Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE
PER LA CAMPANIA, IL MOLISE, LA PUGLIA E LA BASILICATA
SEDE COORDINATA DI POTENZA

ENTE CONVENZIONATO:

COMANDO REGIONALE BASILICATA
DELLA GUARDIA DI FINANZA

IL RUP

Ing. Rosa GILIO

IL PROGETTISTA RESPONSABILE
DELL'INTEGRAZIONE DELLE VARIE PRESTAZIONI

Ing. Pier Giorgio FALVO

STRUTTURE E GEOTECNICA
Ing. Pier Giorgio FALVO

GEOLOGIA
Dott. Geologo Arcangelo F. VIOLO

GRUPPO DI LAVORO
Ing. Sergio PAGANO
Ing. Anna BILOTTA

Verifiche della vulnerabilità sismica e della stabilità degli edifici in uso al Comando Regionale Basilicata della Guardia di Finanza.

Caserma finanziere Antonio Zara

viale Europa n° 3 fraz. di Metaponto - Comune di Bernalda

Caserma CGVM Donantonio Pistone e palazzina alloggi

via Bologna n° 2 - Comune di Policoro

N.	REVISIONE	DATA
01		
02		
03		
04		

E.CO ENGINEERING CONSULTING

Ing. Pier Giorgio FALVO

[x]	STUDIO DI VULNERABILITA'	[ ]	PROGETTO PRELIMINARE	[ ]	PROGETTO DEFINITIVO	[ ]	PROGETTO ESECUTIVO
[x]	STATO DEI LUOGHI			[ ]	PROGETTO		
[ ]	GENERALE	[ ]	ARCHITETTURA	[X]	STRUTTURE	[ ]	IMPIANTI

ELABORATO	TAVOLA n.	DESCRIZIONE DELLA TAVOLA	SCALA
DESCRITTIVO	09	CORPO B - ALLOGGI POLICORO ALLEGATO 9 – RELAZIONE DI CALCOLO E VERIFICA	---------

SDV	MT/17_16-B09	RELAZIONE	10	di 11	DATA 31/05/2018

PROPRIETÀ RISERVATA A TERMINI DI LEGGE – RIPRODUZIONE VIETATA ANCHE PARZIALE

Comune di Policoro

Provincia di Matera

RELAZIONE

Ai sensi del Cap. 10.2 delle N.T.C. 2008

ANALISI E VERIFICHE SVOLTE CON L' AUSILIO DI CODICI DI CALCOLO

Oggetto: **Vulnerabilita' – Edificio Alloggi Policoro**

Indice generale

TIPO ANALISI SVOLTA

ORIGINE E CARATTERISTICHE DEI CODICI DI CALCOLO

VALIDAZIONE DEI CODICI

PRESENTAZIONE SINTETICA DEI RISULTATI

INFORMAZIONI SULL' ELABORAZIONE

GIUDIZIO MOTIVATO DI ACCETTABILITA'

Tipo Analisi svolta

- Tipo di analisi e motivazione

L'analisi per le combinazioni delle azioni permanenti e variabili è stata condotta in regime elastico lineare.

Per quanto riguarda le azioni simiche, tenendo conto che per la tipologia strutturale in esame possono essere significativi i modi superiori, si è optato per l'analisi modale con spettro di risposta di progetto e fattore di struttura. La scelta e' stata anche dettata dal fatto che tale tipo di analisi e' nelle NTC2008 indicata come l' analisi di riferimento che può essere utilizzata senza limitazione di sorta.Nelle analisi sono state considerate le eccentricità accidentali pari al 5% della dimensione della struttura nella direzione trasversale al sisma.

- Metodo di risoluzione della struttura

La struttura è stata modellata con il metodo degli elementi finiti utilizzando vari elementi di libreria specializzati per schematizzare i vari elementi strutturali. In particolare le travi ed i pilastri sono stati schematizzati con elementi asta a due nodi deformabili assialmente, a flessione e taglio, utilizzando funzioni di forma cubiche di Hermite. Tale modello finito ha la caratteristica di fornire la soluzione esatta in campo elastico lineare, per cui non necessita di ulteriore suddivisioni interne degli elementi strutturali.
Per gli elementi strutturali bidimensionali (pareti a taglio, setti, nuclei irrigidenti, piastre o superfici generiche) è stato utilizzato un modello finito a 3 o 4 nodi di tipo shell che modella sia il comportamento membranale (lastra) che flessionale (piastra).Tale elemento finito di tipo isoparametrico è stato modellato con funzioni di forma di tipo polinomiale che rappresentano una soluzione congruente ma non esatta nello spirito del metodo FEM. Per questo tipo di elementi finiti la precisione dei risultati ottenuti dipende dalla forma e densità della MESH. Il metodo è efficiente per il calcolo degli spostamenti nodali ed è sempre rispettoso dell'equilibrio a livello nodale con le azioni esterne.
Nel modello sono stati tenuti in conto i disassamenti tra i vari elementi strutturali schematizzandoli come vincoli cinematici rigidi. La presenza di eventuali orizzontamenti e' stata tenuta in conto o con vincoli cinematici rigidi o con modellazione della soletta con elementi SHELL. I vincoli tra i vari elementi strutturali e quelli con il terreno sono stati modellati in maniera congruente al reale comportamento strutturale.

In particolare, il modello di calcolo ha tenuto conto dell'interazione suolo-struttura schematizzando le fondazione superficiali (con elementi plinto, trave o piastra) come elementi su suolo elastico alla Winkler.

I legami costitutivi utilizzati nelle analisi globali finalizzate al calcolo delle sollecitazioni sono del tipo elastico lineare.

- Metodo di verifica sezionale

Le verifiche sono state condotte con il metodo degli stati limite (SLU e SLE) utilizzando i coefficienti parziali della normativa di cui al DM 14.01.2008.
Le verifiche degli elementi bidimensionali sono state effettuate direttamente sullo stato tensionale ottenuto, per le azioni di tipo statico e di esercizio. Per le azioni dovute al sisma (ed in genere per le azioni che provocano elevata domanda di deformazione anelastica), le verifiche sono state effettuate sulle risultanti (forze e momenti) agenti globalmente su una sezione dell'oggetto

strutturale (muro a taglio, trave accoppiamento, etc..)
Per le verifiche sezionali degli elementi in c.a. ed acciaio sono stati utilizzati i seguenti legami:

Legame parabola rettangolo per il cls

Legame elastico perfettamente plastico o incrudente a duttilita' limitata per l' acciaio

- Combinazioni di carico adottate

Le combinazioni di calcolo considerate sono quelle previste dal D.M. 14.01.2008 per i vari stati limite e per le varie azioni e tipologie costruttive. In particolare, ai fini delle verifiche degli stati limite, sono state considerate le combinazioni delle azioni di cui al § 2.5.3 delle NTC 2008, per i seguenti casi di carico:

SLO	SI
SLD	SI
SLV	SI
SLC	NO
Combinazione Rara	SI
Combinazione frequente	SI
Combinazione quasi permanente	SI
SLU terreno A1 – Approccio 1/ Approccio 2	SI
SLU terreno A2 – Approccio 1	SI

- Motivazione delle combinazioni e dei percorsi di carico

Il sottoscritto progettista ha verificato che le combinazioni prese in considerazione per il calcolo sono sufficienti a garantire il soddisfacimento delle prestazioni sia per gli stati limite ultimi che per gli stati limite di esercizio.
Le combinazioni considerate ai fini del progetto tengono infatti in conto le azioni derivanti dai pesi propri, dai carichi permanenti, dalle azioni variabili, dalle azioni termiche e dalle azioni sismiche combinate utilizzando i coefficienti parziali previsti dal DM2008 per le prestazioni di SLU ed SLE.

In particolare per le azioni sismiche si sono considerate le azioni derivanti dallo spettro di progetto ridotto del fattore q e le eccentricità accidentali pari al 5%. Inoltre le azioni sismiche sono state combinate spazialmente sommando al sisma della direzione analizzata il 30% delle azioni derivanti dal sisma ortogonale.

Origine e Caratteristiche dei codici di calcolo

Produttore	S.T.S. srl
Titolo	CDSWin
Versione	Rel. 2017
Nro Licenza	16631

Ragione sociale completa del produttore del software:
S.T.S. s.r.l. Software Tecnico Scientifico S.r.l.
Via Tre Torri n°11 – Complesso Tre Torri
95030 Sant'Agata li Battiati (CT).

- ***Affidabilita' dei codici utilizzati***

L'affidabilità del codice utilizzato e la sua idoneita' al caso in esame, è stata attentamente verificata sia effettuando il raffronto tra casi prova di cui si conoscono i risultati esatti sia esaminando le indicazioni, la documentazione ed i test forniti dal produttore stesso.
La S.T.S. s.r.l., a riprova dell'affidabilità dei risultati ottenuti, fornisce direttamente on-line i test sui casi prova liberamente consultabili all' indirizzo:
http://www.stsweb.it/STSWeb/ITA/homepage.htm

Validazione dei codici

L' opera in esame non e' di importanza tale da necessitare un calcolo indipendente eseguito con altro software da altro calcolista

Presentazione sintetica dei risultati

Una sintesi del comportamento della struttura e' consegnata nelle tabelle di sintesi dei risultati, riportate in appresso, e nelle rappresentazioni grafiche allegate in coda alla presente relazione in cui sono rappresentate le principali grandezze (deformate, sollecitazioni, etc..) per le parti piu' sollecitate della struttura in esame.

Tabellina Riassuntiva delle % Massa Eccitata

Il numero dei modi di vibrare considerato (12) ha permesso di mobilitare le seguenti percentuali delle masse della struttura, per le varie direzioni:

DIREZIONE	% MASSA
X	100
Y	100
Z	0

Tabellina Riassuntiva degli Spostamenti SLO/SLD

Stato limite	Status Verifica
SLO	VERIFICATO
SLD	VERIFICATO

Tabellina riassuntiva delle verifiche SLU

Tipo di Elemento	Non Verif/Totale	STATUS
Travi c.a. Fondazione	0 su 80	VERIFICATO
Travi c.a. Elevazione	0 su 138	VERIFICATO
Pilastri in c.a.	0 su 78	VERIFICATO
Shell in c.a.	0 su 8	VERIFICATO
Piastre in c.a.	0 su 0	NON PRESENTI
Aste in Acciaio	0 su 0	NON PRESENTI
Aste in Legno	0 su 0	NON PRESENTI
Zattera Plinti	0 su 0	NON PRESENTI
Pali/Micropali (Plinti)	0 su 0	NON PRESENTI
Micropali (Travi/Piastre)	0 su 0 **Tipologie**	NON PRESENTI

Tabellina riassuntiva delle verifiche SLE

Tipo di Elemento	Non Verif/Totale	STATUS
Travi c.a. Fondazione	0 su 80	VERIFICATO
Travi c.a. Elevazione	0 su 138	VERIFICATO
Pilastri in c.a.	0 su 78	VERIFICATO
Shell in c.a.	0 su 8	VERIFICATO
Piastre in c.a.	0 su 0	NON PRESENTI
Aste in Acciaio	0 su 0	NON PRESENTI
Aste in Legno	0 su 0	NON PRESENTI
Zattera Plinti	0 su 0	NON PRESENTI
Pali	0 su 0	NON PRESENTI

Tabellina Riassuntiva della Ridistribuzione Plastica

	Numero totale Travi a cui si e' applicata la ridistribuzione plastica	Numero Travi con coeff. di ridistribuzione plastica inferiore al limite di Norma
Ridistribuzione Plastica Travi in C.A.	NON ESEGUITA	NON ESEGUITA

Tabellina Riassuntiva delle Verifiche di Gerarchia delle Resistenze

	Non Verif/Totale	STATUS
Gerarchia Trave Colonna c.a.	0 su 0	NON ESEGUITA
Gerarchia Trave Colonna acc.	0 su 0	NON ESEGUITA

Tabellina Riassuntiva delle Verifiche delle Unioni Metalliche

	Non Verif/Totale	STATUS
Telai	0 su 0	NON PRESENTI
Reticolari	0 su 0	NON PRESENTI

Tabellina riassuntiva delle PushOver

Numero PushOver	PgaSLO/Pga81%	PgaSLD/Pga63%	PgaSLV/Pga10%	PgaSLC/Pga5%
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
NON PRESENTE				
Min. PgaSL/Pga%				

Tabellina riassuntiva verifiche Murature

Tipo Verifica	Non Verif/Totale	Coeff. Sicur. Minimi	STATUS
Maschi – Statiche	0 su 0		NON PRESENTE
Maschi – Sisma Ortog.	0 su 0		NON PRESENTE
Maschi – Sisma Parall.	0 su 0		NON PRESENTE
Architravi	0 su 0		NON PRESENTE
Meccanismi Locali	0 su 0		NON PRESENTE

Tabellina riassuntiva verifiche Murature Armate

Tipo Verifica	Non Verif/Totale	Coeff. Sicur. Minimi	STATUS
Maschi – Statiche	0 su 0		NON PRESENTE
Maschi – Sisma Ortog.	0 su 0		NON PRESENTE
Maschi – Sisma Parall.	0 su 0		NON PRESENTE
Architravi	0 su 0		NON PRESENTE

Tabellina riassuntiva verifiche Pareti CLS Debolmente Armate

Tipo Verifica	Non Verif/Totale	Coeff. Sicur. Minimi	STATUS
Maschi – Statiche	0 su 0		NON PRESENTE
Maschi – Sisma Ortog.	0 su 0		NON PRESENTE
Maschi – Sisma Parall.	0 su 0		NON PRESENTE
Architravi	0 su 0		NON PRESENTE

Tabellina riassuntiva della portanza

	VALORE	STATUS
Sigma Terreno Massima (kg/cmq)	1.53	
Coeff. di Sicurezza Portanza Globale	1	VERIFICATO
Coeff. di Sicurezza Scorrimento	11.28	VERIFICATO
Cedimento Elastico Massimo (cm)	.66	
Cedimento Edometrico Massimo (cm)	.66	
Cedimento Residuo Massimo (cm)	NON CALCOLATO	

Tabellina riassuntiva della Stabilita' Globale della struttura

Numero della combinazione di carico	CARICO CRITICO NON CALCOLATO
Valore del moltiplicatore dei carichi	CARICO CRITICO NON CALCOLATO

Informazioni sull' elaborazione

Il software e' dotato di propri filtri e controlli di autodiagnostica che intervengono sia durante la fase di definizione del modello sia durante la fase di calcolo vero e proprio.
In particolare il software è dotato dei seguenti filtri e controlli:

- Filtri per la congruenza geometrica del modello generato
- Controlli a priori sulla presenza di elementi non connessi, interferenze, mesh non congruenti o non adeguate.

Filtri sulla precisione numerica ottenuta, controlli su labilita' o eventuali mal condizionamenti delle matrici, con verifica dell'indice di condizionamento.
Controlli sulla verifiche sezionali e sui limiti dimensionali per i vari elementi strutturali in funzione

della normativa utilizzata.
Controlli e verifiche sugli esecutivi prodotti.
Rappresentazioni grafiche di post-processo che consentono di evidenziare eventauli anomalie sfuggite all' autodiagnistica automatica.
In aggiunta ai controlli presenti nel software si sono svolti appositi calcoli su schemi semplificati, che si riportano nel seguito, che hanno consentito di riscontrare la correttezza della modellazione effettuata per la struttura in esame.

Giudizio motivato di accettabilita'

Il software utilizzato ha permesso di modellare analiticamente il comportamento fisico della struttura utilizzando la libreria disponibile di elementi finiti.
Le funzioni di visualizzazione ed interrogazione sul modello hanno consentito di controllare sia la coerenza geometrica che la adeguatezza delle azioni applicate rispetto alla realtà fisica.
Inoltre la visualizzazione ed interrogazione dei risultati ottenuti dall'analisi quali: sollecitazioni, tensioni, deformazioni, spostamenti e reazioni vincolari, hanno permesso un immediato controllo di tali valori con i risultati ottenuti mediante schemi semplificati della struttura stessa.
Si è inoltre riscontrato che le reazioni vincolari sono in equilibrio con i carichi applicati, e che i valori dei taglianti di base delle azioni sismiche sono confrontabili con gli omologhi valori ottenuti da modelli SDOF semplificati.
Sono state inoltre individuate un numero di travi ritenute significative e, per tali elementi, e' stata effettuata una apposita verifica a flessione e taglio.
Le sollecitazioni fornite dal solutore per tali travi, per le combinazioni di carico indicate nel tabulato di verifica del CDSWin, sono state validate effettuando gli equilibri alla rotazione e traslazione delle dette travi, secondo quanto meglio descritto nel calcolo semplificato, allegato alla presente relazione.
Si sono infine eseguite le verifiche di tali travi con metodologie semplificate e, confrontandole con le analoghe verifiche prodotte in automatico dal programma, si e' potuto riscontrare la congruenza di tali risultati con i valori riportati dal software.
Si è inoltre verificato che tutte le funzioni di controllo ed autodiagnostica del software abbiano dato tutte esito positivo.
Da quanto sopra esposto si puo' quindi affermare che il calcolo e' andato a buon fine e che il modello di calcolo utilizzato e' risultato essere rappresentativo della realtà fisica, anche in funzione delle modalità e sequenze costruttive.

Comune di Policoro
Provincia di Matera

RELAZIONE GENERALE

Indice generale

RELAZIONE GENERALE ..... ERRORE. IL SEGNALIBRO NON È DEFINITO.

- **DESCRIZIONE GENERALE DELL'OPERA** **3**
- **DESCRIZIONE DELLE CARATTERISTICHE GEOLOGICHE DEL SITO** **3**
- **INFORMAZIONI GENERALI SULL'ANALISI SVOLTA** **3**

NORMATIVA DI RIFERIMENTO 3
REFERENZE TECNICHE (CAP. 12 D.M. 14.01.2008) 3
MISURA DELLA SICUREZZA 4
MODELLI DI CALCOLO 4

- **AZIONI SULLA COSTRUZIONE** **6**

AZIONI AMBIENTALI E NATURALI 6
DESTINAZIONE D'USO E SOVRACCARICHI PER LE AZIONI ANTROPICHE 7
AZIONE SISMICA 8
AZIONI DOVUTE AL VENTO 8
AZIONI DOVUTE ALLA TEMPERATURA 8
NEVE 9
AZIONI ANTROPICHE E PESI PROPRI 9
COMBINAZIONI DI CALCOLO 9
COMBINAZIONI DELLE AZIONI SULLA COSTRUZIONE 10

- **TOLLERANZE** **11**
- **DURABILITÀ** **11**
- **PRESTAZIONI ATTESE AL COLLAUDO** **11**

Per una immediata comprensione delle condizioni sismiche, si riporta il seguente:

RIEPILOGO PARAMETRI SISMICI

Vita Nominale	**50**
Classe d'Uso	**4**
Categoria del Suolo	**B**
Categoria Topografica	**1**
Latitudine del sito oggetto di edificazione	**40.21055**
Longitudine del sito oggetto di edificazione	**16.67385**

- **DESCRIZIONE GENERALE DELL'OPERA**

L'edificio relativo al progetto originario consiste in una struttura in c.a.

- **DESCRIZIONE DELLE CARATTERISTICHE GEOLOGICHE DEL SITO**

L'opera oggetto di progettazione strutturale ricade nel territorio comunale di Policoro; l'area analizzata è ubicata ad una quota di circa 20 metri s.l.m.

Per la caratterizzazione geotecnica si è fatto riferimento alla relazione geologica redatta dal Geologo Dott. Arcangelo Francesco Violo.

L'esatta individuazione del sito è riportata nei grafici di progetto.

- **INFORMAZIONI GENERALI SULL'ANALISI SVOLTA**

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

- D.M 14/01/2008 - Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni;

Circ. Ministero Infrastrutture e Trasporti 2 febbraio 2009, n. 617 Istruzioni per l'applicazione delle "Nuove norme tecniche per le costruzioni" di cui al D.M. 14 gennaio 2008;

REFERENZE TECNICHE (Cap. 12 D.M. 14.01.2008)

- UNI ENV 1992-1-1 - Parte 1-1: Regole generali e regole per gli edifici.

UNI EN 206-1/2001 - Calcestruzzo. Specificazioni, prestazioni, produzione e conformità.
UNI EN 1993-1-1 - Parte 1-1: Regole generali e regole per gli edifici.
UNI EN 1995-1 – Costruzioni in legno
UNI EN 1998-1 – Azioni sismiche e regole sulle costruzioni

UNI EN 1998-5 – Fondazioni ed opere di sostegno

MISURA DELLA SICUREZZA

Il metodo di verifica della sicurezza adottato è quello degli Stati Limite (SL) che prevede due insiemi di verifiche rispettivamente per gli stati limite ultimi S.L.U. e gli stati limite di esercizio S.L.E..
La sicurezza viene quindi garantita progettando i vari elementi resistenti in modo da assicurare che la loro resistenza di calcolo sia sempre maggiore delle corrispondente domanda in termini di azioni di calcolo.

Le norme precisano che la sicurezza e le prestazioni di una struttura o di una parte di essa devono essere valutate in relazione all'insieme degli stati limite che verosimilmente si possono verificare durante la vita normale.
Prescrivono inoltre che debba essere assicurata una robustezza nei confronti di azioni eccezionali.
Le prestazioni della struttura e la vita nominale sono riportati nei successivi tabulati di calcolo della struttura.
La sicurezza e le prestazioni saranno garantite verificando gli opportuni stati limite definiti di concerto al Committente in funzione dell'utilizzo della struttura, della sua vita nominale e di quanto stabilito dalle norme di cui al D.M. 14/01/2008 e successive modifiche ed integrazioni.
In particolare si è verificata:

- la sicurezza nei riguardi degli stati limite ultimi (S.L.U.) che possono provocare eccessive deformazioni permanenti, crolli parziali o globali, dissesti, che possono compromettere l'incolumità delle persone e/o la perdita di beni, provocare danni ambientali e sociali, mettere fuori servizio l'opera. Per le verifiche sono stati utilizzati i coefficienti parziali relativi alle azioni ed alle resistenze dei materiali in accordo a quando previsto dal D.M. 14/01/2008 per i vari tipi di materiale. I valori utilizzati sono riportati nel fascicolo delle elaborazioni numeriche allegate;
la sicurezza nei riguardi degli stati limite di esercizio (S.L.E.) che possono limitare nell'uso e nella durata l'utilizzo della struttura per le azioni di esercizio. In particolare di concerto con il committente e coerentemente alle norme tecniche si sono definiti i limiti riportati nell'allegato fascicolo delle calcolazioni;
la sicurezza nei riguardi dello stato limite del danno (S.L.D.) causato da azioni sismiche con opportuni periodi di ritorno definiti di concerto al committente ed alle norme vigenti per le costruzioni in zona sismica;
robustezza nei confronti di opportune azioni accidentali in modo da evitare danni sproporzionati in caso di incendi, urti, esplosioni, errori umani;
Per quando riguarda le fasi costruttive intermedie la struttura non risulta cimentata in maniera più gravosa della fase finale.

MODELLI DI CALCOLO

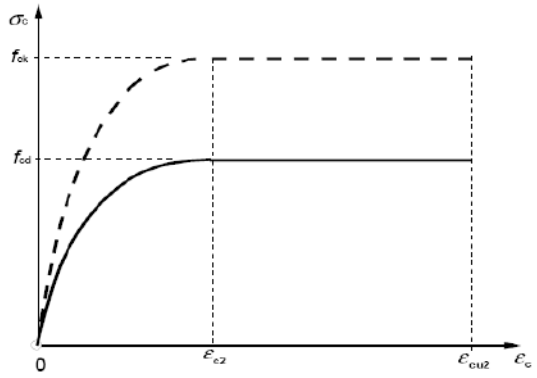
Si sono utilizzati come modelli di calcolo quelli esplicitamente richiamati nel D.M. 14/01/2008.

Per quanto riguarda le azioni sismiche ed in particolare per la determinazione del fattore di

struttura, dei dettagli costruttivi e le prestazioni sia agli S.L.U. che allo S.L.D. si fa riferimento al D.M. 14/01/08 e alla circolare del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 2 febbraio 2009, n. 617 la quale è stata utilizzata come norma di dettaglio.

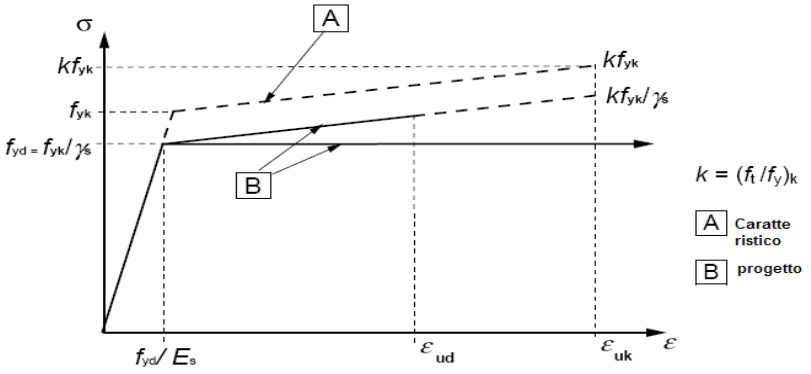
La definizione quantitativa delle prestazioni e le verifiche sono riportati nel fascicolo delle elaborazioni numeriche allegate.

Per le verifiche sezionali i legami utilizzati sono:



Legame costitutivo di progetto parabola-rettangolo per il calcestruzzo.

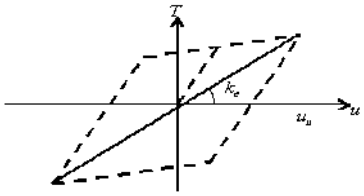
Il valore ε_{cu2} nel caso di analisi non lineari sarà valutato in funzione dell'effettivo grado di confinamento esercitato dalle staffe sul nucleo di calcestruzzo.



Legame costitutivo di progetto elastico perfettamente plastico o incrudente a duttilità limitata per l'acciaio.

- legame rigido plastico per le sezioni in acciaio di classe 1 e 2 e elastico lineare per quelle di classe 3 e 4;

legame elastico lineare per le sezioni in legno;
legame elasto-viscoso per gli isolatori.



Legame costitutivo per gli isolatori.

Il modello di calcolo utilizzato risulta rappresentativo della realtà fisica per la configurazione finale anche in funzione delle modalità e sequenze costruttive.

- **AZIONI SULLA COSTRUZIONE**

AZIONI AMBIENTALI E NATURALI

Si è concordato con il committente che le prestazioni attese nei confronti delle azioni sismiche siano verificate agli stati limite, sia di esercizio che ultimi individuati riferendosi alle prestazioni della costruzione nel suo complesso, includendo gli elementi strutturali, quelli non strutturali e gli impianti.
Gli stati limite di esercizio sono:

- Stato Limite di Operatività (S.L.O.)
- Stato Limite di Danno (S.L.D.)

Gli stati limite ultimi sono:

- Stato Limite di salvaguardia della Vita (S.L.V.)
- Stato Limite di prevenzione del Collasso (S.L.C.)

Le probabilità di superamento nel periodo di riferimento P_{VR} , cui riferirsi per individuare l'azione sismica agente in ciascuno degli stati limite considerati, sono riportate nella successiva tabella:

Stati Limite P_{VR}:		**Probabilità di superamento nel periodo di riferimento** V_R
Stati limite di esercizio	SLO	81%
	SLD	63%
Stati limite ultimi	SLV	10%
	SLC	5%

Per la definizione delle forme spettrali (spettri elastici e spettri di progetto), in conformità ai dettami del D.M. 14/01/2008 § 3.2.3. sono stati definiti i seguenti termini:

- Vita Nominale del fabbricato;
- Classe d'Uso del fabbricato;
- Categoria del Suolo;
- Coefficiente Topografico;
- Latitudine e Longitudine del sito oggetto di edificazione.

Si è inoltre concordato che le verifiche delle prestazioni saranno effettuate per le azioni derivanti dalla neve, dal vento e dalla temperatura secondo quanto previsto dal cap. 3 del D.M. 14/01/08 e dlla Circolare del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 2 febbraio 2009 n. 617 per un periodo di ritorno coerente alla classe della struttura ed alla sua vita utile.

DESTINAZIONE D'USO E SOVRACCARICHI PER LE AZIONI ANTROPICHE

Per la determinazione dell'entità e della distribuzione spaziale e temporale dei sovraccarichi variabili si farà riferimento alla tabella del D.M. 14/01/2008 in funzione della destinazione d'uso.
I carichi variabili comprendono i carichi legati alla destinazione d'uso dell'opera; i modelli di tali azioni possono essere costituiti da:

- carichi verticali uniformemente distribuiti qk [kN/m2]
- carichi verticali concentrati Qk [kN]
- carichi orizzontali lineari Hk [kN/m]

Tabella 3.1.II *– Valori dei carichi d'esercizio per le diverse categorie di edifici*

Categ.	Ambienti	q_k [kN/m^2]	Qk [kN]	Hk [kN/m]
A	**Ambienti ad uso residenziale.**			
	Sono compresi in questa categoria i locali di abitazione e relativi servizi, gli alberghi (ad esclusione delle aree suscettibili di affollamento)	2,00	2,00	1,00
B	**Uffici.**			
	Cat. B1 – Uffici non aperti al pubblico	2,00	2,00	1,00
	Cat. B2 – Uffici aperti al pubblico	3,00	2,00	1,00
C	**Ambienti suscettibili di affollamento.**			
	Cat. C1 – Ospedali, ristoranti, caffè, banche, scuole	3,00	2,00	1,00
	Cat. C2 – Balconi, ballatoi e scale comuni, sale convegni, cinema, teatri, chiese, tribune con posti fissi	4,00	4,00	2,00
	Cat. C3 – Ambienti privi di ostacoli per il libero movimento delle persone, quali musei, sale per esposizioni, stazioni ferroviarie, sale da ballo, palestre, tribune libere, edifici per eventi pubblici, sale da concerto, palazzetti per lo sporte relative tribune	5,00	5,00	3,00
D	**Ambienti ad uso commerciale.**			
	Cat. D1 – Negozi	4,00	4,00	2,00
	Cat. D2 – Centri commerciali, mercati, grandi magazzini, librerie	5,00	5,00	2,00
E	**Biblioteche, archivi, magazzini e ambienti ad uso industriale.**			
	Cat. E1 – Biblioteche, archivi, magazzini, depositi, laboratori manifatturieri	> 6,00	6,00	1,00*
	Cat. E2 – Ambienti ad uso industriale, da valutarsi caso per caso	-	-	-
F – G	**Rimesse e parcheggi.**			
	Cat. F – Rimesse e parcheggi per il transito di automezzi di peso a pieno carico fino a 30 kN	2,50	2 x 10,00	1,00**
	Cat. G – Rimesse e parcheggi per il transito di automezzi di peso a pieno carico superiore a 30 kN, da valutarsi caso per caso	-	-	-
H	**Coperture e sottotetti.**			
	Cat. H1 – Coperture e sottotetti accessibili per sola manutenzione	0,50	1,20	1,00
	Cat. H2 – Coperture praticabili	Secondo categoria di appartenenza		
	Cat. H3 – Coperture speciali (impianti, eliporti, altri) da valutarsi caso per caso	-	-	-
* non comprende le azioni orizzontali eventualmente esercitate dai materiali immagazzinati				

** per i soli parapetti o partizioni nelle zone pedonali. Le azioni sulle barriere esercitate dagli automezzi dovranno essere valutate caso per caso

I valori nominali e/o caratteristici qk, Qk ed Hk di riferimento sono riportati nella Tab. 3.1.II. delle N.T.C. 2008. In presenza di carichi verticali concentrati Qk essi sono stati applicati su impronte di carico appropriate all'utilizzo ed alla forma dello orizzontamento.
In particolare si considera una forma dell'impronta di carico quadrata pari a 50 x 50 mm, salvo che per le rimesse ed i parcheggi, per i quali i carichi si sono applicano su due impronte di 200 x 200 mm, distanti assialmente di 1,80 m.

AZIONE SISMICA

Ai fini delle N.T.C. 2008 l'azione sismica è caratterizzata da 3 componenti traslazionali, due orizzontali contrassegnate da X ed Y ed una verticale contrassegnata da Z, da considerare tra di loro indipendenti.
Le componenti possono essere descritte, in funzione del tipo di analisi adottata, mediante una delle seguenti rappresentazioni:

- accelerazione massima attesa in superficie;
- accelerazione massima e relativo spettro di risposta attesi in superficie;
- accelerogramma.

l'azione in superficie è stata assunta come agente su tali piani.
Le due componenti ortogonali indipendenti che descrivono il moto orizzontale sono caratterizzate dallo stesso spettro di risposta. L'accelerazione massima e lo spettro di risposta della componente verticale attesa in superficie sono determinati sulla base dell'accelerazione massima e dello spettro di risposta delle due componenti orizzontali.
In allegato alle N.T.C. 2008, per tutti i siti considerati, sono forniti i valori dei precedenti parametri di pericolosità sismica necessari per la determinazione delle azioni sismiche.

AZIONI DOVUTE AL VENTO

Le azioni del vento sono state determinate in conformità al §3.3 del D.M. 14/01/08 e della Circolare del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 2 febbraio 2009 n. 617. Si precisa che tali azioni hanno valenza significativa in caso di strutture di elevata snellezza e con determinate caratteristiche tipologiche come ad esempio le strutture in acciaio.

AZIONI DOVUTE ALLA TEMPERATURA

E' stato tenuto conto delle variazioni giornaliere e stagionali della temperatura esterna, irraggiamento solare e convezione comportano variazioni della distribuzione di temperatura nei singoli elementi strutturali, con un delta di temperatura di 15° C.
Nel calcolo delle azioni termiche, si è tenuto conto di più fattori, quali le condizioni climatiche del sito, l'esposizione, la massa complessiva della struttura, la eventuale presenza di elementi non strutturali isolanti, le temperature dell'aria esterne (Cfr. § 3.5.2), dell'aria interna (Cfr.§ 3.5.3) e la distribuzione della temperatura negli elementi strutturali (Cfr § 3.5.4) viene assunta in conformità ai

dettami delle N.T.C. 2008.

NEVE

Il carico provocato dalla neve sulle coperture, ove presente, è stato valutato mediante la seguente espressione di normativa:

$$q_s = \mu_i \cdot q_{sk} \cdot C_E \cdot C_t \qquad \text{(Cfr. §3.3.7)}$$

in cui si ha:

q_s = carico neve sulla copertura;
μ_i = coefficiente di forma della copertura, fornito al (Cfr.§ 3.4.5);
q_{sk} = valore caratteristico di riferimento del carico neve al suolo [kN/m^2], fornito al (Cfr.§ 3.4.2) delle N.T.C. 2008
per un periodo di ritorno di 50 anni;
C_E = coefficiente di esposizione di cui al (Cfr.§ 3.4.3);
C_t = coefficiente termico di cui al (Cfr.§ 3.4.4).

AZIONI ANTROPICHE E PESI PROPRI

Nel caso delle spinte del terrapieno sulle pareti di cantinato (ove questo fosse presente), in sede di valutazione di tali carichi, (a condizione che non ci sia grossa variabilità dei parametri geotecnici dei vari strati così come individuati nella relazione geologica), è stata adottata una sola tipologia di terreno ai soli fini della definizione dei lati di spinta e/o di eventuali sovraccarichi.

COMBINAZIONI DI CALCOLO

Le combinazioni di calcolo considerate sono quelle previste dal D.M. 14/01/2008 per i vari stati limite e per le varie azioni e tipologie costruttive.
In particolare, ai fini delle verifiche degli stati limite si definiscono le seguenti combinazioni delle azioni per cui si rimanda al § 2.5.3 delle N.T.C. 2008. Queste sono:

- Combinazione fondamentale, generalmente impiegata per gli stati limite ultimi (S.L.U.) (2.5.1);
- Combinazione caratteristica (rara), generalmente impiegata per gli stati limite di esercizio (S.L.E.) irreversibili, da utilizzarsi nelle verifiche alle tensioni ammissibili di cui al § 2.7 (2.5.2);
- Combinazione frequente, generalmente impiegata per gli stati limite di esercizio (S.L.E.) reversibili (2.5.3);
- Combinazione quasi permanente (S.L.E.), generalmente impiegata per gli effetti a lungo termine (2.5.4);
- Combinazione sismica, impiegata per gli stati limite ultimi e di esercizio connessi all'azione sismica E (v. § 3.2 form. 2.5.5);
- Combinazione eccezionale, impiegata per gli stati limite ultimi connessi alle azioni eccezionali di progetto Ad (v. § 3.6 form. 2.5.6).

Nelle combinazioni per S.L.E., si intende che vengono omessi i carichi Q_{kj} che danno un contributo

favorevole ai fini delle verifiche e, se del caso, i carichi G_2.

Altre combinazioni sono da considerare in funzione di specifici aspetti (p. es. fatica, ecc.). Nelle formule sopra riportate il simbolo + vuol dire "combinato con".

I valori dei coefficienti parziali di sicurezza γ_{Gi} e γ_{Qj} sono dati in § 2.6.1, Tab. 2.6.I.

Nel caso delle costruzioni civili e industriali le verifiche agli stati limite ultimi o di esercizio devono essere effettuate per la combinazione dell'azione sismica con le altre azioni già fornita in § 2.5.3 form. 3.2.16 delle N.T.C. 2008.

Gli effetti dell'azione sismica saranno valutati tenendo conto delle masse associate ai carichi gravitazionali (form. 3.2.17).

I valori dei coefficienti $\psi_{2\,j}$ sono riportati nella Tabella 2.5.I..

La struttura deve essere progettata così che il degrado nel corso della sua vita nominale, purché si adotti la normale manutenzione ordinaria, non pregiudichi le sue prestazioni in termini di resistenza, stabilità e funzionalità, portandole al di sotto del livello richiesto dalle presenti norme.

Le misure di protezione contro l'eccessivo degrado devono essere stabilite con riferimento alle previste condizioni ambientali.

La protezione contro l'eccessivo degrado deve essere ottenuta attraverso un'opportuna scelta dei dettagli, dei materiali e delle dimensioni strutturali, con l'eventuale applicazione di sostanze o ricoprimenti protettivi, nonché con l'adozione di altre misure di protezione attiva o passiva.

La definizione quantitativa delle prestazioni e le verifiche sono riportati nel fascicolo delle elaborazioni numeriche allegate.

COMBINAZIONI DELLE AZIONI SULLA COSTRUZIONE

Le azioni definite come al § 2.5.1 delle N.T.C. 2008 sono state combinate in accordo a quanto definito al § 2.5.3. applicando i coefficienti di combinazione come di seguito definiti:

Categoria/Azione variabile	ψ_{0j}	ψ_{1j}	ψ_{2i}
Categoria A Ambienti ad uso residenziale	0,7	0,5	0,3
Categoria B Uffici	0,7	0,5	0,3
Categoria C Ambienti suscettibili di affollamento	0,7	0,7	0,6
Categoria D Ambienti ad uso commerciale	0,7	0,7	0,6
Categoria E Biblioteche, archivi, magazzini e ambienti ad uso industriale	1,0	0,9	0,8
Categoria F Rimesse e parcheggi (per autoveicoli di peso ≤ 30 kN)	0,7	0,7	0,6
Categoria G Rimesse e parcheggi (per autoveicoli di peso > 30 kN)	0,7	0,5	0,3
Categoria H Coperture	0,0	0,0	0,0
Vento	0,6	0,2	0,0
Neve (a quota ≤ 1000 m s.l.m.)	0,5	0,2	0,0
Neve (a quota > 1000 m s.l.m.)	0,7	0,5	0,2
Variazioni termiche	0,6	0,5	0,0

Tabella 2.5.I – Valori dei coefficienti di combinazione

I valori dei coefficienti parziali di sicurezza γGi e γQj utilizzati nelle calcolazioni sono dati nelle N.T.C. 2008 in § 2.6.1, Tab. 2.6.I.

