00
2055	3-I-3	6	-0.14	0.06	0.00	0.35	0.00	0.00
2055	3-I-3	7	-0.12	0.03	-0.00	-0.24	-0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2055	3-I-4	1	-0.21	0.98	-0.00	-0.03	-0.00	-0.03
2055	3-I-4	2	-1.29	-0.02	0.00	-0.00	-0.00	0.00
2055	3-I-4	3	0.33	0.94	-0.00	-0.03	-0.00	0.06
2055	3-I-4	6	0.13	-0.06	-0.00	-0.35	-0.00	-0.00
2055	3-I-4	7	0.13	-0.04	0.00	0.22	0.00	0.00
2056	2-I-1	1	1.27	0.07	0.00	0.00	-0.00	0.03
2056	2-I-1	2	-0.16	-1.33	0.00	0.04	-0.00	-0.00
2056	2-I-1	3	0.34	-0.46	0.00	0.01	-0.00	-0.06
2056	2-I-1	4	-0.10	-0.15	-0.00	-0.06	0.00	0.00
2056	2-I-1	6	0.14	-0.06	-0.01	-0.34	0.00	0.00
2056	2-I-1	7	0.12	-0.04	-0.00	0.25	0.00	-0.00
2056	2-I-2	1	-0.13	-1.32	0.00	0.04	-0.00	-0.03
2056	2-I-2	2	1.30	0.04	0.00	0.00	-0.00	0.00
2056	2-I-2	3	0.30	-0.32	0.00	0.02	-0.00	0.06
2056	2-I-2	6	-0.14	0.06	0.01	0.37	-0.00	-0.00
2056	2-I-2	7	-0.12	0.04	0.00	-0.24	-0.00	0.00
2056	2-I-3	1	0.96	-0.39	0.00	0.01	-0.00	-0.03
2056	2-I-3	2	-0.11	-1.27	0.00	0.04	-0.00	0.00
2056	2-I-3	3	0.98	0.49	0.00	-0.01	-0.00	0.06
2056	2-I-3	4	-0.13	-0.19	-0.00	-0.06	0.00	-0.00
2056	2-I-3	6	0.14	-0.06	-0.01	-0.35	0.00	-0.00
2056	2-I-3	7	0.12	-0.03	-0.00	0.23	0.00	0.00
2056	2-I-4	1	0.21	-0.80	0.00	0.03	-0.00	0.03
2056	2-I-4	2	1.29	0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
2056	2-I-4	3	-0.33	-1.25	0.00	0.03	-0.00	-0.06
2056	2-I-4	6	-0.13	0.06	0.01	0.34	-0.00	0.00
2056	2-I-4	7	-0.13	0.03	0.00	-0.21	-0.00	-0.00
2056	3-I-1	1	-1.27	-0.07	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
2056	3-I-1	2	0.16	1.33	-0.00	-0.04	0.00	0.00
2056	3-I-1	3	-0.34	0.46	-0.00	-0.01	0.00	0.06
2056	3-I-1	4	0.10	0.15	0.00	0.06	-0.00	-0.00
2056	3-I-1	6	-0.14	0.06	0.01	0.34	-0.00	-0.00
2056	3-I-1	7	-0.12	0.04	0.00	-0.25	-0.00	0.00
2056	3-I-2	1	0.13	1.32	-0.00	-0.04	0.00	0.03
2056	3-I-2	2	-1.30	-0.04	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
2056	3-I-2	3	-0.30	0.32	-0.00	-0.02	0.00	-0.06
2056	3-I-2	6	0.14	-0.06	-0.01	-0.37	0.00	0.00
2056	3-I-2	7	0.12	-0.04	-0.00	0.24	0.00	-0.00
2056	3-I-3	1	-0.96	0.39	-0.00	-0.01	0.00	0.03
2056	3-I-3	2	0.11	1.27	-0.00	-0.04	0.00	-0.00
2056	3-I-3	3	-0.98	-0.49	-0.00	0.01	0.00	-0.06
2056	3-I-3	4	0.13	0.19	0.00	0.06	-0.00	0.00
2056	3-I-3	6	-0.14	0.06	0.01	0.35	-0.00	0.00
2056	3-I-3	7	-0.12	0.03	0.00	-0.23	-0.00	-0.00
2056	3-I-4	1	-0.21	0.80	-0.00	-0.03	0.00	-0.03
2056	3-I-4	2	-1.29	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
2056	3-I-4	3	0.33	1.25	-0.00	-0.03	0.00	0.06
2056	3-I-4	6	0.13	-0.06	-0.01	-0.34	0.00	-0.00
2056	3-I-4	7	0.13	-0.03	-0.00	0.21	0.00	0.00
2057	2-I-1	1	1.27	0.14	0.00	0.00	-0.00	0.03
2057	2-I-1	2	-0.16	-1.34	0.00	0.04	-0.00	-0.00
2057	2-I-1	3	0.34	-0.62	0.00	0.01	-0.00	-0.06
2057	2-I-1	4	-0.10	-0.14	-0.00	-0.06	0.00	0.00
2057	2-I-1	6	0.14	-0.06	-0.02	-0.34	0.00	0.00
2057	2-I-1	7	0.12	-0.04	-0.01	0.25	0.00	-0.00
2057	2-I-2	1	-0.13	-1.40	0.00	0.04	-0.00	-0.03
2057	2-I-2	2	1.30	0.04	0.00	0.00	-0.00	0.00
2057	2-I-2	3	0.30	-0.16	0.00	0.02	-0.00	0.06
2057	2-I-2	6	-0.14	0.06	0.02	0.37	-0.00	-0.00
2057	2-I-2	7	-0.12	0.04	0.01	-0.24	-0.00	0.00
2057	2-I-3	1	0.96	-0.47	0.00	0.01	-0.00	-0.03
2057	2-I-3	2	-0.11	-1.25	0.00	0.04	-0.00	0.00
2057	2-I-3	3	0.98	0.65	0.00	-0.01	-0.00	0.06
2057	2-I-3	4	-0.13	-0.19	-0.00	-0.06	0.00	-0.00
2057	2-I-3	6	0.14	-0.06	-0.02	-0.36	0.00	-0.00
2057	2-I-3	7	0.12	-0.03	-0.01	0.23	0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2057	2-I-4	1	0.21	-0.72	0.00	0.03	-0.00	0.03
2057	2-I-4	2	1.29	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
2057	2-I-4	3	-0.33	-1.41	0.00	0.03	-0.00	-0.06
2057	2-I-4	6	-0.13	0.06	0.01	0.33	-0.00	0.00
2057	2-I-4	7	-0.13	0.03	0.01	-0.21	-0.00	-0.00
2057	3-I-1	1	-1.27	-0.14	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
2057	3-I-1	2	0.16	1.34	-0.00	-0.04	0.00	0.00
2057	3-I-1	3	-0.34	0.62	-0.00	-0.01	0.00	0.06
2057	3-I-1	4	0.10	0.14	0.00	0.06	-0.00	-0.00
2057	3-I-1	6	-0.14	0.06	0.02	0.34	-0.00	-0.00
2057	3-I-1	7	-0.12	0.04	0.01	-0.25	-0.00	0.00
2057	3-I-2	1	0.13	1.40	-0.00	-0.04	0.00	0.03
2057	3-I-2	2	-1.30	-0.04	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
2057	3-I-2	3	-0.30	0.16	-0.00	-0.02	0.00	-0.06
2057	3-I-2	6	0.14	-0.06	-0.02	-0.37	0.00	0.00
2057	3-I-2	7	0.12	-0.04	-0.01	0.24	0.00	-0.00
2057	3-I-3	1	-0.96	0.47	-0.00	-0.01	0.00	0.03
2057	3-I-3	2	0.11	1.25	-0.00	-0.04	0.00	-0.00
2057	3-I-3	3	-0.98	-0.65	-0.00	0.01	0.00	-0.06
2057	3-I-3	4	0.13	0.19	0.00	0.06	-0.00	0.00
2057	3-I-3	6	-0.14	0.06	0.02	0.36	-0.00	0.00
2057	3-I-3	7	-0.12	0.03	0.01	-0.23	-0.00	-0.00
2057	3-I-4	1	-0.21	0.72	-0.00	-0.03	0.00	-0.03
2057	3-I-4	2	-1.29	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
2057	3-I-4	3	0.33	1.41	-0.00	-0.03	0.00	0.06
2057	3-I-4	6	0.13	-0.06	-0.01	-0.33	0.00	-0.00
2057	3-I-4	7	0.13	-0.03	-0.01	0.21	0.00	0.00
2058	2-I-1	1	1.27	0.22	0.00	0.00	-0.00	0.03
2058	2-I-1	2	-0.16	-1.36	0.00	0.04	-0.00	-0.00
2058	2-I-1	3	0.34	-0.78	0.00	0.01	-0.00	-0.06
2058	2-I-1	4	-0.10	-0.13	-0.00	-0.06	0.00	0.00
2058	2-I-1	6	0.14	-0.06	-0.02	-0.34	0.00	0.00
2058	2-I-1	7	0.12	-0.04	-0.01	0.26	0.00	-0.00
2058	2-I-2	1	-0.13	-1.49	0.00	0.04	-0.00	-0.03
2058	2-I-2	2	1.30	0.05	0.00	0.00	-0.00	0.00
2058	2-I-2	3	0.30	-0.01	0.00	0.02	-0.00	0.06
2058	2-I-2	6	-0.14	0.06	0.02	0.37	-0.00	-0.00
2058	2-I-2	7	-0.12	0.04	0.01	-0.24	-0.00	0.00
2058	2-I-3	1	0.96	-0.55	0.00	0.01	-0.00	-0.03
2058	2-I-3	2	-0.11	-1.24	0.00	0.04	-0.00	0.00
2058	2-I-3	3	0.98	0.81	0.00	-0.01	-0.00	0.06
2058	2-I-3	4	-0.13	-0.20	-0.01	-0.06	0.00	-0.00
2058	2-I-3	6	0.14	-0.06	-0.02	-0.36	0.00	-0.00
2058	2-I-3	7	0.12	-0.03	-0.01	0.22	0.00	0.00
2058	2-I-4	1	0.21	-0.63	0.00	0.03	-0.00	0.03
2058	2-I-4	2	1.29	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
2058	2-I-4	3	-0.33	-1.56	0.00	0.03	-0.00	-0.06
2058	2-I-4	6	-0.13	0.06	0.02	0.33	-0.00	0.00
2058	2-I-4	7	-0.13	0.03	0.01	-0.21	-0.00	-0.00
2058	3-I-1	1	-1.27	-0.22	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
2058	3-I-1	2	0.16	1.36	-0.00	-0.04	0.00	0.00
2058	3-I-1	3	-0.34	0.78	-0.00	-0.01	0.00	0.06
2058	3-I-1	4	0.10	0.13	0.00	0.06	-0.00	-0.00
2058	3-I-1	6	-0.14	0.06	0.02	0.34	-0.00	-0.00
2058	3-I-1	7	-0.12	0.04	0.01	-0.26	-0.00	0.00
2058	3-I-2	1	0.13	1.49	-0.00	-0.04	0.00	0.03
2058	3-I-2	2	-1.30	-0.05	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
2058	3-I-2	3	-0.30	0.01	-0.00	-0.02	0.00	-0.06
2058	3-I-2	6	0.14	-0.06	-0.02	-0.37	0.00	0.00
2058	3-I-2	7	0.12	-0.04	-0.01	0.24	0.00	-0.00
2058	3-I-3	1	-0.96	0.55	-0.00	-0.01	0.00	0.03
2058	3-I-3	2	0.11	1.24	-0.00	-0.04	0.00	-0.00
2058	3-I-3	3	-0.98	-0.81	-0.00	0.01	0.00	-0.06
2058	3-I-3	4	0.13	0.20	0.01	0.06	-0.00	0.00
2058	3-I-3	6	-0.14	0.06	0.02	0.36	-0.00	0.00
2058	3-I-3	7	-0.12	0.03	0.01	-0.22	-0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2058	3-I-4	1	-0.21	0.63	-0.00	-0.03	0.00	-0.03
2058	3-I-4	2	-1.29	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
2058	3-I-4	3	0.33	1.56	-0.00	-0.03	0.00	0.06
2058	3-I-4	6	0.13	-0.06	-0.02	-0.33	0.00	-0.00
2058	3-I-4	7	0.13	-0.03	-0.01	0.21	0.00	0.00
2059	2-I-1	1	1.27	0.38	-0.00	-0.00	0.00	0.03
2059	2-I-1	2	-0.16	-1.38	0.01	0.04	-0.00	-0.00
2059	2-I-1	3	0.34	-1.12	0.00	0.02	-0.00	-0.06
2059	2-I-1	4	-0.10	-0.12	-0.02	-0.05	0.00	0.00
2059	2-I-1	6	0.14	-0.06	-0.09	-0.33	0.02	0.00
2059	2-I-1	7	0.12	-0.04	0.07	0.27	-0.03	-0.00
2059	2-I-2	1	-0.13	-1.67	0.01	0.04	-0.00	-0.03
2059	2-I-2	2	1.30	0.06	-0.00	0.00	0.00	0.00
2059	2-I-2	3	0.30	0.32	0.00	0.01	-0.00	0.06
2059	2-I-2	6	-0.14	0.06	0.11	0.38	-0.03	-0.00
2059	2-I-2	7	-0.12	0.04	-0.07	-0.25	0.02	0.00
2059	2-I-3	1	0.96	-0.71	0.00	0.01	-0.00	-0.03
2059	2-I-3	2	-0.11	-1.22	0.01	0.04	-0.00	0.00
2059	2-I-3	3	0.98	1.15	-0.00	-0.01	0.00	0.06
2059	2-I-3	4	-0.13	-0.22	-0.02	-0.06	0.01	-0.00
2059	2-I-3	6	0.14	-0.06	-0.09	-0.36	0.02	-0.00
2059	2-I-3	7	0.12	-0.03	0.05	0.21	-0.02	0.00
2059	2-I-4	1	0.21	-0.45	0.00	0.02	-0.00	0.03
2059	2-I-4	2	1.29	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.00
2059	2-I-4	3	-0.33	-1.90	0.01	0.04	-0.00	-0.06
2059	2-I-4	6	-0.13	0.07	0.07	0.32	-0.02	0.00
2059	2-I-4	7	-0.13	0.03	-0.04	-0.20	0.02	-0.00
2059	3-I-1	1	-1.27	-0.38	0.00	0.00	-0.00	-0.03
2059	3-I-1	2	0.16	1.38	-0.01	-0.04	0.00	0.00
2059	3-I-1	3	-0.34	1.12	-0.00	-0.02	0.00	0.06
2059	3-I-1	4	0.10	0.12	0.02	0.05	-0.00	-0.00
2059	3-I-1	6	-0.14	0.06	0.09	0.33	-0.02	-0.00
2059	3-I-1	7	-0.12	0.04	-0.07	-0.27	0.03	0.00
2059	3-I-2	1	0.13	1.67	-0.01	-0.04	0.00	0.03
2059	3-I-2	2	-1.30	-0.06	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
2059	3-I-2	3	-0.30	-0.32	-0.00	-0.01	0.00	-0.06
2059	3-I-2	6	0.14	-0.06	-0.11	-0.38	0.03	0.00
2059	3-I-2	7	0.12	-0.04	0.07	0.25	-0.02	-0.00
2059	3-I-3	1	-0.96	0.71	-0.00	-0.01	0.00	0.03
2059	3-I-3	2	0.11	1.22	-0.01	-0.04	0.00	-0.00
2059	3-I-3	3	-0.98	-1.15	0.00	0.01	-0.00	-0.06
2059	3-I-3	4	0.13	0.22	0.02	0.06	-0.01	0.00
2059	3-I-3	6	-0.14	0.06	0.09	0.36	-0.02	0.00
2059	3-I-3	7	-0.12	0.03	-0.05	-0.21	0.02	-0.00
2059	3-I-4	1	-0.21	0.45	-0.00	-0.02	0.00	-0.03
2059	3-I-4	2	-1.29	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
2059	3-I-4	3	0.33	1.90	-0.01	-0.04	0.00	0.06
2059	3-I-4	6	0.13	-0.07	-0.07	-0.32	0.02	-0.00
2059	3-I-4	7	0.13	-0.03	0.04	0.20	-0.02	0.00
2061	2-I-1	1	1.27	0.45	-0.00	-0.00	0.00	0.03
2061	2-I-1	2	-0.16	-1.39	0.01	0.04	-0.00	-0.00
2061	2-I-1	3	0.34	-1.26	0.01	0.02	-0.00	-0.06
2061	2-I-1	4	-0.10	-0.11	-0.03	-0.05	0.00	0.00
2061	2-I-1	6	0.14	-0.06	-0.13	-0.33	0.02	0.00
2061	2-I-1	7	0.12	-0.04	0.13	0.27	-0.02	-0.00
2061	2-I-2	1	-0.13	-1.75	0.01	0.04	-0.00	-0.03
2061	2-I-2	2	1.30	0.06	-0.00	0.00	0.00	0.00
2061	2-I-2	3	0.30	0.46	0.00	0.01	-0.00	0.06
2061	2-I-2	6	-0.14	0.05	0.16	0.38	-0.02	-0.00
2061	2-I-2	7	-0.12	0.04	-0.13	-0.25	0.02	0.00
2061	2-I-3	1	0.96	-0.78	0.00	0.01	-0.00	-0.03
2061	2-I-3	2	-0.11	-1.21	0.01	0.04	-0.00	0.00
2061	2-I-3	3	0.98	1.28	-0.01	-0.02	0.00	0.06
2061	2-I-3	4	-0.13	-0.22	-0.04	-0.06	0.00	-0.00
2061	2-I-3	6	0.14	-0.06	-0.14	-0.36	0.02	-0.00
2061	2-I-3	7	0.12	-0.03	0.09	0.21	-0.02	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2061	2-I-4	1	0.21	-0.38	0.01	0.02	-0.00	0.03
2061	2-I-4	2	1.29	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00
2061	2-I-4	3	-0.33	-2.03	0.01	0.04	-0.00	-0.06
2061	2-I-4	6	-0.13	0.07	0.11	0.32	-0.01	0.00
2061	2-I-4	7	-0.13	0.03	-0.08	-0.19	0.01	-0.00
2061	3-I-1	1	-1.27	-0.45	0.00	0.00	-0.00	-0.03
2061	3-I-1	2	0.16	1.39	-0.01	-0.04	0.00	0.00
2061	3-I-1	3	-0.34	1.26	-0.01	-0.02	0.00	0.06
2061	3-I-1	4	0.10	0.11	0.03	0.05	-0.00	-0.00
2061	3-I-1	6	-0.14	0.06	0.13	0.33	-0.02	-0.00
2061	3-I-1	7	-0.12	0.04	-0.13	-0.27	0.02	0.00
2061	3-I-2	1	0.13	1.75	-0.01	-0.04	0.00	0.03
2061	3-I-2	2	-1.30	-0.06	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
2061	3-I-2	3	-0.30	-0.46	-0.00	-0.01	0.00	-0.06
2061	3-I-2	6	0.14	-0.05	-0.16	-0.38	0.02	0.00
2061	3-I-2	7	0.12	-0.04	0.13	0.25	-0.02	-0.00
2061	3-I-3	1	-0.96	0.78	-0.00	-0.01	0.00	0.03
2061	3-I-3	2	0.11	1.21	-0.01	-0.04	0.00	-0.00
2061	3-I-3	3	-0.98	-1.28	0.01	0.02	-0.00	-0.06
2061	3-I-3	4	0.13	0.22	0.04	0.06	-0.00	0.00
2061	3-I-3	6	-0.14	0.06	0.14	0.36	-0.02	0.00
2061	3-I-3	7	-0.12	0.03	-0.09	-0.21	0.02	-0.00
2061	3-I-4	1	-0.21	0.38	-0.01	-0.02	0.00	-0.03
2061	3-I-4	2	-1.29	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00
2061	3-I-4	3	0.33	2.03	-0.01	-0.04	0.00	0.06
2061	3-I-4	6	0.13	-0.07	-0.11	-0.32	0.01	-0.00
2061	3-I-4	7	0.13	-0.03	0.08	0.19	-0.01	0.00
2061	2-I-1	1	1.27	0.52	-0.00	-0.00	0.00	0.03
2061	2-I-1	2	-0.16	-1.40	0.02	0.04	-0.00	-0.00
2061	2-I-1	3	0.34	-1.42	0.01	0.02	-0.00	-0.06
2061	2-I-1	4	-0.10	-0.11	-0.04	-0.05	0.00	0.00
2061	2-I-1	6	0.14	-0.06	-0.16	-0.33	0.01	0.00
2061	2-I-1	7	0.12	-0.04	0.17	0.27	-0.01	-0.00
2061	2-I-2	1	-0.13	-1.83	0.02	0.04	-0.00	-0.03
2061	2-I-2	2	1.30	0.06	-0.00	0.00	0.00	0.00
2061	2-I-2	3	0.30	0.61	0.00	0.01	-0.00	0.06
2061	2-I-2	6	-0.14	0.05	0.21	0.39	-0.01	-0.00
2061	2-I-2	7	-0.12	0.04	-0.17	-0.25	0.01	0.00
2061	2-I-3	1	0.96	-0.85	0.00	0.01	-0.00	-0.03
2061	2-I-3	2	-0.11	-1.20	0.02	0.04	-0.00	0.00
2061	2-I-3	3	0.98	1.44	-0.01	-0.02	0.00	0.06
2061	2-I-3	4	-0.13	-0.23	-0.05	-0.06	0.00	-0.00
2061	2-I-3	6	0.14	-0.06	-0.18	-0.36	0.01	-0.00
2061	2-I-3	7	0.12	-0.03	0.13	0.21	-0.01	0.00
2061	2-I-4	1	0.21	-0.29	0.01	0.02	-0.00	0.03
2061	2-I-4	2	1.29	-0.02	-0.00	0.00	0.00	-0.00
2061	2-I-4	3	-0.33	-2.19	0.02	0.04	-0.00	-0.06
2061	2-I-4	6	-0.13	0.07	0.14	0.31	-0.01	0.00
2061	2-I-4	7	-0.13	0.03	-0.12	-0.19	0.01	-0.00
2061	3-I-1	1	-1.27	-0.52	0.00	0.00	-0.00	-0.03
2061	3-I-1	2	0.16	1.40	-0.02	-0.04	0.00	0.00
2061	3-I-1	3	-0.34	1.42	-0.01	-0.02	0.00	0.06
2061	3-I-1	4	0.10	0.11	0.04	0.05	-0.00	-0.00
2061	3-I-1	6	-0.14	0.06	0.16	0.33	-0.01	-0.00
2061	3-I-1	7	-0.12	0.04	-0.17	-0.27	0.01	0.00
2061	3-I-2	1	0.13	1.83	-0.02	-0.04	0.00	0.03
2061	3-I-2	2	-1.30	-0.06	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
2061	3-I-2	3	-0.30	-0.61	-0.00	-0.01	0.00	-0.06
2061	3-I-2	6	0.14	-0.05	-0.21	-0.39	0.01	0.00
2061	3-I-2	7	0.12	-0.04	0.17	0.25	-0.01	-0.00
2061	3-I-3	1	-0.96	0.85	-0.00	-0.01	0.00	0.03
2061	3-I-3	2	0.11	1.20	-0.02	-0.04	0.00	-0.00
2061	3-I-3	3	-0.98	-1.44	0.01	0.02	-0.00	-0.06
2061	3-I-3	4	0.13	0.23	0.05	0.06	-0.00	0.00
2061	3-I-3	6	-0.14	0.06	0.18	0.36	-0.01	0.00
2061	3-I-3	7	-0.12	0.03	-0.13	-0.21	0.01	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2061	3-I-4	1	-0.21	0.29	-0.01	-0.02	0.00	-0.03
2061	3-I-4	2	-1.29	0.02	0.00	-0.00	-0.00	0.00
2061	3-I-4	3	0.33	2.19	-0.02	-0.04	0.00	0.06
2061	3-I-4	6	0.13	-0.07	-0.14	-0.31	0.01	-0.00
2061	3-I-4	7	0.13	-0.03	0.12	0.19	-0.01	0.00
2062	2-I-1	1	0.96	-0.85	-0.00	0.02	-0.00	0.03
2062	2-I-1	2	-0.11	-1.20	-0.02	0.04	-0.00	-0.00
2062	2-I-1	3	0.98	1.44	0.01	-0.02	0.00	-0.06
2062	2-I-1	4	-0.13	-0.23	0.05	-0.06	0.00	0.00
2062	2-I-1	6	0.14	-0.06	0.18	-0.36	0.01	0.00
2062	2-I-1	7	0.12	-0.03	-0.13	0.21	-0.01	-0.00
2062	2-I-2	1	0.21	-0.29	-0.01	0.02	-0.00	-0.03
2062	2-I-2	2	1.29	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2062	2-I-2	3	-0.32	-2.19	-0.02	0.04	-0.00	0.06
2062	2-I-2	6	-0.13	0.07	-0.14	0.31	-0.01	-0.00
2062	2-I-2	7	-0.13	0.03	0.12	-0.19	0.01	0.00
2062	2-I-3	1	1.27	0.53	0.00	-0.00	0.00	-0.03
2062	2-I-3	2	-0.16	-1.40	-0.02	0.04	-0.00	0.00
2062	2-I-3	3	0.34	-1.42	-0.01	0.02	-0.00	0.06
2062	2-I-3	4	-0.10	-0.11	0.04	-0.05	0.00	-0.00
2062	2-I-3	6	0.14	-0.06	0.16	-0.33	0.01	-0.00
2062	2-I-3	7	0.12	-0.04	-0.18	0.27	-0.02	0.00
2062	2-I-4	1	-0.14	-1.83	-0.02	0.04	-0.00	0.03
2062	2-I-4	2	1.30	0.06	0.00	0.00	0.00	-0.00
2062	2-I-4	3	0.30	0.61	-0.00	0.01	-0.00	-0.06
2062	2-I-4	6	-0.14	0.05	-0.20	0.39	-0.01	0.00
2062	2-I-4	7	-0.12	0.04	0.17	-0.26	0.01	-0.00
2062	3-I-1	1	-0.96	0.85	0.00	-0.02	0.00	-0.03
2062	3-I-1	2	0.11	1.20	0.02	-0.04	0.00	0.00
2062	3-I-1	3	-0.98	-1.44	-0.01	0.02	-0.00	0.06
2062	3-I-1	4	0.13	0.23	-0.05	0.06	-0.00	-0.00
2062	3-I-1	6	-0.14	0.06	-0.18	0.36	-0.01	-0.00
2062	3-I-1	7	-0.12	0.03	0.13	-0.21	0.01	0.00
2062	3-I-2	1	-0.21	0.29	0.01	-0.02	0.00	0.03
2062	3-I-2	2	-1.29	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
2062	3-I-2	3	0.32	2.19	0.02	-0.04	0.00	-0.06
2062	3-I-2	6	0.13	-0.07	0.14	-0.31	0.01	0.00
2062	3-I-2	7	0.13	-0.03	-0.12	0.19	-0.01	-0.00
2062	3-I-3	1	-1.27	-0.53	-0.00	0.00	-0.00	0.03
2062	3-I-3	2	0.16	1.40	0.02	-0.04	0.00	-0.00
2062	3-I-3	3	-0.34	1.42	0.01	-0.02	0.00	-0.06
2062	3-I-3	4	0.10	0.11	-0.04	0.05	-0.00	0.00
2062	3-I-3	6	-0.14	0.06	-0.16	0.33	-0.01	0.00
2062	3-I-3	7	-0.12	0.04	0.18	-0.27	0.02	-0.00
2062	3-I-4	1	0.14	1.83	0.02	-0.04	0.00	-0.03
2062	3-I-4	2	-1.30	-0.06	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
2062	3-I-4	3	-0.30	-0.61	0.00	-0.01	0.00	0.06
2062	3-I-4	6	0.14	-0.05	0.20	-0.39	0.01	-0.00
2062	3-I-4	7	0.12	-0.04	-0.17	0.26	-0.01	0.00
2064	2-I-1	1	0.96	-0.77	-0.00	0.01	-0.00	0.03
2064	2-I-1	2	-0.11	-1.21	-0.01	0.04	-0.00	-0.00
2064	2-I-1	3	0.98	1.29	0.01	-0.02	0.00	-0.06
2064	2-I-1	4	-0.13	-0.22	0.04	-0.06	0.00	0.00
2064	2-I-1	6	0.14	-0.06	0.14	-0.36	0.02	0.00
2064	2-I-1	7	0.12	-0.03	-0.09	0.21	-0.02	-0.00
2064	2-I-2	1	0.21	-0.37	-0.01	0.02	-0.00	-0.03
2064	2-I-2	2	1.29	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2064	2-I-2	3	-0.32	-2.03	-0.01	0.04	-0.00	0.06
2064	2-I-2	6	-0.13	0.07	-0.11	0.31	-0.01	-0.00
2064	2-I-2	7	-0.13	0.03	0.08	-0.19	0.02	0.00
2064	2-I-3	1	1.27	0.45	0.00	-0.00	0.00	-0.03
2064	2-I-3	2	-0.16	-1.39	-0.01	0.04	-0.00	0.00
2064	2-I-3	3	0.34	-1.26	-0.01	0.02	-0.00	0.06
2064	2-I-3	4	-0.10	-0.12	0.03	-0.05	0.00	-0.00
2064	2-I-3	6	0.14	-0.06	0.13	-0.33	0.02	-0.00
2064	2-I-3	7	0.12	-0.04	-0.13	0.27	-0.02	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2064	2-I-4	1	-0.14	-1.75	-0.01	0.04	-0.00	0.03
2064	2-I-4	2	1.30	0.05	0.00	0.00	0.00	-0.00
2064	2-I-4	3	0.30	0.46	-0.00	0.01	-0.00	-0.06
2064	2-I-4	6	-0.14	0.05	-0.16	0.39	-0.02	0.00
2064	2-I-4	7	-0.12	0.04	0.13	-0.25	0.02	-0.00
2064	3-I-1	1	-0.96	0.77	0.00	-0.01	0.00	-0.03
2064	3-I-1	2	0.11	1.21	0.01	-0.04	0.00	0.00
2064	3-I-1	3	-0.98	-1.29	-0.01	0.02	-0.00	0.06
2064	3-I-1	4	0.13	0.22	-0.04	0.06	-0.00	-0.00
2064	3-I-1	6	-0.14	0.06	-0.14	0.36	-0.02	-0.00
2064	3-I-1	7	-0.12	0.03	0.09	-0.21	0.02	0.00
2064	3-I-2	1	-0.21	0.37	0.01	-0.02	0.00	0.03
2064	3-I-2	2	-1.29	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
2064	3-I-2	3	0.32	2.03	0.01	-0.04	0.00	-0.06
2064	3-I-2	6	0.13	-0.07	0.11	-0.31	0.01	0.00
2064	3-I-2	7	0.13	-0.03	-0.08	0.19	-0.02	-0.00
2064	3-I-3	1	-1.27	-0.45	-0.00	0.00	-0.00	0.03
2064	3-I-3	2	0.16	1.39	0.01	-0.04	0.00	-0.00
2064	3-I-3	3	-0.34	1.26	0.01	-0.02	0.00	-0.06
2064	3-I-3	4	0.10	0.12	-0.03	0.05	-0.00	0.00
2064	3-I-3	6	-0.14	0.06	-0.13	0.33	-0.02	0.00
2064	3-I-3	7	-0.12	0.04	0.13	-0.27	0.02	-0.00
2064	3-I-4	1	0.14	1.75	0.01	-0.04	0.00	-0.03
2064	3-I-4	2	-1.30	-0.05	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
2064	3-I-4	3	-0.30	-0.46	0.00	-0.01	0.00	0.06
2064	3-I-4	6	0.14	-0.05	0.16	-0.39	0.02	-0.00
2064	3-I-4	7	0.12	-0.04	-0.13	0.25	-0.02	0.00
2064	2-I-1	1	0.96	-0.71	-0.00	0.01	-0.00	0.03
2064	2-I-1	2	-0.11	-1.22	-0.01	0.04	-0.00	-0.00
2064	2-I-1	3	0.98	1.15	0.00	-0.02	0.00	-0.06
2064	2-I-1	4	-0.13	-0.22	0.02	-0.06	0.01	0.00
2064	2-I-1	6	0.14	-0.06	0.09	-0.36	0.02	0.00
2064	2-I-1	7	0.12	-0.03	-0.05	0.21	-0.02	-0.00
2064	2-I-2	1	0.21	-0.45	-0.00	0.02	-0.00	-0.03
2064	2-I-2	2	1.29	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
2064	2-I-2	3	-0.32	-1.90	-0.01	0.04	-0.00	0.06
2064	2-I-2	6	-0.13	0.07	-0.07	0.32	-0.02	-0.00
2064	2-I-2	7	-0.13	0.03	0.04	-0.19	0.02	0.00
2064	2-I-3	1	1.27	0.38	0.00	-0.00	0.00	-0.03
2064	2-I-3	2	-0.16	-1.38	-0.01	0.04	-0.00	0.00
2064	2-I-3	3	0.34	-1.12	-0.00	0.02	-0.00	0.06
2064	2-I-3	4	-0.10	-0.12	0.02	-0.05	0.01	-0.00
2064	2-I-3	6	0.14	-0.06	0.09	-0.33	0.02	-0.00
2064	2-I-3	7	0.12	-0.04	-0.08	0.27	-0.03	0.00
2064	2-I-4	1	-0.14	-1.67	-0.01	0.04	-0.00	0.03
2064	2-I-4	2	1.30	0.05	0.00	0.00	0.00	-0.00
2064	2-I-4	3	0.30	0.32	-0.00	0.01	-0.00	-0.06
2064	2-I-4	6	-0.14	0.06	-0.11	0.38	-0.03	0.00
2064	2-I-4	7	-0.12	0.04	0.08	-0.25	0.03	-0.00
2064	3-I-1	1	-0.96	0.71	0.00	-0.01	0.00	-0.03
2064	3-I-1	2	0.11	1.22	0.01	-0.04	0.00	0.00
2064	3-I-1	3	-0.98	-1.15	-0.00	0.02	-0.00	0.06
2064	3-I-1	4	0.13	0.22	-0.02	0.06	-0.01	-0.00
2064	3-I-1	6	-0.14	0.06	-0.09	0.36	-0.02	-0.00
2064	3-I-1	7	-0.12	0.03	0.05	-0.21	0.02	0.00
2064	3-I-2	1	-0.21	0.45	0.00	-0.02	0.00	0.03
2064	3-I-2	2	-1.29	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
2064	3-I-2	3	0.32	1.90	0.01	-0.04	0.00	-0.06
2064	3-I-2	6	0.13	-0.07	0.07	-0.32	0.02	0.00
2064	3-I-2	7	0.13	-0.03	-0.04	0.19	-0.02	-0.00
2064	3-I-3	1	-1.27	-0.38	-0.00	0.00	-0.00	0.03
2064	3-I-3	2	0.16	1.38	0.01	-0.04	0.00	-0.00
2064	3-I-3	3	-0.34	1.12	0.00	-0.02	0.00	-0.06
2064	3-I-3	4	0.10	0.12	-0.02	0.05	-0.01	0.00
2064	3-I-3	6	-0.14	0.06	-0.09	0.33	-0.02	0.00
2064	3-I-3	7	-0.12	0.04	0.08	-0.27	0.03	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2064	3-I-4	1	0.14	1.67	0.01	-0.04	0.00	-0.03
2064	3-I-4	2	-1.30	-0.05	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
2064	3-I-4	3	-0.30	-0.32	0.00	-0.01	0.00	0.06
2064	3-I-4	6	0.14	-0.06	0.11	-0.38	0.03	-0.00
2064	3-I-4	7	0.12	-0.04	-0.08	0.25	-0.03	0.00
2065	2-I-1	1	0.96	-0.54	-0.00	0.01	-0.00	0.03
2065	2-I-1	2	-0.11	-1.24	-0.00	0.04	-0.00	-0.00
2065	2-I-1	3	0.98	0.81	-0.00	-0.01	-0.00	-0.06
2065	2-I-1	4	-0.13	-0.20	0.01	-0.06	0.00	0.00
2065	2-I-1	6	0.14	-0.06	0.02	-0.36	0.00	0.00
2065	2-I-1	7	0.12	-0.03	0.01	0.22	0.00	-0.00
2065	2-I-2	1	0.21	-0.63	-0.00	0.03	-0.00	-0.03
2065	2-I-2	2	1.29	0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
2065	2-I-2	3	-0.32	-1.56	-0.00	0.03	-0.00	0.06
2065	2-I-2	6	-0.13	0.06	-0.02	0.33	-0.00	-0.00
2065	2-I-2	7	-0.13	0.03	-0.01	-0.21	-0.00	0.00
2065	2-I-3	1	1.27	0.22	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
2065	2-I-3	2	-0.16	-1.35	-0.00	0.04	-0.00	0.00
2065	2-I-3	3	0.34	-0.78	-0.00	0.01	-0.00	0.06
2065	2-I-3	4	-0.10	-0.14	0.00	-0.06	0.00	-0.00
2065	2-I-3	6	0.14	-0.06	0.02	-0.34	0.00	-0.00
2065	2-I-3	7	0.12	-0.04	0.01	0.25	0.00	0.00
2065	2-I-4	1	-0.14	-1.49	-0.00	0.04	-0.00	0.03
2065	2-I-4	2	1.30	0.04	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
2065	2-I-4	3	0.30	-0.01	-0.00	0.02	-0.00	-0.06
2065	2-I-4	6	-0.14	0.06	-0.02	0.37	-0.00	0.00
2065	2-I-4	7	-0.12	0.04	-0.01	-0.24	-0.00	-0.00
2065	3-I-1	1	-0.96	0.54	0.00	-0.01	0.00	-0.03
2065	3-I-1	2	0.11	1.24	0.00	-0.04	0.00	0.00
2065	3-I-1	3	-0.98	-0.81	0.00	0.01	0.00	0.06
2065	3-I-1	4	0.13	0.20	-0.01	0.06	-0.00	-0.00
2065	3-I-1	6	-0.14	0.06	-0.02	0.36	-0.00	-0.00
2065	3-I-1	7	-0.12	0.03	-0.01	-0.22	-0.00	0.00
2065	3-I-2	1	-0.21	0.63	0.00	-0.03	0.00	0.03
2065	3-I-2	2	-1.29	-0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
2065	3-I-2	3	0.32	1.56	0.00	-0.03	0.00	-0.06
2065	3-I-2	6	0.13	-0.06	0.02	-0.33	0.00	0.00
2065	3-I-2	7	0.13	-0.03	0.01	0.21	0.00	-0.00
2065	3-I-3	1	-1.27	-0.22	0.00	-0.00	0.00	0.03
2065	3-I-3	2	0.16	1.35	0.00	-0.04	0.00	-0.00
2065	3-I-3	3	-0.34	0.78	0.00	-0.01	0.00	-0.06
2065	3-I-3	4	0.10	0.14	-0.00	0.06	-0.00	0.00
2065	3-I-3	6	-0.14	0.06	-0.02	0.34	-0.00	0.00
2065	3-I-3	7	-0.12	0.04	-0.01	-0.25	-0.00	-0.00
2065	3-I-4	1	0.14	1.49	0.00	-0.04	0.00	-0.03
2065	3-I-4	2	-1.30	-0.04	0.00	-0.00	0.00	0.00
2065	3-I-4	3	-0.30	0.01	0.00	-0.02	0.00	0.06
2065	3-I-4	6	0.14	-0.06	0.02	-0.37	0.00	-0.00
2065	3-I-4	7	0.12	-0.04	0.01	0.24	0.00	0.00
2066	2-I-1	1	0.96	-0.47	-0.00	0.01	-0.00	0.03
2066	2-I-1	2	-0.11	-1.25	-0.00	0.04	-0.00	-0.00
2066	2-I-1	3	0.98	0.65	-0.00	-0.01	-0.00	-0.06
2066	2-I-1	4	-0.13	-0.19	0.00	-0.06	0.00	0.00
2066	2-I-1	6	0.14	-0.06	0.02	-0.36	0.00	0.00
2066	2-I-1	7	0.12	-0.03	0.01	0.22	0.00	-0.00
2066	2-I-2	1	0.21	-0.72	-0.00	0.03	-0.00	-0.03
2066	2-I-2	2	1.29	0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
2066	2-I-2	3	-0.32	-1.41	-0.00	0.03	-0.00	0.06
2066	2-I-2	6	-0.13	0.06	-0.01	0.33	-0.00	-0.00
2066	2-I-2	7	-0.13	0.03	-0.01	-0.21	-0.00	0.00
2066	2-I-3	1	1.27	0.14	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
2066	2-I-3	2	-0.16	-1.34	-0.00	0.04	-0.00	0.00
2066	2-I-3	3	0.34	-0.62	-0.00	0.01	-0.00	0.06
2066	2-I-3	4	-0.10	-0.14	0.00	-0.06	0.00	-0.00
2066	2-I-3	6	0.14	-0.06	0.02	-0.34	0.00	-0.00
2066	2-I-3	7	0.12	-0.04	0.01	0.25	0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2066	2-I-4	1	-0.14	-1.40	-0.00	0.04	-0.00	0.03
2066	2-I-4	2	1.30	0.04	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
2066	2-I-4	3	0.30	-0.16	-0.00	0.02	-0.00	-0.06
2066	2-I-4	6	-0.14	0.06	-0.02	0.37	-0.00	0.00
2066	2-I-4	7	-0.12	0.04	-0.01	-0.24	-0.00	-0.00
2066	3-I-1	1	-0.96	0.47	0.00	-0.01	0.00	-0.03
2066	3-I-1	2	0.11	1.25	0.00	-0.04	0.00	0.00
2066	3-I-1	3	-0.98	-0.65	0.00	0.01	0.00	0.06
2066	3-I-1	4	0.13	0.19	-0.00	0.06	-0.00	-0.00
2066	3-I-1	6	-0.14	0.06	-0.02	0.36	-0.00	-0.00
2066	3-I-1	7	-0.12	0.03	-0.01	-0.22	-0.00	0.00
2066	3-I-2	1	-0.21	0.72	0.00	-0.03	0.00	0.03
2066	3-I-2	2	-1.29	-0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
2066	3-I-2	3	0.32	1.41	0.00	-0.03	0.00	-0.06
2066	3-I-2	6	0.13	-0.06	0.01	-0.33	0.00	0.00
2066	3-I-2	7	0.13	-0.03	0.01	0.21	0.00	-0.00
2066	3-I-3	1	-1.27	-0.14	0.00	-0.00	0.00	0.03
2066	3-I-3	2	0.16	1.34	0.00	-0.04	0.00	-0.00
2066	3-I-3	3	-0.34	0.62	0.00	-0.01	0.00	-0.06
2066	3-I-3	4	0.10	0.14	-0.00	0.06	-0.00	0.00
2066	3-I-3	6	-0.14	0.06	-0.02	0.34	-0.00	0.00
2066	3-I-3	7	-0.12	0.04	-0.01	-0.25	-0.00	-0.00
2066	3-I-4	1	0.14	1.40	0.00	-0.04	0.00	-0.03
2066	3-I-4	2	-1.30	-0.04	0.00	-0.00	0.00	0.00
2066	3-I-4	3	-0.30	0.16	0.00	-0.02	0.00	0.06
2066	3-I-4	6	0.14	-0.06	0.02	-0.37	0.00	-0.00
2066	3-I-4	7	0.12	-0.04	0.01	0.24	0.00	0.00
2067	2-I-1	1	0.96	-0.39	-0.00	0.01	-0.00	0.03
2067	2-I-1	2	-0.11	-1.27	-0.00	0.04	-0.00	-0.00
2067	2-I-1	3	0.98	0.49	-0.00	-0.01	-0.00	-0.06
2067	2-I-1	4	-0.13	-0.19	0.00	-0.06	0.00	0.00
2067	2-I-1	6	0.14	-0.06	0.01	-0.36	0.00	0.00
2067	2-I-1	7	0.12	-0.03	0.00	0.23	0.00	-0.00
2067	2-I-2	1	0.21	-0.80	-0.00	0.03	-0.00	-0.03
2067	2-I-2	2	1.29	0.02	-0.00	0.00	-0.00	0.00
2067	2-I-2	3	-0.32	-1.25	-0.00	0.03	-0.00	0.06
2067	2-I-2	6	-0.13	0.06	-0.01	0.34	-0.00	-0.00
2067	2-I-2	7	-0.13	0.04	-0.00	-0.21	-0.00	0.00
2067	2-I-3	1	1.27	0.07	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
2067	2-I-3	2	-0.16	-1.33	-0.00	0.04	-0.00	0.00
2067	2-I-3	3	0.34	-0.46	-0.00	0.01	-0.00	0.06
2067	2-I-3	4	-0.10	-0.15	0.00	-0.06	0.00	-0.00
2067	2-I-3	6	0.14	-0.06	0.01	-0.34	0.00	-0.00
2067	2-I-3	7	0.12	-0.04	0.00	0.25	0.00	0.00
2067	2-I-4	1	-0.14	-1.32	-0.00	0.04	-0.00	0.03
2067	2-I-4	2	1.30	0.03	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
2067	2-I-4	3	0.30	-0.32	-0.00	0.02	-0.00	-0.06
2067	2-I-4	6	-0.14	0.06	-0.01	0.37	-0.00	0.00
2067	2-I-4	7	-0.12	0.04	-0.00	-0.23	-0.00	-0.00
2067	3-I-1	1	-0.96	0.39	0.00	-0.01	0.00	-0.03
2067	3-I-1	2	0.11	1.27	0.00	-0.04	0.00	0.00
2067	3-I-1	3	-0.98	-0.49	0.00	0.01	0.00	0.06
2067	3-I-1	4	0.13	0.19	-0.00	0.06	-0.00	-0.00
2067	3-I-1	6	-0.14	0.06	-0.01	0.36	-0.00	-0.00
2067	3-I-1	7	-0.12	0.03	-0.00	-0.23	-0.00	0.00
2067	3-I-2	1	-0.21	0.80	0.00	-0.03	0.00	0.03
2067	3-I-2	2	-1.29	-0.02	0.00	-0.00	0.00	-0.00
2067	3-I-2	3	0.32	1.25	0.00	-0.03	0.00	-0.06
2067	3-I-2	6	0.13	-0.06	0.01	-0.34	0.00	0.00
2067	3-I-2	7	0.13	-0.04	0.00	0.21	0.00	-0.00
2067	3-I-3	1	-1.27	-0.07	0.00	-0.00	0.00	0.03
2067	3-I-3	2	0.16	1.33	0.00	-0.04	0.00	-0.00
2067	3-I-3	3	-0.34	0.46	0.00	-0.01	0.00	-0.06
2067	3-I-3	4	0.10	0.15	-0.00	0.06	-0.00	0.00
2067	3-I-3	6	-0.14	0.06	-0.01	0.34	-0.00	0.00
2067	3-I-3	7	-0.12	0.04	-0.00	-0.25	-0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2067	3-I-4	1	0.14	1.32	0.00	-0.04	0.00	-0.03
2067	3-I-4	2	-1.30	-0.03	0.00	-0.00	0.00	0.00
2067	3-I-4	3	-0.30	0.32	0.00	-0.02	0.00	0.06
2067	3-I-4	6	0.14	-0.06	0.01	-0.37	0.00	-0.00
2067	3-I-4	7	0.12	-0.04	0.00	0.23	0.00	0.00
2068	2-I-1	1	0.96	-0.24	-0.00	0.01	0.00	0.03
2068	2-I-1	2	-0.11	-1.29	-0.00	0.04	0.00	-0.00
2068	2-I-1	3	0.98	0.17	0.00	-0.00	0.00	-0.06
2068	2-I-1	4	-0.13	-0.17	0.00	-0.06	-0.00	0.00
2068	2-I-1	6	0.14	-0.06	0.00	-0.35	-0.00	0.00
2068	2-I-1	7	0.12	-0.03	-0.00	0.24	0.00	-0.00
2068	2-I-2	1	0.21	-0.98	-0.00	0.03	0.00	-0.03
2068	2-I-2	2	1.29	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2068	2-I-2	3	-0.32	-0.94	-0.00	0.03	0.00	0.06
2068	2-I-2	6	-0.13	0.06	-0.00	0.35	0.00	-0.00
2068	2-I-2	7	-0.13	0.04	0.00	-0.22	-0.00	0.00
2068	2-I-3	1	1.27	-0.09	-0.00	0.01	0.00	-0.03
2068	2-I-3	2	-0.16	-1.31	-0.00	0.04	0.00	0.00
2068	2-I-3	3	0.34	-0.15	0.00	0.00	-0.00	0.06
2068	2-I-3	4	-0.10	-0.16	0.00	-0.06	-0.00	-0.00
2068	2-I-3	6	0.14	-0.06	0.00	-0.35	-0.00	-0.00
2068	2-I-3	7	0.12	-0.04	-0.00	0.24	0.00	0.00
2068	2-I-4	1	-0.14	-1.15	-0.00	0.03	0.00	0.03
2068	2-I-4	2	1.30	0.02	0.00	0.00	0.00	-0.00
2068	2-I-4	3	0.30	-0.63	-0.00	0.02	0.00	-0.06
2068	2-I-4	6	-0.14	0.06	-0.00	0.35	0.00	0.00
2068	2-I-4	7	-0.12	0.04	0.00	-0.23	-0.00	-0.00
2068	3-I-1	1	-0.96	0.24	0.00	-0.01	-0.00	-0.03
2068	3-I-1	2	0.11	1.29	0.00	-0.04	-0.00	0.00
2068	3-I-1	3	-0.98	-0.17	-0.00	0.00	-0.00	0.06
2068	3-I-1	4	0.13	0.17	-0.00	0.06	0.00	-0.00
2068	3-I-1	6	-0.14	0.06	-0.00	0.35	0.00	-0.00
2068	3-I-1	7	-0.12	0.03	0.00	-0.24	-0.00	0.00
2068	3-I-2	1	-0.21	0.98	0.00	-0.03	-0.00	0.03
2068	3-I-2	2	-1.29	-0.02	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
2068	3-I-2	3	0.32	0.94	0.00	-0.03	-0.00	-0.06
2068	3-I-2	6	0.13	-0.06	0.00	-0.35	-0.00	0.00
2068	3-I-2	7	0.13	-0.04	-0.00	0.22	0.00	-0.00
2068	3-I-3	1	-1.27	0.09	0.00	-0.01	-0.00	0.03
2068	3-I-3	2	0.16	1.31	0.00	-0.04	-0.00	-0.00
2068	3-I-3	3	-0.34	0.15	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
2068	3-I-3	4	0.10	0.16	-0.00	0.06	0.00	0.00
2068	3-I-3	6	-0.14	0.06	-0.00	0.35	0.00	0.00
2068	3-I-3	7	-0.12	0.04	0.00	-0.24	-0.00	-0.00
2068	3-I-4	1	0.14	1.15	0.00	-0.03	-0.00	-0.03
2068	3-I-4	2	-1.30	-0.02	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
2068	3-I-4	3	-0.30	0.63	0.00	-0.02	-0.00	0.06
2068	3-I-4	6	0.14	-0.06	0.00	-0.35	-0.00	-0.00
2068	3-I-4	7	0.12	-0.04	-0.00	0.23	0.00	0.00
2069	2-I-1	1	0.96	-0.16	-0.00	0.01	0.00	0.03
2069	2-I-1	2	-0.11	-1.30	-0.00	0.04	0.00	-0.00
2069	2-I-1	3	0.98	0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.06
2069	2-I-1	4	-0.13	-0.17	0.00	-0.06	-0.00	0.00
2069	2-I-1	6	0.14	-0.06	0.00	-0.35	-0.00	0.00
2069	2-I-1	7	0.12	-0.04	-0.00	0.24	0.00	-0.00
2069	2-I-2	1	0.21	-1.06	-0.00	0.03	0.00	-0.03
2069	2-I-2	2	1.29	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2069	2-I-2	3	-0.32	-0.79	-0.00	0.02	0.00	0.06
2069	2-I-2	6	-0.13	0.06	-0.00	0.35	0.00	-0.00
2069	2-I-2	7	-0.13	0.04	0.00	-0.22	-0.00	0.00
2069	2-I-3	1	1.27	-0.16	-0.00	0.01	0.00	-0.03
2069	2-I-3	2	-0.16	-1.30	-0.00	0.04	0.00	0.00
2069	2-I-3	3	0.34	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.06
2069	2-I-3	4	-0.10	-0.17	0.00	-0.06	-0.00	-0.00
2069	2-I-3	6	0.14	-0.06	0.00	-0.35	-0.00	-0.00
2069	2-I-3	7	0.12	-0.04	-0.00	0.24	0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2069	2-I-4	1	-0.14	-1.06	-0.00	0.03	0.00	0.03
2069	2-I-4	2	1.30	0.02	0.00	0.00	0.00	-0.00
2069	2-I-4	3	0.30	-0.79	-0.00	0.02	0.00	-0.06
2069	2-I-4	6	-0.14	0.06	-0.00	0.35	0.00	0.00
2069	2-I-4	7	-0.12	0.04	0.00	-0.22	-0.00	-0.00
2069	3-I-1	1	-0.96	0.16	0.00	-0.01	-0.00	-0.03
2069	3-I-1	2	0.11	1.30	0.00	-0.04	-0.00	0.00
2069	3-I-1	3	-0.98	-0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.06
2069	3-I-1	4	0.13	0.17	-0.00	0.06	0.00	-0.00
2069	3-I-1	6	-0.14	0.06	-0.00	0.35	0.00	-0.00
2069	3-I-1	7	-0.12	0.04	0.00	-0.24	-0.00	0.00
2069	3-I-2	1	-0.21	1.06	0.00	-0.03	-0.00	0.03
2069	3-I-2	2	-1.29	-0.03	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
2069	3-I-2	3	0.32	0.79	0.00	-0.02	-0.00	-0.06
2069	3-I-2	6	0.13	-0.06	0.00	-0.35	-0.00	0.00
2069	3-I-2	7	0.13	-0.04	-0.00	0.22	0.00	-0.00
2069	3-I-3	1	-1.27	0.16	0.00	-0.01	-0.00	0.03
2069	3-I-3	2	0.16	1.30	0.00	-0.04	-0.00	-0.00
2069	3-I-3	3	-0.34	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
2069	3-I-3	4	0.10	0.17	-0.00	0.06	0.00	0.00
2069	3-I-3	6	-0.14	0.06	-0.00	0.35	0.00	0.00
2069	3-I-3	7	-0.12	0.04	0.00	-0.24	-0.00	-0.00
2069	3-I-4	1	0.14	1.06	0.00	-0.03	-0.00	-0.03
2069	3-I-4	2	-1.30	-0.02	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
2069	3-I-4	3	-0.30	0.79	0.00	-0.02	-0.00	0.06
2069	3-I-4	6	0.14	-0.06	0.00	-0.35	-0.00	-0.00
2069	3-I-4	7	0.12	-0.04	-0.00	0.22	0.00	0.00
2070	2-I-1	1	0.96	-0.09	-0.00	0.01	0.00	0.03
2070	2-I-1	2	-0.11	-1.31	-0.00	0.04	0.00	-0.00
2070	2-I-1	3	0.98	-0.15	-0.00	0.00	0.00	-0.06
2070	2-I-1	4	-0.13	-0.16	0.00	-0.06	0.00	0.00
2070	2-I-1	6	0.14	-0.06	0.00	-0.35	-0.00	0.00
2070	2-I-1	7	0.12	-0.04	-0.00	0.24	0.00	-0.00
2070	2-I-2	1	0.21	-1.15	-0.00	0.03	0.00	-0.03
2070	2-I-2	2	1.29	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2070	2-I-2	3	-0.32	-0.63	-0.00	0.02	-0.00	0.06
2070	2-I-2	6	-0.13	0.06	-0.00	0.35	0.00	-0.00
2070	2-I-2	7	-0.13	0.04	0.00	-0.23	-0.00	0.00
2070	2-I-3	1	1.27	-0.24	-0.00	0.01	0.00	-0.03
2070	2-I-3	2	-0.16	-1.29	-0.00	0.04	0.00	0.00
2070	2-I-3	3	0.34	0.17	0.00	-0.00	-0.00	0.06
2070	2-I-3	4	-0.10	-0.17	0.00	-0.06	-0.00	-0.00
2070	2-I-3	6	0.14	-0.06	0.00	-0.35	-0.00	-0.00
2070	2-I-3	7	0.12	-0.03	-0.00	0.24	0.00	0.00
2070	2-I-4	1	-0.14	-0.98	-0.00	0.03	0.00	0.03
2070	2-I-4	2	1.30	0.02	0.00	0.00	0.00	-0.00
2070	2-I-4	3	0.30	-0.94	-0.00	0.03	0.00	-0.06
2070	2-I-4	6	-0.14	0.06	-0.00	0.35	0.00	0.00
2070	2-I-4	7	-0.12	0.04	0.00	-0.22	-0.00	-0.00
2070	3-I-1	1	-0.96	0.09	0.00	-0.01	-0.00	-0.03
2070	3-I-1	2	0.11	1.31	0.00	-0.04	-0.00	0.00
2070	3-I-1	3	-0.98	0.15	0.00	-0.00	-0.00	0.06
2070	3-I-1	4	0.13	0.16	-0.00	0.06	-0.00	-0.00
2070	3-I-1	6	-0.14	0.06	-0.00	0.35	0.00	-0.00
2070	3-I-1	7	-0.12	0.04	0.00	-0.24	-0.00	0.00
2070	3-I-2	1	-0.21	1.15	0.00	-0.03	-0.00	0.03
2070	3-I-2	2	-1.29	-0.03	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
2070	3-I-2	3	0.32	0.63	0.00	-0.02	0.00	-0.06
2070	3-I-2	6	0.13	-0.06	0.00	-0.35	-0.00	0.00
2070	3-I-2	7	0.13	-0.04	-0.00	0.23	0.00	-0.00
2070	3-I-3	1	-1.27	0.24	0.00	-0.01	-0.00	0.03
2070	3-I-3	2	0.16	1.29	0.00	-0.04	-0.00	-0.00
2070	3-I-3	3	-0.34	-0.17	-0.00	0.00	0.00	-0.06
2070	3-I-3	4	0.10	0.17	-0.00	0.06	0.00	0.00
2070	3-I-3	6	-0.14	0.06	-0.00	0.35	0.00	0.00
2070	3-I-3	7	-0.12	0.03	0.00	-0.24	-0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2070	3-I-4	1	0.14	0.98	0.00	-0.03	-0.00	-0.03
2070	3-I-4	2	-1.30	-0.02	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
2070	3-I-4	3	-0.30	0.94	0.00	-0.03	-0.00	0.06
2070	3-I-4	6	0.14	-0.06	0.00	-0.35	-0.00	-0.00
2070	3-I-4	7	0.12	-0.04	-0.00	0.22	0.00	0.00
2071	2-I-1	1	0.96	0.07	0.00	0.00	-0.00	0.03
2071	2-I-1	2	-0.11	-1.33	-0.00	0.04	-0.00	-0.00
2071	2-I-1	3	0.98	-0.46	-0.00	0.01	-0.00	-0.06
2071	2-I-1	4	-0.13	-0.15	0.00	-0.06	0.00	0.00
2071	2-I-1	6	0.14	-0.06	0.00	-0.34	0.00	0.00
2071	2-I-1	7	0.12	-0.04	-0.00	0.25	0.00	-0.00
2071	2-I-2	1	0.21	-1.32	-0.00	0.04	-0.00	-0.03
2071	2-I-2	2	1.29	0.04	0.00	0.00	-0.00	0.00
2071	2-I-2	3	-0.32	-0.32	-0.00	0.02	-0.00	0.06
2071	2-I-2	6	-0.13	0.06	-0.00	0.37	-0.00	-0.00
2071	2-I-2	7	-0.13	0.04	0.00	-0.24	-0.00	0.00
2071	2-I-3	1	1.27	-0.39	-0.00	0.01	-0.00	-0.03
2071	2-I-3	2	-0.16	-1.27	-0.00	0.04	-0.00	0.00
2071	2-I-3	3	0.34	0.49	0.00	-0.01	-0.00	0.06
2071	2-I-3	4	-0.10	-0.19	-0.00	-0.06	0.00	-0.00
2071	2-I-3	6	0.14	-0.06	0.00	-0.36	0.00	-0.00
2071	2-I-3	7	0.12	-0.03	-0.00	0.23	0.00	0.00
2071	2-I-4	1	-0.14	-0.80	-0.00	0.03	-0.00	0.03
2071	2-I-4	2	1.30	0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
2071	2-I-4	3	0.30	-1.25	-0.00	0.03	-0.00	-0.06
2071	2-I-4	6	-0.14	0.06	-0.00	0.34	-0.00	0.00
2071	2-I-4	7	-0.12	0.03	0.00	-0.21	-0.00	-0.00
2071	3-I-1	1	-0.96	-0.07	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
2071	3-I-1	2	0.11	1.33	0.00	-0.04	0.00	0.00
2071	3-I-1	3	-0.98	0.46	0.00	-0.01	0.00	0.06
2071	3-I-1	4	0.13	0.15	-0.00	0.06	-0.00	-0.00
2071	3-I-1	6	-0.14	0.06	-0.00	0.34	-0.00	-0.00
2071	3-I-1	7	-0.12	0.04	0.00	-0.25	-0.00	0.00
2071	3-I-2	1	-0.21	1.32	0.00	-0.04	0.00	0.03
2071	3-I-2	2	-1.29	-0.04	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
2071	3-I-2	3	0.32	0.32	0.00	-0.02	0.00	-0.06
2071	3-I-2	6	0.13	-0.06	0.00	-0.37	0.00	0.00
2071	3-I-2	7	0.13	-0.04	-0.00	0.24	0.00	-0.00
2071	3-I-3	1	-1.27	0.39	0.00	-0.01	0.00	0.03
2071	3-I-3	2	0.16	1.27	0.00	-0.04	0.00	-0.00
2071	3-I-3	3	-0.34	-0.49	-0.00	0.01	0.00	-0.06
2071	3-I-3	4	0.10	0.19	0.00	0.06	-0.00	0.00
2071	3-I-3	6	-0.14	0.06	-0.00	0.36	-0.00	0.00
2071	3-I-3	7	-0.12	0.03	0.00	-0.23	-0.00	-0.00
2071	3-I-4	1	0.14	0.80	0.00	-0.03	0.00	-0.03
2071	3-I-4	2	-1.30	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
2071	3-I-4	3	-0.30	1.25	0.00	-0.03	0.00	0.06
2071	3-I-4	6	0.14	-0.06	0.00	-0.34	0.00	-0.00
2071	3-I-4	7	0.12	-0.03	-0.00	0.21	0.00	0.00
2072	2-I-1	1	0.96	0.14	0.00	0.00	-0.00	0.03
2072	2-I-1	2	-0.11	-1.34	-0.00	0.04	-0.00	-0.00
2072	2-I-1	3	0.98	-0.62	0.00	0.01	-0.00	-0.06
2072	2-I-1	4	-0.13	-0.14	-0.00	-0.06	0.00	0.00
2072	2-I-1	6	0.14	-0.06	0.00	-0.34	0.00	0.00
2072	2-I-1	7	0.12	-0.04	-0.00	0.26	-0.00	-0.00
2072	2-I-2	1	0.21	-1.40	-0.00	0.04	-0.00	-0.03
2072	2-I-2	2	1.29	0.04	0.00	0.00	-0.00	0.00
2072	2-I-2	3	-0.32	-0.16	-0.00	0.02	-0.00	0.06
2072	2-I-2	6	-0.13	0.06	-0.00	0.37	-0.00	-0.00
2072	2-I-2	7	-0.13	0.04	0.00	-0.24	0.00	0.00
2072	2-I-3	1	1.27	-0.47	0.00	0.01	-0.00	-0.03
2072	2-I-3	2	-0.16	-1.25	-0.00	0.04	-0.00	0.00
2072	2-I-3	3	0.34	0.65	0.00	-0.01	-0.00	0.06
2072	2-I-3	4	-0.10	-0.19	-0.00	-0.06	0.00	-0.00
2072	2-I-3	6	0.14	-0.06	0.00	-0.36	0.00	-0.00
2072	2-I-3	7	0.12	-0.03	-0.00	0.23	0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2072	2-I-4	1	-0.14	-0.72	-0.00	0.03	-0.00	0.03
2072	2-I-4	2	1.30	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
2072	2-I-4	3	0.30	-1.41	-0.00	0.03	-0.00	-0.06
2072	2-I-4	6	-0.14	0.06	-0.00	0.33	-0.00	0.00
2072	2-I-4	7	-0.12	0.03	0.00	-0.21	-0.00	-0.00
2072	3-I-1	1	-0.96	-0.14	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
2072	3-I-1	2	0.11	1.34	0.00	-0.04	0.00	0.00
2072	3-I-1	3	-0.98	0.62	-0.00	-0.01	0.00	0.06
2072	3-I-1	4	0.13	0.14	0.00	0.06	-0.00	-0.00
2072	3-I-1	6	-0.14	0.06	-0.00	0.34	-0.00	-0.00
2072	3-I-1	7	-0.12	0.04	0.00	-0.26	0.00	0.00
2072	3-I-2	1	-0.21	1.40	0.00	-0.04	0.00	0.03
2072	3-I-2	2	-1.29	-0.04	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
2072	3-I-2	3	0.32	0.16	0.00	-0.02	0.00	-0.06
2072	3-I-2	6	0.13	-0.06	0.00	-0.37	0.00	0.00
2072	3-I-2	7	0.13	-0.04	-0.00	0.24	-0.00	-0.00
2072	3-I-3	1	-1.27	0.47	-0.00	-0.01	0.00	0.03
2072	3-I-3	2	0.16	1.25	0.00	-0.04	0.00	-0.00
2072	3-I-3	3	-0.34	-0.65	-0.00	0.01	0.00	-0.06
2072	3-I-3	4	0.10	0.19	0.00	0.06	-0.00	0.00
2072	3-I-3	6	-0.14	0.06	-0.00	0.36	-0.00	0.00
2072	3-I-3	7	-0.12	0.03	0.00	-0.23	-0.00	-0.00
2072	3-I-4	1	0.14	0.72	0.00	-0.03	0.00	-0.03
2072	3-I-4	2	-1.30	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
2072	3-I-4	3	-0.30	1.41	0.00	-0.03	0.00	0.06
2072	3-I-4	6	0.14	-0.06	0.00	-0.33	0.00	-0.00
2072	3-I-4	7	0.12	-0.03	-0.00	0.21	0.00	0.00
2073	2-I-1	1	0.96	0.22	0.00	0.00	-0.00	0.03
2073	2-I-1	2	-0.11	-1.36	-0.00	0.04	-0.00	-0.00
2073	2-I-1	3	0.98	-0.78	0.00	0.01	-0.00	-0.06
2073	2-I-1	4	-0.13	-0.13	-0.00	-0.06	0.00	0.00
2073	2-I-1	6	0.14	-0.06	0.00	-0.34	0.00	0.00
2073	2-I-1	7	0.12	-0.04	-0.00	0.26	-0.00	-0.00
2073	2-I-2	1	0.21	-1.49	-0.00	0.04	-0.00	-0.03
2073	2-I-2	2	1.29	0.05	0.00	0.00	-0.00	0.00
2073	2-I-2	3	-0.32	-0.01	-0.00	0.02	-0.00	0.06
2073	2-I-2	6	-0.13	0.06	-0.00	0.37	-0.00	-0.00
2073	2-I-2	7	-0.13	0.04	0.00	-0.24	0.00	0.00
2073	2-I-3	1	1.27	-0.55	0.00	0.01	-0.00	-0.03
2073	2-I-3	2	-0.16	-1.24	-0.00	0.04	-0.00	0.00
2073	2-I-3	3	0.34	0.81	0.00	-0.01	-0.00	0.06
2073	2-I-3	4	-0.10	-0.20	-0.00	-0.06	0.00	-0.00
2073	2-I-3	6	0.14	-0.06	0.00	-0.36	0.00	-0.00
2073	2-I-3	7	0.12	-0.03	-0.00	0.22	-0.00	0.00
2073	2-I-4	1	-0.14	-0.63	-0.00	0.03	-0.00	0.03
2073	2-I-4	2	1.30	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
2073	2-I-4	3	0.30	-1.56	-0.00	0.03	-0.00	-0.06
2073	2-I-4	6	-0.14	0.06	-0.00	0.33	-0.00	0.00
2073	2-I-4	7	-0.12	0.03	0.00	-0.21	0.00	-0.00
2073	3-I-1	1	-0.96	-0.22	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
2073	3-I-1	2	0.11	1.36	0.00	-0.04	0.00	0.00
2073	3-I-1	3	-0.98	0.78	-0.00	-0.01	0.00	0.06
2073	3-I-1	4	0.13	0.13	0.00	0.06	-0.00	-0.00
2073	3-I-1	6	-0.14	0.06	-0.00	0.34	-0.00	-0.00
2073	3-I-1	7	-0.12	0.04	0.00	-0.26	0.00	0.00
2073	3-I-2	1	-0.21	1.49	0.00	-0.04	0.00	0.03
2073	3-I-2	2	-1.29	-0.05	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
2073	3-I-2	3	0.32	0.01	0.00	-0.02	0.00	-0.06
2073	3-I-2	6	0.13	-0.06	0.00	-0.37	0.00	0.00
2073	3-I-2	7	0.13	-0.04	-0.00	0.24	-0.00	-0.00
2073	3-I-3	1	-1.27	0.55	-0.00	-0.01	0.00	0.03
2073	3-I-3	2	0.16	1.24	0.00	-0.04	0.00	-0.00
2073	3-I-3	3	-0.34	-0.81	-0.00	0.01	0.00	-0.06
2073	3-I-3	4	0.10	0.20	0.00	0.06	-0.00	0.00
2073	3-I-3	6	-0.14	0.06	-0.00	0.36	-0.00	0.00
2073	3-I-3	7	-0.12	0.03	0.00	-0.22	0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2073	3-I-4	1	0.14	0.63	0.00	-0.03	0.00	-0.03
2073	3-I-4	2	-1.30	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
2073	3-I-4	3	-0.30	1.56	0.00	-0.03	0.00	0.06
2073	3-I-4	6	0.14	-0.06	0.00	-0.33	0.00	-0.00
2073	3-I-4	7	0.12	-0.03	-0.00	0.21	-0.00	0.00
2074	2-I-1	1	0.96	0.38	-0.00	-0.00	0.00	0.03
2074	2-I-1	2	-0.11	-1.38	-0.00	0.04	-0.00	-0.00
2074	2-I-1	3	0.98	-1.12	-0.00	0.02	0.00	-0.06
2074	2-I-1	4	-0.13	-0.12	-0.00	-0.05	0.00	0.00
2074	2-I-1	6	0.14	-0.06	-0.00	-0.34	0.00	0.00
2074	2-I-1	7	0.12	-0.04	0.01	0.27	-0.00	-0.00
2074	2-I-2	1	0.21	-1.67	-0.00	0.04	-0.00	-0.03
2074	2-I-2	2	1.29	0.06	-0.00	0.00	0.00	0.00
2074	2-I-2	3	-0.32	0.32	0.00	0.01	-0.00	0.06
2074	2-I-2	6	-0.13	0.06	0.01	0.39	-0.00	-0.00
2074	2-I-2	7	-0.13	0.04	-0.01	-0.25	0.00	0.00
2074	2-I-3	1	1.27	-0.71	-0.00	0.01	0.00	-0.03
2074	2-I-3	2	-0.16	-1.22	0.00	0.04	-0.00	0.00
2074	2-I-3	3	0.34	1.15	-0.00	-0.02	0.00	0.06
2074	2-I-3	4	-0.10	-0.22	-0.00	-0.06	0.00	-0.00
2074	2-I-3	6	0.14	-0.06	-0.01	-0.36	0.00	-0.00
2074	2-I-3	7	0.12	-0.03	0.00	0.21	-0.00	0.00
2074	2-I-4	1	-0.14	-0.45	0.00	0.02	-0.00	0.03
2074	2-I-4	2	1.30	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00
2074	2-I-4	3	0.30	-1.90	-0.00	0.04	-0.00	-0.06
2074	2-I-4	6	-0.14	0.07	0.00	0.32	-0.00	0.00
2074	2-I-4	7	-0.12	0.03	-0.00	-0.20	0.00	-0.00
2074	3-I-1	1	-0.96	-0.38	0.00	0.00	-0.00	-0.03
2074	3-I-1	2	0.11	1.38	0.00	-0.04	0.00	0.00
2074	3-I-1	3	-0.98	1.12	0.00	-0.02	-0.00	0.06
2074	3-I-1	4	0.13	0.12	0.00	0.05	-0.00	-0.00
2074	3-I-1	6	-0.14	0.06	0.00	0.34	-0.00	-0.00
2074	3-I-1	7	-0.12	0.04	-0.01	-0.27	0.00	0.00
2074	3-I-2	1	-0.21	1.67	0.00	-0.04	0.00	0.03
2074	3-I-2	2	-1.29	-0.06	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
2074	3-I-2	3	0.32	-0.32	-0.00	-0.01	0.00	-0.06
2074	3-I-2	6	0.13	-0.06	-0.01	-0.39	0.00	0.00
2074	3-I-2	7	0.13	-0.04	0.01	0.25	-0.00	-0.00
2074	3-I-3	1	-1.27	0.71	0.00	-0.01	-0.00	0.03
2074	3-I-3	2	0.16	1.22	-0.00	-0.04	0.00	-0.00
2074	3-I-3	3	-0.34	-1.15	0.00	0.02	-0.00	-0.06
2074	3-I-3	4	0.10	0.22	0.00	0.06	-0.00	0.00
2074	3-I-3	6	-0.14	0.06	0.01	0.36	-0.00	0.00
2074	3-I-3	7	-0.12	0.03	-0.00	-0.21	0.00	-0.00
2074	3-I-4	1	0.14	0.45	-0.00	-0.02	0.00	-0.03
2074	3-I-4	2	-1.30	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00
2074	3-I-4	3	-0.30	1.90	0.00	-0.04	0.00	0.06
2074	3-I-4	6	0.14	-0.07	-0.00	-0.32	0.00	-0.00
2074	3-I-4	7	0.12	-0.03	0.00	0.20	-0.00	0.00
2075	2-I-1	1	0.96	0.45	-0.00	-0.00	0.00	0.03
2075	2-I-1	2	-0.11	-1.39	0.00	0.04	-0.00	-0.00
2075	2-I-1	3	0.98	-1.26	-0.00	0.02	0.00	-0.06
2075	2-I-1	4	-0.13	-0.11	-0.00	-0.05	0.00	0.00
2075	2-I-1	6	0.14	-0.06	-0.01	-0.34	0.00	0.00
2075	2-I-1	7	0.12	-0.04	0.01	0.27	-0.00	-0.00
2075	2-I-2	1	0.21	-1.75	0.00	0.04	-0.00	-0.03
2075	2-I-2	2	1.29	0.06	-0.00	0.00	0.00	0.00
2075	2-I-2	3	-0.32	0.46	0.00	0.01	-0.00	0.06
2075	2-I-2	6	-0.13	0.05	0.01	0.39	-0.00	-0.00
2075	2-I-2	7	-0.13	0.04	-0.01	-0.25	0.00	0.00
2075	2-I-3	1	1.27	-0.78	-0.00	0.01	0.00	-0.03
2075	2-I-3	2	-0.16	-1.21	0.00	0.04	-0.00	0.00
2075	2-I-3	3	0.34	1.28	-0.00	-0.02	0.00	0.06
2075	2-I-3	4	-0.10	-0.22	-0.00	-0.06	0.00	-0.00
2075	2-I-3	6	0.14	-0.06	-0.01	-0.37	0.00	-0.00
2075	2-I-3	7	0.12	-0.03	0.01	0.21	-0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2075	2-I-4	1	-0.14	-0.38	0.00	0.02	-0.00	0.03
2075	2-I-4	2	1.30	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00
2075	2-I-4	3	0.30	-2.03	0.00	0.04	-0.00	-0.06
2075	2-I-4	6	-0.14	0.07	0.01	0.32	-0.00	0.00
2075	2-I-4	7	-0.12	0.03	-0.01	-0.20	0.00	-0.00
2075	3-I-1	1	-0.96	-0.45	0.00	0.00	-0.00	-0.03
2075	3-I-1	2	0.11	1.39	-0.00	-0.04	0.00	0.00
2075	3-I-1	3	-0.98	1.26	0.00	-0.02	-0.00	0.06
2075	3-I-1	4	0.13	0.11	0.00	0.05	-0.00	-0.00
2075	3-I-1	6	-0.14	0.06	0.01	0.34	-0.00	-0.00
2075	3-I-1	7	-0.12	0.04	-0.01	-0.27	0.00	0.00
2075	3-I-2	1	-0.21	1.75	-0.00	-0.04	0.00	0.03
2075	3-I-2	2	-1.29	-0.06	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
2075	3-I-2	3	0.32	-0.46	-0.00	-0.01	0.00	-0.06
2075	3-I-2	6	0.13	-0.05	-0.01	-0.39	0.00	0.00
2075	3-I-2	7	0.13	-0.04	0.01	0.25	-0.00	-0.00
2075	3-I-3	1	-1.27	0.78	0.00	-0.01	-0.00	0.03
2075	3-I-3	2	0.16	1.21	-0.00	-0.04	0.00	-0.00
2075	3-I-3	3	-0.34	-1.28	0.00	0.02	-0.00	-0.06
2075	3-I-3	4	0.10	0.22	0.00	0.06	-0.00	0.00
2075	3-I-3	6	-0.14	0.06	0.01	0.37	-0.00	0.00
2075	3-I-3	7	-0.12	0.03	-0.01	-0.21	0.00	-0.00
2075	3-I-4	1	0.14	0.38	-0.00	-0.02	0.00	-0.03
2075	3-I-4	2	-1.30	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00
2075	3-I-4	3	-0.30	2.03	-0.00	-0.04	0.00	0.06
2075	3-I-4	6	0.14	-0.07	-0.01	-0.32	0.00	-0.00
2075	3-I-4	7	0.12	-0.03	0.01	0.20	-0.00	0.00
2076	2-I-1	1	0.96	0.52	-0.00	-0.00	0.00	0.03
2076	2-I-1	2	-0.11	-1.40	0.00	0.04	-0.00	-0.00
2076	2-I-1	3	0.98	-1.42	-0.00	0.02	0.00	-0.06
2076	2-I-1	4	-0.13	-0.11	-0.00	-0.05	0.00	0.00
2076	2-I-1	6	0.14	-0.06	-0.01	-0.34	0.00	0.00
2076	2-I-1	7	0.12	-0.04	0.01	0.27	-0.00	-0.00
2076	2-I-2	1	0.21	-1.83	0.00	0.04	-0.00	-0.03
2076	2-I-2	2	1.29	0.06	-0.00	0.00	0.00	0.00
2076	2-I-2	3	-0.32	0.61	0.00	0.01	-0.00	0.06
2076	2-I-2	6	-0.13	0.05	0.01	0.39	-0.00	-0.00
2076	2-I-2	7	-0.13	0.04	-0.01	-0.26	0.00	0.00
2076	2-I-3	1	1.27	-0.85	-0.00	0.02	0.00	-0.03
2076	2-I-3	2	-0.16	-1.20	0.00	0.04	-0.00	0.00
2076	2-I-3	3	0.34	1.44	-0.00	-0.02	0.00	0.06
2076	2-I-3	4	-0.10	-0.23	-0.00	-0.06	0.00	-0.00
2076	2-I-3	6	0.14	-0.06	-0.01	-0.37	0.00	-0.00
2076	2-I-3	7	0.12	-0.03	0.01	0.21	-0.00	0.00
2076	2-I-4	1	-0.14	-0.29	0.00	0.02	-0.00	0.03
2076	2-I-4	2	1.30	-0.02	-0.00	0.00	0.00	-0.00
2076	2-I-4	3	0.30	-2.19	0.00	0.04	-0.00	-0.06
2076	2-I-4	6	-0.14	0.07	0.01	0.32	-0.00	0.00
2076	2-I-4	7	-0.12	0.03	-0.01	-0.19	0.00	-0.00
2076	3-I-1	1	-0.96	-0.52	0.00	0.00	-0.00	-0.03
2076	3-I-1	2	0.11	1.40	-0.00	-0.04	0.00	0.00
2076	3-I-1	3	-0.98	1.42	0.00	-0.02	-0.00	0.06
2076	3-I-1	4	0.13	0.11	0.00	0.05	-0.00	-0.00
2076	3-I-1	6	-0.14	0.06	0.01	0.34	-0.00	-0.00
2076	3-I-1	7	-0.12	0.04	-0.01	-0.27	0.00	0.00
2076	3-I-2	1	-0.21	1.83	-0.00	-0.04	0.00	0.03
2076	3-I-2	2	-1.29	-0.06	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
2076	3-I-2	3	0.32	-0.61	-0.00	-0.01	0.00	-0.06
2076	3-I-2	6	0.13	-0.05	-0.01	-0.39	0.00	0.00
2076	3-I-2	7	0.13	-0.04	0.01	0.26	-0.00	-0.00
2076	3-I-3	1	-1.27	0.85	0.00	-0.02	-0.00	0.03
2076	3-I-3	2	0.16	1.20	-0.00	-0.04	0.00	-0.00
2076	3-I-3	3	-0.34	-1.44	0.00	0.02	-0.00	-0.06
2076	3-I-3	4	0.10	0.23	0.00	0.06	-0.00	0.00
2076	3-I-3	6	-0.14	0.06	0.01	0.37	-0.00	0.00
2076	3-I-3	7	-0.12	0.03	-0.01	-0.21	0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2076	3-I-4	1	0.14	0.29	-0.00	-0.02	0.00	-0.03
2076	3-I-4	2	-1.30	0.02	0.00	-0.00	-0.00	0.00
2076	3-I-4	3	-0.30	2.19	-0.00	-0.04	0.00	0.06
2076	3-I-4	6	0.14	-0.07	-0.01	-0.32	0.00	-0.00
2076	3-I-4	7	0.12	-0.03	0.01	0.19	-0.00	0.00
2078	2-I-1	1	0.87	-0.93	0.01	0.00	0.02	0.03
2078	2-I-1	2	-0.10	-1.19	-0.00	0.01	-0.00	-0.00
2078	2-I-1	3	1.17	1.60	0.01	-0.00	0.02	-0.06
2078	2-I-1	4	-0.14	-0.24	0.04	-0.01	0.03	0.00
2078	2-I-1	6	0.14	-0.06	0.02	-0.05	-0.18	0.00
2078	2-I-1	7	0.12	-0.03	-0.13	0.00	-0.29	-0.00
2078	2-I-2	1	0.32	-0.20	0.00	0.00	0.00	-0.03
2078	2-I-2	2	1.28	-0.01	0.01	0.00	0.03	0.00
2078	2-I-2	3	-0.51	-2.34	-0.00	0.01	-0.00	0.06
2078	2-I-2	6	-0.13	0.07	-0.00	0.04	0.18	-0.00
2078	2-I-2	7	-0.13	0.03	0.13	-0.00	0.30	0.00
2078	2-I-3	1	1.36	0.60	0.01	0.00	0.03	-0.03
2078	2-I-3	2	-0.17	-1.41	-0.00	0.01	-0.00	0.00
2078	2-I-3	3	0.15	-1.58	0.00	0.00	0.01	0.06
2078	2-I-3	4	-0.10	-0.10	0.03	-0.01	0.02	-0.00
2078	2-I-3	6	0.14	-0.06	0.01	-0.05	-0.19	-0.00
2078	2-I-3	7	0.12	-0.04	-0.16	0.01	-0.30	0.00
2078	2-I-4	1	-0.24	-1.92	-0.00	0.01	-0.00	0.03
2078	2-I-4	2	1.31	0.06	0.01	0.00	0.03	-0.00
2078	2-I-4	3	0.48	0.77	0.00	0.00	0.01	-0.06
2078	2-I-4	6	-0.14	0.05	-0.04	0.05	0.17	0.00
2078	2-I-4	7	-0.12	0.05	0.16	-0.01	0.31	-0.00
2078	3-I-1	1	-0.87	0.93	-0.01	-0.00	-0.02	-0.03
2078	3-I-1	2	0.10	1.19	0.00	-0.01	0.00	0.00
2078	3-I-1	3	-1.17	-1.60	-0.01	0.00	-0.02	0.06
2078	3-I-1	4	0.14	0.24	-0.04	0.01	-0.03	-0.00
2078	3-I-1	6	-0.14	0.06	-0.02	0.05	0.18	-0.00
2078	3-I-1	7	-0.12	0.03	0.13	-0.00	0.29	0.00
2078	3-I-2	1	-0.32	0.20	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
2078	3-I-2	2	-1.28	0.01	-0.01	-0.00	-0.03	-0.00
2078	3-I-2	3	0.51	2.34	0.00	-0.01	0.00	-0.06
2078	3-I-2	6	0.13	-0.07	0.00	-0.04	-0.18	0.00
2078	3-I-2	7	0.13	-0.03	-0.13	0.00	-0.30	-0.00
2078	3-I-3	1	-1.36	-0.60	-0.01	-0.00	-0.03	0.03
2078	3-I-3	2	0.17	1.41	0.00	-0.01	0.00	-0.00
2078	3-I-3	3	-0.15	1.58	-0.00	-0.00	-0.01	-0.06
2078	3-I-3	4	0.10	0.10	-0.03	0.01	-0.02	0.00
2078	3-I-3	6	-0.14	0.06	-0.01	0.05	0.19	0.00
2078	3-I-3	7	-0.12	0.04	0.16	-0.01	0.30	-0.00
2078	3-I-4	1	0.24	1.92	0.00	-0.01	0.00	-0.03
2078	3-I-4	2	-1.31	-0.06	-0.01	-0.00	-0.03	0.00
2078	3-I-4	3	-0.48	-0.77	-0.00	-0.00	-0.01	0.06
2078	3-I-4	6	0.14	-0.05	0.04	-0.05	-0.17	-0.00
2078	3-I-4	7	0.12	-0.05	-0.16	0.01	-0.31	0.00
2078	2-I-1	1	0.87	-0.85	0.00	0.00	0.00	0.03
2078	2-I-1	2	-0.10	-1.20	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
2078	2-I-1	3	1.17	1.44	0.00	-0.00	0.00	-0.06
2078	2-I-1	4	-0.14	-0.23	0.02	-0.01	0.00	0.00
2078	2-I-1	6	0.14	-0.06	0.04	-0.03	-0.00	0.00
2078	2-I-1	7	0.12	-0.03	-0.08	0.01	-0.02	-0.00
2078	2-I-2	1	0.32	-0.29	0.00	0.00	0.00	-0.03
2078	2-I-2	2	1.28	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2078	2-I-2	3	-0.51	-2.19	-0.00	0.00	-0.00	0.06
2078	2-I-2	6	-0.13	0.07	-0.02	0.03	0.01	-0.00
2078	2-I-2	7	-0.13	0.03	0.07	-0.01	0.02	0.00
2078	2-I-3	1	1.36	0.53	0.00	-0.00	0.00	-0.03
2078	2-I-3	2	-0.17	-1.40	-0.00	0.00	-0.00	0.00
2078	2-I-3	3	0.15	-1.42	0.00	0.00	0.00	0.06
2078	2-I-3	4	-0.10	-0.11	0.02	-0.01	0.00	-0.00
2078	2-I-3	6	0.14	-0.06	0.03	-0.03	-0.01	-0.00
2078	2-I-3	7	0.12	-0.04	-0.10	0.02	-0.02	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2078	2-I-4	1	-0.24	-1.83	-0.00	0.00	-0.00	0.03
2078	2-I-4	2	1.31	0.06	0.00	0.00	0.00	-0.00
2078	2-I-4	3	0.48	0.61	0.00	0.00	0.00	-0.06
2078	2-I-4	6	-0.14	0.05	-0.05	0.03	0.00	0.00
2078	2-I-4	7	-0.12	0.04	0.10	-0.02	0.02	-0.00
2078	3-I-1	1	-0.87	0.85	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
2078	3-I-1	2	0.10	1.20	0.00	-0.00	0.00	0.00
2078	3-I-1	3	-1.17	-1.44	-0.00	0.00	-0.00	0.06
2078	3-I-1	4	0.14	0.23	-0.02	0.01	-0.00	-0.00
2078	3-I-1	6	-0.14	0.06	-0.04	0.03	0.00	-0.00
2078	3-I-1	7	-0.12	0.03	0.08	-0.01	0.02	0.00
2078	3-I-2	1	-0.32	0.29	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
2078	3-I-2	2	-1.28	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
2078	3-I-2	3	0.51	2.19	0.00	-0.00	0.00	-0.06
2078	3-I-2	6	0.13	-0.07	0.02	-0.03	-0.01	0.00
2078	3-I-2	7	0.13	-0.03	-0.07	0.01	-0.02	-0.00
2078	3-I-3	1	-1.36	-0.53	-0.00	0.00	-0.00	0.03
2078	3-I-3	2	0.17	1.40	0.00	-0.00	0.00	-0.00
2078	3-I-3	3	-0.15	1.42	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
2078	3-I-3	4	0.10	0.11	-0.02	0.01	-0.00	0.00
2078	3-I-3	6	-0.14	0.06	-0.03	0.03	0.01	0.00
2078	3-I-3	7	-0.12	0.04	0.10	-0.02	0.02	-0.00
2078	3-I-4	1	0.24	1.83	0.00	-0.00	0.00	-0.03
2078	3-I-4	2	-1.31	-0.06	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
2078	3-I-4	3	-0.48	-0.61	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
2078	3-I-4	6	0.14	-0.05	0.05	-0.03	-0.00	-0.00
2078	3-I-4	7	0.12	-0.04	-0.10	0.02	-0.02	0.00
2080	2-I-1	1	0.87	-0.71	-0.00	0.00	0.00	0.03
2080	2-I-1	2	-0.10	-1.22	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
2080	2-I-1	3	1.17	1.15	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
2080	2-I-1	4	-0.14	-0.22	0.00	-0.01	0.00	0.00
2080	2-I-1	6	0.14	-0.06	0.05	-0.02	-0.00	0.00
2080	2-I-1	7	0.12	-0.03	0.02	0.01	-0.02	-0.00
2080	2-I-2	1	0.32	-0.45	-0.00	0.00	0.00	-0.03
2080	2-I-2	2	1.28	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
2080	2-I-2	3	-0.51	-1.90	0.00	0.00	-0.00	0.06
2080	2-I-2	6	-0.13	0.07	-0.05	0.02	0.00	-0.00
2080	2-I-2	7	-0.13	0.03	-0.03	-0.01	0.02	0.00
2080	2-I-3	1	1.36	0.38	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
2080	2-I-3	2	-0.17	-1.38	-0.00	0.00	-0.00	0.00
2080	2-I-3	3	0.15	-1.12	-0.00	0.00	0.00	0.06
2080	2-I-3	4	-0.10	-0.12	0.00	-0.01	0.00	-0.00
2080	2-I-3	6	0.14	-0.06	0.05	-0.02	-0.00	-0.00
2080	2-I-3	7	0.12	-0.04	0.02	0.02	-0.02	0.00
2080	2-I-4	1	-0.24	-1.67	-0.00	0.00	-0.00	0.03
2080	2-I-4	2	1.31	0.05	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
2080	2-I-4	3	0.48	0.32	-0.00	0.00	0.00	-0.06
2080	2-I-4	6	-0.14	0.06	-0.06	0.02	-0.00	0.00
2080	2-I-4	7	-0.12	0.04	-0.02	-0.02	0.02	-0.00
2080	3-I-1	1	-0.87	0.71	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
2080	3-I-1	2	0.10	1.22	0.00	-0.00	0.00	0.00
2080	3-I-1	3	-1.17	-1.15	0.00	0.00	-0.00	0.06
2080	3-I-1	4	0.14	0.22	-0.00	0.01	-0.00	-0.00
2080	3-I-1	6	-0.14	0.06	-0.05	0.02	0.00	-0.00
2080	3-I-1	7	-0.12	0.03	-0.02	-0.01	0.02	0.00
2080	3-I-2	1	-0.32	0.45	0.00	-0.00	-0.00	0.03
2080	3-I-2	2	-1.28	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
2080	3-I-2	3	0.51	1.90	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
2080	3-I-2	6	0.13	-0.07	0.05	-0.02	-0.00	0.00
2080	3-I-2	7	0.13	-0.03	0.03	0.01	-0.02	-0.00
2080	3-I-3	1	-1.36	-0.38	0.00	0.00	-0.00	0.03
2080	3-I-3	2	0.17	1.38	0.00	-0.00	0.00	-0.00
2080	3-I-3	3	-0.15	1.12	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
2080	3-I-3	4	0.10	0.12	-0.00	0.01	-0.00	0.00
2080	3-I-3	6	-0.14	0.06	-0.05	0.02	0.00	0.00
2080	3-I-3	7	-0.12	0.04	-0.02	-0.02	0.02	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2080	3-I-4	1	0.24	1.67	0.00	-0.00	0.00	-0.03
2080	3-I-4	2	-1.31	-0.05	0.00	0.00	-0.00	0.00
2080	3-I-4	3	-0.48	-0.32	0.00	-0.00	-0.00	0.06
2080	3-I-4	6	0.14	-0.06	0.06	-0.02	0.00	-0.00
2080	3-I-4	7	0.12	-0.04	0.02	0.02	-0.02	0.00
2080	2-I-1	1	0.87	-0.77	0.00	0.00	0.00	0.03
2080	2-I-1	2	-0.10	-1.21	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
2080	2-I-1	3	1.17	1.29	0.00	-0.00	0.00	-0.06
2080	2-I-1	4	-0.14	-0.22	0.01	-0.01	0.00	0.00
2080	2-I-1	6	0.14	-0.06	0.05	-0.02	-0.00	0.00
2080	2-I-1	7	0.12	-0.03	-0.02	0.01	-0.02	-0.00
2080	2-I-2	1	0.32	-0.37	-0.00	0.00	0.00	-0.03
2080	2-I-2	2	1.28	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
2080	2-I-2	3	-0.51	-2.03	-0.00	0.00	-0.00	0.06
2080	2-I-2	6	-0.13	0.07	-0.04	0.02	0.01	-0.00
2080	2-I-2	7	-0.13	0.03	0.02	-0.01	0.02	0.00
2080	2-I-3	1	1.36	0.45	0.00	-0.00	0.00	-0.03
2080	2-I-3	2	-0.17	-1.39	-0.00	0.00	-0.00	0.00
2080	2-I-3	3	0.15	-1.26	-0.00	0.00	0.00	0.06
2080	2-I-3	4	-0.10	-0.12	0.01	-0.01	0.00	-0.00
2080	2-I-3	6	0.14	-0.06	0.05	-0.02	-0.00	-0.00
2080	2-I-3	7	0.12	-0.04	-0.03	0.02	-0.02	0.00
2080	2-I-4	1	-0.24	-1.75	-0.00	0.00	-0.00	0.03
2080	2-I-4	2	1.31	0.05	0.00	-0.00	0.00	-0.00
2080	2-I-4	3	0.48	0.46	0.00	0.00	0.00	-0.06
2080	2-I-4	6	-0.14	0.05	-0.06	0.03	0.00	0.00
2080	2-I-4	7	-0.12	0.04	0.03	-0.02	0.02	-0.00
2080	3-I-1	1	-0.87	0.77	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
2080	3-I-1	2	0.10	1.21	0.00	-0.00	0.00	0.00
2080	3-I-1	3	-1.17	-1.29	-0.00	0.00	-0.00	0.06
2080	3-I-1	4	0.14	0.22	-0.01	0.01	-0.00	-0.00
2080	3-I-1	6	-0.14	0.06	-0.05	0.02	0.00	-0.00
2080	3-I-1	7	-0.12	0.03	0.02	-0.01	0.02	0.00
2080	3-I-2	1	-0.32	0.37	0.00	-0.00	-0.00	0.03
2080	3-I-2	2	-1.28	0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
2080	3-I-2	3	0.51	2.03	0.00	-0.00	0.00	-0.06
2080	3-I-2	6	0.13	-0.07	0.04	-0.02	-0.01	0.00
2080	3-I-2	7	0.13	-0.03	-0.02	0.01	-0.02	-0.00
2080	3-I-3	1	-1.36	-0.45	-0.00	0.00	-0.00	0.03
2080	3-I-3	2	0.17	1.39	0.00	-0.00	0.00	-0.00
2080	3-I-3	3	-0.15	1.26	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
2080	3-I-3	4	0.10	0.12	-0.01	0.01	-0.00	0.00
2080	3-I-3	6	-0.14	0.06	-0.05	0.02	0.00	0.00
2080	3-I-3	7	-0.12	0.04	0.03	-0.02	0.02	-0.00
2080	3-I-4	1	0.24	1.75	0.00	-0.00	0.00	-0.03
2080	3-I-4	2	-1.31	-0.05	-0.00	0.00	-0.00	0.00
2080	3-I-4	3	-0.48	-0.46	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
2080	3-I-4	6	0.14	-0.05	0.06	-0.03	-0.00	-0.00
2080	3-I-4	7	0.12	-0.04	-0.03	0.02	-0.02	0.00
2081	2-I-1	1	0.87	-0.74	-0.00	0.00	0.00	0.03
2081	2-I-1	2	-0.10	-1.21	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
2081	2-I-1	3	1.17	1.22	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
2081	2-I-1	4	-0.14	-0.22	0.01	-0.01	0.00	0.00
2081	2-I-1	6	0.14	-0.06	0.05	-0.02	-0.00	0.00
2081	2-I-1	7	0.12	-0.03	-0.00	0.01	-0.02	-0.00
2081	2-I-2	1	0.32	-0.41	-0.00	0.00	0.00	-0.03
2081	2-I-2	2	1.28	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
2081	2-I-2	3	-0.51	-1.97	-0.00	0.00	-0.00	0.06
2081	2-I-2	6	-0.13	0.07	-0.04	0.02	0.00	-0.00
2081	2-I-2	7	-0.13	0.03	-0.00	-0.01	0.02	0.00
2081	2-I-3	1	1.36	0.42	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
2081	2-I-3	2	-0.17	-1.38	-0.00	0.00	-0.00	0.00
2081	2-I-3	3	0.15	-1.20	-0.00	0.00	0.00	0.06
2081	2-I-3	4	-0.10	-0.12	0.01	-0.01	0.00	-0.00
2081	2-I-3	6	0.14	-0.06	0.05	-0.02	-0.00	-0.00
2081	2-I-3	7	0.12	-0.04	-0.01	0.02	-0.02	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2081	2-I-4	1	-0.24	-1.71	-0.00	0.00	-0.00	0.03
2081	2-I-4	2	1.31	0.05	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
2081	2-I-4	3	0.48	0.40	-0.00	0.00	0.00	-0.06
2081	2-I-4	6	-0.14	0.06	-0.06	0.02	0.00	0.00
2081	2-I-4	7	-0.12	0.04	0.01	-0.02	0.02	-0.00
2081	3-I-1	1	-0.87	0.74	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
2081	3-I-1	2	0.10	1.21	0.00	-0.00	0.00	0.00
2081	3-I-1	3	-1.17	-1.22	0.00	0.00	-0.00	0.06
2081	3-I-1	4	0.14	0.22	-0.01	0.01	-0.00	-0.00
2081	3-I-1	6	-0.14	0.06	-0.05	0.02	0.00	-0.00
2081	3-I-1	7	-0.12	0.03	0.00	-0.01	0.02	0.00
2081	3-I-2	1	-0.32	0.41	0.00	-0.00	-0.00	0.03
2081	3-I-2	2	-1.28	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
2081	3-I-2	3	0.51	1.97	0.00	-0.00	0.00	-0.06
2081	3-I-2	6	0.13	-0.07	0.04	-0.02	-0.00	0.00
2081	3-I-2	7	0.13	-0.03	0.00	0.01	-0.02	-0.00
2081	3-I-3	1	-1.36	-0.42	0.00	0.00	-0.00	0.03
2081	3-I-3	2	0.17	1.38	0.00	-0.00	0.00	-0.00
2081	3-I-3	3	-0.15	1.20	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
2081	3-I-3	4	0.10	0.12	-0.01	0.01	-0.00	0.00
2081	3-I-3	6	-0.14	0.06	-0.05	0.02	0.00	0.00
2081	3-I-3	7	-0.12	0.04	0.01	-0.02	0.02	-0.00
2081	3-I-4	1	0.24	1.71	0.00	-0.00	0.00	-0.03
2081	3-I-4	2	-1.31	-0.05	0.00	0.00	-0.00	0.00
2081	3-I-4	3	-0.48	-0.40	0.00	-0.00	-0.00	0.06
2081	3-I-4	6	0.14	-0.06	0.06	-0.02	-0.00	-0.00
2081	3-I-4	7	0.12	-0.04	-0.01	0.02	-0.02	0.00
2081	2-I-1	1	0.87	-0.62	-0.00	-0.00	0.02	0.03
2081	2-I-1	2	-0.10	-1.23	0.00	0.00	-0.00	-0.00
2081	2-I-1	3	1.17	0.97	-0.01	-0.00	0.02	-0.06
2081	2-I-1	4	-0.14	-0.21	-0.01	-0.01	0.03	0.00
2081	2-I-1	6	0.14	-0.06	0.05	0.01	-0.19	0.00
2081	2-I-1	7	0.12	-0.03	0.08	0.02	-0.30	-0.00
2081	2-I-2	1	0.32	-0.55	-0.00	-0.00	0.01	-0.03
2081	2-I-2	2	1.28	0.00	-0.01	-0.00	0.03	0.00
2081	2-I-2	3	-0.51	-1.72	0.00	0.00	-0.00	0.06
2081	2-I-2	6	-0.13	0.06	-0.06	-0.01	0.19	-0.00
2081	2-I-2	7	-0.13	0.03	-0.09	-0.02	0.31	0.00
2081	2-I-3	1	1.36	0.30	-0.01	-0.00	0.03	-0.03
2081	2-I-3	2	-0.17	-1.37	0.00	0.00	-0.00	0.00
2081	2-I-3	3	0.15	-0.94	-0.00	0.00	0.01	0.06
2081	2-I-3	4	-0.10	-0.13	-0.01	-0.00	0.03	-0.00
2081	2-I-3	6	0.14	-0.06	0.06	0.01	-0.20	-0.00
2081	2-I-3	7	0.12	-0.04	0.10	0.03	-0.32	0.00
2081	2-I-4	1	-0.24	-1.58	0.00	0.00	-0.00	0.03
2081	2-I-4	2	1.31	0.05	-0.01	-0.00	0.03	-0.00
2081	2-I-4	3	0.48	0.15	-0.00	-0.00	0.01	-0.06
2081	2-I-4	6	-0.14	0.06	-0.05	-0.01	0.17	0.00
2081	2-I-4	7	-0.12	0.04	-0.10	-0.03	0.33	-0.00
2081	3-I-1	1	-0.87	0.62	0.00	0.00	-0.02	-0.03
2081	3-I-1	2	0.10	1.23	-0.00	-0.00	0.00	0.00
2081	3-I-1	3	-1.17	-0.97	0.01	0.00	-0.02	0.06
2081	3-I-1	4	0.14	0.21	0.01	0.01	-0.03	-0.00
2081	3-I-1	6	-0.14	0.06	-0.05	-0.01	0.19	-0.00
2081	3-I-1	7	-0.12	0.03	-0.08	-0.02	0.30	0.00
2081	3-I-2	1	-0.32	0.55	0.00	0.00	-0.01	0.03
2081	3-I-2	2	-1.28	-0.00	0.01	0.00	-0.03	-0.00
2081	3-I-2	3	0.51	1.72	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
2081	3-I-2	6	0.13	-0.06	0.06	0.01	-0.19	0.00
2081	3-I-2	7	0.13	-0.03	0.09	0.02	-0.31	-0.00
2081	3-I-3	1	-1.36	-0.30	0.01	0.00	-0.03	0.03
2081	3-I-3	2	0.17	1.37	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
2081	3-I-3	3	-0.15	0.94	0.00	-0.00	-0.01	-0.06
2081	3-I-3	4	0.10	0.13	0.01	0.00	-0.03	0.00
2081	3-I-3	6	-0.14	0.06	-0.06	-0.01	0.20	0.00
2081	3-I-3	7	-0.12	0.04	-0.10	-0.03	0.32	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2081	3-I-4	1	0.24	1.58	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
2081	3-I-4	2	-1.31	-0.05	0.01	0.00	-0.03	0.00
2081	3-I-4	3	-0.48	-0.15	0.00	0.00	-0.01	0.06
2081	3-I-4	6	0.14	-0.06	0.05	0.01	-0.17	-0.00
2081	3-I-4	7	0.12	-0.04	0.10	0.03	-0.33	0.00
2084	2-I-1	1	0.66	-0.71	-0.00	0.01	0.00	0.03
2084	2-I-1	2	-0.07	-1.22	0.01	0.04	0.00	-0.00
2084	2-I-1	3	1.61	1.15	-0.01	-0.01	0.00	-0.06
2084	2-I-1	4	-0.16	-0.22	-0.04	-0.10	0.00	0.00
2084	2-I-1	6	0.14	-0.06	-0.03	-0.33	-0.04	0.00
2084	2-I-1	7	0.12	-0.03	0.15	0.19	-0.03	-0.00
2084	2-I-2	1	0.56	-0.45	0.00	0.02	0.00	-0.03
2084	2-I-2	2	1.27	-0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00
2084	2-I-2	3	-0.95	-1.90	0.01	0.04	0.00	0.06
2084	2-I-2	6	-0.13	0.07	0.00	0.30	0.04	-0.00
2084	2-I-2	7	-0.13	0.03	-0.15	-0.17	0.03	0.00
2084	2-I-3	1	1.57	0.38	-0.01	0.00	0.00	-0.03
2084	2-I-3	2	-0.20	-1.38	0.01	0.04	0.00	0.00
2084	2-I-3	3	-0.29	-1.12	0.00	0.01	0.00	0.06
2084	2-I-3	4	-0.08	-0.12	-0.04	-0.08	0.00	-0.00
2084	2-I-3	6	0.14	-0.06	-0.01	-0.31	-0.04	-0.00
2084	2-I-3	7	0.12	-0.04	0.19	0.23	-0.03	0.00
2084	2-I-4	1	-0.48	-1.67	0.01	0.04	0.00	0.03
2084	2-I-4	2	1.32	0.05	-0.01	0.00	0.00	-0.00
2084	2-I-4	3	0.92	0.32	-0.00	0.01	0.00	-0.06
2084	2-I-4	6	-0.14	0.06	0.04	0.35	0.04	0.00
2084	2-I-4	7	-0.12	0.04	-0.19	-0.21	0.03	-0.00
2084	3-I-1	1	-0.66	0.71	0.00	-0.01	-0.00	-0.03
2084	3-I-1	2	0.07	1.22	-0.01	-0.04	-0.00	0.00
2084	3-I-1	3	-1.61	-1.15	0.01	0.01	-0.00	0.06
2084	3-I-1	4	0.16	0.22	0.04	0.10	-0.00	-0.00
2084	3-I-1	6	-0.14	0.06	0.03	0.33	0.04	-0.00
2084	3-I-1	7	-0.12	0.03	-0.15	-0.19	0.03	0.00
2084	3-I-2	1	-0.56	0.45	-0.00	-0.02	-0.00	0.03
2084	3-I-2	2	-1.27	0.00	0.01	-0.00	-0.00	-0.00
2084	3-I-2	3	0.95	1.90	-0.01	-0.04	-0.00	-0.06
2084	3-I-2	6	0.13	-0.07	-0.00	-0.30	-0.04	0.00
2084	3-I-2	7	0.13	-0.03	0.15	0.17	-0.03	-0.00
2084	3-I-3	1	-1.57	-0.38	0.01	-0.00	-0.00	0.03
2084	3-I-3	2	0.20	1.38	-0.01	-0.04	-0.00	-0.00
2084	3-I-3	3	0.29	1.12	-0.00	-0.01	-0.00	-0.06
2084	3-I-3	4	0.08	0.12	0.04	0.08	-0.00	0.00
2084	3-I-3	6	-0.14	0.06	0.01	0.31	0.04	0.00
2084	3-I-3	7	-0.12	0.04	-0.19	-0.23	0.03	-0.00
2084	3-I-4	1	0.48	1.67	-0.01	-0.04	-0.00	-0.03
2084	3-I-4	2	-1.32	-0.05	0.01	-0.00	-0.00	0.00
2084	3-I-4	3	-0.92	-0.32	0.00	-0.01	-0.00	0.06
2084	3-I-4	6	0.14	-0.06	-0.04	-0.35	-0.04	-0.00
2084	3-I-4	7	0.12	-0.04	0.19	0.21	-0.03	0.00
2085	2-I-1	1	0.66	-0.74	0.00	0.01	0.00	0.03
2085	2-I-1	2	-0.07	-1.21	0.01	0.04	0.00	-0.00
2085	2-I-1	3	1.61	1.22	-0.01	-0.01	0.00	-0.06
2085	2-I-1	4	-0.16	-0.22	-0.04	-0.10	0.00	0.00
2085	2-I-1	6	0.14	-0.06	-0.08	-0.33	-0.04	0.00
2085	2-I-1	7	0.12	-0.03	0.12	0.19	-0.02	-0.00
2085	2-I-2	1	0.56	-0.41	0.01	0.02	0.00	-0.03
2085	2-I-2	2	1.27	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
2085	2-I-2	3	-0.95	-1.97	0.01	0.04	0.00	0.06
2085	2-I-2	6	-0.13	0.07	0.06	0.30	0.04	-0.00
2085	2-I-2	7	-0.13	0.03	-0.12	-0.17	0.03	0.00
2085	2-I-3	1	1.57	0.42	-0.00	0.00	0.00	-0.03
2085	2-I-3	2	-0.20	-1.38	0.01	0.04	0.00	0.00
2085	2-I-3	3	-0.29	-1.20	0.01	0.01	0.00	0.06
2085	2-I-3	4	-0.08	-0.12	-0.04	-0.08	0.00	-0.00
2085	2-I-3	6	0.14	-0.06	-0.06	-0.31	-0.04	-0.00
2085	2-I-3	7	0.12	-0.04	0.16	0.23	-0.03	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2085	2-I-4	1	-0.48	-1.71	0.01	0.04	0.00	0.03
2085	2-I-4	2	1.32	0.05	-0.00	0.00	0.00	-0.00
2085	2-I-4	3	0.92	0.40	0.00	0.01	0.00	-0.06
2085	2-I-4	6	-0.14	0.06	0.09	0.35	0.04	0.00
2085	2-I-4	7	-0.12	0.04	-0.15	-0.21	0.03	-0.00
2085	3-I-1	1	-0.66	0.74	-0.00	-0.01	-0.00	-0.03
2085	3-I-1	2	0.07	1.21	-0.01	-0.04	-0.00	0.00
2085	3-I-1	3	-1.61	-1.22	0.01	0.01	-0.00	0.06
2085	3-I-1	4	0.16	0.22	0.04	0.10	-0.00	-0.00
2085	3-I-1	6	-0.14	0.06	0.08	0.33	0.04	-0.00
2085	3-I-1	7	-0.12	0.03	-0.12	-0.19	0.02	0.00
2085	3-I-2	1	-0.56	0.41	-0.01	-0.02	-0.00	0.03
2085	3-I-2	2	-1.27	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
2085	3-I-2	3	0.95	1.97	-0.01	-0.04	-0.00	-0.06
2085	3-I-2	6	0.13	-0.07	-0.06	-0.30	-0.04	0.00
2085	3-I-2	7	0.13	-0.03	0.12	0.17	-0.03	-0.00
2085	3-I-3	1	-1.57	-0.42	0.00	-0.00	-0.00	0.03
2085	3-I-3	2	0.20	1.38	-0.01	-0.04	-0.00	-0.00
2085	3-I-3	3	0.29	1.20	-0.01	-0.01	-0.00	-0.06
2085	3-I-3	4	0.08	0.12	0.04	0.08	-0.00	0.00
2085	3-I-3	6	-0.14	0.06	0.06	0.31	0.04	0.00
2085	3-I-3	7	-0.12	0.04	-0.16	-0.23	0.03	-0.00
2085	3-I-4	1	0.48	1.71	-0.01	-0.04	-0.00	-0.03
2085	3-I-4	2	-1.32	-0.05	0.00	-0.00	-0.00	0.00
2085	3-I-4	3	-0.92	-0.40	-0.00	-0.01	-0.00	0.06
2085	3-I-4	6	0.14	-0.06	-0.09	-0.35	-0.04	-0.00
2085	3-I-4	7	0.12	-0.04	0.15	0.21	-0.03	0.00
2085	2-I-1	1	0.66	-0.54	-0.01	0.01	-0.00	0.03
2085	2-I-1	2	-0.07	-1.24	0.00	0.04	0.00	-0.00
2085	2-I-1	3	1.61	0.81	-0.01	-0.01	-0.00	-0.06
2085	2-I-1	4	-0.16	-0.20	-0.04	-0.09	-0.00	0.00
2085	2-I-1	6	0.14	-0.06	0.09	-0.35	0.01	0.00
2085	2-I-1	7	0.12	-0.03	0.20	0.21	0.02	-0.00
2085	2-I-2	1	0.56	-0.63	-0.00	0.03	-0.00	-0.03
2085	2-I-2	2	1.27	0.01	-0.01	0.00	-0.00	0.00
2085	2-I-2	3	-0.95	-1.56	0.01	0.03	0.00	0.06
2085	2-I-2	6	-0.13	0.06	-0.11	0.32	-0.01	-0.00
2085	2-I-2	7	-0.13	0.03	-0.21	-0.19	-0.02	0.00
2085	2-I-3	1	1.57	0.22	-0.02	0.00	-0.00	-0.03
2085	2-I-3	2	-0.20	-1.35	0.00	0.04	0.00	0.00
2085	2-I-3	3	-0.29	-0.78	-0.00	0.01	-0.00	0.06
2085	2-I-3	4	-0.08	-0.14	-0.03	-0.08	-0.00	-0.00
2085	2-I-3	6	0.14	-0.06	0.11	-0.33	0.01	-0.00
2085	2-I-3	7	0.12	-0.04	0.24	0.24	0.02	0.00
2085	2-I-4	1	-0.48	-1.49	0.01	0.04	0.00	0.03
2085	2-I-4	2	1.32	0.04	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
2085	2-I-4	3	0.92	-0.01	-0.01	0.02	-0.00	-0.06
2085	2-I-4	6	-0.14	0.06	-0.08	0.36	-0.01	0.00
2085	2-I-4	7	-0.12	0.04	-0.24	-0.22	-0.02	-0.00
2085	3-I-1	1	-0.66	0.54	0.01	-0.01	0.00	-0.03
2085	3-I-1	2	0.07	1.24	-0.00	-0.04	-0.00	0.00
2085	3-I-1	3	-1.61	-0.81	0.01	0.01	0.00	0.06
2085	3-I-1	4	0.16	0.20	0.04	0.09	0.00	-0.00
2085	3-I-1	6	-0.14	0.06	-0.09	0.35	-0.01	-0.00
2085	3-I-1	7	-0.12	0.03	-0.20	-0.21	-0.02	0.00
2085	3-I-2	1	-0.56	0.63	0.00	-0.03	0.00	0.03
2085	3-I-2	2	-1.27	-0.01	0.01	-0.00	0.00	-0.00
2085	3-I-2	3	0.95	1.56	-0.01	-0.03	-0.00	-0.06
2085	3-I-2	6	0.13	-0.06	0.11	-0.32	0.01	0.00
2085	3-I-2	7	0.13	-0.03	0.21	0.19	0.02	-0.00
2085	3-I-3	1	-1.57	-0.22	0.02	-0.00	0.00	0.03
2085	3-I-3	2	0.20	1.35	-0.00	-0.04	-0.00	-0.00
2085	3-I-3	3	0.29	0.78	0.00	-0.01	0.00	-0.06
2085	3-I-3	4	0.08	0.14	0.03	0.08	0.00	0.00
2085	3-I-3	6	-0.14	0.06	-0.11	0.33	-0.01	0.00
2085	3-I-3	7	-0.12	0.04	-0.24	-0.24	-0.02	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2085	3-I-4	1	0.48	1.49	-0.01	-0.04	-0.00	-0.03
2085	3-I-4	2	-1.32	-0.04	0.01	-0.00	0.00	0.00
2085	3-I-4	3	-0.92	0.01	0.01	-0.02	0.00	0.06
2085	3-I-4	6	0.14	-0.06	0.08	-0.36	0.01	-0.00
2085	3-I-4	7	0.12	-0.04	0.24	0.22	0.02	0.00
2086	2-I-1	1	0.66	-0.47	-0.01	0.01	-0.00	0.03
2086	2-I-1	2	-0.07	-1.25	0.00	0.04	0.00	-0.00
2086	2-I-1	3	1.61	0.65	-0.01	-0.01	-0.00	-0.06
2086	2-I-1	4	-0.16	-0.19	-0.03	-0.09	-0.00	0.00
2086	2-I-1	6	0.14	-0.06	0.07	-0.35	0.01	0.00
2086	2-I-1	7	0.12	-0.03	0.15	0.21	0.02	-0.00
2086	2-I-2	1	0.56	-0.72	-0.00	0.03	-0.00	-0.03
2086	2-I-2	2	1.27	0.01	-0.01	0.00	-0.00	0.00
2086	2-I-2	3	-0.95	-1.41	0.01	0.03	0.00	0.06
2086	2-I-2	6	-0.13	0.06	-0.08	0.33	-0.01	-0.00
2086	2-I-2	7	-0.13	0.03	-0.15	-0.20	-0.02	0.00
2086	2-I-3	1	1.57	0.14	-0.01	0.00	-0.00	-0.03
2086	2-I-3	2	-0.20	-1.34	0.00	0.04	0.00	0.00
2086	2-I-3	3	-0.29	-0.62	-0.00	0.01	-0.00	0.06
2086	2-I-3	4	-0.08	-0.14	-0.02	-0.07	-0.00	-0.00
2086	2-I-3	6	0.14	-0.06	0.08	-0.34	0.01	-0.00
2086	2-I-3	7	0.12	-0.04	0.19	0.24	0.02	0.00
2086	2-I-4	1	-0.48	-1.40	0.00	0.04	0.00	0.03
2086	2-I-4	2	1.32	0.04	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
2086	2-I-4	3	0.92	-0.16	-0.00	0.02	-0.00	-0.06
2086	2-I-4	6	-0.14	0.06	-0.06	0.36	-0.01	0.00
2086	2-I-4	7	-0.12	0.04	-0.19	-0.22	-0.02	-0.00
2086	3-I-1	1	-0.66	0.47	0.01	-0.01	0.00	-0.03
2086	3-I-1	2	0.07	1.25	-0.00	-0.04	-0.00	0.00
2086	3-I-1	3	-1.61	-0.65	0.01	0.01	0.00	0.06
2086	3-I-1	4	0.16	0.19	0.03	0.09	0.00	-0.00
2086	3-I-1	6	-0.14	0.06	-0.07	0.35	-0.01	-0.00
2086	3-I-1	7	-0.12	0.03	-0.15	-0.21	-0.02	0.00
2086	3-I-2	1	-0.56	0.72	0.00	-0.03	0.00	0.03
2086	3-I-2	2	-1.27	-0.01	0.01	-0.00	0.00	-0.00
2086	3-I-2	3	0.95	1.41	-0.01	-0.03	-0.00	-0.06
2086	3-I-2	6	0.13	-0.06	0.08	-0.33	0.01	0.00
2086	3-I-2	7	0.13	-0.03	0.15	0.20	0.02	-0.00
2086	3-I-3	1	-1.57	-0.14	0.01	-0.00	0.00	0.03
2086	3-I-3	2	0.20	1.34	-0.00	-0.04	-0.00	-0.00
2086	3-I-3	3	0.29	0.62	0.00	-0.01	0.00	-0.06
2086	3-I-3	4	0.08	0.14	0.02	0.07	0.00	0.00
2086	3-I-3	6	-0.14	0.06	-0.08	0.34	-0.01	0.00
2086	3-I-3	7	-0.12	0.04	-0.19	-0.24	-0.02	-0.00
2086	3-I-4	1	0.48	1.40	-0.00	-0.04	-0.00	-0.03
2086	3-I-4	2	-1.32	-0.04	0.01	-0.00	0.00	0.00
2086	3-I-4	3	-0.92	0.16	0.00	-0.02	0.00	0.06
2086	3-I-4	6	0.14	-0.06	0.06	-0.36	0.01	-0.00
2086	3-I-4	7	0.12	-0.04	0.19	0.22	0.02	0.00
2087	2-I-1	1	0.66	-0.39	-0.00	0.01	-0.00	0.03
2087	2-I-1	2	-0.07	-1.27	0.00	0.04	0.00	-0.00
2087	2-I-1	3	1.61	0.49	-0.01	-0.01	-0.00	-0.06
2087	2-I-1	4	-0.16	-0.19	-0.02	-0.08	-0.00	0.00
2087	2-I-1	6	0.14	-0.06	0.04	-0.35	0.01	0.00
2087	2-I-1	7	0.12	-0.03	0.09	0.22	0.02	-0.00
2087	2-I-2	1	0.56	-0.80	-0.00	0.03	-0.00	-0.03
2087	2-I-2	2	1.27	0.02	-0.01	0.00	-0.00	0.00
2087	2-I-2	3	-0.95	-1.25	0.00	0.03	0.00	0.06
2087	2-I-2	6	-0.13	0.06	-0.05	0.33	-0.01	-0.00
2087	2-I-2	7	-0.13	0.04	-0.09	-0.20	-0.03	0.00
2087	2-I-3	1	1.57	0.07	-0.01	0.00	-0.00	-0.03
2087	2-I-3	2	-0.20	-1.33	0.00	0.04	0.00	0.00
2087	2-I-3	3	-0.29	-0.46	-0.00	0.01	-0.00	0.06
2087	2-I-3	4	-0.08	-0.15	-0.01	-0.07	-0.00	-0.00
2087	2-I-3	6	0.14	-0.06	0.05	-0.34	0.01	-0.00
2087	2-I-3	7	0.12	-0.04	0.11	0.24	0.03	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2087	2-I-4	1	-0.48	-1.32	0.00	0.04	0.00	0.03
2087	2-I-4	2	1.32	0.03	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
2087	2-I-4	3	0.92	-0.32	-0.00	0.02	-0.00	-0.06
2087	2-I-4	6	-0.14	0.06	-0.04	0.36	-0.01	0.00
2087	2-I-4	7	-0.12	0.04	-0.11	-0.23	-0.03	-0.00
2087	3-I-1	1	-0.66	0.39	0.00	-0.01	0.00	-0.03
2087	3-I-1	2	0.07	1.27	-0.00	-0.04	-0.00	0.00
2087	3-I-1	3	-1.61	-0.49	0.01	0.01	0.00	0.06
2087	3-I-1	4	0.16	0.19	0.02	0.08	0.00	-0.00
2087	3-I-1	6	-0.14	0.06	-0.04	0.35	-0.01	-0.00
2087	3-I-1	7	-0.12	0.03	-0.09	-0.22	-0.02	0.00
2087	3-I-2	1	-0.56	0.80	0.00	-0.03	0.00	0.03
2087	3-I-2	2	-1.27	-0.02	0.01	-0.00	0.00	-0.00
2087	3-I-2	3	0.95	1.25	-0.00	-0.03	-0.00	-0.06
2087	3-I-2	6	0.13	-0.06	0.05	-0.33	0.01	0.00
2087	3-I-2	7	0.13	-0.04	0.09	0.20	0.03	-0.00
2087	3-I-3	1	-1.57	-0.07	0.01	-0.00	0.00	0.03
2087	3-I-3	2	0.20	1.33	-0.00	-0.04	-0.00	-0.00
2087	3-I-3	3	0.29	0.46	0.00	-0.01	0.00	-0.06
2087	3-I-3	4	0.08	0.15	0.01	0.07	0.00	0.00
2087	3-I-3	6	-0.14	0.06	-0.05	0.34	-0.01	0.00
2087	3-I-3	7	-0.12	0.04	-0.11	-0.24	-0.03	-0.00
2087	3-I-4	1	0.48	1.32	-0.00	-0.04	-0.00	-0.03
2087	3-I-4	2	-1.32	-0.03	0.01	-0.00	0.00	0.00
2087	3-I-4	3	-0.92	0.32	0.00	-0.02	0.00	0.06
2087	3-I-4	6	0.14	-0.06	0.04	-0.36	0.01	-0.00
2087	3-I-4	7	0.12	-0.04	0.11	0.23	0.03	0.00
2088	2-I-1	1	0.66	-0.24	-0.00	0.01	-0.00	0.03
2088	2-I-1	2	-0.07	-1.29	0.00	0.04	-0.00	-0.00
2088	2-I-1	3	1.61	0.17	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
2088	2-I-1	4	-0.16	-0.17	-0.00	-0.06	-0.00	0.00
2088	2-I-1	6	0.14	-0.06	0.01	-0.35	0.00	0.00
2088	2-I-1	7	0.12	-0.03	0.01	0.24	0.00	-0.00
2088	2-I-2	1	0.56	-0.98	0.00	0.03	-0.00	-0.03
2088	2-I-2	2	1.27	0.02	-0.00	0.00	-0.00	0.00
2088	2-I-2	3	-0.95	-0.94	0.00	0.02	0.00	0.06
2088	2-I-2	6	-0.13	0.06	-0.01	0.35	-0.00	-0.00
2088	2-I-2	7	-0.13	0.04	-0.01	-0.22	-0.00	0.00
2088	2-I-3	1	1.57	-0.09	-0.00	0.01	-0.00	-0.03
2088	2-I-3	2	-0.20	-1.31	0.00	0.04	-0.00	0.00
2088	2-I-3	3	-0.29	-0.15	-0.00	0.00	0.00	0.06
2088	2-I-3	4	-0.08	-0.16	-0.00	-0.06	-0.00	-0.00
2088	2-I-3	6	0.14	-0.06	0.01	-0.35	0.00	-0.00
2088	2-I-3	7	0.12	-0.04	0.02	0.24	0.00	0.00
2088	2-I-4	1	-0.48	-1.15	0.00	0.03	0.00	0.03
2088	2-I-4	2	1.32	0.02	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
2088	2-I-4	3	0.92	-0.63	0.00	0.02	-0.00	-0.06
2088	2-I-4	6	-0.14	0.06	-0.01	0.35	-0.00	0.00
2088	2-I-4	7	-0.12	0.04	-0.02	-0.22	-0.00	-0.00
2088	3-I-1	1	-0.66	0.24	0.00	-0.01	0.00	-0.03
2088	3-I-1	2	0.07	1.29	-0.00	-0.04	0.00	0.00
2088	3-I-1	3	-1.61	-0.17	0.00	0.00	0.00	0.06
2088	3-I-1	4	0.16	0.17	0.00	0.06	0.00	-0.00
2088	3-I-1	6	-0.14	0.06	-0.01	0.35	-0.00	-0.00
2088	3-I-1	7	-0.12	0.03	-0.01	-0.24	-0.00	0.00
2088	3-I-2	1	-0.56	0.98	-0.00	-0.03	0.00	0.03
2088	3-I-2	2	-1.27	-0.02	0.00	-0.00	0.00	-0.00
2088	3-I-2	3	0.95	0.94	-0.00	-0.02	-0.00	-0.06
2088	3-I-2	6	0.13	-0.06	0.01	-0.35	0.00	0.00
2088	3-I-2	7	0.13	-0.04	0.01	0.22	0.00	-0.00
2088	3-I-3	1	-1.57	0.09	0.00	-0.01	0.00	0.03
2088	3-I-3	2	0.20	1.31	-0.00	-0.04	0.00	-0.00
2088	3-I-3	3	0.29	0.15	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
2088	3-I-3	4	0.08	0.16	0.00	0.06	0.00	0.00
2088	3-I-3	6	-0.14	0.06	-0.01	0.35	-0.00	0.00
2088	3-I-3	7	-0.12	0.04	-0.02	-0.24	-0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2088	3-I-4	1	0.48	1.15	-0.00	-0.03	-0.00	-0.03
2088	3-I-4	2	-1.32	-0.02	0.00	-0.00	0.00	0.00
2088	3-I-4	3	-0.92	0.63	-0.00	-0.02	0.00	0.06
2088	3-I-4	6	0.14	-0.06	0.01	-0.35	0.00	-0.00
2088	3-I-4	7	0.12	-0.04	0.02	0.22	0.00	0.00
2089	2-I-1	1	0.66	-0.16	-0.00	0.01	-0.00	0.03
2089	2-I-1	2	-0.07	-1.30	0.00	0.04	-0.00	-0.00
2089	2-I-1	3	1.61	0.01	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
2089	2-I-1	4	-0.16	-0.17	-0.00	-0.06	-0.00	0.00
2089	2-I-1	6	0.14	-0.06	0.00	-0.35	0.00	0.00
2089	2-I-1	7	0.12	-0.04	0.01	0.24	0.00	-0.00
2089	2-I-2	1	0.56	-1.06	0.00	0.03	-0.00	-0.03
2089	2-I-2	2	1.27	0.03	-0.00	0.00	-0.00	0.00
2089	2-I-2	3	-0.95	-0.79	0.00	0.02	0.00	0.06
2089	2-I-2	6	-0.13	0.06	-0.00	0.35	-0.00	-0.00
2089	2-I-2	7	-0.13	0.04	-0.01	-0.22	-0.00	0.00
2089	2-I-3	1	1.57	-0.16	-0.00	0.01	-0.00	-0.03
2089	2-I-3	2	-0.20	-1.30	0.00	0.04	0.00	0.00
2089	2-I-3	3	-0.29	0.01	-0.00	0.00	0.00	0.06
2089	2-I-3	4	-0.08	-0.17	-0.00	-0.06	-0.00	-0.00
2089	2-I-3	6	0.14	-0.06	0.00	-0.35	0.00	-0.00
2089	2-I-3	7	0.12	-0.04	0.01	0.24	0.00	0.00
2089	2-I-4	1	-0.48	-1.06	0.00	0.03	0.00	0.03
2089	2-I-4	2	1.32	0.02	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
2089	2-I-4	3	0.92	-0.79	0.00	0.02	-0.00	-0.06
2089	2-I-4	6	-0.14	0.06	-0.00	0.35	-0.00	0.00
2089	2-I-4	7	-0.12	0.04	-0.01	-0.22	-0.00	-0.00
2089	3-I-1	1	-0.66	0.16	0.00	-0.01	0.00	-0.03
2089	3-I-1	2	0.07	1.30	-0.00	-0.04	0.00	0.00
2089	3-I-1	3	-1.61	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.06
2089	3-I-1	4	0.16	0.17	0.00	0.06	0.00	-0.00
2089	3-I-1	6	-0.14	0.06	-0.00	0.35	-0.00	-0.00
2089	3-I-1	7	-0.12	0.04	-0.01	-0.24	-0.00	0.00
2089	3-I-2	1	-0.56	1.06	-0.00	-0.03	0.00	0.03
2089	3-I-2	2	-1.27	-0.03	0.00	-0.00	0.00	-0.00
2089	3-I-2	3	0.95	0.79	-0.00	-0.02	-0.00	-0.06
2089	3-I-2	6	0.13	-0.06	0.00	-0.35	0.00	0.00
2089	3-I-2	7	0.13	-0.04	0.01	0.22	0.00	-0.00
2089	3-I-3	1	-1.57	0.16	0.00	-0.01	0.00	0.03
2089	3-I-3	2	0.20	1.30	-0.00	-0.04	-0.00	-0.00
2089	3-I-3	3	0.29	-0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
2089	3-I-3	4	0.08	0.17	0.00	0.06	0.00	0.00
2089	3-I-3	6	-0.14	0.06	-0.00	0.35	-0.00	0.00
2089	3-I-3	7	-0.12	0.04	-0.01	-0.24	-0.00	-0.00
2089	3-I-4	1	0.48	1.06	-0.00	-0.03	-0.00	-0.03
2089	3-I-4	2	-1.32	-0.02	0.00	-0.00	0.00	0.00
2089	3-I-4	3	-0.92	0.79	-0.00	-0.02	0.00	0.06
2089	3-I-4	6	0.14	-0.06	0.00	-0.35	0.00	-0.00
2089	3-I-4	7	0.12	-0.04	0.01	0.22	0.00	0.00
2090	2-I-1	1	0.66	-0.09	0.00	0.01	-0.00	0.03
2090	2-I-1	2	-0.07	-1.31	0.00	0.04	-0.00	-0.00
2090	2-I-1	3	1.61	-0.15	0.00	0.00	-0.00	-0.06
2090	2-I-1	4	-0.16	-0.16	-0.00	-0.06	-0.00	0.00
2090	2-I-1	6	0.14	-0.06	-0.00	-0.35	0.00	0.00
2090	2-I-1	7	0.12	-0.04	0.00	0.24	0.00	-0.00
2090	2-I-2	1	0.56	-1.15	0.00	0.03	-0.00	-0.03
2090	2-I-2	2	1.27	0.03	-0.00	0.00	-0.00	0.00
2090	2-I-2	3	-0.95	-0.63	0.00	0.02	0.00	0.06
2090	2-I-2	6	-0.13	0.06	-0.00	0.35	-0.00	-0.00
2090	2-I-2	7	-0.13	0.04	-0.00	-0.22	-0.00	0.00
2090	2-I-3	1	1.57	-0.24	0.00	0.01	-0.00	-0.03
2090	2-I-3	2	-0.20	-1.29	0.00	0.04	0.00	0.00
2090	2-I-3	3	-0.29	0.17	-0.00	-0.00	0.00	0.06
2090	2-I-3	4	-0.08	-0.17	-0.00	-0.06	-0.00	-0.00
2090	2-I-3	6	0.14	-0.06	0.00	-0.35	0.00	-0.00
2090	2-I-3	7	0.12	-0.03	0.01	0.24	0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2090	2-I-4	1	-0.48	-0.98	0.00	0.03	0.00	0.03
2090	2-I-4	2	1.32	0.02	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
2090	2-I-4	3	0.92	-0.94	0.00	0.02	-0.00	-0.06
2090	2-I-4	6	-0.14	0.06	0.00	0.35	-0.00	0.00
2090	2-I-4	7	-0.12	0.04	-0.01	-0.22	-0.00	-0.00
2090	3-I-1	1	-0.66	0.09	-0.00	-0.01	0.00	-0.03
2090	3-I-1	2	0.07	1.31	-0.00	-0.04	0.00	0.00
2090	3-I-1	3	-1.61	0.15	-0.00	-0.00	0.00	0.06
2090	3-I-1	4	0.16	0.16	0.00	0.06	0.00	-0.00
2090	3-I-1	6	-0.14	0.06	0.00	0.35	-0.00	-0.00
2090	3-I-1	7	-0.12	0.04	-0.00	-0.24	-0.00	0.00
2090	3-I-2	1	-0.56	1.15	-0.00	-0.03	0.00	0.03
2090	3-I-2	2	-1.27	-0.03	0.00	-0.00	0.00	-0.00
2090	3-I-2	3	0.95	0.63	-0.00	-0.02	-0.00	-0.06
2090	3-I-2	6	0.13	-0.06	0.00	-0.35	0.00	0.00
2090	3-I-2	7	0.13	-0.04	0.00	0.22	0.00	-0.00
2090	3-I-3	1	-1.57	0.24	-0.00	-0.01	0.00	0.03
2090	3-I-3	2	0.20	1.29	-0.00	-0.04	-0.00	-0.00
2090	3-I-3	3	0.29	-0.17	0.00	0.00	-0.00	-0.06
2090	3-I-3	4	0.08	0.17	0.00	0.06	0.00	0.00
2090	3-I-3	6	-0.14	0.06	-0.00	0.35	-0.00	0.00
2090	3-I-3	7	-0.12	0.03	-0.01	-0.24	-0.00	-0.00
2090	3-I-4	1	0.48	0.98	-0.00	-0.03	-0.00	-0.03
2090	3-I-4	2	-1.32	-0.02	0.00	-0.00	0.00	0.00
2090	3-I-4	3	-0.92	0.94	-0.00	-0.02	0.00	0.06
2090	3-I-4	6	0.14	-0.06	-0.00	-0.35	0.00	-0.00
2090	3-I-4	7	0.12	-0.04	0.01	0.22	0.00	0.00
2091	2-I-1	1	0.66	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03
2091	2-I-1	2	-0.07	-1.33	0.00	0.04	0.00	-0.00
2091	2-I-1	3	1.61	-0.46	0.00	0.01	-0.00	-0.06
2091	2-I-1	4	-0.16	-0.15	0.00	-0.06	0.00	0.00
2091	2-I-1	6	0.14	-0.06	-0.00	-0.34	-0.00	0.00
2091	2-I-1	7	0.12	-0.04	-0.00	0.25	0.00	-0.00
2091	2-I-2	1	0.56	-1.32	0.00	0.04	-0.00	-0.03
2091	2-I-2	2	1.27	0.04	0.00	0.00	-0.00	0.00
2091	2-I-2	3	-0.95	-0.32	0.00	0.02	0.00	0.06
2091	2-I-2	6	-0.13	0.06	0.00	0.36	0.00	-0.00
2091	2-I-2	7	-0.13	0.04	0.00	-0.24	-0.00	0.00
2091	2-I-3	1	1.57	-0.39	0.00	0.01	-0.00	-0.03
2091	2-I-3	2	-0.20	-1.27	0.00	0.04	0.00	0.00
2091	2-I-3	3	-0.29	0.49	-0.00	-0.01	0.00	0.06
2091	2-I-3	4	-0.08	-0.19	0.00	-0.06	-0.00	-0.00
2091	2-I-3	6	0.14	-0.06	-0.00	-0.35	-0.00	-0.00
2091	2-I-3	7	0.12	-0.03	-0.00	0.23	0.00	0.00
2091	2-I-4	1	-0.48	-0.80	0.00	0.03	0.00	0.03
2091	2-I-4	2	1.32	0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
2091	2-I-4	3	0.92	-1.25	0.00	0.03	-0.00	-0.06
2091	2-I-4	6	-0.14	0.06	0.00	0.33	0.00	0.00
2091	2-I-4	7	-0.12	0.03	0.00	-0.21	-0.00	-0.00
2091	3-I-1	1	-0.66	-0.07	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
2091	3-I-1	2	0.07	1.33	-0.00	-0.04	-0.00	0.00
2091	3-I-1	3	-1.61	0.46	-0.00	-0.01	0.00	0.06
2091	3-I-1	4	0.16	0.15	-0.00	0.06	-0.00	-0.00
2091	3-I-1	6	-0.14	0.06	0.00	0.34	0.00	-0.00
2091	3-I-1	7	-0.12	0.04	0.00	-0.25	-0.00	0.00
2091	3-I-2	1	-0.56	1.32	-0.00	-0.04	0.00	0.03
2091	3-I-2	2	-1.27	-0.04	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
2091	3-I-2	3	0.95	0.32	-0.00	-0.02	-0.00	-0.06
2091	3-I-2	6	0.13	-0.06	-0.00	-0.36	-0.00	0.00
2091	3-I-2	7	0.13	-0.04	-0.00	0.24	0.00	-0.00
2091	3-I-3	1	-1.57	0.39	-0.00	-0.01	0.00	0.03
2091	3-I-3	2	0.20	1.27	-0.00	-0.04	-0.00	-0.00
2091	3-I-3	3	0.29	-0.49	0.00	0.01	-0.00	-0.06
2091	3-I-3	4	0.08	0.19	-0.00	0.06	0.00	0.00
2091	3-I-3	6	-0.14	0.06	0.00	0.35	0.00	0.00
2091	3-I-3	7	-0.12	0.03	0.00	-0.23	-0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2091	3-I-4	1	0.48	0.80	-0.00	-0.03	-0.00	-0.03
2091	3-I-4	2	-1.32	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
2091	3-I-4	3	-0.92	1.25	-0.00	-0.03	0.00	0.06
2091	3-I-4	6	0.14	-0.06	-0.00	-0.33	-0.00	-0.00
2091	3-I-4	7	0.12	-0.03	-0.00	0.21	0.00	0.00
2092	2-I-1	1	0.66	0.14	0.00	0.00	0.00	0.03
2092	2-I-1	2	-0.07	-1.34	0.00	0.04	0.00	-0.00
2092	2-I-1	3	1.61	-0.62	0.00	0.01	-0.00	-0.06
2092	2-I-1	4	-0.16	-0.14	0.00	-0.06	0.00	0.00
2092	2-I-1	6	0.14	-0.06	-0.00	-0.34	-0.00	0.00
2092	2-I-1	7	0.12	-0.04	-0.00	0.25	-0.00	-0.00
2092	2-I-2	1	0.56	-1.40	0.00	0.04	-0.00	-0.03
2092	2-I-2	2	1.27	0.04	0.00	0.00	-0.00	0.00
2092	2-I-2	3	-0.95	-0.16	0.00	0.02	0.00	0.06
2092	2-I-2	6	-0.13	0.06	0.00	0.37	0.00	-0.00
2092	2-I-2	7	-0.13	0.04	0.00	-0.24	0.00	0.00
2092	2-I-3	1	1.57	-0.47	0.00	0.01	-0.00	-0.03
2092	2-I-3	2	-0.20	-1.25	0.00	0.04	0.00	0.00
2092	2-I-3	3	-0.29	0.65	-0.00	-0.01	0.00	0.06
2092	2-I-3	4	-0.08	-0.19	0.00	-0.06	-0.00	-0.00
2092	2-I-3	6	0.14	-0.06	-0.00	-0.35	-0.00	-0.00
2092	2-I-3	7	0.12	-0.03	-0.00	0.22	-0.00	0.00
2092	2-I-4	1	-0.48	-0.72	0.00	0.03	0.00	0.03
2092	2-I-4	2	1.32	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
2092	2-I-4	3	0.92	-1.41	0.00	0.03	-0.00	-0.06
2092	2-I-4	6	-0.14	0.06	0.00	0.33	0.00	0.00
2092	2-I-4	7	-0.12	0.03	0.00	-0.21	0.00	-0.00
2092	3-I-1	1	-0.66	-0.14	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
2092	3-I-1	2	0.07	1.34	-0.00	-0.04	-0.00	0.00
2092	3-I-1	3	-1.61	0.62	-0.00	-0.01	0.00	0.06
2092	3-I-1	4	0.16	0.14	-0.00	0.06	-0.00	-0.00
2092	3-I-1	6	-0.14	0.06	0.00	0.34	0.00	-0.00
2092	3-I-1	7	-0.12	0.04	0.00	-0.25	0.00	0.00
2092	3-I-2	1	-0.56	1.40	-0.00	-0.04	0.00	0.03
2092	3-I-2	2	-1.27	-0.04	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
2092	3-I-2	3	0.95	0.16	-0.00	-0.02	-0.00	-0.06
2092	3-I-2	6	0.13	-0.06	-0.00	-0.37	-0.00	0.00
2092	3-I-2	7	0.13	-0.04	-0.00	0.24	-0.00	-0.00
2092	3-I-3	1	-1.57	0.47	-0.00	-0.01	0.00	0.03
2092	3-I-3	2	0.20	1.25	-0.00	-0.04	-0.00	-0.00
2092	3-I-3	3	0.29	-0.65	0.00	0.01	-0.00	-0.06
2092	3-I-3	4	0.08	0.19	-0.00	0.06	0.00	0.00
2092	3-I-3	6	-0.14	0.06	0.00	0.35	0.00	0.00
2092	3-I-3	7	-0.12	0.03	0.00	-0.22	0.00	-0.00
2092	3-I-4	1	0.48	0.72	-0.00	-0.03	-0.00	-0.03
2092	3-I-4	2	-1.32	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
2092	3-I-4	3	-0.92	1.41	-0.00	-0.03	0.00	0.06
2092	3-I-4	6	0.14	-0.06	-0.00	-0.33	-0.00	-0.00
2092	3-I-4	7	0.12	-0.03	-0.00	0.21	-0.00	0.00
2093	2-I-1	1	0.66	0.22	0.00	0.00	0.00	0.03
2093	2-I-1	2	-0.07	-1.36	0.00	0.04	0.00	-0.00
2093	2-I-1	3	1.61	-0.78	0.00	0.01	-0.00	-0.06
2093	2-I-1	4	-0.16	-0.13	0.00	-0.06	0.00	0.00
2093	2-I-1	6	0.14	-0.06	-0.00	-0.34	-0.00	0.00
2093	2-I-1	7	0.12	-0.04	-0.00	0.26	-0.00	-0.00
2093	2-I-2	1	0.56	-1.49	0.00	0.04	-0.00	-0.03
2093	2-I-2	2	1.27	0.05	0.00	0.00	-0.00	0.00
2093	2-I-2	3	-0.95	-0.01	0.00	0.02	0.00	0.06
2093	2-I-2	6	-0.13	0.06	0.00	0.37	0.00	-0.00
2093	2-I-2	7	-0.13	0.04	0.00	-0.24	0.00	0.00
2093	2-I-3	1	1.57	-0.55	0.00	0.01	-0.00	-0.03
2093	2-I-3	2	-0.20	-1.24	0.00	0.04	0.00	0.00
2093	2-I-3	3	-0.29	0.81	-0.00	-0.01	0.00	0.06
2093	2-I-3	4	-0.08	-0.20	0.00	-0.06	0.00	-0.00
2093	2-I-3	6	0.14	-0.06	-0.00	-0.36	-0.00	-0.00
2093	2-I-3	7	0.12	-0.03	-0.00	0.22	-0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2093	2-I-4	1	-0.48	-0.63	0.00	0.03	0.00	0.03
2093	2-I-4	2	1.32	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
2093	2-I-4	3	0.92	-1.56	0.00	0.03	-0.00	-0.06
2093	2-I-4	6	-0.14	0.06	0.00	0.33	0.00	0.00
2093	2-I-4	7	-0.12	0.03	0.00	-0.21	0.00	-0.00
2093	3-I-1	1	-0.66	-0.22	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
2093	3-I-1	2	0.07	1.36	-0.00	-0.04	-0.00	0.00
2093	3-I-1	3	-1.61	0.78	-0.00	-0.01	0.00	0.06
2093	3-I-1	4	0.16	0.13	-0.00	0.06	-0.00	-0.00
2093	3-I-1	6	-0.14	0.06	0.00	0.34	0.00	-0.00
2093	3-I-1	7	-0.12	0.04	0.00	-0.26	0.00	0.00
2093	3-I-2	1	-0.56	1.49	-0.00	-0.04	0.00	0.03
2093	3-I-2	2	-1.27	-0.05	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
2093	3-I-2	3	0.95	0.01	-0.00	-0.02	-0.00	-0.06
2093	3-I-2	6	0.13	-0.06	-0.00	-0.37	-0.00	0.00
2093	3-I-2	7	0.13	-0.04	-0.00	0.24	-0.00	-0.00
2093	3-I-3	1	-1.57	0.55	-0.00	-0.01	0.00	0.03
2093	3-I-3	2	0.20	1.24	-0.00	-0.04	-0.00	-0.00
2093	3-I-3	3	0.29	-0.81	0.00	0.01	-0.00	-0.06
2093	3-I-3	4	0.08	0.20	-0.00	0.06	-0.00	0.00
2093	3-I-3	6	-0.14	0.06	0.00	0.36	0.00	0.00
2093	3-I-3	7	-0.12	0.03	0.00	-0.22	0.00	-0.00
2093	3-I-4	1	0.48	0.63	-0.00	-0.03	-0.00	-0.03
2093	3-I-4	2	-1.32	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
2093	3-I-4	3	-0.92	1.56	-0.00	-0.03	0.00	0.06
2093	3-I-4	6	0.14	-0.06	-0.00	-0.33	-0.00	-0.00
2093	3-I-4	7	0.12	-0.03	-0.00	0.21	-0.00	0.00
2094	2-I-1	1	0.66	0.38	-0.00	-0.00	0.00	0.03
2094	2-I-1	2	-0.07	-1.38	0.00	0.04	0.00	-0.00
2094	2-I-1	3	1.61	-1.12	0.00	0.02	0.00	-0.06
2094	2-I-1	4	-0.16	-0.12	0.00	-0.05	0.00	0.00
2094	2-I-1	6	0.14	-0.06	0.00	-0.33	-0.00	0.00
2094	2-I-1	7	0.12	-0.04	0.00	0.27	-0.00	-0.00
2094	2-I-2	1	0.56	-1.67	0.00	0.04	0.00	-0.03
2094	2-I-2	2	1.27	0.06	-0.00	0.00	0.00	0.00
2094	2-I-2	3	-0.95	0.32	0.00	0.01	-0.00	0.06
2094	2-I-2	6	-0.13	0.06	-0.00	0.38	0.00	-0.00
2094	2-I-2	7	-0.13	0.04	-0.00	-0.25	0.00	0.00
2094	2-I-3	1	1.57	-0.71	0.00	0.01	0.00	-0.03
2094	2-I-3	2	-0.20	-1.22	0.00	0.04	0.00	0.00
2094	2-I-3	3	-0.29	1.15	-0.00	-0.01	0.00	0.06
2094	2-I-3	4	-0.08	-0.22	0.00	-0.06	0.00	-0.00
2094	2-I-3	6	0.14	-0.06	0.00	-0.36	-0.00	-0.00
2094	2-I-3	7	0.12	-0.03	0.00	0.21	-0.00	0.00
2094	2-I-4	1	-0.48	-0.45	0.00	0.02	-0.00	0.03
2094	2-I-4	2	1.32	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00
2094	2-I-4	3	0.92	-1.90	0.00	0.04	0.00	-0.06
2094	2-I-4	6	-0.14	0.07	0.00	0.32	0.00	0.00
2094	2-I-4	7	-0.12	0.03	-0.00	-0.20	0.00	-0.00
2094	3-I-1	1	-0.66	-0.38	0.00	0.00	-0.00	-0.03
2094	3-I-1	2	0.07	1.38	-0.00	-0.04	-0.00	0.00
2094	3-I-1	3	-1.61	1.12	-0.00	-0.02	-0.00	0.06
2094	3-I-1	4	0.16	0.12	-0.00	0.05	-0.00	-0.00
2094	3-I-1	6	-0.14	0.06	-0.00	0.33	0.00	-0.00
2094	3-I-1	7	-0.12	0.04	-0.00	-0.27	0.00	0.00
2094	3-I-2	1	-0.56	1.67	-0.00	-0.04	-0.00	0.03
2094	3-I-2	2	-1.27	-0.06	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
2094	3-I-2	3	0.95	-0.32	-0.00	-0.01	0.00	-0.06
2094	3-I-2	6	0.13	-0.06	0.00	-0.38	-0.00	0.00
2094	3-I-2	7	0.13	-0.04	0.00	0.25	-0.00	-0.00
2094	3-I-3	1	-1.57	0.71	-0.00	-0.01	-0.00	0.03
2094	3-I-3	2	0.20	1.22	-0.00	-0.04	-0.00	-0.00
2094	3-I-3	3	0.29	-1.15	0.00	0.01	-0.00	-0.06
2094	3-I-3	4	0.08	0.22	-0.00	0.06	-0.00	0.00
2094	3-I-3	6	-0.14	0.06	-0.00	0.36	0.00	0.00
2094	3-I-3	7	-0.12	0.03	-0.00	-0.21	0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2094	3-I-4	1	0.48	0.45	-0.00	-0.02	0.00	-0.03
2094	3-I-4	2	-1.32	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00
2094	3-I-4	3	-0.92	1.90	-0.00	-0.04	-0.00	0.06
2094	3-I-4	6	0.14	-0.07	-0.00	-0.32	-0.00	-0.00
2094	3-I-4	7	0.12	-0.03	0.00	0.20	-0.00	0.00
2095	2-I-1	1	0.66	0.45	-0.00	-0.00	0.00	0.03
2095	2-I-1	2	-0.07	-1.39	0.00	0.04	0.00	-0.00
2095	2-I-1	3	1.61	-1.26	0.00	0.02	0.00	-0.06
2095	2-I-1	4	-0.16	-0.11	0.00	-0.05	0.00	0.00
2095	2-I-1	6	0.14	-0.06	0.00	-0.33	-0.00	0.00
2095	2-I-1	7	0.12	-0.04	0.00	0.27	-0.00	-0.00
2095	2-I-2	1	0.56	-1.75	0.00	0.04	0.00	-0.03
2095	2-I-2	2	1.27	0.06	-0.00	0.00	0.00	0.00
2095	2-I-2	3	-0.95	0.46	0.00	0.01	-0.00	0.06
2095	2-I-2	6	-0.13	0.05	-0.00	0.38	0.00	-0.00
2095	2-I-2	7	-0.13	0.04	-0.00	-0.25	0.00	0.00
2095	2-I-3	1	1.57	-0.78	-0.00	0.01	0.00	-0.03
2095	2-I-3	2	-0.20	-1.21	0.00	0.04	0.00	0.00
2095	2-I-3	3	-0.29	1.28	-0.00	-0.01	0.00	0.06
2095	2-I-3	4	-0.08	-0.22	0.00	-0.06	0.00	-0.00
2095	2-I-3	6	0.14	-0.06	0.00	-0.36	-0.00	-0.00
2095	2-I-3	7	0.12	-0.03	0.00	0.21	-0.00	0.00
2095	2-I-4	1	-0.48	-0.38	0.00	0.02	-0.00	0.03
2095	2-I-4	2	1.32	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00
2095	2-I-4	3	0.92	-2.03	0.00	0.04	0.00	-0.06
2095	2-I-4	6	-0.14	0.07	-0.00	0.32	0.00	0.00
2095	2-I-4	7	-0.12	0.03	-0.00	-0.19	0.00	-0.00
2095	3-I-1	1	-0.66	-0.45	0.00	0.00	-0.00	-0.03
2095	3-I-1	2	0.07	1.39	-0.00	-0.04	-0.00	0.00
2095	3-I-1	3	-1.61	1.26	-0.00	-0.02	-0.00	0.06
2095	3-I-1	4	0.16	0.11	-0.00	0.05	-0.00	-0.00
2095	3-I-1	6	-0.14	0.06	-0.00	0.33	0.00	-0.00
2095	3-I-1	7	-0.12	0.04	-0.00	-0.27	0.00	0.00
2095	3-I-2	1	-0.56	1.75	-0.00	-0.04	-0.00	0.03
2095	3-I-2	2	-1.27	-0.06	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
2095	3-I-2	3	0.95	-0.46	-0.00	-0.01	0.00	-0.06
2095	3-I-2	6	0.13	-0.05	0.00	-0.38	-0.00	0.00
2095	3-I-2	7	0.13	-0.04	0.00	0.25	-0.00	-0.00
2095	3-I-3	1	-1.57	0.78	0.00	-0.01	-0.00	0.03
2095	3-I-3	2	0.20	1.21	-0.00	-0.04	-0.00	-0.00
2095	3-I-3	3	0.29	-1.28	0.00	0.01	-0.00	-0.06
2095	3-I-3	4	0.08	0.22	-0.00	0.06	-0.00	0.00
2095	3-I-3	6	-0.14	0.06	-0.00	0.36	0.00	0.00
2095	3-I-3	7	-0.12	0.03	-0.00	-0.21	0.00	-0.00
2095	3-I-4	1	0.48	0.38	-0.00	-0.02	0.00	-0.03
2095	3-I-4	2	-1.32	0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00
2095	3-I-4	3	-0.92	2.03	-0.00	-0.04	-0.00	0.06
2095	3-I-4	6	0.14	-0.07	0.00	-0.32	-0.00	-0.00
2095	3-I-4	7	0.12	-0.03	0.00	0.19	-0.00	0.00
2096	2-I-1	1	0.66	0.52	-0.00	-0.00	0.00	0.03
2096	2-I-1	2	-0.07	-1.40	0.00	0.04	0.00	-0.00
2096	2-I-1	3	1.61	-1.42	-0.00	0.02	0.00	-0.06
2096	2-I-1	4	-0.16	-0.11	0.00	-0.05	0.00	0.00
2096	2-I-1	6	0.14	-0.06	0.00	-0.33	-0.00	0.00
2096	2-I-1	7	0.12	-0.04	0.00	0.27	-0.00	-0.00
2096	2-I-2	1	0.56	-1.83	0.00	0.04	0.00	-0.03
2096	2-I-2	2	1.27	0.06	-0.00	0.00	0.00	0.00
2096	2-I-2	3	-0.95	0.61	0.00	0.01	-0.00	0.06
2096	2-I-2	6	-0.13	0.05	-0.00	0.39	0.00	-0.00
2096	2-I-2	7	-0.13	0.04	-0.00	-0.25	0.00	0.00
2096	2-I-3	1	1.57	-0.85	-0.00	0.01	0.00	-0.03
2096	2-I-3	2	-0.20	-1.20	0.00	0.04	0.00	0.00
2096	2-I-3	3	-0.29	1.44	-0.00	-0.02	0.00	0.06
2096	2-I-3	4	-0.08	-0.23	0.00	-0.06	0.00	-0.00
2096	2-I-3	6	0.14	-0.06	0.00	-0.36	-0.00	-0.00
2096	2-I-3	7	0.12	-0.03	0.01	0.21	-0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2096	2-I-4	1	-0.48	-0.29	0.00	0.02	-0.00	0.03
2096	2-I-4	2	1.32	-0.02	-0.00	0.00	0.00	-0.00
2096	2-I-4	3	0.92	-2.19	0.00	0.04	0.00	-0.06
2096	2-I-4	6	-0.14	0.07	-0.00	0.31	0.00	0.00
2096	2-I-4	7	-0.12	0.03	-0.01	-0.19	0.00	-0.00
2096	3-I-1	1	-0.66	-0.52	0.00	0.00	-0.00	-0.03
2096	3-I-1	2	0.07	1.40	-0.00	-0.04	-0.00	0.00
2096	3-I-1	3	-1.61	1.42	0.00	-0.02	-0.00	0.06
2096	3-I-1	4	0.16	0.11	-0.00	0.05	-0.00	-0.00
2096	3-I-1	6	-0.14	0.06	-0.00	0.33	0.00	-0.00
2096	3-I-1	7	-0.12	0.04	-0.00	-0.27	0.00	0.00
2096	3-I-2	1	-0.56	1.83	-0.00	-0.04	-0.00	0.03
2096	3-I-2	2	-1.27	-0.06	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
2096	3-I-2	3	0.95	-0.61	-0.00	-0.01	0.00	-0.06
2096	3-I-2	6	0.13	-0.05	0.00	-0.39	-0.00	0.00
2096	3-I-2	7	0.13	-0.04	0.00	0.25	-0.00	-0.00
2096	3-I-3	1	-1.57	0.85	0.00	-0.01	-0.00	0.03
2096	3-I-3	2	0.20	1.20	-0.00	-0.04	-0.00	-0.00
2096	3-I-3	3	0.29	-1.44	0.00	0.02	-0.00	-0.06
2096	3-I-3	4	0.08	0.23	-0.00	0.06	-0.00	0.00
2096	3-I-3	6	-0.14	0.06	-0.00	0.36	0.00	0.00
2096	3-I-3	7	-0.12	0.03	-0.01	-0.21	0.00	-0.00
2096	3-I-4	1	0.48	0.29	-0.00	-0.02	0.00	-0.03
2096	3-I-4	2	-1.32	0.02	0.00	-0.00	-0.00	0.00
2096	3-I-4	3	-0.92	2.19	-0.00	-0.04	-0.00	0.06
2096	3-I-4	6	0.14	-0.07	0.00	-0.31	-0.00	-0.00
2096	3-I-4	7	0.12	-0.03	0.01	0.19	-0.00	0.00
3001	2-I-1	1	1.67	-0.97	0.00	0.01	0.02	0.03
3001	2-I-1	2	-0.21	-1.29	-0.00	0.02	-0.00	-0.00
3001	2-I-1	3	-0.28	1.65	0.00	-0.01	0.00	-0.06
3001	2-I-1	4	0.03	0.00	-0.00	-0.08	0.03	0.00
3001	2-I-1	6	-0.65	1.19	-0.00	-0.29	-0.21	-0.00
3001	2-I-1	7	-1.16	-0.69	-0.01	0.13	-0.32	-0.00
3001	2-I-2	1	-0.48	-0.26	-0.00	0.01	-0.00	-0.03
3001	2-I-2	2	1.42	-0.02	0.00	0.00	0.02	0.00
3001	2-I-2	3	0.96	-2.46	-0.00	0.02	0.01	0.06
3001	2-I-2	6	0.50	-0.99	0.00	0.24	0.17	-0.01
3001	2-I-2	7	1.19	0.64	0.01	-0.12	0.33	0.00
3001	2-I-3	1	0.72	0.61	0.00	-0.00	0.02	-0.03
3001	2-I-3	2	-0.07	-1.52	-0.00	0.02	0.00	0.00
3001	2-I-3	3	1.70	-1.63	0.00	0.01	0.02	0.06
3001	2-I-3	4	-0.03	0.11	-0.00	-0.07	0.04	-0.00
3001	2-I-3	6	-0.58	1.07	-0.00	-0.26	-0.19	0.00
3001	2-I-3	7	-1.01	-0.94	-0.01	0.19	-0.29	0.00
3001	2-I-4	1	0.58	-2.04	-0.00	0.02	0.01	0.03
3001	2-I-4	2	1.37	0.06	0.00	0.00	0.02	-0.00
3001	2-I-4	3	-0.98	0.75	-0.00	0.00	-0.01	-0.06
3001	2-I-4	6	0.67	-1.28	0.01	0.31	0.21	0.01
3001	2-I-4	7	1.04	0.88	0.01	-0.17	0.30	-0.00
3001	3-I-1	1	-1.67	0.97	-0.00	-0.01	-0.02	-0.03
3001	3-I-1	2	0.21	1.29	0.00	-0.02	0.00	0.00
3001	3-I-1	3	0.28	-1.65	-0.00	0.01	-0.00	0.06
3001	3-I-1	4	-0.03	-0.00	0.00	0.08	-0.03	-0.00
3001	3-I-1	6	0.65	-1.19	0.00	0.29	0.21	0.00
3001	3-I-1	7	1.16	0.69	0.01	-0.13	0.32	0.00
3001	3-I-2	1	0.48	0.26	0.00	-0.01	0.00	0.03
3001	3-I-2	2	-1.42	0.02	-0.00	-0.00	-0.02	-0.00
3001	3-I-2	3	-0.96	2.46	0.00	-0.02	-0.01	-0.06
3001	3-I-2	6	-0.50	0.99	-0.00	-0.24	-0.17	0.01
3001	3-I-2	7	-1.19	-0.64	-0.01	0.12	-0.33	-0.00
3001	3-I-3	1	-0.72	-0.61	-0.00	0.00	-0.02	0.03
3001	3-I-3	2	0.07	1.52	0.00	-0.02	-0.00	-0.00
3001	3-I-3	3	-1.70	1.63	-0.00	-0.01	-0.02	-0.06
3001	3-I-3	4	0.03	-0.11	0.00	0.07	-0.04	0.00
3001	3-I-3	6	0.58	-1.07	0.00	0.26	0.19	-0.00
3001	3-I-3	7	1.01	0.94	0.01	-0.19	0.29	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3001	3-I-4	1	-0.58	2.04	0.00	-0.02	-0.01	-0.03
3001	3-I-4	2	-1.37	-0.06	-0.00	-0.00	-0.02	0.00
3001	3-I-4	3	0.98	-0.75	0.00	-0.00	0.01	0.06
3001	3-I-4	6	-0.67	1.28	-0.01	-0.31	-0.21	-0.01
3001	3-I-4	7	-1.04	-0.88	-0.01	0.17	-0.30	0.00
3002	2-I-1	1	1.67	-0.66	-0.00	0.01	0.02	0.03
3002	2-I-1	2	-0.21	-1.34	-0.00	0.02	-0.00	-0.00
3002	2-I-1	3	-0.28	1.00	0.00	-0.01	0.00	-0.06
3002	2-I-1	4	0.03	0.03	-0.00	-0.08	0.03	0.00
3002	2-I-1	6	-0.65	1.16	0.00	-0.28	-0.21	-0.00
3002	2-I-1	7	-1.16	-0.74	0.00	0.15	-0.32	-0.00
3002	2-I-2	1	-0.48	-0.62	-0.00	0.01	-0.00	-0.03
3002	2-I-2	2	1.42	-0.00	-0.00	0.00	0.02	0.00
3002	2-I-2	3	0.96	-1.82	-0.00	0.02	0.01	0.06
3002	2-I-2	6	0.50	-1.05	-0.00	0.26	0.17	-0.01
3002	2-I-2	7	1.19	0.69	-0.00	-0.13	0.33	0.00
3002	2-I-3	1	0.72	0.29	-0.00	0.00	0.02	-0.03
3002	2-I-3	2	-0.07	-1.48	-0.00	0.02	0.00	0.00
3002	2-I-3	3	1.70	-0.98	-0.00	0.01	0.02	0.06
3002	2-I-3	4	-0.03	0.09	-0.00	-0.07	0.04	-0.00
3002	2-I-3	6	-0.58	1.09	0.00	-0.27	-0.19	0.00
3002	2-I-3	7	-1.01	-0.89	0.00	0.18	-0.29	0.00
3002	2-I-4	1	0.58	-1.68	-0.00	0.02	0.01	0.03
3002	2-I-4	2	1.37	0.04	-0.00	0.00	0.02	-0.00
3002	2-I-4	3	-0.98	0.11	0.00	0.01	-0.01	-0.06
3002	2-I-4	6	0.67	-1.22	-0.00	0.29	0.21	0.01
3002	2-I-4	7	1.04	0.83	-0.00	-0.16	0.30	-0.00
3002	3-I-1	1	-1.67	0.66	0.00	-0.01	-0.02	-0.03
3002	3-I-1	2	0.21	1.34	0.00	-0.02	0.00	0.00
3002	3-I-1	3	0.28	-1.00	-0.00	0.01	-0.00	0.06
3002	3-I-1	4	-0.03	-0.03	0.00	0.08	-0.03	-0.00
3002	3-I-1	6	0.65	-1.16	-0.00	0.28	0.21	0.00
3002	3-I-1	7	1.16	0.74	-0.00	-0.15	0.32	0.00
3002	3-I-2	1	0.48	0.62	0.00	-0.01	0.00	0.03
3002	3-I-2	2	-1.42	0.00	0.00	-0.00	-0.02	-0.00
3002	3-I-2	3	-0.96	1.82	0.00	-0.02	-0.01	-0.06
3002	3-I-2	6	-0.50	1.05	0.00	-0.26	-0.17	0.01
3002	3-I-2	7	-1.19	-0.69	0.00	0.13	-0.33	-0.00
3002	3-I-3	1	-0.72	-0.29	0.00	-0.00	-0.02	0.03
3002	3-I-3	2	0.07	1.48	0.00	-0.02	-0.00	-0.00
3002	3-I-3	3	-1.70	0.98	0.00	-0.01	-0.02	-0.06
3002	3-I-3	4	0.03	-0.09	0.00	0.07	-0.04	0.00
3002	3-I-3	6	0.58	-1.09	-0.00	0.27	0.19	-0.00
3002	3-I-3	7	1.01	0.89	-0.00	-0.18	0.29	-0.00
3002	3-I-4	1	-0.58	1.68	0.00	-0.02	-0.01	-0.03
3002	3-I-4	2	-1.37	-0.04	0.00	-0.00	-0.02	0.00
3002	3-I-4	3	0.98	-0.11	-0.00	-0.01	0.01	0.06
3002	3-I-4	6	-0.67	1.22	0.00	-0.29	-0.21	-0.01
3002	3-I-4	7	-1.04	-0.83	0.00	0.16	-0.30	0.00
3003	2-I-1	1	1.67	-0.34	-0.00	0.01	0.02	0.03
3003	2-I-1	2	-0.21	-1.38	-0.00	0.02	-0.00	-0.00
3003	2-I-1	3	-0.28	0.34	0.00	-0.00	0.00	-0.06
3003	2-I-1	4	0.03	0.05	-0.00	-0.07	0.03	0.00
3003	2-I-1	6	-0.65	1.14	0.00	-0.28	-0.21	-0.00
3003	2-I-1	7	-1.16	-0.79	0.00	0.16	-0.32	-0.00
3003	2-I-2	1	-0.48	-0.97	-0.00	0.02	-0.00	-0.03
3003	2-I-2	2	1.42	0.01	-0.00	0.00	0.02	0.00
3003	2-I-2	3	0.96	-1.17	-0.00	0.02	0.01	0.06
3003	2-I-2	6	0.50	-1.11	-0.00	0.27	0.17	-0.01
3003	2-I-2	7	1.19	0.74	-0.00	-0.14	0.33	0.00
3003	2-I-3	1	0.72	-0.02	-0.00	0.00	0.02	-0.03
3003	2-I-3	2	-0.07	-1.43	-0.00	0.02	0.00	0.00
3003	2-I-3	3	1.70	-0.32	-0.00	0.00	0.02	0.06
3003	2-I-3	4	-0.03	0.07	-0.00	-0.07	0.04	-0.00
3003	2-I-3	6	-0.58	1.12	0.00	-0.27	-0.19	0.00
3003	2-I-3	7	-1.01	-0.84	0.00	0.17	-0.29	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3003	2-I-4	1	0.58	-1.33	-0.00	0.02	0.01	0.03
3003	2-I-4	2	1.37	0.02	-0.00	0.00	0.02	-0.00
3003	2-I-4	3	-0.98	-0.53	-0.00	0.01	-0.01	-0.06
3003	2-I-4	6	0.67	-1.16	-0.00	0.28	0.21	0.01
3003	2-I-4	7	1.04	0.78	-0.00	-0.15	0.30	-0.00
3003	3-I-1	1	-1.67	0.34	0.00	-0.01	-0.02	-0.03
3003	3-I-1	2	0.21	1.38	0.00	-0.02	0.00	0.00
3003	3-I-1	3	0.28	-0.34	-0.00	0.00	-0.00	0.06
3003	3-I-1	4	-0.03	-0.05	0.00	0.07	-0.03	-0.00
3003	3-I-1	6	0.65	-1.14	-0.00	0.28	0.21	0.00
3003	3-I-1	7	1.16	0.79	-0.00	-0.16	0.32	0.00
3003	3-I-2	1	0.48	0.97	0.00	-0.02	0.00	0.03
3003	3-I-2	2	-1.42	-0.01	0.00	-0.00	-0.02	-0.00
3003	3-I-2	3	-0.96	1.17	0.00	-0.02	-0.01	-0.06
3003	3-I-2	6	-0.50	1.11	0.00	-0.27	-0.17	0.01
3003	3-I-2	7	-1.19	-0.74	0.00	0.14	-0.33	-0.00
3003	3-I-3	1	-0.72	0.02	0.00	-0.00	-0.02	0.03
3003	3-I-3	2	0.07	1.43	0.00	-0.02	-0.00	-0.00
3003	3-I-3	3	-1.70	0.32	0.00	-0.00	-0.02	-0.06
3003	3-I-3	4	0.03	-0.07	0.00	0.07	-0.04	0.00
3003	3-I-3	6	0.58	-1.12	-0.00	0.27	0.19	-0.00
3003	3-I-3	7	1.01	0.84	-0.00	-0.17	0.29	-0.00
3003	3-I-4	1	-0.58	1.33	0.00	-0.02	-0.01	-0.03
3003	3-I-4	2	-1.37	-0.02	0.00	-0.00	-0.02	0.00
3003	3-I-4	3	0.98	0.53	0.00	-0.01	0.01	0.06
3003	3-I-4	6	-0.67	1.16	0.00	-0.28	-0.21	-0.01
3003	3-I-4	7	-1.04	-0.78	0.00	0.15	-0.30	0.00
3004	2-I-1	1	1.67	-0.03	0.00	0.00	0.02	0.03
3004	2-I-1	2	-0.21	-1.43	-0.00	0.02	-0.00	-0.00
3004	2-I-1	3	-0.28	-0.32	-0.00	0.00	0.00	-0.06
3004	2-I-1	4	0.03	0.07	0.00	-0.07	0.03	0.00
3004	2-I-1	6	-0.65	1.12	-0.01	-0.27	-0.21	-0.00
3004	2-I-1	7	-1.16	-0.84	-0.02	0.17	-0.32	-0.00
3004	2-I-2	1	-0.48	-1.33	-0.00	0.02	-0.00	-0.03
3004	2-I-2	2	1.42	0.03	0.00	0.00	0.02	0.00
3004	2-I-2	3	0.96	-0.53	-0.00	0.01	0.01	0.06
3004	2-I-2	6	0.50	-1.16	0.01	0.28	0.17	-0.01
3004	2-I-2	7	1.19	0.78	0.02	-0.15	0.33	0.00
3004	2-I-3	1	0.72	-0.34	0.00	0.01	0.02	-0.03
3004	2-I-3	2	-0.07	-1.38	-0.00	0.02	0.00	0.00
3004	2-I-3	3	1.70	0.34	0.00	-0.00	0.02	0.06
3004	2-I-3	4	-0.03	0.05	0.00	-0.07	0.04	-0.00
3004	2-I-3	6	-0.58	1.14	-0.01	-0.28	-0.19	0.00
3004	2-I-3	7	-1.01	-0.79	-0.02	0.16	-0.29	0.00
3004	2-I-4	1	0.58	-0.97	-0.00	0.02	0.01	0.03
3004	2-I-4	2	1.37	0.01	0.00	0.00	0.02	-0.00
3004	2-I-4	3	-0.98	-1.17	-0.00	0.02	-0.01	-0.06
3004	2-I-4	6	0.67	-1.11	0.01	0.27	0.21	0.01
3004	2-I-4	7	1.04	0.73	0.02	-0.14	0.30	-0.00
3004	3-I-1	1	-1.67	0.03	-0.00	-0.00	-0.02	-0.03
3004	3-I-1	2	0.21	1.43	0.00	-0.02	0.00	0.00
3004	3-I-1	3	0.28	0.32	0.00	-0.00	-0.00	0.06
3004	3-I-1	4	-0.03	-0.07	-0.00	0.07	-0.03	-0.00
3004	3-I-1	6	0.65	-1.12	0.01	0.27	0.21	0.00
3004	3-I-1	7	1.16	0.84	0.02	-0.17	0.32	0.00
3004	3-I-2	1	0.48	1.33	0.00	-0.02	0.00	0.03
3004	3-I-2	2	-1.42	-0.03	-0.00	-0.00	-0.02	-0.00
3004	3-I-2	3	-0.96	0.53	0.00	-0.01	-0.01	-0.06
3004	3-I-2	6	-0.50	1.16	-0.01	-0.28	-0.17	0.01
3004	3-I-2	7	-1.19	-0.78	-0.02	0.15	-0.33	-0.00
3004	3-I-3	1	-0.72	0.34	-0.00	-0.01	-0.02	0.03
3004	3-I-3	2	0.07	1.38	0.00	-0.02	-0.00	-0.00
3004	3-I-3	3	-1.70	-0.34	-0.00	0.00	-0.02	-0.06
3004	3-I-3	4	0.03	-0.05	-0.00	0.07	-0.04	0.00
3004	3-I-3	6	0.58	-1.14	0.01	0.28	0.19	-0.00
3004	3-I-3	7	1.01	0.79	0.02	-0.16	0.29	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3004	3-I-4	1	-0.58	0.97	0.00	-0.02	-0.01	-0.03
3004	3-I-4	2	-1.37	-0.01	-0.00	-0.00	-0.02	0.00
3004	3-I-4	3	0.98	1.17	0.00	-0.02	0.01	0.06
3004	3-I-4	6	-0.67	1.11	-0.01	-0.27	-0.21	-0.01
3004	3-I-4	7	-1.04	-0.73	-0.02	0.14	-0.30	0.00
3005	2-I-1	1	1.67	0.29	0.02	0.00	0.02	0.03
3005	2-I-1	2	-0.21	-1.48	-0.01	0.02	-0.00	-0.00
3005	2-I-1	3	-0.28	-0.98	0.00	0.00	0.01	-0.06
3005	2-I-1	4	0.03	0.09	0.04	0.06	0.03	0.00
3005	2-I-1	6	-0.65	1.09	-0.15	-0.31	-0.21	-0.00
3005	2-I-1	7	-1.16	-0.89	-0.31	0.26	-0.33	-0.00
3005	2-I-2	1	-0.48	-1.68	-0.01	0.02	-0.00	-0.03
3005	2-I-2	2	1.42	0.05	0.02	0.00	0.02	0.00
3005	2-I-2	3	0.96	0.11	0.01	0.01	0.01	0.06
3005	2-I-2	6	0.50	-1.22	0.11	0.33	0.17	-0.01
3005	2-I-2	7	1.19	0.83	0.31	-0.24	0.34	0.00
3005	2-I-3	1	0.72	-0.66	0.01	0.01	0.02	-0.03
3005	2-I-3	2	-0.07	-1.34	-0.00	0.02	0.00	0.00
3005	2-I-3	3	1.70	0.99	0.02	-0.00	0.02	0.06
3005	2-I-3	4	-0.03	0.03	0.06	0.14	0.04	-0.00
3005	2-I-3	6	-0.58	1.16	-0.13	-0.32	-0.19	0.00
3005	2-I-3	7	-1.01	-0.74	-0.26	0.22	-0.29	0.00
3005	2-I-4	1	0.58	-0.62	0.00	0.01	0.01	0.03
3005	2-I-4	2	1.37	-0.01	0.02	0.00	0.02	-0.00
3005	2-I-4	3	-0.98	-1.82	-0.01	0.01	-0.01	-0.06
3005	2-I-4	6	0.67	-1.05	0.15	0.31	0.21	0.01
3005	2-I-4	7	1.04	0.69	0.27	-0.20	0.31	-0.00
3005	3-I-1	1	-1.67	-0.29	-0.02	-0.00	-0.02	-0.03
3005	3-I-1	2	0.21	1.48	0.01	-0.02	0.00	0.00
3005	3-I-1	3	0.28	0.98	-0.00	-0.00	-0.01	0.06
3005	3-I-1	4	-0.03	-0.09	-0.04	-0.06	-0.03	-0.00
3005	3-I-1	6	0.65	-1.09	0.15	0.31	0.21	0.00
3005	3-I-1	7	1.16	0.89	0.31	-0.26	0.33	0.00
3005	3-I-2	1	0.48	1.68	0.01	-0.02	0.00	0.03
3005	3-I-2	2	-1.42	-0.05	-0.02	-0.00	-0.02	-0.00
3005	3-I-2	3	-0.96	-0.11	-0.01	-0.01	-0.01	-0.06
3005	3-I-2	6	-0.50	1.22	-0.11	-0.33	-0.17	0.01
3005	3-I-2	7	-1.19	-0.83	-0.31	0.24	-0.34	-0.00
3005	3-I-3	1	-0.72	0.66	-0.01	-0.01	-0.02	0.03
3005	3-I-3	2	0.07	1.34	0.00	-0.02	-0.00	-0.00
3005	3-I-3	3	-1.70	-0.99	-0.02	0.00	-0.02	-0.06
3005	3-I-3	4	0.03	-0.03	-0.06	-0.14	-0.04	0.00
3005	3-I-3	6	0.58	-1.16	0.13	0.32	0.19	-0.00
3005	3-I-3	7	1.01	0.74	0.26	-0.22	0.29	-0.00
3005	3-I-4	1	-0.58	0.62	-0.00	-0.01	-0.01	-0.03
3005	3-I-4	2	-1.37	0.01	-0.02	-0.00	-0.02	0.00
3005	3-I-4	3	0.98	1.82	0.01	-0.01	0.01	0.06
3005	3-I-4	6	-0.67	1.05	-0.15	-0.31	-0.21	-0.01
3005	3-I-4	7	-1.04	-0.69	-0.27	0.20	-0.31	0.00
3006	2-I-1	1	1.67	0.61	-0.02	-0.00	0.02	0.03
3006	2-I-1	2	-0.21	-1.52	-0.02	0.02	-0.00	-0.01
3006	2-I-1	3	-0.28	-1.63	-0.02	0.01	0.00	-0.06
3006	2-I-1	4	0.04	0.14	0.03	-0.10	0.03	0.18
3006	2-I-1	6	-0.69	1.07	0.42	-0.19	-0.20	-0.07
3006	2-I-1	7	-1.22	-0.93	0.10	0.11	-0.30	0.12
3006	2-I-2	1	-0.48	-2.03	-0.02	0.02	-0.00	-0.04
3006	2-I-2	2	1.42	0.06	-0.02	0.00	0.02	0.00
3006	2-I-2	3	0.96	0.75	-0.01	0.00	0.01	0.06
3006	2-I-2	6	0.53	-1.29	-0.43	0.23	0.16	0.06
3006	2-I-2	7	1.25	0.87	-0.12	-0.10	0.31	-0.12
3006	2-I-3	1	0.72	-0.97	-0.03	0.01	0.01	-0.03
3006	2-I-3	2	-0.07	-1.29	-0.02	0.01	0.00	0.00
3006	2-I-3	3	1.70	1.65	-0.01	-0.01	0.02	0.07
3006	2-I-3	4	-0.02	0.05	0.02	-0.12	0.04	0.30
3006	2-I-3	6	-0.61	1.19	0.42	-0.22	-0.18	-0.05
3006	2-I-3	7	-1.06	-0.67	0.12	0.07	-0.27	0.11