• TOLLERANZE

Nelle calcolazioni si è fatto riferimento ai valori nominali delle grandezze geometriche ipotizzando che le tolleranze ammesse in fase di realizzazione siano conformi alle euronorme EN 1992-1991-EN206 - EN 1992-2005:

- Copriferro –5 mm (EC2 4.4.1.3)

Per dimensioni ≤150mm ± 5 mm
Per dimensioni =400 mm ± 15 mm
Per dimensioni ≥2500 mm ± 30 mm

Per i valori intermedi interpolare linearmente.

• DURABILITÀ

Per garantire la durabilità della struttura sono state prese in considerazioni opportuni stati limite di esercizio (S.L.E.) in funzione dell'uso e dell'ambiente in cui la struttura dovrà vivere limitando sia gli stati tensionali che nel caso delle opere in calcestruzzo anche l'ampiezza delle fessure. La definizione quantitativa delle prestazioni, la classe di esposizione e le verifiche sono riportati nel fascicolo delle elaborazioni numeriche allegate.
Inoltre per garantire la durabilità, cosi come tutte le prestazioni attese, è necessario che si ponga adeguata cura sia nell'esecuzione che nella manutenzione e gestione della struttura e si utilizzino tutti gli accorgimenti utili alla conservazione delle caratteristiche fisiche e dinamiche dei materiali e delle strutture La qualità dei materiali e le dimensioni degli elementi sono coerenti con tali obiettivi.
Durante le fasi di costruzione il direttore dei lavori implementerà severe procedure di controllo sulla qualità dei materiali, sulle metodologie di lavorazione e sulla conformità delle opere eseguite al progetto esecutivo nonché alle prescrizioni contenute nelle "Norme Tecniche per le Costruzioni" D.M. 14/01/2008 e relative Istruzioni.

• PRESTAZIONI ATTESE AL COLLAUDO

La struttura a collaudo dovrà essere conforme alle tolleranze dimensionali prescritte nella presente relazione, inoltre relativamente alle prestazioni attese esse dovranno essere quelle di cui al § 9 del D.M. 14/01/2008.
Ai fini della verifica delle prestazioni il collaudatore farà riferimento ai valori di tensioni, deformazioni e spostamenti desumibili dall'allegato fascicolo dei calcoli statici per il valore delle le azioni pari a quelle di esercizio.

COMUNE DI Policoro
PROVINCIA DI Matera

TABULATI DI CALCOLO

OGGETTO:	**Studio di Vulnerabilita'** **Residenze Guardia di Finanza**

R E L A Z I O N E D I C A L C O L O

Sono illustrati con la presente i risultati dei calcoli che riguardano il progetto delle armature, la verifica delle tensioni di lavoro dei materiali e del terreno.

- **NORMATIVA DI RIFERIMENTO**

I calcoli sono condotti nel pieno rispetto della normativa vigente e, in particolare, la normativa cui viene fatto riferimento nelle fasi di calcolo, verifica e progettazione è costituita dalle *Norme Tecniche per le Costruzioni*, emanate con il D.M. 14/01/2008 pubblicato nel suppl. 30 G.U. 29 del 4/02/2008, nonché la Circolare del Ministero Infrastrutture e Trasporti del 2 Febbraio 2009, n. 617 "*Istruzioni per l'applicazione delle nuove norme tecniche per le costruzioni*".

- **METODI DI CALCOLO**

I metodi di calcolo adottati per il calcolo sono i seguenti:

1) Per i carichi statici: *METODO DELLE DEFORMAZIONI*;
2) Per i carichi sismici: metodo dell'*ANALISI MODALE* o dell'*ANALISI SISMICA STATICA EQUIVALENTE*.

Per lo svolgimento del calcolo si è accettata l'ipotesi che, in corrispondenza dei piani sismici, i solai siano infinitamente rigidi nel loro piano e che le masse ai fini del calcolo delle forze di piano siano concentrate alle loro quote.

- **CALCOLO SPOSTAMENTI E CARATTERISTICHE**

II calcolo degli spostamenti e delle caratteristiche viene effettuato con il metodo degli elementi finiti (**F.E.M.**).

Possono essere inseriti due tipi di elementi:

1) Elemento monodimensionale asta (*beam*) che unisce due nodi aventi ciascuno 6 gradi di libertà. Per maggiore precisione di calcolo, viene tenuta in conto anche la deformabilità a taglio e quella assiale di questi elementi. Queste aste, inoltre, non sono considerate flessibili da nodo a nodo ma hanno sulla parte iniziale e finale due tratti infinitamente rigidi formati dalla parte di trave inglobata nello spessore del pilastro; questi tratti rigidi forniscono al nodo una dimensione reale.
2) L'elemento bidimensionale shell (*quad*) che unisce quattro nodi nello spazio. Il suo comportamento è duplice, funziona da lastra per i carichi agenti sul suo piano, da piastra per i carichi ortogonali.

Assemblate tutte le matrici di rigidezza degli elementi in quella della struttura spaziale, la risoluzione del sistema viene perseguita tramite il *metodo di Cholesky*.
Ai fini della risoluzione della struttura, gli spostamenti X e Y e le rotazioni attorno l'asse verticale Z di tutti i nodi che giacciono su di un impalcato dichiarato rigido sono mutuamente vincolati.

- **RELAZIONE SUI MATERIALI**

Le caratteristiche meccaniche dei materiali sono descritti nei tabulati riportati nel seguito per ciascuna tipologia di materiale utilizzato.

- **ANALISI SISMICA DINAMICA**

L'analisi sismica dinamica è stata svolta con il metodo dell'analisi modale; la ricerca dei modi e delle relative frequenze è stata perseguita con il *metodo di Jacobi*.
I modi di vibrazione considerati sono in numero tale da assicurare l'eccitazione di più dell'85% della massa totale della struttura.
Per ciascuna direzione di ingresso del sisma si sono valutate le forze applicate spazialmente agli impalcati di ogni piano (forza in X, forza in Y e momento).
Le forze orizzontali così calcolate vengono ripartite fra gli elementi irrigidenti (pilastri e pareti di taglio), ipotizzando i solai dei piani sismici infinitamente rigidi assialmente.
Per la verifica della struttura si è fatto riferimento all'analisi modale, pertanto sono prima calcolate le sollecitazioni e gli spostamenti modali e poi viene calcolato il loro valore efficace.
I valori stampati nei tabulati finali allegati sono proprio i suddetti valori efficaci e pertanto l'equilibrio ai nodi perde di significato. I valori delle sollecitazioni sismiche sono combinate linearmente (in somma e in differenza) con quelle per carichi statici per ottenere le sollecitazioni per sisma nelle due direzioni di calcolo.
Gli angoli delle direzioni di ingresso dei sismi sono valutati rispetto all'asse X del sistema di riferimento globale.

- **VERIFICHE**

Le verifiche, svolte secondo il metodo degli stati limite ultimi e di esercizio, si ottengono inviluppando tutte le condizioni di carico prese in considerazione.
In fase di verifica è stato differenziato l'elemento trave dall'elemento pilastro. Nell'elemento trave le armature sono disposte in modo asimmetrico, mentre nei pilastri sono sempre disposte simmetricamente.
Per l'elemento trave, l'armatura si determina suddividendola in cinque conci in cui l'armatura si mantiene costante, valutando per tali conci le massime aree di armatura superiore ed inferiore richieste in base ai momenti massimi riscontrati nelle varie combinazioni di carico esaminate. Lo stesso criterio è stato adottato per il calcolo delle staffe.
Anche l'elemento pilastro viene scomposto in cinque conci in cui l'armatura si mantiene costante. Vengono però riportate le armature massime richieste nella metà superiore (testa) e inferiore (piede).
La fondazione su travi rovesce è risolta contemporaneamente alla sovrastruttura tenendo in conto sia la rigidezza flettente che quella torcente, utilizzando per l'analisi agli elementi finiti l'elemento asta su suolo elastico alla *Winkler*.
Le travate possono incrociarsi con angoli qualsiasi e avere dei disassamenti rispetto ai pilastri su cui si appoggiano.
La ripartizione dei carichi, data la natura matriciale del calcolo, tiene automaticamente conto della rigidezza relativa delle varie travate convergenti su ogni nodo.
Le verifiche per gli elementi bidimensionali (setti) vengono effettuate sovrapponendo lo stato tensionale del comportamento a lastra e di quello a piastra. Vengono calcolate le armature delle due facce dell'elemento bidimensionale disponendo i ferri in due direzioni ortogonali.

- **DIMENSIONAMENTO MINIMO DELLE ARMATURE.**

Per il calcolo delle armature sono stati rispettati i minimi di legge di seguito riportati:

TRAVI:

Area minima delle staffe pari a 1.5*b mmq/ml, essendo b lo spessore minimo dell'anima misurato in mm, con passo non maggiore di 0,8 dell'altezza utile e con un minimo di 3 staffe al metro. In prossimità degli appoggi o di carichi concentrati per una lunghezza pari all' altezza utile della sezione, il passo minimo sarà 12 volte il diametro minimo dell'armatura longitudinale.

Armatura longitudinale in zona tesa ≥ 0,15% della sezione di calcestruzzo. Alle estremità è disposta una armatura inferiore minima che possa assorbire, allo stato limite ultimo, uno sforzo di trazione uguale al taglio.

In zona sismica, nelle zone critiche il passo staffe è non superiore al minimo di:

- un quarto dell'altezza utile della sezione trasversale;
- 175 mm e 225 mm, rispettivamente per CDA e CDB;
- 6 volte e 8 volte il diametro minimo delle barre longitudinali considerate ai fini delle verifiche, rispettivamente per CDA e CDB;
- 24 volte il diametro delle armature trasversali.

Le zone critiche si estendono, per CDB e CDA, per una lunghezza pari rispettivamente a 1 e 1,5 volte l'altezza della sezione della trave, misurata a partire dalla faccia del nodo trave-pilastro. Nelle zone critiche della trave il rapporto fra l'armatura compressa e quella tesa è maggiore o uguale a 0,5.

PILASTRI:

Armatura longitudinale compresa fra 0,3% e 4% della sezione effettiva e non minore di 0,10*Ned/fyd;

Barre longitudinali con diametro ≥ 12 mm;

Diametro staffe ≥ 6 mm e comunque ≥ 1/4 del diametro max delle barre longitudinali, con interasse non maggiore di 30 cm.

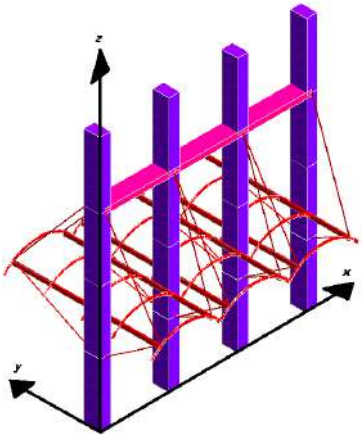
In zona sismica l'armatura longitudinale è almeno pari all'1% della sezione effettiva; il passo delle staffe di contenimento è non superiore alla più piccola delle quantità seguenti:

- 1/3 e 1/2 del lato minore della sezione trasversale, rispettivamente per CDA e CDB;
- 125 mm e 175 mm, rispettivamente per CDA e CDB;
- 6 e 8 volte il diametro delle barre longitudinali che collegano, rispettivamente per CDA e CDB.

- **SISTEMI DI RIFERIMENTO**

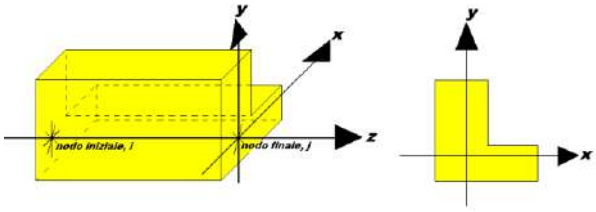
1) SISTEMA GLOBALE DELLA STRUTTURA SPAZIALE

Il sistema di riferimento globale è costituito da una terna destra di assi cartesiani ortogonali (O-XYZ) dove l'asse Z rappresenta l'asse verticale rivolto verso l'alto. Le rotazioni sono considerate positive se concordi con gli assi vettori:



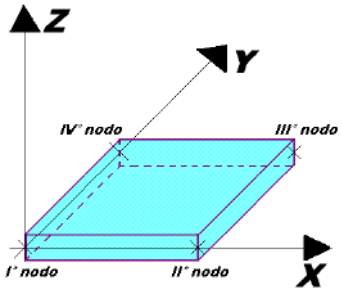
2) SISTEMA LOCALE DELLE ASTE

Il sistema di riferimento locale delle aste, inclinate o meno, è costituito da una terna destra di assi cartesiani ortogonali che ha l'asse Z coincidente con l'asse longitudinale dell'asta ed orientamento dal nodo iniziale al nodo finale, gli assi X ed Y sono orientati come nell'archivio delle sezioni:



3) SISTEMA LOCALE DELL'ELEMENTO SHELL

Il sistema di riferimento locale dell'elemento shell è costituito da una terna destra di assi cartesiani ortogonali che ha l'asse X coincidente con la direzione fra il primo ed il secondo nodo di input, l'asse Y giacente nel piano dello shell e l'asse Z in direzione dello spessore:



- **UNITÀ DI MISURA**

Si adottano le seguenti unità di misura:

[lunghezze]	= m
[forze]	= kgf / daN
[tempo]	= sec
[temperatura]	= °C

- **CONVENZIONI SUI SEGNI**

I carichi agenti sono:

1) Carichi e momenti distribuiti lungo gli assi coordinati;
2) Forze e coppie nodali concentrate sui nodi.

Le forze distribuite sono da ritenersi positive se concordi con il sistema di riferimento locale dell'asta, quelle concentrate sono positive se concordi con il sistema di riferimento globale.
I gradi di libertà nodali sono gli omologhi agli enti forza, e quindi sono definiti positivi se concordi a questi ultimi.

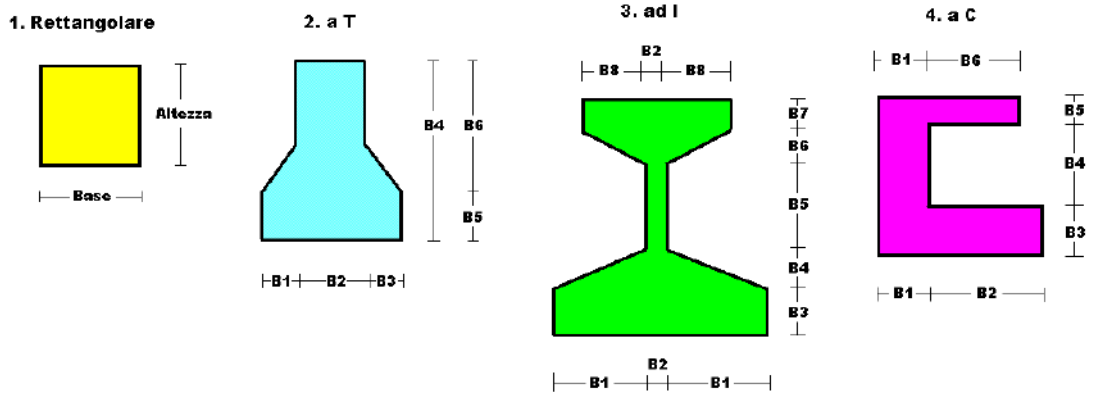
- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Le sezioni delle aste in c.a.o. riportate nel seguito sono state raggruppate per tipologia. Le tipologie disponibili sono le seguenti:

1) *RETTANGOLARE*
2) *a T*

3) *ad I*
4) *a C*
5) *CIRCOLARE*
6) *POLIGONALE*

Nelle tabelle sono usate alcune sigle il cui significato è spiegato dagli schemi riportati in appresso:



Per quanto attiene alla tipologia poligonale le diciture V1, V2, …, V10 individuano i vertici della sezione descritta per coordinate.
In coda alle presenti stampe viene riportata la tabellina riassuntiva delle caratteristiche statiche delle sezioni in parola in termini di area, momenti di inerzia baricentrici rispetto all'asse X ed Y (Ixg ed Iyg) e momento d'inerzia polare (Ip).

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa dell'archivio materiali.

Materiale N.ro	:	*Numero identificativo del materiale in esame*
Densità	:	*Peso specifico del materiale*
Ex * 1E3	:	*Modulo elastico in direzione x moltiplicato per 10 al cubo*
Ni.x	:	*Coefficiente di Poisson in direzione x*
Alfa.x	:	*Coefficiente di dilatazione termica in direzione x*
Ey * 1E3	:	*Modulo elastico in direzione y moltiplicato per 10 al cubo*
Ni.y	:	*Coefficiente di Poisson in direzione y*
Alfa.y	:	*Coefficiente di dilatazione termica in direzione y*
E11 * 1E3	:	*Elemento della matrice elastica moltiplicato per 10 al cubo, 1a riga - 1a colonna*
E12 * 1E3	:	*Elemento della matrice elastica moltiplicato per 10 al cubo, 1a riga - 2a colonna*
E13 * 1E3	:	*Elemento della matrice elastica moltiplicato per 10 al cubo, 1a riga - 3a colonna*
E22 * 1E3	:	*Elemento della matrice elastica moltiplicato per 10 al cubo, 2a riga - 2a colonna*
E23 * 1E3	:	*Elemento della matrice elastica moltiplicato per 10 al cubo, 2a riga - 3a colonna*
E33 * 1E3	:	*Elemento della matrice elastica moltiplicato per 10 al cubo, 3a riga - 3a colonna*

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa dell'archivio shell.

Sezione N.ro	:	*Numero identificativo dell'archivio sezioni (dal numero 601 in poi)*
Spessore	:	*Spessore dell'elemento*
Base foro	:	*Base di un eventuale foro sull'elemento (zero nel caso in cui il foro non sia presente)*
Altezza foro	:	*Altezza di un eventuale foro sull'elemento (zero nel caso in cui il foro non sia presente)*
Codice	:	*Codice identificativo della posizione del foro (1 = al centro; 0 = qualunque posizione)*
Ascissa foro	:	*Ascissa dello spigolo inferiore sinistro del foro*
Ordinata foro	:	*Ordinata dello spigolo inferiore sinistro del foro*
Tipo mater.	:	*Numero di archivio dei materiali shell*
Tipo elem.	:	*Schematizzazione dell'elemento a livello di calcolo:*

0 *= Lastra – Piastra*
1 *= Lastra*
2 *= Piastra*

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nelle tabelle riassuntive dei criteri di progetto per le aste in elevazione, per quelle di fondazione, per i pilastri e per i setti.

Crit.N.ro : *Numero indicativo del criterio di progetto*
Elem. : *Tipo di elemento strutturale*
%Rig.Tors. : *Percentuale di rigidezza torsionale*
Mod. E : *Modulo di elasticità normale*
Poisson : *Coefficiente di Poisson*
Sgmc : *Tensione massima di esercizio del calcestruzzo*
tauc0 : *Tensione tangenziale minima*
tauc1 : *Tensione tangenziale massima*
Sgmf : *Tensione massima di esercizio dell'acciaio*
Om. : *Coefficiente di omogeneizzazione*
Gamma : *Peso specifico del materiale*
Copristaffa : *Distanza tra il lembo esterno della staffa ed il lembo esterno della sezione in calcestruzzo*
Fi min. : *Diametro minimo utilizzabile per le armature longitudinali*
Fi st. : *Diametro delle staffe*
Lar. st. : *Larghezza massima delle staffe*
Psc : *Passo di scansione per i diagrammi delle caratteristiche*
Pos.pol. : *Numero di posizioni delle armature per la verifica di sezioni poligonali*
D arm. : *Passo di incremento dell'armatura per la verifica di sezioni poligonali*
Iteraz. : *Numero massimo di iterazioni per la verifica di sezioni poligonali*
Def. Tag. : *Deformabilità a taglio (si, no)*
%Scorr.Staf. : *Percentuale di scorrimento da far assorbire alle staffe*
P.max staffe : *Passo massimo delle staffe*
P.min.staffe : *Passo minimo delle staffe*
tMt min. : *Tensione di torsione minima al di sotto del quale non si arma a torsione*
Ferri parete : *Presenza di ferri di parete a taglio*
Ecc.lim. : *Eccentricità M/N limite oltre la quale la verifica viene effettuata a flessione pura*
Tipo ver. : *Tipo di verifica (0 = solo Mx; 1 = Mx e My separate; 2 = deviata)*
Fl.rett. : *Flessione retta forzata per sezioni dissimmetriche ma simmetrizzabili (0 = no; 1 = si)*
Den.X pos. : *Denominatore della quantità q*l*l per determinare il momento Mx minimo per la copertura del diagramma positivo*
Den.X neg. : *Denominatore della quantità q*l*l per determinare il momento Mx minimo per la copertura del diagramma negativo*
Den.Y pos. : *Denominatore della quantità q*l*l per determinare il momento My minimo per la copertura del diagramma positivo*
Den.Y neg. : *Denominatore della quantità q*l*l per determinare il momento My minimo per la copertura del diagramma negativo*
%Mag.car. : *Percentuale di maggiorazione dei carichi statici della prima combinazione di carico*
%Rid.Plas : *Rapporto tra i momenti sull'estremo della trave M*(ij)/M(ij), dove:*
- M(ij)=Momento DOPO la ridistribuzione plastica*
- M(ij)=Momento PRIMA della ridistribuzione plastica
Linear. : *Coefficiente descrittivo del comportamento dell'asta:*
1 = comportamento lineare sia a trazione che a compressione
2 = comportamento non lineare sia a trazione che a compressione.
3 = comportamento lineare solo a trazione.
4 = comportamento non lineare solo a trazione.
5 = comportamento lineare solo a compressione.
6 = comportamento non lineare solo a compressione.
Appesi : *Flag di disposizione del carico sull'asta (1 = appeso, cioè applicato all'intradosso; 0 = non appeso, cioè applicato all'estradosso)*
Min. T/sigma : *Verifica minimo T/sigma (1 = si; 0 = no)*
Verif.Alette : *Verifica alette travi di fondazione (1 = si; 0 = no)*
Kwinkl. : *Costante di sottofondo del terreno*

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nelle tabelle riassuntive dei criteri di progetto per le verifiche agli stati limite.

Cri.Nro : *Numero identificativo del criterio di progetto*
Tipo Elem. : *Tipo di elemento: trave di elevazione, trave di fondazione, pilastro, setto, setto elastico ("SHela")*
fck : *Resistenza caratteristica del calcestruzzo*
fcd : *Resistenza di calcolo del calcestruzzo*
rcd : *Resistenza di calcolo a flessione del calcestruzzo (massimo del diagramma parabola rettangolo)*
fyk : *Resistenza caratteristica dell'acciaio*
fyd : *Resistenza di calcolo dell'acciaio*
Ey : *Modulo elastico dell'acciaio*
ec0 : *Deformazione limite del calcestruzzo in campo elastico*
ecu : *Deformazione ultima del calcestruzzo*
eyu : *Deformazione ultima dell'acciaio*
Ac/At : *Rapporto dell'incremento fra l'armatura compressa e quella tesa*
Mt/Mtu : *Rapporto fra il momento torcente di calcolo e il momento torcente resistente ultimo del calcestruzzo al di sotto del quale non si arma a torsione*
Wra : *Ampiezza limite della fessura per combinazioni rare*
Wfr : *Ampiezza limite della fessura per combinazioni frequenti*
Wpe : *Ampiezza limite della fessura per combinazioni permanenti*
σc **Rara** : *Sigma massima del calcestruzzo per combinazioni rare*
σc **Perm** : *Sigma massima del calcestruzzo per combinazioni permanenti*
σf **Rara** : *Sigma massima dell'acciaio per combinazioni rare*
SpRar : *Rapporto fra la lunghezza dell'elemento e lo spostamento massimo per combinazioni rare*
SpPer : *Rapporto fra la lunghezza dell'elemento e lo spostamento massimo per combinazioni permanenti*
Coef.Visc.: : *Coefficiente di viscosità*

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito il significato delle simbologie usate nelle tabelle di stampa dei dati di input dei fili fissi:

- Filo : Numero del filo fisso in pianta.

- Ascissa : Ascissa.

- Ordinata : Ordinata.

Si riporta di seguito il significato delle simbologie usate nelle tabelle di stampa dei dati di input delle quote di piano:

- Quota : Numero identificativo della quota del piano.

- Altezza : Altezza dallo spiccato di fondazione.

- Tipologia : Le tipologie previste sono due:

0 = Piano sismico, ovvero piano che è sede di massa, sia strutturale che portata, che deve essere considerata ai fini del calcolo sismico. Tutti i nodi a questa quota hanno gli spostamenti orizzontali legati dalla relazione di impalcato rigido.

1 = Interpiano, ovvero quota intermedia che ha rilevanza ai fini della geometria strutturale ma la cui massa non viene considerata a questa quota ai fini sismici. I nodi a questa quota hanno spostamenti orizzontali indipendenti.

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nel tabulato di stampa dei dati di input dei pilastri.

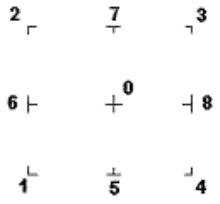
Filo : *Numero del filo fisso in pianta su cui insiste il pilastro*
Sez. : *Numero di archivio della sezione del pilastro*
Tipologia : *Descrive le seguenti grandezze:*
a) La forma attraverso le sigle 'Rett.'=rettangolare; 'a T'; 'ad I'; 'a C'; 'Circ.=circolare; 'Polig.'=poligonale

b) Gli ingombri in X ed Y nel sistema di riferimento locale della sezione. Nel caso di sezioni rettangolari questi ingombri coincidono con base ed altezza

Magrone : *Larghezza del magrone di fondazione. Se presente individua ai fini del calcolo un'asta su suolo alla Winkler*

Ang. : *Angolo di rotazione della sezione. L'angolo e' positivo se antiorario*

Codice : *Individua il posizionamento del filo fisso nella sezione. Per la sezione rettangolare valgono i seguenti codici di spigolo:*



Il codice zero, che è inizialmente associato al centro pilastro, permette anche degli scostamenti imposti esplicitamente del filo fisso dal centro del pilastro

dx : *Scostamento filo fisso - centro pilastro lungo l'asse X in pianta*

dy : *Scostamento filo fisso - centro pilastro lungo l'asse Y in pianta*

Crit.N.ro : *Numero identificativo del criterio di progetto associato al pilastro*

Nel caso di vincoli particolari (situazione diversa dal doppio incastro), segue un'ulteriore tabulato relativo ai vincoli, le cui sigle hanno il seguente significato:

Codice: Codice sintetico identificativo del tipo di vincolo secondo la codifica appresso riportata:
I = incastro; **K** = appoggio scorrevole; **C** = cerniera sferica; **E** = esplicito; **CF** = cerniera flessionale.

Il reale funzionamento dei vincoli (da intendersi come vincoli interni tra asta e nodo) è esplicitato dai successivi dati:

Tx, Ty, Tz : *Valori delle rigidezze alla traslazione imposte al nodo in esame. Il valore -1 indica per convenzione che quella particolare traslazione mutua tra pilastro e nodo è impedita (ovvero la traslazione assoluta del nodo e dell'estremo del pilastro è la medesima), mentre lo 0 indica che non vi è continuità tra tali elementi ai fini di tale traslazione reciproca (ovvero la traslazione assoluta del nodo e dell'estremo del pilastro sono diverse ed indipendenti). Invece un valore maggiore di zero equivale ad una sconnessione fra il nodo e l'estremo del pilastro (traslazioni assolute diverse), ma sul nodo agirà una forza, nella direzione della sconnessione inserita, di valore pari alla rigidezza per la variazione di spostamento. Se infine viene inserito un valore compreso fra -1 (incastrato) e 0 (libero) (fattore di connessione) il programma trasforma in automatico tale numero in una rigidezza esplicita. Gli assi X e Y sono quelli del riferimento locale della sezione, mentre Z è parallelo all'asse del pilastro.*

Rx, Ry, Rz : *Valori delle rigidezze alla rotazione imposte al nodo in esame. Il valore -1 indica per convenzione che quella particolare rotazione mutua tra pilastro e nodo è impedita (ovvero la rotazione assoluta del nodo e dell'estremo del pilastro è la medesima), mentre lo 0 indica che non vi è continuità tra tali elementi ai fini di tale rotazione reciproca (ovvero la rotazione assoluta del nodo e dell'estremo del pilastro sono diverse ed indipendenti). Invece un valore maggiore di zero equivale ad una sconnessione fra il nodo e l'estremo dell'asta (rotazioni assolute diverse), ma sul nodo agirà un momento nella direzione della sconnessione inserita di valore pari alla rigidezza per la variazione di rotazione. Se viene inserito un valore compreso fra –1 (incastrato) e 0 (libero) (fattore di connessione) il programma trasforma in automatico tale numero in una rigidezza esplicita. Gli assi X e Y sono quelli del riferimento locale della sezione, mentre Z è parallelo all'asse del pilastro.*

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nel tabulato di stampa dei dati di input delle travi:

Trave : *Numero identificativo della trave alla quota in esame*

Sez. : *Numero di archivio della sezione della trave. Se il numero sezione è superiore a 600, si tratta di setto di altezza pari all'interpiano e di cui nei successivi dati viene specificato il solo spessore*

Base x Alt. : *Ingombri in X ed Y nel sistema di riferimento locale della sezione. Nel caso di sezioni rettangolari questi ingombri coincidono con base ed altezza*

Magrone : *Larghezza del magrone di fondazione. Se presente individua ai fini del calcolo un'asta su suolo alla Winkler*

Ang. : *Angolo di rotazione della sezione attorno all'asse*

Filo in. : *Numero del filo fisso iniziale della trave*

Filo fin. : *Numero del filo fisso finale della trave*

Quota in. : *Quota dell'estremo iniziale della trave*

Quota fin. : *Quota dell'estremo finale della trave*

dx in : *Scostamento in direzione X del punto iniziale dell'asse della trave dal filo fisso iniziale di riferimento*
dx f : *Scostamento in direzione X del punto finale dell'asse della trave dal filo fisso finale di riferimento*
dy in : *Scostamento in direzione Y del punto iniziale dell'asse della trave dal filo fisso iniziale di riferimento*
dy f : *Scostamento in direzione Y del punto finale dell'asse della trave dal filo fisso finale di riferimento*
Pann. : *Carico sulla trave dovuto a pannelli di solai.*
Tamp. : *Carico sulla trave dovuto a tamponature*
Ball. : *Carico sulla trave dovuto a ballatoi*
Espl. : *Carico sulla trave imposto dal progettista*
Tot. : *Totale dei carichi verticali precedenti*
Torc. : *Momento torcente distribuito agente sulla trave imposto dal progettista*
Orizz. : *Carico orizzontale distribuito agente sulla trave imposto dal progettista*
Assia. : *Carico assiale distribuito agente sulla trave imposto dal progettista*
Ali. : *Aliquota media pesata dei carichi accidentali per la determinazione della massa sismica*
Crit.N.ro : *Numero identificativo del criterio di progetto associato alla trave*

Nel caso di vincoli particolari (situazione diversa dal doppio incastro), segue un'ulteriore tabulato relativo ai vincoli, le cui sigle hanno il seguente significato:

Codice: Codice sintetico identificativo del tipo di vincolo secondo la codifica appresso riportata:
I = incastro; **K** = appoggio scorrevole; **C** = cerniera sferica; **E** = esplicito; **CF** = cerniera flessionale.

Il reale funzionamento dei vincoli (da intendersi come vincoli interni tra asta e nodo) è esplicitato dai successivi dati:

Tx, Ty, Tz : *Valori delle rigidezze alla traslazione imposte al nodo in esame. Il valore -1 indica per convenzione che quella particolare traslazione mutua tra trave e nodo è impedita (ovvero la traslazione assoluta del nodo e dell'estremo dell'asta è la medesima), mentre lo 0 indica che non vi è continuità tra tali elementi ai fini di tale traslazione reciproca (ovvero la traslazione assoluta del nodo e dell'estremo dell'asta sono diverse ed indipendenti). Invece un valore maggiore di zero equivale ad una sconnessione fra il nodo e l'estremo dell'asta (traslazioni assolute diverse), ma sul nodo agirà una forza, nella direzione della sconnessione inserita, di valore pari alla rigidezza per la variazione di spostamento. Se infine viene inserito un valore compreso fra -1 (incastrato) e 0 (libero), fattore di connessione, il programma trasforma in automatico tale numero in una rigidezza esplicita. Gli assi X e Y sono quelli del riferimento locale della sezione, mentre Z è parallelo all'asse della trave.*

Rx, Ry, Rz : *Valori delle rigidezze alla rotazione imposte al nodo in esame. Il valore -1 indica per convenzione che quella particolare rotazione mutua tra trave e nodo è impedita (ovvero la rotazione assoluta del nodo e dell'estremo dell'asta è la medesima), mentre lo 0 indica che non vi è continuità tra tali elementi ai fini di tale rotazione reciproca (ovvero la rotazione assoluta del nodo e dell'estremo dell'asta sono diverse ed indipendenti). Invece un valore maggiore di zero equivale ad una sconnessione fra il nodo e l'estremo dell'asta (rotazioni assolute diverse), ma sul nodo agirà un momento, nella direzione della sconnessione inserita, di valore pari alla rigidezza per la variazione di rotazione. Se viene inserito un valore compreso fra -1 (incastrato) e 0 (libero), fattore di connessione, il programma trasforma in automatico tale numero in una rigidezza esplicita. Gli assi X e Y sono quelli del riferimento locale della sezione, mentre Z è parallelo all'asse della trave.*

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa dell'input piastre.

Piastra N.ro : *Numero identificativo della piastra in esame*
Filo 1 : *Numero del filo fisso su cui è stato posto il primo spigolo della piastra*
Filo 2 : *Numero del filo fisso su cui è stato posto il secondo spigolo della piastra*
Filo 3 : *Numero del filo fisso su cui è stato posto il terzo spigolo della piastra*
Filo 4 : *Numero del filo fisso su cui è stato posto il quarto spigolo della piastra*
Tipo carico : *Numero di archivio delle tipologie di carico*
Quota filo 1 : *Quota dello spigolo della piastra inserito in corrispondenza del primo filo fisso*
Quota filo 2 : *Quota dello spigolo della piastra inserito in corrispondenza del secondo filo fisso*
Quota filo 3 : *Quota dello spigolo della piastra inserito in corrispondenza del terzo filo fisso*
Quota filo 4 : *Quota dello spigolo della piastra inserito in corrispondenza del quarto filo fisso*
Tipo sezione : *Numero identificativo della sezione della piastra*
Spessore : *Spessore della piastra*
Kwinkler : *Costante di Winkler del terreno su cui poggia la piastra (zero nel caso di piastre in elevazione)*
Tipo mater. : *Numero di archivio dei materiali shell*

ARCHIVIO SEZIONI ASTE IN C.A.O.

Tipologia Rettangolare					Tipologia Rettangolare			
Sez. N.ro	Base (cm)	Altezza (cm)	Magrone (cm)		Sez. N.ro	Base (cm)	Altezza (cm)	Magrone (cm)
1	50,0	35,0	0,0		2	35,0	160,0	0,0
3	35,0	50,0	0,0		4	100,0	25,0	0,0
5	35,0	25,0	0,0		6	35,0	60,0	0,0
7	25,0	60,0	0,0		9	40,0	25,0	0,0
10	80,0	25,0	0,0		26	45,0	25,0	0,0
27	85,0	25,0	0,0		34	75,0	25,0	0,0
38	70,0	25,0	0,0					

ARCHIVIO SEZIONI ASTE IN C.A.O.

Tipologia a 'T'							
Sez. N.ro	Ala sx. B1 (cm)	B Anima B2 (cm)	Ala dx. B3 (cm)	Altezza B4 (cm)	Sp. Ali B5 (cm)	H Anima B6 (cm)	Largh. Magrone (cm)
11	35,0	50,0	35,0	85,0	40,0	45,0	150,0
12	30,0	40,0	30,0	85,0	40,0	45,0	150,0
13	30,0	40,0	30,0	85,0	40,0	45,0	100,0
16	20,0	40,0	20,0	70,0	30,0	40,0	90,0

ARCHIVIO SEZIONI ASTE IN C.A.O.