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3006	2-I-4	1	0.58	-0.26	-0.02	0.01	0.01	0.03
3006	2-I-4	2	1.37	-0.03	-0.02	0.00	0.02	-0.00
3006	2-I-4	3	-0.98	-2.46	-0.02	0.02	-0.00	-0.06
3006	2-I-4	6	0.71	-0.99	-0.40	0.18	0.20	0.07
3006	2-I-4	7	1.10	0.62	-0.14	-0.06	0.28	-0.11
3006	3-I-1	1	-1.67	-0.61	0.02	0.00	-0.02	-0.03
3006	3-I-1	2	0.21	1.52	0.02	-0.02	0.00	0.01
3006	3-I-1	3	0.28	1.63	0.02	-0.01	-0.00	0.06
3006	3-I-1	4	-0.04	-0.14	-0.03	0.10	-0.03	-0.18
3006	3-I-1	6	0.69	-1.07	-0.42	0.19	0.20	0.07
3006	3-I-1	7	1.22	0.93	-0.10	-0.11	0.30	-0.12
3006	3-I-2	1	0.48	2.03	0.02	-0.02	0.00	0.04
3006	3-I-2	2	-1.42	-0.06	0.02	-0.00	-0.02	-0.00
3006	3-I-2	3	-0.96	-0.75	0.01	-0.00	-0.01	-0.06
3006	3-I-2	6	-0.53	1.29	0.43	-0.23	-0.16	-0.06
3006	3-I-2	7	-1.25	-0.87	0.12	0.10	-0.31	0.12
3006	3-I-3	1	-0.72	0.97	0.03	-0.01	-0.01	0.03
3006	3-I-3	2	0.07	1.29	0.02	-0.01	-0.00	-0.00
3006	3-I-3	3	-1.70	-1.65	0.01	0.01	-0.02	-0.07
3006	3-I-3	4	0.02	-0.05	-0.02	0.12	-0.04	-0.30
3006	3-I-3	6	0.61	-1.19	-0.42	0.22	0.18	0.05
3006	3-I-3	7	1.06	0.67	-0.12	-0.07	0.27	-0.11
3006	3-I-4	1	-0.58	0.26	0.02	-0.01	-0.01	-0.03
3006	3-I-4	2	-1.37	0.03	0.02	-0.00	-0.02	0.00
3006	3-I-4	3	0.98	2.46	0.02	-0.02	0.00	0.06
3006	3-I-4	6	-0.71	0.99	0.40	-0.18	-0.20	-0.07
3006	3-I-4	7	-1.10	-0.62	0.14	0.06	-0.28	0.11
3007	2-I-1	1	1.36	-0.97	0.00	0.01	0.02	0.03
3007	2-I-1	2	-0.16	-1.29	-0.00	0.02	-0.00	-0.00
3007	2-I-1	3	0.38	1.65	0.00	-0.01	0.01	-0.06
3007	2-I-1	4	0.01	0.00	0.00	-0.08	0.03	0.00
3007	2-I-1	6	-0.63	1.19	0.01	-0.29	-0.20	-0.00
3007	2-I-1	7	-1.11	-0.69	-0.01	0.13	-0.31	-0.00
3007	2-I-2	1	-0.13	-0.26	-0.00	0.01	0.00	-0.03
3007	2-I-2	2	1.40	-0.02	0.00	0.00	0.02	0.00
3007	2-I-2	3	0.32	-2.46	-0.00	0.02	0.00	0.06
3007	2-I-2	6	0.56	-0.99	-0.01	0.24	0.18	-0.01
3007	2-I-2	7	1.14	0.64	0.01	-0.12	0.32	0.00
3007	2-I-3	1	1.04	0.61	0.00	-0.00	0.02	-0.03
3007	2-I-3	2	-0.11	-1.52	-0.00	0.02	0.00	0.00
3007	2-I-3	3	1.04	-1.63	0.00	0.01	0.01	0.06
3007	2-I-3	4	-0.01	0.11	0.00	-0.07	0.04	-0.00
3007	2-I-3	6	-0.61	1.07	0.01	-0.26	-0.20	0.00
3007	2-I-3	7	-1.06	-0.94	-0.02	0.19	-0.30	0.00
3007	2-I-4	1	0.22	-2.04	-0.00	0.02	0.00	0.03
3007	2-I-4	2	1.38	0.06	0.00	0.00	0.02	-0.00
3007	2-I-4	3	-0.34	0.75	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
3007	2-I-4	6	0.61	-1.28	-0.01	0.30	0.20	0.01
3007	2-I-4	7	1.09	0.88	0.02	-0.17	0.31	-0.00
3007	3-I-1	1	-1.36	0.97	-0.00	-0.01	-0.02	-0.03
3007	3-I-1	2	0.16	1.29	0.00	-0.02	0.00	0.00
3007	3-I-1	3	-0.38	-1.65	-0.00	0.01	-0.01	0.06
3007	3-I-1	4	-0.01	-0.00	-0.00	0.08	-0.03	-0.00
3007	3-I-1	6	0.63	-1.19	-0.01	0.29	0.20	0.00
3007	3-I-1	7	1.11	0.69	0.01	-0.13	0.31	0.00
3007	3-I-2	1	0.13	0.26	0.00	-0.01	-0.00	0.03
3007	3-I-2	2	-1.40	0.02	-0.00	-0.00	-0.02	-0.00
3007	3-I-2	3	-0.32	2.46	0.00	-0.02	-0.00	-0.06
3007	3-I-2	6	-0.56	0.99	0.01	-0.24	-0.18	0.01
3007	3-I-2	7	-1.14	-0.64	-0.01	0.12	-0.32	-0.00
3007	3-I-3	1	-1.04	-0.61	-0.00	0.00	-0.02	0.03
3007	3-I-3	2	0.11	1.52	0.00	-0.02	-0.00	-0.00
3007	3-I-3	3	-1.04	1.63	-0.00	-0.01	-0.01	-0.06
3007	3-I-3	4	0.01	-0.11	-0.00	0.07	-0.04	0.00
3007	3-I-3	6	0.61	-1.07	-0.01	0.26	0.20	-0.00
3007	3-I-3	7	1.06	0.94	0.02	-0.19	0.30	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3007	3-I-4	1	-0.22	2.04	0.00	-0.02	-0.00	-0.03
3007	3-I-4	2	-1.38	-0.06	-0.00	-0.00	-0.02	0.00
3007	3-I-4	3	0.34	-0.75	0.00	-0.00	0.00	0.06
3007	3-I-4	6	-0.61	1.28	0.01	-0.30	-0.20	-0.01
3007	3-I-4	7	-1.09	-0.88	-0.02	0.17	-0.31	0.00
3008	2-I-1	1	1.36	-0.66	-0.00	0.01	0.02	0.03
3008	2-I-1	2	-0.16	-1.34	0.00	0.02	-0.00	-0.00
3008	2-I-1	3	0.38	1.00	-0.00	-0.01	0.01	-0.06
3008	2-I-1	4	0.01	0.03	0.00	-0.08	0.03	0.00
3008	2-I-1	6	-0.63	1.16	0.00	-0.28	-0.20	-0.00
3008	2-I-1	7	-1.11	-0.74	0.00	0.14	-0.31	-0.00
3008	2-I-2	1	-0.13	-0.62	0.00	0.01	0.00	-0.03
3008	2-I-2	2	1.40	-0.00	-0.00	0.00	0.02	0.00
3008	2-I-2	3	0.32	-1.82	0.00	0.02	0.00	0.06
3008	2-I-2	6	0.56	-1.05	0.00	0.25	0.18	-0.01
3008	2-I-2	7	1.14	0.69	-0.00	-0.13	0.32	0.00
3008	2-I-3	1	1.04	0.29	-0.00	0.00	0.02	-0.03
3008	2-I-3	2	-0.11	-1.48	0.00	0.02	0.00	0.00
3008	2-I-3	3	1.04	-0.98	-0.00	0.01	0.01	0.06
3008	2-I-3	4	-0.01	0.09	0.00	-0.07	0.04	-0.00
3008	2-I-3	6	-0.61	1.09	0.00	-0.26	-0.20	0.00
3008	2-I-3	7	-1.06	-0.89	0.00	0.18	-0.30	0.00
3008	2-I-4	1	0.22	-1.68	0.00	0.02	0.00	0.03
3008	2-I-4	2	1.38	0.04	-0.00	0.00	0.02	-0.00
3008	2-I-4	3	-0.34	0.11	0.00	0.01	-0.00	-0.06
3008	2-I-4	6	0.61	-1.22	-0.00	0.29	0.20	0.01
3008	2-I-4	7	1.09	0.83	-0.00	-0.16	0.31	-0.00
3008	3-I-1	1	-1.36	0.66	0.00	-0.01	-0.02	-0.03
3008	3-I-1	2	0.16	1.34	-0.00	-0.02	0.00	0.00
3008	3-I-1	3	-0.38	-1.00	0.00	0.01	-0.01	0.06
3008	3-I-1	4	-0.01	-0.03	-0.00	0.08	-0.03	-0.00
3008	3-I-1	6	0.63	-1.16	-0.00	0.28	0.20	0.00
3008	3-I-1	7	1.11	0.74	-0.00	-0.14	0.31	0.00
3008	3-I-2	1	0.13	0.62	-0.00	-0.01	-0.00	0.03
3008	3-I-2	2	-1.40	0.00	0.00	-0.00	-0.02	-0.00
3008	3-I-2	3	-0.32	1.82	-0.00	-0.02	-0.00	-0.06
3008	3-I-2	6	-0.56	1.05	-0.00	-0.25	-0.18	0.01
3008	3-I-2	7	-1.14	-0.69	0.00	0.13	-0.32	-0.00
3008	3-I-3	1	-1.04	-0.29	0.00	-0.00	-0.02	0.03
3008	3-I-3	2	0.11	1.48	-0.00	-0.02	-0.00	-0.00
3008	3-I-3	3	-1.04	0.98	0.00	-0.01	-0.01	-0.06
3008	3-I-3	4	0.01	-0.09	-0.00	0.07	-0.04	0.00
3008	3-I-3	6	0.61	-1.09	-0.00	0.26	0.20	-0.00
3008	3-I-3	7	1.06	0.89	-0.00	-0.18	0.30	-0.00
3008	3-I-4	1	-0.22	1.68	-0.00	-0.02	-0.00	-0.03
3008	3-I-4	2	-1.38	-0.04	0.00	-0.00	-0.02	0.00
3008	3-I-4	3	0.34	-0.11	-0.00	-0.01	0.00	0.06
3008	3-I-4	6	-0.61	1.22	0.00	-0.29	-0.20	-0.01
3008	3-I-4	7	-1.09	-0.83	0.00	0.16	-0.31	0.00
3009	2-I-1	1	1.36	-0.34	0.00	0.01	0.02	0.03
3009	2-I-1	2	-0.16	-1.38	0.00	0.02	-0.00	-0.00
3009	2-I-1	3	0.38	0.34	-0.00	-0.00	0.01	-0.06
3009	2-I-1	4	0.01	0.05	-0.00	-0.07	0.03	0.00
3009	2-I-1	6	-0.63	1.14	-0.00	-0.28	-0.20	-0.00
3009	2-I-1	7	-1.11	-0.79	0.00	0.16	-0.31	-0.00
3009	2-I-2	1	-0.13	-0.97	0.00	0.02	0.00	-0.03
3009	2-I-2	2	1.40	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00
3009	2-I-2	3	0.32	-1.17	0.00	0.02	0.00	0.06
3009	2-I-2	6	0.56	-1.11	0.00	0.27	0.18	-0.01
3009	2-I-2	7	1.14	0.74	-0.00	-0.14	0.32	0.00
3009	2-I-3	1	1.04	-0.02	0.00	0.00	0.02	-0.03
3009	2-I-3	2	-0.11	-1.43	0.00	0.02	0.00	0.00
3009	2-I-3	3	1.04	-0.32	0.00	0.00	0.01	0.06
3009	2-I-3	4	-0.01	0.07	-0.00	-0.07	0.04	-0.00
3009	2-I-3	6	-0.61	1.12	-0.00	-0.27	-0.20	0.00
3009	2-I-3	7	-1.06	-0.84	0.00	0.17	-0.30	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3009	2-I-4	1	0.22	-1.33	0.00	0.02	0.00	0.03
3009	2-I-4	2	1.38	0.02	0.00	0.00	0.02	-0.00
3009	2-I-4	3	-0.34	-0.53	0.00	0.01	-0.00	-0.06
3009	2-I-4	6	0.61	-1.16	0.00	0.28	0.20	0.01
3009	2-I-4	7	1.09	0.78	-0.00	-0.15	0.31	-0.00
3009	3-I-1	1	-1.36	0.34	-0.00	-0.01	-0.02	-0.03
3009	3-I-1	2	0.16	1.38	-0.00	-0.02	0.00	0.00
3009	3-I-1	3	-0.38	-0.34	0.00	0.00	-0.01	0.06
3009	3-I-1	4	-0.01	-0.05	0.00	0.07	-0.03	-0.00
3009	3-I-1	6	0.63	-1.14	0.00	0.28	0.20	0.00
3009	3-I-1	7	1.11	0.79	-0.00	-0.16	0.31	0.00
3009	3-I-2	1	0.13	0.97	-0.00	-0.02	-0.00	0.03
3009	3-I-2	2	-1.40	-0.01	-0.00	-0.00	-0.02	-0.00
3009	3-I-2	3	-0.32	1.17	-0.00	-0.02	-0.00	-0.06
3009	3-I-2	6	-0.56	1.11	-0.00	-0.27	-0.18	0.01
3009	3-I-2	7	-1.14	-0.74	0.00	0.14	-0.32	-0.00
3009	3-I-3	1	-1.04	0.02	-0.00	-0.00	-0.02	0.03
3009	3-I-3	2	0.11	1.43	-0.00	-0.02	-0.00	-0.00
3009	3-I-3	3	-1.04	0.32	-0.00	-0.00	-0.01	-0.06
3009	3-I-3	4	0.01	-0.07	0.00	0.07	-0.04	0.00
3009	3-I-3	6	0.61	-1.12	0.00	0.27	0.20	-0.00
3009	3-I-3	7	1.06	0.84	-0.00	-0.17	0.30	-0.00
3009	3-I-4	1	-0.22	1.33	-0.00	-0.02	-0.00	-0.03
3009	3-I-4	2	-1.38	-0.02	-0.00	-0.00	-0.02	0.00
3009	3-I-4	3	0.34	0.53	-0.00	-0.01	0.00	0.06
3009	3-I-4	6	-0.61	1.16	-0.00	-0.28	-0.20	-0.01
3009	3-I-4	7	-1.09	-0.78	0.00	0.15	-0.31	0.00
3010	2-I-1	1	1.36	-0.03	0.00	0.00	0.02	0.03
3010	2-I-1	2	-0.16	-1.43	0.00	0.02	-0.00	-0.00
3010	2-I-1	3	0.38	-0.32	-0.00	0.00	0.01	-0.06
3010	2-I-1	4	0.01	0.07	-0.00	-0.07	0.03	0.00
3010	2-I-1	6	-0.63	1.12	0.00	-0.27	-0.20	-0.00
3010	2-I-1	7	-1.11	-0.84	-0.00	0.17	-0.31	-0.00
3010	2-I-2	1	-0.13	-1.33	0.00	0.02	0.00	-0.03
3010	2-I-2	2	1.40	0.03	-0.00	0.00	0.02	0.00
3010	2-I-2	3	0.32	-0.53	0.00	0.01	0.00	0.06
3010	2-I-2	6	0.56	-1.16	-0.00	0.28	0.18	-0.01
3010	2-I-2	7	1.14	0.78	0.00	-0.15	0.32	0.00
3010	2-I-3	1	1.04	-0.34	0.00	0.01	0.02	-0.03
3010	2-I-3	2	-0.11	-1.38	0.00	0.02	0.00	0.00
3010	2-I-3	3	1.04	0.34	-0.00	-0.00	0.01	0.06
3010	2-I-3	4	-0.01	0.05	-0.00	-0.08	0.04	-0.00
3010	2-I-3	6	-0.61	1.14	0.00	-0.28	-0.20	0.00
3010	2-I-3	7	-1.06	-0.79	0.00	0.16	-0.30	0.00
3010	2-I-4	1	0.22	-0.97	0.00	0.02	0.00	0.03
3010	2-I-4	2	1.38	0.01	-0.00	0.00	0.02	-0.00
3010	2-I-4	3	-0.34	-1.17	0.00	0.02	-0.00	-0.06
3010	2-I-4	6	0.61	-1.11	-0.00	0.27	0.20	0.01
3010	2-I-4	7	1.09	0.73	-0.00	-0.14	0.31	-0.00
3010	3-I-1	1	-1.36	0.03	-0.00	-0.00	-0.02	-0.03
3010	3-I-1	2	0.16	1.43	-0.00	-0.02	0.00	0.00
3010	3-I-1	3	-0.38	0.32	0.00	-0.00	-0.01	0.06
3010	3-I-1	4	-0.01	-0.07	0.00	0.07	-0.03	-0.00
3010	3-I-1	6	0.63	-1.12	-0.00	0.27	0.20	0.00
3010	3-I-1	7	1.11	0.84	0.00	-0.17	0.31	0.00
3010	3-I-2	1	0.13	1.33	-0.00	-0.02	-0.00	0.03
3010	3-I-2	2	-1.40	-0.03	0.00	-0.00	-0.02	-0.00
3010	3-I-2	3	-0.32	0.53	-0.00	-0.01	-0.00	-0.06
3010	3-I-2	6	-0.56	1.16	0.00	-0.28	-0.18	0.01
3010	3-I-2	7	-1.14	-0.78	-0.00	0.15	-0.32	-0.00
3010	3-I-3	1	-1.04	0.34	-0.00	-0.01	-0.02	0.03
3010	3-I-3	2	0.11	1.38	-0.00	-0.02	-0.00	-0.00
3010	3-I-3	3	-1.04	-0.34	0.00	0.00	-0.01	-0.06
3010	3-I-3	4	0.01	-0.05	0.00	0.08	-0.04	0.00
3010	3-I-3	6	0.61	-1.14	-0.00	0.28	0.20	-0.00
3010	3-I-3	7	1.06	0.79	-0.00	-0.16	0.30	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3010	3-I-4	1	-0.22	0.97	-0.00	-0.02	-0.00	-0.03
3010	3-I-4	2	-1.38	-0.01	0.00	-0.00	-0.02	0.00
3010	3-I-4	3	0.34	1.17	-0.00	-0.02	0.00	0.06
3010	3-I-4	6	-0.61	1.11	0.00	-0.27	-0.20	-0.01
3010	3-I-4	7	-1.09	-0.73	0.00	0.14	-0.31	0.00
3011	2-I-1	1	1.36	0.29	0.00	0.00	0.02	0.03
3011	2-I-1	2	-0.16	-1.48	0.00	0.02	-0.00	-0.00
3011	2-I-1	3	0.38	-0.98	0.00	0.01	0.01	-0.06
3011	2-I-1	4	0.01	0.09	-0.01	-0.07	0.03	0.00
3011	2-I-1	6	-0.63	1.09	-0.02	-0.26	-0.20	-0.00
3011	2-I-1	7	-1.11	-0.89	-0.01	0.18	-0.31	-0.00
3011	2-I-2	1	-0.13	-1.68	0.00	0.02	0.00	-0.03
3011	2-I-2	2	1.40	0.05	0.00	0.00	0.02	0.00
3011	2-I-2	3	0.32	0.11	0.00	0.01	0.00	0.06
3011	2-I-2	6	0.56	-1.22	0.03	0.29	0.18	-0.01
3011	2-I-2	7	1.14	0.83	0.01	-0.16	0.32	0.00
3011	2-I-3	1	1.04	-0.66	0.00	0.01	0.02	-0.03
3011	2-I-3	2	-0.11	-1.34	0.00	0.02	0.00	0.00
3011	2-I-3	3	1.04	0.99	0.00	-0.01	0.01	0.06
3011	2-I-3	4	-0.01	0.03	-0.01	-0.08	0.04	-0.00
3011	2-I-3	6	-0.61	1.16	-0.02	-0.28	-0.20	0.00
3011	2-I-3	7	-1.06	-0.74	-0.01	0.15	-0.30	0.00
3011	2-I-4	1	0.22	-0.62	0.00	0.01	0.00	0.03
3011	2-I-4	2	1.38	-0.01	0.00	0.00	0.02	-0.00
3011	2-I-4	3	-0.34	-1.82	0.00	0.02	-0.00	-0.06
3011	2-I-4	6	0.61	-1.05	0.02	0.25	0.20	0.01
3011	2-I-4	7	1.09	0.69	0.01	-0.13	0.31	-0.00
3011	3-I-1	1	-1.36	-0.29	-0.00	-0.00	-0.02	-0.03
3011	3-I-1	2	0.16	1.48	-0.00	-0.02	0.00	0.00
3011	3-I-1	3	-0.38	0.98	-0.00	-0.01	-0.01	0.06
3011	3-I-1	4	-0.01	-0.09	0.01	0.07	-0.03	-0.00
3011	3-I-1	6	0.63	-1.09	0.02	0.26	0.20	0.00
3011	3-I-1	7	1.11	0.89	0.01	-0.18	0.31	0.00
3011	3-I-2	1	0.13	1.68	-0.00	-0.02	-0.00	0.03
3011	3-I-2	2	-1.40	-0.05	-0.00	-0.00	-0.02	-0.00
3011	3-I-2	3	-0.32	-0.11	-0.00	-0.01	-0.00	-0.06
3011	3-I-2	6	-0.56	1.22	-0.03	-0.29	-0.18	0.01
3011	3-I-2	7	-1.14	-0.83	-0.01	0.16	-0.32	-0.00
3011	3-I-3	1	-1.04	0.66	-0.00	-0.01	-0.02	0.03
3011	3-I-3	2	0.11	1.34	-0.00	-0.02	-0.00	-0.00
3011	3-I-3	3	-1.04	-0.99	-0.00	0.01	-0.01	-0.06
3011	3-I-3	4	0.01	-0.03	0.01	0.08	-0.04	0.00
3011	3-I-3	6	0.61	-1.16	0.02	0.28	0.20	-0.00
3011	3-I-3	7	1.06	0.74	0.01	-0.15	0.30	-0.00
3011	3-I-4	1	-0.22	0.62	-0.00	-0.01	-0.00	-0.03
3011	3-I-4	2	-1.38	0.01	-0.00	-0.00	-0.02	0.00
3011	3-I-4	3	0.34	1.82	-0.00	-0.02	0.00	0.06
3011	3-I-4	6	-0.61	1.05	-0.02	-0.25	-0.20	-0.01
3011	3-I-4	7	-1.09	-0.69	-0.01	0.13	-0.31	0.00
3012	2-I-1	1	1.36	0.60	-0.01	-0.00	0.02	0.03
3012	2-I-1	2	-0.16	-1.52	0.02	0.02	-0.00	-0.00
3012	2-I-1	3	0.38	-1.63	0.01	0.01	0.01	-0.06
3012	2-I-1	4	0.01	0.11	-0.06	-0.07	0.03	0.00
3012	2-I-1	6	-0.63	1.07	-0.21	-0.26	-0.20	-0.00
3012	2-I-1	7	-1.11	-0.94	0.23	0.19	-0.31	-0.00
3012	2-I-2	1	-0.13	-2.04	0.03	0.02	0.00	-0.03
3012	2-I-2	2	1.40	0.06	-0.00	0.00	0.02	0.00
3012	2-I-2	3	0.32	0.75	0.00	0.00	0.00	0.06
3012	2-I-2	6	0.56	-1.28	0.26	0.31	0.18	-0.01
3012	2-I-2	7	1.14	0.88	-0.22	-0.17	0.32	0.00
3012	2-I-3	1	1.04	-0.97	0.01	0.01	0.02	-0.03
3012	2-I-3	2	-0.11	-1.29	0.02	0.02	0.00	0.00
3012	2-I-3	3	1.04	1.65	-0.01	-0.01	0.01	0.06
3012	2-I-3	4	-0.01	0.01	-0.07	-0.08	0.04	-0.00
3012	2-I-3	6	-0.61	1.19	-0.24	-0.29	-0.20	0.00
3012	2-I-3	7	-1.06	-0.69	0.17	0.13	-0.30	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3012	2-I-4	1	0.22	-0.26	0.01	0.01	0.00	0.03
3012	2-I-4	2	1.38	-0.03	-0.00	0.00	0.02	-0.00
3012	2-I-4	3	-0.34	-2.46	0.03	0.02	-0.00	-0.06
3012	2-I-4	6	0.61	-0.99	0.19	0.24	0.20	0.01
3012	2-I-4	7	1.09	0.64	-0.16	-0.12	0.31	-0.00
3012	3-I-1	1	-1.36	-0.60	0.01	0.00	-0.02	-0.03
3012	3-I-1	2	0.16	1.52	-0.02	-0.02	0.00	0.00
3012	3-I-1	3	-0.38	1.63	-0.01	-0.01	-0.01	0.06
3012	3-I-1	4	-0.01	-0.11	0.06	0.07	-0.03	-0.00
3012	3-I-1	6	0.63	-1.07	0.21	0.26	0.20	0.00
3012	3-I-1	7	1.11	0.94	-0.23	-0.19	0.31	0.00
3012	3-I-2	1	0.13	2.04	-0.03	-0.02	-0.00	0.03
3012	3-I-2	2	-1.40	-0.06	0.00	-0.00	-0.02	-0.00
3012	3-I-2	3	-0.32	-0.75	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
3012	3-I-2	6	-0.56	1.28	-0.26	-0.31	-0.18	0.01
3012	3-I-2	7	-1.14	-0.88	0.22	0.17	-0.32	-0.00
3012	3-I-3	1	-1.04	0.97	-0.01	-0.01	-0.02	0.03
3012	3-I-3	2	0.11	1.29	-0.02	-0.02	-0.00	-0.00
3012	3-I-3	3	-1.04	-1.65	0.01	0.01	-0.01	-0.06
3012	3-I-3	4	0.01	-0.01	0.07	0.08	-0.04	0.00
3012	3-I-3	6	0.61	-1.19	0.24	0.29	0.20	-0.00
3012	3-I-3	7	1.06	0.69	-0.17	-0.13	0.30	-0.00
3012	3-I-4	1	-0.22	0.26	-0.01	-0.01	-0.00	-0.03
3012	3-I-4	2	-1.38	0.03	0.00	-0.00	-0.02	0.00
3012	3-I-4	3	0.34	2.46	-0.03	-0.02	0.00	0.06
3012	3-I-4	6	-0.61	0.99	-0.19	-0.24	-0.20	-0.01
3012	3-I-4	7	-1.09	-0.64	0.16	0.12	-0.31	0.00
3013	2-I-1	1	1.04	-0.97	-0.01	0.01	0.02	0.03
3013	2-I-1	2	-0.11	-1.29	-0.02	0.02	0.00	-0.00
3013	2-I-1	3	1.04	1.65	0.02	-0.01	0.01	-0.06
3013	2-I-1	4	-0.01	0.00	0.07	-0.08	0.04	0.00
3013	2-I-1	6	-0.61	1.19	0.24	-0.29	-0.20	-0.00
3013	2-I-1	7	-1.06	-0.69	-0.17	0.13	-0.30	-0.00
3013	2-I-2	1	0.23	-0.26	-0.01	0.01	0.00	-0.03
3013	2-I-2	2	1.38	-0.02	0.00	0.00	0.02	0.00
3013	2-I-2	3	-0.33	-2.46	-0.03	0.02	-0.00	0.06
3013	2-I-2	6	0.61	-0.99	-0.19	0.24	0.20	-0.01
3013	2-I-2	7	1.09	0.64	0.16	-0.12	0.31	0.00
3013	2-I-3	1	1.36	0.61	0.01	-0.00	0.02	-0.03
3013	2-I-3	2	-0.16	-1.52	-0.02	0.02	-0.00	0.00
3013	2-I-3	3	0.38	-1.63	-0.01	0.01	0.01	0.06
3013	2-I-3	4	0.01	0.11	0.06	-0.07	0.03	-0.00
3013	2-I-3	6	-0.63	1.07	0.21	-0.26	-0.20	0.00
3013	2-I-3	7	-1.11	-0.94	-0.23	0.19	-0.31	0.00
3013	2-I-4	1	-0.13	-2.04	-0.03	0.02	0.00	0.03
3013	2-I-4	2	1.40	0.06	0.00	0.00	0.02	-0.00
3013	2-I-4	3	0.31	0.75	-0.00	0.00	0.00	-0.06
3013	2-I-4	6	0.55	-1.28	-0.26	0.31	0.18	0.01
3013	2-I-4	7	1.14	0.88	0.22	-0.17	0.32	-0.00
3013	3-I-1	1	-1.04	0.97	0.01	-0.01	-0.02	-0.03
3013	3-I-1	2	0.11	1.29	0.02	-0.02	-0.00	0.00
3013	3-I-1	3	-1.04	-1.65	-0.02	0.01	-0.01	0.06
3013	3-I-1	4	0.01	-0.00	-0.07	0.08	-0.04	-0.00
3013	3-I-1	6	0.61	-1.19	-0.24	0.29	0.20	0.00
3013	3-I-1	7	1.06	0.69	0.17	-0.13	0.30	0.00
3013	3-I-2	1	-0.23	0.26	0.01	-0.01	-0.00	0.03
3013	3-I-2	2	-1.38	0.02	-0.00	-0.00	-0.02	-0.00
3013	3-I-2	3	0.33	2.46	0.03	-0.02	0.00	-0.06
3013	3-I-2	6	-0.61	0.99	0.19	-0.24	-0.20	0.01
3013	3-I-2	7	-1.09	-0.64	-0.16	0.12	-0.31	-0.00
3013	3-I-3	1	-1.36	-0.61	-0.01	0.00	-0.02	0.03
3013	3-I-3	2	0.16	1.52	0.02	-0.02	0.00	-0.00
3013	3-I-3	3	-0.38	1.63	0.01	-0.01	-0.01	-0.06
3013	3-I-3	4	-0.01	-0.11	-0.06	0.07	-0.03	0.00
3013	3-I-3	6	0.63	-1.07	-0.21	0.26	0.20	-0.00
3013	3-I-3	7	1.11	0.94	0.23	-0.19	0.31	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3013	3-I-4	1	0.13	2.04	0.03	-0.02	-0.00	-0.03
3013	3-I-4	2	-1.40	-0.06	-0.00	-0.00	-0.02	0.00
3013	3-I-4	3	-0.31	-0.75	0.00	-0.00	-0.00	0.06
3013	3-I-4	6	-0.55	1.28	0.26	-0.31	-0.18	-0.01
3013	3-I-4	7	-1.14	-0.88	-0.22	0.17	-0.32	0.00
3014	2-I-1	1	1.04	-0.66	-0.00	0.01	0.02	0.03
3014	2-I-1	2	-0.11	-1.34	-0.00	0.02	0.00	-0.00
3014	2-I-1	3	1.04	1.00	-0.00	-0.01	0.01	-0.06
3014	2-I-1	4	-0.01	0.03	0.01	-0.08	0.04	0.00
3014	2-I-1	6	-0.61	1.16	0.02	-0.28	-0.20	-0.00
3014	2-I-1	7	-1.06	-0.74	0.01	0.15	-0.30	-0.00
3014	2-I-2	1	0.23	-0.62	-0.00	0.01	0.00	-0.03
3014	2-I-2	2	1.38	-0.00	-0.00	0.00	0.02	0.00
3014	2-I-2	3	-0.33	-1.82	-0.00	0.02	-0.00	0.06
3014	2-I-2	6	0.61	-1.05	-0.02	0.25	0.20	-0.01
3014	2-I-2	7	1.09	0.69	-0.01	-0.13	0.31	0.00
3014	2-I-3	1	1.36	0.29	-0.00	0.00	0.02	-0.03
3014	2-I-3	2	-0.16	-1.48	-0.00	0.02	-0.00	0.00
3014	2-I-3	3	0.38	-0.98	-0.00	0.01	0.01	0.06
3014	2-I-3	4	0.01	0.09	0.01	-0.07	0.03	-0.00
3014	2-I-3	6	-0.63	1.09	0.02	-0.26	-0.20	0.00
3014	2-I-3	7	-1.11	-0.89	0.01	0.18	-0.31	0.00
3014	2-I-4	1	-0.13	-1.68	-0.00	0.02	0.00	0.03
3014	2-I-4	2	1.40	0.04	-0.00	0.00	0.02	-0.00
3014	2-I-4	3	0.31	0.11	-0.00	0.01	0.00	-0.06
3014	2-I-4	6	0.55	-1.22	-0.03	0.29	0.18	0.01
3014	2-I-4	7	1.14	0.83	-0.01	-0.16	0.32	-0.00
3014	3-I-1	1	-1.04	0.66	0.00	-0.01	-0.02	-0.03
3014	3-I-1	2	0.11	1.34	0.00	-0.02	-0.00	0.00
3014	3-I-1	3	-1.04	-1.00	0.00	0.01	-0.01	0.06
3014	3-I-1	4	0.01	-0.03	-0.01	0.08	-0.04	-0.00
3014	3-I-1	6	0.61	-1.16	-0.02	0.28	0.20	0.00
3014	3-I-1	7	1.06	0.74	-0.01	-0.15	0.30	0.00
3014	3-I-2	1	-0.23	0.62	0.00	-0.01	-0.00	0.03
3014	3-I-2	2	-1.38	0.00	0.00	-0.00	-0.02	-0.00
3014	3-I-2	3	0.33	1.82	0.00	-0.02	0.00	-0.06
3014	3-I-2	6	-0.61	1.05	0.02	-0.25	-0.20	0.01
3014	3-I-2	7	-1.09	-0.69	0.01	0.13	-0.31	-0.00
3014	3-I-3	1	-1.36	-0.29	0.00	-0.00	-0.02	0.03
3014	3-I-3	2	0.16	1.48	0.00	-0.02	0.00	-0.00
3014	3-I-3	3	-0.38	0.98	0.00	-0.01	-0.01	-0.06
3014	3-I-3	4	-0.01	-0.09	-0.01	0.07	-0.03	0.00
3014	3-I-3	6	0.63	-1.09	-0.02	0.26	0.20	-0.00
3014	3-I-3	7	1.11	0.89	-0.01	-0.18	0.31	-0.00
3014	3-I-4	1	0.13	1.68	0.00	-0.02	-0.00	-0.03
3014	3-I-4	2	-1.40	-0.04	0.00	-0.00	-0.02	0.00
3014	3-I-4	3	-0.31	-0.11	0.00	-0.01	-0.00	0.06
3014	3-I-4	6	-0.55	1.22	0.03	-0.29	-0.18	-0.01
3014	3-I-4	7	-1.14	-0.83	0.01	0.16	-0.32	0.00
3015	2-I-1	1	1.04	-0.34	-0.00	0.01	0.02	0.03
3015	2-I-1	2	-0.11	-1.38	-0.00	0.02	0.00	-0.00
3015	2-I-1	3	1.04	0.34	0.00	-0.00	0.01	-0.06
3015	2-I-1	4	-0.01	0.05	0.00	-0.07	0.04	0.00
3015	2-I-1	6	-0.61	1.14	-0.00	-0.28	-0.20	-0.00
3015	2-I-1	7	-1.06	-0.79	-0.00	0.16	-0.30	-0.00
3015	2-I-2	1	0.23	-0.97	-0.00	0.02	0.00	-0.03
3015	2-I-2	2	1.38	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00
3015	2-I-2	3	-0.33	-1.17	-0.00	0.02	-0.00	0.06
3015	2-I-2	6	0.61	-1.11	0.00	0.27	0.20	-0.01
3015	2-I-2	7	1.09	0.74	0.00	-0.14	0.31	0.00
3015	2-I-3	1	1.36	-0.02	0.00	0.00	0.02	-0.03
3015	2-I-3	2	-0.16	-1.43	-0.00	0.02	-0.00	0.00
3015	2-I-3	3	0.38	-0.32	-0.00	0.00	0.01	0.06
3015	2-I-3	4	0.01	0.07	0.00	-0.07	0.03	-0.00
3015	2-I-3	6	-0.63	1.12	-0.00	-0.27	-0.20	0.00
3015	2-I-3	7	-1.11	-0.84	0.00	0.17	-0.31	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3015	2-I-4	1	-0.13	-1.33	-0.00	0.02	0.00	0.03
3015	2-I-4	2	1.40	0.02	0.00	0.00	0.02	-0.00
3015	2-I-4	3	0.31	-0.53	-0.00	0.01	0.00	-0.06
3015	2-I-4	6	0.55	-1.16	0.00	0.28	0.18	0.01
3015	2-I-4	7	1.14	0.78	-0.00	-0.15	0.32	-0.00
3015	3-I-1	1	-1.04	0.34	0.00	-0.01	-0.02	-0.03
3015	3-I-1	2	0.11	1.38	0.00	-0.02	-0.00	0.00
3015	3-I-1	3	-1.04	-0.34	-0.00	0.00	-0.01	0.06
3015	3-I-1	4	0.01	-0.05	-0.00	0.07	-0.04	-0.00
3015	3-I-1	6	0.61	-1.14	0.00	0.28	0.20	0.00
3015	3-I-1	7	1.06	0.79	0.00	-0.16	0.30	0.00
3015	3-I-2	1	-0.23	0.97	0.00	-0.02	-0.00	0.03
3015	3-I-2	2	-1.38	-0.01	-0.00	-0.00	-0.02	-0.00
3015	3-I-2	3	0.33	1.17	0.00	-0.02	0.00	-0.06
3015	3-I-2	6	-0.61	1.11	-0.00	-0.27	-0.20	0.01
3015	3-I-2	7	-1.09	-0.74	-0.00	0.14	-0.31	-0.00
3015	3-I-3	1	-1.36	0.02	-0.00	-0.00	-0.02	0.03
3015	3-I-3	2	0.16	1.43	0.00	-0.02	0.00	-0.00
3015	3-I-3	3	-0.38	0.32	0.00	-0.00	-0.01	-0.06
3015	3-I-3	4	-0.01	-0.07	-0.00	0.07	-0.03	0.00
3015	3-I-3	6	0.63	-1.12	0.00	0.27	0.20	-0.00
3015	3-I-3	7	1.11	0.84	-0.00	-0.17	0.31	-0.00
3015	3-I-4	1	0.13	1.33	0.00	-0.02	-0.00	-0.03
3015	3-I-4	2	-1.40	-0.02	-0.00	-0.00	-0.02	0.00
3015	3-I-4	3	-0.31	0.53	0.00	-0.01	-0.00	0.06
3015	3-I-4	6	-0.55	1.16	-0.00	-0.28	-0.18	-0.01
3015	3-I-4	7	-1.14	-0.78	0.00	0.15	-0.32	0.00
3016	2-I-1	1	1.04	-0.03	-0.00	0.00	0.02	0.03
3016	2-I-1	2	-0.11	-1.43	-0.00	0.02	0.00	-0.00
3016	2-I-1	3	1.04	-0.32	-0.00	0.00	0.01	-0.06
3016	2-I-1	4	-0.01	0.07	0.00	-0.07	0.04	0.00
3016	2-I-1	6	-0.61	1.12	0.00	-0.27	-0.20	-0.00
3016	2-I-1	7	-1.06	-0.84	-0.00	0.17	-0.30	-0.00
3016	2-I-2	1	0.23	-1.33	-0.00	0.02	0.00	-0.03
3016	2-I-2	2	1.38	0.03	0.00	0.00	0.02	0.00
3016	2-I-2	3	-0.33	-0.53	-0.00	0.01	-0.00	0.06
3016	2-I-2	6	0.61	-1.16	-0.00	0.28	0.20	-0.01
3016	2-I-2	7	1.09	0.78	0.00	-0.15	0.31	0.00
3016	2-I-3	1	1.36	-0.34	-0.00	0.01	0.02	-0.03
3016	2-I-3	2	-0.16	-1.38	-0.00	0.02	-0.00	0.00
3016	2-I-3	3	0.38	0.34	0.00	-0.00	0.01	0.06
3016	2-I-3	4	0.01	0.05	0.00	-0.08	0.03	-0.00
3016	2-I-3	6	-0.63	1.14	0.00	-0.28	-0.20	0.00
3016	2-I-3	7	-1.11	-0.79	-0.00	0.16	-0.31	0.00
3016	2-I-4	1	-0.13	-0.97	-0.00	0.02	0.00	0.03
3016	2-I-4	2	1.40	0.01	-0.00	0.00	0.02	-0.00
3016	2-I-4	3	0.31	-1.17	-0.00	0.02	0.00	-0.06
3016	2-I-4	6	0.55	-1.11	-0.00	0.27	0.18	0.01
3016	2-I-4	7	1.14	0.73	0.00	-0.14	0.32	-0.00
3016	3-I-1	1	-1.04	0.03	0.00	-0.00	-0.02	-0.03
3016	3-I-1	2	0.11	1.43	0.00	-0.02	-0.00	0.00
3016	3-I-1	3	-1.04	0.32	0.00	-0.00	-0.01	0.06
3016	3-I-1	4	0.01	-0.07	-0.00	0.07	-0.04	-0.00
3016	3-I-1	6	0.61	-1.12	-0.00	0.27	0.20	0.00
3016	3-I-1	7	1.06	0.84	0.00	-0.17	0.30	0.00
3016	3-I-2	1	-0.23	1.33	0.00	-0.02	-0.00	0.03
3016	3-I-2	2	-1.38	-0.03	-0.00	-0.00	-0.02	-0.00
3016	3-I-2	3	0.33	0.53	0.00	-0.01	0.00	-0.06
3016	3-I-2	6	-0.61	1.16	0.00	-0.28	-0.20	0.01
3016	3-I-2	7	-1.09	-0.78	-0.00	0.15	-0.31	-0.00
3016	3-I-3	1	-1.36	0.34	0.00	-0.01	-0.02	0.03
3016	3-I-3	2	0.16	1.38	0.00	-0.02	0.00	-0.00
3016	3-I-3	3	-0.38	-0.34	-0.00	0.00	-0.01	-0.06
3016	3-I-3	4	-0.01	-0.05	-0.00	0.08	-0.03	0.00
3016	3-I-3	6	0.63	-1.14	-0.00	0.28	0.20	-0.00
3016	3-I-3	7	1.11	0.79	0.00	-0.16	0.31	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3016	3-I-4	1	0.13	0.97	0.00	-0.02	-0.00	-0.03
3016	3-I-4	2	-1.40	-0.01	0.00	-0.00	-0.02	0.00
3016	3-I-4	3	-0.31	1.17	0.00	-0.02	-0.00	0.06
3016	3-I-4	6	-0.55	1.11	0.00	-0.27	-0.18	-0.01
3016	3-I-4	7	-1.14	-0.73	-0.00	0.14	-0.32	0.00
3017	2-I-1	1	1.04	0.29	0.00	0.00	0.02	0.03
3017	2-I-1	2	-0.11	-1.48	-0.00	0.02	0.00	-0.00
3017	2-I-1	3	1.04	-0.98	0.00	0.01	0.01	-0.06
3017	2-I-1	4	-0.01	0.09	-0.00	-0.07	0.04	0.00
3017	2-I-1	6	-0.61	1.09	-0.00	-0.26	-0.20	-0.00
3017	2-I-1	7	-1.06	-0.89	-0.00	0.18	-0.30	-0.00
3017	2-I-2	1	0.23	-1.68	-0.00	0.02	0.00	-0.03
3017	2-I-2	2	1.38	0.05	0.00	0.00	0.02	0.00
3017	2-I-2	3	-0.33	0.11	-0.00	0.01	-0.00	0.06
3017	2-I-2	6	0.61	-1.22	0.00	0.29	0.20	-0.01
3017	2-I-2	7	1.09	0.83	0.00	-0.16	0.31	0.00
3017	2-I-3	1	1.36	-0.66	0.00	0.01	0.02	-0.03
3017	2-I-3	2	-0.16	-1.34	-0.00	0.02	-0.00	0.00
3017	2-I-3	3	0.38	0.99	0.00	-0.01	0.01	0.06
3017	2-I-3	4	0.01	0.03	-0.00	-0.08	0.03	-0.00
3017	2-I-3	6	-0.63	1.16	-0.00	-0.28	-0.20	0.00
3017	2-I-3	7	-1.11	-0.74	-0.00	0.14	-0.31	0.00
3017	2-I-4	1	-0.13	-0.62	-0.00	0.01	0.00	0.03
3017	2-I-4	2	1.40	-0.01	0.00	0.00	0.02	-0.00
3017	2-I-4	3	0.31	-1.82	-0.00	0.02	0.00	-0.06
3017	2-I-4	6	0.55	-1.05	-0.00	0.25	0.18	0.01
3017	2-I-4	7	1.14	0.69	0.00	-0.13	0.32	-0.00
3017	3-I-1	1	-1.04	-0.29	-0.00	-0.00	-0.02	-0.03
3017	3-I-1	2	0.11	1.48	0.00	-0.02	-0.00	0.00
3017	3-I-1	3	-1.04	0.98	-0.00	-0.01	-0.01	0.06
3017	3-I-1	4	0.01	-0.09	0.00	0.07	-0.04	-0.00
3017	3-I-1	6	0.61	-1.09	0.00	0.26	0.20	0.00
3017	3-I-1	7	1.06	0.89	0.00	-0.18	0.30	0.00
3017	3-I-2	1	-0.23	1.68	0.00	-0.02	-0.00	0.03
3017	3-I-2	2	-1.38	-0.05	-0.00	-0.00	-0.02	-0.00
3017	3-I-2	3	0.33	-0.11	0.00	-0.01	0.00	-0.06
3017	3-I-2	6	-0.61	1.22	-0.00	-0.29	-0.20	0.01
3017	3-I-2	7	-1.09	-0.83	-0.00	0.16	-0.31	-0.00
3017	3-I-3	1	-1.36	0.66	-0.00	-0.01	-0.02	0.03
3017	3-I-3	2	0.16	1.34	0.00	-0.02	0.00	-0.00
3017	3-I-3	3	-0.38	-0.99	-0.00	0.01	-0.01	-0.06
3017	3-I-3	4	-0.01	-0.03	0.00	0.08	-0.03	0.00
3017	3-I-3	6	0.63	-1.16	0.00	0.28	0.20	-0.00
3017	3-I-3	7	1.11	0.74	0.00	-0.14	0.31	-0.00
3017	3-I-4	1	0.13	0.62	0.00	-0.01	-0.00	-0.03
3017	3-I-4	2	-1.40	0.01	-0.00	-0.00	-0.02	0.00
3017	3-I-4	3	-0.31	1.82	0.00	-0.02	-0.00	0.06
3017	3-I-4	6	-0.55	1.05	0.00	-0.25	-0.18	-0.01
3017	3-I-4	7	-1.14	-0.69	-0.00	0.13	-0.32	0.00
3018	2-I-1	1	1.04	0.60	-0.00	-0.00	0.02	0.03
3018	2-I-1	2	-0.11	-1.52	0.00	0.02	0.00	-0.00
3018	2-I-1	3	1.04	-1.63	-0.00	0.01	0.01	-0.06
3018	2-I-1	4	-0.01	0.11	-0.00	-0.07	0.04	0.00
3018	2-I-1	6	-0.61	1.07	-0.01	-0.26	-0.20	-0.00
3018	2-I-1	7	-1.06	-0.94	0.02	0.19	-0.30	-0.00
3018	2-I-2	1	0.23	-2.04	0.00	0.02	0.00	-0.03
3018	2-I-2	2	1.38	0.06	-0.00	0.00	0.02	0.00
3018	2-I-2	3	-0.33	0.75	0.00	0.00	-0.00	0.06
3018	2-I-2	6	0.61	-1.28	0.01	0.30	0.20	-0.01
3018	2-I-2	7	1.09	0.88	-0.02	-0.17	0.31	0.00
3018	2-I-3	1	1.36	-0.97	-0.00	0.01	0.02	-0.03
3018	2-I-3	2	-0.16	-1.29	0.00	0.02	-0.00	0.00
3018	2-I-3	3	0.38	1.65	-0.00	-0.01	0.01	0.06
3018	2-I-3	4	0.01	0.01	-0.00	-0.08	0.03	-0.00
3018	2-I-3	6	-0.63	1.19	-0.01	-0.29	-0.20	0.00
3018	2-I-3	7	-1.11	-0.69	0.01	0.13	-0.31	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3018	2-I-4	1	-0.13	-0.26	0.00	0.01	0.00	0.03
3018	2-I-4	2	1.40	-0.03	-0.00	0.00	0.02	-0.00
3018	2-I-4	3	0.31	-2.46	0.00	0.02	0.00	-0.06
3018	2-I-4	6	0.55	-0.99	0.01	0.24	0.18	0.01
3018	2-I-4	7	1.14	0.64	-0.01	-0.12	0.32	-0.00
3018	3-I-1	1	-1.04	-0.60	0.00	0.00	-0.02	-0.03
3018	3-I-1	2	0.11	1.52	-0.00	-0.02	-0.00	0.00
3018	3-I-1	3	-1.04	1.63	0.00	-0.01	-0.01	0.06
3018	3-I-1	4	0.01	-0.11	0.00	0.07	-0.04	-0.00
3018	3-I-1	6	0.61	-1.07	0.01	0.26	0.20	0.00
3018	3-I-1	7	1.06	0.94	-0.02	-0.19	0.30	0.00
3018	3-I-2	1	-0.23	2.04	-0.00	-0.02	-0.00	0.03
3018	3-I-2	2	-1.38	-0.06	0.00	-0.00	-0.02	-0.00
3018	3-I-2	3	0.33	-0.75	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
3018	3-I-2	6	-0.61	1.28	-0.01	-0.30	-0.20	0.01
3018	3-I-2	7	-1.09	-0.88	0.02	0.17	-0.31	-0.00
3018	3-I-3	1	-1.36	0.97	0.00	-0.01	-0.02	0.03
3018	3-I-3	2	0.16	1.29	-0.00	-0.02	0.00	-0.00
3018	3-I-3	3	-0.38	-1.65	0.00	0.01	-0.01	-0.06
3018	3-I-3	4	-0.01	-0.01	0.00	0.08	-0.03	0.00
3018	3-I-3	6	0.63	-1.19	0.01	0.29	0.20	-0.00
3018	3-I-3	7	1.11	0.69	-0.01	-0.13	0.31	-0.00
3018	3-I-4	1	0.13	0.26	-0.00	-0.01	-0.00	-0.03
3018	3-I-4	2	-1.40	0.03	0.00	-0.00	-0.02	0.00
3018	3-I-4	3	-0.31	2.46	-0.00	-0.02	-0.00	0.06
3018	3-I-4	6	-0.55	0.99	-0.01	-0.24	-0.18	-0.01
3018	3-I-4	7	-1.14	-0.64	0.01	0.12	-0.32	0.00
3019	2-I-1	1	0.73	-0.97	0.03	0.01	0.01	0.03
3019	2-I-1	2	-0.07	-1.29	0.02	0.01	0.00	-0.00
3019	2-I-1	3	1.70	1.65	0.01	-0.01	0.02	-0.07
3019	2-I-1	4	-0.02	0.05	-0.02	-0.12	0.04	-0.30
3019	2-I-1	6	-0.62	1.19	-0.43	-0.22	-0.18	0.05
3019	2-I-1	7	-1.07	-0.67	-0.12	0.07	-0.27	-0.11
3019	2-I-2	1	0.58	-0.26	0.02	0.01	0.01	-0.03
3019	2-I-2	2	1.37	-0.02	0.02	0.00	0.02	0.00
3019	2-I-2	3	-0.97	-2.46	0.02	0.02	-0.00	0.06
3019	2-I-2	6	0.71	-0.99	0.40	0.18	0.20	-0.07
3019	2-I-2	7	1.10	0.63	0.14	-0.06	0.28	0.11
3019	2-I-3	1	1.67	0.61	0.02	-0.00	0.02	-0.03
3019	2-I-3	2	-0.20	-1.52	0.02	0.02	-0.00	0.01
3019	2-I-3	3	-0.28	-1.63	0.02	0.01	0.00	0.06
3019	2-I-3	4	0.04	0.14	-0.03	-0.10	0.03	-0.18
3019	2-I-3	6	-0.69	1.07	-0.42	-0.19	-0.20	0.07
3019	2-I-3	7	-1.22	-0.93	-0.10	0.11	-0.30	-0.12
3019	2-I-4	1	-0.49	-2.03	0.02	0.02	-0.00	0.04
3019	2-I-4	2	1.42	0.06	0.02	0.00	0.02	-0.00
3019	2-I-4	3	0.96	0.76	0.01	0.00	0.01	-0.06
3019	2-I-4	6	0.53	-1.29	0.43	0.23	0.16	-0.06
3019	2-I-4	7	1.25	0.87	0.12	-0.10	0.30	0.12
3019	3-I-1	1	-0.73	0.97	-0.03	-0.01	-0.01	-0.03
3019	3-I-1	2	0.07	1.29	-0.02	-0.01	-0.00	0.00
3019	3-I-1	3	-1.70	-1.65	-0.01	0.01	-0.02	0.07
3019	3-I-1	4	0.02	-0.05	0.02	0.12	-0.04	0.30
3019	3-I-1	6	0.62	-1.19	0.43	0.22	0.18	-0.05
3019	3-I-1	7	1.07	0.67	0.12	-0.07	0.27	0.11
3019	3-I-2	1	-0.58	0.26	-0.02	-0.01	-0.01	0.03
3019	3-I-2	2	-1.37	0.02	-0.02	-0.00	-0.02	-0.00
3019	3-I-2	3	0.97	2.46	-0.02	-0.02	0.00	-0.06
3019	3-I-2	6	-0.71	0.99	-0.40	-0.18	-0.20	0.07
3019	3-I-2	7	-1.10	-0.63	-0.14	0.06	-0.28	-0.11
3019	3-I-3	1	-1.67	-0.61	-0.02	0.00	-0.02	0.03
3019	3-I-3	2	0.20	1.52	-0.02	-0.02	0.00	-0.01
3019	3-I-3	3	0.28	1.63	-0.02	-0.01	-0.00	-0.06
3019	3-I-3	4	-0.04	-0.14	0.03	0.10	-0.03	0.18
3019	3-I-3	6	0.69	-1.07	0.42	0.19	0.20	-0.07
3019	3-I-3	7	1.22	0.93	0.10	-0.11	0.30	0.12

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3019	3-I-4	1	0.49	2.03	-0.02	-0.02	0.00	-0.04
3019	3-I-4	2	-1.42	-0.06	-0.02	-0.00	-0.02	0.00
3019	3-I-4	3	-0.96	-0.76	-0.01	-0.00	-0.01	0.06
3019	3-I-4	6	-0.53	1.29	-0.43	-0.23	-0.16	0.06
3019	3-I-4	7	-1.25	-0.87	-0.12	0.10	-0.30	-0.12
3020	2-I-1	1	0.72	-0.66	-0.01	0.01	0.02	0.03
3020	2-I-1	2	-0.07	-1.34	0.00	0.02	0.00	-0.00
3020	2-I-1	3	1.70	1.00	-0.02	-0.00	0.02	-0.06
3020	2-I-1	4	-0.03	0.03	-0.06	0.14	0.04	0.00
3020	2-I-1	6	-0.58	1.16	0.13	-0.32	-0.19	-0.00
3020	2-I-1	7	-1.01	-0.74	0.26	0.22	-0.29	-0.00
3020	2-I-2	1	0.58	-0.62	-0.00	0.01	0.01	-0.03
3020	2-I-2	2	1.37	-0.00	-0.02	0.00	0.02	0.00
3020	2-I-2	3	-0.97	-1.82	0.01	0.01	-0.01	0.06
3020	2-I-2	6	0.67	-1.05	-0.15	0.31	0.21	-0.01
3020	2-I-2	7	1.04	0.69	-0.27	-0.20	0.30	0.00
3020	2-I-3	1	1.67	0.29	-0.02	0.00	0.02	-0.03
3020	2-I-3	2	-0.20	-1.48	0.01	0.02	-0.00	0.00
3020	2-I-3	3	-0.28	-0.98	-0.00	0.00	0.01	0.06
3020	2-I-3	4	0.03	0.09	-0.04	0.06	0.03	-0.00
3020	2-I-3	6	-0.65	1.09	0.15	-0.31	-0.21	0.00
3020	2-I-3	7	-1.16	-0.89	0.31	0.26	-0.33	0.00
3020	2-I-4	1	-0.49	-1.68	0.01	0.02	-0.00	0.03
3020	2-I-4	2	1.42	0.04	-0.02	0.00	0.02	-0.00
3020	2-I-4	3	0.95	0.11	-0.01	0.01	0.01	-0.06
3020	2-I-4	6	0.50	-1.22	-0.11	0.33	0.17	0.01
3020	2-I-4	7	1.19	0.83	-0.31	-0.24	0.34	-0.00
3020	3-I-1	1	-0.72	0.66	0.01	-0.01	-0.02	-0.03
3020	3-I-1	2	0.07	1.34	-0.00	-0.02	-0.00	0.00
3020	3-I-1	3	-1.70	-1.00	0.02	0.00	-0.02	0.06
3020	3-I-1	4	0.03	-0.03	0.06	-0.14	-0.04	-0.00
3020	3-I-1	6	0.58	-1.16	-0.13	0.32	0.19	0.00
3020	3-I-1	7	1.01	0.74	-0.26	-0.22	0.29	0.00
3020	3-I-2	1	-0.58	0.62	0.00	-0.01	-0.01	0.03
3020	3-I-2	2	-1.37	0.00	0.02	-0.00	-0.02	-0.00
3020	3-I-2	3	0.97	1.82	-0.01	-0.01	0.01	-0.06
3020	3-I-2	6	-0.67	1.05	0.15	-0.31	-0.21	0.01
3020	3-I-2	7	-1.04	-0.69	0.27	0.20	-0.30	-0.00
3020	3-I-3	1	-1.67	-0.29	0.02	-0.00	-0.02	0.03
3020	3-I-3	2	0.20	1.48	-0.01	-0.02	0.00	-0.00
3020	3-I-3	3	0.28	0.98	0.00	-0.00	-0.01	-0.06
3020	3-I-3	4	-0.03	-0.09	0.04	-0.06	-0.03	0.00
3020	3-I-3	6	0.65	-1.09	-0.15	0.31	0.21	-0.00
3020	3-I-3	7	1.16	0.89	-0.31	-0.26	0.33	-0.00
3020	3-I-4	1	0.49	1.68	-0.01	-0.02	0.00	-0.03
3020	3-I-4	2	-1.42	-0.04	0.02	-0.00	-0.02	0.00
3020	3-I-4	3	-0.95	-0.11	0.01	-0.01	-0.01	0.06
3020	3-I-4	6	-0.50	1.22	0.11	-0.33	-0.17	-0.01
3020	3-I-4	7	-1.19	-0.83	0.31	0.24	-0.34	0.00
3021	2-I-1	1	0.72	-0.34	-0.00	0.01	0.02	0.03
3021	2-I-1	2	-0.07	-1.38	0.00	0.02	0.00	-0.00
3021	2-I-1	3	1.70	0.34	-0.00	-0.00	0.02	-0.06
3021	2-I-1	4	-0.03	0.05	-0.00	-0.07	0.04	0.00
3021	2-I-1	6	-0.58	1.14	0.01	-0.28	-0.19	-0.00
3021	2-I-1	7	-1.01	-0.79	0.02	0.16	-0.29	-0.00
3021	2-I-2	1	0.58	-0.97	0.00	0.02	0.01	-0.03
3021	2-I-2	2	1.37	0.01	-0.00	0.00	0.02	0.00
3021	2-I-2	3	-0.97	-1.17	0.00	0.02	-0.01	0.06
3021	2-I-2	6	0.67	-1.11	-0.01	0.27	0.21	-0.01
3021	2-I-2	7	1.04	0.74	-0.02	-0.14	0.30	0.00
3021	2-I-3	1	1.67	-0.02	-0.00	0.00	0.02	-0.03
3021	2-I-3	2	-0.20	-1.43	0.00	0.02	-0.00	0.00
3021	2-I-3	3	-0.28	-0.32	0.00	0.00	0.01	0.06
3021	2-I-3	4	0.03	0.07	-0.00	-0.07	0.03	-0.00
3021	2-I-3	6	-0.65	1.12	0.01	-0.27	-0.21	0.00
3021	2-I-3	7	-1.16	-0.84	0.02	0.17	-0.32	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3021	2-I-4	1	-0.49	-1.33	0.00	0.02	-0.00	0.03
3021	2-I-4	2	1.42	0.02	-0.00	0.00	0.02	-0.00
3021	2-I-4	3	0.95	-0.53	0.00	0.01	0.01	-0.06
3021	2-I-4	6	0.50	-1.16	-0.01	0.28	0.17	0.01
3021	2-I-4	7	1.19	0.78	-0.02	-0.15	0.33	-0.00
3021	3-I-1	1	-0.72	0.34	0.00	-0.01	-0.02	-0.03
3021	3-I-1	2	0.07	1.38	-0.00	-0.02	-0.00	0.00
3021	3-I-1	3	-1.70	-0.34	0.00	0.00	-0.02	0.06
3021	3-I-1	4	0.03	-0.05	0.00	0.07	-0.04	-0.00
3021	3-I-1	6	0.58	-1.14	-0.01	0.28	0.19	0.00
3021	3-I-1	7	1.01	0.79	-0.02	-0.16	0.29	0.00
3021	3-I-2	1	-0.58	0.97	-0.00	-0.02	-0.01	0.03
3021	3-I-2	2	-1.37	-0.01	0.00	-0.00	-0.02	-0.00
3021	3-I-2	3	0.97	1.17	-0.00	-0.02	0.01	-0.06
3021	3-I-2	6	-0.67	1.11	0.01	-0.27	-0.21	0.01
3021	3-I-2	7	-1.04	-0.74	0.02	0.14	-0.30	-0.00
3021	3-I-3	1	-1.67	0.02	0.00	-0.00	-0.02	0.03
3021	3-I-3	2	0.20	1.43	-0.00	-0.02	0.00	-0.00
3021	3-I-3	3	0.28	0.32	-0.00	-0.00	-0.01	-0.06
3021	3-I-3	4	-0.03	-0.07	0.00	0.07	-0.03	0.00
3021	3-I-3	6	0.65	-1.12	-0.01	0.27	0.21	-0.00
3021	3-I-3	7	1.16	0.84	-0.02	-0.17	0.32	-0.00
3021	3-I-4	1	0.49	1.33	-0.00	-0.02	0.00	-0.03
3021	3-I-4	2	-1.42	-0.02	0.00	-0.00	-0.02	0.00
3021	3-I-4	3	-0.95	0.53	-0.00	-0.01	-0.01	0.06
3021	3-I-4	6	-0.50	1.16	0.01	-0.28	-0.17	-0.01
3021	3-I-4	7	-1.19	-0.78	0.02	0.15	-0.33	0.00
3022	2-I-1	1	0.72	-0.03	0.00	0.00	0.02	0.03
3022	2-I-1	2	-0.07	-1.43	0.00	0.02	0.00	-0.00
3022	2-I-1	3	1.70	-0.32	0.00	0.00	0.02	-0.06
3022	2-I-1	4	-0.03	0.07	0.00	-0.07	0.04	0.00
3022	2-I-1	6	-0.58	1.12	-0.00	-0.27	-0.19	-0.00
3022	2-I-1	7	-1.01	-0.84	-0.00	0.17	-0.29	-0.00
3022	2-I-2	1	0.58	-1.33	0.00	0.02	0.01	-0.03
3022	2-I-2	2	1.37	0.03	0.00	0.00	0.02	0.00
3022	2-I-2	3	-0.97	-0.53	0.00	0.01	-0.01	0.06
3022	2-I-2	6	0.67	-1.16	0.00	0.28	0.21	-0.01
3022	2-I-2	7	1.04	0.78	0.00	-0.15	0.30	0.00
3022	2-I-3	1	1.67	-0.34	0.00	0.01	0.02	-0.03
3022	2-I-3	2	-0.20	-1.38	0.00	0.02	-0.00	0.00
3022	2-I-3	3	-0.28	0.34	-0.00	-0.00	0.01	0.06
3022	2-I-3	4	0.03	0.05	0.00	-0.08	0.03	-0.00
3022	2-I-3	6	-0.65	1.14	-0.00	-0.28	-0.21	0.00
3022	2-I-3	7	-1.16	-0.79	-0.00	0.16	-0.32	0.00
3022	2-I-4	1	-0.49	-0.97	0.00	0.02	-0.00	0.03
3022	2-I-4	2	1.42	0.01	0.00	0.00	0.02	-0.00
3022	2-I-4	3	0.95	-1.17	0.00	0.02	0.01	-0.06
3022	2-I-4	6	0.50	-1.11	0.00	0.27	0.17	0.01
3022	2-I-4	7	1.19	0.73	0.00	-0.14	0.33	-0.00
3022	3-I-1	1	-0.72	0.03	-0.00	-0.00	-0.02	-0.03
3022	3-I-1	2	0.07	1.43	-0.00	-0.02	-0.00	0.00
3022	3-I-1	3	-1.70	0.32	-0.00	-0.00	-0.02	0.06
3022	3-I-1	4	0.03	-0.07	-0.00	0.07	-0.04	-0.00
3022	3-I-1	6	0.58	-1.12	0.00	0.27	0.19	0.00
3022	3-I-1	7	1.01	0.84	0.00	-0.17	0.29	0.00
3022	3-I-2	1	-0.58	1.33	-0.00	-0.02	-0.01	0.03
3022	3-I-2	2	-1.37	-0.03	-0.00	-0.00	-0.02	-0.00
3022	3-I-2	3	0.97	0.53	-0.00	-0.01	0.01	-0.06
3022	3-I-2	6	-0.67	1.16	-0.00	-0.28	-0.21	0.01
3022	3-I-2	7	-1.04	-0.78	-0.00	0.15	-0.30	-0.00
3022	3-I-3	1	-1.67	0.34	-0.00	-0.01	-0.02	0.03
3022	3-I-3	2	0.20	1.38	-0.00	-0.02	0.00	-0.00
3022	3-I-3	3	0.28	-0.34	0.00	0.00	-0.01	-0.06
3022	3-I-3	4	-0.03	-0.05	-0.00	0.08	-0.03	0.00
3022	3-I-3	6	0.65	-1.14	0.00	0.28	0.21	-0.00
3022	3-I-3	7	1.16	0.79	0.00	-0.16	0.32	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3022	3-I-4	1	0.49	0.97	-0.00	-0.02	0.00	-0.03
3022	3-I-4	2	-1.42	-0.01	-0.00	-0.00	-0.02	0.00
3022	3-I-4	3	-0.95	1.17	-0.00	-0.02	-0.01	0.06
3022	3-I-4	6	-0.50	1.11	-0.00	-0.27	-0.17	-0.01
3022	3-I-4	7	-1.19	-0.73	-0.00	0.14	-0.33	0.00
3023	2-I-1	1	0.72	0.29	0.00	0.00	0.02	0.03
3023	2-I-1	2	-0.07	-1.48	0.00	0.02	0.00	-0.00
3023	2-I-1	3	1.70	-0.98	0.00	0.01	0.02	-0.06
3023	2-I-1	4	-0.03	0.09	0.00	-0.07	0.04	0.00
3023	2-I-1	6	-0.58	1.09	-0.00	-0.27	-0.19	-0.00
3023	2-I-1	7	-1.01	-0.89	-0.00	0.18	-0.29	-0.00
3023	2-I-2	1	0.58	-1.68	0.00	0.02	0.01	-0.03
3023	2-I-2	2	1.37	0.05	0.00	0.00	0.02	0.00
3023	2-I-2	3	-0.97	0.11	-0.00	0.01	-0.01	0.06
3023	2-I-2	6	0.67	-1.22	0.00	0.29	0.21	-0.01
3023	2-I-2	7	1.04	0.83	0.00	-0.16	0.30	0.00
3023	2-I-3	1	1.67	-0.66	0.00	0.01	0.02	-0.03
3023	2-I-3	2	-0.20	-1.34	0.00	0.02	-0.00	0.00
3023	2-I-3	3	-0.28	0.99	-0.00	-0.01	0.01	0.06
3023	2-I-3	4	0.03	0.03	0.00	-0.08	0.03	-0.00
3023	2-I-3	6	-0.65	1.16	-0.00	-0.28	-0.21	0.00
3023	2-I-3	7	-1.16	-0.74	-0.00	0.15	-0.32	0.00
3023	2-I-4	1	-0.49	-0.62	0.00	0.01	-0.00	0.03
3023	2-I-4	2	1.42	-0.01	0.00	0.00	0.02	-0.00
3023	2-I-4	3	0.95	-1.82	0.00	0.02	0.01	-0.06
3023	2-I-4	6	0.50	-1.05	0.00	0.26	0.17	0.01
3023	2-I-4	7	1.19	0.69	0.00	-0.13	0.33	-0.00
3023	3-I-1	1	-0.72	-0.29	-0.00	-0.00	-0.02	-0.03
3023	3-I-1	2	0.07	1.48	-0.00	-0.02	-0.00	0.00
3023	3-I-1	3	-1.70	0.98	-0.00	-0.01	-0.02	0.06
3023	3-I-1	4	0.03	-0.09	-0.00	0.07	-0.04	-0.00
3023	3-I-1	6	0.58	-1.09	0.00	0.27	0.19	0.00
3023	3-I-1	7	1.01	0.89	0.00	-0.18	0.29	0.00
3023	3-I-2	1	-0.58	1.68	-0.00	-0.02	-0.01	0.03
3023	3-I-2	2	-1.37	-0.05	-0.00	-0.00	-0.02	-0.00
3023	3-I-2	3	0.97	-0.11	0.00	-0.01	0.01	-0.06
3023	3-I-2	6	-0.67	1.22	-0.00	-0.29	-0.21	0.01
3023	3-I-2	7	-1.04	-0.83	-0.00	0.16	-0.30	-0.00
3023	3-I-3	1	-1.67	0.66	-0.00	-0.01	-0.02	0.03
3023	3-I-3	2	0.20	1.34	-0.00	-0.02	0.00	-0.00
3023	3-I-3	3	0.28	-0.99	0.00	0.01	-0.01	-0.06
3023	3-I-3	4	-0.03	-0.03	-0.00	0.08	-0.03	0.00
3023	3-I-3	6	0.65	-1.16	0.00	0.28	0.21	-0.00
3023	3-I-3	7	1.16	0.74	0.00	-0.15	0.32	-0.00
3023	3-I-4	1	0.49	0.62	-0.00	-0.01	0.00	-0.03
3023	3-I-4	2	-1.42	0.01	-0.00	-0.00	-0.02	0.00
3023	3-I-4	3	-0.95	1.82	-0.00	-0.02	-0.01	0.06
3023	3-I-4	6	-0.50	1.05	-0.00	-0.26	-0.17	-0.01
3023	3-I-4	7	-1.19	-0.69	-0.00	0.13	-0.33	0.00
3024	2-I-1	1	0.72	0.60	-0.00	-0.00	0.02	0.03
3024	2-I-1	2	-0.07	-1.52	0.00	0.02	0.00	-0.00
3024	2-I-1	3	1.70	-1.63	-0.00	0.01	0.02	-0.06
3024	2-I-1	4	-0.03	0.11	0.00	-0.07	0.04	0.00
3024	2-I-1	6	-0.58	1.07	0.00	-0.26	-0.19	-0.00
3024	2-I-1	7	-1.01	-0.94	0.01	0.19	-0.29	-0.00
3024	2-I-2	1	0.58	-2.04	0.00	0.02	0.01	-0.03
3024	2-I-2	2	1.37	0.06	-0.00	0.00	0.02	0.00
3024	2-I-2	3	-0.97	0.75	0.00	0.00	-0.01	0.06
3024	2-I-2	6	0.67	-1.28	-0.01	0.31	0.21	-0.01
3024	2-I-2	7	1.04	0.88	-0.01	-0.17	0.30	0.00
3024	2-I-3	1	1.67	-0.97	-0.00	0.01	0.02	-0.03
3024	2-I-3	2	-0.20	-1.29	0.00	0.02	-0.00	0.00
3024	2-I-3	3	-0.28	1.65	-0.00	-0.01	0.01	0.06
3024	2-I-3	4	0.03	0.01	0.00	-0.08	0.03	-0.00
3024	2-I-3	6	-0.65	1.19	0.01	-0.29	-0.21	0.00
3024	2-I-3	7	-1.16	-0.69	0.01	0.13	-0.32	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3024	2-I-4	1	-0.49	-0.26	0.00	0.01	-0.00	0.03
3024	2-I-4	2	1.42	-0.03	-0.00	0.00	0.02	-0.00
3024	2-I-4	3	0.95	-2.46	0.00	0.02	0.01	-0.06
3024	2-I-4	6	0.50	-0.99	-0.00	0.24	0.17	0.01
3024	2-I-4	7	1.19	0.64	-0.01	-0.12	0.33	-0.00
3024	3-I-1	1	-0.72	-0.60	0.00	0.00	-0.02	-0.03
3024	3-I-1	2	0.07	1.52	-0.00	-0.02	-0.00	0.00
3024	3-I-1	3	-1.70	1.63	0.00	-0.01	-0.02	0.06
3024	3-I-1	4	0.03	-0.11	-0.00	0.07	-0.04	-0.00
3024	3-I-1	6	0.58	-1.07	-0.00	0.26	0.19	0.00
3024	3-I-1	7	1.01	0.94	-0.01	-0.19	0.29	0.00
3024	3-I-2	1	-0.58	2.04	-0.00	-0.02	-0.01	0.03
3024	3-I-2	2	-1.37	-0.06	0.00	-0.00	-0.02	-0.00
3024	3-I-2	3	0.97	-0.75	-0.00	-0.00	0.01	-0.06
3024	3-I-2	6	-0.67	1.28	0.01	-0.31	-0.21	0.01
3024	3-I-2	7	-1.04	-0.88	0.01	0.17	-0.30	-0.00
3024	3-I-3	1	-1.67	0.97	0.00	-0.01	-0.02	0.03
3024	3-I-3	2	0.20	1.29	-0.00	-0.02	0.00	-0.00
3024	3-I-3	3	0.28	-1.65	0.00	0.01	-0.01	-0.06
3024	3-I-3	4	-0.03	-0.01	-0.00	0.08	-0.03	0.00
3024	3-I-3	6	0.65	-1.19	-0.01	0.29	0.21	-0.00
3024	3-I-3	7	1.16	0.69	-0.01	-0.13	0.32	-0.00
3024	3-I-4	1	0.49	0.26	-0.00	-0.01	0.00	-0.03
3024	3-I-4	2	-1.42	0.03	0.00	-0.00	-0.02	0.00
3024	3-I-4	3	-0.95	2.46	-0.00	-0.02	-0.01	0.06
3024	3-I-4	6	-0.50	0.99	0.00	-0.24	-0.17	-0.01
3024	3-I-4	7	-1.19	-0.64	0.01	0.12	-0.33	0.00
3027	2-I-1	1	1.67	-0.89	0.00	0.01	0.00	0.03
3027	2-I-1	2	-0.21	-1.30	-0.00	0.02	0.00	-0.00
3027	2-I-1	3	-0.28	1.49	0.00	-0.01	0.00	-0.06
3027	2-I-1	4	0.03	0.01	-0.00	-0.08	0.00	0.00
3027	2-I-1	6	-0.65	1.18	-0.00	-0.29	-0.00	-0.00
3027	2-I-1	7	-1.16	-0.70	-0.00	0.14	-0.00	-0.00
3027	2-I-2	1	-0.48	-0.35	-0.00	0.01	-0.00	-0.03
3027	2-I-2	2	1.42	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
3027	2-I-2	3	0.96	-2.30	-0.00	0.02	0.00	0.06
3027	2-I-2	6	0.50	-1.00	0.00	0.25	0.00	-0.01
3027	2-I-2	7	1.19	0.65	0.00	-0.13	0.00	0.00
3027	2-I-3	1	0.72	0.53	0.00	0.00	0.00	-0.03
3027	2-I-3	2	-0.07	-1.51	-0.00	0.02	0.00	0.00
3027	2-I-3	3	1.70	-1.47	0.00	0.01	0.00	0.06
3027	2-I-3	4	-0.03	0.10	-0.00	-0.07	0.00	-0.00
3027	2-I-3	6	-0.58	1.08	-0.00	-0.26	-0.00	0.00
3027	2-I-3	7	-1.01	-0.93	-0.00	0.18	-0.00	0.00
3027	2-I-4	1	0.58	-1.95	-0.00	0.02	0.00	0.03
3027	2-I-4	2	1.37	0.05	0.00	0.00	0.00	-0.00
3027	2-I-4	3	-0.98	0.59	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
3027	2-I-4	6	0.67	-1.27	0.00	0.30	0.00	0.01
3027	2-I-4	7	1.04	0.87	0.00	-0.17	0.00	-0.00
3027	3-I-1	1	-1.67	0.89	-0.00	-0.01	-0.00	-0.03
3027	3-I-1	2	0.21	1.30	0.00	-0.02	-0.00	0.00
3027	3-I-1	3	0.28	-1.49	-0.00	0.01	-0.00	0.06
3027	3-I-1	4	-0.03	-0.01	0.00	0.08	-0.00	-0.00
3027	3-I-1	6	0.65	-1.18	0.00	0.29	0.00	0.00
3027	3-I-1	7	1.16	0.70	0.00	-0.14	0.00	0.00
3027	3-I-2	1	0.48	0.35	0.00	-0.01	0.00	0.03
3027	3-I-2	2	-1.42	0.02	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
3027	3-I-2	3	-0.96	2.30	0.00	-0.02	-0.00	-0.06
3027	3-I-2	6	-0.50	1.00	-0.00	-0.25	-0.00	0.01
3027	3-I-2	7	-1.19	-0.65	-0.00	0.13	-0.00	-0.00
3027	3-I-3	1	-0.72	-0.53	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
3027	3-I-3	2	0.07	1.51	0.00	-0.02	-0.00	-0.00
3027	3-I-3	3	-1.70	1.47	-0.00	-0.01	-0.00	-0.06
3027	3-I-3	4	0.03	-0.10	0.00	0.07	-0.00	0.00
3027	3-I-3	6	0.58	-1.08	0.00	0.26	0.00	-0.00
3027	3-I-3	7	1.01	0.93	0.00	-0.18	0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3027	3-I-4	1	-0.58	1.95	0.00	-0.02	-0.00	-0.03
3027	3-I-4	2	-1.37	-0.05	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
3027	3-I-4	3	0.98	-0.59	0.00	-0.00	0.00	0.06
3027	3-I-4	6	-0.67	1.27	-0.00	-0.30	-0.00	-0.01
3027	3-I-4	7	-1.04	-0.87	-0.00	0.17	-0.00	0.00
3028	2-I-1	1	1.67	-0.81	0.00	0.01	0.00	0.03
3028	2-I-1	2	-0.21	-1.31	-0.00	0.02	0.00	-0.00
3028	2-I-1	3	-0.28	1.33	0.00	-0.01	0.00	-0.06
3028	2-I-1	4	0.03	0.02	-0.00	-0.08	0.00	0.00
3028	2-I-1	6	-0.65	1.17	-0.00	-0.29	-0.00	-0.00
3028	2-I-1	7	-1.16	-0.71	-0.00	0.14	-0.00	-0.00
3028	2-I-2	1	-0.48	-0.44	-0.00	0.01	-0.00	-0.03
3028	2-I-2	2	1.42	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
3028	2-I-2	3	0.96	-2.14	-0.00	0.02	0.00	0.06
3028	2-I-2	6	0.50	-1.02	0.00	0.25	0.00	-0.01
3028	2-I-2	7	1.19	0.66	0.00	-0.13	0.00	0.00
3028	2-I-3	1	0.72	0.45	0.00	0.00	0.00	-0.03
3028	2-I-3	2	-0.07	-1.50	-0.00	0.02	0.00	0.00
3028	2-I-3	3	1.70	-1.30	-0.00	0.01	0.00	0.06
3028	2-I-3	4	-0.03	0.10	-0.00	-0.07	0.00	-0.00
3028	2-I-3	6	-0.58	1.08	-0.00	-0.26	-0.00	0.00
3028	2-I-3	7	-1.01	-0.92	-0.00	0.18	-0.00	0.00
3028	2-I-4	1	0.58	-1.86	-0.00	0.02	0.00	0.03
3028	2-I-4	2	1.37	0.05	0.00	0.00	0.00	-0.00
3028	2-I-4	3	-0.98	0.43	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
3028	2-I-4	6	0.67	-1.25	0.00	0.30	0.00	0.01
3028	2-I-4	7	1.04	0.86	0.00	-0.17	0.00	-0.00
3028	3-I-1	1	-1.67	0.81	-0.00	-0.01	-0.00	-0.03
3028	3-I-1	2	0.21	1.31	0.00	-0.02	-0.00	0.00
3028	3-I-1	3	0.28	-1.33	-0.00	0.01	-0.00	0.06
3028	3-I-1	4	-0.03	-0.02	0.00	0.08	-0.00	-0.00
3028	3-I-1	6	0.65	-1.17	0.00	0.29	0.00	0.00
3028	3-I-1	7	1.16	0.71	0.00	-0.14	0.00	0.00
3028	3-I-2	1	0.48	0.44	0.00	-0.01	0.00	0.03
3028	3-I-2	2	-1.42	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
3028	3-I-2	3	-0.96	2.14	0.00	-0.02	-0.00	-0.06
3028	3-I-2	6	-0.50	1.02	-0.00	-0.25	-0.00	0.01
3028	3-I-2	7	-1.19	-0.66	-0.00	0.13	-0.00	-0.00
3028	3-I-3	1	-0.72	-0.45	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
3028	3-I-3	2	0.07	1.50	0.00	-0.02	-0.00	-0.00
3028	3-I-3	3	-1.70	1.30	0.00	-0.01	-0.00	-0.06
3028	3-I-3	4	0.03	-0.10	0.00	0.07	-0.00	0.00
3028	3-I-3	6	0.58	-1.08	0.00	0.26	0.00	-0.00
3028	3-I-3	7	1.01	0.92	0.00	-0.18	0.00	-0.00
3028	3-I-4	1	-0.58	1.86	0.00	-0.02	-0.00	-0.03
3028	3-I-4	2	-1.37	-0.05	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
3028	3-I-4	3	0.98	-0.43	0.00	-0.00	0.00	0.06
3028	3-I-4	6	-0.67	1.25	-0.00	-0.30	-0.00	-0.01
3028	3-I-4	7	-1.04	-0.86	-0.00	0.17	-0.00	0.00
3029	2-I-1	1	1.67	-0.75	-0.00	0.01	0.00	0.03
3029	2-I-1	2	-0.21	-1.32	-0.00	0.02	0.00	-0.00
3029	2-I-1	3	-0.28	1.18	0.00	-0.01	0.00	-0.06
3029	2-I-1	4	0.03	0.02	-0.00	-0.08	0.00	0.00
3029	2-I-1	6	-0.65	1.17	0.00	-0.28	-0.00	-0.00
3029	2-I-1	7	-1.16	-0.72	-0.00	0.14	-0.00	-0.00
3029	2-I-2	1	-0.48	-0.52	-0.00	0.01	-0.00	-0.03
3029	2-I-2	2	1.42	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
3029	2-I-2	3	0.96	-2.00	-0.00	0.02	0.00	0.06
3029	2-I-2	6	0.50	-1.03	-0.00	0.25	0.00	-0.01
3029	2-I-2	7	1.19	0.67	0.00	-0.13	0.00	0.00
3029	2-I-3	1	0.72	0.38	0.00	0.00	0.00	-0.03
3029	2-I-3	2	-0.07	-1.49	-0.00	0.02	0.00	0.00
3029	2-I-3	3	1.70	-1.16	-0.00	0.01	0.00	0.06
3029	2-I-3	4	-0.03	0.09	-0.00	-0.07	0.00	-0.00
3029	2-I-3	6	-0.58	1.09	0.00	-0.26	-0.00	0.00
3029	2-I-3	7	-1.01	-0.91	-0.00	0.18	-0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3029	2-I-4	1	0.58	-1.78	-0.00	0.02	0.00	0.03
3029	2-I-4	2	1.37	0.04	0.00	0.00	0.00	-0.00
3029	2-I-4	3	-0.98	0.29	-0.00	0.01	-0.00	-0.06
3029	2-I-4	6	0.67	-1.24	-0.00	0.30	0.00	0.01
3029	2-I-4	7	1.04	0.85	0.00	-0.17	0.00	-0.00
3029	3-I-1	1	-1.67	0.75	0.00	-0.01	-0.00	-0.03
3029	3-I-1	2	0.21	1.32	0.00	-0.02	-0.00	0.00
3029	3-I-1	3	0.28	-1.18	-0.00	0.01	-0.00	0.06
3029	3-I-1	4	-0.03	-0.02	0.00	0.08	-0.00	-0.00
3029	3-I-1	6	0.65	-1.17	-0.00	0.28	0.00	0.00
3029	3-I-1	7	1.16	0.72	0.00	-0.14	0.00	0.00
3029	3-I-2	1	0.48	0.52	0.00	-0.01	0.00	0.03
3029	3-I-2	2	-1.42	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
3029	3-I-2	3	-0.96	2.00	0.00	-0.02	-0.00	-0.06
3029	3-I-2	6	-0.50	1.03	0.00	-0.25	-0.00	0.01
3029	3-I-2	7	-1.19	-0.67	-0.00	0.13	-0.00	-0.00
3029	3-I-3	1	-0.72	-0.38	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
3029	3-I-3	2	0.07	1.49	0.00	-0.02	-0.00	-0.00
3029	3-I-3	3	-1.70	1.16	0.00	-0.01	-0.00	-0.06
3029	3-I-3	4	0.03	-0.09	0.00	0.07	-0.00	0.00
3029	3-I-3	6	0.58	-1.09	-0.00	0.26	0.00	-0.00
3029	3-I-3	7	1.01	0.91	0.00	-0.18	0.00	-0.00
3029	3-I-4	1	-0.58	1.78	0.00	-0.02	-0.00	-0.03
3029	3-I-4	2	-1.37	-0.04	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
3029	3-I-4	3	0.98	-0.29	0.00	-0.01	0.00	0.06
3029	3-I-4	6	-0.67	1.24	0.00	-0.30	-0.00	-0.01
3029	3-I-4	7	-1.04	-0.85	-0.00	0.17	-0.00	0.00
3030	2-I-1	1	1.67	-0.58	-0.00	0.01	-0.00	0.03
3030	2-I-1	2	-0.21	-1.35	-0.00	0.02	0.00	-0.00
3030	2-I-1	3	-0.28	0.83	0.00	-0.00	0.00	-0.06
3030	2-I-1	4	0.03	0.03	-0.00	-0.08	0.00	0.00
3030	2-I-1	6	-0.65	1.16	0.00	-0.28	-0.00	-0.00
3030	2-I-1	7	-1.16	-0.75	0.00	0.15	-0.00	-0.00
3030	2-I-2	1	-0.48	-0.71	-0.00	0.01	0.00	-0.03
3030	2-I-2	2	1.42	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
3030	2-I-2	3	0.96	-1.66	-0.00	0.02	-0.00	0.06
3030	2-I-2	6	0.50	-1.06	-0.00	0.26	0.00	-0.01
3030	2-I-2	7	1.19	0.70	-0.00	-0.14	0.00	0.00
3030	2-I-3	1	0.72	0.21	-0.00	0.00	0.00	-0.03
3030	2-I-3	2	-0.07	-1.46	-0.00	0.02	0.00	0.00
3030	2-I-3	3	1.70	-0.81	-0.00	0.01	-0.00	0.06
3030	2-I-3	4	-0.03	0.08	-0.00	-0.07	0.00	-0.00
3030	2-I-3	6	-0.58	1.10	0.00	-0.27	-0.00	0.00
3030	2-I-3	7	-1.01	-0.88	0.00	0.17	-0.00	0.00
3030	2-I-4	1	0.58	-1.59	-0.00	0.02	-0.00	0.03
3030	2-I-4	2	1.37	0.04	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
3030	2-I-4	3	-0.98	-0.05	-0.00	0.01	0.00	-0.06
3030	2-I-4	6	0.67	-1.21	-0.00	0.29	0.00	0.01
3030	2-I-4	7	1.04	0.82	-0.00	-0.16	0.00	-0.00
3030	3-I-1	1	-1.67	0.58	0.00	-0.01	0.00	-0.03
3030	3-I-1	2	0.21	1.35	0.00	-0.02	-0.00	0.00
3030	3-I-1	3	0.28	-0.83	-0.00	0.00	-0.00	0.06
3030	3-I-1	4	-0.03	-0.03	0.00	0.08	-0.00	-0.00
3030	3-I-1	6	0.65	-1.16	-0.00	0.28	0.00	0.00
3030	3-I-1	7	1.16	0.75	-0.00	-0.15	0.00	0.00
3030	3-I-2	1	0.48	0.71	0.00	-0.01	-0.00	0.03
3030	3-I-2	2	-1.42	-0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
3030	3-I-2	3	-0.96	1.66	0.00	-0.02	0.00	-0.06
3030	3-I-2	6	-0.50	1.06	0.00	-0.26	-0.00	0.01
3030	3-I-2	7	-1.19	-0.70	0.00	0.14	-0.00	-0.00
3030	3-I-3	1	-0.72	-0.21	0.00	-0.00	-0.00	0.03
3030	3-I-3	2	0.07	1.46	0.00	-0.02	-0.00	-0.00
3030	3-I-3	3	-1.70	0.81	0.00	-0.01	0.00	-0.06
3030	3-I-3	4	0.03	-0.08	0.00	0.07	-0.00	0.00
3030	3-I-3	6	0.58	-1.10	-0.00	0.27	0.00	-0.00
3030	3-I-3	7	1.01	0.88	-0.00	-0.17	0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3030	3-I-4	1	-0.58	1.59	0.00	-0.02	0.00	-0.03
3030	3-I-4	2	-1.37	-0.04	0.00	-0.00	0.00	0.00
3030	3-I-4	3	0.98	0.05	0.00	-0.01	-0.00	0.06
3030	3-I-4	6	-0.67	1.21	0.00	-0.29	-0.00	-0.01
3030	3-I-4	7	-1.04	-0.82	0.00	0.16	-0.00	0.00
3031	2-I-1	1	1.67	-0.50	-0.00	0.01	-0.00	0.03
3031	2-I-1	2	-0.21	-1.36	-0.00	0.02	0.00	-0.00
3031	2-I-1	3	-0.28	0.67	0.00	-0.00	0.00	-0.06
3031	2-I-1	4	0.03	0.04	-0.00	-0.08	-0.00	0.00
3031	2-I-1	6	-0.65	1.15	0.00	-0.28	-0.00	-0.00
3031	2-I-1	7	-1.16	-0.76	0.00	0.15	-0.00	-0.00
3031	2-I-2	1	-0.48	-0.79	-0.00	0.02	0.00	-0.03
3031	2-I-2	2	1.42	0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
3031	2-I-2	3	0.96	-1.50	-0.00	0.02	-0.00	0.06
3031	2-I-2	6	0.50	-1.08	-0.00	0.26	0.00	-0.01
3031	2-I-2	7	1.19	0.71	-0.00	-0.14	0.00	0.00
3031	2-I-3	1	0.72	0.13	-0.00	0.00	0.00	-0.03
3031	2-I-3	2	-0.07	-1.45	-0.00	0.02	0.00	0.00
3031	2-I-3	3	1.70	-0.65	-0.00	0.00	-0.00	0.06
3031	2-I-3	4	-0.03	0.08	-0.00	-0.07	0.00	-0.00
3031	2-I-3	6	-0.58	1.10	0.00	-0.27	-0.00	0.00
3031	2-I-3	7	-1.01	-0.87	0.00	0.17	-0.00	0.00
3031	2-I-4	1	0.58	-1.50	-0.00	0.02	-0.00	0.03
3031	2-I-4	2	1.37	0.03	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
3031	2-I-4	3	-0.98	-0.21	-0.00	0.01	0.00	-0.06
3031	2-I-4	6	0.67	-1.19	-0.00	0.29	0.00	0.01
3031	2-I-4	7	1.04	0.81	-0.00	-0.16	0.00	-0.00
3031	3-I-1	1	-1.67	0.50	0.00	-0.01	0.00	-0.03
3031	3-I-1	2	0.21	1.36	0.00	-0.02	-0.00	0.00
3031	3-I-1	3	0.28	-0.67	-0.00	0.00	-0.00	0.06
3031	3-I-1	4	-0.03	-0.04	0.00	0.08	0.00	-0.00
3031	3-I-1	6	0.65	-1.15	-0.00	0.28	0.00	0.00
3031	3-I-1	7	1.16	0.76	-0.00	-0.15	0.00	0.00
3031	3-I-2	1	0.48	0.79	0.00	-0.02	-0.00	0.03
3031	3-I-2	2	-1.42	-0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
3031	3-I-2	3	-0.96	1.50	0.00	-0.02	0.00	-0.06
3031	3-I-2	6	-0.50	1.08	0.00	-0.26	-0.00	0.01
3031	3-I-2	7	-1.19	-0.71	0.00	0.14	-0.00	-0.00
3031	3-I-3	1	-0.72	-0.13	0.00	-0.00	-0.00	0.03
3031	3-I-3	2	0.07	1.45	0.00	-0.02	-0.00	-0.00
3031	3-I-3	3	-1.70	0.65	0.00	-0.00	0.00	-0.06
3031	3-I-3	4	0.03	-0.08	0.00	0.07	-0.00	0.00
3031	3-I-3	6	0.58	-1.10	-0.00	0.27	0.00	-0.00
3031	3-I-3	7	1.01	0.87	-0.00	-0.17	0.00	-0.00
3031	3-I-4	1	-0.58	1.50	0.00	-0.02	0.00	-0.03
3031	3-I-4	2	-1.37	-0.03	0.00	-0.00	0.00	0.00
3031	3-I-4	3	0.98	0.21	0.00	-0.01	-0.00	0.06
3031	3-I-4	6	-0.67	1.19	0.00	-0.29	-0.00	-0.01
3031	3-I-4	7	-1.04	-0.81	0.00	0.16	-0.00	0.00
3032	2-I-1	1	1.67	-0.42	-0.00	0.01	-0.00	0.03
3032	2-I-1	2	-0.21	-1.37	-0.00	0.02	0.00	-0.00
3032	2-I-1	3	-0.28	0.50	0.00	-0.00	0.00	-0.06
3032	2-I-1	4	0.03	0.04	-0.00	-0.08	-0.00	0.00
3032	2-I-1	6	-0.65	1.15	0.00	-0.28	-0.00	-0.00
3032	2-I-1	7	-1.16	-0.78	0.00	0.15	0.00	-0.00
3032	2-I-2	1	-0.48	-0.88	-0.00	0.02	0.00	-0.03
3032	2-I-2	2	1.42	0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
3032	2-I-2	3	0.96	-1.34	-0.00	0.02	-0.00	0.06
3032	2-I-2	6	0.50	-1.09	-0.00	0.26	0.00	-0.01
3032	2-I-2	7	1.19	0.72	-0.00	-0.14	-0.00	0.00
3032	2-I-3	1	0.72	0.05	-0.00	0.00	0.00	-0.03
3032	2-I-3	2	-0.07	-1.44	-0.00	0.02	0.00	0.00
3032	2-I-3	3	1.70	-0.48	-0.00	0.00	-0.00	0.06
3032	2-I-3	4	-0.03	0.07	-0.00	-0.07	0.00	-0.00
3032	2-I-3	6	-0.58	1.11	0.00	-0.27	-0.00	0.00
3032	2-I-3	7	-1.01	-0.85	0.00	0.17	0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3032	2-I-4	1	0.58	-1.42	-0.00	0.02	-0.00	0.03
3032	2-I-4	2	1.37	0.03	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
3032	2-I-4	3	-0.98	-0.37	-0.00	0.01	0.00	-0.06
3032	2-I-4	6	0.67	-1.18	-0.00	0.29	0.00	0.01
3032	2-I-4	7	1.04	0.80	-0.00	-0.16	-0.00	-0.00
3032	3-I-1	1	-1.67	0.42	0.00	-0.01	0.00	-0.03
3032	3-I-1	2	0.21	1.37	0.00	-0.02	-0.00	0.00
3032	3-I-1	3	0.28	-0.50	-0.00	0.00	-0.00	0.06
3032	3-I-1	4	-0.03	-0.04	0.00	0.08	0.00	-0.00
3032	3-I-1	6	0.65	-1.15	-0.00	0.28	0.00	0.00
3032	3-I-1	7	1.16	0.78	-0.00	-0.15	-0.00	0.00
3032	3-I-2	1	0.48	0.88	0.00	-0.02	-0.00	0.03
3032	3-I-2	2	-1.42	-0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
3032	3-I-2	3	-0.96	1.34	0.00	-0.02	0.00	-0.06
3032	3-I-2	6	-0.50	1.09	0.00	-0.26	-0.00	0.01
3032	3-I-2	7	-1.19	-0.72	0.00	0.14	0.00	-0.00
3032	3-I-3	1	-0.72	-0.05	0.00	-0.00	-0.00	0.03
3032	3-I-3	2	0.07	1.44	0.00	-0.02	-0.00	-0.00
3032	3-I-3	3	-1.70	0.48	0.00	-0.00	0.00	-0.06
3032	3-I-3	4	0.03	-0.07	0.00	0.07	-0.00	0.00
3032	3-I-3	6	0.58	-1.11	-0.00	0.27	0.00	-0.00
3032	3-I-3	7	1.01	0.85	-0.00	-0.17	-0.00	-0.00
3032	3-I-4	1	-0.58	1.42	0.00	-0.02	0.00	-0.03
3032	3-I-4	2	-1.37	-0.03	0.00	-0.00	0.00	0.00
3032	3-I-4	3	0.98	0.37	0.00	-0.01	-0.00	0.06
3032	3-I-4	6	-0.67	1.18	0.00	-0.29	-0.00	-0.01
3032	3-I-4	7	-1.04	-0.80	0.00	0.16	0.00	0.00
3033	2-I-1	1	1.67	-0.26	-0.00	0.00	-0.00	0.03
3033	2-I-1	2	-0.21	-1.39	-0.00	0.02	0.00	-0.00
3033	2-I-1	3	-0.28	0.18	0.00	0.00	0.00	-0.06
3033	2-I-1	4	0.03	0.05	0.00	-0.07	-0.00	0.00
3033	2-I-1	6	-0.65	1.13	-0.00	-0.27	0.00	-0.00
3033	2-I-1	7	-1.16	-0.80	-0.01	0.16	0.00	-0.00
3033	2-I-2	1	-0.48	-1.06	-0.00	0.02	0.00	-0.03
3033	2-I-2	2	1.42	0.02	0.00	0.00	-0.00	0.00
3033	2-I-2	3	0.96	-1.01	-0.00	0.01	-0.00	0.06
3033	2-I-2	6	0.50	-1.12	-0.00	0.27	-0.00	-0.01
3033	2-I-2	7	1.19	0.75	0.00	-0.15	-0.00	0.00
3033	2-I-3	1	0.72	-0.10	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
3033	2-I-3	2	-0.07	-1.42	-0.00	0.02	-0.00	0.00
3033	2-I-3	3	1.70	-0.16	-0.00	0.00	-0.00	0.06
3033	2-I-3	4	-0.03	0.06	0.00	-0.07	-0.00	-0.00
3033	2-I-3	6	-0.58	1.12	0.00	-0.27	0.00	0.00
3033	2-I-3	7	-1.01	-0.83	-0.00	0.16	0.00	0.00
3033	2-I-4	1	0.58	-1.24	-0.00	0.02	-0.00	0.03
3033	2-I-4	2	1.37	0.02	0.00	0.00	-0.00	-0.00
3033	2-I-4	3	-0.98	-0.69	-0.00	0.01	0.00	-0.06
3033	2-I-4	6	0.67	-1.15	0.00	0.28	-0.00	0.01
3033	2-I-4	7	1.04	0.77	0.00	-0.15	-0.00	-0.00
3033	3-I-1	1	-1.67	0.26	0.00	-0.00	0.00	-0.03
3033	3-I-1	2	0.21	1.39	0.00	-0.02	-0.00	0.00
3033	3-I-1	3	0.28	-0.18	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
3033	3-I-1	4	-0.03	-0.05	-0.00	0.07	0.00	-0.00
3033	3-I-1	6	0.65	-1.13	0.00	0.27	-0.00	0.00
3033	3-I-1	7	1.16	0.80	0.01	-0.16	-0.00	0.00
3033	3-I-2	1	0.48	1.06	0.00	-0.02	-0.00	0.03
3033	3-I-2	2	-1.42	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
3033	3-I-2	3	-0.96	1.01	0.00	-0.01	0.00	-0.06
3033	3-I-2	6	-0.50	1.12	0.00	-0.27	0.00	0.01
3033	3-I-2	7	-1.19	-0.75	-0.00	0.15	0.00	-0.00
3033	3-I-3	1	-0.72	0.10	0.00	-0.00	0.00	0.03
3033	3-I-3	2	0.07	1.42	0.00	-0.02	0.00	-0.00
3033	3-I-3	3	-1.70	0.16	0.00	-0.00	0.00	-0.06
3033	3-I-3	4	0.03	-0.06	-0.00	0.07	0.00	0.00
3033	3-I-3	6	0.58	-1.12	-0.00	0.27	-0.00	-0.00
3033	3-I-3	7	1.01	0.83	0.00	-0.16	-0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3033	3-I-4	1	-0.58	1.24	0.00	-0.02	0.00	-0.03
3033	3-I-4	2	-1.37	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	0.00
3033	3-I-4	3	0.98	0.69	0.00	-0.01	-0.00	0.06
3033	3-I-4	6	-0.67	1.15	-0.00	-0.28	0.00	-0.01
3033	3-I-4	7	-1.04	-0.77	-0.00	0.15	0.00	0.00
3034	2-I-1	1	1.67	-0.18	0.00	0.00	-0.00	0.03
3034	2-I-1	2	-0.21	-1.41	-0.00	0.02	-0.00	-0.00
3034	2-I-1	3	-0.28	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.06
3034	2-I-1	4	0.03	0.06	0.00	-0.07	-0.00	0.00
3034	2-I-1	6	-0.65	1.13	-0.00	-0.27	0.00	-0.00
3034	2-I-1	7	-1.16	-0.81	-0.01	0.16	0.00	-0.00
3034	2-I-2	1	-0.48	-1.15	-0.00	0.02	0.00	-0.03
3034	2-I-2	2	1.42	0.02	0.00	0.00	-0.00	0.00
3034	2-I-2	3	0.96	-0.85	-0.00	0.01	-0.00	0.06
3034	2-I-2	6	0.50	-1.13	0.00	0.27	-0.00	-0.01
3034	2-I-2	7	1.19	0.76	0.01	-0.15	-0.00	0.00
3034	2-I-3	1	0.72	-0.18	0.00	0.00	-0.00	-0.03
3034	2-I-3	2	-0.07	-1.41	-0.00	0.02	-0.00	0.00
3034	2-I-3	3	1.70	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.06
3034	2-I-3	4	-0.03	0.06	0.00	-0.07	-0.00	-0.00
3034	2-I-3	6	-0.58	1.13	-0.00	-0.27	0.00	0.00
3034	2-I-3	7	-1.01	-0.81	-0.01	0.16	0.00	0.00
3034	2-I-4	1	0.58	-1.15	-0.00	0.02	-0.00	0.03
3034	2-I-4	2	1.37	0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
3034	2-I-4	3	-0.98	-0.85	-0.00	0.01	0.00	-0.06
3034	2-I-4	6	0.67	-1.14	0.00	0.27	-0.00	0.01
3034	2-I-4	7	1.04	0.76	0.01	-0.15	-0.00	-0.00
3034	3-I-1	1	-1.67	0.18	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
3034	3-I-1	2	0.21	1.41	0.00	-0.02	0.00	0.00
3034	3-I-1	3	0.28	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
3034	3-I-1	4	-0.03	-0.06	-0.00	0.07	0.00	-0.00
3034	3-I-1	6	0.65	-1.13	0.00	0.27	-0.00	0.00
3034	3-I-1	7	1.16	0.81	0.01	-0.16	-0.00	0.00
3034	3-I-2	1	0.48	1.15	0.00	-0.02	-0.00	0.03
3034	3-I-2	2	-1.42	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
3034	3-I-2	3	-0.96	0.85	0.00	-0.01	0.00	-0.06
3034	3-I-2	6	-0.50	1.13	-0.00	-0.27	0.00	0.01
3034	3-I-2	7	-1.19	-0.76	-0.01	0.15	0.00	-0.00
3034	3-I-3	1	-0.72	0.18	-0.00	-0.00	0.00	0.03
3034	3-I-3	2	0.07	1.41	0.00	-0.02	0.00	-0.00
3034	3-I-3	3	-1.70	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
3034	3-I-3	4	0.03	-0.06	-0.00	0.07	0.00	0.00
3034	3-I-3	6	0.58	-1.13	0.00	0.27	-0.00	-0.00
3034	3-I-3	7	1.01	0.81	0.01	-0.16	-0.00	-0.00
3034	3-I-4	1	-0.58	1.15	0.00	-0.02	0.00	-0.03
3034	3-I-4	2	-1.37	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
3034	3-I-4	3	0.98	0.85	0.00	-0.01	-0.00	0.06
3034	3-I-4	6	-0.67	1.14	-0.00	-0.27	0.00	-0.01
3034	3-I-4	7	-1.04	-0.76	-0.01	0.15	0.00	0.00
3035	2-I-1	1	1.67	-0.10	0.00	0.00	-0.00	0.03
3035	2-I-1	2	-0.21	-1.42	-0.00	0.02	-0.00	-0.00
3035	2-I-1	3	-0.28	-0.15	0.00	0.00	0.00	-0.06
3035	2-I-1	4	0.03	0.06	0.00	-0.07	-0.00	0.00
3035	2-I-1	6	-0.65	1.12	-0.01	-0.27	0.00	-0.00
3035	2-I-1	7	-1.16	-0.83	-0.02	0.16	0.00	-0.00
3035	2-I-2	1	-0.48	-1.24	-0.00	0.02	0.00	-0.03
3035	2-I-2	2	1.42	0.03	0.00	0.00	-0.00	0.00
3035	2-I-2	3	0.96	-0.69	-0.00	0.01	-0.00	0.06
3035	2-I-2	6	0.50	-1.15	0.01	0.28	-0.00	-0.01
3035	2-I-2	7	1.19	0.77	0.02	-0.15	-0.00	0.00
3035	2-I-3	1	0.72	-0.26	0.00	0.00	-0.00	-0.03
3035	2-I-3	2	-0.07	-1.40	-0.00	0.02	-0.00	0.00
3035	2-I-3	3	1.70	0.17	0.00	0.00	-0.00	0.06
3035	2-I-3	4	-0.03	0.05	0.00	-0.07	-0.00	-0.00
3035	2-I-3	6	-0.58	1.13	-0.01	-0.27	0.00	0.00
3035	2-I-3	7	-1.01	-0.80	-0.01	0.16	0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3035	2-I-4	1	0.58	-1.06	-0.00	0.02	-0.00	0.03
3035	2-I-4	2	1.37	0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
3035	2-I-4	3	-0.98	-1.01	-0.00	0.01	0.00	-0.06
3035	2-I-4	6	0.67	-1.12	0.01	0.27	-0.00	0.01
3035	2-I-4	7	1.04	0.75	0.01	-0.15	-0.00	-0.00
3035	3-I-1	1	-1.67	0.10	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
3035	3-I-1	2	0.21	1.42	0.00	-0.02	0.00	0.00
3035	3-I-1	3	0.28	0.15	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
3035	3-I-1	4	-0.03	-0.06	-0.00	0.07	0.00	-0.00
3035	3-I-1	6	0.65	-1.12	0.01	0.27	-0.00	0.00
3035	3-I-1	7	1.16	0.83	0.02	-0.16	-0.00	0.00
3035	3-I-2	1	0.48	1.24	0.00	-0.02	-0.00	0.03
3035	3-I-2	2	-1.42	-0.03	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
3035	3-I-2	3	-0.96	0.69	0.00	-0.01	0.00	-0.06
3035	3-I-2	6	-0.50	1.15	-0.01	-0.28	0.00	0.01
3035	3-I-2	7	-1.19	-0.77	-0.02	0.15	0.00	-0.00
3035	3-I-3	1	-0.72	0.26	-0.00	-0.00	0.00	0.03
3035	3-I-3	2	0.07	1.40	0.00	-0.02	0.00	-0.00
3035	3-I-3	3	-1.70	-0.17	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
3035	3-I-3	4	0.03	-0.05	-0.00	0.07	0.00	0.00
3035	3-I-3	6	0.58	-1.13	0.01	0.27	-0.00	-0.00
3035	3-I-3	7	1.01	0.80	0.01	-0.16	-0.00	-0.00
3035	3-I-4	1	-0.58	1.06	0.00	-0.02	0.00	-0.03
3035	3-I-4	2	-1.37	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
3035	3-I-4	3	0.98	1.01	0.00	-0.01	-0.00	0.06
3035	3-I-4	6	-0.67	1.12	-0.01	-0.27	0.00	-0.01
3035	3-I-4	7	-1.04	-0.75	-0.01	0.15	0.00	0.00
3036	2-I-1	1	1.67	0.05	0.01	0.00	-0.00	0.03
3036	2-I-1	2	-0.21	-1.44	-0.00	0.02	0.00	-0.00
3036	2-I-1	3	-0.28	-0.48	0.00	0.00	-0.00	-0.06
3036	2-I-1	4	0.03	0.07	0.01	-0.02	-0.00	0.00
3036	2-I-1	6	-0.65	1.11	-0.06	-0.29	0.02	-0.00
3036	2-I-1	7	-1.16	-0.85	-0.12	0.20	0.04	-0.00
3036	2-I-2	1	-0.48	-1.42	-0.00	0.02	0.00	-0.03
3036	2-I-2	2	1.42	0.03	0.01	0.00	-0.00	0.00
3036	2-I-2	3	0.96	-0.37	0.00	0.01	-0.00	0.06
3036	2-I-2	6	0.50	-1.18	0.04	0.30	-0.01	-0.01
3036	2-I-2	7	1.19	0.80	0.12	-0.19	-0.04	0.00
3036	2-I-3	1	0.72	-0.42	0.00	0.01	-0.00	-0.03
3036	2-I-3	2	-0.07	-1.37	-0.00	0.02	0.00	0.00
3036	2-I-3	3	1.70	0.50	0.01	-0.00	-0.00	0.06
3036	2-I-3	4	-0.03	0.04	0.02	0.01	-0.01	-0.00
3036	2-I-3	6	-0.58	1.15	-0.04	-0.29	0.01	0.00
3036	2-I-3	7	-1.01	-0.78	-0.09	0.18	0.03	0.00
3036	2-I-4	1	0.58	-0.88	0.00	0.02	-0.00	0.03
3036	2-I-4	2	1.37	0.00	0.01	0.00	-0.00	-0.00
3036	2-I-4	3	-0.98	-1.34	-0.00	0.01	0.00	-0.06
3036	2-I-4	6	0.67	-1.09	0.05	0.28	-0.02	0.01
3036	2-I-4	7	1.04	0.72	0.10	-0.17	-0.03	-0.00
3036	3-I-1	1	-1.67	-0.05	-0.01	-0.00	0.00	-0.03
3036	3-I-1	2	0.21	1.44	0.00	-0.02	-0.00	0.00
3036	3-I-1	3	0.28	0.48	-0.00	-0.00	0.00	0.06
3036	3-I-1	4	-0.03	-0.07	-0.01	0.02	0.00	-0.00
3036	3-I-1	6	0.65	-1.11	0.06	0.29	-0.02	0.00
3036	3-I-1	7	1.16	0.85	0.12	-0.20	-0.04	0.00
3036	3-I-2	1	0.48	1.42	0.00	-0.02	-0.00	0.03
3036	3-I-2	2	-1.42	-0.03	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
3036	3-I-2	3	-0.96	0.37	-0.00	-0.01	0.00	-0.06
3036	3-I-2	6	-0.50	1.18	-0.04	-0.30	0.01	0.01
3036	3-I-2	7	-1.19	-0.80	-0.12	0.19	0.04	-0.00
3036	3-I-3	1	-0.72	0.42	-0.00	-0.01	0.00	0.03
3036	3-I-3	2	0.07	1.37	0.00	-0.02	-0.00	-0.00
3036	3-I-3	3	-1.70	-0.50	-0.01	0.00	0.00	-0.06
3036	3-I-3	4	0.03	-0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.00
3036	3-I-3	6	0.58	-1.15	0.04	0.29	-0.01	-0.00
3036	3-I-3	7	1.01	0.78	0.09	-0.18	-0.03	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3036	3-I-4	1	-0.58	0.88	-0.00	-0.02	0.00	-0.03
3036	3-I-4	2	-1.37	-0.00	-0.01	-0.00	0.00	0.00
3036	3-I-4	3	0.98	1.34	0.00	-0.01	-0.00	0.06
3036	3-I-4	6	-0.67	1.09	-0.05	-0.28	0.02	-0.01
3036	3-I-4	7	-1.04	-0.72	-0.10	0.17	0.03	0.00
3037	2-I-1	1	1.67	0.13	0.01	0.00	-0.00	0.03
3037	2-I-1	2	-0.21	-1.45	-0.00	0.02	0.00	-0.00
3037	2-I-1	3	-0.28	-0.65	0.00	0.00	-0.00	-0.06
3037	2-I-1	4	0.03	0.08	0.02	-0.01	-0.00	0.00
3037	2-I-1	6	-0.65	1.10	-0.10	-0.29	0.01	-0.00
3037	2-I-1	7	-1.16	-0.86	-0.21	0.21	0.03	-0.00
3037	2-I-2	1	-0.48	-1.50	-0.00	0.02	0.00	-0.03
3037	2-I-2	2	1.42	0.04	0.01	0.00	-0.00	0.00
3037	2-I-2	3	0.96	-0.21	0.00	0.01	-0.00	0.06
3037	2-I-2	6	0.50	-1.19	0.07	0.31	-0.01	-0.01
3037	2-I-2	7	1.19	0.81	0.21	-0.20	-0.03	0.00
3037	2-I-3	1	0.72	-0.50	0.01	0.01	-0.00	-0.03
3037	2-I-3	2	-0.07	-1.36	-0.00	0.02	0.00	0.00
3037	2-I-3	3	1.70	0.67	0.01	-0.00	-0.00	0.06
3037	2-I-3	4	-0.03	0.04	0.03	0.03	-0.01	-0.00
3037	2-I-3	6	-0.58	1.15	-0.08	-0.30	0.01	0.00
3037	2-I-3	7	-1.01	-0.76	-0.16	0.19	0.02	0.00
3037	2-I-4	1	0.58	-0.79	0.00	0.01	-0.00	0.03
3037	2-I-4	2	1.37	-0.00	0.01	0.00	-0.00	-0.00
3037	2-I-4	3	-0.98	-1.50	-0.01	0.01	0.00	-0.06
3037	2-I-4	6	0.67	-1.08	0.09	0.29	-0.01	0.01
3037	2-I-4	7	1.04	0.71	0.17	-0.17	-0.02	-0.00
3037	3-I-1	1	-1.67	-0.13	-0.01	-0.00	0.00	-0.03
3037	3-I-1	2	0.21	1.45	0.00	-0.02	-0.00	0.00
3037	3-I-1	3	0.28	0.65	-0.00	-0.00	0.00	0.06
3037	3-I-1	4	-0.03	-0.08	-0.02	0.01	0.00	-0.00
3037	3-I-1	6	0.65	-1.10	0.10	0.29	-0.01	0.00
3037	3-I-1	7	1.16	0.86	0.21	-0.21	-0.03	0.00
3037	3-I-2	1	0.48	1.50	0.00	-0.02	-0.00	0.03
3037	3-I-2	2	-1.42	-0.04	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
3037	3-I-2	3	-0.96	0.21	-0.00	-0.01	0.00	-0.06
3037	3-I-2	6	-0.50	1.19	-0.07	-0.31	0.01	0.01
3037	3-I-2	7	-1.19	-0.81	-0.21	0.20	0.03	-0.00
3037	3-I-3	1	-0.72	0.50	-0.01	-0.01	0.00	0.03
3037	3-I-3	2	0.07	1.36	0.00	-0.02	-0.00	-0.00
3037	3-I-3	3	-1.70	-0.67	-0.01	0.00	0.00	-0.06
3037	3-I-3	4	0.03	-0.04	-0.03	-0.03	0.01	0.00
3037	3-I-3	6	0.58	-1.15	0.08	0.30	-0.01	-0.00
3037	3-I-3	7	1.01	0.76	0.16	-0.19	-0.02	-0.00
3037	3-I-4	1	-0.58	0.79	-0.00	-0.01	0.00	-0.03
3037	3-I-4	2	-1.37	0.00	-0.01	-0.00	0.00	0.00
3037	3-I-4	3	0.98	1.50	0.01	-0.01	-0.00	0.06
3037	3-I-4	6	-0.67	1.08	-0.09	-0.29	0.01	-0.01
3037	3-I-4	7	-1.04	-0.71	-0.17	0.17	0.02	0.00
3038	2-I-1	1	1.67	0.21	0.02	0.00	-0.00	0.03
3038	2-I-1	2	-0.21	-1.46	-0.01	0.02	0.00	-0.00
3038	2-I-1	3	-0.28	-0.81	0.00	0.00	-0.00	-0.06
3038	2-I-1	4	0.03	0.08	0.03	0.01	-0.00	0.00
3038	2-I-1	6	-0.65	1.10	-0.13	-0.30	0.01	-0.00
3038	2-I-1	7	-1.16	-0.88	-0.27	0.22	0.02	-0.00
3038	2-I-2	1	-0.48	-1.59	-0.01	0.02	0.00	-0.03
3038	2-I-2	2	1.42	0.04	0.02	0.00	-0.00	0.00
3038	2-I-2	3	0.96	-0.05	0.01	0.01	-0.00	0.06
3038	2-I-2	6	0.50	-1.21	0.09	0.31	-0.01	-0.01
3038	2-I-2	7	1.19	0.82	0.27	-0.21	-0.02	0.00
3038	2-I-3	1	0.72	-0.58	0.01	0.01	-0.00	-0.03
3038	2-I-3	2	-0.07	-1.35	-0.00	0.02	0.00	0.00
3038	2-I-3	3	1.70	0.83	0.02	-0.00	-0.00	0.06
3038	2-I-3	4	-0.03	0.03	0.05	0.06	-0.00	-0.00
3038	2-I-3	6	-0.58	1.16	-0.10	-0.30	0.01	0.00
3038	2-I-3	7	-1.01	-0.75	-0.22	0.19	0.02	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3038	2-I-4	1	0.58	-0.71	0.00	0.01	-0.00	0.03
3038	2-I-4	2	1.37	-0.01	0.02	0.00	-0.00	-0.00
3038	2-I-4	3	-0.98	-1.66	-0.01	0.01	0.00	-0.06
3038	2-I-4	6	0.67	-1.06	0.12	0.29	-0.01	0.01
3038	2-I-4	7	1.04	0.70	0.23	-0.18	-0.02	-0.00
3038	3-I-1	1	-1.67	-0.21	-0.02	-0.00	0.00	-0.03
3038	3-I-1	2	0.21	1.46	0.01	-0.02	-0.00	0.00
3038	3-I-1	3	0.28	0.81	-0.00	-0.00	0.00	0.06
3038	3-I-1	4	-0.03	-0.08	-0.03	-0.01	0.00	-0.00
3038	3-I-1	6	0.65	-1.10	0.13	0.30	-0.01	0.00
3038	3-I-1	7	1.16	0.88	0.27	-0.22	-0.02	0.00
3038	3-I-2	1	0.48	1.59	0.01	-0.02	-0.00	0.03
3038	3-I-2	2	-1.42	-0.04	-0.02	-0.00	0.00	-0.00
3038	3-I-2	3	-0.96	0.05	-0.01	-0.01	0.00	-0.06
3038	3-I-2	6	-0.50	1.21	-0.09	-0.31	0.01	0.01
3038	3-I-2	7	-1.19	-0.82	-0.27	0.21	0.02	-0.00
3038	3-I-3	1	-0.72	0.58	-0.01	-0.01	0.00	0.03
3038	3-I-3	2	0.07	1.35	0.00	-0.02	-0.00	-0.00
3038	3-I-3	3	-1.70	-0.83	-0.02	0.00	0.00	-0.06
3038	3-I-3	4	0.03	-0.03	-0.05	-0.06	0.00	0.00
3038	3-I-3	6	0.58	-1.16	0.10	0.30	-0.01	-0.00
3038	3-I-3	7	1.01	0.75	0.22	-0.19	-0.02	-0.00
3038	3-I-4	1	-0.58	0.71	-0.00	-0.01	0.00	-0.03
3038	3-I-4	2	-1.37	0.01	-0.02	-0.00	0.00	0.00
3038	3-I-4	3	0.98	1.66	0.01	-0.01	-0.00	0.06
3038	3-I-4	6	-0.67	1.06	-0.12	-0.29	0.01	-0.01
3038	3-I-4	7	-1.04	-0.70	-0.23	0.18	0.02	0.00
3039	2-I-1	1	1.67	0.38	0.01	0.00	0.01	0.03
3039	2-I-1	2	-0.21	-1.49	-0.01	0.02	0.00	-0.00
3039	2-I-1	3	-0.28	-1.16	-0.00	0.01	0.00	-0.06
3039	2-I-1	4	0.03	0.09	0.04	0.04	0.00	0.00
3039	2-I-1	6	-0.65	1.09	0.02	-0.29	-0.06	-0.00
3039	2-I-1	7	-1.16	-0.90	-0.19	0.25	-0.04	-0.00
3039	2-I-2	1	-0.48	-1.78	-0.01	0.02	0.00	-0.03
3039	2-I-2	2	1.42	0.05	0.01	0.00	0.01	0.00
3039	2-I-2	3	0.96	0.29	0.00	0.01	0.00	0.06
3039	2-I-2	6	0.50	-1.24	-0.05	0.31	0.05	-0.01
3039	2-I-2	7	1.19	0.85	0.19	-0.23	0.05	0.00
3039	2-I-3	1	0.72	-0.75	0.00	0.01	0.00	-0.03
3039	2-I-3	2	-0.07	-1.32	-0.01	0.02	0.00	0.00
3039	2-I-3	3	1.70	1.18	0.01	-0.00	0.00	0.06
3039	2-I-3	4	-0.03	0.02	0.05	0.11	0.00	-0.00
3039	2-I-3	6	-0.58	1.17	0.03	-0.30	-0.06	0.00
3039	2-I-3	7	-1.01	-0.72	-0.15	0.20	-0.04	0.00
3039	2-I-4	1	0.58	-0.52	-0.00	0.01	0.00	0.03
3039	2-I-4	2	1.37	-0.02	0.01	0.00	0.01	-0.00
3039	2-I-4	3	-0.98	-2.00	-0.01	0.01	0.00	-0.06
3039	2-I-4	6	0.67	-1.03	-0.01	0.28	0.06	0.01
3039	2-I-4	7	1.04	0.67	0.15	-0.19	0.04	-0.00
3039	3-I-1	1	-1.67	-0.38	-0.01	-0.00	-0.01	-0.03
3039	3-I-1	2	0.21	1.49	0.01	-0.02	-0.00	0.00
3039	3-I-1	3	0.28	1.16	0.00	-0.01	-0.00	0.06
3039	3-I-1	4	-0.03	-0.09	-0.04	-0.04	-0.00	-0.00
3039	3-I-1	6	0.65	-1.09	-0.02	0.29	0.06	0.00
3039	3-I-1	7	1.16	0.90	0.19	-0.25	0.04	0.00
3039	3-I-2	1	0.48	1.78	0.01	-0.02	-0.00	0.03
3039	3-I-2	2	-1.42	-0.05	-0.01	-0.00	-0.01	-0.00
3039	3-I-2	3	-0.96	-0.29	-0.00	-0.01	-0.00	-0.06
3039	3-I-2	6	-0.50	1.24	0.05	-0.31	-0.05	0.01
3039	3-I-2	7	-1.19	-0.85	-0.19	0.23	-0.05	-0.00
3039	3-I-3	1	-0.72	0.75	-0.00	-0.01	-0.00	0.03
3039	3-I-3	2	0.07	1.32	0.01	-0.02	-0.00	-0.00
3039	3-I-3	3	-1.70	-1.18	-0.01	0.00	-0.00	-0.06
3039	3-I-3	4	0.03	-0.02	-0.05	-0.11	-0.00	0.00
3039	3-I-3	6	0.58	-1.17	-0.03	0.30	0.06	-0.00
3039	3-I-3	7	1.01	0.72	0.15	-0.20	0.04	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3039	3-I-4	1	-0.58	0.52	0.00	-0.01	-0.00	-0.03
3039	3-I-4	2	-1.37	0.02	-0.01	-0.00	-0.01	0.00
3039	3-I-4	3	0.98	2.00	0.01	-0.01	-0.00	0.06
3039	3-I-4	6	-0.67	1.03	0.01	-0.28	-0.06	-0.01
3039	3-I-4	7	-1.04	-0.67	-0.15	0.19	-0.04	0.00
3040	2-I-1	1	1.67	0.42	0.00	0.00	0.01	0.03
3040	2-I-1	2	-0.21	-1.49	-0.01	0.02	0.00	-0.00
3040	2-I-1	3	-0.28	-1.24	-0.01	0.01	0.00	-0.06
3040	2-I-1	4	0.03	0.10	0.04	0.04	0.00	0.00
3040	2-I-1	6	-0.65	1.08	0.09	-0.29	-0.06	-0.00
3040	2-I-1	7	-1.16	-0.91	-0.13	0.25	-0.05	-0.00
3040	2-I-2	1	-0.48	-1.82	-0.01	0.02	0.00	-0.03
3040	2-I-2	2	1.42	0.05	0.00	0.00	0.01	0.00
3040	2-I-2	3	0.96	0.37	-0.00	0.01	0.00	0.06
3040	2-I-2	6	0.50	-1.25	-0.12	0.31	0.05	-0.01
3040	2-I-2	7	1.19	0.85	0.13	-0.23	0.05	0.00
3040	2-I-3	1	0.72	-0.78	-0.00	0.01	0.00	-0.03
3040	2-I-3	2	-0.07	-1.32	-0.01	0.02	0.00	0.00
3040	2-I-3	3	1.70	1.26	0.01	-0.00	0.00	0.06
3040	2-I-3	4	-0.03	0.02	0.04	0.11	0.00	-0.00
3040	2-I-3	6	-0.58	1.17	0.10	-0.30	-0.06	0.00
3040	2-I-3	7	-1.01	-0.72	-0.10	0.20	-0.05	0.00
3040	2-I-4	1	0.58	-0.47	-0.01	0.01	0.00	0.03
3040	2-I-4	2	1.37	-0.02	0.00	0.00	0.01	-0.00
3040	2-I-4	3	-0.98	-2.08	-0.01	0.01	0.00	-0.06
3040	2-I-4	6	0.67	-1.02	-0.08	0.28	0.06	0.01
3040	2-I-4	7	1.04	0.67	0.09	-0.19	0.05	-0.00
3040	3-I-1	1	-1.67	-0.42	-0.00	-0.00	-0.01	-0.03
3040	3-I-1	2	0.21	1.49	0.01	-0.02	-0.00	0.00
3040	3-I-1	3	0.28	1.24	0.01	-0.01	-0.00	0.06
3040	3-I-1	4	-0.03	-0.10	-0.04	-0.04	-0.00	-0.00
3040	3-I-1	6	0.65	-1.08	-0.09	0.29	0.06	0.00
3040	3-I-1	7	1.16	0.91	0.13	-0.25	0.05	0.00
3040	3-I-2	1	0.48	1.82	0.01	-0.02	-0.00	0.03
3040	3-I-2	2	-1.42	-0.05	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00
3040	3-I-2	3	-0.96	-0.37	0.00	-0.01	-0.00	-0.06
3040	3-I-2	6	-0.50	1.25	0.12	-0.31	-0.05	0.01
3040	3-I-2	7	-1.19	-0.85	-0.13	0.23	-0.05	-0.00
3040	3-I-3	1	-0.72	0.78	0.00	-0.01	-0.00	0.03
3040	3-I-3	2	0.07	1.32	0.01	-0.02	-0.00	-0.00
3040	3-I-3	3	-1.70	-1.26	-0.01	0.00	-0.00	-0.06
3040	3-I-3	4	0.03	-0.02	-0.04	-0.11	-0.00	0.00
3040	3-I-3	6	0.58	-1.17	-0.10	0.30	0.06	-0.00
3040	3-I-3	7	1.01	0.72	0.10	-0.20	0.05	-0.00
3040	3-I-4	1	-0.58	0.47	0.01	-0.01	-0.00	-0.03
3040	3-I-4	2	-1.37	0.02	-0.00	-0.00	-0.01	0.00
3040	3-I-4	3	0.98	2.08	0.01	-0.01	-0.00	0.06
3040	3-I-4	6	-0.67	1.02	0.08	-0.28	-0.06	-0.01
3040	3-I-4	7	-1.04	-0.67	-0.09	0.19	-0.05	0.00
3042	2-I-1	1	1.45	0.29	0.01	-0.00	0.02	0.03
3042	2-I-1	2	-0.17	-1.48	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
3042	2-I-1	3	0.18	-0.98	0.00	0.00	0.01	-0.06
3042	2-I-1	4	0.02	0.09	0.01	-0.00	0.03	0.00
3042	2-I-1	6	-0.64	1.09	-0.07	0.01	-0.20	-0.00
3042	2-I-1	7	-1.13	-0.89	-0.11	0.03	-0.31	-0.00
3042	2-I-2	1	-0.23	-1.68	-0.00	0.00	0.00	-0.03
3042	2-I-2	2	1.41	0.05	0.01	-0.00	0.02	0.00
3042	2-I-2	3	0.51	0.11	0.00	-0.00	0.00	0.06
3042	2-I-2	6	0.54	-1.22	0.05	-0.01	0.18	-0.01
3042	2-I-2	7	1.15	0.83	0.11	-0.03	0.32	0.00
3042	2-I-3	1	0.94	-0.66	0.01	-0.00	0.02	-0.03
3042	2-I-3	2	-0.10	-1.34	-0.00	0.00	0.00	0.00
3042	2-I-3	3	1.24	0.99	0.01	-0.00	0.01	0.06
3042	2-I-3	4	-0.02	0.03	0.01	-0.01	0.04	-0.00
3042	2-I-3	6	-0.60	1.16	-0.06	0.01	-0.20	0.00
3042	2-I-3	7	-1.04	-0.74	-0.09	0.02	-0.30	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3042	2-I-4	1	0.33	-0.62	0.00	-0.00	0.00	0.03
3042	2-I-4	2	1.38	-0.01	0.01	-0.00	0.02	-0.00
3042	2-I-4	3	-0.53	-1.82	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
3042	2-I-4	6	0.63	-1.05	0.06	-0.01	0.20	0.01
3042	2-I-4	7	1.08	0.69	0.09	-0.03	0.31	-0.00
3042	3-I-1	1	-1.45	-0.29	-0.01	0.00	-0.02	-0.03
3042	3-I-1	2	0.17	1.48	0.00	-0.00	0.00	0.00
3042	3-I-1	3	-0.18	0.98	-0.00	-0.00	-0.01	0.06
3042	3-I-1	4	-0.02	-0.09	-0.01	0.00	-0.03	-0.00
3042	3-I-1	6	0.64	-1.09	0.07	-0.01	0.20	0.00
3042	3-I-1	7	1.13	0.89	0.11	-0.03	0.31	0.00
3042	3-I-2	1	0.23	1.68	0.00	-0.00	-0.00	0.03
3042	3-I-2	2	-1.41	-0.05	-0.01	0.00	-0.02	-0.00
3042	3-I-2	3	-0.51	-0.11	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
3042	3-I-2	6	-0.54	1.22	-0.05	0.01	-0.18	0.01
3042	3-I-2	7	-1.15	-0.83	-0.11	0.03	-0.32	-0.00
3042	3-I-3	1	-0.94	0.66	-0.01	0.00	-0.02	0.03
3042	3-I-3	2	0.10	1.34	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
3042	3-I-3	3	-1.24	-0.99	-0.01	0.00	-0.01	-0.06
3042	3-I-3	4	0.02	-0.03	-0.01	0.01	-0.04	0.00
3042	3-I-3	6	0.60	-1.16	0.06	-0.01	0.20	-0.00
3042	3-I-3	7	1.04	0.74	0.09	-0.02	0.30	-0.00
3042	3-I-4	1	-0.33	0.62	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
3042	3-I-4	2	-1.38	0.01	-0.01	0.00	-0.02	0.00
3042	3-I-4	3	0.53	1.82	0.00	-0.00	0.00	0.06
3042	3-I-4	6	-0.63	1.05	-0.06	0.01	-0.20	-0.01
3042	3-I-4	7	-1.08	-0.69	-0.09	0.03	-0.31	0.00
3043	2-I-1	1	1.45	0.38	0.00	-0.00	0.00	0.03
3043	2-I-1	2	-0.17	-1.49	0.00	0.00	-0.00	-0.00
3043	2-I-1	3	0.18	-1.16	0.00	0.00	0.00	-0.06
3043	2-I-1	4	0.02	0.09	-0.00	-0.01	0.00	0.00
3043	2-I-1	6	-0.64	1.09	-0.04	-0.03	-0.01	-0.00
3043	2-I-1	7	-1.13	-0.90	-0.04	0.03	-0.02	-0.00
3043	2-I-2	1	-0.23	-1.78	0.00	0.00	-0.00	-0.03
3043	2-I-2	2	1.41	0.05	0.00	-0.00	0.00	0.00
3043	2-I-2	3	0.51	0.29	0.00	0.00	0.00	0.06
3043	2-I-2	6	0.54	-1.24	0.04	0.04	0.01	-0.01
3043	2-I-2	7	1.15	0.85	0.04	-0.03	0.02	0.00
3043	2-I-3	1	0.94	-0.75	0.00	0.00	0.00	-0.03
3043	2-I-3	2	-0.10	-1.32	0.00	0.00	-0.00	0.00
3043	2-I-3	3	1.24	1.18	0.00	-0.00	0.00	0.06
3043	2-I-3	4	-0.02	0.02	-0.00	-0.01	0.01	-0.00
3043	2-I-3	6	-0.60	1.17	-0.04	-0.04	-0.01	0.00
3043	2-I-3	7	-1.04	-0.72	-0.04	0.02	-0.02	0.00
3043	2-I-4	1	0.33	-0.52	0.00	0.00	0.00	0.03
3043	2-I-4	2	1.38	-0.02	0.00	-0.00	0.00	-0.00
3043	2-I-4	3	-0.53	-2.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
3043	2-I-4	6	0.63	-1.03	0.04	0.03	0.01	0.01
3043	2-I-4	7	1.08	0.67	0.04	-0.02	0.02	-0.00
3043	3-I-1	1	-1.45	-0.38	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
3043	3-I-1	2	0.17	1.49	-0.00	-0.00	0.00	0.00
3043	3-I-1	3	-0.18	1.16	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
3043	3-I-1	4	-0.02	-0.09	0.00	0.01	-0.00	-0.00
3043	3-I-1	6	0.64	-1.09	0.04	0.03	0.01	0.00
3043	3-I-1	7	1.13	0.90	0.04	-0.03	0.02	0.00
3043	3-I-2	1	0.23	1.78	-0.00	-0.00	0.00	0.03
3043	3-I-2	2	-1.41	-0.05	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
3043	3-I-2	3	-0.51	-0.29	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
3043	3-I-2	6	-0.54	1.24	-0.04	-0.04	-0.01	0.01
3043	3-I-2	7	-1.15	-0.85	-0.04	0.03	-0.02	-0.00
3043	3-I-3	1	-0.94	0.75	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
3043	3-I-3	2	0.10	1.32	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
3043	3-I-3	3	-1.24	-1.18	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
3043	3-I-3	4	0.02	-0.02	0.00	0.01	-0.01	0.00
3043	3-I-3	6	0.60	-1.17	0.04	0.04	0.01	-0.00
3043	3-I-3	7	1.04	0.72	0.04	-0.02	0.02	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3043	3-I-4	1	-0.33	0.52	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
3043	3-I-4	2	-1.38	0.02	-0.00	0.00	-0.00	0.00
3043	3-I-4	3	0.53	2.00	0.00	-0.00	0.00	0.06
3043	3-I-4	6	-0.63	1.03	-0.04	-0.03	-0.01	-0.01
3043	3-I-4	7	-1.08	-0.67	-0.04	0.02	-0.02	0.00
3044	2-I-1	1	1.45	0.42	0.00	-0.00	0.00	0.03
3044	2-I-1	2	-0.17	-1.49	0.00	0.00	-0.00	-0.00
3044	2-I-1	3	0.18	-1.24	0.00	0.00	0.00	-0.06
3044	2-I-1	4	0.02	0.10	-0.01	-0.01	0.00	0.00
3044	2-I-1	6	-0.64	1.08	-0.03	-0.03	-0.01	-0.00
3044	2-I-1	7	-1.13	-0.91	-0.01	0.03	-0.02	-0.00
3044	2-I-2	1	-0.23	-1.82	0.00	0.00	-0.00	-0.03
3044	2-I-2	2	1.41	0.05	0.00	-0.00	0.00	0.00
3044	2-I-2	3	0.51	0.37	0.00	0.00	0.00	0.06
3044	2-I-2	6	0.54	-1.25	0.03	0.04	0.01	-0.01
3044	2-I-2	7	1.15	0.85	0.01	-0.03	0.02	0.00
3044	2-I-3	1	0.94	-0.78	0.00	0.00	0.00	-0.03
3044	2-I-3	2	-0.10	-1.32	0.00	0.00	-0.00	0.00
3044	2-I-3	3	1.24	1.26	0.00	-0.00	0.00	0.06
3044	2-I-3	4	-0.02	0.02	-0.01	-0.01	0.01	-0.00
3044	2-I-3	6	-0.60	1.17	-0.03	-0.04	-0.01	0.00
3044	2-I-3	7	-1.04	-0.72	-0.01	0.02	-0.02	0.00
3044	2-I-4	1	0.33	-0.47	0.00	0.00	0.00	0.03
3044	2-I-4	2	1.38	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.00
3044	2-I-4	3	-0.53	-2.08	0.00	0.00	-0.00	-0.06
3044	2-I-4	6	0.63	-1.02	0.02	0.03	0.01	0.01
3044	2-I-4	7	1.08	0.67	0.01	-0.02	0.02	-0.00
3044	3-I-1	1	-1.45	-0.42	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
3044	3-I-1	2	0.17	1.49	-0.00	-0.00	0.00	0.00
3044	3-I-1	3	-0.18	1.24	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
3044	3-I-1	4	-0.02	-0.10	0.01	0.01	-0.00	-0.00
3044	3-I-1	6	0.64	-1.08	0.03	0.03	0.01	0.00
3044	3-I-1	7	1.13	0.91	0.01	-0.03	0.02	0.00
3044	3-I-2	1	0.23	1.82	-0.00	-0.00	0.00	0.03
3044	3-I-2	2	-1.41	-0.05	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
3044	3-I-2	3	-0.51	-0.37	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
3044	3-I-2	6	-0.54	1.25	-0.03	-0.04	-0.01	0.01
3044	3-I-2	7	-1.15	-0.85	-0.01	0.03	-0.02	-0.00
3044	3-I-3	1	-0.94	0.78	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
3044	3-I-3	2	0.10	1.32	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
3044	3-I-3	3	-1.24	-1.26	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
3044	3-I-3	4	0.02	-0.02	0.01	0.01	-0.01	0.00
3044	3-I-3	6	0.60	-1.17	0.03	0.04	0.01	-0.00
3044	3-I-3	7	1.04	0.72	0.01	-0.02	0.02	-0.00
3044	3-I-4	1	-0.33	0.47	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
3044	3-I-4	2	-1.38	0.02	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
3044	3-I-4	3	0.53	2.08	-0.00	-0.00	0.00	0.06
3044	3-I-4	6	-0.63	1.02	-0.02	-0.03	-0.01	-0.01
3044	3-I-4	7	-1.08	-0.67	-0.01	0.02	-0.02	0.00
3045	2-I-1	1	1.45	0.45	-0.00	-0.00	0.00	0.03
3045	2-I-1	2	-0.17	-1.50	0.00	0.00	-0.00	-0.00
3045	2-I-1	3	0.18	-1.30	0.00	0.00	0.00	-0.06
3045	2-I-1	4	0.02	0.10	-0.01	-0.01	0.00	0.00
3045	2-I-1	6	-0.64	1.08	-0.02	-0.03	-0.01	-0.00
3045	2-I-1	7	-1.13	-0.92	0.01	0.03	-0.02	-0.00
3045	2-I-2	1	-0.23	-1.86	0.00	0.00	-0.00	-0.03
3045	2-I-2	2	1.41	0.06	-0.00	-0.00	0.00	0.00
3045	2-I-2	3	0.51	0.43	-0.00	0.00	0.00	0.06
3045	2-I-2	6	0.54	-1.25	0.02	0.04	0.01	-0.01
3045	2-I-2	7	1.15	0.86	-0.01	-0.03	0.02	0.00
3045	2-I-3	1	0.94	-0.82	-0.00	0.00	0.00	-0.03
3045	2-I-3	2	-0.10	-1.31	0.00	0.00	-0.00	0.00
3045	2-I-3	3	1.24	1.32	-0.00	-0.00	0.00	0.06
3045	2-I-3	4	-0.02	0.02	-0.02	-0.01	0.01	-0.00
3045	2-I-3	6	-0.60	1.17	-0.02	-0.04	-0.01	0.00
3045	2-I-3	7	-1.04	-0.71	0.01	0.02	-0.02	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3045	2-I-4	1	0.33	-0.44	0.00	0.00	0.00	0.03
3045	2-I-4	2	1.38	-0.02	-0.00	0.00	0.00	-0.00
3045	2-I-4	3	-0.53	-2.14	0.00	0.00	-0.00	-0.06
3045	2-I-4	6	0.63	-1.02	0.01	0.03	0.01	0.01
3045	2-I-4	7	1.08	0.66	-0.01	-0.02	0.02	-0.00
3045	3-I-1	1	-1.45	-0.45	0.00	0.00	-0.00	-0.03
3045	3-I-1	2	0.17	1.50	-0.00	-0.00	0.00	0.00
3045	3-I-1	3	-0.18	1.30	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
3045	3-I-1	4	-0.02	-0.10	0.01	0.01	-0.00	-0.00
3045	3-I-1	6	0.64	-1.08	0.02	0.03	0.01	0.00
3045	3-I-1	7	1.13	0.92	-0.01	-0.03	0.02	0.00
3045	3-I-2	1	0.23	1.86	-0.00	-0.00	0.00	0.03
3045	3-I-2	2	-1.41	-0.06	0.00	0.00	-0.00	-0.00
3045	3-I-2	3	-0.51	-0.43	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
3045	3-I-2	6	-0.54	1.25	-0.02	-0.04	-0.01	0.01
3045	3-I-2	7	-1.15	-0.86	0.01	0.03	-0.02	-0.00
3045	3-I-3	1	-0.94	0.82	0.00	-0.00	-0.00	0.03
3045	3-I-3	2	0.10	1.31	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
3045	3-I-3	3	-1.24	-1.32	0.00	0.00	-0.00	-0.06
3045	3-I-3	4	0.02	-0.02	0.02	0.01	-0.01	0.00
3045	3-I-3	6	0.60	-1.17	0.02	0.04	0.01	-0.00
3045	3-I-3	7	1.04	0.71	-0.01	-0.02	0.02	-0.00
3045	3-I-4	1	-0.33	0.44	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
3045	3-I-4	2	-1.38	0.02	0.00	-0.00	-0.00	0.00
3045	3-I-4	3	0.53	2.14	-0.00	-0.00	0.00	0.06
3045	3-I-4	6	-0.63	1.02	-0.01	-0.03	-0.01	-0.01
3045	3-I-4	7	-1.08	-0.66	0.01	0.02	-0.02	0.00
3045	2-I-1	1	1.45	0.53	-0.01	-0.00	0.00	0.03
3045	2-I-1	2	-0.17	-1.51	0.00	0.00	-0.00	-0.00
3045	2-I-1	3	0.18	-1.47	-0.00	0.00	0.00	-0.06
3045	2-I-1	4	0.02	0.10	-0.02	-0.01	0.00	0.00
3045	2-I-1	6	-0.64	1.08	0.01	-0.04	-0.01	-0.00
3045	2-I-1	7	-1.13	-0.93	0.07	0.03	-0.02	-0.00
3045	2-I-2	1	-0.23	-1.95	0.00	0.01	-0.00	-0.03
3045	2-I-2	2	1.41	0.06	-0.01	0.00	0.00	0.00
3045	2-I-2	3	0.51	0.59	-0.00	0.00	0.00	0.06
3045	2-I-2	6	0.54	-1.27	0.00	0.05	0.01	-0.01
3045	2-I-2	7	1.15	0.87	-0.07	-0.03	0.02	0.00
3045	2-I-3	1	0.94	-0.89	-0.00	0.00	0.00	-0.03
3045	2-I-3	2	-0.10	-1.30	0.00	0.00	-0.00	0.00
3045	2-I-3	3	1.24	1.49	-0.01	-0.00	0.00	0.06
3045	2-I-3	4	-0.02	0.01	-0.03	-0.01	0.01	-0.00
3045	2-I-3	6	-0.60	1.18	0.00	-0.05	-0.01	0.00
3045	2-I-3	7	-1.04	-0.70	0.06	0.02	-0.02	0.00
3045	2-I-4	1	0.33	-0.35	-0.00	0.00	0.00	0.03
3045	2-I-4	2	1.38	-0.02	-0.01	0.00	0.00	-0.00
3045	2-I-4	3	-0.53	-2.30	0.00	0.01	-0.00	-0.06
3045	2-I-4	6	0.63	-1.00	-0.01	0.04	0.01	0.01
3045	2-I-4	7	1.08	0.65	-0.06	-0.02	0.02	-0.00
3045	3-I-1	1	-1.45	-0.53	0.01	0.00	-0.00	-0.03
3045	3-I-1	2	0.17	1.51	-0.00	-0.00	0.00	0.00
3045	3-I-1	3	-0.18	1.47	0.00	-0.00	-0.00	0.06
3045	3-I-1	4	-0.02	-0.10	0.02	0.01	-0.00	-0.00
3045	3-I-1	6	0.64	-1.08	-0.01	0.04	0.01	0.00
3045	3-I-1	7	1.13	0.93	-0.07	-0.03	0.02	0.00
3045	3-I-2	1	0.23	1.95	-0.00	-0.01	0.00	0.03
3045	3-I-2	2	-1.41	-0.06	0.01	-0.00	-0.00	-0.00
3045	3-I-2	3	-0.51	-0.59	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
3045	3-I-2	6	-0.54	1.27	-0.00	-0.05	-0.01	0.01
3045	3-I-2	7	-1.15	-0.87	0.07	0.03	-0.02	-0.00
3045	3-I-3	1	-0.94	0.89	0.00	-0.00	-0.00	0.03
3045	3-I-3	2	0.10	1.30	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
3045	3-I-3	3	-1.24	-1.49	0.01	0.00	-0.00	-0.06
3045	3-I-3	4	0.02	-0.01	0.03	0.01	-0.01	0.00
3045	3-I-3	6	0.60	-1.18	-0.00	0.05	0.01	-0.00
3045	3-I-3	7	1.04	0.70	-0.06	-0.02	0.02	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3045	3-I-4	1	-0.33	0.35	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
3045	3-I-4	2	-1.38	0.02	0.01	-0.00	-0.00	0.00
3045	3-I-4	3	0.53	2.30	-0.00	-0.01	0.00	0.06
3045	3-I-4	6	-0.63	1.00	0.01	-0.04	-0.01	-0.01
3045	3-I-4	7	-1.08	-0.65	0.06	0.02	-0.02	0.00
3047	2-I-1	1	1.36	-0.89	0.00	0.01	0.00	0.03
3047	2-I-1	2	-0.16	-1.30	-0.00	0.02	-0.00	-0.00
3047	2-I-1	3	0.38	1.49	0.00	-0.01	0.00	-0.06
3047	2-I-1	4	0.01	0.01	0.00	-0.08	0.00	0.00
3047	2-I-1	6	-0.63	1.18	0.01	-0.28	0.00	-0.00
3047	2-I-1	7	-1.11	-0.70	-0.01	0.14	-0.00	-0.00
3047	2-I-2	1	-0.13	-0.35	-0.00	0.01	-0.00	-0.03
3047	2-I-2	2	1.40	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
3047	2-I-2	3	0.32	-2.30	-0.00	0.02	-0.00	0.06
3047	2-I-2	6	0.56	-1.00	-0.01	0.25	-0.00	-0.01
3047	2-I-2	7	1.14	0.65	0.01	-0.13	0.00	0.00
3047	2-I-3	1	1.04	0.53	0.00	0.00	0.00	-0.03
3047	2-I-3	2	-0.11	-1.51	-0.00	0.02	-0.00	0.00
3047	2-I-3	3	1.04	-1.47	0.00	0.01	0.00	0.06
3047	2-I-3	4	-0.01	0.10	0.00	-0.07	0.00	-0.00
3047	2-I-3	6	-0.61	1.08	0.01	-0.26	0.00	0.00
3047	2-I-3	7	-1.06	-0.93	-0.01	0.18	-0.00	0.00
3047	2-I-4	1	0.22	-1.95	-0.00	0.02	-0.00	0.03
3047	2-I-4	2	1.38	0.05	0.00	0.00	0.00	-0.00
3047	2-I-4	3	-0.34	0.59	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
3047	2-I-4	6	0.61	-1.27	-0.01	0.30	-0.00	0.01
3047	2-I-4	7	1.09	0.87	0.02	-0.17	0.00	-0.00
3047	3-I-1	1	-1.36	0.89	-0.00	-0.01	-0.00	-0.03
3047	3-I-1	2	0.16	1.30	0.00	-0.02	0.00	0.00
3047	3-I-1	3	-0.38	-1.49	-0.00	0.01	-0.00	0.06
3047	3-I-1	4	-0.01	-0.01	-0.00	0.08	-0.00	-0.00
3047	3-I-1	6	0.63	-1.18	-0.01	0.28	-0.00	0.00
3047	3-I-1	7	1.11	0.70	0.01	-0.14	0.00	0.00
3047	3-I-2	1	0.13	0.35	0.00	-0.01	0.00	0.03
3047	3-I-2	2	-1.40	0.02	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
3047	3-I-2	3	-0.32	2.30	0.00	-0.02	0.00	-0.06
3047	3-I-2	6	-0.56	1.00	0.01	-0.25	0.00	0.01
3047	3-I-2	7	-1.14	-0.65	-0.01	0.13	-0.00	-0.00
3047	3-I-3	1	-1.04	-0.53	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
3047	3-I-3	2	0.11	1.51	0.00	-0.02	0.00	-0.00
3047	3-I-3	3	-1.04	1.47	-0.00	-0.01	-0.00	-0.06
3047	3-I-3	4	0.01	-0.10	-0.00	0.07	-0.00	0.00
3047	3-I-3	6	0.61	-1.08	-0.01	0.26	-0.00	-0.00
3047	3-I-3	7	1.06	0.93	0.01	-0.18	0.00	-0.00
3047	3-I-4	1	-0.22	1.95	0.00	-0.02	0.00	-0.03
3047	3-I-4	2	-1.38	-0.05	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
3047	3-I-4	3	0.34	-0.59	0.00	-0.00	0.00	0.06
3047	3-I-4	6	-0.61	1.27	0.01	-0.30	0.00	-0.01
3047	3-I-4	7	-1.09	-0.87	-0.02	0.17	-0.00	0.00
3047	2-I-1	1	1.45	0.60	-0.01	0.00	0.02	0.03
3047	2-I-1	2	-0.17	-1.52	0.00	0.01	-0.00	-0.00
3047	2-I-1	3	0.18	-1.63	-0.00	0.00	0.01	-0.06
3047	2-I-1	4	0.02	0.11	-0.04	-0.00	0.03	0.00
3047	2-I-1	6	-0.64	1.07	0.04	-0.08	-0.20	-0.00
3047	2-I-1	7	-1.13	-0.94	0.13	0.03	-0.30	-0.00
3047	2-I-2	1	-0.23	-2.04	0.00	0.01	0.00	-0.03
3047	2-I-2	2	1.41	0.06	-0.01	0.00	0.02	0.00
3047	2-I-2	3	0.51	0.75	-0.00	0.00	0.00	0.06
3047	2-I-2	6	0.54	-1.28	-0.01	0.09	0.18	-0.01
3047	2-I-2	7	1.15	0.88	-0.13	-0.03	0.31	0.00
3047	2-I-3	1	0.94	-0.97	-0.01	0.00	0.02	-0.03
3047	2-I-3	2	-0.10	-1.29	0.00	0.01	0.00	0.00
3047	2-I-3	3	1.24	1.65	-0.01	-0.00	0.01	0.06
3047	2-I-3	4	-0.02	0.01	-0.04	-0.00	0.03	-0.00
3047	2-I-3	6	-0.60	1.19	0.03	-0.08	-0.19	0.00
3047	2-I-3	7	-1.04	-0.69	0.11	0.02	-0.29	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3047	2-I-4	1	0.33	-0.26	-0.00	0.00	0.00	0.03
3047	2-I-4	2	1.38	-0.03	-0.01	0.00	0.02	-0.00
3047	2-I-4	3	-0.53	-2.46	0.01	0.01	-0.00	-0.06
3047	2-I-4	6	0.63	-0.99	-0.04	0.07	0.19	0.01
3047	2-I-4	7	1.08	0.64	-0.11	-0.02	0.30	-0.00
3047	3-I-1	1	-1.45	-0.60	0.01	-0.00	-0.02	-0.03
3047	3-I-1	2	0.17	1.52	-0.00	-0.01	0.00	0.00
3047	3-I-1	3	-0.18	1.63	0.00	-0.00	-0.01	0.06
3047	3-I-1	4	-0.02	-0.11	0.04	0.00	-0.03	-0.00
3047	3-I-1	6	0.64	-1.07	-0.04	0.08	0.20	0.00
3047	3-I-1	7	1.13	0.94	-0.13	-0.03	0.30	0.00
3047	3-I-2	1	0.23	2.04	-0.00	-0.01	-0.00	0.03
3047	3-I-2	2	-1.41	-0.06	0.01	-0.00	-0.02	-0.00
3047	3-I-2	3	-0.51	-0.75	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
3047	3-I-2	6	-0.54	1.28	0.01	-0.09	-0.18	0.01
3047	3-I-2	7	-1.15	-0.88	0.13	0.03	-0.31	-0.00
3047	3-I-3	1	-0.94	0.97	0.01	-0.00	-0.02	0.03
3047	3-I-3	2	0.10	1.29	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
3047	3-I-3	3	-1.24	-1.65	0.01	0.00	-0.01	-0.06
3047	3-I-3	4	0.02	-0.01	0.04	0.00	-0.03	0.00
3047	3-I-3	6	0.60	-1.19	-0.03	0.08	0.19	-0.00
3047	3-I-3	7	1.04	0.69	-0.11	-0.02	0.29	-0.00
3047	3-I-4	1	-0.33	0.26	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
3047	3-I-4	2	-1.38	0.03	0.01	-0.00	-0.02	0.00
3047	3-I-4	3	0.53	2.46	-0.01	-0.01	0.00	0.06
3047	3-I-4	6	-0.63	0.99	0.04	-0.07	-0.19	-0.01
3047	3-I-4	7	-1.08	-0.64	0.11	0.02	-0.30	0.00
3048	2-I-1	1	1.36	-0.81	0.00	0.01	0.00	0.03
3048	2-I-1	2	-0.16	-1.31	-0.00	0.02	-0.00	-0.00
3048	2-I-1	3	0.38	1.33	0.00	-0.01	0.00	-0.06
3048	2-I-1	4	0.01	0.02	0.00	-0.08	0.00	0.00
3048	2-I-1	6	-0.63	1.17	0.01	-0.28	0.00	-0.00
3048	2-I-1	7	-1.11	-0.71	-0.01	0.14	-0.00	-0.00
3048	2-I-2	1	-0.13	-0.44	-0.00	0.01	-0.00	-0.03
3048	2-I-2	2	1.40	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
3048	2-I-2	3	0.32	-2.14	-0.00	0.02	-0.00	0.06
3048	2-I-2	6	0.56	-1.02	-0.01	0.25	-0.00	-0.01
3048	2-I-2	7	1.14	0.66	0.01	-0.13	0.00	0.00
3048	2-I-3	1	1.04	0.45	0.00	0.00	0.00	-0.03
3048	2-I-3	2	-0.11	-1.50	-0.00	0.02	-0.00	0.00
3048	2-I-3	3	1.04	-1.30	0.00	0.01	0.00	0.06
3048	2-I-3	4	-0.01	0.10	0.00	-0.07	0.00	-0.00
3048	2-I-3	6	-0.61	1.08	0.01	-0.26	0.00	0.00
3048	2-I-3	7	-1.06	-0.92	-0.01	0.18	-0.00	0.00
3048	2-I-4	1	0.22	-1.86	-0.00	0.02	-0.00	0.03
3048	2-I-4	2	1.38	0.05	0.00	0.00	0.00	-0.00
3048	2-I-4	3	-0.34	0.43	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
3048	2-I-4	6	0.61	-1.25	-0.01	0.30	-0.00	0.01
3048	2-I-4	7	1.09	0.86	0.01	-0.17	0.00	-0.00
3048	3-I-1	1	-1.36	0.81	-0.00	-0.01	-0.00	-0.03
3048	3-I-1	2	0.16	1.31	0.00	-0.02	0.00	0.00
3048	3-I-1	3	-0.38	-1.33	-0.00	0.01	-0.00	0.06
3048	3-I-1	4	-0.01	-0.02	-0.00	0.08	-0.00	-0.00
3048	3-I-1	6	0.63	-1.17	-0.01	0.28	-0.00	0.00
3048	3-I-1	7	1.11	0.71	0.01	-0.14	0.00	0.00
3048	3-I-2	1	0.13	0.44	0.00	-0.01	0.00	0.03
3048	3-I-2	2	-1.40	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
3048	3-I-2	3	-0.32	2.14	0.00	-0.02	0.00	-0.06
3048	3-I-2	6	-0.56	1.02	0.01	-0.25	0.00	0.01
3048	3-I-2	7	-1.14	-0.66	-0.01	0.13	-0.00	-0.00
3048	3-I-3	1	-1.04	-0.45	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
3048	3-I-3	2	0.11	1.50	0.00	-0.02	0.00	-0.00
3048	3-I-3	3	-1.04	1.30	-0.00	-0.01	-0.00	-0.06
3048	3-I-3	4	0.01	-0.10	-0.00	0.07	-0.00	0.00
3048	3-I-3	6	0.61	-1.08	-0.01	0.26	-0.00	-0.00
3048	3-I-3	7	1.06	0.92	0.01	-0.18	0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3048	3-I-4	1	-0.22	1.86	0.00	-0.02	0.00	-0.03
3048	3-I-4	2	-1.38	-0.05	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
3048	3-I-4	3	0.34	-0.43	0.00	-0.00	0.00	0.06
3048	3-I-4	6	-0.61	1.25	0.01	-0.30	0.00	-0.01
3048	3-I-4	7	-1.09	-0.86	-0.01	0.17	-0.00	0.00
3049	2-I-1	1	1.36	-0.75	0.00	0.01	0.00	0.03
3049	2-I-1	2	-0.16	-1.32	-0.00	0.02	-0.00	-0.00
3049	2-I-1	3	0.38	1.18	0.00	-0.01	0.00	-0.06
3049	2-I-1	4	0.01	0.02	0.00	-0.08	0.00	0.00
3049	2-I-1	6	-0.63	1.17	0.01	-0.28	0.00	-0.00
3049	2-I-1	7	-1.11	-0.72	-0.01	0.14	-0.00	-0.00
3049	2-I-2	1	-0.13	-0.52	-0.00	0.01	-0.00	-0.03
3049	2-I-2	2	1.40	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
3049	2-I-2	3	0.32	-2.00	0.00	0.02	-0.00	0.06
3049	2-I-2	6	0.56	-1.03	-0.00	0.25	-0.00	-0.01
3049	2-I-2	7	1.14	0.67	0.00	-0.13	0.00	0.00
3049	2-I-3	1	1.04	0.38	0.00	0.00	0.00	-0.03
3049	2-I-3	2	-0.11	-1.49	-0.00	0.02	-0.00	0.00
3049	2-I-3	3	1.04	-1.16	0.00	0.01	0.00	0.06
3049	2-I-3	4	-0.01	0.09	0.00	-0.07	0.00	-0.00
3049	2-I-3	6	-0.61	1.09	0.00	-0.26	0.00	0.00
3049	2-I-3	7	-1.06	-0.91	-0.01	0.18	-0.00	0.00
3049	2-I-4	1	0.22	-1.78	0.00	0.02	-0.00	0.03
3049	2-I-4	2	1.38	0.04	0.00	0.00	0.00	-0.00
3049	2-I-4	3	-0.34	0.29	-0.00	0.01	-0.00	-0.06
3049	2-I-4	6	0.61	-1.24	-0.01	0.30	-0.00	0.01
3049	2-I-4	7	1.09	0.85	0.01	-0.17	0.00	-0.00
3049	3-I-1	1	-1.36	0.75	-0.00	-0.01	-0.00	-0.03
3049	3-I-1	2	0.16	1.32	0.00	-0.02	0.00	0.00
3049	3-I-1	3	-0.38	-1.18	-0.00	0.01	-0.00	0.06
3049	3-I-1	4	-0.01	-0.02	-0.00	0.08	-0.00	-0.00
3049	3-I-1	6	0.63	-1.17	-0.01	0.28	-0.00	0.00
3049	3-I-1	7	1.11	0.72	0.01	-0.14	0.00	0.00
3049	3-I-2	1	0.13	0.52	0.00	-0.01	0.00	0.03
3049	3-I-2	2	-1.40	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
3049	3-I-2	3	-0.32	2.00	-0.00	-0.02	0.00	-0.06
3049	3-I-2	6	-0.56	1.03	0.00	-0.25	0.00	0.01
3049	3-I-2	7	-1.14	-0.67	-0.00	0.13	-0.00	-0.00
3049	3-I-3	1	-1.04	-0.38	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
3049	3-I-3	2	0.11	1.49	0.00	-0.02	0.00	-0.00
3049	3-I-3	3	-1.04	1.16	-0.00	-0.01	-0.00	-0.06
3049	3-I-3	4	0.01	-0.09	-0.00	0.07	-0.00	0.00
3049	3-I-3	6	0.61	-1.09	-0.00	0.26	-0.00	-0.00
3049	3-I-3	7	1.06	0.91	0.01	-0.18	0.00	-0.00
3049	3-I-4	1	-0.22	1.78	-0.00	-0.02	0.00	-0.03
3049	3-I-4	2	-1.38	-0.04	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
3049	3-I-4	3	0.34	-0.29	0.00	-0.01	0.00	0.06
3049	3-I-4	6	-0.61	1.24	0.01	-0.30	0.00	-0.01
3049	3-I-4	7	-1.09	-0.85	-0.01	0.17	-0.00	0.00
3050	2-I-1	1	1.36	-0.58	-0.00	0.01	-0.00	0.03
3050	2-I-1	2	-0.16	-1.35	0.00	0.02	-0.00	-0.00
3050	2-I-1	3	0.38	0.83	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
3050	2-I-1	4	0.01	0.03	0.00	-0.08	0.00	0.00
3050	2-I-1	6	-0.63	1.16	-0.00	-0.28	0.00	-0.00
3050	2-I-1	7	-1.11	-0.75	0.00	0.15	-0.00	-0.00
3050	2-I-2	1	-0.13	-0.71	0.00	0.01	-0.00	-0.03
3050	2-I-2	2	1.40	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
3050	2-I-2	3	0.32	-1.66	0.00	0.02	-0.00	0.06
3050	2-I-2	6	0.56	-1.06	0.00	0.26	-0.00	-0.01
3050	2-I-2	7	1.14	0.70	-0.00	-0.14	0.00	0.00
3050	2-I-3	1	1.04	0.21	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
3050	2-I-3	2	-0.11	-1.46	0.00	0.02	-0.00	0.00
3050	2-I-3	3	1.04	-0.81	-0.00	0.01	-0.00	0.06
3050	2-I-3	4	-0.01	0.08	0.00	-0.07	0.00	-0.00
3050	2-I-3	6	-0.61	1.10	-0.00	-0.27	0.00	0.00
3050	2-I-3	7	-1.06	-0.88	0.00	0.17	-0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3050	2-I-4	1	0.22	-1.59	0.00	0.02	-0.00	0.03
3050	2-I-4	2	1.38	0.04	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
3050	2-I-4	3	-0.34	-0.05	0.00	0.01	-0.00	-0.06
3050	2-I-4	6	0.61	-1.21	0.00	0.29	-0.00	0.01
3050	2-I-4	7	1.09	0.82	-0.00	-0.16	0.00	-0.00
3050	3-I-1	1	-1.36	0.58	0.00	-0.01	0.00	-0.03
3050	3-I-1	2	0.16	1.35	-0.00	-0.02	0.00	0.00
3050	3-I-1	3	-0.38	-0.83	0.00	0.00	0.00	0.06
3050	3-I-1	4	-0.01	-0.03	-0.00	0.08	-0.00	-0.00
3050	3-I-1	6	0.63	-1.16	0.00	0.28	-0.00	0.00
3050	3-I-1	7	1.11	0.75	-0.00	-0.15	0.00	0.00
3050	3-I-2	1	0.13	0.71	-0.00	-0.01	0.00	0.03
3050	3-I-2	2	-1.40	-0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
3050	3-I-2	3	-0.32	1.66	-0.00	-0.02	0.00	-0.06
3050	3-I-2	6	-0.56	1.06	-0.00	-0.26	0.00	0.01
3050	3-I-2	7	-1.14	-0.70	0.00	0.14	-0.00	-0.00
3050	3-I-3	1	-1.04	-0.21	0.00	-0.00	0.00	0.03
3050	3-I-3	2	0.11	1.46	-0.00	-0.02	0.00	-0.00
3050	3-I-3	3	-1.04	0.81	0.00	-0.01	0.00	-0.06
3050	3-I-3	4	0.01	-0.08	-0.00	0.07	-0.00	0.00
3050	3-I-3	6	0.61	-1.10	0.00	0.27	-0.00	-0.00
3050	3-I-3	7	1.06	0.88	-0.00	-0.17	0.00	-0.00
3050	3-I-4	1	-0.22	1.59	-0.00	-0.02	0.00	-0.03
3050	3-I-4	2	-1.38	-0.04	0.00	-0.00	0.00	0.00
3050	3-I-4	3	0.34	0.05	-0.00	-0.01	0.00	0.06
3050	3-I-4	6	-0.61	1.21	-0.00	-0.29	0.00	-0.01
3050	3-I-4	7	-1.09	-0.82	0.00	0.16	-0.00	0.00
3051	2-I-1	1	1.36	-0.50	-0.00	0.01	-0.00	0.03
3051	2-I-1	2	-0.16	-1.36	0.00	0.02	-0.00	-0.00
3051	2-I-1	3	0.38	0.67	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
3051	2-I-1	4	0.01	0.04	0.00	-0.08	0.00	0.00
3051	2-I-1	6	-0.63	1.15	-0.00	-0.28	0.00	-0.00
3051	2-I-1	7	-1.11	-0.76	0.00	0.15	-0.00	-0.00
3051	2-I-2	1	-0.13	-0.79	0.00	0.02	-0.00	-0.03
3051	2-I-2	2	1.40	0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
3051	2-I-2	3	0.32	-1.50	0.00	0.02	-0.00	0.06
3051	2-I-2	6	0.56	-1.08	0.00	0.26	-0.00	-0.01
3051	2-I-2	7	1.14	0.71	-0.00	-0.14	-0.00	0.00
3051	2-I-3	1	1.04	0.13	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
3051	2-I-3	2	-0.11	-1.45	0.00	0.02	-0.00	0.00
3051	2-I-3	3	1.04	-0.65	-0.00	0.00	-0.00	0.06
3051	2-I-3	4	-0.01	0.08	0.00	-0.07	0.00	-0.00
3051	2-I-3	6	-0.61	1.10	-0.00	-0.27	0.00	0.00
3051	2-I-3	7	-1.06	-0.87	0.00	0.17	-0.00	0.00
3051	2-I-4	1	0.22	-1.50	0.00	0.02	-0.00	0.03
3051	2-I-4	2	1.38	0.03	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
3051	2-I-4	3	-0.34	-0.21	0.00	0.01	-0.00	-0.06
3051	2-I-4	6	0.61	-1.19	0.00	0.29	-0.00	0.01
3051	2-I-4	7	1.09	0.81	-0.00	-0.16	0.00	-0.00
3051	3-I-1	1	-1.36	0.50	0.00	-0.01	0.00	-0.03
3051	3-I-1	2	0.16	1.36	-0.00	-0.02	0.00	0.00
3051	3-I-1	3	-0.38	-0.67	0.00	0.00	0.00	0.06
3051	3-I-1	4	-0.01	-0.04	-0.00	0.08	-0.00	-0.00
3051	3-I-1	6	0.63	-1.15	0.00	0.28	-0.00	0.00
3051	3-I-1	7	1.11	0.76	-0.00	-0.15	0.00	0.00
3051	3-I-2	1	0.13	0.79	-0.00	-0.02	0.00	0.03
3051	3-I-2	2	-1.40	-0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
3051	3-I-2	3	-0.32	1.50	-0.00	-0.02	0.00	-0.06
3051	3-I-2	6	-0.56	1.08	-0.00	-0.26	0.00	0.01
3051	3-I-2	7	-1.14	-0.71	0.00	0.14	0.00	-0.00
3051	3-I-3	1	-1.04	-0.13	0.00	-0.00	0.00	0.03
3051	3-I-3	2	0.11	1.45	-0.00	-0.02	0.00	-0.00
3051	3-I-3	3	-1.04	0.65	0.00	-0.00	0.00	-0.06
3051	3-I-3	4	0.01	-0.08	-0.00	0.07	-0.00	0.00
3051	3-I-3	6	0.61	-1.10	0.00	0.27	-0.00	-0.00
3051	3-I-3	7	1.06	0.87	-0.00	-0.17	0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3051	3-I-4	1	-0.22	1.50	-0.00	-0.02	0.00	-0.03
3051	3-I-4	2	-1.38	-0.03	0.00	-0.00	0.00	0.00
3051	3-I-4	3	0.34	0.21	-0.00	-0.01	0.00	0.06
3051	3-I-4	6	-0.61	1.19	-0.00	-0.29	0.00	-0.01
3051	3-I-4	7	-1.09	-0.81	0.00	0.16	-0.00	0.00
3052	2-I-1	1	1.36	-0.42	0.00	0.01	-0.00	0.03
3052	2-I-1	2	-0.16	-1.37	0.00	0.02	-0.00	-0.00
3052	2-I-1	3	0.38	0.50	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
3052	2-I-1	4	0.01	0.04	0.00	-0.08	0.00	0.00
3052	2-I-1	6	-0.63	1.15	-0.00	-0.28	0.00	-0.00
3052	2-I-1	7	-1.11	-0.78	0.00	0.15	0.00	-0.00
3052	2-I-2	1	-0.13	-0.88	0.00	0.02	-0.00	-0.03
3052	2-I-2	2	1.40	0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
3052	2-I-2	3	0.32	-1.34	0.00	0.02	-0.00	0.06
3052	2-I-2	6	0.56	-1.09	0.00	0.26	-0.00	-0.01
3052	2-I-2	7	1.14	0.72	-0.00	-0.14	-0.00	0.00
3052	2-I-3	1	1.04	0.05	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
3052	2-I-3	2	-0.11	-1.44	0.00	0.02	-0.00	0.00
3052	2-I-3	3	1.04	-0.48	0.00	0.00	-0.00	0.06
3052	2-I-3	4	-0.01	0.07	-0.00	-0.07	0.00	-0.00
3052	2-I-3	6	-0.61	1.11	-0.00	-0.27	0.00	0.00
3052	2-I-3	7	-1.06	-0.85	0.00	0.17	0.00	0.00
3052	2-I-4	1	0.22	-1.42	0.00	0.02	-0.00	0.03
3052	2-I-4	2	1.38	0.03	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
3052	2-I-4	3	-0.34	-0.37	0.00	0.01	-0.00	-0.06
3052	2-I-4	6	0.61	-1.18	0.00	0.28	-0.00	0.01
3052	2-I-4	7	1.09	0.80	-0.00	-0.16	-0.00	-0.00
3052	3-I-1	1	-1.36	0.42	-0.00	-0.01	0.00	-0.03
3052	3-I-1	2	0.16	1.37	-0.00	-0.02	0.00	0.00
3052	3-I-1	3	-0.38	-0.50	0.00	0.00	0.00	0.06
3052	3-I-1	4	-0.01	-0.04	-0.00	0.08	-0.00	-0.00
3052	3-I-1	6	0.63	-1.15	0.00	0.28	-0.00	0.00
3052	3-I-1	7	1.11	0.78	-0.00	-0.15	-0.00	0.00
3052	3-I-2	1	0.13	0.88	-0.00	-0.02	0.00	0.03
3052	3-I-2	2	-1.40	-0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
3052	3-I-2	3	-0.32	1.34	-0.00	-0.02	0.00	-0.06
3052	3-I-2	6	-0.56	1.09	-0.00	-0.26	0.00	0.01
3052	3-I-2	7	-1.14	-0.72	0.00	0.14	0.00	-0.00
3052	3-I-3	1	-1.04	-0.05	0.00	-0.00	0.00	0.03
3052	3-I-3	2	0.11	1.44	-0.00	-0.02	0.00	-0.00
3052	3-I-3	3	-1.04	0.48	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
3052	3-I-3	4	0.01	-0.07	0.00	0.07	-0.00	0.00
3052	3-I-3	6	0.61	-1.11	0.00	0.27	-0.00	-0.00
3052	3-I-3	7	1.06	0.85	-0.00	-0.17	-0.00	-0.00
3052	3-I-4	1	-0.22	1.42	-0.00	-0.02	0.00	-0.03
3052	3-I-4	2	-1.38	-0.03	0.00	-0.00	0.00	0.00
3052	3-I-4	3	0.34	0.37	-0.00	-0.01	0.00	0.06
3052	3-I-4	6	-0.61	1.18	-0.00	-0.28	0.00	-0.01
3052	3-I-4	7	-1.09	-0.80	0.00	0.16	0.00	0.00
3053	2-I-1	1	1.36	-0.26	0.00	0.00	0.00	0.03
3053	2-I-1	2	-0.16	-1.39	0.00	0.02	0.00	-0.00
3053	2-I-1	3	0.38	0.18	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
3053	2-I-1	4	0.01	0.05	-0.00	-0.07	-0.00	0.00
3053	2-I-1	6	-0.63	1.13	-0.00	-0.27	-0.00	-0.00
3053	2-I-1	7	-1.11	-0.80	0.00	0.16	0.00	-0.00
3053	2-I-2	1	-0.13	-1.06	0.00	0.02	0.00	-0.03
3053	2-I-2	2	1.40	0.02	-0.00	0.00	0.00	0.00
3053	2-I-2	3	0.32	-1.01	0.00	0.01	0.00	0.06
3053	2-I-2	6	0.56	-1.12	0.00	0.27	0.00	-0.01
3053	2-I-2	7	1.14	0.75	-0.00	-0.15	-0.00	0.00
3053	2-I-3	1	1.04	-0.10	0.00	0.00	0.00	-0.03
3053	2-I-3	2	-0.11	-1.42	0.00	0.02	0.00	0.00
3053	2-I-3	3	1.04	-0.16	0.00	0.00	0.00	0.06
3053	2-I-3	4	-0.01	0.06	-0.00	-0.07	0.00	-0.00
3053	2-I-3	6	-0.61	1.12	-0.00	-0.27	-0.00	0.00
3053	2-I-3	7	-1.06	-0.83	0.00	0.16	0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3053	2-I-4	1	0.22	-1.24	0.00	0.02	0.00	0.03
3053	2-I-4	2	1.38	0.02	0.00	0.00	0.00	-0.00
3053	2-I-4	3	-0.34	-0.69	0.00	0.01	0.00	-0.06
3053	2-I-4	6	0.61	-1.15	0.00	0.28	0.00	0.01
3053	2-I-4	7	1.09	0.77	-0.00	-0.15	-0.00	-0.00
3053	3-I-1	1	-1.36	0.26	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
3053	3-I-1	2	0.16	1.39	-0.00	-0.02	-0.00	0.00
3053	3-I-1	3	-0.38	-0.18	0.00	-0.00	0.00	0.06
3053	3-I-1	4	-0.01	-0.05	0.00	0.07	0.00	-0.00
3053	3-I-1	6	0.63	-1.13	0.00	0.27	0.00	0.00
3053	3-I-1	7	1.11	0.80	-0.00	-0.16	-0.00	0.00
3053	3-I-2	1	0.13	1.06	-0.00	-0.02	-0.00	0.03
3053	3-I-2	2	-1.40	-0.02	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
3053	3-I-2	3	-0.32	1.01	-0.00	-0.01	-0.00	-0.06
3053	3-I-2	6	-0.56	1.12	-0.00	-0.27	-0.00	0.01
3053	3-I-2	7	-1.14	-0.75	0.00	0.15	0.00	-0.00
3053	3-I-3	1	-1.04	0.10	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
3053	3-I-3	2	0.11	1.42	-0.00	-0.02	-0.00	-0.00
3053	3-I-3	3	-1.04	0.16	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
3053	3-I-3	4	0.01	-0.06	0.00	0.07	-0.00	0.00
3053	3-I-3	6	0.61	-1.12	0.00	0.27	0.00	-0.00
3053	3-I-3	7	1.06	0.83	-0.00	-0.16	-0.00	-0.00
3053	3-I-4	1	-0.22	1.24	-0.00	-0.02	-0.00	-0.03
3053	3-I-4	2	-1.38	-0.02	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
3053	3-I-4	3	0.34	0.69	-0.00	-0.01	-0.00	0.06
3053	3-I-4	6	-0.61	1.15	-0.00	-0.28	-0.00	-0.01
3053	3-I-4	7	-1.09	-0.77	0.00	0.15	0.00	0.00
3054	2-I-1	1	1.36	-0.18	0.00	0.00	0.00	0.03
3054	2-I-1	2	-0.16	-1.41	0.00	0.02	0.00	-0.00
3054	2-I-1	3	0.38	0.01	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
3054	2-I-1	4	0.01	0.06	-0.00	-0.07	-0.00	0.00
3054	2-I-1	6	-0.63	1.13	-0.00	-0.27	-0.00	-0.00
3054	2-I-1	7	-1.11	-0.81	0.00	0.16	0.00	-0.00
3054	2-I-2	1	-0.13	-1.15	0.00	0.02	0.00	-0.03
3054	2-I-2	2	1.40	0.02	-0.00	0.00	0.00	0.00
3054	2-I-2	3	0.32	-0.85	0.00	0.01	0.00	0.06
3054	2-I-2	6	0.56	-1.13	0.00	0.27	0.00	-0.01
3054	2-I-2	7	1.14	0.76	-0.00	-0.15	-0.00	0.00
3054	2-I-3	1	1.04	-0.18	0.00	0.00	0.00	-0.03
3054	2-I-3	2	-0.11	-1.41	0.00	0.02	0.00	0.00
3054	2-I-3	3	1.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.06
3054	2-I-3	4	-0.01	0.06	-0.00	-0.07	-0.00	-0.00
3054	2-I-3	6	-0.61	1.13	-0.00	-0.27	-0.00	0.00
3054	2-I-3	7	-1.06	-0.81	0.00	0.16	0.00	0.00
3054	2-I-4	1	0.22	-1.15	0.00	0.02	0.00	0.03
3054	2-I-4	2	1.38	0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00
3054	2-I-4	3	-0.34	-0.85	0.00	0.01	0.00	-0.06
3054	2-I-4	6	0.61	-1.14	0.00	0.27	0.00	0.01
3054	2-I-4	7	1.09	0.76	-0.00	-0.15	-0.00	-0.00
3054	3-I-1	1	-1.36	0.18	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
3054	3-I-1	2	0.16	1.41	-0.00	-0.02	-0.00	0.00
3054	3-I-1	3	-0.38	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.06
3054	3-I-1	4	-0.01	-0.06	0.00	0.07	0.00	-0.00
3054	3-I-1	6	0.63	-1.13	0.00	0.27	0.00	0.00
3054	3-I-1	7	1.11	0.81	-0.00	-0.16	-0.00	0.00
3054	3-I-2	1	0.13	1.15	-0.00	-0.02	-0.00	0.03
3054	3-I-2	2	-1.40	-0.02	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
3054	3-I-2	3	-0.32	0.85	-0.00	-0.01	-0.00	-0.06
3054	3-I-2	6	-0.56	1.13	-0.00	-0.27	-0.00	0.01
3054	3-I-2	7	-1.14	-0.76	0.00	0.15	0.00	-0.00
3054	3-I-3	1	-1.04	0.18	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
3054	3-I-3	2	0.11	1.41	-0.00	-0.02	-0.00	-0.00
3054	3-I-3	3	-1.04	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
3054	3-I-3	4	0.01	-0.06	0.00	0.07	0.00	0.00
3054	3-I-3	6	0.61	-1.13	0.00	0.27	0.00	-0.00
3054	3-I-3	7	1.06	0.81	-0.00	-0.16	-0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3054	3-I-4	1	-0.22	1.15	-0.00	-0.02	-0.00	-0.03
3054	3-I-4	2	-1.38	-0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00
3054	3-I-4	3	0.34	0.85	-0.00	-0.01	-0.00	0.06
3054	3-I-4	6	-0.61	1.14	-0.00	-0.27	-0.00	-0.01
3054	3-I-4	7	-1.09	-0.76	0.00	0.15	0.00	0.00
3055	2-I-1	1	1.36	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.03
3055	2-I-1	2	-0.16	-1.42	0.00	0.02	0.00	-0.00
3055	2-I-1	3	0.38	-0.15	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
3055	2-I-1	4	0.01	0.06	-0.00	-0.07	-0.00	0.00
3055	2-I-1	6	-0.63	1.12	-0.00	-0.27	-0.00	-0.00
3055	2-I-1	7	-1.11	-0.83	0.00	0.16	0.00	-0.00
3055	2-I-2	1	-0.13	-1.24	0.00	0.02	0.00	-0.03
3055	2-I-2	2	1.40	0.03	-0.00	0.00	0.00	0.00
3055	2-I-2	3	0.32	-0.69	0.00	0.01	0.00	0.06
3055	2-I-2	6	0.56	-1.15	0.00	0.28	0.00	-0.01
3055	2-I-2	7	1.14	0.77	-0.00	-0.15	-0.00	0.00
3055	2-I-3	1	1.04	-0.26	0.00	0.00	0.00	-0.03
3055	2-I-3	2	-0.11	-1.40	0.00	0.02	0.00	0.00
3055	2-I-3	3	1.04	0.17	-0.00	0.00	0.00	0.06
3055	2-I-3	4	-0.01	0.05	-0.00	-0.07	-0.00	-0.00
3055	2-I-3	6	-0.61	1.13	-0.00	-0.27	-0.00	0.00
3055	2-I-3	7	-1.06	-0.80	0.00	0.16	0.00	0.00
3055	2-I-4	1	0.22	-1.06	0.00	0.02	0.00	0.03
3055	2-I-4	2	1.38	0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00
3055	2-I-4	3	-0.34	-1.01	0.00	0.01	0.00	-0.06
3055	2-I-4	6	0.61	-1.12	0.00	0.27	0.00	0.01
3055	2-I-4	7	1.09	0.75	-0.00	-0.15	-0.00	-0.00
3055	3-I-1	1	-1.36	0.10	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
3055	3-I-1	2	0.16	1.42	-0.00	-0.02	-0.00	0.00
3055	3-I-1	3	-0.38	0.15	0.00	-0.00	0.00	0.06
3055	3-I-1	4	-0.01	-0.06	0.00	0.07	0.00	-0.00
3055	3-I-1	6	0.63	-1.12	0.00	0.27	0.00	0.00
3055	3-I-1	7	1.11	0.83	-0.00	-0.16	-0.00	0.00
3055	3-I-2	1	0.13	1.24	-0.00	-0.02	-0.00	0.03
3055	3-I-2	2	-1.40	-0.03	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
3055	3-I-2	3	-0.32	0.69	-0.00	-0.01	-0.00	-0.06
3055	3-I-2	6	-0.56	1.15	-0.00	-0.28	-0.00	0.01
3055	3-I-2	7	-1.14	-0.77	0.00	0.15	0.00	-0.00
3055	3-I-3	1	-1.04	0.26	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
3055	3-I-3	2	0.11	1.40	-0.00	-0.02	-0.00	-0.00
3055	3-I-3	3	-1.04	-0.17	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
3055	3-I-3	4	0.01	-0.05	0.00	0.07	0.00	0.00
3055	3-I-3	6	0.61	-1.13	0.00	0.27	0.00	-0.00
3055	3-I-3	7	1.06	0.80	-0.00	-0.16	-0.00	-0.00
3055	3-I-4	1	-0.22	1.06	-0.00	-0.02	-0.00	-0.03
3055	3-I-4	2	-1.38	-0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00
3055	3-I-4	3	0.34	1.01	-0.00	-0.01	-0.00	0.06
3055	3-I-4	6	-0.61	1.12	-0.00	-0.27	-0.00	-0.01
3055	3-I-4	7	-1.09	-0.75	0.00	0.15	0.00	0.00
3056	2-I-1	1	1.36	0.05	0.00	0.00	-0.00	0.03
3056	2-I-1	2	-0.16	-1.44	0.00	0.02	-0.00	-0.00
3056	2-I-1	3	0.38	-0.48	0.00	0.00	-0.00	-0.06
3056	2-I-1	4	0.01	0.07	-0.00	-0.07	0.00	0.00
3056	2-I-1	6	-0.63	1.11	-0.01	-0.27	0.00	-0.00
3056	2-I-1	7	-1.11	-0.85	-0.00	0.17	0.00	-0.00
3056	2-I-2	1	-0.13	-1.42	0.00	0.02	-0.00	-0.03
3056	2-I-2	2	1.40	0.03	0.00	0.00	-0.00	0.00
3056	2-I-2	3	0.32	-0.37	0.00	0.01	-0.00	0.06
3056	2-I-2	6	0.56	-1.18	0.01	0.28	-0.00	-0.01
3056	2-I-2	7	1.14	0.80	0.00	-0.16	-0.00	0.00
3056	2-I-3	1	1.04	-0.42	0.00	0.01	-0.00	-0.03
3056	2-I-3	2	-0.11	-1.37	0.00	0.02	-0.00	0.00
3056	2-I-3	3	1.04	0.50	0.00	-0.00	-0.00	0.06
3056	2-I-3	4	-0.01	0.04	-0.00	-0.08	0.00	-0.00
3056	2-I-3	6	-0.61	1.15	-0.01	-0.28	0.00	0.00
3056	2-I-3	7	-1.06	-0.78	-0.00	0.15	0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3056	2-I-4	1	0.22	-0.88	0.00	0.02	-0.00	0.03
3056	2-I-4	2	1.38	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
3056	2-I-4	3	-0.34	-1.34	0.00	0.02	-0.00	-0.06
3056	2-I-4	6	0.61	-1.09	0.01	0.26	-0.00	0.01
3056	2-I-4	7	1.09	0.72	0.00	-0.14	-0.00	-0.00
3056	3-I-1	1	-1.36	-0.05	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
3056	3-I-1	2	0.16	1.44	-0.00	-0.02	0.00	0.00
3056	3-I-1	3	-0.38	0.48	-0.00	-0.00	0.00	0.06
3056	3-I-1	4	-0.01	-0.07	0.00	0.07	-0.00	-0.00
3056	3-I-1	6	0.63	-1.11	0.01	0.27	-0.00	0.00
3056	3-I-1	7	1.11	0.85	0.00	-0.17	-0.00	0.00
3056	3-I-2	1	0.13	1.42	-0.00	-0.02	0.00	0.03
3056	3-I-2	2	-1.40	-0.03	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
3056	3-I-2	3	-0.32	0.37	-0.00	-0.01	0.00	-0.06
3056	3-I-2	6	-0.56	1.18	-0.01	-0.28	0.00	0.01
3056	3-I-2	7	-1.14	-0.80	-0.00	0.16	0.00	-0.00
3056	3-I-3	1	-1.04	0.42	-0.00	-0.01	0.00	0.03
3056	3-I-3	2	0.11	1.37	-0.00	-0.02	0.00	-0.00
3056	3-I-3	3	-1.04	-0.50	-0.00	0.00	0.00	-0.06
3056	3-I-3	4	0.01	-0.04	0.00	0.08	-0.00	0.00
3056	3-I-3	6	0.61	-1.15	0.01	0.28	-0.00	-0.00
3056	3-I-3	7	1.06	0.78	0.00	-0.15	-0.00	-0.00
3056	3-I-4	1	-0.22	0.88	-0.00	-0.02	0.00	-0.03
3056	3-I-4	2	-1.38	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
3056	3-I-4	3	0.34	1.34	-0.00	-0.02	0.00	0.06
3056	3-I-4	6	-0.61	1.09	-0.01	-0.26	0.00	-0.01
3056	3-I-4	7	-1.09	-0.72	-0.00	0.14	0.00	0.00
3057	2-I-1	1	1.36	0.13	0.00	0.00	-0.00	0.03
3057	2-I-1	2	-0.16	-1.45	0.00	0.02	-0.00	-0.00
3057	2-I-1	3	0.38	-0.65	0.00	0.00	-0.00	-0.06
3057	2-I-1	4	0.01	0.08	-0.00	-0.07	0.00	0.00
3057	2-I-1	6	-0.63	1.10	-0.01	-0.27	0.00	-0.00
3057	2-I-1	7	-1.11	-0.86	-0.00	0.17	0.00	-0.00
3057	2-I-2	1	-0.13	-1.50	0.00	0.02	-0.00	-0.03
3057	2-I-2	2	1.40	0.04	0.00	0.00	-0.00	0.00
3057	2-I-2	3	0.32	-0.21	0.00	0.01	-0.00	0.06
3057	2-I-2	6	0.56	-1.19	0.01	0.29	-0.00	-0.01
3057	2-I-2	7	1.14	0.81	0.00	-0.16	-0.00	0.00
3057	2-I-3	1	1.04	-0.50	0.00	0.01	-0.00	-0.03
3057	2-I-3	2	-0.11	-1.36	0.00	0.02	-0.00	0.00
3057	2-I-3	3	1.04	0.67	0.00	-0.00	-0.00	0.06
3057	2-I-3	4	-0.01	0.04	-0.01	-0.08	0.00	-0.00
3057	2-I-3	6	-0.61	1.15	-0.01	-0.28	0.00	0.00
3057	2-I-3	7	-1.06	-0.76	-0.00	0.15	0.00	0.00
3057	2-I-4	1	0.22	-0.79	0.00	0.01	-0.00	0.03
3057	2-I-4	2	1.38	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
3057	2-I-4	3	-0.34	-1.50	0.00	0.02	-0.00	-0.06
3057	2-I-4	6	0.61	-1.08	0.01	0.26	-0.00	0.01
3057	2-I-4	7	1.09	0.71	0.01	-0.14	-0.00	-0.00
3057	3-I-1	1	-1.36	-0.13	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
3057	3-I-1	2	0.16	1.45	-0.00	-0.02	0.00	0.00
3057	3-I-1	3	-0.38	0.65	-0.00	-0.00	0.00	0.06
3057	3-I-1	4	-0.01	-0.08	0.00	0.07	-0.00	-0.00
3057	3-I-1	6	0.63	-1.10	0.01	0.27	-0.00	0.00
3057	3-I-1	7	1.11	0.86	0.00	-0.17	-0.00	0.00
3057	3-I-2	1	0.13	1.50	-0.00	-0.02	0.00	0.03
3057	3-I-2	2	-1.40	-0.04	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
3057	3-I-2	3	-0.32	0.21	-0.00	-0.01	0.00	-0.06
3057	3-I-2	6	-0.56	1.19	-0.01	-0.29	0.00	0.01
3057	3-I-2	7	-1.14	-0.81	-0.00	0.16	0.00	-0.00
3057	3-I-3	1	-1.04	0.50	-0.00	-0.01	0.00	0.03
3057	3-I-3	2	0.11	1.36	-0.00	-0.02	0.00	-0.00
3057	3-I-3	3	-1.04	-0.67	-0.00	0.00	0.00	-0.06
3057	3-I-3	4	0.01	-0.04	0.01	0.08	-0.00	0.00
3057	3-I-3	6	0.61	-1.15	0.01	0.28	-0.00	-0.00
3057	3-I-3	7	1.06	0.76	0.00	-0.15	-0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3057	3-I-4	1	-0.22	0.79	-0.00	-0.01	0.00	-0.03
3057	3-I-4	2	-1.38	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
3057	3-I-4	3	0.34	1.50	-0.00	-0.02	0.00	0.06
3057	3-I-4	6	-0.61	1.08	-0.01	-0.26	0.00	-0.01
3057	3-I-4	7	-1.09	-0.71	-0.01	0.14	0.00	0.00
3058	2-I-1	1	1.36	0.21	0.00	0.00	-0.00	0.03
3058	2-I-1	2	-0.16	-1.46	0.00	0.02	-0.00	-0.00
3058	2-I-1	3	0.38	-0.81	0.00	0.01	-0.00	-0.06
3058	2-I-1	4	0.01	0.08	-0.01	-0.07	0.00	0.00
3058	2-I-1	6	-0.63	1.10	-0.02	-0.27	0.00	-0.00
3058	2-I-1	7	-1.11	-0.88	-0.01	0.18	0.00	-0.00
3058	2-I-2	1	-0.13	-1.59	0.00	0.02	-0.00	-0.03
3058	2-I-2	2	1.40	0.04	0.00	0.00	-0.00	0.00
3058	2-I-2	3	0.32	-0.05	0.00	0.01	-0.00	0.06
3058	2-I-2	6	0.56	-1.21	0.02	0.29	-0.00	-0.01
3058	2-I-2	7	1.14	0.82	0.01	-0.16	-0.00	0.00
3058	2-I-3	1	1.04	-0.58	0.00	0.01	-0.00	-0.03
3058	2-I-3	2	-0.11	-1.35	0.00	0.02	-0.00	0.00
3058	2-I-3	3	1.04	0.83	0.00	-0.00	-0.00	0.06
3058	2-I-3	4	-0.01	0.03	-0.01	-0.08	0.00	-0.00
3058	2-I-3	6	-0.61	1.16	-0.02	-0.28	0.00	0.00
3058	2-I-3	7	-1.06	-0.75	-0.01	0.15	0.00	0.00
3058	2-I-4	1	0.22	-0.71	0.00	0.01	-0.00	0.03
3058	2-I-4	2	1.38	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
3058	2-I-4	3	-0.34	-1.66	0.00	0.02	-0.00	-0.06
3058	2-I-4	6	0.61	-1.06	0.02	0.26	-0.00	0.01
3058	2-I-4	7	1.09	0.70	0.01	-0.14	-0.00	-0.00
3058	3-I-1	1	-1.36	-0.21	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
3058	3-I-1	2	0.16	1.46	-0.00	-0.02	0.00	0.00
3058	3-I-1	3	-0.38	0.81	-0.00	-0.01	0.00	0.06
3058	3-I-1	4	-0.01	-0.08	0.01	0.07	-0.00	-0.00
3058	3-I-1	6	0.63	-1.10	0.02	0.27	-0.00	0.00
3058	3-I-1	7	1.11	0.88	0.01	-0.18	-0.00	0.00
3058	3-I-2	1	0.13	1.59	-0.00	-0.02	0.00	0.03
3058	3-I-2	2	-1.40	-0.04	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
3058	3-I-2	3	-0.32	0.05	-0.00	-0.01	0.00	-0.06
3058	3-I-2	6	-0.56	1.21	-0.02	-0.29	0.00	0.01
3058	3-I-2	7	-1.14	-0.82	-0.01	0.16	0.00	-0.00
3058	3-I-3	1	-1.04	0.58	-0.00	-0.01	0.00	0.03
3058	3-I-3	2	0.11	1.35	-0.00	-0.02	0.00	-0.00
3058	3-I-3	3	-1.04	-0.83	-0.00	0.00	0.00	-0.06
3058	3-I-3	4	0.01	-0.03	0.01	0.08	-0.00	0.00
3058	3-I-3	6	0.61	-1.16	0.02	0.28	-0.00	-0.00
3058	3-I-3	7	1.06	0.75	0.01	-0.15	-0.00	-0.00
3058	3-I-4	1	-0.22	0.71	-0.00	-0.01	0.00	-0.03
3058	3-I-4	2	-1.38	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
3058	3-I-4	3	0.34	1.66	-0.00	-0.02	0.00	0.06
3058	3-I-4	6	-0.61	1.06	-0.02	-0.26	0.00	-0.01
3058	3-I-4	7	-1.09	-0.70	-0.01	0.14	0.00	0.00
3059	2-I-1	1	1.36	0.38	-0.00	0.00	0.00	0.03
3059	2-I-1	2	-0.16	-1.49	0.01	0.02	-0.00	-0.00
3059	2-I-1	3	0.38	-1.16	0.00	0.01	-0.00	-0.06
3059	2-I-1	4	0.01	0.09	-0.02	-0.07	0.01	0.00
3059	2-I-1	6	-0.63	1.09	-0.10	-0.26	0.02	-0.00
3059	2-I-1	7	-1.11	-0.90	0.08	0.18	-0.03	-0.00
3059	2-I-2	1	-0.13	-1.78	0.01	0.02	-0.00	-0.03
3059	2-I-2	2	1.40	0.05	-0.00	0.00	0.00	0.00
3059	2-I-2	3	0.32	0.29	0.00	0.01	-0.00	0.06
3059	2-I-2	6	0.56	-1.24	0.12	0.30	-0.03	-0.01
3059	2-I-2	7	1.14	0.85	-0.08	-0.17	0.03	0.00
3059	2-I-3	1	1.04	-0.75	0.00	0.01	-0.00	-0.03
3059	2-I-3	2	-0.11	-1.32	0.01	0.02	-0.00	0.00
3059	2-I-3	3	1.04	1.18	-0.00	-0.01	0.00	0.06
3059	2-I-3	4	-0.01	0.02	-0.03	-0.08	0.01	-0.00
3059	2-I-3	6	-0.61	1.17	-0.10	-0.29	0.02	0.00
3059	2-I-3	7	-1.06	-0.72	0.06	0.14	-0.02	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3059	2-I-4	1	0.22	-0.52	0.00	0.01	-0.00	0.03
3059	2-I-4	2	1.38	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.00
3059	2-I-4	3	-0.34	-2.00	0.01	0.02	-0.00	-0.06
3059	2-I-4	6	0.61	-1.03	0.08	0.25	-0.02	0.01
3059	2-I-4	7	1.09	0.67	-0.05	-0.13	0.02	-0.00
3059	3-I-1	1	-1.36	-0.38	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
3059	3-I-1	2	0.16	1.49	-0.01	-0.02	0.00	0.00
3059	3-I-1	3	-0.38	1.16	-0.00	-0.01	0.00	0.06
3059	3-I-1	4	-0.01	-0.09	0.02	0.07	-0.01	-0.00
3059	3-I-1	6	0.63	-1.09	0.10	0.26	-0.02	0.00
3059	3-I-1	7	1.11	0.90	-0.08	-0.18	0.03	0.00
3059	3-I-2	1	0.13	1.78	-0.01	-0.02	0.00	0.03
3059	3-I-2	2	-1.40	-0.05	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
3059	3-I-2	3	-0.32	-0.29	-0.00	-0.01	0.00	-0.06
3059	3-I-2	6	-0.56	1.24	-0.12	-0.30	0.03	0.01
3059	3-I-2	7	-1.14	-0.85	0.08	0.17	-0.03	-0.00
3059	3-I-3	1	-1.04	0.75	-0.00	-0.01	0.00	0.03
3059	3-I-3	2	0.11	1.32	-0.01	-0.02	0.00	-0.00
3059	3-I-3	3	-1.04	-1.18	0.00	0.01	-0.00	-0.06
3059	3-I-3	4	0.01	-0.02	0.03	0.08	-0.01	0.00
3059	3-I-3	6	0.61	-1.17	0.10	0.29	-0.02	-0.00
3059	3-I-3	7	1.06	0.72	-0.06	-0.14	0.02	-0.00
3059	3-I-4	1	-0.22	0.52	-0.00	-0.01	0.00	-0.03
3059	3-I-4	2	-1.38	0.02	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
3059	3-I-4	3	0.34	2.00	-0.01	-0.02	0.00	0.06
3059	3-I-4	6	-0.61	1.03	-0.08	-0.25	0.02	-0.01
3059	3-I-4	7	-1.09	-0.67	0.05	0.13	-0.02	0.00
3061	2-I-1	1	1.36	0.45	-0.00	0.00	0.00	0.03
3061	2-I-1	2	-0.16	-1.50	0.01	0.02	-0.00	-0.00
3061	2-I-1	3	0.38	-1.30	0.01	0.01	-0.00	-0.06
3061	2-I-1	4	0.01	0.10	-0.04	-0.07	0.00	0.00
3061	2-I-1	6	-0.63	1.08	-0.14	-0.26	0.02	-0.00
3061	2-I-1	7	-1.11	-0.92	0.14	0.18	-0.02	-0.00
3061	2-I-2	1	-0.13	-1.86	0.01	0.02	-0.00	-0.03
3061	2-I-2	2	1.40	0.06	-0.00	0.00	0.00	0.00
3061	2-I-2	3	0.32	0.43	0.00	0.01	-0.00	0.06
3061	2-I-2	6	0.56	-1.25	0.18	0.30	-0.02	-0.01
3061	2-I-2	7	1.14	0.86	-0.14	-0.17	0.02	0.00
3061	2-I-3	1	1.04	-0.82	0.00	0.01	-0.00	-0.03
3061	2-I-3	2	-0.11	-1.31	0.01	0.02	-0.00	0.00
3061	2-I-3	3	1.04	1.32	-0.01	-0.01	0.00	0.06
3061	2-I-3	4	-0.01	0.02	-0.04	-0.08	0.01	-0.00
3061	2-I-3	6	-0.61	1.17	-0.15	-0.29	0.02	0.00
3061	2-I-3	7	-1.06	-0.71	0.10	0.14	-0.02	0.00
3061	2-I-4	1	0.22	-0.44	0.01	0.01	-0.00	0.03
3061	2-I-4	2	1.38	-0.02	-0.00	0.00	0.00	-0.00
3061	2-I-4	3	-0.34	-2.14	0.01	0.02	-0.00	-0.06
3061	2-I-4	6	0.61	-1.02	0.12	0.25	-0.02	0.01
3061	2-I-4	7	1.09	0.66	-0.09	-0.13	0.02	-0.00
3061	3-I-1	1	-1.36	-0.45	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
3061	3-I-1	2	0.16	1.50	-0.01	-0.02	0.00	0.00
3061	3-I-1	3	-0.38	1.30	-0.01	-0.01	0.00	0.06
3061	3-I-1	4	-0.01	-0.10	0.04	0.07	-0.00	-0.00
3061	3-I-1	6	0.63	-1.08	0.14	0.26	-0.02	0.00
3061	3-I-1	7	1.11	0.92	-0.14	-0.18	0.02	0.00
3061	3-I-2	1	0.13	1.86	-0.01	-0.02	0.00	0.03
3061	3-I-2	2	-1.40	-0.06	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
3061	3-I-2	3	-0.32	-0.43	-0.00	-0.01	0.00	-0.06
3061	3-I-2	6	-0.56	1.25	-0.18	-0.30	0.02	0.01
3061	3-I-2	7	-1.14	-0.86	0.14	0.17	-0.02	-0.00
3061	3-I-3	1	-1.04	0.82	-0.00	-0.01	0.00	0.03
3061	3-I-3	2	0.11	1.31	-0.01	-0.02	0.00	-0.00
3061	3-I-3	3	-1.04	-1.32	0.01	0.01	-0.00	-0.06
3061	3-I-3	4	0.01	-0.02	0.04	0.08	-0.01	0.00
3061	3-I-3	6	0.61	-1.17	0.15	0.29	-0.02	-0.00
3061	3-I-3	7	1.06	0.71	-0.10	-0.14	0.02	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3061	3-I-4	1	-0.22	0.44	-0.01	-0.01	0.00	-0.03
3061	3-I-4	2	-1.38	0.02	0.00	-0.00	-0.00	0.00
3061	3-I-4	3	0.34	2.14	-0.01	-0.02	0.00	0.06
3061	3-I-4	6	-0.61	1.02	-0.12	-0.25	0.02	-0.01
3061	3-I-4	7	-1.09	-0.66	0.09	0.13	-0.02	0.00
3061	2-I-1	1	1.36	0.53	-0.00	0.00	0.00	0.03
3061	2-I-1	2	-0.16	-1.51	0.02	0.02	-0.00	-0.00
3061	2-I-1	3	0.38	-1.47	0.01	0.01	-0.00	-0.06
3061	2-I-1	4	0.01	0.10	-0.05	-0.07	0.00	0.00
3061	2-I-1	6	-0.63	1.08	-0.18	-0.26	0.01	-0.00
3061	2-I-1	7	-1.11	-0.93	0.19	0.18	-0.02	-0.00
3061	2-I-2	1	-0.13	-1.95	0.02	0.02	-0.00	-0.03
3061	2-I-2	2	1.40	0.06	-0.00	0.00	0.00	0.00
3061	2-I-2	3	0.32	0.59	0.00	0.00	-0.00	0.06
3061	2-I-2	6	0.56	-1.27	0.23	0.30	-0.02	-0.01
3061	2-I-2	7	1.14	0.87	-0.18	-0.17	0.01	0.00
3061	2-I-3	1	1.04	-0.89	0.01	0.01	-0.00	-0.03
3061	2-I-3	2	-0.11	-1.30	0.02	0.02	-0.00	0.00
3061	2-I-3	3	1.04	1.49	-0.01	-0.01	0.00	0.06
3061	2-I-3	4	-0.01	0.01	-0.06	-0.08	0.00	-0.00
3061	2-I-3	6	-0.61	1.18	-0.20	-0.29	0.02	0.00
3061	2-I-3	7	-1.06	-0.70	0.14	0.14	-0.01	0.00
3061	2-I-4	1	0.22	-0.35	0.01	0.01	-0.00	0.03
3061	2-I-4	2	1.38	-0.02	-0.00	0.00	0.00	-0.00
3061	2-I-4	3	-0.34	-2.30	0.02	0.02	-0.00	-0.06
3061	2-I-4	6	0.61	-1.00	0.16	0.25	-0.01	0.01
3061	2-I-4	7	1.09	0.65	-0.13	-0.13	0.01	-0.00
3061	3-I-1	1	-1.36	-0.53	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
3061	3-I-1	2	0.16	1.51	-0.02	-0.02	0.00	0.00
3061	3-I-1	3	-0.38	1.47	-0.01	-0.01	0.00	0.06
3061	3-I-1	4	-0.01	-0.10	0.05	0.07	-0.00	-0.00
3061	3-I-1	6	0.63	-1.08	0.18	0.26	-0.01	0.00
3061	3-I-1	7	1.11	0.93	-0.19	-0.18	0.02	0.00
3061	3-I-2	1	0.13	1.95	-0.02	-0.02	0.00	0.03
3061	3-I-2	2	-1.40	-0.06	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
3061	3-I-2	3	-0.32	-0.59	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
3061	3-I-2	6	-0.56	1.27	-0.23	-0.30	0.02	0.01
3061	3-I-2	7	-1.14	-0.87	0.18	0.17	-0.01	-0.00
3061	3-I-3	1	-1.04	0.89	-0.01	-0.01	0.00	0.03
3061	3-I-3	2	0.11	1.30	-0.02	-0.02	0.00	-0.00
3061	3-I-3	3	-1.04	-1.49	0.01	0.01	-0.00	-0.06
3061	3-I-3	4	0.01	-0.01	0.06	0.08	-0.00	0.00
3061	3-I-3	6	0.61	-1.18	0.20	0.29	-0.02	-0.00
3061	3-I-3	7	1.06	0.70	-0.14	-0.14	0.01	-0.00
3061	3-I-4	1	-0.22	0.35	-0.01	-0.01	0.00	-0.03
3061	3-I-4	2	-1.38	0.02	0.00	-0.00	-0.00	0.00
3061	3-I-4	3	0.34	2.30	-0.02	-0.02	0.00	0.06
3061	3-I-4	6	-0.61	1.00	-0.16	-0.25	0.01	-0.01
3061	3-I-4	7	-1.09	-0.65	0.13	0.13	-0.01	0.00
3062	2-I-1	1	1.04	-0.89	-0.01	0.01	-0.00	0.03
3062	2-I-1	2	-0.11	-1.30	-0.02	0.02	-0.00	-0.00
3062	2-I-1	3	1.04	1.49	0.01	-0.01	0.00	-0.06
3062	2-I-1	4	-0.01	0.01	0.06	-0.08	0.00	0.00
3062	2-I-1	6	-0.61	1.18	0.20	-0.29	0.02	-0.00
3062	2-I-1	7	-1.06	-0.70	-0.14	0.14	-0.01	-0.00
3062	2-I-2	1	0.23	-0.35	-0.01	0.01	-0.00	-0.03
3062	2-I-2	2	1.38	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
3062	2-I-2	3	-0.33	-2.30	-0.02	0.02	-0.00	0.06
3062	2-I-2	6	0.61	-1.00	-0.16	0.25	-0.01	-0.01
3062	2-I-2	7	1.09	0.65	0.13	-0.13	0.01	0.00
3062	2-I-3	1	1.36	0.53	0.00	-0.00	0.00	-0.03
3062	2-I-3	2	-0.16	-1.51	-0.02	0.02	-0.00	0.00
3062	2-I-3	3	0.38	-1.47	-0.01	0.01	-0.00	0.06
3062	2-I-3	4	0.01	0.10	0.05	-0.07	0.00	-0.00
3062	2-I-3	6	-0.63	1.08	0.18	-0.26	0.01	0.00
3062	2-I-3	7	-1.11	-0.93	-0.19	0.19	-0.02	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3062	2-I-4	1	-0.13	-1.95	-0.02	0.02	-0.00	0.03
3062	2-I-4	2	1.40	0.05	0.00	0.00	0.00	-0.00
3062	2-I-4	3	0.31	0.59	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
3062	2-I-4	6	0.55	-1.27	-0.23	0.30	-0.02	0.01
3062	2-I-4	7	1.14	0.87	0.19	-0.17	0.01	-0.00
3062	3-I-1	1	-1.04	0.89	0.01	-0.01	0.00	-0.03
3062	3-I-1	2	0.11	1.30	0.02	-0.02	0.00	0.00
3062	3-I-1	3	-1.04	-1.49	-0.01	0.01	-0.00	0.06
3062	3-I-1	4	0.01	-0.01	-0.06	0.08	-0.00	-0.00
3062	3-I-1	6	0.61	-1.18	-0.20	0.29	-0.02	0.00
3062	3-I-1	7	1.06	0.70	0.14	-0.14	0.01	0.00
3062	3-I-2	1	-0.23	0.35	0.01	-0.01	0.00	0.03
3062	3-I-2	2	-1.38	0.02	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
3062	3-I-2	3	0.33	2.30	0.02	-0.02	0.00	-0.06
3062	3-I-2	6	-0.61	1.00	0.16	-0.25	0.01	0.01
3062	3-I-2	7	-1.09	-0.65	-0.13	0.13	-0.01	-0.00
3062	3-I-3	1	-1.36	-0.53	-0.00	0.00	-0.00	0.03
3062	3-I-3	2	0.16	1.51	0.02	-0.02	0.00	-0.00
3062	3-I-3	3	-0.38	1.47	0.01	-0.01	0.00	-0.06
3062	3-I-3	4	-0.01	-0.10	-0.05	0.07	-0.00	0.00
3062	3-I-3	6	0.63	-1.08	-0.18	0.26	-0.01	-0.00
3062	3-I-3	7	1.11	0.93	0.19	-0.19	0.02	-0.00
3062	3-I-4	1	0.13	1.95	0.02	-0.02	0.00	-0.03
3062	3-I-4	2	-1.40	-0.05	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
3062	3-I-4	3	-0.31	-0.59	0.00	-0.00	0.00	0.06
3062	3-I-4	6	-0.55	1.27	0.23	-0.30	0.02	-0.01
3062	3-I-4	7	-1.14	-0.87	-0.19	0.17	-0.01	0.00
3064	2-I-1	1	1.04	-0.75	-0.00	0.01	-0.00	0.03
3064	2-I-1	2	-0.11	-1.32	-0.01	0.02	-0.00	-0.00
3064	2-I-1	3	1.04	1.18	0.00	-0.01	0.00	-0.06
3064	2-I-1	4	-0.01	0.02	0.03	-0.08	0.01	0.00
3064	2-I-1	6	-0.61	1.17	0.10	-0.29	0.02	-0.00
3064	2-I-1	7	-1.06	-0.72	-0.06	0.14	-0.02	-0.00
3064	2-I-2	1	0.23	-0.52	-0.00	0.01	-0.00	-0.03
3064	2-I-2	2	1.38	-0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00
3064	2-I-2	3	-0.33	-2.00	-0.01	0.02	-0.00	0.06
3064	2-I-2	6	0.61	-1.03	-0.08	0.25	-0.02	-0.01
3064	2-I-2	7	1.09	0.67	0.05	-0.13	0.02	0.00
3064	2-I-3	1	1.36	0.38	0.00	0.00	0.00	-0.03
3064	2-I-3	2	-0.16	-1.49	-0.01	0.02	-0.00	0.00
3064	2-I-3	3	0.38	-1.16	-0.00	0.01	-0.00	0.06
3064	2-I-3	4	0.01	0.09	0.02	-0.07	0.01	-0.00
3064	2-I-3	6	-0.63	1.09	0.09	-0.26	0.02	0.00
3064	2-I-3	7	-1.11	-0.91	-0.08	0.18	-0.03	0.00
3064	2-I-4	1	-0.13	-1.78	-0.01	0.02	-0.00	0.03
3064	2-I-4	2	1.40	0.04	0.00	0.00	0.00	-0.00
3064	2-I-4	3	0.31	0.29	-0.00	0.01	-0.00	-0.06
3064	2-I-4	6	0.55	-1.24	-0.12	0.30	-0.03	0.01
3064	2-I-4	7	1.14	0.85	0.08	-0.17	0.03	-0.00
3064	3-I-1	1	-1.04	0.75	0.00	-0.01	0.00	-0.03
3064	3-I-1	2	0.11	1.32	0.01	-0.02	0.00	0.00
3064	3-I-1	3	-1.04	-1.18	-0.00	0.01	-0.00	0.06
3064	3-I-1	4	0.01	-0.02	-0.03	0.08	-0.01	-0.00
3064	3-I-1	6	0.61	-1.17	-0.10	0.29	-0.02	0.00
3064	3-I-1	7	1.06	0.72	0.06	-0.14	0.02	0.00
3064	3-I-2	1	-0.23	0.52	0.00	-0.01	0.00	0.03
3064	3-I-2	2	-1.38	0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
3064	3-I-2	3	0.33	2.00	0.01	-0.02	0.00	-0.06
3064	3-I-2	6	-0.61	1.03	0.08	-0.25	0.02	0.01
3064	3-I-2	7	-1.09	-0.67	-0.05	0.13	-0.02	-0.00
3064	3-I-3	1	-1.36	-0.38	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
3064	3-I-3	2	0.16	1.49	0.01	-0.02	0.00	-0.00
3064	3-I-3	3	-0.38	1.16	0.00	-0.01	0.00	-0.06
3064	3-I-3	4	-0.01	-0.09	-0.02	0.07	-0.01	0.00
3064	3-I-3	6	0.63	-1.09	-0.09	0.26	-0.02	-0.00
3064	3-I-3	7	1.11	0.91	0.08	-0.18	0.03	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3064	3-I-4	1	0.13	1.78	0.01	-0.02	0.00	-0.03
3064	3-I-4	2	-1.40	-0.04	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
3064	3-I-4	3	-0.31	-0.29	0.00	-0.01	0.00	0.06
3064	3-I-4	6	-0.55	1.24	0.12	-0.30	0.03	-0.01
3064	3-I-4	7	-1.14	-0.85	-0.08	0.17	-0.03	0.00
3064	2-I-1	1	1.04	-0.81	-0.00	0.01	-0.00	0.03
3064	2-I-1	2	-0.11	-1.31	-0.01	0.02	-0.00	-0.00
3064	2-I-1	3	1.04	1.33	0.01	-0.01	0.00	-0.06
3064	2-I-1	4	-0.01	0.02	0.04	-0.08	0.01	0.00
3064	2-I-1	6	-0.61	1.17	0.15	-0.29	0.02	-0.00
3064	2-I-1	7	-1.06	-0.71	-0.10	0.14	-0.02	-0.00
3064	2-I-2	1	0.23	-0.44	-0.01	0.01	-0.00	-0.03
3064	2-I-2	2	1.38	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
3064	2-I-2	3	-0.33	-2.14	-0.01	0.02	-0.00	0.06
3064	2-I-2	6	0.61	-1.02	-0.12	0.25	-0.02	-0.01
3064	2-I-2	7	1.09	0.66	0.09	-0.13	0.02	0.00
3064	2-I-3	1	1.36	0.45	0.00	0.00	0.00	-0.03
3064	2-I-3	2	-0.16	-1.50	-0.01	0.02	-0.00	0.00
3064	2-I-3	3	0.38	-1.30	-0.01	0.01	-0.00	0.06
3064	2-I-3	4	0.01	0.10	0.04	-0.07	0.01	-0.00
3064	2-I-3	6	-0.63	1.08	0.14	-0.26	0.02	0.00
3064	2-I-3	7	-1.11	-0.92	-0.14	0.18	-0.02	0.00
3064	2-I-4	1	-0.13	-1.86	-0.01	0.02	-0.00	0.03
3064	2-I-4	2	1.40	0.05	0.00	0.00	0.00	-0.00
3064	2-I-4	3	0.31	0.43	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
3064	2-I-4	6	0.55	-1.25	-0.18	0.30	-0.02	0.01
3064	2-I-4	7	1.14	0.86	0.14	-0.17	0.02	-0.00
3064	3-I-1	1	-1.04	0.81	0.00	-0.01	0.00	-0.03
3064	3-I-1	2	0.11	1.31	0.01	-0.02	0.00	0.00
3064	3-I-1	3	-1.04	-1.33	-0.01	0.01	-0.00	0.06
3064	3-I-1	4	0.01	-0.02	-0.04	0.08	-0.01	-0.00
3064	3-I-1	6	0.61	-1.17	-0.15	0.29	-0.02	0.00
3064	3-I-1	7	1.06	0.71	0.10	-0.14	0.02	0.00
3064	3-I-2	1	-0.23	0.44	0.01	-0.01	0.00	0.03
3064	3-I-2	2	-1.38	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
3064	3-I-2	3	0.33	2.14	0.01	-0.02	0.00	-0.06
3064	3-I-2	6	-0.61	1.02	0.12	-0.25	0.02	0.01
3064	3-I-2	7	-1.09	-0.66	-0.09	0.13	-0.02	-0.00
3064	3-I-3	1	-1.36	-0.45	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
3064	3-I-3	2	0.16	1.50	0.01	-0.02	0.00	-0.00
3064	3-I-3	3	-0.38	1.30	0.01	-0.01	0.00	-0.06
3064	3-I-3	4	-0.01	-0.10	-0.04	0.07	-0.01	0.00
3064	3-I-3	6	0.63	-1.08	-0.14	0.26	-0.02	-0.00
3064	3-I-3	7	1.11	0.92	0.14	-0.18	0.02	-0.00
3064	3-I-4	1	0.13	1.86	0.01	-0.02	0.00	-0.03
3064	3-I-4	2	-1.40	-0.05	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
3064	3-I-4	3	-0.31	-0.43	0.00	-0.00	0.00	0.06
3064	3-I-4	6	-0.55	1.25	0.18	-0.30	0.02	-0.01
3064	3-I-4	7	-1.14	-0.86	-0.14	0.17	-0.02	0.00
3065	2-I-1	1	1.04	-0.58	-0.00	0.01	-0.00	0.03
3065	2-I-1	2	-0.11	-1.35	-0.00	0.02	-0.00	-0.00
3065	2-I-1	3	1.04	0.83	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
3065	2-I-1	4	-0.01	0.03	0.01	-0.08	0.00	0.00
3065	2-I-1	6	-0.61	1.16	0.02	-0.28	0.00	-0.00
3065	2-I-1	7	-1.06	-0.75	0.01	0.15	0.00	-0.00
3065	2-I-2	1	0.23	-0.71	-0.00	0.01	-0.00	-0.03
3065	2-I-2	2	1.38	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
3065	2-I-2	3	-0.33	-1.66	-0.00	0.02	-0.00	0.06
3065	2-I-2	6	0.61	-1.06	-0.02	0.26	-0.00	-0.01
3065	2-I-2	7	1.09	0.70	-0.01	-0.14	-0.00	0.00
3065	2-I-3	1	1.36	0.21	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
3065	2-I-3	2	-0.16	-1.46	-0.00	0.02	-0.00	0.00
3065	2-I-3	3	0.38	-0.81	-0.00	0.01	-0.00	0.06
3065	2-I-3	4	0.01	0.08	0.01	-0.07	0.00	-0.00
3065	2-I-3	6	-0.63	1.10	0.02	-0.27	0.00	0.00
3065	2-I-3	7	-1.11	-0.88	0.01	0.17	0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3065	2-I-4	1	-0.13	-1.59	-0.00	0.02	-0.00	0.03
3065	2-I-4	2	1.40	0.04	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
3065	2-I-4	3	0.31	-0.05	-0.00	0.01	-0.00	-0.06
3065	2-I-4	6	0.55	-1.21	-0.02	0.29	-0.00	0.01
3065	2-I-4	7	1.14	0.82	-0.01	-0.16	-0.00	-0.00
3065	3-I-1	1	-1.04	0.58	0.00	-0.01	0.00	-0.03
3065	3-I-1	2	0.11	1.35	0.00	-0.02	0.00	0.00
3065	3-I-1	3	-1.04	-0.83	0.00	0.00	0.00	0.06
3065	3-I-1	4	0.01	-0.03	-0.01	0.08	-0.00	-0.00
3065	3-I-1	6	0.61	-1.16	-0.02	0.28	-0.00	0.00
3065	3-I-1	7	1.06	0.75	-0.01	-0.15	-0.00	0.00
3065	3-I-2	1	-0.23	0.71	0.00	-0.01	0.00	0.03
3065	3-I-2	2	-1.38	-0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
3065	3-I-2	3	0.33	1.66	0.00	-0.02	0.00	-0.06
3065	3-I-2	6	-0.61	1.06	0.02	-0.26	0.00	0.01
3065	3-I-2	7	-1.09	-0.70	0.01	0.14	0.00	-0.00
3065	3-I-3	1	-1.36	-0.21	0.00	-0.00	0.00	0.03
3065	3-I-3	2	0.16	1.46	0.00	-0.02	0.00	-0.00
3065	3-I-3	3	-0.38	0.81	0.00	-0.01	0.00	-0.06
3065	3-I-3	4	-0.01	-0.08	-0.01	0.07	-0.00	0.00
3065	3-I-3	6	0.63	-1.10	-0.02	0.27	-0.00	-0.00
3065	3-I-3	7	1.11	0.88	-0.01	-0.17	-0.00	-0.00
3065	3-I-4	1	0.13	1.59	0.00	-0.02	0.00	-0.03
3065	3-I-4	2	-1.40	-0.04	0.00	-0.00	0.00	0.00
3065	3-I-4	3	-0.31	0.05	0.00	-0.01	0.00	0.06
3065	3-I-4	6	-0.55	1.21	0.02	-0.29	0.00	-0.01
3065	3-I-4	7	-1.14	-0.82	0.01	0.16	0.00	0.00
3066	2-I-1	1	1.04	-0.50	-0.00	0.01	-0.00	0.03
3066	2-I-1	2	-0.11	-1.36	-0.00	0.02	-0.00	-0.00
3066	2-I-1	3	1.04	0.67	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
3066	2-I-1	4	-0.01	0.04	0.01	-0.08	0.00	0.00
3066	2-I-1	6	-0.61	1.15	0.01	-0.28	0.00	-0.00
3066	2-I-1	7	-1.06	-0.76	0.01	0.15	0.00	-0.00
3066	2-I-2	1	0.23	-0.79	-0.00	0.02	-0.00	-0.03
3066	2-I-2	2	1.38	0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
3066	2-I-2	3	-0.33	-1.50	-0.00	0.02	-0.00	0.06
3066	2-I-2	6	0.61	-1.08	-0.01	0.26	-0.00	-0.01
3066	2-I-2	7	1.09	0.71	-0.01	-0.14	-0.00	0.00
3066	2-I-3	1	1.36	0.13	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
3066	2-I-3	2	-0.16	-1.45	-0.00	0.02	-0.00	0.00
3066	2-I-3	3	0.38	-0.65	-0.00	0.00	-0.00	0.06
3066	2-I-3	4	0.01	0.08	0.00	-0.07	0.00	-0.00
3066	2-I-3	6	-0.63	1.10	0.01	-0.27	0.00	0.00
3066	2-I-3	7	-1.11	-0.87	0.01	0.17	0.00	0.00
3066	2-I-4	1	-0.13	-1.50	-0.00	0.02	-0.00	0.03
3066	2-I-4	2	1.40	0.03	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
3066	2-I-4	3	0.31	-0.21	-0.00	0.01	-0.00	-0.06
3066	2-I-4	6	0.55	-1.19	-0.01	0.29	-0.00	0.01
3066	2-I-4	7	1.14	0.81	-0.01	-0.16	-0.00	-0.00
3066	3-I-1	1	-1.04	0.50	0.00	-0.01	0.00	-0.03
3066	3-I-1	2	0.11	1.36	0.00	-0.02	0.00	0.00
3066	3-I-1	3	-1.04	-0.67	0.00	0.00	0.00	0.06
3066	3-I-1	4	0.01	-0.04	-0.01	0.08	-0.00	-0.00
3066	3-I-1	6	0.61	-1.15	-0.01	0.28	-0.00	0.00
3066	3-I-1	7	1.06	0.76	-0.01	-0.15	-0.00	0.00
3066	3-I-2	1	-0.23	0.79	0.00	-0.02	0.00	0.03
3066	3-I-2	2	-1.38	-0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
3066	3-I-2	3	0.33	1.50	0.00	-0.02	0.00	-0.06
3066	3-I-2	6	-0.61	1.08	0.01	-0.26	0.00	0.01
3066	3-I-2	7	-1.09	-0.71	0.01	0.14	0.00	-0.00
3066	3-I-3	1	-1.36	-0.13	0.00	-0.00	0.00	0.03
3066	3-I-3	2	0.16	1.45	0.00	-0.02	0.00	-0.00
3066	3-I-3	3	-0.38	0.65	0.00	-0.00	0.00	-0.06
3066	3-I-3	4	-0.01	-0.08	-0.00	0.07	-0.00	0.00
3066	3-I-3	6	0.63	-1.10	-0.01	0.27	-0.00	-0.00
3066	3-I-3	7	1.11	0.87	-0.01	-0.17	-0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3066	3-I-4	1	0.13	1.50	0.00	-0.02	0.00	-0.03
3066	3-I-4	2	-1.40	-0.03	0.00	-0.00	0.00	0.00
3066	3-I-4	3	-0.31	0.21	0.00	-0.01	0.00	0.06
3066	3-I-4	6	-0.55	1.19	0.01	-0.29	0.00	-0.01
3066	3-I-4	7	-1.14	-0.81	0.01	0.16	0.00	0.00
3067	2-I-1	1	1.04	-0.42	-0.00	0.01	-0.00	0.03
3067	2-I-1	2	-0.11	-1.37	-0.00	0.02	-0.00	-0.00
3067	2-I-1	3	1.04	0.50	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
3067	2-I-1	4	-0.01	0.04	0.00	-0.08	0.00	0.00
3067	2-I-1	6	-0.61	1.15	0.01	-0.28	0.00	-0.00
3067	2-I-1	7	-1.06	-0.78	0.00	0.15	0.00	-0.00
3067	2-I-2	1	0.23	-0.88	-0.00	0.02	-0.00	-0.03
3067	2-I-2	2	1.38	0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
3067	2-I-2	3	-0.33	-1.34	-0.00	0.02	-0.00	0.06
3067	2-I-2	6	0.61	-1.09	-0.01	0.26	-0.00	-0.01
3067	2-I-2	7	1.09	0.72	-0.00	-0.14	-0.00	0.00
3067	2-I-3	1	1.36	0.05	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
3067	2-I-3	2	-0.16	-1.44	-0.00	0.02	-0.00	0.00
3067	2-I-3	3	0.38	-0.48	-0.00	0.00	-0.00	0.06
3067	2-I-3	4	0.01	0.07	0.00	-0.07	0.00	-0.00
3067	2-I-3	6	-0.63	1.11	0.01	-0.27	0.00	0.00
3067	2-I-3	7	-1.11	-0.85	0.00	0.17	0.00	0.00
3067	2-I-4	1	-0.13	-1.42	-0.00	0.02	-0.00	0.03
3067	2-I-4	2	1.40	0.03	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
3067	2-I-4	3	0.31	-0.37	-0.00	0.01	-0.00	-0.06
3067	2-I-4	6	0.55	-1.18	-0.01	0.29	-0.00	0.01
3067	2-I-4	7	1.14	0.80	-0.00	-0.16	-0.00	-0.00
3067	3-I-1	1	-1.04	0.42	0.00	-0.01	0.00	-0.03
3067	3-I-1	2	0.11	1.37	0.00	-0.02	0.00	0.00
3067	3-I-1	3	-1.04	-0.50	0.00	0.00	0.00	0.06
3067	3-I-1	4	0.01	-0.04	-0.00	0.08	-0.00	-0.00
3067	3-I-1	6	0.61	-1.15	-0.01	0.28	-0.00	0.00
3067	3-I-1	7	1.06	0.78	-0.00	-0.15	-0.00	0.00
3067	3-I-2	1	-0.23	0.88	0.00	-0.02	0.00	0.03
3067	3-I-2	2	-1.38	-0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
3067	3-I-2	3	0.33	1.34	0.00	-0.02	0.00	-0.06
3067	3-I-2	6	-0.61	1.09	0.01	-0.26	0.00	0.01
3067	3-I-2	7	-1.09	-0.72	0.00	0.14	0.00	-0.00
3067	3-I-3	1	-1.36	-0.05	0.00	-0.00	0.00	0.03
3067	3-I-3	2	0.16	1.44	0.00	-0.02	0.00	-0.00
3067	3-I-3	3	-0.38	0.48	0.00	-0.00	0.00	-0.06
3067	3-I-3	4	-0.01	-0.07	-0.00	0.07	-0.00	0.00
3067	3-I-3	6	0.63	-1.11	-0.01	0.27	-0.00	-0.00
3067	3-I-3	7	1.11	0.85	-0.00	-0.17	-0.00	-0.00
3067	3-I-4	1	0.13	1.42	0.00	-0.02	0.00	-0.03
3067	3-I-4	2	-1.40	-0.03	0.00	-0.00	0.00	0.00
3067	3-I-4	3	-0.31	0.37	0.00	-0.01	0.00	0.06
3067	3-I-4	6	-0.55	1.18	0.01	-0.29	0.00	-0.01
3067	3-I-4	7	-1.14	-0.80	0.00	0.16	0.00	0.00
3068	2-I-1	1	1.04	-0.26	-0.00	0.00	0.00	0.03
3068	2-I-1	2	-0.11	-1.39	-0.00	0.02	0.00	-0.00
3068	2-I-1	3	1.04	0.18	0.00	0.00	0.00	-0.06
3068	2-I-1	4	-0.01	0.05	0.00	-0.07	-0.00	0.00
3068	2-I-1	6	-0.61	1.13	0.00	-0.27	-0.00	-0.00
3068	2-I-1	7	-1.06	-0.80	-0.00	0.16	0.00	-0.00
3068	2-I-2	1	0.23	-1.06	-0.00	0.02	0.00	-0.03
3068	2-I-2	2	1.38	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
3068	2-I-2	3	-0.33	-1.01	-0.00	0.01	0.00	0.06
3068	2-I-2	6	0.61	-1.12	-0.00	0.27	0.00	-0.01
3068	2-I-2	7	1.09	0.75	0.00	-0.15	-0.00	0.00
3068	2-I-3	1	1.36	-0.10	-0.00	0.00	0.00	-0.03
3068	2-I-3	2	-0.16	-1.42	-0.00	0.02	0.00	0.00
3068	2-I-3	3	0.38	-0.16	0.00	0.00	-0.00	0.06
3068	2-I-3	4	0.01	0.06	0.00	-0.07	-0.00	-0.00
3068	2-I-3	6	-0.63	1.12	0.00	-0.27	-0.00	0.00
3068	2-I-3	7	-1.11	-0.83	-0.00	0.16	0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3068	2-I-4	1	-0.13	-1.24	-0.00	0.02	0.00	0.03
3068	2-I-4	2	1.40	0.02	0.00	0.00	0.00	-0.00
3068	2-I-4	3	0.31	-0.69	-0.00	0.01	0.00	-0.06
3068	2-I-4	6	0.55	-1.15	-0.00	0.28	0.00	0.01
3068	2-I-4	7	1.14	0.77	0.00	-0.15	-0.00	-0.00
3068	3-I-1	1	-1.04	0.26	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
3068	3-I-1	2	0.11	1.39	0.00	-0.02	-0.00	0.00
3068	3-I-1	3	-1.04	-0.18	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
3068	3-I-1	4	0.01	-0.05	-0.00	0.07	0.00	-0.00
3068	3-I-1	6	0.61	-1.13	-0.00	0.27	0.00	0.00
3068	3-I-1	7	1.06	0.80	0.00	-0.16	-0.00	0.00
3068	3-I-2	1	-0.23	1.06	0.00	-0.02	-0.00	0.03
3068	3-I-2	2	-1.38	-0.02	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
3068	3-I-2	3	0.33	1.01	0.00	-0.01	-0.00	-0.06
3068	3-I-2	6	-0.61	1.12	0.00	-0.27	-0.00	0.01
3068	3-I-2	7	-1.09	-0.75	-0.00	0.15	0.00	-0.00
3068	3-I-3	1	-1.36	0.10	0.00	-0.00	-0.00	0.03
3068	3-I-3	2	0.16	1.42	0.00	-0.02	-0.00	-0.00
3068	3-I-3	3	-0.38	0.16	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
3068	3-I-3	4	-0.01	-0.06	-0.00	0.07	0.00	0.00
3068	3-I-3	6	0.63	-1.12	-0.00	0.27	0.00	-0.00
3068	3-I-3	7	1.11	0.83	0.00	-0.16	-0.00	-0.00
3068	3-I-4	1	0.13	1.24	0.00	-0.02	-0.00	-0.03
3068	3-I-4	2	-1.40	-0.02	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
3068	3-I-4	3	-0.31	0.69	0.00	-0.01	-0.00	0.06
3068	3-I-4	6	-0.55	1.15	0.00	-0.28	-0.00	-0.01
3068	3-I-4	7	-1.14	-0.77	-0.00	0.15	0.00	0.00
3069	2-I-1	1	1.04	-0.18	-0.00	0.00	0.00	0.03
3069	2-I-1	2	-0.11	-1.41	-0.00	0.02	0.00	-0.00
3069	2-I-1	3	1.04	0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.06
3069	2-I-1	4	-0.01	0.06	0.00	-0.07	-0.00	0.00
3069	2-I-1	6	-0.61	1.13	0.00	-0.27	-0.00	-0.00
3069	2-I-1	7	-1.06	-0.81	-0.00	0.16	0.00	-0.00
3069	2-I-2	1	0.23	-1.15	-0.00	0.02	0.00	-0.03
3069	2-I-2	2	1.38	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
3069	2-I-2	3	-0.33	-0.85	-0.00	0.01	0.00	0.06
3069	2-I-2	6	0.61	-1.13	-0.00	0.27	0.00	-0.01
3069	2-I-2	7	1.09	0.76	0.00	-0.15	-0.00	0.00
3069	2-I-3	1	1.36	-0.18	-0.00	0.00	0.00	-0.03
3069	2-I-3	2	-0.16	-1.41	-0.00	0.02	0.00	0.00
3069	2-I-3	3	0.38	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.06
3069	2-I-3	4	0.01	0.06	0.00	-0.07	-0.00	-0.00
3069	2-I-3	6	-0.63	1.13	0.00	-0.27	-0.00	0.00
3069	2-I-3	7	-1.11	-0.81	-0.00	0.16	0.00	0.00
3069	2-I-4	1	-0.13	-1.15	-0.00	0.02	0.00	0.03
3069	2-I-4	2	1.40	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.00
3069	2-I-4	3	0.31	-0.85	-0.00	0.01	0.00	-0.06
3069	2-I-4	6	0.55	-1.14	-0.00	0.27	0.00	0.01
3069	2-I-4	7	1.14	0.76	0.00	-0.15	-0.00	-0.00
3069	3-I-1	1	-1.04	0.18	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
3069	3-I-1	2	0.11	1.41	0.00	-0.02	-0.00	0.00
3069	3-I-1	3	-1.04	-0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.06
3069	3-I-1	4	0.01	-0.06	-0.00	0.07	0.00	-0.00
3069	3-I-1	6	0.61	-1.13	-0.00	0.27	0.00	0.00
3069	3-I-1	7	1.06	0.81	0.00	-0.16	-0.00	0.00
3069	3-I-2	1	-0.23	1.15	0.00	-0.02	-0.00	0.03
3069	3-I-2	2	-1.38	-0.02	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
3069	3-I-2	3	0.33	0.85	0.00	-0.01	-0.00	-0.06
3069	3-I-2	6	-0.61	1.13	0.00	-0.27	-0.00	0.01
3069	3-I-2	7	-1.09	-0.76	-0.00	0.15	0.00	-0.00
3069	3-I-3	1	-1.36	0.18	0.00	-0.00	-0.00	0.03
3069	3-I-3	2	0.16	1.41	0.00	-0.02	-0.00	-0.00
3069	3-I-3	3	-0.38	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
3069	3-I-3	4	-0.01	-0.06	-0.00	0.07	0.00	0.00
3069	3-I-3	6	0.63	-1.13	-0.00	0.27	0.00	-0.00
3069	3-I-3	7	1.11	0.81	0.00	-0.16	-0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3069	3-I-4	1	0.13	1.15	0.00	-0.02	-0.00	-0.03
3069	3-I-4	2	-1.40	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
3069	3-I-4	3	-0.31	0.85	0.00	-0.01	-0.00	0.06
3069	3-I-4	6	-0.55	1.14	0.00	-0.27	-0.00	-0.01
3069	3-I-4	7	-1.14	-0.76	-0.00	0.15	0.00	0.00
3070	2-I-1	1	1.04	-0.10	-0.00	0.00	0.00	0.03
3070	2-I-1	2	-0.11	-1.42	-0.00	0.02	0.00	-0.00
3070	2-I-1	3	1.04	-0.15	-0.00	0.00	0.00	-0.06
3070	2-I-1	4	-0.01	0.06	0.00	-0.07	0.00	0.00
3070	2-I-1	6	-0.61	1.12	0.00	-0.27	-0.00	-0.00
3070	2-I-1	7	-1.06	-0.83	-0.00	0.16	0.00	-0.00
3070	2-I-2	1	0.23	-1.24	-0.00	0.02	0.00	-0.03
3070	2-I-2	2	1.38	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
3070	2-I-2	3	-0.33	-0.69	-0.00	0.01	0.00	0.06
3070	2-I-2	6	0.61	-1.15	-0.00	0.28	0.00	-0.01
3070	2-I-2	7	1.09	0.77	0.00	-0.15	-0.00	0.00
3070	2-I-3	1	1.36	-0.26	-0.00	0.00	0.00	-0.03
3070	2-I-3	2	-0.16	-1.40	-0.00	0.02	0.00	0.00
3070	2-I-3	3	0.38	0.17	0.00	0.00	-0.00	0.06
3070	2-I-3	4	0.01	0.05	0.00	-0.07	-0.00	-0.00
3070	2-I-3	6	-0.63	1.13	0.00	-0.27	-0.00	0.00
3070	2-I-3	7	-1.11	-0.80	-0.00	0.16	0.00	0.00
3070	2-I-4	1	-0.13	-1.06	-0.00	0.02	0.00	0.03
3070	2-I-4	2	1.40	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.00
3070	2-I-4	3	0.31	-1.01	-0.00	0.01	0.00	-0.06
3070	2-I-4	6	0.55	-1.12	-0.00	0.27	0.00	0.01
3070	2-I-4	7	1.14	0.75	0.00	-0.15	-0.00	-0.00
3070	3-I-1	1	-1.04	0.10	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
3070	3-I-1	2	0.11	1.42	0.00	-0.02	-0.00	0.00
3070	3-I-1	3	-1.04	0.15	0.00	-0.00	-0.00	0.06
3070	3-I-1	4	0.01	-0.06	-0.00	0.07	-0.00	-0.00
3070	3-I-1	6	0.61	-1.12	-0.00	0.27	0.00	0.00
3070	3-I-1	7	1.06	0.83	0.00	-0.16	-0.00	0.00
3070	3-I-2	1	-0.23	1.24	0.00	-0.02	-0.00	0.03
3070	3-I-2	2	-1.38	-0.03	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
3070	3-I-2	3	0.33	0.69	0.00	-0.01	-0.00	-0.06
3070	3-I-2	6	-0.61	1.15	0.00	-0.28	-0.00	0.01
3070	3-I-2	7	-1.09	-0.77	-0.00	0.15	0.00	-0.00
3070	3-I-3	1	-1.36	0.26	0.00	-0.00	-0.00	0.03
3070	3-I-3	2	0.16	1.40	0.00	-0.02	-0.00	-0.00
3070	3-I-3	3	-0.38	-0.17	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
3070	3-I-3	4	-0.01	-0.05	-0.00	0.07	0.00	0.00
3070	3-I-3	6	0.63	-1.13	-0.00	0.27	0.00	-0.00
3070	3-I-3	7	1.11	0.80	0.00	-0.16	-0.00	-0.00
3070	3-I-4	1	0.13	1.06	0.00	-0.02	-0.00	-0.03
3070	3-I-4	2	-1.40	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
3070	3-I-4	3	-0.31	1.01	0.00	-0.01	-0.00	0.06
3070	3-I-4	6	-0.55	1.12	0.00	-0.27	-0.00	-0.01
3070	3-I-4	7	-1.14	-0.75	-0.00	0.15	0.00	0.00
3071	2-I-1	1	1.04	0.05	0.00	0.00	-0.00	0.03
3071	2-I-1	2	-0.11	-1.44	-0.00	0.02	-0.00	-0.00
3071	2-I-1	3	1.04	-0.48	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
3071	2-I-1	4	-0.01	0.07	0.00	-0.07	0.00	0.00
3071	2-I-1	6	-0.61	1.11	0.00	-0.27	0.00	-0.00
3071	2-I-1	7	-1.06	-0.85	-0.00	0.17	0.00	-0.00
3071	2-I-2	1	0.23	-1.42	-0.00	0.02	-0.00	-0.03
3071	2-I-2	2	1.38	0.03	0.00	0.00	-0.00	0.00
3071	2-I-2	3	-0.33	-0.37	-0.00	0.01	-0.00	0.06
3071	2-I-2	6	0.61	-1.18	-0.00	0.28	-0.00	-0.01
3071	2-I-2	7	1.09	0.80	0.00	-0.16	-0.00	0.00
3071	2-I-3	1	1.36	-0.42	-0.00	0.01	-0.00	-0.03
3071	2-I-3	2	-0.16	-1.37	-0.00	0.02	-0.00	0.00
3071	2-I-3	3	0.38	0.50	0.00	-0.00	-0.00	0.06
3071	2-I-3	4	0.01	0.04	-0.00	-0.08	0.00	-0.00
3071	2-I-3	6	-0.63	1.15	0.00	-0.28	0.00	0.00
3071	2-I-3	7	-1.11	-0.78	-0.00	0.15	0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3071	2-I-4	1	-0.13	-0.88	-0.00	0.02	-0.00	0.03
3071	2-I-4	2	1.40	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
3071	2-I-4	3	0.31	-1.34	-0.00	0.02	-0.00	-0.06
3071	2-I-4	6	0.55	-1.09	-0.00	0.26	-0.00	0.01
3071	2-I-4	7	1.14	0.72	0.00	-0.14	-0.00	-0.00
3071	3-I-1	1	-1.04	-0.05	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
3071	3-I-1	2	0.11	1.44	0.00	-0.02	0.00	0.00
3071	3-I-1	3	-1.04	0.48	0.00	-0.00	0.00	0.06
3071	3-I-1	4	0.01	-0.07	-0.00	0.07	-0.00	-0.00
3071	3-I-1	6	0.61	-1.11	-0.00	0.27	-0.00	0.00
3071	3-I-1	7	1.06	0.85	0.00	-0.17	-0.00	0.00
3071	3-I-2	1	-0.23	1.42	0.00	-0.02	0.00	0.03
3071	3-I-2	2	-1.38	-0.03	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
3071	3-I-2	3	0.33	0.37	0.00	-0.01	0.00	-0.06
3071	3-I-2	6	-0.61	1.18	0.00	-0.28	0.00	0.01
3071	3-I-2	7	-1.09	-0.80	-0.00	0.16	0.00	-0.00
3071	3-I-3	1	-1.36	0.42	0.00	-0.01	0.00	0.03
3071	3-I-3	2	0.16	1.37	0.00	-0.02	0.00	-0.00
3071	3-I-3	3	-0.38	-0.50	-0.00	0.00	0.00	-0.06
3071	3-I-3	4	-0.01	-0.04	0.00	0.08	-0.00	0.00
3071	3-I-3	6	0.63	-1.15	-0.00	0.28	-0.00	-0.00
3071	3-I-3	7	1.11	0.78	0.00	-0.15	-0.00	-0.00
3071	3-I-4	1	0.13	0.88	0.00	-0.02	0.00	-0.03
3071	3-I-4	2	-1.40	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
3071	3-I-4	3	-0.31	1.34	0.00	-0.02	0.00	0.06
3071	3-I-4	6	-0.55	1.09	0.00	-0.26	0.00	-0.01
3071	3-I-4	7	-1.14	-0.72	-0.00	0.14	0.00	0.00
3072	2-I-1	1	1.04	0.13	0.00	0.00	-0.00	0.03
3072	2-I-1	2	-0.11	-1.45	-0.00	0.02	-0.00	-0.00
3072	2-I-1	3	1.04	-0.65	0.00	0.00	-0.00	-0.06
3072	2-I-1	4	-0.01	0.08	-0.00	-0.07	0.00	0.00
3072	2-I-1	6	-0.61	1.10	0.00	-0.27	0.00	-0.00
3072	2-I-1	7	-1.06	-0.86	-0.00	0.17	-0.00	-0.00
3072	2-I-2	1	0.23	-1.50	-0.00	0.02	-0.00	-0.03
3072	2-I-2	2	1.38	0.04	0.00	0.00	-0.00	0.00
3072	2-I-2	3	-0.33	-0.21	-0.00	0.01	-0.00	0.06
3072	2-I-2	6	0.61	-1.19	-0.00	0.29	-0.00	-0.01
3072	2-I-2	7	1.09	0.81	0.00	-0.16	0.00	0.00
3072	2-I-3	1	1.36	-0.50	0.00	0.01	-0.00	-0.03
3072	2-I-3	2	-0.16	-1.36	-0.00	0.02	-0.00	0.00
3072	2-I-3	3	0.38	0.67	0.00	-0.00	-0.00	0.06
3072	2-I-3	4	0.01	0.04	-0.00	-0.08	0.00	-0.00
3072	2-I-3	6	-0.63	1.15	0.00	-0.28	0.00	0.00
3072	2-I-3	7	-1.11	-0.76	-0.00	0.15	0.00	0.00
3072	2-I-4	1	-0.13	-0.79	-0.00	0.02	-0.00	0.03
3072	2-I-4	2	1.40	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
3072	2-I-4	3	0.31	-1.50	-0.00	0.02	-0.00	-0.06
3072	2-I-4	6	0.55	-1.08	-0.00	0.26	-0.00	0.01
3072	2-I-4	7	1.14	0.71	0.00	-0.14	-0.00	-0.00
3072	3-I-1	1	-1.04	-0.13	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
3072	3-I-1	2	0.11	1.45	0.00	-0.02	0.00	0.00
3072	3-I-1	3	-1.04	0.65	-0.00	-0.00	0.00	0.06
3072	3-I-1	4	0.01	-0.08	0.00	0.07	-0.00	-0.00
3072	3-I-1	6	0.61	-1.10	-0.00	0.27	-0.00	0.00
3072	3-I-1	7	1.06	0.86	0.00	-0.17	0.00	0.00
3072	3-I-2	1	-0.23	1.50	0.00	-0.02	0.00	0.03
3072	3-I-2	2	-1.38	-0.04	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
3072	3-I-2	3	0.33	0.21	0.00	-0.01	0.00	-0.06
3072	3-I-2	6	-0.61	1.19	0.00	-0.29	0.00	0.01
3072	3-I-2	7	-1.09	-0.81	-0.00	0.16	-0.00	-0.00
3072	3-I-3	1	-1.36	0.50	-0.00	-0.01	0.00	0.03
3072	3-I-3	2	0.16	1.36	0.00	-0.02	0.00	-0.00
3072	3-I-3	3	-0.38	-0.67	-0.00	0.00	0.00	-0.06
3072	3-I-3	4	-0.01	-0.04	0.00	0.08	-0.00	0.00
3072	3-I-3	6	0.63	-1.15	-0.00	0.28	-0.00	-0.00
3072	3-I-3	7	1.11	0.76	0.00	-0.15	-0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3072	3-I-4	1	0.13	0.79	0.00	-0.02	0.00	-0.03
3072	3-I-4	2	-1.40	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
3072	3-I-4	3	-0.31	1.50	0.00	-0.02	0.00	0.06
3072	3-I-4	6	-0.55	1.08	0.00	-0.26	0.00	-0.01
3072	3-I-4	7	-1.14	-0.71	-0.00	0.14	0.00	0.00
3073	2-I-1	1	1.04	0.21	0.00	0.00	-0.00	0.03
3073	2-I-1	2	-0.11	-1.46	-0.00	0.02	-0.00	-0.00
3073	2-I-1	3	1.04	-0.81	0.00	0.01	-0.00	-0.06
3073	2-I-1	4	-0.01	0.08	-0.00	-0.07	0.00	0.00
3073	2-I-1	6	-0.61	1.10	0.00	-0.27	0.00	-0.00
3073	2-I-1	7	-1.06	-0.88	-0.00	0.17	-0.00	-0.00
3073	2-I-2	1	0.23	-1.59	-0.00	0.02	-0.00	-0.03
3073	2-I-2	2	1.38	0.04	0.00	0.00	-0.00	0.00
3073	2-I-2	3	-0.33	-0.05	-0.00	0.01	-0.00	0.06
3073	2-I-2	6	0.61	-1.21	-0.00	0.29	-0.00	-0.01
3073	2-I-2	7	1.09	0.82	0.00	-0.16	0.00	0.00
3073	2-I-3	1	1.36	-0.58	0.00	0.01	-0.00	-0.03
3073	2-I-3	2	-0.16	-1.35	-0.00	0.02	-0.00	0.00
3073	2-I-3	3	0.38	0.83	0.00	-0.00	-0.00	0.06
3073	2-I-3	4	0.01	0.03	-0.00	-0.08	0.00	-0.00
3073	2-I-3	6	-0.63	1.16	0.00	-0.28	0.00	0.00
3073	2-I-3	7	-1.11	-0.75	-0.00	0.15	-0.00	0.00
3073	2-I-4	1	-0.13	-0.71	-0.00	0.01	-0.00	0.03
3073	2-I-4	2	1.40	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
3073	2-I-4	3	0.31	-1.66	-0.00	0.02	-0.00	-0.06
3073	2-I-4	6	0.55	-1.06	-0.00	0.26	-0.00	0.01
3073	2-I-4	7	1.14	0.70	0.00	-0.14	0.00	-0.00
3073	3-I-1	1	-1.04	-0.21	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
3073	3-I-1	2	0.11	1.46	0.00	-0.02	0.00	0.00
3073	3-I-1	3	-1.04	0.81	-0.00	-0.01	0.00	0.06
3073	3-I-1	4	0.01	-0.08	0.00	0.07	-0.00	-0.00
3073	3-I-1	6	0.61	-1.10	-0.00	0.27	-0.00	0.00
3073	3-I-1	7	1.06	0.88	0.00	-0.17	0.00	0.00
3073	3-I-2	1	-0.23	1.59	0.00	-0.02	0.00	0.03
3073	3-I-2	2	-1.38	-0.04	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
3073	3-I-2	3	0.33	0.05	0.00	-0.01	0.00	-0.06
3073	3-I-2	6	-0.61	1.21	0.00	-0.29	0.00	0.01
3073	3-I-2	7	-1.09	-0.82	-0.00	0.16	-0.00	-0.00
3073	3-I-3	1	-1.36	0.58	-0.00	-0.01	0.00	0.03
3073	3-I-3	2	0.16	1.35	0.00	-0.02	0.00	-0.00
3073	3-I-3	3	-0.38	-0.83	-0.00	0.00	0.00	-0.06
3073	3-I-3	4	-0.01	-0.03	0.00	0.08	-0.00	0.00
3073	3-I-3	6	0.63	-1.16	-0.00	0.28	-0.00	-0.00
3073	3-I-3	7	1.11	0.75	0.00	-0.15	0.00	-0.00
3073	3-I-4	1	0.13	0.71	0.00	-0.01	0.00	-0.03
3073	3-I-4	2	-1.40	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
3073	3-I-4	3	-0.31	1.66	0.00	-0.02	0.00	0.06
3073	3-I-4	6	-0.55	1.06	0.00	-0.26	0.00	-0.01
3073	3-I-4	7	-1.14	-0.70	-0.00	0.14	-0.00	0.00
3074	2-I-1	1	1.04	0.38	-0.00	0.00	0.00	0.03
3074	2-I-1	2	-0.11	-1.49	-0.00	0.02	-0.00	-0.00
3074	2-I-1	3	1.04	-1.16	-0.00	0.01	0.00	-0.06
3074	2-I-1	4	-0.01	0.09	-0.00	-0.07	0.00	0.00
3074	2-I-1	6	-0.61	1.09	-0.00	-0.26	0.00	-0.00
3074	2-I-1	7	-1.06	-0.90	0.01	0.18	-0.00	-0.00
3074	2-I-2	1	0.23	-1.78	-0.00	0.02	-0.00	-0.03
3074	2-I-2	2	1.38	0.05	-0.00	0.00	0.00	0.00
3074	2-I-2	3	-0.33	0.29	0.00	0.01	-0.00	0.06
3074	2-I-2	6	0.61	-1.24	0.01	0.30	-0.00	-0.01
3074	2-I-2	7	1.09	0.85	-0.01	-0.17	0.00	0.00
3074	2-I-3	1	1.36	-0.75	-0.00	0.01	0.00	-0.03
3074	2-I-3	2	-0.16	-1.32	0.00	0.02	-0.00	0.00
3074	2-I-3	3	0.38	1.18	-0.00	-0.01	0.00	0.06
3074	2-I-3	4	0.01	0.02	-0.00	-0.08	0.00	-0.00
3074	2-I-3	6	-0.63	1.17	-0.00	-0.28	0.00	0.00
3074	2-I-3	7	-1.11	-0.72	0.01	0.14	-0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3074	2-I-4	1	-0.13	-0.52	-0.00	0.01	-0.00	0.03
3074	2-I-4	2	1.40	-0.02	-0.00	0.00	0.00	-0.00
3074	2-I-4	3	0.31	-2.00	-0.00	0.02	-0.00	-0.06
3074	2-I-4	6	0.55	-1.03	0.00	0.25	-0.00	0.01
3074	2-I-4	7	1.14	0.67	-0.00	-0.13	0.00	-0.00
3074	3-I-1	1	-1.04	-0.38	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
3074	3-I-1	2	0.11	1.49	0.00	-0.02	0.00	0.00
3074	3-I-1	3	-1.04	1.16	0.00	-0.01	-0.00	0.06
3074	3-I-1	4	0.01	-0.09	0.00	0.07	-0.00	-0.00
3074	3-I-1	6	0.61	-1.09	0.00	0.26	-0.00	0.00
3074	3-I-1	7	1.06	0.90	-0.01	-0.18	0.00	0.00
3074	3-I-2	1	-0.23	1.78	0.00	-0.02	0.00	0.03
3074	3-I-2	2	-1.38	-0.05	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
3074	3-I-2	3	0.33	-0.29	-0.00	-0.01	0.00	-0.06
3074	3-I-2	6	-0.61	1.24	-0.01	-0.30	0.00	0.01
3074	3-I-2	7	-1.09	-0.85	0.01	0.17	-0.00	-0.00
3074	3-I-3	1	-1.36	0.75	0.00	-0.01	-0.00	0.03
3074	3-I-3	2	0.16	1.32	-0.00	-0.02	0.00	-0.00
3074	3-I-3	3	-0.38	-1.18	0.00	0.01	-0.00	-0.06
3074	3-I-3	4	-0.01	-0.02	0.00	0.08	-0.00	0.00
3074	3-I-3	6	0.63	-1.17	0.00	0.28	-0.00	-0.00
3074	3-I-3	7	1.11	0.72	-0.01	-0.14	0.00	-0.00
3074	3-I-4	1	0.13	0.52	0.00	-0.01	0.00	-0.03
3074	3-I-4	2	-1.40	0.02	0.00	-0.00	-0.00	0.00
3074	3-I-4	3	-0.31	2.00	0.00	-0.02	0.00	0.06
3074	3-I-4	6	-0.55	1.03	-0.00	-0.25	0.00	-0.01
3074	3-I-4	7	-1.14	-0.67	0.00	0.13	-0.00	0.00
3075	2-I-1	1	1.04	0.45	-0.00	0.00	0.00	0.03
3075	2-I-1	2	-0.11	-1.50	0.00	0.02	-0.00	-0.00
3075	2-I-1	3	1.04	-1.30	-0.00	0.01	0.00	-0.06
3075	2-I-1	4	-0.01	0.10	-0.00	-0.07	0.00	0.00
3075	2-I-1	6	-0.61	1.08	-0.01	-0.26	0.00	-0.00
3075	2-I-1	7	-1.06	-0.92	0.01	0.18	-0.00	-0.00
3075	2-I-2	1	0.23	-1.86	0.00	0.02	-0.00	-0.03
3075	2-I-2	2	1.38	0.06	-0.00	0.00	0.00	0.00
3075	2-I-2	3	-0.33	0.43	0.00	0.00	-0.00	0.06
3075	2-I-2	6	0.61	-1.25	0.01	0.30	-0.00	-0.01
3075	2-I-2	7	1.09	0.86	-0.01	-0.17	0.00	0.00
3075	2-I-3	1	1.36	-0.82	-0.00	0.01	0.00	-0.03
3075	2-I-3	2	-0.16	-1.31	0.00	0.02	-0.00	0.00
3075	2-I-3	3	0.38	1.32	-0.00	-0.01	0.00	0.06
3075	2-I-3	4	0.01	0.02	-0.00	-0.08	0.00	-0.00
3075	2-I-3	6	-0.63	1.17	-0.01	-0.28	0.00	0.00
3075	2-I-3	7	-1.11	-0.71	0.01	0.14	-0.00	0.00
3075	2-I-4	1	-0.13	-0.44	0.00	0.01	-0.00	0.03
3075	2-I-4	2	1.40	-0.02	-0.00	0.00	0.00	-0.00
3075	2-I-4	3	0.31	-2.14	0.00	0.02	-0.00	-0.06
3075	2-I-4	6	0.55	-1.02	0.01	0.25	-0.00	0.01
3075	2-I-4	7	1.14	0.66	-0.01	-0.13	0.00	-0.00
3075	3-I-1	1	-1.04	-0.45	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
3075	3-I-1	2	0.11	1.50	-0.00	-0.02	0.00	0.00
3075	3-I-1	3	-1.04	1.30	0.00	-0.01	-0.00	0.06
3075	3-I-1	4	0.01	-0.10	0.00	0.07	-0.00	-0.00
3075	3-I-1	6	0.61	-1.08	0.01	0.26	-0.00	0.00
3075	3-I-1	7	1.06	0.92	-0.01	-0.18	0.00	0.00
3075	3-I-2	1	-0.23	1.86	-0.00	-0.02	0.00	0.03
3075	3-I-2	2	-1.38	-0.06	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
3075	3-I-2	3	0.33	-0.43	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
3075	3-I-2	6	-0.61	1.25	-0.01	-0.30	0.00	0.01
3075	3-I-2	7	-1.09	-0.86	0.01	0.17	-0.00	-0.00
3075	3-I-3	1	-1.36	0.82	0.00	-0.01	-0.00	0.03
3075	3-I-3	2	0.16	1.31	-0.00	-0.02	0.00	-0.00
3075	3-I-3	3	-0.38	-1.32	0.00	0.01	-0.00	-0.06
3075	3-I-3	4	-0.01	-0.02	0.00	0.08	-0.00	0.00
3075	3-I-3	6	0.63	-1.17	0.01	0.28	-0.00	-0.00
3075	3-I-3	7	1.11	0.71	-0.01	-0.14	0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3075	3-I-4	1	0.13	0.44	-0.00	-0.01	0.00	-0.03
3075	3-I-4	2	-1.40	0.02	0.00	-0.00	-0.00	0.00
3075	3-I-4	3	-0.31	2.14	-0.00	-0.02	0.00	0.06
3075	3-I-4	6	-0.55	1.02	-0.01	-0.25	0.00	-0.01
3075	3-I-4	7	-1.14	-0.66	0.01	0.13	-0.00	0.00
3076	2-I-1	1	1.04	0.53	-0.00	0.00	0.00	0.03
3076	2-I-1	2	-0.11	-1.51	0.00	0.02	-0.00	-0.00
3076	2-I-1	3	1.04	-1.47	-0.00	0.01	0.00	-0.06
3076	2-I-1	4	-0.01	0.10	-0.00	-0.07	0.00	0.00
3076	2-I-1	6	-0.61	1.08	-0.01	-0.26	0.00	-0.00
3076	2-I-1	7	-1.06	-0.93	0.01	0.18	-0.00	-0.00
3076	2-I-2	1	0.23	-1.95	0.00	0.02	-0.00	-0.03
3076	2-I-2	2	1.38	0.06	-0.00	0.00	0.00	0.00
3076	2-I-2	3	-0.33	0.59	0.00	0.00	-0.00	0.06
3076	2-I-2	6	0.61	-1.27	0.01	0.30	-0.00	-0.01
3076	2-I-2	7	1.09	0.87	-0.01	-0.17	0.00	0.00
3076	2-I-3	1	1.36	-0.89	-0.00	0.01	0.00	-0.03
3076	2-I-3	2	-0.16	-1.30	0.00	0.02	-0.00	0.00
3076	2-I-3	3	0.38	1.49	-0.00	-0.01	0.00	0.06
3076	2-I-3	4	0.01	0.01	-0.00	-0.08	0.00	-0.00
3076	2-I-3	6	-0.63	1.18	-0.01	-0.28	0.00	0.00
3076	2-I-3	7	-1.11	-0.70	0.01	0.14	-0.00	0.00
3076	2-I-4	1	-0.13	-0.35	0.00	0.01	-0.00	0.03
3076	2-I-4	2	1.40	-0.02	-0.00	0.00	0.00	-0.00
3076	2-I-4	3	0.31	-2.30	0.00	0.02	-0.00	-0.06
3076	2-I-4	6	0.55	-1.00	0.01	0.25	-0.00	0.01
3076	2-I-4	7	1.14	0.65	-0.01	-0.13	0.00	-0.00
3076	3-I-1	1	-1.04	-0.53	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
3076	3-I-1	2	0.11	1.51	-0.00	-0.02	0.00	0.00
3076	3-I-1	3	-1.04	1.47	0.00	-0.01	-0.00	0.06
3076	3-I-1	4	0.01	-0.10	0.00	0.07	-0.00	-0.00
3076	3-I-1	6	0.61	-1.08	0.01	0.26	-0.00	0.00
3076	3-I-1	7	1.06	0.93	-0.01	-0.18	0.00	0.00
3076	3-I-2	1	-0.23	1.95	-0.00	-0.02	0.00	0.03
3076	3-I-2	2	-1.38	-0.06	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
3076	3-I-2	3	0.33	-0.59	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
3076	3-I-2	6	-0.61	1.27	-0.01	-0.30	0.00	0.01
3076	3-I-2	7	-1.09	-0.87	0.01	0.17	-0.00	-0.00
3076	3-I-3	1	-1.36	0.89	0.00	-0.01	-0.00	0.03
3076	3-I-3	2	0.16	1.30	-0.00	-0.02	0.00	-0.00
3076	3-I-3	3	-0.38	-1.49	0.00	0.01	-0.00	-0.06
3076	3-I-3	4	-0.01	-0.01	0.00	0.08	-0.00	0.00
3076	3-I-3	6	0.63	-1.18	0.01	0.28	-0.00	-0.00
3076	3-I-3	7	1.11	0.70	-0.01	-0.14	0.00	-0.00
3076	3-I-4	1	0.13	0.35	-0.00	-0.01	0.00	-0.03
3076	3-I-4	2	-1.40	0.02	0.00	-0.00	-0.00	0.00
3076	3-I-4	3	-0.31	2.30	-0.00	-0.02	0.00	0.06
3076	3-I-4	6	-0.55	1.00	-0.01	-0.25	0.00	-0.01
3076	3-I-4	7	-1.14	-0.65	0.01	0.13	-0.00	0.00
3078	2-I-1	1	0.94	-0.89	0.00	0.00	0.00	0.03
3078	2-I-1	2	-0.10	-1.30	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
3078	2-I-1	3	1.24	1.49	0.01	-0.00	0.00	-0.06
3078	2-I-1	4	-0.02	0.01	0.03	-0.01	0.01	0.00
3078	2-I-1	6	-0.60	1.18	-0.00	-0.05	-0.01	-0.00
3078	2-I-1	7	-1.05	-0.70	-0.06	0.02	-0.02	-0.00
3078	2-I-2	1	0.34	-0.35	0.00	0.00	0.00	-0.03
3078	2-I-2	2	1.38	-0.02	0.01	0.00	0.00	0.00
3078	2-I-2	3	-0.52	-2.30	-0.00	0.01	-0.00	0.06
3078	2-I-2	6	0.63	-1.00	0.01	0.04	0.01	-0.01
3078	2-I-2	7	1.08	0.65	0.06	-0.02	0.02	0.00
3078	2-I-3	1	1.45	0.53	0.01	-0.00	0.00	-0.03
3078	2-I-3	2	-0.17	-1.51	-0.00	0.00	-0.00	0.00
3078	2-I-3	3	0.18	-1.47	0.00	0.00	0.00	0.06
3078	2-I-3	4	0.02	0.10	0.03	-0.01	0.00	-0.00
3078	2-I-3	6	-0.64	1.08	-0.01	-0.05	-0.01	0.00
3078	2-I-3	7	-1.13	-0.93	-0.07	0.03	-0.02	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3078	2-I-4	1	-0.24	-1.95	-0.00	0.01	-0.00	0.03
3078	2-I-4	2	1.41	0.05	0.01	0.00	0.00	-0.00
3078	2-I-4	3	0.50	0.59	0.00	0.00	0.00	-0.06
3078	2-I-4	6	0.54	-1.27	-0.01	0.05	0.01	0.01
3078	2-I-4	7	1.16	0.87	0.07	-0.03	0.02	-0.00
3078	3-I-1	1	-0.94	0.89	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
3078	3-I-1	2	0.10	1.30	0.00	-0.00	0.00	0.00
3078	3-I-1	3	-1.24	-1.49	-0.01	0.00	-0.00	0.06
3078	3-I-1	4	0.02	-0.01	-0.03	0.01	-0.01	-0.00
3078	3-I-1	6	0.60	-1.18	0.00	0.05	0.01	0.00
3078	3-I-1	7	1.05	0.70	0.06	-0.02	0.02	0.00
3078	3-I-2	1	-0.34	0.35	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
3078	3-I-2	2	-1.38	0.02	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
3078	3-I-2	3	0.52	2.30	0.00	-0.01	0.00	-0.06
3078	3-I-2	6	-0.63	1.00	-0.01	-0.04	-0.01	0.01
3078	3-I-2	7	-1.08	-0.65	-0.06	0.02	-0.02	-0.00
3078	3-I-3	1	-1.45	-0.53	-0.01	0.00	-0.00	0.03
3078	3-I-3	2	0.17	1.51	0.00	-0.00	0.00	-0.00
3078	3-I-3	3	-0.18	1.47	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
3078	3-I-3	4	-0.02	-0.10	-0.03	0.01	-0.00	0.00
3078	3-I-3	6	0.64	-1.08	0.01	0.05	0.01	-0.00
3078	3-I-3	7	1.13	0.93	0.07	-0.03	0.02	-0.00
3078	3-I-4	1	0.24	1.95	0.00	-0.01	0.00	-0.03
3078	3-I-4	2	-1.41	-0.05	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
3078	3-I-4	3	-0.50	-0.59	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
3078	3-I-4	6	-0.54	1.27	0.01	-0.05	-0.01	-0.01
3078	3-I-4	7	-1.16	-0.87	-0.07	0.03	-0.02	0.00
3078	2-I-1	1	0.94	-0.97	0.01	0.00	0.02	0.03
3078	2-I-1	2	-0.10	-1.29	-0.00	0.01	0.00	-0.00
3078	2-I-1	3	1.24	1.65	0.01	-0.00	0.01	-0.06
3078	2-I-1	4	-0.02	0.00	0.04	-0.00	0.03	0.00
3078	2-I-1	6	-0.60	1.19	-0.03	-0.08	-0.19	-0.00
3078	2-I-1	7	-1.05	-0.69	-0.11	0.02	-0.29	-0.00
3078	2-I-2	1	0.34	-0.26	0.00	0.00	0.00	-0.03
3078	2-I-2	2	1.38	-0.02	0.01	0.00	0.02	0.00
3078	2-I-2	3	-0.52	-2.46	-0.01	0.01	-0.00	0.06
3078	2-I-2	6	0.63	-0.99	0.04	0.07	0.19	-0.01
3078	2-I-2	7	1.08	0.64	0.11	-0.02	0.30	0.00
3078	2-I-3	1	1.45	0.61	0.01	0.00	0.02	-0.03
3078	2-I-3	2	-0.17	-1.52	-0.00	0.01	-0.00	0.00
3078	2-I-3	3	0.18	-1.63	0.00	0.00	0.01	0.06
3078	2-I-3	4	0.02	0.11	0.04	-0.00	0.03	-0.00
3078	2-I-3	6	-0.64	1.07	-0.04	-0.08	-0.20	0.00
3078	2-I-3	7	-1.13	-0.94	-0.13	0.03	-0.30	0.00
3078	2-I-4	1	-0.24	-2.04	-0.00	0.01	0.00	0.03
3078	2-I-4	2	1.41	0.06	0.01	0.00	0.02	-0.00
3078	2-I-4	3	0.50	0.75	0.00	0.00	0.00	-0.06
3078	2-I-4	6	0.54	-1.28	0.02	0.09	0.18	0.01
3078	2-I-4	7	1.16	0.88	0.13	-0.03	0.31	-0.00
3078	3-I-1	1	-0.94	0.97	-0.01	-0.00	-0.02	-0.03
3078	3-I-1	2	0.10	1.29	0.00	-0.01	-0.00	0.00
3078	3-I-1	3	-1.24	-1.65	-0.01	0.00	-0.01	0.06
3078	3-I-1	4	0.02	-0.00	-0.04	0.00	-0.03	-0.00
3078	3-I-1	6	0.60	-1.19	0.03	0.08	0.19	0.00
3078	3-I-1	7	1.05	0.69	0.11	-0.02	0.29	0.00
3078	3-I-2	1	-0.34	0.26	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
3078	3-I-2	2	-1.38	0.02	-0.01	-0.00	-0.02	-0.00
3078	3-I-2	3	0.52	2.46	0.01	-0.01	0.00	-0.06
3078	3-I-2	6	-0.63	0.99	-0.04	-0.07	-0.19	0.01
3078	3-I-2	7	-1.08	-0.64	-0.11	0.02	-0.30	-0.00
3078	3-I-3	1	-1.45	-0.61	-0.01	-0.00	-0.02	0.03
3078	3-I-3	2	0.17	1.52	0.00	-0.01	0.00	-0.00
3078	3-I-3	3	-0.18	1.63	-0.00	-0.00	-0.01	-0.06
3078	3-I-3	4	-0.02	-0.11	-0.04	0.00	-0.03	0.00
3078	3-I-3	6	0.64	-1.07	0.04	0.08	0.20	-0.00
3078	3-I-3	7	1.13	0.94	0.13	-0.03	0.30	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3078	3-I-4	1	0.24	2.04	0.00	-0.01	-0.00	-0.03
3078	3-I-4	2	-1.41	-0.06	-0.01	-0.00	-0.02	0.00
3078	3-I-4	3	-0.50	-0.75	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
3078	3-I-4	6	-0.54	1.28	-0.02	-0.09	-0.18	-0.01
3078	3-I-4	7	-1.16	-0.88	-0.13	0.03	-0.31	0.00
3080	2-I-1	1	0.94	-0.75	-0.00	0.00	0.00	0.03
3080	2-I-1	2	-0.10	-1.32	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
3080	2-I-1	3	1.24	1.18	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
3080	2-I-1	4	-0.02	0.02	0.01	-0.01	0.01	0.00
3080	2-I-1	6	-0.60	1.17	0.04	-0.04	-0.01	-0.00
3080	2-I-1	7	-1.05	-0.72	0.04	0.02	-0.02	-0.00
3080	2-I-2	1	0.34	-0.52	-0.00	0.00	0.00	-0.03
3080	2-I-2	2	1.38	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
3080	2-I-2	3	-0.52	-2.00	0.00	0.00	-0.00	0.06
3080	2-I-2	6	0.63	-1.03	-0.04	0.03	0.01	-0.01
3080	2-I-2	7	1.08	0.67	-0.04	-0.02	0.02	0.00
3080	2-I-3	1	1.45	0.38	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
3080	2-I-3	2	-0.17	-1.49	-0.00	0.00	-0.00	0.00
3080	2-I-3	3	0.18	-1.16	-0.00	0.00	0.00	0.06
3080	2-I-3	4	0.02	0.09	0.00	-0.01	0.00	-0.00
3080	2-I-3	6	-0.64	1.09	0.04	-0.03	-0.01	0.00
3080	2-I-3	7	-1.13	-0.91	0.04	0.03	-0.02	0.00
3080	2-I-4	1	-0.24	-1.78	-0.00	0.00	-0.00	0.03
3080	2-I-4	2	1.41	0.04	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
3080	2-I-4	3	0.50	0.29	-0.00	0.00	0.00	-0.06
3080	2-I-4	6	0.54	-1.24	-0.04	0.04	0.01	0.01
3080	2-I-4	7	1.16	0.85	-0.04	-0.03	0.02	-0.00
3080	3-I-1	1	-0.94	0.75	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
3080	3-I-1	2	0.10	1.32	0.00	-0.00	0.00	0.00
3080	3-I-1	3	-1.24	-1.18	0.00	0.00	-0.00	0.06
3080	3-I-1	4	0.02	-0.02	-0.01	0.01	-0.01	-0.00
3080	3-I-1	6	0.60	-1.17	-0.04	0.04	0.01	0.00
3080	3-I-1	7	1.05	0.72	-0.04	-0.02	0.02	0.00
3080	3-I-2	1	-0.34	0.52	0.00	-0.00	-0.00	0.03
3080	3-I-2	2	-1.38	0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
3080	3-I-2	3	0.52	2.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
3080	3-I-2	6	-0.63	1.03	0.04	-0.03	-0.01	0.01
3080	3-I-2	7	-1.08	-0.67	0.04	0.02	-0.02	-0.00
3080	3-I-3	1	-1.45	-0.38	0.00	0.00	-0.00	0.03
3080	3-I-3	2	0.17	1.49	0.00	-0.00	0.00	-0.00
3080	3-I-3	3	-0.18	1.16	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
3080	3-I-3	4	-0.02	-0.09	-0.00	0.01	-0.00	0.00
3080	3-I-3	6	0.64	-1.09	-0.04	0.03	0.01	-0.00
3080	3-I-3	7	1.13	0.91	-0.04	-0.03	0.02	-0.00
3080	3-I-4	1	0.24	1.78	0.00	-0.00	0.00	-0.03
3080	3-I-4	2	-1.41	-0.04	0.00	0.00	-0.00	0.00
3080	3-I-4	3	-0.50	-0.29	0.00	-0.00	-0.00	0.06
3080	3-I-4	6	-0.54	1.24	0.04	-0.04	-0.01	-0.01
3080	3-I-4	7	-1.16	-0.85	0.04	0.03	-0.02	0.00
3080	2-I-1	1	0.94	-0.81	0.00	0.00	0.00	0.03
3080	2-I-1	2	-0.10	-1.31	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
3080	2-I-1	3	1.24	1.33	0.00	-0.00	0.00	-0.06
3080	2-I-1	4	-0.02	0.02	0.02	-0.01	0.01	0.00
3080	2-I-1	6	-0.60	1.17	0.02	-0.04	-0.01	-0.00
3080	2-I-1	7	-1.05	-0.71	-0.01	0.02	-0.02	-0.00
3080	2-I-2	1	0.34	-0.44	-0.00	0.00	0.00	-0.03
3080	2-I-2	2	1.38	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
3080	2-I-2	3	-0.52	-2.14	-0.00	0.00	-0.00	0.06
3080	2-I-2	6	0.63	-1.02	-0.01	0.03	0.01	-0.01
3080	2-I-2	7	1.08	0.66	0.00	-0.02	0.02	0.00
3080	2-I-3	1	1.45	0.45	0.00	-0.00	0.00	-0.03
3080	2-I-3	2	-0.17	-1.50	-0.00	0.00	-0.00	0.00
3080	2-I-3	3	0.18	-1.30	-0.00	0.00	0.00	0.06
3080	2-I-3	4	0.02	0.10	0.01	-0.01	0.00	-0.00
3080	2-I-3	6	-0.64	1.08	0.02	-0.03	-0.01	0.00
3080	2-I-3	7	-1.13	-0.92	-0.01	0.03	-0.02	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3080	2-I-4	1	-0.24	-1.86	-0.00	0.00	-0.00	0.03
3080	2-I-4	2	1.41	0.05	0.00	-0.00	0.00	-0.00
3080	2-I-4	3	0.50	0.43	0.00	0.00	0.00	-0.06
3080	2-I-4	6	0.54	-1.25	-0.02	0.04	0.01	0.01
3080	2-I-4	7	1.16	0.86	0.01	-0.03	0.02	-0.00
3080	3-I-1	1	-0.94	0.81	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
3080	3-I-1	2	0.10	1.31	0.00	-0.00	0.00	0.00
3080	3-I-1	3	-1.24	-1.33	-0.00	0.00	-0.00	0.06
3080	3-I-1	4	0.02	-0.02	-0.02	0.01	-0.01	-0.00
3080	3-I-1	6	0.60	-1.17	-0.02	0.04	0.01	0.00
3080	3-I-1	7	1.05	0.71	0.01	-0.02	0.02	0.00
3080	3-I-2	1	-0.34	0.44	0.00	-0.00	-0.00	0.03
3080	3-I-2	2	-1.38	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
3080	3-I-2	3	0.52	2.14	0.00	-0.00	0.00	-0.06
3080	3-I-2	6	-0.63	1.02	0.01	-0.03	-0.01	0.01
3080	3-I-2	7	-1.08	-0.66	-0.00	0.02	-0.02	-0.00
3080	3-I-3	1	-1.45	-0.45	-0.00	0.00	-0.00	0.03
3080	3-I-3	2	0.17	1.50	0.00	-0.00	0.00	-0.00
3080	3-I-3	3	-0.18	1.30	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
3080	3-I-3	4	-0.02	-0.10	-0.01	0.01	-0.00	0.00
3080	3-I-3	6	0.64	-1.08	-0.02	0.03	0.01	-0.00
3080	3-I-3	7	1.13	0.92	0.01	-0.03	0.02	-0.00
3080	3-I-4	1	0.24	1.86	0.00	-0.00	0.00	-0.03
3080	3-I-4	2	-1.41	-0.05	-0.00	0.00	-0.00	0.00
3080	3-I-4	3	-0.50	-0.43	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
3080	3-I-4	6	-0.54	1.25	0.02	-0.04	-0.01	-0.01
3080	3-I-4	7	-1.16	-0.86	-0.01	0.03	-0.02	0.00
3081	2-I-1	1	0.94	-0.66	-0.01	-0.00	0.02	0.03
3081	2-I-1	2	-0.10	-1.34	0.00	0.00	0.00	-0.00
3081	2-I-1	3	1.24	1.00	-0.01	-0.00	0.01	-0.06
3081	2-I-1	4	-0.02	0.03	-0.01	-0.01	0.04	0.00
3081	2-I-1	6	-0.60	1.16	0.06	0.01	-0.20	-0.00
3081	2-I-1	7	-1.05	-0.74	0.09	0.03	-0.30	-0.00
3081	2-I-2	1	0.34	-0.62	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
3081	2-I-2	2	1.38	-0.00	-0.01	-0.00	0.02	0.00
3081	2-I-2	3	-0.52	-1.82	0.00	0.00	-0.00	0.06
3081	2-I-2	6	0.63	-1.05	-0.06	-0.01	0.20	-0.01
3081	2-I-2	7	1.08	0.69	-0.10	-0.03	0.31	0.00
3081	2-I-3	1	1.45	0.29	-0.01	-0.00	0.02	-0.03
3081	2-I-3	2	-0.17	-1.48	0.00	0.00	-0.00	0.00
3081	2-I-3	3	0.18	-0.98	-0.00	0.00	0.01	0.06
3081	2-I-3	4	0.02	0.09	-0.01	-0.00	0.03	-0.00
3081	2-I-3	6	-0.64	1.09	0.06	0.01	-0.20	0.00
3081	2-I-3	7	-1.13	-0.89	0.11	0.03	-0.31	0.00
3081	2-I-4	1	-0.24	-1.68	0.00	0.00	0.00	0.03
3081	2-I-4	2	1.41	0.04	-0.01	-0.00	0.02	-0.00
3081	2-I-4	3	0.50	0.11	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
3081	2-I-4	6	0.54	-1.22	-0.05	-0.01	0.18	0.01
3081	2-I-4	7	1.16	0.83	-0.11	-0.03	0.32	-0.00
3081	3-I-1	1	-0.94	0.66	0.01	0.00	-0.02	-0.03
3081	3-I-1	2	0.10	1.34	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
3081	3-I-1	3	-1.24	-1.00	0.01	0.00	-0.01	0.06
3081	3-I-1	4	0.02	-0.03	0.01	0.01	-0.04	-0.00
3081	3-I-1	6	0.60	-1.16	-0.06	-0.01	0.20	0.00
3081	3-I-1	7	1.05	0.74	-0.09	-0.03	0.30	0.00
3081	3-I-2	1	-0.34	0.62	0.00	0.00	-0.00	0.03
3081	3-I-2	2	-1.38	0.00	0.01	0.00	-0.02	-0.00
3081	3-I-2	3	0.52	1.82	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
3081	3-I-2	6	-0.63	1.05	0.06	0.01	-0.20	0.01
3081	3-I-2	7	-1.08	-0.69	0.10	0.03	-0.31	-0.00
3081	3-I-3	1	-1.45	-0.29	0.01	0.00	-0.02	0.03
3081	3-I-3	2	0.17	1.48	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
3081	3-I-3	3	-0.18	0.98	0.00	-0.00	-0.01	-0.06
3081	3-I-3	4	-0.02	-0.09	0.01	0.00	-0.03	0.00
3081	3-I-3	6	0.64	-1.09	-0.06	-0.01	0.20	-0.00
3081	3-I-3	7	1.13	0.89	-0.11	-0.03	0.31	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3081	3-I-4	1	0.24	1.68	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
3081	3-I-4	2	-1.41	-0.04	0.01	0.00	-0.02	0.00
3081	3-I-4	3	-0.50	-0.11	0.00	0.00	-0.00	0.06
3081	3-I-4	6	-0.54	1.22	0.05	0.01	-0.18	-0.01
3081	3-I-4	7	-1.16	-0.83	0.11	0.03	-0.32	0.00
3081	2-I-1	1	0.94	-0.78	-0.00	0.00	0.00	0.03
3081	2-I-1	2	-0.10	-1.32	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
3081	2-I-1	3	1.24	1.26	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
3081	2-I-1	4	-0.02	0.02	0.01	-0.01	0.01	0.00
3081	2-I-1	6	-0.60	1.17	0.03	-0.04	-0.01	-0.00
3081	2-I-1	7	-1.05	-0.72	0.01	0.02	-0.02	-0.00
3081	2-I-2	1	0.34	-0.47	-0.00	0.00	0.00	-0.03
3081	2-I-2	2	1.38	-0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00
3081	2-I-2	3	-0.52	-2.08	-0.00	0.00	-0.00	0.06
3081	2-I-2	6	0.63	-1.02	-0.02	0.03	0.01	-0.01
3081	2-I-2	7	1.08	0.67	-0.02	-0.02	0.02	0.00
3081	2-I-3	1	1.45	0.42	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
3081	2-I-3	2	-0.17	-1.49	-0.00	0.00	-0.00	0.00
3081	2-I-3	3	0.18	-1.24	-0.00	0.00	0.00	0.06
3081	2-I-3	4	0.02	0.10	0.01	-0.01	0.00	-0.00
3081	2-I-3	6	-0.64	1.08	0.03	-0.03	-0.01	0.00
3081	2-I-3	7	-1.13	-0.91	0.02	0.03	-0.02	0.00
3081	2-I-4	1	-0.24	-1.82	-0.00	0.00	-0.00	0.03
3081	2-I-4	2	1.41	0.05	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
3081	2-I-4	3	0.50	0.37	-0.00	0.00	0.00	-0.06
3081	2-I-4	6	0.54	-1.25	-0.03	0.04	0.01	0.01
3081	2-I-4	7	1.16	0.85	-0.02	-0.03	0.02	-0.00
3081	3-I-1	1	-0.94	0.78	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
3081	3-I-1	2	0.10	1.32	0.00	-0.00	0.00	0.00
3081	3-I-1	3	-1.24	-1.26	0.00	0.00	-0.00	0.06
3081	3-I-1	4	0.02	-0.02	-0.01	0.01	-0.01	-0.00
3081	3-I-1	6	0.60	-1.17	-0.03	0.04	0.01	0.00
3081	3-I-1	7	1.05	0.72	-0.01	-0.02	0.02	0.00
3081	3-I-2	1	-0.34	0.47	0.00	-0.00	-0.00	0.03
3081	3-I-2	2	-1.38	0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
3081	3-I-2	3	0.52	2.08	0.00	-0.00	0.00	-0.06
3081	3-I-2	6	-0.63	1.02	0.02	-0.03	-0.01	0.01
3081	3-I-2	7	-1.08	-0.67	0.02	0.02	-0.02	-0.00
3081	3-I-3	1	-1.45	-0.42	0.00	0.00	-0.00	0.03
3081	3-I-3	2	0.17	1.49	0.00	-0.00	0.00	-0.00
3081	3-I-3	3	-0.18	1.24	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
3081	3-I-3	4	-0.02	-0.10	-0.01	0.01	-0.00	0.00
3081	3-I-3	6	0.64	-1.08	-0.03	0.03	0.01	-0.00
3081	3-I-3	7	1.13	0.91	-0.02	-0.03	0.02	-0.00
3081	3-I-4	1	0.24	1.82	0.00	-0.00	0.00	-0.03
3081	3-I-4	2	-1.41	-0.05	0.00	0.00	-0.00	0.00
3081	3-I-4	3	-0.50	-0.37	0.00	-0.00	-0.00	0.06
3081	3-I-4	6	-0.54	1.25	0.03	-0.04	-0.01	-0.01
3081	3-I-4	7	-1.16	-0.85	0.02	0.03	-0.02	0.00
3084	2-I-1	1	0.72	-0.75	-0.00	0.01	0.00	0.03
3084	2-I-1	2	-0.07	-1.32	0.01	0.02	0.00	-0.00
3084	2-I-1	3	1.70	1.18	-0.01	-0.00	0.00	-0.06
3084	2-I-1	4	-0.03	0.02	-0.05	0.11	0.00	0.00
3084	2-I-1	6	-0.58	1.17	-0.04	-0.30	-0.06	-0.00
3084	2-I-1	7	-1.01	-0.72	0.15	0.19	-0.04	-0.00
3084	2-I-2	1	0.58	-0.52	0.00	0.01	0.00	-0.03
3084	2-I-2	2	1.37	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.00
3084	2-I-2	3	-0.97	-2.00	0.01	0.01	0.00	0.06
3084	2-I-2	6	0.67	-1.03	0.01	0.28	0.06	-0.01
3084	2-I-2	7	1.04	0.67	-0.16	-0.18	0.04	0.00
3084	2-I-3	1	1.67	0.38	-0.01	0.00	0.01	-0.03
3084	2-I-3	2	-0.20	-1.49	0.01	0.02	0.00	0.00
3084	2-I-3	3	-0.28	-1.16	0.00	0.01	0.00	0.06
3084	2-I-3	4	0.03	0.09	-0.04	0.04	0.00	-0.00
3084	2-I-3	6	-0.65	1.09	-0.02	-0.29	-0.06	0.00
3084	2-I-3	7	-1.16	-0.91	0.20	0.23	-0.04	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3084	2-I-4	1	-0.49	-1.78	0.01	0.02	0.00	0.03
3084	2-I-4	2	1.42	0.04	-0.01	0.00	0.01	-0.00
3084	2-I-4	3	0.95	0.29	-0.00	0.01	0.00	-0.06
3084	2-I-4	6	0.50	-1.24	0.05	0.31	0.05	0.01
3084	2-I-4	7	1.19	0.85	-0.19	-0.22	0.05	-0.00
3084	3-I-1	1	-0.72	0.75	0.00	-0.01	-0.00	-0.03
3084	3-I-1	2	0.07	1.32	-0.01	-0.02	-0.00	0.00
3084	3-I-1	3	-1.70	-1.18	0.01	0.00	-0.00	0.06
3084	3-I-1	4	0.03	-0.02	0.05	-0.11	-0.00	-0.00
3084	3-I-1	6	0.58	-1.17	0.04	0.30	0.06	0.00
3084	3-I-1	7	1.01	0.72	-0.15	-0.19	0.04	0.00
3084	3-I-2	1	-0.58	0.52	-0.00	-0.01	-0.00	0.03
3084	3-I-2	2	-1.37	0.01	0.01	-0.00	-0.01	-0.00
3084	3-I-2	3	0.97	2.00	-0.01	-0.01	-0.00	-0.06
3084	3-I-2	6	-0.67	1.03	-0.01	-0.28	-0.06	0.01
3084	3-I-2	7	-1.04	-0.67	0.16	0.18	-0.04	-0.00
3084	3-I-3	1	-1.67	-0.38	0.01	-0.00	-0.01	0.03
3084	3-I-3	2	0.20	1.49	-0.01	-0.02	-0.00	-0.00
3084	3-I-3	3	0.28	1.16	-0.00	-0.01	-0.00	-0.06
3084	3-I-3	4	-0.03	-0.09	0.04	-0.04	-0.00	0.00
3084	3-I-3	6	0.65	-1.09	0.02	0.29	0.06	-0.00
3084	3-I-3	7	1.16	0.91	-0.20	-0.23	0.04	-0.00
3084	3-I-4	1	0.49	1.78	-0.01	-0.02	-0.00	-0.03
3084	3-I-4	2	-1.42	-0.04	0.01	-0.00	-0.01	0.00
3084	3-I-4	3	-0.95	-0.29	0.00	-0.01	-0.00	0.06
3084	3-I-4	6	-0.50	1.24	-0.05	-0.31	-0.05	-0.01
3084	3-I-4	7	-1.19	-0.85	0.19	0.22	-0.05	0.00
3085	2-I-1	1	0.72	-0.58	-0.01	0.01	-0.00	0.03
3085	2-I-1	2	-0.07	-1.35	0.00	0.02	0.00	-0.00
3085	2-I-1	3	1.70	0.83	-0.02	-0.00	-0.00	-0.06
3085	2-I-1	4	-0.03	0.03	-0.05	0.06	-0.00	0.00
3085	2-I-1	6	-0.58	1.16	0.10	-0.30	0.01	-0.00
3085	2-I-1	7	-1.01	-0.75	0.22	0.19	0.02	-0.00
3085	2-I-2	1	0.58	-0.71	-0.00	0.01	-0.00	-0.03
3085	2-I-2	2	1.37	0.00	-0.02	0.00	-0.00	0.00
3085	2-I-2	3	-0.97	-1.66	0.01	0.01	0.00	0.06
3085	2-I-2	6	0.67	-1.06	-0.12	0.29	-0.01	-0.01
3085	2-I-2	7	1.04	0.70	-0.23	-0.18	-0.02	0.00
3085	2-I-3	1	1.67	0.21	-0.02	0.00	-0.00	-0.03
3085	2-I-3	2	-0.20	-1.46	0.01	0.02	0.00	0.00
3085	2-I-3	3	-0.28	-0.81	-0.00	0.00	-0.00	0.06
3085	2-I-3	4	0.03	0.08	-0.03	0.01	-0.00	-0.00
3085	2-I-3	6	-0.65	1.10	0.13	-0.30	0.01	0.00
3085	2-I-3	7	-1.16	-0.88	0.27	0.22	0.02	0.00
3085	2-I-4	1	-0.49	-1.59	0.01	0.02	0.00	0.03
3085	2-I-4	2	1.42	0.04	-0.02	0.00	-0.00	-0.00
3085	2-I-4	3	0.95	-0.05	-0.01	0.01	-0.00	-0.06
3085	2-I-4	6	0.50	-1.21	-0.09	0.31	-0.01	0.01
3085	2-I-4	7	1.19	0.82	-0.27	-0.21	-0.02	-0.00
3085	3-I-1	1	-0.72	0.58	0.01	-0.01	0.00	-0.03
3085	3-I-1	2	0.07	1.35	-0.00	-0.02	-0.00	0.00
3085	3-I-1	3	-1.70	-0.83	0.02	0.00	0.00	0.06
3085	3-I-1	4	0.03	-0.03	0.05	-0.06	0.00	-0.00
3085	3-I-1	6	0.58	-1.16	-0.10	0.30	-0.01	0.00
3085	3-I-1	7	1.01	0.75	-0.22	-0.19	-0.02	0.00
3085	3-I-2	1	-0.58	0.71	0.00	-0.01	0.00	0.03
3085	3-I-2	2	-1.37	-0.00	0.02	-0.00	0.00	-0.00
3085	3-I-2	3	0.97	1.66	-0.01	-0.01	-0.00	-0.06
3085	3-I-2	6	-0.67	1.06	0.12	-0.29	0.01	0.01
3085	3-I-2	7	-1.04	-0.70	0.23	0.18	0.02	-0.00
3085	3-I-3	1	-1.67	-0.21	0.02	-0.00	0.00	0.03
3085	3-I-3	2	0.20	1.46	-0.01	-0.02	-0.00	-0.00
3085	3-I-3	3	0.28	0.81	0.00	-0.00	0.00	-0.06
3085	3-I-3	4	-0.03	-0.08	0.03	-0.01	0.00	0.00
3085	3-I-3	6	0.65	-1.10	-0.13	0.30	-0.01	-0.00
3085	3-I-3	7	1.16	0.88	-0.27	-0.22	-0.02	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3085	3-I-4	1	0.49	1.59	-0.01	-0.02	-0.00	-0.03
3085	3-I-4	2	-1.42	-0.04	0.02	-0.00	0.00	0.00
3085	3-I-4	3	-0.95	0.05	0.01	-0.01	0.00	0.06
3085	3-I-4	6	-0.50	1.21	0.09	-0.31	0.01	-0.01
3085	3-I-4	7	-1.19	-0.82	0.27	0.21	0.02	0.00
3085	2-I-1	1	0.72	-0.78	0.00	0.01	0.00	0.03
3085	2-I-1	2	-0.07	-1.32	0.01	0.02	0.00	-0.00
3085	2-I-1	3	1.70	1.26	-0.01	-0.00	0.00	-0.06
3085	2-I-1	4	-0.03	0.02	-0.05	0.11	0.00	0.00
3085	2-I-1	6	-0.58	1.17	-0.11	-0.30	-0.06	-0.00
3085	2-I-1	7	-1.01	-0.72	0.10	0.19	-0.05	-0.00
3085	2-I-2	1	0.58	-0.47	0.01	0.01	0.00	-0.03
3085	2-I-2	2	1.37	-0.01	-0.00	0.00	0.01	0.00
3085	2-I-2	3	-0.97	-2.08	0.01	0.01	0.00	0.06
3085	2-I-2	6	0.67	-1.02	0.08	0.28	0.06	-0.01
3085	2-I-2	7	1.04	0.67	-0.10	-0.18	0.05	0.00
3085	2-I-3	1	1.67	0.42	-0.00	0.00	0.01	-0.03
3085	2-I-3	2	-0.20	-1.49	0.01	0.02	0.00	0.00
3085	2-I-3	3	-0.28	-1.24	0.01	0.01	0.00	0.06
3085	2-I-3	4	0.03	0.10	-0.04	0.04	0.00	-0.00
3085	2-I-3	6	-0.65	1.08	-0.09	-0.29	-0.06	0.00
3085	2-I-3	7	-1.16	-0.91	0.14	0.23	-0.05	0.00
3085	2-I-4	1	-0.49	-1.82	0.01	0.02	0.00	0.03
3085	2-I-4	2	1.42	0.05	-0.00	0.00	0.01	-0.00
3085	2-I-4	3	0.95	0.37	0.00	0.01	0.00	-0.06
3085	2-I-4	6	0.50	-1.25	0.12	0.31	0.05	0.01
3085	2-I-4	7	1.19	0.85	-0.13	-0.22	0.05	-0.00
3085	3-I-1	1	-0.72	0.78	-0.00	-0.01	-0.00	-0.03
3085	3-I-1	2	0.07	1.32	-0.01	-0.02	-0.00	0.00
3085	3-I-1	3	-1.70	-1.26	0.01	0.00	-0.00	0.06
3085	3-I-1	4	0.03	-0.02	0.05	-0.11	-0.00	-0.00
3085	3-I-1	6	0.58	-1.17	0.11	0.30	0.06	0.00
3085	3-I-1	7	1.01	0.72	-0.10	-0.19	0.05	0.00
3085	3-I-2	1	-0.58	0.47	-0.01	-0.01	-0.00	0.03
3085	3-I-2	2	-1.37	0.01	0.00	-0.00	-0.01	-0.00
3085	3-I-2	3	0.97	2.08	-0.01	-0.01	-0.00	-0.06
3085	3-I-2	6	-0.67	1.02	-0.08	-0.28	-0.06	0.01
3085	3-I-2	7	-1.04	-0.67	0.10	0.18	-0.05	-0.00
3085	3-I-3	1	-1.67	-0.42	0.00	-0.00	-0.01	0.03
3085	3-I-3	2	0.20	1.49	-0.01	-0.02	-0.00	-0.00
3085	3-I-3	3	0.28	1.24	-0.01	-0.01	-0.00	-0.06
3085	3-I-3	4	-0.03	-0.10	0.04	-0.04	-0.00	0.00
3085	3-I-3	6	0.65	-1.08	0.09	0.29	0.06	-0.00
3085	3-I-3	7	1.16	0.91	-0.14	-0.23	0.05	-0.00
3085	3-I-4	1	0.49	1.82	-0.01	-0.02	-0.00	-0.03
3085	3-I-4	2	-1.42	-0.05	0.00	-0.00	-0.01	0.00
3085	3-I-4	3	-0.95	-0.37	-0.00	-0.01	-0.00	0.06
3085	3-I-4	6	-0.50	1.25	-0.12	-0.31	-0.05	-0.01
3085	3-I-4	7	-1.19	-0.85	0.13	0.22	-0.05	0.00
3086	2-I-1	1	0.72	-0.50	-0.01	0.01	-0.00	0.03
3086	2-I-1	2	-0.07	-1.36	0.00	0.02	0.00	-0.00
3086	2-I-1	3	1.70	0.67	-0.01	-0.00	-0.00	-0.06
3086	2-I-1	4	-0.03	0.04	-0.03	0.03	-0.01	0.00
3086	2-I-1	6	-0.58	1.15	0.08	-0.30	0.01	-0.00
3086	2-I-1	7	-1.01	-0.76	0.16	0.18	0.02	-0.00
3086	2-I-2	1	0.58	-0.79	-0.00	0.01	-0.00	-0.03
3086	2-I-2	2	1.37	0.01	-0.01	0.00	-0.00	0.00
3086	2-I-2	3	-0.97	-1.50	0.01	0.01	0.00	0.06
3086	2-I-2	6	0.67	-1.08	-0.09	0.29	-0.01	-0.01
3086	2-I-2	7	1.04	0.71	-0.17	-0.17	-0.02	0.00
3086	2-I-3	1	1.67	0.13	-0.01	0.00	-0.00	-0.03
3086	2-I-3	2	-0.20	-1.45	0.00	0.02	0.00	0.00
3086	2-I-3	3	-0.28	-0.65	-0.00	0.00	-0.00	0.06
3086	2-I-3	4	0.03	0.08	-0.03	-0.01	-0.00	-0.00
3086	2-I-3	6	-0.65	1.10	0.10	-0.29	0.01	0.00
3086	2-I-3	7	-1.16	-0.87	0.21	0.21	0.03	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3086	2-I-4	1	-0.49	-1.50	0.00	0.02	0.00	0.03
3086	2-I-4	2	1.42	0.03	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
3086	2-I-4	3	0.95	-0.21	-0.00	0.01	-0.00	-0.06
3086	2-I-4	6	0.50	-1.19	-0.07	0.31	-0.01	0.01
3086	2-I-4	7	1.19	0.81	-0.21	-0.20	-0.03	-0.00
3086	3-I-1	1	-0.72	0.50	0.01	-0.01	0.00	-0.03
3086	3-I-1	2	0.07	1.36	-0.00	-0.02	-0.00	0.00
3086	3-I-1	3	-1.70	-0.67	0.01	0.00	0.00	0.06
3086	3-I-1	4	0.03	-0.04	0.03	-0.03	0.01	-0.00
3086	3-I-1	6	0.58	-1.15	-0.08	0.30	-0.01	0.00
3086	3-I-1	7	1.01	0.76	-0.16	-0.18	-0.02	0.00
3086	3-I-2	1	-0.58	0.79	0.00	-0.01	0.00	0.03
3086	3-I-2	2	-1.37	-0.01	0.01	-0.00	0.00	-0.00
3086	3-I-2	3	0.97	1.50	-0.01	-0.01	-0.00	-0.06
3086	3-I-2	6	-0.67	1.08	0.09	-0.29	0.01	0.01
3086	3-I-2	7	-1.04	-0.71	0.17	0.17	0.02	-0.00
3086	3-I-3	1	-1.67	-0.13	0.01	-0.00	0.00	0.03
3086	3-I-3	2	0.20	1.45	-0.00	-0.02	-0.00	-0.00
3086	3-I-3	3	0.28	0.65	0.00	-0.00	0.00	-0.06
3086	3-I-3	4	-0.03	-0.08	0.03	0.01	0.00	0.00
3086	3-I-3	6	0.65	-1.10	-0.10	0.29	-0.01	-0.00
3086	3-I-3	7	1.16	0.87	-0.21	-0.21	-0.03	-0.00
3086	3-I-4	1	0.49	1.50	-0.00	-0.02	-0.00	-0.03
3086	3-I-4	2	-1.42	-0.03	0.01	-0.00	0.00	0.00
3086	3-I-4	3	-0.95	0.21	0.00	-0.01	0.00	0.06
3086	3-I-4	6	-0.50	1.19	0.07	-0.31	0.01	-0.01
3086	3-I-4	7	-1.19	-0.81	0.21	0.20	0.03	0.00
3087	2-I-1	1	0.72	-0.42	-0.00	0.01	-0.00	0.03
3087	2-I-1	2	-0.07	-1.37	0.00	0.02	0.00	-0.00
3087	2-I-1	3	1.70	0.50	-0.01	-0.00	-0.00	-0.06
3087	2-I-1	4	-0.03	0.04	-0.02	0.01	-0.01	0.00
3087	2-I-1	6	-0.58	1.15	0.04	-0.29	0.01	-0.00
3087	2-I-1	7	-1.01	-0.78	0.09	0.18	0.03	-0.00
3087	2-I-2	1	0.58	-0.88	-0.00	0.02	-0.00	-0.03
3087	2-I-2	2	1.37	0.01	-0.01	0.00	-0.00	0.00
3087	2-I-2	3	-0.97	-1.34	0.00	0.01	0.00	0.06
3087	2-I-2	6	0.67	-1.09	-0.05	0.28	-0.02	-0.01
3087	2-I-2	7	1.04	0.72	-0.10	-0.16	-0.03	0.00
3087	2-I-3	1	1.67	0.05	-0.01	0.00	-0.00	-0.03
3087	2-I-3	2	-0.20	-1.44	0.00	0.02	0.00	0.00
3087	2-I-3	3	-0.28	-0.48	-0.00	0.00	-0.00	0.06
3087	2-I-3	4	0.03	0.07	-0.01	-0.02	-0.00	-0.00
3087	2-I-3	6	-0.65	1.11	0.06	-0.29	0.02	0.00
3087	2-I-3	7	-1.16	-0.85	0.12	0.20	0.04	0.00
3087	2-I-4	1	-0.49	-1.42	0.00	0.02	0.00	0.03
3087	2-I-4	2	1.42	0.03	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
3087	2-I-4	3	0.95	-0.37	-0.00	0.01	-0.00	-0.06
3087	2-I-4	6	0.50	-1.18	-0.04	0.30	-0.01	0.01
3087	2-I-4	7	1.19	0.80	-0.12	-0.18	-0.04	-0.00
3087	3-I-1	1	-0.72	0.42	0.00	-0.01	0.00	-0.03
3087	3-I-1	2	0.07	1.37	-0.00	-0.02	-0.00	0.00
3087	3-I-1	3	-1.70	-0.50	0.01	0.00	0.00	0.06
3087	3-I-1	4	0.03	-0.04	0.02	-0.01	0.01	-0.00
3087	3-I-1	6	0.58	-1.15	-0.04	0.29	-0.01	0.00
3087	3-I-1	7	1.01	0.78	-0.09	-0.18	-0.03	0.00
3087	3-I-2	1	-0.58	0.88	0.00	-0.02	0.00	0.03
3087	3-I-2	2	-1.37	-0.01	0.01	-0.00	0.00	-0.00
3087	3-I-2	3	0.97	1.34	-0.00	-0.01	-0.00	-0.06
3087	3-I-2	6	-0.67	1.09	0.05	-0.28	0.02	0.01
3087	3-I-2	7	-1.04	-0.72	0.10	0.16	0.03	-0.00
3087	3-I-3	1	-1.67	-0.05	0.01	-0.00	0.00	0.03
3087	3-I-3	2	0.20	1.44	-0.00	-0.02	-0.00	-0.00
3087	3-I-3	3	0.28	0.48	0.00	-0.00	0.00	-0.06
3087	3-I-3	4	-0.03	-0.07	0.01	0.02	0.00	0.00
3087	3-I-3	6	0.65	-1.11	-0.06	0.29	-0.02	-0.00
3087	3-I-3	7	1.16	0.85	-0.12	-0.20	-0.04	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3087	3-I-4	1	0.49	1.42	-0.00	-0.02	-0.00	-0.03
3087	3-I-4	2	-1.42	-0.03	0.01	-0.00	0.00	0.00
3087	3-I-4	3	-0.95	0.37	0.00	-0.01	0.00	0.06
3087	3-I-4	6	-0.50	1.18	0.04	-0.30	0.01	-0.01
3087	3-I-4	7	-1.19	-0.80	0.12	0.18	0.04	0.00
3088	2-I-1	1	0.72	-0.26	-0.00	0.00	-0.00	0.03
3088	2-I-1	2	-0.07	-1.39	0.00	0.02	-0.00	-0.00
3088	2-I-1	3	1.70	0.18	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
3088	2-I-1	4	-0.03	0.05	-0.00	-0.07	-0.00	0.00
3088	2-I-1	6	-0.58	1.13	0.01	-0.27	0.00	-0.00
3088	2-I-1	7	-1.01	-0.80	0.01	0.16	0.00	-0.00
3088	2-I-2	1	0.58	-1.06	0.00	0.02	-0.00	-0.03
3088	2-I-2	2	1.37	0.02	-0.00	0.00	-0.00	0.00
3088	2-I-2	3	-0.97	-1.01	0.00	0.01	0.00	0.06
3088	2-I-2	6	0.67	-1.12	-0.01	0.27	-0.00	-0.01
3088	2-I-2	7	1.04	0.75	-0.02	-0.15	-0.00	0.00
3088	2-I-3	1	1.67	-0.10	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
3088	2-I-3	2	-0.20	-1.42	0.00	0.02	-0.00	0.00
3088	2-I-3	3	-0.28	-0.16	-0.00	0.00	0.00	0.06
3088	2-I-3	4	0.03	0.06	-0.00	-0.07	-0.00	-0.00
3088	2-I-3	6	-0.65	1.12	0.01	-0.27	0.00	0.00
3088	2-I-3	7	-1.16	-0.83	0.02	0.16	0.00	0.00
3088	2-I-4	1	-0.49	-1.24	0.00	0.02	0.00	0.03
3088	2-I-4	2	1.42	0.02	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
3088	2-I-4	3	0.95	-0.69	0.00	0.01	-0.00	-0.06
3088	2-I-4	6	0.50	-1.15	-0.01	0.28	-0.00	0.01
3088	2-I-4	7	1.19	0.77	-0.02	-0.15	-0.00	-0.00
3088	3-I-1	1	-0.72	0.26	0.00	-0.00	0.00	-0.03
3088	3-I-1	2	0.07	1.39	-0.00	-0.02	0.00	0.00
3088	3-I-1	3	-1.70	-0.18	0.00	-0.00	0.00	0.06
3088	3-I-1	4	0.03	-0.05	0.00	0.07	0.00	-0.00
3088	3-I-1	6	0.58	-1.13	-0.01	0.27	-0.00	0.00
3088	3-I-1	7	1.01	0.80	-0.01	-0.16	-0.00	0.00
3088	3-I-2	1	-0.58	1.06	-0.00	-0.02	0.00	0.03
3088	3-I-2	2	-1.37	-0.02	0.00	-0.00	0.00	-0.00
3088	3-I-2	3	0.97	1.01	-0.00	-0.01	-0.00	-0.06
3088	3-I-2	6	-0.67	1.12	0.01	-0.27	0.00	0.01
3088	3-I-2	7	-1.04	-0.75	0.02	0.15	0.00	-0.00
3088	3-I-3	1	-1.67	0.10	0.00	-0.00	0.00	0.03
3088	3-I-3	2	0.20	1.42	-0.00	-0.02	0.00	-0.00
3088	3-I-3	3	0.28	0.16	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
3088	3-I-3	4	-0.03	-0.06	0.00	0.07	0.00	0.00
3088	3-I-3	6	0.65	-1.12	-0.01	0.27	-0.00	-0.00
3088	3-I-3	7	1.16	0.83	-0.02	-0.16	-0.00	-0.00
3088	3-I-4	1	0.49	1.24	-0.00	-0.02	-0.00	-0.03
3088	3-I-4	2	-1.42	-0.02	0.00	-0.00	0.00	0.00
3088	3-I-4	3	-0.95	0.69	-0.00	-0.01	0.00	0.06
3088	3-I-4	6	-0.50	1.15	0.01	-0.28	0.00	-0.01
3088	3-I-4	7	-1.19	-0.77	0.02	0.15	0.00	0.00
3089	2-I-1	1	0.72	-0.18	-0.00	0.00	-0.00	0.03
3089	2-I-1	2	-0.07	-1.41	0.00	0.02	-0.00	-0.00
3089	2-I-1	3	1.70	0.01	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
3089	2-I-1	4	-0.03	0.06	-0.00	-0.07	-0.00	0.00
3089	2-I-1	6	-0.58	1.13	0.00	-0.27	0.00	-0.00
3089	2-I-1	7	-1.01	-0.81	0.01	0.16	0.00	-0.00
3089	2-I-2	1	0.58	-1.15	0.00	0.02	-0.00	-0.03
3089	2-I-2	2	1.37	0.02	-0.00	0.00	-0.00	0.00
3089	2-I-2	3	-0.97	-0.85	0.00	0.01	0.00	0.06
3089	2-I-2	6	0.67	-1.13	-0.00	0.27	-0.00	-0.01
3089	2-I-2	7	1.04	0.76	-0.01	-0.15	-0.00	0.00
3089	2-I-3	1	1.67	-0.18	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
3089	2-I-3	2	-0.20	-1.41	0.00	0.02	0.00	0.00
3089	2-I-3	3	-0.28	0.01	-0.00	0.00	0.00	0.06
3089	2-I-3	4	0.03	0.06	-0.00	-0.07	-0.00	-0.00
3089	2-I-3	6	-0.65	1.13	0.00	-0.27	0.00	0.00
3089	2-I-3	7	-1.16	-0.81	0.01	0.16	0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3089	2-I-4	1	-0.49	-1.15	0.00	0.02	0.00	0.03
3089	2-I-4	2	1.42	0.01	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
3089	2-I-4	3	0.95	-0.85	0.00	0.01	-0.00	-0.06
3089	2-I-4	6	0.50	-1.14	-0.00	0.27	-0.00	0.01
3089	2-I-4	7	1.19	0.76	-0.01	-0.15	-0.00	-0.00
3089	3-I-1	1	-0.72	0.18	0.00	-0.00	0.00	-0.03
3089	3-I-1	2	0.07	1.41	-0.00	-0.02	0.00	0.00
3089	3-I-1	3	-1.70	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.06
3089	3-I-1	4	0.03	-0.06	0.00	0.07	0.00	-0.00
3089	3-I-1	6	0.58	-1.13	-0.00	0.27	-0.00	0.00
3089	3-I-1	7	1.01	0.81	-0.01	-0.16	-0.00	0.00
3089	3-I-2	1	-0.58	1.15	-0.00	-0.02	0.00	0.03
3089	3-I-2	2	-1.37	-0.02	0.00	-0.00	0.00	-0.00
3089	3-I-2	3	0.97	0.85	-0.00	-0.01	-0.00	-0.06
3089	3-I-2	6	-0.67	1.13	0.00	-0.27	0.00	0.01
3089	3-I-2	7	-1.04	-0.76	0.01	0.15	0.00	-0.00
3089	3-I-3	1	-1.67	0.18	0.00	-0.00	0.00	0.03
3089	3-I-3	2	0.20	1.41	-0.00	-0.02	-0.00	-0.00
3089	3-I-3	3	0.28	-0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
3089	3-I-3	4	-0.03	-0.06	0.00	0.07	0.00	0.00
3089	3-I-3	6	0.65	-1.13	-0.00	0.27	-0.00	-0.00
3089	3-I-3	7	1.16	0.81	-0.01	-0.16	-0.00	-0.00
3089	3-I-4	1	0.49	1.15	-0.00	-0.02	-0.00	-0.03
3089	3-I-4	2	-1.42	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00
3089	3-I-4	3	-0.95	0.85	-0.00	-0.01	0.00	0.06
3089	3-I-4	6	-0.50	1.14	0.00	-0.27	0.00	-0.01
3089	3-I-4	7	-1.19	-0.76	0.01	0.15	0.00	0.00
3090	2-I-1	1	0.72	-0.10	0.00	0.00	-0.00	0.03
3090	2-I-1	2	-0.07	-1.42	0.00	0.02	-0.00	-0.00
3090	2-I-1	3	1.70	-0.15	0.00	0.00	-0.00	-0.06
3090	2-I-1	4	-0.03	0.06	-0.00	-0.07	-0.00	0.00
3090	2-I-1	6	-0.58	1.12	-0.00	-0.27	0.00	-0.00
3090	2-I-1	7	-1.01	-0.83	0.00	0.16	0.00	-0.00
3090	2-I-2	1	0.58	-1.24	0.00	0.02	-0.00	-0.03
3090	2-I-2	2	1.37	0.03	-0.00	0.00	-0.00	0.00
3090	2-I-2	3	-0.97	-0.69	0.00	0.01	0.00	0.06
3090	2-I-2	6	0.67	-1.15	-0.00	0.28	-0.00	-0.01
3090	2-I-2	7	1.04	0.77	-0.00	-0.15	-0.00	0.00
3090	2-I-3	1	1.67	-0.26	0.00	0.00	-0.00	-0.03
3090	2-I-3	2	-0.20	-1.40	0.00	0.02	0.00	0.00
3090	2-I-3	3	-0.28	0.17	-0.00	0.00	0.00	0.06
3090	2-I-3	4	0.03	0.05	-0.00	-0.07	-0.00	-0.00
3090	2-I-3	6	-0.65	1.13	0.00	-0.27	0.00	0.00
3090	2-I-3	7	-1.16	-0.80	0.01	0.16	0.00	0.00
3090	2-I-4	1	-0.49	-1.06	0.00	0.02	0.00	0.03
3090	2-I-4	2	1.42	0.01	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
3090	2-I-4	3	0.95	-1.01	0.00	0.01	-0.00	-0.06
3090	2-I-4	6	0.50	-1.12	0.00	0.27	-0.00	0.01
3090	2-I-4	7	1.19	0.75	-0.01	-0.15	-0.00	-0.00
3090	3-I-1	1	-0.72	0.10	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
3090	3-I-1	2	0.07	1.42	-0.00	-0.02	0.00	0.00
3090	3-I-1	3	-1.70	0.15	-0.00	-0.00	0.00	0.06
3090	3-I-1	4	0.03	-0.06	0.00	0.07	0.00	-0.00
3090	3-I-1	6	0.58	-1.12	0.00	0.27	-0.00	0.00
3090	3-I-1	7	1.01	0.83	-0.00	-0.16	-0.00	0.00
3090	3-I-2	1	-0.58	1.24	-0.00	-0.02	0.00	0.03
3090	3-I-2	2	-1.37	-0.03	0.00	-0.00	0.00	-0.00
3090	3-I-2	3	0.97	0.69	-0.00	-0.01	-0.00	-0.06
3090	3-I-2	6	-0.67	1.15	0.00	-0.28	0.00	0.01
3090	3-I-2	7	-1.04	-0.77	0.00	0.15	0.00	-0.00
3090	3-I-3	1	-1.67	0.26	-0.00	-0.00	0.00	0.03
3090	3-I-3	2	0.20	1.40	-0.00	-0.02	-0.00	-0.00
3090	3-I-3	3	0.28	-0.17	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
3090	3-I-3	4	-0.03	-0.05	0.00	0.07	0.00	0.00
3090	3-I-3	6	0.65	-1.13	-0.00	0.27	-0.00	-0.00
3090	3-I-3	7	1.16	0.80	-0.01	-0.16	-0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3090	3-I-4	1	0.49	1.06	-0.00	-0.02	-0.00	-0.03
3090	3-I-4	2	-1.42	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00
3090	3-I-4	3	-0.95	1.01	-0.00	-0.01	0.00	0.06
3090	3-I-4	6	-0.50	1.12	-0.00	-0.27	0.00	-0.01
3090	3-I-4	7	-1.19	-0.75	0.01	0.15	0.00	0.00
3091	2-I-1	1	0.72	0.05	0.00	0.00	0.00	0.03
3091	2-I-1	2	-0.07	-1.44	0.00	0.02	0.00	-0.00
3091	2-I-1	3	1.70	-0.48	0.00	0.00	-0.00	-0.06
3091	2-I-1	4	-0.03	0.07	0.00	-0.07	0.00	0.00
3091	2-I-1	6	-0.58	1.11	-0.00	-0.27	-0.00	-0.00
3091	2-I-1	7	-1.01	-0.85	-0.00	0.17	0.00	-0.00
3091	2-I-2	1	0.58	-1.42	0.00	0.02	-0.00	-0.03
3091	2-I-2	2	1.37	0.03	0.00	0.00	-0.00	0.00
3091	2-I-2	3	-0.97	-0.37	0.00	0.01	0.00	0.06
3091	2-I-2	6	0.67	-1.18	0.00	0.29	0.00	-0.01
3091	2-I-2	7	1.04	0.80	0.00	-0.16	-0.00	0.00
3091	2-I-3	1	1.67	-0.42	0.00	0.01	-0.00	-0.03
3091	2-I-3	2	-0.20	-1.37	0.00	0.02	0.00	0.00
3091	2-I-3	3	-0.28	0.50	-0.00	-0.00	0.00	0.06
3091	2-I-3	4	0.03	0.04	0.00	-0.08	-0.00	-0.00
3091	2-I-3	6	-0.65	1.15	-0.00	-0.28	-0.00	0.00
3091	2-I-3	7	-1.16	-0.78	-0.00	0.15	0.00	0.00
3091	2-I-4	1	-0.49	-0.88	0.00	0.02	0.00	0.03
3091	2-I-4	2	1.42	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
3091	2-I-4	3	0.95	-1.34	0.00	0.02	-0.00	-0.06
3091	2-I-4	6	0.50	-1.09	0.00	0.26	0.00	0.01
3091	2-I-4	7	1.19	0.72	0.00	-0.14	-0.00	-0.00
3091	3-I-1	1	-0.72	-0.05	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
3091	3-I-1	2	0.07	1.44	-0.00	-0.02	-0.00	0.00
3091	3-I-1	3	-1.70	0.48	-0.00	-0.00	0.00	0.06
3091	3-I-1	4	0.03	-0.07	-0.00	0.07	-0.00	-0.00
3091	3-I-1	6	0.58	-1.11	0.00	0.27	0.00	0.00
3091	3-I-1	7	1.01	0.85	0.00	-0.17	-0.00	0.00
3091	3-I-2	1	-0.58	1.42	-0.00	-0.02	0.00	0.03
3091	3-I-2	2	-1.37	-0.03	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
3091	3-I-2	3	0.97	0.37	-0.00	-0.01	-0.00	-0.06
3091	3-I-2	6	-0.67	1.18	-0.00	-0.29	-0.00	0.01
3091	3-I-2	7	-1.04	-0.80	-0.00	0.16	0.00	-0.00
3091	3-I-3	1	-1.67	0.42	-0.00	-0.01	0.00	0.03
3091	3-I-3	2	0.20	1.37	-0.00	-0.02	-0.00	-0.00
3091	3-I-3	3	0.28	-0.50	0.00	0.00	-0.00	-0.06
3091	3-I-3	4	-0.03	-0.04	-0.00	0.08	0.00	0.00
3091	3-I-3	6	0.65	-1.15	0.00	0.28	0.00	-0.00
3091	3-I-3	7	1.16	0.78	0.00	-0.15	-0.00	-0.00
3091	3-I-4	1	0.49	0.88	-0.00	-0.02	-0.00	-0.03
3091	3-I-4	2	-1.42	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
3091	3-I-4	3	-0.95	1.34	-0.00	-0.02	0.00	0.06
3091	3-I-4	6	-0.50	1.09	-0.00	-0.26	-0.00	-0.01
3091	3-I-4	7	-1.19	-0.72	-0.00	0.14	0.00	0.00
3092	2-I-1	1	0.72	0.13	0.00	0.00	0.00	0.03
3092	2-I-1	2	-0.07	-1.45	0.00	0.02	0.00	-0.00
3092	2-I-1	3	1.70	-0.65	0.00	0.00	-0.00	-0.06
3092	2-I-1	4	-0.03	0.08	0.00	-0.07	0.00	0.00
3092	2-I-1	6	-0.58	1.10	-0.00	-0.27	-0.00	-0.00
3092	2-I-1	7	-1.01	-0.86	-0.00	0.17	-0.00	-0.00
3092	2-I-2	1	0.58	-1.50	0.00	0.02	-0.00	-0.03
3092	2-I-2	2	1.37	0.04	0.00	0.00	-0.00	0.00
3092	2-I-2	3	-0.97	-0.21	0.00	0.01	0.00	0.06
3092	2-I-2	6	0.67	-1.19	0.00	0.29	0.00	-0.01
3092	2-I-2	7	1.04	0.81	0.00	-0.16	0.00	0.00
3092	2-I-3	1	1.67	-0.50	0.00	0.01	-0.00	-0.03
3092	2-I-3	2	-0.20	-1.36	0.00	0.02	0.00	0.00
3092	2-I-3	3	-0.28	0.67	-0.00	-0.00	0.00	0.06
3092	2-I-3	4	0.03	0.04	0.00	-0.08	-0.00	-0.00
3092	2-I-3	6	-0.65	1.15	-0.00	-0.28	-0.00	0.00
3092	2-I-3	7	-1.16	-0.76	-0.00	0.15	-0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3092	2-I-4	1	-0.49	-0.79	0.00	0.02	0.00	0.03
3092	2-I-4	2	1.42	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
3092	2-I-4	3	0.95	-1.50	0.00	0.02	-0.00	-0.06
3092	2-I-4	6	0.50	-1.08	0.00	0.26	0.00	0.01
3092	2-I-4	7	1.19	0.71	0.00	-0.14	0.00	-0.00
3092	3-I-1	1	-0.72	-0.13	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
3092	3-I-1	2	0.07	1.45	-0.00	-0.02	-0.00	0.00
3092	3-I-1	3	-1.70	0.65	-0.00	-0.00	0.00	0.06
3092	3-I-1	4	0.03	-0.08	-0.00	0.07	-0.00	-0.00
3092	3-I-1	6	0.58	-1.10	0.00	0.27	0.00	0.00
3092	3-I-1	7	1.01	0.86	0.00	-0.17	0.00	0.00
3092	3-I-2	1	-0.58	1.50	-0.00	-0.02	0.00	0.03
3092	3-I-2	2	-1.37	-0.04	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
3092	3-I-2	3	0.97	0.21	-0.00	-0.01	-0.00	-0.06
3092	3-I-2	6	-0.67	1.19	-0.00	-0.29	-0.00	0.01
3092	3-I-2	7	-1.04	-0.81	-0.00	0.16	-0.00	-0.00
3092	3-I-3	1	-1.67	0.50	-0.00	-0.01	0.00	0.03
3092	3-I-3	2	0.20	1.36	-0.00	-0.02	-0.00	-0.00
3092	3-I-3	3	0.28	-0.67	0.00	0.00	-0.00	-0.06
3092	3-I-3	4	-0.03	-0.04	-0.00	0.08	0.00	0.00
3092	3-I-3	6	0.65	-1.15	0.00	0.28	0.00	-0.00
3092	3-I-3	7	1.16	0.76	0.00	-0.15	0.00	-0.00
3092	3-I-4	1	0.49	0.79	-0.00	-0.02	-0.00	-0.03
3092	3-I-4	2	-1.42	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
3092	3-I-4	3	-0.95	1.50	-0.00	-0.02	0.00	0.06
3092	3-I-4	6	-0.50	1.08	-0.00	-0.26	-0.00	-0.01
3092	3-I-4	7	-1.19	-0.71	-0.00	0.14	-0.00	0.00
3093	2-I-1	1	0.72	0.21	0.00	0.00	0.00	0.03
3093	2-I-1	2	-0.07	-1.46	0.00	0.02	0.00	-0.00
3093	2-I-1	3	1.70	-0.81	0.00	0.01	-0.00	-0.06
3093	2-I-1	4	-0.03	0.08	0.00	-0.07	0.00	0.00
3093	2-I-1	6	-0.58	1.10	-0.00	-0.27	-0.00	-0.00
3093	2-I-1	7	-1.01	-0.88	-0.00	0.17	-0.00	-0.00
3093	2-I-2	1	0.58	-1.59	0.00	0.02	-0.00	-0.03
3093	2-I-2	2	1.37	0.04	0.00	0.00	-0.00	0.00
3093	2-I-2	3	-0.97	-0.05	0.00	0.01	0.00	0.06
3093	2-I-2	6	0.67	-1.21	0.00	0.29	0.00	-0.01
3093	2-I-2	7	1.04	0.82	0.00	-0.16	0.00	0.00
3093	2-I-3	1	1.67	-0.58	0.00	0.01	-0.00	-0.03
3093	2-I-3	2	-0.20	-1.35	0.00	0.02	0.00	0.00
3093	2-I-3	3	-0.28	0.83	-0.00	-0.00	0.00	0.06
3093	2-I-3	4	0.03	0.03	0.00	-0.08	0.00	-0.00
3093	2-I-3	6	-0.65	1.16	-0.00	-0.28	-0.00	0.00
3093	2-I-3	7	-1.16	-0.75	-0.00	0.15	-0.00	0.00
3093	2-I-4	1	-0.49	-0.71	0.00	0.01	0.00	0.03
3093	2-I-4	2	1.42	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
3093	2-I-4	3	0.95	-1.66	0.00	0.02	-0.00	-0.06
3093	2-I-4	6	0.50	-1.06	0.00	0.26	0.00	0.01
3093	2-I-4	7	1.19	0.70	0.00	-0.14	0.00	-0.00
3093	3-I-1	1	-0.72	-0.21	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
3093	3-I-1	2	0.07	1.46	-0.00	-0.02	-0.00	0.00
3093	3-I-1	3	-1.70	0.81	-0.00	-0.01	0.00	0.06
3093	3-I-1	4	0.03	-0.08	-0.00	0.07	-0.00	-0.00
3093	3-I-1	6	0.58	-1.10	0.00	0.27	0.00	0.00
3093	3-I-1	7	1.01	0.88	0.00	-0.17	0.00	0.00
3093	3-I-2	1	-0.58	1.59	-0.00	-0.02	0.00	0.03
3093	3-I-2	2	-1.37	-0.04	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
3093	3-I-2	3	0.97	0.05	-0.00	-0.01	-0.00	-0.06
3093	3-I-2	6	-0.67	1.21	-0.00	-0.29	-0.00	0.01
3093	3-I-2	7	-1.04	-0.82	-0.00	0.16	-0.00	-0.00
3093	3-I-3	1	-1.67	0.58	-0.00	-0.01	0.00	0.03
3093	3-I-3	2	0.20	1.35	-0.00	-0.02	-0.00	-0.00
3093	3-I-3	3	0.28	-0.83	0.00	0.00	-0.00	-0.06
3093	3-I-3	4	-0.03	-0.03	-0.00	0.08	-0.00	0.00
3093	3-I-3	6	0.65	-1.16	0.00	0.28	0.00	-0.00
3093	3-I-3	7	1.16	0.75	0.00	-0.15	0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3093	3-I-4	1	0.49	0.71	-0.00	-0.01	-0.00	-0.03
3093	3-I-4	2	-1.42	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
3093	3-I-4	3	-0.95	1.66	-0.00	-0.02	0.00	0.06
3093	3-I-4	6	-0.50	1.06	-0.00	-0.26	-0.00	-0.01
3093	3-I-4	7	-1.19	-0.70	-0.00	0.14	-0.00	0.00
3094	2-I-1	1	0.72	0.38	-0.00	0.00	0.00	0.03
3094	2-I-1	2	-0.07	-1.49	0.00	0.02	0.00	-0.00
3094	2-I-1	3	1.70	-1.16	0.00	0.01	0.00	-0.06
3094	2-I-1	4	-0.03	0.09	-0.00	-0.07	0.00	0.00
3094	2-I-1	6	-0.58	1.09	0.00	-0.26	-0.00	-0.00
3094	2-I-1	7	-1.01	-0.90	0.00	0.18	-0.00	-0.00
3094	2-I-2	1	0.58	-1.78	0.00	0.02	0.00	-0.03
3094	2-I-2	2	1.37	0.05	-0.00	0.00	0.00	0.00
3094	2-I-2	3	-0.97	0.29	0.00	0.01	-0.00	0.06
3094	2-I-2	6	0.67	-1.24	-0.00	0.30	0.00	-0.01
3094	2-I-2	7	1.04	0.85	-0.00	-0.17	0.00	0.00
3094	2-I-3	1	1.67	-0.75	0.00	0.01	0.00	-0.03
3094	2-I-3	2	-0.20	-1.32	0.00	0.02	0.00	0.00
3094	2-I-3	3	-0.28	1.18	-0.00	-0.01	0.00	0.06
3094	2-I-3	4	0.03	0.02	0.00	-0.08	0.00	-0.00
3094	2-I-3	6	-0.65	1.17	0.00	-0.29	-0.00	0.00
3094	2-I-3	7	-1.16	-0.72	0.00	0.14	-0.00	0.00
3094	2-I-4	1	-0.49	-0.52	0.00	0.01	-0.00	0.03
3094	2-I-4	2	1.42	-0.02	-0.00	0.00	0.00	-0.00
3094	2-I-4	3	0.95	-2.00	0.00	0.02	0.00	-0.06
3094	2-I-4	6	0.50	-1.03	-0.00	0.25	0.00	0.01
3094	2-I-4	7	1.19	0.67	-0.00	-0.13	0.00	-0.00
3094	3-I-1	1	-0.72	-0.38	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
3094	3-I-1	2	0.07	1.49	-0.00	-0.02	-0.00	0.00
3094	3-I-1	3	-1.70	1.16	-0.00	-0.01	-0.00	0.06
3094	3-I-1	4	0.03	-0.09	0.00	0.07	-0.00	-0.00
3094	3-I-1	6	0.58	-1.09	-0.00	0.26	0.00	0.00
3094	3-I-1	7	1.01	0.90	-0.00	-0.18	0.00	0.00
3094	3-I-2	1	-0.58	1.78	-0.00	-0.02	-0.00	0.03
3094	3-I-2	2	-1.37	-0.05	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
3094	3-I-2	3	0.97	-0.29	-0.00	-0.01	0.00	-0.06
3094	3-I-2	6	-0.67	1.24	0.00	-0.30	-0.00	0.01
3094	3-I-2	7	-1.04	-0.85	0.00	0.17	-0.00	-0.00
3094	3-I-3	1	-1.67	0.75	-0.00	-0.01	-0.00	0.03
3094	3-I-3	2	0.20	1.32	-0.00	-0.02	-0.00	-0.00
3094	3-I-3	3	0.28	-1.18	0.00	0.01	-0.00	-0.06
3094	3-I-3	4	-0.03	-0.02	-0.00	0.08	-0.00	0.00
3094	3-I-3	6	0.65	-1.17	-0.00	0.29	0.00	-0.00
3094	3-I-3	7	1.16	0.72	-0.00	-0.14	0.00	-0.00
3094	3-I-4	1	0.49	0.52	-0.00	-0.01	0.00	-0.03
3094	3-I-4	2	-1.42	0.02	0.00	-0.00	-0.00	0.00
3094	3-I-4	3	-0.95	2.00	-0.00	-0.02	-0.00	0.06
3094	3-I-4	6	-0.50	1.03	0.00	-0.25	-0.00	-0.01
3094	3-I-4	7	-1.19	-0.67	0.00	0.13	-0.00	0.00
3095	2-I-1	1	0.72	0.45	-0.00	0.00	0.00	0.03
3095	2-I-1	2	-0.07	-1.50	0.00	0.02	0.00	-0.00
3095	2-I-1	3	1.70	-1.30	0.00	0.01	0.00	-0.06
3095	2-I-1	4	-0.03	0.10	-0.00	-0.07	0.00	0.00
3095	2-I-1	6	-0.58	1.08	0.00	-0.26	-0.00	-0.00
3095	2-I-1	7	-1.01	-0.92	0.00	0.18	-0.00	-0.00
3095	2-I-2	1	0.58	-1.86	0.00	0.02	0.00	-0.03
3095	2-I-2	2	1.37	0.06	-0.00	0.00	0.00	0.00
3095	2-I-2	3	-0.97	0.43	0.00	0.00	-0.00	0.06
3095	2-I-2	6	0.67	-1.25	-0.00	0.30	0.00	-0.01
3095	2-I-2	7	1.04	0.86	-0.01	-0.17	0.00	0.00
3095	2-I-3	1	1.67	-0.82	-0.00	0.01	0.00	-0.03
3095	2-I-3	2	-0.20	-1.31	0.00	0.02	0.00	0.00
3095	2-I-3	3	-0.28	1.32	-0.00	-0.01	0.00	0.06
3095	2-I-3	4	0.03	0.02	0.00	-0.08	0.00	-0.00
3095	2-I-3	6	-0.65	1.17	0.00	-0.29	-0.00	0.00
3095	2-I-3	7	-1.16	-0.71	0.01	0.14	-0.00	0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3095	2-I-4	1	-0.49	-0.44	0.00	0.01	-0.00	0.03
3095	2-I-4	2	1.42	-0.02	-0.00	0.00	0.00	-0.00
3095	2-I-4	3	0.95	-2.14	0.00	0.02	0.00	-0.06
3095	2-I-4	6	0.50	-1.02	-0.00	0.25	0.00	0.01
3095	2-I-4	7	1.19	0.66	-0.01	-0.13	0.00	-0.00
3095	3-I-1	1	-0.72	-0.45	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
3095	3-I-1	2	0.07	1.50	-0.00	-0.02	-0.00	0.00
3095	3-I-1	3	-1.70	1.30	-0.00	-0.01	-0.00	0.06
3095	3-I-1	4	0.03	-0.10	0.00	0.07	-0.00	-0.00
3095	3-I-1	6	0.58	-1.08	-0.00	0.26	0.00	0.00
3095	3-I-1	7	1.01	0.92	-0.00	-0.18	0.00	0.00
3095	3-I-2	1	-0.58	1.86	-0.00	-0.02	-0.00	0.03
3095	3-I-2	2	-1.37	-0.06	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
3095	3-I-2	3	0.97	-0.43	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
3095	3-I-2	6	-0.67	1.25	0.00	-0.30	-0.00	0.01
3095	3-I-2	7	-1.04	-0.86	0.01	0.17	-0.00	-0.00
3095	3-I-3	1	-1.67	0.82	0.00	-0.01	-0.00	0.03
3095	3-I-3	2	0.20	1.31	-0.00	-0.02	-0.00	-0.00
3095	3-I-3	3	0.28	-1.32	0.00	0.01	-0.00	-0.06
3095	3-I-3	4	-0.03	-0.02	-0.00	0.08	-0.00	0.00
3095	3-I-3	6	0.65	-1.17	-0.00	0.29	0.00	-0.00
3095	3-I-3	7	1.16	0.71	-0.01	-0.14	0.00	-0.00
3095	3-I-4	1	0.49	0.44	-0.00	-0.01	0.00	-0.03
3095	3-I-4	2	-1.42	0.02	0.00	-0.00	-0.00	0.00
3095	3-I-4	3	-0.95	2.14	-0.00	-0.02	-0.00	0.06
3095	3-I-4	6	-0.50	1.02	0.00	-0.25	-0.00	-0.01
3095	3-I-4	7	-1.19	-0.66	0.01	0.13	-0.00	0.00
3096	2-I-1	1	0.72	0.53	-0.00	-0.00	0.00	0.03
3096	2-I-1	2	-0.07	-1.51	0.00	0.02	0.00	-0.00
3096	2-I-1	3	1.70	-1.47	-0.00	0.01	0.00	-0.06
3096	2-I-1	4	-0.03	0.10	-0.00	-0.07	0.00	0.00
3096	2-I-1	6	-0.58	1.08	0.01	-0.26	-0.00	-0.00
3096	2-I-1	7	-1.01	-0.93	0.01	0.19	-0.00	-0.00
3096	2-I-2	1	0.58	-1.95	0.00	0.02	0.00	-0.03
3096	2-I-2	2	1.37	0.06	-0.00	0.00	0.00	0.00
3096	2-I-2	3	-0.97	0.59	0.00	0.00	-0.00	0.06
3096	2-I-2	6	0.67	-1.27	-0.01	0.30	0.00	-0.01
3096	2-I-2	7	1.04	0.87	-0.01	-0.17	0.00	0.00
3096	2-I-3	1	1.67	-0.89	-0.00	0.01	0.00	-0.03
3096	2-I-3	2	-0.20	-1.30	0.00	0.02	0.00	0.00
3096	2-I-3	3	-0.28	1.49	-0.00	-0.01	0.00	0.06
3096	2-I-3	4	0.03	0.01	-0.00	-0.08	0.00	-0.00
3096	2-I-3	6	-0.65	1.18	0.01	-0.29	-0.00	0.00
3096	2-I-3	7	-1.16	-0.70	0.01	0.14	-0.00	0.00
3096	2-I-4	1	-0.49	-0.35	0.00	0.01	-0.00	0.03
3096	2-I-4	2	1.42	-0.02	-0.00	0.00	0.00	-0.00
3096	2-I-4	3	0.95	-2.30	0.00	0.02	0.00	-0.06
3096	2-I-4	6	0.50	-1.00	-0.00	0.25	0.00	0.01
3096	2-I-4	7	1.19	0.65	-0.01	-0.13	0.00	-0.00
3096	3-I-1	1	-0.72	-0.53	0.00	0.00	-0.00	-0.03
3096	3-I-1	2	0.07	1.51	-0.00	-0.02	-0.00	0.00
3096	3-I-1	3	-1.70	1.47	0.00	-0.01	-0.00	0.06
3096	3-I-1	4	0.03	-0.10	0.00	0.07	-0.00	-0.00
3096	3-I-1	6	0.58	-1.08	-0.01	0.26	0.00	0.00
3096	3-I-1	7	1.01	0.93	-0.01	-0.19	0.00	0.00
3096	3-I-2	1	-0.58	1.95	-0.00	-0.02	-0.00	0.03
3096	3-I-2	2	-1.37	-0.06	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
3096	3-I-2	3	0.97	-0.59	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
3096	3-I-2	6	-0.67	1.27	0.01	-0.30	-0.00	0.01
3096	3-I-2	7	-1.04	-0.87	0.01	0.17	-0.00	-0.00
3096	3-I-3	1	-1.67	0.89	0.00	-0.01	-0.00	0.03
3096	3-I-3	2	0.20	1.30	-0.00	-0.02	-0.00	-0.00
3096	3-I-3	3	0.28	-1.49	0.00	0.01	-0.00	-0.06
3096	3-I-3	4	-0.03	-0.01	0.00	0.08	-0.00	0.00
3096	3-I-3	6	0.65	-1.18	-0.01	0.29	0.00	-0.00
3096	3-I-3	7	1.16	0.70	-0.01	-0.14	0.00	-0.00