CARATTERISTICHE STATICHE DELLE SEZIONI IN C.A.O.				
Sez. N.ro	Area (cm2)	Ixg (cm4)	Iyg (cm4)	Ip (cm4)
1	1750	178646	364583	543229
2	5600	11946668	571667	12518335
3	1750	364583	178646	543229
4	2500	130208	2083334	2213542
5	875	45573	89323	134896
6	2100	630000	214375	844375
7	1500	450000	78125	528125
9	1000	52083	133333	185417
10	2000	104167	1066667	1170833
11	7050	3786708	6228750	10015458
12	5800	3079323	3573334	6652657
13	5800	3079323	3573334	6652657
16	4000	1569333	1493334	3062667
26	1125	58594	189844	248438
27	2125	110677	1279427	1390104
34	1875	97656	878906	976563
38	1750	91146	714583	805729

ARCHIVIO MATERIALE FRP

ARCHIVIO MATERIALI FRP												
Mater N.ro	Descrizione Materiale	Tipo Fibra	Orientam. Fibre	Gramm g/mq	Dens. kg/mc	SpessEq. (mm)	AreaRes mmq/m	Traz. N/mmq	CarMax kN/m	ModElast N/mmq	Eps fk (%)	Tipo Appl
1	tessuto 380 gr	Carbonio	QuadriAss	760	1790	0,1060	106	4800	500	230000	2,100	A
2	tessuto quadri 760	Carbonio	QuadriAss	760	1790	0,1060	106	4800	500	230000	2,100	A

ARCHIVIO MATERIALI PIASTRE: MATRICE ELASTICA

Materiale N.ro	Densita' kg/mc	Ex*1E3 kg/cmq	Ni.x	Alfa.x (*1E5)	Ey*1E3 kg/cmq	Ni.y	Alfa.y (*1E5)	E11*1E3 kg/cmq	E12*1E3 kg/cmq	E13*1E3 kg/cmq	E22*1E3 kg/cmq	E23*1E3 kg/cmq	E33*1E3 kg/cmq
1	2500	285	0,20	0,00	285	0,20	0,00	296	59	0	296	0	119

ARCHIVIO SEZIONI SHELLS

Sezione N.ro	Spessore cm	Tipo Mater.	Tipo Elemento (descrizione)
601	25	1	LASTRA-PIASTRA
602	20	1	LASTRA-PIASTRA
603	25	1	LASTRA-PIASTRA

ANALISI DEI CARICHI TAMPONATURE

IDENTIFICATIVO		COMPOSIZIONE CARICO PERMANENTE								
Car. N.ro	Descrizione Parete	Mod.Elast kg/cmq	Num.Trav. Rompitrat	Strato N.ro	Descrizione strato	Spess cm	PesoSp kg/mc	Posiz	Peso kg/mq	TotStr kg/mq
1	tompagno con forati	100000	0	1	intonaco esterno	3	1600	Dx	48	256
				2	laterizio da 12 cm	12	800	Dx	96	
				3	camera d'aria	10	1	Dx	0	
				4	laterizio da 8 cm	8	800	Dx	64	
				5	intonaco interno	3	1600	Dx	48	

ARCHIVIO TIPOLOGIE DI CARICO

Car. N.ro	Peso Strut kg/mq	Perman. NONstru kg/mq	Varia bile kg/mq	Neve kg/mq	Destinaz. d'Uso	Psi 0	Psi 1	Psi 2	Anal Car. N.ro	DESCRIZIONE SINTETICA DEL TIPO DI CARICO
1	325	200	150	0	Categ. A	0,7	0,5	0,3		solaio piano tipo
2	325	100	100	48	Categ. H	0,0	0,0	0,0		solaio copertura
3	325	100	100	48	Categ. H	0,0	0,0	0,0		solaio torrino
4	0	500	200	0	Categ. H	0,0	0,0	0,0		
5	325	100	200	0	Scale2005	0,7	0,7	0,6		Scale e sbalzi
6	256	0	0	0	Scale2005	0,7	0,7	0,6	T1	
7	0	200	200	0	Categ. H	0,0	0,0	0,0		carico solaio di copertura setti

CRITERI DI PROGETTO

IDEN	ASTE ELEVAZIONE														
Crit N.ro	Def Tag	%Scorr Staffe	P max. Staffe	P min. Staffe	τMtmin kg/cmq	Ferri parete	Elim cm	Tipo verif.	Fl. rett	DenX pos.	DenX neg.	DenY pos.	DenY neg.	%Mag car.	%Rid Plas
1	si	100	30	0	3	no	200	Mx	1	0	0	0	0	0	100

CRITERI DI PROGETTO

IDEN	ASTE FONDAZIONE						
Crit N.ro	Min T/σ	Verif. Alette	%Scorr Staffe	P max. Staffe	P min. Staffe	τMtmin kg/cmq	Ferri parete
2	no	no	100	30	0	3	no

CRITERI DI PROGETTO

IDEN	PILASTRI				IDEN	PILASTRI		
Crit N.ro	Def Tag	τMtmin kg/cmq	Tipo verif.		Crit N.ro	Def Tag	τMtmin kg/cmq	Tipo verif.
3	si	3,0	Dev.		5	si	3,0	Mx/My

CRITERI DI PROGETTO

IDENTIF.		CARATTERISTICHE DEL MATERIALE							DURABILITA'			CARATTER.COSTRUTTIVE					FLAG	
Crit N.ro	Elem.	% Rig Tors.	% Rig Fless	Classe CLS	Classe Acciaio	Mod. El kg/cmq	Pois son	Gamma kg/mc	Tipo Ambiente	Tipo Armatura	Toll. Copr.	Copr staf	Copr ferr	Fi min	Fi st	Lun sta	Li n.	App esi
1	ELEV.	10	100	PROV	PROV	270851	0,20	2500	XC2/XC3	POCO SENS.	0,00	2,5	4,2	18	8	60	0	0
2	FOND.	10	100	PROV	PROV	270851	0,20	2500	XC2/XC3	POCO SENS.	0,00	2,5	4,4	18	10	50	0	
3	PILAS	60	100	PROV	PROV	278708	0,20	2500	XC2/XC3	POCO SENS.	0,00	2,5	4,4	18	10	50	0	
5	PILAS	70	100	PROV	PROV	278708	0,20	2500	XC2/XC3	SENSIBILE	1,00	3,5	4,9	12	8	50	0	

CRITERI DI PROGETTO

CRITERI PER IL CALCOLO AGLI STATI LIMITE ULTIMI E DI ESERCIZIO																								
Cri Nro	Tipo Elem	fck	fcd	rcd	fyk	ftk	fyd	Ey	ec0	ecu	eyu	At/ Ac	Mt/ Mtu	Wra mm	Wfr mm	Wpe mm	σcRar	σcPer	σfRar	Spo Rar	Spo Fre	Spo Per	Coe Vis	euk
		---------- kg/cmq ---- ---------															--- kg/cmq ---							
1	ELEV.	200,0	133,0	133,0	4000	4000	3478	2100000	0,20	0,35	1,00	50	10		0,4	0,3	120,0	90,0	3200				2,0	0,08
2	FOND.	200,0	133,0	133,0	4000	4000	3478	2100000	0,20	0,35	1,00	50	10		0,4	0,3	120,0	90,0	3200				2,0	0,08
3	PILAS	220,0	146,0	146,0	4000	4000	3478	2100000	0,20	0,35	1,00	50	10		0,4	0,3	132,0	99,0	3200				2,0	0,08
5	PILAS	220,0	146,0	146,0	4000	4000	3478	2100000	0,20	0,35	1,00	50	10		0,3	0,2	132,0	115,0	3200				2,0	0,04

MATERIALI SHELL IN C.A.

IDENT	%	CARATTERISTICHE					DURABILITA'			COPRIFERRO	
Mat. N.ro	Rig Fls	Classe CLS	Classe Acciaio	Mod. E kg/cmq	Pois-son	Gamma kg/mc	Tipo Ambiente	Tipo Armatura	Toll. Copr.	Setti (cm)	Piastre (cm)
1	100	C28/35	B450C	323082	0,20	2500	XC2/XC3	POCO SENS.	0,00	3,5	3,5

MATERIALI SHELL IN C.A.

CRITERI PER IL CALCOLO AGLI STATI LIMITE ULTIMI E DI ESERCIZIO

Cri Nro	Tipo Elem	fck	fcd	rcd	fyk	ftk	fyd	Ey	ec0	ecu	eyu	At/ Ac	Mt/ Mtu	Wra mm	Wfr mm	Wpe mm	σcRar	σcPer	σfRar	Spo Rar	Spo Fre	Spo Per	Coe Vis	euk
		---------- kg/cmq ---- ---------															--- kg/cmq ---							
1	SETTI	300,0	170,0	170,0	4500	4500	3913	2100000	0,20	0,35	1,00	50			0,4	0,3	168,0	126,0	3600					

CRITERI DI PROGETTO GEOTECNICI - FONDAZIONI SUPERFICIALI E SU PALI

IDEN	COSTANTE WINKLER			IDEN	COSTANTE WINKLER			IDEN	COSTANTE WINKLER	
Crit N.ro	KwVert kg/cmc	KwOriz. kg/cmc		Crit N.ro	KwVert kg/cmc	KwOriz. kg/cmc		Crit N.ro	KwVert kg/cmc	KwOriz. kg/cmc
1	15,00	0,00		2	15,00	0,00				

DATI GENERALI DI STRUTTURA

DATI GENERALI DI STRUTTURA			
Massima dimens. dir. X (m)	38,20	Altezza edificio (m)	13,71
Massima dimens. dir. Y (m)	12,20	Differenza temperatura(°C)	15
PARAMETRI SISMICI			
Vita Nominale (Anni)	50	Classe d' Uso	QUARTA
Longitudine Est (Grd)	16,67385	Latitudine Nord (Grd)	40,21055
Categoria Suolo	B	Coeff. Condiz. Topogr.	1,00000
Sistema Costruttivo Dir.1	Utente	Sistema Costruttivo Dir.2	Utente
Regolarita' in Altezza	SI (KR=1)	Regolarita' in Pianta	SI
Direzione Sisma (Grd)	0	Sisma Verticale	ASSENTE
Effetti P/Delta	NO	Quota di Zero Sismico (m)	0,00000
PARAMETRI SPETTRO ELASTICO - SISMA S.L.O.			
Probabilita' Pvr	0,81	Periodo di Ritorno Anni	32,00
Accelerazione Ag/g	0,03	Periodo T'c (sec.)	0,28
Fo	2,39	Fv	0,60
Fattore Stratigrafia'Ss'	1,20	Periodo TB (sec.)	0,13
Periodo TC (sec.)	0,40	Periodo TD (sec.)	1,74
PARAMETRI SPETTRO ELASTICO - SISMA S.L.D.			
Probabilita' Pvr	0,63	Periodo di Ritorno Anni	32,00
Accelerazione Ag/g	0,03	Periodo T'c (sec.)	0,28
Fo	2,39	Fv	0,60
Fattore Stratigrafia'Ss'	1,20	Periodo TB (sec.)	0,13
Periodo TC (sec.)	0,40	Periodo TD (sec.)	1,74
PARAMETRI SPETTRO ELASTICO - SISMA S.L.V.			
Probabilita' Pvr	0,10	Periodo di Ritorno Anni	30,00
Accelerazione Ag/g	0,03	Periodo T'c (sec.)	0,28
Fo	2,38	Fv	0,59
Fattore Stratigrafia'Ss'	1,20	Periodo TB (sec.)	0,13
Periodo TC (sec.)	0,39	Periodo TD (sec.)	1,73
PARAMETRI SISTEMA COSTRUTTIVO ESPLICITO - D I R. 1			
Fattore di struttura 'q'	3,00		
PARAMETRI SISTEMA COSTRUTTIVO ESPLICITO - D I R. 2			
Fattore di struttura 'q'	3,00		
COEFFICIENTI DI SICUREZZA PARZIALI DEI MATERIALI			
Acciaio per CLS armato	1,15	Calcestruzzo CLS armato	1,50
Legno per comb. eccez.	1,00	Legno per comb. fondament.:	1,30

Livello conoscenza	LC3		
FRP Collasso Tipo 'A'	1,10	FRP Delaminazione Tipo 'A'	1,20
FRP Collasso Tipo 'B'	1,25	FRP Delaminazione Tipo 'B'	1,50
FRP Resist. Press/Fless	1,00	FRP Resist. Taglio/Torsione	1,20
FRP Resist. Confinamento	1,10		

DATI GENERALI DI STRUTTURA

DATI DI CALCOLO PER AZIONE NEVE

Zona Geografica	III	Coefficiente Termico	1,00
Altitudine sito s.l.m. (m)	25	Coefficiente di forma	0,80
Tipo di Esposizione	Normale	Coefficiente di esposizione	1,00
Carico di riferimento kg/mq	60	Carico neve di calcolo kg/mq	48,00

Il calcolo della neve e' effettuato in base al punto 3.4 del D.M. 2008 e relative modifiche e integrazioni riportate nella Circolare del 26/02/2008

COORDINATE E TIPOLOGIA FILI FISSI

Filo N.ro	Ascissa m	Ordinata m		Filo N.ro	Ascissa m	Ordinata m
1	0,00	0,00		2	0,00	5,35
3	0,00	10,20		4	5,75	0,00
5	5,75	5,35		6	5,75	10,20
7	11,10	0,00		8	11,10	5,35
9	11,10	10,20		10	16,40	0,00
11	16,40	5,35		12	16,40	8,60
13	20,60	0,00		14	20,60	5,35
15	20,60	8,60		16	25,90	0,00
17	25,90	5,35		18	25,90	10,20
19	31,25	0,00		20	31,25	5,35
21	31,25	10,20		22	37,00	0,00
23	37,00	5,35		24	37,00	10,20
25	16,40	3,60		26	18,75	3,60
27	18,75	1,10		28	16,40	1,10
29	17,70	10,20		30	19,30	10,20
31	16,90	8,60		32	20,10	8,60
33	17,10	9,60		34	19,90	9,60
35	-0,60	0,00		36	-0,60	5,35
37	-0,60	10,20		38	37,60	0,00
39	37,60	5,35		40	37,60	10,20
41	5,75	11,20		42	11,10	11,20
43	25,90	11,20		44	31,25	11,20
45	5,75	-1,00		46	11,10	-1,00
47	25,90	-1,00		48	31,25	-1,00
49	0,00	10,80		50	37,00	10,80
51	37,00	-0,60		52	0,00	-0,60
53	16,40	-1,00		54	20,60	-1,00
55	16,40	11,20		56	20,60	11,20

QUOTE PIANI SISMICI ED INTERPIANI

Quota N.ro	Altezza m	Tipologia	IrregTamp XY	IrregTamp Alt.		Quota N.ro	Altezza m	Tipologia	IrregTamp XY	IrregTamp Alt.
0	0,00	Piano Terra				1	3,91	Piano sismico	NO	NO
2	7,31	Piano sismico	NO	NO		3	10,71	Piano sismico	NO	NO
4	13,71	Piano sismico	NO	NO						

PILASTRI IN C.A. QUOTA 3.91 m

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia (cm)	Magrone (cm)	Ang. (Grd)	Cod.	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
1	1	Rett. 50,00 x 35,00	0,0	0,00	1	25,00	17,50	3	SismoResist.
2	1	Rett. 50,00 x 35,00	0,0	90,00	2	17,50	25,00	3	SismoResist.
3	1	Rett. 50,00 x 35,00	0,0	0,00	2	25,00	-17,50	3	SismoResist.
4	1	Rett. 50,00 x 35,00	0,0	0,00	4	-25,00	17,50	3	SismoResist.
5	1	Rett. 50,00 x 35,00	0,0	90,00	1	-17,50	25,00	3	SismoResist.
6	1	Rett. 50,00 x 35,00	0,0	0,00	3	-25,00	-17,50	3	SismoResist.
7	1	Rett. 50,00 x 35,00	0,0	0,00	4	-25,00	17,50	3	SismoResist.
8	1	Rett. 50,00 x 35,00	0,0	90,00	1	-17,50	25,00	3	SismoResist.
9	1	Rett. 50,00 x 35,00	0,0	0,00	3	-25,00	-17,50	3	SismoResist.
10	1	Rett. 50,00 x 35,00	0,0	90,00	1	-17,50	25,00	3	SismoResist.
11	1	Rett. 50,00 x 35,00	0,0	0,00	4	-25,00	17,50	3	SismoResist.
12	2	Rett. 35,00 x 160,00	0,0	0,00	4	-17,50	80,00	3	SismoResist.
13	1	Rett. 50,00 x 35,00	0,0	90,00	2	17,50	25,00	3	SismoResist.
14	1	Rett. 50,00 x 35,00	0,0	0,00	1	25,00	17,50	3	SismoResist.
15	2	Rett. 35,00 x 160,00	0,0	0,00	1	17,50	80,00	3	SismoResist.
16	1	Rett. 50,00 x 35,00	0,0	0,00	1	25,00	17,50	3	SismoResist.
17	1	Rett. 50,00 x 35,00	0,0	90,00	2	17,50	25,00	3	SismoResist.
18	1	Rett. 50,00 x 35,00	0,0	0,00	2	25,00	-17,50	3	SismoResist.
19	1	Rett. 50,00 x 35,00	0,0	0,00	1	25,00	17,50	3	SismoResist.
20	1	Rett. 50,00 x 35,00	0,0	90,00	2	17,50	25,00	3	SismoResist.
21	1	Rett. 50,00 x 35,00	0,0	0,00	2	25,00	-17,50	3	SismoResist.
22	1	Rett. 50,00 x 35,00	0,0	0,00	4	-25,00	17,50	3	SismoResist.
23	1	Rett. 50,00 x 35,00	0,0	90,00	1	-17,50	25,00	3	SismoResist.
24	1	Rett. 50,00 x 35,00	0,0	0,00	3	-25,00	-17,50	3	SismoResist.

PILASTRI IN C.A. QUOTA 7.31 m

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia (cm)	Magrone (cm)	Ang. (Grd)	Cod.	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
1	1	Rett. 50,00 x 35,00	0,0	0,00	1	25,00	17,50	3	SismoResist.
2	1	Rett. 50,00 x 35,00	0,0	90,00	2	17,50	25,00	3	SismoResist.
3	1	Rett. 50,00 x 35,00	0,0	0,00	2	25,00	-17,50	3	SismoResist.
4	1	Rett. 50,00 x 35,00	0,0	0,00	4	-25,00	17,50	3	SismoResist.
5	1	Rett. 50,00 x 35,00	0,0	90,00	1	-17,50	25,00	3	SismoResist.
6	1	Rett. 50,00 x 35,00	0,0	0,00	3	-25,00	-17,50	3	SismoResist.
7	1	Rett. 50,00 x 35,00	0,0	0,00	4	-25,00	17,50	3	SismoResist.
8	1	Rett. 50,00 x 35,00	0,0	90,00	1	-17,50	25,00	3	SismoResist.
9	1	Rett. 50,00 x 35,00	0,0	0,00	3	-25,00	-17,50	3	SismoResist.
10	1	Rett. 50,00 x 35,00	0,0	90,00	1	-17,50	25,00	5	SismoResist.
11	1	Rett. 50,00 x 35,00	0,0	0,00	4	-25,00	17,50	3	SismoResist.
12	2	Rett. 35,00 x 160,00	0,0	0,00	4	-17,50	80,00	3	SismoResist.
13	1	Rett. 50,00 x 35,00	0,0	90,00	2	17,50	25,00	3	SismoResist.
14	1	Rett. 50,00 x 35,00	0,0	0,00	1	25,00	17,50	3	SismoResist.
15	2	Rett. 35,00 x 160,00	0,0	0,00	1	17,50	80,00	3	SismoResist.
16	1	Rett. 50,00 x 35,00	0,0	0,00	1	25,00	17,50	3	SismoResist.
17	1	Rett. 50,00 x 35,00	0,0	90,00	2	17,50	25,00	3	SismoResist.
18	1	Rett. 50,00 x 35,00	0,0	0,00	2	25,00	-17,50	3	SismoResist.
19	1	Rett. 50,00 x 35,00	0,0	0,00	1	25,00	17,50	3	SismoResist.
20	1	Rett. 50,00 x 35,00	0,0	90,00	2	17,50	25,00	3	SismoResist.
21	1	Rett. 50,00 x 35,00	0,0	0,00	2	25,00	-17,50	3	SismoResist.
22	1	Rett. 50,00 x 35,00	0,0	0,00	4	-25,00	17,50	3	SismoResist.
23	1	Rett. 50,00 x 35,00	0,0	90,00	1	-17,50	25,00	3	SismoResist.
24	1	Rett. 50,00 x 35,00	0,0	0,00	3	-25,00	-17,50	3	SismoResist.

PILASTRI IN C.A. QUOTA 10.71 m

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia (cm)	Magrone (cm)	Ang. (Grd)	Cod.	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
1	1	Rett. 50,00 x 35,00	0,0	0,00	1	25,00	17,50	3	SismoResist.
2	1	Rett. 50,00 x 35,00	0,0	90,00	2	17,50	25,00	3	SismoResist.
3	1	Rett. 50,00 x 35,00	0,0	0,00	2	25,00	-17,50	3	SismoResist.
4	1	Rett. 50,00 x 35,00	0,0	0,00	4	-25,00	17,50	3	SismoResist.
5	1	Rett. 50,00 x 35,00	0,0	90,00	1	-17,50	25,00	3	SismoResist.
6	1	Rett. 50,00 x 35,00	0,0	0,00	3	-25,00	-17,50	3	SismoResist.
7	1	Rett. 50,00 x 35,00	0,0	0,00	4	-25,00	17,50	3	SismoResist.
8	1	Rett. 50,00 x 35,00	0,0	90,00	1	-17,50	25,00	3	SismoResist.

PILASTRI IN C.A. QUOTA 10.71 m

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia (cm)			Magrone (cm)	Ang. (Grd)	Cod.	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
9	1	Rett. 50,00	x	35,00	0,0	0,00	3	-25,00	-17,50	3	SismoResist.
10	1	Rett. 50,00	x	35,00	0,0	90,00	1	-17,50	25,00	3	SismoResist.
11	1	Rett. 50,00	x	35,00	0,0	0,00	4	-25,00	17,50	3	SismoResist.
12	2	Rett. 35,00	x	160,00	0,0	0,00	4	-17,50	80,00	3	SismoResist.
13	1	Rett. 50,00	x	35,00	0,0	90,00	2	17,50	25,00	3	SismoResist.
14	1	Rett. 50,00	x	35,00	0,0	0,00	1	25,00	17,50	3	SismoResist.
15	2	Rett. 35,00	x	160,00	0,0	0,00	1	17,50	80,00	3	SismoResist.
16	1	Rett. 50,00	x	35,00	0,0	0,00	1	25,00	17,50	3	SismoResist.
17	1	Rett. 50,00	x	35,00	0,0	90,00	2	17,50	25,00	3	SismoResist.
18	1	Rett. 50,00	x	35,00	0,0	0,00	2	25,00	-17,50	3	SismoResist.
19	1	Rett. 50,00	x	35,00	0,0	0,00	1	25,00	17,50	3	SismoResist.
20	1	Rett. 50,00	x	35,00	0,0	90,00	2	17,50	25,00	3	SismoResist.
21	1	Rett. 50,00	x	35,00	0,0	0,00	2	25,00	-17,50	3	SismoResist.
22	1	Rett. 50,00	x	35,00	0,0	0,00	4	-25,00	17,50	3	SismoResist.
23	1	Rett. 50,00	x	35,00	0,0	90,00	1	-17,50	25,00	3	SismoResist.
24	1	Rett. 50,00	x	35,00	0,0	0,00	3	-25,00	-17,50	3	SismoResist.

PILASTRI IN C.A. QUOTA 13.71 m

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia (cm)			Magrone (cm)	Ang. (Grd)	Cod.	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
10	1	Rett. 50,00	x	35,00	0,0	90,00	1	-17,50	25,00	3	SismoResist.
11	1	Rett. 50,00	x	35,00	0,0	0,00	4	-25,00	17,50	3	SismoResist.
12	2	Rett. 35,00	x	160,00	0,0	0,00	4	-17,50	80,00	3	SismoResist.
13	1	Rett. 50,00	x	35,00	0,0	90,00	2	17,50	25,00	3	SismoResist.
14	1	Rett. 50,00	x	35,00	0,0	0,00	1	25,00	17,50	3	SismoResist.
15	2	Rett. 35,00	x	160,00	0,0	0,00	1	17,50	80,00	3	SismoResist.

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 0 m

		DATI GENERALI				QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI										
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elem. x il sisma	Ang Grd	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann. kg/m	Tamp. kg/m	Ball. kg/m	Espl. kg/m	Tot. kg/m	Torc. kg	Orizz. kg/m	Assial kg/m	Ali %	Cr Nr	Cit Geo
1	13	Tel.SismoRes.	0	1	4	0,00	0,00	0	18	0	0	18	0	0	1001	0	0	1001	0	0	0	0	2	2
2	16	Tel.SismoRes.	0	2	5	0,00	0,00	0	18	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
3	13	Tel.SismoRes.	0	3	6	0,00	0,00	0	-18	0	0	-18	0	0	1001	0	0	1001	0	0	0	0	2	2
4	13	Tel.SismoRes.	0	4	7	0,00	0,00	0	18	0	0	18	0	0	1001	0	0	1001	0	0	0	0	2	2
5	16	Tel.SismoRes.	0	5	8	0,00	0,00	0	18	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
6	13	Tel.SismoRes.	0	6	9	0,00	0,00	0	-18	0	0	-18	0	0	1001	0	0	1001	0	0	0	0	2	2
7	13	Tel.SismoRes.	0	7	10	0,00	0,00	0	18	0	0	18	0	0	1001	0	0	1001	0	0	0	0	2	2
8	16	Tel.SismoRes.	0	8	11	0,00	0,00	0	18	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
9	13	Tel.SismoRes.	0	9	12	0,00	0,00	0	-18	0	0	143	0	0	1001	0	0	1001	0	0	0	0	2	2
10	13	Tel.SismoRes.	0	10	13	0,00	0,00	0	18	0	0	18	0	0	1001	0	0	1001	0	0	0	0	2	2
11	16	Tel.SismoRes.	0	11	14	0,00	0,00	0	18	0	0	18	0	490	0	0	0	490	0	0	0	60	2	2
13	13	Tel.SismoRes.	0	13	16	0,00	0,00	0	18	0	0	18	0	0	1001	0	0	1001	0	0	0	0	2	2
14	16	Tel.SismoRes.	0	14	17	0,00	0,00	0	18	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
15	13	Tel.SismoRes.	0	15	18	0,00	0,00	0	143	0	0	-18	0	0	1001	0	0	1001	0	0	0	0	2	2
16	13	Tel.SismoRes.	0	16	19	0,00	0,00	0	18	0	0	18	0	0	1001	0	0	1001	0	0	0	0	2	2
17	16	Tel.SismoRes.	0	17	20	0,00	0,00	0	18	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
18	13	Tel.SismoRes.	0	18	21	0,00	0,00	0	-18	0	0	-18	0	0	1001	0	0	1001	0	0	0	0	2	2
19	13	Tel.SismoRes.	0	19	22	0,00	0,00	0	18	0	0	18	0	0	1001	0	0	1001	0	0	0	0	2	2
20	16	Tel.SismoRes.	0	20	23	0,00	0,00	0	18	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
21	13	Tel.SismoRes.	0	21	24	0,00	0,00	0	-18	0	0	-18	0	0	1001	0	0	1001	0	0	0	0	2	2
22	12	Tel.SismoRes.	0	1	2	0,00	0,00	20	0	0	20	0	0	0	1001	0	0	1001	0	0	0	0	2	2
23	12	Tel.SismoRes.	0	2	3	0,00	0,00	20	0	0	20	0	0	0	1001	0	0	1001	0	0	0	0	2	2
24	11	Tel.SismoRes.	0	4	5	0,00	0,00	-25	0	0	-25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
25	11	Tel.SismoRes.	0	5	6	0,00	0,00	-25	0	0	-25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
26	11	Tel.SismoRes.	0	7	8	0,00	0,00	-25	0	0	-25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
27	11	Tel.SismoRes.	0	8	9	0,00	0,00	-25	0	0	-25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
28	11	Tel.SismoRes.	0	10	11	0,00	0,00	-25	0	0	-25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
29	11	Tel.SismoRes.	0	11	12	0,00	0,00	-25	0	0	-25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
30	11	Tel.SismoRes.	0	13	14	0,00	0,00	25	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
31	11	Tel.SismoRes.	0	14	15	0,00	0,00	25	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
32	11	Tel.SismoRes.	0	16	17	0,00	0,00	25	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
33	11	Tel.SismoRes.	0	17	18	0,00	0,00	25	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
34	11	Tel.SismoRes.	0	19	20	0,00	0,00	25	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
35	11	Tel.SismoRes.	0	20	21	0,00	0,00	25	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
36	12	Tel.SismoRes.	0	22	23	0,00	0,00	-20	0	0	-20	0	0	0	1001	0	0	1001	0	0	0	0	2	2
37	12	Tel.SismoRes.	0	23	24	0,00	0,00	-20	0	0	-20	0	0	0	1001	0	0	1001	0	0	0	0	2	2
38	13	Tel.SismoRes.	0	12	15	0,00	0,00	0	40	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
39	1	Tel.SismoRes.	0	31	32	0,00	0,00	0	40	196	0	40	196	1256	501	0	0	1756	0	0	0	60	1	2
41	13	Tel.SismoRes.	0	24	40	0,00	0,00	0	-18	0	0	-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
42	16	Tel.SismoRes.	0	23	39	0,00	0,00	0	18	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
43	13	Tel.SismoRes.	0	22	38	0,00	0,00	0	18	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
44	13	Tel.SismoRes.	0	37	3	0,00	0,00	0	-18	0	0	-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
45	16	Tel.SismoRes.	0	36	2	0,00	0,00	0	18	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 0 m

	DATI GENERALI				QUOTE		SCOSTAMENTI						C A R I C H I									
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elem. x il sisma	Ang Grd	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann. kg/m	Tamp. kg/m	Ball. kg/m	Espl. kg/m	Tot. kg/m	Torc. kg	Orizz. kg/m	Assial kg/m	Ali %	Cr Nr	Cit Geo
46	13	Tel.SismoRes.	0	35	1	0,00	0,00	0	18	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
47	11	Tel.SismoRes.	0	6	41	0,00	0,00	-25	0	0	-25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
48	11	Tel.SismoRes.	0	9	42	0,00	0,00	-25	0	0	-25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
49	11	Tel.SismoRes.	0	18	43	0,00	0,00	25	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
50	11	Tel.SismoRes.	0	21	44	0,00	0,00	25	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
51	11	Tel.SismoRes.	0	45	4	0,00	0,00	-25	0	0	-25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
52	11	Tel.SismoRes.	0	46	7	0,00	0,00	-25	0	0	-25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
53	11	Tel.SismoRes.	0	47	16	0,00	0,00	25	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
54	11	Tel.SismoRes.	0	48	19	0,00	0,00	25	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
55	12	Tel.SismoRes.	0	24	50	0,00	0,00	-20	0	0	-20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
56	12	Tel.SismoRes.	0	51	22	0,00	0,00	-20	0	0	-20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
57	12	Tel.SismoRes.	0	3	49	0,00	0,00	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
58	12	Tel.SismoRes.	0	52	1	0,00	0,00	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
59	11	Tel.SismoRes.	0	53	10	0,00	0,00	-25	0	0	-25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
60	11	Tel.SismoRes.	0	54	13	0,00	0,00	25	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
61	11	Tel.SismoRes.	0	12	55	0,00	0,00	-25	0	0	-25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
62	11	Tel.SismoRes.	0	15	56	0,00	0,00	25	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 3.91 m

	DATI GENERALI				QUOTE		SCOSTAMENTI						C A R I C H I									
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elem. x il sisma	Ang Grd	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann. kg/m	Tamp. kg/m	Ball. kg/m	Espl. kg/m	Tot. kg/m	Torc. kg	Orizz. kg/m	Assial kg/m	Ali %	Cr Nr	Cit Geo
1	3	Tel.SismoRes.	0	1	4	3,91	3,91	0	18	0	0	18	0	0	870	0	0	870	0	0	0	0	1	
2	5	Tel.SismoRes.	0	2	5	3,91	3,91	0	18	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
3	3	Tel.SismoRes.	0	3	6	3,91	3,91	0	-18	0	0	-18	0	0	870	0	0	870	0	0	0	0	1	
4	3	Tel.SismoRes.	0	4	7	3,91	3,91	0	18	0	0	18	0	0	870	713	0	1584	0	0	0	60	1	
5	5	Tel.SismoRes.	0	5	8	3,91	3,91	0	18	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
6	3	Tel.SismoRes.	0	6	9	3,91	3,91	0	-18	0	0	-18	0	0	870	787	0	1657	0	0	0	60	1	
7	3	Tel.SismoRes.	0	7	10	3,91	3,91	0	18	0	0	18	0	0	870	0	0	870	0	0	0	0	1	
8	5	Tel.SismoRes.	0	8	11	3,91	3,91	0	18	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
9	3	Tel.SismoRes.	0	9	12	3,91	3,91	0	-18	0	0	143	0	0	870	0	0	870	0	0	0	0	1	
10	3	Tel.SismoRes.	0	10	13	3,91	3,91	0	18	0	0	18	0	0	870	0	0	870	0	0	0	0	1	
11	38	Tel.SismoRes.	0	11	14	3,91	3,91	0	35	0	0	35	0	921	0	0	0	921	0	0	0	60	1	
12	6	Tel.SismoRes.	0	25	11	3,91	3,91	-18	0	0	-18	0	0	3236	0	0	0	3236	0	0	0	30	1	
13	3	Tel.SismoRes.	0	13	16	3,91	3,91	0	18	0	0	18	0	0	870	0	0	870	0	0	0	0	1	
14	5	Tel.SismoRes.	0	14	17	3,91	3,91	0	18	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
15	3	Tel.SismoRes.	0	15	18	3,91	3,91	0	143	0	0	-18	0	0	870	0	0	870	0	0	0	0	1	
16	3	Tel.SismoRes.	0	16	19	3,91	3,91	0	18	0	0	18	0	0	870	860	0	1731	0	0	0	60	1	
17	5	Tel.SismoRes.	0	17	20	3,91	3,91	0	18	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
18	3	Tel.SismoRes.	0	18	21	3,91	3,91	0	-18	0	0	-18	0	0	870	787	0	1657	0	0	0	60	1	
19	3	Tel.SismoRes.	0	19	22	3,91	3,91	0	18	0	0	18	0	0	870	0	0	870	0	0	0	0	1	
20	5	Tel.SismoRes.	0	20	23	3,91	3,91	0	18	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
21	3	Tel.SismoRes.	0	21	24	3,91	3,91	0	-18	0	0	-18	0	0	870	0	0	870	0	0	0	0	1	
22	3	Tel.SismoRes.	0	1	2	3,91	3,91	18	0	0	18	0	0	1802	870	0	0	2672	0	0	0	30	1	
23	3	Tel.SismoRes.	0	2	3	3,91	3,91	18	0	0	18	0	0	1802	870	0	0	2672	0	0	0	30	1	
24	4	Tel.SismoRes.	0	4	5	3,91	3,91	-25	0	0	-25	0	0	3278	0	0	0	3278	0	0	0	30	1	
25	4	Tel.SismoRes.	0	5	6	3,91	3,91	-25	0	0	-25	0	0	3278	0	0	0	3278	0	0	0	30	1	
26	4	Tel.SismoRes.	0	7	8	3,91	3,91	-25	0	0	-25	0	0	3264	0	0	0	3264	0	0	0	30	1	
27	4	Tel.SismoRes.	0	8	9	3,91	3,91	-25	0	0	-25	0	0	3061	0	0	0	3061	0	0	0	30	1	
28	6	Tel.SismoRes.	0	10	28	3,91	3,91	-18	0	0	-18	0	0	3236	0	0	0	3236	0	0	0	30	1	
29	3	Tel.SismoRes.	0	11	12	3,91	3,91	-18	0	0	-18	0	0	1819	0	0	0	1819	0	0	0	30	1	
30	6	Tel.SismoRes.	0	13	14	3,91	3,91	18	0	0	18	0	0	2878	0	0	0	2878	0	0	0	30	1	
31	3	Tel.SismoRes.	0	14	15	3,91	3,91	18	0	0	18	0	0	1819	0	0	0	1819	0	0	0	30	1	
32	4	Tel.SismoRes.	0	16	17	3,91	3,91	25	0	0	25	0	0	3270	0	0	0	3270	0	0	0	30	1	
33	4	Tel.SismoRes.	0	17	18	3,91	3,91	25	0	0	25	0	0	3061	0	0	0	3061	0	0	0	30	1	
34	4	Tel.SismoRes.	0	19	20	3,91	3,91	25	0	0	25	0	0	3278	0	0	0	3278	0	0	0	30	1	
35	4	Tel.SismoRes.	0	20	21	3,91	3,91	25	0	0	25	0	0	3278	0	0	0	3278	0	0	0	30	1	
36	3	Tel.SismoRes.	0	22	23	3,91	3,91	-18	0	0	-18	0	0	1802	870	0	0	2672	0	0	0	30	1	
37	3	Tel.SismoRes.	0	23	24	3,91	3,91	-18	0	0	-18	0	0	1802	870	0	0	2672	0	0	0	30	1	
42	7	Tel.SismoRes.	0	28	25	3,91	3,91	-23	0	0	-23	0	0	1800	0	0	0	1800	0	0	0	30	1	
43	9	Tel.SismoRes.	0	12	31	3,91	3,91	0	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
46	10	Tel.SismoRes.	0	31	32	3,91	3,91	0	40	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
47	9	Tel.SismoRes.	0	32	15	3,91	3,91	0	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
50	10	Tel.SismoRes.	0	31	32	3,91	3,91	0	40	170	0	40	170	1191	0	0	0	1191	0	0	0	60	1	2

SETTI ALLA QUOTA 3.91 m

	GEOMETRIA			QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI VERTICALI									PRESSIONI		RINFORZI MUR		
Sett N.ro	Sez N.r	Sp. cm	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann	Tamp	Ball	Espl	Tot.	Torc kg	Orizz	Assia	Ali %	Psup.	Pinf.	Mat Nro	Ini cm	Fin. cm
													kg / m						kg / m			kg/mq				
38	601	25	25	26	3,91	3,91	-10	-13	0	0	-13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
39	601	25	27	26	3,91	3,91	-13	0	0	-13	0	0	729	0	0	0	729	0	0	0	30	0	0			
40	601	25	27	28	3,91	3,91	0	13	0	-10	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
41	602	20	29	30	3,91	3,91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
44	602	20	34	32	3,91	3,91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
45	602	20	31	33	3,91	3,91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
48	602	20	33	29	3,91	3,91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
49	602	20	30	34	3,91	3,91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 7.31 m

	DATI GENERALI				QUOTE		SCOSTAMENTI						C A R I C H I									
Trav	Sez.	Tipo Elem.	Ang	Fil	Fil	Q in.	Q.fin	Dxi	Dyi	Dzi	Dxf	Dyf	Dzf	Pann.	Tamp.	Ball.	Espl.	Tot.	Torc.	Orizz.	Assial	Ali	Cr	Cit

N.ro	N.ro	x il sisma	Grd	in.	fin	(m)	(m)	cm	cm	cm	cm	cm	cm	kg/m	kg/m	kg/m	kg/m	kg/m	kg	kg/m	kg/m	%	Nr	Geo
1	3	Tel.SismoRes.	0	1	4	7,31	7,31	0	18	0	0	18	0	0	870	0	0	870	0	0	0	0	1	
2	5	Tel.SismoRes.	0	2	5	7,31	7,31	0	18	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
3	3	Tel.SismoRes.	0	3	6	7,31	7,31	0	-18	0	0	-18	0	0	870	0	0	870	0	0	0	0	1	
4	3	Tel.SismoRes.	0	4	7	7,31	7,31	0	18	0	0	18	0	0	870	713	0	1584	0	0	0	60	1	
5	5	Tel.SismoRes.	0	5	8	7,31	7,31	0	18	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
6	3	Tel.SismoRes.	0	6	9	7,31	7,31	0	-18	0	0	-18	0	0	870	787	0	1657	0	0	0	60	1	
7	3	Tel.SismoRes.	0	7	10	7,31	7,31	0	18	0	0	18	0	0	870	0	0	870	0	0	0	0	1	
8	5	Tel.SismoRes.	0	8	11	7,31	7,31	0	18	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
9	3	Tel.SismoRes.	0	9	12	7,31	7,31	0	-18	0	0	143	0	0	870	0	0	870	0	0	0	0	1	
10	3	Tel.SismoRes.	0	10	13	7,31	7,31	0	18	0	0	18	0	0	870	0	0	870	0	0	0	0	1	
11	38	Tel.SismoRes.	0	11	14	7,31	7,31	0	35	0	0	35	0	908	0	0	0	908	0	0	0	60	1	
12	6	Tel.SismoRes.	0	25	11	7,31	7,31	-18	0	0	-18	0	0	3236	0	0	0	3236	0	0	0	30	1	
13	3	Tel.SismoRes.	0	13	16	7,31	7,31	0	18	0	0	18	0	0	870	0	0	870	0	0	0	0	1	
14	5	Tel.SismoRes.	0	14	17	7,31	7,31	0	18	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
15	3	Tel.SismoRes.	0	15	18	7,31	7,31	0	143	0	0	-18	0	0	870	0	0	870	0	0	0	0	1	
16	3	Tel.SismoRes.	0	16	19	7,31	7,31	0	18	0	0	18	0	0	870	860	0	1731	0	0	0	60	1	
17	5	Tel.SismoRes.	0	17	20	7,31	7,31	0	18	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
18	3	Tel.SismoRes.	0	18	21	7,31	7,31	0	-18	0	0	-18	0	0	870	787	0	1657	0	0	0	60	1	
19	3	Tel.SismoRes.	0	19	22	7,31	7,31	0	18	0	0	18	0	0	870	0	0	870	0	0	0	0	1	
20	5	Tel.SismoRes.	0	20	23	7,31	7,31	0	18	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
21	3	Tel.SismoRes.	0	21	24	7,31	7,31	0	-18	0	0	-18	0	0	870	0	0	870	0	0	0	0	1	
22	3	Tel.SismoRes.	0	1	2	7,31	7,31	18	0	0	18	0	0	1802	870	0	0	2672	0	0	0	30	1	
23	3	Tel.SismoRes.	0	2	3	7,31	7,31	18	0	0	18	0	0	1802	870	0	0	2672	0	0	0	30	1	
24	4	Tel.SismoRes.	0	4	5	7,31	7,31	-25	0	0	-25	0	0	3278	0	0	0	3278	0	0	0	30	1	
25	4	Tel.SismoRes.	0	5	6	7,31	7,31	-25	0	0	-25	0	0	3278	0	0	0	3278	0	0	0	30	1	
26	4	Tel.SismoRes.	0	7	8	7,31	7,31	-25	0	0	-25	0	0	3264	0	0	0	3264	0	0	0	30	1	
27	4	Tel.SismoRes.	0	8	9	7,31	7,31	-25	0	0	-25	0	0	3061	0	0	0	3061	0	0	0	30	1	
28	6	Tel.SismoRes.	0	10	28	7,31	7,31	-18	0	0	-18	0	0	3236	0	0	0	3236	0	0	0	30	1	
29	3	Tel.SismoRes.	0	11	12	7,31	7,31	-18	0	0	-18	0	0	1819	0	0	0	1819	0	0	0	30	1	
30	6	Tel.SismoRes.	0	13	14	7,31	7,31	18	0	0	18	0	0	2878	0	0	0	2878	0	0	0	30	1	
31	3	Tel.SismoRes.	0	14	15	7,31	7,31	18	0	0	18	0	0	1819	0	0	0	1819	0	0	0	30	1	
32	4	Tel.SismoRes.	0	16	17	7,31	7,31	25	0	0	25	0	0	3270	0	0	0	3270	0	0	0	30	1	
33	4	Tel.SismoRes.	0	17	18	7,31	7,31	25	0	0	25	0	0	3061	0	0	0	3061	0	0	0	30	1	
34	4	Tel.SismoRes.	0	19	20	7,31	7,31	25	0	0	25	0	0	3278	0	0	0	3278	0	0	0	30	1	
35	4	Tel.SismoRes.	0	20	21	7,31	7,31	25	0	0	25	0	0	3278	0	0	0	3278	0	0	0	30	1	
36	3	Tel.SismoRes.	0	22	23	7,31	7,31	-18	0	0	-18	0	0	1802	870	0	0	2672	0	0	0	30	1	
37	3	Tel.SismoRes.	0	23	24	7,31	7,31	-18	0	0	-18	0	0	1802	870	0	0	2672	0	0	0	30	1	
42	7	Tel.SismoRes.	0	28	25	7,31	7,31	-23	0	0	-23	0	0	1800	0	0	0	1800	0	0	0	30	1	
43	9	Tel.SismoRes.	0	12	31	7,31	7,31	0	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
46	10	Tel.SismoRes.	0	31	32	7,31	7,31	0	40	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
47	9	Tel.SismoRes.	0	32	15	7,31	7,31	0	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
50	10	Tel.SismoRes.	0	31	32	7,31	7,31	0	40	170	0	40	170	1191	0	0	0	1191	0	0	0	60	1	2