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3096	3-I-4	1	0.49	0.35	-0.00	-0.01	0.00	-0.03
3096	3-I-4	2	-1.42	0.02	0.00	-0.00	-0.00	0.00
3096	3-I-4	3	-0.95	2.30	-0.00	-0.02	-0.00	0.06
3096	3-I-4	6	-0.50	1.00	0.00	-0.25	-0.00	-0.01
3096	3-I-4	7	-1.19	-0.65	0.01	0.13	-0.00	0.00
4001	2-I-1	1	1.74	-1.00	0.00	0.01	0.02	0.03
4001	2-I-1	2	-0.21	-1.35	-0.00	0.01	0.00	-0.00
4001	2-I-1	3	-0.26	1.68	0.00	-0.01	0.00	-0.06
4001	2-I-1	4	0.14	0.36	-0.00	-0.11	0.03	0.00
4001	2-I-1	6	-1.36	2.06	-0.00	-0.21	-0.19	-0.00
4001	2-I-1	7	-2.21	-1.02	-0.01	0.07	-0.27	-0.01
4001	2-I-2	1	-0.48	-0.30	-0.00	0.01	0.00	-0.03
4001	2-I-2	2	1.49	-0.03	0.00	0.00	0.02	0.00
4001	2-I-2	3	0.98	-2.53	-0.00	0.02	0.01	0.06
4001	2-I-2	6	1.09	-1.72	0.00	0.18	0.16	-0.01
4001	2-I-2	7	2.26	0.95	0.01	-0.06	0.28	0.01
4001	2-I-3	1	0.77	0.61	0.00	-0.00	0.01	-0.03
4001	2-I-3	2	-0.06	-1.59	-0.00	0.02	0.00	0.00
4001	2-I-3	3	1.75	-1.67	0.00	0.01	0.01	0.06
4001	2-I-3	4	0.12	0.40	-0.00	-0.09	0.04	-0.00
4001	2-I-3	6	-1.24	1.85	-0.00	-0.19	-0.17	0.00
4001	2-I-3	7	-1.96	-1.44	-0.01	0.11	-0.24	0.01
4001	2-I-4	1	0.60	-2.10	-0.00	0.02	0.00	0.03
4001	2-I-4	2	1.43	0.05	0.00	0.00	0.02	-0.00
4001	2-I-4	3	-0.99	0.75	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
4001	2-I-4	6	1.39	-2.20	0.01	0.22	0.19	0.01
4001	2-I-4	7	2.03	1.33	0.01	-0.10	0.26	-0.01
4001	3-I-1	1	-1.74	1.00	-0.00	-0.01	-0.02	-0.03
4001	3-I-1	2	0.21	1.35	0.00	-0.01	-0.00	0.00
4001	3-I-1	3	0.26	-1.68	-0.00	0.01	-0.00	0.06
4001	3-I-1	4	-0.14	-0.36	0.00	0.11	-0.03	-0.00
4001	3-I-1	6	1.36	-2.06	0.00	0.21	0.19	0.00
4001	3-I-1	7	2.21	1.02	0.01	-0.07	0.27	0.01
4001	3-I-2	1	0.48	0.30	0.00	-0.01	-0.00	0.03
4001	3-I-2	2	-1.49	0.03	-0.00	-0.00	-0.02	-0.00
4001	3-I-2	3	-0.98	2.53	0.00	-0.02	-0.01	-0.06
4001	3-I-2	6	-1.09	1.72	-0.00	-0.18	-0.16	0.01
4001	3-I-2	7	-2.26	-0.95	-0.01	0.06	-0.28	-0.01
4001	3-I-3	1	-0.77	-0.61	-0.00	0.00	-0.01	0.03
4001	3-I-3	2	0.06	1.59	0.00	-0.02	-0.00	-0.00
4001	3-I-3	3	-1.75	1.67	-0.00	-0.01	-0.01	-0.06
4001	3-I-3	4	-0.12	-0.40	0.00	0.09	-0.04	0.00
4001	3-I-3	6	1.24	-1.85	0.00	0.19	0.17	-0.00
4001	3-I-3	7	1.96	1.44	0.01	-0.11	0.24	-0.01
4001	3-I-4	1	-0.60	2.10	0.00	-0.02	-0.00	-0.03
4001	3-I-4	2	-1.43	-0.05	-0.00	-0.00	-0.02	0.00
4001	3-I-4	3	0.99	-0.75	0.00	-0.00	0.00	0.06
4001	3-I-4	6	-1.39	2.20	-0.01	-0.22	-0.19	-0.01
4001	3-I-4	7	-2.03	-1.33	-0.01	0.10	-0.26	0.01
4002	2-I-1	1	1.74	-0.68	-0.00	0.01	0.02	0.03
4002	2-I-1	2	-0.21	-1.40	-0.00	0.01	0.00	-0.00
4002	2-I-1	3	-0.26	1.01	0.00	-0.00	0.00	-0.06
4002	2-I-1	4	0.14	0.37	-0.00	-0.10	0.03	0.00
4002	2-I-1	6	-1.36	2.02	0.00	-0.21	-0.19	-0.00
4002	2-I-1	7	-2.21	-1.11	0.00	0.08	-0.27	-0.01
4002	2-I-2	1	-0.48	-0.66	-0.00	0.01	0.00	-0.03
4002	2-I-2	2	1.49	-0.01	-0.00	0.00	0.02	0.00
4002	2-I-2	3	0.98	-1.88	-0.00	0.01	0.01	0.06
4002	2-I-2	6	1.09	-1.82	-0.00	0.19	0.16	-0.01
4002	2-I-2	7	2.26	1.02	-0.00	-0.07	0.28	0.01
4002	2-I-3	1	0.77	0.29	-0.00	0.00	0.01	-0.03
4002	2-I-3	2	-0.06	-1.54	-0.00	0.02	0.00	0.00
4002	2-I-3	3	1.75	-1.00	-0.00	0.00	0.01	0.06
4002	2-I-3	4	0.12	0.39	-0.00	-0.09	0.04	-0.00
4002	2-I-3	6	-1.24	1.89	0.00	-0.19	-0.17	0.00
4002	2-I-3	7	-1.96	-1.36	0.00	0.10	-0.25	0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4002	2-I-4	1	0.60	-1.74	-0.00	0.01	0.00	0.03
4002	2-I-4	2	1.43	0.04	-0.00	0.00	0.02	-0.00
4002	2-I-4	3	-0.99	0.09	0.00	0.01	-0.00	-0.06
4002	2-I-4	6	1.39	-2.11	-0.00	0.21	0.19	0.01
4002	2-I-4	7	2.03	1.25	-0.00	-0.09	0.26	-0.01
4002	3-I-1	1	-1.74	0.68	0.00	-0.01	-0.02	-0.03
4002	3-I-1	2	0.21	1.40	0.00	-0.01	-0.00	0.00
4002	3-I-1	3	0.26	-1.01	-0.00	0.00	-0.00	0.06
4002	3-I-1	4	-0.14	-0.37	0.00	0.10	-0.03	-0.00
4002	3-I-1	6	1.36	-2.02	-0.00	0.21	0.19	0.00
4002	3-I-1	7	2.21	1.11	-0.00	-0.08	0.27	0.01
4002	3-I-2	1	0.48	0.66	0.00	-0.01	-0.00	0.03
4002	3-I-2	2	-1.49	0.01	0.00	-0.00	-0.02	-0.00
4002	3-I-2	3	-0.98	1.88	0.00	-0.01	-0.01	-0.06
4002	3-I-2	6	-1.09	1.82	0.00	-0.19	-0.16	0.01
4002	3-I-2	7	-2.26	-1.02	0.00	0.07	-0.28	-0.01
4002	3-I-3	1	-0.77	-0.29	0.00	-0.00	-0.01	0.03
4002	3-I-3	2	0.06	1.54	0.00	-0.02	-0.00	-0.00
4002	3-I-3	3	-1.75	1.00	0.00	-0.00	-0.01	-0.06
4002	3-I-3	4	-0.12	-0.39	0.00	0.09	-0.04	0.00
4002	3-I-3	6	1.24	-1.89	-0.00	0.19	0.17	-0.00
4002	3-I-3	7	1.96	1.36	-0.00	-0.10	0.25	-0.01
4002	3-I-4	1	-0.60	1.74	0.00	-0.01	-0.00	-0.03
4002	3-I-4	2	-1.43	-0.04	0.00	-0.00	-0.02	0.00
4002	3-I-4	3	0.99	-0.09	-0.00	-0.01	0.00	0.06
4002	3-I-4	6	-1.39	2.11	0.00	-0.21	-0.19	-0.01
4002	3-I-4	7	-2.03	-1.25	0.00	0.09	-0.26	0.01
4003	2-I-1	1	1.74	-0.36	-0.00	0.00	0.02	0.03
4003	2-I-1	2	-0.21	-1.45	-0.00	0.01	0.00	-0.00
4003	2-I-1	3	-0.26	0.34	0.00	-0.00	0.00	-0.06
4003	2-I-1	4	0.14	0.38	-0.00	-0.10	0.03	0.00
4003	2-I-1	6	-1.36	1.98	0.00	-0.20	-0.19	-0.00
4003	2-I-1	7	-2.21	-1.19	0.00	0.09	-0.27	-0.01
4003	2-I-2	1	-0.48	-1.02	-0.00	0.01	0.00	-0.03
4003	2-I-2	2	1.49	0.01	-0.00	0.00	0.02	0.00
4003	2-I-2	3	0.98	-1.22	-0.00	0.01	0.01	0.06
4003	2-I-2	6	1.09	-1.91	-0.00	0.20	0.16	-0.01
4003	2-I-2	7	2.26	1.10	-0.00	-0.08	0.28	0.01
4003	2-I-3	1	0.77	-0.03	-0.00	0.00	0.01	-0.03
4003	2-I-3	2	-0.06	-1.49	-0.00	0.01	0.00	0.00
4003	2-I-3	3	1.75	-0.33	-0.00	0.00	0.01	0.06
4003	2-I-3	4	0.12	0.39	-0.00	-0.09	0.04	-0.00
4003	2-I-3	6	-1.24	1.94	0.00	-0.20	-0.17	0.00
4003	2-I-3	7	-1.96	-1.27	0.00	0.09	-0.25	0.01
4003	2-I-4	1	0.60	-1.38	-0.00	0.01	0.00	0.03
4003	2-I-4	2	1.43	0.02	-0.00	0.00	0.02	-0.00
4003	2-I-4	3	-0.99	-0.56	-0.00	0.01	-0.00	-0.06
4003	2-I-4	6	1.39	-2.01	-0.00	0.20	0.19	0.01
4003	2-I-4	7	2.03	1.18	-0.00	-0.08	0.26	-0.01
4003	3-I-1	1	-1.74	0.36	0.00	-0.00	-0.02	-0.03
4003	3-I-1	2	0.21	1.45	0.00	-0.01	-0.00	0.00
4003	3-I-1	3	0.26	-0.34	-0.00	0.00	-0.00	0.06
4003	3-I-1	4	-0.14	-0.38	0.00	0.10	-0.03	-0.00
4003	3-I-1	6	1.36	-1.98	-0.00	0.20	0.19	0.00
4003	3-I-1	7	2.21	1.19	-0.00	-0.09	0.27	0.01
4003	3-I-2	1	0.48	1.02	0.00	-0.01	-0.00	0.03
4003	3-I-2	2	-1.49	-0.01	0.00	-0.00	-0.02	-0.00
4003	3-I-2	3	-0.98	1.22	0.00	-0.01	-0.01	-0.06
4003	3-I-2	6	-1.09	1.91	0.00	-0.20	-0.16	0.01
4003	3-I-2	7	-2.26	-1.10	0.00	0.08	-0.28	-0.01
4003	3-I-3	1	-0.77	0.03	0.00	-0.00	-0.01	0.03
4003	3-I-3	2	0.06	1.49	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
4003	3-I-3	3	-1.75	0.33	0.00	-0.00	-0.01	-0.06
4003	3-I-3	4	-0.12	-0.39	0.00	0.09	-0.04	0.00
4003	3-I-3	6	1.24	-1.94	-0.00	0.20	0.17	-0.00
4003	3-I-3	7	1.96	1.27	-0.00	-0.09	0.25	-0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4003	3-I-4	1	-0.60	1.38	0.00	-0.01	-0.00	-0.03
4003	3-I-4	2	-1.43	-0.02	0.00	-0.00	-0.02	0.00
4003	3-I-4	3	0.99	0.56	0.00	-0.01	0.00	0.06
4003	3-I-4	6	-1.39	2.01	0.00	-0.20	-0.19	-0.01
4003	3-I-4	7	-2.03	-1.18	0.00	0.08	-0.26	0.01
4004	2-I-1	1	1.74	-0.04	0.00	0.00	0.02	0.03
4004	2-I-1	2	-0.21	-1.49	-0.00	0.01	0.00	-0.00
4004	2-I-1	3	-0.26	-0.33	-0.00	0.00	0.00	-0.06
4004	2-I-1	4	0.14	0.38	0.00	-0.09	0.03	0.00
4004	2-I-1	6	-1.36	1.94	-0.01	-0.20	-0.19	-0.00
4004	2-I-1	7	-2.21	-1.27	-0.02	0.09	-0.27	-0.01
4004	2-I-2	1	-0.48	-1.38	-0.00	0.01	0.00	-0.03
4004	2-I-2	2	1.49	0.03	0.00	0.00	0.02	0.00
4004	2-I-2	3	0.98	-0.57	-0.00	0.01	0.01	0.06
4004	2-I-2	6	1.09	-2.01	0.01	0.20	0.16	-0.01
4004	2-I-2	7	2.26	1.18	0.02	-0.08	0.28	0.01
4004	2-I-3	1	0.77	-0.36	0.00	0.00	0.01	-0.03
4004	2-I-3	2	-0.06	-1.45	-0.00	0.01	0.00	0.00
4004	2-I-3	3	1.75	0.34	0.00	-0.00	0.01	0.06
4004	2-I-3	4	0.12	0.38	0.00	-0.10	0.04	-0.00
4004	2-I-3	6	-1.24	1.98	-0.01	-0.20	-0.17	0.00
4004	2-I-3	7	-1.96	-1.19	-0.02	0.08	-0.25	0.01
4004	2-I-4	1	0.60	-1.02	-0.00	0.01	0.00	0.03
4004	2-I-4	2	1.43	-0.00	0.00	0.00	0.02	-0.00
4004	2-I-4	3	-0.99	-1.22	-0.00	0.01	-0.00	-0.06
4004	2-I-4	6	1.39	-1.91	0.01	0.19	0.19	0.01
4004	2-I-4	7	2.03	1.10	0.02	-0.08	0.26	-0.01
4004	3-I-1	1	-1.74	0.04	-0.00	-0.00	-0.02	-0.03
4004	3-I-1	2	0.21	1.49	0.00	-0.01	-0.00	0.00
4004	3-I-1	3	0.26	0.33	0.00	-0.00	-0.00	0.06
4004	3-I-1	4	-0.14	-0.38	-0.00	0.09	-0.03	-0.00
4004	3-I-1	6	1.36	-1.94	0.01	0.20	0.19	0.00
4004	3-I-1	7	2.21	1.27	0.02	-0.09	0.27	0.01
4004	3-I-2	1	0.48	1.38	0.00	-0.01	-0.00	0.03
4004	3-I-2	2	-1.49	-0.03	-0.00	-0.00	-0.02	-0.00
4004	3-I-2	3	-0.98	0.57	0.00	-0.01	-0.01	-0.06
4004	3-I-2	6	-1.09	2.01	-0.01	-0.20	-0.16	0.01
4004	3-I-2	7	-2.26	-1.18	-0.02	0.08	-0.28	-0.01
4004	3-I-3	1	-0.77	0.36	-0.00	-0.00	-0.01	0.03
4004	3-I-3	2	0.06	1.45	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
4004	3-I-3	3	-1.75	-0.34	-0.00	0.00	-0.01	-0.06
4004	3-I-3	4	-0.12	-0.38	-0.00	0.10	-0.04	0.00
4004	3-I-3	6	1.24	-1.98	0.01	0.20	0.17	-0.00
4004	3-I-3	7	1.96	1.19	0.02	-0.08	0.25	-0.01
4004	3-I-4	1	-0.60	1.02	0.00	-0.01	-0.00	-0.03
4004	3-I-4	2	-1.43	0.00	-0.00	-0.00	-0.02	0.00
4004	3-I-4	3	0.99	1.22	0.00	-0.01	0.00	0.06
4004	3-I-4	6	-1.39	1.91	-0.01	-0.19	-0.19	-0.01
4004	3-I-4	7	-2.03	-1.10	-0.02	0.08	-0.26	0.01
4005	2-I-1	1	1.74	0.28	0.02	-0.01	0.02	0.03
4005	2-I-1	2	-0.21	-1.54	-0.01	0.03	0.00	-0.00
4005	2-I-1	3	-0.26	-1.00	0.00	0.02	0.00	-0.06
4005	2-I-1	4	0.14	0.39	0.05	-0.59	0.03	0.00
4005	2-I-1	6	-1.36	1.89	-0.16	-0.01	-0.18	-0.00
4005	2-I-1	7	-2.21	-1.36	-0.32	-0.19	-0.24	-0.01
4005	2-I-2	1	-0.48	-1.74	-0.01	0.03	0.00	-0.03
4005	2-I-2	2	1.49	0.04	0.02	-0.01	0.02	0.00
4005	2-I-2	3	0.98	0.09	0.01	-0.00	0.01	0.06
4005	2-I-2	6	1.09	-2.11	0.11	0.06	0.15	-0.01
4005	2-I-2	7	2.26	1.25	0.32	0.20	0.25	0.01
4005	2-I-3	1	0.77	-0.68	0.01	0.00	0.01	-0.03
4005	2-I-3	2	-0.06	-1.40	-0.00	0.02	0.00	0.00
4005	2-I-3	3	1.75	1.01	0.02	-0.02	0.01	0.06
4005	2-I-3	4	0.12	0.37	0.06	-0.95	0.04	-0.00
4005	2-I-3	6	-1.24	2.02	-0.13	-0.07	-0.16	0.00
4005	2-I-3	7	-1.96	-1.11	-0.27	-0.19	-0.22	0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4005	2-I-4	1	0.60	-0.66	0.00	0.01	0.00	0.03
4005	2-I-4	2	1.43	-0.02	0.02	-0.00	0.02	-0.00
4005	2-I-4	3	-0.99	-1.87	-0.01	0.04	-0.00	-0.06
4005	2-I-4	6	1.39	-1.82	0.16	-0.01	0.17	0.01
4005	2-I-4	7	2.03	1.02	0.28	0.19	0.23	-0.01
4005	3-I-1	1	-1.74	-0.28	-0.02	0.01	-0.02	-0.03
4005	3-I-1	2	0.21	1.54	0.01	-0.03	-0.00	0.00
4005	3-I-1	3	0.26	1.00	-0.00	-0.02	-0.00	0.06
4005	3-I-1	4	-0.14	-0.39	-0.05	0.59	-0.03	-0.00
4005	3-I-1	6	1.36	-1.89	0.16	0.01	0.18	0.00
4005	3-I-1	7	2.21	1.36	0.32	0.19	0.24	0.01
4005	3-I-2	1	0.48	1.74	0.01	-0.03	-0.00	0.03
4005	3-I-2	2	-1.49	-0.04	-0.02	0.01	-0.02	-0.00
4005	3-I-2	3	-0.98	-0.09	-0.01	0.00	-0.01	-0.06
4005	3-I-2	6	-1.09	2.11	-0.11	-0.06	-0.15	0.01
4005	3-I-2	7	-2.26	-1.25	-0.32	-0.20	-0.25	-0.01
4005	3-I-3	1	-0.77	0.68	-0.01	-0.00	-0.01	0.03
4005	3-I-3	2	0.06	1.40	0.00	-0.02	-0.00	-0.00
4005	3-I-3	3	-1.75	-1.01	-0.02	0.02	-0.01	-0.06
4005	3-I-3	4	-0.12	-0.37	-0.06	0.95	-0.04	0.00
4005	3-I-3	6	1.24	-2.02	0.13	0.07	0.16	-0.00
4005	3-I-3	7	1.96	1.11	0.27	0.19	0.22	-0.01
4005	3-I-4	1	-0.60	0.66	-0.00	-0.01	-0.00	-0.03
4005	3-I-4	2	-1.43	0.02	-0.02	0.00	-0.02	0.00
4005	3-I-4	3	0.99	1.87	0.01	-0.04	0.00	0.06
4005	3-I-4	6	-1.39	1.82	-0.16	0.01	-0.17	-0.01
4005	3-I-4	7	-2.03	-1.02	-0.28	-0.19	-0.23	0.01
4006	2-I-1	1	1.74	0.60	-0.02	0.00	0.01	0.03
4006	2-I-1	2	-0.21	-1.58	-0.02	-0.00	0.00	-0.01
4006	2-I-1	3	-0.27	-1.66	-0.02	0.00	0.00	-0.07
4006	2-I-1	4	0.14	0.35	0.03	0.05	0.02	0.26
4006	2-I-1	6	-1.33	1.78	0.43	-0.00	-0.10	-0.10
4006	2-I-1	7	-2.14	-1.37	0.11	-0.04	-0.10	0.18
4006	2-I-2	1	-0.48	-2.10	-0.03	-0.00	0.00	-0.04
4006	2-I-2	2	1.48	0.06	-0.02	0.00	0.01	0.01
4006	2-I-2	3	0.98	0.75	-0.01	0.00	0.00	0.06
4006	2-I-2	6	1.07	-2.12	-0.44	-0.00	0.09	0.08
4006	2-I-2	7	2.19	1.27	-0.13	0.04	0.10	-0.17
4006	2-I-3	1	0.77	-1.00	-0.03	0.00	0.01	-0.03
4006	2-I-3	2	-0.06	-1.35	-0.02	-0.00	0.00	0.00
4006	2-I-3	3	1.75	1.68	-0.01	0.00	0.01	0.07
4006	2-I-3	4	0.13	0.29	0.02	0.08	0.04	0.43
4006	2-I-3	6	-1.21	1.98	0.44	0.00	-0.10	-0.07
4006	2-I-3	7	-1.89	-0.98	0.12	-0.03	-0.09	0.16
4006	2-I-4	1	0.60	-0.29	-0.02	0.00	0.00	0.03
4006	2-I-4	2	1.43	-0.04	-0.02	0.00	0.01	0.00
4006	2-I-4	3	-0.99	-2.52	-0.02	-0.00	-0.00	-0.07
4006	2-I-4	6	1.35	-1.65	-0.41	0.00	0.10	0.10
4006	2-I-4	7	1.97	0.90	-0.15	0.04	0.10	-0.16
4006	3-I-1	1	-1.74	-0.60	0.02	-0.00	-0.01	-0.03
4006	3-I-1	2	0.21	1.58	0.02	0.00	-0.00	0.01
4006	3-I-1	3	0.27	1.66	0.02	-0.00	-0.00	0.07
4006	3-I-1	4	-0.14	-0.35	-0.03	-0.05	-0.02	-0.26
4006	3-I-1	6	1.33	-1.78	-0.43	0.00	0.10	0.10
4006	3-I-1	7	2.14	1.37	-0.11	0.04	0.10	-0.18
4006	3-I-2	1	0.48	2.10	0.03	0.00	-0.00	0.04
4006	3-I-2	2	-1.48	-0.06	0.02	-0.00	-0.01	-0.01
4006	3-I-2	3	-0.98	-0.75	0.01	-0.00	-0.00	-0.06
4006	3-I-2	6	-1.07	2.12	0.44	0.00	-0.09	-0.08
4006	3-I-2	7	-2.19	-1.27	0.13	-0.04	-0.10	0.17
4006	3-I-3	1	-0.77	1.00	0.03	-0.00	-0.01	0.03
4006	3-I-3	2	0.06	1.35	0.02	0.00	-0.00	-0.00
4006	3-I-3	3	-1.75	-1.68	0.01	-0.00	-0.01	-0.07
4006	3-I-3	4	-0.13	-0.29	-0.02	-0.08	-0.04	-0.43
4006	3-I-3	6	1.21	-1.98	-0.44	-0.00	0.10	0.07
4006	3-I-3	7	1.89	0.98	-0.12	0.03	0.09	-0.16

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4006	3-I-4	1	-0.60	0.29	0.02	-0.00	-0.00	-0.03
4006	3-I-4	2	-1.43	0.04	0.02	-0.00	-0.01	-0.00
4006	3-I-4	3	0.99	2.52	0.02	0.00	0.00	0.07
4006	3-I-4	6	-1.35	1.65	0.41	-0.00	-0.10	-0.10
4006	3-I-4	7	-1.97	-0.90	0.15	-0.04	-0.10	0.16
4007	2-I-1	1	1.42	-1.00	0.00	0.01	0.02	0.03
4007	2-I-1	2	-0.16	-1.35	-0.00	0.01	0.00	-0.00
4007	2-I-1	3	0.40	1.68	0.00	-0.01	0.01	-0.06
4007	2-I-1	4	0.13	0.36	0.00	-0.11	0.03	0.00
4007	2-I-1	6	-1.32	2.06	0.01	-0.21	-0.18	-0.00
4007	2-I-1	7	-2.13	-1.02	-0.01	0.07	-0.26	-0.01
4007	2-I-2	1	-0.12	-0.30	-0.00	0.01	0.00	-0.03
4007	2-I-2	2	1.47	-0.03	0.00	0.00	0.02	0.00
4007	2-I-2	3	0.33	-2.53	-0.00	0.02	0.00	0.06
4007	2-I-2	6	1.19	-1.72	-0.01	0.18	0.17	-0.01
4007	2-I-2	7	2.19	0.95	0.01	-0.06	0.27	0.01
4007	2-I-3	1	1.09	0.61	0.00	-0.00	0.01	-0.03
4007	2-I-3	2	-0.11	-1.59	-0.00	0.02	0.00	0.00
4007	2-I-3	3	1.08	-1.67	0.00	0.01	0.01	0.06
4007	2-I-3	4	0.13	0.40	0.00	-0.09	0.04	-0.00
4007	2-I-3	6	-1.28	1.85	0.01	-0.19	-0.18	0.00
4007	2-I-3	7	-2.04	-1.44	-0.02	0.11	-0.25	0.01
4007	2-I-4	1	0.24	-2.10	-0.00	0.02	0.00	0.03
4007	2-I-4	2	1.45	0.05	0.00	0.00	0.02	-0.00
4007	2-I-4	3	-0.34	0.75	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
4007	2-I-4	6	1.29	-2.20	-0.01	0.22	0.18	0.01
4007	2-I-4	7	2.11	1.33	0.02	-0.10	0.26	-0.01
4007	3-I-1	1	-1.42	1.00	-0.00	-0.01	-0.02	-0.03
4007	3-I-1	2	0.16	1.35	0.00	-0.01	-0.00	0.00
4007	3-I-1	3	-0.40	-1.68	-0.00	0.01	-0.01	0.06
4007	3-I-1	4	-0.13	-0.36	-0.00	0.11	-0.03	-0.00
4007	3-I-1	6	1.32	-2.06	-0.01	0.21	0.18	0.00
4007	3-I-1	7	2.13	1.02	0.01	-0.07	0.26	0.01
4007	3-I-2	1	0.12	0.30	0.00	-0.01	-0.00	0.03
4007	3-I-2	2	-1.47	0.03	-0.00	-0.00	-0.02	-0.00
4007	3-I-2	3	-0.33	2.53	0.00	-0.02	-0.00	-0.06
4007	3-I-2	6	-1.19	1.72	0.01	-0.18	-0.17	0.01
4007	3-I-2	7	-2.19	-0.95	-0.01	0.06	-0.27	-0.01
4007	3-I-3	1	-1.09	-0.61	-0.00	0.00	-0.01	0.03
4007	3-I-3	2	0.11	1.59	0.00	-0.02	-0.00	-0.00
4007	3-I-3	3	-1.08	1.67	-0.00	-0.01	-0.01	-0.06
4007	3-I-3	4	-0.13	-0.40	-0.00	0.09	-0.04	0.00
4007	3-I-3	6	1.28	-1.85	-0.01	0.19	0.18	-0.00
4007	3-I-3	7	2.04	1.44	0.02	-0.11	0.25	-0.01
4007	3-I-4	1	-0.24	2.10	0.00	-0.02	-0.00	-0.03
4007	3-I-4	2	-1.45	-0.05	-0.00	-0.00	-0.02	0.00
4007	3-I-4	3	0.34	-0.75	0.00	-0.00	0.00	0.06
4007	3-I-4	6	-1.29	2.20	0.01	-0.22	-0.18	-0.01
4007	3-I-4	7	-2.11	-1.33	-0.02	0.10	-0.26	0.01
4008	2-I-1	1	1.42	-0.68	-0.00	0.01	0.02	0.03
4008	2-I-1	2	-0.16	-1.40	0.00	0.01	0.00	-0.00
4008	2-I-1	3	0.40	1.01	-0.00	-0.00	0.01	-0.06
4008	2-I-1	4	0.13	0.37	0.00	-0.10	0.03	0.00
4008	2-I-1	6	-1.32	2.02	0.00	-0.21	-0.18	-0.00
4008	2-I-1	7	-2.13	-1.11	0.00	0.08	-0.26	-0.01
4008	2-I-2	1	-0.12	-0.66	0.00	0.01	0.00	-0.03
4008	2-I-2	2	1.47	-0.01	-0.00	0.00	0.02	0.00
4008	2-I-2	3	0.33	-1.88	0.00	0.01	0.00	0.06
4008	2-I-2	6	1.19	-1.82	0.00	0.19	0.17	-0.01
4008	2-I-2	7	2.19	1.02	-0.00	-0.07	0.27	0.01
4008	2-I-3	1	1.09	0.29	-0.00	0.00	0.01	-0.03
4008	2-I-3	2	-0.11	-1.54	0.00	0.02	0.00	0.00
4008	2-I-3	3	1.08	-1.00	-0.00	0.01	0.01	0.06
4008	2-I-3	4	0.13	0.39	0.00	-0.09	0.04	-0.00
4008	2-I-3	6	-1.28	1.89	0.00	-0.19	-0.18	0.00
4008	2-I-3	7	-2.04	-1.36	0.00	0.10	-0.25	0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4008	2-I-4	1	0.24	-1.74	0.00	0.01	0.00	0.03
4008	2-I-4	2	1.45	0.04	-0.00	0.00	0.02	-0.00
4008	2-I-4	3	-0.34	0.09	0.00	0.01	-0.00	-0.06
4008	2-I-4	6	1.29	-2.11	-0.00	0.21	0.18	0.01
4008	2-I-4	7	2.11	1.25	-0.00	-0.09	0.26	-0.01
4008	3-I-1	1	-1.42	0.68	0.00	-0.01	-0.02	-0.03
4008	3-I-1	2	0.16	1.40	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
4008	3-I-1	3	-0.40	-1.01	0.00	0.00	-0.01	0.06
4008	3-I-1	4	-0.13	-0.37	-0.00	0.10	-0.03	-0.00
4008	3-I-1	6	1.32	-2.02	-0.00	0.21	0.18	0.00
4008	3-I-1	7	2.13	1.11	-0.00	-0.08	0.26	0.01
4008	3-I-2	1	0.12	0.66	-0.00	-0.01	-0.00	0.03
4008	3-I-2	2	-1.47	0.01	0.00	-0.00	-0.02	-0.00
4008	3-I-2	3	-0.33	1.88	-0.00	-0.01	-0.00	-0.06
4008	3-I-2	6	-1.19	1.82	-0.00	-0.19	-0.17	0.01
4008	3-I-2	7	-2.19	-1.02	0.00	0.07	-0.27	-0.01
4008	3-I-3	1	-1.09	-0.29	0.00	-0.00	-0.01	0.03
4008	3-I-3	2	0.11	1.54	-0.00	-0.02	-0.00	-0.00
4008	3-I-3	3	-1.08	1.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.06
4008	3-I-3	4	-0.13	-0.39	-0.00	0.09	-0.04	0.00
4008	3-I-3	6	1.28	-1.89	-0.00	0.19	0.18	-0.00
4008	3-I-3	7	2.04	1.36	-0.00	-0.10	0.25	-0.01
4008	3-I-4	1	-0.24	1.74	-0.00	-0.01	-0.00	-0.03
4008	3-I-4	2	-1.45	-0.04	0.00	-0.00	-0.02	0.00
4008	3-I-4	3	0.34	-0.09	-0.00	-0.01	0.00	0.06
4008	3-I-4	6	-1.29	2.11	0.00	-0.21	-0.18	-0.01
4008	3-I-4	7	-2.11	-1.25	0.00	0.09	-0.26	0.01
4009	2-I-1	1	1.42	-0.36	0.00	0.00	0.02	0.03
4009	2-I-1	2	-0.16	-1.45	0.00	0.01	0.00	-0.00
4009	2-I-1	3	0.40	0.34	-0.00	-0.00	0.01	-0.06
4009	2-I-1	4	0.13	0.38	-0.00	-0.10	0.03	0.00
4009	2-I-1	6	-1.32	1.98	-0.00	-0.20	-0.18	-0.00
4009	2-I-1	7	-2.13	-1.19	0.00	0.09	-0.26	-0.01
4009	2-I-2	1	-0.12	-1.02	0.00	0.01	0.00	-0.03
4009	2-I-2	2	1.47	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00
4009	2-I-2	3	0.33	-1.22	0.00	0.01	0.00	0.06
4009	2-I-2	6	1.19	-1.91	0.00	0.20	0.17	-0.01
4009	2-I-2	7	2.19	1.10	-0.00	-0.08	0.27	0.01
4009	2-I-3	1	1.09	-0.03	0.00	0.00	0.01	-0.03
4009	2-I-3	2	-0.11	-1.49	0.00	0.02	0.00	0.00
4009	2-I-3	3	1.08	-0.33	0.00	0.00	0.01	0.06
4009	2-I-3	4	0.13	0.39	-0.00	-0.09	0.04	-0.00
4009	2-I-3	6	-1.28	1.94	-0.00	-0.20	-0.18	0.00
4009	2-I-3	7	-2.04	-1.27	0.00	0.09	-0.25	0.01
4009	2-I-4	1	0.24	-1.38	0.00	0.01	0.00	0.03
4009	2-I-4	2	1.45	0.02	0.00	0.00	0.02	-0.00
4009	2-I-4	3	-0.34	-0.56	0.00	0.01	-0.00	-0.06
4009	2-I-4	6	1.29	-2.01	0.00	0.20	0.18	0.01
4009	2-I-4	7	2.11	1.18	-0.00	-0.08	0.26	-0.01
4009	3-I-1	1	-1.42	0.36	-0.00	-0.00	-0.02	-0.03
4009	3-I-1	2	0.16	1.45	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
4009	3-I-1	3	-0.40	-0.34	0.00	0.00	-0.01	0.06
4009	3-I-1	4	-0.13	-0.38	0.00	0.10	-0.03	-0.00
4009	3-I-1	6	1.32	-1.98	0.00	0.20	0.18	0.00
4009	3-I-1	7	2.13	1.19	-0.00	-0.09	0.26	0.01
4009	3-I-2	1	0.12	1.02	-0.00	-0.01	-0.00	0.03
4009	3-I-2	2	-1.47	-0.01	-0.00	-0.00	-0.02	-0.00
4009	3-I-2	3	-0.33	1.22	-0.00	-0.01	-0.00	-0.06
4009	3-I-2	6	-1.19	1.91	-0.00	-0.20	-0.17	0.01
4009	3-I-2	7	-2.19	-1.10	0.00	0.08	-0.27	-0.01
4009	3-I-3	1	-1.09	0.03	-0.00	-0.00	-0.01	0.03
4009	3-I-3	2	0.11	1.49	-0.00	-0.02	-0.00	-0.00
4009	3-I-3	3	-1.08	0.33	-0.00	-0.00	-0.01	-0.06
4009	3-I-3	4	-0.13	-0.39	0.00	0.09	-0.04	0.00
4009	3-I-3	6	1.28	-1.94	0.00	0.20	0.18	-0.00
4009	3-I-3	7	2.04	1.27	-0.00	-0.09	0.25	-0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4009	3-I-4	1	-0.24	1.38	-0.00	-0.01	-0.00	-0.03
4009	3-I-4	2	-1.45	-0.02	-0.00	-0.00	-0.02	0.00
4009	3-I-4	3	0.34	0.56	-0.00	-0.01	0.00	0.06
4009	3-I-4	6	-1.29	2.01	-0.00	-0.20	-0.18	-0.01
4009	3-I-4	7	-2.11	-1.18	0.00	0.08	-0.26	0.01
4010	2-I-1	1	1.42	-0.04	0.00	0.00	0.02	0.03
4010	2-I-1	2	-0.16	-1.49	0.00	0.02	0.00	-0.00
4010	2-I-1	3	0.40	-0.33	-0.00	0.00	0.01	-0.06
4010	2-I-1	4	0.13	0.38	-0.00	-0.09	0.03	0.00
4010	2-I-1	6	-1.32	1.94	0.00	-0.20	-0.18	-0.00
4010	2-I-1	7	-2.13	-1.27	-0.00	0.09	-0.26	-0.01
4010	2-I-2	1	-0.12	-1.38	0.00	0.01	0.00	-0.03
4010	2-I-2	2	1.47	0.03	-0.00	0.00	0.02	0.00
4010	2-I-2	3	0.33	-0.57	0.00	0.01	0.00	0.06
4010	2-I-2	6	1.19	-2.01	-0.00	0.20	0.17	-0.01
4010	2-I-2	7	2.19	1.18	0.00	-0.08	0.27	0.01
4010	2-I-3	1	1.09	-0.36	0.00	0.00	0.01	-0.03
4010	2-I-3	2	-0.11	-1.45	0.00	0.01	0.00	0.00
4010	2-I-3	3	1.08	0.34	-0.00	-0.00	0.01	0.06
4010	2-I-3	4	0.13	0.38	-0.00	-0.10	0.04	-0.00
4010	2-I-3	6	-1.28	1.98	0.00	-0.20	-0.18	0.00
4010	2-I-3	7	-2.04	-1.19	0.00	0.09	-0.25	0.01
4010	2-I-4	1	0.24	-1.02	0.00	0.01	0.00	0.03
4010	2-I-4	2	1.45	-0.00	-0.00	0.00	0.02	-0.00
4010	2-I-4	3	-0.34	-1.22	0.00	0.01	-0.00	-0.06
4010	2-I-4	6	1.29	-1.91	-0.00	0.20	0.18	0.01
4010	2-I-4	7	2.11	1.10	-0.00	-0.08	0.26	-0.01
4010	3-I-1	1	-1.42	0.04	-0.00	-0.00	-0.02	-0.03
4010	3-I-1	2	0.16	1.49	-0.00	-0.02	-0.00	0.00
4010	3-I-1	3	-0.40	0.33	0.00	-0.00	-0.01	0.06
4010	3-I-1	4	-0.13	-0.38	0.00	0.09	-0.03	-0.00
4010	3-I-1	6	1.32	-1.94	-0.00	0.20	0.18	0.00
4010	3-I-1	7	2.13	1.27	0.00	-0.09	0.26	0.01
4010	3-I-2	1	0.12	1.38	-0.00	-0.01	-0.00	0.03
4010	3-I-2	2	-1.47	-0.03	0.00	-0.00	-0.02	-0.00
4010	3-I-2	3	-0.33	0.57	-0.00	-0.01	-0.00	-0.06
4010	3-I-2	6	-1.19	2.01	0.00	-0.20	-0.17	0.01
4010	3-I-2	7	-2.19	-1.18	-0.00	0.08	-0.27	-0.01
4010	3-I-3	1	-1.09	0.36	-0.00	-0.00	-0.01	0.03
4010	3-I-3	2	0.11	1.45	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
4010	3-I-3	3	-1.08	-0.34	0.00	0.00	-0.01	-0.06
4010	3-I-3	4	-0.13	-0.38	0.00	0.10	-0.04	0.00
4010	3-I-3	6	1.28	-1.98	-0.00	0.20	0.18	-0.00
4010	3-I-3	7	2.04	1.19	-0.00	-0.09	0.25	-0.01
4010	3-I-4	1	-0.24	1.02	-0.00	-0.01	-0.00	-0.03
4010	3-I-4	2	-1.45	0.00	0.00	-0.00	-0.02	0.00
4010	3-I-4	3	0.34	1.22	-0.00	-0.01	0.00	0.06
4010	3-I-4	6	-1.29	1.91	0.00	-0.20	-0.18	-0.01
4010	3-I-4	7	-2.11	-1.10	0.00	0.08	-0.26	0.01
4011	2-I-1	1	1.42	0.28	0.00	0.00	0.02	0.03
4011	2-I-1	2	-0.16	-1.54	0.00	0.02	0.00	-0.00
4011	2-I-1	3	0.40	-1.00	0.00	0.00	0.01	-0.06
4011	2-I-1	4	0.13	0.39	-0.01	-0.09	0.04	0.00
4011	2-I-1	6	-1.32	1.89	-0.02	-0.19	-0.18	-0.00
4011	2-I-1	7	-2.13	-1.36	-0.01	0.10	-0.26	-0.01
4011	2-I-2	1	-0.12	-1.74	0.00	0.01	0.00	-0.03
4011	2-I-2	2	1.47	0.04	0.00	0.00	0.02	0.00
4011	2-I-2	3	0.33	0.09	0.00	0.01	0.00	0.06
4011	2-I-2	6	1.19	-2.11	0.03	0.21	0.17	-0.01
4011	2-I-2	7	2.19	1.25	0.01	-0.09	0.27	0.01
4011	2-I-3	1	1.09	-0.68	0.00	0.01	0.01	-0.03
4011	2-I-3	2	-0.11	-1.40	0.00	0.01	0.00	0.00
4011	2-I-3	3	1.08	1.01	0.00	-0.00	0.01	0.06
4011	2-I-3	4	0.13	0.37	-0.01	-0.10	0.04	-0.00
4011	2-I-3	6	-1.28	2.02	-0.02	-0.21	-0.18	0.00
4011	2-I-3	7	-2.04	-1.11	-0.01	0.08	-0.25	0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4011	2-I-4	1	0.24	-0.66	0.00	0.01	0.00	0.03
4011	2-I-4	2	1.45	-0.02	0.00	0.00	0.02	-0.00
4011	2-I-4	3	-0.34	-1.87	0.00	0.01	-0.00	-0.06
4011	2-I-4	6	1.29	-1.82	0.02	0.19	0.18	0.01
4011	2-I-4	7	2.11	1.02	0.01	-0.07	0.26	-0.01
4011	3-I-1	1	-1.42	-0.28	-0.00	-0.00	-0.02	-0.03
4011	3-I-1	2	0.16	1.54	-0.00	-0.02	-0.00	0.00
4011	3-I-1	3	-0.40	1.00	-0.00	-0.00	-0.01	0.06
4011	3-I-1	4	-0.13	-0.39	0.01	0.09	-0.04	-0.00
4011	3-I-1	6	1.32	-1.89	0.02	0.19	0.18	0.00
4011	3-I-1	7	2.13	1.36	0.01	-0.10	0.26	0.01
4011	3-I-2	1	0.12	1.74	-0.00	-0.01	-0.00	0.03
4011	3-I-2	2	-1.47	-0.04	-0.00	-0.00	-0.02	-0.00
4011	3-I-2	3	-0.33	-0.09	-0.00	-0.01	-0.00	-0.06
4011	3-I-2	6	-1.19	2.11	-0.03	-0.21	-0.17	0.01
4011	3-I-2	7	-2.19	-1.25	-0.01	0.09	-0.27	-0.01
4011	3-I-3	1	-1.09	0.68	-0.00	-0.01	-0.01	0.03
4011	3-I-3	2	0.11	1.40	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
4011	3-I-3	3	-1.08	-1.01	-0.00	0.00	-0.01	-0.06
4011	3-I-3	4	-0.13	-0.37	0.01	0.10	-0.04	0.00
4011	3-I-3	6	1.28	-2.02	0.02	0.21	0.18	-0.00
4011	3-I-3	7	2.04	1.11	0.01	-0.08	0.25	-0.01
4011	3-I-4	1	-0.24	0.66	-0.00	-0.01	-0.00	-0.03
4011	3-I-4	2	-1.45	0.02	-0.00	-0.00	-0.02	0.00
4011	3-I-4	3	0.34	1.87	-0.00	-0.01	0.00	0.06
4011	3-I-4	6	-1.29	1.82	-0.02	-0.19	-0.18	-0.01
4011	3-I-4	7	-2.11	-1.02	-0.01	0.07	-0.26	0.01
4012	2-I-1	1	1.42	0.61	-0.01	-0.00	0.02	0.03
4012	2-I-1	2	-0.16	-1.59	0.03	0.02	0.00	-0.00
4012	2-I-1	3	0.40	-1.67	0.01	0.01	0.01	-0.06
4012	2-I-1	4	0.13	0.40	-0.06	-0.08	0.04	0.00
4012	2-I-1	6	-1.32	1.85	-0.22	-0.18	-0.18	-0.00
4012	2-I-1	7	-2.13	-1.44	0.23	0.11	-0.26	-0.01
4012	2-I-2	1	-0.12	-2.10	0.03	0.02	0.00	-0.03
4012	2-I-2	2	1.47	0.06	-0.00	0.00	0.02	0.00
4012	2-I-2	3	0.33	0.74	0.00	0.00	0.00	0.06
4012	2-I-2	6	1.19	-2.20	0.27	0.21	0.17	-0.01
4012	2-I-2	7	2.19	1.33	-0.22	-0.09	0.27	0.01
4012	2-I-3	1	1.09	-1.00	0.01	0.01	0.01	-0.03
4012	2-I-3	2	-0.11	-1.35	0.02	0.01	0.00	0.00
4012	2-I-3	3	1.08	1.68	-0.02	-0.01	0.01	0.06
4012	2-I-3	4	0.13	0.36	-0.07	-0.11	0.04	-0.00
4012	2-I-3	6	-1.28	2.06	-0.25	-0.20	-0.18	0.00
4012	2-I-3	7	-2.04	-1.02	0.17	0.07	-0.25	0.01
4012	2-I-4	1	0.24	-0.30	0.01	0.01	0.00	0.03
4012	2-I-4	2	1.45	-0.04	-0.00	0.00	0.02	-0.00
4012	2-I-4	3	-0.34	-2.53	0.03	0.02	-0.00	-0.06
4012	2-I-4	6	1.29	-1.72	0.20	0.17	0.18	0.01
4012	2-I-4	7	2.11	0.94	-0.16	-0.06	0.26	-0.01
4012	3-I-1	1	-1.42	-0.61	0.01	0.00	-0.02	-0.03
4012	3-I-1	2	0.16	1.59	-0.03	-0.02	-0.00	0.00
4012	3-I-1	3	-0.40	1.67	-0.01	-0.01	-0.01	0.06
4012	3-I-1	4	-0.13	-0.40	0.06	0.08	-0.04	-0.00
4012	3-I-1	6	1.32	-1.85	0.22	0.18	0.18	0.00
4012	3-I-1	7	2.13	1.44	-0.23	-0.11	0.26	0.01
4012	3-I-2	1	0.12	2.10	-0.03	-0.02	-0.00	0.03
4012	3-I-2	2	-1.47	-0.06	0.00	-0.00	-0.02	-0.00
4012	3-I-2	3	-0.33	-0.74	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
4012	3-I-2	6	-1.19	2.20	-0.27	-0.21	-0.17	0.01
4012	3-I-2	7	-2.19	-1.33	0.22	0.09	-0.27	-0.01
4012	3-I-3	1	-1.09	1.00	-0.01	-0.01	-0.01	0.03
4012	3-I-3	2	0.11	1.35	-0.02	-0.01	-0.00	-0.00
4012	3-I-3	3	-1.08	-1.68	0.02	0.01	-0.01	-0.06
4012	3-I-3	4	-0.13	-0.36	0.07	0.11	-0.04	0.00
4012	3-I-3	6	1.28	-2.06	0.25	0.20	0.18	-0.00
4012	3-I-3	7	2.04	1.02	-0.17	-0.07	0.25	-0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4012	3-I-4	1	-0.24	0.30	-0.01	-0.01	-0.00	-0.03
4012	3-I-4	2	-1.45	0.04	0.00	-0.00	-0.02	0.00
4012	3-I-4	3	0.34	2.53	-0.03	-0.02	0.00	0.06
4012	3-I-4	6	-1.29	1.72	-0.20	-0.17	-0.18	-0.01
4012	3-I-4	7	-2.11	-0.94	0.16	0.06	-0.26	0.01
4013	2-I-1	1	1.09	-1.00	-0.01	0.01	0.01	0.03
4013	2-I-1	2	-0.11	-1.35	-0.02	0.01	0.00	-0.00
4013	2-I-1	3	1.08	1.68	0.02	-0.01	0.01	-0.06
4013	2-I-1	4	0.13	0.36	0.07	-0.11	0.04	0.00
4013	2-I-1	6	-1.28	2.06	0.25	-0.20	-0.18	-0.00
4013	2-I-1	7	-2.04	-1.02	-0.17	0.07	-0.25	-0.01
4013	2-I-2	1	0.24	-0.30	-0.01	0.01	0.00	-0.03
4013	2-I-2	2	1.45	-0.03	0.00	0.00	0.02	0.00
4013	2-I-2	3	-0.33	-2.53	-0.03	0.02	-0.00	0.06
4013	2-I-2	6	1.29	-1.72	-0.20	0.17	0.18	-0.01
4013	2-I-2	7	2.11	0.95	0.16	-0.06	0.26	0.01
4013	2-I-3	1	1.42	0.61	0.01	-0.00	0.02	-0.03
4013	2-I-3	2	-0.16	-1.59	-0.03	0.02	0.00	0.00
4013	2-I-3	3	0.41	-1.67	-0.01	0.01	0.01	0.06
4013	2-I-3	4	0.13	0.40	0.06	-0.09	0.04	-0.00
4013	2-I-3	6	-1.32	1.85	0.22	-0.18	-0.18	0.00
4013	2-I-3	7	-2.13	-1.44	-0.23	0.11	-0.26	0.01
4013	2-I-4	1	-0.13	-2.10	-0.03	0.02	0.00	0.03
4013	2-I-4	2	1.47	0.05	0.00	0.00	0.02	-0.00
4013	2-I-4	3	0.32	0.75	-0.00	0.00	0.00	-0.06
4013	2-I-4	6	1.19	-2.20	-0.27	0.21	0.17	0.01
4013	2-I-4	7	2.19	1.33	0.22	-0.09	0.27	-0.01
4013	3-I-1	1	-1.09	1.00	0.01	-0.01	-0.01	-0.03
4013	3-I-1	2	0.11	1.35	0.02	-0.01	-0.00	0.00
4013	3-I-1	3	-1.08	-1.68	-0.02	0.01	-0.01	0.06
4013	3-I-1	4	-0.13	-0.36	-0.07	0.11	-0.04	-0.00
4013	3-I-1	6	1.28	-2.06	-0.25	0.20	0.18	0.00
4013	3-I-1	7	2.04	1.02	0.17	-0.07	0.25	0.01
4013	3-I-2	1	-0.24	0.30	0.01	-0.01	-0.00	0.03
4013	3-I-2	2	-1.45	0.03	-0.00	-0.00	-0.02	-0.00
4013	3-I-2	3	0.33	2.53	0.03	-0.02	0.00	-0.06
4013	3-I-2	6	-1.29	1.72	0.20	-0.17	-0.18	0.01
4013	3-I-2	7	-2.11	-0.95	-0.16	0.06	-0.26	-0.01
4013	3-I-3	1	-1.42	-0.61	-0.01	0.00	-0.02	0.03
4013	3-I-3	2	0.16	1.59	0.03	-0.02	-0.00	-0.00
4013	3-I-3	3	-0.41	1.67	0.01	-0.01	-0.01	-0.06
4013	3-I-3	4	-0.13	-0.40	-0.06	0.09	-0.04	0.00
4013	3-I-3	6	1.32	-1.85	-0.22	0.18	0.18	-0.00
4013	3-I-3	7	2.13	1.44	0.23	-0.11	0.26	-0.01
4013	3-I-4	1	0.13	2.10	0.03	-0.02	-0.00	-0.03
4013	3-I-4	2	-1.47	-0.05	-0.00	-0.00	-0.02	0.00
4013	3-I-4	3	-0.32	-0.75	0.00	-0.00	-0.00	0.06
4013	3-I-4	6	-1.19	2.20	0.27	-0.21	-0.17	-0.01
4013	3-I-4	7	-2.19	-1.33	-0.22	0.09	-0.27	0.01
4014	2-I-1	1	1.09	-0.68	-0.00	0.01	0.01	0.03
4014	2-I-1	2	-0.11	-1.40	-0.00	0.01	0.00	-0.00
4014	2-I-1	3	1.08	1.01	-0.00	-0.00	0.01	-0.06
4014	2-I-1	4	0.13	0.37	0.01	-0.10	0.04	0.00
4014	2-I-1	6	-1.28	2.02	0.02	-0.21	-0.18	-0.00
4014	2-I-1	7	-2.04	-1.11	0.01	0.08	-0.25	-0.01
4014	2-I-2	1	0.24	-0.66	-0.00	0.01	0.00	-0.03
4014	2-I-2	2	1.45	-0.01	-0.00	0.00	0.02	0.00
4014	2-I-2	3	-0.33	-1.88	-0.00	0.01	-0.00	0.06
4014	2-I-2	6	1.29	-1.82	-0.02	0.19	0.18	-0.01
4014	2-I-2	7	2.11	1.02	-0.01	-0.07	0.26	0.01
4014	2-I-3	1	1.42	0.29	-0.00	0.00	0.02	-0.03
4014	2-I-3	2	-0.16	-1.54	-0.00	0.02	0.00	0.00
4014	2-I-3	3	0.41	-1.00	-0.00	0.01	0.01	0.06
4014	2-I-3	4	0.13	0.39	0.01	-0.09	0.04	-0.00
4014	2-I-3	6	-1.32	1.89	0.02	-0.19	-0.18	0.00
4014	2-I-3	7	-2.13	-1.36	0.01	0.10	-0.26	0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4014	2-I-4	1	-0.13	-1.74	-0.00	0.01	0.00	0.03
4014	2-I-4	2	1.47	0.04	-0.00	0.00	0.02	-0.00
4014	2-I-4	3	0.32	0.09	-0.00	0.01	0.00	-0.06
4014	2-I-4	6	1.19	-2.11	-0.03	0.21	0.17	0.01
4014	2-I-4	7	2.19	1.25	-0.01	-0.09	0.27	-0.01
4014	3-I-1	1	-1.09	0.68	0.00	-0.01	-0.01	-0.03
4014	3-I-1	2	0.11	1.40	0.00	-0.01	-0.00	0.00
4014	3-I-1	3	-1.08	-1.01	0.00	0.00	-0.01	0.06
4014	3-I-1	4	-0.13	-0.37	-0.01	0.10	-0.04	-0.00
4014	3-I-1	6	1.28	-2.02	-0.02	0.21	0.18	0.00
4014	3-I-1	7	2.04	1.11	-0.01	-0.08	0.25	0.01
4014	3-I-2	1	-0.24	0.66	0.00	-0.01	-0.00	0.03
4014	3-I-2	2	-1.45	0.01	0.00	-0.00	-0.02	-0.00
4014	3-I-2	3	0.33	1.88	0.00	-0.01	0.00	-0.06
4014	3-I-2	6	-1.29	1.82	0.02	-0.19	-0.18	0.01
4014	3-I-2	7	-2.11	-1.02	0.01	0.07	-0.26	-0.01
4014	3-I-3	1	-1.42	-0.29	0.00	-0.00	-0.02	0.03
4014	3-I-3	2	0.16	1.54	0.00	-0.02	-0.00	-0.00
4014	3-I-3	3	-0.41	1.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.06
4014	3-I-3	4	-0.13	-0.39	-0.01	0.09	-0.04	0.00
4014	3-I-3	6	1.32	-1.89	-0.02	0.19	0.18	-0.00
4014	3-I-3	7	2.13	1.36	-0.01	-0.10	0.26	-0.01
4014	3-I-4	1	0.13	1.74	0.00	-0.01	-0.00	-0.03
4014	3-I-4	2	-1.47	-0.04	0.00	-0.00	-0.02	0.00
4014	3-I-4	3	-0.32	-0.09	0.00	-0.01	-0.00	0.06
4014	3-I-4	6	-1.19	2.11	0.03	-0.21	-0.17	-0.01
4014	3-I-4	7	-2.19	-1.25	0.01	0.09	-0.27	0.01
4015	2-I-1	1	1.09	-0.36	-0.00	0.00	0.01	0.03
4015	2-I-1	2	-0.11	-1.45	-0.00	0.01	0.00	-0.00
4015	2-I-1	3	1.08	0.34	0.00	-0.00	0.01	-0.06
4015	2-I-1	4	0.13	0.38	0.00	-0.10	0.04	0.00
4015	2-I-1	6	-1.28	1.98	-0.00	-0.20	-0.18	-0.00
4015	2-I-1	7	-2.04	-1.19	-0.00	0.09	-0.25	-0.01
4015	2-I-2	1	0.24	-1.02	-0.00	0.01	0.00	-0.03
4015	2-I-2	2	1.45	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00
4015	2-I-2	3	-0.33	-1.22	-0.00	0.01	-0.00	0.06
4015	2-I-2	6	1.29	-1.91	0.00	0.20	0.18	-0.01
4015	2-I-2	7	2.11	1.10	0.00	-0.08	0.26	0.01
4015	2-I-3	1	1.42	-0.03	0.00	0.00	0.02	-0.03
4015	2-I-3	2	-0.16	-1.49	-0.00	0.02	0.00	0.00
4015	2-I-3	3	0.41	-0.33	-0.00	0.00	0.01	0.06
4015	2-I-3	4	0.13	0.39	0.00	-0.09	0.03	-0.00
4015	2-I-3	6	-1.32	1.94	-0.00	-0.20	-0.18	0.00
4015	2-I-3	7	-2.13	-1.27	0.00	0.09	-0.26	0.01
4015	2-I-4	1	-0.13	-1.38	-0.00	0.01	0.00	0.03
4015	2-I-4	2	1.47	0.02	0.00	0.00	0.02	-0.00
4015	2-I-4	3	0.32	-0.56	-0.00	0.01	0.00	-0.06
4015	2-I-4	6	1.19	-2.01	0.00	0.20	0.17	0.01
4015	2-I-4	7	2.19	1.18	-0.00	-0.08	0.27	-0.01
4015	3-I-1	1	-1.09	0.36	0.00	-0.00	-0.01	-0.03
4015	3-I-1	2	0.11	1.45	0.00	-0.01	-0.00	0.00
4015	3-I-1	3	-1.08	-0.34	-0.00	0.00	-0.01	0.06
4015	3-I-1	4	-0.13	-0.38	-0.00	0.10	-0.04	-0.00
4015	3-I-1	6	1.28	-1.98	0.00	0.20	0.18	0.00
4015	3-I-1	7	2.04	1.19	0.00	-0.09	0.25	0.01
4015	3-I-2	1	-0.24	1.02	0.00	-0.01	-0.00	0.03
4015	3-I-2	2	-1.45	-0.01	-0.00	-0.00	-0.02	-0.00
4015	3-I-2	3	0.33	1.22	0.00	-0.01	0.00	-0.06
4015	3-I-2	6	-1.29	1.91	-0.00	-0.20	-0.18	0.01
4015	3-I-2	7	-2.11	-1.10	-0.00	0.08	-0.26	-0.01
4015	3-I-3	1	-1.42	0.03	-0.00	-0.00	-0.02	0.03
4015	3-I-3	2	0.16	1.49	0.00	-0.02	-0.00	-0.00
4015	3-I-3	3	-0.41	0.33	0.00	-0.00	-0.01	-0.06
4015	3-I-3	4	-0.13	-0.39	-0.00	0.09	-0.03	0.00
4015	3-I-3	6	1.32	-1.94	0.00	0.20	0.18	-0.00
4015	3-I-3	7	2.13	1.27	-0.00	-0.09	0.26	-0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4015	3-I-4	1	0.13	1.38	0.00	-0.01	-0.00	-0.03
4015	3-I-4	2	-1.47	-0.02	-0.00	-0.00	-0.02	0.00
4015	3-I-4	3	-0.32	0.56	0.00	-0.01	-0.00	0.06
4015	3-I-4	6	-1.19	2.01	-0.00	-0.20	-0.17	-0.01
4015	3-I-4	7	-2.19	-1.18	0.00	0.08	-0.27	0.01
4016	2-I-1	1	1.09	-0.04	-0.00	0.00	0.01	0.03
4016	2-I-1	2	-0.11	-1.49	-0.00	0.02	0.00	-0.00
4016	2-I-1	3	1.08	-0.33	-0.00	0.00	0.01	-0.06
4016	2-I-1	4	0.13	0.38	0.00	-0.09	0.04	0.00
4016	2-I-1	6	-1.28	1.94	0.00	-0.20	-0.18	-0.00
4016	2-I-1	7	-2.04	-1.27	-0.00	0.09	-0.25	-0.01
4016	2-I-2	1	0.24	-1.38	-0.00	0.01	0.00	-0.03
4016	2-I-2	2	1.45	0.03	0.00	0.00	0.02	0.00
4016	2-I-2	3	-0.33	-0.57	-0.00	0.01	-0.00	0.06
4016	2-I-2	6	1.29	-2.01	-0.00	0.20	0.18	-0.01
4016	2-I-2	7	2.11	1.18	0.00	-0.08	0.26	0.01
4016	2-I-3	1	1.42	-0.36	-0.00	0.00	0.02	-0.03
4016	2-I-3	2	-0.16	-1.45	-0.00	0.01	0.00	0.00
4016	2-I-3	3	0.41	0.34	0.00	-0.00	0.01	0.06
4016	2-I-3	4	0.13	0.38	0.00	-0.10	0.03	-0.00
4016	2-I-3	6	-1.32	1.98	0.00	-0.20	-0.18	0.00
4016	2-I-3	7	-2.13	-1.19	-0.00	0.09	-0.26	0.01
4016	2-I-4	1	-0.13	-1.02	-0.00	0.01	0.00	0.03
4016	2-I-4	2	1.47	-0.00	-0.00	0.00	0.02	-0.00
4016	2-I-4	3	0.32	-1.22	-0.00	0.01	0.00	-0.06
4016	2-I-4	6	1.19	-1.91	-0.00	0.20	0.17	0.01
4016	2-I-4	7	2.19	1.10	0.00	-0.08	0.27	-0.01
4016	3-I-1	1	-1.09	0.04	0.00	-0.00	-0.01	-0.03
4016	3-I-1	2	0.11	1.49	0.00	-0.02	-0.00	0.00
4016	3-I-1	3	-1.08	0.33	0.00	-0.00	-0.01	0.06
4016	3-I-1	4	-0.13	-0.38	-0.00	0.09	-0.04	-0.00
4016	3-I-1	6	1.28	-1.94	-0.00	0.20	0.18	0.00
4016	3-I-1	7	2.04	1.27	0.00	-0.09	0.25	0.01
4016	3-I-2	1	-0.24	1.38	0.00	-0.01	-0.00	0.03
4016	3-I-2	2	-1.45	-0.03	-0.00	-0.00	-0.02	-0.00
4016	3-I-2	3	0.33	0.57	0.00	-0.01	0.00	-0.06
4016	3-I-2	6	-1.29	2.01	0.00	-0.20	-0.18	0.01
4016	3-I-2	7	-2.11	-1.18	-0.00	0.08	-0.26	-0.01
4016	3-I-3	1	-1.42	0.36	0.00	-0.00	-0.02	0.03
4016	3-I-3	2	0.16	1.45	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
4016	3-I-3	3	-0.41	-0.34	-0.00	0.00	-0.01	-0.06
4016	3-I-3	4	-0.13	-0.38	-0.00	0.10	-0.03	0.00
4016	3-I-3	6	1.32	-1.98	-0.00	0.20	0.18	-0.00
4016	3-I-3	7	2.13	1.19	0.00	-0.09	0.26	-0.01
4016	3-I-4	1	0.13	1.02	0.00	-0.01	-0.00	-0.03
4016	3-I-4	2	-1.47	0.00	0.00	-0.00	-0.02	0.00
4016	3-I-4	3	-0.32	1.22	0.00	-0.01	-0.00	0.06
4016	3-I-4	6	-1.19	1.91	0.00	-0.20	-0.17	-0.01
4016	3-I-4	7	-2.19	-1.10	-0.00	0.08	-0.27	0.01
4017	2-I-1	1	1.09	0.28	0.00	0.00	0.01	0.03
4017	2-I-1	2	-0.11	-1.54	-0.00	0.02	0.00	-0.00
4017	2-I-1	3	1.08	-1.00	0.00	0.00	0.01	-0.06
4017	2-I-1	4	0.13	0.39	-0.00	-0.09	0.04	0.00
4017	2-I-1	6	-1.28	1.89	-0.00	-0.19	-0.18	-0.00
4017	2-I-1	7	-2.04	-1.36	-0.00	0.10	-0.25	-0.01
4017	2-I-2	1	0.24	-1.74	-0.00	0.01	0.00	-0.03
4017	2-I-2	2	1.45	0.04	0.00	0.00	0.02	0.00
4017	2-I-2	3	-0.33	0.09	-0.00	0.01	-0.00	0.06
4017	2-I-2	6	1.29	-2.11	0.00	0.21	0.18	-0.01
4017	2-I-2	7	2.11	1.25	0.00	-0.09	0.26	0.01
4017	2-I-3	1	1.42	-0.68	0.00	0.01	0.02	-0.03
4017	2-I-3	2	-0.16	-1.40	-0.00	0.01	0.00	0.00
4017	2-I-3	3	0.41	1.01	0.00	-0.00	0.01	0.06
4017	2-I-3	4	0.13	0.37	-0.00	-0.10	0.03	-0.00
4017	2-I-3	6	-1.32	2.02	-0.00	-0.21	-0.18	0.00
4017	2-I-3	7	-2.13	-1.11	-0.00	0.08	-0.26	0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4017	2-I-4	1	-0.13	-0.66	-0.00	0.01	0.00	0.03
4017	2-I-4	2	1.47	-0.02	0.00	0.00	0.02	-0.00
4017	2-I-4	3	0.32	-1.87	-0.00	0.01	0.00	-0.06
4017	2-I-4	6	1.19	-1.82	-0.00	0.19	0.17	0.01
4017	2-I-4	7	2.19	1.02	0.00	-0.07	0.27	-0.01
4017	3-I-1	1	-1.09	-0.28	-0.00	-0.00	-0.01	-0.03
4017	3-I-1	2	0.11	1.54	0.00	-0.02	-0.00	0.00
4017	3-I-1	3	-1.08	1.00	-0.00	-0.00	-0.01	0.06
4017	3-I-1	4	-0.13	-0.39	0.00	0.09	-0.04	-0.00
4017	3-I-1	6	1.28	-1.89	0.00	0.19	0.18	0.00
4017	3-I-1	7	2.04	1.36	0.00	-0.10	0.25	0.01
4017	3-I-2	1	-0.24	1.74	0.00	-0.01	-0.00	0.03
4017	3-I-2	2	-1.45	-0.04	-0.00	-0.00	-0.02	-0.00
4017	3-I-2	3	0.33	-0.09	0.00	-0.01	0.00	-0.06
4017	3-I-2	6	-1.29	2.11	-0.00	-0.21	-0.18	0.01
4017	3-I-2	7	-2.11	-1.25	-0.00	0.09	-0.26	-0.01
4017	3-I-3	1	-1.42	0.68	-0.00	-0.01	-0.02	0.03
4017	3-I-3	2	0.16	1.40	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
4017	3-I-3	3	-0.41	-1.01	-0.00	0.00	-0.01	-0.06
4017	3-I-3	4	-0.13	-0.37	0.00	0.10	-0.03	0.00
4017	3-I-3	6	1.32	-2.02	0.00	0.21	0.18	-0.00
4017	3-I-3	7	2.13	1.11	0.00	-0.08	0.26	-0.01
4017	3-I-4	1	0.13	0.66	0.00	-0.01	-0.00	-0.03
4017	3-I-4	2	-1.47	0.02	-0.00	-0.00	-0.02	0.00
4017	3-I-4	3	-0.32	1.87	0.00	-0.01	-0.00	0.06
4017	3-I-4	6	-1.19	1.82	0.00	-0.19	-0.17	-0.01
4017	3-I-4	7	-2.19	-1.02	-0.00	0.07	-0.27	0.01
4018	2-I-1	1	1.09	0.61	-0.00	-0.00	0.01	0.03
4018	2-I-1	2	-0.11	-1.59	0.00	0.02	0.00	-0.00
4018	2-I-1	3	1.08	-1.67	-0.00	0.01	0.01	-0.06
4018	2-I-1	4	0.13	0.40	-0.00	-0.08	0.04	0.00
4018	2-I-1	6	-1.28	1.85	-0.01	-0.19	-0.18	-0.00
4018	2-I-1	7	-2.04	-1.44	0.02	0.11	-0.25	-0.01
4018	2-I-2	1	0.24	-2.10	0.00	0.02	0.00	-0.03
4018	2-I-2	2	1.45	0.06	-0.00	0.00	0.02	0.00
4018	2-I-2	3	-0.33	0.74	0.00	0.00	-0.00	0.06
4018	2-I-2	6	1.29	-2.20	0.01	0.22	0.18	-0.01
4018	2-I-2	7	2.11	1.33	-0.02	-0.10	0.26	0.01
4018	2-I-3	1	1.42	-1.00	-0.00	0.01	0.02	-0.03
4018	2-I-3	2	-0.16	-1.35	0.00	0.01	0.00	0.00
4018	2-I-3	3	0.41	1.68	-0.00	-0.01	0.01	0.06
4018	2-I-3	4	0.13	0.36	-0.00	-0.11	0.03	-0.00
4018	2-I-3	6	-1.32	2.06	-0.01	-0.21	-0.18	0.00
4018	2-I-3	7	-2.13	-1.02	0.01	0.07	-0.26	0.01
4018	2-I-4	1	-0.13	-0.30	0.00	0.01	0.00	0.03
4018	2-I-4	2	1.47	-0.04	-0.00	0.00	0.02	-0.00
4018	2-I-4	3	0.32	-2.53	0.00	0.02	0.00	-0.06
4018	2-I-4	6	1.19	-1.72	0.01	0.18	0.17	0.01
4018	2-I-4	7	2.19	0.94	-0.01	-0.06	0.27	-0.01
4018	3-I-1	1	-1.09	-0.61	0.00	0.00	-0.01	-0.03
4018	3-I-1	2	0.11	1.59	-0.00	-0.02	-0.00	0.00
4018	3-I-1	3	-1.08	1.67	0.00	-0.01	-0.01	0.06
4018	3-I-1	4	-0.13	-0.40	0.00	0.08	-0.04	-0.00
4018	3-I-1	6	1.28	-1.85	0.01	0.19	0.18	0.00
4018	3-I-1	7	2.04	1.44	-0.02	-0.11	0.25	0.01
4018	3-I-2	1	-0.24	2.10	-0.00	-0.02	-0.00	0.03
4018	3-I-2	2	-1.45	-0.06	0.00	-0.00	-0.02	-0.00
4018	3-I-2	3	0.33	-0.74	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
4018	3-I-2	6	-1.29	2.20	-0.01	-0.22	-0.18	0.01
4018	3-I-2	7	-2.11	-1.33	0.02	0.10	-0.26	-0.01
4018	3-I-3	1	-1.42	1.00	0.00	-0.01	-0.02	0.03
4018	3-I-3	2	0.16	1.35	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
4018	3-I-3	3	-0.41	-1.68	0.00	0.01	-0.01	-0.06
4018	3-I-3	4	-0.13	-0.36	0.00	0.11	-0.03	0.00
4018	3-I-3	6	1.32	-2.06	0.01	0.21	0.18	-0.00
4018	3-I-3	7	2.13	1.02	-0.01	-0.07	0.26	-0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4018	3-I-4	1	0.13	0.30	-0.00	-0.01	-0.00	-0.03
4018	3-I-4	2	-1.47	0.04	0.00	-0.00	-0.02	0.00
4018	3-I-4	3	-0.32	2.53	-0.00	-0.02	-0.00	0.06
4018	3-I-4	6	-1.19	1.72	-0.01	-0.18	-0.17	-0.01
4018	3-I-4	7	-2.19	-0.94	0.01	0.06	-0.27	0.01
4019	2-I-1	1	0.77	-1.00	0.03	0.00	0.01	0.03
4019	2-I-1	2	-0.06	-1.34	0.02	-0.00	0.00	-0.00
4019	2-I-1	3	1.75	1.68	0.01	0.00	0.01	-0.07
4019	2-I-1	4	0.13	0.29	-0.02	0.08	0.04	-0.44
4019	2-I-1	6	-1.21	1.98	-0.44	0.00	-0.10	0.07
4019	2-I-1	7	-1.89	-0.98	-0.12	-0.03	-0.09	-0.17
4019	2-I-2	1	0.60	-0.29	0.02	0.00	0.00	-0.03
4019	2-I-2	2	1.43	-0.03	0.02	0.00	0.01	-0.00
4019	2-I-2	3	-0.99	-2.52	0.02	-0.00	-0.00	0.07
4019	2-I-2	6	1.36	-1.65	0.42	0.00	0.10	-0.10
4019	2-I-2	7	1.97	0.90	0.15	0.04	0.10	0.16
4019	2-I-3	1	1.74	0.61	0.02	0.00	0.01	-0.03
4019	2-I-3	2	-0.20	-1.58	0.02	-0.00	0.00	0.01
4019	2-I-3	3	-0.26	-1.66	0.02	0.00	0.00	0.07
4019	2-I-3	4	0.14	0.35	-0.03	0.05	0.02	-0.26
4019	2-I-3	6	-1.33	1.78	-0.43	-0.00	-0.10	0.10
4019	2-I-3	7	-2.14	-1.38	-0.11	-0.04	-0.10	-0.18
4019	2-I-4	1	-0.49	-2.10	0.03	-0.00	0.00	0.04
4019	2-I-4	2	1.48	0.05	0.02	0.00	0.01	-0.01
4019	2-I-4	3	0.98	0.75	0.01	0.00	0.00	-0.06
4019	2-I-4	6	1.07	-2.12	0.44	-0.00	0.09	-0.08
4019	2-I-4	7	2.19	1.27	0.13	0.04	0.10	0.17
4019	3-I-1	1	-0.77	1.00	-0.03	-0.00	-0.01	-0.03
4019	3-I-1	2	0.06	1.34	-0.02	0.00	-0.00	0.00
4019	3-I-1	3	-1.75	-1.68	-0.01	-0.00	-0.01	0.07
4019	3-I-1	4	-0.13	-0.29	0.02	-0.08	-0.04	0.44
4019	3-I-1	6	1.21	-1.98	0.44	-0.00	0.10	-0.07
4019	3-I-1	7	1.89	0.98	0.12	0.03	0.09	0.17
4019	3-I-2	1	-0.60	0.29	-0.02	-0.00	-0.00	0.03
4019	3-I-2	2	-1.43	0.03	-0.02	-0.00	-0.01	0.00
4019	3-I-2	3	0.99	2.52	-0.02	0.00	0.00	-0.07
4019	3-I-2	6	-1.36	1.65	-0.42	-0.00	-0.10	0.10
4019	3-I-2	7	-1.97	-0.90	-0.15	-0.04	-0.10	-0.16
4019	3-I-3	1	-1.74	-0.61	-0.02	-0.00	-0.01	0.03
4019	3-I-3	2	0.20	1.58	-0.02	0.00	-0.00	-0.01
4019	3-I-3	3	0.26	1.66	-0.02	-0.00	-0.00	-0.07
4019	3-I-3	4	-0.14	-0.35	0.03	-0.05	-0.02	0.26
4019	3-I-3	6	1.33	-1.78	0.43	0.00	0.10	-0.10
4019	3-I-3	7	2.14	1.38	0.11	0.04	0.10	0.18
4019	3-I-4	1	0.49	2.10	-0.03	0.00	-0.00	-0.04
4019	3-I-4	2	-1.48	-0.05	-0.02	-0.00	-0.01	0.01
4019	3-I-4	3	-0.98	-0.75	-0.01	-0.00	-0.00	0.06
4019	3-I-4	6	-1.07	2.12	-0.44	0.00	-0.09	0.08
4019	3-I-4	7	-2.19	-1.27	-0.13	-0.04	-0.10	-0.17
4020	2-I-1	1	0.77	-0.68	-0.01	0.00	0.01	0.03
4020	2-I-1	2	-0.06	-1.40	0.00	0.02	0.00	-0.00
4020	2-I-1	3	1.75	1.01	-0.02	-0.02	0.01	-0.06
4020	2-I-1	4	0.12	0.37	-0.06	-0.95	0.04	0.00
4020	2-I-1	6	-1.24	2.02	0.13	-0.07	-0.16	-0.00
4020	2-I-1	7	-1.96	-1.11	0.27	-0.19	-0.22	-0.01
4020	2-I-2	1	0.60	-0.66	-0.00	0.01	0.00	-0.03
4020	2-I-2	2	1.43	-0.01	-0.02	-0.01	0.02	0.00
4020	2-I-2	3	-0.99	-1.88	0.01	0.04	-0.00	0.06
4020	2-I-2	6	1.39	-1.82	-0.16	-0.01	0.18	-0.01
4020	2-I-2	7	2.03	1.02	-0.28	0.19	0.23	0.01
4020	2-I-3	1	1.74	0.29	-0.02	-0.01	0.02	-0.03
4020	2-I-3	2	-0.20	-1.54	0.01	0.03	0.00	0.00
4020	2-I-3	3	-0.26	-1.00	-0.00	0.02	0.00	0.06
4020	2-I-3	4	0.14	0.39	-0.05	-0.60	0.03	-0.00
4020	2-I-3	6	-1.36	1.89	0.16	-0.01	-0.18	0.00
4020	2-I-3	7	-2.21	-1.36	0.32	-0.19	-0.25	0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4020	2-I-4	1	-0.49	-1.74	0.01	0.03	0.00	0.03
4020	2-I-4	2	1.49	0.04	-0.02	-0.01	0.02	-0.00
4020	2-I-4	3	0.98	0.09	-0.01	-0.00	0.01	-0.06
4020	2-I-4	6	1.09	-2.11	-0.11	0.06	0.15	0.01
4020	2-I-4	7	2.27	1.25	-0.32	0.19	0.25	-0.01
4020	3-I-1	1	-0.77	0.68	0.01	-0.00	-0.01	-0.03
4020	3-I-1	2	0.06	1.40	-0.00	-0.02	-0.00	0.00
4020	3-I-1	3	-1.75	-1.01	0.02	0.02	-0.01	0.06
4020	3-I-1	4	-0.12	-0.37	0.06	0.95	-0.04	-0.00
4020	3-I-1	6	1.24	-2.02	-0.13	0.07	0.16	0.00
4020	3-I-1	7	1.96	1.11	-0.27	0.19	0.22	0.01
4020	3-I-2	1	-0.60	0.66	0.00	-0.01	-0.00	0.03
4020	3-I-2	2	-1.43	0.01	0.02	0.01	-0.02	-0.00
4020	3-I-2	3	0.99	1.88	-0.01	-0.04	0.00	-0.06
4020	3-I-2	6	-1.39	1.82	0.16	0.01	-0.18	0.01
4020	3-I-2	7	-2.03	-1.02	0.28	-0.19	-0.23	-0.01
4020	3-I-3	1	-1.74	-0.29	0.02	0.01	-0.02	0.03
4020	3-I-3	2	0.20	1.54	-0.01	-0.03	-0.00	-0.00
4020	3-I-3	3	0.26	1.00	0.00	-0.02	-0.00	-0.06
4020	3-I-3	4	-0.14	-0.39	0.05	0.60	-0.03	0.00
4020	3-I-3	6	1.36	-1.89	-0.16	0.01	0.18	-0.00
4020	3-I-3	7	2.21	1.36	-0.32	0.19	0.25	-0.01
4020	3-I-4	1	0.49	1.74	-0.01	-0.03	-0.00	-0.03
4020	3-I-4	2	-1.49	-0.04	0.02	0.01	-0.02	0.00
4020	3-I-4	3	-0.98	-0.09	0.01	0.00	-0.01	0.06
4020	3-I-4	6	-1.09	2.11	0.11	-0.06	-0.15	-0.01
4020	3-I-4	7	-2.27	-1.25	0.32	-0.19	-0.25	0.01
4021	2-I-1	1	0.77	-0.36	-0.00	0.00	0.01	0.03
4021	2-I-1	2	-0.06	-1.45	0.00	0.01	0.00	-0.00
4021	2-I-1	3	1.75	0.34	-0.00	-0.00	0.01	-0.06
4021	2-I-1	4	0.12	0.38	-0.00	-0.10	0.04	0.00
4021	2-I-1	6	-1.24	1.98	0.01	-0.20	-0.17	-0.00
4021	2-I-1	7	-1.96	-1.19	0.02	0.08	-0.25	-0.01
4021	2-I-2	1	0.60	-1.02	0.00	0.01	0.00	-0.03
4021	2-I-2	2	1.43	0.01	-0.00	0.00	0.02	0.00
4021	2-I-2	3	-0.99	-1.22	0.00	0.01	-0.00	0.06
4021	2-I-2	6	1.39	-1.91	-0.01	0.19	0.19	-0.01
4021	2-I-2	7	2.03	1.10	-0.02	-0.08	0.26	0.01
4021	2-I-3	1	1.74	-0.03	-0.00	0.00	0.02	-0.03
4021	2-I-3	2	-0.20	-1.49	0.00	0.01	0.00	0.00
4021	2-I-3	3	-0.26	-0.33	0.00	0.00	0.00	0.06
4021	2-I-3	4	0.14	0.39	-0.00	-0.09	0.03	-0.00
4021	2-I-3	6	-1.36	1.94	0.01	-0.20	-0.19	0.00
4021	2-I-3	7	-2.21	-1.27	0.02	0.09	-0.27	0.01
4021	2-I-4	1	-0.49	-1.38	0.00	0.01	-0.00	0.03
4021	2-I-4	2	1.49	0.02	-0.00	0.00	0.02	-0.00
4021	2-I-4	3	0.98	-0.56	0.00	0.01	0.01	-0.06
4021	2-I-4	6	1.09	-2.01	-0.01	0.20	0.16	0.01
4021	2-I-4	7	2.27	1.18	-0.02	-0.08	0.28	-0.01
4021	3-I-1	1	-0.77	0.36	0.00	-0.00	-0.01	-0.03
4021	3-I-1	2	0.06	1.45	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
4021	3-I-1	3	-1.75	-0.34	0.00	0.00	-0.01	0.06
4021	3-I-1	4	-0.12	-0.38	0.00	0.10	-0.04	-0.00
4021	3-I-1	6	1.24	-1.98	-0.01	0.20	0.17	0.00
4021	3-I-1	7	1.96	1.19	-0.02	-0.08	0.25	0.01
4021	3-I-2	1	-0.60	1.02	-0.00	-0.01	-0.00	0.03
4021	3-I-2	2	-1.43	-0.01	0.00	-0.00	-0.02	-0.00
4021	3-I-2	3	0.99	1.22	-0.00	-0.01	0.00	-0.06
4021	3-I-2	6	-1.39	1.91	0.01	-0.19	-0.19	0.01
4021	3-I-2	7	-2.03	-1.10	0.02	0.08	-0.26	-0.01
4021	3-I-3	1	-1.74	0.03	0.00	-0.00	-0.02	0.03
4021	3-I-3	2	0.20	1.49	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
4021	3-I-3	3	0.26	0.33	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
4021	3-I-3	4	-0.14	-0.39	0.00	0.09	-0.03	0.00
4021	3-I-3	6	1.36	-1.94	-0.01	0.20	0.19	-0.00
4021	3-I-3	7	2.21	1.27	-0.02	-0.09	0.27	-0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4021	3-I-4	1	0.49	1.38	-0.00	-0.01	0.00	-0.03
4021	3-I-4	2	-1.49	-0.02	0.00	-0.00	-0.02	0.00
4021	3-I-4	3	-0.98	0.56	-0.00	-0.01	-0.01	0.06
4021	3-I-4	6	-1.09	2.01	0.01	-0.20	-0.16	-0.01
4021	3-I-4	7	-2.27	-1.18	0.02	0.08	-0.28	0.01
4022	2-I-1	1	0.77	-0.04	0.00	0.00	0.01	0.03
4022	2-I-1	2	-0.06	-1.49	0.00	0.01	0.00	-0.00
4022	2-I-1	3	1.75	-0.33	0.00	0.00	0.01	-0.06
4022	2-I-1	4	0.12	0.38	0.00	-0.09	0.04	0.00
4022	2-I-1	6	-1.24	1.94	-0.00	-0.20	-0.17	-0.00
4022	2-I-1	7	-1.96	-1.27	-0.00	0.09	-0.25	-0.01
4022	2-I-2	1	0.60	-1.38	0.00	0.01	0.00	-0.03
4022	2-I-2	2	1.43	0.03	0.00	0.00	0.02	0.00
4022	2-I-2	3	-0.99	-0.57	0.00	0.01	-0.00	0.06
4022	2-I-2	6	1.39	-2.01	0.00	0.20	0.19	-0.01
4022	2-I-2	7	2.03	1.18	0.00	-0.08	0.26	0.01
4022	2-I-3	1	1.74	-0.36	0.00	0.00	0.02	-0.03
4022	2-I-3	2	-0.20	-1.45	0.00	0.01	0.00	0.00
4022	2-I-3	3	-0.26	0.34	-0.00	-0.00	0.00	0.06
4022	2-I-3	4	0.14	0.38	0.00	-0.10	0.03	-0.00
4022	2-I-3	6	-1.36	1.98	-0.00	-0.20	-0.19	0.00
4022	2-I-3	7	-2.21	-1.19	-0.00	0.09	-0.27	0.01
4022	2-I-4	1	-0.49	-1.02	0.00	0.01	-0.00	0.03
4022	2-I-4	2	1.49	-0.00	0.00	0.00	0.02	-0.00
4022	2-I-4	3	0.98	-1.22	0.00	0.01	0.01	-0.06
4022	2-I-4	6	1.09	-1.91	0.00	0.20	0.16	0.01
4022	2-I-4	7	2.27	1.10	0.00	-0.08	0.28	-0.01
4022	3-I-1	1	-0.77	0.04	-0.00	-0.00	-0.01	-0.03
4022	3-I-1	2	0.06	1.49	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
4022	3-I-1	3	-1.75	0.33	-0.00	-0.00	-0.01	0.06
4022	3-I-1	4	-0.12	-0.38	-0.00	0.09	-0.04	-0.00
4022	3-I-1	6	1.24	-1.94	0.00	0.20	0.17	0.00
4022	3-I-1	7	1.96	1.27	0.00	-0.09	0.25	0.01
4022	3-I-2	1	-0.60	1.38	-0.00	-0.01	-0.00	0.03
4022	3-I-2	2	-1.43	-0.03	-0.00	-0.00	-0.02	-0.00
4022	3-I-2	3	0.99	0.57	-0.00	-0.01	0.00	-0.06
4022	3-I-2	6	-1.39	2.01	-0.00	-0.20	-0.19	0.01
4022	3-I-2	7	-2.03	-1.18	-0.00	0.08	-0.26	-0.01
4022	3-I-3	1	-1.74	0.36	-0.00	-0.00	-0.02	0.03
4022	3-I-3	2	0.20	1.45	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
4022	3-I-3	3	0.26	-0.34	0.00	0.00	-0.00	-0.06
4022	3-I-3	4	-0.14	-0.38	-0.00	0.10	-0.03	0.00
4022	3-I-3	6	1.36	-1.98	0.00	0.20	0.19	-0.00
4022	3-I-3	7	2.21	1.19	0.00	-0.09	0.27	-0.01
4022	3-I-4	1	0.49	1.02	-0.00	-0.01	0.00	-0.03
4022	3-I-4	2	-1.49	0.00	-0.00	-0.00	-0.02	0.00
4022	3-I-4	3	-0.98	1.22	-0.00	-0.01	-0.01	0.06
4022	3-I-4	6	-1.09	1.91	-0.00	-0.20	-0.16	-0.01
4022	3-I-4	7	-2.27	-1.10	-0.00	0.08	-0.28	0.01
4023	2-I-1	1	0.77	0.28	0.00	0.00	0.01	0.03
4023	2-I-1	2	-0.06	-1.54	0.00	0.02	0.00	-0.00
4023	2-I-1	3	1.75	-1.00	0.00	0.00	0.01	-0.06
4023	2-I-1	4	0.12	0.39	0.00	-0.09	0.04	0.00
4023	2-I-1	6	-1.24	1.89	-0.00	-0.19	-0.17	-0.00
4023	2-I-1	7	-1.96	-1.36	-0.00	0.10	-0.25	-0.01
4023	2-I-2	1	0.60	-1.74	0.00	0.01	0.00	-0.03
4023	2-I-2	2	1.43	0.04	0.00	0.00	0.02	0.00
4023	2-I-2	3	-0.99	0.09	-0.00	0.01	-0.00	0.06
4023	2-I-2	6	1.39	-2.11	0.00	0.21	0.19	-0.01
4023	2-I-2	7	2.03	1.25	0.00	-0.09	0.26	0.01
4023	2-I-3	1	1.74	-0.68	0.00	0.01	0.02	-0.03
4023	2-I-3	2	-0.20	-1.40	0.00	0.01	0.00	0.00
4023	2-I-3	3	-0.26	1.01	-0.00	-0.00	0.00	0.06
4023	2-I-3	4	0.14	0.37	0.00	-0.10	0.03	-0.00
4023	2-I-3	6	-1.36	2.02	-0.00	-0.21	-0.19	0.00
4023	2-I-3	7	-2.21	-1.11	-0.00	0.08	-0.27	0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4023	2-I-4	1	-0.49	-0.66	0.00	0.01	-0.00	0.03
4023	2-I-4	2	1.49	-0.02	0.00	0.00	0.02	-0.00
4023	2-I-4	3	0.98	-1.87	0.00	0.01	0.01	-0.06
4023	2-I-4	6	1.09	-1.82	0.00	0.19	0.16	0.01
4023	2-I-4	7	2.27	1.02	0.00	-0.07	0.28	-0.01
4023	3-I-1	1	-0.77	-0.28	-0.00	-0.00	-0.01	-0.03
4023	3-I-1	2	0.06	1.54	-0.00	-0.02	-0.00	0.00
4023	3-I-1	3	-1.75	1.00	-0.00	-0.00	-0.01	0.06
4023	3-I-1	4	-0.12	-0.39	-0.00	0.09	-0.04	-0.00
4023	3-I-1	6	1.24	-1.89	0.00	0.19	0.17	0.00
4023	3-I-1	7	1.96	1.36	0.00	-0.10	0.25	0.01
4023	3-I-2	1	-0.60	1.74	-0.00	-0.01	-0.00	0.03
4023	3-I-2	2	-1.43	-0.04	-0.00	-0.00	-0.02	-0.00
4023	3-I-2	3	0.99	-0.09	0.00	-0.01	0.00	-0.06
4023	3-I-2	6	-1.39	2.11	-0.00	-0.21	-0.19	0.01
4023	3-I-2	7	-2.03	-1.25	-0.00	0.09	-0.26	-0.01
4023	3-I-3	1	-1.74	0.68	-0.00	-0.01	-0.02	0.03
4023	3-I-3	2	0.20	1.40	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
4023	3-I-3	3	0.26	-1.01	0.00	0.00	-0.00	-0.06
4023	3-I-3	4	-0.14	-0.37	-0.00	0.10	-0.03	0.00
4023	3-I-3	6	1.36	-2.02	0.00	0.21	0.19	-0.00
4023	3-I-3	7	2.21	1.11	0.00	-0.08	0.27	-0.01
4023	3-I-4	1	0.49	0.66	-0.00	-0.01	0.00	-0.03
4023	3-I-4	2	-1.49	0.02	-0.00	-0.00	-0.02	0.00
4023	3-I-4	3	-0.98	1.87	-0.00	-0.01	-0.01	0.06
4023	3-I-4	6	-1.09	1.82	-0.00	-0.19	-0.16	-0.01
4023	3-I-4	7	-2.27	-1.02	-0.00	0.07	-0.28	0.01
4024	2-I-1	1	0.77	0.61	-0.00	-0.00	0.01	0.03
4024	2-I-1	2	-0.06	-1.59	0.00	0.02	0.00	-0.00
4024	2-I-1	3	1.75	-1.67	-0.00	0.01	0.01	-0.06
4024	2-I-1	4	0.12	0.40	0.00	-0.08	0.04	0.00
4024	2-I-1	6	-1.24	1.85	0.00	-0.19	-0.17	-0.00
4024	2-I-1	7	-1.96	-1.44	0.01	0.11	-0.25	-0.01
4024	2-I-2	1	0.60	-2.10	0.00	0.02	0.00	-0.03
4024	2-I-2	2	1.43	0.06	-0.00	0.00	0.02	0.00
4024	2-I-2	3	-0.99	0.74	0.00	0.00	-0.00	0.06
4024	2-I-2	6	1.39	-2.20	-0.01	0.22	0.19	-0.01
4024	2-I-2	7	2.03	1.33	-0.01	-0.10	0.26	0.01
4024	2-I-3	1	1.74	-1.00	-0.00	0.01	0.02	-0.03
4024	2-I-3	2	-0.20	-1.35	0.00	0.01	0.00	0.00
4024	2-I-3	3	-0.26	1.68	-0.00	-0.01	0.00	0.06
4024	2-I-3	4	0.14	0.36	0.00	-0.11	0.03	-0.00
4024	2-I-3	6	-1.36	2.06	0.01	-0.21	-0.19	0.00
4024	2-I-3	7	-2.21	-1.02	0.01	0.07	-0.27	0.01
4024	2-I-4	1	-0.49	-0.30	0.00	0.01	-0.00	0.03
4024	2-I-4	2	1.49	-0.04	-0.00	0.00	0.02	-0.00
4024	2-I-4	3	0.98	-2.53	0.00	0.02	0.01	-0.06
4024	2-I-4	6	1.09	-1.72	-0.00	0.18	0.16	0.01
4024	2-I-4	7	2.27	0.94	-0.01	-0.06	0.28	-0.01
4024	3-I-1	1	-0.77	-0.61	0.00	0.00	-0.01	-0.03
4024	3-I-1	2	0.06	1.59	-0.00	-0.02	-0.00	0.00
4024	3-I-1	3	-1.75	1.67	0.00	-0.01	-0.01	0.06
4024	3-I-1	4	-0.12	-0.40	-0.00	0.08	-0.04	-0.00
4024	3-I-1	6	1.24	-1.85	-0.00	0.19	0.17	0.00
4024	3-I-1	7	1.96	1.44	-0.01	-0.11	0.25	0.01
4024	3-I-2	1	-0.60	2.10	-0.00	-0.02	-0.00	0.03
4024	3-I-2	2	-1.43	-0.06	0.00	-0.00	-0.02	-0.00
4024	3-I-2	3	0.99	-0.74	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
4024	3-I-2	6	-1.39	2.20	0.01	-0.22	-0.19	0.01
4024	3-I-2	7	-2.03	-1.33	0.01	0.10	-0.26	-0.01
4024	3-I-3	1	-1.74	1.00	0.00	-0.01	-0.02	0.03
4024	3-I-3	2	0.20	1.35	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
4024	3-I-3	3	0.26	-1.68	0.00	0.01	-0.00	-0.06
4024	3-I-3	4	-0.14	-0.36	-0.00	0.11	-0.03	0.00
4024	3-I-3	6	1.36	-2.06	-0.01	0.21	0.19	-0.00
4024	3-I-3	7	2.21	1.02	-0.01	-0.07	0.27	-0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4024	3-I-4	1	0.49	0.30	-0.00	-0.01	0.00	-0.03
4024	3-I-4	2	-1.49	0.04	0.00	-0.00	-0.02	0.00
4024	3-I-4	3	-0.98	2.53	-0.00	-0.02	-0.01	0.06
4024	3-I-4	6	-1.09	1.72	0.00	-0.18	-0.16	-0.01
4024	3-I-4	7	-2.27	-0.94	0.01	0.06	-0.28	0.01
4027	2-I-1	1	1.74	-0.92	0.00	0.01	0.00	0.03
4027	2-I-1	2	-0.21	-1.36	-0.00	0.01	0.00	-0.00
4027	2-I-1	3	-0.26	1.51	0.00	-0.01	0.00	-0.06
4027	2-I-1	4	0.14	0.36	-0.00	-0.10	0.00	0.00
4027	2-I-1	6	-1.36	2.05	-0.00	-0.21	-0.00	-0.00
4027	2-I-1	7	-2.21	-1.05	-0.00	0.07	-0.00	-0.01
4027	2-I-2	1	-0.48	-0.39	-0.00	0.01	-0.00	-0.03
4027	2-I-2	2	1.49	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
4027	2-I-2	3	0.98	-2.37	-0.00	0.02	0.00	0.06
4027	2-I-2	6	1.09	-1.74	0.00	0.18	0.00	-0.01
4027	2-I-2	7	2.26	0.97	0.00	-0.07	0.00	0.01
4027	2-I-3	1	0.77	0.53	0.00	0.00	0.00	-0.03
4027	2-I-3	2	-0.06	-1.57	-0.00	0.02	0.00	0.00
4027	2-I-3	3	1.75	-1.50	0.00	0.01	0.00	0.06
4027	2-I-3	4	0.12	0.40	-0.00	-0.09	0.00	-0.00
4027	2-I-3	6	-1.24	1.86	-0.00	-0.19	-0.00	0.00
4027	2-I-3	7	-1.96	-1.42	-0.00	0.11	-0.00	0.01
4027	2-I-4	1	0.60	-2.01	-0.00	0.02	0.00	0.03
4027	2-I-4	2	1.43	0.05	0.00	0.00	0.00	-0.00
4027	2-I-4	3	-0.99	0.58	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
4027	2-I-4	6	1.39	-2.18	0.00	0.22	0.00	0.01
4027	2-I-4	7	2.03	1.31	0.00	-0.09	0.00	-0.01
4027	3-I-1	1	-1.74	0.92	-0.00	-0.01	-0.00	-0.03
4027	3-I-1	2	0.21	1.36	0.00	-0.01	-0.00	0.00
4027	3-I-1	3	0.26	-1.51	-0.00	0.01	-0.00	0.06
4027	3-I-1	4	-0.14	-0.36	0.00	0.10	-0.00	-0.00
4027	3-I-1	6	1.36	-2.05	0.00	0.21	0.00	0.00
4027	3-I-1	7	2.21	1.05	0.00	-0.07	0.00	0.01
4027	3-I-2	1	0.48	0.39	0.00	-0.01	0.00	0.03
4027	3-I-2	2	-1.49	0.02	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
4027	3-I-2	3	-0.98	2.37	0.00	-0.02	-0.00	-0.06
4027	3-I-2	6	-1.09	1.74	-0.00	-0.18	-0.00	0.01
4027	3-I-2	7	-2.26	-0.97	-0.00	0.07	-0.00	-0.01
4027	3-I-3	1	-0.77	-0.53	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
4027	3-I-3	2	0.06	1.57	0.00	-0.02	-0.00	-0.00
4027	3-I-3	3	-1.75	1.50	-0.00	-0.01	-0.00	-0.06
4027	3-I-3	4	-0.12	-0.40	0.00	0.09	-0.00	0.00
4027	3-I-3	6	1.24	-1.86	0.00	0.19	0.00	-0.00
4027	3-I-3	7	1.96	1.42	0.00	-0.11	0.00	-0.01
4027	3-I-4	1	-0.60	2.01	0.00	-0.02	-0.00	-0.03
4027	3-I-4	2	-1.43	-0.05	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
4027	3-I-4	3	0.99	-0.58	0.00	-0.00	0.00	0.06
4027	3-I-4	6	-1.39	2.18	-0.00	-0.22	-0.00	-0.01
4027	3-I-4	7	-2.03	-1.31	-0.00	0.09	-0.00	0.01
4028	2-I-1	1	1.74	-0.84	0.00	0.01	0.00	0.03
4028	2-I-1	2	-0.21	-1.37	-0.00	0.01	0.00	-0.00
4028	2-I-1	3	-0.26	1.35	0.00	-0.01	0.00	-0.06
4028	2-I-1	4	0.14	0.37	-0.00	-0.10	0.00	0.00
4028	2-I-1	6	-1.36	2.04	-0.00	-0.21	-0.00	-0.00
4028	2-I-1	7	-2.21	-1.07	-0.00	0.07	-0.00	-0.01
4028	2-I-2	1	-0.48	-0.48	-0.00	0.01	-0.00	-0.03
4028	2-I-2	2	1.49	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
4028	2-I-2	3	0.98	-2.20	-0.00	0.02	0.00	0.06
4028	2-I-2	6	1.09	-1.77	0.00	0.18	0.00	-0.01
4028	2-I-2	7	2.26	0.98	0.00	-0.07	0.00	0.01
4028	2-I-3	1	0.77	0.45	0.00	0.00	0.00	-0.03
4028	2-I-3	2	-0.06	-1.56	-0.00	0.02	0.00	0.00
4028	2-I-3	3	1.75	-1.33	-0.00	0.01	0.00	0.06
4028	2-I-3	4	0.12	0.40	-0.00	-0.09	0.00	-0.00
4028	2-I-3	6	-1.24	1.87	-0.00	-0.19	-0.00	0.00
4028	2-I-3	7	-1.96	-1.40	-0.00	0.11	-0.00	0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4028	2-I-4	1	0.60	-1.92	-0.00	0.02	0.00	0.03
4028	2-I-4	2	1.43	0.04	0.00	0.00	0.00	-0.00
4028	2-I-4	3	-0.99	0.42	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
4028	2-I-4	6	1.39	-2.16	0.00	0.22	0.00	0.01
4028	2-I-4	7	2.03	1.29	0.00	-0.09	0.00	-0.01
4028	3-I-1	1	-1.74	0.84	-0.00	-0.01	-0.00	-0.03
4028	3-I-1	2	0.21	1.37	0.00	-0.01	-0.00	0.00
4028	3-I-1	3	0.26	-1.35	-0.00	0.01	-0.00	0.06
4028	3-I-1	4	-0.14	-0.37	0.00	0.10	-0.00	-0.00
4028	3-I-1	6	1.36	-2.04	0.00	0.21	0.00	0.00
4028	3-I-1	7	2.21	1.07	0.00	-0.07	0.00	0.01
4028	3-I-2	1	0.48	0.48	0.00	-0.01	0.00	0.03
4028	3-I-2	2	-1.49	0.02	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
4028	3-I-2	3	-0.98	2.20	0.00	-0.02	-0.00	-0.06
4028	3-I-2	6	-1.09	1.77	-0.00	-0.18	-0.00	0.01
4028	3-I-2	7	-2.26	-0.98	-0.00	0.07	-0.00	-0.01
4028	3-I-3	1	-0.77	-0.45	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
4028	3-I-3	2	0.06	1.56	0.00	-0.02	-0.00	-0.00
4028	3-I-3	3	-1.75	1.33	0.00	-0.01	-0.00	-0.06
4028	3-I-3	4	-0.12	-0.40	0.00	0.09	-0.00	0.00
4028	3-I-3	6	1.24	-1.87	0.00	0.19	0.00	-0.00
4028	3-I-3	7	1.96	1.40	0.00	-0.11	0.00	-0.01
4028	3-I-4	1	-0.60	1.92	0.00	-0.02	-0.00	-0.03
4028	3-I-4	2	-1.43	-0.04	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
4028	3-I-4	3	0.99	-0.42	0.00	-0.00	0.00	0.06
4028	3-I-4	6	-1.39	2.16	-0.00	-0.22	-0.00	-0.01
4028	3-I-4	7	-2.03	-1.29	-0.00	0.09	-0.00	0.01
4029	2-I-1	1	1.74	-0.77	-0.00	0.01	0.00	0.03
4029	2-I-1	2	-0.21	-1.38	-0.00	0.01	0.00	-0.00
4029	2-I-1	3	-0.26	1.20	0.00	-0.01	0.00	-0.06
4029	2-I-1	4	0.14	0.37	-0.00	-0.10	0.00	0.00
4029	2-I-1	6	-1.36	2.03	0.00	-0.21	-0.00	-0.00
4029	2-I-1	7	-2.21	-1.08	-0.00	0.07	-0.00	-0.01
4029	2-I-2	1	-0.48	-0.56	-0.00	0.01	-0.00	-0.03
4029	2-I-2	2	1.49	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
4029	2-I-2	3	0.98	-2.06	-0.00	0.02	0.00	0.06
4029	2-I-2	6	1.09	-1.79	-0.00	0.18	0.00	-0.01
4029	2-I-2	7	2.26	1.00	0.00	-0.07	0.00	0.01
4029	2-I-3	1	0.77	0.38	0.00	0.00	0.00	-0.03
4029	2-I-3	2	-0.06	-1.55	-0.00	0.02	0.00	0.00
4029	2-I-3	3	1.75	-1.19	-0.00	0.01	0.00	0.06
4029	2-I-3	4	0.12	0.40	-0.00	-0.09	0.00	-0.00
4029	2-I-3	6	-1.24	1.88	0.00	-0.19	-0.00	0.00
4029	2-I-3	7	-1.96	-1.38	-0.00	0.10	-0.00	0.01
4029	2-I-4	1	0.60	-1.84	-0.00	0.02	0.00	0.03
4029	2-I-4	2	1.43	0.04	0.00	0.00	0.00	-0.00
4029	2-I-4	3	-0.99	0.28	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
4029	2-I-4	6	1.39	-2.13	0.00	0.22	0.00	0.01
4029	2-I-4	7	2.03	1.28	0.00	-0.09	0.00	-0.01
4029	3-I-1	1	-1.74	0.77	0.00	-0.01	-0.00	-0.03
4029	3-I-1	2	0.21	1.38	0.00	-0.01	-0.00	0.00
4029	3-I-1	3	0.26	-1.20	-0.00	0.01	-0.00	0.06
4029	3-I-1	4	-0.14	-0.37	0.00	0.10	-0.00	-0.00
4029	3-I-1	6	1.36	-2.03	-0.00	0.21	0.00	0.00
4029	3-I-1	7	2.21	1.08	0.00	-0.07	0.00	0.01
4029	3-I-2	1	0.48	0.56	0.00	-0.01	0.00	0.03
4029	3-I-2	2	-1.49	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
4029	3-I-2	3	-0.98	2.06	0.00	-0.02	-0.00	-0.06
4029	3-I-2	6	-1.09	1.79	0.00	-0.18	-0.00	0.01
4029	3-I-2	7	-2.26	-1.00	-0.00	0.07	-0.00	-0.01
4029	3-I-3	1	-0.77	-0.38	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
4029	3-I-3	2	0.06	1.55	0.00	-0.02	-0.00	-0.00
4029	3-I-3	3	-1.75	1.19	0.00	-0.01	-0.00	-0.06
4029	3-I-3	4	-0.12	-0.40	0.00	0.09	-0.00	0.00
4029	3-I-3	6	1.24	-1.88	-0.00	0.19	0.00	-0.00
4029	3-I-3	7	1.96	1.38	0.00	-0.10	0.00	-0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4029	3-I-4	1	-0.60	1.84	0.00	-0.02	-0.00	-0.03
4029	3-I-4	2	-1.43	-0.04	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
4029	3-I-4	3	0.99	-0.28	0.00	-0.00	0.00	0.06
4029	3-I-4	6	-1.39	2.13	-0.00	-0.22	-0.00	-0.01
4029	3-I-4	7	-2.03	-1.28	-0.00	0.09	-0.00	0.01
4030	2-I-1	1	1.74	-0.60	-0.00	0.00	-0.00	0.03
4030	2-I-1	2	-0.21	-1.41	-0.00	0.01	0.00	-0.00
4030	2-I-1	3	-0.26	0.85	0.00	-0.00	0.00	-0.06
4030	2-I-1	4	0.14	0.37	-0.00	-0.10	0.00	0.00
4030	2-I-1	6	-1.36	2.01	0.00	-0.21	-0.00	-0.00
4030	2-I-1	7	-2.21	-1.13	0.00	0.08	-0.00	-0.01
4030	2-I-2	1	-0.48	-0.75	-0.00	0.01	0.00	-0.03
4030	2-I-2	2	1.49	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
4030	2-I-2	3	0.98	-1.71	-0.00	0.01	-0.00	0.06
4030	2-I-2	6	1.09	-1.84	-0.00	0.19	0.00	-0.01
4030	2-I-2	7	2.26	1.04	-0.00	-0.07	0.00	0.01
4030	2-I-3	1	0.77	0.21	-0.00	0.00	0.00	-0.03
4030	2-I-3	2	-0.06	-1.53	-0.00	0.02	0.00	0.00
4030	2-I-3	3	1.75	-0.83	-0.00	0.00	-0.00	0.06
4030	2-I-3	4	0.12	0.39	-0.00	-0.09	0.00	-0.00
4030	2-I-3	6	-1.24	1.90	0.00	-0.20	-0.00	0.00
4030	2-I-3	7	-1.96	-1.34	0.00	0.10	-0.00	0.01
4030	2-I-4	1	0.60	-1.65	-0.00	0.01	-0.00	0.03
4030	2-I-4	2	1.43	0.03	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
4030	2-I-4	3	-0.99	-0.07	-0.00	0.01	0.00	-0.06
4030	2-I-4	6	1.39	-2.08	-0.00	0.21	0.00	0.01
4030	2-I-4	7	2.03	1.23	-0.00	-0.09	0.00	-0.01
4030	3-I-1	1	-1.74	0.60	0.00	-0.00	0.00	-0.03
4030	3-I-1	2	0.21	1.41	0.00	-0.01	-0.00	0.00
4030	3-I-1	3	0.26	-0.85	-0.00	0.00	-0.00	0.06
4030	3-I-1	4	-0.14	-0.37	0.00	0.10	-0.00	-0.00
4030	3-I-1	6	1.36	-2.01	-0.00	0.21	0.00	0.00
4030	3-I-1	7	2.21	1.13	-0.00	-0.08	0.00	0.01
4030	3-I-2	1	0.48	0.75	0.00	-0.01	-0.00	0.03
4030	3-I-2	2	-1.49	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
4030	3-I-2	3	-0.98	1.71	0.00	-0.01	0.00	-0.06
4030	3-I-2	6	-1.09	1.84	0.00	-0.19	-0.00	0.01
4030	3-I-2	7	-2.26	-1.04	0.00	0.07	-0.00	-0.01
4030	3-I-3	1	-0.77	-0.21	0.00	-0.00	-0.00	0.03
4030	3-I-3	2	0.06	1.53	0.00	-0.02	-0.00	-0.00
4030	3-I-3	3	-1.75	0.83	0.00	-0.00	0.00	-0.06
4030	3-I-3	4	-0.12	-0.39	0.00	0.09	-0.00	0.00
4030	3-I-3	6	1.24	-1.90	-0.00	0.20	0.00	-0.00
4030	3-I-3	7	1.96	1.34	-0.00	-0.10	0.00	-0.01
4030	3-I-4	1	-0.60	1.65	0.00	-0.01	0.00	-0.03
4030	3-I-4	2	-1.43	-0.03	0.00	-0.00	0.00	0.00
4030	3-I-4	3	0.99	0.07	0.00	-0.01	-0.00	0.06
4030	3-I-4	6	-1.39	2.08	0.00	-0.21	-0.00	-0.01
4030	3-I-4	7	-2.03	-1.23	0.00	0.09	-0.00	0.01
4031	2-I-1	1	1.74	-0.52	-0.00	0.00	-0.00	0.03
4031	2-I-1	2	-0.21	-1.42	-0.00	0.01	0.00	-0.00
4031	2-I-1	3	-0.26	0.68	0.00	-0.00	0.00	-0.06
4031	2-I-1	4	0.14	0.37	-0.00	-0.10	-0.00	0.00
4031	2-I-1	6	-1.36	2.00	0.00	-0.21	-0.00	-0.00
4031	2-I-1	7	-2.21	-1.15	0.00	0.08	-0.00	-0.01
4031	2-I-2	1	-0.48	-0.84	-0.00	0.01	0.00	-0.03
4031	2-I-2	2	1.49	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
4031	2-I-2	3	0.98	-1.55	-0.00	0.01	-0.00	0.06
4031	2-I-2	6	1.09	-1.86	-0.00	0.19	0.00	-0.01
4031	2-I-2	7	2.26	1.06	-0.00	-0.07	0.00	0.01
4031	2-I-3	1	0.77	0.13	-0.00	0.00	0.00	-0.03
4031	2-I-3	2	-0.06	-1.52	-0.00	0.02	0.00	0.00
4031	2-I-3	3	1.75	-0.66	-0.00	0.00	-0.00	0.06
4031	2-I-3	4	0.12	0.39	-0.00	-0.09	0.00	-0.00
4031	2-I-3	6	-1.24	1.91	0.00	-0.20	-0.00	0.00
4031	2-I-3	7	-1.96	-1.32	0.00	0.10	-0.00	0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4031	2-I-4	1	0.60	-1.56	-0.00	0.01	-0.00	0.03
4031	2-I-4	2	1.43	0.03	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
4031	2-I-4	3	-0.99	-0.24	-0.00	0.01	0.00	-0.06
4031	2-I-4	6	1.39	-2.06	-0.00	0.21	0.00	0.01
4031	2-I-4	7	2.03	1.21	-0.00	-0.09	0.00	-0.01
4031	3-I-1	1	-1.74	0.52	0.00	-0.00	0.00	-0.03
4031	3-I-1	2	0.21	1.42	0.00	-0.01	-0.00	0.00
4031	3-I-1	3	0.26	-0.68	-0.00	0.00	-0.00	0.06
4031	3-I-1	4	-0.14	-0.37	0.00	0.10	0.00	-0.00
4031	3-I-1	6	1.36	-2.00	-0.00	0.21	0.00	0.00
4031	3-I-1	7	2.21	1.15	-0.00	-0.08	0.00	0.01
4031	3-I-2	1	0.48	0.84	0.00	-0.01	-0.00	0.03
4031	3-I-2	2	-1.49	-0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
4031	3-I-2	3	-0.98	1.55	0.00	-0.01	0.00	-0.06
4031	3-I-2	6	-1.09	1.86	0.00	-0.19	-0.00	0.01
4031	3-I-2	7	-2.26	-1.06	0.00	0.07	-0.00	-0.01
4031	3-I-3	1	-0.77	-0.13	0.00	-0.00	-0.00	0.03
4031	3-I-3	2	0.06	1.52	0.00	-0.02	-0.00	-0.00
4031	3-I-3	3	-1.75	0.66	0.00	-0.00	0.00	-0.06
4031	3-I-3	4	-0.12	-0.39	0.00	0.09	-0.00	0.00
4031	3-I-3	6	1.24	-1.91	-0.00	0.20	0.00	-0.00
4031	3-I-3	7	1.96	1.32	-0.00	-0.10	0.00	-0.01
4031	3-I-4	1	-0.60	1.56	0.00	-0.01	0.00	-0.03
4031	3-I-4	2	-1.43	-0.03	0.00	-0.00	0.00	0.00
4031	3-I-4	3	0.99	0.24	0.00	-0.01	-0.00	0.06
4031	3-I-4	6	-1.39	2.06	0.00	-0.21	-0.00	-0.01
4031	3-I-4	7	-2.03	-1.21	0.00	0.09	-0.00	0.01
4032	2-I-1	1	1.74	-0.44	-0.00	0.00	-0.00	0.03
4032	2-I-1	2	-0.21	-1.43	-0.00	0.01	0.00	-0.00
4032	2-I-1	3	-0.26	0.51	0.00	-0.00	0.00	-0.06
4032	2-I-1	4	0.14	0.38	-0.00	-0.10	-0.00	0.00
4032	2-I-1	6	-1.36	1.99	0.00	-0.20	-0.00	-0.00
4032	2-I-1	7	-2.21	-1.17	0.00	0.08	0.00	-0.01
4032	2-I-2	1	-0.48	-0.93	-0.00	0.01	0.00	-0.03
4032	2-I-2	2	1.49	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
4032	2-I-2	3	0.98	-1.38	-0.00	0.01	-0.00	0.06
4032	2-I-2	6	1.09	-1.89	-0.00	0.19	0.00	-0.01
4032	2-I-2	7	2.26	1.08	-0.00	-0.07	-0.00	0.01
4032	2-I-3	1	0.77	0.05	-0.00	0.00	0.00	-0.03
4032	2-I-3	2	-0.06	-1.50	-0.00	0.02	0.00	0.00
4032	2-I-3	3	1.75	-0.50	-0.00	0.00	-0.00	0.06
4032	2-I-3	4	0.12	0.39	-0.00	-0.09	0.00	-0.00
4032	2-I-3	6	-1.24	1.92	0.00	-0.20	-0.00	0.00
4032	2-I-3	7	-1.96	-1.29	0.00	0.10	0.00	0.01
4032	2-I-4	1	0.60	-1.47	-0.00	0.01	-0.00	0.03
4032	2-I-4	2	1.43	0.02	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
4032	2-I-4	3	-0.99	-0.40	-0.00	0.01	0.00	-0.06
4032	2-I-4	6	1.39	-2.03	-0.00	0.21	0.00	0.01
4032	2-I-4	7	2.03	1.20	-0.00	-0.09	-0.00	-0.01
4032	3-I-1	1	-1.74	0.44	0.00	-0.00	0.00	-0.03
4032	3-I-1	2	0.21	1.43	0.00	-0.01	-0.00	0.00
4032	3-I-1	3	0.26	-0.51	-0.00	0.00	-0.00	0.06
4032	3-I-1	4	-0.14	-0.38	0.00	0.10	0.00	-0.00
4032	3-I-1	6	1.36	-1.99	-0.00	0.20	0.00	0.00
4032	3-I-1	7	2.21	1.17	-0.00	-0.08	-0.00	0.01
4032	3-I-2	1	0.48	0.93	0.00	-0.01	-0.00	0.03
4032	3-I-2	2	-1.49	-0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
4032	3-I-2	3	-0.98	1.38	0.00	-0.01	0.00	-0.06
4032	3-I-2	6	-1.09	1.89	0.00	-0.19	-0.00	0.01
4032	3-I-2	7	-2.26	-1.08	0.00	0.07	0.00	-0.01
4032	3-I-3	1	-0.77	-0.05	0.00	-0.00	-0.00	0.03
4032	3-I-3	2	0.06	1.50	0.00	-0.02	-0.00	-0.00
4032	3-I-3	3	-1.75	0.50	0.00	-0.00	0.00	-0.06
4032	3-I-3	4	-0.12	-0.39	0.00	0.09	-0.00	0.00
4032	3-I-3	6	1.24	-1.92	-0.00	0.20	0.00	-0.00
4032	3-I-3	7	1.96	1.29	-0.00	-0.10	-0.00	-0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4032	3-I-4	1	-0.60	1.47	0.00	-0.01	0.00	-0.03
4032	3-I-4	2	-1.43	-0.02	0.00	-0.00	0.00	0.00
4032	3-I-4	3	0.99	0.40	0.00	-0.01	-0.00	0.06
4032	3-I-4	6	-1.39	2.03	0.00	-0.21	-0.00	-0.01
4032	3-I-4	7	-2.03	-1.20	0.00	0.09	0.00	0.01
4033	2-I-1	1	1.74	-0.28	-0.00	0.00	-0.00	0.03
4033	2-I-1	2	-0.21	-1.46	-0.00	0.01	0.00	-0.00
4033	2-I-1	3	-0.26	0.18	0.00	0.00	0.00	-0.06
4033	2-I-1	4	0.14	0.38	0.00	-0.10	-0.00	0.00
4033	2-I-1	6	-1.36	1.97	-0.00	-0.20	0.00	-0.00
4033	2-I-1	7	-2.21	-1.21	-0.01	0.09	0.00	-0.01
4033	2-I-2	1	-0.48	-1.11	-0.00	0.01	0.00	-0.03
4033	2-I-2	2	1.49	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00
4033	2-I-2	3	0.98	-1.06	-0.00	0.01	-0.00	0.06
4033	2-I-2	6	1.09	-1.94	-0.00	0.20	-0.00	-0.01
4033	2-I-2	7	2.26	1.12	0.00	-0.08	-0.00	0.01
4033	2-I-3	1	0.77	-0.12	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
4033	2-I-3	2	-0.06	-1.48	-0.00	0.01	-0.00	0.00
4033	2-I-3	3	1.75	-0.16	-0.00	0.00	-0.00	0.06
4033	2-I-3	4	0.12	0.38	0.00	-0.10	-0.00	-0.00
4033	2-I-3	6	-1.24	1.95	0.00	-0.20	0.00	0.00
4033	2-I-3	7	-1.96	-1.25	-0.00	0.09	0.00	0.01
4033	2-I-4	1	0.60	-1.29	-0.00	0.01	-0.00	0.03
4033	2-I-4	2	1.43	0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
4033	2-I-4	3	-0.99	-0.73	-0.00	0.01	0.00	-0.06
4033	2-I-4	6	1.39	-1.99	0.00	0.20	-0.00	0.01
4033	2-I-4	7	2.03	1.16	0.00	-0.08	-0.00	-0.01
4033	3-I-1	1	-1.74	0.28	0.00	-0.00	0.00	-0.03
4033	3-I-1	2	0.21	1.46	0.00	-0.01	-0.00	0.00
4033	3-I-1	3	0.26	-0.18	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
4033	3-I-1	4	-0.14	-0.38	-0.00	0.10	0.00	-0.00
4033	3-I-1	6	1.36	-1.97	0.00	0.20	-0.00	0.00
4033	3-I-1	7	2.21	1.21	0.01	-0.09	-0.00	0.01
4033	3-I-2	1	0.48	1.11	0.00	-0.01	-0.00	0.03
4033	3-I-2	2	-1.49	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
4033	3-I-2	3	-0.98	1.06	0.00	-0.01	0.00	-0.06
4033	3-I-2	6	-1.09	1.94	0.00	-0.20	0.00	0.01
4033	3-I-2	7	-2.26	-1.12	-0.00	0.08	0.00	-0.01
4033	3-I-3	1	-0.77	0.12	0.00	-0.00	0.00	0.03
4033	3-I-3	2	0.06	1.48	0.00	-0.01	0.00	-0.00
4033	3-I-3	3	-1.75	0.16	0.00	-0.00	0.00	-0.06
4033	3-I-3	4	-0.12	-0.38	-0.00	0.10	0.00	0.00
4033	3-I-3	6	1.24	-1.95	-0.00	0.20	-0.00	-0.00
4033	3-I-3	7	1.96	1.25	0.00	-0.09	-0.00	-0.01
4033	3-I-4	1	-0.60	1.29	0.00	-0.01	0.00	-0.03
4033	3-I-4	2	-1.43	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
4033	3-I-4	3	0.99	0.73	0.00	-0.01	-0.00	0.06
4033	3-I-4	6	-1.39	1.99	-0.00	-0.20	0.00	-0.01
4033	3-I-4	7	-2.03	-1.16	-0.00	0.08	0.00	0.01
4034	2-I-1	1	1.74	-0.20	0.00	0.00	-0.00	0.03
4034	2-I-1	2	-0.21	-1.47	-0.00	0.01	-0.00	-0.00
4034	2-I-1	3	-0.26	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.06
4034	2-I-1	4	0.14	0.38	0.00	-0.10	-0.00	0.00
4034	2-I-1	6	-1.36	1.96	-0.00	-0.20	0.00	-0.00
4034	2-I-1	7	-2.21	-1.23	-0.01	0.09	0.00	-0.01
4034	2-I-2	1	-0.48	-1.20	-0.00	0.01	0.00	-0.03
4034	2-I-2	2	1.49	0.02	0.00	0.00	-0.00	0.00
4034	2-I-2	3	0.98	-0.89	-0.00	0.01	-0.00	0.06
4034	2-I-2	6	1.09	-1.96	0.00	0.20	-0.00	-0.01
4034	2-I-2	7	2.26	1.14	0.01	-0.08	-0.00	0.01
4034	2-I-3	1	0.77	-0.20	0.00	0.00	-0.00	-0.03
4034	2-I-3	2	-0.06	-1.47	-0.00	0.01	-0.00	0.00
4034	2-I-3	3	1.75	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.06
4034	2-I-3	4	0.12	0.38	0.00	-0.10	-0.00	-0.00
4034	2-I-3	6	-1.24	1.96	-0.00	-0.20	0.00	0.00
4034	2-I-3	7	-1.96	-1.23	-0.01	0.09	0.00	0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4034	2-I-4	1	0.60	-1.20	-0.00	0.01	-0.00	0.03
4034	2-I-4	2	1.43	0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
4034	2-I-4	3	-0.99	-0.89	-0.00	0.01	0.00	-0.06
4034	2-I-4	6	1.39	-1.96	0.00	0.20	-0.00	0.01
4034	2-I-4	7	2.03	1.14	0.01	-0.08	-0.00	-0.01
4034	3-I-1	1	-1.74	0.20	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
4034	3-I-1	2	0.21	1.47	0.00	-0.01	0.00	0.00
4034	3-I-1	3	0.26	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
4034	3-I-1	4	-0.14	-0.38	-0.00	0.10	0.00	-0.00
4034	3-I-1	6	1.36	-1.96	0.00	0.20	-0.00	0.00
4034	3-I-1	7	2.21	1.23	0.01	-0.09	-0.00	0.01
4034	3-I-2	1	0.48	1.20	0.00	-0.01	-0.00	0.03
4034	3-I-2	2	-1.49	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
4034	3-I-2	3	-0.98	0.89	0.00	-0.01	0.00	-0.06
4034	3-I-2	6	-1.09	1.96	-0.00	-0.20	0.00	0.01
4034	3-I-2	7	-2.26	-1.14	-0.01	0.08	0.00	-0.01
4034	3-I-3	1	-0.77	0.20	-0.00	-0.00	0.00	0.03
4034	3-I-3	2	0.06	1.47	0.00	-0.01	0.00	-0.00
4034	3-I-3	3	-1.75	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
4034	3-I-3	4	-0.12	-0.38	-0.00	0.10	0.00	0.00
4034	3-I-3	6	1.24	-1.96	0.00	0.20	-0.00	-0.00
4034	3-I-3	7	1.96	1.23	0.01	-0.09	-0.00	-0.01
4034	3-I-4	1	-0.60	1.20	0.00	-0.01	0.00	-0.03
4034	3-I-4	2	-1.43	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
4034	3-I-4	3	0.99	0.89	0.00	-0.01	-0.00	0.06
4034	3-I-4	6	-1.39	1.96	-0.00	-0.20	0.00	-0.01
4034	3-I-4	7	-2.03	-1.14	-0.01	0.08	0.00	0.01
4035	2-I-1	1	1.74	-0.12	0.00	0.00	-0.00	0.03
4035	2-I-1	2	-0.21	-1.48	-0.00	0.01	-0.00	-0.00
4035	2-I-1	3	-0.26	-0.16	0.00	0.00	0.00	-0.06
4035	2-I-1	4	0.14	0.38	0.00	-0.10	-0.00	0.00
4035	2-I-1	6	-1.36	1.95	-0.01	-0.20	0.00	-0.00
4035	2-I-1	7	-2.21	-1.25	-0.02	0.09	0.00	-0.01
4035	2-I-2	1	-0.48	-1.29	-0.00	0.01	0.00	-0.03
4035	2-I-2	2	1.49	0.02	0.00	0.00	-0.00	0.00
4035	2-I-2	3	0.98	-0.73	-0.00	0.01	-0.00	0.06
4035	2-I-2	6	1.09	-1.99	0.01	0.20	-0.00	-0.01
4035	2-I-2	7	2.26	1.16	0.02	-0.08	-0.00	0.01
4035	2-I-3	1	0.77	-0.28	0.00	0.00	-0.00	-0.03
4035	2-I-3	2	-0.06	-1.46	-0.00	0.01	-0.00	0.00
4035	2-I-3	3	1.75	0.17	0.00	0.00	-0.00	0.06
4035	2-I-3	4	0.12	0.38	0.00	-0.10	-0.00	-0.00
4035	2-I-3	6	-1.24	1.97	-0.01	-0.20	0.00	0.00
4035	2-I-3	7	-1.96	-1.21	-0.01	0.09	0.00	0.01
4035	2-I-4	1	0.60	-1.11	-0.00	0.01	-0.00	0.03
4035	2-I-4	2	1.43	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
4035	2-I-4	3	-0.99	-1.06	-0.00	0.01	0.00	-0.06
4035	2-I-4	6	1.39	-1.94	0.01	0.20	-0.00	0.01
4035	2-I-4	7	2.03	1.12	0.01	-0.08	-0.00	-0.01
4035	3-I-1	1	-1.74	0.12	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
4035	3-I-1	2	0.21	1.48	0.00	-0.01	0.00	0.00
4035	3-I-1	3	0.26	0.16	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
4035	3-I-1	4	-0.14	-0.38	-0.00	0.10	0.00	-0.00
4035	3-I-1	6	1.36	-1.95	0.01	0.20	-0.00	0.00
4035	3-I-1	7	2.21	1.25	0.02	-0.09	-0.00	0.01
4035	3-I-2	1	0.48	1.29	0.00	-0.01	-0.00	0.03
4035	3-I-2	2	-1.49	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
4035	3-I-2	3	-0.98	0.73	0.00	-0.01	0.00	-0.06
4035	3-I-2	6	-1.09	1.99	-0.01	-0.20	0.00	0.01
4035	3-I-2	7	-2.26	-1.16	-0.02	0.08	0.00	-0.01
4035	3-I-3	1	-0.77	0.28	-0.00	-0.00	0.00	0.03
4035	3-I-3	2	0.06	1.46	0.00	-0.01	0.00	-0.00
4035	3-I-3	3	-1.75	-0.17	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
4035	3-I-3	4	-0.12	-0.38	-0.00	0.10	0.00	0.00
4035	3-I-3	6	1.24	-1.97	0.01	0.20	-0.00	-0.00
4035	3-I-3	7	1.96	1.21	0.01	-0.09	-0.00	-0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4035	3-I-4	1	-0.60	1.11	0.00	-0.01	0.00	-0.03
4035	3-I-4	2	-1.43	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
4035	3-I-4	3	0.99	1.06	0.00	-0.01	-0.00	0.06
4035	3-I-4	6	-1.39	1.94	-0.01	-0.20	0.00	-0.01
4035	3-I-4	7	-2.03	-1.12	-0.01	0.08	0.00	0.01
4036	2-I-1	1	1.74	0.04	0.01	-0.00	-0.00	0.03
4036	2-I-1	2	-0.21	-1.50	-0.00	0.02	0.00	-0.00
4036	2-I-1	3	-0.26	-0.49	0.00	0.01	-0.00	-0.06
4036	2-I-1	4	0.14	0.39	0.01	-0.28	-0.00	0.00
4036	2-I-1	6	-1.36	1.92	-0.06	-0.13	0.02	-0.00
4036	2-I-1	7	-2.21	-1.29	-0.12	-0.02	0.03	-0.01
4036	2-I-2	1	-0.48	-1.47	-0.00	0.02	0.00	-0.03
4036	2-I-2	2	1.49	0.03	0.01	-0.00	-0.00	0.00
4036	2-I-2	3	0.98	-0.40	0.00	0.00	-0.00	0.06
4036	2-I-2	6	1.09	-2.03	0.04	0.15	-0.01	-0.01
4036	2-I-2	7	2.26	1.20	0.12	0.02	-0.03	0.01
4036	2-I-3	1	0.77	-0.44	0.00	0.00	-0.00	-0.03
4036	2-I-3	2	-0.06	-1.43	-0.00	0.02	0.00	0.00
4036	2-I-3	3	1.75	0.51	0.01	-0.01	-0.00	0.06
4036	2-I-3	4	0.12	0.38	0.02	-0.42	-0.01	-0.00
4036	2-I-3	6	-1.24	1.99	-0.04	-0.15	0.01	0.00
4036	2-I-3	7	-1.96	-1.17	-0.09	-0.02	0.03	0.01
4036	2-I-4	1	0.60	-0.93	0.00	0.01	-0.00	0.03
4036	2-I-4	2	1.43	-0.00	0.01	-0.00	-0.00	-0.00
4036	2-I-4	3	-0.99	-1.38	-0.00	0.02	0.00	-0.06
4036	2-I-4	6	1.39	-1.89	0.05	0.12	-0.02	0.01
4036	2-I-4	7	2.03	1.08	0.10	0.02	-0.03	-0.01
4036	3-I-1	1	-1.74	-0.04	-0.01	0.00	0.00	-0.03
4036	3-I-1	2	0.21	1.50	0.00	-0.02	-0.00	0.00
4036	3-I-1	3	0.26	0.49	-0.00	-0.01	0.00	0.06
4036	3-I-1	4	-0.14	-0.39	-0.01	0.28	0.00	-0.00
4036	3-I-1	6	1.36	-1.92	0.06	0.13	-0.02	0.00
4036	3-I-1	7	2.21	1.29	0.12	0.02	-0.03	0.01
4036	3-I-2	1	0.48	1.47	0.00	-0.02	-0.00	0.03
4036	3-I-2	2	-1.49	-0.03	-0.01	0.00	0.00	-0.00
4036	3-I-2	3	-0.98	0.40	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
4036	3-I-2	6	-1.09	2.03	-0.04	-0.15	0.01	0.01
4036	3-I-2	7	-2.26	-1.20	-0.12	-0.02	0.03	-0.01
4036	3-I-3	1	-0.77	0.44	-0.00	-0.00	0.00	0.03
4036	3-I-3	2	0.06	1.43	0.00	-0.02	-0.00	-0.00
4036	3-I-3	3	-1.75	-0.51	-0.01	0.01	0.00	-0.06
4036	3-I-3	4	-0.12	-0.38	-0.02	0.42	0.01	0.00
4036	3-I-3	6	1.24	-1.99	0.04	0.15	-0.01	-0.00
4036	3-I-3	7	1.96	1.17	0.09	0.02	-0.03	-0.01
4036	3-I-4	1	-0.60	0.93	-0.00	-0.01	0.00	-0.03
4036	3-I-4	2	-1.43	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00
4036	3-I-4	3	0.99	1.38	0.00	-0.02	-0.00	0.06
4036	3-I-4	6	-1.39	1.89	-0.05	-0.12	0.02	-0.01
4036	3-I-4	7	-2.03	-1.08	-0.10	-0.02	0.03	0.01
4037	2-I-1	1	1.74	0.12	0.01	-0.00	-0.00	0.03
4037	2-I-1	2	-0.21	-1.52	-0.00	0.02	0.00	-0.00
4037	2-I-1	3	-0.26	-0.66	0.00	0.01	-0.00	-0.06
4037	2-I-1	4	0.14	0.39	0.03	-0.34	-0.00	0.00
4037	2-I-1	6	-1.36	1.91	-0.10	-0.10	0.01	-0.00
4037	2-I-1	7	-2.21	-1.31	-0.20	-0.05	0.03	-0.01
4037	2-I-2	1	-0.48	-1.56	-0.00	0.02	0.00	-0.03
4037	2-I-2	2	1.49	0.03	0.01	-0.00	-0.00	0.00
4037	2-I-2	3	0.98	-0.24	0.00	0.00	-0.00	0.06
4037	2-I-2	6	1.09	-2.06	0.07	0.13	-0.01	-0.01
4037	2-I-2	7	2.26	1.21	0.20	0.06	-0.03	0.01
4037	2-I-3	1	0.77	-0.52	0.01	0.00	-0.00	-0.03
4037	2-I-3	2	-0.06	-1.42	-0.00	0.02	0.00	0.00
4037	2-I-3	3	1.75	0.68	0.01	-0.01	-0.00	0.06
4037	2-I-3	4	0.12	0.37	0.04	-0.52	-0.01	-0.00
4037	2-I-3	6	-1.24	2.00	-0.08	-0.14	0.01	0.00
4037	2-I-3	7	-1.96	-1.15	-0.16	-0.05	0.02	0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4037	2-I-4	1	0.60	-0.84	0.00	0.01	-0.00	0.03
4037	2-I-4	2	1.43	-0.01	0.01	-0.00	-0.00	-0.00
4037	2-I-4	3	-0.99	-1.55	-0.01	0.02	0.00	-0.06
4037	2-I-4	6	1.39	-1.86	0.09	0.09	-0.01	0.01
4037	2-I-4	7	2.03	1.06	0.17	0.06	-0.03	-0.01
4037	3-I-1	1	-1.74	-0.12	-0.01	0.00	0.00	-0.03
4037	3-I-1	2	0.21	1.52	0.00	-0.02	-0.00	0.00
4037	3-I-1	3	0.26	0.66	-0.00	-0.01	0.00	0.06
4037	3-I-1	4	-0.14	-0.39	-0.03	0.34	0.00	-0.00
4037	3-I-1	6	1.36	-1.91	0.10	0.10	-0.01	0.00
4037	3-I-1	7	2.21	1.31	0.20	0.05	-0.03	0.01
4037	3-I-2	1	0.48	1.56	0.00	-0.02	-0.00	0.03
4037	3-I-2	2	-1.49	-0.03	-0.01	0.00	0.00	-0.00
4037	3-I-2	3	-0.98	0.24	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
4037	3-I-2	6	-1.09	2.06	-0.07	-0.13	0.01	0.01
4037	3-I-2	7	-2.26	-1.21	-0.20	-0.06	0.03	-0.01
4037	3-I-3	1	-0.77	0.52	-0.01	-0.00	0.00	0.03
4037	3-I-3	2	0.06	1.42	0.00	-0.02	-0.00	-0.00
4037	3-I-3	3	-1.75	-0.68	-0.01	0.01	0.00	-0.06
4037	3-I-3	4	-0.12	-0.37	-0.04	0.52	0.01	0.00
4037	3-I-3	6	1.24	-2.00	0.08	0.14	-0.01	-0.00
4037	3-I-3	7	1.96	1.15	0.16	0.05	-0.02	-0.01
4037	3-I-4	1	-0.60	0.84	-0.00	-0.01	0.00	-0.03
4037	3-I-4	2	-1.43	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
4037	3-I-4	3	0.99	1.55	0.01	-0.02	-0.00	0.06
4037	3-I-4	6	-1.39	1.86	-0.09	-0.09	0.01	-0.01
4037	3-I-4	7	-2.03	-1.06	-0.17	-0.06	0.03	0.01
4038	2-I-1	1	1.74	0.20	0.02	-0.00	-0.00	0.03
4038	2-I-1	2	-0.21	-1.53	-0.01	0.02	0.00	-0.00
4038	2-I-1	3	-0.26	-0.83	0.00	0.01	-0.00	-0.06
4038	2-I-1	4	0.14	0.39	0.04	-0.40	-0.00	0.00
4038	2-I-1	6	-1.36	1.90	-0.13	-0.08	0.01	-0.00
4038	2-I-1	7	-2.21	-1.34	-0.27	-0.08	0.02	-0.01
4038	2-I-2	1	-0.48	-1.65	-0.01	0.02	0.00	-0.03
4038	2-I-2	2	1.49	0.04	0.02	-0.01	-0.00	0.00
4038	2-I-2	3	0.98	-0.07	0.01	0.00	-0.00	0.06
4038	2-I-2	6	1.09	-2.08	0.09	0.11	-0.01	-0.01
4038	2-I-2	7	2.26	1.23	0.27	0.09	-0.02	0.01
4038	2-I-3	1	0.77	-0.60	0.01	0.00	-0.00	-0.03
4038	2-I-3	2	-0.06	-1.41	-0.00	0.02	0.00	0.00
4038	2-I-3	3	1.75	0.84	0.02	-0.01	-0.00	0.06
4038	2-I-3	4	0.12	0.37	0.05	-0.62	-0.01	-0.00
4038	2-I-3	6	-1.24	2.01	-0.11	-0.12	0.01	0.00
4038	2-I-3	7	-1.96	-1.13	-0.22	-0.08	0.02	0.01
4038	2-I-4	1	0.60	-0.75	0.00	0.01	-0.00	0.03
4038	2-I-4	2	1.43	-0.01	0.02	-0.00	-0.00	-0.00
4038	2-I-4	3	-0.99	-1.71	-0.01	0.03	0.00	-0.06
4038	2-I-4	6	1.39	-1.84	0.13	0.07	-0.01	0.01
4038	2-I-4	7	2.03	1.04	0.23	0.09	-0.02	-0.01
4038	3-I-1	1	-1.74	-0.20	-0.02	0.00	0.00	-0.03
4038	3-I-1	2	0.21	1.53	0.01	-0.02	-0.00	0.00
4038	3-I-1	3	0.26	0.83	-0.00	-0.01	0.00	0.06
4038	3-I-1	4	-0.14	-0.39	-0.04	0.40	0.00	-0.00
4038	3-I-1	6	1.36	-1.90	0.13	0.08	-0.01	0.00
4038	3-I-1	7	2.21	1.34	0.27	0.08	-0.02	0.01
4038	3-I-2	1	0.48	1.65	0.01	-0.02	-0.00	0.03
4038	3-I-2	2	-1.49	-0.04	-0.02	0.01	0.00	-0.00
4038	3-I-2	3	-0.98	0.07	-0.01	-0.00	0.00	-0.06
4038	3-I-2	6	-1.09	2.08	-0.09	-0.11	0.01	0.01
4038	3-I-2	7	-2.26	-1.23	-0.27	-0.09	0.02	-0.01
4038	3-I-3	1	-0.77	0.60	-0.01	-0.00	0.00	0.03
4038	3-I-3	2	0.06	1.41	0.00	-0.02	-0.00	-0.00
4038	3-I-3	3	-1.75	-0.84	-0.02	0.01	0.00	-0.06
4038	3-I-3	4	-0.12	-0.37	-0.05	0.62	0.01	0.00
4038	3-I-3	6	1.24	-2.01	0.11	0.12	-0.01	-0.00
4038	3-I-3	7	1.96	1.13	0.22	0.08	-0.02	-0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4038	3-I-4	1	-0.60	0.75	-0.00	-0.01	0.00	-0.03
4038	3-I-4	2	-1.43	0.01	-0.02	0.00	0.00	0.00
4038	3-I-4	3	0.99	1.71	0.01	-0.03	-0.00	0.06
4038	3-I-4	6	-1.39	1.84	-0.13	-0.07	0.01	-0.01
4038	3-I-4	7	-2.03	-1.04	-0.23	-0.09	0.02	0.01
4039	2-I-1	1	1.74	0.38	0.01	-0.01	0.01	0.03
4039	2-I-1	2	-0.21	-1.55	-0.01	0.02	0.00	-0.00
4039	2-I-1	3	-0.26	-1.19	-0.00	0.01	0.00	-0.06
4039	2-I-1	4	0.14	0.39	0.04	-0.49	0.00	0.00
4039	2-I-1	6	-1.36	1.88	0.03	-0.01	-0.07	-0.00
4039	2-I-1	7	-2.21	-1.38	-0.17	-0.12	-0.06	-0.01
4039	2-I-2	1	-0.48	-1.84	-0.01	0.02	0.00	-0.03
4039	2-I-2	2	1.49	0.05	0.01	-0.01	0.01	0.00
4039	2-I-2	3	0.98	0.27	0.00	-0.00	0.00	0.06
4039	2-I-2	6	1.09	-2.13	-0.06	0.05	0.06	-0.01
4039	2-I-2	7	2.26	1.27	0.17	0.13	0.07	0.01
4039	2-I-3	1	0.77	-0.77	0.00	0.00	0.00	-0.03
4039	2-I-3	2	-0.06	-1.39	-0.01	0.02	0.00	0.00
4039	2-I-3	3	1.75	1.20	0.01	-0.02	0.00	0.06
4039	2-I-3	4	0.12	0.37	0.05	-0.79	0.00	-0.00
4039	2-I-3	6	-1.24	2.03	0.05	-0.06	-0.07	0.00
4039	2-I-3	7	-1.96	-1.08	-0.13	-0.12	-0.06	0.01
4039	2-I-4	1	0.60	-0.56	-0.00	0.01	0.00	0.03
4039	2-I-4	2	1.43	-0.02	0.01	-0.01	0.01	-0.00
4039	2-I-4	3	-0.99	-2.06	-0.01	0.03	0.00	-0.06
4039	2-I-4	6	1.39	-1.79	-0.02	-0.01	0.07	0.01
4039	2-I-4	7	2.03	1.00	0.13	0.12	0.06	-0.01
4039	3-I-1	1	-1.74	-0.38	-0.01	0.01	-0.01	-0.03
4039	3-I-1	2	0.21	1.55	0.01	-0.02	-0.00	0.00
4039	3-I-1	3	0.26	1.19	0.00	-0.01	-0.00	0.06
4039	3-I-1	4	-0.14	-0.39	-0.04	0.49	-0.00	-0.00
4039	3-I-1	6	1.36	-1.88	-0.03	0.01	0.07	0.00
4039	3-I-1	7	2.21	1.38	0.17	0.12	0.06	0.01
4039	3-I-2	1	0.48	1.84	0.01	-0.02	-0.00	0.03
4039	3-I-2	2	-1.49	-0.05	-0.01	0.01	-0.01	-0.00
4039	3-I-2	3	-0.98	-0.27	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
4039	3-I-2	6	-1.09	2.13	0.06	-0.05	-0.06	0.01
4039	3-I-2	7	-2.26	-1.27	-0.17	-0.13	-0.07	-0.01
4039	3-I-3	1	-0.77	0.77	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
4039	3-I-3	2	0.06	1.39	0.01	-0.02	-0.00	-0.00
4039	3-I-3	3	-1.75	-1.20	-0.01	0.02	-0.00	-0.06
4039	3-I-3	4	-0.12	-0.37	-0.05	0.79	-0.00	0.00
4039	3-I-3	6	1.24	-2.03	-0.05	0.06	0.07	-0.00
4039	3-I-3	7	1.96	1.08	0.13	0.12	0.06	-0.01
4039	3-I-4	1	-0.60	0.56	0.00	-0.01	-0.00	-0.03
4039	3-I-4	2	-1.43	0.02	-0.01	0.01	-0.01	0.00
4039	3-I-4	3	0.99	2.06	0.01	-0.03	-0.00	0.06
4039	3-I-4	6	-1.39	1.79	0.02	0.01	-0.07	-0.01
4039	3-I-4	7	-2.03	-1.00	-0.13	-0.12	-0.06	0.01
4040	2-I-1	1	1.74	0.41	0.00	-0.01	0.01	0.03
4040	2-I-1	2	-0.21	-1.56	-0.01	0.02	0.00	-0.00
4040	2-I-1	3	-0.26	-1.26	-0.01	0.01	0.00	-0.06
4040	2-I-1	4	0.14	0.39	0.03	-0.49	0.00	0.00
4040	2-I-1	6	-1.36	1.88	0.12	-0.01	-0.08	-0.00
4040	2-I-1	7	-2.21	-1.39	-0.09	-0.12	-0.08	-0.01
4040	2-I-2	1	-0.48	-1.89	-0.01	0.02	0.00	-0.03
4040	2-I-2	2	1.49	0.05	-0.00	-0.01	0.01	0.00
4040	2-I-2	3	0.98	0.35	-0.00	-0.00	0.00	0.06
4040	2-I-2	6	1.09	-2.15	-0.14	0.05	0.07	-0.01
4040	2-I-2	7	2.26	1.28	0.08	0.12	0.09	0.01
4040	2-I-3	1	0.77	-0.81	-0.01	0.00	0.01	-0.03
4040	2-I-3	2	-0.06	-1.38	-0.01	0.02	0.00	0.00
4040	2-I-3	3	1.75	1.28	0.01	-0.02	0.00	0.06
4040	2-I-3	4	0.12	0.37	0.04	-0.78	0.01	-0.00
4040	2-I-3	6	-1.24	2.03	0.13	-0.06	-0.07	0.00
4040	2-I-3	7	-1.96	-1.07	-0.05	-0.12	-0.08	0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4040	2-I-4	1	0.60	-0.51	-0.01	0.01	0.00	0.03
4040	2-I-4	2	1.43	-0.02	-0.00	-0.01	0.01	-0.00
4040	2-I-4	3	-0.99	-2.14	-0.01	0.03	0.00	-0.06
4040	2-I-4	6	1.39	-1.78	-0.11	-0.01	0.08	0.01
4040	2-I-4	7	2.03	0.99	0.05	0.12	0.08	-0.01
4040	3-I-1	1	-1.74	-0.41	-0.00	0.01	-0.01	-0.03
4040	3-I-1	2	0.21	1.56	0.01	-0.02	-0.00	0.00
4040	3-I-1	3	0.26	1.26	0.01	-0.01	-0.00	0.06
4040	3-I-1	4	-0.14	-0.39	-0.03	0.49	-0.00	-0.00
4040	3-I-1	6	1.36	-1.88	-0.12	0.01	0.08	0.00
4040	3-I-1	7	2.21	1.39	0.09	0.12	0.08	0.01
4040	3-I-2	1	0.48	1.89	0.01	-0.02	-0.00	0.03
4040	3-I-2	2	-1.49	-0.05	0.00	0.01	-0.01	-0.00
4040	3-I-2	3	-0.98	-0.35	0.00	0.00	-0.00	-0.06
4040	3-I-2	6	-1.09	2.15	0.14	-0.05	-0.07	0.01
4040	3-I-2	7	-2.26	-1.28	-0.08	-0.12	-0.09	-0.01
4040	3-I-3	1	-0.77	0.81	0.01	-0.00	-0.01	0.03
4040	3-I-3	2	0.06	1.38	0.01	-0.02	-0.00	-0.00
4040	3-I-3	3	-1.75	-1.28	-0.01	0.02	-0.00	-0.06
4040	3-I-3	4	-0.12	-0.37	-0.04	0.78	-0.01	0.00
4040	3-I-3	6	1.24	-2.03	-0.13	0.06	0.07	-0.00
4040	3-I-3	7	1.96	1.07	0.05	0.12	0.08	-0.01
4040	3-I-4	1	-0.60	0.51	0.01	-0.01	-0.00	-0.03
4040	3-I-4	2	-1.43	0.02	0.00	0.01	-0.01	0.00
4040	3-I-4	3	0.99	2.14	0.01	-0.03	-0.00	0.06
4040	3-I-4	6	-1.39	1.78	0.11	0.01	-0.08	-0.01
4040	3-I-4	7	-2.03	-0.99	-0.05	-0.12	-0.08	0.01
4042	2-I-1	1	1.51	0.28	0.01	-0.00	0.05	0.03
4042	2-I-1	2	-0.17	-1.54	-0.01	0.00	-0.06	-0.00
4042	2-I-1	3	0.21	-1.00	-0.00	0.00	-0.04	-0.06
4042	2-I-1	4	0.14	0.39	0.19	-0.08	2.25	0.00
4042	2-I-1	6	-1.34	1.89	-0.13	0.04	-0.79	-0.00
4042	2-I-1	7	-2.15	-1.36	-0.00	-0.01	1.14	-0.01
4042	2-I-2	1	-0.23	-1.74	-0.01	0.00	-0.06	-0.03
4042	2-I-2	2	1.47	0.04	0.01	-0.00	0.05	0.00
4042	2-I-2	3	0.52	0.09	0.01	-0.00	0.03	0.06
4042	2-I-2	6	1.16	-2.11	0.11	-0.03	0.65	-0.01
4042	2-I-2	7	2.21	1.25	0.00	0.01	-1.12	0.01
4042	2-I-3	1	1.00	-0.68	0.01	-0.00	0.01	-0.03
4042	2-I-3	2	-0.10	-1.40	-0.00	0.00	-0.05	0.00
4042	2-I-3	3	1.28	1.01	0.01	-0.00	0.09	0.06
4042	2-I-3	4	0.12	0.37	0.32	-0.13	3.79	-0.00
4042	2-I-3	6	-1.27	2.02	-0.11	0.03	-0.58	0.00
4042	2-I-3	7	-2.02	-1.11	0.00	-0.01	1.04	0.01
4042	2-I-4	1	0.34	-0.66	0.00	0.00	-0.01	0.03
4042	2-I-4	2	1.45	-0.02	0.01	-0.00	0.03	-0.00
4042	2-I-4	3	-0.53	-1.87	-0.01	0.00	-0.10	-0.06
4042	2-I-4	6	1.32	-1.82	0.13	-0.04	0.82	0.01
4042	2-I-4	7	2.09	1.02	0.01	0.01	-1.00	-0.01
4042	3-I-1	1	-1.51	-0.28	-0.01	0.00	-0.05	-0.03
4042	3-I-1	2	0.17	1.54	0.01	-0.00	0.06	0.00
4042	3-I-1	3	-0.21	1.00	0.00	-0.00	0.04	0.06
4042	3-I-1	4	-0.14	-0.39	-0.19	0.08	-2.25	-0.00
4042	3-I-1	6	1.34	-1.89	0.13	-0.04	0.79	0.00
4042	3-I-1	7	2.15	1.36	0.00	0.01	-1.14	0.01
4042	3-I-2	1	0.23	1.74	0.01	-0.00	0.06	0.03
4042	3-I-2	2	-1.47	-0.04	-0.01	0.00	-0.05	-0.00
4042	3-I-2	3	-0.52	-0.09	-0.01	0.00	-0.03	-0.06
4042	3-I-2	6	-1.16	2.11	-0.11	0.03	-0.65	0.01
4042	3-I-2	7	-2.21	-1.25	-0.00	-0.01	1.12	-0.01
4042	3-I-3	1	-1.00	0.68	-0.01	0.00	-0.01	0.03
4042	3-I-3	2	0.10	1.40	0.00	-0.00	0.05	-0.00
4042	3-I-3	3	-1.28	-1.01	-0.01	0.00	-0.09	-0.06
4042	3-I-3	4	-0.12	-0.37	-0.32	0.13	-3.79	0.00
4042	3-I-3	6	1.27	-2.02	0.11	-0.03	0.58	-0.00
4042	3-I-3	7	2.02	1.11	-0.00	0.01	-1.04	-0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4042	3-I-4	1	-0.34	0.66	-0.00	-0.00	0.01	-0.03
4042	3-I-4	2	-1.45	0.02	-0.01	0.00	-0.03	0.00
4042	3-I-4	3	0.53	1.87	0.01	-0.00	0.10	0.06
4042	3-I-4	6	-1.32	1.82	-0.13	0.04	-0.82	-0.01
4042	3-I-4	7	-2.09	-1.02	-0.01	-0.01	1.00	0.01
4043	2-I-1	1	1.51	0.38	0.01	-0.00	0.00	0.03
4043	2-I-1	2	-0.17	-1.55	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
4043	2-I-1	3	0.21	-1.19	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
4043	2-I-1	4	0.14	0.39	0.15	-0.03	0.02	0.00
4043	2-I-1	6	-1.34	1.88	-0.12	-0.01	-0.00	-0.00
4043	2-I-1	7	-2.15	-1.38	0.05	0.01	-0.02	-0.01
4043	2-I-2	1	-0.23	-1.84	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
4043	2-I-2	2	1.47	0.05	0.01	-0.00	0.00	0.00
4043	2-I-2	3	0.52	0.27	0.00	0.00	0.00	0.06
4043	2-I-2	6	1.16	-2.13	0.13	0.01	-0.00	-0.01
4043	2-I-2	7	2.21	1.27	-0.06	-0.00	0.02	0.01
4043	2-I-3	1	1.00	-0.77	0.00	0.00	0.00	-0.03
4043	2-I-3	2	-0.10	-1.39	-0.00	0.00	-0.00	0.00
4043	2-I-3	3	1.28	1.20	0.01	-0.00	0.00	0.06
4043	2-I-3	4	0.12	0.37	0.26	-0.05	0.02	-0.00
4043	2-I-3	6	-1.27	2.03	-0.11	-0.02	0.00	0.00
4043	2-I-3	7	-2.02	-1.08	0.05	0.01	-0.01	0.01
4043	2-I-4	1	0.34	-0.56	0.00	0.00	-0.00	0.03
4043	2-I-4	2	1.45	-0.02	0.00	-0.00	0.00	-0.00
4043	2-I-4	3	-0.53	-2.06	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
4043	2-I-4	6	1.32	-1.79	0.11	0.02	0.01	0.01
4043	2-I-4	7	2.09	1.00	-0.03	-0.01	0.01	-0.01
4043	3-I-1	1	-1.51	-0.38	-0.01	0.00	-0.00	-0.03
4043	3-I-1	2	0.17	1.55	0.00	-0.00	0.00	0.00
4043	3-I-1	3	-0.21	1.19	0.00	-0.00	0.00	0.06
4043	3-I-1	4	-0.14	-0.39	-0.15	0.03	-0.02	-0.00
4043	3-I-1	6	1.34	-1.88	0.12	0.01	0.00	0.00
4043	3-I-1	7	2.15	1.38	-0.05	-0.01	0.02	0.01
4043	3-I-2	1	0.23	1.84	0.00	-0.00	0.00	0.03
4043	3-I-2	2	-1.47	-0.05	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
4043	3-I-2	3	-0.52	-0.27	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
4043	3-I-2	6	-1.16	2.13	-0.13	-0.01	0.00	0.01
4043	3-I-2	7	-2.21	-1.27	0.06	0.00	-0.02	-0.01
4043	3-I-3	1	-1.00	0.77	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
4043	3-I-3	2	0.10	1.39	0.00	-0.00	0.00	-0.00
4043	3-I-3	3	-1.28	-1.20	-0.01	0.00	-0.00	-0.06
4043	3-I-3	4	-0.12	-0.37	-0.26	0.05	-0.02	0.00
4043	3-I-3	6	1.27	-2.03	0.11	0.02	-0.00	-0.00
4043	3-I-3	7	2.02	1.08	-0.05	-0.01	0.01	-0.01
4043	3-I-4	1	-0.34	0.56	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
4043	3-I-4	2	-1.45	0.02	-0.00	0.00	-0.00	0.00
4043	3-I-4	3	0.53	2.06	0.00	-0.00	0.00	0.06
4043	3-I-4	6	-1.32	1.79	-0.11	-0.02	-0.01	-0.01
4043	3-I-4	7	-2.09	-1.00	0.03	0.01	-0.01	0.01
4044	2-I-1	1	1.51	0.41	0.00	-0.00	0.00	0.03
4044	2-I-1	2	-0.17	-1.56	0.00	0.00	-0.00	-0.00
4044	2-I-1	3	0.21	-1.26	0.00	0.00	-0.00	-0.06
4044	2-I-1	4	0.14	0.39	0.13	-0.03	0.02	0.00
4044	2-I-1	6	-1.34	1.88	-0.12	-0.01	-0.01	-0.00
4044	2-I-1	7	-2.15	-1.39	0.07	0.01	-0.02	-0.01
4044	2-I-2	1	-0.23	-1.89	0.00	0.00	-0.00	-0.03
4044	2-I-2	2	1.47	0.05	0.00	-0.00	0.00	0.00
4044	2-I-2	3	0.52	0.35	0.00	0.00	0.00	0.06
4044	2-I-2	6	1.16	-2.15	0.13	0.01	-0.00	-0.01
4044	2-I-2	7	2.21	1.28	-0.08	-0.00	0.02	0.01
4044	2-I-3	1	1.00	-0.81	0.00	0.00	0.00	-0.03
4044	2-I-3	2	-0.10	-1.38	0.00	0.00	-0.00	0.00
4044	2-I-3	3	1.28	1.28	0.00	-0.00	0.00	0.06
4044	2-I-3	4	0.12	0.37	0.23	-0.05	0.02	-0.00
4044	2-I-3	6	-1.27	2.03	-0.11	-0.02	0.00	0.00
4044	2-I-3	7	-2.02	-1.07	0.07	0.01	-0.01	0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4044	2-I-4	1	0.34	-0.51	0.00	0.00	-0.00	0.03
4044	2-I-4	2	1.45	-0.02	0.00	-0.00	0.00	-0.00
4044	2-I-4	3	-0.53	-2.14	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
4044	2-I-4	6	1.32	-1.78	0.10	0.02	0.01	0.01
4044	2-I-4	7	2.09	0.99	-0.05	-0.01	0.01	-0.01
4044	3-I-1	1	-1.51	-0.41	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
4044	3-I-1	2	0.17	1.56	-0.00	-0.00	0.00	0.00
4044	3-I-1	3	-0.21	1.26	-0.00	-0.00	0.00	0.06
4044	3-I-1	4	-0.14	-0.39	-0.13	0.03	-0.02	-0.00
4044	3-I-1	6	1.34	-1.88	0.12	0.01	0.01	0.00
4044	3-I-1	7	2.15	1.39	-0.07	-0.01	0.02	0.01
4044	3-I-2	1	0.23	1.89	-0.00	-0.00	0.00	0.03
4044	3-I-2	2	-1.47	-0.05	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
4044	3-I-2	3	-0.52	-0.35	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
4044	3-I-2	6	-1.16	2.15	-0.13	-0.01	0.00	0.01
4044	3-I-2	7	-2.21	-1.28	0.08	0.00	-0.02	-0.01
4044	3-I-3	1	-1.00	0.81	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
4044	3-I-3	2	0.10	1.38	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
4044	3-I-3	3	-1.28	-1.28	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
4044	3-I-3	4	-0.12	-0.37	-0.23	0.05	-0.02	0.00
4044	3-I-3	6	1.27	-2.03	0.11	0.02	-0.00	-0.00
4044	3-I-3	7	2.02	1.07	-0.07	-0.01	0.01	-0.01
4044	3-I-4	1	-0.34	0.51	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
4044	3-I-4	2	-1.45	0.02	-0.00	0.00	-0.00	0.00
4044	3-I-4	3	0.53	2.14	0.00	-0.00	0.00	0.06
4044	3-I-4	6	-1.32	1.78	-0.10	-0.02	-0.01	-0.01
4044	3-I-4	7	-2.09	-0.99	0.05	0.01	-0.01	0.01
4045	2-I-1	1	1.51	0.45	0.00	-0.00	0.00	0.03
4045	2-I-1	2	-0.17	-1.56	0.00	0.00	-0.00	-0.00
4045	2-I-1	3	0.21	-1.33	0.00	0.00	-0.00	-0.06
4045	2-I-1	4	0.14	0.40	0.11	-0.03	0.02	0.00
4045	2-I-1	6	-1.34	1.87	-0.11	-0.01	-0.01	-0.00
4045	2-I-1	7	-2.15	-1.40	0.09	0.01	-0.02	-0.01
4045	2-I-2	1	-0.23	-1.92	0.00	0.00	-0.00	-0.03
4045	2-I-2	2	1.47	0.05	0.00	-0.00	0.00	0.00
4045	2-I-2	3	0.52	0.42	0.00	0.00	0.00	0.06
4045	2-I-2	6	1.16	-2.16	0.13	0.02	-0.00	-0.01
4045	2-I-2	7	2.21	1.29	-0.10	-0.00	0.02	0.01
4045	2-I-3	1	1.00	-0.84	0.00	0.00	0.00	-0.03
4045	2-I-3	2	-0.10	-1.38	0.00	0.00	-0.00	0.00
4045	2-I-3	3	1.28	1.34	0.00	-0.00	0.00	0.06
4045	2-I-3	4	0.12	0.37	0.21	-0.04	0.02	-0.00
4045	2-I-3	6	-1.27	2.04	-0.11	-0.02	-0.00	0.00
4045	2-I-3	7	-2.02	-1.06	0.08	0.01	-0.01	0.01
4045	2-I-4	1	0.34	-0.48	0.00	0.00	-0.00	0.03
4045	2-I-4	2	1.45	-0.03	0.00	-0.00	0.00	-0.00
4045	2-I-4	3	-0.53	-2.20	0.00	0.00	-0.00	-0.06
4045	2-I-4	6	1.32	-1.77	0.10	0.02	0.01	0.01
4045	2-I-4	7	2.09	0.98	-0.06	-0.01	0.01	-0.01
4045	3-I-1	1	-1.51	-0.45	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
4045	3-I-1	2	0.17	1.56	-0.00	-0.00	0.00	0.00
4045	3-I-1	3	-0.21	1.33	-0.00	-0.00	0.00	0.06
4045	3-I-1	4	-0.14	-0.40	-0.11	0.03	-0.02	-0.00
4045	3-I-1	6	1.34	-1.87	0.11	0.01	0.01	0.00
4045	3-I-1	7	2.15	1.40	-0.09	-0.01	0.02	0.01
4045	3-I-2	1	0.23	1.92	-0.00	-0.00	0.00	0.03
4045	3-I-2	2	-1.47	-0.05	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
4045	3-I-2	3	-0.52	-0.42	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
4045	3-I-2	6	-1.16	2.16	-0.13	-0.02	0.00	0.01
4045	3-I-2	7	-2.21	-1.29	0.10	0.00	-0.02	-0.01
4045	3-I-3	1	-1.00	0.84	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
4045	3-I-3	2	0.10	1.38	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
4045	3-I-3	3	-1.28	-1.34	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
4045	3-I-3	4	-0.12	-0.37	-0.21	0.04	-0.02	0.00
4045	3-I-3	6	1.27	-2.04	0.11	0.02	0.00	-0.00
4045	3-I-3	7	2.02	1.06	-0.08	-0.01	0.01	-0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4045	3-I-4	1	-0.34	0.48	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
4045	3-I-4	2	-1.45	0.03	-0.00	0.00	-0.00	0.00
4045	3-I-4	3	0.53	2.20	-0.00	-0.00	0.00	0.06
4045	3-I-4	6	-1.32	1.77	-0.10	-0.02	-0.01	-0.01
4045	3-I-4	7	-2.09	-0.98	0.06	0.01	-0.01	0.01
4045	2-I-1	1	1.51	0.53	-0.00	0.00	0.00	0.03
4045	2-I-1	2	-0.17	-1.58	0.00	0.00	-0.00	-0.00
4045	2-I-1	3	0.21	-1.50	0.00	0.00	-0.00	-0.06
4045	2-I-1	4	0.14	0.40	0.06	-0.02	0.02	0.00
4045	2-I-1	6	-1.34	1.86	-0.09	-0.03	-0.01	-0.00
4045	2-I-1	7	-2.15	-1.42	0.13	0.02	-0.01	-0.01
4045	2-I-2	1	-0.23	-2.01	0.01	0.00	-0.00	-0.03
4045	2-I-2	2	1.47	0.06	-0.00	0.00	0.00	0.00
4045	2-I-2	3	0.52	0.58	-0.00	0.00	0.00	0.06
4045	2-I-2	6	1.16	-2.18	0.13	0.02	0.00	-0.01
4045	2-I-2	7	2.21	1.31	-0.15	-0.01	0.02	0.01
4045	2-I-3	1	1.00	-0.92	0.00	0.00	0.00	-0.03
4045	2-I-3	2	-0.10	-1.36	0.00	0.00	-0.00	0.00
4045	2-I-3	3	1.28	1.51	-0.01	-0.00	0.00	0.06
4045	2-I-3	4	0.12	0.36	0.15	-0.03	0.02	-0.00
4045	2-I-3	6	-1.27	2.05	-0.11	-0.03	-0.00	0.00
4045	2-I-3	7	-2.02	-1.04	0.12	0.01	-0.01	0.01
4045	2-I-4	1	0.34	-0.39	0.00	0.00	-0.00	0.03
4045	2-I-4	2	1.45	-0.03	-0.00	0.00	0.00	-0.00
4045	2-I-4	3	-0.53	-2.37	0.01	0.00	-0.00	-0.06
4045	2-I-4	6	1.32	-1.74	0.07	0.03	0.01	0.01
4045	2-I-4	7	2.09	0.96	-0.09	-0.01	0.01	-0.01
4045	3-I-1	1	-1.51	-0.53	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
4045	3-I-1	2	0.17	1.58	-0.00	-0.00	0.00	0.00
4045	3-I-1	3	-0.21	1.50	-0.00	-0.00	0.00	0.06
4045	3-I-1	4	-0.14	-0.40	-0.06	0.02	-0.02	-0.00
4045	3-I-1	6	1.34	-1.86	0.09	0.03	0.01	0.00
4045	3-I-1	7	2.15	1.42	-0.13	-0.02	0.01	0.01
4045	3-I-2	1	0.23	2.01	-0.01	-0.00	0.00	0.03
4045	3-I-2	2	-1.47	-0.06	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
4045	3-I-2	3	-0.52	-0.58	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
4045	3-I-2	6	-1.16	2.18	-0.13	-0.02	-0.00	0.01
4045	3-I-2	7	-2.21	-1.31	0.15	0.01	-0.02	-0.01
4045	3-I-3	1	-1.00	0.92	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
4045	3-I-3	2	0.10	1.36	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
4045	3-I-3	3	-1.28	-1.51	0.01	0.00	-0.00	-0.06
4045	3-I-3	4	-0.12	-0.36	-0.15	0.03	-0.02	0.00
4045	3-I-3	6	1.27	-2.05	0.11	0.03	0.00	-0.00
4045	3-I-3	7	2.02	1.04	-0.12	-0.01	0.01	-0.01
4045	3-I-4	1	-0.34	0.39	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
4045	3-I-4	2	-1.45	0.03	0.00	-0.00	-0.00	0.00
4045	3-I-4	3	0.53	2.37	-0.01	-0.00	0.00	0.06
4045	3-I-4	6	-1.32	1.74	-0.07	-0.03	-0.01	-0.01
4045	3-I-4	7	-2.09	-0.96	0.09	0.01	-0.01	0.01
4047	2-I-1	1	1.51	0.61	-0.01	0.00	0.05	0.03
4047	2-I-1	2	-0.17	-1.59	0.01	0.01	-0.06	-0.00
4047	2-I-1	3	0.21	-1.67	0.01	0.00	-0.04	-0.06
4047	2-I-1	4	0.14	0.40	0.02	-0.02	2.25	0.00
4047	2-I-1	6	-1.34	1.85	-0.07	-0.07	-0.79	-0.00
4047	2-I-1	7	-2.15	-1.44	0.16	0.03	1.14	-0.01
4047	2-I-2	1	-0.23	-2.10	0.01	0.01	-0.06	-0.03
4047	2-I-2	2	1.47	0.06	-0.01	0.00	0.05	0.00
4047	2-I-2	3	0.52	0.74	-0.00	0.00	0.03	0.06
4047	2-I-2	6	1.16	-2.20	0.13	0.07	0.65	-0.01
4047	2-I-2	7	2.21	1.33	-0.18	-0.02	-1.12	0.01
4047	2-I-3	1	1.00	-1.00	-0.00	0.00	0.01	-0.03
4047	2-I-3	2	-0.10	-1.35	0.01	0.01	-0.05	0.00
4047	2-I-3	3	1.28	1.68	-0.01	-0.00	0.09	0.06
4047	2-I-3	4	0.12	0.36	0.08	-0.04	3.78	-0.00
4047	2-I-3	6	-1.27	2.06	-0.10	-0.07	-0.58	0.00
4047	2-I-3	7	-2.02	-1.02	0.15	0.02	1.04	0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4047	2-I-4	1	0.34	-0.30	0.00	0.00	-0.01	0.03
4047	2-I-4	2	1.45	-0.04	-0.01	0.00	0.03	-0.00
4047	2-I-4	3	-0.53	-2.53	0.01	0.01	-0.10	-0.06
4047	2-I-4	6	1.32	-1.72	0.05	0.07	0.82	0.01
4047	2-I-4	7	2.09	0.94	-0.12	-0.02	-1.00	-0.01
4047	3-I-1	1	-1.51	-0.61	0.01	-0.00	-0.05	-0.03
4047	3-I-1	2	0.17	1.59	-0.01	-0.01	0.06	0.00
4047	3-I-1	3	-0.21	1.67	-0.01	-0.00	0.04	0.06
4047	3-I-1	4	-0.14	-0.40	-0.02	0.02	-2.25	-0.00
4047	3-I-1	6	1.34	-1.85	0.07	0.07	0.79	0.00
4047	3-I-1	7	2.15	1.44	-0.16	-0.03	-1.14	0.01
4047	3-I-2	1	0.23	2.10	-0.01	-0.01	0.06	0.03
4047	3-I-2	2	-1.47	-0.06	0.01	-0.00	-0.05	-0.00
4047	3-I-2	3	-0.52	-0.74	0.00	-0.00	-0.03	-0.06
4047	3-I-2	6	-1.16	2.20	-0.13	-0.07	-0.65	0.01
4047	3-I-2	7	-2.21	-1.33	0.18	0.02	1.12	-0.01
4047	3-I-3	1	-1.00	1.00	0.00	-0.00	-0.01	0.03
4047	3-I-3	2	0.10	1.35	-0.01	-0.01	0.05	-0.00
4047	3-I-3	3	-1.28	-1.68	0.01	0.00	-0.09	-0.06
4047	3-I-3	4	-0.12	-0.36	-0.08	0.04	-3.78	0.00
4047	3-I-3	6	1.27	-2.06	0.10	0.07	0.58	-0.00
4047	3-I-3	7	2.02	1.02	-0.15	-0.02	-1.04	-0.01
4047	3-I-4	1	-0.34	0.30	-0.00	-0.00	0.01	-0.03
4047	3-I-4	2	-1.45	0.04	0.01	-0.00	-0.03	0.00
4047	3-I-4	3	0.53	2.53	-0.01	-0.01	0.10	0.06
4047	3-I-4	6	-1.32	1.72	-0.05	-0.07	-0.82	-0.01
4047	3-I-4	7	-2.09	-0.94	0.12	0.02	1.00	0.01
4047	2-I-1	1	1.42	-0.92	0.00	0.01	0.00	0.03
4047	2-I-1	2	-0.16	-1.36	-0.00	0.01	-0.00	-0.00
4047	2-I-1	3	0.40	1.51	0.00	-0.01	0.00	-0.06
4047	2-I-1	4	0.13	0.36	0.00	-0.10	0.00	0.00
4047	2-I-1	6	-1.32	2.05	0.01	-0.21	0.00	-0.00
4047	2-I-1	7	-2.13	-1.05	-0.01	0.07	-0.00	-0.01
4047	2-I-2	1	-0.12	-0.39	-0.00	0.01	-0.00	-0.03
4047	2-I-2	2	1.47	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
4047	2-I-2	3	0.33	-2.37	-0.00	0.02	-0.00	0.06
4047	2-I-2	6	1.19	-1.74	-0.01	0.18	-0.00	-0.01
4047	2-I-2	7	2.19	0.97	0.01	-0.07	0.00	0.01
4047	2-I-3	1	1.09	0.53	0.00	0.00	0.00	-0.03
4047	2-I-3	2	-0.11	-1.57	-0.00	0.02	-0.00	0.00
4047	2-I-3	3	1.08	-1.50	0.00	0.01	0.00	0.06
4047	2-I-3	4	0.13	0.40	0.00	-0.09	0.00	-0.00
4047	2-I-3	6	-1.28	1.86	0.01	-0.19	0.00	0.00
4047	2-I-3	7	-2.04	-1.42	-0.01	0.11	-0.00	0.01
4047	2-I-4	1	0.24	-2.01	-0.00	0.02	-0.00	0.03
4047	2-I-4	2	1.45	0.05	0.00	0.00	0.00	-0.00
4047	2-I-4	3	-0.34	0.58	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
4047	2-I-4	6	1.29	-2.18	-0.01	0.22	-0.00	0.01
4047	2-I-4	7	2.11	1.31	0.01	-0.09	0.00	-0.01
4047	3-I-1	1	-1.42	0.92	-0.00	-0.01	-0.00	-0.03
4047	3-I-1	2	0.16	1.36	0.00	-0.01	0.00	0.00
4047	3-I-1	3	-0.40	-1.51	-0.00	0.01	-0.00	0.06
4047	3-I-1	4	-0.13	-0.36	-0.00	0.10	-0.00	-0.00
4047	3-I-1	6	1.32	-2.05	-0.01	0.21	-0.00	0.00
4047	3-I-1	7	2.13	1.05	0.01	-0.07	0.00	0.01
4047	3-I-2	1	0.12	0.39	0.00	-0.01	0.00	0.03
4047	3-I-2	2	-1.47	0.02	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
4047	3-I-2	3	-0.33	2.37	0.00	-0.02	0.00	-0.06
4047	3-I-2	6	-1.19	1.74	0.01	-0.18	0.00	0.01
4047	3-I-2	7	-2.19	-0.97	-0.01	0.07	-0.00	-0.01
4047	3-I-3	1	-1.09	-0.53	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
4047	3-I-3	2	0.11	1.57	0.00	-0.02	0.00	-0.00
4047	3-I-3	3	-1.08	1.50	-0.00	-0.01	-0.00	-0.06
4047	3-I-3	4	-0.13	-0.40	-0.00	0.09	-0.00	0.00
4047	3-I-3	6	1.28	-1.86	-0.01	0.19	-0.00	-0.00
4047	3-I-3	7	2.04	1.42	0.01	-0.11	0.00	-0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4047	3-I-4	1	-0.24	2.01	0.00	-0.02	0.00	-0.03
4047	3-I-4	2	-1.45	-0.05	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
4047	3-I-4	3	0.34	-0.58	0.00	-0.00	0.00	0.06
4047	3-I-4	6	-1.29	2.18	0.01	-0.22	0.00	-0.01
4047	3-I-4	7	-2.11	-1.31	-0.01	0.09	-0.00	0.01
4048	2-I-1	1	1.42	-0.84	0.00	0.01	0.00	0.03
4048	2-I-1	2	-0.16	-1.37	-0.00	0.01	-0.00	-0.00
4048	2-I-1	3	0.40	1.35	0.00	-0.01	0.00	-0.06
4048	2-I-1	4	0.13	0.37	0.00	-0.10	0.00	0.00
4048	2-I-1	6	-1.32	2.04	0.01	-0.21	0.00	-0.00
4048	2-I-1	7	-2.13	-1.07	-0.01	0.07	-0.00	-0.01
4048	2-I-2	1	-0.12	-0.48	-0.00	0.01	-0.00	-0.03
4048	2-I-2	2	1.47	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
4048	2-I-2	3	0.33	-2.20	-0.00	0.02	-0.00	0.06
4048	2-I-2	6	1.19	-1.77	-0.01	0.18	-0.00	-0.01
4048	2-I-2	7	2.19	0.98	0.01	-0.07	0.00	0.01
4048	2-I-3	1	1.09	0.45	0.00	0.00	0.00	-0.03
4048	2-I-3	2	-0.11	-1.56	-0.00	0.02	-0.00	0.00
4048	2-I-3	3	1.08	-1.33	0.00	0.01	0.00	0.06
4048	2-I-3	4	0.13	0.40	0.00	-0.09	0.00	-0.00
4048	2-I-3	6	-1.28	1.87	0.01	-0.19	0.00	0.00
4048	2-I-3	7	-2.04	-1.40	-0.01	0.11	-0.00	0.01
4048	2-I-4	1	0.24	-1.92	-0.00	0.02	-0.00	0.03
4048	2-I-4	2	1.45	0.04	0.00	0.00	0.00	-0.00
4048	2-I-4	3	-0.34	0.42	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
4048	2-I-4	6	1.29	-2.16	-0.01	0.22	-0.00	0.01
4048	2-I-4	7	2.11	1.29	0.01	-0.09	0.00	-0.01
4048	3-I-1	1	-1.42	0.84	-0.00	-0.01	-0.00	-0.03
4048	3-I-1	2	0.16	1.37	0.00	-0.01	0.00	0.00
4048	3-I-1	3	-0.40	-1.35	-0.00	0.01	-0.00	0.06
4048	3-I-1	4	-0.13	-0.37	-0.00	0.10	-0.00	-0.00
4048	3-I-1	6	1.32	-2.04	-0.01	0.21	-0.00	0.00
4048	3-I-1	7	2.13	1.07	0.01	-0.07	0.00	0.01
4048	3-I-2	1	0.12	0.48	0.00	-0.01	0.00	0.03
4048	3-I-2	2	-1.47	0.02	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
4048	3-I-2	3	-0.33	2.20	0.00	-0.02	0.00	-0.06
4048	3-I-2	6	-1.19	1.77	0.01	-0.18	0.00	0.01
4048	3-I-2	7	-2.19	-0.98	-0.01	0.07	-0.00	-0.01
4048	3-I-3	1	-1.09	-0.45	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
4048	3-I-3	2	0.11	1.56	0.00	-0.02	0.00	-0.00
4048	3-I-3	3	-1.08	1.33	-0.00	-0.01	-0.00	-0.06
4048	3-I-3	4	-0.13	-0.40	-0.00	0.09	-0.00	0.00
4048	3-I-3	6	1.28	-1.87	-0.01	0.19	-0.00	-0.00
4048	3-I-3	7	2.04	1.40	0.01	-0.11	0.00	-0.01
4048	3-I-4	1	-0.24	1.92	0.00	-0.02	0.00	-0.03
4048	3-I-4	2	-1.45	-0.04	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
4048	3-I-4	3	0.34	-0.42	0.00	-0.00	0.00	0.06
4048	3-I-4	6	-1.29	2.16	0.01	-0.22	0.00	-0.01
4048	3-I-4	7	-2.11	-1.29	-0.01	0.09	-0.00	0.01
4049	2-I-1	1	1.42	-0.77	0.00	0.01	0.00	0.03
4049	2-I-1	2	-0.16	-1.38	-0.00	0.01	-0.00	-0.00
4049	2-I-1	3	0.40	1.20	0.00	-0.01	0.00	-0.06
4049	2-I-1	4	0.13	0.37	0.00	-0.10	0.00	0.00
4049	2-I-1	6	-1.32	2.03	0.01	-0.21	0.00	-0.00
4049	2-I-1	7	-2.13	-1.08	-0.00	0.07	-0.00	-0.01
4049	2-I-2	1	-0.12	-0.56	-0.00	0.01	-0.00	-0.03
4049	2-I-2	2	1.47	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
4049	2-I-2	3	0.33	-2.06	0.00	0.02	-0.00	0.06
4049	2-I-2	6	1.19	-1.79	-0.00	0.18	-0.00	-0.01
4049	2-I-2	7	2.19	1.00	0.00	-0.07	0.00	0.01
4049	2-I-3	1	1.09	0.38	0.00	0.00	0.00	-0.03
4049	2-I-3	2	-0.11	-1.55	-0.00	0.02	-0.00	0.00
4049	2-I-3	3	1.08	-1.19	0.00	0.01	0.00	0.06
4049	2-I-3	4	0.13	0.40	0.00	-0.09	0.00	-0.00
4049	2-I-3	6	-1.28	1.88	0.00	-0.19	0.00	0.00
4049	2-I-3	7	-2.04	-1.38	-0.01	0.11	-0.00	0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4049	2-I-4	1	0.24	-1.84	0.00	0.02	-0.00	0.03
4049	2-I-4	2	1.45	0.04	0.00	0.00	0.00	-0.00
4049	2-I-4	3	-0.34	0.28	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
4049	2-I-4	6	1.29	-2.13	-0.01	0.22	-0.00	0.01
4049	2-I-4	7	2.11	1.28	0.01	-0.09	0.00	-0.01
4049	3-I-1	1	-1.42	0.77	-0.00	-0.01	-0.00	-0.03
4049	3-I-1	2	0.16	1.38	0.00	-0.01	0.00	0.00
4049	3-I-1	3	-0.40	-1.20	-0.00	0.01	-0.00	0.06
4049	3-I-1	4	-0.13	-0.37	-0.00	0.10	-0.00	-0.00
4049	3-I-1	6	1.32	-2.03	-0.01	0.21	-0.00	0.00
4049	3-I-1	7	2.13	1.08	0.00	-0.07	0.00	0.01
4049	3-I-2	1	0.12	0.56	0.00	-0.01	0.00	0.03
4049	3-I-2	2	-1.47	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
4049	3-I-2	3	-0.33	2.06	-0.00	-0.02	0.00	-0.06
4049	3-I-2	6	-1.19	1.79	0.00	-0.18	0.00	0.01
4049	3-I-2	7	-2.19	-1.00	-0.00	0.07	-0.00	-0.01
4049	3-I-3	1	-1.09	-0.38	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
4049	3-I-3	2	0.11	1.55	0.00	-0.02	0.00	-0.00
4049	3-I-3	3	-1.08	1.19	-0.00	-0.01	-0.00	-0.06
4049	3-I-3	4	-0.13	-0.40	-0.00	0.09	-0.00	0.00
4049	3-I-3	6	1.28	-1.88	-0.00	0.19	-0.00	-0.00
4049	3-I-3	7	2.04	1.38	0.01	-0.11	0.00	-0.01
4049	3-I-4	1	-0.24	1.84	-0.00	-0.02	0.00	-0.03
4049	3-I-4	2	-1.45	-0.04	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
4049	3-I-4	3	0.34	-0.28	0.00	-0.00	0.00	0.06
4049	3-I-4	6	-1.29	2.13	0.01	-0.22	0.00	-0.01
4049	3-I-4	7	-2.11	-1.28	-0.01	0.09	-0.00	0.01
4050	2-I-1	1	1.42	-0.60	-0.00	0.00	-0.00	0.03
4050	2-I-1	2	-0.16	-1.41	0.00	0.01	-0.00	-0.00
4050	2-I-1	3	0.40	0.85	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
4050	2-I-1	4	0.13	0.37	0.00	-0.10	0.00	0.00
4050	2-I-1	6	-1.32	2.01	-0.00	-0.21	0.00	-0.00
4050	2-I-1	7	-2.13	-1.13	0.00	0.08	-0.00	-0.01
4050	2-I-2	1	-0.12	-0.75	0.00	0.01	-0.00	-0.03
4050	2-I-2	2	1.47	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
4050	2-I-2	3	0.33	-1.71	0.00	0.01	-0.00	0.06
4050	2-I-2	6	1.19	-1.84	0.00	0.19	-0.00	-0.01
4050	2-I-2	7	2.19	1.04	-0.00	-0.07	0.00	0.01
4050	2-I-3	1	1.09	0.21	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
4050	2-I-3	2	-0.11	-1.53	0.00	0.02	-0.00	0.00
4050	2-I-3	3	1.08	-0.83	-0.00	0.00	-0.00	0.06
4050	2-I-3	4	0.13	0.39	0.00	-0.09	0.00	-0.00
4050	2-I-3	6	-1.28	1.90	-0.00	-0.20	0.00	0.00
4050	2-I-3	7	-2.04	-1.34	0.00	0.10	-0.00	0.01
4050	2-I-4	1	0.24	-1.65	0.00	0.01	-0.00	0.03
4050	2-I-4	2	1.45	0.03	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
4050	2-I-4	3	-0.34	-0.07	0.00	0.01	-0.00	-0.06
4050	2-I-4	6	1.29	-2.08	0.00	0.21	-0.00	0.01
4050	2-I-4	7	2.11	1.23	-0.00	-0.09	0.00	-0.01
4050	3-I-1	1	-1.42	0.60	0.00	-0.00	0.00	-0.03
4050	3-I-1	2	0.16	1.41	-0.00	-0.01	0.00	0.00
4050	3-I-1	3	-0.40	-0.85	0.00	0.00	0.00	0.06
4050	3-I-1	4	-0.13	-0.37	-0.00	0.10	-0.00	-0.00
4050	3-I-1	6	1.32	-2.01	0.00	0.21	-0.00	0.00
4050	3-I-1	7	2.13	1.13	-0.00	-0.08	0.00	0.01
4050	3-I-2	1	0.12	0.75	-0.00	-0.01	0.00	0.03
4050	3-I-2	2	-1.47	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
4050	3-I-2	3	-0.33	1.71	-0.00	-0.01	0.00	-0.06
4050	3-I-2	6	-1.19	1.84	-0.00	-0.19	0.00	0.01
4050	3-I-2	7	-2.19	-1.04	0.00	0.07	-0.00	-0.01
4050	3-I-3	1	-1.09	-0.21	0.00	-0.00	0.00	0.03
4050	3-I-3	2	0.11	1.53	-0.00	-0.02	0.00	-0.00
4050	3-I-3	3	-1.08	0.83	0.00	-0.00	0.00	-0.06
4050	3-I-3	4	-0.13	-0.39	-0.00	0.09	-0.00	0.00
4050	3-I-3	6	1.28	-1.90	0.00	0.20	-0.00	-0.00
4050	3-I-3	7	2.04	1.34	-0.00	-0.10	0.00	-0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4050	3-I-4	1	-0.24	1.65	-0.00	-0.01	0.00	-0.03
4050	3-I-4	2	-1.45	-0.03	0.00	-0.00	0.00	0.00
4050	3-I-4	3	0.34	0.07	-0.00	-0.01	0.00	0.06
4050	3-I-4	6	-1.29	2.08	-0.00	-0.21	0.00	-0.01
4050	3-I-4	7	-2.11	-1.23	0.00	0.09	-0.00	0.01
4051	2-I-1	1	1.42	-0.52	-0.00	0.00	-0.00	0.03
4051	2-I-1	2	-0.16	-1.42	0.00	0.01	-0.00	-0.00
4051	2-I-1	3	0.40	0.68	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
4051	2-I-1	4	0.13	0.37	0.00	-0.10	0.00	0.00
4051	2-I-1	6	-1.32	2.00	-0.00	-0.21	0.00	-0.00
4051	2-I-1	7	-2.13	-1.15	0.00	0.08	-0.00	-0.01
4051	2-I-2	1	-0.12	-0.84	0.00	0.01	-0.00	-0.03
4051	2-I-2	2	1.47	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
4051	2-I-2	3	0.33	-1.55	0.00	0.01	-0.00	0.06
4051	2-I-2	6	1.19	-1.86	0.00	0.19	-0.00	-0.01
4051	2-I-2	7	2.19	1.06	-0.00	-0.07	-0.00	0.01
4051	2-I-3	1	1.09	0.13	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
4051	2-I-3	2	-0.11	-1.52	0.00	0.02	-0.00	0.00
4051	2-I-3	3	1.08	-0.66	-0.00	0.00	-0.00	0.06
4051	2-I-3	4	0.13	0.39	0.00	-0.09	0.00	-0.00
4051	2-I-3	6	-1.28	1.91	-0.00	-0.20	0.00	0.00
4051	2-I-3	7	-2.04	-1.32	0.00	0.10	-0.00	0.01
4051	2-I-4	1	0.24	-1.56	0.00	0.01	-0.00	0.03
4051	2-I-4	2	1.45	0.03	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
4051	2-I-4	3	-0.34	-0.24	0.00	0.01	-0.00	-0.06
4051	2-I-4	6	1.29	-2.06	0.00	0.21	-0.00	0.01
4051	2-I-4	7	2.11	1.21	-0.00	-0.09	0.00	-0.01
4051	3-I-1	1	-1.42	0.52	0.00	-0.00	0.00	-0.03
4051	3-I-1	2	0.16	1.42	-0.00	-0.01	0.00	0.00
4051	3-I-1	3	-0.40	-0.68	0.00	0.00	0.00	0.06
4051	3-I-1	4	-0.13	-0.37	-0.00	0.10	-0.00	-0.00
4051	3-I-1	6	1.32	-2.00	0.00	0.21	-0.00	0.00
4051	3-I-1	7	2.13	1.15	-0.00	-0.08	0.00	0.01
4051	3-I-2	1	0.12	0.84	-0.00	-0.01	0.00	0.03
4051	3-I-2	2	-1.47	-0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
4051	3-I-2	3	-0.33	1.55	-0.00	-0.01	0.00	-0.06
4051	3-I-2	6	-1.19	1.86	-0.00	-0.19	0.00	0.01
4051	3-I-2	7	-2.19	-1.06	0.00	0.07	0.00	-0.01
4051	3-I-3	1	-1.09	-0.13	0.00	-0.00	0.00	0.03
4051	3-I-3	2	0.11	1.52	-0.00	-0.02	0.00	-0.00
4051	3-I-3	3	-1.08	0.66	0.00	-0.00	0.00	-0.06
4051	3-I-3	4	-0.13	-0.39	-0.00	0.09	-0.00	0.00
4051	3-I-3	6	1.28	-1.91	0.00	0.20	-0.00	-0.00
4051	3-I-3	7	2.04	1.32	-0.00	-0.10	0.00	-0.01
4051	3-I-4	1	-0.24	1.56	-0.00	-0.01	0.00	-0.03
4051	3-I-4	2	-1.45	-0.03	0.00	-0.00	0.00	0.00
4051	3-I-4	3	0.34	0.24	-0.00	-0.01	0.00	0.06
4051	3-I-4	6	-1.29	2.06	-0.00	-0.21	0.00	-0.01
4051	3-I-4	7	-2.11	-1.21	0.00	0.09	-0.00	0.01
4052	2-I-1	1	1.42	-0.44	0.00	0.00	-0.00	0.03
4052	2-I-1	2	-0.16	-1.43	0.00	0.01	-0.00	-0.00
4052	2-I-1	3	0.40	0.51	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
4052	2-I-1	4	0.13	0.38	0.00	-0.10	0.00	0.00
4052	2-I-1	6	-1.32	1.99	-0.00	-0.20	0.00	-0.00
4052	2-I-1	7	-2.13	-1.17	0.00	0.08	0.00	-0.01
4052	2-I-2	1	-0.12	-0.93	0.00	0.01	-0.00	-0.03
4052	2-I-2	2	1.47	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
4052	2-I-2	3	0.33	-1.38	0.00	0.01	-0.00	0.06
4052	2-I-2	6	1.19	-1.89	0.00	0.19	-0.00	-0.01
4052	2-I-2	7	2.19	1.08	-0.00	-0.07	-0.00	0.01
4052	2-I-3	1	1.09	0.05	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
4052	2-I-3	2	-0.11	-1.50	0.00	0.02	-0.00	0.00
4052	2-I-3	3	1.08	-0.50	0.00	0.00	-0.00	0.06
4052	2-I-3	4	0.13	0.39	-0.00	-0.09	0.00	-0.00
4052	2-I-3	6	-1.28	1.92	-0.00	-0.20	0.00	0.00
4052	2-I-3	7	-2.04	-1.29	0.00	0.10	0.00	0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4052	2-I-4	1	0.24	-1.47	0.00	0.01	-0.00	0.03
4052	2-I-4	2	1.45	0.02	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
4052	2-I-4	3	-0.34	-0.40	0.00	0.01	-0.00	-0.06
4052	2-I-4	6	1.29	-2.03	0.00	0.21	-0.00	0.01
4052	2-I-4	7	2.11	1.20	-0.00	-0.09	-0.00	-0.01
4052	3-I-1	1	-1.42	0.44	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
4052	3-I-1	2	0.16	1.43	-0.00	-0.01	0.00	0.00
4052	3-I-1	3	-0.40	-0.51	0.00	0.00	0.00	0.06
4052	3-I-1	4	-0.13	-0.38	-0.00	0.10	-0.00	-0.00
4052	3-I-1	6	1.32	-1.99	0.00	0.20	-0.00	0.00
4052	3-I-1	7	2.13	1.17	-0.00	-0.08	-0.00	0.01
4052	3-I-2	1	0.12	0.93	-0.00	-0.01	0.00	0.03
4052	3-I-2	2	-1.47	-0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
4052	3-I-2	3	-0.33	1.38	-0.00	-0.01	0.00	-0.06
4052	3-I-2	6	-1.19	1.89	-0.00	-0.19	0.00	0.01
4052	3-I-2	7	-2.19	-1.08	0.00	0.07	0.00	-0.01
4052	3-I-3	1	-1.09	-0.05	0.00	-0.00	0.00	0.03
4052	3-I-3	2	0.11	1.50	-0.00	-0.02	0.00	-0.00
4052	3-I-3	3	-1.08	0.50	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
4052	3-I-3	4	-0.13	-0.39	0.00	0.09	-0.00	0.00
4052	3-I-3	6	1.28	-1.92	0.00	0.20	-0.00	-0.00
4052	3-I-3	7	2.04	1.29	-0.00	-0.10	-0.00	-0.01
4052	3-I-4	1	-0.24	1.47	-0.00	-0.01	0.00	-0.03
4052	3-I-4	2	-1.45	-0.02	0.00	-0.00	0.00	0.00
4052	3-I-4	3	0.34	0.40	-0.00	-0.01	0.00	0.06
4052	3-I-4	6	-1.29	2.03	-0.00	-0.21	0.00	-0.01
4052	3-I-4	7	-2.11	-1.20	0.00	0.09	0.00	0.01
4053	2-I-1	1	1.42	-0.28	0.00	0.00	0.00	0.03
4053	2-I-1	2	-0.16	-1.46	0.00	0.01	0.00	-0.00
4053	2-I-1	3	0.40	0.18	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
4053	2-I-1	4	0.13	0.38	-0.00	-0.10	-0.00	0.00
4053	2-I-1	6	-1.32	1.97	-0.00	-0.20	-0.00	-0.00
4053	2-I-1	7	-2.13	-1.21	0.00	0.09	0.00	-0.01
4053	2-I-2	1	-0.12	-1.11	0.00	0.01	0.00	-0.03
4053	2-I-2	2	1.47	0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00
4053	2-I-2	3	0.33	-1.06	0.00	0.01	0.00	0.06
4053	2-I-2	6	1.19	-1.94	0.00	0.20	0.00	-0.01
4053	2-I-2	7	2.19	1.12	-0.00	-0.08	-0.00	0.01
4053	2-I-3	1	1.09	-0.12	0.00	0.00	0.00	-0.03
4053	2-I-3	2	-0.11	-1.48	0.00	0.01	0.00	0.00
4053	2-I-3	3	1.08	-0.16	0.00	0.00	0.00	0.06
4053	2-I-3	4	0.13	0.38	-0.00	-0.09	-0.00	-0.00
4053	2-I-3	6	-1.28	1.95	-0.00	-0.20	-0.00	0.00
4053	2-I-3	7	-2.04	-1.25	0.00	0.09	0.00	0.01
4053	2-I-4	1	0.24	-1.29	0.00	0.01	0.00	0.03
4053	2-I-4	2	1.45	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.00
4053	2-I-4	3	-0.34	-0.73	0.00	0.01	0.00	-0.06
4053	2-I-4	6	1.29	-1.99	0.00	0.20	0.00	0.01
4053	2-I-4	7	2.11	1.16	-0.00	-0.08	-0.00	-0.01
4053	3-I-1	1	-1.42	0.28	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
4053	3-I-1	2	0.16	1.46	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
4053	3-I-1	3	-0.40	-0.18	0.00	-0.00	0.00	0.06
4053	3-I-1	4	-0.13	-0.38	0.00	0.10	0.00	-0.00
4053	3-I-1	6	1.32	-1.97	0.00	0.20	0.00	0.00
4053	3-I-1	7	2.13	1.21	-0.00	-0.09	-0.00	0.01
4053	3-I-2	1	0.12	1.11	-0.00	-0.01	-0.00	0.03
4053	3-I-2	2	-1.47	-0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
4053	3-I-2	3	-0.33	1.06	-0.00	-0.01	-0.00	-0.06
4053	3-I-2	6	-1.19	1.94	-0.00	-0.20	-0.00	0.01
4053	3-I-2	7	-2.19	-1.12	0.00	0.08	0.00	-0.01
4053	3-I-3	1	-1.09	0.12	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
4053	3-I-3	2	0.11	1.48	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
4053	3-I-3	3	-1.08	0.16	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
4053	3-I-3	4	-0.13	-0.38	0.00	0.09	0.00	0.00
4053	3-I-3	6	1.28	-1.95	0.00	0.20	0.00	-0.00
4053	3-I-3	7	2.04	1.25	-0.00	-0.09	-0.00	-0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4053	3-I-4	1	-0.24	1.29	-0.00	-0.01	-0.00	-0.03
4053	3-I-4	2	-1.45	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
4053	3-I-4	3	0.34	0.73	-0.00	-0.01	-0.00	0.06
4053	3-I-4	6	-1.29	1.99	-0.00	-0.20	-0.00	-0.01
4053	3-I-4	7	-2.11	-1.16	0.00	0.08	0.00	0.01
4054	2-I-1	1	1.42	-0.20	0.00	0.00	0.00	0.03
4054	2-I-1	2	-0.16	-1.47	0.00	0.01	0.00	-0.00
4054	2-I-1	3	0.40	0.01	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
4054	2-I-1	4	0.13	0.38	-0.00	-0.10	-0.00	0.00
4054	2-I-1	6	-1.32	1.96	-0.00	-0.20	-0.00	-0.00
4054	2-I-1	7	-2.13	-1.23	0.00	0.09	0.00	-0.01
4054	2-I-2	1	-0.12	-1.20	0.00	0.01	0.00	-0.03
4054	2-I-2	2	1.47	0.02	-0.00	0.00	0.00	0.00
4054	2-I-2	3	0.33	-0.89	0.00	0.01	0.00	0.06
4054	2-I-2	6	1.19	-1.96	0.00	0.20	0.00	-0.01
4054	2-I-2	7	2.19	1.14	-0.00	-0.08	-0.00	0.01
4054	2-I-3	1	1.09	-0.20	0.00	0.00	0.00	-0.03
4054	2-I-3	2	-0.11	-1.47	0.00	0.01	0.00	0.00
4054	2-I-3	3	1.08	0.01	0.00	0.00	0.00	0.06
4054	2-I-3	4	0.13	0.38	-0.00	-0.10	-0.00	-0.00
4054	2-I-3	6	-1.28	1.96	-0.00	-0.20	-0.00	0.00
4054	2-I-3	7	-2.04	-1.23	0.00	0.09	0.00	0.01
4054	2-I-4	1	0.24	-1.20	0.00	0.01	0.00	0.03
4054	2-I-4	2	1.45	0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00
4054	2-I-4	3	-0.34	-0.89	0.00	0.01	0.00	-0.06
4054	2-I-4	6	1.29	-1.96	0.00	0.20	0.00	0.01
4054	2-I-4	7	2.11	1.14	-0.00	-0.08	-0.00	-0.01
4054	3-I-1	1	-1.42	0.20	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
4054	3-I-1	2	0.16	1.47	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
4054	3-I-1	3	-0.40	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.06
4054	3-I-1	4	-0.13	-0.38	0.00	0.10	0.00	-0.00
4054	3-I-1	6	1.32	-1.96	0.00	0.20	0.00	0.00
4054	3-I-1	7	2.13	1.23	-0.00	-0.09	-0.00	0.01
4054	3-I-2	1	0.12	1.20	-0.00	-0.01	-0.00	0.03
4054	3-I-2	2	-1.47	-0.02	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
4054	3-I-2	3	-0.33	0.89	-0.00	-0.01	-0.00	-0.06
4054	3-I-2	6	-1.19	1.96	-0.00	-0.20	-0.00	0.01
4054	3-I-2	7	-2.19	-1.14	0.00	0.08	0.00	-0.01
4054	3-I-3	1	-1.09	0.20	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
4054	3-I-3	2	0.11	1.47	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
4054	3-I-3	3	-1.08	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
4054	3-I-3	4	-0.13	-0.38	0.00	0.10	0.00	0.00
4054	3-I-3	6	1.28	-1.96	0.00	0.20	0.00	-0.00
4054	3-I-3	7	2.04	1.23	-0.00	-0.09	-0.00	-0.01
4054	3-I-4	1	-0.24	1.20	-0.00	-0.01	-0.00	-0.03
4054	3-I-4	2	-1.45	-0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00
4054	3-I-4	3	0.34	0.89	-0.00	-0.01	-0.00	0.06
4054	3-I-4	6	-1.29	1.96	-0.00	-0.20	-0.00	-0.01
4054	3-I-4	7	-2.11	-1.14	0.00	0.08	0.00	0.01
4055	2-I-1	1	1.42	-0.12	0.00	0.00	0.00	0.03
4055	2-I-1	2	-0.16	-1.48	0.00	0.01	0.00	-0.00
4055	2-I-1	3	0.40	-0.16	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
4055	2-I-1	4	0.13	0.38	-0.00	-0.09	-0.00	0.00
4055	2-I-1	6	-1.32	1.95	-0.00	-0.20	-0.00	-0.00
4055	2-I-1	7	-2.13	-1.25	0.00	0.09	0.00	-0.01
4055	2-I-2	1	-0.12	-1.29	0.00	0.01	0.00	-0.03
4055	2-I-2	2	1.47	0.02	-0.00	0.00	0.00	0.00
4055	2-I-2	3	0.33	-0.73	0.00	0.01	0.00	0.06
4055	2-I-2	6	1.19	-1.99	0.00	0.20	0.00	-0.01
4055	2-I-2	7	2.19	1.16	-0.00	-0.08	-0.00	0.01
4055	2-I-3	1	1.09	-0.28	0.00	0.00	0.00	-0.03
4055	2-I-3	2	-0.11	-1.46	0.00	0.01	0.00	0.00
4055	2-I-3	3	1.08	0.17	-0.00	0.00	0.00	0.06
4055	2-I-3	4	0.13	0.38	-0.00	-0.10	-0.00	-0.00
4055	2-I-3	6	-1.28	1.97	-0.00	-0.20	-0.00	0.00
4055	2-I-3	7	-2.04	-1.21	0.00	0.09	0.00	0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4055	2-I-4	1	0.24	-1.11	0.00	0.01	0.00	0.03
4055	2-I-4	2	1.45	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00
4055	2-I-4	3	-0.34	-1.06	0.00	0.01	0.00	-0.06
4055	2-I-4	6	1.29	-1.94	0.00	0.20	0.00	0.01
4055	2-I-4	7	2.11	1.12	-0.00	-0.08	-0.00	-0.01
4055	3-I-1	1	-1.42	0.12	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
4055	3-I-1	2	0.16	1.48	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
4055	3-I-1	3	-0.40	0.16	0.00	-0.00	0.00	0.06
4055	3-I-1	4	-0.13	-0.38	0.00	0.09	0.00	-0.00
4055	3-I-1	6	1.32	-1.95	0.00	0.20	0.00	0.00
4055	3-I-1	7	2.13	1.25	-0.00	-0.09	-0.00	0.01
4055	3-I-2	1	0.12	1.29	-0.00	-0.01	-0.00	0.03
4055	3-I-2	2	-1.47	-0.02	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
4055	3-I-2	3	-0.33	0.73	-0.00	-0.01	-0.00	-0.06
4055	3-I-2	6	-1.19	1.99	-0.00	-0.20	-0.00	0.01
4055	3-I-2	7	-2.19	-1.16	0.00	0.08	0.00	-0.01
4055	3-I-3	1	-1.09	0.28	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
4055	3-I-3	2	0.11	1.46	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
4055	3-I-3	3	-1.08	-0.17	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
4055	3-I-3	4	-0.13	-0.38	0.00	0.10	0.00	0.00
4055	3-I-3	6	1.28	-1.97	0.00	0.20	0.00	-0.00
4055	3-I-3	7	2.04	1.21	-0.00	-0.09	-0.00	-0.01
4055	3-I-4	1	-0.24	1.11	-0.00	-0.01	-0.00	-0.03
4055	3-I-4	2	-1.45	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00
4055	3-I-4	3	0.34	1.06	-0.00	-0.01	-0.00	0.06
4055	3-I-4	6	-1.29	1.94	-0.00	-0.20	-0.00	-0.01
4055	3-I-4	7	-2.11	-1.12	0.00	0.08	0.00	0.01
4056	2-I-1	1	1.42	0.04	0.00	0.00	-0.00	0.03
4056	2-I-1	2	-0.16	-1.50	0.00	0.02	-0.00	-0.00
4056	2-I-1	3	0.40	-0.49	0.00	0.00	-0.00	-0.06
4056	2-I-1	4	0.13	0.39	-0.00	-0.09	0.00	0.00
4056	2-I-1	6	-1.32	1.92	-0.01	-0.20	0.00	-0.00
4056	2-I-1	7	-2.13	-1.29	-0.00	0.10	0.00	-0.01
4056	2-I-2	1	-0.12	-1.47	0.00	0.01	-0.00	-0.03
4056	2-I-2	2	1.47	0.03	0.00	0.00	-0.00	0.00
4056	2-I-2	3	0.33	-0.40	0.00	0.01	-0.00	0.06
4056	2-I-2	6	1.19	-2.03	0.01	0.21	-0.00	-0.01
4056	2-I-2	7	2.19	1.20	0.00	-0.09	-0.00	0.01
4056	2-I-3	1	1.09	-0.44	0.00	0.00	-0.00	-0.03
4056	2-I-3	2	-0.11	-1.43	0.00	0.01	-0.00	0.00
4056	2-I-3	3	1.08	0.51	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
4056	2-I-3	4	0.13	0.38	-0.00	-0.10	0.00	-0.00
4056	2-I-3	6	-1.28	1.99	-0.01	-0.20	0.00	0.00
4056	2-I-3	7	-2.04	-1.17	-0.00	0.08	0.00	0.01
4056	2-I-4	1	0.24	-0.93	0.00	0.01	-0.00	0.03
4056	2-I-4	2	1.45	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
4056	2-I-4	3	-0.34	-1.38	0.00	0.01	-0.00	-0.06
4056	2-I-4	6	1.29	-1.89	0.01	0.19	-0.00	0.01
4056	2-I-4	7	2.11	1.08	0.00	-0.07	-0.00	-0.01
4056	3-I-1	1	-1.42	-0.04	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
4056	3-I-1	2	0.16	1.50	-0.00	-0.02	0.00	0.00
4056	3-I-1	3	-0.40	0.49	-0.00	-0.00	0.00	0.06
4056	3-I-1	4	-0.13	-0.39	0.00	0.09	-0.00	-0.00
4056	3-I-1	6	1.32	-1.92	0.01	0.20	-0.00	0.00
4056	3-I-1	7	2.13	1.29	0.00	-0.10	-0.00	0.01
4056	3-I-2	1	0.12	1.47	-0.00	-0.01	0.00	0.03
4056	3-I-2	2	-1.47	-0.03	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
4056	3-I-2	3	-0.33	0.40	-0.00	-0.01	0.00	-0.06
4056	3-I-2	6	-1.19	2.03	-0.01	-0.21	0.00	0.01
4056	3-I-2	7	-2.19	-1.20	-0.00	0.09	0.00	-0.01
4056	3-I-3	1	-1.09	0.44	-0.00	-0.00	0.00	0.03
4056	3-I-3	2	0.11	1.43	-0.00	-0.01	0.00	-0.00
4056	3-I-3	3	-1.08	-0.51	0.00	0.00	0.00	-0.06
4056	3-I-3	4	-0.13	-0.38	0.00	0.10	-0.00	0.00
4056	3-I-3	6	1.28	-1.99	0.01	0.20	-0.00	-0.00
4056	3-I-3	7	2.04	1.17	0.00	-0.08	-0.00	-0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4056	3-I-4	1	-0.24	0.93	-0.00	-0.01	0.00	-0.03
4056	3-I-4	2	-1.45	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
4056	3-I-4	3	0.34	1.38	-0.00	-0.01	0.00	0.06
4056	3-I-4	6	-1.29	1.89	-0.01	-0.19	0.00	-0.01
4056	3-I-4	7	-2.11	-1.08	-0.00	0.07	0.00	0.01
4057	2-I-1	1	1.42	0.12	0.00	0.00	-0.00	0.03
4057	2-I-1	2	-0.16	-1.52	0.00	0.02	-0.00	-0.00
4057	2-I-1	3	0.40	-0.66	0.00	0.00	-0.00	-0.06
4057	2-I-1	4	0.13	0.39	-0.00	-0.09	0.00	0.00
4057	2-I-1	6	-1.32	1.91	-0.01	-0.20	0.00	-0.00
4057	2-I-1	7	-2.13	-1.31	-0.00	0.10	0.00	-0.01
4057	2-I-2	1	-0.12	-1.56	0.00	0.01	-0.00	-0.03
4057	2-I-2	2	1.47	0.03	0.00	0.00	-0.00	0.00
4057	2-I-2	3	0.33	-0.24	0.00	0.01	-0.00	0.06
4057	2-I-2	6	1.19	-2.06	0.01	0.21	-0.00	-0.01
4057	2-I-2	7	2.19	1.21	0.00	-0.09	-0.00	0.01
4057	2-I-3	1	1.09	-0.52	0.00	0.00	-0.00	-0.03
4057	2-I-3	2	-0.11	-1.42	0.00	0.01	-0.00	0.00
4057	2-I-3	3	1.08	0.68	0.00	-0.00	-0.00	0.06
4057	2-I-3	4	0.13	0.37	-0.01	-0.10	0.00	-0.00
4057	2-I-3	6	-1.28	2.00	-0.01	-0.21	0.00	0.00
4057	2-I-3	7	-2.04	-1.15	-0.00	0.08	0.00	0.01
4057	2-I-4	1	0.24	-0.84	0.00	0.01	-0.00	0.03
4057	2-I-4	2	1.45	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
4057	2-I-4	3	-0.34	-1.55	0.00	0.01	-0.00	-0.06
4057	2-I-4	6	1.29	-1.86	0.01	0.19	-0.00	0.01
4057	2-I-4	7	2.11	1.06	0.01	-0.07	-0.00	-0.01
4057	3-I-1	1	-1.42	-0.12	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
4057	3-I-1	2	0.16	1.52	-0.00	-0.02	0.00	0.00
4057	3-I-1	3	-0.40	0.66	-0.00	-0.00	0.00	0.06
4057	3-I-1	4	-0.13	-0.39	0.00	0.09	-0.00	-0.00
4057	3-I-1	6	1.32	-1.91	0.01	0.20	-0.00	0.00
4057	3-I-1	7	2.13	1.31	0.00	-0.10	-0.00	0.01
4057	3-I-2	1	0.12	1.56	-0.00	-0.01	0.00	0.03
4057	3-I-2	2	-1.47	-0.03	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
4057	3-I-2	3	-0.33	0.24	-0.00	-0.01	0.00	-0.06
4057	3-I-2	6	-1.19	2.06	-0.01	-0.21	0.00	0.01
4057	3-I-2	7	-2.19	-1.21	-0.00	0.09	0.00	-0.01
4057	3-I-3	1	-1.09	0.52	-0.00	-0.00	0.00	0.03
4057	3-I-3	2	0.11	1.42	-0.00	-0.01	0.00	-0.00
4057	3-I-3	3	-1.08	-0.68	-0.00	0.00	0.00	-0.06
4057	3-I-3	4	-0.13	-0.37	0.01	0.10	-0.00	0.00
4057	3-I-3	6	1.28	-2.00	0.01	0.21	-0.00	-0.00
4057	3-I-3	7	2.04	1.15	0.00	-0.08	-0.00	-0.01
4057	3-I-4	1	-0.24	0.84	-0.00	-0.01	0.00	-0.03
4057	3-I-4	2	-1.45	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
4057	3-I-4	3	0.34	1.55	-0.00	-0.01	0.00	0.06
4057	3-I-4	6	-1.29	1.86	-0.01	-0.19	0.00	-0.01
4057	3-I-4	7	-2.11	-1.06	-0.01	0.07	0.00	0.01
4058	2-I-1	1	1.42	0.20	0.00	0.00	-0.00	0.03
4058	2-I-1	2	-0.16	-1.53	0.00	0.02	-0.00	-0.00
4058	2-I-1	3	0.40	-0.83	0.00	0.00	-0.00	-0.06
4058	2-I-1	4	0.13	0.39	-0.01	-0.09	0.00	0.00
4058	2-I-1	6	-1.32	1.90	-0.02	-0.20	0.00	-0.00
4058	2-I-1	7	-2.13	-1.34	-0.01	0.10	0.00	-0.01
4058	2-I-2	1	-0.12	-1.65	0.00	0.01	-0.00	-0.03
4058	2-I-2	2	1.47	0.04	0.00	0.00	-0.00	0.00
4058	2-I-2	3	0.33	-0.07	0.00	0.01	-0.00	0.06
4058	2-I-2	6	1.19	-2.08	0.02	0.21	-0.00	-0.01
4058	2-I-2	7	2.19	1.23	0.01	-0.09	-0.00	0.01
4058	2-I-3	1	1.09	-0.60	0.00	0.00	-0.00	-0.03
4058	2-I-3	2	-0.11	-1.41	0.00	0.01	-0.00	0.00
4058	2-I-3	3	1.08	0.84	0.00	-0.00	-0.00	0.06
4058	2-I-3	4	0.13	0.37	-0.01	-0.10	0.00	-0.00
4058	2-I-3	6	-1.28	2.01	-0.02	-0.21	0.00	0.00
4058	2-I-3	7	-2.04	-1.13	-0.01	0.08	0.00	0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4058	2-I-4	1	0.24	-0.75	0.00	0.01	-0.00	0.03
4058	2-I-4	2	1.45	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
4058	2-I-4	3	-0.34	-1.71	0.00	0.01	-0.00	-0.06
4058	2-I-4	6	1.29	-1.84	0.02	0.19	-0.00	0.01
4058	2-I-4	7	2.11	1.04	0.01	-0.07	-0.00	-0.01
4058	3-I-1	1	-1.42	-0.20	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
4058	3-I-1	2	0.16	1.53	-0.00	-0.02	0.00	0.00
4058	3-I-1	3	-0.40	0.83	-0.00	-0.00	0.00	0.06
4058	3-I-1	4	-0.13	-0.39	0.01	0.09	-0.00	-0.00
4058	3-I-1	6	1.32	-1.90	0.02	0.20	-0.00	0.00
4058	3-I-1	7	2.13	1.34	0.01	-0.10	-0.00	0.01
4058	3-I-2	1	0.12	1.65	-0.00	-0.01	0.00	0.03
4058	3-I-2	2	-1.47	-0.04	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
4058	3-I-2	3	-0.33	0.07	-0.00	-0.01	0.00	-0.06
4058	3-I-2	6	-1.19	2.08	-0.02	-0.21	0.00	0.01
4058	3-I-2	7	-2.19	-1.23	-0.01	0.09	0.00	-0.01
4058	3-I-3	1	-1.09	0.60	-0.00	-0.00	0.00	0.03
4058	3-I-3	2	0.11	1.41	-0.00	-0.01	0.00	-0.00
4058	3-I-3	3	-1.08	-0.84	-0.00	0.00	0.00	-0.06
4058	3-I-3	4	-0.13	-0.37	0.01	0.10	-0.00	0.00
4058	3-I-3	6	1.28	-2.01	0.02	0.21	-0.00	-0.00
4058	3-I-3	7	2.04	1.13	0.01	-0.08	-0.00	-0.01
4058	3-I-4	1	-0.24	0.75	-0.00	-0.01	0.00	-0.03
4058	3-I-4	2	-1.45	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
4058	3-I-4	3	0.34	1.71	-0.00	-0.01	0.00	0.06
4058	3-I-4	6	-1.29	1.84	-0.02	-0.19	0.00	-0.01
4058	3-I-4	7	-2.11	-1.04	-0.01	0.07	0.00	0.01
4059	2-I-1	1	1.42	0.38	-0.00	0.00	0.00	0.03
4059	2-I-1	2	-0.16	-1.55	0.01	0.02	-0.00	-0.00
4059	2-I-1	3	0.40	-1.19	0.00	0.01	-0.00	-0.06
4059	2-I-1	4	0.13	0.39	-0.02	-0.09	0.01	0.00
4059	2-I-1	6	-1.32	1.88	-0.09	-0.19	0.02	-0.00
4059	2-I-1	7	-2.13	-1.38	0.08	0.10	-0.03	-0.01
4059	2-I-2	1	-0.12	-1.84	0.01	0.02	-0.00	-0.03
4059	2-I-2	2	1.47	0.05	-0.00	0.00	0.00	0.00
4059	2-I-2	3	0.33	0.27	0.00	0.00	-0.00	0.06
4059	2-I-2	6	1.19	-2.13	0.12	0.21	-0.03	-0.01
4059	2-I-2	7	2.19	1.27	-0.08	-0.09	0.03	0.01
4059	2-I-3	1	1.09	-0.77	0.00	0.01	-0.00	-0.03
4059	2-I-3	2	-0.11	-1.39	0.01	0.01	-0.00	0.00
4059	2-I-3	3	1.08	1.20	-0.00	-0.00	0.00	0.06
4059	2-I-3	4	0.13	0.37	-0.03	-0.10	0.01	-0.00
4059	2-I-3	6	-1.28	2.03	-0.10	-0.21	0.02	0.00
4059	2-I-3	7	-2.04	-1.08	0.05	0.07	-0.02	0.01
4059	2-I-4	1	0.24	-0.56	0.00	0.01	-0.00	0.03
4059	2-I-4	2	1.45	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.00
4059	2-I-4	3	-0.34	-2.06	0.01	0.01	-0.00	-0.06
4059	2-I-4	6	1.29	-1.79	0.08	0.18	-0.02	0.01
4059	2-I-4	7	2.11	1.00	-0.05	-0.07	0.02	-0.01
4059	3-I-1	1	-1.42	-0.38	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
4059	3-I-1	2	0.16	1.55	-0.01	-0.02	0.00	0.00
4059	3-I-1	3	-0.40	1.19	-0.00	-0.01	0.00	0.06
4059	3-I-1	4	-0.13	-0.39	0.02	0.09	-0.01	-0.00
4059	3-I-1	6	1.32	-1.88	0.09	0.19	-0.02	0.00
4059	3-I-1	7	2.13	1.38	-0.08	-0.10	0.03	0.01
4059	3-I-2	1	0.12	1.84	-0.01	-0.02	0.00	0.03
4059	3-I-2	2	-1.47	-0.05	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
4059	3-I-2	3	-0.33	-0.27	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
4059	3-I-2	6	-1.19	2.13	-0.12	-0.21	0.03	0.01
4059	3-I-2	7	-2.19	-1.27	0.08	0.09	-0.03	-0.01
4059	3-I-3	1	-1.09	0.77	-0.00	-0.01	0.00	0.03
4059	3-I-3	2	0.11	1.39	-0.01	-0.01	0.00	-0.00
4059	3-I-3	3	-1.08	-1.20	0.00	0.00	-0.00	-0.06
4059	3-I-3	4	-0.13	-0.37	0.03	0.10	-0.01	0.00
4059	3-I-3	6	1.28	-2.03	0.10	0.21	-0.02	-0.00
4059	3-I-3	7	2.04	1.08	-0.05	-0.07	0.02	-0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4059	3-I-4	1	-0.24	0.56	-0.00	-0.01	0.00	-0.03
4059	3-I-4	2	-1.45	0.02	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
4059	3-I-4	3	0.34	2.06	-0.01	-0.01	0.00	0.06
4059	3-I-4	6	-1.29	1.79	-0.08	-0.18	0.02	-0.01
4059	3-I-4	7	-2.11	-1.00	0.05	0.07	-0.02	0.01
4061	2-I-1	1	1.42	0.53	-0.00	0.00	0.00	0.03
4061	2-I-1	2	-0.16	-1.58	0.02	0.02	-0.00	-0.00
4061	2-I-1	3	0.40	-1.50	0.01	0.01	-0.00	-0.06
4061	2-I-1	4	0.13	0.40	-0.05	-0.09	0.00	0.00
4061	2-I-1	6	-1.32	1.86	-0.19	-0.19	0.01	-0.00
4061	2-I-1	7	-2.13	-1.42	0.19	0.10	-0.02	-0.01
4061	2-I-2	1	-0.12	-2.01	0.02	0.02	-0.00	-0.03
4061	2-I-2	2	1.47	0.06	-0.00	0.00	0.00	0.00
4061	2-I-2	3	0.33	0.58	0.00	0.00	-0.00	0.06
4061	2-I-2	6	1.19	-2.18	0.23	0.21	-0.02	-0.01
4061	2-I-2	7	2.19	1.31	-0.18	-0.09	0.02	0.01
4061	2-I-3	1	1.09	-0.92	0.01	0.01	-0.00	-0.03
4061	2-I-3	2	-0.11	-1.36	0.02	0.01	-0.00	0.00
4061	2-I-3	3	1.08	1.51	-0.01	-0.01	0.00	0.06
4061	2-I-3	4	0.13	0.36	-0.06	-0.11	0.00	-0.00
4061	2-I-3	6	-1.28	2.05	-0.21	-0.20	0.02	0.00
4061	2-I-3	7	-2.04	-1.04	0.14	0.07	-0.01	0.01
4061	2-I-4	1	0.24	-0.39	0.01	0.01	-0.00	0.03
4061	2-I-4	2	1.45	-0.03	-0.00	0.00	0.00	-0.00
4061	2-I-4	3	-0.34	-2.37	0.02	0.02	-0.00	-0.06
4061	2-I-4	6	1.29	-1.74	0.17	0.18	-0.01	0.01
4061	2-I-4	7	2.11	0.96	-0.13	-0.07	0.01	-0.01
4061	3-I-1	1	-1.42	-0.53	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
4061	3-I-1	2	0.16	1.58	-0.02	-0.02	0.00	0.00
4061	3-I-1	3	-0.40	1.50	-0.01	-0.01	0.00	0.06
4061	3-I-1	4	-0.13	-0.40	0.05	0.09	-0.00	-0.00
4061	3-I-1	6	1.32	-1.86	0.19	0.19	-0.01	0.00
4061	3-I-1	7	2.13	1.42	-0.19	-0.10	0.02	0.01
4061	3-I-2	1	0.12	2.01	-0.02	-0.02	0.00	0.03
4061	3-I-2	2	-1.47	-0.06	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
4061	3-I-2	3	-0.33	-0.58	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
4061	3-I-2	6	-1.19	2.18	-0.23	-0.21	0.02	0.01
4061	3-I-2	7	-2.19	-1.31	0.18	0.09	-0.02	-0.01
4061	3-I-3	1	-1.09	0.92	-0.01	-0.01	0.00	0.03
4061	3-I-3	2	0.11	1.36	-0.02	-0.01	0.00	-0.00
4061	3-I-3	3	-1.08	-1.51	0.01	0.01	-0.00	-0.06
4061	3-I-3	4	-0.13	-0.36	0.06	0.11	-0.00	0.00
4061	3-I-3	6	1.28	-2.05	0.21	0.20	-0.02	-0.00
4061	3-I-3	7	2.04	1.04	-0.14	-0.07	0.01	-0.01
4061	3-I-4	1	-0.24	0.39	-0.01	-0.01	0.00	-0.03
4061	3-I-4	2	-1.45	0.03	0.00	-0.00	-0.00	0.00
4061	3-I-4	3	0.34	2.37	-0.02	-0.02	0.00	0.06
4061	3-I-4	6	-1.29	1.74	-0.17	-0.18	0.01	-0.01
4061	3-I-4	7	-2.11	-0.96	0.13	0.07	-0.01	0.01
4061	2-I-1	1	1.42	0.45	-0.00	0.00	0.00	0.03
4061	2-I-1	2	-0.16	-1.56	0.01	0.02	-0.00	-0.00
4061	2-I-1	3	0.40	-1.33	0.01	0.01	-0.00	-0.06
4061	2-I-1	4	0.13	0.40	-0.04	-0.09	0.01	0.00
4061	2-I-1	6	-1.32	1.87	-0.14	-0.19	0.02	-0.00
4061	2-I-1	7	-2.13	-1.40	0.14	0.10	-0.02	-0.01
4061	2-I-2	1	-0.12	-1.92	0.01	0.02	-0.00	-0.03
4061	2-I-2	2	1.47	0.05	-0.00	0.00	0.00	0.00
4061	2-I-2	3	0.33	0.42	0.00	0.00	-0.00	0.06
4061	2-I-2	6	1.19	-2.16	0.18	0.21	-0.02	-0.01
4061	2-I-2	7	2.19	1.29	-0.13	-0.09	0.02	0.01
4061	2-I-3	1	1.09	-0.84	0.00	0.01	-0.00	-0.03
4061	2-I-3	2	-0.11	-1.38	0.01	0.01	-0.00	0.00
4061	2-I-3	3	1.08	1.34	-0.01	-0.01	0.00	0.06
4061	2-I-3	4	0.13	0.37	-0.04	-0.10	0.01	-0.00
4061	2-I-3	6	-1.28	2.04	-0.16	-0.21	0.02	0.00
4061	2-I-3	7	-2.04	-1.06	0.10	0.07	-0.02	0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4061	2-I-4	1	0.24	-0.48	0.01	0.01	-0.00	0.03
4061	2-I-4	2	1.45	-0.03	-0.00	0.00	0.00	-0.00
4061	2-I-4	3	-0.34	-2.20	0.02	0.01	-0.00	-0.06
4061	2-I-4	6	1.29	-1.77	0.12	0.18	-0.02	0.01
4061	2-I-4	7	2.11	0.98	-0.09	-0.07	0.02	-0.01
4061	3-I-1	1	-1.42	-0.45	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
4061	3-I-1	2	0.16	1.56	-0.01	-0.02	0.00	0.00
4061	3-I-1	3	-0.40	1.33	-0.01	-0.01	0.00	0.06
4061	3-I-1	4	-0.13	-0.40	0.04	0.09	-0.01	-0.00
4061	3-I-1	6	1.32	-1.87	0.14	0.19	-0.02	0.00
4061	3-I-1	7	2.13	1.40	-0.14	-0.10	0.02	0.01
4061	3-I-2	1	0.12	1.92	-0.01	-0.02	0.00	0.03
4061	3-I-2	2	-1.47	-0.05	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
4061	3-I-2	3	-0.33	-0.42	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
4061	3-I-2	6	-1.19	2.16	-0.18	-0.21	0.02	0.01
4061	3-I-2	7	-2.19	-1.29	0.13	0.09	-0.02	-0.01
4061	3-I-3	1	-1.09	0.84	-0.00	-0.01	0.00	0.03
4061	3-I-3	2	0.11	1.38	-0.01	-0.01	0.00	-0.00
4061	3-I-3	3	-1.08	-1.34	0.01	0.01	-0.00	-0.06
4061	3-I-3	4	-0.13	-0.37	0.04	0.10	-0.01	0.00
4061	3-I-3	6	1.28	-2.04	0.16	0.21	-0.02	-0.00
4061	3-I-3	7	2.04	1.06	-0.10	-0.07	0.02	-0.01
4061	3-I-4	1	-0.24	0.48	-0.01	-0.01	0.00	-0.03
4061	3-I-4	2	-1.45	0.03	0.00	-0.00	-0.00	0.00
4061	3-I-4	3	0.34	2.20	-0.02	-0.01	0.00	0.06
4061	3-I-4	6	-1.29	1.77	-0.12	-0.18	0.02	-0.01
4061	3-I-4	7	-2.11	-0.98	0.09	0.07	-0.02	0.01
4062	2-I-1	1	1.09	-0.92	-0.01	0.01	-0.00	0.03
4062	2-I-1	2	-0.11	-1.36	-0.02	0.01	-0.00	-0.00
4062	2-I-1	3	1.08	1.51	0.01	-0.01	0.00	-0.06
4062	2-I-1	4	0.13	0.36	0.06	-0.11	0.00	0.00
4062	2-I-1	6	-1.28	2.05	0.20	-0.20	0.02	-0.00
4062	2-I-1	7	-2.04	-1.05	-0.14	0.07	-0.01	-0.01
4062	2-I-2	1	0.24	-0.39	-0.01	0.01	-0.00	-0.03
4062	2-I-2	2	1.45	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
4062	2-I-2	3	-0.33	-2.37	-0.02	0.02	-0.00	0.06
4062	2-I-2	6	1.29	-1.74	-0.16	0.17	-0.01	-0.01
4062	2-I-2	7	2.11	0.97	0.13	-0.06	0.01	0.01
4062	2-I-3	1	1.42	0.53	0.00	0.00	0.00	-0.03
4062	2-I-3	2	-0.16	-1.57	-0.02	0.02	-0.00	0.00
4062	2-I-3	3	0.41	-1.50	-0.01	0.01	-0.00	0.06
4062	2-I-3	4	0.13	0.40	0.05	-0.09	0.00	-0.00
4062	2-I-3	6	-1.32	1.86	0.18	-0.19	0.01	0.00
4062	2-I-3	7	-2.13	-1.42	-0.19	0.11	-0.02	0.01
4062	2-I-4	1	-0.13	-2.01	-0.02	0.02	-0.00	0.03
4062	2-I-4	2	1.47	0.05	0.00	0.00	0.00	-0.00
4062	2-I-4	3	0.32	0.58	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
4062	2-I-4	6	1.19	-2.18	-0.23	0.21	-0.02	0.01
4062	2-I-4	7	2.19	1.31	0.19	-0.09	0.02	-0.01
4062	3-I-1	1	-1.09	0.92	0.01	-0.01	0.00	-0.03
4062	3-I-1	2	0.11	1.36	0.02	-0.01	0.00	0.00
4062	3-I-1	3	-1.08	-1.51	-0.01	0.01	-0.00	0.06
4062	3-I-1	4	-0.13	-0.36	-0.06	0.11	-0.00	-0.00
4062	3-I-1	6	1.28	-2.05	-0.20	0.20	-0.02	0.00
4062	3-I-1	7	2.04	1.05	0.14	-0.07	0.01	0.01
4062	3-I-2	1	-0.24	0.39	0.01	-0.01	0.00	0.03
4062	3-I-2	2	-1.45	0.02	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
4062	3-I-2	3	0.33	2.37	0.02	-0.02	0.00	-0.06
4062	3-I-2	6	-1.29	1.74	0.16	-0.17	0.01	0.01
4062	3-I-2	7	-2.11	-0.97	-0.13	0.06	-0.01	-0.01
4062	3-I-3	1	-1.42	-0.53	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
4062	3-I-3	2	0.16	1.57	0.02	-0.02	0.00	-0.00
4062	3-I-3	3	-0.41	1.50	0.01	-0.01	0.00	-0.06
4062	3-I-3	4	-0.13	-0.40	-0.05	0.09	-0.00	0.00
4062	3-I-3	6	1.32	-1.86	-0.18	0.19	-0.01	-0.00
4062	3-I-3	7	2.13	1.42	0.19	-0.11	0.02	-0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4062	3-I-4	1	0.13	2.01	0.02	-0.02	0.00	-0.03
4062	3-I-4	2	-1.47	-0.05	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
4062	3-I-4	3	-0.32	-0.58	0.00	-0.00	0.00	0.06
4062	3-I-4	6	-1.19	2.18	0.23	-0.21	0.02	-0.01
4062	3-I-4	7	-2.19	-1.31	-0.19	0.09	-0.02	0.01
4064	2-I-1	1	1.09	-0.77	-0.00	0.01	-0.00	0.03
4064	2-I-1	2	-0.11	-1.38	-0.01	0.01	-0.00	-0.00
4064	2-I-1	3	1.08	1.20	0.00	-0.01	0.00	-0.06
4064	2-I-1	4	0.13	0.37	0.03	-0.10	0.01	0.00
4064	2-I-1	6	-1.28	2.03	0.10	-0.21	0.02	-0.00
4064	2-I-1	7	-2.04	-1.08	-0.06	0.07	-0.02	-0.01
4064	2-I-2	1	0.24	-0.56	-0.00	0.01	-0.00	-0.03
4064	2-I-2	2	1.45	-0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00
4064	2-I-2	3	-0.33	-2.06	-0.01	0.01	-0.00	0.06
4064	2-I-2	6	1.29	-1.79	-0.08	0.18	-0.02	-0.01
4064	2-I-2	7	2.11	1.00	0.05	-0.07	0.02	0.01
4064	2-I-3	1	1.42	0.38	0.00	0.00	0.00	-0.03
4064	2-I-3	2	-0.16	-1.55	-0.01	0.02	-0.00	0.00
4064	2-I-3	3	0.41	-1.19	-0.00	0.01	-0.00	0.06
4064	2-I-3	4	0.13	0.40	0.03	-0.09	0.01	-0.00
4064	2-I-3	6	-1.32	1.88	0.09	-0.19	0.02	0.00
4064	2-I-3	7	-2.13	-1.38	-0.08	0.10	-0.03	0.01
4064	2-I-4	1	-0.13	-1.84	-0.01	0.02	-0.00	0.03
4064	2-I-4	2	1.47	0.04	0.00	0.00	0.00	-0.00
4064	2-I-4	3	0.32	0.28	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
4064	2-I-4	6	1.19	-2.13	-0.12	0.21	-0.03	0.01
4064	2-I-4	7	2.19	1.28	0.08	-0.09	0.03	-0.01
4064	3-I-1	1	-1.09	0.77	0.00	-0.01	0.00	-0.03
4064	3-I-1	2	0.11	1.38	0.01	-0.01	0.00	0.00
4064	3-I-1	3	-1.08	-1.20	-0.00	0.01	-0.00	0.06
4064	3-I-1	4	-0.13	-0.37	-0.03	0.10	-0.01	-0.00
4064	3-I-1	6	1.28	-2.03	-0.10	0.21	-0.02	0.00
4064	3-I-1	7	2.04	1.08	0.06	-0.07	0.02	0.01
4064	3-I-2	1	-0.24	0.56	0.00	-0.01	0.00	0.03
4064	3-I-2	2	-1.45	0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
4064	3-I-2	3	0.33	2.06	0.01	-0.01	0.00	-0.06
4064	3-I-2	6	-1.29	1.79	0.08	-0.18	0.02	0.01
4064	3-I-2	7	-2.11	-1.00	-0.05	0.07	-0.02	-0.01
4064	3-I-3	1	-1.42	-0.38	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
4064	3-I-3	2	0.16	1.55	0.01	-0.02	0.00	-0.00
4064	3-I-3	3	-0.41	1.19	0.00	-0.01	0.00	-0.06
4064	3-I-3	4	-0.13	-0.40	-0.03	0.09	-0.01	0.00
4064	3-I-3	6	1.32	-1.88	-0.09	0.19	-0.02	-0.00
4064	3-I-3	7	2.13	1.38	0.08	-0.10	0.03	-0.01
4064	3-I-4	1	0.13	1.84	0.01	-0.02	0.00	-0.03
4064	3-I-4	2	-1.47	-0.04	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
4064	3-I-4	3	-0.32	-0.28	0.00	-0.00	0.00	0.06
4064	3-I-4	6	-1.19	2.13	0.12	-0.21	0.03	-0.01
4064	3-I-4	7	-2.19	-1.28	-0.08	0.09	-0.03	0.01
4064	2-I-1	1	1.09	-0.84	-0.00	0.01	-0.00	0.03
4064	2-I-1	2	-0.11	-1.37	-0.01	0.01	-0.00	-0.00
4064	2-I-1	3	1.08	1.35	0.01	-0.01	0.00	-0.06
4064	2-I-1	4	0.13	0.37	0.04	-0.11	0.01	0.00
4064	2-I-1	6	-1.28	2.04	0.15	-0.20	0.02	-0.00
4064	2-I-1	7	-2.04	-1.07	-0.10	0.07	-0.02	-0.01
4064	2-I-2	1	0.24	-0.48	-0.01	0.01	-0.00	-0.03
4064	2-I-2	2	1.45	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
4064	2-I-2	3	-0.33	-2.20	-0.02	0.02	-0.00	0.06
4064	2-I-2	6	1.29	-1.77	-0.12	0.18	-0.02	-0.01
4064	2-I-2	7	2.11	0.98	0.09	-0.07	0.02	0.01
4064	2-I-3	1	1.42	0.45	0.00	0.00	0.00	-0.03
4064	2-I-3	2	-0.16	-1.56	-0.01	0.02	-0.00	0.00
4064	2-I-3	3	0.41	-1.33	-0.01	0.01	-0.00	0.06
4064	2-I-3	4	0.13	0.40	0.04	-0.09	0.01	-0.00
4064	2-I-3	6	-1.32	1.87	0.14	-0.19	0.02	0.00
4064	2-I-3	7	-2.13	-1.40	-0.14	0.10	-0.02	0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4064	2-I-4	1	-0.13	-1.92	-0.01	0.02	-0.00	0.03
4064	2-I-4	2	1.47	0.04	0.00	0.00	0.00	-0.00
4064	2-I-4	3	0.32	0.42	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
4064	2-I-4	6	1.19	-2.16	-0.18	0.21	-0.02	0.01
4064	2-I-4	7	2.19	1.29	0.14	-0.09	0.02	-0.01
4064	3-I-1	1	-1.09	0.84	0.00	-0.01	0.00	-0.03
4064	3-I-1	2	0.11	1.37	0.01	-0.01	0.00	0.00
4064	3-I-1	3	-1.08	-1.35	-0.01	0.01	-0.00	0.06
4064	3-I-1	4	-0.13	-0.37	-0.04	0.11	-0.01	-0.00
4064	3-I-1	6	1.28	-2.04	-0.15	0.20	-0.02	0.00
4064	3-I-1	7	2.04	1.07	0.10	-0.07	0.02	0.01
4064	3-I-2	1	-0.24	0.48	0.01	-0.01	0.00	0.03
4064	3-I-2	2	-1.45	0.02	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
4064	3-I-2	3	0.33	2.20	0.02	-0.02	0.00	-0.06
4064	3-I-2	6	-1.29	1.77	0.12	-0.18	0.02	0.01
4064	3-I-2	7	-2.11	-0.98	-0.09	0.07	-0.02	-0.01
4064	3-I-3	1	-1.42	-0.45	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
4064	3-I-3	2	0.16	1.56	0.01	-0.02	0.00	-0.00
4064	3-I-3	3	-0.41	1.33	0.01	-0.01	0.00	-0.06
4064	3-I-3	4	-0.13	-0.40	-0.04	0.09	-0.01	0.00
4064	3-I-3	6	1.32	-1.87	-0.14	0.19	-0.02	-0.00
4064	3-I-3	7	2.13	1.40	0.14	-0.10	0.02	-0.01
4064	3-I-4	1	0.13	1.92	0.01	-0.02	0.00	-0.03
4064	3-I-4	2	-1.47	-0.04	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
4064	3-I-4	3	-0.32	-0.42	0.00	-0.00	0.00	0.06
4064	3-I-4	6	-1.19	2.16	0.18	-0.21	0.02	-0.01
4064	3-I-4	7	-2.19	-1.29	-0.14	0.09	-0.02	0.01
4065	2-I-1	1	1.09	-0.60	-0.00	0.00	-0.00	0.03
4065	2-I-1	2	-0.11	-1.41	-0.00	0.01	-0.00	-0.00
4065	2-I-1	3	1.08	0.85	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
4065	2-I-1	4	0.13	0.37	0.01	-0.10	0.00	0.00
4065	2-I-1	6	-1.28	2.01	0.02	-0.21	0.00	-0.00
4065	2-I-1	7	-2.04	-1.13	0.01	0.08	0.00	-0.01
4065	2-I-2	1	0.24	-0.75	-0.00	0.01	-0.00	-0.03
4065	2-I-2	2	1.45	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
4065	2-I-2	3	-0.33	-1.71	-0.00	0.01	-0.00	0.06
4065	2-I-2	6	1.29	-1.84	-0.02	0.19	-0.00	-0.01
4065	2-I-2	7	2.11	1.04	-0.01	-0.07	-0.00	0.01
4065	2-I-3	1	1.42	0.21	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
4065	2-I-3	2	-0.16	-1.53	-0.00	0.02	-0.00	0.00
4065	2-I-3	3	0.41	-0.83	-0.00	0.00	-0.00	0.06
4065	2-I-3	4	0.13	0.39	0.01	-0.09	0.00	-0.00
4065	2-I-3	6	-1.32	1.90	0.02	-0.20	0.00	0.00
4065	2-I-3	7	-2.13	-1.34	0.01	0.10	0.00	0.01
4065	2-I-4	1	-0.13	-1.65	-0.00	0.01	-0.00	0.03
4065	2-I-4	2	1.47	0.03	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
4065	2-I-4	3	0.32	-0.07	-0.00	0.01	-0.00	-0.06
4065	2-I-4	6	1.19	-2.08	-0.02	0.21	-0.00	0.01
4065	2-I-4	7	2.19	1.23	-0.01	-0.09	-0.00	-0.01
4065	3-I-1	1	-1.09	0.60	0.00	-0.00	0.00	-0.03
4065	3-I-1	2	0.11	1.41	0.00	-0.01	0.00	0.00
4065	3-I-1	3	-1.08	-0.85	0.00	0.00	0.00	0.06
4065	3-I-1	4	-0.13	-0.37	-0.01	0.10	-0.00	-0.00
4065	3-I-1	6	1.28	-2.01	-0.02	0.21	-0.00	0.00
4065	3-I-1	7	2.04	1.13	-0.01	-0.08	-0.00	0.01
4065	3-I-2	1	-0.24	0.75	0.00	-0.01	0.00	0.03
4065	3-I-2	2	-1.45	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
4065	3-I-2	3	0.33	1.71	0.00	-0.01	0.00	-0.06
4065	3-I-2	6	-1.29	1.84	0.02	-0.19	0.00	0.01
4065	3-I-2	7	-2.11	-1.04	0.01	0.07	0.00	-0.01
4065	3-I-3	1	-1.42	-0.21	0.00	-0.00	0.00	0.03
4065	3-I-3	2	0.16	1.53	0.00	-0.02	0.00	-0.00
4065	3-I-3	3	-0.41	0.83	0.00	-0.00	0.00	-0.06
4065	3-I-3	4	-0.13	-0.39	-0.01	0.09	-0.00	0.00
4065	3-I-3	6	1.32	-1.90	-0.02	0.20	-0.00	-0.00
4065	3-I-3	7	2.13	1.34	-0.01	-0.10	-0.00	-0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4065	3-I-4	1	0.13	1.65	0.00	-0.01	0.00	-0.03
4065	3-I-4	2	-1.47	-0.03	0.00	-0.00	0.00	0.00
4065	3-I-4	3	-0.32	0.07	0.00	-0.01	0.00	0.06
4065	3-I-4	6	-1.19	2.08	0.02	-0.21	0.00	-0.01
4065	3-I-4	7	-2.19	-1.23	0.01	0.09	0.00	0.01
4066	2-I-1	1	1.09	-0.52	-0.00	0.00	-0.00	0.03
4066	2-I-1	2	-0.11	-1.42	-0.00	0.01	-0.00	-0.00
4066	2-I-1	3	1.08	0.68	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
4066	2-I-1	4	0.13	0.37	0.01	-0.10	0.00	0.00
4066	2-I-1	6	-1.28	2.00	0.01	-0.21	0.00	-0.00
4066	2-I-1	7	-2.04	-1.15	0.01	0.08	0.00	-0.01
4066	2-I-2	1	0.24	-0.84	-0.00	0.01	-0.00	-0.03
4066	2-I-2	2	1.45	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
4066	2-I-2	3	-0.33	-1.55	-0.00	0.01	-0.00	0.06
4066	2-I-2	6	1.29	-1.86	-0.01	0.19	-0.00	-0.01
4066	2-I-2	7	2.11	1.06	-0.01	-0.07	-0.00	0.01
4066	2-I-3	1	1.42	0.13	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
4066	2-I-3	2	-0.16	-1.52	-0.00	0.02	-0.00	0.00
4066	2-I-3	3	0.41	-0.66	-0.00	0.00	-0.00	0.06
4066	2-I-3	4	0.13	0.39	0.00	-0.09	0.00	-0.00
4066	2-I-3	6	-1.32	1.91	0.01	-0.20	0.00	0.00
4066	2-I-3	7	-2.13	-1.32	0.01	0.10	0.00	0.01
4066	2-I-4	1	-0.13	-1.56	-0.00	0.01	-0.00	0.03
4066	2-I-4	2	1.47	0.03	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
4066	2-I-4	3	0.32	-0.24	-0.00	0.01	-0.00	-0.06
4066	2-I-4	6	1.19	-2.06	-0.01	0.21	-0.00	0.01
4066	2-I-4	7	2.19	1.21	-0.01	-0.09	-0.00	-0.01
4066	3-I-1	1	-1.09	0.52	0.00	-0.00	0.00	-0.03
4066	3-I-1	2	0.11	1.42	0.00	-0.01	0.00	0.00
4066	3-I-1	3	-1.08	-0.68	0.00	0.00	0.00	0.06
4066	3-I-1	4	-0.13	-0.37	-0.01	0.10	-0.00	-0.00
4066	3-I-1	6	1.28	-2.00	-0.01	0.21	-0.00	0.00
4066	3-I-1	7	2.04	1.15	-0.01	-0.08	-0.00	0.01
4066	3-I-2	1	-0.24	0.84	0.00	-0.01	0.00	0.03
4066	3-I-2	2	-1.45	-0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
4066	3-I-2	3	0.33	1.55	0.00	-0.01	0.00	-0.06
4066	3-I-2	6	-1.29	1.86	0.01	-0.19	0.00	0.01
4066	3-I-2	7	-2.11	-1.06	0.01	0.07	0.00	-0.01
4066	3-I-3	1	-1.42	-0.13	0.00	-0.00	0.00	0.03
4066	3-I-3	2	0.16	1.52	0.00	-0.02	0.00	-0.00
4066	3-I-3	3	-0.41	0.66	0.00	-0.00	0.00	-0.06
4066	3-I-3	4	-0.13	-0.39	-0.00	0.09	-0.00	0.00
4066	3-I-3	6	1.32	-1.91	-0.01	0.20	-0.00	-0.00
4066	3-I-3	7	2.13	1.32	-0.01	-0.10	-0.00	-0.01
4066	3-I-4	1	0.13	1.56	0.00	-0.01	0.00	-0.03
4066	3-I-4	2	-1.47	-0.03	0.00	-0.00	0.00	0.00
4066	3-I-4	3	-0.32	0.24	0.00	-0.01	0.00	0.06
4066	3-I-4	6	-1.19	2.06	0.01	-0.21	0.00	-0.01
4066	3-I-4	7	-2.19	-1.21	0.01	0.09	0.00	0.01
4067	2-I-1	1	1.09	-0.44	-0.00	0.00	-0.00	0.03
4067	2-I-1	2	-0.11	-1.43	-0.00	0.01	-0.00	-0.00
4067	2-I-1	3	1.08	0.51	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
4067	2-I-1	4	0.13	0.38	0.00	-0.10	0.00	0.00
4067	2-I-1	6	-1.28	1.99	0.01	-0.20	0.00	-0.00
4067	2-I-1	7	-2.04	-1.17	0.00	0.08	0.00	-0.01
4067	2-I-2	1	0.24	-0.93	-0.00	0.01	-0.00	-0.03
4067	2-I-2	2	1.45	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00
4067	2-I-2	3	-0.33	-1.38	-0.00	0.01	-0.00	0.06
4067	2-I-2	6	1.29	-1.89	-0.01	0.19	-0.00	-0.01
4067	2-I-2	7	2.11	1.08	-0.00	-0.07	-0.00	0.01
4067	2-I-3	1	1.42	0.05	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
4067	2-I-3	2	-0.16	-1.50	-0.00	0.02	-0.00	0.00
4067	2-I-3	3	0.41	-0.50	-0.00	0.00	-0.00	0.06
4067	2-I-3	4	0.13	0.39	0.00	-0.09	0.00	-0.00
4067	2-I-3	6	-1.32	1.92	0.01	-0.20	0.00	0.00
4067	2-I-3	7	-2.13	-1.29	0.00	0.10	0.00	0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4067	2-I-4	1	-0.13	-1.47	-0.00	0.01	-0.00	0.03
4067	2-I-4	2	1.47	0.02	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
4067	2-I-4	3	0.32	-0.40	-0.00	0.01	-0.00	-0.06
4067	2-I-4	6	1.19	-2.03	-0.01	0.21	-0.00	0.01
4067	2-I-4	7	2.19	1.20	-0.00	-0.09	-0.00	-0.01
4067	3-I-1	1	-1.09	0.44	0.00	-0.00	0.00	-0.03
4067	3-I-1	2	0.11	1.43	0.00	-0.01	0.00	0.00
4067	3-I-1	3	-1.08	-0.51	-0.00	0.00	0.00	0.06
4067	3-I-1	4	-0.13	-0.38	-0.00	0.10	-0.00	-0.00
4067	3-I-1	6	1.28	-1.99	-0.01	0.20	-0.00	0.00
4067	3-I-1	7	2.04	1.17	-0.00	-0.08	-0.00	0.01
4067	3-I-2	1	-0.24	0.93	0.00	-0.01	0.00	0.03
4067	3-I-2	2	-1.45	-0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00
4067	3-I-2	3	0.33	1.38	0.00	-0.01	0.00	-0.06
4067	3-I-2	6	-1.29	1.89	0.01	-0.19	0.00	0.01
4067	3-I-2	7	-2.11	-1.08	0.00	0.07	0.00	-0.01
4067	3-I-3	1	-1.42	-0.05	0.00	-0.00	0.00	0.03
4067	3-I-3	2	0.16	1.50	0.00	-0.02	0.00	-0.00
4067	3-I-3	3	-0.41	0.50	0.00	-0.00	0.00	-0.06
4067	3-I-3	4	-0.13	-0.39	-0.00	0.09	-0.00	0.00
4067	3-I-3	6	1.32	-1.92	-0.01	0.20	-0.00	-0.00
4067	3-I-3	7	2.13	1.29	-0.00	-0.10	-0.00	-0.01
4067	3-I-4	1	0.13	1.47	0.00	-0.01	0.00	-0.03
4067	3-I-4	2	-1.47	-0.02	0.00	-0.00	0.00	0.00
4067	3-I-4	3	-0.32	0.40	0.00	-0.01	0.00	0.06
4067	3-I-4	6	-1.19	2.03	0.01	-0.21	0.00	-0.01
4067	3-I-4	7	-2.19	-1.20	0.00	0.09	0.00	0.01
4068	2-I-1	1	1.09	-0.28	-0.00	0.00	0.00	0.03
4068	2-I-1	2	-0.11	-1.46	-0.00	0.01	0.00	-0.00
4068	2-I-1	3	1.08	0.18	0.00	0.00	0.00	-0.06
4068	2-I-1	4	0.13	0.38	0.00	-0.10	-0.00	0.00
4068	2-I-1	6	-1.28	1.97	0.00	-0.20	-0.00	-0.00
4068	2-I-1	7	-2.04	-1.21	-0.00	0.09	0.00	-0.01
4068	2-I-2	1	0.24	-1.11	-0.00	0.01	0.00	-0.03
4068	2-I-2	2	1.45	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
4068	2-I-2	3	-0.33	-1.06	-0.00	0.01	0.00	0.06
4068	2-I-2	6	1.29	-1.94	-0.00	0.20	0.00	-0.01
4068	2-I-2	7	2.11	1.12	0.00	-0.08	-0.00	0.01
4068	2-I-3	1	1.42	-0.12	-0.00	0.00	0.00	-0.03
4068	2-I-3	2	-0.16	-1.48	-0.00	0.01	0.00	0.00
4068	2-I-3	3	0.41	-0.16	0.00	0.00	-0.00	0.06
4068	2-I-3	4	0.13	0.38	0.00	-0.09	-0.00	-0.00
4068	2-I-3	6	-1.32	1.95	0.00	-0.20	-0.00	0.00
4068	2-I-3	7	-2.13	-1.25	-0.00	0.09	0.00	0.01
4068	2-I-4	1	-0.13	-1.29	-0.00	0.01	0.00	0.03
4068	2-I-4	2	1.47	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.00
4068	2-I-4	3	0.32	-0.73	-0.00	0.01	0.00	-0.06
4068	2-I-4	6	1.19	-1.99	-0.00	0.20	0.00	0.01
4068	2-I-4	7	2.19	1.16	0.00	-0.08	-0.00	-0.01
4068	3-I-1	1	-1.09	0.28	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
4068	3-I-1	2	0.11	1.46	0.00	-0.01	-0.00	0.00
4068	3-I-1	3	-1.08	-0.18	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
4068	3-I-1	4	-0.13	-0.38	-0.00	0.10	0.00	-0.00
4068	3-I-1	6	1.28	-1.97	-0.00	0.20	0.00	0.00
4068	3-I-1	7	2.04	1.21	0.00	-0.09	-0.00	0.01
4068	3-I-2	1	-0.24	1.11	0.00	-0.01	-0.00	0.03
4068	3-I-2	2	-1.45	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
4068	3-I-2	3	0.33	1.06	0.00	-0.01	-0.00	-0.06
4068	3-I-2	6	-1.29	1.94	0.00	-0.20	-0.00	0.01
4068	3-I-2	7	-2.11	-1.12	-0.00	0.08	0.00	-0.01
4068	3-I-3	1	-1.42	0.12	0.00	-0.00	-0.00	0.03
4068	3-I-3	2	0.16	1.48	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
4068	3-I-3	3	-0.41	0.16	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
4068	3-I-3	4	-0.13	-0.38	-0.00	0.09	0.00	0.00
4068	3-I-3	6	1.32	-1.95	-0.00	0.20	0.00	-0.00
4068	3-I-3	7	2.13	1.25	0.00	-0.09	-0.00	-0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4068	3-I-4	1	0.13	1.29	0.00	-0.01	-0.00	-0.03
4068	3-I-4	2	-1.47	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
4068	3-I-4	3	-0.32	0.73	0.00	-0.01	-0.00	0.06
4068	3-I-4	6	-1.19	1.99	0.00	-0.20	-0.00	-0.01
4068	3-I-4	7	-2.19	-1.16	-0.00	0.08	0.00	0.01
4069	2-I-1	1	1.09	-0.20	-0.00	0.00	0.00	0.03
4069	2-I-1	2	-0.11	-1.47	-0.00	0.01	0.00	-0.00
4069	2-I-1	3	1.08	0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.06
4069	2-I-1	4	0.13	0.38	0.00	-0.10	-0.00	0.00
4069	2-I-1	6	-1.28	1.96	0.00	-0.20	-0.00	-0.00
4069	2-I-1	7	-2.04	-1.23	-0.00	0.09	0.00	-0.01
4069	2-I-2	1	0.24	-1.20	-0.00	0.01	0.00	-0.03
4069	2-I-2	2	1.45	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
4069	2-I-2	3	-0.33	-0.89	-0.00	0.01	0.00	0.06
4069	2-I-2	6	1.29	-1.96	-0.00	0.20	0.00	-0.01
4069	2-I-2	7	2.11	1.14	0.00	-0.08	-0.00	0.01
4069	2-I-3	1	1.42	-0.20	-0.00	0.00	0.00	-0.03
4069	2-I-3	2	-0.16	-1.47	-0.00	0.01	0.00	0.00
4069	2-I-3	3	0.41	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.06
4069	2-I-3	4	0.13	0.38	0.00	-0.10	-0.00	-0.00
4069	2-I-3	6	-1.32	1.96	0.00	-0.20	-0.00	0.00
4069	2-I-3	7	-2.13	-1.23	-0.00	0.09	0.00	0.01
4069	2-I-4	1	-0.13	-1.20	-0.00	0.01	0.00	0.03
4069	2-I-4	2	1.47	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.00
4069	2-I-4	3	0.32	-0.89	-0.00	0.01	0.00	-0.06
4069	2-I-4	6	1.19	-1.96	-0.00	0.20	0.00	0.01
4069	2-I-4	7	2.19	1.14	0.00	-0.08	-0.00	-0.01
4069	3-I-1	1	-1.09	0.20	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
4069	3-I-1	2	0.11	1.47	0.00	-0.01	-0.00	0.00
4069	3-I-1	3	-1.08	-0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.06
4069	3-I-1	4	-0.13	-0.38	-0.00	0.10	0.00	-0.00
4069	3-I-1	6	1.28	-1.96	-0.00	0.20	0.00	0.00
4069	3-I-1	7	2.04	1.23	0.00	-0.09	-0.00	0.01
4069	3-I-2	1	-0.24	1.20	0.00	-0.01	-0.00	0.03
4069	3-I-2	2	-1.45	-0.02	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
4069	3-I-2	3	0.33	0.89	0.00	-0.01	-0.00	-0.06
4069	3-I-2	6	-1.29	1.96	0.00	-0.20	-0.00	0.01
4069	3-I-2	7	-2.11	-1.14	-0.00	0.08	0.00	-0.01
4069	3-I-3	1	-1.42	0.20	0.00	-0.00	-0.00	0.03
4069	3-I-3	2	0.16	1.47	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
4069	3-I-3	3	-0.41	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
4069	3-I-3	4	-0.13	-0.38	-0.00	0.10	0.00	0.00
4069	3-I-3	6	1.32	-1.96	-0.00	0.20	0.00	-0.00
4069	3-I-3	7	2.13	1.23	0.00	-0.09	-0.00	-0.01
4069	3-I-4	1	0.13	1.20	0.00	-0.01	-0.00	-0.03
4069	3-I-4	2	-1.47	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
4069	3-I-4	3	-0.32	0.89	0.00	-0.01	-0.00	0.06
4069	3-I-4	6	-1.19	1.96	0.00	-0.20	-0.00	-0.01
4069	3-I-4	7	-2.19	-1.14	-0.00	0.08	0.00	0.01
4070	2-I-1	1	1.09	-0.12	-0.00	0.00	0.00	0.03
4070	2-I-1	2	-0.11	-1.48	-0.00	0.01	0.00	-0.00
4070	2-I-1	3	1.08	-0.16	-0.00	0.00	0.00	-0.06
4070	2-I-1	4	0.13	0.38	0.00	-0.09	0.00	0.00
4070	2-I-1	6	-1.28	1.95	0.00	-0.20	-0.00	-0.00
4070	2-I-1	7	-2.04	-1.25	-0.00	0.09	0.00	-0.01
4070	2-I-2	1	0.24	-1.29	-0.00	0.01	0.00	-0.03
4070	2-I-2	2	1.45	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
4070	2-I-2	3	-0.33	-0.73	-0.00	0.01	0.00	0.06
4070	2-I-2	6	1.29	-1.99	-0.00	0.20	0.00	-0.01
4070	2-I-2	7	2.11	1.16	0.00	-0.08	-0.00	0.01
4070	2-I-3	1	1.42	-0.28	-0.00	0.00	0.00	-0.03
4070	2-I-3	2	-0.16	-1.46	-0.00	0.01	0.00	0.00
4070	2-I-3	3	0.41	0.17	0.00	0.00	-0.00	0.06
4070	2-I-3	4	0.13	0.38	0.00	-0.10	-0.00	-0.00
4070	2-I-3	6	-1.32	1.97	0.00	-0.20	-0.00	0.00
4070	2-I-3	7	-2.13	-1.21	-0.00	0.09	0.00	0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4070	2-I-4	1	-0.13	-1.11	-0.00	0.01	0.00	0.03
4070	2-I-4	2	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
4070	2-I-4	3	0.32	-1.06	-0.00	0.01	0.00	-0.06
4070	2-I-4	6	1.19	-1.94	-0.00	0.20	0.00	0.01
4070	2-I-4	7	2.19	1.12	0.00	-0.08	-0.00	-0.01
4070	3-I-1	1	-1.09	0.12	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
4070	3-I-1	2	0.11	1.48	0.00	-0.01	-0.00	0.00
4070	3-I-1	3	-1.08	0.16	0.00	-0.00	-0.00	0.06
4070	3-I-1	4	-0.13	-0.38	-0.00	0.09	-0.00	-0.00
4070	3-I-1	6	1.28	-1.95	-0.00	0.20	0.00	0.00
4070	3-I-1	7	2.04	1.25	0.00	-0.09	-0.00	0.01
4070	3-I-2	1	-0.24	1.29	0.00	-0.01	-0.00	0.03
4070	3-I-2	2	-1.45	-0.02	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
4070	3-I-2	3	0.33	0.73	0.00	-0.01	-0.00	-0.06
4070	3-I-2	6	-1.29	1.99	0.00	-0.20	-0.00	0.01
4070	3-I-2	7	-2.11	-1.16	-0.00	0.08	0.00	-0.01
4070	3-I-3	1	-1.42	0.28	0.00	-0.00	-0.00	0.03
4070	3-I-3	2	0.16	1.46	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
4070	3-I-3	3	-0.41	-0.17	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
4070	3-I-3	4	-0.13	-0.38	-0.00	0.10	0.00	0.00
4070	3-I-3	6	1.32	-1.97	-0.00	0.20	0.00	-0.00
4070	3-I-3	7	2.13	1.21	0.00	-0.09	-0.00	-0.01
4070	3-I-4	1	0.13	1.11	0.00	-0.01	-0.00	-0.03
4070	3-I-4	2	-1.47	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
4070	3-I-4	3	-0.32	1.06	0.00	-0.01	-0.00	0.06
4070	3-I-4	6	-1.19	1.94	0.00	-0.20	-0.00	-0.01
4070	3-I-4	7	-2.19	-1.12	-0.00	0.08	0.00	0.01
4071	2-I-1	1	1.09	0.04	0.00	0.00	-0.00	0.03
4071	2-I-1	2	-0.11	-1.50	-0.00	0.02	-0.00	-0.00
4071	2-I-1	3	1.08	-0.49	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
4071	2-I-1	4	0.13	0.39	0.00	-0.09	0.00	0.00
4071	2-I-1	6	-1.28	1.92	0.00	-0.20	0.00	-0.00
4071	2-I-1	7	-2.04	-1.29	-0.00	0.10	0.00	-0.01
4071	2-I-2	1	0.24	-1.47	-0.00	0.01	-0.00	-0.03
4071	2-I-2	2	1.45	0.03	0.00	0.00	-0.00	0.00
4071	2-I-2	3	-0.33	-0.40	-0.00	0.01	-0.00	0.06
4071	2-I-2	6	1.29	-2.03	-0.00	0.21	-0.00	-0.01
4071	2-I-2	7	2.11	1.20	0.00	-0.09	-0.00	0.01
4071	2-I-3	1	1.42	-0.44	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
4071	2-I-3	2	-0.16	-1.43	-0.00	0.01	-0.00	0.00
4071	2-I-3	3	0.41	0.51	0.00	-0.00	-0.00	0.06
4071	2-I-3	4	0.13	0.38	-0.00	-0.10	0.00	-0.00
4071	2-I-3	6	-1.32	1.99	0.00	-0.20	0.00	0.00
4071	2-I-3	7	-2.13	-1.17	-0.00	0.08	0.00	0.01
4071	2-I-4	1	-0.13	-0.93	-0.00	0.01	-0.00	0.03
4071	2-I-4	2	1.47	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
4071	2-I-4	3	0.32	-1.38	-0.00	0.01	-0.00	-0.06
4071	2-I-4	6	1.19	-1.89	-0.00	0.19	-0.00	0.01
4071	2-I-4	7	2.19	1.08	0.00	-0.07	-0.00	-0.01
4071	3-I-1	1	-1.09	-0.04	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
4071	3-I-1	2	0.11	1.50	0.00	-0.02	0.00	0.00
4071	3-I-1	3	-1.08	0.49	0.00	-0.00	0.00	0.06
4071	3-I-1	4	-0.13	-0.39	-0.00	0.09	-0.00	-0.00
4071	3-I-1	6	1.28	-1.92	-0.00	0.20	-0.00	0.00
4071	3-I-1	7	2.04	1.29	0.00	-0.10	-0.00	0.01
4071	3-I-2	1	-0.24	1.47	0.00	-0.01	0.00	0.03
4071	3-I-2	2	-1.45	-0.03	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
4071	3-I-2	3	0.33	0.40	0.00	-0.01	0.00	-0.06
4071	3-I-2	6	-1.29	2.03	0.00	-0.21	0.00	0.01
4071	3-I-2	7	-2.11	-1.20	-0.00	0.09	0.00	-0.01
4071	3-I-3	1	-1.42	0.44	0.00	-0.00	0.00	0.03
4071	3-I-3	2	0.16	1.43	0.00	-0.01	0.00	-0.00
4071	3-I-3	3	-0.41	-0.51	-0.00	0.00	0.00	-0.06
4071	3-I-3	4	-0.13	-0.38	0.00	0.10	-0.00	0.00
4071	3-I-3	6	1.32	-1.99	-0.00	0.20	-0.00	-0.00
4071	3-I-3	7	2.13	1.17	0.00	-0.08	-0.00	-0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4071	3-I-4	1	0.13	0.93	0.00	-0.01	0.00	-0.03
4071	3-I-4	2	-1.47	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
4071	3-I-4	3	-0.32	1.38	0.00	-0.01	0.00	0.06
4071	3-I-4	6	-1.19	1.89	0.00	-0.19	0.00	-0.01
4071	3-I-4	7	-2.19	-1.08	-0.00	0.07	0.00	0.01
4072	2-I-1	1	1.09	0.12	0.00	0.00	-0.00	0.03
4072	2-I-1	2	-0.11	-1.52	-0.00	0.02	-0.00	-0.00
4072	2-I-1	3	1.08	-0.66	0.00	0.00	-0.00	-0.06
4072	2-I-1	4	0.13	0.39	-0.00	-0.09	0.00	0.00
4072	2-I-1	6	-1.28	1.91	0.00	-0.20	0.00	-0.00
4072	2-I-1	7	-2.04	-1.31	-0.00	0.10	-0.00	-0.01
4072	2-I-2	1	0.24	-1.56	-0.00	0.01	-0.00	-0.03
4072	2-I-2	2	1.45	0.03	0.00	0.00	-0.00	0.00
4072	2-I-2	3	-0.33	-0.24	-0.00	0.01	-0.00	0.06
4072	2-I-2	6	1.29	-2.06	-0.00	0.21	-0.00	-0.01
4072	2-I-2	7	2.11	1.21	0.00	-0.09	0.00	0.01
4072	2-I-3	1	1.42	-0.52	0.00	0.00	-0.00	-0.03
4072	2-I-3	2	-0.16	-1.42	-0.00	0.01	-0.00	0.00
4072	2-I-3	3	0.41	0.68	0.00	-0.00	-0.00	0.06
4072	2-I-3	4	0.13	0.37	-0.00	-0.10	0.00	-0.00
4072	2-I-3	6	-1.32	2.00	0.00	-0.21	0.00	0.00
4072	2-I-3	7	-2.13	-1.15	-0.00	0.08	0.00	0.01
4072	2-I-4	1	-0.13	-0.84	-0.00	0.01	-0.00	0.03
4072	2-I-4	2	1.47	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
4072	2-I-4	3	0.32	-1.55	-0.00	0.01	-0.00	-0.06
4072	2-I-4	6	1.19	-1.86	-0.00	0.19	-0.00	0.01
4072	2-I-4	7	2.19	1.06	0.00	-0.07	-0.00	-0.01
4072	3-I-1	1	-1.09	-0.12	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
4072	3-I-1	2	0.11	1.52	0.00	-0.02	0.00	0.00
4072	3-I-1	3	-1.08	0.66	-0.00	-0.00	0.00	0.06
4072	3-I-1	4	-0.13	-0.39	0.00	0.09	-0.00	-0.00
4072	3-I-1	6	1.28	-1.91	-0.00	0.20	-0.00	0.00
4072	3-I-1	7	2.04	1.31	0.00	-0.10	0.00	0.01
4072	3-I-2	1	-0.24	1.56	0.00	-0.01	0.00	0.03
4072	3-I-2	2	-1.45	-0.03	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
4072	3-I-2	3	0.33	0.24	0.00	-0.01	0.00	-0.06
4072	3-I-2	6	-1.29	2.06	0.00	-0.21	0.00	0.01
4072	3-I-2	7	-2.11	-1.21	-0.00	0.09	-0.00	-0.01
4072	3-I-3	1	-1.42	0.52	-0.00	-0.00	0.00	0.03
4072	3-I-3	2	0.16	1.42	0.00	-0.01	0.00	-0.00
4072	3-I-3	3	-0.41	-0.68	-0.00	0.00	0.00	-0.06
4072	3-I-3	4	-0.13	-0.37	0.00	0.10	-0.00	0.00
4072	3-I-3	6	1.32	-2.00	-0.00	0.21	-0.00	-0.00
4072	3-I-3	7	2.13	1.15	0.00	-0.08	-0.00	-0.01
4072	3-I-4	1	0.13	0.84	0.00	-0.01	0.00	-0.03
4072	3-I-4	2	-1.47	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
4072	3-I-4	3	-0.32	1.55	0.00	-0.01	0.00	0.06
4072	3-I-4	6	-1.19	1.86	0.00	-0.19	0.00	-0.01
4072	3-I-4	7	-2.19	-1.06	-0.00	0.07	0.00	0.01
4073	2-I-1	1	1.09	0.20	0.00	0.00	-0.00	0.03
4073	2-I-1	2	-0.11	-1.53	-0.00	0.02	-0.00	-0.00
4073	2-I-1	3	1.08	-0.83	0.00	0.00	-0.00	-0.06
4073	2-I-1	4	0.13	0.39	-0.00	-0.09	0.00	0.00
4073	2-I-1	6	-1.28	1.90	0.00	-0.20	0.00	-0.00
4073	2-I-1	7	-2.04	-1.34	-0.00	0.10	-0.00	-0.01
4073	2-I-2	1	0.24	-1.65	-0.00	0.01	-0.00	-0.03
4073	2-I-2	2	1.45	0.04	0.00	0.00	-0.00	0.00
4073	2-I-2	3	-0.33	-0.07	-0.00	0.01	-0.00	0.06
4073	2-I-2	6	1.29	-2.08	-0.00	0.21	-0.00	-0.01
4073	2-I-2	7	2.11	1.23	0.00	-0.09	0.00	0.01
4073	2-I-3	1	1.42	-0.60	0.00	0.00	-0.00	-0.03
4073	2-I-3	2	-0.16	-1.41	-0.00	0.01	-0.00	0.00
4073	2-I-3	3	0.41	0.84	0.00	-0.00	-0.00	0.06
4073	2-I-3	4	0.13	0.37	-0.00	-0.10	0.00	-0.00
4073	2-I-3	6	-1.32	2.01	0.00	-0.21	0.00	0.00
4073	2-I-3	7	-2.13	-1.13	-0.00	0.08	-0.00	0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4073	2-I-4	1	-0.13	-0.75	-0.00	0.01	-0.00	0.03
4073	2-I-4	2	1.47	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
4073	2-I-4	3	0.32	-1.71	-0.00	0.01	-0.00	-0.06
4073	2-I-4	6	1.19	-1.84	-0.00	0.19	-0.00	0.01
4073	2-I-4	7	2.19	1.04	0.00	-0.07	0.00	-0.01
4073	3-I-1	1	-1.09	-0.20	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
4073	3-I-1	2	0.11	1.53	0.00	-0.02	0.00	0.00
4073	3-I-1	3	-1.08	0.83	-0.00	-0.00	0.00	0.06
4073	3-I-1	4	-0.13	-0.39	0.00	0.09	-0.00	-0.00
4073	3-I-1	6	1.28	-1.90	-0.00	0.20	-0.00	0.00
4073	3-I-1	7	2.04	1.34	0.00	-0.10	0.00	0.01
4073	3-I-2	1	-0.24	1.65	0.00	-0.01	0.00	0.03
4073	3-I-2	2	-1.45	-0.04	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
4073	3-I-2	3	0.33	0.07	0.00	-0.01	0.00	-0.06
4073	3-I-2	6	-1.29	2.08	0.00	-0.21	0.00	0.01
4073	3-I-2	7	-2.11	-1.23	-0.00	0.09	-0.00	-0.01
4073	3-I-3	1	-1.42	0.60	-0.00	-0.00	0.00	0.03
4073	3-I-3	2	0.16	1.41	0.00	-0.01	0.00	-0.00
4073	3-I-3	3	-0.41	-0.84	-0.00	0.00	0.00	-0.06
4073	3-I-3	4	-0.13	-0.37	0.00	0.10	-0.00	0.00
4073	3-I-3	6	1.32	-2.01	-0.00	0.21	-0.00	-0.00
4073	3-I-3	7	2.13	1.13	0.00	-0.08	0.00	-0.01
4073	3-I-4	1	0.13	0.75	0.00	-0.01	0.00	-0.03
4073	3-I-4	2	-1.47	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
4073	3-I-4	3	-0.32	1.71	0.00	-0.01	0.00	0.06
4073	3-I-4	6	-1.19	1.84	0.00	-0.19	0.00	-0.01
4073	3-I-4	7	-2.19	-1.04	-0.00	0.07	-0.00	0.01
4074	2-I-1	1	1.09	0.38	-0.00	0.00	0.00	0.03
4074	2-I-1	2	-0.11	-1.55	-0.00	0.02	-0.00	-0.00
4074	2-I-1	3	1.08	-1.19	-0.00	0.01	0.00	-0.06
4074	2-I-1	4	0.13	0.39	-0.00	-0.09	0.00	0.00
4074	2-I-1	6	-1.28	1.88	-0.00	-0.19	0.00	-0.00
4074	2-I-1	7	-2.04	-1.38	0.01	0.11	-0.00	-0.01
4074	2-I-2	1	0.24	-1.84	-0.00	0.02	-0.00	-0.03
4074	2-I-2	2	1.45	0.05	-0.00	0.00	0.00	0.00
4074	2-I-2	3	-0.33	0.27	0.00	0.00	-0.00	0.06
4074	2-I-2	6	1.29	-2.13	0.01	0.22	-0.00	-0.01
4074	2-I-2	7	2.11	1.27	-0.01	-0.09	0.00	0.01
4074	2-I-3	1	1.42	-0.77	-0.00	0.01	0.00	-0.03
4074	2-I-3	2	-0.16	-1.39	0.00	0.01	-0.00	0.00
4074	2-I-3	3	0.41	1.20	-0.00	-0.01	0.00	0.06
4074	2-I-3	4	0.13	0.37	-0.00	-0.10	0.00	-0.00
4074	2-I-3	6	-1.32	2.03	-0.00	-0.21	0.00	0.00
4074	2-I-3	7	-2.13	-1.08	0.00	0.07	-0.00	0.01
4074	2-I-4	1	-0.13	-0.56	0.00	0.01	-0.00	0.03
4074	2-I-4	2	1.47	-0.02	-0.00	0.00	0.00	-0.00
4074	2-I-4	3	0.32	-2.06	-0.00	0.02	-0.00	-0.06
4074	2-I-4	6	1.19	-1.79	0.00	0.18	-0.00	0.01
4074	2-I-4	7	2.19	1.00	-0.00	-0.07	0.00	-0.01
4074	3-I-1	1	-1.09	-0.38	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
4074	3-I-1	2	0.11	1.55	0.00	-0.02	0.00	0.00
4074	3-I-1	3	-1.08	1.19	0.00	-0.01	-0.00	0.06
4074	3-I-1	4	-0.13	-0.39	0.00	0.09	-0.00	-0.00
4074	3-I-1	6	1.28	-1.88	0.00	0.19	-0.00	0.00
4074	3-I-1	7	2.04	1.38	-0.01	-0.11	0.00	0.01
4074	3-I-2	1	-0.24	1.84	0.00	-0.02	0.00	0.03
4074	3-I-2	2	-1.45	-0.05	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
4074	3-I-2	3	0.33	-0.27	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
4074	3-I-2	6	-1.29	2.13	-0.01	-0.22	0.00	0.01
4074	3-I-2	7	-2.11	-1.27	0.01	0.09	-0.00	-0.01
4074	3-I-3	1	-1.42	0.77	0.00	-0.01	-0.00	0.03
4074	3-I-3	2	0.16	1.39	-0.00	-0.01	0.00	-0.00
4074	3-I-3	3	-0.41	-1.20	0.00	0.01	-0.00	-0.06
4074	3-I-3	4	-0.13	-0.37	0.00	0.10	-0.00	0.00
4074	3-I-3	6	1.32	-2.03	0.00	0.21	-0.00	-0.00
4074	3-I-3	7	2.13	1.08	-0.00	-0.07	0.00	-0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4074	3-I-4	1	0.13	0.56	-0.00	-0.01	0.00	-0.03
4074	3-I-4	2	-1.47	0.02	0.00	-0.00	-0.00	0.00
4074	3-I-4	3	-0.32	2.06	0.00	-0.02	0.00	0.06
4074	3-I-4	6	-1.19	1.79	-0.00	-0.18	0.00	-0.01
4074	3-I-4	7	-2.19	-1.00	0.00	0.07	-0.00	0.01
4075	2-I-1	1	1.09	0.45	-0.00	0.00	0.00	0.03
4075	2-I-1	2	-0.11	-1.56	0.00	0.02	-0.00	-0.00
4075	2-I-1	3	1.08	-1.33	-0.00	0.01	0.00	-0.06
4075	2-I-1	4	0.13	0.40	-0.00	-0.09	0.00	0.00
4075	2-I-1	6	-1.28	1.87	-0.01	-0.19	0.00	-0.00
4075	2-I-1	7	-2.04	-1.40	0.01	0.11	-0.00	-0.01
4075	2-I-2	1	0.24	-1.92	0.00	0.02	-0.00	-0.03
4075	2-I-2	2	1.45	0.05	-0.00	0.00	0.00	0.00
4075	2-I-2	3	-0.33	0.42	0.00	0.00	-0.00	0.06
4075	2-I-2	6	1.29	-2.16	0.01	0.22	-0.00	-0.01
4075	2-I-2	7	2.11	1.29	-0.01	-0.09	0.00	0.01
4075	2-I-3	1	1.42	-0.84	-0.00	0.01	0.00	-0.03
4075	2-I-3	2	-0.16	-1.38	0.00	0.01	-0.00	0.00
4075	2-I-3	3	0.41	1.34	-0.00	-0.01	0.00	0.06
4075	2-I-3	4	0.13	0.37	-0.00	-0.10	0.00	-0.00
4075	2-I-3	6	-1.32	2.04	-0.01	-0.21	0.00	0.00
4075	2-I-3	7	-2.13	-1.06	0.01	0.07	-0.00	0.01
4075	2-I-4	1	-0.13	-0.48	0.00	0.01	-0.00	0.03
4075	2-I-4	2	1.47	-0.03	-0.00	0.00	0.00	-0.00
4075	2-I-4	3	0.32	-2.20	0.00	0.02	-0.00	-0.06
4075	2-I-4	6	1.19	-1.77	0.01	0.18	-0.00	0.01
4075	2-I-4	7	2.19	0.98	-0.01	-0.07	0.00	-0.01
4075	3-I-1	1	-1.09	-0.45	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
4075	3-I-1	2	0.11	1.56	-0.00	-0.02	0.00	0.00
4075	3-I-1	3	-1.08	1.33	0.00	-0.01	-0.00	0.06
4075	3-I-1	4	-0.13	-0.40	0.00	0.09	-0.00	-0.00
4075	3-I-1	6	1.28	-1.87	0.01	0.19	-0.00	0.00
4075	3-I-1	7	2.04	1.40	-0.01	-0.11	0.00	0.01
4075	3-I-2	1	-0.24	1.92	-0.00	-0.02	0.00	0.03
4075	3-I-2	2	-1.45	-0.05	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
4075	3-I-2	3	0.33	-0.42	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
4075	3-I-2	6	-1.29	2.16	-0.01	-0.22	0.00	0.01
4075	3-I-2	7	-2.11	-1.29	0.01	0.09	-0.00	-0.01
4075	3-I-3	1	-1.42	0.84	0.00	-0.01	-0.00	0.03
4075	3-I-3	2	0.16	1.38	-0.00	-0.01	0.00	-0.00
4075	3-I-3	3	-0.41	-1.34	0.00	0.01	-0.00	-0.06
4075	3-I-3	4	-0.13	-0.37	0.00	0.10	-0.00	0.00
4075	3-I-3	6	1.32	-2.04	0.01	0.21	-0.00	-0.00
4075	3-I-3	7	2.13	1.06	-0.01	-0.07	0.00	-0.01
4075	3-I-4	1	0.13	0.48	-0.00	-0.01	0.00	-0.03
4075	3-I-4	2	-1.47	0.03	0.00	-0.00	-0.00	0.00
4075	3-I-4	3	-0.32	2.20	-0.00	-0.02	0.00	0.06
4075	3-I-4	6	-1.19	1.77	-0.01	-0.18	0.00	-0.01
4075	3-I-4	7	-2.19	-0.98	0.01	0.07	-0.00	0.01
4076	2-I-1	1	1.09	0.53	-0.00	0.00	0.00	0.03
4076	2-I-1	2	-0.11	-1.58	0.00	0.02	-0.00	-0.00
4076	2-I-1	3	1.08	-1.50	-0.00	0.01	0.00	-0.06
4076	2-I-1	4	0.13	0.40	-0.00	-0.09	0.00	0.00
4076	2-I-1	6	-1.28	1.86	-0.01	-0.19	0.00	-0.00
4076	2-I-1	7	-2.04	-1.42	0.01	0.11	-0.00	-0.01
4076	2-I-2	1	0.24	-2.01	0.00	0.02	-0.00	-0.03
4076	2-I-2	2	1.45	0.06	-0.00	0.00	0.00	0.00
4076	2-I-2	3	-0.33	0.58	0.00	0.00	-0.00	0.06
4076	2-I-2	6	1.29	-2.18	0.01	0.22	-0.00	-0.01
4076	2-I-2	7	2.11	1.31	-0.01	-0.09	0.00	0.01
4076	2-I-3	1	1.42	-0.92	-0.00	0.01	0.00	-0.03
4076	2-I-3	2	-0.16	-1.36	0.00	0.01	-0.00	0.00
4076	2-I-3	3	0.41	1.51	-0.00	-0.01	0.00	0.06
4076	2-I-3	4	0.13	0.36	-0.00	-0.10	0.00	-0.00
4076	2-I-3	6	-1.32	2.05	-0.01	-0.21	0.00	0.00
4076	2-I-3	7	-2.13	-1.04	0.01	0.07	-0.00	0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4076	2-I-4	1	-0.13	-0.39	0.00	0.01	-0.00	0.03
4076	2-I-4	2	1.47	-0.03	-0.00	0.00	0.00	-0.00
4076	2-I-4	3	0.32	-2.37	0.00	0.02	-0.00	-0.06
4076	2-I-4	6	1.19	-1.74	0.01	0.18	-0.00	0.01
4076	2-I-4	7	2.19	0.96	-0.01	-0.07	0.00	-0.01
4076	3-I-1	1	-1.09	-0.53	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
4076	3-I-1	2	0.11	1.58	-0.00	-0.02	0.00	0.00
4076	3-I-1	3	-1.08	1.50	0.00	-0.01	-0.00	0.06
4076	3-I-1	4	-0.13	-0.40	0.00	0.09	-0.00	-0.00
4076	3-I-1	6	1.28	-1.86	0.01	0.19	-0.00	0.00
4076	3-I-1	7	2.04	1.42	-0.01	-0.11	0.00	0.01
4076	3-I-2	1	-0.24	2.01	-0.00	-0.02	0.00	0.03
4076	3-I-2	2	-1.45	-0.06	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
4076	3-I-2	3	0.33	-0.58	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
4076	3-I-2	6	-1.29	2.18	-0.01	-0.22	0.00	0.01
4076	3-I-2	7	-2.11	-1.31	0.01	0.09	-0.00	-0.01
4076	3-I-3	1	-1.42	0.92	0.00	-0.01	-0.00	0.03
4076	3-I-3	2	0.16	1.36	-0.00	-0.01	0.00	-0.00
4076	3-I-3	3	-0.41	-1.51	0.00	0.01	-0.00	-0.06
4076	3-I-3	4	-0.13	-0.36	0.00	0.10	-0.00	0.00
4076	3-I-3	6	1.32	-2.05	0.01	0.21	-0.00	-0.00
4076	3-I-3	7	2.13	1.04	-0.01	-0.07	0.00	-0.01
4076	3-I-4	1	0.13	0.39	-0.00	-0.01	0.00	-0.03
4076	3-I-4	2	-1.47	0.03	0.00	-0.00	-0.00	0.00
4076	3-I-4	3	-0.32	2.37	-0.00	-0.02	0.00	0.06
4076	3-I-4	6	-1.19	1.74	-0.01	-0.18	0.00	-0.01
4076	3-I-4	7	-2.19	-0.96	0.01	0.07	-0.00	0.01
4078	2-I-1	1	1.00	-1.00	0.00	0.00	0.01	0.03
4078	2-I-1	2	-0.10	-1.35	-0.01	0.01	-0.05	-0.00
4078	2-I-1	3	1.28	1.68	0.01	-0.00	0.09	-0.06
4078	2-I-1	4	0.12	0.36	-0.08	-0.04	3.80	0.00
4078	2-I-1	6	-1.27	2.06	0.10	-0.07	-0.58	-0.00
4078	2-I-1	7	-2.02	-1.02	-0.15	0.02	1.04	-0.01
4078	2-I-2	1	0.35	-0.30	-0.00	0.00	-0.01	-0.03
4078	2-I-2	2	1.45	-0.03	0.01	0.00	0.03	0.00
4078	2-I-2	3	-0.53	-2.53	-0.01	0.01	-0.10	0.06
4078	2-I-2	6	1.32	-1.72	-0.05	0.07	0.82	-0.01
4078	2-I-2	7	2.09	0.95	0.12	-0.02	-1.00	0.01
4078	2-I-3	1	1.51	0.61	0.01	0.00	0.05	-0.03
4078	2-I-3	2	-0.17	-1.59	-0.01	0.01	-0.06	0.00
4078	2-I-3	3	0.21	-1.67	-0.01	0.00	-0.04	0.06
4078	2-I-3	4	0.14	0.40	-0.02	-0.02	2.28	-0.00
4078	2-I-3	6	-1.34	1.85	0.06	-0.07	-0.79	0.00
4078	2-I-3	7	-2.15	-1.44	-0.17	0.03	1.14	0.01
4078	2-I-4	1	-0.24	-2.10	-0.01	0.01	-0.06	0.03
4078	2-I-4	2	1.47	0.05	0.01	0.00	0.05	-0.00
4078	2-I-4	3	0.52	0.75	0.00	0.00	0.03	-0.06
4078	2-I-4	6	1.16	-2.20	-0.13	0.07	0.65	0.01
4078	2-I-4	7	2.21	1.33	0.19	-0.02	-1.12	-0.01
4078	3-I-1	1	-1.00	1.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.03
4078	3-I-1	2	0.10	1.35	0.01	-0.01	0.05	0.00
4078	3-I-1	3	-1.28	-1.68	-0.01	0.00	-0.09	0.06
4078	3-I-1	4	-0.12	-0.36	0.08	0.04	-3.80	-0.00
4078	3-I-1	6	1.27	-2.06	-0.10	0.07	0.58	0.00
4078	3-I-1	7	2.02	1.02	0.15	-0.02	-1.04	0.01
4078	3-I-2	1	-0.35	0.30	0.00	-0.00	0.01	0.03
4078	3-I-2	2	-1.45	0.03	-0.01	-0.00	-0.03	-0.00
4078	3-I-2	3	0.53	2.53	0.01	-0.01	0.10	-0.06
4078	3-I-2	6	-1.32	1.72	0.05	-0.07	-0.82	0.01
4078	3-I-2	7	-2.09	-0.95	-0.12	0.02	1.00	-0.01
4078	3-I-3	1	-1.51	-0.61	-0.01	-0.00	-0.05	0.03
4078	3-I-3	2	0.17	1.59	0.01	-0.01	0.06	-0.00
4078	3-I-3	3	-0.21	1.67	0.01	-0.00	0.04	-0.06
4078	3-I-3	4	-0.14	-0.40	0.02	0.02	-2.28	0.00
4078	3-I-3	6	1.34	-1.85	-0.06	0.07	0.79	-0.00
4078	3-I-3	7	2.15	1.44	0.17	-0.03	-1.14	-0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4078	3-I-4	1	0.24	2.10	0.01	-0.01	0.06	-0.03
4078	3-I-4	2	-1.47	-0.05	-0.01	-0.00	-0.05	0.00
4078	3-I-4	3	-0.52	-0.75	-0.00	-0.00	-0.03	0.06
4078	3-I-4	6	-1.16	2.20	0.13	-0.07	-0.65	-0.01
4078	3-I-4	7	-2.21	-1.33	-0.19	0.02	1.12	0.01
4078	2-I-1	1	1.00	-0.92	-0.00	0.00	0.00	0.03
4078	2-I-1	2	-0.10	-1.36	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
4078	2-I-1	3	1.28	1.51	0.01	-0.00	0.00	-0.06
4078	2-I-1	4	0.12	0.36	-0.16	-0.07	0.03	0.00
4078	2-I-1	6	-1.27	2.05	0.12	-0.04	-0.01	-0.00
4078	2-I-1	7	-2.02	-1.05	-0.13	0.01	-0.01	-0.01
4078	2-I-2	1	0.35	-0.39	-0.00	0.00	0.00	-0.03
4078	2-I-2	2	1.45	-0.02	0.00	-0.00	0.00	0.00
4078	2-I-2	3	-0.53	-2.37	-0.01	0.01	-0.00	0.06
4078	2-I-2	6	1.32	-1.74	-0.08	0.03	0.01	-0.01
4078	2-I-2	7	2.09	0.97	0.10	-0.01	0.01	0.01
4078	2-I-3	1	1.51	0.53	0.00	-0.00	0.00	-0.03
4078	2-I-3	2	-0.17	-1.57	-0.00	0.01	-0.00	0.00
4078	2-I-3	3	0.21	-1.50	-0.00	0.00	-0.00	0.06
4078	2-I-3	4	0.14	0.40	-0.08	-0.04	0.02	-0.00
4078	2-I-3	6	-1.34	1.86	0.10	-0.04	-0.01	0.00
4078	2-I-3	7	-2.15	-1.42	-0.15	0.02	-0.01	0.01
4078	2-I-4	1	-0.24	-2.01	-0.01	0.01	-0.00	0.03
4078	2-I-4	2	1.47	0.05	0.00	-0.00	0.00	-0.00
4078	2-I-4	3	0.52	0.58	0.00	0.00	0.00	-0.06
4078	2-I-4	6	1.16	-2.18	-0.15	0.05	0.01	0.01
4078	2-I-4	7	2.21	1.31	0.17	-0.02	0.01	-0.01
4078	3-I-1	1	-1.00	0.92	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
4078	3-I-1	2	0.10	1.36	0.00	-0.00	0.00	0.00
4078	3-I-1	3	-1.28	-1.51	-0.01	0.00	-0.00	0.06
4078	3-I-1	4	-0.12	-0.36	0.16	0.07	-0.03	-0.00
4078	3-I-1	6	1.27	-2.05	-0.12	0.04	0.01	0.00
4078	3-I-1	7	2.02	1.05	0.13	-0.01	0.01	0.01
4078	3-I-2	1	-0.35	0.39	0.00	-0.00	-0.00	0.03
4078	3-I-2	2	-1.45	0.02	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
4078	3-I-2	3	0.53	2.37	0.01	-0.01	0.00	-0.06
4078	3-I-2	6	-1.32	1.74	0.08	-0.03	-0.01	0.01
4078	3-I-2	7	-2.09	-0.97	-0.10	0.01	-0.01	-0.01
4078	3-I-3	1	-1.51	-0.53	-0.00	0.00	-0.00	0.03
4078	3-I-3	2	0.17	1.57	0.00	-0.01	0.00	-0.00
4078	3-I-3	3	-0.21	1.50	0.00	-0.00	0.00	-0.06
4078	3-I-3	4	-0.14	-0.40	0.08	0.04	-0.02	0.00
4078	3-I-3	6	1.34	-1.86	-0.10	0.04	0.01	-0.00
4078	3-I-3	7	2.15	1.42	0.15	-0.02	0.01	-0.01
4078	3-I-4	1	0.24	2.01	0.01	-0.01	0.00	-0.03
4078	3-I-4	2	-1.47	-0.05	-0.00	0.00	-0.00	0.00
4078	3-I-4	3	-0.52	-0.58	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
4078	3-I-4	6	-1.16	2.18	0.15	-0.05	-0.01	-0.01
4078	3-I-4	7	-2.21	-1.31	-0.17	0.02	-0.01	0.01
4080	2-I-1	1	1.00	-0.77	-0.00	0.00	0.00	0.03
4080	2-I-1	2	-0.10	-1.38	0.00	0.00	-0.00	-0.00
4080	2-I-1	3	1.28	1.20	-0.01	-0.00	0.00	-0.06
4080	2-I-1	4	0.12	0.37	-0.28	-0.09	0.02	0.00
4080	2-I-1	6	-1.27	2.03	0.12	-0.02	0.00	-0.00
4080	2-I-1	7	-2.02	-1.08	-0.06	0.00	-0.02	-0.01
4080	2-I-2	1	0.35	-0.56	-0.00	0.00	0.00	-0.03
4080	2-I-2	2	1.45	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
4080	2-I-2	3	-0.53	-2.06	0.00	0.01	-0.00	0.06
4080	2-I-2	6	1.32	-1.79	-0.12	0.01	0.00	-0.01
4080	2-I-2	7	2.09	1.00	0.04	-0.00	0.01	0.01
4080	2-I-3	1	1.51	0.38	-0.01	-0.00	0.00	-0.03
4080	2-I-3	2	-0.17	-1.55	0.00	0.00	-0.00	0.00
4080	2-I-3	3	0.21	-1.19	0.00	0.00	-0.00	0.06
4080	2-I-3	4	0.14	0.40	-0.16	-0.05	0.01	-0.00
4080	2-I-3	6	-1.34	1.88	0.14	-0.02	-0.00	0.00
4080	2-I-3	7	-2.15	-1.38	-0.07	0.01	-0.02	0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4080	2-I-4	1	-0.24	-1.84	0.00	0.00	-0.00	0.03
4080	2-I-4	2	1.47	0.04	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
4080	2-I-4	3	0.52	0.28	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
4080	2-I-4	6	1.16	-2.13	-0.15	0.03	-0.01	0.01
4080	2-I-4	7	2.21	1.28	0.08	-0.01	0.02	-0.01
4080	3-I-1	1	-1.00	0.77	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
4080	3-I-1	2	0.10	1.38	-0.00	-0.00	0.00	0.00
4080	3-I-1	3	-1.28	-1.20	0.01	0.00	-0.00	0.06
4080	3-I-1	4	-0.12	-0.37	0.28	0.09	-0.02	-0.00
4080	3-I-1	6	1.27	-2.03	-0.12	0.02	-0.00	0.00
4080	3-I-1	7	2.02	1.08	0.06	-0.00	0.02	0.01
4080	3-I-2	1	-0.35	0.56	0.00	-0.00	-0.00	0.03
4080	3-I-2	2	-1.45	0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
4080	3-I-2	3	0.53	2.06	-0.00	-0.01	0.00	-0.06
4080	3-I-2	6	-1.32	1.79	0.12	-0.01	-0.00	0.01
4080	3-I-2	7	-2.09	-1.00	-0.04	0.00	-0.01	-0.01
4080	3-I-3	1	-1.51	-0.38	0.01	0.00	-0.00	0.03
4080	3-I-3	2	0.17	1.55	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
4080	3-I-3	3	-0.21	1.19	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
4080	3-I-3	4	-0.14	-0.40	0.16	0.05	-0.01	0.00
4080	3-I-3	6	1.34	-1.88	-0.14	0.02	0.00	-0.00
4080	3-I-3	7	2.15	1.38	0.07	-0.01	0.02	-0.01
4080	3-I-4	1	0.24	1.84	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
4080	3-I-4	2	-1.47	-0.04	0.01	0.00	-0.00	0.00
4080	3-I-4	3	-0.52	-0.28	0.00	0.00	-0.00	0.06
4080	3-I-4	6	-1.16	2.13	0.15	-0.03	0.01	-0.01
4080	3-I-4	7	-2.21	-1.28	-0.08	0.01	-0.02	0.01
4080	2-I-1	1	1.00	-0.84	-0.00	0.00	0.00	0.03
4080	2-I-1	2	-0.10	-1.37	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
4080	2-I-1	3	1.28	1.35	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
4080	2-I-1	4	0.12	0.37	-0.23	-0.09	0.02	0.00
4080	2-I-1	6	-1.27	2.04	0.13	-0.03	-0.00	-0.00
4080	2-I-1	7	-2.02	-1.07	-0.10	0.01	-0.01	-0.01
4080	2-I-2	1	0.35	-0.48	-0.00	0.00	0.00	-0.03
4080	2-I-2	2	1.45	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	0.00
4080	2-I-2	3	-0.53	-2.20	-0.00	0.01	-0.00	0.06
4080	2-I-2	6	1.32	-1.77	-0.11	0.02	0.01	-0.01
4080	2-I-2	7	2.09	0.98	0.07	-0.00	0.01	0.01
4080	2-I-3	1	1.51	0.45	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
4080	2-I-3	2	-0.17	-1.56	-0.00	0.00	-0.00	0.00
4080	2-I-3	3	0.21	-1.33	-0.00	0.00	-0.00	0.06
4080	2-I-3	4	0.14	0.40	-0.13	-0.05	0.02	-0.00
4080	2-I-3	6	-1.34	1.87	0.13	-0.02	-0.01	0.00
4080	2-I-3	7	-2.15	-1.40	-0.11	0.02	-0.02	0.01
4080	2-I-4	1	-0.24	-1.92	-0.00	0.00	-0.00	0.03
4080	2-I-4	2	1.47	0.04	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
4080	2-I-4	3	0.52	0.42	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
4080	2-I-4	6	1.16	-2.16	-0.16	0.03	-0.00	0.01
4080	2-I-4	7	2.21	1.29	0.13	-0.01	0.02	-0.01
4080	3-I-1	1	-1.00	0.84	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
4080	3-I-1	2	0.10	1.37	0.00	-0.00	0.00	0.00
4080	3-I-1	3	-1.28	-1.35	0.00	0.00	-0.00	0.06
4080	3-I-1	4	-0.12	-0.37	0.23	0.09	-0.02	-0.00
4080	3-I-1	6	1.27	-2.04	-0.13	0.03	0.00	0.00
4080	3-I-1	7	2.02	1.07	0.10	-0.01	0.01	0.01
4080	3-I-2	1	-0.35	0.48	0.00	-0.00	-0.00	0.03
4080	3-I-2	2	-1.45	0.02	0.00	0.00	-0.00	-0.00
4080	3-I-2	3	0.53	2.20	0.00	-0.01	0.00	-0.06
4080	3-I-2	6	-1.32	1.77	0.11	-0.02	-0.01	0.01
4080	3-I-2	7	-2.09	-0.98	-0.07	0.00	-0.01	-0.01
4080	3-I-3	1	-1.51	-0.45	0.00	0.00	-0.00	0.03
4080	3-I-3	2	0.17	1.56	0.00	-0.00	0.00	-0.00
4080	3-I-3	3	-0.21	1.33	0.00	-0.00	0.00	-0.06
4080	3-I-3	4	-0.14	-0.40	0.13	0.05	-0.02	0.00
4080	3-I-3	6	1.34	-1.87	-0.13	0.02	0.01	-0.00
4080	3-I-3	7	2.15	1.40	0.11	-0.02	0.02	-0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4080	3-I-4	1	0.24	1.92	0.00	-0.00	0.00	-0.03
4080	3-I-4	2	-1.47	-0.04	0.00	0.00	-0.00	0.00
4080	3-I-4	3	-0.52	-0.42	0.00	0.00	-0.00	0.06
4080	3-I-4	6	-1.16	2.16	0.16	-0.03	0.00	-0.01
4080	3-I-4	7	-2.21	-1.29	-0.13	0.01	-0.02	0.01
4081	2-I-1	1	1.00	-0.68	-0.01	-0.00	0.01	0.03
4081	2-I-1	2	-0.10	-1.40	0.00	0.00	-0.05	-0.00
4081	2-I-1	3	1.28	1.01	-0.01	-0.00	0.09	-0.06
4081	2-I-1	4	0.12	0.37	-0.32	-0.13	3.81	0.00
4081	2-I-1	6	-1.27	2.02	0.10	0.03	-0.58	-0.00
4081	2-I-1	7	-2.02	-1.11	-0.00	-0.01	1.04	-0.01
4081	2-I-2	1	0.35	-0.66	-0.00	0.00	-0.01	-0.03
4081	2-I-2	2	1.45	-0.01	-0.01	-0.00	0.03	0.00
4081	2-I-2	3	-0.53	-1.88	0.01	0.00	-0.10	0.06
4081	2-I-2	6	1.32	-1.82	-0.13	-0.04	0.82	-0.01
4081	2-I-2	7	2.09	1.02	-0.01	0.01	-1.00	0.01
4081	2-I-3	1	1.51	0.29	-0.01	-0.00	0.05	-0.03
4081	2-I-3	2	-0.17	-1.54	0.01	0.00	-0.06	0.00
4081	2-I-3	3	0.21	-1.00	0.00	0.00	-0.04	0.06
4081	2-I-3	4	0.14	0.39	-0.20	-0.08	2.28	-0.00
4081	2-I-3	6	-1.34	1.89	0.13	0.04	-0.79	0.00
4081	2-I-3	7	-2.15	-1.36	0.00	-0.01	1.15	0.01
4081	2-I-4	1	-0.24	-1.74	0.01	0.00	-0.06	0.03
4081	2-I-4	2	1.47	0.04	-0.01	-0.00	0.05	-0.00
4081	2-I-4	3	0.52	0.09	-0.01	-0.00	0.03	-0.06
4081	2-I-4	6	1.16	-2.11	-0.11	-0.03	0.65	0.01
4081	2-I-4	7	2.21	1.25	-0.00	0.01	-1.12	-0.01
4081	3-I-1	1	-1.00	0.68	0.01	0.00	-0.01	-0.03
4081	3-I-1	2	0.10	1.40	-0.00	-0.00	0.05	0.00
4081	3-I-1	3	-1.28	-1.01	0.01	0.00	-0.09	0.06
4081	3-I-1	4	-0.12	-0.37	0.32	0.13	-3.81	-0.00
4081	3-I-1	6	1.27	-2.02	-0.10	-0.03	0.58	0.00
4081	3-I-1	7	2.02	1.11	0.00	0.01	-1.04	0.01
4081	3-I-2	1	-0.35	0.66	0.00	-0.00	0.01	0.03
4081	3-I-2	2	-1.45	0.01	0.01	0.00	-0.03	-0.00
4081	3-I-2	3	0.53	1.88	-0.01	-0.00	0.10	-0.06
4081	3-I-2	6	-1.32	1.82	0.13	0.04	-0.82	0.01
4081	3-I-2	7	-2.09	-1.02	0.01	-0.01	1.00	-0.01
4081	3-I-3	1	-1.51	-0.29	0.01	0.00	-0.05	0.03
4081	3-I-3	2	0.17	1.54	-0.01	-0.00	0.06	-0.00
4081	3-I-3	3	-0.21	1.00	-0.00	-0.00	0.04	-0.06
4081	3-I-3	4	-0.14	-0.39	0.20	0.08	-2.28	0.00
4081	3-I-3	6	1.34	-1.89	-0.13	-0.04	0.79	-0.00
4081	3-I-3	7	2.15	1.36	-0.00	0.01	-1.15	-0.01
4081	3-I-4	1	0.24	1.74	-0.01	-0.00	0.06	-0.03
4081	3-I-4	2	-1.47	-0.04	0.01	0.00	-0.05	0.00
4081	3-I-4	3	-0.52	-0.09	0.01	0.00	-0.03	0.06
4081	3-I-4	6	-1.16	2.11	0.11	0.03	-0.65	-0.01
4081	3-I-4	7	-2.21	-1.25	0.00	-0.01	1.12	0.01
4081	2-I-1	1	1.00	-0.81	-0.00	0.00	0.00	0.03
4081	2-I-1	2	-0.10	-1.38	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
4081	2-I-1	3	1.28	1.28	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
4081	2-I-1	4	0.12	0.37	-0.25	-0.09	0.02	0.00
4081	2-I-1	6	-1.27	2.03	0.13	-0.03	0.00	-0.00
4081	2-I-1	7	-2.02	-1.07	-0.08	0.01	-0.02	-0.01
4081	2-I-2	1	0.35	-0.51	-0.00	0.00	0.00	-0.03
4081	2-I-2	2	1.45	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	0.00
4081	2-I-2	3	-0.53	-2.14	0.00	0.01	-0.00	0.06
4081	2-I-2	6	1.32	-1.78	-0.11	0.02	0.01	-0.01
4081	2-I-2	7	2.09	0.99	0.06	-0.00	0.01	0.01
4081	2-I-3	1	1.51	0.42	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
4081	2-I-3	2	-0.17	-1.56	0.00	0.00	-0.00	0.00
4081	2-I-3	3	0.21	-1.27	-0.00	0.00	-0.00	0.06
4081	2-I-3	4	0.14	0.40	-0.14	-0.05	0.02	-0.00
4081	2-I-3	6	-1.34	1.88	0.14	-0.02	-0.00	0.00
4081	2-I-3	7	-2.15	-1.39	-0.10	0.01	-0.02	0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4081	2-I-4	1	-0.24	-1.89	-0.00	0.00	-0.00	0.03
4081	2-I-4	2	1.47	0.04	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
4081	2-I-4	3	0.52	0.35	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
4081	2-I-4	6	1.16	-2.15	-0.16	0.03	-0.00	0.01
4081	2-I-4	7	2.21	1.28	0.11	-0.01	0.02	-0.01
4081	3-I-1	1	-1.00	0.81	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
4081	3-I-1	2	0.10	1.38	0.00	-0.00	0.00	0.00
4081	3-I-1	3	-1.28	-1.28	0.00	0.00	-0.00	0.06
4081	3-I-1	4	-0.12	-0.37	0.25	0.09	-0.02	-0.00
4081	3-I-1	6	1.27	-2.03	-0.13	0.03	-0.00	0.00
4081	3-I-1	7	2.02	1.07	0.08	-0.01	0.02	0.01
4081	3-I-2	1	-0.35	0.51	0.00	-0.00	-0.00	0.03
4081	3-I-2	2	-1.45	0.02	0.00	0.00	-0.00	-0.00
4081	3-I-2	3	0.53	2.14	-0.00	-0.01	0.00	-0.06
4081	3-I-2	6	-1.32	1.78	0.11	-0.02	-0.01	0.01
4081	3-I-2	7	-2.09	-0.99	-0.06	0.00	-0.01	-0.01
4081	3-I-3	1	-1.51	-0.42	0.00	0.00	-0.00	0.03
4081	3-I-3	2	0.17	1.56	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
4081	3-I-3	3	-0.21	1.27	0.00	-0.00	0.00	-0.06
4081	3-I-3	4	-0.14	-0.40	0.14	0.05	-0.02	0.00
4081	3-I-3	6	1.34	-1.88	-0.14	0.02	0.00	-0.00
4081	3-I-3	7	2.15	1.39	0.10	-0.01	0.02	-0.01
4081	3-I-4	1	0.24	1.89	0.00	-0.00	0.00	-0.03
4081	3-I-4	2	-1.47	-0.04	0.00	0.00	-0.00	0.00
4081	3-I-4	3	-0.52	-0.35	0.00	0.00	-0.00	0.06
4081	3-I-4	6	-1.16	2.15	0.16	-0.03	0.00	-0.01
4081	3-I-4	7	-2.21	-1.28	-0.11	0.01	-0.02	0.01
4084	2-I-1	1	0.77	-0.77	-0.00	0.00	0.00	0.03
4084	2-I-1	2	-0.06	-1.38	0.01	0.02	0.00	-0.00
4084	2-I-1	3	1.75	1.20	-0.01	-0.02	0.00	-0.06
4084	2-I-1	4	0.12	0.37	-0.05	-0.79	0.00	0.00
4084	2-I-1	6	-1.24	2.03	-0.04	-0.07	-0.07	-0.00
4084	2-I-1	7	-1.96	-1.08	0.14	-0.15	-0.06	-0.01
4084	2-I-2	1	0.60	-0.56	0.00	0.01	0.00	-0.03
4084	2-I-2	2	1.43	-0.01	-0.01	-0.00	0.01	0.00
4084	2-I-2	3	-0.99	-2.06	0.01	0.03	0.00	0.06
4084	2-I-2	6	1.39	-1.79	0.02	0.01	0.07	-0.01
4084	2-I-2	7	2.03	1.00	-0.14	0.15	0.06	0.01
4084	2-I-3	1	1.74	0.38	-0.01	-0.01	0.01	-0.03
4084	2-I-3	2	-0.20	-1.55	0.01	0.02	0.00	0.00
4084	2-I-3	3	-0.26	-1.19	0.00	0.01	0.00	0.06
4084	2-I-3	4	0.14	0.40	-0.04	-0.50	0.00	-0.00
4084	2-I-3	6	-1.36	1.88	-0.03	-0.02	-0.07	0.00
4084	2-I-3	7	-2.21	-1.38	0.18	-0.16	-0.06	0.01
4084	2-I-4	1	-0.49	-1.84	0.01	0.02	0.00	0.03
4084	2-I-4	2	1.49	0.04	-0.01	-0.01	0.01	-0.00
4084	2-I-4	3	0.98	0.28	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
4084	2-I-4	6	1.09	-2.13	0.06	0.06	0.06	0.01
4084	2-I-4	7	2.27	1.28	-0.18	0.16	0.07	-0.01
4084	3-I-1	1	-0.77	0.77	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
4084	3-I-1	2	0.06	1.38	-0.01	-0.02	-0.00	0.00
4084	3-I-1	3	-1.75	-1.20	0.01	0.02	-0.00	0.06
4084	3-I-1	4	-0.12	-0.37	0.05	0.79	-0.00	-0.00
4084	3-I-1	6	1.24	-2.03	0.04	0.07	0.07	0.00
4084	3-I-1	7	1.96	1.08	-0.14	0.15	0.06	0.01
4084	3-I-2	1	-0.60	0.56	-0.00	-0.01	-0.00	0.03
4084	3-I-2	2	-1.43	0.01	0.01	0.00	-0.01	-0.00
4084	3-I-2	3	0.99	2.06	-0.01	-0.03	-0.00	-0.06
4084	3-I-2	6	-1.39	1.79	-0.02	-0.01	-0.07	0.01
4084	3-I-2	7	-2.03	-1.00	0.14	-0.15	-0.06	-0.01
4084	3-I-3	1	-1.74	-0.38	0.01	0.01	-0.01	0.03
4084	3-I-3	2	0.20	1.55	-0.01	-0.02	-0.00	-0.00
4084	3-I-3	3	0.26	1.19	-0.00	-0.01	-0.00	-0.06
4084	3-I-3	4	-0.14	-0.40	0.04	0.50	-0.00	0.00
4084	3-I-3	6	1.36	-1.88	0.03	0.02	0.07	-0.00
4084	3-I-3	7	2.21	1.38	-0.18	0.16	0.06	-0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4084	3-I-4	1	0.49	1.84	-0.01	-0.02	-0.00	-0.03
4084	3-I-4	2	-1.49	-0.04	0.01	0.01	-0.01	0.00
4084	3-I-4	3	-0.98	-0.28	0.00	0.00	-0.00	0.06
4084	3-I-4	6	-1.09	2.13	-0.06	-0.06	-0.06	-0.01
4084	3-I-4	7	-2.27	-1.28	0.18	-0.16	-0.07	0.01
4085	2-I-1	1	0.77	-0.81	0.01	0.00	0.01	0.03
4085	2-I-1	2	-0.06	-1.38	0.01	0.02	0.00	-0.00
4085	2-I-1	3	1.75	1.28	-0.01	-0.02	0.00	-0.06
4085	2-I-1	4	0.12	0.37	-0.05	-0.78	0.01	0.00
4085	2-I-1	6	-1.24	2.03	-0.13	-0.07	-0.07	-0.00
4085	2-I-1	7	-1.96	-1.07	0.06	-0.15	-0.08	-0.01
4085	2-I-2	1	0.60	-0.51	0.01	0.01	0.00	-0.03
4085	2-I-2	2	1.43	-0.02	0.00	-0.00	0.01	0.00
4085	2-I-2	3	-0.99	-2.14	0.02	0.03	0.00	0.06
4085	2-I-2	6	1.39	-1.78	0.11	0.01	0.08	-0.01
4085	2-I-2	7	2.03	0.99	-0.06	0.15	0.08	0.01
4085	2-I-3	1	1.74	0.42	-0.00	-0.01	0.01	-0.03
4085	2-I-3	2	-0.20	-1.56	0.01	0.02	0.00	0.00
4085	2-I-3	3	-0.26	-1.27	0.01	0.01	0.00	0.06
4085	2-I-3	4	0.14	0.40	-0.04	-0.49	0.00	-0.00
4085	2-I-3	6	-1.36	1.88	-0.12	-0.02	-0.08	0.00
4085	2-I-3	7	-2.21	-1.39	0.09	-0.15	-0.08	0.01
4085	2-I-4	1	-0.49	-1.89	0.01	0.02	0.00	0.03
4085	2-I-4	2	1.49	0.04	0.00	-0.01	0.01	-0.00
4085	2-I-4	3	0.98	0.35	0.00	-0.00	0.00	-0.06
4085	2-I-4	6	1.09	-2.15	0.14	0.06	0.07	0.01
4085	2-I-4	7	2.27	1.28	-0.08	0.16	0.09	-0.01
4085	3-I-1	1	-0.77	0.81	-0.01	-0.00	-0.01	-0.03
4085	3-I-1	2	0.06	1.38	-0.01	-0.02	-0.00	0.00
4085	3-I-1	3	-1.75	-1.28	0.01	0.02	-0.00	0.06
4085	3-I-1	4	-0.12	-0.37	0.05	0.78	-0.01	-0.00
4085	3-I-1	6	1.24	-2.03	0.13	0.07	0.07	0.00
4085	3-I-1	7	1.96	1.07	-0.06	0.15	0.08	0.01
4085	3-I-2	1	-0.60	0.51	-0.01	-0.01	-0.00	0.03
4085	3-I-2	2	-1.43	0.02	-0.00	0.00	-0.01	-0.00
4085	3-I-2	3	0.99	2.14	-0.02	-0.03	-0.00	-0.06
4085	3-I-2	6	-1.39	1.78	-0.11	-0.01	-0.08	0.01
4085	3-I-2	7	-2.03	-0.99	0.06	-0.15	-0.08	-0.01
4085	3-I-3	1	-1.74	-0.42	0.00	0.01	-0.01	0.03
4085	3-I-3	2	0.20	1.56	-0.01	-0.02	-0.00	-0.00
4085	3-I-3	3	0.26	1.27	-0.01	-0.01	-0.00	-0.06
4085	3-I-3	4	-0.14	-0.40	0.04	0.49	-0.00	0.00
4085	3-I-3	6	1.36	-1.88	0.12	0.02	0.08	-0.00
4085	3-I-3	7	2.21	1.39	-0.09	0.15	0.08	-0.01
4085	3-I-4	1	0.49	1.89	-0.01	-0.02	-0.00	-0.03
4085	3-I-4	2	-1.49	-0.04	-0.00	0.01	-0.01	0.00
4085	3-I-4	3	-0.98	-0.35	-0.00	0.00	-0.00	0.06
4085	3-I-4	6	-1.09	2.15	-0.14	-0.06	-0.07	-0.01
4085	3-I-4	7	-2.27	-1.28	0.08	-0.16	-0.09	0.01
4085	2-I-1	1	0.77	-0.60	-0.01	0.00	-0.00	0.03
4085	2-I-1	2	-0.06	-1.41	0.00	0.02	0.00	-0.00
4085	2-I-1	3	1.75	0.85	-0.02	-0.02	-0.00	-0.06
4085	2-I-1	4	0.12	0.37	-0.05	-0.63	-0.01	0.00
4085	2-I-1	6	-1.24	2.01	0.11	-0.12	0.01	-0.00
4085	2-I-1	7	-1.96	-1.13	0.22	-0.08	0.02	-0.01
4085	2-I-2	1	0.60	-0.75	-0.00	0.01	-0.00	-0.03
4085	2-I-2	2	1.43	-0.00	-0.02	-0.00	-0.00	0.00
4085	2-I-2	3	-0.99	-1.71	0.01	0.03	0.00	0.06
4085	2-I-2	6	1.39	-1.84	-0.13	0.07	-0.01	-0.01
4085	2-I-2	7	2.03	1.04	-0.23	0.09	-0.02	0.01
4085	2-I-3	1	1.74	0.21	-0.02	-0.00	-0.00	-0.03
4085	2-I-3	2	-0.20	-1.53	0.01	0.02	0.00	0.00
4085	2-I-3	3	-0.26	-0.83	-0.00	0.01	-0.00	0.06
4085	2-I-3	4	0.14	0.39	-0.04	-0.41	-0.00	-0.00
4085	2-I-3	6	-1.36	1.90	0.13	-0.08	0.01	0.00
4085	2-I-3	7	-2.21	-1.34	0.27	-0.08	0.02	0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4085	2-I-4	1	-0.49	-1.65	0.01	0.02	0.00	0.03
4085	2-I-4	2	1.49	0.03	-0.02	-0.01	-0.00	-0.00
4085	2-I-4	3	0.98	-0.07	-0.01	0.00	-0.00	-0.06
4085	2-I-4	6	1.09	-2.08	-0.09	0.11	-0.01	0.01
4085	2-I-4	7	2.27	1.23	-0.27	0.09	-0.02	-0.01
4085	3-I-1	1	-0.77	0.60	0.01	-0.00	0.00	-0.03
4085	3-I-1	2	0.06	1.41	-0.00	-0.02	-0.00	0.00
4085	3-I-1	3	-1.75	-0.85	0.02	0.02	0.00	0.06
4085	3-I-1	4	-0.12	-0.37	0.05	0.63	0.01	-0.00
4085	3-I-1	6	1.24	-2.01	-0.11	0.12	-0.01	0.00
4085	3-I-1	7	1.96	1.13	-0.22	0.08	-0.02	0.01
4085	3-I-2	1	-0.60	0.75	0.00	-0.01	0.00	0.03
4085	3-I-2	2	-1.43	0.00	0.02	0.00	0.00	-0.00
4085	3-I-2	3	0.99	1.71	-0.01	-0.03	-0.00	-0.06
4085	3-I-2	6	-1.39	1.84	0.13	-0.07	0.01	0.01
4085	3-I-2	7	-2.03	-1.04	0.23	-0.09	0.02	-0.01
4085	3-I-3	1	-1.74	-0.21	0.02	0.00	0.00	0.03
4085	3-I-3	2	0.20	1.53	-0.01	-0.02	-0.00	-0.00
4085	3-I-3	3	0.26	0.83	0.00	-0.01	0.00	-0.06
4085	3-I-3	4	-0.14	-0.39	0.04	0.41	0.00	0.00
4085	3-I-3	6	1.36	-1.90	-0.13	0.08	-0.01	-0.00
4085	3-I-3	7	2.21	1.34	-0.27	0.08	-0.02	-0.01
4085	3-I-4	1	0.49	1.65	-0.01	-0.02	-0.00	-0.03
4085	3-I-4	2	-1.49	-0.03	0.02	0.01	0.00	0.00
4085	3-I-4	3	-0.98	0.07	0.01	-0.00	0.00	0.06
4085	3-I-4	6	-1.09	2.08	0.09	-0.11	0.01	-0.01
4085	3-I-4	7	-2.27	-1.23	0.27	-0.09	0.02	0.01
4086	2-I-1	1	0.77	-0.52	-0.01	0.00	-0.00	0.03
4086	2-I-1	2	-0.06	-1.42	0.00	0.02	0.00	-0.00
4086	2-I-1	3	1.75	0.68	-0.01	-0.01	-0.00	-0.06
4086	2-I-1	4	0.12	0.37	-0.04	-0.53	-0.01	0.00
4086	2-I-1	6	-1.24	2.00	0.08	-0.14	0.01	-0.00
4086	2-I-1	7	-1.96	-1.15	0.16	-0.05	0.02	-0.01
4086	2-I-2	1	0.60	-0.84	-0.00	0.01	-0.00	-0.03
4086	2-I-2	2	1.43	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
4086	2-I-2	3	-0.99	-1.55	0.01	0.02	0.00	0.06
4086	2-I-2	6	1.39	-1.86	-0.09	0.09	-0.01	-0.01
4086	2-I-2	7	2.03	1.06	-0.17	0.06	-0.03	0.01
4086	2-I-3	1	1.74	0.13	-0.01	-0.00	-0.00	-0.03
4086	2-I-3	2	-0.20	-1.52	0.00	0.02	0.00	0.00
4086	2-I-3	3	-0.26	-0.66	-0.00	0.01	-0.00	0.06
4086	2-I-3	4	0.14	0.39	-0.03	-0.35	-0.00	-0.00
4086	2-I-3	6	-1.36	1.91	0.10	-0.10	0.01	0.00
4086	2-I-3	7	-2.21	-1.32	0.20	-0.05	0.03	0.01
4086	2-I-4	1	-0.49	-1.56	0.00	0.02	0.00	0.03
4086	2-I-4	2	1.49	0.03	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
4086	2-I-4	3	0.98	-0.24	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
4086	2-I-4	6	1.09	-2.06	-0.07	0.13	-0.01	0.01
4086	2-I-4	7	2.27	1.21	-0.20	0.06	-0.03	-0.01
4086	3-I-1	1	-0.77	0.52	0.01	-0.00	0.00	-0.03
4086	3-I-1	2	0.06	1.42	-0.00	-0.02	-0.00	0.00
4086	3-I-1	3	-1.75	-0.68	0.01	0.01	0.00	0.06
4086	3-I-1	4	-0.12	-0.37	0.04	0.53	0.01	-0.00
4086	3-I-1	6	1.24	-2.00	-0.08	0.14	-0.01	0.00
4086	3-I-1	7	1.96	1.15	-0.16	0.05	-0.02	0.01
4086	3-I-2	1	-0.60	0.84	0.00	-0.01	0.00	0.03
4086	3-I-2	2	-1.43	-0.00	0.01	0.00	0.00	-0.00
4086	3-I-2	3	0.99	1.55	-0.01	-0.02	-0.00	-0.06
4086	3-I-2	6	-1.39	1.86	0.09	-0.09	0.01	0.01
4086	3-I-2	7	-2.03	-1.06	0.17	-0.06	0.03	-0.01
4086	3-I-3	1	-1.74	-0.13	0.01	0.00	0.00	0.03
4086	3-I-3	2	0.20	1.52	-0.00	-0.02	-0.00	-0.00
4086	3-I-3	3	0.26	0.66	0.00	-0.01	0.00	-0.06
4086	3-I-3	4	-0.14	-0.39	0.03	0.35	0.00	0.00
4086	3-I-3	6	1.36	-1.91	-0.10	0.10	-0.01	-0.00
4086	3-I-3	7	2.21	1.32	-0.20	0.05	-0.03	-0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4086	3-I-4	1	0.49	1.56	-0.00	-0.02	-0.00	-0.03
4086	3-I-4	2	-1.49	-0.03	0.01	0.00	0.00	0.00
4086	3-I-4	3	-0.98	0.24	0.00	-0.00	0.00	0.06
4086	3-I-4	6	-1.09	2.06	0.07	-0.13	0.01	-0.01
4086	3-I-4	7	-2.27	-1.21	0.20	-0.06	0.03	0.01
4087	2-I-1	1	0.77	-0.44	-0.00	0.00	-0.00	0.03
4087	2-I-1	2	-0.06	-1.43	0.00	0.02	0.00	-0.00
4087	2-I-1	3	1.75	0.51	-0.01	-0.01	-0.00	-0.06
4087	2-I-1	4	0.12	0.38	-0.02	-0.42	-0.01	0.00
4087	2-I-1	6	-1.24	1.99	0.04	-0.15	0.01	-0.00
4087	2-I-1	7	-1.96	-1.17	0.09	-0.02	0.03	-0.01
4087	2-I-2	1	0.60	-0.93	-0.00	0.01	-0.00	-0.03
4087	2-I-2	2	1.43	0.00	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
4087	2-I-2	3	-0.99	-1.38	0.00	0.02	0.00	0.06
4087	2-I-2	6	1.39	-1.89	-0.05	0.12	-0.02	-0.01
4087	2-I-2	7	2.03	1.08	-0.10	0.02	-0.03	0.01
4087	2-I-3	1	1.74	0.05	-0.01	-0.00	-0.00	-0.03
4087	2-I-3	2	-0.20	-1.50	0.00	0.02	0.00	0.00
4087	2-I-3	3	-0.26	-0.50	-0.00	0.01	-0.00	0.06
4087	2-I-3	4	0.14	0.39	-0.01	-0.29	-0.00	-0.00
4087	2-I-3	6	-1.36	1.92	0.06	-0.13	0.02	0.00
4087	2-I-3	7	-2.21	-1.29	0.12	-0.02	0.03	0.01
4087	2-I-4	1	-0.49	-1.47	0.00	0.02	0.00	0.03
4087	2-I-4	2	1.49	0.02	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
4087	2-I-4	3	0.98	-0.40	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
4087	2-I-4	6	1.09	-2.03	-0.04	0.15	-0.01	0.01
4087	2-I-4	7	2.27	1.20	-0.12	0.02	-0.03	-0.01
4087	3-I-1	1	-0.77	0.44	0.00	-0.00	0.00	-0.03
4087	3-I-1	2	0.06	1.43	-0.00	-0.02	-0.00	0.00
4087	3-I-1	3	-1.75	-0.51	0.01	0.01	0.00	0.06
4087	3-I-1	4	-0.12	-0.38	0.02	0.42	0.01	-0.00
4087	3-I-1	6	1.24	-1.99	-0.04	0.15	-0.01	0.00
4087	3-I-1	7	1.96	1.17	-0.09	0.02	-0.03	0.01
4087	3-I-2	1	-0.60	0.93	0.00	-0.01	0.00	0.03
4087	3-I-2	2	-1.43	-0.00	0.01	0.00	0.00	-0.00
4087	3-I-2	3	0.99	1.38	-0.00	-0.02	-0.00	-0.06
4087	3-I-2	6	-1.39	1.89	0.05	-0.12	0.02	0.01
4087	3-I-2	7	-2.03	-1.08	0.10	-0.02	0.03	-0.01
4087	3-I-3	1	-1.74	-0.05	0.01	0.00	0.00	0.03
4087	3-I-3	2	0.20	1.50	-0.00	-0.02	-0.00	-0.00
4087	3-I-3	3	0.26	0.50	0.00	-0.01	0.00	-0.06
4087	3-I-3	4	-0.14	-0.39	0.01	0.29	0.00	0.00
4087	3-I-3	6	1.36	-1.92	-0.06	0.13	-0.02	-0.00
4087	3-I-3	7	2.21	1.29	-0.12	0.02	-0.03	-0.01
4087	3-I-4	1	0.49	1.47	-0.00	-0.02	-0.00	-0.03
4087	3-I-4	2	-1.49	-0.02	0.01	0.00	0.00	0.00
4087	3-I-4	3	-0.98	0.40	0.00	-0.00	0.00	0.06
4087	3-I-4	6	-1.09	2.03	0.04	-0.15	0.01	-0.01
4087	3-I-4	7	-2.27	-1.20	0.12	-0.02	0.03	0.01
4088	2-I-1	1	0.77	-0.28	-0.00	0.00	-0.00	0.03
4088	2-I-1	2	-0.06	-1.46	0.00	0.01	-0.00	-0.00
4088	2-I-1	3	1.75	0.18	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
4088	2-I-1	4	0.12	0.38	-0.00	-0.10	-0.00	0.00
4088	2-I-1	6	-1.24	1.97	0.01	-0.20	0.00	-0.00
4088	2-I-1	7	-1.96	-1.21	0.01	0.09	0.00	-0.01
4088	2-I-2	1	0.60	-1.11	0.00	0.01	-0.00	-0.03
4088	2-I-2	2	1.43	0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
4088	2-I-2	3	-0.99	-1.06	0.00	0.01	0.00	0.06
4088	2-I-2	6	1.39	-1.94	-0.01	0.20	-0.00	-0.01
4088	2-I-2	7	2.03	1.12	-0.01	-0.08	-0.00	0.01
4088	2-I-3	1	1.74	-0.12	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
4088	2-I-3	2	-0.20	-1.48	0.00	0.01	0.00	0.00
4088	2-I-3	3	-0.26	-0.16	-0.00	0.00	0.00	0.06
4088	2-I-3	4	0.14	0.38	-0.00	-0.10	-0.00	-0.00
4088	2-I-3	6	-1.36	1.95	0.01	-0.20	0.00	0.00
4088	2-I-3	7	-2.21	-1.25	0.02	0.09	0.00	0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4088	2-I-4	1	-0.49	-1.29	0.00	0.01	0.00	0.03
4088	2-I-4	2	1.49	0.01	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
4088	2-I-4	3	0.98	-0.73	0.00	0.01	-0.00	-0.06
4088	2-I-4	6	1.09	-1.99	-0.01	0.20	-0.00	0.01
4088	2-I-4	7	2.27	1.16	-0.02	-0.08	-0.00	-0.01
4088	3-I-1	1	-0.77	0.28	0.00	-0.00	0.00	-0.03
4088	3-I-1	2	0.06	1.46	-0.00	-0.01	0.00	0.00
4088	3-I-1	3	-1.75	-0.18	0.00	-0.00	0.00	0.06
4088	3-I-1	4	-0.12	-0.38	0.00	0.10	0.00	-0.00
4088	3-I-1	6	1.24	-1.97	-0.01	0.20	-0.00	0.00
4088	3-I-1	7	1.96	1.21	-0.01	-0.09	-0.00	0.01
4088	3-I-2	1	-0.60	1.11	-0.00	-0.01	0.00	0.03
4088	3-I-2	2	-1.43	-0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
4088	3-I-2	3	0.99	1.06	-0.00	-0.01	-0.00	-0.06
4088	3-I-2	6	-1.39	1.94	0.01	-0.20	0.00	0.01
4088	3-I-2	7	-2.03	-1.12	0.01	0.08	0.00	-0.01
4088	3-I-3	1	-1.74	0.12	0.00	-0.00	0.00	0.03
4088	3-I-3	2	0.20	1.48	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
4088	3-I-3	3	0.26	0.16	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
4088	3-I-3	4	-0.14	-0.38	0.00	0.10	0.00	0.00
4088	3-I-3	6	1.36	-1.95	-0.01	0.20	-0.00	-0.00
4088	3-I-3	7	2.21	1.25	-0.02	-0.09	-0.00	-0.01
4088	3-I-4	1	0.49	1.29	-0.00	-0.01	-0.00	-0.03
4088	3-I-4	2	-1.49	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00
4088	3-I-4	3	-0.98	0.73	-0.00	-0.01	0.00	0.06
4088	3-I-4	6	-1.09	1.99	0.01	-0.20	0.00	-0.01
4088	3-I-4	7	-2.27	-1.16	0.02	0.08	0.00	0.01
4089	2-I-1	1	0.77	-0.20	-0.00	0.00	-0.00	0.03
4089	2-I-1	2	-0.06	-1.47	0.00	0.01	-0.00	-0.00
4089	2-I-1	3	1.75	0.01	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
4089	2-I-1	4	0.12	0.38	-0.00	-0.10	-0.00	0.00
4089	2-I-1	6	-1.24	1.96	0.00	-0.20	0.00	-0.00
4089	2-I-1	7	-1.96	-1.23	0.01	0.09	0.00	-0.01
4089	2-I-2	1	0.60	-1.20	0.00	0.01	-0.00	-0.03
4089	2-I-2	2	1.43	0.02	-0.00	0.00	-0.00	0.00
4089	2-I-2	3	-0.99	-0.89	0.00	0.01	0.00	0.06
4089	2-I-2	6	1.39	-1.96	-0.00	0.20	-0.00	-0.01
4089	2-I-2	7	2.03	1.14	-0.01	-0.08	-0.00	0.01
4089	2-I-3	1	1.74	-0.20	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
4089	2-I-3	2	-0.20	-1.47	0.00	0.01	0.00	0.00
4089	2-I-3	3	-0.26	0.01	-0.00	0.00	0.00	0.06
4089	2-I-3	4	0.14	0.38	-0.00	-0.10	-0.00	-0.00
4089	2-I-3	6	-1.36	1.96	0.00	-0.20	0.00	0.00
4089	2-I-3	7	-2.21	-1.23	0.01	0.09	0.00	0.01
4089	2-I-4	1	-0.49	-1.20	0.00	0.01	0.00	0.03
4089	2-I-4	2	1.49	0.01	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
4089	2-I-4	3	0.98	-0.89	0.00	0.01	-0.00	-0.06
4089	2-I-4	6	1.09	-1.96	-0.00	0.20	-0.00	0.01
4089	2-I-4	7	2.27	1.14	-0.01	-0.08	-0.00	-0.01
4089	3-I-1	1	-0.77	0.20	0.00	-0.00	0.00	-0.03
4089	3-I-1	2	0.06	1.47	-0.00	-0.01	0.00	0.00
4089	3-I-1	3	-1.75	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.06
4089	3-I-1	4	-0.12	-0.38	0.00	0.10	0.00	-0.00
4089	3-I-1	6	1.24	-1.96	-0.00	0.20	-0.00	0.00
4089	3-I-1	7	1.96	1.23	-0.01	-0.09	-0.00	0.01
4089	3-I-2	1	-0.60	1.20	-0.00	-0.01	0.00	0.03
4089	3-I-2	2	-1.43	-0.02	0.00	-0.00	0.00	-0.00
4089	3-I-2	3	0.99	0.89	-0.00	-0.01	-0.00	-0.06
4089	3-I-2	6	-1.39	1.96	0.00	-0.20	0.00	0.01
4089	3-I-2	7	-2.03	-1.14	0.01	0.08	0.00	-0.01
4089	3-I-3	1	-1.74	0.20	0.00	-0.00	0.00	0.03
4089	3-I-3	2	0.20	1.47	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
4089	3-I-3	3	0.26	-0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
4089	3-I-3	4	-0.14	-0.38	0.00	0.10	0.00	0.00
4089	3-I-3	6	1.36	-1.96	-0.00	0.20	-0.00	-0.00
4089	3-I-3	7	2.21	1.23	-0.01	-0.09	-0.00	-0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4089	3-I-4	1	0.49	1.20	-0.00	-0.01	-0.00	-0.03
4089	3-I-4	2	-1.49	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00
4089	3-I-4	3	-0.98	0.89	-0.00	-0.01	0.00	0.06
4089	3-I-4	6	-1.09	1.96	0.00	-0.20	0.00	-0.01
4089	3-I-4	7	-2.27	-1.14	0.01	0.08	0.00	0.01
4090	2-I-1	1	0.77	-0.12	0.00	0.00	-0.00	0.03
4090	2-I-1	2	-0.06	-1.48	0.00	0.01	-0.00	-0.00
4090	2-I-1	3	1.75	-0.16	0.00	0.00	-0.00	-0.06
4090	2-I-1	4	0.12	0.38	-0.00	-0.10	-0.00	0.00
4090	2-I-1	6	-1.24	1.95	-0.00	-0.20	0.00	-0.00
4090	2-I-1	7	-1.96	-1.25	0.00	0.09	0.00	-0.01
4090	2-I-2	1	0.60	-1.29	0.00	0.01	-0.00	-0.03
4090	2-I-2	2	1.43	0.02	-0.00	0.00	-0.00	0.00
4090	2-I-2	3	-0.99	-0.73	0.00	0.01	0.00	0.06
4090	2-I-2	6	1.39	-1.99	-0.00	0.20	-0.00	-0.01
4090	2-I-2	7	2.03	1.16	-0.00	-0.08	-0.00	0.01
4090	2-I-3	1	1.74	-0.28	0.00	0.00	-0.00	-0.03
4090	2-I-3	2	-0.20	-1.46	0.00	0.01	0.00	0.00
4090	2-I-3	3	-0.26	0.17	-0.00	0.00	0.00	0.06
4090	2-I-3	4	0.14	0.38	-0.00	-0.10	-0.00	-0.00
4090	2-I-3	6	-1.36	1.97	0.00	-0.20	0.00	0.00
4090	2-I-3	7	-2.21	-1.21	0.01	0.09	0.00	0.01
4090	2-I-4	1	-0.49	-1.11	0.00	0.01	0.00	0.03
4090	2-I-4	2	1.49	0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
4090	2-I-4	3	0.98	-1.06	0.00	0.01	-0.00	-0.06
4090	2-I-4	6	1.09	-1.94	0.00	0.20	-0.00	0.01
4090	2-I-4	7	2.27	1.12	-0.00	-0.08	-0.00	-0.01
4090	3-I-1	1	-0.77	0.12	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
4090	3-I-1	2	0.06	1.48	-0.00	-0.01	0.00	0.00
4090	3-I-1	3	-1.75	0.16	-0.00	-0.00	0.00	0.06
4090	3-I-1	4	-0.12	-0.38	0.00	0.10	0.00	-0.00
4090	3-I-1	6	1.24	-1.95	0.00	0.20	-0.00	0.00
4090	3-I-1	7	1.96	1.25	-0.00	-0.09	-0.00	0.01
4090	3-I-2	1	-0.60	1.29	-0.00	-0.01	0.00	0.03
4090	3-I-2	2	-1.43	-0.02	0.00	-0.00	0.00	-0.00
4090	3-I-2	3	0.99	0.73	-0.00	-0.01	-0.00	-0.06
4090	3-I-2	6	-1.39	1.99	0.00	-0.20	0.00	0.01
4090	3-I-2	7	-2.03	-1.16	0.00	0.08	0.00	-0.01
4090	3-I-3	1	-1.74	0.28	-0.00	-0.00	0.00	0.03
4090	3-I-3	2	0.20	1.46	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
4090	3-I-3	3	0.26	-0.17	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
4090	3-I-3	4	-0.14	-0.38	0.00	0.10	0.00	0.00
4090	3-I-3	6	1.36	-1.97	-0.00	0.20	-0.00	-0.00
4090	3-I-3	7	2.21	1.21	-0.01	-0.09	-0.00	-0.01
4090	3-I-4	1	0.49	1.11	-0.00	-0.01	-0.00	-0.03
4090	3-I-4	2	-1.49	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00
4090	3-I-4	3	-0.98	1.06	-0.00	-0.01	0.00	0.06
4090	3-I-4	6	-1.09	1.94	-0.00	-0.20	0.00	-0.01
4090	3-I-4	7	-2.27	-1.12	0.00	0.08	0.00	0.01
4091	2-I-1	1	0.77	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03
4091	2-I-1	2	-0.06	-1.50	0.00	0.02	0.00	-0.00
4091	2-I-1	3	1.75	-0.49	0.00	0.00	-0.00	-0.06
4091	2-I-1	4	0.12	0.39	0.00	-0.09	0.00	0.00
4091	2-I-1	6	-1.24	1.92	-0.00	-0.20	-0.00	-0.00
4091	2-I-1	7	-1.96	-1.29	-0.00	0.10	0.00	-0.01
4091	2-I-2	1	0.60	-1.47	0.00	0.01	-0.00	-0.03
4091	2-I-2	2	1.43	0.03	0.00	0.00	-0.00	0.00
4091	2-I-2	3	-0.99	-0.40	0.00	0.01	0.00	0.06
4091	2-I-2	6	1.39	-2.03	0.00	0.21	0.00	-0.01
4091	2-I-2	7	2.03	1.20	0.00	-0.09	-0.00	0.01
4091	2-I-3	1	1.74	-0.44	0.00	0.00	-0.00	-0.03
4091	2-I-3	2	-0.20	-1.43	0.00	0.01	0.00	0.00
4091	2-I-3	3	-0.26	0.51	-0.00	-0.00	0.00	0.06
4091	2-I-3	4	0.14	0.38	0.00	-0.10	-0.00	-0.00
4091	2-I-3	6	-1.36	1.99	-0.00	-0.20	-0.00	0.00
4091	2-I-3	7	-2.21	-1.17	-0.00	0.08	0.00	0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4091	2-I-4	1	-0.49	-0.93	0.00	0.01	0.00	0.03
4091	2-I-4	2	1.49	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
4091	2-I-4	3	0.98	-1.38	0.00	0.01	-0.00	-0.06
4091	2-I-4	6	1.09	-1.89	0.00	0.19	0.00	0.01
4091	2-I-4	7	2.27	1.08	0.00	-0.07	-0.00	-0.01
4091	3-I-1	1	-0.77	-0.04	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
4091	3-I-1	2	0.06	1.50	-0.00	-0.02	-0.00	0.00
4091	3-I-1	3	-1.75	0.49	-0.00	-0.00	0.00	0.06
4091	3-I-1	4	-0.12	-0.39	-0.00	0.09	-0.00	-0.00
4091	3-I-1	6	1.24	-1.92	0.00	0.20	0.00	0.00
4091	3-I-1	7	1.96	1.29	0.00	-0.10	-0.00	0.01
4091	3-I-2	1	-0.60	1.47	-0.00	-0.01	0.00	0.03
4091	3-I-2	2	-1.43	-0.03	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
4091	3-I-2	3	0.99	0.40	-0.00	-0.01	-0.00	-0.06
4091	3-I-2	6	-1.39	2.03	-0.00	-0.21	-0.00	0.01
4091	3-I-2	7	-2.03	-1.20	-0.00	0.09	0.00	-0.01
4091	3-I-3	1	-1.74	0.44	-0.00	-0.00	0.00	0.03
4091	3-I-3	2	0.20	1.43	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
4091	3-I-3	3	0.26	-0.51	0.00	0.00	-0.00	-0.06
4091	3-I-3	4	-0.14	-0.38	-0.00	0.10	0.00	0.00
4091	3-I-3	6	1.36	-1.99	0.00	0.20	0.00	-0.00
4091	3-I-3	7	2.21	1.17	0.00	-0.08	-0.00	-0.01
4091	3-I-4	1	0.49	0.93	-0.00	-0.01	-0.00	-0.03
4091	3-I-4	2	-1.49	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
4091	3-I-4	3	-0.98	1.38	-0.00	-0.01	0.00	0.06
4091	3-I-4	6	-1.09	1.89	-0.00	-0.19	-0.00	-0.01
4091	3-I-4	7	-2.27	-1.08	-0.00	0.07	0.00	0.01
4092	2-I-1	1	0.77	0.12	0.00	0.00	0.00	0.03
4092	2-I-1	2	-0.06	-1.52	0.00	0.02	0.00	-0.00
4092	2-I-1	3	1.75	-0.66	0.00	0.00	-0.00	-0.06
4092	2-I-1	4	0.12	0.39	0.00	-0.09	0.00	0.00
4092	2-I-1	6	-1.24	1.91	-0.00	-0.20	-0.00	-0.00
4092	2-I-1	7	-1.96	-1.31	-0.00	0.10	-0.00	-0.01
4092	2-I-2	1	0.60	-1.56	0.00	0.01	-0.00	-0.03
4092	2-I-2	2	1.43	0.03	0.00	0.00	-0.00	0.00
4092	2-I-2	3	-0.99	-0.24	0.00	0.01	0.00	0.06
4092	2-I-2	6	1.39	-2.06	0.00	0.21	0.00	-0.01
4092	2-I-2	7	2.03	1.21	0.00	-0.09	0.00	0.01
4092	2-I-3	1	1.74	-0.52	0.00	0.00	-0.00	-0.03
4092	2-I-3	2	-0.20	-1.42	0.00	0.01	0.00	0.00
4092	2-I-3	3	-0.26	0.68	-0.00	-0.00	0.00	0.06
4092	2-I-3	4	0.14	0.37	0.00	-0.10	-0.00	-0.00
4092	2-I-3	6	-1.36	2.00	-0.00	-0.21	-0.00	0.00
4092	2-I-3	7	-2.21	-1.15	-0.00	0.08	-0.00	0.01
4092	2-I-4	1	-0.49	-0.84	0.00	0.01	0.00	0.03
4092	2-I-4	2	1.49	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
4092	2-I-4	3	0.98	-1.55	0.00	0.01	-0.00	-0.06
4092	2-I-4	6	1.09	-1.86	0.00	0.19	0.00	0.01
4092	2-I-4	7	2.27	1.06	0.00	-0.07	0.00	-0.01
4092	3-I-1	1	-0.77	-0.12	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
4092	3-I-1	2	0.06	1.52	-0.00	-0.02	-0.00	0.00
4092	3-I-1	3	-1.75	0.66	-0.00	-0.00	0.00	0.06
4092	3-I-1	4	-0.12	-0.39	-0.00	0.09	-0.00	-0.00
4092	3-I-1	6	1.24	-1.91	0.00	0.20	0.00	0.00
4092	3-I-1	7	1.96	1.31	0.00	-0.10	0.00	0.01
4092	3-I-2	1	-0.60	1.56	-0.00	-0.01	0.00	0.03
4092	3-I-2	2	-1.43	-0.03	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
4092	3-I-2	3	0.99	0.24	-0.00	-0.01	-0.00	-0.06
4092	3-I-2	6	-1.39	2.06	-0.00	-0.21	-0.00	0.01
4092	3-I-2	7	-2.03	-1.21	-0.00	0.09	-0.00	-0.01
4092	3-I-3	1	-1.74	0.52	-0.00	-0.00	0.00	0.03
4092	3-I-3	2	0.20	1.42	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
4092	3-I-3	3	0.26	-0.68	0.00	0.00	-0.00	-0.06
4092	3-I-3	4	-0.14	-0.37	-0.00	0.10	0.00	0.00
4092	3-I-3	6	1.36	-2.00	0.00	0.21	0.00	-0.00
4092	3-I-3	7	2.21	1.15	0.00	-0.08	0.00	-0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4092	3-I-4	1	0.49	0.84	-0.00	-0.01	-0.00	-0.03
4092	3-I-4	2	-1.49	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
4092	3-I-4	3	-0.98	1.55	-0.00	-0.01	0.00	0.06
4092	3-I-4	6	-1.09	1.86	-0.00	-0.19	-0.00	-0.01
4092	3-I-4	7	-2.27	-1.06	-0.00	0.07	-0.00	0.01
4093	2-I-1	1	0.77	0.20	0.00	0.00	0.00	0.03
4093	2-I-1	2	-0.06	-1.53	0.00	0.02	0.00	-0.00
4093	2-I-1	3	1.75	-0.83	0.00	0.00	-0.00	-0.06
4093	2-I-1	4	0.12	0.39	0.00	-0.09	0.00	0.00
4093	2-I-1	6	-1.24	1.90	-0.00	-0.20	-0.00	-0.00
4093	2-I-1	7	-1.96	-1.34	-0.00	0.10	-0.00	-0.01
4093	2-I-2	1	0.60	-1.65	0.00	0.01	-0.00	-0.03
4093	2-I-2	2	1.43	0.04	0.00	0.00	-0.00	0.00
4093	2-I-2	3	-0.99	-0.07	0.00	0.01	0.00	0.06
4093	2-I-2	6	1.39	-2.08	0.00	0.21	0.00	-0.01
4093	2-I-2	7	2.03	1.23	0.00	-0.09	0.00	0.01
4093	2-I-3	1	1.74	-0.60	0.00	0.00	-0.00	-0.03
4093	2-I-3	2	-0.20	-1.41	0.00	0.01	0.00	0.00
4093	2-I-3	3	-0.26	0.84	-0.00	-0.00	0.00	0.06
4093	2-I-3	4	0.14	0.37	0.00	-0.10	0.00	-0.00
4093	2-I-3	6	-1.36	2.01	-0.00	-0.21	-0.00	0.00
4093	2-I-3	7	-2.21	-1.13	-0.00	0.08	-0.00	0.01
4093	2-I-4	1	-0.49	-0.75	0.00	0.01	0.00	0.03
4093	2-I-4	2	1.49	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
4093	2-I-4	3	0.98	-1.71	0.00	0.01	-0.00	-0.06
4093	2-I-4	6	1.09	-1.84	0.00	0.19	0.00	0.01
4093	2-I-4	7	2.27	1.04	0.00	-0.07	0.00	-0.01
4093	3-I-1	1	-0.77	-0.20	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
4093	3-I-1	2	0.06	1.53	-0.00	-0.02	-0.00	0.00
4093	3-I-1	3	-1.75	0.83	-0.00	-0.00	0.00	0.06
4093	3-I-1	4	-0.12	-0.39	-0.00	0.09	-0.00	-0.00
4093	3-I-1	6	1.24	-1.90	0.00	0.20	0.00	0.00
4093	3-I-1	7	1.96	1.34	0.00	-0.10	0.00	0.01
4093	3-I-2	1	-0.60	1.65	-0.00	-0.01	0.00	0.03
4093	3-I-2	2	-1.43	-0.04	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
4093	3-I-2	3	0.99	0.07	-0.00	-0.01	-0.00	-0.06
4093	3-I-2	6	-1.39	2.08	-0.00	-0.21	-0.00	0.01
4093	3-I-2	7	-2.03	-1.23	-0.00	0.09	-0.00	-0.01
4093	3-I-3	1	-1.74	0.60	-0.00	-0.00	0.00	0.03
4093	3-I-3	2	0.20	1.41	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
4093	3-I-3	3	0.26	-0.84	0.00	0.00	-0.00	-0.06
4093	3-I-3	4	-0.14	-0.37	-0.00	0.10	-0.00	0.00
4093	3-I-3	6	1.36	-2.01	0.00	0.21	0.00	-0.00
4093	3-I-3	7	2.21	1.13	0.00	-0.08	0.00	-0.01
4093	3-I-4	1	0.49	0.75	-0.00	-0.01	-0.00	-0.03
4093	3-I-4	2	-1.49	0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
4093	3-I-4	3	-0.98	1.71	-0.00	-0.01	0.00	0.06
4093	3-I-4	6	-1.09	1.84	-0.00	-0.19	-0.00	-0.01
4093	3-I-4	7	-2.27	-1.04	-0.00	0.07	-0.00	0.01
4094	2-I-1	1	0.77	0.38	-0.00	0.00	0.00	0.03
4094	2-I-1	2	-0.06	-1.55	0.00	0.02	0.00	-0.00
4094	2-I-1	3	1.75	-1.19	0.00	0.01	0.00	-0.06
4094	2-I-1	4	0.12	0.39	0.00	-0.09	0.00	0.00
4094	2-I-1	6	-1.24	1.88	0.00	-0.19	-0.00	-0.00
4094	2-I-1	7	-1.96	-1.38	0.00	0.10	-0.00	-0.01
4094	2-I-2	1	0.60	-1.84	0.00	0.02	0.00	-0.03
4094	2-I-2	2	1.43	0.05	-0.00	0.00	0.00	0.00
4094	2-I-2	3	-0.99	0.27	0.00	0.00	-0.00	0.06
4094	2-I-2	6	1.39	-2.13	-0.00	0.22	0.00	-0.01
4094	2-I-2	7	2.03	1.27	-0.00	-0.09	0.00	0.01
4094	2-I-3	1	1.74	-0.77	0.00	0.01	0.00	-0.03
4094	2-I-3	2	-0.20	-1.39	0.00	0.01	0.00	0.00
4094	2-I-3	3	-0.26	1.20	-0.00	-0.00	0.00	0.06
4094	2-I-3	4	0.14	0.37	0.00	-0.10	0.00	-0.00
4094	2-I-3	6	-1.36	2.03	0.00	-0.21	-0.00	0.00
4094	2-I-3	7	-2.21	-1.08	0.00	0.07	-0.00	0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4094	2-I-4	1	-0.49	-0.56	0.00	0.01	-0.00	0.03
4094	2-I-4	2	1.49	-0.02	-0.00	0.00	0.00	-0.00
4094	2-I-4	3	0.98	-2.06	0.00	0.01	0.00	-0.06
4094	2-I-4	6	1.09	-1.79	-0.00	0.18	0.00	0.01
4094	2-I-4	7	2.27	1.00	-0.00	-0.07	0.00	-0.01
4094	3-I-1	1	-0.77	-0.38	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
4094	3-I-1	2	0.06	1.55	-0.00	-0.02	-0.00	0.00
4094	3-I-1	3	-1.75	1.19	-0.00	-0.01	-0.00	0.06
4094	3-I-1	4	-0.12	-0.39	-0.00	0.09	-0.00	-0.00
4094	3-I-1	6	1.24	-1.88	-0.00	0.19	0.00	0.00
4094	3-I-1	7	1.96	1.38	-0.00	-0.10	0.00	0.01
4094	3-I-2	1	-0.60	1.84	-0.00	-0.02	-0.00	0.03
4094	3-I-2	2	-1.43	-0.05	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
4094	3-I-2	3	0.99	-0.27	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
4094	3-I-2	6	-1.39	2.13	0.00	-0.22	-0.00	0.01
4094	3-I-2	7	-2.03	-1.27	0.00	0.09	-0.00	-0.01
4094	3-I-3	1	-1.74	0.77	-0.00	-0.01	-0.00	0.03
4094	3-I-3	2	0.20	1.39	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
4094	3-I-3	3	0.26	-1.20	0.00	0.00	-0.00	-0.06
4094	3-I-3	4	-0.14	-0.37	-0.00	0.10	-0.00	0.00
4094	3-I-3	6	1.36	-2.03	-0.00	0.21	0.00	-0.00
4094	3-I-3	7	2.21	1.08	-0.00	-0.07	0.00	-0.01
4094	3-I-4	1	0.49	0.56	-0.00	-0.01	0.00	-0.03
4094	3-I-4	2	-1.49	0.02	0.00	-0.00	-0.00	0.00
4094	3-I-4	3	-0.98	2.06	-0.00	-0.01	-0.00	0.06
4094	3-I-4	6	-1.09	1.79	0.00	-0.18	-0.00	-0.01
4094	3-I-4	7	-2.27	-1.00	0.00	0.07	-0.00	0.01
4095	2-I-1	1	0.77	0.45	-0.00	0.00	0.00	0.03
4095	2-I-1	2	-0.06	-1.56	0.00	0.02	0.00	-0.00
4095	2-I-1	3	1.75	-1.33	0.00	0.01	0.00	-0.06
4095	2-I-1	4	0.12	0.40	0.00	-0.09	0.00	0.00
4095	2-I-1	6	-1.24	1.87	0.00	-0.19	-0.00	-0.00
4095	2-I-1	7	-1.96	-1.40	0.00	0.11	-0.00	-0.01
4095	2-I-2	1	0.60	-1.92	0.00	0.02	0.00	-0.03
4095	2-I-2	2	1.43	0.05	-0.00	0.00	0.00	0.00
4095	2-I-2	3	-0.99	0.42	0.00	0.00	-0.00	0.06
4095	2-I-2	6	1.39	-2.16	-0.00	0.22	0.00	-0.01
4095	2-I-2	7	2.03	1.29	-0.00	-0.09	0.00	0.01
4095	2-I-3	1	1.74	-0.84	-0.00	0.01	0.00	-0.03
4095	2-I-3	2	-0.20	-1.38	0.00	0.01	0.00	0.00
4095	2-I-3	3	-0.26	1.34	-0.00	-0.01	0.00	0.06
4095	2-I-3	4	0.14	0.37	0.00	-0.10	0.00	-0.00
4095	2-I-3	6	-1.36	2.04	0.00	-0.21	-0.00	0.00
4095	2-I-3	7	-2.21	-1.06	0.00	0.07	-0.00	0.01
4095	2-I-4	1	-0.49	-0.48	0.00	0.01	-0.00	0.03
4095	2-I-4	2	1.49	-0.03	-0.00	0.00	0.00	-0.00
4095	2-I-4	3	0.98	-2.20	0.00	0.02	0.00	-0.06
4095	2-I-4	6	1.09	-1.77	-0.00	0.18	0.00	0.01
4095	2-I-4	7	2.27	0.98	-0.00	-0.07	0.00	-0.01
4095	3-I-1	1	-0.77	-0.45	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
4095	3-I-1	2	0.06	1.56	-0.00	-0.02	-0.00	0.00
4095	3-I-1	3	-1.75	1.33	-0.00	-0.01	-0.00	0.06
4095	3-I-1	4	-0.12	-0.40	-0.00	0.09	-0.00	-0.00
4095	3-I-1	6	1.24	-1.87	-0.00	0.19	0.00	0.00
4095	3-I-1	7	1.96	1.40	-0.00	-0.11	0.00	0.01
4095	3-I-2	1	-0.60	1.92	-0.00	-0.02	-0.00	0.03
4095	3-I-2	2	-1.43	-0.05	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
4095	3-I-2	3	0.99	-0.42	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
4095	3-I-2	6	-1.39	2.16	0.00	-0.22	-0.00	0.01
4095	3-I-2	7	-2.03	-1.29	0.00	0.09	-0.00	-0.01
4095	3-I-3	1	-1.74	0.84	0.00	-0.01	-0.00	0.03
4095	3-I-3	2	0.20	1.38	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
4095	3-I-3	3	0.26	-1.34	0.00	0.01	-0.00	-0.06
4095	3-I-3	4	-0.14	-0.37	-0.00	0.10	-0.00	0.00
4095	3-I-3	6	1.36	-2.04	-0.00	0.21	0.00	-0.00
4095	3-I-3	7	2.21	1.06	-0.00	-0.07	0.00	-0.01