SETTI ALLA QUOTA 7.31 m

		GEOMETRIA			QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI VERTICALI									PRESSIONI		RINFORZI MUR		
Sett N.ro	Sez N.r	Sp. cm	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann kg / m	Tamp	Ball	Espl	Tot.	Torc kg	Orizz kg / m	Assia	Ali %	Psup. kg/mq	Pinf.	Mat Nro	Ini cm	Fin. cm
38	601	25	25	26	7,31	7,31	-10	-13	0	0	-13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
39	601	25	27	26	7,31	7,31	-13	0	0	-13	0	0	729	0	0	0	729	0	0	0	30	0	0			
40	601	25	27	28	7,31	7,31	0	13	0	-10	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
41	601	25	29	30	7,31	7,31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
44	601	25	34	32	7,31	7,31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
45	601	25	31	33	7,31	7,31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
48	601	25	33	29	7,31	7,31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
49	601	25	30	34	7,31	7,31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 10.71 m

		DATI GENERALI				QUOTE		SCOSTAMENTI						C A R I C H I											
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elem. x il sisma	Ang Grd	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann. kg/m	Tamp. kg/m	Ball. kg/m	Espl. kg/m	Tot. kg/m	Torc. kg	Orizz. kg/m	Assial kg/m	Ali %	Cr Nr	Cit Geo
1	3	Tel.SismoRes.	0	1	4	10,71	10,71	0	18	0	0	18	0	0	0	198	0	198	0	0	0	60	1	
2	5	Tel.SismoRes.	0	2	5	10,71	10,71	0	18	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
3	3	Tel.SismoRes.	0	3	6	10,71	10,71	0	-18	0	0	-18	0	0	0	349	0	349	0	0	0	60	1	
4	3	Tel.SismoRes.	0	4	7	10,71	10,71	0	18	0	0	18	0	0	0	713	0	713	0	0	0	60	1	
5	5	Tel.SismoRes.	0	5	8	10,71	10,71	0	18	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
6	3	Tel.SismoRes.	0	6	9	10,71	10,71	0	-18	0	0	-18	0	0	0	787	0	787	0	0	0	60	1	
7	3	Tel.SismoRes.	0	7	10	10,71	10,71	0	18	0	0	18	0	0	0	547	0	547	0	0	0	60	1	
8	5	Tel.SismoRes.	0	8	11	10,71	10,71	0	18	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
9	3	Tel.SismoRes.	0	9	12	10,71	10,71	0	-18	0	0	143	0	0	0	349	0	349	0	0	0	60	1	
10	3	Tel.SismoRes.	0	10	13	10,71	10,71	0	18	0	0	18	0	0	768	349	0	1117	0	0	0	60	1	
11	38	Tel.SismoRes.	0	11	14	10,71	10,71	0	35	0	0	35	0	454	0	0	0	454	0	0	0	60	1	
12	9	Tel.SismoRes.	0	12	31	10,71	10,71	0	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
13	3	Tel.SismoRes.	0	13	16	10,71	10,71	0	18	0	0	18	0	0	0	514	0	514	0	0	0	60	1	
14	5	Tel.SismoRes.	0	14	17	10,71	10,71	0	18	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
15	3	Tel.SismoRes.	0	15	18	10,71	10,71	0	143	0	0	-18	0	0	0	349	0	349	0	0	0	60	1	
16	3	Tel.SismoRes.	0	16	19	10,71	10,71	0	18	0	0	18	0	0	0	860	0	860	0	0	0	60	1	
17	5	Tel.SismoRes.	0	17	20	10,71	10,71	0	18	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
18	3	Tel.SismoRes.	0	18	21	10,71	10,71	0	-18	0	0	-18	0	0	0	787	0	787	0	0	0	60	1	
19	3	Tel.SismoRes.	0	19	22	10,71	10,71	0	18	0	0	18	0	0	0	167	0	167	0	0	0	60	1	
20	5	Tel.SismoRes.	0	20	23	10,71	10,71	0	18	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
21	3	Tel.SismoRes.	0	21	24	10,71	10,71	0	-18	0	0	-18	0	0	0	349	0	349	0	0	0	60	1	
22	3	Tel.SismoRes.	0	1	2	10,71	10,71	18	0	0	18	0	0	1469	0	349	0	1818	0	0	0	15	1	
23	3	Tel.SismoRes.	0	2	3	10,71	10,71	18	0	0	18	0	0	1469	0	349	0	1818	0	0	0	15	1	
24	4	Tel.SismoRes.	0	4	5	10,71	10,71	-25	0	0	-25	0	0	2733	0	0	0	2733	0	0	0	0	1	
25	4	Tel.SismoRes.	0	5	6	10,71	10,71	-25	0	0	-25	0	0	2733	0	0	0	2733	0	0	0	0	1	

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 10.71 m

		DATI GENERALI				QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI										
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elem. x il sisma	Ang Grd	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann. kg/m	Tamp. kg/m	Ball. kg/m	Espl. kg/m	Tot. kg/m	Torc. kg	Orizz. kg/m	Assial kg/m	Ali %	Cr Nr	Cit Geo
26	4	Tel.SismoRes.	0	7	8	10,71	10,71	-25	0	0	-25	0	0	2722	0	0	0	2722	0	0	0	0	1	
27	4	Tel.SismoRes.	0	8	9	10,71	10,71	-25	0	0	-25	0	0	2553	0	0	0	2553	0	0	0	0	1	
28	6	Tel.SismoRes.	0	10	28	10,71	10,71	-18	0	0	-18	0	0	2730	768	0	0	3498	0	0	0	0	1	
29	3	Tel.SismoRes.	0	11	12	10,71	10,71	-18	0	0	-18	0	0	1526	768	0	0	2294	0	0	0	0	1	
30	6	Tel.SismoRes.	0	13	14	10,71	10,71	18	0	0	18	0	0	2434	768	0	0	3202	0	0	0	0	1	
31	3	Tel.SismoRes.	0	14	15	10,71	10,71	18	0	0	18	0	0	1526	768	0	0	2294	0	0	0	0	1	
32	4	Tel.SismoRes.	0	16	17	10,71	10,71	25	0	0	25	0	0	2726	0	0	0	2726	0	0	0	0	1	
33	4	Tel.SismoRes.	0	17	18	10,71	10,71	25	0	0	25	0	0	2553	0	0	0	2553	0	0	0	0	1	
34	4	Tel.SismoRes.	0	19	20	10,71	10,71	25	0	0	25	0	0	2733	0	0	0	2733	0	0	0	0	1	
35	4	Tel.SismoRes.	0	20	21	10,71	10,71	25	0	0	25	0	0	2733	0	0	0	2733	0	0	0	0	1	
36	3	Tel.SismoRes.	0	22	23	10,71	10,71	-18	0	0	-18	0	0	1469	0	349	0	1818	0	0	0	15	1	
37	3	Tel.SismoRes.	0	23	24	10,71	10,71	-18	0	0	-18	0	0	1469	0	349	0	1818	0	0	0	15	1	
44	10	Tel.SismoRes.	0	31	32	10,71	10,71	0	40	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
45	9	Tel.SismoRes.	0	32	15	10,71	10,71	0	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
48	6	Tel.SismoRes.	0	25	11	10,71	10,71	-18	0	0	-18	0	0	2730	768	0	0	3498	0	0	0	0	1	
49	7	Tel.SismoRes.	0	28	25	10,71	10,71	-23	0	0	-23	0	0	1516	768	0	0	2284	0	0	0	0	1	

SETTI ALLA QUOTA 10.71 m

		GEOMETRIA			QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI VERTICALI									PRESSIONI		RINFORZI MUR		
Sett N.ro	Sez N.r	Sp. cm	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann kg / m	Tamp	Ball	Espl	Tot.	Torc kg	Orizz kg / m	Assia	Ali %	Psup. kg/mq	Pinf.	Mat Nro	Ini cm	Fin. cm
38	601	25	25	26	10,71	10,71	-10	-13	50	0	-13	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
39	601	25	27	26	10,71	10,71	-13	0	50	-13	0	50	623	0	0	0	623	0	0	0	0	0	0			
40	601	25	27	28	10,71	10,71	0	13	50	0	13	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
41	601	25	29	30	10,71	10,71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
42	601	25	34	32	10,71	10,71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
43	601	25	31	33	10,71	10,71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
46	601	25	33	29	10,71	10,71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
47	601	25	30	34	10,71	10,71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 13.71 m

		DATI GENERALI				QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI										
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elem. x il sisma	Ang Grd	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann. kg/m	Tamp. kg/m	Ball. kg/m	Espl. kg/m	Tot. kg/m	Torc. kg	Orizz. kg/m	Assial kg/m	Ali %	Cr Nr	Cit Geo
10	34	Tel.SismoRes.	0	10	13	13,71	13,71	0	38	0	0	38	0	0	0	347	0	347	0	0	0	60	1	
12	26	Tel.SismoRes.	0	12	31	13,71	13,71	0	23	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
28	27	Tel.SismoRes.	0	10	11	13,71	13,71	-18	0	0	-18	0	0	1165	0	393	0	1559	0	0	0	20	1	
29	27	Tel.SismoRes.	0	11	12	13,71	13,71	-18	0	0	-18	0	0	1165	0	393	0	1559	0	0	0	20	1	
30	27	Tel.SismoRes.	0	13	14	13,71	13,71	18	0	0	18	0	0	1165	0	393	0	1559	0	0	0	20	1	
31	27	Tel.SismoRes.	0	14	15	13,71	13,71	18	0	0	18	0	0	1165	0	393	0	1559	0	0	0	20	1	
44	26	Tel.SismoRes.	0	31	32	13,71	13,71	0	23	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
45	26	Tel.SismoRes.	0	32	15	13,71	13,71	0	23	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	

SETTI ALLA QUOTA 13.71 m

		GEOMETRIA			QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI VERTICALI									PRESSIONI		RINFORZI MUR		
Sett N.ro	Sez N.r	Sp. cm	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann kg / m	Tamp	Ball	Espl	Tot.	Torc kg	Orizz kg / m	Assia	Ali %	Psup. kg/mq	Pinf.	Mat Nro	Ini cm	Fin. cm
41	601	25	29	30	13,71	13,71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
42	601	25	34	32	13,71	13,71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
43	601	25	31	33	13,71	13,71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
46	601	25	33	29	13,71	13,71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
47	601	25	30	34	13,71	13,71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

GEOMETRIA MEGA-PIASTRE ALLA QUOTA 0 m

Mega N.ro	Tipo Carico	Tipo Sez.	Spess. cm	Kwinkl. kg/cmc	Tipo Mat.	Vert. N.ro	X (m)	Y (m)
1	4	1	40,0	15,0	1	1	17,70	10,20
						2	17,10	9,60
						3	16,90	8,60
						4	16,40	8,60
						5	16,40	5,35
						6	20,60	5,35
						7	20,60	8,60
						8	20,10	8,60
						9	19,90	9,60
						10	19,30	10,20

GEOMETRIA MEGA-PIASTRE ALLA QUOTA 0 m

Mega N.ro	Tipo Carico	Tipo Sez.	Spess. cm	Kwinkl. kg/cmc	Tipo Mat.	Vert. N.ro	X (m)	Y (m)

GEOMETRIA MEGA-PIASTRE ALLA QUOTA 10.71 m

Mega N.ro	Tipo Carico	Tipo Sez.	Spess. cm	Kwinkl. kg/cmc	Tipo Mat.	Vert. N.ro	X (m)	Y (m)
1	4	4	20,0	0,0	1	1	18,75	3,60
						2	16,40	3,60
						3	16,40	1,10
						4	18,75	1,10

GEOMETRIA MEGA-PIASTRE ALLA QUOTA 13.71 m

Mega N.ro	Tipo Carico	Tipo Sez.	Spess. cm	Kwinkl. kg/cmc	Tipo Mat.	Vert. N.ro	X (m)	Y (m)
1	7	3	25,0	0,0	1	1	17,70	10,20
						2	17,10	9,60
						3	16,90	8,60
						4	20,10	8,60
						5	19,90	9,60
						6	19,30	10,20

GEOMETRIA PIASTRE ALLA QUOTA 0 m

Piastra N.ro	Filo 1	Filo 2	Filo 3	Filo 4	Tipo Car.	Quota Filo1	Quota Filo2	Quota Filo3	Quota Filo4	Tipo Sez.	Spess. cm	Kwinkl. kg/cmc	Tipo Mat.
1	11	10	13	14	4	0	0	0	0	1	40,0	15,0	1

GEOMETRIA PIASTRE ALLA QUOTA 10.71 m

Piastra N.ro	Filo 1	Filo 2	Filo 3	Filo 4	Tipo Car.	Quota Filo1	Quota Filo2	Quota Filo3	Quota Filo4	Tipo Sez.	Spess. cm	Kwinkl. kg/cmc	Tipo Mat.
1	25	28	27	26	4	3	3	3	3	4	20,0	0,0	1

COMBINAZIONI CARICHI A1 - S.L.V. / S.L.D.

DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Abitazioni	1,00	1,05	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Var.Scale	1,00	1,05	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Var.Neve h<=1000	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Var.Coperture	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30
Sisma direz. grd 0	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
Sisma direz. grd 90	0,00	0,00	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30

COMBINAZIONI CARICHI A1 - S.L.V. / S.L.D.

DESCRIZIONI	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Abitazioni	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Var.Scale	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60

COMBINAZIONI CARICHI A1 - S.L.V. / S.L.D.

DESCRIZIONI	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Var.Neve h<=1000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Var.Coperture	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	1,00	-1,00	1,00	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30
Corr. Tors. dir. 90	-0,30	0,30	0,30	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00
Sisma direz. grd 0	-1,00	-1,00	-1,00	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
Sisma direz. grd 90	-0,30	-0,30	-0,30	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

COMBINAZIONI CARICHI A1 - S.L.V. / S.L.D.

DESCRIZIONI	31	32	33	34
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Abitazioni	0,30	0,30	0,30	0,30
Var.Scale	0,60	0,60	0,60	0,60
Var.Neve h<=1000	0,00	0,00	0,00	0,00
Var.Coperture	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	-0,30	0,30	-0,30	0,30
Corr. Tors. dir. 90	-1,00	-1,00	1,00	1,00
Sisma direz. grd 0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
Sisma direz. grd 90	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00

COMBINAZIONI RARE - S.L.E.

DESCRIZIONI	1	2
Peso Strutturale	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00
Var.Abitazioni	1,00	0,70
Var.Scale	1,00	0,70
Var.Neve h<=1000	0,50	1,00
Var.Coperture	1,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00
Sisma direz. grd 0	0,00	0,00
Sisma direz. grd 90	0,00	0,00

COMBINAZIONI FREQUENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1	2
Peso Strutturale	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00
Var.Abitazioni	0,50	0,30
Var.Scale	0,70	0,60
Var.Neve h<=1000	0,00	0,20
Var.Coperture	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00
Sisma direz. grd 0	0,00	0,00
Sisma direz. grd 90	0,00	0,00

COMBINAZIONI PERMANENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1
Peso Strutturale	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00
Var.Abitazioni	0,30
Var.Scale	0,60
Var.Neve h<=1000	0,00
Var.Coperture	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00
Sisma direz. grd 0	0,00
Sisma direz. grd 90	0,00

DATI ARMATURE TRAVI - SEZIONE A 'T' - QUOTA: 0 m

ASTE IN C.A. CON SEZIONE A 'T'

IDENTIFICATI		ARMATURE DI INPUT												AGGIUNTIVE		RINFORZO IN FRP						
Asta Num.	Concio	FiSp mm	NFer Sup.	FiSu mm	NFerr InfSx	NFerr InfCe	NFerr InfDx	FiInf mm	NFerr Paret	FiPar mm	FiSta mm	PsSta cm	Brac Y	AfSup cmq	AfInf cmq	Mat. N.ro	Lung cm	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condiz. Ambient	SpSol cm
1	Iniz.	16	1	16	0	0	0	16	1	10	8	30	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	4	16	0	0	0	16	1	10	8	30	2	0,0	0,0							
	Final	16	1	16	0	0	0	16	1	10	8	30	2	0,0	0,0							
2	Iniz.	14	2	14	0	0	0	14	1	10	8	30	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	0	0	0	14	1	10	8	30	2	0,0	0,0							
	Final	14	2	14	0	0	0	14	1	10	8	30	2	0,0	0,0							
3	Iniz.	16	1	16	0	0	0	16	1	10	8	30	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	4	16	0	0	0	16	1	10	8	30	2	0,0	0,0							
	Final	16	1	16	0	0	0	16	1	10	8	30	2	0,0	0,0							
4	Iniz.	16	2	16	0	0	0	16	1	10	8	30	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	0	0	0	16	1	10	8	30	2	0,0	0,0							
	Final	16	2	16	0	0	0	16	1	10	8	30	2	0,0	0,0							
5	Iniz.	14	2	14	0	1	0	14	1	10	8	15	2	0,0	0,0							

DATI ARMATURE TRAVI - SEZIONE A 'T' - QUOTA: 0 m

ASTE IN C.A. CON SEZIONE A 'T'

IDENTIFICATI		ARMATURE DI INPUT												AGGIUNTIVE		RINFORZO IN FRP						
Asta Num.	Con cio	FiSp mm	NFer Sup.	FiSu mm	NFerr InfSx	NFerr InfCe	NFerr InfDx	FiInf mm	NFerr Paret	FiPar mm	FiSta mm	PsSta cm	Brac Y	AfSup cmq	AfInf cmq	Mat. N.ro	Lung cm	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condiz. Ambient	SpSol cm
	Mezz.	14	2	14	0	1	0	14	1	10	8	15	2	0,0	0,0							
	Final	14	2	14	0	1	0	14	1	10	8	15	2	0,0	0,0							
6	Iniz.	16	2	16	0	0	0	16	1	10	8	30	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	0	0	0	16	1	10	8	30	2	0,0	0,0							
	Final	16	2	16	0	0	0	16	1	10	8	30	2	0,0	0,0							
7	Iniz.	16	2	16	1	1	1	16	1	10	8	15	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	1	1	1	16	1	10	8	15	2	0,0	0,0							
	Final	16	2	16	1	1	1	16	1	10	8	15	2	0,0	0,0							
8	Iniz.	14	2	14	0	1	0	14	1	10	8	15	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	0	1	0	14	1	10	8	15	2	0,0	0,0							
	Final	14	2	14	0	1	0	14	1	10	8	15	2	0,0	0,0							
9	Iniz.	16	2	16	0	0	0	16	1	10	8	20	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	0	0	0	16	1	10	8	20	2	0,0	0,0							
	Final	16	2	16	0	0	0	16	1	10	8	20	2	0,0	0,0							
10	Iniz.	16	1	16	1	1	1	16	1	10	8	15	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	16	1	1	1	16	1	10	8	15	2	0,0	0,0							
	Final	16	1	16	1	1	1	16	1	10	8	15	2	0,0	0,0							
11	Iniz.	14	2	14	0	0	0	14	1	10	8	30	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	0	0	0	14	1	10	8	30	2	0,0	0,0							
	Final	14	2	14	0	0	0	14	1	10	8	30	2	0,0	0,0							
13	Iniz.	16	2	16	0	0	0	16	1	10	8	30	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	0	0	0	16	1	10	8	30	2	0,0	0,0							
	Final	16	2	16	0	0	0	16	1	10	8	30	2	0,0	0,0							
14	Iniz.	14	2	14	0	0	0	14	1	10	8	30	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	0	0	0	14	1	10	8	30	2	0,0	0,0							
	Final	14	2	14	0	0	0	14	1	10	8	30	2	0,0	0,0							
15	Iniz.	16	2	16	0	0	0	16	1	10	8	20	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	0	0	0	16	1	10	8	20	2	0,0	0,0							
	Final	16	2	16	0	0	0	16	1	10	8	20	2	0,0	0,0							
16	Iniz.	16	2	16	0	0	0	16	1	10	8	30	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	0	0	0	16	1	10	8	30	2	0,0	0,0							
	Final	16	2	16	0	0	0	16	1	10	8	30	2	0,0	0,0							
17	Iniz.	14	2	14	0	0	0	14	1	10	8	30	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	0	0	0	14	1	10	8	30	2	0,0	0,0							
	Final	14	2	14	0	0	0	14	1	10	8	30	2	0,0	0,0							
18	Iniz.	16	2	16	0	0	0	16	1	10	8	30	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	0	0	0	16	1	10	8	30	2	0,0	0,0							
	Final	16	2	16	0	0	0	16	1	10	8	30	2	0,0	0,0							
19	Iniz.	16	1	16	0	0	0	16	1	10	8	30	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	4	16	0	0	0	16	1	10	8	30	2	0,0	0,0							
	Final	16	1	16	0	0	0	16	1	10	8	30	2	0,0	0,0							
20	Iniz.	14	2	14	0	0	0	14	1	10	8	30	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	0	0	0	14	1	10	8	30	2	0,0	0,0							
	Final	14	2	14	0	0	0	14	1	10	8	30	2	0,0	0,0							
21	Iniz.	16	1	16	0	0	0	16	1	10	8	30	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	4	16	0	0	0	16	1	10	8	30	2	0,0	0,0							
	Final	16	1	16	0	0	0	16	1	10	8	30	2	0,0	0,0							
22	Iniz.	18	2	18	0	0	0	18	1	10	8	8	2	0,0	0,0							
	Mezz.	18	6	18	0	0	0	18	1	10	8	30	2	0,0	0,0							
	Final	18	2	18	2	4	2	18	1	10	8	8	2	0,0	0,0							
23	Iniz.	18	2	18	2	4	2	18	1	10	8	8	2	0,0	0,0							
	Mezz.	18	5	18	0	0	0	18	1	10	8	30	2	0,0	0,0							
	Final	18	2	18	0	0	0	18	1	10	8	8	2	0,0	0,0							
24	Iniz.	18	2	18	2	6	2	18	1	10	10	8	2	0,0	0,0							
	Mezz.	18	5	18	0	2	0	18	1	10	10	30	2	0,0	0,0							
	Final	18	2	18	1	4	1	18	1	10	10	30	2	0,0	0,0							
25	Iniz.	18	2	18	2	6	2	18	1	10	10	8	2	0,0	0,0							
	Mezz.	18	3	18	0	2	0	18	1	10	10	30	2	0,0	0,0							
	Final	18	2	18	0	2	0	18	1	10	10	8	2	0,0	0,0							

DATI ARMATURE TRAVI - SEZIONE A 'T' - QUOTA: 0 m

ASTE IN C.A. CON SEZIONE A 'T'

IDENTIFICATI		ARMATURE DI INPUT												AGGIUNTIVE		RINFORZO IN FRP						
Asta Num.	Con cio	FiSp mm	NFer Sup.	FiSu mm	NFerr InfSx	NFerr InfCe	NFerr InfDx	FiInf mm	NFerr Paret	FiPar mm	FiSta mm	PsSta cm	Brac Y	AfSup cmq	AfInf cmq	Mat. N.ro	Lung cm	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condiz. Ambient	SpSol cm
26	Iniz.	18	2	18	1	4	1	18	1	10	8	30	2	0,0	0,0							
	Mezz.	18	5	18	0	2	0	18	1	10	8	30	2	0,0	0,0							
	Final	18	2	18	1	4	1	18	1	10	8	30	2	0,0	0,0							
27	Iniz.	18	2	18	2	6	2	18	1	10	10	8	2	0,0	0,0							
	Mezz.	18	3	18	0	2	0	18	1	10	10	30	2	0,0	0,0							
	Final	18	2	18	0	2	0	18	1	10	10	8	2	0,0	0,0							
28	Iniz.	18	2	18	2	6	2	18	1	10	10	8	2	0,0	0,0							
	Mezz.	18	5	18	0	2	0	18	1	10	10	30	2	0,0	0,0							
	Final	18	2	18	1	4	1	18	1	10	10	30	2	0,0	0,0							
29	Iniz.	18	2	18	2	6	2	18	1	10	10	8	2	0,0	0,0							
	Mezz.	18	3	18	0	2	0	18	1	10	10	30	2	0,0	0,0							
	Final	18	2	18	0	2	0	18	1	10	10	8	2	0,0	0,0							
30	Iniz.	18	2	18	2	6	2	18	1	10	10	8	2	0,0	0,0							
	Mezz.	18	5	18	0	2	0	18	1	10	10	30	2	0,0	0,0							
	Final	18	2	18	1	4	1	18	1	10	10	30	2	0,0	0,0							
31	Iniz.	18	2	18	2	6	2	18	1	10	10	8	2	0,0	0,0							
	Mezz.	18	3	18	0	2	0	18	1	10	10	30	2	0,0	0,0							
	Final	18	2	18	0	2	0	18	1	10	10	8	2	0,0	0,0							
32	Iniz.	18	2	18	2	6	2	18	1	10	10	8	2	0,0	0,0							
	Mezz.	18	5	18	0	2	0	18	1	10	10	30	2	0,0	0,0							
	Final	18	2	18	1	4	1	18	1	10	10	30	2	0,0	0,0							
33	Iniz.	18	2	18	2	6	2	18	1	10	10	8	2	0,0	0,0							
	Mezz.	18	3	18	0	2	0	18	1	10	10	30	2	0,0	0,0							
	Final	18	2	18	0	2	0	18	1	10	10	8	2	0,0	0,0							
34	Iniz.	18	2	18	2	6	2	18	1	10	10	8	2	0,0	0,0							
	Mezz.	18	5	18	0	2	0	18	1	10	10	30	2	0,0	0,0							
	Final	18	2	18	1	4	1	18	1	10	10	30	2	0,0	0,0							
35	Iniz.	18	2	18	2	6	2	18	1	10	10	8	2	0,0	0,0							
	Mezz.	18	3	18	0	2	0	18	1	10	10	30	2	0,0	0,0							
	Final	18	2	18	0	2	0	18	1	10	10	8	2	0,0	0,0							
36	Iniz.	18	2	18	0	0	0	18	1	10	8	8	2	0,0	0,0							
	Mezz.	18	6	18	0	0	0	18	1	10	8	30	2	0,0	0,0							
	Final	18	2	18	2	4	2	18	1	10	8	8	2	0,0	0,0							
37	Iniz.	18	2	18	2	4	2	18	1	10	8	8	2	0,0	0,0							
	Mezz.	18	5	18	0	0	0	18	1	10	8	30	2	0,0	0,0							
	Final	18	2	18	0	0	0	18	1	10	8	8	2	0,0	0,0							
38	Iniz.	16	1	16	0	0	0	16	1	10	8	30	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	16	0	0	0	16	1	10	8	30	2	0,0	0,0							
	Final	16	1	16	0	0	0	16	1	10	8	30	2	0,0	0,0							
41	Iniz.	16	1	16	0	0	0	16	1	10	8	30	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	16	0	0	0	16	1	10	8	30	2	0,0	0,0							
	Final	16	1	16	0	0	0	16	1	10	8	30	2	0,0	0,0							
42	Iniz.	14	2	14	0	0	0	14	1	10	8	30	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	0	0	0	14	1	10	8	30	2	0,0	0,0							
	Final	14	2	14	0	0	0	14	1	10	8	30	2	0,0	0,0							
43	Iniz.	16	1	16	0	0	0	16	1	10	8	30	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	16	0	0	0	16	1	10	8	30	2	0,0	0,0							
	Final	16	1	16	0	0	0	16	1	10	8	30	2	0,0	0,0							
44	Iniz.	16	1	16	0	0	0	16	1	10	8	30	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	16	0	0	0	16	1	10	8	30	2	0,0	0,0							
	Final	16	1	16	0	0	0	16	1	10	8	30	2	0,0	0,0							
45	Iniz.	14	2	14	0	0	0	14	1	10	8	30	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	0	0	0	14	1	10	8	30	2	0,0	0,0							
	Final	14	2	14	0	0	0	14	1	10	8	30	2	0,0	0,0							
46	Iniz.	16	1	16	0	0	0	16	1	10	8	30	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	16	0	0	0	16	1	10	8	30	2	0,0	0,0							
	Final	16	1	16	0	0	0	16	1	10	8	30	2	0,0	0,0							
47	Iniz.	18	2	18	0	0	0	18	1	10	8	8	2	0,0	0,0							

DATI ARMATURE TRAVI - SEZIONE A 'T' - QUOTA: 0 m

ASTE IN C.A. CON SEZIONE A 'T'

IDENTIFICATI		ARMATURE DI INPUT												AGGIUNTIVE		RINFORZO IN FRP						
Asta Num.	Concio	FiSp mm	NFer Sup.	FiSu mm	NFerr InfSx	NFerr InfCe	NFerr InfDx	FiInf mm	NFerr Paret	FiPar mm	FiSta mm	PsSta cm	Brac Y	AfSup cmq	AfInf cmq	Mat. N.ro	Lung cm	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condiz. Ambient	SpSol cm
	Mezz.	18	2	18	0	0	0	18	1	10	8	8	2	0,0	0,0							
	Final	18	2	18	0	0	0	18	1	10	8	8	2	0,0	0,0							
48	Iniz.	18	2	18	0	0	0	18	1	10	8	8	2	0,0	0,0							
	Mezz.	18	2	18	0	0	0	18	1	10	8	8	2	0,0	0,0							
	Final	18	2	18	0	0	0	18	1	10	8	8	2	0,0	0,0							
49	Iniz.	18	2	18	0	0	0	18	1	10	8	8	2	0,0	0,0							
	Mezz.	18	2	18	0	0	0	18	1	10	8	8	2	0,0	0,0							
	Final	18	2	18	0	0	0	18	1	10	8	8	2	0,0	0,0							
50	Iniz.	18	2	18	0	0	0	18	1	10	8	8	2	0,0	0,0							
	Mezz.	18	2	18	0	0	0	18	1	10	8	8	2	0,0	0,0							
	Final	18	2	18	0	0	0	18	1	10	8	8	2	0,0	0,0							
51	Iniz.	18	2	18	0	0	0	18	1	10	8	8	2	0,0	0,0							
	Mezz.	18	2	18	0	0	0	18	1	10	8	8	2	0,0	0,0							
	Final	18	2	18	0	0	0	18	1	10	8	8	2	0,0	0,0							
52	Iniz.	18	2	18	0	0	0	18	1	10	8	8	2	0,0	0,0							
	Mezz.	18	2	18	0	0	0	18	1	10	8	8	2	0,0	0,0							
	Final	18	2	18	0	0	0	18	1	10	8	8	2	0,0	0,0							
53	Iniz.	18	2	18	0	0	0	18	1	10	8	8	2	0,0	0,0							
	Mezz.	18	2	18	0	0	0	18	1	10	8	8	2	0,0	0,0							
	Final	18	2	18	0	0	0	18	1	10	8	8	2	0,0	0,0							
54	Iniz.	18	2	18	0	0	0	18	1	10	8	8	2	0,0	0,0							
	Mezz.	18	2	18	0	0	0	18	1	10	8	8	2	0,0	0,0							
	Final	18	2	18	0	0	0	18	1	10	8	8	2	0,0	0,0							
55	Iniz.	18	2	18	0	0	0	18	1	10	8	8	2	0,0	0,0							
	Mezz.	18	2	18	0	0	0	18	1	10	8	8	2	0,0	0,0							
	Final	18	2	18	0	0	0	18	1	10	8	8	2	0,0	0,0							
56	Iniz.	18	2	18	0	0	0	18	1	10	8	8	2	0,0	0,0							
	Mezz.	18	2	18	0	0	0	18	1	10	8	8	2	0,0	0,0							
	Final	18	2	18	0	0	0	18	1	10	8	8	2	0,0	0,0							
57	Iniz.	18	2	18	0	0	0	18	1	10	8	8	2	0,0	0,0							
	Mezz.	18	2	18	0	0	0	18	1	10	8	8	2	0,0	0,0							
	Final	18	2	18	0	0	0	18	1	10	8	8	2	0,0	0,0							
58	Iniz.	18	2	18	0	0	0	18	1	10	8	8	2	0,0	0,0							
	Mezz.	18	2	18	0	0	0	18	1	10	8	8	2	0,0	0,0							
	Final	18	2	18	0	0	0	18	1	10	8	8	2	0,0	0,0							
59	Iniz.	18	2	18	0	0	0	18	1	10	8	8	2	0,0	0,0							
	Mezz.	18	2	18	0	0	0	18	1	10	8	8	2	0,0	0,0							
	Final	18	2	18	0	0	0	18	1	10	8	8	2	0,0	0,0							
60	Iniz.	18	2	18	0	0	0	18	1	10	8	8	2	0,0	0,0							
	Mezz.	18	2	18	0	0	0	18	1	10	8	8	2	0,0	0,0							
	Final	18	2	18	0	0	0	18	1	10	8	8	2	0,0	0,0							
61	Iniz.	18	2	18	0	1	0	18	1	10	8	15	2	0,0	0,0							
	Mezz.	18	2	18	0	1	0	18	1	10	8	15	2	0,0	0,0							
	Final	18	2	18	0	1	0	18	1	10	8	15	2	0,0	0,0							
62	Iniz.	18	2	18	0	1	0	18	1	10	8	15	2	0,0	0,0							
	Mezz.	18	2	18	0	1	0	18	1	10	8	15	2	0,0	0,0							
	Final	18	2	18	0	1	0	18	1	10	8	15	2	0,0	0,0							

DATI ARMATURE PILASTRI - SEZIONE RETTANGOLARE - QUOTA: 3.91 m

ASTE IN C.A. CON SEZIONE RETTANGOLARE

IDENTIFICATIVO		ARMATURE DI INPUT											AGGIUNTIVE		RINFORZO IN FRP						
Asta Num.	Concio	FiSp mm	NFer Sup.	FiSu mm	NFer Inf.	FiIn mm	NFer Par.	FiPa mm	FiSt mm	PsSt cm	Brac DirX	Brac DirY	AfSup cmq	AfInf cmq	Mat. N.ro	Lung cm	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condiz. Ambient	SpSol cm
1	Iniz.	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.																				
	Finale	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
2	Iniz.	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.																				
	Finale	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							

DATI ARMATURE PILASTRI - SEZIONE RETTANGOLARE - QUOTA: 3.91 m

ASTE IN C.A. CON SEZIONE RETTANGOLARE

IDENTIFICATIVO		ARMATURE DI INPUT											AGGIUNTIVE		RINFORZO IN FRP						
Asta Num.	Concio	FiSp mm	NFer Sup.	FiSu mm	NFer Inf.	FiIn mm	NFer Par.	FiPa mm	FiSt mm	PsSt cm	Brac DirX	Brac DirY	AfSup cmq	AfInf cmq	Mat. N.ro	Lung cm	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condiz. Ambient	SpSol cm
3	Iniz.	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.																				
	Finale	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
4	Iniz.	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.																				
	Finale	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
5	Iniz.	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.																				
	Finale	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
6	Iniz.	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.																				
	Finale	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
7	Iniz.	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.																				
	Finale	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
8	Iniz.	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.																				
	Finale	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
9	Iniz.	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.																				
	Finale	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
10	Iniz.	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.																				
	Finale	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
11	Iniz.	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.																				
	Finale	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
12	Iniz.	14	0	14	0	14	4	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.																				
	Finale	14	0	14	0	14	4	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
13	Iniz.	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.																				
	Finale	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
14	Iniz.	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.																				
	Finale	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
15	Iniz.	14	0	14	0	14	4	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.																				
	Finale	14	0	14	0	14	4	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
16	Iniz.	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.																				
	Finale	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
17	Iniz.	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.																				
	Finale	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
18	Iniz.	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.																				
	Finale	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
19	Iniz.	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.																				
	Finale	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
20	Iniz.	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.																				
	Finale	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
21	Iniz.	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							

DATI ARMATURE PILASTRI - SEZIONE RETTANGOLARE - QUOTA: 3.91 m

ASTE IN C.A. CON SEZIONE RETTANGOLARE

IDENTIFICATIVO		ARMATURE DI INPUT											AGGIUNTIVE		RINFORZO IN FRP						
Asta Num.	Concio	FiSp mm	NFer Sup.	FiSu mm	NFer Inf.	FiIn mm	NFer Par.	FiPa mm	FiSt mm	PsSt cm	Brac DirX	Brac DirY	AfSup cmq	AfInf cmq	Mat. N.ro	Lung cm	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condiz. Ambient	SpSol cm
	Mezz.																				
	Finale	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
22	Iniz.	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.																				
	Finale	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
23	Iniz.	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.																				
	Finale	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
24	Iniz.	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.																				
	Finale	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							