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4095	3-I-4	1	0.49	0.48	-0.00	-0.01	0.00	-0.03
4095	3-I-4	2	-1.49	0.03	0.00	-0.00	-0.00	0.00
4095	3-I-4	3	-0.98	2.20	-0.00	-0.02	-0.00	0.06
4095	3-I-4	6	-1.09	1.77	0.00	-0.18	-0.00	-0.01
4095	3-I-4	7	-2.27	-0.98	0.00	0.07	-0.00	0.01
4096	2-I-1	1	0.77	0.53	-0.00	0.00	0.00	0.03
4096	2-I-1	2	-0.06	-1.58	0.00	0.02	0.00	-0.00
4096	2-I-1	3	1.75	-1.50	-0.00	0.01	0.00	-0.06
4096	2-I-1	4	0.12	0.40	0.00	-0.09	0.00	0.00
4096	2-I-1	6	-1.24	1.86	0.00	-0.19	-0.00	-0.00
4096	2-I-1	7	-1.96	-1.42	0.00	0.11	-0.00	-0.01
4096	2-I-2	1	0.60	-2.01	0.00	0.02	0.00	-0.03
4096	2-I-2	2	1.43	0.06	-0.00	0.00	0.00	0.00
4096	2-I-2	3	-0.99	0.58	0.00	0.00	-0.00	0.06
4096	2-I-2	6	1.39	-2.18	-0.00	0.22	0.00	-0.01
4096	2-I-2	7	2.03	1.31	-0.00	-0.09	0.00	0.01
4096	2-I-3	1	1.74	-0.92	-0.00	0.01	0.00	-0.03
4096	2-I-3	2	-0.20	-1.36	0.00	0.01	0.00	0.00
4096	2-I-3	3	-0.26	1.51	-0.00	-0.01	0.00	0.06
4096	2-I-3	4	0.14	0.36	0.00	-0.10	0.00	-0.00
4096	2-I-3	6	-1.36	2.05	0.00	-0.21	-0.00	0.00
4096	2-I-3	7	-2.21	-1.04	0.00	0.07	-0.00	0.01
4096	2-I-4	1	-0.49	-0.39	0.00	0.01	-0.00	0.03
4096	2-I-4	2	1.49	-0.03	-0.00	0.00	0.00	-0.00
4096	2-I-4	3	0.98	-2.37	0.00	0.02	0.00	-0.06
4096	2-I-4	6	1.09	-1.74	-0.00	0.18	0.00	0.01
4096	2-I-4	7	2.27	0.96	-0.00	-0.07	0.00	-0.01
4096	3-I-1	1	-0.77	-0.53	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
4096	3-I-1	2	0.06	1.58	-0.00	-0.02	-0.00	0.00
4096	3-I-1	3	-1.75	1.50	0.00	-0.01	-0.00	0.06
4096	3-I-1	4	-0.12	-0.40	-0.00	0.09	-0.00	-0.00
4096	3-I-1	6	1.24	-1.86	-0.00	0.19	0.00	0.00
4096	3-I-1	7	1.96	1.42	-0.00	-0.11	0.00	0.01
4096	3-I-2	1	-0.60	2.01	-0.00	-0.02	-0.00	0.03
4096	3-I-2	2	-1.43	-0.06	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
4096	3-I-2	3	0.99	-0.58	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
4096	3-I-2	6	-1.39	2.18	0.00	-0.22	-0.00	0.01
4096	3-I-2	7	-2.03	-1.31	0.00	0.09	-0.00	-0.01
4096	3-I-3	1	-1.74	0.92	0.00	-0.01	-0.00	0.03
4096	3-I-3	2	0.20	1.36	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
4096	3-I-3	3	0.26	-1.51	0.00	0.01	-0.00	-0.06
4096	3-I-3	4	-0.14	-0.36	-0.00	0.10	-0.00	0.00
4096	3-I-3	6	1.36	-2.05	-0.00	0.21	0.00	-0.00
4096	3-I-3	7	2.21	1.04	-0.00	-0.07	0.00	-0.01
4096	3-I-4	1	0.49	0.39	-0.00	-0.01	0.00	-0.03
4096	3-I-4	2	-1.49	0.03	0.00	-0.00	-0.00	0.00
4096	3-I-4	3	-0.98	2.37	-0.00	-0.02	-0.00	0.06
4096	3-I-4	6	-1.09	1.74	0.00	-0.18	-0.00	-0.01
4096	3-I-4	7	-2.27	-0.96	0.00	0.07	-0.00	0.01
5005	2-I-1	1	1.76	0.47	0.02	-0.09	0.00	0.01
5005	2-I-1	2	-0.20	-1.81	-0.01	0.12	0.00	0.02
5005	2-I-1	3	-0.26	-1.20	0.00	0.09	0.00	-0.05
5005	2-I-1	4	0.20	9.97	0.05	-4.47	0.02	-0.91
5005	2-I-1	6	-1.60	-0.95	-0.16	1.42	-0.03	0.28
5005	2-I-1	7	-2.34	3.78	-0.32	-2.46	0.06	-0.49
5005	2-I-2	1	-0.48	-2.03	-0.01	0.13	0.00	-0.01
5005	2-I-2	2	1.50	0.23	0.02	-0.09	0.00	-0.02
5005	2-I-2	3	0.99	0.22	0.01	-0.06	0.00	0.05
5005	2-I-2	6	1.32	0.13	0.12	-1.14	0.04	-0.24
5005	2-I-2	7	2.38	-3.75	0.32	2.39	-0.06	0.48
5005	2-I-3	1	0.78	-0.68	0.01	-0.00	0.00	-0.03
5005	2-I-3	2	-0.06	-1.62	-0.00	0.10	0.00	0.02
5005	2-I-3	3	1.77	1.40	0.02	-0.18	0.00	0.03
5005	2-I-3	4	0.26	16.41	0.07	-7.50	0.05	-1.52
5005	2-I-3	6	-1.47	0.07	-0.14	1.00	-0.03	0.21
5005	2-I-3	7	-2.06	3.54	-0.27	-2.22	0.06	-0.43

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
5005	2-I-4	1	0.60	-0.72	0.00	0.02	0.00	0.04
5005	2-I-4	2	1.45	0.10	0.02	-0.06	0.00	-0.01
5005	2-I-4	3	-0.99	-2.33	-0.01	0.21	0.00	-0.02
5005	2-I-4	6	1.61	1.20	0.16	-1.49	0.03	-0.29
5005	2-I-4	7	2.17	-3.54	0.29	2.17	-0.05	0.42
5005	3-I-1	1	-1.76	-0.47	-0.02	0.09	-0.00	-0.01
5005	3-I-1	2	0.20	1.81	0.01	-0.12	-0.00	-0.02
5005	3-I-1	3	0.26	1.20	-0.00	-0.09	-0.00	0.05
5005	3-I-1	4	-0.20	-9.97	-0.05	4.47	-0.02	0.91
5005	3-I-1	6	1.60	0.95	0.16	-1.42	0.03	-0.28
5005	3-I-1	7	2.34	-3.78	0.32	2.46	-0.06	0.49
5005	3-I-2	1	0.48	2.03	0.01	-0.13	-0.00	0.01
5005	3-I-2	2	-1.50	-0.23	-0.02	0.09	-0.00	0.02
5005	3-I-2	3	-0.99	-0.22	-0.01	0.06	-0.00	-0.05
5005	3-I-2	6	-1.32	-0.13	-0.12	1.14	-0.04	0.24
5005	3-I-2	7	-2.38	3.75	-0.32	-2.39	0.06	-0.48
5005	3-I-3	1	-0.78	0.68	-0.01	0.00	-0.00	0.03
5005	3-I-3	2	0.06	1.62	0.00	-0.10	-0.00	-0.02
5005	3-I-3	3	-1.77	-1.40	-0.02	0.18	-0.00	-0.03
5005	3-I-3	4	-0.26	-16.41	-0.07	7.50	-0.05	1.52
5005	3-I-3	6	1.47	-0.07	0.14	-1.00	0.03	-0.21
5005	3-I-3	7	2.06	-3.54	0.27	2.22	-0.06	0.43
5005	3-I-4	1	-0.60	0.72	-0.00	-0.02	-0.00	-0.04
5005	3-I-4	2	-1.45	-0.10	-0.02	0.06	-0.00	0.01
5005	3-I-4	3	0.99	2.33	0.01	-0.21	-0.00	0.02
5005	3-I-4	6	-1.61	-1.20	-0.16	1.49	-0.03	0.29
5005	3-I-4	7	-2.17	3.54	-0.29	-2.17	0.05	-0.42
5006	2-I-1	1	1.76	0.60	-0.02	0.00	0.01	0.01
5006	2-I-1	2	-0.20	-1.60	-0.02	0.01	0.00	0.02
5006	2-I-1	3	-0.26	-1.68	-0.02	0.01	0.00	-0.05
5006	2-I-1	4	0.20	0.37	0.02	-0.05	0.02	-0.91
5006	2-I-1	6	-1.60	2.06	0.43	-0.13	-0.08	0.28
5006	2-I-1	7	-2.34	-1.44	0.11	0.05	-0.05	-0.49
5006	2-I-2	1	-0.48	-2.12	-0.03	0.01	0.00	-0.01
5006	2-I-2	2	1.50	0.05	-0.02	0.00	0.01	-0.02
5006	2-I-2	3	0.99	0.74	-0.01	0.00	0.00	0.05
5006	2-I-2	6	1.32	-2.44	-0.44	0.16	0.08	-0.24
5006	2-I-2	7	2.38	1.34	-0.13	-0.04	0.04	0.48
5006	2-I-3	1	0.78	-1.01	-0.03	0.01	0.00	-0.03
5006	2-I-3	2	-0.06	-1.36	-0.02	0.01	0.00	0.02
5006	2-I-3	3	1.77	1.68	-0.01	-0.00	0.00	0.03
5006	2-I-3	4	0.26	0.28	0.02	-0.05	0.05	-1.52
5006	2-I-3	6	-1.47	2.29	0.44	-0.15	-0.08	0.21
5006	2-I-3	7	-2.06	-1.02	0.12	0.03	-0.04	-0.43
5006	2-I-4	1	0.60	-0.30	-0.02	0.01	0.00	0.04
5006	2-I-4	2	1.45	-0.04	-0.02	0.00	0.01	-0.01
5006	2-I-4	3	-0.99	-2.54	-0.02	0.01	-0.00	-0.02
5006	2-I-4	6	1.61	-1.91	-0.42	0.12	0.08	-0.29
5006	2-I-4	7	2.17	0.91	-0.15	-0.02	0.05	0.42
5006	3-I-1	1	-1.76	-0.60	0.02	-0.00	-0.01	-0.01
5006	3-I-1	2	0.20	1.60	0.02	-0.01	-0.00	-0.02
5006	3-I-1	3	0.26	1.68	0.02	-0.01	-0.00	0.05
5006	3-I-1	4	-0.20	-0.37	-0.02	0.05	-0.02	0.91
5006	3-I-1	6	1.60	-2.06	-0.43	0.13	0.08	-0.28
5006	3-I-1	7	2.34	1.44	-0.11	-0.05	0.05	0.49
5006	3-I-2	1	0.48	2.12	0.03	-0.01	-0.00	0.01
5006	3-I-2	2	-1.50	-0.05	0.02	-0.00	-0.01	0.02
5006	3-I-2	3	-0.99	-0.74	0.01	-0.00	-0.00	-0.05
5006	3-I-2	6	-1.32	2.44	0.44	-0.16	-0.08	0.24
5006	3-I-2	7	-2.38	-1.34	0.13	0.04	-0.04	-0.48
5006	3-I-3	1	-0.78	1.01	0.03	-0.01	-0.00	0.03
5006	3-I-3	2	0.06	1.36	0.02	-0.01	-0.00	-0.02
5006	3-I-3	3	-1.77	-1.68	0.01	0.00	-0.00	-0.03
5006	3-I-3	4	-0.26	-0.28	-0.02	0.05	-0.05	1.52
5006	3-I-3	6	1.47	-2.29	-0.44	0.15	0.08	-0.21
5006	3-I-3	7	2.06	1.02	-0.12	-0.03	0.04	0.43

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
5006	3-I-4	1	-0.60	0.30	0.02	-0.01	-0.00	-0.04
5006	3-I-4	2	-1.45	0.04	0.02	-0.00	-0.01	0.01
5006	3-I-4	3	0.99	2.54	0.02	-0.01	0.00	0.02
5006	3-I-4	6	-1.61	1.91	0.42	-0.12	-0.08	0.29
5006	3-I-4	7	-2.17	-0.91	0.15	0.02	-0.05	-0.42
5019	2-I-1	1	0.79	-1.01	0.03	0.01	0.00	0.03
5019	2-I-1	2	-0.06	-1.36	0.02	0.01	0.00	-0.02
5019	2-I-1	3	1.76	1.68	0.01	-0.00	0.00	-0.03
5019	2-I-1	4	0.26	0.28	-0.02	-0.05	0.05	1.53
5019	2-I-1	6	-1.47	2.29	-0.45	-0.15	-0.08	-0.21
5019	2-I-1	7	-2.06	-1.02	-0.13	0.03	-0.04	0.43
5019	2-I-2	1	0.61	-0.30	0.02	0.01	0.00	-0.04
5019	2-I-2	2	1.45	-0.03	0.02	0.00	0.01	0.01
5019	2-I-2	3	-0.99	-2.54	0.02	0.01	-0.00	0.02
5019	2-I-2	6	1.61	-1.91	0.42	0.12	0.08	0.29
5019	2-I-2	7	2.17	0.91	0.15	-0.02	0.05	-0.42
5019	2-I-3	1	1.76	0.60	0.02	0.00	0.01	-0.01
5019	2-I-3	2	-0.20	-1.60	0.02	0.01	0.00	-0.02
5019	2-I-3	3	-0.26	-1.68	0.02	0.01	0.00	0.05
5019	2-I-3	4	0.21	0.38	-0.02	-0.05	0.02	0.92
5019	2-I-3	6	-1.60	2.06	-0.44	-0.13	-0.08	-0.28
5019	2-I-3	7	-2.34	-1.44	-0.11	0.05	-0.05	0.49
5019	2-I-4	1	-0.49	-2.12	0.03	0.01	0.00	0.01
5019	2-I-4	2	1.50	0.04	0.02	0.00	0.01	0.02
5019	2-I-4	3	0.99	0.74	0.01	0.00	0.00	-0.05
5019	2-I-4	6	1.32	-2.45	0.45	0.16	0.08	0.24
5019	2-I-4	7	2.39	1.34	0.13	-0.04	0.04	-0.48
5019	3-I-1	1	-0.79	1.01	-0.03	-0.01	-0.00	-0.03
5019	3-I-1	2	0.06	1.36	-0.02	-0.01	-0.00	0.02
5019	3-I-1	3	-1.76	-1.68	-0.01	0.00	-0.00	0.03
5019	3-I-1	4	-0.26	-0.28	0.02	0.05	-0.05	-1.53
5019	3-I-1	6	1.47	-2.29	0.45	0.15	0.08	0.21
5019	3-I-1	7	2.06	1.02	0.13	-0.03	0.04	-0.43
5019	3-I-2	1	-0.61	0.30	-0.02	-0.01	-0.00	0.04
5019	3-I-2	2	-1.45	0.03	-0.02	-0.00	-0.01	-0.01
5019	3-I-2	3	0.99	2.54	-0.02	-0.01	0.00	-0.02
5019	3-I-2	6	-1.61	1.91	-0.42	-0.12	-0.08	-0.29
5019	3-I-2	7	-2.17	-0.91	-0.15	0.02	-0.05	0.42
5019	3-I-3	1	-1.76	-0.60	-0.02	-0.00	-0.01	0.01
5019	3-I-3	2	0.20	1.60	-0.02	-0.01	-0.00	0.02
5019	3-I-3	3	0.26	1.68	-0.02	-0.01	-0.00	-0.05
5019	3-I-3	4	-0.21	-0.38	0.02	0.05	-0.02	-0.92
5019	3-I-3	6	1.60	-2.06	0.44	0.13	0.08	0.28
5019	3-I-3	7	2.34	1.44	0.11	-0.05	0.05	-0.49
5019	3-I-4	1	0.49	2.12	-0.03	-0.01	-0.00	-0.01
5019	3-I-4	2	-1.50	-0.04	-0.02	-0.00	-0.01	-0.02
5019	3-I-4	3	-0.99	-0.74	-0.01	-0.00	-0.00	0.05
5019	3-I-4	6	-1.32	2.45	-0.45	-0.16	-0.08	-0.24
5019	3-I-4	7	-2.39	-1.34	-0.13	0.04	-0.04	0.48
5020	2-I-1	1	0.79	-0.67	-0.01	-0.00	0.00	0.03
5020	2-I-1	2	-0.06	-1.62	0.00	0.10	0.00	-0.02
5020	2-I-1	3	1.76	1.40	-0.02	-0.18	0.00	-0.03
5020	2-I-1	4	0.26	16.49	-0.07	-7.54	0.05	1.53
5020	2-I-1	6	-1.47	0.07	0.13	1.00	-0.03	-0.21
5020	2-I-1	7	-2.06	3.54	0.28	-2.22	0.06	0.43
5020	2-I-2	1	0.61	-0.72	-0.00	0.02	0.00	-0.04
5020	2-I-2	2	1.45	0.11	-0.02	-0.06	0.00	0.01
5020	2-I-2	3	-0.99	-2.33	0.01	0.21	0.00	0.02
5020	2-I-2	6	1.61	1.19	-0.16	-1.49	0.03	0.29
5020	2-I-2	7	2.17	-3.54	-0.29	2.18	-0.05	-0.42
5020	2-I-3	1	1.76	0.47	-0.02	-0.09	0.00	-0.01
5020	2-I-3	2	-0.20	-1.81	0.01	0.12	0.00	-0.02
5020	2-I-3	3	-0.26	-1.20	-0.00	0.09	0.00	0.05
5020	2-I-3	4	0.21	10.10	-0.05	-4.53	0.02	0.92
5020	2-I-3	6	-1.60	-0.94	0.16	1.42	-0.03	-0.28
5020	2-I-3	7	-2.34	3.78	0.32	-2.46	0.06	0.49

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
5020	2-I-4	1	-0.49	-2.03	0.01	0.13	0.00	0.01
5020	2-I-4	2	1.50	0.22	-0.02	-0.09	0.00	0.02
5020	2-I-4	3	0.99	0.22	-0.01	-0.06	0.00	-0.05
5020	2-I-4	6	1.32	0.13	-0.11	-1.14	0.04	0.24
5020	2-I-4	7	2.39	-3.76	-0.33	2.39	-0.06	-0.48
5020	3-I-1	1	-0.79	0.67	0.01	0.00	-0.00	-0.03
5020	3-I-1	2	0.06	1.62	-0.00	-0.10	-0.00	0.02
5020	3-I-1	3	-1.76	-1.40	0.02	0.18	-0.00	0.03
5020	3-I-1	4	-0.26	-16.49	0.07	7.54	-0.05	-1.53
5020	3-I-1	6	1.47	-0.07	-0.13	-1.00	0.03	0.21
5020	3-I-1	7	2.06	-3.54	-0.28	2.22	-0.06	-0.43
5020	3-I-2	1	-0.61	0.72	0.00	-0.02	-0.00	0.04
5020	3-I-2	2	-1.45	-0.11	0.02	0.06	-0.00	-0.01
5020	3-I-2	3	0.99	2.33	-0.01	-0.21	-0.00	-0.02
5020	3-I-2	6	-1.61	-1.19	0.16	1.49	-0.03	-0.29
5020	3-I-2	7	-2.17	3.54	0.29	-2.18	0.05	0.42
5020	3-I-3	1	-1.76	-0.47	0.02	0.09	-0.00	0.01
5020	3-I-3	2	0.20	1.81	-0.01	-0.12	-0.00	0.02
5020	3-I-3	3	0.26	1.20	0.00	-0.09	-0.00	-0.05
5020	3-I-3	4	-0.21	-10.10	0.05	4.53	-0.02	-0.92
5020	3-I-3	6	1.60	0.94	-0.16	-1.42	0.03	0.28
5020	3-I-3	7	2.34	-3.78	-0.32	2.46	-0.06	-0.49
5020	3-I-4	1	0.49	2.03	-0.01	-0.13	-0.00	-0.01
5020	3-I-4	2	-1.50	-0.22	0.02	0.09	-0.00	-0.02
5020	3-I-4	3	-0.99	-0.22	0.01	0.06	-0.00	0.05
5020	3-I-4	6	-1.32	-0.13	0.11	1.14	-0.04	-0.24
5020	3-I-4	7	-2.39	3.76	0.33	-2.39	0.06	0.48
5027	2-I-1	1	1.76	0.50	0.01	-0.05	0.00	0.01
5027	2-I-1	2	-0.20	-1.76	-0.01	0.08	0.00	0.02
5027	2-I-1	3	-0.26	-1.32	-0.00	0.06	0.00	-0.05
5027	2-I-1	4	0.20	7.57	0.05	-2.83	0.00	-0.91
5027	2-I-1	6	-1.60	-0.20	0.01	0.84	-0.06	0.28
5027	2-I-1	7	-2.34	2.47	-0.25	-1.53	-0.03	-0.49
5027	2-I-2	1	-0.48	-2.05	-0.01	0.09	0.00	-0.01
5027	2-I-2	2	1.50	0.19	0.01	-0.06	0.00	-0.02
5027	2-I-2	3	0.99	0.35	0.00	-0.04	0.00	0.05
5027	2-I-2	6	1.32	-0.51	-0.05	-0.66	0.06	-0.24
5027	2-I-2	7	2.38	-2.48	0.23	1.49	0.04	0.48
5027	2-I-3	1	0.78	-0.76	0.00	-0.00	0.00	-0.03
5027	2-I-3	2	-0.06	-1.55	-0.01	0.06	0.00	0.02
5027	2-I-3	3	1.77	1.47	0.01	-0.11	0.00	0.03
5027	2-I-3	4	0.26	12.37	0.06	-4.74	0.00	-1.52
5027	2-I-3	6	-1.47	0.62	0.03	0.57	-0.06	0.21
5027	2-I-3	7	-2.06	2.40	-0.19	-1.38	-0.03	-0.43
5027	2-I-4	1	0.60	-0.62	-0.00	0.02	0.00	0.04
5027	2-I-4	2	1.45	0.06	0.01	-0.03	0.00	-0.01
5027	2-I-4	3	-0.99	-2.38	-0.02	0.13	0.00	-0.02
5027	2-I-4	6	1.61	0.42	-0.00	-0.89	0.06	-0.29
5027	2-I-4	7	2.17	-2.42	0.20	1.36	0.04	0.42
5027	3-I-1	1	-1.76	-0.50	-0.01	0.05	-0.00	-0.01
5027	3-I-1	2	0.20	1.76	0.01	-0.08	-0.00	-0.02
5027	3-I-1	3	0.26	1.32	0.00	-0.06	-0.00	0.05
5027	3-I-1	4	-0.20	-7.57	-0.05	2.83	-0.00	0.91
5027	3-I-1	6	1.60	0.20	-0.01	-0.84	0.06	-0.28
5027	3-I-1	7	2.34	-2.47	0.25	1.53	0.03	0.49
5027	3-I-2	1	0.48	2.05	0.01	-0.09	-0.00	0.01
5027	3-I-2	2	-1.50	-0.19	-0.01	0.06	-0.00	0.02
5027	3-I-2	3	-0.99	-0.35	-0.00	0.04	-0.00	-0.05
5027	3-I-2	6	-1.32	0.51	0.05	0.66	-0.06	0.24
5027	3-I-2	7	-2.38	2.48	-0.23	-1.49	-0.04	-0.48
5027	3-I-3	1	-0.78	0.76	-0.00	0.00	-0.00	0.03
5027	3-I-3	2	0.06	1.55	0.01	-0.06	-0.00	-0.02
5027	3-I-3	3	-1.77	-1.47	-0.01	0.11	-0.00	-0.03
5027	3-I-3	4	-0.26	-12.37	-0.06	4.74	-0.00	1.52
5027	3-I-3	6	1.47	-0.62	-0.03	-0.57	0.06	-0.21
5027	3-I-3	7	2.06	-2.40	0.19	1.38	0.03	0.43

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
5027	3-I-4	1	-0.60	0.62	0.00	-0.02	-0.00	-0.04
5027	3-I-4	2	-1.45	-0.06	-0.01	0.03	-0.00	0.01
5027	3-I-4	3	0.99	2.38	0.02	-0.13	-0.00	0.02
5027	3-I-4	6	-1.61	-0.42	0.00	0.89	-0.06	0.29
5027	3-I-4	7	-2.17	2.42	-0.20	-1.36	-0.04	-0.42
5028	2-I-1	1	1.76	0.53	0.00	-0.04	0.00	0.01
5028	2-I-1	2	-0.20	-1.70	-0.02	0.07	0.00	0.02
5028	2-I-1	3	-0.26	-1.44	-0.01	0.05	0.00	-0.05
5028	2-I-1	4	0.20	5.17	0.04	-2.26	0.00	-0.91
5028	2-I-1	6	-1.60	0.55	0.17	0.64	-0.06	0.28
5028	2-I-1	7	-2.34	1.17	-0.15	-1.20	-0.04	-0.49
5028	2-I-2	1	-0.48	-2.07	-0.02	0.07	0.00	-0.01
5028	2-I-2	2	1.50	0.14	-0.00	-0.04	0.00	-0.02
5028	2-I-2	3	0.99	0.48	-0.00	-0.03	0.00	0.05
5028	2-I-2	6	1.32	-1.16	-0.20	-0.49	0.05	-0.24
5028	2-I-2	7	2.38	-1.21	0.13	1.17	0.04	0.48
5028	2-I-3	1	0.78	-0.85	-0.01	0.00	0.00	-0.03
5028	2-I-3	2	-0.06	-1.49	-0.01	0.05	0.00	0.02
5028	2-I-3	3	1.77	1.54	0.01	-0.09	0.00	0.03
5028	2-I-3	4	0.26	8.34	0.05	-3.78	0.00	-1.52
5028	2-I-3	6	-1.47	1.18	0.18	0.43	-0.06	0.21
5028	2-I-3	7	-2.06	1.26	-0.09	-1.09	-0.04	-0.43
5028	2-I-4	1	0.60	-0.51	-0.01	0.01	0.00	0.04
5028	2-I-4	2	1.45	0.03	-0.00	-0.03	0.00	-0.01
5028	2-I-4	3	-0.99	-2.44	-0.02	0.11	0.00	-0.02
5028	2-I-4	6	1.61	-0.36	-0.16	-0.69	0.06	-0.29
5028	2-I-4	7	2.17	-1.31	0.10	1.08	0.04	0.42
5028	3-I-1	1	-1.76	-0.53	-0.00	0.04	-0.00	-0.01
5028	3-I-1	2	0.20	1.70	0.02	-0.07	-0.00	-0.02
5028	3-I-1	3	0.26	1.44	0.01	-0.05	-0.00	0.05
5028	3-I-1	4	-0.20	-5.17	-0.04	2.26	-0.00	0.91
5028	3-I-1	6	1.60	-0.55	-0.17	-0.64	0.06	-0.28
5028	3-I-1	7	2.34	-1.17	0.15	1.20	0.04	0.49
5028	3-I-2	1	0.48	2.07	0.02	-0.07	-0.00	0.01
5028	3-I-2	2	-1.50	-0.14	0.00	0.04	-0.00	0.02
5028	3-I-2	3	-0.99	-0.48	0.00	0.03	-0.00	-0.05
5028	3-I-2	6	-1.32	1.16	0.20	0.49	-0.05	0.24
5028	3-I-2	7	-2.38	1.21	-0.13	-1.17	-0.04	-0.48
5028	3-I-3	1	-0.78	0.85	0.01	-0.00	-0.00	0.03
5028	3-I-3	2	0.06	1.49	0.01	-0.05	-0.00	-0.02
5028	3-I-3	3	-1.77	-1.54	-0.01	0.09	-0.00	-0.03
5028	3-I-3	4	-0.26	-8.34	-0.05	3.78	-0.00	1.52
5028	3-I-3	6	1.47	-1.18	-0.18	-0.43	0.06	-0.21
5028	3-I-3	7	2.06	-1.26	0.09	1.09	0.04	0.43
5028	3-I-4	1	-0.60	0.51	0.01	-0.01	-0.00	-0.04
5028	3-I-4	2	-1.45	-0.03	0.00	0.03	-0.00	0.01
5028	3-I-4	3	0.99	2.44	0.02	-0.11	-0.00	0.02
5028	3-I-4	6	-1.61	0.36	0.16	0.69	-0.06	0.29
5028	3-I-4	7	-2.17	1.31	-0.10	-1.08	-0.04	-0.42
5030	2-I-1	1	1.66	0.50	0.01	-0.06	0.00	0.01
5030	2-I-1	2	-0.35	-1.76	-0.00	0.09	-0.00	0.02
5030	2-I-1	3	0.07	-1.32	-0.00	0.07	-0.00	-0.05
5030	2-I-1	4	6.94	7.57	0.15	-3.05	0.01	-0.91
5030	2-I-1	6	-3.71	-0.20	-0.13	0.88	-0.00	0.28
5030	2-I-1	7	1.32	2.47	0.05	-1.65	-0.02	-0.49
5030	2-I-2	1	-0.42	-2.05	-0.00	0.09	-0.00	-0.01
5030	2-I-2	2	1.63	0.19	0.01	-0.06	0.00	-0.02
5030	2-I-2	3	0.62	0.35	0.00	-0.04	0.00	0.05
5030	2-I-2	6	3.13	-0.51	0.14	-0.68	-0.01	-0.24
5030	2-I-2	7	-1.19	-2.48	-0.07	1.61	0.03	0.48
5030	2-I-3	1	1.02	-0.76	0.00	0.00	0.00	-0.03
5030	2-I-3	2	-0.24	-1.55	-0.00	0.07	-0.00	0.02
5030	2-I-3	3	1.57	1.47	0.01	-0.12	0.00	0.03
5030	2-I-3	4	11.58	12.37	0.27	-5.09	0.01	-1.52
5030	2-I-3	6	-3.02	0.62	-0.12	0.59	0.01	0.21
5030	2-I-3	7	1.14	2.40	0.05	-1.49	-0.02	-0.43

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
5030	2-I-4	1	0.31	-0.62	0.00	0.02	-0.00	0.04
5030	2-I-4	2	1.55	0.06	0.01	-0.04	0.00	-0.01
5030	2-I-4	3	-0.84	-2.38	-0.00	0.15	-0.00	-0.02
5030	2-I-4	6	3.79	0.42	0.12	-0.94	0.00	-0.29
5030	2-I-4	7	-0.96	-2.42	-0.03	1.47	0.02	0.42
5030	3-I-1	1	-1.66	-0.50	-0.01	0.06	-0.00	-0.01
5030	3-I-1	2	0.35	1.76	0.00	-0.09	0.00	-0.02
5030	3-I-1	3	-0.07	1.32	0.00	-0.07	0.00	0.05
5030	3-I-1	4	-6.94	-7.57	-0.15	3.05	-0.01	0.91
5030	3-I-1	6	3.71	0.20	0.13	-0.88	0.00	-0.28
5030	3-I-1	7	-1.32	-2.47	-0.05	1.65	0.02	0.49
5030	3-I-2	1	0.42	2.05	0.00	-0.09	0.00	0.01
5030	3-I-2	2	-1.63	-0.19	-0.01	0.06	-0.00	0.02
5030	3-I-2	3	-0.62	-0.35	-0.00	0.04	-0.00	-0.05
5030	3-I-2	6	-3.13	0.51	-0.14	0.68	0.01	0.24
5030	3-I-2	7	1.19	2.48	0.07	-1.61	-0.03	-0.48
5030	3-I-3	1	-1.02	0.76	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
5030	3-I-3	2	0.24	1.55	0.00	-0.07	0.00	-0.02
5030	3-I-3	3	-1.57	-1.47	-0.01	0.12	-0.00	-0.03
5030	3-I-3	4	-11.58	-12.37	-0.27	5.09	-0.01	1.52
5030	3-I-3	6	3.02	-0.62	0.12	-0.59	-0.01	-0.21
5030	3-I-3	7	-1.14	-2.40	-0.05	1.49	0.02	0.43
5030	3-I-4	1	-0.31	0.62	-0.00	-0.02	0.00	-0.04
5030	3-I-4	2	-1.55	-0.06	-0.01	0.04	-0.00	0.01
5030	3-I-4	3	0.84	2.38	0.00	-0.15	0.00	0.02
5030	3-I-4	6	-3.79	-0.42	-0.12	0.94	-0.00	0.29
5030	3-I-4	7	0.96	2.42	0.03	-1.47	-0.02	-0.42
5041	2-I-1	1	1.76	0.57	-0.01	-0.03	0.00	0.01
5041	2-I-1	2	-0.20	-1.65	-0.02	0.05	0.00	0.02
5041	2-I-1	3	-0.26	-1.56	-0.01	0.04	0.00	-0.05
5041	2-I-1	4	0.20	2.77	0.03	-1.69	0.00	-0.91
5041	2-I-1	6	-1.60	1.30	0.31	0.44	-0.05	0.28
5041	2-I-1	7	-2.34	-0.13	-0.03	-0.88	-0.05	-0.49
5041	2-I-2	1	-0.48	-2.09	-0.02	0.05	0.00	-0.01
5041	2-I-2	2	1.50	0.10	-0.01	-0.03	0.00	-0.02
5041	2-I-2	3	0.99	0.61	-0.01	-0.02	0.00	0.05
5041	2-I-2	6	1.32	-1.80	-0.33	-0.32	0.05	-0.24
5041	2-I-2	7	2.38	0.06	0.00	0.86	0.05	0.48
5041	2-I-3	1	0.78	-0.93	-0.02	0.00	0.00	-0.03
5041	2-I-3	2	-0.06	-1.43	-0.02	0.04	0.00	0.02
5041	2-I-3	3	1.77	1.61	-0.00	-0.07	0.00	0.03
5041	2-I-3	4	0.26	4.31	0.03	-2.82	0.01	-1.52
5041	2-I-3	6	-1.47	1.73	0.32	0.28	-0.05	0.21
5041	2-I-3	7	-2.06	0.12	0.01	-0.81	-0.04	-0.43
5041	2-I-4	1	0.60	-0.41	-0.01	0.01	0.00	0.04
5041	2-I-4	2	1.45	-0.01	-0.01	-0.02	0.00	-0.01
5041	2-I-4	3	-0.99	-2.49	-0.02	0.08	0.00	-0.02
5041	2-I-4	6	1.61	-1.13	-0.30	-0.48	0.05	-0.29
5041	2-I-4	7	2.17	-0.20	-0.02	0.80	0.05	0.42
5041	3-I-1	1	-1.76	-0.57	0.01	0.03	-0.00	-0.01
5041	3-I-1	2	0.20	1.65	0.02	-0.05	-0.00	-0.02
5041	3-I-1	3	0.26	1.56	0.01	-0.04	-0.00	0.05
5041	3-I-1	4	-0.20	-2.77	-0.03	1.69	-0.00	0.91
5041	3-I-1	6	1.60	-1.30	-0.31	-0.44	0.05	-0.28
5041	3-I-1	7	2.34	0.13	0.03	0.88	0.05	0.49
5041	3-I-2	1	0.48	2.09	0.02	-0.05	-0.00	0.01
5041	3-I-2	2	-1.50	-0.10	0.01	0.03	-0.00	0.02
5041	3-I-2	3	-0.99	-0.61	0.01	0.02	-0.00	-0.05
5041	3-I-2	6	-1.32	1.80	0.33	0.32	-0.05	0.24
5041	3-I-2	7	-2.38	-0.06	-0.00	-0.86	-0.05	-0.48
5041	3-I-3	1	-0.78	0.93	0.02	-0.00	-0.00	0.03
5041	3-I-3	2	0.06	1.43	0.02	-0.04	-0.00	-0.02
5041	3-I-3	3	-1.77	-1.61	0.00	0.07	-0.00	-0.03
5041	3-I-3	4	-0.26	-4.31	-0.03	2.82	-0.01	1.52
5041	3-I-3	6	1.47	-1.73	-0.32	-0.28	0.05	-0.21
5041	3-I-3	7	2.06	-0.12	-0.01	0.81	0.04	0.43

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
5041	3-I-4	1	-0.60	0.41	0.01	-0.01	-0.00	-0.04
5041	3-I-4	2	-1.45	0.01	0.01	0.02	-0.00	0.01
5041	3-I-4	3	0.99	2.49	0.02	-0.08	-0.00	0.02
5041	3-I-4	6	-1.61	1.13	0.30	0.48	-0.05	0.29
5041	3-I-4	7	-2.17	0.20	0.02	-0.80	-0.05	-0.42
5042	2-I-1	1	1.66	0.47	0.01	-0.09	0.05	0.01
5042	2-I-1	2	-0.35	-1.81	-0.01	0.13	-0.06	0.02
5042	2-I-1	3	0.07	-1.20	-0.00	0.10	-0.04	-0.05
5042	2-I-1	4	6.94	9.97	0.19	-4.73	2.28	-0.91
5042	2-I-1	6	-3.71	-0.95	-0.13	1.40	-0.79	0.28
5042	2-I-1	7	1.32	3.78	-0.00	-2.55	1.16	-0.49
5042	2-I-2	1	-0.42	-2.03	-0.01	0.14	-0.06	-0.01
5042	2-I-2	2	1.63	0.23	0.01	-0.09	0.05	-0.02
5042	2-I-2	3	0.62	0.22	0.01	-0.06	0.03	0.05
5042	2-I-2	6	3.13	0.13	0.11	-1.10	0.66	-0.24
5042	2-I-2	7	-1.19	-3.75	0.00	2.49	-1.14	0.48
5042	2-I-3	1	1.02	-0.68	0.01	-0.00	0.01	-0.03
5042	2-I-3	2	-0.24	-1.62	-0.00	0.11	-0.05	0.02
5042	2-I-3	3	1.57	1.40	0.01	-0.19	0.09	0.03
5042	2-I-3	4	11.58	16.41	0.32	-7.91	3.83	-1.52
5042	2-I-3	6	-3.02	0.07	-0.11	0.96	-0.59	0.21
5042	2-I-3	7	1.14	3.54	0.00	-2.30	1.06	-0.43
5042	2-I-4	1	0.31	-0.72	0.00	0.03	-0.01	0.04
5042	2-I-4	2	1.55	0.10	0.01	-0.06	0.03	-0.01
5042	2-I-4	3	-0.84	-2.33	-0.01	0.22	-0.10	-0.02
5042	2-I-4	6	3.79	1.20	0.13	-1.48	0.83	-0.29
5042	2-I-4	7	-0.96	-3.54	0.01	2.26	-1.02	0.42
5042	3-I-1	1	-1.66	-0.47	-0.01	0.09	-0.05	-0.01
5042	3-I-1	2	0.35	1.81	0.01	-0.13	0.06	-0.02
5042	3-I-1	3	-0.07	1.20	0.00	-0.10	0.04	0.05
5042	3-I-1	4	-6.94	-9.97	-0.19	4.73	-2.28	0.91
5042	3-I-1	6	3.71	0.95	0.13	-1.40	0.79	-0.28
5042	3-I-1	7	-1.32	-3.78	0.00	2.55	-1.16	0.49
5042	3-I-2	1	0.42	2.03	0.01	-0.14	0.06	0.01
5042	3-I-2	2	-1.63	-0.23	-0.01	0.09	-0.05	0.02
5042	3-I-2	3	-0.62	-0.22	-0.01	0.06	-0.03	-0.05
5042	3-I-2	6	-3.13	-0.13	-0.11	1.10	-0.66	0.24
5042	3-I-2	7	1.19	3.75	-0.00	-2.49	1.14	-0.48
5042	3-I-3	1	-1.02	0.68	-0.01	0.00	-0.01	0.03
5042	3-I-3	2	0.24	1.62	0.00	-0.11	0.05	-0.02
5042	3-I-3	3	-1.57	-1.40	-0.01	0.19	-0.09	-0.03
5042	3-I-3	4	-11.58	-16.41	-0.32	7.91	-3.83	1.52
5042	3-I-3	6	3.02	-0.07	0.11	-0.96	0.59	-0.21
5042	3-I-3	7	-1.14	-3.54	-0.00	2.30	-1.06	0.43
5042	3-I-4	1	-0.31	0.72	-0.00	-0.03	0.01	-0.04
5042	3-I-4	2	-1.55	-0.10	-0.01	0.06	-0.03	0.01
5042	3-I-4	3	0.84	2.33	0.01	-0.22	0.10	0.02
5042	3-I-4	6	-3.79	-1.20	-0.13	1.48	-0.83	0.29
5042	3-I-4	7	0.96	3.54	-0.01	-2.26	1.02	-0.42
5045	2-I-1	1	1.66	0.57	-0.00	-0.03	0.00	0.01
5045	2-I-1	2	-0.35	-1.65	0.01	0.05	-0.00	0.02
5045	2-I-1	3	0.07	-1.56	0.00	0.04	-0.00	-0.05
5045	2-I-1	4	6.94	2.77	0.07	-1.81	0.02	-0.91
5045	2-I-1	6	-3.71	1.30	-0.10	0.50	-0.01	0.28
5045	2-I-1	7	1.32	-0.13	0.14	-0.99	-0.01	-0.49
5045	2-I-2	1	-0.42	-2.09	0.01	0.06	-0.00	-0.01
5045	2-I-2	2	1.63	0.10	-0.00	-0.03	0.00	-0.02
5045	2-I-2	3	0.62	0.61	-0.00	-0.02	0.00	0.05
5045	2-I-2	6	3.13	-1.80	0.15	-0.37	0.01	-0.24
5045	2-I-2	7	-1.19	0.06	-0.16	0.96	0.01	0.48
5045	2-I-3	1	1.02	-0.93	0.00	0.00	0.00	-0.03
5045	2-I-3	2	-0.24	-1.43	0.00	0.04	-0.00	0.02
5045	2-I-3	3	1.57	1.61	-0.01	-0.07	0.00	0.03
5045	2-I-3	4	11.58	4.31	0.16	-3.02	0.03	-1.52
5045	2-I-3	6	-3.02	1.73	-0.12	0.32	-0.01	0.21
5045	2-I-3	7	1.14	0.12	0.13	-0.90	-0.01	-0.43

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
5045	2-I-4	1	0.31	-0.41	0.00	0.01	-0.00	0.04
5045	2-I-4	2	1.55	-0.01	-0.00	-0.02	0.00	-0.01
5045	2-I-4	3	-0.84	-2.49	0.01	0.09	-0.00	-0.02
5045	2-I-4	6	3.79	-1.13	0.08	-0.53	0.01	-0.29
5045	2-I-4	7	-0.96	-0.20	-0.10	0.89	0.01	0.42
5045	3-I-1	1	-1.66	-0.57	0.00	0.03	-0.00	-0.01
5045	3-I-1	2	0.35	1.65	-0.01	-0.05	0.00	-0.02
5045	3-I-1	3	-0.07	1.56	-0.00	-0.04	0.00	0.05
5045	3-I-1	4	-6.94	-2.77	-0.07	1.81	-0.02	0.91
5045	3-I-1	6	3.71	-1.30	0.10	-0.50	0.01	-0.28
5045	3-I-1	7	-1.32	0.13	-0.14	0.99	0.01	0.49
5045	3-I-2	1	0.42	2.09	-0.01	-0.06	0.00	0.01
5045	3-I-2	2	-1.63	-0.10	0.00	0.03	-0.00	0.02
5045	3-I-2	3	-0.62	-0.61	0.00	0.02	-0.00	-0.05
5045	3-I-2	6	-3.13	1.80	-0.15	0.37	-0.01	0.24
5045	3-I-2	7	1.19	-0.06	0.16	-0.96	-0.01	-0.48
5045	3-I-3	1	-1.02	0.93	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
5045	3-I-3	2	0.24	1.43	-0.00	-0.04	0.00	-0.02
5045	3-I-3	3	-1.57	-1.61	0.01	0.07	-0.00	-0.03
5045	3-I-3	4	-11.58	-4.31	-0.16	3.02	-0.03	1.52
5045	3-I-3	6	3.02	-1.73	0.12	-0.32	0.01	-0.21
5045	3-I-3	7	-1.14	-0.12	-0.13	0.90	0.01	0.43
5045	3-I-4	1	-0.31	0.41	-0.00	-0.01	0.00	-0.04
5045	3-I-4	2	-1.55	0.01	0.00	0.02	-0.00	0.01
5045	3-I-4	3	0.84	2.49	-0.01	-0.09	0.00	0.02
5045	3-I-4	6	-3.79	1.13	-0.08	0.53	-0.01	0.29
5045	3-I-4	7	0.96	0.20	0.10	-0.89	-0.01	-0.42
5045	2-I-1	1	1.66	0.53	0.00	-0.05	0.00	0.01
5045	2-I-1	2	-0.35	-1.70	0.00	0.07	-0.00	0.02
5045	2-I-1	3	0.07	-1.44	0.00	0.05	-0.00	-0.05
5045	2-I-1	4	6.94	5.17	0.11	-2.44	0.02	-0.91
5045	2-I-1	6	-3.71	0.55	-0.12	0.69	-0.01	0.28
5045	2-I-1	7	1.32	1.17	0.10	-1.33	-0.02	-0.49
5045	2-I-2	1	-0.42	-2.07	0.00	0.07	-0.00	-0.01
5045	2-I-2	2	1.63	0.14	0.00	-0.05	0.00	-0.02
5045	2-I-2	3	0.62	0.48	0.00	-0.03	0.00	0.05
5045	2-I-2	6	3.13	-1.16	0.15	-0.53	-0.00	-0.24
5045	2-I-2	7	-1.19	-1.21	-0.13	1.29	0.02	0.48
5045	2-I-3	1	1.02	-0.85	0.00	0.00	0.00	-0.03
5045	2-I-3	2	-0.24	-1.49	0.00	0.06	-0.00	0.02
5045	2-I-3	3	1.57	1.54	0.00	-0.10	0.00	0.03
5045	2-I-3	4	11.58	8.34	0.22	-4.08	0.02	-1.52
5045	2-I-3	6	-3.02	1.18	-0.13	0.46	0.00	0.21
5045	2-I-3	7	1.14	1.26	0.10	-1.20	-0.01	-0.43
5045	2-I-4	1	0.31	-0.51	0.00	0.02	-0.00	0.04
5045	2-I-4	2	1.55	0.03	0.00	-0.03	0.00	-0.01
5045	2-I-4	3	-0.84	-2.44	0.00	0.12	-0.00	-0.02
5045	2-I-4	6	3.79	-0.36	0.10	-0.74	0.01	-0.29
5045	2-I-4	7	-0.96	-1.31	-0.07	1.19	0.01	0.42
5045	3-I-1	1	-1.66	-0.53	-0.00	0.05	-0.00	-0.01
5045	3-I-1	2	0.35	1.70	-0.00	-0.07	0.00	-0.02
5045	3-I-1	3	-0.07	1.44	-0.00	-0.05	0.00	0.05
5045	3-I-1	4	-6.94	-5.17	-0.11	2.44	-0.02	0.91
5045	3-I-1	6	3.71	-0.55	0.12	-0.69	0.01	-0.28
5045	3-I-1	7	-1.32	-1.17	-0.10	1.33	0.02	0.49
5045	3-I-2	1	0.42	2.07	-0.00	-0.07	0.00	0.01
5045	3-I-2	2	-1.63	-0.14	-0.00	0.05	-0.00	0.02
5045	3-I-2	3	-0.62	-0.48	-0.00	0.03	-0.00	-0.05
5045	3-I-2	6	-3.13	1.16	-0.15	0.53	0.00	0.24
5045	3-I-2	7	1.19	1.21	0.13	-1.29	-0.02	-0.48
5045	3-I-3	1	-1.02	0.85	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
5045	3-I-3	2	0.24	1.49	-0.00	-0.06	0.00	-0.02
5045	3-I-3	3	-1.57	-1.54	-0.00	0.10	-0.00	-0.03
5045	3-I-3	4	-11.58	-8.34	-0.22	4.08	-0.02	1.52
5045	3-I-3	6	3.02	-1.18	0.13	-0.46	-0.00	-0.21
5045	3-I-3	7	-1.14	-1.26	-0.10	1.20	0.01	0.43

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
5045	3-I-4	1	-0.31	0.51	-0.00	-0.02	0.00	-0.04
5045	3-I-4	2	-1.55	-0.03	-0.00	0.03	-0.00	0.01
5045	3-I-4	3	0.84	2.44	-0.00	-0.12	0.00	0.02
5045	3-I-4	6	-3.79	0.36	-0.10	0.74	-0.01	0.29
5045	3-I-4	7	0.96	1.31	0.07	-1.19	-0.01	-0.42
5047	2-I-1	1	1.66	0.60	-0.01	0.00	0.05	0.01
5047	2-I-1	2	-0.35	-1.60	0.01	0.00	-0.06	0.02
5047	2-I-1	3	0.07	-1.68	0.01	0.00	-0.04	-0.05
5047	2-I-1	4	6.94	0.37	0.02	0.01	2.28	-0.91
5047	2-I-1	6	-3.71	2.06	-0.07	-0.06	-0.79	0.28
5047	2-I-1	7	1.32	-1.44	0.17	-0.02	1.16	-0.49
5047	2-I-2	1	-0.42	-2.12	0.01	0.00	-0.06	-0.01
5047	2-I-2	2	1.63	0.05	-0.01	0.00	0.05	-0.02
5047	2-I-2	3	0.62	0.74	-0.00	0.00	0.03	0.05
5047	2-I-2	6	3.13	-2.44	0.13	0.08	0.66	-0.24
5047	2-I-2	7	-1.19	1.34	-0.19	0.01	-1.14	0.48
5047	2-I-3	1	1.02	-1.01	-0.00	0.00	0.01	-0.03
5047	2-I-3	2	-0.24	-1.36	0.01	0.00	-0.05	0.02
5047	2-I-3	3	1.57	1.68	-0.01	0.00	0.09	0.03
5047	2-I-3	4	11.58	0.28	0.08	0.04	3.83	-1.52
5047	2-I-3	6	-3.02	2.29	-0.10	-0.07	-0.59	0.21
5047	2-I-3	7	1.14	-1.02	0.15	-0.02	1.06	-0.43
5047	2-I-4	1	0.31	-0.30	0.00	0.00	-0.01	0.04
5047	2-I-4	2	1.55	-0.04	-0.01	0.00	0.03	-0.01
5047	2-I-4	3	-0.84	-2.54	0.01	0.00	-0.10	-0.02
5047	2-I-4	6	3.79	-1.91	0.05	0.06	0.83	-0.29
5047	2-I-4	7	-0.96	0.91	-0.12	0.03	-1.02	0.42
5047	3-I-1	1	-1.66	-0.60	0.01	-0.00	-0.05	-0.01
5047	3-I-1	2	0.35	1.60	-0.01	-0.00	0.06	-0.02
5047	3-I-1	3	-0.07	1.68	-0.01	-0.00	0.04	0.05
5047	3-I-1	4	-6.94	-0.37	-0.02	-0.01	-2.28	0.91
5047	3-I-1	6	3.71	-2.06	0.07	0.06	0.79	-0.28
5047	3-I-1	7	-1.32	1.44	-0.17	0.02	-1.16	0.49
5047	3-I-2	1	0.42	2.12	-0.01	-0.00	0.06	0.01
5047	3-I-2	2	-1.63	-0.05	0.01	-0.00	-0.05	0.02
5047	3-I-2	3	-0.62	-0.74	0.00	-0.00	-0.03	-0.05
5047	3-I-2	6	-3.13	2.44	-0.13	-0.08	-0.66	0.24
5047	3-I-2	7	1.19	-1.34	0.19	-0.01	1.14	-0.48
5047	3-I-3	1	-1.02	1.01	0.00	-0.00	-0.01	0.03
5047	3-I-3	2	0.24	1.36	-0.01	-0.00	0.05	-0.02
5047	3-I-3	3	-1.57	-1.68	0.01	-0.00	-0.09	-0.03
5047	3-I-3	4	-11.58	-0.28	-0.08	-0.04	-3.83	1.52
5047	3-I-3	6	3.02	-2.29	0.10	0.07	0.59	-0.21
5047	3-I-3	7	-1.14	1.02	-0.15	0.02	-1.06	0.43
5047	3-I-4	1	-0.31	0.30	-0.00	-0.00	0.01	-0.04
5047	3-I-4	2	-1.55	0.04	0.01	-0.00	-0.03	0.01
5047	3-I-4	3	0.84	2.54	-0.01	-0.00	0.10	0.02
5047	3-I-4	6	-3.79	1.91	-0.05	-0.06	-0.83	0.29
5047	3-I-4	7	0.96	-0.91	0.12	-0.03	1.02	-0.42
5077	2-I-1	1	1.02	-0.76	-0.00	0.00	0.00	0.03
5077	2-I-1	2	-0.24	-1.55	0.00	0.07	-0.00	-0.02
5077	2-I-1	3	1.56	1.47	-0.01	-0.12	0.00	-0.03
5077	2-I-1	4	11.64	12.43	-0.28	-4.98	0.02	1.53
5077	2-I-1	6	-3.02	0.63	0.13	0.57	0.01	-0.21
5077	2-I-1	7	1.14	2.40	-0.06	-1.46	-0.02	0.43
5077	2-I-2	1	0.32	-0.61	-0.00	0.02	-0.00	-0.04
5077	2-I-2	2	1.55	0.07	-0.01	-0.03	0.00	0.01
5077	2-I-2	3	-0.84	-2.38	0.00	0.14	-0.00	0.02
5077	2-I-2	6	3.79	0.41	-0.12	-0.91	0.00	0.29
5077	2-I-2	7	-0.96	-2.43	0.04	1.44	0.02	-0.42
5077	2-I-3	1	1.66	0.50	-0.01	-0.06	0.00	-0.01
5077	2-I-3	2	-0.35	-1.76	0.00	0.08	-0.00	-0.02
5077	2-I-3	3	0.08	-1.32	0.00	0.06	-0.00	0.05
5077	2-I-3	4	7.03	7.67	-0.16	-3.01	0.01	0.92
5077	2-I-3	6	-3.71	-0.19	0.13	0.85	-0.00	-0.28
5077	2-I-3	7	1.32	2.48	-0.06	-1.61	-0.02	0.49

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
5077	2-I-4	1	-0.43	-2.05	0.00	0.09	-0.00	0.01
5077	2-I-4	2	1.63	0.18	-0.01	-0.06	0.00	0.02
5077	2-I-4	3	0.62	0.35	-0.00	-0.04	0.00	-0.05
5077	2-I-4	6	3.13	-0.52	-0.14	-0.66	-0.01	0.24
5077	2-I-4	7	-1.19	-2.48	0.07	1.57	0.03	-0.48
5077	3-I-1	1	-1.02	0.76	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
5077	3-I-1	2	0.24	1.55	-0.00	-0.07	0.00	0.02
5077	3-I-1	3	-1.56	-1.47	0.01	0.12	-0.00	0.03
5077	3-I-1	4	-11.64	-12.43	0.28	4.98	-0.02	-1.53
5077	3-I-1	6	3.02	-0.63	-0.13	-0.57	-0.01	0.21
5077	3-I-1	7	-1.14	-2.40	0.06	1.46	0.02	-0.43
5077	3-I-2	1	-0.32	0.61	0.00	-0.02	0.00	0.04
5077	3-I-2	2	-1.55	-0.07	0.01	0.03	-0.00	-0.01
5077	3-I-2	3	0.84	2.38	-0.00	-0.14	0.00	-0.02
5077	3-I-2	6	-3.79	-0.41	0.12	0.91	-0.00	-0.29
5077	3-I-2	7	0.96	2.43	-0.04	-1.44	-0.02	0.42
5077	3-I-3	1	-1.66	-0.50	0.01	0.06	-0.00	0.01
5077	3-I-3	2	0.35	1.76	-0.00	-0.08	0.00	0.02
5077	3-I-3	3	-0.08	1.32	-0.00	-0.06	0.00	-0.05
5077	3-I-3	4	-7.03	-7.67	0.16	3.01	-0.01	-0.92
5077	3-I-3	6	3.71	0.19	-0.13	-0.85	0.00	0.28
5077	3-I-3	7	-1.32	-2.48	0.06	1.61	0.02	-0.49
5077	3-I-4	1	0.43	2.05	-0.00	-0.09	0.00	-0.01
5077	3-I-4	2	-1.63	-0.18	0.01	0.06	-0.00	-0.02
5077	3-I-4	3	-0.62	-0.35	0.00	0.04	-0.00	0.05
5077	3-I-4	6	-3.13	0.52	0.14	0.66	0.01	-0.24
5077	3-I-4	7	1.19	2.48	-0.07	-1.57	-0.03	0.48
5078	2-I-1	1	1.02	-1.01	0.00	0.00	0.01	0.03
5078	2-I-1	2	-0.24	-1.36	-0.01	0.00	-0.05	-0.02
5078	2-I-1	3	1.56	1.68	0.01	0.00	0.09	-0.03
5078	2-I-1	4	11.64	0.28	-0.08	0.04	3.85	1.53
5078	2-I-1	6	-3.02	2.29	0.10	-0.08	-0.59	-0.21
5078	2-I-1	7	1.14	-1.02	-0.15	-0.02	1.06	0.43
5078	2-I-2	1	0.32	-0.30	-0.00	0.00	-0.01	-0.04
5078	2-I-2	2	1.55	-0.03	0.01	0.00	0.03	0.01
5078	2-I-2	3	-0.84	-2.54	-0.01	0.00	-0.10	0.02
5078	2-I-2	6	3.79	-1.91	-0.05	0.06	0.83	0.29
5078	2-I-2	7	-0.96	0.91	0.12	0.03	-1.02	-0.42
5078	2-I-3	1	1.66	0.60	0.01	0.00	0.05	-0.01
5078	2-I-3	2	-0.35	-1.60	-0.01	0.00	-0.06	-0.02
5078	2-I-3	3	0.08	-1.68	-0.01	0.00	-0.04	0.05
5078	2-I-3	4	7.03	0.38	-0.02	0.01	2.31	0.92
5078	2-I-3	6	-3.71	2.06	0.07	-0.06	-0.79	-0.28
5078	2-I-3	7	1.32	-1.44	-0.17	-0.02	1.16	0.49
5078	2-I-4	1	-0.43	-2.12	-0.01	0.00	-0.06	0.01
5078	2-I-4	2	1.63	0.04	0.01	0.00	0.05	0.02
5078	2-I-4	3	0.62	0.74	0.00	0.00	0.03	-0.05
5078	2-I-4	6	3.13	-2.45	-0.13	0.08	0.66	0.24
5078	2-I-4	7	-1.19	1.34	0.19	0.01	-1.14	-0.48
5078	3-I-1	1	-1.02	1.01	-0.00	-0.00	-0.01	-0.03
5078	3-I-1	2	0.24	1.36	0.01	-0.00	0.05	0.02
5078	3-I-1	3	-1.56	-1.68	-0.01	-0.00	-0.09	0.03
5078	3-I-1	4	-11.64	-0.28	0.08	-0.04	-3.85	-1.53
5078	3-I-1	6	3.02	-2.29	-0.10	0.08	0.59	0.21
5078	3-I-1	7	-1.14	1.02	0.15	0.02	-1.06	-0.43
5078	3-I-2	1	-0.32	0.30	0.00	-0.00	0.01	0.04
5078	3-I-2	2	-1.55	0.03	-0.01	-0.00	-0.03	-0.01
5078	3-I-2	3	0.84	2.54	0.01	-0.00	0.10	-0.02
5078	3-I-2	6	-3.79	1.91	0.05	-0.06	-0.83	-0.29
5078	3-I-2	7	0.96	-0.91	-0.12	-0.03	1.02	0.42
5078	3-I-3	1	-1.66	-0.60	-0.01	-0.00	-0.05	0.01
5078	3-I-3	2	0.35	1.60	0.01	-0.00	0.06	0.02
5078	3-I-3	3	-0.08	1.68	0.01	-0.00	0.04	-0.05
5078	3-I-3	4	-7.03	-0.38	0.02	-0.01	-2.31	-0.92
5078	3-I-3	6	3.71	-2.06	-0.07	0.06	0.79	0.28
5078	3-I-3	7	-1.32	1.44	0.17	0.02	-1.16	-0.49

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
5078	3-I-4	1	0.43	2.12	0.01	-0.00	0.06	-0.01
5078	3-I-4	2	-1.63	-0.04	-0.01	-0.00	-0.05	-0.02
5078	3-I-4	3	-0.62	-0.74	-0.00	-0.00	-0.03	0.05
5078	3-I-4	6	-3.13	2.45	0.13	-0.08	-0.66	-0.24
5078	3-I-4	7	1.19	-1.34	-0.19	-0.01	1.14	0.48
5078	2-I-1	1	1.02	-0.93	-0.00	0.00	0.00	0.03
5078	2-I-1	2	-0.24	-1.43	-0.00	0.04	-0.00	-0.02
5078	2-I-1	3	1.56	1.61	0.01	-0.07	0.00	-0.03
5078	2-I-1	4	11.64	4.33	-0.16	-2.93	0.03	1.53
5078	2-I-1	6	-3.02	1.73	0.12	0.31	-0.01	-0.21
5078	2-I-1	7	1.14	0.12	-0.14	-0.87	-0.01	0.43
5078	2-I-2	1	0.32	-0.41	-0.00	0.01	0.00	-0.04
5078	2-I-2	2	1.55	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.01
5078	2-I-2	3	-0.84	-2.49	-0.01	0.09	-0.00	0.02
5078	2-I-2	6	3.79	-1.13	-0.08	-0.51	0.01	0.29
5078	2-I-2	7	-0.96	-0.20	0.10	0.86	0.01	-0.42
5078	2-I-3	1	1.66	0.57	0.00	-0.03	0.00	-0.01
5078	2-I-3	2	-0.35	-1.65	-0.00	0.05	-0.00	-0.02
5078	2-I-3	3	0.08	-1.56	-0.00	0.04	-0.00	0.05
5078	2-I-3	4	7.03	2.81	-0.07	-1.77	0.02	0.92
5078	2-I-3	6	-3.71	1.31	0.10	0.48	-0.01	-0.28
5078	2-I-3	7	1.32	-0.13	-0.14	-0.96	-0.01	0.49
5078	2-I-4	1	-0.43	-2.10	-0.01	0.06	-0.00	0.01
5078	2-I-4	2	1.63	0.09	0.00	-0.03	0.00	0.02
5078	2-I-4	3	0.62	0.61	0.00	-0.02	0.00	-0.05
5078	2-I-4	6	3.13	-1.80	-0.15	-0.36	0.01	0.24
5078	2-I-4	7	-1.19	0.06	0.17	0.93	0.01	-0.48
5078	3-I-1	1	-1.02	0.93	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
5078	3-I-1	2	0.24	1.43	0.00	-0.04	0.00	0.02
5078	3-I-1	3	-1.56	-1.61	-0.01	0.07	-0.00	0.03
5078	3-I-1	4	-11.64	-4.33	0.16	2.93	-0.03	-1.53
5078	3-I-1	6	3.02	-1.73	-0.12	-0.31	0.01	0.21
5078	3-I-1	7	-1.14	-0.12	0.14	0.87	0.01	-0.43
5078	3-I-2	1	-0.32	0.41	0.00	-0.01	-0.00	0.04
5078	3-I-2	2	-1.55	-0.00	-0.00	0.02	-0.00	-0.01
5078	3-I-2	3	0.84	2.49	0.01	-0.09	0.00	-0.02
5078	3-I-2	6	-3.79	1.13	0.08	0.51	-0.01	-0.29
5078	3-I-2	7	0.96	0.20	-0.10	-0.86	-0.01	0.42
5078	3-I-3	1	-1.66	-0.57	-0.00	0.03	-0.00	0.01
5078	3-I-3	2	0.35	1.65	0.00	-0.05	0.00	0.02
5078	3-I-3	3	-0.08	1.56	0.00	-0.04	0.00	-0.05
5078	3-I-3	4	-7.03	-2.81	0.07	1.77	-0.02	-0.92
5078	3-I-3	6	3.71	-1.31	-0.10	-0.48	0.01	0.28
5078	3-I-3	7	-1.32	0.13	0.14	0.96	0.01	-0.49
5078	3-I-4	1	0.43	2.10	0.01	-0.06	0.00	-0.01
5078	3-I-4	2	-1.63	-0.09	-0.00	0.03	-0.00	-0.02
5078	3-I-4	3	-0.62	-0.61	-0.00	0.02	-0.00	0.05
5078	3-I-4	6	-3.13	1.80	0.15	0.36	-0.01	-0.24
5078	3-I-4	7	1.19	-0.06	-0.17	-0.93	-0.01	0.48
5079	2-I-1	1	0.79	-0.84	0.01	0.00	0.00	0.03
5079	2-I-1	2	-0.06	-1.49	0.01	0.05	0.00	-0.02
5079	2-I-1	3	1.76	1.54	-0.01	-0.09	0.00	-0.03
5079	2-I-1	4	0.26	8.38	-0.05	-3.80	0.00	1.53
5079	2-I-1	6	-1.47	1.18	-0.19	0.42	-0.06	-0.21
5079	2-I-1	7	-2.06	1.26	0.09	-1.10	-0.04	0.43
5079	2-I-2	1	0.61	-0.51	0.01	0.01	0.00	-0.04
5079	2-I-2	2	1.45	0.04	0.00	-0.03	0.00	0.01
5079	2-I-2	3	-0.99	-2.44	0.02	0.11	0.00	0.02
5079	2-I-2	6	1.61	-0.36	0.16	-0.68	0.06	0.29
5079	2-I-2	7	2.17	-1.31	-0.10	1.08	0.04	-0.42
5079	2-I-3	1	1.76	0.54	-0.00	-0.04	0.00	-0.01
5079	2-I-3	2	-0.20	-1.70	0.02	0.07	0.00	-0.02
5079	2-I-3	3	-0.26	-1.44	0.01	0.05	0.00	0.05
5079	2-I-3	4	0.21	5.24	-0.04	-2.29	0.00	0.92
5079	2-I-3	6	-1.60	0.56	-0.18	0.64	-0.06	-0.28
5079	2-I-3	7	-2.34	1.17	0.15	-1.21	-0.04	0.49

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
5079	2-I-4	1	-0.49	-2.07	0.02	0.07	0.00	0.01
5079	2-I-4	2	1.50	0.13	0.00	-0.04	0.00	0.02
5079	2-I-4	3	0.99	0.48	0.00	-0.03	0.00	-0.05
5079	2-I-4	6	1.32	-1.16	0.20	-0.49	0.05	0.24
5079	2-I-4	7	2.39	-1.21	-0.13	1.18	0.04	-0.48
5079	3-I-1	1	-0.79	0.84	-0.01	-0.00	-0.00	-0.03
5079	3-I-1	2	0.06	1.49	-0.01	-0.05	-0.00	0.02
5079	3-I-1	3	-1.76	-1.54	0.01	0.09	-0.00	0.03
5079	3-I-1	4	-0.26	-8.38	0.05	3.80	-0.00	-1.53
5079	3-I-1	6	1.47	-1.18	0.19	-0.42	0.06	0.21
5079	3-I-1	7	2.06	-1.26	-0.09	1.10	0.04	-0.43
5079	3-I-2	1	-0.61	0.51	-0.01	-0.01	-0.00	0.04
5079	3-I-2	2	-1.45	-0.04	-0.00	0.03	-0.00	-0.01
5079	3-I-2	3	0.99	2.44	-0.02	-0.11	-0.00	-0.02
5079	3-I-2	6	-1.61	0.36	-0.16	0.68	-0.06	-0.29
5079	3-I-2	7	-2.17	1.31	0.10	-1.08	-0.04	0.42
5079	3-I-3	1	-1.76	-0.54	0.00	0.04	-0.00	0.01
5079	3-I-3	2	0.20	1.70	-0.02	-0.07	-0.00	0.02
5079	3-I-3	3	0.26	1.44	-0.01	-0.05	-0.00	-0.05
5079	3-I-3	4	-0.21	-5.24	0.04	2.29	-0.00	-0.92
5079	3-I-3	6	1.60	-0.56	0.18	-0.64	0.06	0.28
5079	3-I-3	7	2.34	-1.17	-0.15	1.21	0.04	-0.49
5079	3-I-4	1	0.49	2.07	-0.02	-0.07	-0.00	-0.01
5079	3-I-4	2	-1.50	-0.13	-0.00	0.04	-0.00	-0.02
5079	3-I-4	3	-0.99	-0.48	-0.00	0.03	-0.00	0.05
5079	3-I-4	6	-1.32	1.16	-0.20	0.49	-0.05	-0.24
5079	3-I-4	7	-2.39	1.21	0.13	-1.18	-0.04	0.48
5080	2-I-1	1	1.02	-0.84	-0.00	0.00	0.00	0.03
5080	2-I-1	2	-0.24	-1.49	-0.00	0.06	-0.00	-0.02
5080	2-I-1	3	1.56	1.54	-0.00	-0.09	0.00	-0.03
5080	2-I-1	4	11.64	8.38	-0.23	-3.96	0.02	1.53
5080	2-I-1	6	-3.02	1.18	0.13	0.44	-0.00	-0.21
5080	2-I-1	7	1.14	1.26	-0.11	-1.16	-0.01	0.43
5080	2-I-2	1	0.32	-0.51	-0.00	0.02	0.00	-0.04
5080	2-I-2	2	1.55	0.04	-0.00	-0.03	0.00	0.01
5080	2-I-2	3	-0.84	-2.44	-0.00	0.11	-0.00	0.02
5080	2-I-2	6	3.79	-0.36	-0.11	-0.71	0.01	0.29
5080	2-I-2	7	-0.96	-1.31	0.07	1.15	0.01	-0.42
5080	2-I-3	1	1.66	0.54	-0.00	-0.04	0.00	-0.01
5080	2-I-3	2	-0.35	-1.70	-0.00	0.07	-0.00	-0.02
5080	2-I-3	3	0.08	-1.44	-0.00	0.05	-0.00	0.05
5080	2-I-3	4	7.03	5.24	-0.12	-2.39	0.02	0.92
5080	2-I-3	6	-3.71	0.56	0.12	0.66	-0.01	-0.28
5080	2-I-3	7	1.32	1.17	-0.11	-1.29	-0.02	0.49
5080	2-I-4	1	-0.43	-2.07	-0.00	0.07	-0.00	0.01
5080	2-I-4	2	1.63	0.13	-0.00	-0.04	0.00	0.02
5080	2-I-4	3	0.62	0.48	-0.00	-0.03	0.00	-0.05
5080	2-I-4	6	3.13	-1.16	-0.16	-0.51	-0.00	0.24
5080	2-I-4	7	-1.19	-1.21	0.13	1.25	0.02	-0.48
5080	3-I-1	1	-1.02	0.84	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
5080	3-I-1	2	0.24	1.49	0.00	-0.06	0.00	0.02
5080	3-I-1	3	-1.56	-1.54	0.00	0.09	-0.00	0.03
5080	3-I-1	4	-11.64	-8.38	0.23	3.96	-0.02	-1.53
5080	3-I-1	6	3.02	-1.18	-0.13	-0.44	0.00	0.21
5080	3-I-1	7	-1.14	-1.26	0.11	1.16	0.01	-0.43
5080	3-I-2	1	-0.32	0.51	0.00	-0.02	-0.00	0.04
5080	3-I-2	2	-1.55	-0.04	0.00	0.03	-0.00	-0.01
5080	3-I-2	3	0.84	2.44	0.00	-0.11	0.00	-0.02
5080	3-I-2	6	-3.79	0.36	0.11	0.71	-0.01	-0.29
5080	3-I-2	7	0.96	1.31	-0.07	-1.15	-0.01	0.42
5080	3-I-3	1	-1.66	-0.54	0.00	0.04	-0.00	0.01
5080	3-I-3	2	0.35	1.70	0.00	-0.07	0.00	0.02
5080	3-I-3	3	-0.08	1.44	0.00	-0.05	0.00	-0.05
5080	3-I-3	4	-7.03	-5.24	0.12	2.39	-0.02	-0.92
5080	3-I-3	6	3.71	-0.56	-0.12	-0.66	0.01	0.28
5080	3-I-3	7	-1.32	-1.17	0.11	1.29	0.02	-0.49

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
5080	3-I-4	1	0.43	2.07	0.00	-0.07	0.00	-0.01
5080	3-I-4	2	-1.63	-0.13	0.00	0.04	-0.00	-0.02
5080	3-I-4	3	-0.62	-0.48	0.00	0.03	-0.00	0.05
5080	3-I-4	6	-3.13	1.16	0.16	0.51	0.00	-0.24
5080	3-I-4	7	1.19	1.21	-0.13	-1.25	-0.02	0.48
5080	2-I-1	1	0.79	-0.76	-0.00	-0.00	0.00	0.03
5080	2-I-1	2	-0.06	-1.55	0.01	0.06	0.00	-0.02
5080	2-I-1	3	1.76	1.47	-0.01	-0.11	0.00	-0.03
5080	2-I-1	4	0.26	12.43	-0.06	-4.76	0.00	1.53
5080	2-I-1	6	-1.47	0.63	-0.03	0.57	-0.06	-0.21
5080	2-I-1	7	-2.06	2.40	0.19	-1.38	-0.03	0.43
5080	2-I-2	1	0.61	-0.61	0.00	0.02	0.00	-0.04
5080	2-I-2	2	1.45	0.07	-0.01	-0.03	0.00	0.01
5080	2-I-2	3	-0.99	-2.38	0.02	0.13	0.00	0.02
5080	2-I-2	6	1.61	0.41	0.01	-0.89	0.06	0.29
5080	2-I-2	7	2.17	-2.43	-0.20	1.36	0.04	-0.42
5080	2-I-3	1	1.76	0.50	-0.01	-0.05	0.00	-0.01
5080	2-I-3	2	-0.20	-1.76	0.01	0.08	0.00	-0.02
5080	2-I-3	3	-0.26	-1.32	0.00	0.06	0.00	0.05
5080	2-I-3	4	0.21	7.67	-0.05	-2.87	0.00	0.92
5080	2-I-3	6	-1.60	-0.19	-0.02	0.84	-0.06	-0.28
5080	2-I-3	7	-2.34	2.48	0.25	-1.53	-0.03	0.49
5080	2-I-4	1	-0.49	-2.05	0.01	0.09	0.00	0.01
5080	2-I-4	2	1.50	0.18	-0.01	-0.05	0.00	0.02
5080	2-I-4	3	0.99	0.35	-0.00	-0.04	0.00	-0.05
5080	2-I-4	6	1.32	-0.52	0.05	-0.66	0.06	0.24
5080	2-I-4	7	2.39	-2.48	-0.23	1.49	0.04	-0.48
5080	3-I-1	1	-0.79	0.76	0.00	0.00	-0.00	-0.03
5080	3-I-1	2	0.06	1.55	-0.01	-0.06	-0.00	0.02
5080	3-I-1	3	-1.76	-1.47	0.01	0.11	-0.00	0.03
5080	3-I-1	4	-0.26	-12.43	0.06	4.76	-0.00	-1.53
5080	3-I-1	6	1.47	-0.63	0.03	-0.57	0.06	0.21
5080	3-I-1	7	2.06	-2.40	-0.19	1.38	0.03	-0.43
5080	3-I-2	1	-0.61	0.61	-0.00	-0.02	-0.00	0.04
5080	3-I-2	2	-1.45	-0.07	0.01	0.03	-0.00	-0.01
5080	3-I-2	3	0.99	2.38	-0.02	-0.13	-0.00	-0.02
5080	3-I-2	6	-1.61	-0.41	-0.01	0.89	-0.06	-0.29
5080	3-I-2	7	-2.17	2.43	0.20	-1.36	-0.04	0.42
5080	3-I-3	1	-1.76	-0.50	0.01	0.05	-0.00	0.01
5080	3-I-3	2	0.20	1.76	-0.01	-0.08	-0.00	0.02
5080	3-I-3	3	0.26	1.32	-0.00	-0.06	-0.00	-0.05
5080	3-I-3	4	-0.21	-7.67	0.05	2.87	-0.00	-0.92
5080	3-I-3	6	1.60	0.19	0.02	-0.84	0.06	0.28
5080	3-I-3	7	2.34	-2.48	-0.25	1.53	0.03	-0.49
5080	3-I-4	1	0.49	2.05	-0.01	-0.09	-0.00	-0.01
5080	3-I-4	2	-1.50	-0.18	0.01	0.05	-0.00	-0.02
5080	3-I-4	3	-0.99	-0.35	0.00	0.04	-0.00	0.05
5080	3-I-4	6	-1.32	0.52	-0.05	0.66	-0.06	-0.24
5080	3-I-4	7	-2.39	2.48	0.23	-1.49	-0.04	0.48
5081	2-I-1	1	1.02	-0.67	-0.01	-0.00	0.01	0.03
5081	2-I-1	2	-0.24	-1.62	0.00	0.11	-0.05	-0.02
5081	2-I-1	3	1.56	1.40	-0.01	-0.19	0.09	-0.03
5081	2-I-1	4	11.64	16.49	-0.32	-7.95	3.85	1.53
5081	2-I-1	6	-3.02	0.07	0.10	0.95	-0.59	-0.21
5081	2-I-1	7	1.14	3.54	-0.00	-2.31	1.06	0.43
5081	2-I-2	1	0.32	-0.72	-0.00	0.03	-0.01	-0.04
5081	2-I-2	2	1.55	0.11	-0.01	-0.06	0.03	0.01
5081	2-I-2	3	-0.84	-2.33	0.01	0.22	-0.10	0.02
5081	2-I-2	6	3.79	1.19	-0.13	-1.48	0.83	0.29
5081	2-I-2	7	-0.96	-3.54	-0.01	2.27	-1.02	-0.42
5081	2-I-3	1	1.66	0.47	-0.01	-0.09	0.05	-0.01
5081	2-I-3	2	-0.35	-1.81	0.01	0.13	-0.06	-0.02
5081	2-I-3	3	0.08	-1.20	0.00	0.10	-0.04	0.05
5081	2-I-3	4	7.03	10.10	-0.20	-4.79	2.31	0.92
5081	2-I-3	6	-3.71	-0.94	0.13	1.39	-0.79	-0.28
5081	2-I-3	7	1.32	3.78	0.00	-2.55	1.16	0.49

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
5081	2-I-4	1	-0.43	-2.03	0.01	0.14	-0.06	0.01
5081	2-I-4	2	1.63	0.22	-0.01	-0.09	0.05	0.02
5081	2-I-4	3	0.62	0.22	-0.01	-0.06	0.03	-0.05
5081	2-I-4	6	3.13	0.13	-0.11	-1.10	0.66	0.24
5081	2-I-4	7	-1.19	-3.76	-0.00	2.49	-1.14	-0.48
5081	3-I-1	1	-1.02	0.67	0.01	0.00	-0.01	-0.03
5081	3-I-1	2	0.24	1.62	-0.00	-0.11	0.05	0.02
5081	3-I-1	3	-1.56	-1.40	0.01	0.19	-0.09	0.03
5081	3-I-1	4	-11.64	-16.49	0.32	7.95	-3.85	-1.53
5081	3-I-1	6	3.02	-0.07	-0.10	-0.95	0.59	0.21
5081	3-I-1	7	-1.14	-3.54	0.00	2.31	-1.06	-0.43
5081	3-I-2	1	-0.32	0.72	0.00	-0.03	0.01	0.04
5081	3-I-2	2	-1.55	-0.11	0.01	0.06	-0.03	-0.01
5081	3-I-2	3	0.84	2.33	-0.01	-0.22	0.10	-0.02
5081	3-I-2	6	-3.79	-1.19	0.13	1.48	-0.83	-0.29
5081	3-I-2	7	0.96	3.54	0.01	-2.27	1.02	0.42
5081	3-I-3	1	-1.66	-0.47	0.01	0.09	-0.05	0.01
5081	3-I-3	2	0.35	1.81	-0.01	-0.13	0.06	0.02
5081	3-I-3	3	-0.08	1.20	-0.00	-0.10	0.04	-0.05
5081	3-I-3	4	-7.03	-10.10	0.20	4.79	-2.31	-0.92
5081	3-I-3	6	3.71	0.94	-0.13	-1.39	0.79	0.28
5081	3-I-3	7	-1.32	-3.78	-0.00	2.55	-1.16	-0.49
5081	3-I-4	1	0.43	2.03	-0.01	-0.14	0.06	-0.01
5081	3-I-4	2	-1.63	-0.22	0.01	0.09	-0.05	-0.02
5081	3-I-4	3	-0.62	-0.22	0.01	0.06	-0.03	0.05
5081	3-I-4	6	-3.13	-0.13	0.11	1.10	-0.66	-0.24
5081	3-I-4	7	1.19	3.76	0.00	-2.49	1.14	0.48
5082	2-I-1	1	0.79	-0.93	0.02	0.00	0.00	0.03
5082	2-I-1	2	-0.06	-1.43	0.02	0.04	0.00	-0.02
5082	2-I-1	3	1.76	1.61	0.00	-0.07	0.00	-0.03
5082	2-I-1	4	0.26	4.33	-0.03	-2.83	0.01	1.53
5082	2-I-1	6	-1.47	1.73	-0.32	0.28	-0.05	-0.21
5082	2-I-1	7	-2.06	0.12	-0.01	-0.81	-0.04	0.43
5082	2-I-2	1	0.61	-0.41	0.01	0.01	0.00	-0.04
5082	2-I-2	2	1.45	0.00	0.01	-0.02	0.00	0.01
5082	2-I-2	3	-0.99	-2.49	0.02	0.08	0.00	0.02
5082	2-I-2	6	1.61	-1.13	0.30	-0.48	0.05	0.29
5082	2-I-2	7	2.17	-0.20	0.02	0.80	0.05	-0.42
5082	2-I-3	1	1.76	0.57	0.01	-0.03	0.00	-0.01
5082	2-I-3	2	-0.20	-1.65	0.02	0.05	0.00	-0.02
5082	2-I-3	3	-0.26	-1.56	0.01	0.04	0.00	0.05
5082	2-I-3	4	0.21	2.81	-0.03	-1.71	0.00	0.92
5082	2-I-3	6	-1.60	1.31	-0.32	0.44	-0.05	-0.28
5082	2-I-3	7	-2.34	-0.13	0.03	-0.88	-0.05	0.49
5082	2-I-4	1	-0.49	-2.10	0.02	0.05	0.00	0.01
5082	2-I-4	2	1.50	0.09	0.01	-0.03	0.00	0.02
5082	2-I-4	3	0.99	0.61	0.01	-0.02	0.00	-0.05
5082	2-I-4	6	1.32	-1.80	0.33	-0.32	0.05	0.24
5082	2-I-4	7	2.39	0.06	-0.00	0.86	0.05	-0.48
5082	3-I-1	1	-0.79	0.93	-0.02	-0.00	-0.00	-0.03
5082	3-I-1	2	0.06	1.43	-0.02	-0.04	-0.00	0.02
5082	3-I-1	3	-1.76	-1.61	-0.00	0.07	-0.00	0.03
5082	3-I-1	4	-0.26	-4.33	0.03	2.83	-0.01	-1.53
5082	3-I-1	6	1.47	-1.73	0.32	-0.28	0.05	0.21
5082	3-I-1	7	2.06	-0.12	0.01	0.81	0.04	-0.43
5082	3-I-2	1	-0.61	0.41	-0.01	-0.01	-0.00	0.04
5082	3-I-2	2	-1.45	-0.00	-0.01	0.02	-0.00	-0.01
5082	3-I-2	3	0.99	2.49	-0.02	-0.08	-0.00	-0.02
5082	3-I-2	6	-1.61	1.13	-0.30	0.48	-0.05	-0.29
5082	3-I-2	7	-2.17	0.20	-0.02	-0.80	-0.05	0.42
5082	3-I-3	1	-1.76	-0.57	-0.01	0.03	-0.00	0.01
5082	3-I-3	2	0.20	1.65	-0.02	-0.05	-0.00	0.02
5082	3-I-3	3	0.26	1.56	-0.01	-0.04	-0.00	-0.05
5082	3-I-3	4	-0.21	-2.81	0.03	1.71	-0.00	-0.92
5082	3-I-3	6	1.60	-1.31	0.32	-0.44	0.05	0.28
5082	3-I-3	7	2.34	0.13	-0.03	0.88	0.05	-0.49

Nodo	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
5082	3-I-4	1	0.49	2.10	-0.02	-0.05	-0.00	-0.01
5082	3-I-4	2	-1.50	-0.09	-0.01	0.03	-0.00	-0.02
5082	3-I-4	3	-0.99	-0.61	-0.01	0.02	-0.00	0.05
5082	3-I-4	6	-1.32	1.80	-0.33	0.32	-0.05	-0.24
5082	3-I-4	7	-2.39	-0.06	0.00	-0.86	-0.05	0.48

Risultati Analisi Dinamica - Spostamenti modali - Isolatori

Scenario di calcolo : **Set_NT_SLC_SLD_A2STR/GEO**

Scenario Sisma Verticale : **Scenario di calcolo verticale**

I risultati sono riferiti alle combinazioni indipendenti dal punto di vista modale; due combinazioni sono equivalenti quando hanno lo stesso angolo di ingresso del sisma e stesso spettro
Combinazioni equivalenti:2=4
3=5

Isol.	N1	N2	Comb.	Freq.	DTX	DTY	DTZ	DRX	DRY	DRZ
					mm	mm	mm	mrad	mrad	mrad
1	146	122	2-I-1	1	-1.47	-0.59	0.01	-0.00	-0.00	-0.03
1	146	122	2-I-1	2	0.19	1.28	0.02	-0.00	-0.00	0.00
1	146	122	2-I-1	3	0.30	1.50	0.01	-0.00	-0.00	0.06
1	146	122	2-I-1	4	0.14	0.25	-0.02	0.01	-0.00	-0.00
1	146	122	2-I-1	6	-0.68	0.95	-0.26	0.06	0.05	-0.00
1	146	122	2-I-1	7	-0.98	-0.67	-0.06	-0.03	0.06	0.00
1	146	122	2-I-2	1	0.46	1.78	0.02	-0.00	-0.00	0.03
1	146	122	2-I-2	2	-1.23	-0.07	0.01	-0.00	-0.00	-0.00
1	146	122	2-I-2	3	-0.88	-0.78	0.01	-0.00	-0.00	-0.06
1	146	122	2-I-2	6	0.56	-1.10	0.26	-0.07	-0.04	-0.00
1	146	122	2-I-2	7	1.00	0.62	0.07	0.03	-0.06	-0.00
1	146	122	2-I-3	1	-0.59	0.87	0.02	-0.00	-0.00	0.03
1	146	122	2-I-3	2	0.07	1.07	0.02	-0.00	-0.00	-0.00
1	146	122	2-I-3	3	-1.53	-1.53	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
1	146	122	2-I-3	4	0.23	0.40	-0.01	0.01	-0.01	0.00
1	146	122	2-I-3	6	-0.62	1.04	-0.26	0.06	0.05	0.00
1	146	122	2-I-3	7	-0.87	-0.49	-0.07	-0.02	0.05	0.01
1	146	122	2-I-4	1	-0.52	0.14	0.01	-0.00	-0.00	-0.03
1	146	122	2-I-4	2	-1.18	0.02	0.02	-0.00	-0.00	0.00
1	146	122	2-I-4	3	0.91	2.19	0.01	-0.00	-0.00	0.06
1	146	122	2-I-4	6	0.69	-0.89	0.25	-0.06	-0.05	0.00
1	146	122	2-I-4	7	0.90	0.45	0.08	0.02	-0.06	-0.01
1	146	122	3-I-1	1	1.47	0.59	-0.01	0.00	0.00	0.03
1	146	122	3-I-1	2	-0.19	-1.28	-0.02	0.00	0.00	-0.00
1	146	122	3-I-1	3	-0.30	-1.50	-0.01	0.00	0.00	-0.06
1	146	122	3-I-1	4	-0.14	-0.25	0.02	-0.01	0.00	0.00
1	146	122	3-I-1	6	0.68	-0.95	0.26	-0.06	-0.05	0.00
1	146	122	3-I-1	7	0.98	0.67	0.06	0.03	-0.06	-0.00
1	146	122	3-I-2	1	-0.46	-1.78	-0.02	0.00	0.00	-0.03
1	146	122	3-I-2	2	1.23	0.07	-0.01	0.00	0.00	0.00
1	146	122	3-I-2	3	0.88	0.78	-0.01	0.00	0.00	0.06
1	146	122	3-I-2	6	-0.56	1.10	-0.26	0.07	0.04	0.00
1	146	122	3-I-2	7	-1.00	-0.62	-0.07	-0.03	0.06	0.00
1	146	122	3-I-3	1	0.59	-0.87	-0.02	0.00	0.00	-0.03
1	146	122	3-I-3	2	-0.07	-1.07	-0.02	0.00	0.00	0.00
1	146	122	3-I-3	3	1.53	1.53	-0.00	0.00	0.00	0.06
1	146	122	3-I-3	4	-0.23	-0.40	0.01	-0.01	0.01	-0.00
1	146	122	3-I-3	6	0.62	-1.04	0.26	-0.06	-0.05	-0.00

Isol.	N1	N2	Comb.	Freq.	DTX	DTY	DTZ	DRX	DRY	DRZ
1	146	122	3-I-3	7	0.87	0.49	0.07	0.02	-0.05	-0.01
1	146	122	3-I-4	1	0.52	-0.14	-0.01	0.00	0.00	0.03
1	146	122	3-I-4	2	1.18	-0.02	-0.02	0.00	0.00	-0.00
1	146	122	3-I-4	3	-0.91	-2.19	-0.01	0.00	0.00	-0.06
1	146	122	3-I-4	6	-0.69	0.89	-0.25	0.06	0.05	-0.00
1	146	122	3-I-4	7	-0.90	-0.45	-0.08	-0.02	0.06	0.01
2	145	121	2-I-1	1	-1.47	-0.29	-0.01	0.00	0.00	-0.03
2	145	121	2-I-1	2	0.19	1.23	0.00	0.00	-0.00	0.00
2	145	121	2-I-1	3	0.30	0.89	-0.00	0.00	-0.00	0.06
2	145	121	2-I-1	4	0.13	0.27	-0.03	0.00	0.00	-0.00
2	145	121	2-I-1	6	-0.63	0.89	0.09	0.01	0.01	-0.00
2	145	121	2-I-1	7	-0.92	-0.65	0.20	-0.03	0.00	-0.00
2	145	121	2-I-2	1	0.46	1.44	0.01	0.00	-0.00	0.03
2	145	121	2-I-2	2	-1.22	-0.05	-0.01	0.00	0.00	-0.00
2	145	121	2-I-2	3	-0.88	-0.18	-0.01	-0.00	0.00	-0.06
2	145	121	2-I-2	6	0.52	-0.99	-0.06	-0.01	-0.01	-0.00
2	145	121	2-I-2	7	0.94	0.60	-0.20	0.03	-0.01	0.00
2	145	121	2-I-3	1	-0.59	0.58	-0.01	0.00	0.00	0.03
2	145	121	2-I-3	2	0.07	1.11	0.00	0.00	-0.00	-0.00
2	145	121	2-I-3	3	-1.52	-0.92	-0.01	-0.00	0.00	-0.06
2	145	121	2-I-3	4	0.22	0.37	-0.04	0.01	0.00	0.00
2	145	121	2-I-3	6	-0.58	0.95	0.08	0.01	0.01	0.00
2	145	121	2-I-3	7	-0.82	-0.54	0.17	-0.02	0.01	0.00
2	145	121	2-I-4	1	-0.52	0.47	-0.00	0.00	0.00	-0.03
2	145	121	2-I-4	2	-1.18	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00
2	145	121	2-I-4	3	0.91	1.59	0.01	0.00	-0.00	0.06
2	145	121	2-I-4	6	0.64	-0.86	-0.09	-0.00	-0.01	0.00
2	145	121	2-I-4	7	0.85	0.50	-0.17	0.02	-0.01	-0.00
2	145	121	3-I-1	1	1.47	0.29	0.01	-0.00	-0.00	0.03
2	145	121	3-I-1	2	-0.19	-1.23	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
2	145	121	3-I-1	3	-0.30	-0.89	0.00	-0.00	0.00	-0.06
2	145	121	3-I-1	4	-0.13	-0.27	0.03	-0.00	-0.00	0.00
2	145	121	3-I-1	6	0.63	-0.89	-0.09	-0.01	-0.01	0.00
2	145	121	3-I-1	7	0.92	0.65	-0.20	0.03	-0.00	0.00
2	145	121	3-I-2	1	-0.46	-1.44	-0.01	-0.00	0.00	-0.03
2	145	121	3-I-2	2	1.22	0.05	0.01	-0.00	-0.00	0.00
2	145	121	3-I-2	3	0.88	0.18	0.01	0.00	-0.00	0.06
2	145	121	3-I-2	6	-0.52	0.99	0.06	0.01	0.01	0.00
2	145	121	3-I-2	7	-0.94	-0.60	0.20	-0.03	0.01	-0.00
2	145	121	3-I-3	1	0.59	-0.58	0.01	-0.00	-0.00	-0.03
2	145	121	3-I-3	2	-0.07	-1.11	-0.00	-0.00	0.00	0.00
2	145	121	3-I-3	3	1.52	0.92	0.01	0.00	-0.00	0.06
2	145	121	3-I-3	4	-0.22	-0.37	0.04	-0.01	-0.00	-0.00
2	145	121	3-I-3	6	0.58	-0.95	-0.08	-0.01	-0.01	-0.00
2	145	121	3-I-3	7	0.82	0.54	-0.17	0.02	-0.01	-0.00
2	145	121	3-I-4	1	0.52	-0.47	0.00	-0.00	-0.00	0.03
2	145	121	3-I-4	2	1.18	-0.00	0.01	-0.00	-0.00	-0.00
2	145	121	3-I-4	3	-0.91	-1.59	-0.01	-0.00	0.00	-0.06
2	145	121	3-I-4	6	-0.64	0.86	0.09	0.00	0.01	-0.00
2	145	121	3-I-4	7	-0.85	-0.50	0.17	-0.02	0.01	0.00
3	137	113	2-I-1	1	-1.47	-0.00	-0.00	0.00	0.01	-0.03
3	137	113	2-I-1	2	0.19	1.19	0.00	0.00	-0.00	0.00
3	137	113	2-I-1	3	0.30	0.29	0.00	0.00	-0.00	0.06
3	137	113	2-I-1	4	0.13	0.30	-0.00	0.00	0.00	-0.00
3	137	113	2-I-1	6	-0.60	0.91	0.01	0.01	-0.00	-0.00
3	137	113	2-I-1	7	-0.90	-0.59	0.02	-0.01	-0.01	-0.00
3	137	113	2-I-2	1	0.46	1.12	0.00	0.00	-0.00	0.03
3	137	113	2-I-2	2	-1.23	-0.04	-0.00	0.00	0.00	-0.00
3	137	113	2-I-2	3	-0.88	0.41	0.00	0.00	0.00	-0.06
3	137	113	2-I-2	6	0.49	-0.94	-0.01	-0.01	0.00	-0.00
3	137	113	2-I-2	7	0.93	0.55	-0.02	0.01	0.01	0.00
3	137	113	2-I-3	1	-0.59	0.29	-0.00	0.00	0.00	0.03
3	137	113	2-I-3	2	0.06	1.15	0.00	0.00	-0.00	-0.00
3	137	113	2-I-3	3	-1.52	-0.32	-0.00	-0.00	0.01	-0.06
3	137	113	2-I-3	4	0.22	0.33	-0.00	0.00	0.00	0.00
3	137	113	2-I-3	6	-0.55	0.93	0.01	0.01	-0.00	0.00

Isol.	N1	N2	Comb.	Freq.	DTX	DTY	DTZ	DRX	DRY	DRZ
3	137	113	2-I-3	7	-0.80	-0.55	0.01	-0.01	-0.01	0.00
3	137	113	2-I-4	1	-0.52	0.79	0.00	0.00	0.00	-0.03
3	137	113	2-I-4	2	-1.18	-0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00
3	137	113	2-I-4	3	0.91	1.00	0.00	0.00	-0.00	0.06
3	137	113	2-I-4	6	0.61	-0.90	-0.01	-0.01	0.00	0.00
3	137	113	2-I-4	7	0.83	0.51	-0.01	0.01	0.01	-0.00
3	137	113	3-I-1	1	1.47	0.00	0.00	-0.00	-0.01	0.03
3	137	113	3-I-1	2	-0.19	-1.19	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
3	137	113	3-I-1	3	-0.30	-0.29	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
3	137	113	3-I-1	4	-0.13	-0.30	0.00	-0.00	-0.00	0.00
3	137	113	3-I-1	6	0.60	-0.91	-0.01	-0.01	0.00	0.00
3	137	113	3-I-1	7	0.90	0.59	-0.02	0.01	0.01	0.00
3	137	113	3-I-2	1	-0.46	-1.12	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
3	137	113	3-I-2	2	1.23	0.04	0.00	-0.00	-0.00	0.00
3	137	113	3-I-2	3	0.88	-0.41	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
3	137	113	3-I-2	6	-0.49	0.94	0.01	0.01	-0.00	0.00
3	137	113	3-I-2	7	-0.93	-0.55	0.02	-0.01	-0.01	-0.00
3	137	113	3-I-3	1	0.59	-0.29	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
3	137	113	3-I-3	2	-0.06	-1.15	-0.00	-0.00	0.00	0.00
3	137	113	3-I-3	3	1.52	0.32	0.00	0.00	-0.01	0.06
3	137	113	3-I-3	4	-0.22	-0.33	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
3	137	113	3-I-3	6	0.55	-0.93	-0.01	-0.01	0.00	-0.00
3	137	113	3-I-3	7	0.80	0.55	-0.01	0.01	0.01	-0.00
3	137	113	3-I-4	1	0.52	-0.79	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
3	137	113	3-I-4	2	1.18	0.01	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
3	137	113	3-I-4	3	-0.91	-1.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
3	137	113	3-I-4	6	-0.61	0.90	0.01	0.01	-0.00	-0.00
3	137	113	3-I-4	7	-0.83	-0.51	0.01	-0.01	-0.01	0.00
4	136	112	2-I-1	1	-1.47	0.29	0.00	0.00	0.00	-0.03
4	136	112	2-I-1	2	0.19	1.15	0.00	0.00	-0.00	0.00
4	136	112	2-I-1	3	0.30	-0.32	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
4	136	112	2-I-1	4	0.13	0.33	0.00	0.00	-0.00	-0.00
4	136	112	2-I-1	6	-0.62	0.93	-0.00	0.01	0.01	-0.00
4	136	112	2-I-1	7	-0.92	-0.55	-0.00	-0.00	0.01	-0.00
4	136	112	2-I-2	1	0.46	0.79	0.00	0.00	-0.00	0.03
4	136	112	2-I-2	2	-1.22	-0.02	0.00	-0.00	0.00	-0.00
4	136	112	2-I-2	3	-0.88	1.00	0.00	0.00	0.00	-0.06
4	136	112	2-I-2	6	0.50	-0.91	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
4	136	112	2-I-2	7	0.95	0.51	0.00	0.00	-0.01	0.00
4	136	112	2-I-3	1	-0.59	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.03
4	136	112	2-I-3	2	0.06	1.19	0.00	0.00	-0.00	-0.00
4	136	112	2-I-3	3	-1.52	0.29	0.00	0.00	0.00	-0.06
4	136	112	2-I-3	4	0.22	0.30	0.00	0.00	-0.00	0.00
4	136	112	2-I-3	6	-0.56	0.91	-0.00	0.01	0.01	0.00
4	136	112	2-I-3	7	-0.82	-0.58	-0.00	-0.01	0.01	0.00
4	136	112	2-I-4	1	-0.52	1.12	0.00	0.00	0.00	-0.03
4	136	112	2-I-4	2	-1.18	-0.03	0.00	-0.00	0.00	0.00
4	136	112	2-I-4	3	0.91	0.41	0.00	0.00	-0.00	0.06
4	136	112	2-I-4	6	0.62	-0.95	0.00	-0.01	-0.01	0.00
4	136	112	2-I-4	7	0.85	0.54	0.00	0.00	-0.01	-0.00
4	136	112	3-I-1	1	1.47	-0.29	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
4	136	112	3-I-1	2	-0.19	-1.15	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
4	136	112	3-I-1	3	-0.30	0.32	0.00	0.00	0.00	-0.06
4	136	112	3-I-1	4	-0.13	-0.33	-0.00	-0.00	0.00	0.00
4	136	112	3-I-1	6	0.62	-0.93	0.00	-0.01	-0.01	0.00
4	136	112	3-I-1	7	0.92	0.55	0.00	0.00	-0.01	0.00
4	136	112	3-I-2	1	-0.46	-0.79	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
4	136	112	3-I-2	2	1.22	0.02	-0.00	0.00	-0.00	0.00
4	136	112	3-I-2	3	0.88	-1.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
4	136	112	3-I-2	6	-0.50	0.91	-0.00	0.01	0.00	0.00
4	136	112	3-I-2	7	-0.95	-0.51	-0.00	-0.00	0.01	-0.00
4	136	112	3-I-3	1	0.59	0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
4	136	112	3-I-3	2	-0.06	-1.19	-0.00	-0.00	0.00	0.00
4	136	112	3-I-3	3	1.52	-0.29	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
4	136	112	3-I-3	4	-0.22	-0.30	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
4	136	112	3-I-3	6	0.56	-0.91	0.00	-0.01	-0.01	-0.00

Isol.	N1	N2	Comb.	Freq.	DTX	DTY	DTZ	DRX	DRY	DRZ
4	136	112	3-I-3	7	0.82	0.58	0.00	0.01	-0.01	-0.00
4	136	112	3-I-4	1	0.52	-1.12	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
4	136	112	3-I-4	2	1.18	0.03	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
4	136	112	3-I-4	3	-0.91	-0.41	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
4	136	112	3-I-4	6	-0.62	0.95	-0.00	0.01	0.01	-0.00
4	136	112	3-I-4	7	-0.85	-0.54	-0.00	-0.00	0.01	0.00
5	135	111	2-I-1	1	-1.47	0.58	0.00	0.00	0.00	-0.03
5	135	111	2-I-1	2	0.19	1.11	0.00	0.00	-0.00	0.00
5	135	111	2-I-1	3	0.30	-0.92	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
5	135	111	2-I-1	4	0.13	0.36	0.00	0.00	-0.00	-0.00
5	135	111	2-I-1	6	-0.61	0.95	-0.00	0.01	0.00	-0.00
5	135	111	2-I-1	7	-0.92	-0.51	-0.00	-0.01	0.01	-0.00
5	135	111	2-I-2	1	0.46	0.47	0.00	0.00	-0.00	0.03
5	135	111	2-I-2	2	-1.23	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.00
5	135	111	2-I-2	3	-0.88	1.60	0.00	0.00	0.00	-0.06
5	135	111	2-I-2	6	0.50	-0.87	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
5	135	111	2-I-2	7	0.94	0.47	0.00	0.00	-0.01	0.00
5	135	111	2-I-3	1	-0.59	-0.29	0.00	-0.00	0.00	0.03
5	135	111	2-I-3	2	0.06	1.23	0.00	0.00	-0.00	-0.00
5	135	111	2-I-3	3	-1.52	0.89	0.00	0.00	0.00	-0.06
5	135	111	2-I-3	4	0.22	0.27	0.00	0.00	-0.00	0.00
5	135	111	2-I-3	6	-0.56	0.90	-0.00	0.01	0.00	0.00
5	135	111	2-I-3	7	-0.82	-0.62	-0.00	-0.01	0.00	0.00
5	135	111	2-I-4	1	-0.52	1.45	0.00	0.00	0.00	-0.03
5	135	111	2-I-4	2	-1.18	-0.05	0.00	-0.00	0.00	0.00
5	135	111	2-I-4	3	0.91	-0.18	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
5	135	111	2-I-4	6	0.62	-0.99	0.00	-0.01	-0.00	0.00
5	135	111	2-I-4	7	0.84	0.57	0.00	0.01	-0.01	-0.00
5	135	111	3-I-1	1	1.47	-0.58	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
5	135	111	3-I-1	2	-0.19	-1.11	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
5	135	111	3-I-1	3	-0.30	0.92	0.00	0.00	0.00	-0.06
5	135	111	3-I-1	4	-0.13	-0.36	-0.00	-0.00	0.00	0.00
5	135	111	3-I-1	6	0.61	-0.95	0.00	-0.01	-0.00	0.00
5	135	111	3-I-1	7	0.92	0.51	0.00	0.01	-0.01	0.00
5	135	111	3-I-2	1	-0.46	-0.47	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
5	135	111	3-I-2	2	1.23	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
5	135	111	3-I-2	3	0.88	-1.60	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
5	135	111	3-I-2	6	-0.50	0.87	-0.00	0.01	0.00	0.00
5	135	111	3-I-2	7	-0.94	-0.47	-0.00	-0.00	0.01	-0.00
5	135	111	3-I-3	1	0.59	0.29	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
5	135	111	3-I-3	2	-0.06	-1.23	-0.00	-0.00	0.00	0.00
5	135	111	3-I-3	3	1.52	-0.89	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
5	135	111	3-I-3	4	-0.22	-0.27	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
5	135	111	3-I-3	6	0.56	-0.90	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
5	135	111	3-I-3	7	0.82	0.62	0.00	0.01	-0.00	-0.00
5	135	111	3-I-4	1	0.52	-1.45	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
5	135	111	3-I-4	2	1.18	0.05	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
5	135	111	3-I-4	3	-0.91	0.18	0.00	0.00	0.00	-0.06
5	135	111	3-I-4	6	-0.62	0.99	-0.00	0.01	0.00	-0.00
5	135	111	3-I-4	7	-0.84	-0.57	-0.00	-0.01	0.01	0.00
6	134	110	2-I-1	1	-1.47	0.87	-0.00	0.00	0.00	-0.03
6	134	110	2-I-1	2	0.19	1.07	0.00	0.00	-0.00	0.00
6	134	110	2-I-1	3	0.30	-1.53	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
6	134	110	2-I-1	4	0.13	0.39	0.00	0.00	-0.00	-0.00
6	134	110	2-I-1	6	-0.62	0.97	0.00	0.01	0.01	-0.00
6	134	110	2-I-1	7	-0.93	-0.48	0.01	-0.01	0.02	-0.00
6	134	110	2-I-2	1	0.46	0.14	0.00	-0.00	-0.00	0.03
6	134	110	2-I-2	2	-1.23	0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
6	134	110	2-I-2	3	-0.88	2.20	0.00	0.00	0.00	-0.06
6	134	110	2-I-2	6	0.51	-0.83	-0.00	-0.01	-0.01	-0.00
6	134	110	2-I-2	7	0.96	0.44	-0.01	0.01	-0.02	0.00
6	134	110	2-I-3	1	-0.59	-0.59	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
6	134	110	2-I-3	2	0.06	1.28	0.00	0.00	-0.00	-0.00
6	134	110	2-I-3	3	-1.53	1.50	-0.00	0.00	0.00	-0.06
6	134	110	2-I-3	4	0.23	0.24	-0.00	0.00	-0.00	0.00
6	134	110	2-I-3	6	-0.57	0.88	0.00	0.01	0.01	0.00

Isol.	N1	N2	Comb.	Freq.	DTX	DTY	DTZ	DRX	DRY	DRZ
6	134	110	2-I-3	7	-0.83	-0.66	0.00	-0.01	0.01	0.00
6	134	110	2-I-4	1	-0.52	1.78	0.00	0.00	0.00	-0.03
6	134	110	2-I-4	2	-1.18	-0.06	-0.00	-0.00	0.00	0.00
6	134	110	2-I-4	3	0.91	-0.78	0.00	-0.00	-0.00	0.06
6	134	110	2-I-4	6	0.63	-1.03	-0.00	-0.01	-0.01	0.00
6	134	110	2-I-4	7	0.86	0.61	-0.00	0.01	-0.01	-0.00
6	134	110	3-I-1	1	1.47	-0.87	0.00	-0.00	-0.00	0.03
6	134	110	3-I-1	2	-0.19	-1.07	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
6	134	110	3-I-1	3	-0.30	1.53	0.00	0.00	0.00	-0.06
6	134	110	3-I-1	4	-0.13	-0.39	-0.00	-0.00	0.00	0.00
6	134	110	3-I-1	6	0.62	-0.97	-0.00	-0.01	-0.01	0.00
6	134	110	3-I-1	7	0.93	0.48	-0.01	0.01	-0.02	0.00
6	134	110	3-I-2	1	-0.46	-0.14	-0.00	0.00	0.00	-0.03
6	134	110	3-I-2	2	1.23	-0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00
6	134	110	3-I-2	3	0.88	-2.20	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
6	134	110	3-I-2	6	-0.51	0.83	0.00	0.01	0.01	0.00
6	134	110	3-I-2	7	-0.96	-0.44	0.01	-0.01	0.02	-0.00
6	134	110	3-I-3	1	0.59	0.59	0.00	0.00	0.00	-0.03
6	134	110	3-I-3	2	-0.06	-1.28	-0.00	-0.00	0.00	0.00
6	134	110	3-I-3	3	1.53	-1.50	0.00	-0.00	-0.00	0.06
6	134	110	3-I-3	4	-0.23	-0.24	0.00	-0.00	0.00	-0.00
6	134	110	3-I-3	6	0.57	-0.88	-0.00	-0.01	-0.01	-0.00
6	134	110	3-I-3	7	0.83	0.66	-0.00	0.01	-0.01	-0.00
6	134	110	3-I-4	1	0.52	-1.78	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
6	134	110	3-I-4	2	1.18	0.06	0.00	0.00	-0.00	-0.00
6	134	110	3-I-4	3	-0.91	0.78	-0.00	0.00	0.00	-0.06
6	134	110	3-I-4	6	-0.63	1.03	0.00	0.01	0.01	-0.00
6	134	110	3-I-4	7	-0.86	-0.61	0.00	-0.01	0.01	0.00
7	144	120	2-I-1	1	-1.18	-0.58	0.00	-0.00	0.00	-0.03
7	144	120	2-I-1	2	0.15	1.28	-0.02	0.00	0.00	0.00
7	144	120	2-I-1	3	-0.30	1.50	-0.01	0.00	0.00	0.06
7	144	120	2-I-1	4	0.17	0.24	0.04	0.00	-0.00	-0.00
7	144	120	2-I-1	6	-0.59	0.89	0.14	0.01	0.00	-0.00
7	144	120	2-I-1	7	-0.93	-0.64	-0.15	0.00	0.04	-0.00
7	144	120	2-I-2	1	0.13	1.78	-0.02	0.00	0.00	0.03
7	144	120	2-I-2	2	-1.21	-0.07	0.00	-0.00	0.00	-0.00
7	144	120	2-I-2	3	-0.29	-0.77	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
7	144	120	2-I-2	6	0.53	-1.03	-0.17	-0.01	0.00	-0.00
7	144	120	2-I-2	7	0.95	0.60	0.14	-0.00	-0.04	0.00
7	144	120	2-I-3	1	-0.88	0.87	-0.00	0.00	0.00	0.03
7	144	120	2-I-3	2	0.10	1.07	-0.02	0.00	0.00	-0.00
7	144	120	2-I-3	3	-0.92	-1.53	0.01	-0.00	-0.00	-0.06
7	144	120	2-I-3	4	0.20	0.39	0.04	0.00	-0.01	0.00
7	144	120	2-I-3	6	-0.57	0.98	0.15	0.01	0.00	0.00
7	144	120	2-I-3	7	-0.89	-0.47	-0.11	0.00	0.03	0.00
7	144	120	2-I-4	1	-0.20	0.14	-0.01	0.00	0.00	-0.03
7	144	120	2-I-4	2	-1.19	0.02	0.00	-0.00	0.00	0.00
7	144	120	2-I-4	3	0.31	2.19	-0.02	0.01	0.00	0.06
7	144	120	2-I-4	6	0.58	-0.83	-0.12	-0.01	-0.00	0.00
7	144	120	2-I-4	7	0.91	0.43	0.11	-0.00	-0.03	-0.00
7	144	120	3-I-1	1	1.18	0.58	-0.00	0.00	-0.00	0.03
7	144	120	3-I-1	2	-0.15	-1.28	0.02	-0.00	-0.00	-0.00
7	144	120	3-I-1	3	0.30	-1.50	0.01	-0.00	-0.00	-0.06
7	144	120	3-I-1	4	-0.17	-0.24	-0.04	-0.00	0.00	0.00
7	144	120	3-I-1	6	0.59	-0.89	-0.14	-0.01	-0.00	0.00
7	144	120	3-I-1	7	0.93	0.64	0.15	-0.00	-0.04	0.00
7	144	120	3-I-2	1	-0.13	-1.78	0.02	-0.00	-0.00	-0.03
7	144	120	3-I-2	2	1.21	0.07	-0.00	0.00	-0.00	0.00
7	144	120	3-I-2	3	0.29	0.77	0.00	0.00	-0.00	0.06
7	144	120	3-I-2	6	-0.53	1.03	0.17	0.01	-0.00	0.00
7	144	120	3-I-2	7	-0.95	-0.60	-0.14	0.00	0.04	-0.00
7	144	120	3-I-3	1	0.88	-0.87	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
7	144	120	3-I-3	2	-0.10	-1.07	0.02	-0.00	-0.00	0.00
7	144	120	3-I-3	3	0.92	1.53	-0.01	0.00	0.00	0.06
7	144	120	3-I-3	4	-0.20	-0.39	-0.04	-0.00	0.01	-0.00
7	144	120	3-I-3	6	0.57	-0.98	-0.15	-0.01	-0.00	-0.00

Isol.	N1	N2	Comb.	Freq.	DTX	DTY	DTZ	DRX	DRY	DRZ
7	144	120	3-I-3	7	0.89	0.47	0.11	-0.00	-0.03	-0.00
7	144	120	3-I-4	1	0.20	-0.14	0.01	-0.00	-0.00	0.03
7	144	120	3-I-4	2	1.19	-0.02	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
7	144	120	3-I-4	3	-0.31	-2.19	0.02	-0.01	-0.00	-0.06
7	144	120	3-I-4	6	-0.58	0.83	0.12	0.01	0.00	-0.00
7	144	120	3-I-4	7	-0.91	-0.43	-0.11	0.00	0.03	0.00
8	143	119	2-I-1	1	-1.18	-0.29	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
8	143	119	2-I-1	2	0.15	1.23	-0.00	0.00	0.00	0.00
8	143	119	2-I-1	3	-0.30	0.89	-0.00	0.00	0.00	0.06
8	143	119	2-I-1	4	0.16	0.27	0.00	0.00	-0.00	-0.00
8	143	119	2-I-1	6	-0.58	0.88	0.02	0.00	-0.00	-0.00
8	143	119	2-I-1	7	-0.89	-0.63	0.01	-0.01	0.01	-0.00
8	143	119	2-I-2	1	0.13	1.44	-0.00	0.01	0.00	0.03
8	143	119	2-I-2	2	-1.21	-0.05	-0.00	0.00	0.00	-0.00
8	143	119	2-I-2	3	-0.29	-0.18	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
8	143	119	2-I-2	6	0.53	-0.97	-0.02	-0.00	0.01	-0.00
8	143	119	2-I-2	7	0.91	0.58	-0.01	0.01	-0.01	0.00
8	143	119	2-I-3	1	-0.88	0.58	-0.00	0.00	0.00	0.03
8	143	119	2-I-3	2	0.11	1.11	-0.00	0.00	0.00	-0.00
8	143	119	2-I-3	3	-0.91	-0.92	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
8	143	119	2-I-3	4	0.20	0.36	0.01	0.00	-0.00	0.00
8	143	119	2-I-3	6	-0.56	0.94	0.02	0.00	-0.00	0.00
8	143	119	2-I-3	7	-0.85	-0.52	0.01	-0.01	0.01	0.00
8	143	119	2-I-4	1	-0.19	0.47	-0.00	0.00	0.00	-0.03
8	143	119	2-I-4	2	-1.19	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
8	143	119	2-I-4	3	0.31	1.59	-0.00	0.01	-0.00	0.06
8	143	119	2-I-4	6	0.57	-0.85	-0.02	-0.00	0.00	0.00
8	143	119	2-I-4	7	0.88	0.48	-0.01	0.01	-0.01	-0.00
8	143	119	3-I-1	1	1.18	0.29	0.00	0.00	-0.00	0.03
8	143	119	3-I-1	2	-0.15	-1.23	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
8	143	119	3-I-1	3	0.30	-0.89	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
8	143	119	3-I-1	4	-0.16	-0.27	-0.00	-0.00	0.00	0.00
8	143	119	3-I-1	6	0.58	-0.88	-0.02	-0.00	0.00	0.00
8	143	119	3-I-1	7	0.89	0.63	-0.01	0.01	-0.01	0.00
8	143	119	3-I-2	1	-0.13	-1.44	0.00	-0.01	-0.00	-0.03
8	143	119	3-I-2	2	1.21	0.05	0.00	-0.00	-0.00	0.00
8	143	119	3-I-2	3	0.29	0.18	0.00	0.00	-0.00	0.06
8	143	119	3-I-2	6	-0.53	0.97	0.02	0.00	-0.01	0.00
8	143	119	3-I-2	7	-0.91	-0.58	0.01	-0.01	0.01	-0.00
8	143	119	3-I-3	1	0.88	-0.58	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
8	143	119	3-I-3	2	-0.11	-1.11	0.00	-0.00	-0.00	0.00
8	143	119	3-I-3	3	0.91	0.92	0.00	0.00	-0.00	0.06
8	143	119	3-I-3	4	-0.20	-0.36	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
8	143	119	3-I-3	6	0.56	-0.94	-0.02	-0.00	0.00	-0.00
8	143	119	3-I-3	7	0.85	0.52	-0.01	0.01	-0.01	-0.00
8	143	119	3-I-4	1	0.19	-0.47	0.00	-0.00	-0.00	0.03
8	143	119	3-I-4	2	1.19	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
8	143	119	3-I-4	3	-0.31	-1.59	0.00	-0.01	0.00	-0.06
8	143	119	3-I-4	6	-0.57	0.85	0.02	0.00	-0.00	-0.00
8	143	119	3-I-4	7	-0.88	-0.48	0.01	-0.01	0.01	0.00
9	133	109	2-I-1	1	-1.18	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.03
9	133	109	2-I-1	2	0.15	1.19	-0.00	0.00	-0.00	0.00
9	133	109	2-I-1	3	-0.30	0.29	0.00	0.00	0.00	0.06
9	133	109	2-I-1	4	0.16	0.30	0.00	0.00	-0.00	-0.00
9	133	109	2-I-1	6	-0.59	0.91	-0.00	0.00	0.00	-0.00
9	133	109	2-I-1	7	-0.88	-0.58	0.00	-0.00	0.01	-0.00
9	133	109	2-I-2	1	0.13	1.12	-0.00	0.00	-0.00	0.03
9	133	109	2-I-2	2	-1.21	-0.04	0.00	-0.00	0.00	-0.00
9	133	109	2-I-2	3	-0.29	0.41	-0.00	0.00	0.00	-0.06
9	133	109	2-I-2	6	0.54	-0.94	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
9	133	109	2-I-2	7	0.91	0.54	-0.00	0.00	-0.01	0.00
9	133	109	2-I-3	1	-0.88	0.29	-0.00	0.00	0.00	0.03
9	133	109	2-I-3	2	0.11	1.15	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
9	133	109	2-I-3	3	-0.92	-0.32	0.00	-0.00	0.00	-0.06
9	133	109	2-I-3	4	0.19	0.33	0.00	0.00	-0.00	0.00
9	133	109	2-I-3	6	-0.58	0.92	-0.00	0.00	0.00	0.00

Isol.	N1	N2	Comb.	Freq.	DTX	DTY	DTZ	DRX	DRY	DRZ
9	133	109	2-I-3	7	-0.85	-0.55	0.00	-0.00	0.01	0.00
9	133	109	2-I-4	1	-0.19	0.79	-0.00	0.00	0.00	-0.03
9	133	109	2-I-4	2	-1.19	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
9	133	109	2-I-4	3	0.32	1.00	-0.00	0.00	-0.00	0.06
9	133	109	2-I-4	6	0.58	-0.90	0.00	-0.00	-0.00	0.00
9	133	109	2-I-4	7	0.87	0.50	-0.00	0.00	-0.01	-0.00
9	133	109	3-I-1	1	1.18	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.03
9	133	109	3-I-1	2	-0.15	-1.19	0.00	-0.00	0.00	-0.00
9	133	109	3-I-1	3	0.30	-0.29	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
9	133	109	3-I-1	4	-0.16	-0.30	-0.00	-0.00	0.00	0.00
9	133	109	3-I-1	6	0.59	-0.91	0.00	-0.00	-0.00	0.00
9	133	109	3-I-1	7	0.88	0.58	-0.00	0.00	-0.01	0.00
9	133	109	3-I-2	1	-0.13	-1.12	0.00	-0.00	0.00	-0.03
9	133	109	3-I-2	2	1.21	0.04	-0.00	0.00	-0.00	0.00
9	133	109	3-I-2	3	0.29	-0.41	0.00	-0.00	-0.00	0.06
9	133	109	3-I-2	6	-0.54	0.94	-0.00	0.00	0.00	0.00
9	133	109	3-I-2	7	-0.91	-0.54	0.00	-0.00	0.01	-0.00
9	133	109	3-I-3	1	0.88	-0.29	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
9	133	109	3-I-3	2	-0.11	-1.15	0.00	-0.00	0.00	0.00
9	133	109	3-I-3	3	0.92	0.32	-0.00	0.00	-0.00	0.06
9	133	109	3-I-3	4	-0.19	-0.33	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
9	133	109	3-I-3	6	0.58	-0.92	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
9	133	109	3-I-3	7	0.85	0.55	-0.00	0.00	-0.01	-0.00
9	133	109	3-I-4	1	0.19	-0.79	0.00	-0.00	-0.00	0.03
9	133	109	3-I-4	2	1.19	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
9	133	109	3-I-4	3	-0.32	-1.00	0.00	-0.00	0.00	-0.06
9	133	109	3-I-4	6	-0.58	0.90	-0.00	0.00	0.00	-0.00
9	133	109	3-I-4	7	-0.87	-0.50	0.00	-0.00	0.01	0.00
10	132	108	2-I-1	1	-1.18	0.29	-0.00	0.00	0.00	-0.03
10	132	108	2-I-1	2	0.15	1.15	-0.00	0.00	-0.00	0.00
10	132	108	2-I-1	3	-0.30	-0.32	0.00	-0.00	0.00	0.06
10	132	108	2-I-1	4	0.16	0.33	0.00	0.00	-0.00	-0.00
10	132	108	2-I-1	6	-0.59	0.92	0.00	0.00	0.01	-0.00
10	132	108	2-I-1	7	-0.88	-0.54	-0.00	-0.00	0.01	-0.00
10	132	108	2-I-2	1	0.13	0.79	-0.00	0.00	-0.00	0.03
10	132	108	2-I-2	2	-1.21	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
10	132	108	2-I-2	3	-0.29	1.00	-0.00	0.00	0.00	-0.06
10	132	108	2-I-2	6	0.54	-0.90	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
10	132	108	2-I-2	7	0.91	0.50	0.00	0.00	-0.01	0.00
10	132	108	2-I-3	1	-0.88	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.03
10	132	108	2-I-3	2	0.11	1.19	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
10	132	108	2-I-3	3	-0.92	0.29	-0.00	0.00	0.00	-0.06
10	132	108	2-I-3	4	0.19	0.30	0.00	0.00	-0.00	0.00
10	132	108	2-I-3	6	-0.58	0.91	0.00	0.00	0.01	0.00
10	132	108	2-I-3	7	-0.85	-0.58	-0.00	-0.00	0.01	0.00
10	132	108	2-I-4	1	-0.19	1.12	-0.00	0.00	0.00	-0.03
10	132	108	2-I-4	2	-1.19	-0.03	-0.00	-0.00	0.00	0.00
10	132	108	2-I-4	3	0.32	0.41	-0.00	0.00	-0.00	0.06
10	132	108	2-I-4	6	0.58	-0.94	-0.00	-0.00	-0.01	0.00
10	132	108	2-I-4	7	0.88	0.53	0.00	0.00	-0.01	-0.00
10	132	108	3-I-1	1	1.18	-0.29	0.00	-0.00	-0.00	0.03
10	132	108	3-I-1	2	-0.15	-1.15	0.00	-0.00	0.00	-0.00
10	132	108	3-I-1	3	0.30	0.32	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
10	132	108	3-I-1	4	-0.16	-0.33	-0.00	-0.00	0.00	0.00
10	132	108	3-I-1	6	0.59	-0.92	-0.00	-0.00	-0.01	0.00
10	132	108	3-I-1	7	0.88	0.54	0.00	0.00	-0.01	0.00
10	132	108	3-I-2	1	-0.13	-0.79	0.00	-0.00	0.00	-0.03
10	132	108	3-I-2	2	1.21	0.02	0.00	0.00	-0.00	0.00
10	132	108	3-I-2	3	0.29	-1.00	0.00	-0.00	-0.00	0.06
10	132	108	3-I-2	6	-0.54	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00
10	132	108	3-I-2	7	-0.91	-0.50	-0.00	-0.00	0.01	-0.00
10	132	108	3-I-3	1	0.88	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.03
10	132	108	3-I-3	2	-0.11	-1.19	0.00	-0.00	0.00	0.00
10	132	108	3-I-3	3	0.92	-0.29	0.00	-0.00	-0.00	0.06
10	132	108	3-I-3	4	-0.19	-0.30	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
10	132	108	3-I-3	6	0.58	-0.91	-0.00	-0.00	-0.01	-0.00

Isol.	N1	N2	Comb.	Freq.	DTX	DTY	DTZ	DRX	DRY	DRZ
10	132	108	3-I-3	7	0.85	0.58	0.00	0.00	-0.01	-0.00
10	132	108	3-I-4	1	0.19	-1.12	0.00	-0.00	-0.00	0.03
10	132	108	3-I-4	2	1.19	0.03	0.00	0.00	-0.00	-0.00
10	132	108	3-I-4	3	-0.32	-0.41	0.00	-0.00	0.00	-0.06
10	132	108	3-I-4	6	-0.58	0.94	0.00	0.00	0.01	-0.00
10	132	108	3-I-4	7	-0.88	-0.53	-0.00	-0.00	0.01	0.00
11	131	107	2-I-1	1	-1.18	0.58	0.00	0.00	0.00	-0.03
11	131	107	2-I-1	2	0.15	1.11	-0.00	0.00	-0.00	0.00
11	131	107	2-I-1	3	-0.30	-0.92	0.00	-0.00	0.00	0.06
11	131	107	2-I-1	4	0.16	0.36	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
11	131	107	2-I-1	6	-0.59	0.94	-0.00	0.00	0.00	-0.00
11	131	107	2-I-1	7	-0.88	-0.51	-0.00	-0.00	0.01	-0.00
11	131	107	2-I-2	1	0.13	0.47	-0.00	0.00	-0.00	0.03
11	131	107	2-I-2	2	-1.21	-0.01	0.00	-0.00	0.00	-0.00
11	131	107	2-I-2	3	-0.29	1.59	-0.00	0.01	0.00	-0.06
11	131	107	2-I-2	6	0.54	-0.86	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
11	131	107	2-I-2	7	0.91	0.47	0.00	0.00	-0.01	0.00
11	131	107	2-I-3	1	-0.88	-0.29	0.00	-0.00	0.00	0.03
11	131	107	2-I-3	2	0.11	1.23	-0.00	0.01	-0.00	-0.00
11	131	107	2-I-3	3	-0.92	0.89	0.00	0.00	0.00	-0.06
11	131	107	2-I-3	4	0.19	0.27	-0.00	0.00	-0.00	0.00
11	131	107	2-I-3	6	-0.57	0.89	-0.00	0.00	0.00	0.00
11	131	107	2-I-3	7	-0.85	-0.61	-0.00	-0.00	0.01	0.00
11	131	107	2-I-4	1	-0.19	1.44	-0.00	0.01	0.00	-0.03
11	131	107	2-I-4	2	-1.19	-0.05	0.00	-0.00	0.00	0.00
11	131	107	2-I-4	3	0.32	-0.18	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
11	131	107	2-I-4	6	0.58	-0.98	0.00	-0.00	-0.00	0.00
11	131	107	2-I-4	7	0.87	0.56	0.00	0.00	-0.01	-0.00
11	131	107	3-I-1	1	1.18	-0.58	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
11	131	107	3-I-1	2	-0.15	-1.11	0.00	-0.00	0.00	-0.00
11	131	107	3-I-1	3	0.30	0.92	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
11	131	107	3-I-1	4	-0.16	-0.36	0.00	-0.00	0.00	0.00
11	131	107	3-I-1	6	0.59	-0.94	0.00	-0.00	-0.00	0.00
11	131	107	3-I-1	7	0.88	0.51	0.00	0.00	-0.01	0.00
11	131	107	3-I-2	1	-0.13	-0.47	0.00	-0.00	0.00	-0.03
11	131	107	3-I-2	2	1.21	0.01	-0.00	0.00	-0.00	0.00
11	131	107	3-I-2	3	0.29	-1.59	0.00	-0.01	-0.00	0.06
11	131	107	3-I-2	6	-0.54	0.86	-0.00	0.00	0.00	0.00
11	131	107	3-I-2	7	-0.91	-0.47	-0.00	-0.00	0.01	-0.00
11	131	107	3-I-3	1	0.88	0.29	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
11	131	107	3-I-3	2	-0.11	-1.23	0.00	-0.01	0.00	0.00
11	131	107	3-I-3	3	0.92	-0.89	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
11	131	107	3-I-3	4	-0.19	-0.27	0.00	-0.00	0.00	-0.00
11	131	107	3-I-3	6	0.57	-0.89	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
11	131	107	3-I-3	7	0.85	0.61	0.00	0.00	-0.01	-0.00
11	131	107	3-I-4	1	0.19	-1.44	0.00	-0.01	-0.00	0.03
11	131	107	3-I-4	2	1.19	0.05	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
11	131	107	3-I-4	3	-0.32	0.18	0.00	0.00	0.00	-0.06
11	131	107	3-I-4	6	-0.58	0.98	-0.00	0.00	0.00	-0.00
11	131	107	3-I-4	7	-0.87	-0.56	-0.00	-0.00	0.01	0.00
12	130	106	2-I-1	1	-1.18	0.87	-0.00	0.00	0.00	-0.03
12	130	106	2-I-1	2	0.15	1.07	0.00	0.00	-0.00	0.00
12	130	106	2-I-1	3	-0.30	-1.53	-0.00	-0.01	0.00	0.06
12	130	106	2-I-1	4	0.16	0.38	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
12	130	106	2-I-1	6	-0.60	0.94	-0.01	-0.01	0.01	-0.00
12	130	106	2-I-1	7	-0.90	-0.47	0.01	0.00	0.02	-0.00
12	130	106	2-I-2	1	0.13	0.14	0.00	0.00	-0.00	0.03
12	130	106	2-I-2	2	-1.21	0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00
12	130	106	2-I-2	3	-0.29	2.19	0.00	0.01	0.00	-0.06
12	130	106	2-I-2	6	0.54	-0.81	0.01	0.01	-0.01	-0.00
12	130	106	2-I-2	7	0.93	0.43	-0.01	-0.00	-0.02	0.00
12	130	106	2-I-3	1	-0.88	-0.59	-0.00	-0.00	0.00	0.03
12	130	106	2-I-3	2	0.11	1.28	0.00	0.01	0.00	-0.00
12	130	106	2-I-3	3	-0.92	1.50	-0.00	0.01	0.00	-0.06
12	130	106	2-I-3	4	0.20	0.23	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
12	130	106	2-I-3	6	-0.58	0.86	-0.01	-0.01	0.01	0.00

Isol.	N1	N2	Comb.	Freq.	DTX	DTY	DTZ	DRX	DRY	DRZ
12	130	106	2-I-3	7	-0.87	-0.63	0.01	0.01	0.02	0.00
12	130	106	2-I-4	1	-0.20	1.78	0.00	0.01	0.00	-0.03
12	130	106	2-I-4	2	-1.19	-0.06	-0.00	-0.00	0.00	0.00
12	130	106	2-I-4	3	0.32	-0.77	0.00	-0.00	-0.00	0.06
12	130	106	2-I-4	6	0.58	-1.00	0.01	0.01	-0.01	0.00
12	130	106	2-I-4	7	0.89	0.59	-0.01	-0.01	-0.02	-0.00
12	130	106	3-I-1	1	1.18	-0.87	0.00	-0.00	-0.00	0.03
12	130	106	3-I-1	2	-0.15	-1.07	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
12	130	106	3-I-1	3	0.30	1.53	0.00	0.01	-0.00	-0.06
12	130	106	3-I-1	4	-0.16	-0.38	0.00	0.00	0.00	0.00
12	130	106	3-I-1	6	0.60	-0.94	0.01	0.01	-0.01	0.00
12	130	106	3-I-1	7	0.90	0.47	-0.01	-0.00	-0.02	0.00
12	130	106	3-I-2	1	-0.13	-0.14	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
12	130	106	3-I-2	2	1.21	-0.01	0.00	-0.00	-0.00	0.00
12	130	106	3-I-2	3	0.29	-2.19	-0.00	-0.01	-0.00	0.06
12	130	106	3-I-2	6	-0.54	0.81	-0.01	-0.01	0.01	0.00
12	130	106	3-I-2	7	-0.93	-0.43	0.01	0.00	0.02	-0.00
12	130	106	3-I-3	1	0.88	0.59	0.00	0.00	-0.00	-0.03
12	130	106	3-I-3	2	-0.11	-1.28	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
12	130	106	3-I-3	3	0.92	-1.50	0.00	-0.01	-0.00	0.06
12	130	106	3-I-3	4	-0.20	-0.23	0.00	0.00	0.00	-0.00
12	130	106	3-I-3	6	0.58	-0.86	0.01	0.01	-0.01	-0.00
12	130	106	3-I-3	7	0.87	0.63	-0.01	-0.01	-0.02	-0.00
12	130	106	3-I-4	1	0.20	-1.78	-0.00	-0.01	-0.00	0.03
12	130	106	3-I-4	2	1.19	0.06	0.00	0.00	-0.00	-0.00
12	130	106	3-I-4	3	-0.32	0.77	-0.00	0.00	0.00	-0.06
12	130	106	3-I-4	6	-0.58	1.00	-0.01	-0.01	0.01	-0.00
12	130	106	3-I-4	7	-0.89	-0.59	0.01	0.01	0.02	0.00
13	129	105	2-I-1	1	-0.88	-0.58	0.00	-0.00	0.00	-0.03
13	129	105	2-I-1	2	0.11	1.28	-0.00	0.01	0.00	0.00
13	129	105	2-I-1	3	-0.91	1.50	0.00	0.01	0.00	0.06
13	129	105	2-I-1	4	0.20	0.23	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
13	129	105	2-I-1	6	-0.58	0.86	0.01	-0.01	0.01	-0.00
13	129	105	2-I-1	7	-0.86	-0.63	-0.01	0.01	0.02	-0.00
13	129	105	2-I-2	1	-0.20	1.78	-0.00	0.01	0.00	0.03
13	129	105	2-I-2	2	-1.19	-0.07	0.00	-0.00	0.00	-0.00
13	129	105	2-I-2	3	0.31	-0.77	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
13	129	105	2-I-2	6	0.58	-1.00	-0.01	0.01	-0.01	-0.00
13	129	105	2-I-2	7	0.89	0.59	0.01	-0.01	-0.02	0.00
13	129	105	2-I-3	1	-1.18	0.87	0.00	0.00	0.00	0.03
13	129	105	2-I-3	2	0.15	1.07	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
13	129	105	2-I-3	3	-0.31	-1.53	0.00	-0.01	0.00	-0.06
13	129	105	2-I-3	4	0.17	0.38	0.00	-0.00	-0.00	0.00
13	129	105	2-I-3	6	-0.60	0.94	0.01	-0.01	0.01	0.00
13	129	105	2-I-3	7	-0.90	-0.47	-0.01	0.00	0.02	0.00
13	129	105	2-I-4	1	0.13	0.14	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
13	129	105	2-I-4	2	-1.21	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
13	129	105	2-I-4	3	-0.28	2.19	-0.00	0.01	0.00	0.06
13	129	105	2-I-4	6	0.54	-0.81	-0.01	0.01	-0.01	0.00
13	129	105	2-I-4	7	0.92	0.43	0.01	-0.00	-0.02	-0.00
13	129	105	3-I-1	1	0.88	0.58	-0.00	0.00	-0.00	0.03
13	129	105	3-I-1	2	-0.11	-1.28	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
13	129	105	3-I-1	3	0.91	-1.50	-0.00	-0.01	-0.00	-0.06
13	129	105	3-I-1	4	-0.20	-0.23	-0.00	0.00	0.00	0.00
13	129	105	3-I-1	6	0.58	-0.86	-0.01	0.01	-0.01	0.00
13	129	105	3-I-1	7	0.86	0.63	0.01	-0.01	-0.02	0.00
13	129	105	3-I-2	1	0.20	-1.78	0.00	-0.01	-0.00	-0.03
13	129	105	3-I-2	2	1.19	0.07	-0.00	0.00	-0.00	0.00
13	129	105	3-I-2	3	-0.31	0.77	0.00	0.00	0.00	0.06
13	129	105	3-I-2	6	-0.58	1.00	0.01	-0.01	0.01	0.00
13	129	105	3-I-2	7	-0.89	-0.59	-0.01	0.01	0.02	-0.00
13	129	105	3-I-3	1	1.18	-0.87	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
13	129	105	3-I-3	2	-0.15	-1.07	0.00	-0.00	0.00	0.00
13	129	105	3-I-3	3	0.31	1.53	-0.00	0.01	-0.00	0.06
13	129	105	3-I-3	4	-0.17	-0.38	-0.00	0.00	0.00	-0.00
13	129	105	3-I-3	6	0.60	-0.94	-0.01	0.01	-0.01	-0.00

Isol.	N1	N2	Comb.	Freq.	DTX	DTY	DTZ	DRX	DRY	DRZ
13	129	105	3-I-3	7	0.90	0.47	0.01	-0.00	-0.02	-0.00
13	129	105	3-I-4	1	-0.13	-0.14	0.00	-0.00	0.00	0.03
13	129	105	3-I-4	2	1.21	-0.02	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
13	129	105	3-I-4	3	0.28	-2.19	0.00	-0.01	-0.00	-0.06
13	129	105	3-I-4	6	-0.54	0.81	0.01	-0.01	0.01	-0.00
13	129	105	3-I-4	7	-0.92	-0.43	-0.01	0.00	0.02	0.00
14	128	104	2-I-1	1	-0.88	-0.29	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
14	128	104	2-I-1	2	0.11	1.23	0.00	0.01	-0.00	0.00
14	128	104	2-I-1	3	-0.91	0.89	-0.00	0.00	0.00	0.06
14	128	104	2-I-1	4	0.19	0.26	0.00	0.00	-0.00	-0.00
14	128	104	2-I-1	6	-0.57	0.89	0.00	0.00	0.00	-0.00
14	128	104	2-I-1	7	-0.85	-0.61	0.00	-0.00	0.01	-0.00
14	128	104	2-I-2	1	-0.20	1.44	0.00	0.01	0.00	0.03
14	128	104	2-I-2	2	-1.19	-0.05	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
14	128	104	2-I-2	3	0.31	-0.18	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
14	128	104	2-I-2	6	0.58	-0.97	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
14	128	104	2-I-2	7	0.87	0.56	-0.00	0.00	-0.01	0.00
14	128	104	2-I-3	1	-1.17	0.58	-0.00	0.00	0.00	0.03
14	128	104	2-I-3	2	0.15	1.11	0.00	0.00	-0.00	-0.00
14	128	104	2-I-3	3	-0.31	-0.92	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
14	128	104	2-I-3	4	0.16	0.36	0.00	0.00	-0.00	0.00
14	128	104	2-I-3	6	-0.59	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00
14	128	104	2-I-3	7	-0.88	-0.51	0.00	-0.00	0.01	0.00
14	128	104	2-I-4	1	0.13	0.47	0.00	0.00	-0.00	-0.03
14	128	104	2-I-4	2	-1.21	0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00
14	128	104	2-I-4	3	-0.28	1.59	0.00	0.01	0.00	0.06
14	128	104	2-I-4	6	0.54	-0.86	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
14	128	104	2-I-4	7	0.91	0.47	-0.00	0.00	-0.01	-0.00
14	128	104	3-I-1	1	0.88	0.29	0.00	0.00	-0.00	0.03
14	128	104	3-I-1	2	-0.11	-1.23	-0.00	-0.01	0.00	-0.00
14	128	104	3-I-1	3	0.91	-0.89	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
14	128	104	3-I-1	4	-0.19	-0.26	-0.00	-0.00	0.00	0.00
14	128	104	3-I-1	6	0.57	-0.89	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
14	128	104	3-I-1	7	0.85	0.61	-0.00	0.00	-0.01	0.00
14	128	104	3-I-2	1	0.20	-1.44	-0.00	-0.01	-0.00	-0.03
14	128	104	3-I-2	2	1.19	0.05	0.00	0.00	-0.00	0.00
14	128	104	3-I-2	3	-0.31	0.18	-0.00	0.00	0.00	0.06
14	128	104	3-I-2	6	-0.58	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00
14	128	104	3-I-2	7	-0.87	-0.56	0.00	-0.00	0.01	-0.00
14	128	104	3-I-3	1	1.17	-0.58	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
14	128	104	3-I-3	2	-0.15	-1.11	-0.00	-0.00	0.00	0.00
14	128	104	3-I-3	3	0.31	0.92	0.00	0.00	-0.00	0.06
14	128	104	3-I-3	4	-0.16	-0.36	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
14	128	104	3-I-3	6	0.59	-0.94	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
14	128	104	3-I-3	7	0.88	0.51	-0.00	0.00	-0.01	-0.00
14	128	104	3-I-4	1	-0.13	-0.47	-0.00	-0.00	0.00	0.03
14	128	104	3-I-4	2	1.21	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00
14	128	104	3-I-4	3	0.28	-1.59	-0.00	-0.01	-0.00	-0.06
14	128	104	3-I-4	6	-0.54	0.86	0.00	0.00	0.00	-0.00
14	128	104	3-I-4	7	-0.91	-0.47	0.00	-0.00	0.01	0.00
15	127	103	2-I-1	1	-0.88	-0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.03
15	127	103	2-I-1	2	0.11	1.19	0.00	0.00	-0.00	0.00
15	127	103	2-I-1	3	-0.91	0.29	0.00	0.00	0.00	0.06
15	127	103	2-I-1	4	0.19	0.30	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
15	127	103	2-I-1	6	-0.58	0.91	-0.00	0.00	0.01	-0.00
15	127	103	2-I-1	7	-0.85	-0.58	0.00	-0.00	0.01	-0.00
15	127	103	2-I-2	1	-0.20	1.12	0.00	0.00	0.00	0.03
15	127	103	2-I-2	2	-1.19	-0.04	0.00	-0.00	0.00	-0.00
15	127	103	2-I-2	3	0.31	0.41	0.00	0.00	-0.00	-0.06
15	127	103	2-I-2	6	0.58	-0.94	0.00	-0.00	-0.01	-0.00
15	127	103	2-I-2	7	0.88	0.53	-0.00	0.00	-0.01	0.00
15	127	103	2-I-3	1	-1.18	0.29	0.00	0.00	0.00	0.03
15	127	103	2-I-3	2	0.15	1.15	0.00	0.00	-0.00	-0.00
15	127	103	2-I-3	3	-0.31	-0.32	-0.00	-0.00	0.00	-0.06
15	127	103	2-I-3	4	0.16	0.33	-0.00	0.00	-0.00	0.00
15	127	103	2-I-3	6	-0.59	0.92	-0.00	0.00	0.01	0.00

Isol.	N1	N2	Comb.	Freq.	DTX	DTY	DTZ	DRX	DRY	DRZ
15	127	103	2-I-3	7	-0.88	-0.54	0.00	-0.00	0.01	0.00
15	127	103	2-I-4	1	0.13	0.79	0.00	0.00	-0.00	-0.03
15	127	103	2-I-4	2	-1.21	-0.01	0.00	-0.00	0.00	0.00
15	127	103	2-I-4	3	-0.28	1.00	0.00	0.00	0.00	0.06
15	127	103	2-I-4	6	0.54	-0.90	0.00	-0.00	-0.00	0.00
15	127	103	2-I-4	7	0.91	0.50	-0.00	0.00	-0.01	-0.00
15	127	103	3-I-1	1	0.88	0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.03
15	127	103	3-I-1	2	-0.11	-1.19	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
15	127	103	3-I-1	3	0.91	-0.29	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
15	127	103	3-I-1	4	-0.19	-0.30	0.00	-0.00	0.00	0.00
15	127	103	3-I-1	6	0.58	-0.91	0.00	-0.00	-0.01	0.00
15	127	103	3-I-1	7	0.85	0.58	-0.00	0.00	-0.01	0.00
15	127	103	3-I-2	1	0.20	-1.12	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
15	127	103	3-I-2	2	1.19	0.04	-0.00	0.00	-0.00	0.00
15	127	103	3-I-2	3	-0.31	-0.41	-0.00	-0.00	0.00	0.06
15	127	103	3-I-2	6	-0.58	0.94	-0.00	0.00	0.01	0.00
15	127	103	3-I-2	7	-0.88	-0.53	0.00	-0.00	0.01	-0.00
15	127	103	3-I-3	1	1.18	-0.29	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
15	127	103	3-I-3	2	-0.15	-1.15	-0.00	-0.00	0.00	0.00
15	127	103	3-I-3	3	0.31	0.32	0.00	0.00	-0.00	0.06
15	127	103	3-I-3	4	-0.16	-0.33	0.00	-0.00	0.00	-0.00
15	127	103	3-I-3	6	0.59	-0.92	0.00	-0.00	-0.01	-0.00
15	127	103	3-I-3	7	0.88	0.54	-0.00	0.00	-0.01	-0.00
15	127	103	3-I-4	1	-0.13	-0.79	-0.00	-0.00	0.00	0.03
15	127	103	3-I-4	2	1.21	0.01	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
15	127	103	3-I-4	3	0.28	-1.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
15	127	103	3-I-4	6	-0.54	0.90	-0.00	0.00	0.00	-0.00
15	127	103	3-I-4	7	-0.91	-0.50	0.00	-0.00	0.01	0.00
16	138	114	2-I-1	1	-0.88	0.29	0.00	0.00	0.00	-0.03
16	138	114	2-I-1	2	0.11	1.15	0.00	0.00	-0.00	0.00
16	138	114	2-I-1	3	-0.91	-0.32	-0.00	-0.00	0.00	0.06
16	138	114	2-I-1	4	0.19	0.33	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
16	138	114	2-I-1	6	-0.58	0.92	0.00	0.00	0.00	-0.00
16	138	114	2-I-1	7	-0.85	-0.55	-0.00	-0.00	0.01	-0.00
16	138	114	2-I-2	1	-0.20	0.79	0.00	0.00	0.00	0.03
16	138	114	2-I-2	2	-1.19	-0.02	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
16	138	114	2-I-2	3	0.31	1.00	0.00	0.00	-0.00	-0.06
16	138	114	2-I-2	6	0.58	-0.90	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
16	138	114	2-I-2	7	0.87	0.50	0.00	0.00	-0.01	0.00
16	138	114	2-I-3	1	-1.18	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
16	138	114	2-I-3	2	0.15	1.19	0.00	0.00	-0.00	-0.00
16	138	114	2-I-3	3	-0.31	0.29	0.00	0.00	0.00	-0.06
16	138	114	2-I-3	4	0.16	0.30	-0.00	0.00	-0.00	0.00
16	138	114	2-I-3	6	-0.59	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00
16	138	114	2-I-3	7	-0.88	-0.58	-0.00	-0.00	0.01	0.00
16	138	114	2-I-4	1	0.13	1.12	0.00	0.00	-0.00	-0.03
16	138	114	2-I-4	2	-1.21	-0.03	-0.00	-0.00	0.00	0.00
16	138	114	2-I-4	3	-0.28	0.41	0.00	0.00	0.00	0.06
16	138	114	2-I-4	6	0.54	-0.94	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
16	138	114	2-I-4	7	0.91	0.54	0.00	0.00	-0.01	-0.00
16	138	114	3-I-1	1	0.88	-0.29	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
16	138	114	3-I-1	2	-0.11	-1.15	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
16	138	114	3-I-1	3	0.91	0.32	0.00	0.00	-0.00	-0.06
16	138	114	3-I-1	4	-0.19	-0.33	0.00	-0.00	0.00	0.00
16	138	114	3-I-1	6	0.58	-0.92	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
16	138	114	3-I-1	7	0.85	0.55	0.00	0.00	-0.01	0.00
16	138	114	3-I-2	1	0.20	-0.79	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
16	138	114	3-I-2	2	1.19	0.02	0.00	0.00	-0.00	0.00
16	138	114	3-I-2	3	-0.31	-1.00	-0.00	-0.00	0.00	0.06
16	138	114	3-I-2	6	-0.58	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00
16	138	114	3-I-2	7	-0.87	-0.50	-0.00	-0.00	0.01	-0.00
16	138	114	3-I-3	1	1.18	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
16	138	114	3-I-3	2	-0.15	-1.19	-0.00	-0.00	0.00	0.00
16	138	114	3-I-3	3	0.31	-0.29	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
16	138	114	3-I-3	4	-0.16	-0.30	0.00	-0.00	0.00	-0.00
16	138	114	3-I-3	6	0.59	-0.91	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00

Isol.	N1	N2	Comb.	Freq.	DTX	DTY	DTZ	DRX	DRY	DRZ
16	138	114	3-I-3	7	0.88	0.58	0.00	0.00	-0.01	-0.00
16	138	114	3-I-4	1	-0.13	-1.12	-0.00	-0.00	0.00	0.03
16	138	114	3-I-4	2	1.21	0.03	0.00	0.00	-0.00	-0.00
16	138	114	3-I-4	3	0.28	-0.41	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
16	138	114	3-I-4	6	-0.54	0.94	0.00	0.00	0.00	-0.00
16	138	114	3-I-4	7	-0.91	-0.54	-0.00	-0.00	0.01	0.00
17	140	116	2-I-1	1	-0.88	0.58	0.00	0.00	0.00	-0.03
17	140	116	2-I-1	2	0.10	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00
17	140	116	2-I-1	3	-0.91	-0.92	0.00	-0.00	0.00	0.06
17	140	116	2-I-1	4	0.20	0.36	-0.01	0.00	-0.00	-0.00
17	140	116	2-I-1	6	-0.56	0.94	-0.02	0.00	-0.00	-0.00
17	140	116	2-I-1	7	-0.85	-0.52	-0.01	-0.01	0.01	-0.00
17	140	116	2-I-2	1	-0.20	0.47	0.00	0.00	0.00	0.03
17	140	116	2-I-2	2	-1.19	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.00
17	140	116	2-I-2	3	0.31	1.59	0.00	0.01	-0.00	-0.06
17	140	116	2-I-2	6	0.57	-0.85	0.02	-0.00	0.00	-0.00
17	140	116	2-I-2	7	0.88	0.48	0.01	0.01	-0.01	0.00
17	140	116	2-I-3	1	-1.17	-0.29	0.00	-0.00	0.00	0.03
17	140	116	2-I-3	2	0.15	1.23	0.00	0.00	0.00	-0.00
17	140	116	2-I-3	3	-0.31	0.89	0.00	0.00	0.00	-0.06
17	140	116	2-I-3	4	0.16	0.27	-0.00	0.00	-0.00	0.00
17	140	116	2-I-3	6	-0.58	0.88	-0.02	0.00	-0.00	0.00
17	140	116	2-I-3	7	-0.89	-0.62	-0.01	-0.01	0.01	0.00
17	140	116	2-I-4	1	0.13	1.44	0.00	0.01	0.00	-0.03
17	140	116	2-I-4	2	-1.21	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
17	140	116	2-I-4	3	-0.28	-0.18	0.00	-0.00	0.00	0.06
17	140	116	2-I-4	6	0.53	-0.97	0.02	-0.00	0.01	0.00
17	140	116	2-I-4	7	0.91	0.58	0.01	0.01	-0.01	-0.00
17	140	116	3-I-1	1	0.88	-0.58	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
17	140	116	3-I-1	2	-0.10	-1.11	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
17	140	116	3-I-1	3	0.91	0.92	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
17	140	116	3-I-1	4	-0.20	-0.36	0.01	-0.00	0.00	0.00
17	140	116	3-I-1	6	0.56	-0.94	0.02	-0.00	0.00	0.00
17	140	116	3-I-1	7	0.85	0.52	0.01	0.01	-0.01	0.00
17	140	116	3-I-2	1	0.20	-0.47	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
17	140	116	3-I-2	2	1.19	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
17	140	116	3-I-2	3	-0.31	-1.59	-0.00	-0.01	0.00	0.06
17	140	116	3-I-2	6	-0.57	0.85	-0.02	0.00	-0.00	0.00
17	140	116	3-I-2	7	-0.88	-0.48	-0.01	-0.01	0.01	-0.00
17	140	116	3-I-3	1	1.17	0.29	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
17	140	116	3-I-3	2	-0.15	-1.23	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
17	140	116	3-I-3	3	0.31	-0.89	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
17	140	116	3-I-3	4	-0.16	-0.27	0.00	-0.00	0.00	-0.00
17	140	116	3-I-3	6	0.58	-0.88	0.02	-0.00	0.00	-0.00
17	140	116	3-I-3	7	0.89	0.62	0.01	0.01	-0.01	-0.00
17	140	116	3-I-4	1	-0.13	-1.44	-0.00	-0.01	-0.00	0.03
17	140	116	3-I-4	2	1.21	0.05	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
17	140	116	3-I-4	3	0.28	0.18	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
17	140	116	3-I-4	6	-0.53	0.97	-0.02	0.00	-0.01	-0.00
17	140	116	3-I-4	7	-0.91	-0.58	-0.01	-0.01	0.01	0.00
18	139	115	2-I-1	1	-0.88	0.87	0.00	0.00	0.00	-0.03
18	139	115	2-I-1	2	0.10	1.07	0.02	0.00	0.00	0.00
18	139	115	2-I-1	3	-0.91	-1.53	-0.01	-0.00	-0.00	0.06
18	139	115	2-I-1	4	0.20	0.39	-0.04	0.00	-0.01	-0.00
18	139	115	2-I-1	6	-0.57	0.98	-0.15	0.01	0.00	-0.00
18	139	115	2-I-1	7	-0.89	-0.47	0.11	0.00	0.03	-0.00
18	139	115	2-I-2	1	-0.20	0.14	0.01	0.00	0.00	0.03
18	139	115	2-I-2	2	-1.19	0.01	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
18	139	115	2-I-2	3	0.31	2.19	0.02	0.01	0.00	-0.06
18	139	115	2-I-2	6	0.58	-0.84	0.12	-0.01	-0.00	-0.00
18	139	115	2-I-2	7	0.91	0.43	-0.11	-0.00	-0.03	0.00
18	139	115	2-I-3	1	-1.18	-0.59	-0.00	-0.00	0.00	0.03
18	139	115	2-I-3	2	0.15	1.28	0.02	0.00	0.00	-0.00
18	139	115	2-I-3	3	-0.31	1.50	0.01	0.00	0.00	-0.06
18	139	115	2-I-3	4	0.17	0.24	-0.04	0.00	-0.00	0.00
18	139	115	2-I-3	6	-0.59	0.89	-0.13	0.01	0.00	0.00

Isol.	N1	N2	Comb.	Freq.	DTX	DTY	DTZ	DRX	DRY	DRZ
18	139	115	2-I-3	7	-0.93	-0.64	0.15	0.00	0.04	0.00
18	139	115	2-I-4	1	0.13	1.78	0.02	0.00	0.00	-0.03
18	139	115	2-I-4	2	-1.21	-0.06	-0.00	-0.00	0.00	0.00
18	139	115	2-I-4	3	-0.28	-0.77	0.00	-0.00	0.00	0.06
18	139	115	2-I-4	6	0.53	-1.04	0.17	-0.01	0.00	0.00
18	139	115	2-I-4	7	0.95	0.59	-0.14	-0.00	-0.04	-0.00
18	139	115	3-I-1	1	0.88	-0.87	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
18	139	115	3-I-1	2	-0.10	-1.07	-0.02	-0.00	-0.00	-0.00
18	139	115	3-I-1	3	0.91	1.53	0.01	0.00	0.00	-0.06
18	139	115	3-I-1	4	-0.20	-0.39	0.04	-0.00	0.01	0.00
18	139	115	3-I-1	6	0.57	-0.98	0.15	-0.01	-0.00	0.00
18	139	115	3-I-1	7	0.89	0.47	-0.11	-0.00	-0.03	0.00
18	139	115	3-I-2	1	0.20	-0.14	-0.01	-0.00	-0.00	-0.03
18	139	115	3-I-2	2	1.19	-0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00
18	139	115	3-I-2	3	-0.31	-2.19	-0.02	-0.01	-0.00	0.06
18	139	115	3-I-2	6	-0.58	0.84	-0.12	0.01	0.00	0.00
18	139	115	3-I-2	7	-0.91	-0.43	0.11	0.00	0.03	-0.00
18	139	115	3-I-3	1	1.18	0.59	0.00	0.00	-0.00	-0.03
18	139	115	3-I-3	2	-0.15	-1.28	-0.02	-0.00	-0.00	0.00
18	139	115	3-I-3	3	0.31	-1.50	-0.01	-0.00	-0.00	0.06
18	139	115	3-I-3	4	-0.17	-0.24	0.04	-0.00	0.00	-0.00
18	139	115	3-I-3	6	0.59	-0.89	0.13	-0.01	-0.00	-0.00
18	139	115	3-I-3	7	0.93	0.64	-0.15	-0.00	-0.04	-0.00
18	139	115	3-I-4	1	-0.13	-1.78	-0.02	-0.00	-0.00	0.03
18	139	115	3-I-4	2	1.21	0.06	0.00	0.00	-0.00	-0.00
18	139	115	3-I-4	3	0.28	0.77	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
18	139	115	3-I-4	6	-0.53	1.04	-0.17	0.01	-0.00	-0.00
18	139	115	3-I-4	7	-0.95	-0.59	0.14	0.00	0.04	0.00
19	126	102	2-I-1	1	-0.60	-0.58	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
19	126	102	2-I-1	2	0.06	1.28	-0.00	0.00	-0.00	0.00
19	126	102	2-I-1	3	-1.53	1.50	0.00	0.00	0.00	0.06
19	126	102	2-I-1	4	0.23	0.24	0.00	0.00	-0.00	-0.00
19	126	102	2-I-1	6	-0.57	0.88	-0.00	0.01	0.01	-0.00
19	126	102	2-I-1	7	-0.83	-0.66	-0.00	-0.01	0.01	-0.00
19	126	102	2-I-2	1	-0.53	1.78	-0.00	0.00	0.00	0.03
19	126	102	2-I-2	2	-1.18	-0.07	0.00	-0.00	0.00	-0.00
19	126	102	2-I-2	3	0.91	-0.78	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
19	126	102	2-I-2	6	0.63	-1.03	0.00	-0.01	-0.01	-0.00
19	126	102	2-I-2	7	0.86	0.61	0.00	0.01	-0.01	0.00
19	126	102	2-I-3	1	-1.47	0.87	0.00	0.00	0.00	0.03
19	126	102	2-I-3	2	0.19	1.07	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
19	126	102	2-I-3	3	0.30	-1.53	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
19	126	102	2-I-3	4	0.13	0.39	-0.00	0.00	-0.00	0.00
19	126	102	2-I-3	6	-0.62	0.97	-0.00	0.01	0.01	0.00
19	126	102	2-I-3	7	-0.93	-0.49	-0.01	-0.01	0.02	0.00
19	126	102	2-I-4	1	0.46	0.14	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
19	126	102	2-I-4	2	-1.23	0.02	0.00	-0.00	0.00	0.00
19	126	102	2-I-4	3	-0.88	2.20	-0.00	0.00	0.00	0.06
19	126	102	2-I-4	6	0.51	-0.83	0.00	-0.01	-0.01	0.00
19	126	102	2-I-4	7	0.96	0.44	0.01	0.01	-0.02	-0.00
19	126	102	3-I-1	1	0.60	0.58	-0.00	0.00	0.00	0.03
19	126	102	3-I-1	2	-0.06	-1.28	0.00	-0.00	0.00	-0.00
19	126	102	3-I-1	3	1.53	-1.50	-0.00	-0.00	-0.00	-0.06
19	126	102	3-I-1	4	-0.23	-0.24	-0.00	-0.00	0.00	0.00
19	126	102	3-I-1	6	0.57	-0.88	0.00	-0.01	-0.01	0.00
19	126	102	3-I-1	7	0.83	0.66	0.00	0.01	-0.01	0.00
19	126	102	3-I-2	1	0.53	-1.78	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
19	126	102	3-I-2	2	1.18	0.07	-0.00	0.00	-0.00	0.00
19	126	102	3-I-2	3	-0.91	0.78	0.00	0.00	0.00	0.06
19	126	102	3-I-2	6	-0.63	1.03	-0.00	0.01	0.01	0.00
19	126	102	3-I-2	7	-0.86	-0.61	-0.00	-0.01	0.01	-0.00
19	126	102	3-I-3	1	1.47	-0.87	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
19	126	102	3-I-3	2	-0.19	-1.07	0.00	-0.00	0.00	0.00
19	126	102	3-I-3	3	-0.30	1.53	-0.00	0.00	0.00	0.06
19	126	102	3-I-3	4	-0.13	-0.39	0.00	-0.00	0.00	-0.00
19	126	102	3-I-3	6	0.62	-0.97	0.00	-0.01	-0.01	-0.00

Isol.	N1	N2	Comb.	Freq.	DTX	DTY	DTZ	DRX	DRY	DRZ
19	126	102	3-I-3	7	0.93	0.49	0.01	0.01	-0.02	-0.00
19	126	102	3-I-4	1	-0.46	-0.14	0.00	0.00	0.00	0.03
19	126	102	3-I-4	2	1.23	-0.02	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
19	126	102	3-I-4	3	0.88	-2.20	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
19	126	102	3-I-4	6	-0.51	0.83	-0.00	0.01	0.01	-0.00
19	126	102	3-I-4	7	-0.96	-0.44	-0.01	-0.01	0.02	0.00
20	125	101	2-I-1	1	-0.60	-0.29	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
20	125	101	2-I-1	2	0.06	1.23	-0.00	0.00	-0.00	0.00
20	125	101	2-I-1	3	-1.52	0.89	-0.00	0.00	0.00	0.06
20	125	101	2-I-1	4	0.22	0.27	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
20	125	101	2-I-1	6	-0.56	0.90	0.00	0.01	0.00	-0.00
20	125	101	2-I-1	7	-0.81	-0.62	0.00	-0.01	0.00	-0.00
20	125	101	2-I-2	1	-0.53	1.45	-0.00	0.00	0.00	0.03
20	125	101	2-I-2	2	-1.18	-0.05	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
20	125	101	2-I-2	3	0.90	-0.18	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
20	125	101	2-I-2	6	0.62	-0.99	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
20	125	101	2-I-2	7	0.84	0.57	-0.00	0.01	-0.01	0.00
20	125	101	2-I-3	1	-1.47	0.58	-0.00	0.00	0.00	0.03
20	125	101	2-I-3	2	0.19	1.11	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
20	125	101	2-I-3	3	0.30	-0.92	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
20	125	101	2-I-3	4	0.13	0.36	-0.00	0.00	-0.00	0.00
20	125	101	2-I-3	6	-0.61	0.95	0.00	0.01	0.00	0.00
20	125	101	2-I-3	7	-0.92	-0.52	0.00	-0.01	0.01	0.00
20	125	101	2-I-4	1	0.46	0.47	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
20	125	101	2-I-4	2	-1.23	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00
20	125	101	2-I-4	3	-0.87	1.59	-0.00	0.00	0.00	0.06
20	125	101	2-I-4	6	0.50	-0.87	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
20	125	101	2-I-4	7	0.94	0.47	-0.00	0.00	-0.01	-0.00
20	125	101	3-I-1	1	0.60	0.29	0.00	0.00	-0.00	0.03
20	125	101	3-I-1	2	-0.06	-1.23	0.00	-0.00	0.00	-0.00
20	125	101	3-I-1	3	1.52	-0.89	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
20	125	101	3-I-1	4	-0.22	-0.27	0.00	-0.00	0.00	0.00
20	125	101	3-I-1	6	0.56	-0.90	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
20	125	101	3-I-1	7	0.81	0.62	-0.00	0.01	-0.00	0.00
20	125	101	3-I-2	1	0.53	-1.45	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
20	125	101	3-I-2	2	1.18	0.05	0.00	0.00	-0.00	0.00
20	125	101	3-I-2	3	-0.90	0.18	-0.00	0.00	0.00	0.06
20	125	101	3-I-2	6	-0.62	0.99	0.00	0.01	0.00	0.00
20	125	101	3-I-2	7	-0.84	-0.57	0.00	-0.01	0.01	-0.00
20	125	101	3-I-3	1	1.47	-0.58	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
20	125	101	3-I-3	2	-0.19	-1.11	0.00	-0.00	0.00	0.00
20	125	101	3-I-3	3	-0.30	0.92	-0.00	0.00	0.00	0.06
20	125	101	3-I-3	4	-0.13	-0.36	0.00	-0.00	0.00	-0.00
20	125	101	3-I-3	6	0.61	-0.95	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00
20	125	101	3-I-3	7	0.92	0.52	-0.00	0.01	-0.01	-0.00
20	125	101	3-I-4	1	-0.46	-0.47	0.00	-0.00	0.00	0.03
20	125	101	3-I-4	2	1.23	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
20	125	101	3-I-4	3	0.87	-1.59	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
20	125	101	3-I-4	6	-0.50	0.87	0.00	0.01	0.00	-0.00
20	125	101	3-I-4	7	-0.94	-0.47	0.00	-0.00	0.01	0.00
21	124	100	2-I-1	1	-0.60	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.03
21	124	100	2-I-1	2	0.06	1.19	-0.00	0.00	-0.00	0.00
21	124	100	2-I-1	3	-1.52	0.29	-0.00	0.00	0.00	0.06
21	124	100	2-I-1	4	0.23	0.30	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
21	124	100	2-I-1	6	-0.56	0.91	0.00	0.01	0.01	-0.00
21	124	100	2-I-1	7	-0.82	-0.58	0.00	-0.01	0.01	-0.00
21	124	100	2-I-2	1	-0.53	1.12	-0.00	0.00	0.00	0.03
21	124	100	2-I-2	2	-1.18	-0.04	-0.00	-0.00	0.00	-0.00
21	124	100	2-I-2	3	0.90	0.41	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
21	124	100	2-I-2	6	0.62	-0.95	-0.00	-0.01	-0.01	-0.00
21	124	100	2-I-2	7	0.85	0.54	-0.00	0.00	-0.01	0.00
21	124	100	2-I-3	1	-1.47	0.29	-0.00	0.00	0.00	0.03
21	124	100	2-I-3	2	0.19	1.15	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
21	124	100	2-I-3	3	0.30	-0.32	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
21	124	100	2-I-3	4	0.13	0.33	-0.00	0.00	-0.00	0.00
21	124	100	2-I-3	6	-0.61	0.93	0.00	0.01	0.01	0.00

Isol.	N1	N2	Comb.	Freq.	DTX	DTY	DTZ	DRX	DRY	DRZ
21	124	100	2-I-3	7	-0.92	-0.55	0.00	-0.01	0.01	0.00
21	124	100	2-I-4	1	0.46	0.79	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
21	124	100	2-I-4	2	-1.23	-0.01	-0.00	-0.00	0.00	0.00
21	124	100	2-I-4	3	-0.87	1.00	-0.00	0.00	0.00	0.06
21	124	100	2-I-4	6	0.50	-0.91	-0.00	-0.01	-0.00	0.00
21	124	100	2-I-4	7	0.95	0.51	-0.00	0.00	-0.01	-0.00
21	124	100	3-I-1	1	0.60	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.03
21	124	100	3-I-1	2	-0.06	-1.19	0.00	-0.00	0.00	-0.00
21	124	100	3-I-1	3	1.52	-0.29	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
21	124	100	3-I-1	4	-0.23	-0.30	0.00	-0.00	0.00	0.00
21	124	100	3-I-1	6	0.56	-0.91	-0.00	-0.01	-0.01	0.00
21	124	100	3-I-1	7	0.82	0.58	-0.00	0.01	-0.01	0.00
21	124	100	3-I-2	1	0.53	-1.12	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
21	124	100	3-I-2	2	1.18	0.04	0.00	0.00	-0.00	0.00
21	124	100	3-I-2	3	-0.90	-0.41	0.00	-0.00	0.00	0.06
21	124	100	3-I-2	6	-0.62	0.95	0.00	0.01	0.01	0.00
21	124	100	3-I-2	7	-0.85	-0.54	0.00	-0.00	0.01	-0.00
21	124	100	3-I-3	1	1.47	-0.29	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
21	124	100	3-I-3	2	-0.19	-1.15	0.00	-0.00	0.00	0.00
21	124	100	3-I-3	3	-0.30	0.32	-0.00	0.00	0.00	0.06
21	124	100	3-I-3	4	-0.13	-0.33	0.00	-0.00	0.00	-0.00
21	124	100	3-I-3	6	0.61	-0.93	-0.00	-0.01	-0.01	-0.00
21	124	100	3-I-3	7	0.92	0.55	-0.00	0.01	-0.01	-0.00
21	124	100	3-I-4	1	-0.46	-0.79	0.00	-0.00	0.00	0.03
21	124	100	3-I-4	2	1.23	0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00
21	124	100	3-I-4	3	0.87	-1.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
21	124	100	3-I-4	6	-0.50	0.91	0.00	0.01	0.00	-0.00
21	124	100	3-I-4	7	-0.95	-0.51	0.00	-0.00	0.01	0.00
22	123	99	2-I-1	1	-0.60	0.29	0.00	0.00	0.00	-0.03
22	123	99	2-I-1	2	0.06	1.15	-0.00	0.00	-0.00	0.00
22	123	99	2-I-1	3	-1.52	-0.32	0.00	-0.00	0.01	0.06
22	123	99	2-I-1	4	0.22	0.33	0.00	0.00	0.00	-0.00
22	123	99	2-I-1	6	-0.55	0.93	-0.01	0.01	-0.00	-0.00
22	123	99	2-I-1	7	-0.80	-0.55	-0.01	-0.01	-0.01	-0.00
22	123	99	2-I-2	1	-0.53	0.79	-0.00	0.00	0.00	0.03
22	123	99	2-I-2	2	-1.18	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.00
22	123	99	2-I-2	3	0.90	1.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
22	123	99	2-I-2	6	0.61	-0.90	0.01	-0.01	0.00	-0.00
22	123	99	2-I-2	7	0.83	0.51	0.01	0.01	0.01	0.00
22	123	99	2-I-3	1	-1.47	-0.00	0.00	0.00	0.01	0.03
22	123	99	2-I-3	2	0.19	1.19	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
22	123	99	2-I-3	3	0.30	0.29	-0.00	0.00	-0.00	-0.06
22	123	99	2-I-3	4	0.13	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00
22	123	99	2-I-3	6	-0.60	0.91	-0.01	0.01	-0.00	0.00
22	123	99	2-I-3	7	-0.90	-0.59	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
22	123	99	2-I-4	1	0.46	1.12	-0.00	0.00	-0.00	-0.03
22	123	99	2-I-4	2	-1.23	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
22	123	99	2-I-4	3	-0.87	0.41	-0.00	0.00	0.00	0.06
22	123	99	2-I-4	6	0.49	-0.94	0.01	-0.01	0.00	0.00
22	123	99	2-I-4	7	0.92	0.55	0.02	0.01	0.01	-0.00
22	123	99	3-I-1	1	0.60	-0.29	-0.00	-0.00	-0.00	0.03
22	123	99	3-I-1	2	-0.06	-1.15	0.00	-0.00	0.00	-0.00
22	123	99	3-I-1	3	1.52	0.32	-0.00	0.00	-0.01	-0.06
22	123	99	3-I-1	4	-0.22	-0.33	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
22	123	99	3-I-1	6	0.55	-0.93	0.01	-0.01	0.00	0.00
22	123	99	3-I-1	7	0.80	0.55	0.01	0.01	0.01	0.00
22	123	99	3-I-2	1	0.53	-0.79	0.00	-0.00	-0.00	-0.03
22	123	99	3-I-2	2	1.18	0.02	-0.00	-0.00	-0.00	0.00
22	123	99	3-I-2	3	-0.90	-1.00	0.00	-0.00	0.00	0.06
22	123	99	3-I-2	6	-0.61	0.90	-0.01	0.01	-0.00	0.00
22	123	99	3-I-2	7	-0.83	-0.51	-0.01	-0.01	-0.01	-0.00
22	123	99	3-I-3	1	1.47	0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.03
22	123	99	3-I-3	2	-0.19	-1.19	0.00	-0.00	0.00	0.00
22	123	99	3-I-3	3	-0.30	-0.29	0.00	-0.00	0.00	0.06
22	123	99	3-I-3	4	-0.13	-0.30	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
22	123	99	3-I-3	6	0.60	-0.91	0.01	-0.01	0.00	-0.00

Isol.	N1	N2	Comb.	Freq.	DTX	DTY	DTZ	DRX	DRY	DRZ
22	123	99	3-I-3	7	0.90	0.59	0.02	0.01	0.01	-0.00
22	123	99	3-I-4	1	-0.46	-1.12	0.00	-0.00	0.00	0.03
22	123	99	3-I-4	2	1.23	0.03	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
22	123	99	3-I-4	3	0.87	-0.41	0.00	-0.00	-0.00	-0.06
22	123	99	3-I-4	6	-0.49	0.94	-0.01	0.01	-0.00	-0.00
22	123	99	3-I-4	7	-0.92	-0.55	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
23	142	118	2-I-1	1	-0.59	0.58	0.01	0.00	0.00	-0.03
23	142	118	2-I-1	2	0.06	1.11	-0.00	0.00	-0.00	0.00
23	142	118	2-I-1	3	-1.52	-0.92	0.01	-0.00	0.00	0.06
23	142	118	2-I-1	4	0.22	0.37	0.04	0.01	0.00	-0.00
23	142	118	2-I-1	6	-0.58	0.95	-0.08	0.01	0.01	-0.00
23	142	118	2-I-1	7	-0.82	-0.54	-0.17	-0.02	0.01	-0.00
23	142	118	2-I-2	1	-0.53	0.47	0.00	0.00	0.00	0.03
23	142	118	2-I-2	2	-1.18	-0.01	0.01	0.00	0.00	-0.00
23	142	118	2-I-2	3	0.91	1.59	-0.01	0.00	-0.00	-0.06
23	142	118	2-I-2	6	0.64	-0.86	0.09	-0.00	-0.01	-0.00
23	142	118	2-I-2	7	0.84	0.50	0.17	0.02	-0.01	0.00
23	142	118	2-I-3	1	-1.47	-0.29	0.01	0.00	0.00	0.03
23	142	118	2-I-3	2	0.19	1.23	-0.00	0.00	-0.00	-0.00
23	142	118	2-I-3	3	0.30	0.89	0.00	0.00	-0.00	-0.06
23	142	118	2-I-3	4	0.13	0.27	0.03	0.00	0.00	0.00
23	142	118	2-I-3	6	-0.63	0.90	-0.09	0.01	0.01	0.00
23	142	118	2-I-3	7	-0.92	-0.65	-0.20	-0.03	0.00	0.00
23	142	118	2-I-4	1	0.46	1.44	-0.01	0.00	-0.00	-0.03
23	142	118	2-I-4	2	-1.23	-0.04	0.01	0.00	0.00	0.00
23	142	118	2-I-4	3	-0.87	-0.18	0.01	-0.00	0.00	0.06
23	142	118	2-I-4	6	0.52	-0.99	0.06	-0.01	-0.01	0.00
23	142	118	2-I-4	7	0.94	0.60	0.20	0.03	-0.01	-0.00
23	142	118	3-I-1	1	0.59	-0.58	-0.01	-0.00	-0.00	0.03
23	142	118	3-I-1	2	-0.06	-1.11	0.00	-0.00	0.00	-0.00
23	142	118	3-I-1	3	1.52	0.92	-0.01	0.00	-0.00	-0.06
23	142	118	3-I-1	4	-0.22	-0.37	-0.04	-0.01	-0.00	0.00
23	142	118	3-I-1	6	0.58	-0.95	0.08	-0.01	-0.01	0.00
23	142	118	3-I-1	7	0.82	0.54	0.17	0.02	-0.01	0.00
23	142	118	3-I-2	1	0.53	-0.47	-0.00	-0.00	-0.00	-0.03
23	142	118	3-I-2	2	1.18	0.01	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
23	142	118	3-I-2	3	-0.91	-1.59	0.01	-0.00	0.00	0.06
23	142	118	3-I-2	6	-0.64	0.86	-0.09	0.00	0.01	0.00
23	142	118	3-I-2	7	-0.84	-0.50	-0.17	-0.02	0.01	-0.00
23	142	118	3-I-3	1	1.47	0.29	-0.01	-0.00	-0.00	-0.03
23	142	118	3-I-3	2	-0.19	-1.23	0.00	-0.00	0.00	0.00
23	142	118	3-I-3	3	-0.30	-0.89	-0.00	-0.00	0.00	0.06
23	142	118	3-I-3	4	-0.13	-0.27	-0.03	-0.00	-0.00	-0.00
23	142	118	3-I-3	6	0.63	-0.90	0.09	-0.01	-0.01	-0.00
23	142	118	3-I-3	7	0.92	0.65	0.20	0.03	-0.00	-0.00
23	142	118	3-I-4	1	-0.46	-1.44	0.01	-0.00	0.00	0.03
23	142	118	3-I-4	2	1.23	0.04	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
23	142	118	3-I-4	3	0.87	0.18	-0.01	0.00	-0.00	-0.06
23	142	118	3-I-4	6	-0.52	0.99	-0.06	0.01	0.01	-0.00
23	142	118	3-I-4	7	-0.94	-0.60	-0.20	-0.03	0.01	0.00
24	141	117	2-I-1	1	-0.59	0.87	-0.02	-0.00	-0.00	-0.03
24	141	117	2-I-1	2	0.07	1.07	-0.02	-0.00	-0.00	0.00
24	141	117	2-I-1	3	-1.52	-1.54	-0.00	-0.00	-0.00	0.06
24	141	117	2-I-1	4	0.23	0.40	0.01	0.01	-0.01	-0.00
24	141	117	2-I-1	6	-0.63	1.04	0.26	0.06	0.05	-0.00
24	141	117	2-I-1	7	-0.87	-0.49	0.07	-0.02	0.05	-0.01
24	141	117	2-I-2	1	-0.53	0.14	-0.01	-0.00	-0.00	0.03
24	141	117	2-I-2	2	-1.18	0.01	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00
24	141	117	2-I-2	3	0.91	2.19	-0.01	-0.00	-0.00	-0.06
24	141	117	2-I-2	6	0.69	-0.89	-0.25	-0.06	-0.05	-0.00
24	141	117	2-I-2	7	0.90	0.44	-0.08	0.02	-0.06	0.01
24	141	117	2-I-3	1	-1.47	-0.59	-0.01	-0.00	-0.00	0.03
24	141	117	2-I-3	2	0.19	1.28	-0.02	-0.00	-0.00	-0.00
24	141	117	2-I-3	3	0.30	1.50	-0.01	-0.00	-0.00	-0.06
24	141	117	2-I-3	4	0.14	0.25	0.02	0.01	-0.00	0.00
24	141	117	2-I-3	6	-0.68	0.95	0.26	0.06	0.05	0.00

Isol.	N1	N2	Comb.	Freq.	DTX	DTY	DTZ	DRX	DRY	DRZ
24	141	117	2-I-3	7	-0.98	-0.67	0.06	-0.03	0.06	-0.00
24	141	117	2-I-4	1	0.47	1.78	-0.02	-0.00	-0.00	-0.03
24	141	117	2-I-4	2	-1.23	-0.07	-0.01	-0.00	-0.00	0.00
24	141	117	2-I-4	3	-0.88	-0.78	-0.01	-0.00	-0.00	0.06
24	141	117	2-I-4	6	0.57	-1.11	-0.26	-0.07	-0.04	0.00
24	141	117	2-I-4	7	1.00	0.62	-0.07	0.03	-0.06	0.00
24	141	117	3-I-1	1	0.59	-0.87	0.02	0.00	0.00	0.03
24	141	117	3-I-1	2	-0.07	-1.07	0.02	0.00	0.00	-0.00
24	141	117	3-I-1	3	1.52	1.54	0.00	0.00	0.00	-0.06
24	141	117	3-I-1	4	-0.23	-0.40	-0.01	-0.01	0.01	0.00
24	141	117	3-I-1	6	0.63	-1.04	-0.26	-0.06	-0.05	0.00
24	141	117	3-I-1	7	0.87	0.49	-0.07	0.02	-0.05	0.01
24	141	117	3-I-2	1	0.53	-0.14	0.01	0.00	0.00	-0.03
24	141	117	3-I-2	2	1.18	-0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
24	141	117	3-I-2	3	-0.91	-2.19	0.01	0.00	0.00	0.06
24	141	117	3-I-2	6	-0.69	0.89	0.25	0.06	0.05	0.00
24	141	117	3-I-2	7	-0.90	-0.44	0.08	-0.02	0.06	-0.01
24	141	117	3-I-3	1	1.47	0.59	0.01	0.00	0.00	-0.03
24	141	117	3-I-3	2	-0.19	-1.28	0.02	0.00	0.00	0.00
24	141	117	3-I-3	3	-0.30	-1.50	0.01	0.00	0.00	0.06
24	141	117	3-I-3	4	-0.14	-0.25	-0.02	-0.01	0.00	-0.00
24	141	117	3-I-3	6	0.68	-0.95	-0.26	-0.06	-0.05	-0.00
24	141	117	3-I-3	7	0.98	0.67	-0.06	0.03	-0.06	0.00
24	141	117	3-I-4	1	-0.47	-1.78	0.02	0.00	0.00	0.03
24	141	117	3-I-4	2	1.23	0.07	0.01	0.00	0.00	-0.00
24	141	117	3-I-4	3	0.88	0.78	0.01	0.00	0.00	-0.06
24	141	117	3-I-4	6	-0.57	1.11	0.26	0.07	0.04	-0.00
24	141	117	3-I-4	7	-1.00	-0.62	0.07	-0.03	0.06	-0.00

Risultati Analisi Dinamica - Sollecitazioni modali - Isolatori

Scenario di calcolo : **Set_NT_SLC_SLD_A2STR/GEO**

Scenario Sisma Verticale : **Scenario di calcolo verticale**

I risultati sono riferiti alle combinazioni indipendenti dal punto di vista modale; due combinazioni sono equivalenti quando hanno lo stesso angolo di ingresso del sisma e stesso spettro
Combinazioni equivalenti:2=4
3=5

Isol.	N1	N2	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
					kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m
1	146	122	2-I-1	1	-302	-73	29	0	-0	0
1	146	122	2-I-1	2	-343	10	-64	-0	-0	0
1	146	122	2-I-1	3	-237	15	-75	-0	-0	0
1	146	122	2-I-1	4	343	7	-12	0	0	0
1	146	122	2-I-1	6	5658	-34	-47	0	0	-0
1	146	122	2-I-1	7	1302	-49	33	-0	-0	-0
1	146	122	2-I-2	1	-350	23	-89	-0	-0	0
1	146	122	2-I-2	2	-327	-61	4	0	-0	0
1	146	122	2-I-2	3	-162	-44	39	0	-0	0
1	146	122	2-I-2	6	-5795	28	55	0	-0	0
1	146	122	2-I-2	7	-1562	50	-31	0	0	0
1	146	122	2-I-3	1	-366	-29	-44	-0	-0	0
1	146	122	2-I-3	2	-333	3	-53	0	-0	0
1	146	122	2-I-3	3	-103	-76	77	0	-0	0
1	146	122	2-I-3	4	302	11	-20	-0	0	0

Isol.	N1	N2	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
1	146	122	2-I-3	6	5778	-31	-52	-0	0	-0
1	146	122	2-I-3	7	1546	-43	25	-0	-0	-0
1	146	122	2-I-4	1	-275	-26	-7	0	-0	0
1	146	122	2-I-4	2	-331	-59	-1	-0	-0	0
1	146	122	2-I-4	3	-292	46	-110	-0	-0	0
1	146	122	2-I-4	6	-5453	34	44	-0	-0	0
1	146	122	2-I-4	7	-1830	45	-22	0	0	0
1	146	122	3-I-1	1	302	73	-29	-0	0	-0
1	146	122	3-I-1	2	343	-10	64	0	0	-0
1	146	122	3-I-1	3	237	-15	75	0	0	-0
1	146	122	3-I-1	4	-343	-7	12	-0	-0	-0
1	146	122	3-I-1	6	-5658	34	47	-0	-0	0
1	146	122	3-I-1	7	-1302	49	-33	0	0	0
1	146	122	3-I-2	1	350	-23	89	0	0	-0
1	146	122	3-I-2	2	327	61	-4	-0	0	-0
1	146	122	3-I-2	3	162	44	-39	-0	0	-0
1	146	122	3-I-2	6	5795	-28	-55	-0	0	-0
1	146	122	3-I-2	7	1562	-50	31	-0	-0	-0
1	146	122	3-I-3	1	366	29	44	0	0	-0
1	146	122	3-I-3	2	333	-3	53	-0	0	-0
1	146	122	3-I-3	3	103	76	-77	-0	0	-0
1	146	122	3-I-3	4	-302	-11	20	0	-0	-0
1	146	122	3-I-3	6	-5778	31	52	0	-0	0
1	146	122	3-I-3	7	-1546	43	-25	0	0	0
1	146	122	3-I-4	1	275	26	7	-0	0	-0
1	146	122	3-I-4	2	331	59	1	0	0	-0
1	146	122	3-I-4	3	292	-46	110	0	0	-0
1	146	122	3-I-4	6	5453	-34	-44	0	0	-0
1	146	122	3-I-4	7	1830	-45	22	-0	-0	-0
2	145	121	2-I-1	1	321	-131	26	0	0	-0
2	145	121	2-I-1	2	-96	17	-110	-0	0	0
2	145	121	2-I-1	3	3	27	-79	-0	0	0
2	145	121	2-I-1	4	578	12	-24	0	0	-0
2	145	121	2-I-1	6	-2003	-56	-80	0	0	-0
2	145	121	2-I-1	7	-4380	-82	58	0	-0	-0
2	145	121	2-I-2	1	-116	41	-129	-0	0	0
2	145	121	2-I-2	2	304	-109	5	0	0	-0
2	145	121	2-I-2	3	113	-78	16	0	-0	-0
2	145	121	2-I-2	6	1412	46	88	0	-0	0
2	145	121	2-I-2	7	4416	84	-54	-0	0	0
2	145	121	2-I-3	1	176	-53	-52	-0	0	-0
2	145	121	2-I-3	2	-75	6	-98	0	0	0
2	145	121	2-I-3	3	306	-136	82	0	-0	-0
2	145	121	2-I-3	4	781	20	-33	-0	0	-0
2	145	121	2-I-3	6	-1690	-51	-85	-0	0	-0
2	145	121	2-I-3	7	-3714	-73	48	-0	-0	-0
2	145	121	2-I-4	1	45	-46	-42	0	0	-0
2	145	121	2-I-4	2	295	-105	-0	-0	0	-0
2	145	121	2-I-4	3	-185	81	-142	-0	0	0
2	145	121	2-I-4	6	2055	57	77	-0	-0	0
2	145	121	2-I-4	7	3848	75	-44	0	0	0
2	145	121	3-I-1	1	-321	131	-26	-0	-0	0
2	145	121	3-I-1	2	96	-17	110	0	-0	-0
2	145	121	3-I-1	3	-3	-27	79	0	-0	-0
2	145	121	3-I-1	4	-578	-12	24	-0	-0	0
2	145	121	3-I-1	6	2003	56	80	-0	-0	0
2	145	121	3-I-1	7	4380	82	-58	-0	0	0
2	145	121	3-I-2	1	116	-41	129	0	-0	-0
2	145	121	3-I-2	2	-304	109	-5	-0	-0	0
2	145	121	3-I-2	3	-113	78	-16	-0	0	0
2	145	121	3-I-2	6	-1412	-46	-88	-0	0	-0
2	145	121	3-I-2	7	-4416	-84	54	0	-0	-0
2	145	121	3-I-3	1	-176	53	52	0	-0	0
2	145	121	3-I-3	2	75	-6	98	-0	-0	-0
2	145	121	3-I-3	3	-306	136	-82	-0	0	0
2	145	121	3-I-3	4	-781	-20	33	0	-0	0

Isol.	N1	N2	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
2	145	121	3-I-3	6	1690	51	85	0	-0	0
2	145	121	3-I-3	7	3714	73	-48	0	0	0
2	145	121	3-I-4	1	-45	46	42	-0	-0	0
2	145	121	3-I-4	2	-295	105	0	0	-0	0
2	145	121	3-I-4	3	185	-81	142	0	-0	-0
2	145	121	3-I-4	6	-2055	-57	-77	0	0	-0
2	145	121	3-I-4	7	-3848	-75	44	-0	-0	-0
3	137	113	2-I-1	1	23	-130	0	0	0	-0
3	137	113	2-I-1	2	-25	17	-105	-0	0	0
3	137	113	2-I-1	3	-1	27	-25	-0	0	0
3	137	113	2-I-1	4	40	11	-26	0	0	-0
3	137	113	2-I-1	6	-201	-53	-80	0	0	0
3	137	113	2-I-1	7	-370	-80	52	0	-0	0
3	137	113	2-I-2	1	-24	40	-99	-0	0	0
3	137	113	2-I-2	2	24	-108	3	0	0	-0
3	137	113	2-I-2	3	-1	-78	-36	0	0	-0
3	137	113	2-I-2	6	158	43	83	0	-0	-0
3	137	113	2-I-2	7	369	82	-48	-0	0	-0
3	137	113	2-I-3	1	11	-52	-25	-0	0	-0
3	137	113	2-I-3	2	-23	6	-101	0	0	0
3	137	113	2-I-3	3	25	-135	28	0	-0	-0
3	137	113	2-I-3	4	54	19	-29	-0	0	-0
3	137	113	2-I-3	6	-172	-48	-82	-0	0	0
3	137	113	2-I-3	7	-304	-71	49	-0	-0	0
3	137	113	2-I-4	1	-10	-46	-70	0	0	-0
3	137	113	2-I-4	2	23	-104	1	-0	0	-0
3	137	113	2-I-4	3	-26	80	-88	-0	0	0
3	137	113	2-I-4	6	195	54	80	-0	-0	-0
3	137	113	2-I-4	7	321	73	-45	0	0	-0
3	137	113	3-I-1	1	-23	130	-0	-0	-0	0
3	137	113	3-I-1	2	25	-17	105	0	-0	-0
3	137	113	3-I-1	3	1	-27	25	0	-0	-0
3	137	113	3-I-1	4	-40	-11	26	-0	-0	0
3	137	113	3-I-1	6	201	53	80	-0	-0	-0
3	137	113	3-I-1	7	370	80	-52	-0	0	-0
3	137	113	3-I-2	1	24	-40	99	0	-0	-0
3	137	113	3-I-2	2	-24	108	-3	-0	-0	0
3	137	113	3-I-2	3	1	78	36	-0	-0	0
3	137	113	3-I-2	6	-158	-43	-83	-0	0	0
3	137	113	3-I-2	7	-369	-82	48	0	-0	0
3	137	113	3-I-3	1	-11	52	25	0	-0	0
3	137	113	3-I-3	2	23	-6	101	-0	-0	-0
3	137	113	3-I-3	3	-25	135	-28	-0	0	0
3	137	113	3-I-3	4	-54	-19	29	0	-0	0
3	137	113	3-I-3	6	172	48	82	0	-0	-0
3	137	113	3-I-3	7	304	71	-49	0	0	-0
3	137	113	3-I-4	1	10	46	70	-0	-0	0
3	137	113	3-I-4	2	-23	104	-1	0	-0	0
3	137	113	3-I-4	3	26	-80	88	0	-0	-0
3	137	113	3-I-4	6	-195	-54	-80	0	0	0
3	137	113	3-I-4	7	-321	-73	45	-0	-0	0
4	136	112	2-I-1	1	-12	-131	-26	0	0	-0
4	136	112	2-I-1	2	-26	17	-102	-0	0	0
4	136	112	2-I-1	3	5	27	28	-0	-0	0
4	136	112	2-I-1	4	-6	12	-29	0	0	0
4	136	112	2-I-1	6	77	-55	-83	0	0	-0
4	136	112	2-I-1	7	43	-82	49	0	-0	-0
4	136	112	2-I-2	1	-18	41	-71	-0	0	0
4	136	112	2-I-2	2	-5	-109	2	0	-0	-0
4	136	112	2-I-2	3	-24	-78	-89	0	0	-0
4	136	112	2-I-2	6	-68	45	81	0	-0	0
4	136	112	2-I-2	7	-46	84	-45	-0	0	0
4	136	112	2-I-3	1	-4	-53	0	-0	-0	-0
4	136	112	2-I-3	2	-27	6	-106	0	0	0
4	136	112	2-I-3	3	-10	-136	-26	0	0	-0
4	136	112	2-I-3	4	-9	20	-27	-0	0	0

Isol.	N1	N2	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
4	136	112	2-I-3	6	72	-50	-81	-0	0	-0
4	136	112	2-I-3	7	34	-73	52	-0	-0	-0
4	136	112	2-I-4	1	-27	-47	-100	0	0	-0
4	136	112	2-I-4	2	-5	-105	3	-0	-0	-0
4	136	112	2-I-4	3	-9	81	-37	-0	0	0
4	136	112	2-I-4	6	-78	56	84	-0	-0	0
4	136	112	2-I-4	7	-38	76	-48	0	0	0
4	136	112	3-I-1	1	12	131	26	-0	-0	0
4	136	112	3-I-1	2	26	-17	102	0	-0	-0
4	136	112	3-I-1	3	-5	-27	-28	0	0	-0
4	136	112	3-I-1	4	6	-12	29	-0	-0	-0
4	136	112	3-I-1	6	-77	55	83	-0	-0	0
4	136	112	3-I-1	7	-43	82	-49	-0	0	0
4	136	112	3-I-2	1	18	-41	71	0	-0	-0
4	136	112	3-I-2	2	5	109	-2	-0	0	0
4	136	112	3-I-2	3	24	78	89	-0	-0	0
4	136	112	3-I-2	6	68	-45	-81	-0	0	-0
4	136	112	3-I-2	7	46	-84	45	0	-0	-0
4	136	112	3-I-3	1	4	53	-0	0	0	0
4	136	112	3-I-3	2	27	-6	106	-0	-0	-0
4	136	112	3-I-3	3	10	136	26	-0	-0	0
4	136	112	3-I-3	4	9	-20	27	0	-0	-0
4	136	112	3-I-3	6	-72	50	81	0	-0	0
4	136	112	3-I-3	7	-34	73	-52	0	0	0
4	136	112	3-I-4	1	27	47	100	-0	-0	0
4	136	112	3-I-4	2	5	105	-3	0	0	0
4	136	112	3-I-4	3	9	-81	37	0	-0	-0
4	136	112	3-I-4	6	78	-56	-84	0	0	-0
4	136	112	3-I-4	7	38	-76	48	-0	-0	-0
5	135	111	2-I-1	1	-19	-133	-52	0	0	-0
5	135	111	2-I-1	2	-23	17	-100	-0	0	0
5	135	111	2-I-1	3	15	27	83	-0	-0	0
5	135	111	2-I-1	4	-5	12	-32	0	0	0
5	135	111	2-I-1	6	47	-55	-86	0	0	-0
5	135	111	2-I-1	7	35	-83	47	0	-0	-0
5	135	111	2-I-2	1	-11	41	-42	-0	0	0
5	135	111	2-I-2	2	-8	-111	1	0	0	-0
5	135	111	2-I-2	3	-33	-79	-144	0	0	-0
5	135	111	2-I-2	6	-40	45	78	0	-0	0
5	135	111	2-I-2	7	-37	85	-43	-0	0	0
5	135	111	2-I-3	1	-1	-54	27	-0	-0	-0
5	135	111	2-I-3	2	-25	6	-112	0	0	0
5	135	111	2-I-3	3	-22	-138	-81	0	0	-0
5	135	111	2-I-3	4	-3	20	-24	-0	0	0
5	135	111	2-I-3	6	43	-51	-81	-0	0	-0
5	135	111	2-I-3	7	29	-74	56	-0	-0	-0
5	135	111	2-I-4	1	-30	-47	-131	0	0	-0
5	135	111	2-I-4	2	-7	-107	4	-0	-0	-0
5	135	111	2-I-4	3	3	82	16	-0	-0	0
5	135	111	2-I-4	6	-47	56	89	-0	-0	0
5	135	111	2-I-4	7	-31	76	-52	0	0	0
5	135	111	3-I-1	1	19	133	52	-0	-0	0
5	135	111	3-I-1	2	23	-17	100	0	-0	-0
5	135	111	3-I-1	3	-15	-27	-83	0	0	-0
5	135	111	3-I-1	4	5	-12	32	-0	-0	-0
5	135	111	3-I-1	6	-47	55	86	-0	-0	0
5	135	111	3-I-1	7	-35	83	-47	-0	0	0
5	135	111	3-I-2	1	11	-41	42	0	-0	-0
5	135	111	3-I-2	2	8	111	-1	-0	-0	0
5	135	111	3-I-2	3	33	79	144	-0	-0	0
5	135	111	3-I-2	6	40	-45	-78	-0	0	-0
5	135	111	3-I-2	7	37	-85	43	0	-0	-0
5	135	111	3-I-3	1	1	54	-27	0	0	0
5	135	111	3-I-3	2	25	-6	112	-0	-0	-0
5	135	111	3-I-3	3	22	138	81	-0	-0	0
5	135	111	3-I-3	4	3	-20	24	0	-0	-0

Isol.	N1	N2	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
5	135	111	3-I-3	6	-43	51	81	0	-0	0
5	135	111	3-I-3	7	-29	74	-56	0	0	0
5	135	111	3-I-4	1	30	47	131	-0	-0	0
5	135	111	3-I-4	2	7	107	-4	0	0	0
5	135	111	3-I-4	3	-3	-82	-16	0	0	-0
5	135	111	3-I-4	6	47	-56	-89	0	0	-0
5	135	111	3-I-4	7	31	-76	52	-0	-0	-0
6	134	110	2-I-1	1	22	-83	-49	0	0	-0
6	134	110	2-I-1	2	-18	11	-60	-0	0	0
6	134	110	2-I-1	3	17	17	87	-0	-0	0
6	134	110	2-I-1	4	-3	8	-22	0	0	0
6	134	110	2-I-1	6	-95	-35	-55	0	0	-0
6	134	110	2-I-1	7	-119	-53	27	0	-0	-0
6	134	110	2-I-2	1	-10	26	-8	-0	-0	0
6	134	110	2-I-2	2	29	-69	-1	0	-0	-0
6	134	110	2-I-2	3	-12	-50	-124	0	0	-0
6	134	110	2-I-2	6	73	29	47	0	-0	0
6	134	110	2-I-2	7	120	54	-25	-0	0	0
6	134	110	2-I-3	1	24	-34	33	-0	-0	0
6	134	110	2-I-3	2	-18	4	-72	0	0	0
6	134	110	2-I-3	3	12	-86	-85	0	0	-0
6	134	110	2-I-3	4	0	13	-14	-0	0	0
6	134	110	2-I-3	6	-84	-32	-50	-0	0	-0
6	134	110	2-I-3	7	-95	-47	37	-0	-0	-0
6	134	110	2-I-4	1	-13	-30	-101	0	0	-0
6	134	110	2-I-4	2	29	-67	4	-0	-0	-0
6	134	110	2-I-4	3	-7	52	44	-0	-0	0
6	134	110	2-I-4	6	99	36	58	-0	-0	0
6	134	110	2-I-4	7	102	48	-34	0	0	0
6	134	110	3-I-1	1	-22	83	49	-0	-0	0
6	134	110	3-I-1	2	18	-11	60	0	-0	-0
6	134	110	3-I-1	3	-17	-17	-87	0	0	-0
6	134	110	3-I-1	4	3	-8	22	-0	-0	-0
6	134	110	3-I-1	6	95	35	55	-0	-0	0
6	134	110	3-I-1	7	119	53	-27	-0	0	0
6	134	110	3-I-2	1	10	-26	8	0	0	-0
6	134	110	3-I-2	2	-29	69	1	-0	0	0
6	134	110	3-I-2	3	12	50	124	-0	-0	0
6	134	110	3-I-2	6	-73	-29	-47	-0	0	-0
6	134	110	3-I-2	7	-120	-54	25	0	-0	-0
6	134	110	3-I-3	1	-24	34	-33	0	0	-0
6	134	110	3-I-3	2	18	-4	72	-0	-0	-0
6	134	110	3-I-3	3	-12	86	85	-0	-0	0
6	134	110	3-I-3	4	-0	-13	14	0	-0	-0
6	134	110	3-I-3	6	84	32	50	0	-0	0
6	134	110	3-I-3	7	95	47	-37	0	0	0
6	134	110	3-I-4	1	13	30	101	-0	-0	0
6	134	110	3-I-4	2	-29	67	-4	0	0	0
6	134	110	3-I-4	3	7	-52	-44	0	0	-0
6	134	110	3-I-4	6	-99	-36	-58	0	0	-0
6	134	110	3-I-4	7	-102	-48	34	-0	-0	-0
7	144	120	2-I-1	1	-95	-97	48	0	-0	-0
7	144	120	2-I-1	2	361	12	-106	-0	0	-0
7	144	120	2-I-1	3	166	-25	-124	-0	0	-0
7	144	120	2-I-1	4	-806	14	-19	0	0	0
7	144	120	2-I-1	6	-2971	-49	-73	0	0	-0
7	144	120	2-I-1	7	3308	-76	53	0	0	-0
7	144	120	2-I-2	1	382	11	-146	-0	0	-0
7	144	120	2-I-2	2	-63	-100	6	0	-0	-0
7	144	120	2-I-2	3	21	-24	64	0	-0	-0
7	144	120	2-I-2	6	3705	44	85	0	-0	-0
7	144	120	2-I-2	7	-3164	79	-49	-0	-0	0
7	144	120	2-I-3	1	93	-73	-72	-0	0	-0
7	144	120	2-I-3	2	334	9	-88	0	0	-0
7	144	120	2-I-3	3	-225	-76	126	0	-0	0
7	144	120	2-I-3	4	-928	17	-32	-0	0	0

Isol.	N1	N2	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
7	144	120	2-I-3	6	-3370	-47	-80	-0	0	-0
7	144	120	2-I-3	7	2491	-73	39	-0	0	-0
7	144	120	2-I-4	1	171	-16	-12	0	0	-0
7	144	120	2-I-4	2	-51	-98	-1	-0	-0	-0
7	144	120	2-I-4	3	403	26	-181	-0	0	-0
7	144	120	2-I-4	6	2706	48	69	-0	-0	0
7	144	120	2-I-4	7	-2337	75	-36	0	-0	0
7	144	120	3-I-1	1	95	97	-48	-0	0	0
7	144	120	3-I-1	2	-361	-12	106	0	-0	0
7	144	120	3-I-1	3	-166	25	124	0	-0	0
7	144	120	3-I-1	4	806	-14	19	-0	-0	-0
7	144	120	3-I-1	6	2971	49	73	-0	-0	0
7	144	120	3-I-1	7	-3308	76	-53	-0	-0	0
7	144	120	3-I-2	1	-382	-11	146	0	-0	0
7	144	120	3-I-2	2	63	100	-6	-0	0	0
7	144	120	3-I-2	3	-21	24	-64	-0	0	0
7	144	120	3-I-2	6	-3705	-44	-85	-0	0	0
7	144	120	3-I-2	7	3164	-79	49	0	0	-0
7	144	120	3-I-3	1	-93	73	72	0	-0	0
7	144	120	3-I-3	2	-334	-9	88	-0	-0	0
7	144	120	3-I-3	3	225	76	-126	-0	0	-0
7	144	120	3-I-3	4	928	-17	32	0	-0	-0
7	144	120	3-I-3	6	3370	47	80	0	-0	0
7	144	120	3-I-3	7	-2491	73	-39	0	-0	0
7	144	120	3-I-4	1	-171	16	12	-0	-0	0
7	144	120	3-I-4	2	51	98	1	0	0	0
7	144	120	3-I-4	3	-403	-26	181	0	-0	0
7	144	120	3-I-4	6	-2706	-48	-69	0	0	-0
7	144	120	3-I-4	7	2337	-75	36	-0	0	-0
8	143	119	2-I-1	1	25	-135	33	0	-0	-0
8	143	119	2-I-1	2	32	17	-142	-0	0	-0
8	143	119	2-I-1	3	24	-35	-102	-0	0	-0
8	143	119	2-I-1	4	-81	19	-31	0	0	0
8	143	119	2-I-1	6	-445	-67	-101	0	0	0
8	143	119	2-I-1	7	-144	-102	72	0	-0	-0
8	143	119	2-I-2	1	34	15	-166	-0	0	-0
8	143	119	2-I-2	2	28	-139	6	0	0	-0
8	143	119	2-I-2	3	11	-33	21	0	-0	-0
8	143	119	2-I-2	6	468	60	112	0	-0	-0
8	143	119	2-I-2	7	157	105	-67	-0	0	0
8	143	119	2-I-3	1	33	-101	-67	-0	0	-0
8	143	119	2-I-3	2	30	12	-127	0	0	-0
8	143	119	2-I-3	3	5	-105	105	0	-0	-0
8	143	119	2-I-3	4	-117	22	-41	-0	0	0
8	143	119	2-I-3	6	-449	-65	-108	-0	0	0
8	143	119	2-I-3	7	-159	-98	60	-0	-0	-0
8	143	119	2-I-4	1	23	-22	-54	0	0	-0
8	143	119	2-I-4	2	29	-137	-0	-0	0	-0
8	143	119	2-I-4	3	30	36	-183	-0	0	0
8	143	119	2-I-4	6	409	65	98	-0	-0	-0
8	143	119	2-I-4	7	186	101	-55	0	0	0
8	143	119	3-I-1	1	-25	135	-33	-0	0	0
8	143	119	3-I-1	2	-32	-17	142	0	-0	0
8	143	119	3-I-1	3	-24	35	102	0	-0	0
8	143	119	3-I-1	4	81	-19	31	-0	-0	-0
8	143	119	3-I-1	6	445	67	101	-0	-0	-0
8	143	119	3-I-1	7	144	102	-72	-0	0	0
8	143	119	3-I-2	1	-34	-15	166	0	-0	0
8	143	119	3-I-2	2	-28	139	-6	-0	-0	0
8	143	119	3-I-2	3	-11	33	-21	-0	0	0
8	143	119	3-I-2	6	-468	-60	-112	-0	0	0
8	143	119	3-I-2	7	-157	-105	67	0	-0	-0
8	143	119	3-I-3	1	-33	101	67	0	-0	0
8	143	119	3-I-3	2	-30	-12	127	-0	-0	0
8	143	119	3-I-3	3	-5	105	-105	-0	0	0
8	143	119	3-I-3	4	117	-22	41	0	-0	-0

Isol.	N1	N2	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
8	143	119	3-I-3	6	449	65	108	0	-0	-0
8	143	119	3-I-3	7	159	98	-60	0	0	0
8	143	119	3-I-4	1	-23	22	54	-0	-0	0
8	143	119	3-I-4	2	-29	137	0	0	-0	0
8	143	119	3-I-4	3	-30	-36	183	0	-0	-0
8	143	119	3-I-4	6	-409	-65	-98	0	0	0
8	143	119	3-I-4	7	-186	-101	55	-0	-0	-0
9	133	109	2-I-1	1	0	-125	0	0	0	-0
9	133	109	2-I-1	2	7	16	-126	-0	0	0
9	133	109	2-I-1	3	-0	-32	-30	-0	0	-0
9	133	109	2-I-1	4	-1	17	-31	0	0	0
9	133	109	2-I-1	6	8	-63	-96	0	0	-0
9	133	109	2-I-1	7	-8	-93	61	0	-0	-0
9	133	109	2-I-2	1	5	14	-118	-0	0	0
9	133	109	2-I-2	2	-1	-128	4	0	-0	-0
9	133	109	2-I-2	3	4	-30	-44	0	0	-0
9	133	109	2-I-2	6	-12	57	99	0	-0	0
9	133	109	2-I-2	7	8	96	-57	-0	0	0
9	133	109	2-I-3	1	1	-93	-31	-0	0	-0
9	133	109	2-I-3	2	7	11	-122	0	0	0
9	133	109	2-I-3	3	-0	-97	33	0	-0	-0
9	133	109	2-I-3	4	-3	20	-35	-0	0	0
9	133	109	2-I-3	6	12	-61	-98	-0	0	-0
9	133	109	2-I-3	7	-3	-90	58	-0	-0	-0
9	133	109	2-I-4	1	5	-21	-84	0	0	-0
9	133	109	2-I-4	2	-0	-126	2	-0	0	-0
9	133	109	2-I-4	3	4	33	-106	-0	0	0
9	133	109	2-I-4	6	-8	61	95	-0	-0	0
9	133	109	2-I-4	7	2	92	-53	0	0	0
9	133	109	3-I-1	1	-0	125	-0	-0	-0	0
9	133	109	3-I-1	2	-7	-16	126	0	-0	-0
9	133	109	3-I-1	3	0	32	30	0	-0	0
9	133	109	3-I-1	4	1	-17	31	-0	-0	-0
9	133	109	3-I-1	6	-8	63	96	-0	-0	0
9	133	109	3-I-1	7	8	93	-61	-0	0	0
9	133	109	3-I-2	1	-5	-14	118	0	-0	-0
9	133	109	3-I-2	2	1	128	-4	-0	0	0
9	133	109	3-I-2	3	-4	30	44	-0	-0	0
9	133	109	3-I-2	6	12	-57	-99	-0	0	-0
9	133	109	3-I-2	7	-8	-96	57	0	-0	-0
9	133	109	3-I-3	1	-1	93	31	0	-0	0
9	133	109	3-I-3	2	-7	-11	122	-0	-0	-0
9	133	109	3-I-3	3	0	97	-33	-0	0	0
9	133	109	3-I-3	4	3	-20	35	0	-0	-0
9	133	109	3-I-3	6	-12	61	98	0	-0	0
9	133	109	3-I-3	7	3	90	-58	0	0	0
9	133	109	3-I-4	1	-5	21	84	-0	-0	0
9	133	109	3-I-4	2	0	126	-2	0	-0	0
9	133	109	3-I-4	3	-4	-33	106	0	-0	-0
9	133	109	3-I-4	6	8	-61	-95	0	0	-0
9	133	109	3-I-4	7	-2	-92	53	-0	-0	-0
10	132	108	2-I-1	1	3	-126	-31	0	0	-0
10	132	108	2-I-1	2	14	16	-123	-0	0	0
10	132	108	2-I-1	3	-2	-32	34	-0	-0	-0
10	132	108	2-I-1	4	-4	17	-35	0	0	0
10	132	108	2-I-1	6	-36	-64	-99	0	0	-0
10	132	108	2-I-1	7	25	-95	58	0	-0	-0
10	132	108	2-I-2	1	10	14	-85	-0	0	0
10	132	108	2-I-2	2	0	-129	2	0	-0	-0
10	132	108	2-I-2	3	10	-31	-107	0	0	-0
10	132	108	2-I-2	6	38	58	96	0	-0	0
10	132	108	2-I-2	7	-23	97	-54	-0	0	0
10	132	108	2-I-3	1	1	-94	0	-0	-0	-0
10	132	108	2-I-3	2	14	11	-127	0	0	0
10	132	108	2-I-3	3	2	-98	-31	0	0	-0
10	132	108	2-I-3	4	-5	21	-32	-0	0	0

Isol.	N1	N2	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
10	132	108	2-I-3	6	-37	-62	-97	-0	0	-0
10	132	108	2-I-3	7	22	-91	62	-0	-0	-0
10	132	108	2-I-4	1	12	-21	-120	0	0	-0
10	132	108	2-I-4	2	0	-127	3	-0	-0	-0
10	132	108	2-I-4	3	7	34	-44	-0	0	0
10	132	108	2-I-4	6	36	62	100	-0	-0	0
10	132	108	2-I-4	7	-21	94	-57	0	0	0
10	132	108	3-I-1	1	-3	126	31	-0	-0	0
10	132	108	3-I-1	2	-14	-16	123	0	-0	-0
10	132	108	3-I-1	3	2	32	-34	0	0	0
10	132	108	3-I-1	4	4	-17	35	-0	-0	-0
10	132	108	3-I-1	6	36	64	99	-0	-0	0
10	132	108	3-I-1	7	-25	95	-58	-0	0	0
10	132	108	3-I-2	1	-10	-14	85	0	-0	-0
10	132	108	3-I-2	2	-0	129	-2	-0	0	0
10	132	108	3-I-2	3	-10	31	107	-0	-0	0
10	132	108	3-I-2	6	-38	-58	-96	-0	0	-0
10	132	108	3-I-2	7	23	-97	54	0	-0	-0
10	132	108	3-I-3	1	-1	94	-0	0	0	0
10	132	108	3-I-3	2	-14	-11	127	-0	-0	-0
10	132	108	3-I-3	3	-2	98	31	-0	-0	0
10	132	108	3-I-3	4	5	-21	32	0	-0	-0
10	132	108	3-I-3	6	37	62	97	0	-0	0
10	132	108	3-I-3	7	-22	91	-62	0	0	0
10	132	108	3-I-4	1	-12	21	120	-0	-0	0
10	132	108	3-I-4	2	-0	127	-3	0	0	0
10	132	108	3-I-4	3	-7	-34	44	0	-0	-0
10	132	108	3-I-4	6	-36	-62	-100	0	0	-0
10	132	108	3-I-4	7	21	-94	57	-0	-0	-0
11	131	107	2-I-1	1	-5	-136	-67	0	0	-0
11	131	107	2-I-1	2	8	17	-128	-0	0	0
11	131	107	2-I-1	3	-5	-35	106	-0	-0	-0
11	131	107	2-I-1	4	13	19	-41	0	0	0
11	131	107	2-I-1	6	9	-68	-108	0	0	-0
11	131	107	2-I-1	7	24	-102	58	0	-0	-0
11	131	107	2-I-2	1	5	15	-54	-0	0	0
11	131	107	2-I-2	2	-8	-139	1	0	-0	-0
11	131	107	2-I-2	3	6	-33	-184	0	0	-0
11	131	107	2-I-2	6	-1	62	99	0	-0	0
11	131	107	2-I-2	7	-24	105	-54	-0	0	0
11	131	107	2-I-3	1	-7	-102	34	-0	-0	-0
11	131	107	2-I-3	2	8	12	-142	0	0	0
11	131	107	2-I-3	3	-3	-106	-103	0	0	-0
11	131	107	2-I-3	4	7	22	-31	-0	0	0
11	131	107	2-I-3	6	5	-66	-102	-0	0	-0
11	131	107	2-I-3	7	15	-98	70	-0	-0	-0
11	131	107	2-I-4	1	7	-22	-167	0	0	-0
11	131	107	2-I-4	2	-8	-137	5	-0	-0	-0
11	131	107	2-I-4	3	3	36	21	-0	-0	0
11	131	107	2-I-4	6	-12	67	112	-0	-0	0
11	131	107	2-I-4	7	-15	101	-65	0	0	0
11	131	107	3-I-1	1	5	136	67	-0	-0	0
11	131	107	3-I-1	2	-8	-17	128	0	-0	-0
11	131	107	3-I-1	3	5	35	-106	0	0	0
11	131	107	3-I-1	4	-13	-19	41	-0	-0	-0
11	131	107	3-I-1	6	-9	68	108	-0	-0	0
11	131	107	3-I-1	7	-24	102	-58	-0	0	0
11	131	107	3-I-2	1	-5	-15	54	0	-0	-0
11	131	107	3-I-2	2	8	139	-1	-0	0	0
11	131	107	3-I-2	3	-6	33	184	-0	-0	0
11	131	107	3-I-2	6	1	-62	-99	-0	0	-0
11	131	107	3-I-2	7	24	-105	54	0	-0	-0
11	131	107	3-I-3	1	7	102	-34	0	0	0
11	131	107	3-I-3	2	-8	-12	142	-0	-0	-0
11	131	107	3-I-3	3	3	106	103	-0	-0	0
11	131	107	3-I-3	4	-7	-22	31	0	-0	-0

Isol.	N1	N2	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
11	131	107	3-I-3	6	-5	66	102	0	-0	0
11	131	107	3-I-3	7	-15	98	-70	0	0	0
11	131	107	3-I-4	1	-7	22	167	-0	-0	0
11	131	107	3-I-4	2	8	137	-5	0	0	0
11	131	107	3-I-4	3	-3	-36	-21	0	0	-0
11	131	107	3-I-4	6	12	-67	-112	0	0	-0
11	131	107	3-I-4	7	15	-101	65	-0	-0	-0
12	130	106	2-I-1	1	23	-109	-80	0	0	-0
12	130	106	2-I-1	2	-21	14	-99	-0	0	0
12	130	106	2-I-1	3	17	-28	142	-0	-0	-0
12	130	106	2-I-1	4	68	15	-36	0	-0	0
12	130	106	2-I-1	6	207	-55	-87	0	-0	-0
12	130	106	2-I-1	7	-240	-83	43	0	0	-0
12	130	106	2-I-2	1	-13	12	-13	-0	0	0
12	130	106	2-I-2	2	31	-112	-1	0	0	-0
12	130	106	2-I-2	3	-13	-26	-203	0	0	-0
12	130	106	2-I-2	6	-169	50	75	0	0	0
12	130	106	2-I-2	7	226	86	-40	-0	-0	0
12	130	106	2-I-3	1	25	-82	54	-0	-0	-0
12	130	106	2-I-3	2	-21	10	-118	0	0	-0
12	130	106	2-I-3	3	15	-85	-139	0	0	-0
12	130	106	2-I-3	4	61	18	-22	-0	-0	0
12	130	106	2-I-3	6	184	-54	-79	-0	-0	-0
12	130	106	2-I-3	7	-284	-80	59	-0	0	-0
12	130	106	2-I-4	1	-14	-18	-164	0	0	-0
12	130	106	2-I-4	2	31	-110	6	-0	-0	-0
12	130	106	2-I-4	3	-10	29	72	-0	-0	0
12	130	106	2-I-4	6	-231	54	93	-0	0	0
12	130	106	2-I-4	7	280	83	-54	0	-0	0
12	130	106	3-I-1	1	-23	109	80	-0	-0	0
12	130	106	3-I-1	2	21	-14	99	0	-0	-0
12	130	106	3-I-1	3	-17	28	-142	0	0	0
12	130	106	3-I-1	4	-68	-15	36	-0	0	-0
12	130	106	3-I-1	6	-207	55	87	-0	0	0
12	130	106	3-I-1	7	240	83	-43	-0	-0	0
12	130	106	3-I-2	1	13	-12	13	0	-0	-0
12	130	106	3-I-2	2	-31	112	1	-0	-0	0
12	130	106	3-I-2	3	13	26	203	-0	-0	0
12	130	106	3-I-2	6	169	-50	-75	-0	-0	-0
12	130	106	3-I-2	7	-226	-86	40	0	0	-0
12	130	106	3-I-3	1	-25	82	-54	0	0	0
12	130	106	3-I-3	2	21	-10	118	-0	-0	0
12	130	106	3-I-3	3	-15	85	139	-0	-0	0
12	130	106	3-I-3	4	-61	-18	22	0	0	-0
12	130	106	3-I-3	6	-184	54	79	0	0	0
12	130	106	3-I-3	7	284	80	-59	0	-0	0
12	130	106	3-I-4	1	14	18	164	-0	-0	0
12	130	106	3-I-4	2	-31	110	-6	0	0	0
12	130	106	3-I-4	3	10	-29	-72	0	0	-0
12	130	106	3-I-4	6	231	-54	-93	0	-0	-0
12	130	106	3-I-4	7	-280	-83	54	-0	0	-0
13	129	105	2-I-1	1	-25	-82	54	0	-0	-0
13	129	105	2-I-1	2	21	10	-119	-0	0	-0
13	129	105	2-I-1	3	-15	-85	-139	-0	0	-0
13	129	105	2-I-1	4	-61	18	-21	0	-0	0
13	129	105	2-I-1	6	-183	-54	-79	0	-0	-0
13	129	105	2-I-1	7	283	-80	59	0	0	-0
13	129	105	2-I-2	1	14	-19	-164	-0	0	-0
13	129	105	2-I-2	2	-31	-110	6	0	-0	-0
13	129	105	2-I-2	3	10	29	71	0	-0	0
13	129	105	2-I-2	6	229	54	93	0	0	0
13	129	105	2-I-2	7	-279	83	-55	-0	-0	0
13	129	105	2-I-3	1	-24	-109	-81	-0	0	-0
13	129	105	2-I-3	2	21	14	-99	0	0	0
13	129	105	2-I-3	3	-17	-28	141	0	-0	-0
13	129	105	2-I-3	4	-68	15	-35	-0	-0	0

Isol.	N1	N2	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
13	129	105	2-I-3	6	-206	-55	-87	-0	-0	-0
13	129	105	2-I-3	7	239	-83	43	-0	0	-0
13	129	105	2-I-4	1	13	12	-13	0	0	0
13	129	105	2-I-4	2	-31	-112	-2	-0	0	-0
13	129	105	2-I-4	3	13	-26	-203	-0	0	-0
13	129	105	2-I-4	6	168	50	75	-0	0	0
13	129	105	2-I-4	7	-225	86	-40	0	-0	0
13	129	105	3-I-1	1	25	82	-54	-0	0	0
13	129	105	3-I-1	2	-21	-10	119	0	-0	0
13	129	105	3-I-1	3	15	85	139	0	-0	0
13	129	105	3-I-1	4	61	-18	21	-0	0	-0
13	129	105	3-I-1	6	183	54	79	-0	0	0
13	129	105	3-I-1	7	-283	80	-59	-0	-0	0
13	129	105	3-I-2	1	-14	19	164	0	-0	0
13	129	105	3-I-2	2	31	110	-6	-0	0	0
13	129	105	3-I-2	3	-10	-29	-71	-0	0	-0
13	129	105	3-I-2	6	-229	-54	-93	-0	-0	-0
13	129	105	3-I-2	7	279	-83	55	0	0	-0
13	129	105	3-I-3	1	24	109	81	0	-0	0
13	129	105	3-I-3	2	-21	-14	99	-0	-0	-0
13	129	105	3-I-3	3	17	28	-141	-0	0	0
13	129	105	3-I-3	4	68	-15	35	0	0	-0
13	129	105	3-I-3	6	206	55	87	0	0	0
13	129	105	3-I-3	7	-239	83	-43	0	-0	0
13	129	105	3-I-4	1	-13	-12	13	-0	-0	-0
13	129	105	3-I-4	2	31	112	2	0	-0	0
13	129	105	3-I-4	3	-13	26	203	0	-0	0
13	129	105	3-I-4	6	-168	-50	-75	0	-0	-0
13	129	105	3-I-4	7	225	-86	40	-0	0	-0
14	128	104	2-I-1	1	7	-102	34	0	-0	-0
14	128	104	2-I-1	2	-8	12	-142	-0	0	0
14	128	104	2-I-1	3	3	-105	-103	-0	0	-0
14	128	104	2-I-1	4	-7	22	-30	0	0	0
14	128	104	2-I-1	6	-4	-66	-102	0	0	-0
14	128	104	2-I-1	7	-16	-98	70	0	-0	-0
14	128	104	2-I-2	1	-7	-23	-167	-0	0	-0
14	128	104	2-I-2	2	8	-137	6	0	-0	-0
14	128	104	2-I-2	3	-3	36	21	0	-0	0
14	128	104	2-I-2	6	12	66	112	0	-0	0
14	128	104	2-I-2	7	15	101	-65	-0	0	0
14	128	104	2-I-3	1	5	-135	-67	-0	0	-0
14	128	104	2-I-3	2	-8	17	-128	0	0	0
14	128	104	2-I-3	3	6	-35	106	0	-0	-0
14	128	104	2-I-3	4	-13	19	-41	-0	0	0
14	128	104	2-I-3	6	-8	-68	-108	-0	0	-0
14	128	104	2-I-3	7	-24	-102	59	-0	-0	-0
14	128	104	2-I-4	1	-5	15	-54	0	0	0
14	128	104	2-I-4	2	8	-139	-0	-0	-0	-0
14	128	104	2-I-4	3	-6	-32	-184	-0	0	-0
14	128	104	2-I-4	6	0	62	99	-0	-0	0
14	128	104	2-I-4	7	24	105	-54	0	0	0
14	128	104	3-I-1	1	-7	102	-34	-0	0	0
14	128	104	3-I-1	2	8	-12	142	0	-0	-0
14	128	104	3-I-1	3	-3	105	103	0	-0	0
14	128	104	3-I-1	4	7	-22	30	-0	-0	-0
14	128	104	3-I-1	6	4	66	102	-0	-0	0
14	128	104	3-I-1	7	16	98	-70	-0	0	0
14	128	104	3-I-2	1	7	23	167	0	-0	0
14	128	104	3-I-2	2	-8	137	-6	-0	0	0
14	128	104	3-I-2	3	3	-36	-21	-0	0	-0
14	128	104	3-I-2	6	-12	-66	-112	-0	0	-0
14	128	104	3-I-2	7	-15	-101	65	0	-0	-0
14	128	104	3-I-3	1	-5	135	67	0	-0	0
14	128	104	3-I-3	2	8	-17	128	-0	-0	-0
14	128	104	3-I-3	3	-6	35	-106	-0	0	0
14	128	104	3-I-3	4	13	-19	41	0	-0	-0