DATI ARMATURE TRAVI - SEZIONE RETTANGOLARE - QUOTA: 3.91 m

ASTE IN C.A. CON SEZIONE RETTANGOLARE

IDENTIFICATIVO		ARMATURE DI INPUT											AGGIUNTIVE		RINFORZO IN FRP						
Asta Num.	Concio	FiSp mm	NFer Sup.	FiSu mm	NFer Inf.	FiIn mm	NFer Par.	FiPa mm	FiSt mm	PsSt cm	Brac DirX	Brac DirY	AfSup cmq	AfInf cmq	Mat. N.ro	Lung cm	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condiz. Ambient	SpSol cm
1	Iniz.	14	4	14	4	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	4	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	6	14	10	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
2	Iniz.	12	2	12	2	12	0	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	12	2	12	2	12	0	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	12	2	12	2	12	0	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
3	Iniz.	14	4	14	3	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	3	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	6	14	9	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
4	Iniz.	14	6	14	10	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	4	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	6	14	10	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
5	Iniz.	12	6	12	6	12	0	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	12	2	12	2	12	0	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	12	2	12	2	12	0	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
6	Iniz.	14	6	14	9	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	4	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	6	14	9	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
7	Iniz.	14	6	14	10	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	4	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	6	14	8	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
8	Iniz.	12	2	12	2	12	0	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	12	2	12	2	12	0	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	12	6	16	6	16	0	12	8	25	2	2	2,3	2,3							
9	Iniz.	14	6	14	9	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	3	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	4	14	3	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
10	Iniz.	14	6	14	8	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	2	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	6	14	8	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
11	Iniz.	16	4	16	4	16	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	4	16	4	16	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	4	16	4	16	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
12	Iniz.	16	3	16	4	16	0	16	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	4	16	0	16	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	4	16	0	16	8	15	2	2	9,2	0,0							
13	Iniz.	14	6	14	8	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	4	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	6	14	10	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							

DATI ARMATURE TRAVI - SEZIONE RETTANGOLARE - QUOTA: 3.91 m

ASTE IN C.A. CON SEZIONE RETTANGOLARE

IDENTIFICATIVO		ARMATURE DI INPUT											AGGIUNTIVE		RINFORZO IN FRP						
Asta Num.	Concio	FiSp mm	NFer Sup.	FiSu mm	NFer Inf.	FiIn mm	NFer Par.	FiPa mm	FiSt mm	PsSt cm	Brac DirX	Brac DirY	AfSup cmq	AfInf cmq	Mat. N.ro	Lung cm	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condiz. Ambient	SpSol cm
14	Iniz.	12	6	16	6	16	0	12	8	25	2	2	2,3	2,3							
	Mezz.	12	2	12	2	12	0	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	12	2	12	2	12	0	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
15	Iniz.	14	4	14	3	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	3	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	6	14	9	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
16	Iniz.	14	6	14	10	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	4	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	6	14	10	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
17	Iniz.	12	2	12	2	12	0	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	12	2	12	2	12	0	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	12	6	12	6	12	0	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
18	Iniz.	14	6	14	9	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	4	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	6	14	9	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
19	Iniz.	14	6	14	10	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	4	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	4	14	4	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
20	Iniz.	12	2	12	2	12	0	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	12	2	12	2	12	0	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	12	2	12	2	12	0	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
21	Iniz.	14	6	14	9	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	3	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	4	14	3	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
22	Iniz.	14	4	14	4	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	4	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	4	14	4	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
23	Iniz.	14	4	14	3	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	3	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	2	14	3	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
24	Iniz.	16	10	16	10	16	0	14	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	5	16	10	16	0	14	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	14	16	10	16	0	14	8	15	2	2	0,0	0,0							
25	Iniz.	16	14	16	6	16	0	14	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	4	16	6	16	0	14	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	7	16	6	16	0	14	8	15	2	2	0,0	0,0							
26	Iniz.	16	10	16	10	16	0	14	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	5	16	10	16	0	14	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	14	16	10	16	0	14	8	15	2	2	0,0	0,0							
27	Iniz.	16	14	16	6	16	0	14	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	4	16	6	16	0	14	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	7	16	6	16	0	14	8	15	2	2	0,0	0,0							
28	Iniz.	16	6	16	4	16	0	16	8	10	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	6	16	4	16	0	16	8	10	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	6	16	4	16	0	16	8	10	2	2	0,0	0,0							
29	Iniz.	14	4	14	3	14	0	16	8	25	2	2	10,1	0,0							
	Mezz.	14	4	14	3	14	0	16	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	4	14	3	14	0	16	8	25	2	2	0,0	0,0							
30	Iniz.	16	6	16	5	16	0	16	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	5	16	0	16	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	5	16	0	16	8	25	2	2	6,2	0,0							
31	Iniz.	14	2	14	2	14	0	16	8	25	2	2	10,1	0,0							
	Mezz.	14	2	14	2	14	0	16	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	2	14	2	14	0	16	8	25	2	2	0,0	0,0							

DATI ARMATURE TRAVI - SEZIONE RETTANGOLARE - QUOTA: 3.91 m

ASTE IN C.A. CON SEZIONE RETTANGOLARE

IDENTIFICATIVO		ARMATURE DI INPUT											AGGIUNTIVE		RINFORZO IN FRP						
Asta Num.	Concio	FiSp mm	NFer Sup.	FiSu mm	NFer Inf.	FiIn mm	NFer Par.	FiPa mm	FiSt mm	PsSt cm	Brac DirX	Brac DirY	AfSup cmq	AfInf cmq	Mat. N.ro	Lung cm	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condiz. Ambient	SpSol cm
32	Iniz.	16	10	16	10	16	0	14	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	5	16	10	16	0	14	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	14	16	10	16	0	14	8	15	2	2	0,0	0,0							
33	Iniz.	16	14	16	6	16	0	14	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	4	16	6	16	0	14	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	7	16	6	16	0	14	8	15	2	2	0,0	0,0							
34	Iniz.	16	10	16	10	16	0	14	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	5	16	10	16	0	14	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	14	16	10	16	0	14	8	15	2	2	0,0	0,0							
35	Iniz.	16	14	16	6	16	0	14	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	4	16	6	16	0	14	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	7	16	6	16	0	14	8	15	2	2	0,0	0,0							
36	Iniz.	14	4	14	4	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	4	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	4	14	4	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
37	Iniz.	14	4	14	3	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	3	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	2	14	3	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
38	Iniz.	14	4	14	4	14	0	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	4	14	0	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	6	14	4	14	0	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
39	Iniz.	14	4	14	4	14	0	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	4	14	0	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	6	14	4	14	0	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
40	Iniz.	14	4	14	4	14	0	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	4	14	0	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	6	14	4	14	0	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
41	Iniz.	12	7	12	4	12	0	12	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	12	3	12	4	12	0	12	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Finale	12	7	12	4	12	0	14	8	15	2	2	0,0	0,0							
42	Iniz.	16	3	16	4	16	0	16	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	4	16	0	16	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	4	16	0	16	8	25	2	2	0,0	0,0							
43	Iniz.	12	2	12	2	12	0	12	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	12	2	12	2	12	0	12	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Finale	12	7	12	2	12	0	14	8	15	2	2	0,0	0,0							
46	Iniz.	12	7	12	4	12	0	12	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	12	3	12	4	12	0	12	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Finale	12	7	12	4	12	0	14	8	15	2	2	0,0	0,0							
47	Iniz.	12	7	12	2	12	0	12	8	10	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	12	2	12	2	12	0	12	8	10	2	2	0,0	0,0							
	Finale	12	2	12	2	12	0	12	8	10	2	2	0,0	0,0							

DATI ARMATURE PILASTRI - SEZIONE RETTANGOLARE - QUOTA: 7.31 m

ASTE IN C.A. CON SEZIONE RETTANGOLARE

IDENTIFICATIVO		ARMATURE DI INPUT											AGGIUNTIVE		RINFORZO IN FRP						
Asta Num.	Concio	FiSp mm	NFer Sup.	FiSu mm	NFer Inf.	FiIn mm	NFer Par.	FiPa mm	FiSt mm	PsSt cm	Brac DirX	Brac DirY	AfSup cmq	AfInf cmq	Mat. N.ro	Lung cm	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condiz. Ambient	SpSol cm
1	Iniz.	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.																				
	Finale	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
2	Iniz.	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.																				
	Finale	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
3	Iniz.	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.																				
	Finale	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							

DATI ARMATURE PILASTRI - SEZIONE RETTANGOLARE - QUOTA: 7.31 m

ASTE IN C.A. CON SEZIONE RETTANGOLARE

IDENTIFICATIVO		ARMATURE DI INPUT											AGGIUNTIVE		RINFORZO IN FRP						
Asta Num.	Concio	FiSp mm	NFer Sup.	FiSu mm	NFer Inf.	FiIn mm	NFer Par.	FiPa mm	FiSt mm	PsSt cm	Brac DirX	Brac DirY	AfSup cmq	AfInf cmq	Mat. N.ro	Lung cm	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condiz. Ambient	SpSol cm
4	Iniz.	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.																				
	Finale	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
5	Iniz.	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.																				
	Finale	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
6	Iniz.	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.																				
	Finale	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
7	Iniz.	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.																				
	Finale	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
8	Iniz.	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.																				
	Finale	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
9	Iniz.	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.																				
	Finale	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
10	Iniz.	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.																				
	Finale	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
11	Iniz.	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.																				
	Finale	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
12	Iniz.	14	0	14	0	14	4	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.																				
	Finale	14	0	14	0	14	4	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
13	Iniz.	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.																				
	Finale	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
14	Iniz.	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.																				
	Finale	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
15	Iniz.	14	0	14	0	14	4	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.																				
	Finale	14	0	14	0	14	4	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
16	Iniz.	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.																				
	Finale	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
17	Iniz.	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.																				
	Finale	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
18	Iniz.	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.																				
	Finale	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
19	Iniz.	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.																				
	Finale	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
20	Iniz.	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.																				
	Finale	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
21	Iniz.	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.																				
	Finale	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							

DATI ARMATURE PILASTRI - SEZIONE RETTANGOLARE - QUOTA: 7.31 m

ASTE IN C.A. CON SEZIONE RETTANGOLARE

IDENTIFICATIVO		ARMATURE DI INPUT											AGGIUNTIVE		RINFORZO IN FRP						
Asta Num.	Concio	FiSp mm	NFer Sup.	FiSu mm	NFer Inf.	FiIn mm	NFer Par.	FiPa mm	FiSt mm	PsSt cm	Brac DirX	Brac DirY	AfSup cmq	AfInf cmq	Mat. N.ro	Lung cm	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condiz. Ambient	SpSol cm
22	Iniz.	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.																				
	Finale	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
23	Iniz.	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.																				
	Finale	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
24	Iniz.	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.																				
	Finale	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							

DATI ARMATURE TRAVI - SEZIONE RETTANGOLARE - QUOTA: 7.31 m

ASTE IN C.A. CON SEZIONE RETTANGOLARE

IDENTIFICATIVO		ARMATURE DI INPUT											AGGIUNTIVE		RINFORZO IN FRP						
Asta Num.	Concio	FiSp mm	NFer Sup.	FiSu mm	NFer Inf.	FiIn mm	NFer Par.	FiPa mm	FiSt mm	PsSt cm	Brac DirX	Brac DirY	AfSup cmq	AfInf cmq	Mat. N.ro	Lung cm	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condiz. Ambient	SpSol cm
1	Iniz.	14	4	14	4	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	4	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	6	14	10	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
2	Iniz.	12	2	12	2	12	0	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	12	2	12	2	12	0	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	12	2	12	2	12	0	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
3	Iniz.	14	4	14	3	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	3	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	6	14	9	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
4	Iniz.	14	6	14	10	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	4	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	6	14	10	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
5	Iniz.	12	6	12	6	12	0	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	12	2	12	2	12	0	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	12	2	12	2	12	0	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
6	Iniz.	14	6	14	9	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	4	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	6	14	9	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
7	Iniz.	14	6	14	10	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	4	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	6	14	8	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
8	Iniz.	12	2	12	2	12	0	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	12	2	12	2	12	0	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	12	6	16	6	16	0	12	8	25	2	2	2,3	2,3							
9	Iniz.	14	6	14	9	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	3	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	4	14	3	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
10	Iniz.	14	6	14	8	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	2	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	6	14	8	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
11	Iniz.	16	4	16	4	16	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	4	16	4	16	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	4	16	4	16	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
12	Iniz.	16	3	16	4	16	0	16	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	4	16	0	16	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	4	16	0	16	8	15	2	2	9,2	0,0							
13	Iniz.	14	6	14	8	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	4	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	6	14	10	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
14	Iniz.	12	6	16	6	16	0	12	8	25	2	2	2,3	2,3							
	Mezz.	12	2	12	2	12	0	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	12	2	12	2	12	0	12	8	25	2	2	0,0	0,0							

DATI ARMATURE TRAVI - SEZIONE RETTANGOLARE - QUOTA: 7.31 m

ASTE IN C.A. CON SEZIONE RETTANGOLARE

IDENTIFICATIVO		ARMATURE DI INPUT											AGGIUNTIVE		RINFORZO IN FRP						
Asta Num.	Concio	FiSp mm	NFer Sup.	FiSu mm	NFer Inf.	FiIn mm	NFer Par.	FiPa mm	FiSt mm	PsSt cm	Brac DirX	Brac DirY	AfSup cmq	AfInf cmq	Mat. N.ro	Lung cm	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condiz. Ambient	SpSol cm
15	Iniz.	14	4	14	3	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	3	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	6	14	9	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
16	Iniz.	14	6	14	10	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	4	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	6	14	10	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
17	Iniz.	12	2	12	2	12	0	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	12	2	12	2	12	0	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	12	6	12	6	12	0	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
18	Iniz.	14	6	14	9	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	4	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	6	14	9	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
19	Iniz.	14	6	14	10	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	4	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	4	14	4	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
20	Iniz.	12	2	12	2	12	0	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	12	2	12	2	12	0	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	12	2	12	2	12	0	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
21	Iniz.	14	6	14	9	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	3	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	4	14	3	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
22	Iniz.	14	4	14	4	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	4	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	4	14	4	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
23	Iniz.	14	4	14	3	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	3	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	2	14	3	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
24	Iniz.	16	10	16	10	16	0	14	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	5	16	10	16	0	14	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	14	16	10	16	0	14	8	15	2	2	0,0	0,0							
25	Iniz.	16	14	16	6	16	0	14	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	4	16	6	16	0	14	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	7	16	6	16	0	14	8	15	2	2	0,0	0,0							
26	Iniz.	16	10	16	10	16	0	14	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	5	16	10	16	0	14	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	14	16	10	16	0	14	8	15	2	2	0,0	0,0							
27	Iniz.	16	14	16	6	16	0	14	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	4	16	6	16	0	14	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	7	16	6	16	0	14	8	15	2	2	0,0	0,0							
28	Iniz.	16	6	16	4	16	0	16	8	10	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	6	16	4	16	0	16	8	10	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	6	16	4	16	0	16	8	10	2	2	0,0	0,0							
29	Iniz.	14	4	14	3	14	0	16	8	25	2	2	10,1	0,0							
	Mezz.	14	4	14	3	14	0	16	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	4	14	3	14	0	16	8	25	2	2	0,0	0,0							
30	Iniz.	16	6	16	5	16	0	16	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	5	16	0	16	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	5	16	0	16	8	25	2	2	6,2	0,0							
31	Iniz.	14	2	14	2	14	0	16	8	25	2	2	10,1	0,0							
	Mezz.	14	2	14	2	14	0	16	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	2	14	2	14	0	16	8	25	2	2	0,0	0,0							
32	Iniz.	16	10	16	10	16	0	14	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	5	16	10	16	0	14	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	14	16	10	16	0	14	8	15	2	2	0,0	0,0							

DATI ARMATURE TRAVI - SEZIONE RETTANGOLARE - QUOTA: 7.31 m

ASTE IN C.A. CON SEZIONE RETTANGOLARE

IDENTIFICATIVO		ARMATURE DI INPUT											AGGIUNTIVE		RINFORZO IN FRP						
Asta Num.	Concio	FiSp mm	NFer Sup.	FiSu mm	NFer Inf.	FiIn mm	NFer Par.	FiPa mm	FiSt mm	PsSt cm	Brac DirX	Brac DirY	AfSup cmq	AfInf cmq	Mat. N.ro	Lung cm	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condiz. Ambient	SpSol cm
33	Iniz.	16	14	16	6	16	0	14	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	4	16	6	16	0	14	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	7	16	6	16	0	14	8	15	2	2	0,0	0,0							
34	Iniz.	16	10	16	10	16	0	14	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	5	16	10	16	0	14	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	14	16	10	16	0	14	8	15	2	2	0,0	0,0							
35	Iniz.	16	14	16	6	16	0	14	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	4	16	6	16	0	14	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	7	16	6	16	0	14	8	15	2	2	0,0	0,0							
36	Iniz.	14	4	14	4	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	4	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	4	14	4	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
37	Iniz.	14	4	14	3	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	3	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	2	14	3	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
38	Iniz.	14	4	14	4	14	0	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	4	14	0	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	6	14	4	14	0	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
39	Iniz.	14	4	14	4	14	0	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	4	14	0	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	6	14	4	14	0	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
40	Iniz.	14	4	14	4	14	0	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	4	14	0	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	6	14	4	14	0	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
41	Iniz.	12	7	12	4	12	0	12	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	12	3	12	4	12	0	12	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Finale	12	7	12	4	12	0	14	8	15	2	2	0,0	0,0							
42	Iniz.	16	3	16	4	16	0	16	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	4	16	0	16	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	4	16	0	16	8	25	2	2	0,0	0,0							
43	Iniz.	12	2	12	2	12	0	12	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	12	2	12	2	12	0	12	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Finale	12	7	12	2	12	0	12	8	15	2	2	0,0	0,0							
46	Iniz.	12	7	12	4	12	0	12	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	12	3	12	4	12	0	12	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Finale	12	7	12	4	12	0	14	8	15	2	2	0,0	0,0							
47	Iniz.	12	7	12	2	12	0	12	8	10	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	12	2	12	2	12	0	12	8	10	2	2	0,0	0,0							
	Finale	12	2	12	2	12	0	12	8	10	2	2	0,0	0,0							

DATI ARMATURE PILASTRI - SEZIONE RETTANGOLARE - QUOTA: 10.71 m

ASTE IN C.A. CON SEZIONE RETTANGOLARE

IDENTIFICATIVO		ARMATURE DI INPUT											AGGIUNTIVE		RINFORZO IN FRP						
Asta Num.	Concio	FiSp mm	NFer Sup.	FiSu mm	NFer Inf.	FiIn mm	NFer Par.	FiPa mm	FiSt mm	PsSt cm	Brac DirX	Brac DirY	AfSup cmq	AfInf cmq	Mat. N.ro	Lung cm	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condiz. Ambient	SpSol cm
1	Iniz.	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.																				
	Finale	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
2	Iniz.	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.																				
	Finale	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
3	Iniz.	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.																				
	Finale	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
4	Iniz.	18	1	18	1	18	1	18	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.																				
	Finale	18	1	18	1	18	1	18	8	20	2	2	0,0	0,0							

DATI ARMATURE PILASTRI - SEZIONE RETTANGOLARE - QUOTA: 10.71 m

ASTE IN C.A. CON SEZIONE RETTANGOLARE

IDENTIFICATIVO		ARMATURE DI INPUT											AGGIUNTIVE		RINFORZO IN FRP						
Asta Num.	Concio	FiSp mm	NFer Sup.	FiSu mm	NFer Inf.	FiIn mm	NFer Par.	FiPa mm	FiSt mm	PsSt cm	Brac DirX	Brac DirY	AfSup cmq	AfInf cmq	Mat. N.ro	Lung cm	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condiz. Ambient	SpSol cm
5	Iniz.	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.																				
	Finale	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
6	Iniz.	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.																				
	Finale	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
7	Iniz.	18	1	18	1	18	1	18	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.																				
	Finale	18	1	18	1	18	1	18	8	20	2	2	0,0	0,0							
8	Iniz.	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.																				
	Finale	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
9	Iniz.	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.																				
	Finale	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
10	Iniz.	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.																				
	Finale	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
11	Iniz.	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.																				
	Finale	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
12	Iniz.	14	0	14	0	14	4	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.																				
	Finale	14	0	14	0	14	4	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
13	Iniz.	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.																				
	Finale	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
14	Iniz.	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.																				
	Finale	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
15	Iniz.	14	0	14	0	14	4	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.																				
	Finale	14	0	14	0	14	4	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
16	Iniz.	18	1	18	1	18	1	18	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.																				
	Finale	18	1	18	1	18	1	18	8	20	2	2	0,0	0,0							
17	Iniz.	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.																				
	Finale	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
18	Iniz.	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.																				
	Finale	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
19	Iniz.	18	1	18	1	18	1	18	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.																				
	Finale	18	1	18	1	18	1	18	8	20	2	2	0,0	0,0							
20	Iniz.	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.																				
	Finale	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
21	Iniz.	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.																				
	Finale	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
22	Iniz.	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.																				
	Finale	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							

DATI ARMATURE PILASTRI - SEZIONE RETTANGOLARE - QUOTA: 10.71 m

ASTE IN C.A. CON SEZIONE RETTANGOLARE

IDENTIFICATIVO		ARMATURE DI INPUT											AGGIUNTIVE		RINFORZO IN FRP						
Asta Num.	Concio	FiSp mm	NFer Sup.	FiSu mm	NFer Inf.	FiIn mm	NFer Par.	FiPa mm	FiSt mm	PsSt cm	Brac DirX	Brac DirY	AfSup cmq	AfInf cmq	Mat. N.ro	Lung cm	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condiz. Ambient	SpSol cm
23	Iniz.	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.																				
	Finale	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
24	Iniz.	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.																				
	Finale	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							

DATI ARMATURE TRAVI - SEZIONE RETTANGOLARE - QUOTA: 10.71 m

ASTE IN C.A. CON SEZIONE RETTANGOLARE

IDENTIFICATIVO		ARMATURE DI INPUT											AGGIUNTIVE		RINFORZO IN FRP						
Asta Num.	Concio	FiSp mm	NFer Sup.	FiSu mm	NFer Inf.	FiIn mm	NFer Par.	FiPa mm	FiSt mm	PsSt cm	Brac DirX	Brac DirY	AfSup cmq	AfInf cmq	Mat. N.ro	Lung cm	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condiz. Ambient	SpSol cm
1	Iniz.	14	4	14	4	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	4	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	6	14	10	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
2	Iniz.	12	2	12	2	12	0	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	12	2	12	2	12	0	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	12	2	12	2	12	0	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
3	Iniz.	14	4	14	3	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	3	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	6	14	9	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
4	Iniz.	14	6	14	10	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	4	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	6	14	10	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
5	Iniz.	12	6	12	6	12	0	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	12	2	12	2	12	0	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	12	2	12	2	12	0	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
6	Iniz.	14	6	14	9	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	4	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	6	14	9	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
7	Iniz.	14	6	14	10	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	4	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	6	14	8	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
8	Iniz.	12	2	12	2	12	0	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	12	2	12	2	12	0	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	12	6	16	6	16	0	12	8	25	2	2	2,3	2,3							
9	Iniz.	14	6	14	9	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	3	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	4	14	3	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
10	Iniz.	14	6	14	8	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	2	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	6	14	8	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
11	Iniz.	16	4	16	4	16	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	4	16	4	16	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	4	16	4	16	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
12	Iniz.	12	2	12	2	12	0	12	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	12	2	12	2	12	0	12	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Finale	12	7	12	2	12	0	12	8	15	2	2	0,0	0,0							
13	Iniz.	14	6	14	8	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	4	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	6	14	10	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
14	Iniz.	12	6	16	6	16	0	12	8	25	2	2	2,3	2,3							
	Mezz.	12	2	12	2	12	0	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	12	2	12	2	12	0	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
15	Iniz.	14	4	14	3	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	3	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	6	14	9	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							

DATI ARMATURE TRAVI - SEZIONE RETTANGOLARE - QUOTA: 10.71 m

ASTE IN C.A. CON SEZIONE RETTANGOLARE

IDENTIFICATIVO		ARMATURE DI INPUT											AGGIUNTIVE		RINFORZO IN FRP						
Asta Num.	Concio	FiSp mm	NFer Sup.	FiSu mm	NFer Inf.	FiIn mm	NFer Par.	FiPa mm	FiSt mm	PsSt cm	Brac DirX	Brac DirY	AfSup cmq	AfInf cmq	Mat. N.ro	Lung cm	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condiz. Ambient	SpSol cm
16	Iniz.	14	6	14	10	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	4	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	6	14	10	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
17	Iniz.	12	2	12	2	12	0	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	12	2	12	2	12	0	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	12	6	12	6	12	0	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
18	Iniz.	14	6	14	9	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	4	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	6	14	9	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
19	Iniz.	14	6	14	10	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	4	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	4	14	4	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
20	Iniz.	12	2	12	2	12	0	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	12	2	12	2	12	0	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	12	2	12	2	12	0	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
21	Iniz.	14	6	14	9	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	3	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	4	14	3	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
22	Iniz.	14	4	14	4	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	4	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	4	14	4	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
23	Iniz.	14	4	14	3	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	3	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	2	14	3	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
24	Iniz.	16	10	16	10	16	0	14	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	5	16	10	16	0	14	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	14	16	10	16	0	14	8	15	2	2	0,0	0,0							
25	Iniz.	16	14	16	6	16	0	14	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	4	16	6	16	0	14	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	7	16	6	16	0	14	8	15	2	2	0,0	0,0							
26	Iniz.	16	10	16	10	16	0	14	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	5	16	10	16	0	14	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	14	16	10	16	0	14	8	15	2	2	0,0	0,0							
27	Iniz.	16	14	16	6	16	0	14	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	4	16	6	16	0	14	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	7	16	6	16	0	14	8	15	2	2	0,0	0,0							
28	Iniz.	16	6	16	4	16	0	16	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	6	16	4	16	0	16	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	6	16	4	16	0	16	8	15	2	2	0,0	0,0							
29	Iniz.	14	4	14	3	14	0	16	8	25	2	2	10,1	0,0							
	Mezz.	14	4	14	3	14	0	16	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	4	14	3	14	0	16	8	25	2	2	0,0	0,0							
30	Iniz.	16	6	16	5	16	0	16	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	5	16	0	16	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	5	16	0	16	8	25	2	2	6,2	0,0							
31	Iniz.	14	2	14	2	14	0	16	8	25	2	2	10,1	0,0							
	Mezz.	14	2	14	2	14	0	16	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	2	14	2	14	0	16	8	25	2	2	0,0	0,0							
32	Iniz.	16	10	16	10	16	0	14	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	5	16	10	16	0	14	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	14	16	10	16	0	14	8	15	2	2	0,0	0,0							
33	Iniz.	16	14	16	6	16	0	14	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	4	16	6	16	0	14	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	7	16	6	16	0	14	8	15	2	2	0,0	0,0							

DATI ARMATURE TRAVI - SEZIONE RETTANGOLARE - QUOTA: 10.71 m

ASTE IN C.A. CON SEZIONE RETTANGOLARE

IDENTIFICATIVO		ARMATURE DI INPUT											AGGIUNTIVE		RINFORZO IN FRP						
Asta Num.	Concio	FiSp mm	NFer Sup.	FiSu mm	NFer Inf.	FiIn mm	NFer Par.	FiPa mm	FiSt mm	PsSt cm	Brac DirX	Brac DirY	AfSup cmq	AfInf cmq	Mat. N.ro	Lung cm	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condiz. Ambient	SpSol cm
34	Iniz.	16	10	16	10	16	0	14	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	5	16	10	16	0	14	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	14	16	10	16	0	14	8	15	2	2	0,0	0,0							
35	Iniz.	16	14	16	6	16	0	14	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	4	16	6	16	0	14	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	7	16	6	16	0	14	8	15	2	2	0,0	0,0							
36	Iniz.	14	4	14	4	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	4	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	4	14	4	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
37	Iniz.	14	4	14	3	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	3	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	2	14	3	14	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
38	Iniz.	14	4	14	4	14	0	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	4	14	0	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	6	14	4	14	0	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
39	Iniz.	14	4	14	4	14	0	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	4	14	0	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	6	14	4	14	0	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
40	Iniz.	14	4	14	4	14	0	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	14	2	14	4	14	0	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Finale	14	6	14	4	14	0	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
41	Iniz.	12	7	12	4	12	0	12	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	12	3	12	4	12	0	12	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Finale	12	7	12	4	12	0	14	8	15	2	2	0,0	0,0							
42	Iniz.	12	7	12	4	12	0	12	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	12	3	12	4	12	0	12	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Finale	12	7	12	4	12	0	14	8	15	2	2	0,0	0,0							
44	Iniz.	12	7	12	4	12	0	12	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	12	3	12	4	12	0	12	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Finale	12	7	12	4	12	0	14	8	15	2	2	0,0	0,0							
45	Iniz.	12	7	12	2	12	0	12	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	12	2	12	2	12	0	12	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Finale	12	2	12	2	12	0	12	8	15	2	2	0,0	0,0							
48	Iniz.	16	3	16	4	16	0	16	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	4	16	0	16	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	4	16	0	16	8	20	2	2	9,2	0,0							
49	Iniz.	16	3	16	4	16	0	16	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	4	16	0	16	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	4	16	0	16	8	25	2	2	9,2	0,0							

DATI ARMATURE PILASTRI - SEZIONE RETTANGOLARE - QUOTA: 13.71 m

ASTE IN C.A. CON SEZIONE RETTANGOLARE

IDENTIFICATIVO		ARMATURE DI INPUT											AGGIUNTIVE		RINFORZO IN FRP						
Asta Num.	Concio	FiSp mm	NFer Sup.	FiSu mm	NFer Inf.	FiIn mm	NFer Par.	FiPa mm	FiSt mm	PsSt cm	Brac DirX	Brac DirY	AfSup cmq	AfInf cmq	Mat. N.ro	Lung cm	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condiz. Ambient	SpSol cm
10	Iniz.	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.																				
	Finale	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
11	Iniz.	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.																				
	Finale	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
12	Iniz.	14	0	14	0	14	4	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.																				
	Finale	14	0	14	0	14	4	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
13	Iniz.	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.																				
	Finale	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							

DATI ARMATURE PILASTRI - SEZIONE RETTANGOLARE - QUOTA: 13.71 m

ASTE IN C.A. CON SEZIONE RETTANGOLARE

IDENTIFICATIVO		ARMATURE DI INPUT											AGGIUNTIVE		RINFORZO IN FRP						
Asta Num.	Concio	FiSp mm	NFer Sup.	FiSu mm	NFer Inf.	FiIn mm	NFer Par.	FiPa mm	FiSt mm	PsSt cm	Brac DirX	Brac DirY	AfSup cmq	AfInf cmq	Mat. N.ro	Lung cm	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condiz. Ambient	SpSol cm
14	Iniz.	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.																				
	Finale	14	1	14	1	14	1	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
15	Iniz.	14	0	14	0	14	4	14	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.																				
	Finale	14	0	14	0	14	4	14	8	20	2	2	0,0	0,0							

DATI ARMATURE TRAVI - SEZIONE RETTANGOLARE - QUOTA: 13.71 m

ASTE IN C.A. CON SEZIONE RETTANGOLARE

IDENTIFICATIVO		ARMATURE DI INPUT											AGGIUNTIVE		RINFORZO IN FRP						
Asta Num.	Concio	FiSp mm	NFer Sup.	FiSu mm	NFer Inf.	FiIn mm	NFer Par.	FiPa mm	FiSt mm	PsSt cm	Brac DirX	Brac DirY	AfSup cmq	AfInf cmq	Mat. N.ro	Lung cm	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condiz. Ambient	SpSol cm
10	Iniz.	16	2	16	2	16	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
12	Iniz.	12	2	12	2	12	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	12	2	12	2	12	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	12	2	12	2	12	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
28	Iniz.	16	5	16	4	16	0	16	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	4	16	0	16	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	4	16	0	16	8	15	2	2	5,7	0,0							
29	Iniz.	12	3	12	3	10	0	12	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	12	3	12	3	10	0	12	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Finale	12	3	12	3	10	0	12	8	15	2	2	0,0	0,0							
30	Iniz.	16	5	16	4	16	0	16	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	4	16	0	16	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	4	16	0	16	8	15	2	2	5,7	0,0							
31	Iniz.	12	3	12	3	10	0	12	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	12	3	12	3	10	0	12	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Finale	12	3	12	3	10	0	12	8	15	2	2	0,0	0,0							
41	Iniz.	12	7	12	4	12	0	12	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	12	3	12	4	12	0	12	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Finale	12	7	12	4	12	0	14	8	15	2	2	0,0	0,0							
42	Iniz.	12	7	12	4	12	0	12	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	12	3	12	4	12	0	12	8	15	2	2	0,0	0,0							
	Finale	12	7	12	4	12	0	14	8	15	2	2	0,0	0,0							
44	Iniz.	12	2	12	2	12	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	12	2	12	2	12	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	12	2	12	2	12	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
45	Iniz.	12	2	12	2	12	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	12	2	12	2	12	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	12	2	12	2	12	0	14	8	25	2	2	0,0	0,0							

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nel tabulato di stampa delle forze di piano modali.

Massa eccitata : *Sommatoria delle masse efficaci, estesa a tutti i modi considerati ed espressa come forza peso*
Massa totale : *Massa sismica di tutti i piani espressa come forza peso*
Rapporto : *Rapporto tra Massa eccitata e Massa totale. Deve essere secondo la norma non inferiore a 0,85*
Modo : *Numero del modo di vibrazione*
Fattore Modale : *Coefficiente di partecipazione modale*
Fmod/Fmax : *Influenza percentuale del modo attuale rispetto a quello di massimo effetto*
Massa Mod. Eff. : *Massa modale efficace*
Mmod/Mmax : *Percentuale di massa eccitata per il singolo modo*
Piano : *Numero del piano sismico*
FX : *Forza di piano agente con direzione parallela alla direzione X del sistema di riferimento globale e applicata nell'origine delle coordinate*
FY : *Forza di piano agente con direzione parallela alla direzione Y del sistema di riferimento globale e applicata nell'origine delle coordinate*
Mt : *Momento torcente di piano rispetto all'asse Z del sistema di riferimento globale*
Mom.Ecc. 5% : *Momento torcente di piano rispetto all'asse Z del sistema di riferimento globale relativo ad una eccentricità accidentale pari al 5% della dimensione massima del piano in direzione ortogonale alla direzione del sisma. Se in questa colonna non è stampato nulla l'effetto torsionale accidentale è tenuto in conto incrementando le sollecitazioni di verifica con il fattore delta (vedi punto 4.5.2)*

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLE DI STAMPA TRAVI**

Tratto : *Le aste adiacenti a setti e piastre vengono suddivise in sottoelementi per garantire la congruenza. Il numero di "TRATTO" identifica la posizione sequenziale del sottoelemento attuale a partire dall'estremo iniziale*
Filo in. : *Filo iniziale*
Filo fin. : *Filo finale*

Le altre grandezze descritte di seguito si riferiscono a ciascun estremo dell'asta:

Alt. : *Altezza dell'estremità dell'asta dallo spiccato di fondazione*
Tx : *Taglio lungo la direzione dell'asse 'X' del sistema di riferimento locale di asta (principale d'inerzia)*
Ty : *Taglio lungo la direzione dell'asse 'Y' del sistema di riferimento locale di asta*
N : *Sforzo assiale*
Mx : *Momento agente con asse vettore parallelo all'asse 'X' del sistema di riferimento locale di asta*
My : *Momento agente con asse vettore parallelo all'asse 'Y' del sistema di riferimento locale di asta*
Mt : *Momento torcente dell'asta (agente con asse vettore parallelo all'asse 'Z' locale)*

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLE DI STAMPA SHELL**

SISTEMA DI RIFERIMENTO LOCALE (s.r.l.): Il sistema di riferimento locale dell'elemento shell è così definito:

Origine : *I° punto di inserimento dello shell*
Asse 1 : *Asse X nel s.r.l., definito dal punto origine e dal II° punto di inserimento, nel verso di quest'ultimo*
Piano12 : *Piano XY nel s.r.l., definito dai punti origine, II° e III° di inserimento*
Asse 2 : *Asse Y nel s.r.l., ottenuto nel piano 12 con una rotazione antioraria di 90° dell'asse X intorno al punto origine, in modo che l'asse I-II si sovrapponga all'asse I-III con un angolo<180°*
Asse 3 *Asse Z nel s.r.l., ortogonale al piano 12, in modo da formare una terna destra con gli assi 1 e 2*

Le tensioni di lastra (S) sono costanti lungo lo spessore. Le tensioni di piastra (M) variano linearmente lungo lo spessore, annullandosi in corrispondenza del piano medio (diagramma emisimmetrico o "a farfalla"). I valori del tensore degli sforzi sono riferiti alla faccia positiva (superiore nel s.r.l.) di normale 3 (esempio: Xij tensione X agente sulla faccia di normale i e diretta lungo j).

Le altre grandezze descritte di seguito si riferiscono a ciascun nodo dell'elemento bidimensionale:

Shell Nro : *numero dell'elemento bidimensionale*
nodo N.ro : *numero del nodo dell'elemento bidimensionale a cui sono riferite le tensioni S di lastra e M piastra*
S11 : *tensione normale di lastra*
S22 : *tensione normale di lastra*
S12 *tensione tangenziale di lastra (S12 = S21)*
M11 *tensione normale di piastra sulla faccia positiva*
M22 *tensione normale di piastra sulla faccia positiva*
M12 *tensione tangenziale di piastra sulla faccia positiva*

Tabulato di stampa dei carichi nodali equivalenti applicati nei nodi degli shell.

Shell Nro : *numero dell'elemento bidimensionale*
nodo N.ro : *numero del nodo dell'elemento bidimensionale a cui sono i carichi nodali degli shell*
Tx : *Forza nodale in direzione X del sistema di riferimento locale*
Ty : *Forza nodale in direzione Y del sistema di riferimento locale*
Tz : *Forza nodale in direzione X del sistema di riferimento locale*
Mx : *Momento nodale con asse vettore parallelo all'asse X del sistema di riferimento locale*
My : *Momento nodale con asse vettore parallelo all'asse Y del sistema di riferimento locale*
Mz : *Momento nodale con asse vettore parallelo all'asse Z del sistema di riferimento locale*

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Filo N.ro : *Numero del filo del nodo inferiore o superiore*
Quota inf/sup : *Quota del nodo inferiore e del nodo superiore*
Nodo inf/sup : *Numero dei nodi inferiore e superiore per la determinazione degli spostamenti sismici relativi*
Sisma N.ro : *Numero del sisma per cui è massimo il valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.D.*
Combin N.ro : *Numero della combinazione per cui è massimo il valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.D.*
Spostam. Calcolo : *valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.D.*
Spostam. Limite : *valore dello spostamento limite per lo S.L.D.*
Sisma N.ro : *Numero del sisma per cui è massimo il valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.O.*
Combin N.ro : *Numero della combinazione per cui è massimo il valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.O.*
Spostam. Calcolo : *valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.O.*
Spostam. Limite : *valore dello spostamento limite per lo S.L.O.*

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nel tabulato di stampa.
- Tabulato BARICENTRI MASSE E RIGIDEZZE

PIANO : *Numero del piano sismico*
QUOTA : *Altezza del piano dallo spiccato di fondazione*
PESO : *Peso sismico di piano (peso proprio, carichi permanenti e aliquota dei sovraccarichi variabili)*
XG : *Ascissa del baricentro delle masse rispetto all'origine del sistema di riferimento globale*
YG : *Ordinata del baricentro delle masse rispetto all'origine del sistema di riferimento globale*
XR : *Ascissa del baricentro delle rigidezze rispetto all'origine del sistema di riferimento globale*
YR : *Ordinata del baricentro delle rigidezze rispetto all'origine del sistema di riferimento globale*
DX : *Scostamento in ascissa del baricentro delle rigidezze rispetto a quello delle masse (XR – XG)*
DY : *Scostamento in ordinata del baricentro delle rigidezze rispetto a quello delle masse (YR – YG)*
Lpianta : *Dimensione in pianta del piano nella direzione ortogonale al primo sisma*
Bpianta : *Dimensione in pianta del piano nella direzione ortogonale al secondo sisma*
RigFleX : *Rigidezza flessionale di piano nella direzione primo sisma. E' calcolata come rapporto fra la forza unitaria applicata sul baricentro delle masse del piano in direzione del primo sisma e la differenza di spostamento, sempre nella direzione del sisma, fra il piano in questione e quello sottostante.*
RigFleY : *Rigidezza flessionale di piano nella direzione secondo sisma*
RigTors : *Rigidezza torsionale di piano*
r/ls : *Rapporto di piano per determinare se una struttura è deformabile torsionalmente (vedi DM 2008 7.4.3.1)*

- Tabulato VARIAZIONI MASSE E RIGIDEZZE DI PIANO

PIANO : *Numero del piano sismico*
QUOTA : *Altezza del piano dallo spiccato di fondazione*
PESO : *Peso sismico di piano (peso proprio, carichi permanenti e aliquota dei sovraccarichi variabili)*
Variaz% : *Variazione percentuale della massa rispetto al piano superiore*
Tagliante (t) : *Tagliante relativo al piano nella direzione X/Y. Nel caso di analisi sismica dinamica il valore si riferisce al modo principale*
Spost(mm) : *Spostamento del baricentro del piano in direzione X/Y calcolato come differenza fra lo spostamento del piano in questione ed il sottostante*
Klat(t/m) : *Rigidezza laterale del piano in direzione X/Y calcolata come rapporto fra il tagliante e lo spostamento*
Variaz(%) : *Variazione della rigidezza della massa rispetto al piano superiore in direzione X/Y*
Teta : *Indice di stabilità per gli effetti p-Δ (DM 2008, formula 7.3.2)*

- Tabulato REGOLARITA' STRUTTURALE

Questo tabulato verrà omesso se la struttura è dichiarata in input NON regolare, poiché superfluo.

N. piano	:	*Numero del piano sismico*
Res X (t)	:	*Resistenza a taglio complessiva nel piano in direzione X (Sisma1/Sisma2)*
Res Y (t)	:	*Resistenza a taglio complessiva nel piano in direzione Y (Sisma1/Sisma2)*
Dom X (t)	:	*Domanda a taglio complessiva nel piano in direzione X (Sisma1/Sisma2)*
Dom Y (t)	:	*Domanda a taglio complessiva nel piano in direzione Y (Sisma1/Sisma2)*
Res/Dom	:	*Rapporto tra la resistenza e la domanda (Sisma1/Sisma2)*
Var.R/D	:	*Variazione del rapporto resistenza/capacità rispetto ai piani superiori (Sisma1/Sisma2)*
Flag Verifica	:	*Esito del controllo sulla variazione del rapporto resistenza/capacità (DM 2008, 7.2.2 punto g)*

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nelle tabelle di verifica aste in calcestruzzo per gli stati limite ultimi.

Filo Iniz./Fin.	:	*Sulla prima riga numero del filo del nodo iniziale, sulla seconda quello del nodo finale*
Cotg Θ	:	*Cotangente Angolo del puntone compresso*
Quota	:	*Sulla prima riga quota del nodo iniziale, sulla seconda quota del nodo finale*
SgmT	:	*Solo per le travi di fondazione:* *Pressione di contatto sul terreno in Kg/cmq calcolata con i valori caratteristici delle azioni assumendo i coefficienti gamma pari ad uno.*
AmpC	:	*Solo per le travi di elevazione:* *Coefficiente di amplificazione dei carichi statici per tenere in conto della verifica locale dell'asta a sisma verticale.*
N/Nc	:	*Solo per i pilastri:* *Percentuale della resistenza massima a compressione della sezione di solo calcestruzzo.*
Tratto	:	*Se una trave è suddivisa in più tratti sulla prima riga è riportato il numero del tratto, sulla terza il numero di suddivisioni della trave*
Sez B/H	:	*Sulla prima riga numero della sezione nell'archivio, sulla seconda base della sezione, sulla terza altezza. Per sezioni a T è riportato l'ingombro massimo della sezione*
Concio	:	*Numero del concio*
Co Nr	:	*Numero della combinazione e in sequenza sollecitazioni ultime di calcolo che forniscono la massima deformazione nell'acciaio e nel calcestruzzo per la verifica a flessione*
GamRd	:	*Solo per le travi di fondazione: Coefficiente di sovraresistenza.*
M Exd	:	*Momento ultimo di calcolo asse vettore X (per le travi incrementato dalla traslazione del diagramma del momento flettente)*
M Eyd	:	*Momento ultimo di calcolo asse vettore Y*
N Ed	:	*Sforzo normale ultimo di calcolo*
x / d	:	*Rapporto fra la posizione dell'asse neutro e l'altezza utile della sezione moltiplicato per 100*
ε_f% ε_c% (*100)	:	*deformazioni massime nell'acciaio e nel calcestruzzo moltiplicate per 10.000. Valore limite per l'acciaio 100 (1%), valore limite nel calcestruzzo 35 (0,35%)*
Area	:	*Area del ferro in centimetri quadri; per le travi rispettivamente superiore ed inferiore, per i pilastri armature lungo la base e l'altezza della sezione*
Co Nr	:	*Numero della combinazione e in sequenza sollecitazioni ultime di calcolo che forniscono la minore sicurezza per le azioni taglianti e torcenti*
V Exd	:	*Taglio ultimo di calcolo in direzione X*
V Eyd	:	*Taglio ultimo di calcolo in direzione Y*
T sdu	:	*Momento torcente ultimo di calcolo*
V Rxd	:	*Taglio resistente ultimo delle staffe in direzione X*
V Ryd	:	*Taglio resistente ultimo delle staffe in direzione Y*
T Rd	:	*Momento torcente resistente ultimo delle staffe*
T Rld	:	*Momento torcente resistente ultimo dell'armatura longitudinale*
Coe Cls	:	*Coefficiente per il controllo di sicurezza del calcestruzzo alle azioni taglianti e torcenti moltiplicato per 100; la sezione è verificata se detto valore e minore o uguale a 100*
Coe Staf	:	*Coefficiente per il controllo di sicurezza delle staffe alle azioni taglianti e torcenti moltiplicato per 100; la sezione è verificata se detto valore e minore o uguale a 100*
Alon	:	*Armatura longitudinale a torsione (nelle travi rettangolari per le quali è stata effettuata la verifica a momento My in questo dato viene stampata anche l'armatura flessionale dei lati verticali)*
Staffe	:	*Passo staffe e lunghezza del tratto da armare*
Moltipl Ultimo	:	*Solo per le stampe di riverifica:* *Moltiplicatore dei carichi che porta a collasso la sezione. Il percorso dei carichi seguito e' a sforzo normale costante. Le deformazioni riportate sono determinate dalle sollecitazioni di calcolo*

amplificate del moltiplicatore in parola.

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nella tabella di verifica aste in cls per le quali è necessario effettuare la verifica di stabilità per elementi snelli. Le eccentricità aggiuntive sono state tenute in conto nel progetto delle armature in fase di verifica per le varie combinazioni di calcolo.

Asta 3D : *Numero dell'asta spaziale*
Filo Iniz : *Numero del filo del nodo iniziale*
Quota Iniz : *Quota del nodo iniziale*
Filo Fina. : *Numero del filo del nodo finale*
Quota Iniz. : *Quota del nodo finale*
Lambda Eleme. : *Lambda dell'elemento strutturale*
Lambda Minimo : *Lambda minimo di controllo; se lambda dell'elemento strutturale supera lambda minimo di controllo si attiva la verifica di instabilità; valore calcolato come da formula 5.13N dell'eurocodice 2 (punto 5.8.3.1) o anche 4.1.33 del DM2008.*
Sf. Nor. : *Sforzo normale di calcolo*
Ecc. E X/Y : *Eccentricità equivalente rispetto all'asse X e Y calcolata come da formula 5.32 dell'Eurocodice 2 (punto 5.8.8.2(2)).*
Ecc. A X/Y : *Eccentricità aggiuntiva dovuta alle imperfezioni rispetto all'asse X e Y calcolata come da formula 5.2 dell'Eurocodice 2 (punto 5.2(7 a)).*
Ecc. 2 X/Y : *Eccentricità del secondo ordine rispetto all'asse X e Y calcolata dalle curvature della sezione; come da formula 5.33 dell'Eurocodice 2 (punto 5.8.8.2(3)).*

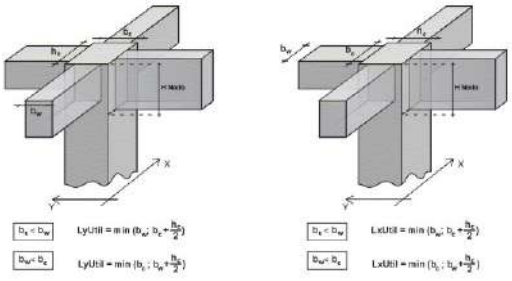
- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nelle tabelle di verifica aste in cls per gli stati limiti di esercizio.

Filo : *Sulla prima riga numero del filo del nodo iniziale, sulla seconda quello del nodo finale*
Quota : *Sulla prima riga quota del nodo iniziale, sulla seconda quota del nodo finale*
Tratto : *Se una trave è suddivisa in più tratti sulla prima riga è riportato il numero del tratto, sulla terza il numero di suddivisioni della trave*
Com Cari : *Indicatore della matrice di combinazione; la prima riga individua la matrice delle combinazioni rare, la seconda la matrice delle combinazioni frequenti, la terza quella permanenti. Questo indicatore vale sia per la verifica a fessurazione che per il calcolo delle frecce*
Fessu : *Fessura limite e fessura di calcolo espressa in mm; se la trave non risulta fessurata l'ampiezza di calcolo sarà nulla*
Dist mm : *Distanza fra le fessure*
Concio : *Numero del concio in cui si è avuta la massima fessura*
Combin : *Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima fessura*
Mf X : *Momento flettente asse vettore X*
Mf Y : *Momento flettente asse vettore Y*
N : *Sforzo normale*
Frecce : *Freccia limite e freccia massima di calcolo*
Combin : *Numero della combinazione che ha prodotto la freccia massima*
Com Cari : *Indicatore della matrice di combinazione; la prima riga individua la matrice delle combinazioni rare per la verifica della tensione sul calcestruzzo, la seconda la matrice delle combinazioni rare per la verifica della tensione sull'acciaio, la terza la matrice delle combinazioni permanenti per la verifica della tensione sul calcestruzzo*
σ_{lim} : *Valore della tensione limite in Kg/cmq*
σ_{cal} : *Valore della tensione di calcolo in Kg/cmq*
Concio : *Numero del concio in cui si è avuta la massima tensione*
Combin : *Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima tensione*
Mf X : *Momento flettente asse vettore X*
Mf Y : *Momento flettente asse vettore Y*
N : *Sforzo normale*

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa delle verifiche dei nodi trave-pilastro in calcestruzzo armato non confinati.



Filo N.ro : *Numero del filo fisso del pilastro a cui appartiene il nodo*
Quota (m) : *Quota in metri del nodo verificato*
Nodo3d N.ro : *Numerazione spaziale del nodo verificato*
Posiz. Pilastro : *Posizione del pilastro rispetto al nodo; **SUP** indica che il nodo verificato e' l'estremo inferiore di un pilastro; **INF** indica che il nodo verificato e l'estremo superiore del pilastro*
Sez. : *Numero di archivio della sezione del pilastro a cui appartiene il nodo*
Rotaz : *Rotazione di input del pilastro a cui appartiene il nodo*
HNodo : *Altezza del nodo in calcestruzzo su cui sono state effettuate le verifiche calcolata in funzione dell'intersezione tra il pilastro e le travi convergenti*
fck : *Resistenza caratteristica cilindrica del calcestruzzo*
fy : *Resistenza caratteristica allo snervamento dell'acciaio delle armature*
LyUtil : *Larghezza utile del nodo lungo la direzione Y locale del pilastro*
AfX : *Area complessiva dei bracci in direzione X locale del pilastro*
LxUtil : *Larghezza utile del nodo lungo la direzione X locale del pilastro*
AfY : *Area complessiva dei bracci in direzione Y locale del pilastro*
Vjbd (X/Y) : *Taglio agente sul nodo nella direzione X/Y locale del pilastro. Dato presente solo per le verifiche in alta duttilità.*
VjbR (X/Y) : *Resistenza biella compressa del nodo nella direzione X/Y locale del pilastro. Dato presente solo per le verifiche in alta duttilità.*
STATUS : *Esito della verifica del nodo.*
- NON VER: si supera la resistenza della biella compressa
- ELASTICO: il nodo rimane in campo non fessurato
- FESSURATO: il nodo verifica ma risulta fessurato
Dato presente solo per le verifiche in alta duttilità.

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa della verifica dei nodi non confinati per le strutture in calcestruzzo armato esistenti effettuate con il modello previsto al punto della circolare 2/2/2009 n. 617 **C8.7.2.5 formule** (8.7.2.2) e (8.7.2.3)

Filo N.ro : *Numero del filo del nodo*
Quota : *Quota a cui si trova il nodo*
Nod3d N.ro : *Numerazione del nodo nel modello tridimensionale*
Nsup (t) : *Valore dello sforzo normale del pilastro superiore in tonnellate*
Coll Nodo : *Flag che segnala l'eventuale collasso*
TaglSup (t) : *Valore dello sforzo di taglio trasmesso dal pilastro superiore in tonnellate*
TrazAf (t) : *Sforzo di trazione delle barre superiori delle travi ancorate nel nodo dovuto all'eventuale momento negativo agente*

I successivi valori si riferiscono alla verifiche effettuata nelle direzioni rispettivamente X e Y del sistema locale del pilastro a cui il nodo appartiene:

SgmCo kg/cmq : *Tensione di compressione agente sul calcestruzzo del nodo*
SgmTr kg/cmq : *Tensione di trazione agente sul calcestruzzo del nodo, depurata dell'eventuale contributo del rinforzo*
RcLim kg/cmq : *Resistenza limite a compressione del calcestruzzo del nodo*
RtLim kg/cmq : *Resistenza limite di trazione del calcestruzzo del nodo*
DeltaRt kg/cmq : *Contributo del rinforzo alla Resistenza a trazione del nodo*

La verifica consiste nel verificare contemporaneamente:

- SgmComp < RcLim (in valore assoluto)
- SgmTraz < RtLim (in valore assoluto)

PULSAZIONI E MODI DI VIBRAZIONE

Modo N.ro	Pulsazione (rad/sec)	Periodo (sec)	Smorz Mod(%)	Sd/g SLO	Sd/g SLD	Sd/g SLV X	Sd/g SLV Y	Sd/g SLC X	Sd/g SLC Y	Piano N.ro	X (m)	Y (m)	Rot (rad)
1	12,727	0,49367	5,0	0,079	0,079	0,025	0,025			1	-,015095	0,024292	-,001262
										2	-,026764	0,043505	-,002249
										3	-,036043	0,057242	-,002947
										4	-,042624	0,067075	-,003443
2	14,518	0,43280	5,0	0,090	0,090	0,029	0,029			1	0,001373	0,012556	0,000100
										2	0,002053	0,025129	0,000136
										3	0,002696	0,036499	0,000162
										4	0,003832	0,044837	0,000246
3	17,029	0,36898	5,0	0,098	0,098	0,031	0,031			1	-,008339	-,014351	0,000788
										2	-,015732	-,026582	0,001458
										3	-,023490	-,034453	0,001894
										4	-,031485	-,037804	0,002084
4	41,060	0,15303	5,0	0,098	0,098	0,031	0,031			1	0,032299	-,051375	0,002744
										2	0,010880	-,014289	0,000742
										3	-,021332	0,046307	-,002496
										4	-,086019	0,160890	-,008651
5	56,331	0,11154	5,0	0,089	0,089	0,033	0,033			1	-,005531	0,027698	-,001364
										2	0,008821	0,001155	0,000016
										3	0,016644	-,023916	0,001224
										4	-,203544	0,343014	-,018774
6	59,290	0,10597	5,0	0,086	0,086	0,033	0,033			1	-,001654	-,030969	-,000182
										2	0,001045	-,020708	0,000079
										3	0,001254	0,019960	0,000063
										4	-,012628	0,089892	-,001229
7	76,583	0,08204	5,0	0,076	0,076	0,034	0,034			1	0,031100	0,008743	-,000521
										2	0,001807	0,026701	-,001446
										3	-,014636	-,030204	0,001652
										4	0,041002	-,182901	0,009934
8	95,227	0,06598	5,0	0,069	0,069	0,035	0,035			1	0,004340	-,045283	0,002344
										2	-,023883	0,051915	-,002771
										3	0,023474	-,032474	0,001778
										4	-,026827	0,054675	-,002990
9	129,642	0,04847	5,0	0,062	0,062	0,037	0,037			1	0,000196	0,027143	0,000072
										2	-,000608	-,020327	-,000107
										3	0,000548	-,013052	0,000067
										4	-,000160	0,091536	0,000046
10	168,737	0,03724	5,0	0,057	0,057	0,037	0,037			1	0,023081	0,009670	-,000524
										2	-,033580	-,008667	0,000466
										3	0,015446	-,001398	0,000065
										4	-,023055	0,162199	-,008710
11	201,492	0,03118	5,0	0,054	0,054	0,038	0,038			1	-,000266	-,014513	-,000021
										2	0,000507	0,027999	0,000040
										3	-,000427	-,032404	-,000040
										4	0,000092	0,069426	-,000013
12	265,400	0,02367	5,0	0,051	0,051	0,038	0,038			1	-,001976	-,000383	0,000022
										2	0,008178	0,005096	-,000278
										3	-,018274	-,019325	0,001050
										4	-,047529	0,408639	-,022095

FATTORI E FORZE DI PIANO MODALI S.L.O.

SISMA DIREZIONE: 0°

Massa eccitata (t): 1173.75 Massa totale (t): 1173.75 Rapporto:1

Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
1	17,390	64,91	302,43	25,77	1	4,85	-0,53	113,34	7,54
					2	8,46	-1,05	193,55	13,91
					3	8,96	-1,18	173,09	15,44
					4	1,54	-0,23	9,21	3,17
2	1,602	5,98	2,57	0,22	1	0,05	0,85	0,96	
					2	0,08	1,61	1,00	
					3	0,08	1,75	0,65	
					4	0,02	0,35	0,07	
3	26,791	100,00	717,74	61,15	1	13,33	-0,25	-73,44	
					2	24,64	-0,43	-153,27	
					3	26,50	-0,42	-113,50	
					4	5,59	-0,10	13,17	
4	5,841	21,80	34,12	2,91	1	4,27	-0,14	102,23	
					2	1,64	-0,13	27,75	
					3	-1,55	0,04	-56,72	
					4	-1,02	0,02	-7,72	
5	2,665	9,95	7,10	0,61	1	0,14	0,24	-17,74	
					2	0,84	0,14	2,24	
					3	0,76	-0,10	12,72	
					4	-1,11	-0,05	-7,56	
6	0,023	0,09	0,00	0,00	1	0,00	0,03	0,02	

FATTORI E FORZE DI PIANO MODALI S.L.O.

SISMA DIREZIONE: 0°

Massa eccitata (t): 1173.75 Massa totale (t): 1173.75 Rapporto:1

Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
					2	0,00	0,02	-0,01	
					3	0,00	-0,01	0,00	
					4	0,00	-0,01	0,00	
7	9,813	36,63	96,29	8,20	1	10,35	-0,28	11,50	
					2	2,79	-0,01	-53,53	
					3	-5,25	0,07	31,74	
					4	-0,58	0,03	4,74	
8	3,086	11,52	9,52	0,81	1	0,68	0,17	-26,05	
					2	0,84	-0,05	35,17	
					3	-0,95	-0,02	-16,52	
					4	0,10	0,01	0,90	
9	0,052	0,19	0,00	0,00	1	0,00	-0,04	-0,01	
					2	0,00	0,03	0,01	
					3	0,00	0,01	-0,01	
					4	0,00	-0,01	0,00	
10	1,974	7,37	3,90	0,33	1	1,19	0,00	0,52	
					2	-1,63	0,00	-1,09	
					3	0,52	-0,01	1,64	
					4	0,15	0,01	-0,40	
11	0,006	0,02	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,00	0,00	0,00	
					3	0,00	0,00	0,00	
					4	0,00	0,00	0,00	
12	0,298	1,11	0,09	0,01	1	0,01	0,00	0,02	
					2	-0,06	0,00	0,09	
					3	0,11	0,00	-0,30	
					4	-0,06	0,00	0,11	

FATTORI E FORZE DI PIANO MODALI S.L.D.

SISMA DIREZIONE: 0°

Massa eccitata (t): 1173.75 Massa totale (t): 1173.75 Rapporto:1

Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
1	17,390	64,91	302,43	25,77	1	4,85	-0,53	113,34	7,54
					2	8,46	-1,05	193,55	13,91
					3	8,96	-1,18	173,09	15,44
					4	1,54	-0,23	9,21	3,17
2	1,602	5,98	2,57	0,22	1	0,05	0,85	0,96	
					2	0,08	1,61	1,00	
					3	0,08	1,75	0,65	
					4	0,02	0,35	0,07	
3	26,791	100,00	717,74	61,15	1	13,33	-0,25	-73,44	
					2	24,64	-0,43	-153,27	
					3	26,50	-0,42	-113,50	
					4	5,59	-0,10	13,17	
4	5,841	21,80	34,12	2,91	1	4,27	-0,14	102,23	
					2	1,64	-0,13	27,75	
					3	-1,55	0,04	-56,72	
					4	-1,02	0,02	-7,72	
5	2,665	9,95	7,10	0,61	1	0,14	0,24	-17,74	
					2	0,84	0,14	2,24	
					3	0,76	-0,10	12,72	
					4	-1,11	-0,05	-7,56	
6	0,023	0,09	0,00	0,00	1	0,00	0,03	0,02	
					2	0,00	0,02	-0,01	
					3	0,00	-0,01	0,00	
					4	0,00	-0,01	0,00	
7	9,813	36,63	96,29	8,20	1	10,35	-0,28	11,50	
					2	2,79	-0,01	-53,53	
					3	-5,25	0,07	31,74	
					4	-0,58	0,03	4,74	
8	3,086	11,52	9,52	0,81	1	0,68	0,17	-26,05	
					2	0,84	-0,05	35,17	
					3	-0,95	-0,02	-16,52	
					4	0,10	0,01	0,90	
9	0,052	0,19	0,00	0,00	1	0,00	-0,04	-0,01	
					2	0,00	0,03	0,01	
					3	0,00	0,01	-0,01	
					4	0,00	-0,01	0,00	
10	1,974	7,37	3,90	0,33	1	1,19	0,00	0,52	
					2	-1,63	0,00	-1,09	

FATTORI E FORZE DI PIANO MODALI S.L.D.

SISMA DIREZIONE: 0°

Massa eccitata (t): 1173.75 Massa totale (t): 1173.75 Rapporto:1

Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
					3	0,52	-0,01	1,64	
					4	0,15	0,01	-0,40	
11	0,006	0,02	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,00	0,00	0,00	
					3	0,00	0,00	0,00	
					4	0,00	0,00	0,00	
12	0,298	1,11	0,09	0,01	1	0,01	0,00	0,02	
					2	-0,06	0,00	0,09	
					3	0,11	0,00	-0,30	
					4	-0,06	0,00	0,11	

FATTORI E FORZE DI PIANO MODALI S.L.V.

SISMA DIREZIONE: 0°

Massa eccitata (t): 1173.75 Massa totale (t): 1173.75 Rapporto:1

Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
1	17,390	64,91	302,43	25,77	1	1,54	-0,17	35,98	2,39
					2	2,68	-0,33	61,45	4,42
					3	2,84	-0,38	54,95	4,90
					4	0,49	-0,07	2,92	1,01
2	1,602	5,98	2,57	0,22	1	0,02	0,27	0,31	
					2	0,03	0,51	0,32	
					3	0,03	0,55	0,21	
					4	0,01	0,11	0,02	
3	26,791	100,00	717,74	61,15	1	4,30	-0,08	-23,67	
					2	7,94	-0,14	-49,40	
					3	8,54	-0,14	-36,58	
					4	1,80	-0,03	4,24	
4	5,841	21,80	34,12	2,91	1	1,38	-0,05	32,95	
					2	0,53	-0,04	8,95	
					3	-0,50	0,01	-18,28	
					4	-0,33	0,01	-2,49	
5	2,665	9,95	7,10	0,61	1	0,05	0,09	-6,54	
					2	0,31	0,05	0,83	
					3	0,28	-0,04	4,69	
					4	-0,41	-0,02	-2,79	
6	0,023	0,09	0,00	0,00	1	0,00	0,01	0,01	
					2	0,00	0,01	0,00	
					3	0,00	0,00	0,00	
					4	0,00	0,00	0,00	
7	9,813	36,63	96,29	8,20	1	4,70	-0,13	5,22	
					2	1,27	-0,01	-24,32	
					3	-2,38	0,03	14,42	
					4	-0,27	0,01	2,15	
8	3,086	11,52	9,52	0,81	1	0,35	0,09	-13,39	
					2	0,43	-0,03	18,08	
					3	-0,49	-0,01	-8,49	
					4	0,05	0,00	0,46	
9	0,052	0,19	0,00	0,00	1	0,00	-0,02	-0,01	
					2	0,00	0,02	0,01	
					3	0,00	0,01	-0,01	
					4	0,00	-0,01	0,00	
10	1,974	7,37	3,90	0,33	1	0,78	0,00	0,34	
					2	-1,07	0,00	-0,71	
					3	0,34	0,00	1,08	
					4	0,10	0,00	-0,26	
11	0,006	0,02	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,00	0,00	0,00	
					3	0,00	0,00	0,00	
					4	0,00	0,00	0,00	
12	0,298	1,11	0,09	0,01	1	0,01	0,00	0,02	
					2	-0,04	0,00	0,07	
					3	0,08	0,00	-0,23	
					4	-0,04	0,00	0,08	

FATTORI E FORZE DI PIANO MODALI S.L.O.

SISMA DIREZIONE: 90°

Massa eccitata (t): 1173.75 Massa totale (t): 1173.75 Rapporto:1

Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)

FATTORI E FORZE DI PIANO MODALI S.L.O.

SISMA DIREZIONE: 90°

Massa eccitata (t): 1173.75 Massa totale (t): 1173.75 Rapporto:1

Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
1	2,186	6,89	4,78	0,41	1	-0,61	0,07	-14,25	27,36
					2	-1,06	0,13	-24,33	50,46
					3	-1,13	0,15	-21,76	56,00
					4	-0,19	0,03	-1,16	11,48
2	31,716	100,00	1005,88	85,70	1	1,00	16,89	19,03	
					2	1,57	31,94	19,78	
					3	1,65	34,57	12,82	
					4	0,34	6,93	1,48	
3	0,456	1,44	0,21	0,02	1	-0,23	0,00	1,25	
					2	-0,42	0,01	2,61	
					3	-0,45	0,01	1,93	
					4	-0,10	0,00	-0,22	
4	0,369	1,16	0,14	0,01	1	-0,27	0,01	-6,46	
					2	-0,10	0,01	-1,75	
					3	0,10	0,00	3,58	
					4	0,06	0,00	0,49	
5	0,985	3,11	0,97	0,08	1	0,05	0,09	-6,55	
					2	0,31	0,05	0,83	
					3	0,28	-0,04	4,70	
					4	-0,41	-0,02	-2,80	
6	12,130	38,25	147,14	12,54	1	0,31	14,76	11,40	
					2	-0,27	8,16	-6,77	
					3	-0,30	-6,79	-1,53	
					4	0,29	-3,46	2,20	
7	0,251	0,79	0,06	0,01	1	-0,27	0,01	-0,29	
					2	-0,07	0,00	1,37	
					3	0,13	0,00	-0,81	
					4	0,01	0,00	-0,12	
8	0,454	1,43	0,21	0,02	1	0,10	0,02	-3,83	
					2	0,12	-0,01	5,17	
					3	-0,14	0,00	-2,43	
					4	0,01	0,00	0,13	
9	3,582	11,29	12,83	1,09	1	-0,02	2,58	0,79	
					2	-0,01	-2,00	-0,98	
					3	0,01	-0,80	0,78	
					4	0,00	1,00	-0,04	
10	0,029	0,09	0,00	0,00	1	-0,02	0,00	-0,01	
					2	0,02	0,00	0,02	
					3	-0,01	0,00	-0,02	
					4	0,00	0,00	0,01	
11	1,242	3,92	1,54	0,13	1	0,00	0,41	0,08	
					2	-0,01	-0,78	-0,03	
					3	0,00	0,69	-0,06	
					4	0,00	-0,23	0,01	
12	0,006	0,02	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,00	0,00	0,00	
					3	0,00	0,00	0,01	
					4	0,00	0,00	0,00	

FATTORI E FORZE DI PIANO MODALI S.L.D.

SISMA DIREZIONE: 90°

Massa eccitata (t): 1173.75 Massa totale (t): 1173.75 Rapporto:1

Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
1	2,186	6,89	4,78	0,41	1	-0,61	0,07	-14,25	27,36
					2	-1,06	0,13	-24,33	50,46
					3	-1,13	0,15	-21,76	56,00
					4	-0,19	0,03	-1,16	11,48
2	31,716	100,00	1005,88	85,70	1	1,00	16,89	19,03	
					2	1,57	31,94	19,78	
					3	1,65	34,57	12,82	
					4	0,34	6,93	1,48	
3	0,456	1,44	0,21	0,02	1	-0,23	0,00	1,25	
					2	-0,42	0,01	2,61	
					3	-0,45	0,01	1,93	
					4	-0,10	0,00	-0,22	
4	0,369	1,16	0,14	0,01	1	-0,27	0,01	-6,46	
					2	-0,10	0,01	-1,75	
					3	0,10	0,00	3,58	
					4	0,06	0,00	0,49	
5	0,985	3,11	0,97	0,08	1	0,05	0,09	-6,55	

FATTORI E FORZE DI PIANO MODALI S.L.D.

SISMA DIREZIONE: 90°

Massa eccitata (t): 1173.75 Massa totale (t): 1173.75 Rapporto:1

Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
					2	0,31	0,05	0,83	
					3	0,28	-0,04	4,70	
					4	-0,41	-0,02	-2,80	
6	12,130	38,25	147,14	12,54	1	0,31	14,76	11,40	
					2	-0,27	8,16	-6,77	
					3	-0,30	-6,79	-1,53	
					4	0,29	-3,46	2,20	
7	0,251	0,79	0,06	0,01	1	-0,27	0,01	-0,29	
					2	-0,07	0,00	1,37	
					3	0,13	0,00	-0,81	
					4	0,01	0,00	-0,12	
8	0,454	1,43	0,21	0,02	1	0,10	0,02	-3,83	
					2	0,12	-0,01	5,17	
					3	-0,14	0,00	-2,43	
					4	0,01	0,00	0,13	
9	3,582	11,29	12,83	1,09	1	-0,02	2,58	0,79	
					2	-0,01	-2,00	-0,98	
					3	0,01	-0,80	0,78	
					4	0,00	1,00	-0,04	
10	0,029	0,09	0,00	0,00	1	-0,02	0,00	-0,01	
					2	0,02	0,00	0,02	
					3	-0,01	0,00	-0,02	
					4	0,00	0,00	0,01	
11	1,242	3,92	1,54	0,13	1	0,00	0,41	0,08	
					2	-0,01	-0,78	-0,03	
					3	0,00	0,69	-0,06	
					4	0,00	-0,23	0,01	
12	0,006	0,02	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,00	0,00	0,00	
					3	0,00	0,00	0,01	
					4	0,00	0,00	0,00	

FATTORI E FORZE DI PIANO MODALI S.L.V.

SISMA DIREZIONE: 90°

Massa eccitata (t): 1173.75 Massa totale (t): 1173.75 Rapporto:1

Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
1	2,186	6,89	4,78	0,41	1	-0,19	0,02	-4,52	8,69
					2	-0,34	0,04	-7,72	16,02
					3	-0,36	0,05	-6,91	17,78
					4	-0,06	0,01	-0,37	3,65
2	31,716	100,00	1005,88	85,70	1	0,32	5,36	6,04	
					2	0,50	10,14	6,28	
					3	0,52	10,98	4,07	
					4	0,11	2,20	0,47	
3	0,456	1,44	0,21	0,02	1	-0,07	0,00	0,40	
					2	-0,14	0,00	0,84	
					3	-0,15	0,00	0,62	
					4	-0,03	0,00	-0,07	
4	0,369	1,16	0,14	0,01	1	-0,09	0,00	-2,08	
					2	-0,03	0,00	-0,57	
					3	0,03	0,00	1,15	
					4	0,02	0,00	0,16	
5	0,985	3,11	0,97	0,08	1	0,02	0,03	-2,42	
					2	0,11	0,02	0,30	
					3	0,10	-0,01	1,73	
					4	-0,15	-0,01	-1,03	
6	12,130	38,25	147,14	12,54	1	0,12	5,65	4,36	
					2	-0,10	3,13	-2,59	
					3	-0,12	-2,60	-0,59	
					4	0,11	-1,32	0,84	
7	0,251	0,79	0,06	0,01	1	-0,12	0,00	-0,13	
					2	-0,03	0,00	0,62	
					3	0,06	0,00	-0,37	
					4	0,01	0,00	-0,06	
8	0,454	1,43	0,21	0,02	1	0,05	0,01	-1,97	
					2	0,06	0,00	2,66	
					3	-0,07	0,00	-1,25	
					4	0,01	0,00	0,07	
9	3,582	11,29	12,83	1,09	1	-0,01	1,54	0,47	
					2	0,00	-1,19	-0,58	

FATTORI E FORZE DI PIANO MODALI S.L.V.