Isol.	N1	N2	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
14	128	104	3-I-3	6	8	68	108	0	-0	0
14	128	104	3-I-3	7	24	102	-59	0	0	0
14	128	104	3-I-4	1	5	-15	54	-0	-0	-0
14	128	104	3-I-4	2	-8	139	0	0	0	0
14	128	104	3-I-4	3	6	32	184	0	-0	0
14	128	104	3-I-4	6	-0	-62	-99	0	0	-0
14	128	104	3-I-4	7	-24	-105	54	-0	-0	-0
15	127	103	2-I-1	1	-1	-95	0	0	-0	-0
15	127	103	2-I-1	2	-12	11	-127	-0	0	0
15	127	103	2-I-1	3	-1	-98	-31	-0	0	-0
15	127	103	2-I-1	4	5	21	-32	0	0	0
15	127	103	2-I-1	6	36	-62	-97	0	0	-0
15	127	103	2-I-1	7	-21	-91	62	0	-0	-0
15	127	103	2-I-2	1	-10	-21	-120	-0	0	-0
15	127	103	2-I-2	2	-0	-127	4	0	-0	-0
15	127	103	2-I-2	3	-6	33	-44	0	0	0
15	127	103	2-I-2	6	-34	62	100	0	-0	0
15	127	103	2-I-2	7	20	94	-57	-0	0	0
15	127	103	2-I-3	1	-2	-126	-31	-0	0	-0
15	127	103	2-I-3	2	-12	16	-123	0	0	0
15	127	103	2-I-3	3	1	-33	34	0	-0	-0
15	127	103	2-I-3	4	4	17	-35	-0	0	0
15	127	103	2-I-3	6	35	-64	-99	-0	0	-0
15	127	103	2-I-3	7	-24	-95	58	-0	-0	-0
15	127	103	2-I-4	1	-9	14	-85	0	0	0
15	127	103	2-I-4	2	-0	-129	2	-0	-0	-0
15	127	103	2-I-4	3	-8	-30	-107	-0	0	-0
15	127	103	2-I-4	6	-36	58	96	-0	-0	0
15	127	103	2-I-4	7	21	97	-54	0	0	0
15	127	103	3-I-1	1	1	95	-0	-0	0	0
15	127	103	3-I-1	2	12	-11	127	0	-0	-0
15	127	103	3-I-1	3	1	98	31	0	-0	0
15	127	103	3-I-1	4	-5	-21	32	-0	-0	-0
15	127	103	3-I-1	6	-36	62	97	-0	-0	0
15	127	103	3-I-1	7	21	91	-62	-0	0	0
15	127	103	3-I-2	1	10	21	120	0	-0	0
15	127	103	3-I-2	2	0	127	-4	-0	0	0
15	127	103	3-I-2	3	6	-33	44	-0	-0	-0
15	127	103	3-I-2	6	34	-62	-100	-0	0	-0
15	127	103	3-I-2	7	-20	-94	57	0	-0	-0
15	127	103	3-I-3	1	2	126	31	0	-0	0
15	127	103	3-I-3	2	12	-16	123	-0	-0	-0
15	127	103	3-I-3	3	-1	33	-34	-0	0	0
15	127	103	3-I-3	4	-4	-17	35	0	-0	-0
15	127	103	3-I-3	6	-35	64	99	0	-0	0
15	127	103	3-I-3	7	24	95	-58	0	0	0
15	127	103	3-I-4	1	9	-14	85	-0	-0	-0
15	127	103	3-I-4	2	0	129	-2	0	0	0
15	127	103	3-I-4	3	8	30	107	0	-0	0
15	127	103	3-I-4	6	36	-58	-96	0	0	-0
15	127	103	3-I-4	7	-21	-97	54	-0	-0	-0
16	138	114	2-I-1	1	-1	-94	-30	0	0	-0
16	138	114	2-I-1	2	-8	11	-122	-0	0	0
16	138	114	2-I-1	3	1	-97	34	-0	-0	-0
16	138	114	2-I-1	4	3	20	-35	0	0	0
16	138	114	2-I-1	6	-10	-61	-98	0	0	-0
16	138	114	2-I-1	7	3	-90	58	0	-0	-0
16	138	114	2-I-2	1	-6	-21	-84	-0	0	-0
16	138	114	2-I-2	2	0	-126	2	0	-0	-0
16	138	114	2-I-2	3	-5	33	-106	0	0	0
16	138	114	2-I-2	6	7	61	95	0	-0	0
16	138	114	2-I-2	7	-2	92	-53	-0	0	0
16	138	114	2-I-3	1	-1	-124	0	-0	0	-0
16	138	114	2-I-3	2	-8	16	-126	0	0	0
16	138	114	2-I-3	3	-0	-32	-31	0	0	-0
16	138	114	2-I-3	4	1	17	-32	-0	0	0

Isol.	N1	N2	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
16	138	114	2-I-3	6	-7	-63	-96	-0	0	-0
16	138	114	2-I-3	7	8	-93	61	-0	-0	-0
16	138	114	2-I-4	1	-7	14	-118	0	0	0
16	138	114	2-I-4	2	0	-128	3	-0	-0	-0
16	138	114	2-I-4	3	-4	-30	-44	-0	0	-0
16	138	114	2-I-4	6	10	57	99	-0	-0	0
16	138	114	2-I-4	7	-8	96	-57	0	0	0
16	138	114	3-I-1	1	1	94	30	-0	-0	0
16	138	114	3-I-1	2	8	-11	122	0	-0	-0
16	138	114	3-I-1	3	-1	97	-34	0	0	0
16	138	114	3-I-1	4	-3	-20	35	-0	-0	-0
16	138	114	3-I-1	6	10	61	98	-0	-0	0
16	138	114	3-I-1	7	-3	90	-58	-0	0	0
16	138	114	3-I-2	1	6	21	84	0	-0	0
16	138	114	3-I-2	2	-0	126	-2	-0	0	0
16	138	114	3-I-2	3	5	-33	106	-0	-0	-0
16	138	114	3-I-2	6	-7	-61	-95	-0	0	-0
16	138	114	3-I-2	7	2	-92	53	0	-0	-0
16	138	114	3-I-3	1	1	124	-0	0	-0	0
16	138	114	3-I-3	2	8	-16	126	-0	-0	-0
16	138	114	3-I-3	3	0	32	31	-0	-0	0
16	138	114	3-I-3	4	-1	-17	32	0	-0	-0
16	138	114	3-I-3	6	7	63	96	0	-0	0
16	138	114	3-I-3	7	-8	93	-61	0	0	0
16	138	114	3-I-4	1	7	-14	118	-0	-0	-0
16	138	114	3-I-4	2	-0	128	-3	0	0	0
16	138	114	3-I-4	3	4	30	44	0	-0	0
16	138	114	3-I-4	6	-10	-57	-99	0	0	-0
16	138	114	3-I-4	7	8	-96	57	-0	-0	-0
17	140	116	2-I-1	1	-33	-102	-66	0	0	-0
17	140	116	2-I-1	2	-30	12	-127	-0	0	-0
17	140	116	2-I-1	3	-5	-105	106	-0	-0	-0
17	140	116	2-I-1	4	117	22	-41	0	0	0
17	140	116	2-I-1	6	449	-65	-108	0	0	0
17	140	116	2-I-1	7	158	-98	60	0	-0	-0
17	140	116	2-I-2	1	-24	-23	-54	-0	0	-0
17	140	116	2-I-2	2	-29	-137	1	0	0	-0
17	140	116	2-I-2	3	-30	36	-183	0	0	0
17	140	116	2-I-2	6	-410	65	98	0	-0	-0
17	140	116	2-I-2	7	-186	101	-55	-0	0	0
17	140	116	2-I-3	1	-25	-135	34	-0	-0	-0
17	140	116	2-I-3	2	-32	17	-142	0	0	-0
17	140	116	2-I-3	3	-24	-35	-102	0	0	-0
17	140	116	2-I-3	4	81	19	-31	-0	0	0
17	140	116	2-I-3	6	446	-67	-101	-0	0	0
17	140	116	2-I-3	7	144	-102	72	-0	-0	-0
17	140	116	2-I-4	1	-34	15	-166	0	0	-0
17	140	116	2-I-4	2	-28	-139	5	-0	0	-0
17	140	116	2-I-4	3	-11	-32	21	-0	-0	-0
17	140	116	2-I-4	6	-469	60	112	-0	-0	-0
17	140	116	2-I-4	7	-157	105	-67	0	0	0
17	140	116	3-I-1	1	33	102	66	-0	-0	0
17	140	116	3-I-1	2	30	-12	127	0	-0	0
17	140	116	3-I-1	3	5	105	-106	0	0	0
17	140	116	3-I-1	4	-117	-22	41	-0	-0	-0
17	140	116	3-I-1	6	-449	65	108	-0	-0	-0
17	140	116	3-I-1	7	-158	98	-60	-0	0	0
17	140	116	3-I-2	1	24	23	54	0	-0	0
17	140	116	3-I-2	2	29	137	-1	-0	-0	0
17	140	116	3-I-2	3	30	-36	183	-0	-0	-0
17	140	116	3-I-2	6	410	-65	-98	-0	0	0
17	140	116	3-I-2	7	186	-101	55	0	-0	-0
17	140	116	3-I-3	1	25	135	-34	0	0	0
17	140	116	3-I-3	2	32	-17	142	-0	-0	0
17	140	116	3-I-3	3	24	35	102	-0	-0	0
17	140	116	3-I-3	4	-81	-19	31	0	-0	-0

Isol.	N1	N2	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
17	140	116	3-I-3	6	-446	67	101	0	-0	-0
17	140	116	3-I-3	7	-144	102	-72	0	0	0
17	140	116	3-I-4	1	34	-15	166	-0	-0	0
17	140	116	3-I-4	2	28	139	-5	0	-0	0
17	140	116	3-I-4	3	11	32	-21	0	0	0
17	140	116	3-I-4	6	469	-60	-112	0	0	0
17	140	116	3-I-4	7	157	-105	67	-0	-0	-0
18	139	115	2-I-1	1	-92	-73	-72	0	0	-0
18	139	115	2-I-1	2	-333	9	-88	-0	0	-0
18	139	115	2-I-1	3	225	-75	126	-0	-0	0
18	139	115	2-I-1	4	928	17	-32	0	0	0
18	139	115	2-I-1	6	3360	-47	-81	0	0	-0
18	139	115	2-I-1	7	-2494	-73	39	0	0	-0
18	139	115	2-I-2	1	-170	-17	-12	-0	0	-0
18	139	115	2-I-2	2	54	-98	-1	0	-0	-0
18	139	115	2-I-2	3	-402	26	-181	0	0	-0
18	139	115	2-I-2	6	-2697	48	69	0	-0	0
18	139	115	2-I-2	7	2341	75	-35	-0	-0	0
18	139	115	2-I-3	1	95	-97	48	-0	-0	-0
18	139	115	2-I-3	2	-361	12	-106	0	0	-0
18	139	115	2-I-3	3	-166	-25	-124	0	0	-0
18	139	115	2-I-3	4	811	14	-20	-0	0	0
18	139	115	2-I-3	6	2962	-49	-73	-0	0	-0
18	139	115	2-I-3	7	-3310	-76	53	-0	0	-0
18	139	115	2-I-4	1	-382	11	-147	0	0	-0
18	139	115	2-I-4	2	61	-100	5	-0	-0	-0
18	139	115	2-I-4	3	-21	-23	64	-0	-0	-0
18	139	115	2-I-4	6	-3695	44	85	-0	-0	-0
18	139	115	2-I-4	7	3168	79	-49	0	-0	0
18	139	115	3-I-1	1	92	73	72	-0	-0	0
18	139	115	3-I-1	2	333	-9	88	0	-0	0
18	139	115	3-I-1	3	-225	75	-126	0	0	-0
18	139	115	3-I-1	4	-928	-17	32	-0	-0	-0
18	139	115	3-I-1	6	-3360	47	81	-0	-0	0
18	139	115	3-I-1	7	2494	73	-39	-0	-0	0
18	139	115	3-I-2	1	170	17	12	0	-0	0
18	139	115	3-I-2	2	-54	98	1	-0	0	0
18	139	115	3-I-2	3	402	-26	181	-0	-0	0
18	139	115	3-I-2	6	2697	-48	-69	-0	0	-0
18	139	115	3-I-2	7	-2341	-75	35	0	0	-0
18	139	115	3-I-3	1	-95	97	-48	0	0	0
18	139	115	3-I-3	2	361	-12	106	-0	-0	0
18	139	115	3-I-3	3	166	25	124	-0	-0	0
18	139	115	3-I-3	4	-811	-14	20	0	-0	-0
18	139	115	3-I-3	6	-2962	49	73	0	-0	0
18	139	115	3-I-3	7	3310	76	-53	0	-0	0
18	139	115	3-I-4	1	382	-11	147	-0	-0	0
18	139	115	3-I-4	2	-61	100	-5	0	0	0
18	139	115	3-I-4	3	21	23	-64	0	0	0
18	139	115	3-I-4	6	3695	-44	-85	0	0	0
18	139	115	3-I-4	7	-3168	-79	49	-0	0	-0
19	126	102	2-I-1	1	-24	-34	33	0	-0	0
19	126	102	2-I-1	2	18	4	-72	-0	0	0
19	126	102	2-I-1	3	-12	-86	-85	-0	0	-0
19	126	102	2-I-1	4	-1	13	-13	0	0	0
19	126	102	2-I-1	6	84	-32	-50	0	0	-0
19	126	102	2-I-1	7	96	-47	37	0	-0	-0
19	126	102	2-I-2	1	13	-30	-101	-0	0	-0
19	126	102	2-I-2	2	-29	-67	4	0	-0	-0
19	126	102	2-I-2	3	7	51	44	0	-0	0
19	126	102	2-I-2	6	-99	36	58	0	-0	0
19	126	102	2-I-2	7	-102	48	-35	-0	0	0
19	126	102	2-I-3	1	-22	-83	-49	-0	0	-0
19	126	102	2-I-3	2	18	11	-60	0	0	0
19	126	102	2-I-3	3	-17	17	86	0	-0	0
19	126	102	2-I-3	4	3	8	-22	-0	0	0

Isol.	N1	N2	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
19	126	102	2-I-3	6	95	-35	-55	-0	0	-0
19	126	102	2-I-3	7	119	-53	27	-0	-0	-0
19	126	102	2-I-4	1	10	26	-8	0	-0	0
19	126	102	2-I-4	2	-29	-69	-1	-0	-0	-0
19	126	102	2-I-4	3	12	-50	-124	-0	0	-0
19	126	102	2-I-4	6	-73	29	47	-0	-0	0
19	126	102	2-I-4	7	-121	54	-25	0	0	0
19	126	102	3-I-1	1	24	34	-33	-0	0	-0
19	126	102	3-I-1	2	-18	-4	72	0	-0	-0
19	126	102	3-I-1	3	12	86	85	0	-0	0
19	126	102	3-I-1	4	1	-13	13	-0	-0	-0
19	126	102	3-I-1	6	-84	32	50	-0	-0	0
19	126	102	3-I-1	7	-96	47	-37	-0	0	0
19	126	102	3-I-2	1	-13	30	101	0	-0	0
19	126	102	3-I-2	2	29	67	-4	-0	0	0
19	126	102	3-I-2	3	-7	-51	-44	-0	0	-0
19	126	102	3-I-2	6	99	-36	-58	-0	0	-0
19	126	102	3-I-2	7	102	-48	35	0	-0	-0
19	126	102	3-I-3	1	22	83	49	0	-0	0
19	126	102	3-I-3	2	-18	-11	60	-0	-0	-0
19	126	102	3-I-3	3	17	-17	-86	-0	0	-0
19	126	102	3-I-3	4	-3	-8	22	0	-0	-0
19	126	102	3-I-3	6	-95	35	55	0	-0	0
19	126	102	3-I-3	7	-119	53	-27	0	0	0
19	126	102	3-I-4	1	-10	-26	8	-0	0	-0
19	126	102	3-I-4	2	29	69	1	0	0	0
19	126	102	3-I-4	3	-12	50	124	0	-0	0
19	126	102	3-I-4	6	73	-29	-47	0	0	-0
19	126	102	3-I-4	7	121	-54	25	-0	-0	-0
20	125	101	2-I-1	1	1	-54	26	0	-0	-0
20	125	101	2-I-1	2	25	6	-112	-0	0	0
20	125	101	2-I-1	3	22	-138	-81	-0	0	-0
20	125	101	2-I-1	4	3	20	-24	0	0	0
20	125	101	2-I-1	6	-43	-50	-81	0	0	-0
20	125	101	2-I-1	7	-29	-74	56	0	-0	-0
20	125	101	2-I-2	1	30	-48	-131	-0	0	-0
20	125	101	2-I-2	2	7	-107	5	0	-0	-0
20	125	101	2-I-2	3	-3	82	16	0	-0	0
20	125	101	2-I-2	6	47	56	89	0	-0	0
20	125	101	2-I-2	7	31	76	-52	-0	0	0
20	125	101	2-I-3	1	19	-133	-52	-0	0	-0
20	125	101	2-I-3	2	23	17	-100	0	0	0
20	125	101	2-I-3	3	-14	27	83	0	-0	0
20	125	101	2-I-3	4	5	12	-32	-0	0	0
20	125	101	2-I-3	6	-47	-55	-86	-0	0	-0
20	125	101	2-I-3	7	-35	-83	47	-0	-0	-0
20	125	101	2-I-4	1	11	42	-42	0	0	0
20	125	101	2-I-4	2	8	-111	-0	-0	0	-0
20	125	101	2-I-4	3	33	-79	-144	-0	0	-0
20	125	101	2-I-4	6	40	45	78	-0	-0	0
20	125	101	2-I-4	7	37	85	-43	0	0	0
20	125	101	3-I-1	1	-1	54	-26	-0	0	0
20	125	101	3-I-1	2	-25	-6	112	0	-0	-0
20	125	101	3-I-1	3	-22	138	81	0	-0	0
20	125	101	3-I-1	4	-3	-20	24	-0	-0	-0
20	125	101	3-I-1	6	43	50	81	-0	-0	0
20	125	101	3-I-1	7	29	74	-56	-0	0	0
20	125	101	3-I-2	1	-30	48	131	0	-0	0
20	125	101	3-I-2	2	-7	107	-5	-0	0	0
20	125	101	3-I-2	3	3	-82	-16	-0	0	-0
20	125	101	3-I-2	6	-47	-56	-89	-0	0	-0
20	125	101	3-I-2	7	-31	-76	52	0	-0	-0
20	125	101	3-I-3	1	-19	133	52	0	-0	0
20	125	101	3-I-3	2	-23	-17	100	-0	-0	-0
20	125	101	3-I-3	3	14	-27	-83	-0	0	-0
20	125	101	3-I-3	4	-5	-12	32	0	-0	-0

Isol.	N1	N2	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
20	125	101	3-I-3	6	47	55	86	0	-0	0
20	125	101	3-I-3	7	35	83	-47	0	0	0
20	125	101	3-I-4	1	-11	-42	42	-0	-0	-0
20	125	101	3-I-4	2	-8	111	0	0	-0	0
20	125	101	3-I-4	3	-33	79	144	0	-0	0
20	125	101	3-I-4	6	-40	-45	-78	0	0	-0
20	125	101	3-I-4	7	-37	-85	43	-0	-0	-0
21	124	100	2-I-1	1	4	-53	0	0	-0	-0
21	124	100	2-I-1	2	26	6	-106	-0	0	0
21	124	100	2-I-1	3	10	-136	-26	-0	0	-0
21	124	100	2-I-1	4	9	20	-27	0	0	0
21	124	100	2-I-1	6	-71	-50	-81	0	0	-0
21	124	100	2-I-1	7	-35	-73	52	0	-0	-0
21	124	100	2-I-2	1	26	-47	-100	-0	0	-0
21	124	100	2-I-2	2	4	-105	3	0	-0	-0
21	124	100	2-I-2	3	9	81	-37	0	0	0
21	124	100	2-I-2	6	77	56	84	0	-0	0
21	124	100	2-I-2	7	39	75	-48	-0	0	0
21	124	100	2-I-3	1	11	-131	-26	-0	0	-0
21	124	100	2-I-3	2	25	17	-103	0	0	0
21	124	100	2-I-3	3	-5	27	28	0	-0	0
21	124	100	2-I-3	4	6	12	-29	-0	0	0
21	124	100	2-I-3	6	-77	-55	-83	-0	0	-0
21	124	100	2-I-3	7	-43	-82	49	-0	-0	-0
21	124	100	2-I-4	1	18	41	-71	0	0	0
21	124	100	2-I-4	2	5	-109	1	-0	-0	-0
21	124	100	2-I-4	3	23	-78	-89	-0	0	-0
21	124	100	2-I-4	6	67	45	81	-0	-0	0
21	124	100	2-I-4	7	46	84	-45	0	0	0
21	124	100	3-I-1	1	-4	53	-0	-0	0	0
21	124	100	3-I-1	2	-26	-6	106	0	-0	-0
21	124	100	3-I-1	3	-10	136	26	0	-0	0
21	124	100	3-I-1	4	-9	-20	27	-0	-0	-0
21	124	100	3-I-1	6	71	50	81	-0	-0	0
21	124	100	3-I-1	7	35	73	-52	-0	0	0
21	124	100	3-I-2	1	-26	47	100	0	-0	0
21	124	100	3-I-2	2	-4	105	-3	-0	0	0
21	124	100	3-I-2	3	-9	-81	37	-0	-0	-0
21	124	100	3-I-2	6	-77	-56	-84	-0	0	-0
21	124	100	3-I-2	7	-39	-75	48	0	-0	-0
21	124	100	3-I-3	1	-11	131	26	0	-0	0
21	124	100	3-I-3	2	-25	-17	103	-0	-0	-0
21	124	100	3-I-3	3	5	-27	-28	-0	0	-0
21	124	100	3-I-3	4	-6	-12	29	0	-0	-0
21	124	100	3-I-3	6	77	55	83	0	-0	0
21	124	100	3-I-3	7	43	82	-49	0	0	0
21	124	100	3-I-4	1	-18	-41	71	-0	-0	-0
21	124	100	3-I-4	2	-5	109	-1	0	0	0
21	124	100	3-I-4	3	-23	78	89	0	-0	0
21	124	100	3-I-4	6	-67	-45	-81	0	0	-0
21	124	100	3-I-4	7	-46	-84	45	-0	-0	-0
22	123	99	2-I-1	1	-11	-53	-25	0	0	-0
22	123	99	2-I-1	2	23	6	-101	-0	0	0
22	123	99	2-I-1	3	-25	-134	28	-0	-0	-0
22	123	99	2-I-1	4	-54	20	-29	0	0	-0
22	123	99	2-I-1	6	172	-48	-82	0	0	0
22	123	99	2-I-1	7	305	-71	49	0	-0	0
22	123	99	2-I-2	1	10	-47	-70	-0	0	-0
22	123	99	2-I-2	2	-23	-104	2	0	0	-0
22	123	99	2-I-2	3	26	80	-89	0	0	0
22	123	99	2-I-2	6	-195	54	80	0	-0	-0
22	123	99	2-I-2	7	-323	73	-45	-0	0	-0
22	123	99	2-I-3	1	-23	-130	0	-0	0	-0
22	123	99	2-I-3	2	25	17	-105	0	0	0
22	123	99	2-I-3	3	1	26	-25	0	0	0
22	123	99	2-I-3	4	-40	12	-26	-0	0	-0

Isol.	N1	N2	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
22	123	99	2-I-3	6	201	-53	-80	-0	0	0
22	123	99	2-I-3	7	372	-79	52	-0	-0	0
22	123	99	2-I-4	1	24	41	-99	0	0	0
22	123	99	2-I-4	2	-24	-108	3	-0	0	-0
22	123	99	2-I-4	3	1	-77	-36	-0	0	-0
22	123	99	2-I-4	6	-158	43	83	-0	-0	-0
22	123	99	2-I-4	7	-370	82	-48	0	0	-0
22	123	99	3-I-1	1	11	53	25	-0	-0	0
22	123	99	3-I-1	2	-23	-6	101	0	-0	-0
22	123	99	3-I-1	3	25	134	-28	0	0	0
22	123	99	3-I-1	4	54	-20	29	-0	-0	0
22	123	99	3-I-1	6	-172	48	82	-0	-0	-0
22	123	99	3-I-1	7	-305	71	-49	-0	0	-0
22	123	99	3-I-2	1	-10	47	70	0	-0	0
22	123	99	3-I-2	2	23	104	-2	-0	-0	0
22	123	99	3-I-2	3	-26	-80	89	-0	-0	-0
22	123	99	3-I-2	6	195	-54	-80	-0	0	0
22	123	99	3-I-2	7	323	-73	45	0	-0	0
22	123	99	3-I-3	1	23	130	-0	0	-0	0
22	123	99	3-I-3	2	-25	-17	105	-0	-0	-0
22	123	99	3-I-3	3	-1	-26	25	-0	-0	-0
22	123	99	3-I-3	4	40	-12	26	0	-0	0
22	123	99	3-I-3	6	-201	53	80	0	-0	-0
22	123	99	3-I-3	7	-372	79	-52	0	0	-0
22	123	99	3-I-4	1	-24	-41	99	-0	-0	-0
22	123	99	3-I-4	2	24	108	-3	0	-0	0
22	123	99	3-I-4	3	-1	77	36	0	-0	0
22	123	99	3-I-4	6	158	-43	-83	0	0	0
22	123	99	3-I-4	7	370	-82	48	-0	-0	0
23	142	118	2-I-1	1	-176	-53	-51	0	0	-0
23	142	118	2-I-1	2	75	6	-98	-0	0	0
23	142	118	2-I-1	3	-305	-135	82	-0	-0	-0
23	142	118	2-I-1	4	-784	20	-33	0	0	-0
23	142	118	2-I-1	6	1680	-51	-85	0	0	-0
23	142	118	2-I-1	7	3714	-73	48	0	-0	-0
23	142	118	2-I-2	1	-46	-47	-42	-0	0	-0
23	142	118	2-I-2	2	-294	-105	0	0	0	-0
23	142	118	2-I-2	3	184	81	-142	0	0	0
23	142	118	2-I-2	6	-2046	57	77	0	-0	0
23	142	118	2-I-2	7	-3846	75	-44	-0	0	0
23	142	118	2-I-3	1	-320	-131	26	-0	0	-0
23	142	118	2-I-3	2	96	17	-110	0	0	0
23	142	118	2-I-3	3	-3	27	-79	0	0	0
23	142	118	2-I-3	4	-582	12	-24	-0	0	-0
23	142	118	2-I-3	6	1993	-56	-80	-0	0	-0
23	142	118	2-I-3	7	4379	-82	58	-0	-0	-0
23	142	118	2-I-4	1	118	41	-129	0	0	0
23	142	118	2-I-4	2	-303	-109	4	-0	0	-0
23	142	118	2-I-4	3	-111	-78	16	-0	-0	-0
23	142	118	2-I-4	6	-1402	46	88	-0	-0	0
23	142	118	2-I-4	7	-4414	84	-54	0	0	0
23	142	118	3-I-1	1	176	53	51	-0	-0	0
23	142	118	3-I-1	2	-75	-6	98	0	-0	-0
23	142	118	3-I-1	3	305	135	-82	0	0	0
23	142	118	3-I-1	4	784	-20	33	-0	-0	0
23	142	118	3-I-1	6	-1680	51	85	-0	-0	0
23	142	118	3-I-1	7	-3714	73	-48	-0	0	0
23	142	118	3-I-2	1	46	47	42	0	-0	0
23	142	118	3-I-2	2	294	105	-0	-0	-0	0
23	142	118	3-I-2	3	-184	-81	142	-0	-0	-0
23	142	118	3-I-2	6	2046	-57	-77	-0	0	-0
23	142	118	3-I-2	7	3846	-75	44	0	-0	-0
23	142	118	3-I-3	1	320	131	-26	0	-0	0
23	142	118	3-I-3	2	-96	-17	110	-0	-0	-0
23	142	118	3-I-3	3	3	-27	79	-0	-0	-0
23	142	118	3-I-3	4	582	-12	24	0	-0	0

Isol.	N1	N2	Comb.	Freq.	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
23	142	118	3-I-3	6	-1993	56	80	0	-0	0
23	142	118	3-I-3	7	-4379	82	-58	0	0	0
23	142	118	3-I-4	1	-118	-41	129	-0	-0	-0
23	142	118	3-I-4	2	303	109	-4	0	-0	0
23	142	118	3-I-4	3	111	78	-16	0	0	0
23	142	118	3-I-4	6	1402	-46	-88	0	0	-0
23	142	118	3-I-4	7	4414	-84	54	-0	-0	-0
24	141	117	2-I-1	1	366	-30	-43	0	-0	0
24	141	117	2-I-1	2	332	3	-53	-0	-0	0
24	141	117	2-I-1	3	101	-76	77	-0	-0	0
24	141	117	2-I-1	4	-300	11	-20	0	0	0
24	141	117	2-I-1	6	-5763	-31	-52	0	0	-0
24	141	117	2-I-1	7	-1544	-43	24	0	-0	-0
24	141	117	2-I-2	1	275	-26	-7	-0	-0	0
24	141	117	2-I-2	2	328	-59	-0	0	-0	0
24	141	117	2-I-2	3	293	45	-110	0	-0	0
24	141	117	2-I-2	6	5439	34	45	0	-0	0
24	141	117	2-I-2	7	1826	45	-22	-0	0	0
24	141	117	2-I-3	1	300	-73	30	-0	-0	0
24	141	117	2-I-3	2	342	10	-64	0	-0	0
24	141	117	2-I-3	3	238	15	-75	0	-0	0
24	141	117	2-I-3	4	-345	7	-12	-0	0	0
24	141	117	2-I-3	6	-5643	-34	-47	-0	0	-0
24	141	117	2-I-3	7	-1300	-49	33	0	-0	-0
24	141	117	2-I-4	1	348	23	-89	0	-0	0
24	141	117	2-I-4	2	328	-61	3	-0	-0	0
24	141	117	2-I-4	3	160	-44	39	-0	-0	0
24	141	117	2-I-4	6	5780	28	55	-0	-0	0
24	141	117	2-I-4	7	1561	50	-31	-0	0	0
24	141	117	3-I-1	1	-366	30	43	-0	0	-0
24	141	117	3-I-1	2	-332	-3	53	0	0	-0
24	141	117	3-I-1	3	-101	76	-77	0	0	-0
24	141	117	3-I-1	4	300	-11	20	-0	-0	-0
24	141	117	3-I-1	6	5763	31	52	-0	-0	0
24	141	117	3-I-1	7	1544	43	-24	-0	0	0
24	141	117	3-I-2	1	-275	26	7	0	0	-0
24	141	117	3-I-2	2	-328	59	0	-0	0	-0
24	141	117	3-I-2	3	-293	-45	110	-0	0	-0
24	141	117	3-I-2	6	-5439	-34	-45	-0	0	-0
24	141	117	3-I-2	7	-1826	-45	22	0	-0	-0
24	141	117	3-I-3	1	-300	73	-30	0	0	-0
24	141	117	3-I-3	2	-342	-10	64	-0	0	-0
24	141	117	3-I-3	3	-238	-15	75	-0	0	-0
24	141	117	3-I-3	4	345	-7	12	0	-0	-0
24	141	117	3-I-3	6	5643	34	47	0	-0	0
24	141	117	3-I-3	7	1300	49	-33	-0	0	0
24	141	117	3-I-4	1	-348	-23	89	-0	0	-0
24	141	117	3-I-4	2	-328	61	-3	0	0	-0
24	141	117	3-I-4	3	-160	44	-39	0	0	-0
24	141	117	3-I-4	6	-5780	-28	-55	0	0	-0
24	141	117	3-I-4	7	-1561	-50	31	0	-0	-0

Risultati Analisi Dinamica - Spostamenti - Modali - Impalcati

Scenario di calcolo : **Set_NT_SLC_SLD_A2STR/GEO**

Scenario Sisma Verticale : **Scenario di calcolo verticale**

Cb-SubC-Cbm=Combinazione - SottoCombinazione sismica - Posizione Masse

Piano	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
			mm	mm	mm	mrad	mrad	mrad
1	2-I-1	1	0.79	-0.11	-0.00	0.00	0.00	0.02
1	2-I-1	2	-0.10	-0.90	0.00	0.00	0.00	-0.00
1	2-I-1	3	0.47	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.04
1	2-I-1	4	-0.14	-0.24	0.00	0.00	0.00	0.00
1	2-I-1	6	0.45	-0.70	-0.00	0.00	0.00	0.00
1	2-I-1	7	0.66	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00
1	2-I-2	1	0.03	-0.73	0.00	0.00	0.00	-0.02
1	2-I-2	2	0.92	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
1	2-I-2	3	-0.01	-0.54	-0.00	0.00	0.00	0.04
1	2-I-2	6	-0.43	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00
1	2-I-2	7	-0.68	-0.40	-0.00	0.00	0.00	-0.00
1	2-I-3	1	0.79	-0.11	0.00	0.00	0.00	-0.02
1	2-I-3	2	-0.10	-0.90	0.00	0.00	0.00	0.00
1	2-I-3	3	0.47	0.01	-0.00	0.00	0.00	0.04
1	2-I-3	4	-0.14	-0.24	-0.00	0.00	0.00	-0.00
1	2-I-3	6	0.45	-0.70	-0.00	0.00	0.00	-0.00
1	2-I-3	7	0.66	0.43	-0.00	0.00	0.00	-0.00
1	2-I-4	1	0.02	-0.73	-0.00	0.00	0.00	0.02
1	2-I-4	2	0.92	0.02	0.00	0.00	0.00	-0.00
1	2-I-4	3	-0.01	-0.54	0.00	0.00	0.00	-0.04
1	2-I-4	6	-0.43	0.70	-0.00	0.00	0.00	-0.00
1	2-I-4	7	-0.68	-0.40	0.00	0.00	0.00	0.00
1	3-I-1	1	-0.79	0.11	0.00	0.00	0.00	-0.02
1	3-I-1	2	0.10	0.90	-0.00	0.00	0.00	0.00
1	3-I-1	3	-0.47	-0.01	-0.00	0.00	0.00	0.04
1	3-I-1	4	0.14	0.24	-0.00	0.00	0.00	-0.00
1	3-I-1	6	-0.45	0.70	0.00	0.00	0.00	-0.00
1	3-I-1	7	-0.66	-0.43	-0.00	0.00	0.00	-0.00
1	3-I-2	1	-0.03	0.73	-0.00	0.00	0.00	0.02
1	3-I-2	2	-0.92	-0.02	-0.00	0.00	0.00	-0.00
1	3-I-2	3	0.01	0.54	0.00	0.00	0.00	-0.04
1	3-I-2	6	0.43	-0.70	-0.00	0.00	0.00	-0.00
1	3-I-2	7	0.68	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00
1	3-I-3	1	-0.79	0.11	-0.00	0.00	0.00	0.02
1	3-I-3	2	0.10	0.90	-0.00	0.00	0.00	-0.00
1	3-I-3	3	-0.47	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.04
1	3-I-3	4	0.14	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00
1	3-I-3	6	-0.45	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00
1	3-I-3	7	-0.66	-0.43	0.00	0.00	0.00	0.00
1	3-I-4	1	-0.02	0.73	0.00	0.00	0.00	-0.02
1	3-I-4	2	-0.92	-0.02	-0.00	0.00	0.00	0.00
1	3-I-4	3	0.01	0.54	-0.00	0.00	0.00	0.04
1	3-I-4	6	0.43	-0.70	0.00	0.00	0.00	0.00
1	3-I-4	7	0.68	0.40	-0.00	0.00	0.00	-0.00
1	4-I-1	1	0.79	-0.11	-0.00	0.00	0.00	0.02
1	4-I-1	2	-0.10	-0.90	0.00	0.00	0.00	-0.00
1	4-I-1	3	0.47	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.04
1	4-I-1	4	-0.14	-0.24	0.00	0.00	0.00	0.00
1	4-I-1	6	0.45	-0.70	-0.00	0.00	0.00	0.00
1	4-I-1	7	0.66	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00
1	4-I-2	1	0.03	-0.73	0.00	0.00	0.00	-0.02
1	4-I-2	2	0.92	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
1	4-I-2	3	-0.01	-0.54	-0.00	0.00	0.00	0.04
1	4-I-2	6	-0.43	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00
1	4-I-2	7	-0.68	-0.40	-0.00	0.00	0.00	-0.00
1	4-I-3	1	0.79	-0.11	0.00	0.00	0.00	-0.02
1	4-I-3	2	-0.10	-0.90	0.00	0.00	0.00	0.00
1	4-I-3	3	0.47	0.01	-0.00	0.00	0.00	0.04
1	4-I-3	4	-0.14	-0.24	-0.00	0.00	0.00	-0.00
1	4-I-3	6	0.45	-0.70	-0.00	0.00	0.00	-0.00
1	4-I-3	7	0.66	0.43	-0.00	0.00	0.00	-0.00
1	4-I-4	1	0.02	-0.73	-0.00	0.00	0.00	0.02

Piano	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
1	4-I-4	2	0.92	0.02	0.00	0.00	0.00	-0.00
1	4-I-4	3	-0.01	-0.54	0.00	0.00	0.00	-0.04
1	4-I-4	6	-0.43	0.70	-0.00	0.00	0.00	-0.00
1	4-I-4	7	-0.68	-0.40	0.00	0.00	0.00	0.00
1	5-I-1	1	-0.79	0.11	0.00	0.00	0.00	-0.02
1	5-I-1	2	0.10	0.90	-0.00	0.00	0.00	0.00
1	5-I-1	3	-0.47	-0.01	-0.00	0.00	0.00	0.04
1	5-I-1	4	0.14	0.24	-0.00	0.00	0.00	-0.00
1	5-I-1	6	-0.45	0.70	0.00	0.00	0.00	-0.00
1	5-I-1	7	-0.66	-0.43	-0.00	0.00	0.00	-0.00
1	5-I-2	1	-0.03	0.73	-0.00	0.00	0.00	0.02
1	5-I-2	2	-0.92	-0.02	-0.00	0.00	0.00	-0.00
1	5-I-2	3	0.01	0.54	0.00	0.00	0.00	-0.04
1	5-I-2	6	0.43	-0.70	-0.00	0.00	0.00	-0.00
1	5-I-2	7	0.68	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00
1	5-I-3	1	-0.79	0.11	-0.00	0.00	0.00	0.02
1	5-I-3	2	0.10	0.90	-0.00	0.00	0.00	-0.00
1	5-I-3	3	-0.47	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.04
1	5-I-3	4	0.14	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00
1	5-I-3	6	-0.45	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00
1	5-I-3	7	-0.66	-0.43	0.00	0.00	0.00	0.00
1	5-I-4	1	-0.02	0.73	0.00	0.00	0.00	-0.02
1	5-I-4	2	-0.92	-0.02	-0.00	0.00	0.00	0.00
1	5-I-4	3	0.01	0.54	-0.00	0.00	0.00	0.04
1	5-I-4	6	0.43	-0.70	0.00	0.00	0.00	0.00
1	5-I-4	7	0.68	0.40	-0.00	0.00	0.00	-0.00
2	2-I-1	1	1.11	-0.16	0.00	0.00	0.00	0.03
2	2-I-1	2	-0.13	-1.30	0.00	0.00	0.00	-0.00
2	2-I-1	3	0.66	0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.06
2	2-I-1	4	-0.12	-0.17	-0.00	0.00	0.00	0.00
2	2-I-1	6	0.14	-0.06	-0.00	0.00	0.00	0.00
2	2-I-1	7	0.12	-0.04	-0.00	0.00	0.00	-0.00
2	2-I-2	1	0.04	-1.06	-0.00	0.00	0.00	-0.03
2	2-I-2	2	1.30	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2	2-I-2	3	-0.01	-0.79	0.00	0.00	0.00	0.06
2	2-I-2	6	-0.13	0.06	0.00	0.00	0.00	-0.00
2	2-I-2	7	-0.12	0.04	-0.00	0.00	0.00	0.00
2	2-I-3	1	1.11	-0.16	-0.00	0.00	0.00	-0.03
2	2-I-3	2	-0.13	-1.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2	2-I-3	3	0.66	0.01	0.00	0.00	0.00	0.06
2	2-I-3	4	-0.12	-0.17	0.00	0.00	0.00	-0.00
2	2-I-3	6	0.14	-0.06	0.00	0.00	0.00	-0.00
2	2-I-3	7	0.12	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
2	2-I-4	1	0.04	-1.06	0.00	0.00	0.00	0.03
2	2-I-4	2	1.30	0.02	0.00	0.00	0.00	-0.00
2	2-I-4	3	-0.02	-0.79	-0.00	0.00	0.00	-0.06
2	2-I-4	6	-0.13	0.06	-0.00	0.00	0.00	0.00
2	2-I-4	7	-0.12	0.04	0.00	0.00	0.00	-0.00
2	3-I-1	1	-1.11	0.16	-0.00	0.00	0.00	-0.03
2	3-I-1	2	0.13	1.30	-0.00	0.00	0.00	0.00
2	3-I-1	3	-0.66	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.06
2	3-I-1	4	0.12	0.17	0.00	0.00	0.00	-0.00
2	3-I-1	6	-0.14	0.06	0.00	0.00	0.00	-0.00
2	3-I-1	7	-0.12	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
2	3-I-2	1	-0.04	1.06	0.00	0.00	0.00	0.03
2	3-I-2	2	-1.30	-0.03	-0.00	0.00	0.00	-0.00
2	3-I-2	3	0.01	0.79	-0.00	0.00	0.00	-0.06
2	3-I-2	6	0.13	-0.06	-0.00	0.00	0.00	0.00
2	3-I-2	7	0.12	-0.04	0.00	0.00	0.00	-0.00
2	3-I-3	1	-1.11	0.16	0.00	0.00	0.00	0.03
2	3-I-3	2	0.13	1.30	-0.00	0.00	0.00	-0.00
2	3-I-3	3	-0.66	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.06
2	3-I-3	4	0.12	0.17	-0.00	0.00	0.00	0.00
2	3-I-3	6	-0.14	0.06	-0.00	0.00	0.00	0.00
2	3-I-3	7	-0.12	0.04	-0.00	0.00	0.00	-0.00
2	3-I-4	1	-0.04	1.06	-0.00	0.00	0.00	-0.03

Piano	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2	3-I-4	2	-1.30	-0.02	-0.00	0.00	0.00	0.00
2	3-I-4	3	0.02	0.79	0.00	0.00	0.00	0.06
2	3-I-4	6	0.13	-0.06	0.00	0.00	0.00	-0.00
2	3-I-4	7	0.12	-0.04	-0.00	0.00	0.00	0.00
2	4-I-1	1	1.11	-0.16	0.00	0.00	0.00	0.03
2	4-I-1	2	-0.13	-1.30	0.00	0.00	0.00	-0.00
2	4-I-1	3	0.66	0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.06
2	4-I-1	4	-0.12	-0.17	-0.00	0.00	0.00	0.00
2	4-I-1	6	0.14	-0.06	-0.00	0.00	0.00	0.00
2	4-I-1	7	0.12	-0.04	-0.00	0.00	0.00	-0.00
2	4-I-2	1	0.04	-1.06	-0.00	0.00	0.00	-0.03
2	4-I-2	2	1.30	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2	4-I-2	3	-0.01	-0.79	0.00	0.00	0.00	0.06
2	4-I-2	6	-0.13	0.06	0.00	0.00	0.00	-0.00
2	4-I-2	7	-0.12	0.04	-0.00	0.00	0.00	0.00
2	4-I-3	1	1.11	-0.16	-0.00	0.00	0.00	-0.03
2	4-I-3	2	-0.13	-1.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2	4-I-3	3	0.66	0.01	0.00	0.00	0.00	0.06
2	4-I-3	4	-0.12	-0.17	0.00	0.00	0.00	-0.00
2	4-I-3	6	0.14	-0.06	0.00	0.00	0.00	-0.00
2	4-I-3	7	0.12	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
2	4-I-4	1	0.04	-1.06	0.00	0.00	0.00	0.03
2	4-I-4	2	1.30	0.02	0.00	0.00	0.00	-0.00
2	4-I-4	3	-0.02	-0.79	-0.00	0.00	0.00	-0.06
2	4-I-4	6	-0.13	0.06	-0.00	0.00	0.00	0.00
2	4-I-4	7	-0.12	0.04	0.00	0.00	0.00	-0.00
2	5-I-1	1	-1.11	0.16	-0.00	0.00	0.00	-0.03
2	5-I-1	2	0.13	1.30	-0.00	0.00	0.00	0.00
2	5-I-1	3	-0.66	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.06
2	5-I-1	4	0.12	0.17	0.00	0.00	0.00	-0.00
2	5-I-1	6	-0.14	0.06	0.00	0.00	0.00	-0.00
2	5-I-1	7	-0.12	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
2	5-I-2	1	-0.04	1.06	0.00	0.00	0.00	0.03
2	5-I-2	2	-1.30	-0.03	-0.00	0.00	0.00	-0.00
2	5-I-2	3	0.01	0.79	-0.00	0.00	0.00	-0.06
2	5-I-2	6	0.13	-0.06	-0.00	0.00	0.00	0.00
2	5-I-2	7	0.12	-0.04	0.00	0.00	0.00	-0.00
2	5-I-3	1	-1.11	0.16	0.00	0.00	0.00	0.03
2	5-I-3	2	0.13	1.30	-0.00	0.00	0.00	-0.00
2	5-I-3	3	-0.66	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.06
2	5-I-3	4	0.12	0.17	-0.00	0.00	0.00	0.00
2	5-I-3	6	-0.14	0.06	-0.00	0.00	0.00	0.00
2	5-I-3	7	-0.12	0.04	-0.00	0.00	0.00	-0.00
2	5-I-4	1	-0.04	1.06	-0.00	0.00	0.00	-0.03
2	5-I-4	2	-1.30	-0.02	-0.00	0.00	0.00	0.00
2	5-I-4	3	0.02	0.79	0.00	0.00	0.00	0.06
2	5-I-4	6	0.13	-0.06	0.00	0.00	0.00	-0.00
2	5-I-4	7	0.12	-0.04	-0.00	0.00	0.00	0.00
3	2-I-1	1	1.20	-0.18	0.00	0.00	0.00	0.03
3	2-I-1	2	-0.14	-1.41	0.00	0.00	0.00	-0.00
3	2-I-1	3	0.71	0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.06
3	2-I-1	4	0.00	0.06	-0.00	0.00	0.00	0.00
3	2-I-1	6	-0.62	1.13	-0.00	0.00	0.00	-0.00
3	2-I-1	7	-1.09	-0.81	-0.00	0.00	0.00	-0.00
3	2-I-2	1	0.05	-1.15	-0.00	0.00	0.00	-0.03
3	2-I-2	2	1.39	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
3	2-I-2	3	-0.01	-0.85	0.00	0.00	0.00	0.06
3	2-I-2	6	0.59	-1.13	0.00	0.00	0.00	-0.01
3	2-I-2	7	1.12	0.76	-0.00	0.00	0.00	0.00
3	2-I-3	1	1.20	-0.18	-0.00	0.00	0.00	-0.03
3	2-I-3	2	-0.14	-1.41	0.00	0.00	0.00	0.00
3	2-I-3	3	0.71	0.01	0.00	0.00	0.00	0.06
3	2-I-3	4	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	-0.00
3	2-I-3	6	-0.62	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00
3	2-I-3	7	-1.09	-0.81	0.00	0.00	0.00	0.00
3	2-I-4	1	0.04	-1.15	0.00	0.00	0.00	0.03

Piano	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3	2-I-4	2	1.39	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.00
3	2-I-4	3	-0.01	-0.85	-0.00	0.00	0.00	-0.06
3	2-I-4	6	0.58	-1.14	-0.00	0.00	0.00	0.01
3	2-I-4	7	1.12	0.76	-0.00	0.00	0.00	-0.00
3	3-I-1	1	-1.20	0.18	-0.00	0.00	0.00	-0.03
3	3-I-1	2	0.14	1.41	-0.00	0.00	0.00	0.00
3	3-I-1	3	-0.71	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.06
3	3-I-1	4	-0.00	-0.06	0.00	0.00	0.00	-0.00
3	3-I-1	6	0.62	-1.13	0.00	0.00	0.00	0.00
3	3-I-1	7	1.09	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00
3	3-I-2	1	-0.05	1.15	0.00	0.00	0.00	0.03
3	3-I-2	2	-1.39	-0.02	-0.00	0.00	0.00	-0.00
3	3-I-2	3	0.01	0.85	-0.00	0.00	0.00	-0.06
3	3-I-2	6	-0.59	1.13	-0.00	0.00	0.00	0.01
3	3-I-2	7	-1.12	-0.76	0.00	0.00	0.00	-0.00
3	3-I-3	1	-1.20	0.18	0.00	0.00	0.00	0.03
3	3-I-3	2	0.14	1.41	-0.00	0.00	0.00	-0.00
3	3-I-3	3	-0.71	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.06
3	3-I-3	4	-0.00	-0.06	-0.00	0.00	0.00	0.00
3	3-I-3	6	0.62	-1.13	-0.00	0.00	0.00	-0.00
3	3-I-3	7	1.09	0.81	-0.00	0.00	0.00	-0.00
3	3-I-4	1	-0.04	1.15	-0.00	0.00	0.00	-0.03
3	3-I-4	2	-1.39	-0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00
3	3-I-4	3	0.01	0.85	0.00	0.00	0.00	0.06
3	3-I-4	6	-0.58	1.14	0.00	0.00	0.00	-0.01
3	3-I-4	7	-1.12	-0.76	0.00	0.00	0.00	0.00
3	4-I-1	1	1.20	-0.18	0.00	0.00	0.00	0.03
3	4-I-1	2	-0.14	-1.41	0.00	0.00	0.00	-0.00
3	4-I-1	3	0.71	0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.06
3	4-I-1	4	0.00	0.06	-0.00	0.00	0.00	0.00
3	4-I-1	6	-0.62	1.13	-0.00	0.00	0.00	-0.00
3	4-I-1	7	-1.09	-0.81	-0.00	0.00	0.00	-0.00
3	4-I-2	1	0.05	-1.15	-0.00	0.00	0.00	-0.03
3	4-I-2	2	1.39	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
3	4-I-2	3	-0.01	-0.85	0.00	0.00	0.00	0.06
3	4-I-2	6	0.59	-1.13	0.00	0.00	0.00	-0.01
3	4-I-2	7	1.12	0.76	-0.00	0.00	0.00	0.00
3	4-I-3	1	1.20	-0.18	-0.00	0.00	0.00	-0.03
3	4-I-3	2	-0.14	-1.41	0.00	0.00	0.00	0.00
3	4-I-3	3	0.71	0.01	0.00	0.00	0.00	0.06
3	4-I-3	4	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	-0.00
3	4-I-3	6	-0.62	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00
3	4-I-3	7	-1.09	-0.81	0.00	0.00	0.00	0.00
3	4-I-4	1	0.04	-1.15	0.00	0.00	0.00	0.03
3	4-I-4	2	1.39	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.00
3	4-I-4	3	-0.01	-0.85	-0.00	0.00	0.00	-0.06
3	4-I-4	6	0.58	-1.14	-0.00	0.00	0.00	0.01
3	4-I-4	7	1.12	0.76	-0.00	0.00	0.00	-0.00
3	5-I-1	1	-1.20	0.18	-0.00	0.00	0.00	-0.03
3	5-I-1	2	0.14	1.41	-0.00	0.00	0.00	0.00
3	5-I-1	3	-0.71	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.06
3	5-I-1	4	-0.00	-0.06	0.00	0.00	0.00	-0.00
3	5-I-1	6	0.62	-1.13	0.00	0.00	0.00	0.00
3	5-I-1	7	1.09	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00
3	5-I-2	1	-0.05	1.15	0.00	0.00	0.00	0.03
3	5-I-2	2	-1.39	-0.02	-0.00	0.00	0.00	-0.00
3	5-I-2	3	0.01	0.85	-0.00	0.00	0.00	-0.06
3	5-I-2	6	-0.59	1.13	-0.00	0.00	0.00	0.01
3	5-I-2	7	-1.12	-0.76	0.00	0.00	0.00	-0.00
3	5-I-3	1	-1.20	0.18	0.00	0.00	0.00	0.03
3	5-I-3	2	0.14	1.41	-0.00	0.00	0.00	-0.00
3	5-I-3	3	-0.71	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.06
3	5-I-3	4	-0.00	-0.06	-0.00	0.00	0.00	0.00
3	5-I-3	6	0.62	-1.13	-0.00	0.00	0.00	-0.00
3	5-I-3	7	1.09	0.81	-0.00	0.00	0.00	-0.00
3	5-I-4	1	-0.04	1.15	-0.00	0.00	0.00	-0.03

Piano	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3	5-I-4	2	-1.39	-0.01	-0.00	0.00	0.00	0.00
3	5-I-4	3	0.01	0.85	0.00	0.00	0.00	0.06
3	5-I-4	6	-0.58	1.14	0.00	0.00	0.00	-0.01
3	5-I-4	7	-1.12	-0.76	0.00	0.00	0.00	0.00
4	2-I-1	1	1.26	-0.20	0.00	0.00	0.00	0.03
4	2-I-1	2	-0.13	-1.47	0.00	0.00	0.00	-0.00
4	2-I-1	3	0.74	0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.06
4	2-I-1	4	0.13	0.38	-0.00	0.00	0.00	0.00
4	2-I-1	6	-1.30	1.95	0.00	0.00	0.00	-0.00
4	2-I-1	7	-2.09	-1.23	-0.00	0.00	0.00	-0.01
4	2-I-2	1	0.06	-1.20	0.00	0.00	0.00	-0.03
4	2-I-2	2	1.46	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
4	2-I-2	3	-0.00	-0.89	0.00	0.00	0.00	0.06
4	2-I-2	6	1.24	-1.96	0.00	0.00	0.00	-0.01
4	2-I-2	7	2.15	1.14	-0.00	0.00	0.00	0.01
4	2-I-3	1	1.25	-0.20	0.00	0.00	0.00	-0.03
4	2-I-3	2	-0.13	-1.47	0.00	0.00	0.00	0.00
4	2-I-3	3	0.75	0.01	0.00	0.00	0.00	0.06
4	2-I-3	4	0.13	0.38	0.00	0.00	0.00	-0.00
4	2-I-3	6	-1.30	1.95	0.00	0.00	0.00	0.00
4	2-I-3	7	-2.09	-1.23	-0.00	0.00	0.00	0.01
4	2-I-4	1	0.05	-1.20	0.00	0.00	0.00	0.03
4	2-I-4	2	1.46	0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00
4	2-I-4	3	-0.01	-0.89	-0.00	0.00	0.00	-0.06
4	2-I-4	6	1.24	-1.96	-0.00	0.00	0.00	0.01
4	2-I-4	7	2.15	1.14	0.00	0.00	0.00	-0.01
4	3-I-1	1	-1.26	0.20	-0.00	0.00	0.00	-0.03
4	3-I-1	2	0.13	1.47	-0.00	0.00	0.00	0.00
4	3-I-1	3	-0.74	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.06
4	3-I-1	4	-0.13	-0.38	0.00	0.00	0.00	-0.00
4	3-I-1	6	1.30	-1.95	-0.00	0.00	0.00	0.00
4	3-I-1	7	2.09	1.23	0.00	0.00	0.00	0.01
4	3-I-2	1	-0.06	1.20	-0.00	0.00	0.00	0.03
4	3-I-2	2	-1.46	-0.02	-0.00	0.00	0.00	-0.00
4	3-I-2	3	0.00	0.89	-0.00	0.00	0.00	-0.06
4	3-I-2	6	-1.24	1.96	-0.00	0.00	0.00	0.01
4	3-I-2	7	-2.15	-1.14	0.00	0.00	0.00	-0.01
4	3-I-3	1	-1.25	0.20	-0.00	0.00	0.00	0.03
4	3-I-3	2	0.13	1.47	-0.00	0.00	0.00	-0.00
4	3-I-3	3	-0.75	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.06
4	3-I-3	4	-0.13	-0.38	-0.00	0.00	0.00	0.00
4	3-I-3	6	1.30	-1.95	-0.00	0.00	0.00	-0.00
4	3-I-3	7	2.09	1.23	0.00	0.00	0.00	-0.01
4	3-I-4	1	-0.05	1.20	-0.00	0.00	0.00	-0.03
4	3-I-4	2	-1.46	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
4	3-I-4	3	0.01	0.89	0.00	0.00	0.00	0.06
4	3-I-4	6	-1.24	1.96	0.00	0.00	0.00	-0.01
4	3-I-4	7	-2.15	-1.14	-0.00	0.00	0.00	0.01
4	4-I-1	1	1.26	-0.20	0.00	0.00	0.00	0.03
4	4-I-1	2	-0.13	-1.47	0.00	0.00	0.00	-0.00
4	4-I-1	3	0.74	0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.06
4	4-I-1	4	0.13	0.38	-0.00	0.00	0.00	0.00
4	4-I-1	6	-1.30	1.95	0.00	0.00	0.00	-0.00
4	4-I-1	7	-2.09	-1.23	-0.00	0.00	0.00	-0.01
4	4-I-2	1	0.06	-1.20	0.00	0.00	0.00	-0.03
4	4-I-2	2	1.46	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
4	4-I-2	3	-0.00	-0.89	0.00	0.00	0.00	0.06
4	4-I-2	6	1.24	-1.96	0.00	0.00	0.00	-0.01
4	4-I-2	7	2.15	1.14	-0.00	0.00	0.00	0.01
4	4-I-3	1	1.25	-0.20	0.00	0.00	0.00	-0.03
4	4-I-3	2	-0.13	-1.47	0.00	0.00	0.00	0.00
4	4-I-3	3	0.75	0.01	0.00	0.00	0.00	0.06
4	4-I-3	4	0.13	0.38	0.00	0.00	0.00	-0.00
4	4-I-3	6	-1.30	1.95	0.00	0.00	0.00	0.00
4	4-I-3	7	-2.09	-1.23	-0.00	0.00	0.00	0.01
4	4-I-4	1	0.05	-1.20	0.00	0.00	0.00	0.03

Piano	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4	4-I-4	2	1.46	0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.00
4	4-I-4	3	-0.01	-0.89	-0.00	0.00	0.00	-0.06
4	4-I-4	6	1.24	-1.96	-0.00	0.00	0.00	0.01
4	4-I-4	7	2.15	1.14	0.00	0.00	0.00	-0.01
4	5-I-1	1	-1.26	0.20	-0.00	0.00	0.00	-0.03
4	5-I-1	2	0.13	1.47	-0.00	0.00	0.00	0.00
4	5-I-1	3	-0.74	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.06
4	5-I-1	4	-0.13	-0.38	0.00	0.00	0.00	-0.00
4	5-I-1	6	1.30	-1.95	-0.00	0.00	0.00	0.00
4	5-I-1	7	2.09	1.23	0.00	0.00	0.00	0.01
4	5-I-2	1	-0.06	1.20	-0.00	0.00	0.00	0.03
4	5-I-2	2	-1.46	-0.02	-0.00	0.00	0.00	-0.00
4	5-I-2	3	0.00	0.89	-0.00	0.00	0.00	-0.06
4	5-I-2	6	-1.24	1.96	-0.00	0.00	0.00	0.01
4	5-I-2	7	-2.15	-1.14	0.00	0.00	0.00	-0.01
4	5-I-3	1	-1.25	0.20	-0.00	0.00	0.00	0.03
4	5-I-3	2	0.13	1.47	-0.00	0.00	0.00	-0.00
4	5-I-3	3	-0.75	-0.01	-0.00	0.00	0.00	-0.06
4	5-I-3	4	-0.13	-0.38	-0.00	0.00	0.00	0.00
4	5-I-3	6	1.30	-1.95	-0.00	0.00	0.00	-0.00
4	5-I-3	7	2.09	1.23	0.00	0.00	0.00	-0.01
4	5-I-4	1	-0.05	1.20	-0.00	0.00	0.00	-0.03
4	5-I-4	2	-1.46	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
4	5-I-4	3	0.01	0.89	0.00	0.00	0.00	0.06
4	5-I-4	6	-1.24	1.96	0.00	0.00	0.00	-0.01
4	5-I-4	7	-2.15	-1.14	-0.00	0.00	0.00	0.01
5	2-I-1	1	1.31	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.03
5	2-I-1	2	-0.21	-1.60	-0.00	0.00	0.00	-0.00
5	2-I-1	3	0.79	0.05	-0.00	0.00	0.00	-0.07
5	2-I-1	4	4.76	6.78	-0.02	0.00	0.00	-0.07
5	2-I-1	6	-2.45	0.87	-0.00	0.00	0.00	-0.01
5	2-I-1	7	-0.49	1.22	-0.01	0.00	0.00	-0.00
5	2-I-2	1	0.01	-1.29	-0.00	0.00	0.00	-0.04
5	2-I-2	2	1.53	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00
5	2-I-2	3	-0.05	-0.98	0.00	0.00	0.00	0.07
5	2-I-2	6	2.46	-0.76	0.00	0.00	0.00	-0.02
5	2-I-2	7	0.60	-1.26	-0.00	0.00	0.00	0.00
5	2-I-3	1	1.31	-0.15	-0.00	0.00	0.00	-0.03
5	2-I-3	2	-0.21	-1.60	0.00	0.00	0.00	0.00
5	2-I-3	3	0.79	0.05	0.00	0.00	0.00	0.07
5	2-I-3	4	4.77	6.79	0.02	0.00	0.00	0.06
5	2-I-3	6	-2.45	0.87	0.00	0.00	0.00	0.01
5	2-I-3	7	-0.49	1.22	0.01	0.00	0.00	0.00
5	2-I-4	1	0.00	-1.29	0.00	0.00	0.00	0.04
5	2-I-4	2	1.53	0.08	-0.00	0.00	0.00	-0.00
5	2-I-4	3	-0.06	-0.98	-0.00	0.00	0.00	-0.07
5	2-I-4	6	2.46	-0.76	0.00	0.00	0.00	0.02
5	2-I-4	7	0.60	-1.26	0.00	0.00	0.00	-0.00
5	3-I-1	1	-1.31	0.15	-0.00	0.00	0.00	-0.03
5	3-I-1	2	0.21	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00
5	3-I-1	3	-0.79	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.07
5	3-I-1	4	-4.76	-6.78	0.02	0.00	0.00	0.07
5	3-I-1	6	2.45	-0.87	0.00	0.00	0.00	0.01
5	3-I-1	7	0.49	-1.22	0.01	0.00	0.00	0.00
5	3-I-2	1	-0.01	1.29	0.00	0.00	0.00	0.04
5	3-I-2	2	-1.53	-0.09	-0.00	0.00	0.00	-0.00
5	3-I-2	3	0.05	0.98	-0.00	0.00	0.00	-0.07
5	3-I-2	6	-2.46	0.76	-0.00	0.00	0.00	0.02
5	3-I-2	7	-0.60	1.26	0.00	0.00	0.00	-0.00
5	3-I-3	1	-1.31	0.15	0.00	0.00	0.00	0.03
5	3-I-3	2	0.21	1.60	-0.00	0.00	0.00	-0.00
5	3-I-3	3	-0.79	-0.05	-0.00	0.00	0.00	-0.07
5	3-I-3	4	-4.77	-6.79	-0.02	0.00	0.00	-0.06
5	3-I-3	6	2.45	-0.87	-0.00	0.00	0.00	-0.01
5	3-I-3	7	0.49	-1.22	-0.01	0.00	0.00	-0.00
5	3-I-4	1	-0.00	1.29	-0.00	0.00	0.00	-0.04

Piano	Cb-SubC-Cbm	Freq.	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
5	3-I-4	2	-1.53	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
5	3-I-4	3	0.06	0.98	0.00	0.00	0.00	0.07
5	3-I-4	6	-2.46	0.76	-0.00	0.00	0.00	-0.02
5	3-I-4	7	-0.60	1.26	-0.00	0.00	0.00	0.00
5	4-I-1	1	1.31	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.03
5	4-I-1	2	-0.21	-1.60	-0.00	0.00	0.00	-0.00
5	4-I-1	3	0.79	0.05	-0.00	0.00	0.00	-0.07
5	4-I-1	4	4.76	6.78	-0.02	0.00	0.00	-0.07
5	4-I-1	6	-2.45	0.87	-0.00	0.00	0.00	-0.01
5	4-I-1	7	-0.49	1.22	-0.01	0.00	0.00	-0.00
5	4-I-2	1	0.01	-1.29	-0.00	0.00	0.00	-0.04
5	4-I-2	2	1.53	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00
5	4-I-2	3	-0.05	-0.98	0.00	0.00	0.00	0.07
5	4-I-2	6	2.46	-0.76	0.00	0.00	0.00	-0.02
5	4-I-2	7	0.60	-1.26	-0.00	0.00	0.00	0.00
5	4-I-3	1	1.31	-0.15	-0.00	0.00	0.00	-0.03
5	4-I-3	2	-0.21	-1.60	0.00	0.00	0.00	0.00
5	4-I-3	3	0.79	0.05	0.00	0.00	0.00	0.07
5	4-I-3	4	4.77	6.79	0.02	0.00	0.00	0.06
5	4-I-3	6	-2.45	0.87	0.00	0.00	0.00	0.01
5	4-I-3	7	-0.49	1.22	0.01	0.00	0.00	0.00
5	4-I-4	1	0.00	-1.29	0.00	0.00	0.00	0.04
5	4-I-4	2	1.53	0.08	-0.00	0.00	0.00	-0.00
5	4-I-4	3	-0.06	-0.98	-0.00	0.00	0.00	-0.07
5	4-I-4	6	2.46	-0.76	0.00	0.00	0.00	0.02
5	4-I-4	7	0.60	-1.26	0.00	0.00	0.00	-0.00
5	5-I-1	1	-1.31	0.15	-0.00	0.00	0.00	-0.03
5	5-I-1	2	0.21	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00
5	5-I-1	3	-0.79	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.07
5	5-I-1	4	-4.76	-6.78	0.02	0.00	0.00	0.07
5	5-I-1	6	2.45	-0.87	0.00	0.00	0.00	0.01
5	5-I-1	7	0.49	-1.22	0.01	0.00	0.00	0.00
5	5-I-2	1	-0.01	1.29	0.00	0.00	0.00	0.04
5	5-I-2	2	-1.53	-0.09	-0.00	0.00	0.00	-0.00
5	5-I-2	3	0.05	0.98	-0.00	0.00	0.00	-0.07
5	5-I-2	6	-2.46	0.76	-0.00	0.00	0.00	0.02
5	5-I-2	7	-0.60	1.26	0.00	0.00	0.00	-0.00
5	5-I-3	1	-1.31	0.15	0.00	0.00	0.00	0.03
5	5-I-3	2	0.21	1.60	-0.00	0.00	0.00	-0.00
5	5-I-3	3	-0.79	-0.05	-0.00	0.00	0.00	-0.07
5	5-I-3	4	-4.77	-6.79	-0.02	0.00	0.00	-0.06
5	5-I-3	6	2.45	-0.87	-0.00	0.00	0.00	-0.01
5	5-I-3	7	0.49	-1.22	-0.01	0.00	0.00	-0.00
5	5-I-4	1	-0.00	1.29	-0.00	0.00	0.00	-0.04
5	5-I-4	2	-1.53	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
5	5-I-4	3	0.06	0.98	0.00	0.00	0.00	0.07
5	5-I-4	6	-2.46	0.76	-0.00	0.00	0.00	-0.02
5	5-I-4	7	-0.60	1.26	-0.00	0.00	0.00	0.00

Risultati Analisi Dinamica - Spostamenti massimi - Nodi

Scenario di calcolo : **Set_NT_SLC_SLD_A2STR/GEO**

Scenario Sisma Verticale : **Scenario di calcolo verticale**

la tripletta (Cb [-SubC-Cbm]) indica la Combinazione - SottoCombinazione sismica - Posizione Masse, nel caso non sismico mancano SubC-Cbm

Nodo	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
	mm	mm	mm	mrad	mrad	mrad
1	-0.07(2-II-1)	-0.08(3-II-4)	-1.70(2-II-4)	0.19(3-II-4)	-0.18(2-II-1)	-0.00(2-I-1)
2	0.09(2-I-1)	-0.12(3-II-4)	-1.73(3-II-4)	0.23(3-II-4)	0.14(2-I-1)	-0.00(3-II-4)
3	-0.08(2-II-1)	-0.11(3-II-3)	-1.76(3-II-3)	0.23(3-II-3)	-0.12(2-II-1)	-0.00(3-I-2)
4	0.08(2-I-1)	-0.10(3-II-1)	-1.75(3-II-1)	0.23(3-II-1)	0.11(2-I-1)	-0.00(3-I-2)
5	-0.08(2-II-1)	-0.12(3-II-2)	-2.01(2-II-1)	0.26(3-II-2)	-0.15(2-II-1)	0.00(3-II-2)
6	0.07(2-I-1)	-0.08(3-II-2)	-2.26(3-II-3)	0.26(3-II-2)	0.21(2-I-2)	0.00(5-II-2)
7	-0.11(2-II-2)	0.09(3-I-4)	-1.79(2-II-4)	-0.14(3-I-4)	-0.24(2-II-2)	0.00(2-I-4)
8	0.11(2-I-2)	0.09(3-I-4)	-1.70(3-I-3)	-0.15(3-I-4)	0.15(2-I-2)	-0.00(2-II-4)
9	-0.09(2-II-2)	0.07(3-I-3)	-1.62(3-I-3)	-0.13(3-I-3)	-0.14(2-II-2)	-0.00(3-I-4)
10	0.09(2-I-2)	-0.07(3-II-1)	-1.60(3-I-1)	-0.12(3-I-1)	0.13(2-I-2)	0.00(4-I-1)
11	-0.10(2-II-2)	-0.08(3-II-2)	-1.74(3-I-1)	-0.15(3-I-2)	-0.16(2-II-2)	0.00(3-II-2)
12	0.10(2-I-1)	0.08(5-I-2)	-1.92(3-I-2)	-0.15(3-I-2)	0.21(2-I-2)	-0.00(5-II-4)
13	-0.10(2-II-3)	-0.09(3-II-4)	-2.01(3-II-4)	0.16(3-II-4)	-0.24(2-II-4)	-0.00(3-I-1)
14	0.10(2-I-4)	-0.11(3-II-4)	-1.74(3-II-3)	0.17(3-II-4)	0.15(2-I-4)	-0.00(2-II-3)
15	-0.09(2-II-4)	-0.10(3-II-3)	-1.60(3-II-3)	0.14(3-II-3)	-0.14(2-II-4)	-0.00(3-I-3)
16	0.09(2-I-4)	-0.10(3-II-1)	-1.61(3-II-1)	0.14(3-II-1)	0.13(2-I-4)	0.00(4-I-2)
17	-0.11(2-II-4)	-0.12(3-II-2)	-1.70(3-II-1)	0.17(3-II-2)	-0.16(2-II-4)	0.00(3-II-2)
18	0.11(2-I-4)	-0.11(3-II-2)	-1.69(2-I-2)	0.15(3-II-2)	0.21(2-I-4)	0.00(3-I-4)
19	-0.07(2-II-3)	0.07(3-I-4)	-2.58(3-I-1)	-0.31(3-I-4)	-0.27(2-II-4)	-0.00(2-II-3)
20	0.08(2-I-3)	0.10(3-I-4)	-2.15(2-I-3)	-0.29(3-I-4)	0.15(2-I-3)	0.00(3-I-4)
21	-0.08(2-II-3)	0.09(3-I-3)	-1.90(3-I-3)	-0.27(3-I-3)	-0.11(2-II-3)	0.00(2-I-3)
22	0.08(2-I-3)	0.09(3-I-1)	-1.91(3-I-1)	-0.27(3-I-1)	0.12(2-I-3)	-0.00(2-II-3)
23	-0.09(2-II-3)	0.10(3-I-2)	-1.88(3-I-2)	-0.27(3-I-2)	-0.15(2-II-3)	-0.00(4-II-3)
24	0.06(2-I-3)	0.07(3-I-2)	-1.77(3-I-1)	-0.21(3-I-2)	0.16(2-I-3)	0.00(2-I-3)
25	0.00(1)	0.00(1)	-1.94(3-II-3)	0.08(3-II-4)	-0.09(2-II-1)	0.00(1)
26	0.00(1)	0.00(1)	-2.68(3-II-3)	0.17(3-II-2)	0.12(2-I-2)	0.00(1)
97	0.00(1)	0.00(1)	-3.08(3-I-1)	-0.23(3-I-3)	-0.16(2-II-4)	0.00(1)
98	0.00(1)	0.00(1)	-2.03(2-I-2)	-0.12(3-I-2)	0.07(2-I-3)	0.00(1)
99	-3.81(2-II-3)	4.01(3-I-3)	-1.95(3-I-3)	-1.69(3-I-3)	-1.67(2-II-3)	0.00(2-I-3)
100	3.86(2-I-3)	4.05(3-I-1)	-1.96(3-I-1)	-1.70(3-I-1)	1.69(2-I-3)	-0.00(2-II-3)
101	-4.01(2-II-3)	4.44(3-I-2)	-1.93(3-I-2)	-1.88(3-I-2)	-1.74(2-II-3)	-0.00(4-II-3)
102	2.76(2-I-3)	3.35(3-I-2)	-1.80(2-I-2)	-1.41(3-I-2)	1.17(2-I-3)	0.00(2-I-3)
103	4.20(2-I-4)	-4.20(3-II-1)	-1.67(3-II-1)	1.82(3-II-1)	1.83(2-I-4)	0.00(4-I-2)
104	-4.61(2-II-4)	-5.02(3-II-2)	-1.76(3-II-1)	2.18(3-II-2)	-2.00(2-II-4)	0.00(3-II-2)
105	4.02(2-I-4)	-4.79(3-II-2)	-1.75(2-I-2)	2.09(3-II-2)	1.71(2-I-4)	0.00(3-I-4)
106	-4.11(2-II-2)	4.74(3-I-4)	-1.84(2-II-4)	-2.08(3-I-4)	-1.73(2-II-2)	0.00(2-I-4)
107	4.58(2-I-2)	4.94(3-I-4)	-1.76(3-I-3)	-2.17(3-I-4)	1.99(2-I-2)	-0.00(2-II-4)
108	-4.23(2-II-2)	4.12(3-I-3)	-1.68(3-I-3)	-1.81(3-I-3)	-1.84(2-II-2)	-0.00(3-I-4)
109	4.16(2-I-2)	4.07(3-I-1)	-1.66(3-I-1)	-1.79(3-I-1)	1.82(2-I-2)	0.00(4-I-1)
110	-2.81(2-II-1)	-3.26(3-II-4)	-1.74(2-II-4)	1.39(3-II-4)	-1.18(2-II-1)	-0.00(2-I-1)
111	3.97(2-I-1)	-4.34(3-II-4)	-1.78(3-II-4)	1.84(3-II-4)	1.73(2-I-1)	-0.00(3-II-4)
112	-3.88(2-II-1)	-3.94(3-II-3)	-1.81(3-II-3)	1.66(3-II-3)	-1.69(2-II-1)	-0.00(3-I-2)
113	3.79(2-I-1)	-3.92(3-II-1)	-1.80(3-II-1)	1.65(3-II-1)	1.66(2-I-1)	-0.00(3-I-2)
114	-4.18(2-II-4)	-4.15(3-II-3)	-1.66(3-II-3)	1.80(3-II-3)	-1.82(2-II-4)	-0.00(3-I-3)
115	-3.75(2-II-4)	-4.36(3-II-4)	-2.23(3-II-4)	1.89(3-II-4)	-1.57(2-II-4)	-0.00(3-I-1)
116	4.55(2-I-4)	-4.97(3-II-4)	-1.81(3-II-3)	2.17(3-II-4)	1.98(2-I-4)	-0.00(2-II-3)
117	-2.77(2-II-3)	3.29(3-I-4)	-2.81(3-I-1)	-1.35(3-I-4)	-1.13(2-II-3)	-0.00(2-II-3)
118	3.96(2-I-3)	4.44(3-I-4)	-2.34(2-I-3)	-1.87(3-I-4)	1.72(2-I-3)	0.00(3-I-4)
119	-4.58(2-II-2)	4.89(3-I-2)	-1.82(3-I-1)	-2.15(3-I-2)	-1.99(2-II-2)	0.00(3-II-2)
120	3.64(2-I-2)	4.30(3-I-2)	-2.15(3-I-2)	-1.88(3-I-2)	1.54(2-I-2)	-0.00(5-II-4)
121	-3.96(2-II-1)	-4.34(3-II-2)	-2.21(2-II-1)	1.83(3-II-2)	-1.72(2-II-1)	0.00(3-II-2)
122	2.62(2-I-1)	-3.16(3-II-2)	-2.48(3-II-3)	1.30(3-II-2)	1.08(2-I-1)	0.00(5-II-2)
123	-364.61(2-II-3)	333.15(3-I-3)	-12.90(2-I-3)	3.70(3-II-3)	0.35(2-I-3)	-8.48(3-II-2)
124	364.09(4-I-3)	333.27(3-I-1)	-13.10(3-I-1)	3.81(3-II-1)	0.68(2-I-3)	-8.48(3-II-2)
125	364.27(2-I-3)	368.49(3-I-2)	-13.25(3-I-2)	3.90(3-II-2)	-0.55(2-II-3)	-8.48(3-II-2)
126	365.37(2-I-3)	437.14(3-I-2)	-8.22(2-I-2)	3.28(3-II-2)	-2.32(2-II-3)	-8.48(3-II-2)
127	-335.01(2-II-4)	-331.07(3-II-1)	-17.30(3-II-1)	-0.93(3-I-1)	0.77(2-I-4)	-8.48(3-II-2)
128	-334.97(4-II-4)	-366.15(3-II-2)	-18.89(2-II-4)	-0.78(3-I-2)	0.58(4-I-4)	-8.48(3-II-2)
129	335.65(2-I-4)	-435.67(3-II-2)	-13.42(2-I-2)	-0.51(3-I-2)	-2.38(2-II-4)	-8.48(3-II-2)
130	-335.54(2-II-2)	435.64(3-I-4)	-13.51(2-II-4)	0.51(3-II-4)	2.38(2-I-2)	-8.48(3-II-2)
131	-334.86(2-II-2)	366.18(3-I-4)	-18.90(2-I-2)	0.80(3-II-4)	-0.58(4-II-2)	-8.48(3-II-2)
132	334.84(2-I-2)	331.34(3-I-3)	-17.37(3-I-3)	1.17(3-II-3)	-0.78(2-II-2)	-8.48(3-II-2)
133	-334.89(2-II-2)	330.98(3-I-1)	-17.03(3-I-1)	0.89(3-II-1)	0.63(2-I-2)	-8.48(3-II-2)
134	-365.27(2-II-1)	-437.19(3-II-4)	-8.16(2-II-4)	-3.30(3-I-4)	2.32(2-I-1)	-8.48(3-II-2)
135	-364.18(2-II-1)	-368.58(3-II-4)	-13.10(3-II-4)	-3.92(3-I-4)	0.54(2-I-1)	-8.48(3-II-2)

Nodo	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
136	-364.00(2-II-1)	-333.31(3-II-3)	-12.95(3-II-3)	-3.79(3-I-3)	-0.68(2-II-1)	-8.48(3-II-2)
137	364.43(4-I-1)	-333.24(3-II-1)	-12.77(2-II-1)	-3.72(3-I-1)	-0.35(2-II-1)	-8.48(3-II-2)
138	334.99(2-I-4)	-330.91(3-II-3)	-17.08(3-II-3)	-0.85(3-I-3)	-0.63(2-II-4)	-8.48(3-II-2)
139	-336.25(2-II-4)	435.25(3-I-4)	-17.50(3-II-4)	0.94(3-II-4)	3.18(2-I-4)	-8.48(3-II-2)
140	335.41(2-I-4)	365.65(3-I-4)	-19.27(3-II-3)	-0.65(5-I-4)	-0.96(2-II-3)	-8.48(3-II-2)
141	-364.44(2-II-3)	434.63(3-I-4)	-13.86(3-I-1)	3.74(3-II-4)	4.24(2-I-4)	8.57(3-II-4)
142	364.49(2-I-3)	367.61(3-I-4)	-17.73(2-I-3)	3.40(3-II-4)	-0.98(2-II-4)	-8.48(3-II-2)
143	-335.32(2-II-2)	-365.66(3-II-2)	-19.28(3-I-1)	0.64(5-II-2)	0.96(2-I-1)	-8.48(3-II-2)
144	336.08(2-I-2)	-435.30(3-II-2)	-17.44(3-I-2)	-0.94(3-I-2)	-3.19(2-II-2)	-8.48(3-II-2)
145	-364.40(2-II-1)	-367.64(3-II-2)	-17.60(2-II-1)	-3.41(3-I-2)	0.97(2-I-2)	-8.48(3-II-2)
146	364.29(2-I-1)	-434.70(3-II-2)	-13.56(3-II-3)	-3.74(3-I-2)	-4.23(2-II-2)	8.57(3-I-2)
1001	-364.77(2-II-1)	435.54(3-I-4)	-8.17(2-II-4)	-3.13(3-I-4)	2.17(2-I-1)	-8.48(3-II-2)
1002	-364.77(2-II-1)	366.37(3-I-4)	-13.12(3-II-4)	-3.69(3-I-4)	0.31(2-I-1)	-8.48(3-II-2)
1003	-364.77(2-II-1)	331.02(5-I-3)	-12.97(3-II-3)	-3.59(3-I-3)	-0.45(2-II-1)	-8.48(3-II-2)
1004	-364.77(2-II-1)	-331.07(3-II-1)	-12.79(2-II-1)	-3.52(3-I-1)	-0.18(2-II-1)	-8.48(3-II-2)
1005	-364.77(2-II-1)	-366.37(3-II-2)	-17.67(2-II-1)	-3.19(3-I-2)	0.76(2-I-4)	-8.48(3-II-2)
1006	-366.30(2-II-1)	436.80(3-I-2)	-13.65(3-II-3)	-3.60(3-I-2)	-4.11(2-II-2)	8.57(3-I-2)
1007	-335.52(2-II-2)	435.54(3-I-4)	-13.53(2-II-4)	0.47(3-I-1)	2.16(2-I-2)	-8.48(3-II-2)
1008	-335.52(2-II-2)	366.37(3-I-4)	-18.92(2-I-2)	0.51(3-II-4)	-0.31(4-II-2)	-8.48(3-II-2)
1009	-335.52(2-II-2)	331.02(5-I-3)	-17.40(3-I-3)	0.93(3-II-3)	-0.53(2-II-2)	-8.48(3-II-2)
1010	-335.52(2-II-2)	-331.07(3-II-1)	-17.05(3-I-1)	0.64(3-II-1)	0.39(2-I-2)	-8.48(3-II-2)
1011	-335.52(2-II-2)	-366.37(3-II-2)	-19.30(3-I-1)	0.35(5-II-2)	0.70(2-I-1)	-8.48(3-II-2)
1012	-335.52(2-II-2)	-435.58(3-II-2)	-17.53(3-I-2)	-0.69(3-I-2)	-3.00(2-II-2)	-8.48(3-II-2)
1013	-335.62(2-II-4)	435.54(3-I-4)	-17.59(3-II-4)	0.70(3-II-4)	2.99(2-I-4)	-8.48(3-II-2)
1014	-335.62(2-II-4)	366.37(3-I-4)	-19.29(3-II-3)	-0.35(5-I-4)	-0.70(2-II-3)	-8.48(3-II-2)
1015	-335.62(2-II-4)	331.02(5-I-3)	-17.11(3-II-3)	-0.60(3-I-3)	-0.39(2-II-4)	-8.48(3-II-2)
1016	-335.62(2-II-4)	-331.07(3-II-1)	-17.32(3-II-1)	-0.68(3-I-1)	0.52(2-I-4)	-8.48(3-II-2)
1017	-335.62(2-II-4)	-366.37(3-II-2)	-18.91(2-II-4)	-0.49(3-I-2)	0.31(4-I-4)	-8.48(3-II-2)
1018	-335.62(2-II-4)	-435.58(3-II-2)	-13.45(2-I-2)	-0.47(3-II-3)	-2.17(2-II-4)	-8.48(3-II-2)
1019	366.39(2-I-3)	-436.82(3-II-4)	-13.94(3-I-1)	3.60(3-II-4)	4.13(2-I-4)	8.57(3-II-4)
1020	364.86(2-I-3)	366.37(3-I-4)	-17.81(2-I-3)	3.18(3-II-4)	-0.77(2-II-4)	-8.48(3-II-2)
1021	364.86(2-I-3)	331.02(5-I-3)	-12.92(2-I-3)	3.49(3-II-3)	0.18(2-I-3)	-8.48(3-II-2)
1022	364.86(2-I-3)	-331.07(3-II-1)	-13.12(3-I-1)	3.60(3-II-1)	0.45(2-I-3)	-8.48(3-II-2)
1023	364.86(2-I-3)	-366.37(3-II-2)	-13.26(3-I-2)	3.67(3-II-2)	-0.31(2-II-3)	-8.48(3-II-2)
1024	364.86(2-I-3)	-435.58(3-II-2)	-8.24(2-I-2)	3.11(3-II-2)	-2.18(2-II-3)	-8.48(3-II-2)
1040	-364.77(2-II-1)	-394.73(3-II-2)	-18.07(3-II-2)	-2.81(3-I-2)	-0.84(2-II-4)	-8.48(3-II-2)
1044	-336.02(2-II-1)	-394.73(3-II-2)	-23.00(3-I-1)	0.57(5-II-2)	-0.57(3-II-2)	-8.48(3-II-2)
1046	-336.02(2-II-1)	-435.58(3-II-2)	-15.86(3-I-2)	-0.71(3-I-3)	-3.26(2-II-2)	-8.48(3-II-2)
1060	-335.52(2-II-2)	-394.73(3-II-2)	-22.79(3-I-2)	0.75(5-II-2)	-0.91(3-II-2)	-8.48(3-II-2)
1063	-335.62(2-II-4)	394.72(3-I-4)	-22.80(3-II-4)	-0.77(5-I-4)	0.90(3-I-4)	-8.48(3-II-2)
1077	336.12(4-I-4)	435.54(3-I-4)	-15.91(3-II-4)	0.71(3-II-1)	3.26(2-I-4)	-8.48(3-II-2)
1079	336.12(4-I-4)	394.72(3-I-4)	-23.02(3-II-3)	-0.59(5-I-4)	0.56(3-I-4)	-8.48(3-II-2)
1083	364.86(2-I-3)	394.72(3-I-4)	-18.28(3-I-4)	2.80(3-II-4)	0.84(2-I-2)	-8.48(3-II-2)
2001	-389.77(4-II-1)	470.70(5-I-4)	-8.26(2-II-4)	14.06(3-II-4)	-9.89(2-II-1)	-8.85(5-II-2)
2002	-389.77(4-II-1)	399.49(5-I-4)	-13.28(3-II-4)	13.85(3-II-3)	9.76(2-I-1)	-8.85(5-II-2)
2003	-389.77(4-II-1)	366.54(5-I-3)	-13.13(3-II-3)	13.78(3-II-3)	9.74(2-I-1)	-8.85(5-II-2)
2004	-389.77(4-II-1)	-366.57(5-II-1)	-12.95(2-II-1)	13.77(3-II-1)	9.84(2-I-1)	-8.85(5-II-2)
2005	-389.77(4-II-1)	-399.45(5-II-2)	-19.07(2-II-1)	13.77(3-II-1)	-9.70(4-II-1)	-8.85(5-II-2)
2006	-392.05(4-II-1)	473.03(3-I-2)	-15.20(3-II-3)	11.91(3-II-2)	9.78(2-I-2)	-9.26(3-II-2)
2007	-360.37(4-II-2)	470.70(5-I-4)	-13.68(2-II-4)	-13.65(5-I-4)	-9.76(2-II-2)	-8.85(5-II-2)
2008	-360.37(4-II-2)	399.49(5-I-4)	-19.18(2-I-2)	-13.28(5-I-3)	9.69(2-I-2)	-8.85(5-II-2)
2009	-360.37(4-II-2)	366.54(5-I-3)	-17.60(3-I-3)	-13.37(3-I-3)	9.96(2-I-2)	-8.85(5-II-2)
2010	-360.37(4-II-2)	-366.57(5-II-1)	-17.26(3-I-1)	-13.32(3-I-1)	9.67(2-I-2)	-8.85(5-II-2)
2011	-360.37(4-II-2)	-399.45(5-II-2)	-19.57(3-I-1)	-13.19(5-I-1)	-9.73(4-II-2)	-8.85(5-II-2)
2012	-360.37(4-II-2)	-470.70(5-II-2)	-19.09(3-I-2)	13.78(3-II-2)	9.91(2-I-2)	-8.85(5-II-2)
2013	360.53(2-I-4)	470.70(5-I-4)	-19.15(3-II-4)	-13.79(3-I-4)	-9.91(2-II-4)	-8.85(5-II-2)
2014	360.53(2-I-4)	399.49(5-I-4)	-19.56(3-II-3)	13.27(3-II-3)	9.76(2-I-4)	-8.85(5-II-2)
2015	360.53(2-I-4)	366.54(5-I-3)	-17.31(3-II-3)	13.24(5-II-3)	9.67(2-I-4)	-8.85(5-II-2)
2016	360.53(2-I-4)	-366.57(5-II-1)	-17.53(3-II-1)	13.30(3-II-1)	-9.67(2-II-4)	-8.85(5-II-2)
2017	360.53(2-I-4)	-399.45(5-II-2)	-19.17(2-II-4)	13.25(5-II-1)	9.67(2-I-4)	-8.85(5-II-2)
2018	360.53(2-I-4)	-470.70(5-II-2)	-13.60(2-I-2)	13.63(5-II-2)	9.79(2-I-4)	-8.85(5-II-2)
2019	392.23(4-I-3)	-473.05(3-II-4)	-15.49(3-I-1)	-11.91(3-I-4)	-9.73(2-II-4)	-9.26(3-I-4)
2020	389.89(4-I-3)	399.49(5-I-4)	-19.20(2-I-3)	-13.79(3-I-3)	9.72(4-I-3)	-8.85(5-II-2)
2021	389.89(4-I-3)	366.54(5-I-3)	-13.08(2-I-3)	-13.77(3-I-3)	-9.80(2-II-3)	-8.85(5-II-2)
2022	389.89(4-I-3)	-366.57(5-II-1)	-13.27(3-I-1)	-13.82(3-I-1)	-9.70(2-II-3)	-8.85(5-II-2)
2023	389.89(4-I-3)	-399.45(5-II-2)	-13.42(3-I-2)	-13.85(3-I-1)	-9.72(2-II-3)	-8.85(5-II-2)

Nodo	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2024	389.89(4-I-3)	-470.70(5-II-2)	-8.32(2-I-2)	-14.06(3-I-2)	9.88(2-I-3)	-8.85(5-II-2)
2027	-389.77(4-II-1)	452.12(5-I-4)	-38.61(2-II-4)	13.86(3-II-4)	8.66(2-I-2)	-8.85(5-II-2)
2028	-389.77(4-II-1)	434.02(5-I-4)	-51.46(3-II-1)	13.79(3-II-3)	0.55(2-I-2)	-8.85(5-II-2)
2029	-389.77(4-II-1)	418.74(5-I-4)	-43.61(3-II-4)	13.80(3-II-3)	-6.88(2-II-1)	-8.85(5-II-2)
2030	-389.77(4-II-1)	383.21(5-I-4)	-42.19(3-II-4)	13.83(3-II-3)	8.10(3-II-2)	-8.85(5-II-2)
2031	-389.77(4-II-1)	367.70(5-I-4)	-53.84(3-II-4)	13.82(3-II-3)	-0.02(5-I-2)	-8.85(5-II-2)
2032	-389.77(4-II-1)	366.77(5-I-3)	-42.13(3-II-1)	13.81(3-II-3)	-8.12(3-I-2)	-8.85(5-II-2)
2033	-389.77(4-II-1)	366.31(5-I-3)	-41.95(3-II-1)	13.78(3-II-3)	8.12(2-II-1)	-8.85(5-II-2)
2034	-389.77(4-II-1)	-366.09(3-II-1)	-53.57(3-II-1)	13.78(3-II-1)	-0.07(2-I-1)	-8.85(5-II-2)
2035	-389.77(4-II-1)	-366.33(3-II-1)	-41.86(3-II-1)	13.78(3-II-1)	-8.14(2-I-1)	-8.85(5-II-2)
2036	-389.77(4-II-1)	-366.81(5-II-1)	-43.54(2-II-1)	13.77(3-II-1)	8.70(2-II-1)	-8.85(5-II-2)
2037	-389.77(4-II-1)	-367.66(5-II-2)	-56.80(2-II-1)	13.77(3-II-1)	0.58(4-II-1)	-8.85(5-II-2)
2038	-389.77(4-II-1)	-383.17(5-II-2)	-46.60(2-II-1)	13.77(3-II-1)	-8.63(2-I-1)	-8.85(5-II-2)
2039	-389.77(4-II-1)	-418.71(5-II-2)	-25.42(3-II-2)	16.16(3-II-1)	3.13(2-I-2)	-8.85(5-II-2)
2040	-389.77(4-II-1)	-426.97(5-II-2)	-27.31(3-II-2)	16.12(3-II-1)	1.72(2-I-2)	-8.85(5-II-2)
2042	-360.80(4-II-2)	-399.45(5-II-2)	-46.03(2-II-2)	5.08(2-II-1)	-9.72(4-II-2)	-8.85(5-II-2)
2043	-360.80(4-II-2)	-418.71(5-II-2)	-54.81(2-II-2)	-7.41(3-I-2)	1.94(2-I-1)	-8.85(5-II-2)
2044	-360.80(4-II-2)	-426.97(5-II-2)	-55.09(3-II-2)	-7.74(3-I-2)	-1.12(2-II-1)	-8.85(5-II-2)
2045	-360.80(4-II-2)	-434.00(5-II-2)	-53.56(3-II-2)	-7.93(3-I-2)	-2.88(2-II-1)	-8.85(5-II-2)
2045	-360.80(4-II-2)	-452.11(5-II-2)	-42.63(2-I-1)	-10.65(3-I-2)	-6.48(2-II-1)	-8.85(5-II-2)
2047	-360.80(4-II-2)	-470.70(5-II-2)	-24.68(2-I-1)	3.55(3-II-3)	9.72(2-I-2)	-8.85(5-II-2)
2047	-360.37(4-II-2)	452.12(5-I-4)	-67.29(2-II-4)	-13.37(3-I-4)	15.25(2-I-2)	-8.85(5-II-2)
2048	-360.37(4-II-2)	434.02(5-I-4)	-89.74(2-II-4)	-13.36(3-I-3)	0.65(2-I-4)	-8.85(5-II-2)
2049	-360.37(4-II-2)	418.74(5-I-4)	-74.71(3-I-4)	13.27(3-II-3)	-12.60(2-II-4)	-8.85(5-II-2)
2050	-360.37(4-II-2)	383.21(5-I-4)	-73.83(3-I-1)	-13.32(3-I-3)	15.26(2-II-2)	-8.85(5-II-2)
2051	-360.37(4-II-2)	367.70(5-I-4)	-95.69(3-I-1)	-13.33(3-I-3)	-0.16(2-I-2)	-8.85(5-II-2)
2052	-360.37(4-II-2)	366.77(5-I-3)	-73.09(3-I-1)	-13.34(3-I-3)	-15.57(2-I-4)	-8.85(5-II-2)
2053	-360.37(4-II-2)	366.31(5-I-3)	-72.24(3-I-1)	-13.35(3-I-3)	15.30(3-II-3)	-8.85(5-II-2)
2054	-360.37(4-II-2)	-366.09(3-II-1)	-94.29(3-I-1)	-13.35(3-I-3)	-0.02(3-I-3)	-8.85(5-II-2)
2055	-360.37(4-II-2)	-366.33(3-II-1)	-72.12(3-I-1)	-13.34(3-I-1)	-15.35(3-I-1)	-8.85(5-II-2)
2056	-360.37(4-II-2)	-366.81(5-II-1)	-72.97(3-I-1)	-16.37(3-I-1)	15.69(3-I-1)	-8.85(5-II-2)
2057	-360.37(4-II-2)	-367.66(5-II-2)	-95.28(3-I-1)	26.03(3-II-1)	0.23(3-I-1)	-8.85(5-II-2)
2058	-360.37(4-II-2)	-383.17(5-II-2)	-73.76(3-I-1)	22.80(3-II-1)	-15.19(2-I-4)	-8.85(5-II-2)
2059	-360.37(4-II-2)	-418.71(5-II-2)	-56.71(3-I-2)	13.30(3-II-1)	8.51(3-I-2)	-8.85(5-II-2)
2061	-360.37(4-II-2)	-434.00(5-II-2)	-67.17(3-I-2)	13.33(3-II-1)	-1.39(3-II-2)	-8.85(5-II-2)
2061	-360.37(4-II-2)	-452.11(5-II-2)	-53.28(3-I-2)	13.36(3-II-1)	-10.82(3-II-2)	-8.85(5-II-2)
2062	360.53(2-I-4)	452.12(5-I-4)	-53.56(3-II-4)	-13.46(3-I-4)	10.84(3-I-4)	-8.85(5-II-2)
2064	360.53(2-I-4)	434.02(5-I-4)	-67.45(3-II-4)	-13.33(3-I-3)	1.37(3-I-4)	-8.85(5-II-2)
2064	360.53(2-I-4)	418.74(5-I-4)	-56.92(3-II-4)	-13.30(3-I-3)	-8.55(3-II-4)	-8.85(5-II-2)
2065	360.53(2-I-4)	383.21(5-I-4)	-73.96(3-II-3)	13.26(3-II-3)	15.25(2-II-2)	-8.85(5-II-2)
2066	360.53(2-I-4)	367.70(5-I-4)	-95.59(3-II-3)	13.25(3-II-3)	-0.21(2-I-2)	-8.85(5-II-2)
2067	360.53(2-I-4)	366.77(5-I-3)	-72.84(3-II-3)	13.25(3-II-3)	-15.59(3-II-4)	-8.85(5-II-2)
2068	360.53(2-I-4)	366.31(5-I-3)	-72.23(3-II-3)	13.26(5-II-3)	15.37(3-II-3)	-8.85(5-II-2)
2069	360.53(2-I-4)	-366.09(3-II-1)	-94.45(3-II-3)	13.26(3-II-3)	0.02(3-II-1)	-8.85(5-II-2)
2070	360.53(2-I-4)	-366.33(3-II-1)	-72.35(3-II-3)	13.27(3-II-1)	-15.34(3-I-2)	-8.85(5-II-2)
2071	360.53(2-I-4)	-366.81(5-II-1)	-72.85(3-II-3)	13.28(3-II-1)	15.53(2-II-2)	-8.85(5-II-2)
2072	360.53(2-I-4)	-367.66(5-II-2)	-95.43(3-II-3)	13.27(3-II-1)	0.17(2-II-4)	-8.85(5-II-2)
2073	360.53(2-I-4)	-383.17(5-II-2)	-73.67(3-II-3)	13.27(5-II-1)	-15.21(2-I-4)	-8.85(5-II-2)
2074	360.53(2-I-4)	-418.71(5-II-2)	-74.60(3-II-2)	13.33(3-II-1)	12.57(2-I-2)	-8.85(5-II-2)
2075	360.53(2-I-4)	-434.00(5-II-2)	-89.61(2-I-2)	-13.29(3-I-1)	-0.65(2-II-2)	-8.85(5-II-2)
2076	360.53(2-I-4)	-452.11(5-II-2)	-67.15(2-I-2)	-13.30(3-I-2)	-15.24(2-II-4)	-8.85(5-II-2)
2078	361.04(2-I-4)	470.70(5-I-4)	-24.72(2-II-3)	-3.55(3-I-1)	-9.58(2-II-4)	-8.85(5-II-2)
2078	361.04(2-I-4)	452.12(5-I-4)	-66.75(2-II-3)	15.79(3-II-4)	13.77(2-I-3)	-8.85(5-II-2)
2080	361.04(2-I-4)	418.74(5-I-4)	-83.67(2-I-4)	10.98(3-II-4)	-8.37(2-II-3)	-8.85(5-II-2)
2080	361.04(2-I-4)	434.02(5-I-4)	-89.10(3-I-4)	11.77(3-II-4)	3.57(2-I-3)	-8.85(5-II-2)
2081	361.04(2-I-4)	426.99(5-I-4)	-89.67(3-I-4)	11.47(3-II-4)	-2.41(2-II-3)	-8.85(5-II-2)
2081	361.04(2-I-4)	399.49(5-I-4)	-45.94(2-I-4)	-5.10(2-I-3)	9.75(2-I-4)	-8.85(5-II-2)
2084	389.89(4-I-3)	418.74(5-I-4)	-25.62(3-I-4)	-13.07(3-I-3)	-3.14(2-II-4)	-8.85(5-II-2)
2085	389.89(4-I-3)	426.99(5-I-4)	-27.52(3-I-4)	-13.05(3-I-3)	-1.73(2-II-4)	-8.85(5-II-2)
2085	389.89(4-I-3)	383.21(5-I-4)	-46.73(2-I-3)	-13.78(3-I-3)	8.63(2-II-3)	-8.85(5-II-2)
2086	389.89(4-I-3)	367.70(5-I-4)	-56.93(2-I-3)	-13.78(3-I-3)	-0.58(4-I-3)	-8.85(5-II-2)
2087	389.89(4-I-3)	366.77(5-I-3)	-43.67(2-I-3)	-13.78(3-I-3)	-8.70(2-I-3)	-8.85(5-II-2)
2088	389.89(4-I-3)	366.31(5-I-3)	-42.04(3-I-3)	-13.79(3-I-3)	8.16(2-II-3)	-8.85(5-II-2)
2089	389.89(4-I-3)	-366.09(3-II-1)	-53.76(3-I-3)	-13.79(3-I-3)	0.07(2-II-3)	-8.85(5-II-2)
2090	389.89(4-I-3)	-366.33(3-II-1)	-42.14(3-I-3)	-13.80(3-I-1)	-8.13(2-I-3)	-8.85(5-II-2)
2091	389.89(4-I-3)	-366.81(5-II-1)	-42.23(3-I-3)	-13.83(3-I-1)	8.11(3-II-4)	-8.85(5-II-2)

Nodo	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
2092	389.89(4-I-3)	-367.66(5-II-2)	-53.93(3-I-2)	-13.83(3-I-1)	0.02(5-II-4)	-8.85(5-II-2)
2093	389.89(4-I-3)	-383.17(5-II-2)	-42.30(3-I-2)	-13.83(3-I-1)	-8.09(3-I-4)	-8.85(5-II-2)
2094	389.89(4-I-3)	-418.71(5-II-2)	-53.02(3-I-2)	-13.80(3-I-1)	9.95(2-I-3)	-8.85(5-II-2)
2095	389.89(4-I-3)	-434.00(5-II-2)	-67.99(3-I-2)	-13.80(3-I-1)	2.69(2-I-4)	-8.85(5-II-2)
2096	389.89(4-I-3)	-452.11(5-II-2)	-51.59(2-I-2)	-13.82(3-I-2)	-13.61(2-II-4)	-8.85(5-II-2)
3001	419.76(2-I-1)	-504.77(3-II-4)	-8.31(2-II-4)	-8.01(3-I-4)	7.75(2-I-2)	9.20(3-I-2)
3002	419.76(2-I-1)	-431.69(3-II-4)	-13.38(3-II-4)	-7.90(3-I-1)	7.64(2-I-2)	9.20(3-I-2)
3003	419.76(2-I-1)	-401.14(3-II-3)	-13.23(3-II-3)	-7.75(3-I-1)	7.65(2-I-2)	9.20(3-I-2)
3004	419.76(2-I-1)	401.19(3-I-1)	-13.05(2-II-1)	-7.90(3-I-3)	7.62(2-I-2)	9.20(3-I-2)
3005	419.76(2-I-1)	431.67(3-I-2)	-19.88(2-II-1)	-7.60(3-I-3)	7.78(2-I-2)	9.20(3-I-2)
3006	420.28(2-I-1)	504.65(3-I-2)	-16.03(3-II-3)	5.78(3-II-2)	-6.94(4-II-2)	-10.04(3-II-2)
3007	390.97(2-I-2)	-504.77(3-II-4)	-13.79(2-II-4)	7.81(3-II-4)	7.70(2-I-2)	9.20(3-I-2)
3008	390.97(2-I-2)	-431.69(3-II-4)	-19.32(2-I-2)	7.75(3-II-1)	7.62(2-I-2)	9.20(3-I-2)
3009	390.97(2-I-2)	-401.14(3-II-3)	-17.70(3-I-3)	7.68(3-II-1)	7.71(2-I-2)	9.20(3-I-2)
3010	390.97(2-I-2)	401.19(3-I-1)	-17.36(3-I-1)	7.64(5-II-3)	7.62(2-I-2)	9.20(3-I-2)
3011	390.97(2-I-2)	431.67(3-I-2)	-19.74(3-I-1)	-7.67(3-I-3)	7.64(2-I-2)	9.20(3-I-2)
3012	390.97(2-I-2)	504.77(3-I-2)	-19.91(3-I-2)	-7.95(3-I-2)	-7.72(2-II-2)	9.20(3-I-2)
3013	391.03(2-I-4)	-504.77(3-II-4)	-19.96(3-II-4)	7.93(3-II-4)	7.73(2-I-4)	9.20(3-I-2)
3014	391.03(2-I-4)	-431.69(3-II-4)	-19.73(3-II-3)	-7.97(3-I-1)	-7.61(2-II-4)	9.20(3-I-2)
3015	391.03(2-I-4)	-401.14(3-II-3)	-17.41(3-II-3)	7.84(3-II-1)	7.61(4-I-4)	9.20(3-I-2)
3016	391.03(2-I-4)	401.19(3-I-1)	-17.63(3-II-1)	-7.69(3-I-3)	7.62(2-I-4)	9.20(3-I-2)
3017	391.03(2-I-4)	431.67(3-I-2)	-19.32(2-II-4)	-7.69(3-I-3)	7.62(2-I-4)	9.20(3-I-2)
3018	391.03(2-I-4)	504.77(3-I-2)	-13.70(2-I-2)	-7.83(3-I-2)	-7.70(2-II-4)	9.20(3-I-2)
3019	-420.30(2-II-3)	-504.62(3-II-4)	-16.31(3-I-1)	-5.84(3-I-4)	6.93(4-I-4)	-10.04(3-I-4)
3020	-419.68(2-II-3)	-431.69(3-II-4)	-20.01(2-I-3)	7.57(3-II-1)	-7.74(2-II-4)	9.20(3-I-2)
3021	-419.68(2-II-3)	-401.14(3-II-3)	-13.18(2-I-3)	7.87(3-II-1)	-7.61(2-II-4)	9.20(3-I-2)
3022	-419.68(2-II-3)	401.19(3-I-1)	-13.37(3-I-1)	7.87(3-II-3)	-7.63(2-II-4)	9.20(3-I-2)
3023	-419.68(2-II-3)	431.67(3-I-2)	-13.52(3-I-2)	7.87(3-II-3)	-7.62(2-II-4)	9.20(3-I-2)
3024	-419.68(2-II-3)	504.77(3-I-2)	-8.37(2-I-2)	7.98(3-II-2)	-7.69(2-II-4)	9.20(3-I-2)
3027	419.76(2-I-1)	-485.70(3-II-4)	-38.33(2-II-4)	8.98(3-II-4)	8.65(2-I-2)	9.20(3-I-2)
3028	419.76(2-I-1)	-467.12(3-II-4)	-51.36(3-II-4)	-9.82(3-I-1)	0.56(2-I-2)	9.20(3-I-2)
3029	419.76(2-I-1)	-451.44(3-II-4)	-43.58(3-II-4)	-9.56(3-I-1)	-6.82(2-II-2)	9.20(3-I-2)
3030	419.76(2-I-1)	-414.99(3-II-4)	-42.29(3-II-4)	-7.85(3-I-1)	8.10(3-II-2)	9.20(3-I-2)
3031	419.76(2-I-1)	-401.65(3-II-3)	-53.94(3-II-4)	-7.83(3-I-1)	-0.02(5-I-2)	9.20(3-I-2)
3032	419.76(2-I-1)	-401.40(3-II-3)	-42.23(3-II-1)	-7.81(3-I-1)	-8.12(3-I-2)	9.20(3-I-2)
3033	419.76(2-I-1)	-400.89(3-II-3)	-42.05(3-II-1)	-7.80(3-I-1)	8.12(2-II-1)	9.20(3-I-2)
3034	419.76(2-I-1)	400.67(3-I-1)	-53.67(3-II-1)	-7.82(3-I-3)	-0.07(2-I-1)	9.20(3-I-2)
3035	419.76(2-I-1)	400.93(3-I-1)	-41.96(3-II-1)	-7.84(3-I-3)	-8.14(2-I-1)	9.20(3-I-2)
3036	419.76(2-I-1)	401.46(3-I-1)	-43.83(2-II-1)	-7.73(3-I-3)	8.77(2-II-1)	9.20(3-I-2)
3037	419.76(2-I-1)	401.72(3-I-1)	-57.27(2-II-1)	-7.69(3-I-3)	0.65(4-II-1)	9.20(3-I-2)
3038	419.76(2-I-1)	414.96(3-I-2)	-47.24(2-II-1)	-7.66(3-I-3)	-8.69(2-I-1)	9.20(3-I-2)
3039	419.76(2-I-1)	451.42(3-I-2)	-25.71(3-II-2)	9.89(3-II-3)	3.44(2-I-2)	9.20(3-I-2)
3040	419.76(2-I-1)	459.89(3-I-2)	-27.63(3-II-2)	9.87(3-II-3)	2.16(2-I-2)	9.20(3-I-2)
3042	391.43(2-I-2)	431.67(3-I-2)	-46.38(2-II-2)	5.15(2-II-1)	7.67(2-I-2)	9.20(3-I-2)
3043	391.43(2-I-2)	451.42(3-I-2)	-54.93(2-II-2)	-7.73(3-I-2)	1.97(2-I-1)	9.20(3-I-2)
3044	391.43(2-I-2)	459.89(3-I-2)	-54.91(3-II-2)	-8.07(3-I-2)	-1.20(2-II-1)	9.20(3-I-2)
3045	391.43(2-I-2)	467.11(3-I-2)	-53.31(3-I-2)	-8.27(3-I-2)	-2.95(2-II-1)	9.20(3-I-2)
3045	391.43(2-I-2)	485.69(3-I-2)	-42.75(2-I-1)	-11.06(3-I-2)	-6.55(2-II-1)	9.20(3-I-2)
3047	390.97(2-I-2)	-485.70(3-II-4)	-67.40(2-II-4)	9.40(3-II-4)	15.25(2-I-2)	9.20(3-I-2)
3047	391.43(2-I-2)	504.77(3-I-2)	-24.89(2-I-1)	4.07(3-II-3)	7.50(2-I-2)	9.20(3-I-2)
3048	390.97(2-I-2)	-467.12(3-II-4)	-89.87(2-II-4)	9.98(3-II-1)	0.66(2-I-4)	9.20(3-I-2)
3049	390.97(2-I-2)	-451.44(3-II-4)	-74.86(3-I-4)	-10.08(3-I-1)	-12.60(2-II-4)	9.20(3-I-2)
3050	390.97(2-I-2)	-414.99(3-II-4)	-47.91(3-I-3)	7.72(3-II-1)	7.96(2-II-2)	9.20(3-I-2)
3051	390.97(2-I-2)	-401.65(3-II-3)	-59.21(3-I-3)	7.71(3-II-1)	-0.17(2-I-2)	9.20(3-I-2)
3052	390.97(2-I-2)	-401.40(3-II-3)	-47.12(3-I-3)	7.71(3-II-1)	-8.28(2-I-2)	9.20(3-I-2)
3053	390.97(2-I-2)	-400.89(3-II-3)	-46.45(3-I-3)	7.66(3-II-1)	8.05(3-II-3)	9.20(3-I-2)
3054	390.97(2-I-2)	400.67(3-I-1)	-58.02(3-I-1)	7.66(3-II-3)	-0.03(3-I-3)	9.20(3-I-2)
3055	390.97(2-I-2)	400.93(3-I-1)	-46.30(3-I-1)	7.66(3-II-3)	-8.10(3-I-3)	9.20(3-I-2)
3056	390.97(2-I-2)	401.46(3-I-1)	-46.86(3-I-1)	-9.85(3-I-3)	8.31(3-I-1)	9.20(3-I-2)
3057	390.97(2-I-2)	401.72(3-I-1)	-59.14(3-I-1)	-11.09(3-I-3)	0.23(3-I-1)	9.20(3-I-2)
3058	390.97(2-I-2)	414.96(3-I-2)	-48.09(3-I-1)	-12.32(3-I-3)	-7.95(3-II-3)	9.20(3-I-2)
3059	390.97(2-I-2)	451.42(3-I-2)	-57.07(3-I-2)	-7.73(3-I-3)	8.57(3-I-2)	9.20(3-I-2)
3061	390.97(2-I-2)	467.11(3-I-2)	-67.68(3-I-2)	-7.74(3-I-3)	-1.47(3-II-2)	9.20(3-I-2)
3061	390.97(2-I-2)	485.69(3-I-2)	-53.95(3-I-2)	-7.75(3-I-3)	-10.89(3-II-2)	9.20(3-I-2)
3062	391.03(2-I-4)	-485.70(3-II-4)	-54.22(3-II-4)	-7.72(3-I-4)	10.91(3-I-4)	9.20(3-I-2)
3064	391.03(2-I-4)	-451.44(3-II-4)	-57.28(3-II-4)	-7.76(3-I-1)	-8.61(3-II-4)	9.20(3-I-2)

Nodo	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
3064	391.03(2-I-4)	-467.12(3-II-4)	-67.95(3-II-4)	-7.73(3-I-1)	1.45(3-I-4)	9.20(3-I-2)
3065	391.03(2-I-4)	-414.99(3-II-4)	-54.24(3-II-3)	94.96(3-II-1)	7.03(2-II-2)	9.20(3-I-2)
3066	391.03(2-I-4)	-401.65(3-II-3)	-63.09(3-II-3)	97.02(3-II-1)	-1.06(3-II-3)	9.20(3-I-2)
3067	391.03(2-I-4)	-401.40(3-II-3)	-48.39(3-II-3)	82.09(3-II-1)	-8.90(3-II-3)	9.20(3-I-2)
3068	391.03(2-I-4)	-400.89(3-II-3)	-46.39(3-II-3)	7.74(3-II-1)	8.11(3-II-1)	9.20(3-I-2)
3069	391.03(2-I-4)	400.67(3-I-1)	-58.12(3-II-3)	7.71(3-II-3)	0.02(3-II-1)	9.20(3-I-2)
3070	391.03(2-I-4)	400.93(3-I-1)	-46.50(3-II-3)	7.68(3-II-3)	-8.08(3-I-2)	9.20(3-I-2)
3071	391.03(2-I-4)	401.46(3-I-1)	-46.97(3-II-1)	-7.69(3-I-3)	8.27(2-II-4)	9.20(3-I-2)
3072	391.03(2-I-4)	401.72(3-I-1)	-59.07(3-II-1)	-7.69(3-I-3)	0.18(2-II-4)	9.20(3-I-2)
3073	391.03(2-I-4)	414.96(3-I-2)	-47.81(3-II-1)	-7.69(3-I-3)	-7.94(2-I-4)	9.20(3-I-2)
3074	391.03(2-I-4)	451.42(3-I-2)	-74.62(2-I-2)	-7.69(3-I-3)	12.57(2-I-2)	9.20(3-I-2)
3075	391.03(2-I-4)	467.11(3-I-2)	-89.55(2-I-2)	-7.68(3-I-3)	-0.65(2-II-2)	9.20(3-I-2)
3076	391.03(2-I-4)	485.69(3-I-2)	-67.10(2-I-2)	-7.68(3-I-3)	-15.22(2-II-4)	9.20(3-I-2)
3078	391.52(4-I-4)	-485.70(3-II-4)	-66.86(2-II-3)	16.20(3-II-4)	13.84(2-I-3)	9.20(3-I-2)
3078	391.52(4-I-4)	-504.77(3-II-4)	-24.91(2-II-3)	-4.07(3-I-1)	7.48(4-I-4)	9.20(3-I-2)
3080	391.52(4-I-4)	-451.44(3-II-4)	-83.79(2-I-4)	11.30(3-II-4)	-8.40(2-II-3)	9.20(3-I-2)
3080	391.52(4-I-4)	-467.12(3-II-4)	-88.79(3-II-4)	12.11(3-II-4)	3.64(2-I-3)	9.20(3-I-2)
3081	391.52(4-I-4)	-431.69(3-II-4)	-46.30(2-I-4)	-5.16(2-I-3)	-7.63(2-II-4)	9.20(3-I-2)
3081	391.52(4-I-4)	-459.91(3-II-4)	-89.43(3-I-4)	11.80(3-II-4)	-2.44(2-II-3)	9.20(3-I-2)
3084	-419.68(2-II-3)	-451.44(3-II-4)	-25.91(3-I-4)	7.16(3-II-1)	-3.44(2-II-4)	9.20(3-I-2)
3085	-419.68(2-II-3)	-414.99(3-II-4)	-47.34(2-I-3)	7.63(3-II-1)	8.68(2-II-3)	9.20(3-I-2)
3085	-419.68(2-II-3)	-459.91(3-II-4)	-27.85(3-I-4)	7.15(3-II-1)	-2.17(2-II-4)	9.20(3-I-2)
3086	-419.68(2-II-3)	-401.65(3-II-3)	-57.33(2-I-3)	7.66(3-II-1)	-0.66(4-I-3)	9.20(3-I-2)
3087	-419.68(2-II-3)	-401.40(3-II-3)	-43.88(2-I-3)	7.71(3-II-1)	-8.77(2-I-3)	9.20(3-I-2)
3088	-419.68(2-II-3)	-400.89(3-II-3)	-42.14(3-I-3)	7.86(3-II-1)	8.16(2-II-3)	9.20(3-I-2)
3089	-419.68(2-II-3)	400.67(3-I-1)	-53.86(3-I-3)	7.86(3-II-3)	0.07(2-II-3)	9.20(3-I-2)
3090	-419.68(2-II-3)	400.93(3-I-1)	-42.24(3-I-3)	7.86(3-II-3)	-8.13(2-I-3)	9.20(3-I-2)
3091	-419.68(2-II-3)	401.46(3-I-1)	-42.32(3-I-3)	7.87(3-II-3)	8.11(3-II-4)	9.20(3-I-2)
3092	-419.68(2-II-3)	401.72(3-I-1)	-54.03(3-I-2)	7.87(3-II-3)	0.02(5-II-4)	9.20(3-I-2)
3093	-419.68(2-II-3)	414.96(3-I-2)	-42.40(3-I-2)	7.87(3-II-3)	-8.09(3-I-4)	9.20(3-I-2)
3094	-419.68(2-II-3)	451.42(3-I-2)	-43.82(3-I-2)	7.84(3-II-3)	6.86(2-I-4)	9.20(3-I-2)
3095	-419.68(2-II-3)	467.11(3-I-2)	-51.65(3-I-2)	7.84(3-II-3)	-0.56(2-II-4)	9.20(3-I-2)
3096	-419.68(2-II-3)	485.69(3-I-2)	-38.72(2-I-2)	7.87(3-II-2)	-8.67(2-II-4)	9.20(3-I-2)
4001	440.69(2-I-1)	524.85(5-I-4)	-8.33(2-II-4)	-5.64(5-I-4)	-6.08(4-II-2)	9.39(3-I-2)
4002	440.69(2-I-1)	450.89(5-I-4)	-13.42(3-II-4)	5.57(3-II-1)	-6.06(4-II-2)	9.39(3-I-2)
4003	440.69(2-I-1)	421.98(5-I-3)	-13.27(3-II-3)	-5.99(5-I-1)	-6.05(4-II-2)	9.39(3-I-2)
4004	440.69(2-I-1)	422.01(3-I-1)	-13.10(2-II-1)	5.62(3-II-3)	-6.06(4-II-2)	9.39(3-I-2)
4005	440.69(2-I-1)	450.85(3-I-2)	-20.18(2-II-1)	11.41(3-II-3)	-5.69(2-II-2)	9.39(3-I-2)
4006	-439.73(4-II-1)	524.21(3-I-2)	-16.27(3-II-3)	-1.73(2-II-2)	-3.45(2-II-2)	-10.97(3-II-2)
4007	412.83(2-I-2)	524.85(5-I-4)	-13.83(2-II-4)	-5.77(5-I-4)	-6.01(4-II-2)	9.39(3-I-2)
4008	412.83(2-I-2)	450.89(5-I-4)	-19.39(2-I-2)	-5.97(5-I-1)	-6.01(4-II-2)	9.39(3-I-2)
4009	412.83(2-I-2)	421.98(5-I-3)	-17.75(3-I-3)	-5.61(3-I-1)	-6.05(2-II-2)	9.39(3-I-2)
4010	412.83(2-I-2)	422.01(3-I-1)	-17.40(3-I-1)	-5.56(3-I-3)	-6.00(4-II-2)	9.39(3-I-2)
4011	412.83(2-I-2)	450.85(3-I-2)	-19.83(3-I-1)	5.57(5-II-3)	-6.03(4-II-2)	9.39(3-I-2)
4012	412.83(2-I-2)	524.86(3-I-2)	-20.18(3-I-2)	6.61(3-II-2)	6.02(2-I-2)	9.39(3-I-2)
4013	412.97(2-I-4)	524.85(5-I-4)	-20.23(3-II-4)	-6.66(3-I-4)	-6.06(2-II-4)	9.39(3-I-2)
4014	412.97(2-I-4)	450.89(5-I-4)	-19.81(3-II-3)	5.55(3-II-1)	6.05(2-I-4)	9.39(3-I-2)
4015	412.97(2-I-4)	421.98(5-I-3)	-17.46(3-II-3)	-5.68(3-I-1)	6.02(4-I-4)	9.39(3-I-2)
4016	412.97(2-I-4)	422.01(3-I-1)	-17.68(3-II-1)	5.54(5-II-3)	6.02(4-I-4)	9.39(3-I-2)
4017	412.97(2-I-4)	450.85(3-I-2)	-19.38(2-II-4)	5.58(5-II-3)	6.02(4-I-4)	9.39(3-I-2)
4018	412.97(2-I-4)	524.86(3-I-2)	-13.75(2-I-2)	5.71(5-II-2)	6.02(2-I-4)	9.39(3-I-2)
4019	439.91(2-I-3)	-524.10(3-II-4)	-16.56(3-I-1)	1.77(2-I-4)	3.45(2-I-4)	-10.98(3-I-4)
4020	440.68(4-I-3)	450.89(5-I-4)	-20.31(2-I-3)	-11.52(3-I-1)	5.74(2-I-4)	9.39(3-I-2)
4021	440.68(4-I-3)	421.98(5-I-3)	-13.23(2-I-3)	-5.67(3-I-1)	6.07(4-I-4)	9.39(3-I-2)
4022	440.68(4-I-3)	422.01(3-I-1)	-13.42(3-I-1)	-5.64(3-I-3)	6.06(4-I-4)	9.39(3-I-2)
4023	440.68(4-I-3)	450.85(3-I-2)	-13.57(3-I-2)	-5.62(3-I-3)	6.08(4-I-4)	9.39(3-I-2)
4024	440.68(4-I-3)	524.86(3-I-2)	-8.40(2-I-2)	-5.65(3-I-2)	6.07(4-I-4)	9.39(3-I-2)
4027	440.69(2-I-1)	505.54(5-I-4)	-31.93(2-II-4)	-5.55(5-I-1)	6.84(2-I-2)	9.39(3-I-2)
4028	440.69(2-I-1)	486.74(5-I-4)	-42.33(3-II-4)	5.55(3-II-1)	0.56(2-I-2)	9.39(3-I-2)
4029	440.69(2-I-1)	470.87(5-I-4)	-36.54(3-II-4)	5.55(3-II-1)	-5.22(4-II-2)	9.39(3-I-2)
4030	440.69(2-I-1)	434.00(5-I-4)	-35.83(3-II-4)	-5.69(5-I-1)	6.28(3-II-2)	9.39(3-I-2)
4031	440.69(2-I-1)	422.46(5-I-3)	-44.86(3-II-4)	-5.75(5-I-1)	-0.03(5-I-2)	9.39(3-I-2)
4032	440.69(2-I-1)	422.22(5-I-3)	-35.76(3-II-1)	-5.81(5-I-1)	-6.31(5-I-2)	9.39(3-I-2)
4033	440.69(2-I-1)	421.74(5-I-3)	-35.68(3-II-1)	-5.78(5-I-1)	6.33(4-II-1)	9.39(3-I-2)
4034	440.69(2-I-1)	421.51(3-I-1)	-44.70(3-II-1)	-5.71(5-I-3)	-0.07(2-I-1)	9.39(3-I-2)
4035	440.69(2-I-1)	421.76(3-I-1)	-35.58(3-II-1)	-5.65(5-I-3)	-6.35(2-I-1)	9.39(3-I-2)

Nodo	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
4036	440.69(2-I-1)	422.26(3-I-1)	-37.44(2-II-1)	7.40(3-II-3)	6.98(4-II-1)	9.39(3-I-2)
4037	440.69(2-I-1)	422.51(3-I-1)	-48.33(2-II-1)	8.10(3-II-3)	0.67(4-II-1)	9.39(3-I-2)
4038	440.69(2-I-1)	433.94(3-I-2)	-40.98(2-II-1)	8.85(3-II-3)	-6.92(2-I-1)	9.39(3-I-2)
4039	440.69(2-I-1)	470.84(3-I-2)	-25.42(3-II-2)	12.77(3-II-3)	3.63(2-I-2)	9.39(3-I-2)
4040	440.69(2-I-1)	479.42(3-I-2)	-27.38(3-II-2)	12.71(3-II-3)	2.59(2-I-2)	9.39(3-I-2)
4042	413.29(2-I-2)	450.85(3-I-2)	-63.60(2-II-2)	8.47(3-I-2)	-38.92(3-I-3)	9.39(3-I-2)
4043	413.29(2-I-2)	470.84(3-I-2)	-74.62(2-II-2)	37.35(3-II-3)	2.47(2-I-1)	9.39(3-I-2)
4044	413.29(2-I-2)	479.42(3-I-2)	-75.23(3-I-3)	38.17(3-II-3)	-1.04(4-II-1)	9.39(3-I-2)
4045	413.29(2-I-2)	486.72(3-I-2)	-73.64(3-I-2)	38.65(3-II-3)	-3.05(2-II-1)	9.39(3-I-2)
4045	413.29(2-I-2)	505.54(3-I-2)	-61.19(3-I-2)	45.46(3-II-3)	-7.28(2-II-1)	9.39(3-I-2)
4047	413.29(2-I-2)	524.86(3-I-2)	-37.72(3-I-2)	5.93(3-II-1)	-38.85(3-I-3)	9.39(3-I-2)
4047	412.83(2-I-2)	505.54(5-I-4)	-59.79(2-II-4)	-5.75(5-I-1)	13.15(2-I-2)	9.39(3-I-2)
4048	412.83(2-I-2)	486.74(5-I-4)	-79.24(2-II-4)	-5.77(5-I-1)	0.67(2-I-4)	9.39(3-I-2)
4049	412.83(2-I-2)	470.87(5-I-4)	-66.59(3-I-4)	-5.89(5-I-1)	-10.70(4-II-4)	9.39(3-I-2)
4050	412.83(2-I-2)	434.00(5-I-4)	-41.43(3-I-3)	-5.83(5-I-1)	6.13(4-II-2)	9.39(3-I-2)
4051	412.83(2-I-2)	422.46(5-I-3)	-50.09(3-I-3)	-5.79(5-I-1)	-0.18(2-I-2)	9.39(3-I-2)
4052	412.83(2-I-2)	422.22(5-I-3)	-40.61(3-I-3)	-5.74(5-I-1)	-6.46(2-I-2)	9.39(3-I-2)
4053	412.83(2-I-2)	421.74(5-I-3)	-40.12(3-I-3)	-5.59(3-I-1)	6.27(5-II-3)	9.39(3-I-2)
4054	412.83(2-I-2)	421.51(3-I-1)	-49.10(3-I-1)	-5.58(3-I-3)	-0.03(3-I-3)	9.39(3-I-2)
4055	412.83(2-I-2)	421.76(3-I-1)	-39.95(3-I-1)	-5.58(3-I-3)	-6.32(3-I-3)	9.39(3-I-2)
4056	412.83(2-I-2)	422.26(3-I-1)	-40.41(3-I-1)	-5.55(3-I-3)	6.52(3-I-1)	9.39(3-I-2)
4057	412.83(2-I-2)	422.51(3-I-1)	-50.09(3-I-1)	-5.55(3-I-3)	0.24(3-I-1)	9.39(3-I-2)
4058	412.83(2-I-2)	433.94(3-I-2)	-41.65(3-I-1)	5.55(5-II-3)	-6.15(5-II-3)	9.39(3-I-2)
4059	412.83(2-I-2)	470.84(3-I-2)	-53.05(3-I-2)	6.01(3-II-3)	7.64(3-I-2)	9.39(3-I-2)
4061	412.83(2-I-2)	505.54(3-I-2)	-50.37(3-I-2)	6.20(3-II-3)	-9.86(3-II-2)	9.39(3-I-2)
4061	412.83(2-I-2)	486.72(3-I-2)	-62.53(3-I-2)	6.09(3-II-3)	-1.49(3-II-2)	9.39(3-I-2)
4062	412.97(2-I-4)	505.54(5-I-4)	-50.62(3-II-4)	-6.33(3-I-1)	9.87(3-I-4)	9.39(3-I-2)
4064	412.97(2-I-4)	470.87(5-I-4)	-53.24(3-II-4)	-6.11(3-I-1)	-7.67(3-II-4)	9.39(3-I-2)
4064	412.97(2-I-4)	486.74(5-I-4)	-62.78(3-II-4)	-6.20(3-I-1)	1.47(3-I-4)	9.39(3-I-2)
4065	412.97(2-I-4)	434.00(5-I-4)	-41.68(3-II-3)	-5.60(5-I-1)	6.16(5-I-1)	9.39(3-I-2)
4066	412.97(2-I-4)	422.46(5-I-3)	-50.17(3-II-3)	-5.61(3-I-1)	-0.22(3-II-3)	9.39(3-I-2)
4067	412.97(2-I-4)	422.22(5-I-3)	-40.50(3-II-3)	-5.63(3-I-1)	-6.51(3-II-3)	9.39(3-I-2)
4068	412.97(2-I-4)	421.74(5-I-3)	-39.97(3-II-3)	-5.62(3-I-1)	6.30(3-II-1)	9.39(3-I-2)
4069	412.97(2-I-4)	421.51(3-I-1)	-49.09(3-II-3)	-5.60(3-I-3)	0.02(3-II-2)	9.39(3-I-2)
4070	412.97(2-I-4)	421.76(3-I-1)	-40.08(3-II-1)	-5.59(3-I-3)	-6.27(5-I-2)	9.39(3-I-2)
4071	412.97(2-I-4)	422.26(3-I-1)	-40.56(3-II-1)	5.56(5-II-3)	6.46(2-II-4)	9.39(3-I-2)
4072	412.97(2-I-4)	422.51(3-I-1)	-50.05(3-II-1)	5.56(5-II-3)	0.18(2-II-4)	9.39(3-I-2)
4073	412.97(2-I-4)	433.94(3-I-2)	-41.41(3-II-1)	5.57(5-II-3)	-6.13(4-I-4)	9.39(3-I-2)
4074	412.97(2-I-4)	470.84(3-I-2)	-66.54(3-II-2)	-5.57(3-I-3)	10.70(4-I-2)	9.39(3-I-2)
4075	412.97(2-I-4)	486.72(3-I-2)	-79.15(2-I-2)	5.65(5-II-3)	-0.65(2-II-2)	9.39(3-I-2)
4076	412.97(2-I-4)	505.54(3-I-2)	-59.71(2-I-2)	5.64(5-II-3)	-13.14(2-II-4)	9.39(3-I-2)
4078	413.49(4-I-4)	524.85(5-I-4)	-37.81(3-II-4)	-5.97(3-I-3)	38.98(3-II-1)	9.39(3-I-2)
4078	413.49(4-I-4)	505.54(5-I-4)	-87.75(3-II-4)	17.19(3-II-4)	15.98(2-I-3)	9.39(3-I-2)
4080	413.49(4-I-4)	470.87(5-I-4)	-107.37(2-I-4)	11.57(3-II-4)	-9.73(2-II-3)	9.39(3-I-2)
4080	413.49(4-I-4)	486.74(5-I-4)	-114.01(3-I-4)	12.50(3-II-4)	3.97(2-I-3)	9.39(3-I-2)
4081	413.49(4-I-4)	450.89(5-I-4)	-63.46(2-I-4)	-8.48(3-II-4)	39.01(3-II-1)	9.39(3-I-2)
4081	413.49(4-I-4)	479.44(5-I-4)	-114.57(3-II-4)	12.15(3-II-4)	-2.94(2-II-3)	9.39(3-I-2)
4084	440.68(4-I-3)	470.87(5-I-4)	-25.61(3-I-4)	-9.96(3-I-1)	-3.62(2-II-4)	9.39(3-I-2)
4085	440.68(4-I-3)	479.44(5-I-4)	-27.57(3-I-4)	-9.91(3-I-1)	-2.59(2-II-4)	9.39(3-I-2)
4085	440.68(4-I-3)	434.00(5-I-4)	-41.12(2-I-3)	-8.94(3-I-1)	6.92(2-II-3)	9.39(3-I-2)
4086	440.68(4-I-3)	422.46(5-I-3)	-48.46(2-I-3)	-8.19(3-I-1)	-0.67(4-I-3)	9.39(3-I-2)
4087	440.68(4-I-3)	422.22(5-I-3)	-37.57(2-I-3)	-7.48(3-I-1)	-6.98(4-I-3)	9.39(3-I-2)
4088	440.68(4-I-3)	421.74(5-I-3)	-35.72(3-I-3)	-5.65(3-I-1)	6.35(2-II-3)	9.39(3-I-2)
4089	440.68(4-I-3)	421.51(3-I-1)	-44.84(3-I-3)	-5.65(3-I-3)	0.07(2-II-3)	9.39(3-I-2)
4090	440.68(4-I-3)	421.76(3-I-1)	-35.82(3-I-3)	-5.64(3-I-3)	-6.33(4-I-3)	9.39(3-I-2)
4091	440.68(4-I-3)	422.26(3-I-1)	-35.90(3-I-3)	-5.63(3-I-3)	6.31(5-II-4)	9.39(3-I-2)
4092	440.68(4-I-3)	422.51(3-I-1)	-45.01(3-I-2)	-5.63(3-I-3)	0.02(5-II-4)	9.39(3-I-2)
4093	440.68(4-I-3)	433.94(3-I-2)	-35.98(3-I-2)	-5.62(3-I-3)	-6.28(3-I-4)	9.39(3-I-2)
4094	440.68(4-I-3)	470.84(3-I-2)	-36.69(3-I-2)	-5.60(3-I-3)	5.22(4-I-4)	9.39(3-I-2)
4095	440.68(4-I-3)	486.72(3-I-2)	-42.49(3-I-2)	-5.60(3-I-3)	-0.56(2-II-4)	9.39(3-I-2)
4096	440.68(4-I-3)	505.54(3-I-2)	-32.04(2-I-2)	-5.60(3-I-3)	-6.85(2-II-4)	9.39(3-I-2)
5005	-447.30(2-II-1)	-553.12(3-II-2)	-20.26(2-II-1)	71.40(3-I-3)	-1.78(3-I-3)	16.94(3-II-4)
5006	-447.30(2-II-1)	540.35(3-I-2)	-16.29(3-II-3)	-8.43(3-I-2)	-2.51(2-II-2)	16.94(3-II-4)
5019	447.50(2-I-3)	-540.23(3-II-4)	-16.58(3-I-1)	8.41(3-II-4)	2.52(2-I-4)	16.97(3-I-2)
5020	447.50(2-I-3)	553.77(3-I-4)	-20.39(2-I-3)	-71.61(3-II-1)	1.78(3-II-1)	16.97(3-I-2)
5027	-447.30(2-II-1)	-541.58(3-II-2)	-58.81(2-II-1)	43.69(3-I-3)	13.40(4-I-2)	16.94(3-II-4)

Nodo	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
5028	-447.30(2-II-1)	532.48(3-I-2)	-76.51(3-II-2)	34.11(3-I-3)	-2.07(2-II-2)	16.94(3-II-4)
5030	-482.39(2-II-2)	-541.58(3-II-2)	-99.57(2-II-2)	-47.09(3-II-3)	10.64(4-I-1)	16.94(3-II-4)
5041	-447.30(2-II-1)	535.58(3-I-2)	-59.38(3-II-1)	-26.74(3-II-3)	-14.51(2-II-2)	16.94(3-II-4)
5042	-482.39(2-II-2)	-553.12(3-II-2)	-63.64(2-II-2)	72.50(3-I-3)	-39.33(3-I-3)	16.94(3-II-4)
5045	-482.39(2-II-2)	535.58(3-I-2)	-87.10(3-I-2)	-31.23(3-II-3)	-15.39(2-II-1)	16.94(3-II-4)
5045	-482.39(2-II-2)	532.48(3-I-2)	-110.69(3-II-2)	-39.31(3-II-3)	-2.94(2-II-1)	16.94(3-II-4)
5047	-482.39(2-II-2)	540.35(3-I-2)	-37.81(3-I-2)	-9.06(2-II-2)	-39.39(3-I-3)	16.94(3-II-4)
5077	483.08(2-I-4)	542.14(3-I-4)	-99.68(2-I-4)	46.03(3-I-1)	-10.68(4-II-3)	16.97(3-I-2)
5078	483.08(2-I-4)	-540.23(3-II-4)	-37.91(3-II-4)	9.08(2-I-4)	39.50(3-II-1)	16.97(3-I-2)
5078	483.08(2-I-4)	-535.39(3-II-4)	-87.20(3-II-4)	30.43(3-I-1)	15.40(2-I-3)	16.97(3-I-2)
5079	447.50(2-I-3)	-532.21(3-II-4)	-76.74(3-I-4)	-34.23(3-II-1)	2.07(2-I-4)	16.97(3-I-2)
5080	483.08(2-I-4)	-532.21(3-II-4)	-110.83(3-I-4)	38.23(3-I-1)	2.94(2-I-3)	16.97(3-I-2)
5080	447.50(2-I-3)	542.14(3-I-4)	-58.93(2-I-3)	-43.83(3-II-1)	-13.41(4-II-4)	16.97(3-I-2)
5081	483.08(2-I-4)	553.77(3-I-4)	-63.49(2-I-4)	-72.77(3-II-1)	39.50(3-II-1)	16.97(3-I-2)
5082	447.50(2-I-3)	-535.39(3-II-4)	-59.64(3-I-3)	26.72(3-I-1)	14.52(2-I-4)	16.97(3-I-2)

Risultati Analisi Dinamica - Spostamenti massimi/minimi - Inviluppi - Isolatori

Scenario di calcolo : **Set_NT_SLC_SLD_A2STR/GEO**

Scenario Sisma Verticale : **Scenario di calcolo verticale**

Isol.	N1	N2	DTX	DTY	DTZ	DRX	DRY	DRZ	DTO
			mm	mm	mm	mrad	mrad	mrad	mm
1	146	122	369.78(4-II-1)	444.77(3-II-2)	10.29(3-II-3)	2.60(3-I-3)	3.15(2-II-2)	8.96(5-II-2)	465.30(3-II-2)
			-372.19(2-I-1)	-443.17(5-I-2)	-0.55(5-I-3)	-0.13(5-II-3)	0.55(4-I-2)	-9.02(3-I-2)	1.46(1)
2	145	121	370.96(4-II-1)	373.61(3-II-2)	14.39(2-II-1)	2.84(3-II-2)	0.68(4-I-1)	8.94(3-II-2)	398.17(3-II-2)
			-370.19(2-I-1)	-368.91(5-I-2)	5.84(4-I-1)	1.66(5-I-2)	-1.37(2-II-1)	-8.93(5-I-2)	2.39(1)
3	137	113	371.08(2-II-1)	341.59(3-II-1)	10.42(2-II-1)	3.40(3-II-1)	1.40(2-I-1)	8.93(3-II-2)	372.79(2-II-1)
			-371.10(4-I-1)	-335.69(5-I-1)	9.61(4-I-1)	2.22(5-I-1)	-1.25(4-II-1)	-8.93(5-I-2)	2.97(1)
4	136	112	370.63(4-II-1)	341.61(3-II-3)	10.58(3-II-3)	3.51(3-II-3)	1.00(2-I-1)	8.93(3-II-2)	373.15(2-I-1)
			-370.58(2-I-1)	-335.58(5-I-3)	9.70(5-I-3)	2.28(5-I-3)	-0.99(4-II-1)	-8.93(5-I-2)	3.04(1)
5	135	111	370.78(2-II-1)	374.53(3-II-4)	10.75(3-II-4)	3.65(3-II-4)	1.15(4-I-1)	8.93(3-II-2)	401.53(3-II-4)
			-370.56(4-I-1)	-368.44(5-I-4)	9.89(5-I-4)	2.21(5-I-4)	-1.12(2-II-1)	-8.93(5-I-2)	3.07(1)
6	134	110	372.92(2-II-1)	447.04(3-II-4)	6.11(2-II-4)	2.83(3-II-4)	-1.18(4-I-1)	8.93(3-II-2)	469.64(3-II-4)
			-370.17(4-I-1)	-442.08(5-I-4)	5.29(4-I-4)	1.97(5-I-4)	-1.61(2-II-1)	-8.93(5-I-2)	2.85(1)
7	144	120	340.31(4-II-2)	444.18(3-II-2)	14.22(3-I-2)	1.54(3-II-2)	2.18(3-II-1)	8.93(3-II-2)	446.48(3-II-2)
			-344.02(2-I-2)	-443.23(5-I-2)	4.22(5-II-2)	-0.94(5-I-2)	1.51(5-I-1)	-8.93(5-I-2)	1.93(1)
8	143	119	342.30(2-II-2)	371.00(3-II-2)	16.54(3-I-1)	1.44(3-II-2)	0.96(4-I-2)	8.94(3-II-2)	373.55(5-I-2)
			-341.47(4-I-2)	-370.96(5-I-2)	15.31(5-II-1)	-1.52(5-I-2)	-1.77(2-II-2)	-8.93(5-I-2)	0.41(1)
9	133	109	342.28(2-II-2)	338.15(5-II-1)	14.63(3-I-3)	0.86(5-II-1)	1.18(4-I-2)	8.93(3-II-2)	342.39(2-II-2)
			-342.11(4-I-2)	-339.10(3-I-1)	14.21(5-II-3)	-1.72(3-I-1)	-1.21(2-II-2)	-8.93(5-I-2)	0.48(1)
10	132	108	341.95(4-II-2)	337.71(5-II-3)	14.94(3-I-3)	0.59(5-II-3)	1.25(2-I-2)	8.93(3-II-2)	342.27(2-I-2)
			-342.21(2-I-2)	-339.40(3-I-3)	14.33(5-II-3)	-2.03(3-I-3)	-1.06(4-II-2)	-8.93(5-I-2)	0.86(1)
11	131	107	341.93(2-II-2)	370.71(5-II-4)	16.23(2-I-2)	1.28(5-II-4)	1.38(4-I-2)	8.93(3-II-2)	375.07(3-I-4)
			-341.78(4-I-2)	-371.51(3-I-4)	15.76(4-II-2)	-1.92(3-I-4)	-1.35(2-II-2)	-8.93(5-I-2)	0.41(1)
12	130	106	343.02(2-II-2)	443.33(5-II-4)	11.09(2-II-4)	1.55(5-II-4)	-0.75(4-I-1)	8.94(3-II-2)	447.13(3-I-4)
			-340.92(4-I-2)	-444.02(3-I-4)	10.12(4-I-4)	-2.04(3-I-4)	-1.71(2-II-1)	-8.93(5-I-2)	1.11(1)
13	129	105	341.02(4-II-4)	444.02(3-II-2)	11.10(2-I-2)	2.05(3-II-2)	1.69(2-I-3)	8.94(3-II-2)	447.13(3-II-2)
			-343.22(2-I-4)	-443.35(5-I-2)	10.13(4-II-2)	-1.54(5-I-2)	0.74(4-II-3)	-8.93(5-I-2)	1.15(1)
14	128	104	341.94(4-II-4)	371.41(3-II-2)	16.23(2-II-4)	1.91(3-II-2)	1.34(2-I-4)	8.94(3-II-2)	374.96(3-II-2)
			-342.06(2-I-4)	-370.75(5-I-2)	15.76(4-I-4)	-1.28(5-I-2)	-1.39(4-II-4)	-8.93(5-I-2)	0.34(1)
15	127	103	342.36(2-II-4)	339.06(3-II-1)	14.87(3-II-1)	1.77(3-II-1)	1.06(4-I-4)	8.93(3-II-2)	342.42(2-II-4)
			-342.09(4-I-4)	-338.08(5-I-1)	14.32(5-I-1)	-0.83(5-I-1)	-1.25(2-II-4)	-8.93(5-I-2)	0.51(1)
16	138	114	342.28(4-II-4)	338.95(3-II-3)	14.68(3-II-3)	1.67(3-II-3)	1.21(2-I-4)	8.93(3-II-2)	342.50(2-I-4)
			-342.41(2-I-4)	-338.21(5-I-3)	14.23(5-I-3)	-0.88(5-I-3)	-1.18(4-II-4)	-8.93(5-I-2)	0.37(1)

Isol.	N1	N2	DTX	DTY	DTZ	DRX	DRY	DRZ	DTO
17	140	116	341.63(4-II-4)	370.95(5-II-4)	16.54(3-II-3)	1.54(5-II-4)	1.76(2-I-4)	8.93(3-II-2)	373.63(3-I-4)
			-342.43(2-I-4)	-371.07(3-I-4)	15.30(5-I-3)	-1.42(3-I-4)	-0.96(4-II-4)	-8.93(5-I-2)	0.40(1)
18	139	115	344.10(2-II-4)	443.18(5-II-4)	14.20(3-II-4)	0.95(5-II-4)	-1.53(5-II-3)	8.93(3-II-2)	446.41(3-I-4)
			-340.48(4-I-4)	-444.14(3-I-4)	4.21(5-I-4)	-1.53(3-I-4)	-2.19(3-I-3)	-8.93(5-I-2)	1.88(1)
19	126	102	370.28(4-II-3)	442.22(5-II-2)	6.11(2-I-2)	-1.98(5-II-2)	1.60(2-I-3)	8.94(3-II-2)	469.53(3-I-2)
			-373.06(2-I-3)	-446.92(3-I-2)	5.29(4-II-2)	-2.83(3-I-2)	1.17(4-II-3)	-8.93(5-I-2)	2.75(1)
20	125	101	370.68(4-II-3)	368.55(5-II-2)	10.74(3-I-2)	-2.22(5-II-2)	1.11(2-I-3)	8.94(3-II-2)	401.36(3-I-2)
			-370.90(2-I-3)	-374.35(3-I-2)	9.88(5-II-2)	-3.66(3-I-2)	-1.16(4-II-3)	-8.93(5-I-2)	2.92(1)
21	124	100	370.72(2-II-3)	335.72(5-II-1)	10.56(3-I-1)	-2.32(5-II-1)	0.99(4-I-3)	8.94(3-II-2)	373.30(2-II-3)
			-370.73(4-I-3)	-341.48(3-I-1)	9.72(5-II-1)	-3.52(3-I-1)	-1.01(2-II-3)	-8.93(5-I-2)	2.90(1)
22	123	99	371.25(2-II-3)	335.80(5-II-3)	10.41(2-I-3)	-2.22(5-II-3)	1.24(4-I-3)	8.94(3-II-2)	372.92(2-I-3)
			-371.20(4-I-3)	-341.39(3-I-3)	9.59(4-II-3)	-3.40(3-I-3)	-1.40(2-II-3)	-8.93(5-I-2)	2.82(1)
23	142	118	370.33(2-II-3)	369.04(5-II-4)	14.39(2-I-3)	-1.67(5-II-4)	1.37(2-I-3)	8.94(3-II-2)	397.97(3-I-4)
			-371.05(4-I-3)	-373.49(3-I-4)	5.86(4-II-3)	-2.85(3-I-4)	-0.68(4-II-3)	-8.93(5-I-2)	2.27(1)
24	141	117	372.20(2-II-3)	443.21(5-II-4)	10.26(3-I-1)	0.11(5-I-1)	-0.57(4-II-4)	8.96(5-I-4)	465.05(3-I-4)
			-369.88(4-I-3)	-444.56(3-I-4)	-0.55(5-II-1)	-2.60(3-II-1)	-3.16(2-I-4)	-9.01(3-II-4)	1.36(1)

Massimi:
Isol. 6,DTX=372.92(2-II-1)
Isol. 6,DTY=447.04(3-II-4)
Isol. 8,DTZ=16.54(3-I-1)
Isol. 5,DRX=3.65(3-II-4)
Isol. 1,DRY=3.15(2-II-2)
Isol. 1,DRZ=8.96(5-II-2)
Isol. 6,DTO=469.64(3-II-4)
Minimi:
Isol. 19,DTX=-373.06(2-I-3)
Isol. 19,DTY=-446.92(3-I-2)
Isol. 1,DTZ=-0.55(5-I-3)
Isol. 20,DRX=-3.66(3-I-2)
Isol. 24,DRY=-3.16(2-I-4)
Isol. 1,DRZ=-9.02(3-I-2)
Isol. 5,DTO=3.07(1)

Risultati Analisi Dinamica - Sollecitazioni massime/minime - Inviluppi - Isolatori

Scenario di calcolo : **Set_NT_SLC_SLD_A2STR/GEO**

Scenario Sisma Verticale : **Scenario di calcolo verticale**

Isol.	N1	N2	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
			kg	kg	kg	kg*m	kg*m	kg*m
1	146	122	-22236(5-I-3)	12866(4-II-1)	15411(5-I-2)	0	0	0
			-200260(3-II-3)	-12999(2-I-1)	-15499(3-II-2)	0	0	0
2	145	121	-162605(4-I-1)	23084(4-II-1)	22878(5-I-2)	0	0	0
			-304421(2-II-1)	-23015(2-I-1)	-23331(3-II-2)	0	0	0
3	137	113	-225275(4-I-1)	22987(2-II-1)	20524(5-I-1)	0	0	0
			-239562(2-II-1)	-22988(4-I-1)	-21085(3-II-1)	0	0	0
4	136	112	-227944(5-I-3)	23190(4-II-1)	20725(5-I-3)	0	0	0
			-242489(3-II-3)	-23185(2-I-1)	-21305(3-II-3)	0	0	0
5	135	111	-231929(5-I-4)	23505(2-II-1)	23259(5-I-4)	0	0	0
			-246349(3-II-4)	-23480(4-I-1)	-23857(3-II-4)	0	0	0
6	134	110	-124843(4-I-4)	14829(2-II-1)	17464(5-I-4)	0	0	0
			-138364(2-II-4)	-14659(4-I-1)	-17770(3-II-4)	0	0	0
7	144	120	-129514(5-II-2)	19464(4-II-2)	25527(5-I-2)	0	0	0

Isol.	N1	N2	N	Ty	Tz	Mt	My	Mz
			-296216(3-I-2)	-19801(2-I-2)	-25616(3-II-2)	0	0	0
8	143	119	-358695(5-II-1)	27116(2-II-2)	29551(5-I-2)	0	0	0
			-380219(3-I-1)	-27020(4-I-2)	-29564(3-II-2)	0	0	0
9	133	109	-329484(5-II-1)	24920(2-II-2)	24642(3-I-1)	0	0	0
			-337497(3-I-1)	-24897(4-I-2)	-24539(5-II-1)	0	0	0
10	132	108	-332656(5-II-3)	25127(4-II-2)	24922(3-I-3)	0	0	0
			-343790(3-I-3)	-25161(2-I-2)	-24734(5-II-3)	0	0	0
11	131	107	-367176(4-II-2)	27213(2-II-2)	29765(3-I-4)	0	0	0
			-376244(2-I-2)	-27191(4-I-2)	-29672(5-II-4)	0	0	0
12	130	106	-237440(4-I-4)	22133(2-II-2)	28740(3-I-4)	0	0	0
			-253586(2-II-4)	-21918(4-I-2)	-28674(5-II-4)	0	0	0
13	129	105	-237616(4-II-2)	21923(4-II-4)	28675(5-I-2)	0	0	0
			-253799(2-I-2)	-22148(2-I-4)	-28739(3-II-2)	0	0	0
14	128	104	-367066(4-I-4)	27204(4-II-4)	29679(5-I-2)	0	0	0
			-376131(2-II-4)	-27223(2-I-4)	-29753(3-II-2)	0	0	0
15	127	103	-332399(5-I-1)	25172(2-II-4)	24774(5-I-1)	0	0	0
			-342625(3-II-1)	-25137(4-I-4)	-24882(3-II-1)	0	0	0
16	138	114	-330044(5-I-3)	24909(4-II-4)	24549(5-I-3)	0	0	0
			-338555(3-II-3)	-24928(2-I-4)	-24627(3-II-3)	0	0	0
17	140	116	-358534(5-I-3)	27033(4-II-4)	29571(3-I-4)	0	0	0
			-380096(3-II-3)	-27126(2-I-4)	-29548(5-II-4)	0	0	0
18	139	115	-129351(5-I-4)	19803(2-II-4)	25615(3-I-4)	0	0	0
			-295754(3-II-4)	-19475(4-I-4)	-25524(5-II-4)	0	0	0
19	126	102	-124834(4-II-2)	14663(4-II-3)	17762(3-I-2)	0	0	0
			-138352(2-I-2)	-14836(2-I-3)	-17472(5-II-2)	0	0	0
20	125	101	-231723(5-II-2)	23489(4-II-3)	23840(3-I-2)	0	0	0
			-246134(3-I-2)	-23514(2-I-3)	-23272(5-II-2)	0	0	0
21	124	100	-228181(5-II-1)	23196(2-II-3)	21291(3-I-1)	0	0	0
			-242299(3-I-1)	-23196(4-I-3)	-20737(5-II-1)	0	0	0
22	123	99	-224984(4-II-3)	22999(2-II-3)	21069(3-I-3)	0	0	0
			-239293(2-I-3)	-22994(4-I-3)	-20536(5-II-3)	0	0	0
23	142	118	-162976(4-II-3)	23025(2-II-3)	23319(3-I-4)	0	0	0
			-304451(2-I-3)	-23089(4-I-3)	-22889(5-II-4)	0	0	0
24	141	117	-22189(5-II-1)	12999(2-II-3)	15490(3-I-4)	0	0	0
			-199683(3-I-1)	-12870(4-I-3)	-15415(5-II-4)	0	0	0

Massimi:
Isol. 24,N=-22189(5-II-1)
Isol. 11,Ty=27213(2-II-2)
Isol. 11,Tz=29765(3-I-4)
Isol. 1,Mt=0(1)
Isol. 1,My=0(1)
Isol. 1,Mz=0(1)
Minimi:
Isol. 8,N=-380219(3-I-1)
Isol. 14,Ty=-27223(2-I-4)
Isol. 14,Tz=-29753(3-II-2)
Isol. 1,Mt=0(1)
Isol. 1,My=0(1)
Isol. 1,Mz=0(1)

Risultati Analisi Dinamica - Spostamenti massimi - Impalcati

Scenario di calcolo : **Set_NT_SLC_SLD_A2STR/GEO**

Scenario Sisma Verticale : **Scenario di calcolo verticale**

la tripletta (Cb [-SubC-Cbm]) indica la Combinazione - SottoCombinazione sismica - Posizione Masse, nel caso non sismico mancano SubC-Cbm

Piano	Trasl. X	Trasl. Y	Trasl. Z	Rotaz. X	Rotaz. Y	Rotaz. Z
	mm	mm	mm	mrad	mrad	mrad
1	-252.68(2-II-4)	-249.51(3-II-1)	-8.43(2-II-1)	0.00(1-1)	0.00(1-1)	-3.36(3-I-4)
2	359.71(2-I-4)	-366.12(3-II-1)	-28.04(3-I-2)	0.00(1-1)	0.00(1-1)	-4.85(5-I-4)
3	390.22(2-I-4)	400.67(3-I-1)	-26.58(3-I-2)	0.00(1-1)	0.00(1-1)	4.94(3-II-4)
4	412.07(2-I-4)	421.49(3-I-1)	-25.45(3-I-3)	0.00(1-1)	0.00(1-1)	4.46(3-II-4)
5	436.25(2-I-2)	464.77(3-I-3)	-42.04(3-I-3)	0.00(1-1)	0.00(1-1)	-5.13(3-I-4)