SISMA DIREZIONE: 90°

Massa eccitata (t): 1173.75 Massa totale (t): 1173.75 Rapporto:1

Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
					3	0,01	-0,48	0,47	
					4	0,00	0,60	-0,02	
10	0,029	0,09	0,00	0,00	1	-0,01	0,00	-0,01	
					2	0,02	0,00	0,01	
					3	-0,01	0,00	-0,02	
					4	0,00	0,00	0,00	
11	1,242	3,92	1,54	0,13	1	0,00	0,29	0,06	
					2	-0,01	-0,55	-0,02	
					3	0,00	0,48	-0,04	
					4	0,00	-0,16	0,00	
12	0,006	0,02	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,00	0,00	0,00	
					3	0,00	0,00	0,00	
					4	0,00	0,00	0,00	

CARATT.: SISMA 0°°: MODO1: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	1	0,00	0,00	-0,56	0,00	0,94	0,00	0,02	4	0,00	0,00	0,11	0,00	0,46	0,00	0,01
	2	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,23	0,00	0,01	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,56	0,00	-0,09	0,00	0,05	6	0,00	0,00	0,37	0,00	0,24	0,00	0,01
	4	0,00	0,00	-0,48	0,00	0,73	0,00	0,01	7	0,00	0,00	0,14	0,00	0,49	0,00	0,01
	5	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,17	0,00	0,01	8	0,00	0,00	0,03	0,00	0,10	0,00	0,00
	6	0,00	0,00	0,18	0,00	-0,09	0,00	0,01	9	0,00	0,00	0,18	0,00	0,13	0,00	0,01
	7	0,00	0,00	-0,39	0,00	0,66	0,00	0,01	10	0,00	0,00	0,12	0,00	0,33	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,15	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,03	0,00	0,10	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	0,16	0,00	0,11	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,96	0,00	1,05	0,00	0,03
	10	0,00	0,00	-0,23	0,00	0,35	0,00	0,00	98	0,00	0,00	0,20	0,00	-0,12	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	-0,23	0,00	0,26	0,00	0,00	62	0,00	0,00	0,19	0,00	-0,04	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,37	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,37	0,00	0,64	0,00	-0,01
	14	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,19	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,09	0,00	0,15	0,00	0,00
	15	0,00	0,00	-0,72	0,00	0,85	0,00	-0,02	18	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,11	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,51	0,00	-0,01	19	0,00	0,00	0,46	0,00	0,72	0,00	-0,01
	17	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,10	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,11	0,00	0,16	0,00	0,00
	18	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,12	0,00	-0,01	21	0,00	0,00	-0,14	0,00	-0,07	0,00	-0,01
	19	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,47	0,00	-0,01	22	0,00	0,00	0,52	0,00	0,92	0,00	-0,02
	20	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,09	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,17	0,00	0,22	0,00	-0,01
	21	0,00	0,00	-0,34	0,00	0,22	0,00	0,00	24	0,00	0,00	-0,50	0,00	-0,07	0,00	-0,04
	1	0,00	0,00	0,37	0,00	-0,91	0,00	0,04	2	0,00	0,00	-0,67	0,00	-1,11	0,00	0,01
	2	0,00	0,00	0,59	0,00	-0,73	0,00	0,01	3	0,00	0,00	0,24	0,00	-0,73	0,00	0,05
	4	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,44	0,00	0,02	5	0,00	0,00	-0,39	0,00	-0,62	0,00	0,01
	5	0,00	0,00	0,29	0,00	-0,48	0,00	0,01	6	0,00	0,00	-0,12	0,00	-0,46	0,00	0,01
	7	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,26	0,00	0,03	8	0,00	0,00	-0,24	0,00	-0,38	0,00	0,01
	8	0,00	0,00	0,19	0,00	-0,29	0,00	0,01	9	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,26	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	0,12	0,00	-0,19	0,00	0,01	94	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,06	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	0,40	0,00	-0,09	0,00	0,02	66	0,00	0,00	-0,43	0,00	-0,21	0,00	-0,01
	13	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,13	0,00	0,01	109	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	-0,29	0,00	0,05	0,00	0,01	69	0,00	0,00	0,27	0,00	0,15	0,00	-0,01
	16	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,22	0,00	0,03	17	0,00	0,00	0,19	0,00	0,31	0,00	0,01
	17	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,24	0,00	0,01	18	0,00	0,00	0,03	0,00	0,22	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,40	0,00	0,02	20	0,00	0,00	0,35	0,00	0,55	0,00	0,01
	20	0,00	0,00	-0,26	0,00	0,43	0,00	0,01	21	0,00	0,00	0,11	0,00	0,42	0,00	0,01
	22	0,00	0,00	-0,38	0,00	0,86	0,00	0,04	23	0,00	0,00	0,60	0,00	1,01	0,00	0,01
	23	0,00	0,00	-0,55	0,00	0,68	0,00	0,01	24	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,68	0,00	0,04
	12	0,00	0,00	0,76	0,00	-0,76	0,00	0,03	72	0,00	0,00	-0,57	0,00	0,07	0,00	-0,02
	31	1,96	0,00	-0,05	-0,01	0,08	0,00	0,00	32	1,96	0,00	0,05	0,01	0,08	0,00	0,00
	24	0,00	0,00	-0,32	0,00	0,10	0,00	-0,01	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	-0,01	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,34	0,00	0,11	0,00	0,01
	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	6	0,00	0,00	0,24	0,00	-0,13	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	0,18	0,00	-0,10	0,00	0,00	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,08	0,00	0,00	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	-0,21	0,00	0,11	0,00	0,00	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	0,00	0,00	-0,23	0,00	-0,12	0,00	0,02
	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	-0,15	0,00	-0,08	0,00	0,02
	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,13	0,00	0,07	0,00	0,02
	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,20	0,00	0,11	0,00	0,02
	24	0,00	0,00	-0,52	0,00	0,16	0,00	0,02	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,07	0,00	0,02	0,00	0,02
	3	0,00	0,00	0,57	0,00	-0,18	0,00	0,02	49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,04	0,00	0,02
	53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,01
	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	12	0,00	0,00	0,82	0,00	-0,43	0,00	0,00	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	0,00	0,00	-0,53	0,00	0,28	0,00	0,01	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	3,91	-0,53	-0,53	0,29	0,75	-0,67	-0,03	1	0,00	0,53	0,53	-0,29	1,06	-1,15	0,03

CARATT.: SISMA 0°°: MODO1: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	2	3,91	1,10	-0,11	0,28	0,09	1,58	-0,03	2	0,00	-1,10	0,11	-0,28	0,27	2,18	0,03
	3	3,91	-0,04	-0,53	-1,72	0,78	-0,05	-0,03	3	0,00	0,04	0,53	1,72	1,03	-0,08	0,03
	4	3,91	-0,70	-0,28	0,53	0,32	-1,01	-0,03	4	0,00	0,70	0,28	-0,53	0,64	-1,37	0,03
	5	3,91	0,56	-0,12	0,22	0,15	0,75	-0,03	5	0,00	-0,56	0,12	-0,22	0,28	1,29	0,03
	6	3,91	-0,10	-0,30	-0,67	0,37	-0,15	-0,03	6	0,00	0,10	0,30	0,67	0,67	-0,21	0,03
	7	3,91	-0,66	-0,17	0,38	0,19	-0,94	-0,03	7	0,00	0,66	0,17	-0,38	0,39	-1,33	0,03
	8	3,91	0,34	-0,12	0,12	0,15	0,45	-0,03	8	0,00	-0,34	0,12	-0,12	0,29	0,78	0,03
	9	3,91	-0,13	-0,18	-0,50	0,22	-0,20	-0,03	9	0,00	0,13	0,18	0,50	0,40	-0,25	0,03
	10	3,91	0,12	-0,45	0,10	0,67	0,12	-0,03	10	0,00	-0,12	0,45	-0,10	0,80	0,27	0,03
	11	3,91	-0,25	-0,14	0,00	0,23	-0,24	-0,03	11	0,00	0,25	0,14	0,00	0,25	-0,59	0,03
	12	3,91	-0,22	-1,10	-1,91	0,56	-0,31	-0,13	12	0,00	0,22	1,10	1,91	3,19	-0,45	0,13
	13	3,91	-0,08	-0,45	0,05	0,68	-0,11	-0,03	13	0,00	0,08	0,45	-0,05	0,81	-0,17	0,03
	14	3,91	-0,25	0,07	0,23	-0,11	-0,24	-0,03	14	0,00	0,25	-0,07	-0,23	-0,12	-0,58	0,03
	15	3,91	-0,21	0,69	1,50	-0,66	-0,29	-0,13	15	0,00	0,21	-0,69	-1,50	-1,70	-0,42	0,13
	16	3,91	-0,66	0,14	-0,32	-0,16	-0,94	-0,03	16	0,00	0,66	-0,14	0,32	-0,32	-1,33	0,03
	17	3,91	-0,28	-0,12	-0,09	0,15	-0,38	-0,03	17	0,00	0,28	0,12	0,09	0,29	-0,65	0,03
	18	3,91	-0,13	0,15	0,38	-0,19	-0,19	-0,03	18	0,00	0,13	-0,15	-0,38	-0,34	-0,24	0,03
	19	3,91	-0,70	0,25	-0,47	-0,29	-1,01	-0,03	19	0,00	0,70	-0,25	0,47	-0,57	-1,37	0,03
	20	3,91	-0,50	-0,12	-0,19	0,15	-0,68	-0,03	20	0,00	0,50	0,12	0,19	0,28	-1,16	0,03
	21	3,91	-0,11	0,27	0,58	-0,33	-0,15	-0,03	21	0,00	0,11	-0,27	-0,58	-0,60	-0,21	0,03
	22	3,91	-0,53	0,49	-0,18	-0,70	-0,67	-0,03	22	0,00	0,53	-0,49	0,18	-0,98	-1,14	0,03
	23	3,91	-1,02	-0,11	-0,24	0,09	-1,47	-0,03	23	0,00	1,02	0,11	0,24	0,27	-2,01	0,03
	24	3,91	-0,04	0,49	1,56	-0,73	-0,06	-0,03	24	0,00	0,04	-0,49	-1,56	-0,95	-0,08	0,03
	1	3,91	0,00	-0,42	0,00	1,05	0,00	0,00	4	3,91	0,00	0,42	0,00	0,96	0,00	0,00
	2	3,91	0,00	-0,04	0,00	0,09	0,00	0,00	5	3,91	0,00	0,04	0,00	0,09	0,00	0,00
	3	3,91	0,00	-0,04	0,00	0,10	0,00	0,00	6	3,91	0,00	0,04	0,00	0,09	0,00	0,00
	4	3,91	0,00	-0,36	0,00	0,87	0,00	0,00	7	3,91	0,00	0,36	0,00	0,90	0,00	0,00
	5	3,91	0,00	-0,03	0,00	0,08	0,00	0,00	8	3,91	0,00	0,03	0,00	0,08	0,00	0,00
	6	3,91	0,00	-0,05	0,00	0,14	0,00	0,00	9	3,91	0,00	0,05	0,00	0,12	0,00	0,00
	7	3,91	0,00	-0,30	0,00	0,79	0,00	0,00	10	3,91	0,00	0,30	0,00	0,70	0,00	0,00
	8	3,91	0,00	-0,04	0,00	0,09	0,00	0,00	11	3,91	0,00	0,04	0,00	0,09	0,00	0,00
	9	3,91	0,00	-0,09	0,00	0,22	0,00	0,00	12	3,91	0,00	0,09	0,00	0,25	0,00	0,00
	10	3,91	0,00	-0,33	0,00	0,70	0,00	0,00	13	3,91	0,00	0,33	0,00	0,70	0,00	0,00
	11	3,91	0,00	-0,11	0,00	0,22	0,00	0,00	14	3,91	0,00	0,11	0,00	0,22	0,00	0,00
	25	3,91	0,00	0,17	0,00	-0,02	0,00	0,00	11	3,91	0,00	-0,17	0,00	-0,29	0,00	0,00
	13	3,91	0,00	-0,30	0,00	0,70	0,00	0,00	16	3,91	0,00	0,30	0,00	0,79	0,00	0,00
	14	3,91	0,00	-0,04	0,00	0,10	0,00	0,00	17	3,91	0,00	0,04	0,00	0,09	0,00	0,00
	15	3,91	0,00	-0,08	0,00	0,22	0,00	0,00	18	3,91	0,00	0,08	0,00	0,19	0,00	0,00
	16	3,91	0,00	-0,37	0,00	0,90	0,00	0,00	19	3,91	0,00	0,37	0,00	0,88	0,00	0,00
	17	3,91	0,00	-0,03	0,00	0,08	0,00	0,00	20	3,91	0,00	0,03	0,00	0,08	0,00	0,00
	18	3,91	0,00	-0,05	0,00	0,13	0,00	0,00	21	3,91	0,00	0,05	0,00	0,14	0,00	0,00
	19	3,91	0,00	-0,42	0,00	0,95	0,00	0,00	22	3,91	0,00	0,42	0,00	1,05	0,00	0,00
	20	3,91	0,00	-0,04	0,00	0,09	0,00	0,00	23	3,91	0,00	0,04	0,00	0,09	0,00	0,00
	21	3,91	0,00	-0,04	0,00	0,09	0,00	0,00	24	3,91	0,00	0,04	0,00	0,11	0,00	0,00
	1	3,91	0,00	0,56	0,00	-1,42	0,00	0,00	2	3,91	0,00	-0,56	0,00	-1,40	0,00	0,00
	2	3,91	0,00	0,75	0,00	-1,51	0,00	0,01	3	3,91	0,00	-0,75	0,00	-1,49	0,00	-0,01
	4	3,91	0,00	0,19	0,00	-0,50	0,00	0,00	5	3,91	0,00	-0,19	0,00	-0,48	0,00	0,00
	5	3,91	0,00	0,30	0,00	-0,59	0,00	0,00	6	3,91	0,00	-0,30	0,00	-0,60	0,00	0,00
	7	3,91	0,00	0,12	0,00	-0,30	0,00	0,00	8	3,91	0,00	-0,12	0,00	-0,29	0,00	0,00
	8	3,91	0,00	0,18	0,00	-0,36	0,00	0,01	9	3,91	0,00	-0,18	0,00	-0,37	0,00	-0,01
	10	3,91	0,00	-0,12	0,00	-0,26	0,00	-0,03	28	3,91	0,00	0,12	0,00	0,34	0,00	0,03
	11	3,91	0,00	0,19	0,00	-0,20	0,00	0,01	12	3,91	0,00	-0,19	0,00	-0,34	0,00	-0,01
	13	3,91	0,00	-0,07	0,00	0,19	0,00	0,00	14	3,91	0,00	0,07	0,00	0,15	0,00	0,00
	14	3,91	0,00	-0,07	0,00	0,07	0,00	0,01	15	3,91	0,00	0,07	0,00	0,13	0,00	-0,01
	16	3,91	0,00	-0,10	0,00	0,24	0,00	0,00	17	3,91	0,00	0,10	0,00	0,23	0,00	0,00
	17	3,91	0,00	-0,15	0,00	0,29	0,00	0,01	18	3,91	0,00	0,15	0,00	0,30	0,00	-0,01
	19	3,91	0,00	-0,17	0,00	0,44	0,00	0,00	20	3,91	0,00	0,17	0,00	0,42	0,00	0,00
	20	3,91	0,00	-0,26	0,00	0,52	0,00	0,00	21	3,91	0,00	0,26	0,00	0,53	0,00	0,00
	22	3,91	0,00	-0,52	0,00	1,30	0,00	0,00	23	3,91	0,00	0,52	0,00	1,28	0,00	0,00
	23	3,91	0,00	-0,69	0,00	1,38	0,00	0,01	24	3,91	0,00	0,69	0,00	1,36	0,00	-0,01
	28	3,91	0,00	0,24	0,00	-0,41	0,00	0,00	25	3,91	0,00	-0,24	0,00	-0,18	0,00	0,00
	12	3,91	0,00	-0,60	0,00	0,18	0,00	0,00	31	3,91	0,00	0,60	0,00	0,12	0,00	0,00
	31	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	3,91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	32	3,91	0,00	-0,57	0,00	0,12	0,00	0,00	15	3,91	0,00	0,57	0,00	0,17	0,00	0,00
	31	5,04	-0,02	-0,05	0,00	0,07	-0,03	0,00	32	5,04	0,02	0,05	0,00	0,07	-0,03	0,00
	1	7,31	-0,24	-0,38	0,16	0,60	-0,44	-0,03	1	3,91	0,24	0,38	-0,16	0,50	-0,26	0,03
	2	7,31	0,82	0,01	0,13	0,03	1,27	-0,03	2	3,91	-0,82	-0,01	-0,13	-0,05	1,10	0,03
	3	7,31	0,01	-0,42	-0,93	0,64	0,01	-0,03	3	3,91	-0,01	0,42	0,93	0,58	0,02	0,03
	4	7,31	-0,49	-0,10	0,28	0,21	-0,75	-0,03	4	3,91	0,49	0,10	-0,28	0,08	-0,67	0,03
	5	7,31	0,25	-0,02	0,11	0,06	0,49	-0,02	5	3,91	-0,25	0,02	-0,11	0,01	0,30	0,02
	6	7,31	-0,03	-0,13	-0,36	0,25	-0,05	-0,03	6	3,91	0,03	0,13	0,36	0,14	-0,05	0,03
	7	7,31	-0,44	-0,06	0,19	0,13	-0,69	-0,03	7	3,91	0,44	0,06	-0,19	0,05	-0,58	0,03
	8	7,31	0,15	-0,02	0,06	0,06	0,30	-0,02	8	3,91	-0,15	0,02	-0,06	0,01	0,19	0,02
	9	7,31	-0,07	-0,08	-0,27	0,15	-0,11	-0,03	9	3,91	0,07	0,08	0,27	0,09	-0,11	0,03
	10	7,31	0,06	-0,40	0,25	0,57	0,12	-0,03	10	3,91	-0,06	0,40	-0,25	0,55	0,05	0,03
	11	7,31	-0,02	-0,15	0,06	0,21	-0,10	-0,03	11	3,91	0,02	0,15	-0,06	0,22	0,04	0,03
	12	7,31	-0,09	-0,30	-1,21	1,08	-0,15	-0,12	12	3,91	0,09	0,30	1,21	-0,20	-0,12	0,12
	13	7,31	-0,04	-0,41	0,09	0,58	-0,07	-0,03	13	3,91	0,04	0,41	-0,09	0,56	-0,04	0,03
	14	7,31	-0,03	0,05	0,16	-0,08	-0,11	-0,03	14	3,91	0,03	-0,05	-0,16	-0,08	0,03	0,03
	15	7,31	-0,08	0,08	0,95	-0,66	-0,13	-0,12	15	3,91	0,08	-0,08	-0,95	0,43	-0,11	0,12
	16	7,31	-0,44	0,04	-0,16	-0,10	-0,69	-0,03	16	3,91	0,44	-0,04	0,16	-0,03	-0,59	0,03
	17	7,31	-0,12	-0,02	-0,04	0,06	-0,23	-0,02	17	3,91	0,12	0,02	0,04	0,01	-0,13	0,02
	18	7,31	-0,07	0,06	0,20	-0,12	-0,10	-0,03	18	3,91	0,07	-0,06	-0,20	-0,06	-0,10	0,03
	19	7,31	-0,49	0,08	-0,24	-0,18	-0,75	-0,03	19	3,91	0,49	-0,08	0,24	-0,06	-0,66	0,03

CARATT.: SISMA 0°°: MODO1: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	20	7,31	-0,21	-0,02	-0,10	0,06	-0,42	-0,02	20	3,91	0,21	0,02	0,10	0,01	-0,24	0,02
	21	7,31	-0,04	0,11	0,31	-0,22	-0,06	-0,03	21	3,91	0,04	-0,11	-0,31	-0,11	-0,05	0,03
	22	7,31	-0,24	0,34	-0,08	-0,54	-0,43	-0,03	22	3,91	0,24	-0,34	0,08	-0,45	-0,26	0,03
	23	7,31	-0,73	0,01	-0,11	0,03	-1,15	-0,03	23	3,91	0,73	-0,01	0,11	-0,05	-0,98	0,03
	24	7,31	0,01	0,38	0,83	-0,58	0,01	-0,03	24	3,91	-0,01	-0,38	-0,83	-0,51	0,02	0,03
	1	7,31	0,00	-0,32	0,00	0,78	0,00	0,00	4	7,31	0,00	0,32	0,00	0,74	0,00	0,00
	2	7,31	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	5	7,31	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00
	3	7,31	0,00	-0,03	0,00	0,08	0,00	0,00	6	7,31	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00	0,00
	4	7,31	0,00	-0,29	0,00	0,71	0,00	0,00	7	7,31	0,00	0,29	0,00	0,71	0,00	0,00
	5	7,31	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	8	7,31	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00
	6	7,31	0,00	-0,05	0,00	0,13	0,00	0,00	9	7,31	0,00	0,05	0,00	0,12	0,00	0,00
	7	7,31	0,00	-0,25	0,00	0,64	0,00	0,00	10	7,31	0,00	0,25	0,00	0,58	0,00	0,00
	8	7,31	0,00	-0,03	0,00	0,06	0,00	0,00	11	7,31	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00	0,00
	9	7,31	0,00	-0,09	0,00	0,20	0,00	0,00	12	7,31	0,00	0,09	0,00	0,22	0,00	0,00
	10	7,31	0,00	-0,29	0,00	0,60	0,00	0,00	13	7,31	0,00	0,29	0,00	0,60	0,00	0,00
	11	7,31	0,00	-0,07	0,00	0,15	0,00	0,00	14	7,31	0,00	0,07	0,00	0,15	0,00	0,00
	25	7,31	0,00	0,11	0,00	0,02	0,00	0,01	11	7,31	0,00	-0,11	0,00	-0,21	0,00	-0,01
	13	7,31	0,00	-0,25	0,00	0,58	0,00	0,00	16	7,31	0,00	0,25	0,00	0,64	0,00	0,00
	14	7,31	0,00	-0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	17	7,31	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00	0,00
	15	7,31	0,00	-0,08	0,00	0,20	0,00	0,00	18	7,31	0,00	0,08	0,00	0,18	0,00	0,00
	16	7,31	0,00	-0,29	0,00	0,71	0,00	0,00	19	7,31	0,00	0,29	0,00	0,71	0,00	0,00
	17	7,31	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	20	7,31	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00
	18	7,31	0,00	-0,05	0,00	0,12	0,00	0,00	21	7,31	0,00	0,05	0,00	0,13	0,00	0,00
	19	7,31	0,00	-0,32	0,00	0,74	0,00	0,00	22	7,31	0,00	0,32	0,00	0,78	0,00	0,00
	20	7,31	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	23	7,31	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00
	21	7,31	0,00	-0,03	0,00	0,08	0,00	0,00	24	7,31	0,00	0,03	0,00	0,09	0,00	0,00
	1	7,31	0,00	0,44	0,00	-1,10	0,00	0,00	2	7,31	0,00	-0,44	0,00	-1,08	0,00	0,00
	2	7,31	0,00	0,57	0,00	-1,14	0,00	0,00	3	7,31	0,00	-0,57	0,00	-1,14	0,00	0,00
	4	7,31	0,00	0,13	0,00	-0,34	0,00	0,00	5	7,31	0,00	-0,13	0,00	-0,33	0,00	0,00
	5	7,31	0,00	0,20	0,00	-0,41	0,00	0,00	6	7,31	0,00	-0,20	0,00	-0,41	0,00	0,00
	7	7,31	0,00	0,08	0,00	-0,21	0,00	0,00	8	7,31	0,00	-0,08	0,00	-0,20	0,00	0,00
	8	7,31	0,00	0,13	0,00	-0,25	0,00	0,00	9	7,31	0,00	-0,13	0,00	-0,25	0,00	0,00
	10	7,31	0,00	0,09	0,00	-0,27	0,00	-0,03	28	7,31	0,00	-0,09	0,00	0,21	0,00	0,03
	11	7,31	0,00	0,15	0,00	-0,17	0,00	0,00	12	7,31	0,00	-0,15	0,00	-0,25	0,00	0,00
	13	7,31	0,00	-0,05	0,00	0,12	0,00	0,00	14	7,31	0,00	0,05	0,00	0,11	0,00	0,00
	14	7,31	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	15	7,31	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00
	16	7,31	0,00	-0,06	0,00	0,15	0,00	0,00	17	7,31	0,00	0,06	0,00	0,15	0,00	0,00
	17	7,31	0,00	-0,10	0,00	0,19	0,00	0,00	18	7,31	0,00	0,10	0,00	0,19	0,00	0,00
	19	7,31	0,00	-0,11	0,00	0,29	0,00	0,00	20	7,31	0,00	0,11	0,00	0,28	0,00	0,00
	20	7,31	0,00	-0,17	0,00	0,34	0,00	0,00	21	7,31	0,00	0,17	0,00	0,35	0,00	0,00
	22	7,31	0,00	-0,39	0,00	0,98	0,00	0,00	23	7,31	0,00	0,39	0,00	0,97	0,00	0,00
	23	7,31	0,00	-0,50	0,00	1,01	0,00	0,00	24	7,31	0,00	0,50	0,00	1,01	0,00	0,00
	28	7,31	0,00	0,22	0,00	-0,33	0,00	0,00	25	7,31	0,00	-0,22	0,00	-0,22	0,00	0,00
	12	7,31	0,00	-0,46	0,00	0,13	0,00	0,00	31	7,31	0,00	0,46	0,00	0,11	0,00	0,00
	31	7,31	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	32	7,31	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	32	7,31	0,00	-0,46	0,00	0,10	0,00	0,00	15	7,31	0,00	0,46	0,00	0,12	0,00	0,00
	31	8,44	-0,02	-0,04	0,00	0,07	-0,02	0,00	32	8,44	0,02	0,04	0,00	0,07	-0,02	0,00
	1	10,71	-0,28	-0,31	0,04	0,52	-0,46	-0,02	1	7,31	0,28	0,31	-0,04	0,39	-0,34	0,02
	2	10,71	0,63	-0,03	0,02	0,05	1,04	-0,02	2	7,31	-0,63	0,03	-0,02	0,04	0,79	0,02
	3	10,71	-0,04	-0,31	-0,33	0,50	-0,05	-0,02	3	7,31	0,04	0,31	0,33	0,39	-0,06	0,02
	4	10,71	-0,47	-0,10	0,12	0,19	-0,76	-0,02	4	7,31	0,47	0,10	-0,12	0,10	-0,61	0,02
	5	10,71	0,23	-0,05	0,04	0,10	0,45	-0,02	5	7,31	-0,23	0,05	-0,04	0,07	0,27	0,02
	6	10,71	-0,10	-0,12	-0,14	0,22	-0,15	-0,02	6	7,31	0,10	0,12	0,14	0,13	-0,15	0,02
	7	10,71	-0,45	-0,06	0,07	0,12	-0,72	-0,02	7	7,31	0,45	0,06	-0,07	0,06	-0,57	0,02
	8	10,71	0,14	-0,05	0,02	0,10	0,28	-0,02	8	7,31	-0,14	0,05	-0,02	0,07	0,17	0,02
	9	10,71	-0,15	-0,08	-0,11	0,14	-0,23	-0,02	9	7,31	0,15	0,08	0,11	0,08	-0,21	0,02
	10	10,71	0,12	-0,32	0,20	0,46	0,21	-0,02	10	7,31	-0,12	0,32	-0,20	0,43	0,14	0,02
	11	10,71	-0,09	-0,08	0,06	0,11	-0,15	-0,02	11	7,31	0,09	0,08	-0,06	0,11	-0,12	0,02
	12	10,71	-0,17	-0,04	-0,69	0,64	-0,24	-0,09	12	7,31	0,17	0,04	0,69	-0,53	-0,25	0,09
	13	10,71	-0,03	-0,33	0,10	0,48	-0,05	-0,02	13	7,31	0,03	0,33	-0,10	0,44	-0,03	0,02
	14	10,71	-0,10	0,02	0,10	-0,03	-0,16	-0,02	14	7,31	0,10	-0,02	-0,10	-0,03	-0,12	0,02
	15	10,71	-0,16	0,02	0,54	-0,38	-0,23	-0,09	15	7,31	0,16	-0,02	-0,54	0,31	-0,23	0,09
	16	10,71	-0,45	0,04	-0,05	-0,08	-0,72	-0,02	16	7,31	0,45	-0,04	0,05	-0,04	-0,58	0,02
	17	10,71	-0,10	-0,05	-0,01	0,10	-0,20	-0,02	17	7,31	0,10	0,05	0,01	0,07	-0,12	0,02
	18	10,71	-0,14	0,05	0,08	-0,10	-0,22	-0,02	18	7,31	0,14	-0,05	-0,08	-0,06	-0,20	0,02
	19	10,71	-0,47	0,08	-0,10	-0,16	-0,76	-0,02	19	7,31	0,47	-0,08	0,10	-0,08	-0,61	0,02
	20	10,71	-0,19	-0,05	-0,04	0,10	-0,38	-0,02	20	7,31	0,19	0,05	0,04	0,07	-0,22	0,02
	21	10,71	-0,11	0,10	0,11	-0,18	-0,16	-0,02	21	7,31	0,11	-0,10	-0,11	-0,11	-0,15	0,02
	22	10,71	-0,28	0,27	-0,01	-0,46	-0,46	-0,02	22	7,31	0,28	-0,27	0,01	-0,34	-0,34	0,02
	23	10,71	-0,55	-0,03	-0,02	0,05	-0,91	-0,02	23	7,31	0,55	0,03	0,02	0,04	-0,69	0,02
	24	10,71	-0,04	0,27	0,29	-0,44	-0,06	-0,02	24	7,31	0,04	-0,27	-0,29	-0,33	-0,07	0,02
	1	10,71	0,00	-0,21	0,00	0,53	0,00	0,00	4	10,71	0,00	0,21	0,00	0,47	0,00	0,00
	2	10,71	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	5	10,71	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	3	10,71	0,00	-0,03	0,00	0,09	0,00	0,00	6	10,71	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00	0,00
	4	10,71	0,00	-0,18	0,00	0,43	0,00	0,00	7	10,71	0,00	0,18	0,00	0,44	0,00	0,00
	5	10,71	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	8	10,71	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	6	10,71	0,00	-0,04	0,00	0,12	0,00	0,00	9	10,71	0,00	0,04	0,00	0,10	0,00	0,00
	7	10,71	0,00	-0,17	0,00	0,42	0,00	0,00	10	10,71	0,00	0,17	0,00	0,41	0,00	0,00
	8	10,71	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	11	10,71	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00
	9	10,71	0,00	-0,08	0,00	0,18	0,00	0,00	12	10,71	0,00	0,08	0,00	0,21	0,00	0,00
	10	10,71	0,00	-0,21	0,00	0,45	0,00	0,00	13	10,71	0,00	0,21	0,00	0,44	0,00	0,00
	11	10,71	0,00	-0,06	0,00	0,13	0,00	0,00	14	10,71	0,00	0,06	0,00	0,13	0,00	0,00
	12	10,71	0,00	-0,41	0,00	0,11	0,00	0,00	31	10,71	0,00	0,41	0,00	0,09	0,00	0,00
	13	10,71	0,00	-0,17	0,00	0,40	0,00	0,00	16	10,71	0,00	0,17	0,00	0,42	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO1: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	14	10,71	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	17	10,71	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	15	10,71	0,00	-0,07	0,00	0,19	0,00	0,00	18	10,71	0,00	0,07	0,00	0,16	0,00	0,00
	16	10,71	0,00	-0,18	0,00	0,44	0,00	0,00	19	10,71	0,00	0,18	0,00	0,43	0,00	0,00
	17	10,71	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	20	10,71	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	18	10,71	0,00	-0,04	0,00	0,10	0,00	0,00	21	10,71	0,00	0,04	0,00	0,12	0,00	0,00
	19	10,71	0,00	-0,21	0,00	0,47	0,00	0,00	22	10,71	0,00	0,21	0,00	0,53	0,00	0,00
	20	10,71	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	23	10,71	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	21	10,71	0,00	-0,04	0,00	0,08	0,00	0,00	24	10,71	0,00	0,04	0,00	0,10	0,00	0,00
	1	10,71	0,00	0,25	0,00	-0,63	0,00	0,00	2	10,71	0,00	-0,25	0,00	-0,63	0,00	0,00
	2	10,71	0,00	0,30	0,00	-0,59	0,00	0,00	3	10,71	0,00	-0,30	0,00	-0,60	0,00	0,00
	4	10,71	0,00	0,09	0,00	-0,22	0,00	0,00	5	10,71	0,00	-0,09	0,00	-0,21	0,00	0,00
	5	10,71	0,00	0,13	0,00	-0,25	0,00	0,00	6	10,71	0,00	-0,13	0,00	-0,26	0,00	0,00
	7	10,71	0,00	0,05	0,00	-0,14	0,00	0,00	8	10,71	0,00	-0,05	0,00	-0,13	0,00	0,00
	8	10,71	0,00	0,08	0,00	-0,15	0,00	0,00	9	10,71	0,00	-0,08	0,00	-0,16	0,00	0,00
	10	10,71	0,00	0,31	0,00	-0,32	0,00	-0,04	28	10,71	0,00	-0,31	0,00	0,13	0,00	0,04
	11	10,71	0,00	0,10	0,00	-0,12	0,00	0,00	12	10,71	0,00	-0,10	0,00	-0,16	0,00	0,00
	13	10,71	0,00	-0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	14	10,71	0,00	0,03	0,00	0,08	0,00	0,00
	14	10,71	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	15	10,71	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	16	10,71	0,00	-0,04	0,00	0,10	0,00	0,00	17	10,71	0,00	0,04	0,00	0,09	0,00	0,00
	17	10,71	0,00	-0,06	0,00	0,11	0,00	0,00	18	10,71	0,00	0,06	0,00	0,12	0,00	0,00
	19	10,71	0,00	-0,07	0,00	0,18	0,00	0,00	20	10,71	0,00	0,07	0,00	0,17	0,00	0,00
	20	10,71	0,00	-0,10	0,00	0,21	0,00	0,00	21	10,71	0,00	0,10	0,00	0,21	0,00	0,00
	22	10,71	0,00	-0,22	0,00	0,56	0,00	0,00	23	10,71	0,00	0,22	0,00	0,56	0,00	0,00
	23	10,71	0,00	-0,26	0,00	0,51	0,00	0,00	24	10,71	0,00	0,26	0,00	0,52	0,00	0,00
	31	10,71	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	32	10,71	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	32	10,71	0,00	-0,40	0,00	0,09	0,00	0,00	15	10,71	0,00	0,40	0,00	0,11	0,00	0,00
	25	10,71	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,01	11	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,01
	28	10,71	0,00	0,13	0,00	-0,15	0,00	0,00	60	10,71	0,00	-0,13	0,00	-0,01	0,00	0,00
	10	13,71	0,05	-0,14	-0,07	0,17	0,04	-0,01	10	10,71	-0,05	0,14	0,07	0,23	0,11	0,01
	11	13,71	0,00	-0,05	0,00	0,07	0,00	-0,01	11	10,71	0,00	0,05	0,00	0,07	0,01	0,01
	12	13,71	-0,07	-0,03	-0,26	0,19	-0,10	-0,06	12	10,71	0,07	0,03	0,26	-0,12	-0,09	0,06
	13	13,71	-0,01	-0,15	0,08	0,17	-0,01	-0,01	13	10,71	0,01	0,15	-0,08	0,24	-0,01	0,01
	14	13,71	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,01	14	10,71	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01
	15	13,71	-0,06	0,00	0,22	-0,12	-0,10	-0,06	15	10,71	0,06	0,00	-0,22	0,13	-0,08	0,06
	10	13,71	0,00	-0,09	0,00	0,19	0,00	0,00	13	13,71	0,00	0,09	0,00	0,19	0,00	0,00
	12	13,71	0,00	-0,24	0,00	0,08	0,00	0,00	31	13,71	0,00	0,24	0,00	0,04	0,00	0,00
	10	13,71	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00	11	13,71	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	11	13,71	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	12	13,71	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	13	13,71	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	14	13,71	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	14	13,71	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	15	13,71	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	31	13,71	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	89	13,71	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	13,71	0,00	-0,23	0,00	0,04	0,00	0,00	15	13,71	0,00	0,23	0,00	0,08	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,12	0,00	0,01	102	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,02	0,00	0,00	106	0,00	0,00	0,11	0,00	0,13	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	-0,17	0,00	-0,13	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,18	0,00	0,32	0,00	0,00
	62	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,05	0,00	0,00	63	0,00	0,00	0,06	0,00	0,02	0,00	0,00
	63	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,02	0,00	0,00	64	0,00	0,00	0,04	0,00	0,07	0,00	0,00
	64	0,00	0,00	-0,13	0,00	-0,06	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,13	0,00	0,20	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,10	0,00	0,00	93	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,03	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,05	0,00	0,00	92	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	-0,01	11	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,06	0,00	0,02
	66	0,00	0,00	0,38	0,00	0,17	0,00	0,01	67	0,00	0,00	-0,42	0,00	-0,46	0,00	-0,01
	67	0,00	0,00	0,37	0,00	0,49	0,00	0,00	68	0,00	0,00	-0,38	0,00	-0,77	0,00	0,00
	68	0,00	0,00	0,47	0,00	0,82	0,00	-0,01	12	0,00	0,00	-0,40	0,00	-1,15	0,00	0,02
	109	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,04	0,00	0,00	108	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	107	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	-0,01	14	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00	0,02
	69	0,00	0,00	-0,22	0,00	-0,11	0,00	0,01	70	0,00	0,00	0,18	0,00	0,26	0,00	0,00
	70	0,00	0,00	-0,14	0,00	-0,25	0,00	0,00	71	0,00	0,00	0,08	0,00	0,34	0,00	0,00
	71	0,00	0,00	-0,15	0,00	-0,35	0,00	-0,01	15	0,00	0,00	0,04	0,00	0,43	0,00	0,02
	72	0,00	0,00	0,44	0,00	-0,31	0,00	0,03	73	0,00	0,00	-0,36	0,00	-0,10	0,00	-0,02
	73	0,00	0,00	0,37	0,00	-0,13	0,00	0,02	74	0,00	0,00	-0,40	0,00	-0,26	0,00	-0,02
	74	0,00	0,00	0,44	0,00	0,09	0,00	0,02	15	0,00	0,00	-0,59	0,00	-0,62	0,00	-0,03
	60	10,71	0,00	0,13	0,00	0,01	0,00	0,00	25	10,71	0,00	-0,13	0,00	-0,17	0,00	0,00
	89	13,71	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	73	13,71	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	13,71	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	32	13,71	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	1	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	6	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	9	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,12	0,00	0,13	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	12	0,00	0,00	-0,14	0,00	-0,13	0,00	-0,01
	10	0,00	0,00	0,13	0,00	-0,12	0,00	0,00	98	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	62	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,05	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	15	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,14	0,00	-0,01	18	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	18	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	21	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	24	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,04	0,00	0,05	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	3	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,03	0,00	0,04	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	94	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	-0,21	0,00	0,16	0,00	0,00	66	0,00	0,00	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	109	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,04	0,00	0,00	69	0,00	0,00	0,12	0,00	0,04	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00
	17	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,05	0,00	0,06	0,00	0,00
	23	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	24	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,08	0,00	0,00	72	0,00	0,00	0,08	0,00	0,02	0,00	0,00
	31	1,96	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	32	1,96	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	24	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	24	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,05	0,00	0,00
	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,09	0,00	0,00	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	0,00	0,00	-0,19	0,00	0,10	0,00	0,00	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	3,91	0,00	0,02	-0,07	-0,03	0,00	0,00	1	0,00	0,00	-0,02	0,07	-0,04	0,00	0,00
	2	3,91	-0,04	0,00	-0,03	0,00	-0,06	0,00	2	0,00	0,04	0,00	0,03	0,00	-0,09	0,00
	3	3,91	0,00	0,02	0,09	-0,03	0,00	0,00	3	0,00	0,00	-0,02	-0,09	-0,04	-0,01	0,00
	4	3,91	-0,01	0,02	-0,03	-0,02	-0,01	0,00	4	0,00	0,01	-0,02	0,03	-0,04	-0,01	0,00
	5	3,91	-0,03	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	5	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	-0,08	0,00
	6	3,91	0,00	0,02	0,05	-0,02	0,00	0,00	6	0,00	0,00	-0,02	-0,05	-0,04	0,00	0,00
	7	3,91	-0,01	0,02	-0,05	-0,02	-0,01	0,00	7	0,00	0,01	-0,02	0,05	-0,04	-0,01	0,00
	8	3,91	-0,03	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	8	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	-0,08	0,00
	9	3,91	0,00	0,02	0,07	-0,02	0,00	0,00	9	0,00	0,00	-0,02	-0,07	-0,04	0,00	0,00
	10	3,91	-0,05	0,00	-0,46	0,01	-0,06	0,00	10	0,00	0,05	0,00	0,46	0,01	-0,09	0,00
	11	3,91	0,00	0,06	0,26	-0,09	0,00	0,00	11	0,00	0,00	-0,06	-0,26	-0,09	-0,01	0,00
	12	3,91	0,01	0,31	0,22	-0,06	0,01	0,00	12	0,00	-0,01	-0,31	-0,22	-0,99	0,01	0,00
	13	3,91	-0,04	0,00	-0,14	0,00	-0,05	0,00	13	0,00	0,04	0,00	0,14	0,00	-0,09	0,00
	14	3,91	0,00	0,05	-0,09	-0,07	0,00	0,00	14	0,00	0,00	-0,05	0,09	-0,08	-0,01	0,00
	15	3,91	-0,01	0,31	0,27	-0,08	-0,02	0,00	15	0,00	0,01	-0,31	-0,27	-0,96	-0,02	0,00
	16	3,91	0,00	0,02	-0,04	-0,02	-0,01	0,00	16	0,00	0,00	-0,02	0,04	-0,04	-0,01	0,00
	17	3,91	-0,04	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	17	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00	-0,09	0,00
	18	3,91	0,00	0,02	0,07	-0,02	-0,01	0,00	18	0,00	0,00	-0,02	-0,07	-0,05	-0,01	0,00
	19	3,91	-0,01	0,02	-0,04	-0,02	-0,01	0,00	19	0,00	0,01	-0,02	0,04	-0,05	-0,01	0,00
	20	3,91	-0,04	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	20	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00	-0,09	0,00
	21	3,91	0,00	0,02	0,06	-0,03	0,00	0,00	21	0,00	0,00	-0,02	-0,06	-0,05	0,00	0,00
	22	3,91	-0,01	0,03	-0,07	-0,04	-0,01	0,00	22	0,00	0,01	-0,03	0,07	-0,05	-0,01	0,00
	23	3,91	-0,06	0,00	-0,03	0,00	-0,08	0,00	23	0,00	0,06	0,00	0,03	0,00	-0,12	0,00
	24	3,91	0,00	0,03	0,10	-0,04	0,00	0,00	24	0,00	0,00	-0,03	-0,10	-0,06	0,00	0,00
	1	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	3,91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	7	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	3,91	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	10	3,91	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	8	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	12	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	10	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	13	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	11	3,91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	14	3,91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	25	3,91	0,00	-0,17	0,00	0,15	0,00	0,00	11	3,91	0,00	0,17	0,00	0,14	0,00	0,00
	13	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	14	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	3,91	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	18	3,91	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	16	3,91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	19	3,91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	17	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	3,91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	22	3,91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	20	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	3,91	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	2	3,91	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00
	2	3,91	0,00	-0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	3	3,91	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00	0,00
	4	3,91	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	5	3,91	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	5	3,91	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	6	3,91	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	7	3,91	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	8	3,91	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	8	3,91	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	9	3,91	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	10	3,91	0,00	-0,22	0,00	0,09	0,00	0,00	28	3,91	0,00	0,22	0,00	0,04	0,00	0,00
	11	3,91	0,00	-0,07	0,00	0,06	0,00	0,00	12	3,91	0,00	0,07	0,00	0,13	0,00	0,00
	13	3,91	0,00	-0,04	0,00	0,12	0,00	0,00	14	3,91	0,00	0,04	0,00	0,08	0,00	0,00
	14	3,91	0,00	-0,07	0,00	0,08	0,00	0,00	15	3,91	0,00	0,07	0,00	0,13	0,00	0,00
	16	3,91	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	17	3,91	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	17	3,91	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	18	3,91	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	19	3,91	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	20	3,91	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	20	3,91	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	21	3,91	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	22	3,91	0,00	-0,03	0,00	0,08	0,00	0,00	23	3,91	0,00	0,03	0,00	0,08	0,00	0,00
	23	3,91	0,00	-0,04	0,00	0,08	0,00	0,00	24	3,91	0,00	0,04	0,00	0,08	0,00	0,00
	28	3,91	0,00	0,07	0,00	-0,05	0,00	0,00	25	3,91	0,00	-0,07	0,00	-0,11	0,00	0,00
	12	3,91	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	31	3,91	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	3,91	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	15	3,91	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00	0,00
	31	5,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	5,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	7,31	0,00	0,02	-0,04	-0,03	0,00	0,00	1	3,91	0,00	-0,02	0,04	-0,03	0,00	0,00
	2	7,31	-0,04	0,00	-0,02	0,00	-0,06	0,00	2	3,91	0,04	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00
	3	7,31	0,00	0,02	0,05	-0,03	0,00	0,00	3	3,91	0,00	-0,02	-0,05	-0,03	0,00	0,00
	4	7,31	0,00	0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	4	3,91	0,00	-0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00
	5	7,31	-0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	5	3,91	0,02	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00
	6	7,31	0,00	0,01	0,03	-0,02	0,00	0,00	6	3,91	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00
	7	7,31	-0,01	0,01	-0,03	-0,01	-0,01	0,00	7	3,91	0,01	-0,01	0,03	-0,01	-0,01	0,00
	8	7,31	-0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	8	3,91	0,02	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00
	9	7,31	0,00	0,01	0,04	-0,02	0,00	0,00	9	3,91	0,00	-0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,00
	10	7,31	-0,04	0,00	-0,25	0,00	-0,06	0,00	10	3,91	0,04	0,00	0,25	0,00	-0,06	0,00
	11	7,31	0,00	0,08	0,17	-0,12	0,00	0,00	11	3,91	0,00	-0,08	-0,17	-0,12	0,00	0,00
	12	7,31	0,00	0,06	0,14	-0,18	0,01	0,00	12	3,91	0,00	-0,06	-0,14	0,01	0,01	0,00
	13	7,31	-0,03	0,00	-0,09	0,00	-0,05	0,00	13	3,91	0,03	0,00	0,09	0,00	-0,04	0,00
	14	7,31	0,00	0,06	-0,06	-0,08	0,00	0,00	14	3,91	0,00	-0,06	0,06	-0,08	0,00	0,00
	15	7,31	-0,01	0,06	0,17	-0,19	-0,01	0,00	15	3,91	0,01	-0,06	-0,17	0,02	-0,01	0,00
	16	7,31	0,00	0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	16	3,91	0,00	-0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00
	17	7,31	-0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	17	3,91	0,02	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00
	18	7,31	-0,01	0,01	0,04	-0,02	-0,01	0,00	18	3,91	0,01	-0,01	-0,04	-0,01	-0,01	0,00
	19	7,31	0,00	0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	19	3,91	0,00	-0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00
	20	7,31	-0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	20	3,91	0,02	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00
	21	7,31	0,00	0,01	0,03	-0,02	0,00	0,00	21	3,91	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00
	22	7,31	0,00	0,02	-0,04	-0,03	0,00	0,00	22	3,91	0,00	-0,02	0,04	-0,03	0,00	0,00
	23	7,31	-0,05	0,00	-0,02	0,00	-0,07	0,00	23	3,91	0,05	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00
	24	7,31	0,00	0,02	0,06	-0,04	0,00	0,00	24	3,91	0,00	-0,02	-0,06	-0,03	0,00	0,00
	1	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	7,31	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	10	7,31	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	8	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	12	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	10	7,31	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	13	7,31	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	11	7,31	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	14	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	7,31	0,00	-0,18	0,00	0,16	0,00	0,00	11	7,31	0,00	0,18	0,00	0,16	0,00	0,00
	13	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	7,31	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	18	7,31	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	16	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	7,31	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	22	7,31	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	20	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	7,31	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	2	7,31	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00
	2	7,31	0,00	-0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	3	7,31	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00	0,00
	4	7,31	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	5	7,31	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	5	7,31	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	6	7,31	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	7	7,31	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	8	7,31	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	8	7,31	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	9	7,31	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	10	7,31	0,00	-0,18	0,00	0,07	0,00	0,00	28	7,31	0,00	0,18	0,00	0,04	0,00	0,00
	11	7,31	0,00	-0,07	0,00	0,07	0,00	0,00	12	7,31	0,00	0,07	0,00	0,13	0,00	0,00
	13	7,31	0,00	-0,04	0,00	0,11	0,00	0,00	14	7,31	0,00	0,04	0,00	0,08	0,00	0,00
	14	7,31	0,00	-0,07	0,00	0,08	0,00	0,00	15	7,31	0,00	0,07	0,00	0,11	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	16	7,31	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	17	7,31	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	17	7,31	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	18	7,31	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	19	7,31	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	20	7,31	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	20	7,31	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	21	7,31	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	22	7,31	0,00	-0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	23	7,31	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00	0,00
	23	7,31	0,00	-0,04	0,00	0,07	0,00	0,00	24	7,31	0,00	0,04	0,00	0,07	0,00	0,00
	28	7,31	0,00	0,07	0,00	-0,05	0,00	0,00	25	7,31	0,00	-0,07	0,00	-0,12	0,00	0,00
	12	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	7,31	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	15	7,31	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	8,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	8,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	10,71	0,00	0,02	-0,02	-0,03	0,00	0,00	1	7,31	0,00	-0,02	0,02	-0,03	0,00	0,00
	2	10,71	-0,05	0,00	-0,01	0,00	-0,07	0,00	2	7,31	0,05	0,00	0,01	0,00	-0,06	0,00
	3	10,71	0,00	0,02	0,02	-0,04	0,00	0,00	3	7,31	0,00	-0,02	-0,02	-0,03	0,00	0,00
	4	10,71	0,00	0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	4	7,31	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00
	5	10,71	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	5	7,31	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
	6	10,71	0,00	0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	6	7,31	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00
	7	10,71	-0,01	0,01	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	7	7,31	0,01	-0,01	0,01	-0,01	-0,01	0,00
	8	10,71	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	8	7,31	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
	9	10,71	0,00	0,01	0,02	-0,02	0,01	0,00	9	7,31	0,00	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00
	10	10,71	-0,02	0,00	-0,08	0,00	-0,03	0,00	10	7,31	0,02	0,00	0,08	0,00	-0,03	0,00
	11	10,71	0,00	0,07	0,06	-0,10	0,00	0,00	11	7,31	0,00	-0,07	-0,06	-0,10	0,00	0,00
	12	10,71	0,00	0,04	0,08	-0,14	0,00	0,00	12	7,31	0,00	-0,04	-0,08	0,03	0,00	0,00
	13	10,71	-0,03	0,00	-0,05	0,00	-0,05	0,00	13	7,31	0,03	0,00	0,05	0,00	-0,04	0,00
	14	10,71	0,00	0,05	-0,03	-0,07	0,00	0,00	14	7,31	0,00	-0,05	0,03	-0,07	0,00	0,00
	15	10,71	-0,01	0,03	0,10	-0,11	-0,01	0,00	15	7,31	0,01	-0,03	-0,10	0,04	-0,01	0,00
	16	10,71	0,00	0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	16	7,31	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00
	17	10,71	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	17	7,31	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
	18	10,71	-0,01	0,01	0,02	-0,02	-0,01	0,00	18	7,31	0,01	-0,01	-0,02	-0,02	-0,01	0,00
	19	10,71	0,00	0,01	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	19	7,31	0,00	-0,01	0,01	-0,02	-0,01	0,00
	20	10,71	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	20	7,31	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00
	21	10,71	0,00	0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	21	7,31	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00
	22	10,71	0,00	0,02	-0,02	-0,04	-0,01	0,00	22	7,31	0,00	-0,02	0,02	-0,03	0,00	0,00
	23	10,71	-0,05	0,00	-0,01	0,00	-0,08	0,00	23	7,31	0,05	0,00	0,01	0,00	-0,07	0,00
	24	10,71	0,00	0,03	0,02	-0,04	0,00	0,00	24	7,31	0,00	-0,03	-0,02	-0,03	0,00	0,00
	1	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	10,71	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	10	10,71	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	8	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	12	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	10	10,71	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	13	10,71	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	11	10,71	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	14	10,71	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	12	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	10,71	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	18	10,71	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	16	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	10,71	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	2	10,71	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	2	10,71	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	3	10,71	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	4	10,71	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	5	10,71	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	5	10,71	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	6	10,71	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	7	10,71	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	8	10,71	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	8	10,71	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	9	10,71	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	10	10,71	0,00	-0,09	0,00	0,03	0,00	0,00	28	10,71	0,00	0,09	0,00	0,02	0,00	0,00
	11	10,71	0,00	-0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	12	10,71	0,00	0,06	0,00	0,11	0,00	0,00
	13	10,71	0,00	-0,03	0,00	0,09	0,00	0,00	14	10,71	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00	0,00
	14	10,71	0,00	-0,05	0,00	0,06	0,00	0,00	15	10,71	0,00	0,05	0,00	0,10	0,00	0,00
	16	10,71	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	17	10,71	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	17	10,71	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	18	10,71	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	19	10,71	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	20	10,71	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	20	10,71	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	21	10,71	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	22	10,71	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	23	10,71	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	23	10,71	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	24	10,71	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	31	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	10,71	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	15	10,71	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	10,71	0,00	-0,15	0,00	0,14	0,00	0,00	11	10,71	0,00	0,15	0,00	0,12	0,00	0,00
	28	10,71	0,00	0,04	0,00	-0,03	0,00	0,00	60	10,71	0,00	-0,04	0,00	-0,03	0,00	0,00
	10	13,71	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	10	10,71	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	11	13,71	0,00	0,04	-0,03	-0,05	0,00	0,00	11	10,71	0,00	-0,04	0,03	-0,07	0,00	0,00
	12	13,71	0,00	0,02	0,03	-0,07	0,00	0,00	12	10,71	0,00	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00
	13	13,71	-0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	13	10,71	0,02	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00
	14	13,71	0,00	0,03	-0,01	-0,04	0,00	0,00	14	10,71	0,00	-0,03	0,01	-0,05	0,00	0,00
	15	13,71	-0,01	0,03	0,04	-0,05	-0,01	0,00	15	10,71	0,01	-0,03	-0,04	-0,03	-0,01	0,00
	10	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	10	13,71	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	11	13,71	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	11	13,71	0,00	-0,03	0,00	0,04	0,00	0,00	12	13,71	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00
	13	13,71	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	14	13,71	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	14	13,71	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	15	13,71	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	31	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	13,71	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	15	13,71	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	102	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	106	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,05	0,00	0,02	0,00	0,00
	62	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	63	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	64	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,05	0,00	0,04	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,01	0,00	0,05	0,00	0,00	93	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	92	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,05	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	11	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,09	0,00	0,00
	66	0,00	0,00	-0,20	0,00	0,01	0,00	0,00	67	0,00	0,00	0,22	0,00	0,14	0,00	0,00
	67	0,00	0,00	-0,21	0,00	-0,15	0,00	0,00	68	0,00	0,00	0,24	0,00	0,31	0,00	0,00
	68	0,00	0,00	-0,26	0,00	-0,33	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,27	0,00	0,52	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,05	0,00	0,00	108	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	107	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,05	0,00	0,02	0,00	0,00
	69	0,00	0,00	-0,12	0,00	-0,04	0,00	0,00	70	0,00	0,00	0,16	0,00	0,14	0,00	0,00
	70	0,00	0,00	-0,16	0,00	-0,15	0,00	0,00	71	0,00	0,00	0,20	0,00	0,28	0,00	0,00
	71	0,00	0,00	-0,22	0,00	-0,30	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,24	0,00	0,47	0,00	0,00
	72	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	73	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	73	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	74	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,04	0,00	0,00
	74	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,01	0,00	0,00	15	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,09	0,00	0,00
	60	10,71	0,00	0,05	0,00	0,04	0,00	0,00	25	10,71	0,00	-0,05	0,00	-0,09	0,00	0,00
	89	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	1	0,00	0,00	0,23	0,00	0,35	0,00	-0,04	4	0,00	0,00	0,35	0,00	0,39	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,30	0,00	-0,01	5	0,00	0,00	0,15	0,00	0,24	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	-0,50	0,00	1,03	0,00	-0,01	6	0,00	0,00	0,19	0,00	0,56	0,00	-0,01
	4	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,29	0,00	-0,01	7	0,00	0,00	0,22	0,00	0,39	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,16	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,08	0,00	0,14	0,00	0,00
	6	0,00	0,00	-0,50	0,00	0,80	0,00	-0,01	9	0,00	0,00	0,10	0,00	0,25	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,29	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,20	0,00	-0,01
	8	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,31	0,00	-0,01	11	0,00	0,00	1,08	0,00	1,28	0,00	0,03
	9	0,00	0,00	-0,11	0,00	1,37	0,00	0,00	12	0,00	0,00	4,03	0,00	4,66	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,21	0,00	-0,01	98	0,00	0,00	0,14	0,00	-0,06	0,00	0,01
	11	0,00	0,00	0,72	0,00	-0,41	0,00	0,04	62	0,00	0,00	-0,43	0,00	-0,17	0,00	-0,02
	13	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,27	0,00	0,01	16	0,00	0,00	0,12	0,00	0,30	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	-1,06	0,00	1,25	0,00	-0,03	17	0,00	0,00	0,04	0,00	0,30	0,00	0,01
	15	0,00	0,00	-3,96	0,00	4,61	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,13	0,00	1,37	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,39	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,10	0,00	0,29	0,00	0,01
	17	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,14	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,07	0,00	0,16	0,00	0,00
	18	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,25	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,51	0,00	0,81	0,00	0,01
	19	0,00	0,00	-0,36	0,00	0,39	0,00	0,00	22	0,00	0,00	-0,24	0,00	0,34	0,00	0,04
	20	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,24	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,08	0,00	0,30	0,00	0,01
	21	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,56	0,00	0,01	24	0,00	0,00	0,51	0,00	1,03	0,00	0,01
	1	0,00	0,00	0,40	0,00	0,40	0,00	0,06	2	0,00	0,00	0,68	0,00	0,80	0,00	0,04
	2	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,39	0,00	0,04	3	0,00	0,00	0,46	0,00	0,63	0,00	0,05
	4	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,30	0,00	0,02	5	0,00	0,00	0,23	0,00	0,39	0,00	0,02
	5	0,00	0,00	-0,20	0,00	0,28	0,00	0,01	6	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,23	0,00	0,03
	7	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,18	0,00	0,02	8	0,00	0,00	0,14	0,00	0,22	0,00	0,01
	8	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,18	0,00	0,01	9	0,00	0,00	0,14	0,00	0,21	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	0,06	0,00	0,09	0,00	0,02	94	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,19	0,00	-0,01
	11	0,00	0,00	-0,38	0,00	1,45	0,00	-0,04	66	0,00	0,00	1,08	0,00	-0,94	0,00	0,08
	13	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,07	0,00	0,01	109	0,00	0,00	0,13	0,00	0,20	0,00	-0,01
	14	0,00	0,00	0,49	0,00	-1,54	0,00	-0,04	69	0,00	0,00	-1,18	0,00	0,95	0,00	0,08
	16	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,19	0,00	0,02	17	0,00	0,00	-0,15	0,00	-0,24	0,00	0,01
	17	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,19	0,00	0,01	18	0,00	0,00	-0,14	0,00	-0,22	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,32	0,00	0,02	20	0,00	0,00	-0,24	0,00	-0,41	0,00	0,02
	20	0,00	0,00	0,20	0,00	-0,29	0,00	0,01	21	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,24	0,00	0,03
	22	0,00	0,00	-0,40	0,00	-0,42	0,00	0,06	23	0,00	0,00	-0,70	0,00	-0,82	0,00	0,04
	23	0,00	0,00	0,09	0,00	-0,40	0,00	0,04	24	0,00	0,00	-0,46	0,00	-0,64	0,00	0,05
	12	0,00	0,00	0,63	0,00	-4,54	0,00	-0,05	72	0,00	0,00	0,96	0,00	4,76	0,00	0,06
	31	1,96	-0,01	-0,06	0,00	0,09	-0,01	-0,01	32	1,96	0,01	0,06	0,00	0,09	-0,01	0,01
	24	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,03	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,03	0,00	0,00	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	-0,31	0,00	0,10	0,00	0,01	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,08	0,00	0,03	0,00	0,00
	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,09	0,00	0,03	0,00	0,00
	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,30	0,00	0,09	0,00	-0,01
	6	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,12	0,00	0,02	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	0,23	0,00	-0,12	0,00	0,02	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,09	0,00	0,05	0,00	0,01

CARATT.: SISMA 0°°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,05	0,00	0,03	0,00	0,01
	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,03	0,00	0,01
	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,06	0,00	0,01
	24	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,03	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	-0,47	0,00	-0,15	0,00	0,03
	3	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,03	49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,46	0,00	0,15	0,00	0,03
	53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,01
	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,05	0,00	0,01
	12	0,00	0,00	2,56	0,00	-1,28	0,00	0,02	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	0,00	0,00	-2,49	0,00	1,23	0,00	0,02	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	3,91	-0,27	0,30	-1,40	-0,43	-0,33	0,02	1	0,00	0,27	-0,30	1,40	-0,61	-0,59	-0,02
	2	3,91	-0,70	-0,16	-0,60	0,13	-0,99	0,02	2	0,00	0,70	0,16	0,60	0,42	-1,39	-0,02
	3	3,91	-0,60	0,36	-0,06	-0,53	-0,73	0,02	3	0,00	0,60	-0,36	0,06	-0,71	-1,30	-0,02
	4	3,91	-0,41	0,17	-0,25	-0,19	-0,58	0,02	4	0,00	0,41	-0,17	0,25	-0,40	-0,82	-0,02
	5	3,91	-0,34	-0,19	-0,10	0,22	-0,44	0,02	5	0,00	0,34	0,19	0,10	0,47	-0,79	-0,02
	6	3,91	-0,80	0,18	0,55	-0,21	-1,14	0,02	6	0,00	0,80	-0,18	-0,55	-0,40	-1,59	-0,02
	7	3,91	-0,40	0,10	-0,08	-0,11	-0,56	0,02	7	0,00	0,40	-0,10	0,08	-0,23	-0,80	-0,02
	8	3,91	-0,20	-0,20	-0,11	0,24	-0,26	0,02	8	0,00	0,20	0,20	0,11	0,49	-0,46	-0,02
	9	3,91	-0,84	0,11	-0,12	-0,12	-1,20	0,02	9	0,00	0,84	-0,11	0,12	-0,24	-1,67	-0,02
	10	3,91	-0,07	-0,27	-0,08	0,40	-0,10	0,02	10	0,00	0,07	0,27	0,08	0,49	-0,13	-0,02
	11	3,91	-0,37	0,17	-1,88	-0,26	-0,34	0,02	11	0,00	0,37	-0,17	1,88	-0,30	-0,89	-0,02
	12	3,91	-1,18	0,59	-9,33	0,63	-1,64	0,09	12	0,00	1,18	-0,59	9,33	-2,63	-2,39	-0,09
	13	3,91	0,07	-0,27	0,33	0,41	0,09	0,02	13	0,00	-0,07	0,27	-0,33	0,50	0,15	-0,02
	14	3,91	-0,37	-0,21	1,70	0,33	-0,34	0,02	14	0,00	0,37	0,21	-1,70	0,35	-0,89	-0,02
	15	3,91	-1,18	-0,76	9,28	-0,51	-1,63	0,09	15	0,00	1,18	0,76	-9,28	3,10	-2,38	-0,09
	16	3,91	-0,40	-0,11	0,10	0,12	-0,56	0,02	16	0,00	0,40	0,11	-0,10	0,25	-0,81	-0,02
	17	3,91	0,21	-0,20	0,12	0,23	0,28	0,02	17	0,00	-0,21	0,20	-0,12	0,48	0,50	-0,02
	18	3,91	-0,84	-0,12	0,10	0,13	-1,20	0,02	18	0,00	0,84	0,12	-0,10	0,26	-1,67	-0,02
	19	3,91	-0,41	-0,18	0,26	0,20	-0,58	0,02	19	0,00	0,41	0,18	-0,26	0,41	-0,82	-0,02
	20	3,91	0,35	-0,19	0,11	0,22	0,46	0,02	20	0,00	-0,35	0,19	-0,11	0,47	0,83	-0,02
	21	3,91	-0,80	-0,19	-0,57	0,22	-1,14	0,02	21	0,00	0,80	0,19	0,57	0,42	-1,59	-0,02
	22	3,91	-0,27	-0,31	1,43	0,44	-0,33	0,02	22	0,00	0,27	0,31	-1,43	0,63	-0,59	-0,02
	23	3,91	0,72	-0,16	0,61	0,13	1,02	0,02	23	0,00	-0,72	0,16	-0,61	0,42	1,43	-0,02
	24	3,91	-0,60	-0,38	0,03	0,55	-0,73	0,02	24	0,00	0,60	0,38	-0,03	0,73	-1,31	-0,02
	1	3,91	0,00	-0,25	0,00	0,61	0,00	0,00	4	3,91	0,00	0,25	0,00	0,56	0,00	0,00
	2	3,91	0,00	-0,06	0,00	0,16	0,00	0,00	5	3,91	0,00	0,06	0,00	0,15	0,00	0,00
	3	3,91	0,00	-0,51	0,00	1,28	0,00	0,00	6	3,91	0,00	0,51	0,00	1,16	0,00	0,00
	4	3,91	0,00	-0,23	0,00	0,56	0,00	0,00	7	3,91	0,00	0,23	0,00	0,57	0,00	0,00
	5	3,91	0,00	-0,06	0,00	0,15	0,00	0,00	8	3,91	0,00	0,06	0,00	0,15	0,00	0,00
	6	3,91	0,00	-0,44	0,00	1,07	0,00	0,00	9	3,91	0,00	0,44	0,00	1,06	0,00	0,00
	7	3,91	0,00	-0,20	0,00	0,51	0,00	0,00	10	3,91	0,00	0,20	0,00	0,46	0,00	0,00
	8	3,91	0,00	-0,07	0,00	0,17	0,00	0,00	11	3,91	0,00	0,07	0,00	0,18	0,00	0,00
	9	3,91	0,00	-0,53	0,00	1,31	0,00	0,00	12	3,91	0,00	0,53	0,00	1,34	0,00	0,00
	10	3,91	0,00	-0,21	0,00	0,45	0,00	0,00	13	3,91	0,00	0,21	0,00	0,45	0,00	0,00
	11	3,91	0,00	-0,15	0,00	0,32	0,00	0,00	14	3,91	0,00	0,15	0,00	0,32	0,00	0,00
	25	3,91	0,00	0,13	0,00	-0,07	0,00	-0,01	11	3,91	0,00	-0,13	0,00	-0,15	0,00	0,01
	13	3,91	0,00	-0,20	0,00	0,46	0,00	0,00	16	3,91	0,00	0,20	0,00	0,51	0,00	0,00
	14	3,91	0,00	-0,07	0,00	0,18	0,00	0,00	17	3,91	0,00	0,07	0,00	0,17	0,00	0,00
	15	3,91	0,00	-0,53	0,00	1,33	0,00	0,00	18	3,91	0,00	0,53	0,00	1,30	0,00	0,00
	16	3,91	0,00	-0,23	0,00	0,57	0,00	0,00	19	3,91	0,00	0,23	0,00	0,56	0,00	0,00
	17	3,91	0,00	-0,06	0,00	0,15	0,00	0,00	20	3,91	0,00	0,06	0,00	0,15	0,00	0,00
	18	3,91	0,00	-0,44	0,00	1,06	0,00	0,00	21	3,91	0,00	0,44	0,00	1,07	0,00	0,00
	19	3,91	0,00	-0,25	0,00	0,56	0,00	0,00	22	3,91	0,00	0,25	0,00	0,61	0,00	0,00
	20	3,91	0,00	-0,06	0,00	0,15	0,00	0,00	23	3,91	0,00	0,06	0,00	0,16	0,00	0,00
	21	3,91	0,00	-0,51	0,00	1,16	0,00	0,00	24	3,91	0,00	0,51	0,00	1,28	0,00	0,00
	1	3,91	0,00	-0,34	0,00	0,87	0,00	0,00	2	3,91	0,00	0,34	0,00	0,85	0,00	0,00
	2	3,91	0,00	-0,54	0,00	1,10	0,00	0,00	3	3,91	0,00	0,54	0,00	1,08	0,00	0,00
	4	3,91	0,00	-0,13	0,00	0,33	0,00	-0,01	5	3,91	0,00	0,13	0,00	0,32	0,00	0,01
	5	3,91	0,00	-0,18	0,00	0,37	0,00	0,00	6	3,91	0,00	0,18	0,00	0,37	0,00	0,00
	7	3,91	0,00	-0,08	0,00	0,19	0,00	0,00	8	3,91	0,00	0,08	0,00	0,19	0,00	0,00
	8	3,91	0,00	-0,11	0,00	0,22	0,00	0,00	9	3,91	0,00	0,11	0,00	0,22	0,00	0,00
	10	3,91	0,00	-0,03	0,00	0,22	0,00	-0,04	28	3,91	0,00	0,03	0,00	-0,20	0,00	0,04
	11	3,91	0,00	-0,54	0,00	0,69	0,00	0,00	12	3,91	0,00	0,54	0,00	0,87	0,00	0,00
	13	3,91	0,00	0,04	0,00	-0,20	0,00	-0,01	14	3,91	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,01
	14	3,91	0,00	0,54	0,00	-0,67	0,00	0,00	15	3,91	0,00	-0,54	0,00	-0,90	0,00	0,00
	16	3,91	0,00	0,08	0,00	-0,21	0,00	0,00	17	3,91	0,00	-0,08	0,00	-0,20	0,00	0,00
	17	3,91	0,00	0,12	0,00	-0,23	0,00	0,00	18	3,91	0,00	-0,12	0,00	-0,24	0,00	0,00
	19	3,91	0,00	0,13	0,00	-0,34	0,00	-0,01	20	3,91	0,00	-0,13	0,00	-0,33	0,00	0,01
	20	3,91	0,00	0,19	0,00	-0,38	0,00	0,00	21	3,91	0,00	-0,19	0,00	-0,39	0,00	0,00
	22	3,91	0,00	0,35	0,00	-0,90	0,00	0,00	23	3,91	0,00	-0,35	0,00	-0,87	0,00	0,00
	23	3,91	0,00	0,56	0,00	-1,13	0,00	0,00	24	3,91	0,00	-0,56	0,00	-1,11	0,00	0,00
	28	3,91	0,00	-0,19	0,00	0,26	0,00	0,00	25	3,91	0,00	0,19	0,00	0,20	0,00	0,00
	12	3,91	0,00	-4,40	0,00	1,31	0,00	0,02	31	3,91	0,00	4,40	0,00	0,89	0,00	-0,02
	31	3,91	0,00	0,26	0,00	-0,41	0,00	-0,02	32	3,91	0,00	-0,26	0,00	-0,41	0,00	0,02
	32	3,91	0,00	-4,38	0,00	0,88	0,00	0,02	15	3,91	0,00	4,38	0,00	1,31	0,00	-0,02
	31	5,04	-0,08	-0,08	0,00	0,13	-0,13	-0,01	32	5,04	0,08	0,08	0,00	0,13	-0,13	0,01
	1	7,31	-0,13	0,26	-0,81	-0,41	-0,20	0,02	1	3,91	0,13	-0,26	0,81	-0,35	-0,18	-0,02
	2	7,31	-0,61	-0,01	-0,34	0,05	-0,93	0,02	2	3,91	0,61	0,01	0,34	-0,04	-0,83	-0,02
	3	7,31	-0,33	0,33	-0,09	-0,50	-0,55	0,02	3	3,91	0,33	-0,33	0,09	-0,46	-0,42	-0,02
	4	7,31	-0,31	0,08	-0,13	-0,16	-0,45	0,02	4	3,91	0,31	-0,08	0,13	-0,08	-0,45	-0,02
	5	7,31	-0,19	-0,05	-0,05	0,11	-0,36	0,02	5	3,91	0,19	0,05	0,05	0,05	-0,24	-0,02
	6	7,31	-0,66	0,10	0,29	-0,18	-0,98	0,02	6	3,91	0,66	-0,10	-0,29	-0,11	-0,93	-0,02
	7	7,31	-0,29	0,05	-0,04	-0,10	-0,43	0,02	7	3,91	0,29	-0,05	0,04	-0,05	-0,42	-0,02

CARATT.: SISMA 0°°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	8	7,31	-0,11	-0,06	-0,06	0,12	-0,21	0,02	8	3,91	0,11	0,06	0,06	0,06	-0,14	-0,02
	9	7,31	-0,70	0,06	-0,14	-0,11	-1,04	0,02	9	3,91	0,70	-0,06	0,14	-0,07	-0,99	-0,02
	10	7,31	-0,06	-0,27	-0,03	0,38	-0,09	0,02	10	3,91	0,06	0,27	0,03	0,38	-0,08	-0,02
	11	7,31	-0,09	0,20	-1,14	-0,29	-0,21	0,02	11	3,91	0,09	-0,20	1,14	-0,28	-0,05	-0,02
	12	7,31	-0,93	-0,49	-6,01	0,07	-1,41	0,09	12	3,91	0,93	0,49	6,01	1,36	-1,28	-0,09
	13	7,31	0,06	-0,28	0,27	0,39	0,10	0,02	13	3,91	-0,06	0,28	-0,27	0,40	0,07	-0,02
	14	7,31	-0,09	-0,25	1,12	0,34	-0,21	0,02	14	3,91	0,09	0,25	-1,12	0,35	-0,04	-0,02
	15	7,31	-0,93	0,56	5,96	-0,09	-1,41	0,09	15	3,91	0,93	-0,56	-5,96	-1,52	-1,28	-0,09
	16	7,31	-0,29	-0,05	0,05	0,10	-0,43	0,02	16	3,91	0,29	0,05	-0,05	0,05	-0,42	-0,02
	17	7,31	0,12	-0,06	0,07	0,12	0,22	0,02	17	3,91	-0,12	0,06	-0,07	0,06	0,15	-0,02
	18	7,31	-0,70	-0,06	0,12	0,11	-1,04	0,02	18	3,91	0,70	0,06	-0,12	0,07	-0,98	-0,02
	19	7,31	-0,31	-0,09	0,14	0,16	-0,45	0,02	19	3,91	0,31	0,09	-0,14	0,08	-0,45	-0,02
	20	7,31	0,19	-0,05	0,05	0,11	0,37	0,02	20	3,91	-0,19	0,05	-0,05	0,05	0,24	-0,02
	21	7,31	-0,66	-0,10	-0,30	0,19	-0,98	0,02	21	3,91	0,66	0,10	0,30	0,11	-0,93	-0,02
	22	7,31	-0,13	-0,27	0,83	0,42	-0,20	0,02	22	3,91	0,13	0,27	-0,83	0,36	-0,18	-0,02
	23	7,31	0,62	-0,01	0,35	0,05	0,95	0,02	23	3,91	-0,62	0,01	-0,35	-0,04	0,84	-0,02
	24	7,31	-0,34	-0,34	0,07	0,51	-0,55	0,02	24	3,91	0,34	0,34	-0,07	0,47	-0,42	-0,02
	1	7,31	0,00	-0,23	0,00	0,57	0,00	0,00	4	7,31	0,00	0,23	0,00	0,53	0,00	0,00
	2	7,31	0,00	-0,05	0,00	0,12	0,00	0,00	5	7,31	0,00	0,05	0,00	0,12	0,00	0,00
	3	7,31	0,00	-0,44	0,00	1,07	0,00	0,00	6	7,31	0,00	0,44	0,00	1,01	0,00	0,00
	4	7,31	0,00	-0,23	0,00	0,56	0,00	0,00	7	7,31	0,00	0,23	0,00	0,57	0,00	0,00
	5	7,31	0,00	-0,05	0,00	0,12	0,00	0,00	8	7,31	0,00	0,05	0,00	0,12	0,00	0,00
	6	7,31	0,00	-0,40	0,00	0,98	0,00	0,00	9	7,31	0,00	0,40	0,00	0,97	0,00	0,00
	7	7,31	0,00	-0,20	0,00	0,51	0,00	0,00	10	7,31	0,00	0,20	0,00	0,46	0,00	0,00
	8	7,31	0,00	-0,06	0,00	0,14	0,00	0,00	11	7,31	0,00	0,06	0,00	0,14	0,00	0,00
	9	7,31	0,00	-0,50	0,00	1,22	0,00	0,00	12	7,31	0,00	0,50	0,00	1,23	0,00	0,00
	10	7,31	0,00	-0,22	0,00	0,46	0,00	0,00	13	7,31	0,00	0,22	0,00	0,45	0,00	0,00
	11	7,31	0,00	-0,11	0,00	0,22	0,00	0,00	14	7,31	0,00	0,11	0,00	0,22	0,00	0,00
	25	7,31	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	11	7,31	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	13	7,31	0,00	-0,20	0,00	0,46	0,00	0,00	16	7,31	0,00	0,20	0,00	0,51	0,00	0,00
	14	7,31	0,00	-0,06	0,00	0,14	0,00	0,00	17	7,31	0,00	0,06	0,00	0,14	0,00	0,00
	15	7,31	0,00	-0,49	0,00	1,23	0,00	0,00	18	7,31	0,00	0,49	0,00	1,22	0,00	0,00
	16	7,31	0,00	-0,23	0,00	0,57	0,00	0,00	19	7,31	0,00	0,23	0,00	0,56	0,00	0,00
	17	7,31	0,00	-0,05	0,00	0,12	0,00	0,00	20	7,31	0,00	0,05	0,00	0,12	0,00	0,00
	18	7,31	0,00	-0,40	0,00	0,97	0,00	0,00	21	7,31	0,00	0,40	0,00	0,98	0,00	0,00
	19	7,31	0,00	-0,23	0,00	0,53	0,00	0,00	22	7,31	0,00	0,23	0,00	0,57	0,00	0,00
	20	7,31	0,00	-0,05	0,00	0,12	0,00	0,00	23	7,31	0,00	0,05	0,00	0,12	0,00	0,00
	21	7,31	0,00	-0,44	0,00	1,01	0,00	0,00	24	7,31	0,00	0,44	0,00	1,08	0,00	0,00
	1	7,31	0,00	-0,26	0,00	0,67	0,00	0,00	2	7,31	0,00	0,26	0,00	0,65	0,00	0,00
	2	7,31	0,00	-0,43	0,00	0,87	0,00	0,00	3	7,31	0,00	0,43	0,00	0,86	0,00	0,00
	4	7,31	0,00	-0,09	0,00	0,23	0,00	0,00	5	7,31	0,00	0,09	0,00	0,22	0,00	0,00
	5	7,31	0,00	-0,13	0,00	0,25	0,00	0,00	6	7,31	0,00	0,13	0,00	0,26	0,00	0,00
	7	7,31	0,00	-0,05	0,00	0,14	0,00	0,00	8	7,31	0,00	0,05	0,00	0,13	0,00	0,00
	8	7,31	0,00	-0,08	0,00	0,15	0,00	0,00	9	7,31	0,00	0,08	0,00	0,16	0,00	0,00
	10	7,31	0,00	0,04	0,00	0,15	0,00	-0,04	28	7,31	0,00	-0,04	0,00	-0,17	0,00	0,04
	11	7,31	0,00	-0,48	0,00	0,62	0,00	0,00	12	7,31	0,00	0,48	0,00	0,77	0,00	0,00
	13	7,31	0,00	0,05	0,00	-0,19	0,00	-0,01	14	7,31	0,00	-0,05	0,00	-0,04	0,00	0,01
	14	7,31	0,00	0,50	0,00	-0,64	0,00	0,00	15	7,31	0,00	-0,50	0,00	-0,82	0,00	0,00
	16	7,31	0,00	0,06	0,00	-0,15	0,00	0,00	17	7,31	0,00	-0,06	0,00	-0,14	0,00	0,00
	17	7,31	0,00	0,08	0,00	-0,17	0,00	0,00	18	7,31	0,00	-0,08	0,00	-0,17	0,00	0,00
	19	7,31	0,00	0,09	0,00	-0,24	0,00	0,00	20	7,31	0,00	-0,09	0,00	-0,23	0,00	0,00
	20	7,31	0,00	0,13	0,00	-0,27	0,00	0,00	21	7,31	0,00	-0,13	0,00	-0,27	0,00	0,00
	22	7,31	0,00	0,27	0,00	-0,70	0,00	0,00	23	7,31	0,00	-0,27	0,00	-0,68	0,00	0,00
	23	7,31	0,00	0,44	0,00	-0,89	0,00	0,00	24	7,31	0,00	-0,44	0,00	-0,88	0,00	0,00
	28	7,31	0,00	-0,16	0,00	0,25	0,00	0,00	25	7,31	0,00	0,16	0,00	0,14	0,00	0,00
	12	7,31	0,00	-3,50	0,00	0,98	0,00	0,02	31	7,31	0,00	3,50	0,00	0,77	0,00	-0,02
	31	7,31	0,00	0,17	0,00	-0,27	0,00	-0,02	32	7,31	0,00	-0,17	0,00	-0,27	0,00	0,02
	32	7,31	0,00	-3,50	0,00	0,77	0,00	0,02	15	7,31	0,00	3,50	0,00	0,98	0,00	-0,02
	31	8,44	-0,06	-0,05	0,00	0,08	-0,09	-0,01	32	8,44	0,06	0,05	0,00	0,08	-0,09	0,01
	1	10,71	-0,25	0,16	-0,31	-0,27	-0,38	0,01	1	7,31	0,25	-0,16	0,31	-0,18	-0,34	-0,01
	2	10,71	-0,38	-0,06	-0,13	0,09	-0,64	0,01	2	7,31	0,38	0,06	0,13	0,07	-0,46	-0,01
	3	10,71	-0,40	0,21	-0,09	-0,35	-0,65	0,01	3	7,31	0,40	-0,21	0,09	-0,26	-0,50	-0,01
	4	10,71	-0,45	0,05	-0,04	-0,11	-0,69	0,01	4	7,31	0,45	-0,05	0,04	-0,04	-0,61	-0,01
	5	10,71	-0,12	-0,10	-0,01	0,19	-0,26	0,01	5	7,31	0,12	0,10	0,01	0,14	-0,12	-0,01
	6	10,71	-0,68	0,06	0,13	-0,12	-1,08	0,01	6	7,31	0,68	-0,06	-0,13	-0,05	-0,89	-0,01
	7	10,71	-0,45	0,03	-0,03	-0,07	-0,69	0,01	7	7,31	0,45	-0,03	0,03	-0,02	-0,60	-0,01
	8	10,71	-0,07	-0,12	-0,03	0,21	-0,16	0,01	8	7,31	0,07	0,12	0,03	0,15	-0,07	-0,01
	9	10,71	-0,79	0,04	-0,12	-0,08	-1,27	0,01	9	7,31	0,79	-0,04	0,12	-0,03	-1,03	-0,01
	10	10,71	-0,01	-0,29	-0,05	0,40	-0,03	0,01	10	7,31	0,01	0,29	0,05	0,40	-0,01	-0,01
	11	10,71	-0,14	0,19	-0,59	-0,27	-0,21	0,01	11	7,31	0,14	-0,19	0,59	-0,26	-0,19	-0,01
	12	10,71	-0,73	-0,23	-3,49	-0,30	-1,08	0,06	12	7,31	0,73	0,23	3,49	0,96	-1,03	-0,06
	13	10,71	0,05	-0,30	0,21	0,42	0,08	0,01	13	7,31	-0,05	0,30	-0,21	0,42	0,06	-0,01
	14	10,71	-0,15	-0,21	0,62	0,30	-0,21	0,01	14	7,31	0,15	0,21	-0,62	0,30	-0,19	-0,01
	15	10,71	-0,73	0,17	3,46	0,35	-1,07	0,06	15	7,31	0,73	-0,17	-3,46	-0,84	-1,03	-0,06
	16	10,71	-0,45	-0,04	0,03	0,08	-0,69	0,01	16	7,31	0,45	0,04	-0,03	0,03	-0,61	-0,01
	17	10,71	0,09	-0,12	0,03	0,21	0,18	0,01	17	7,31	-0,09	0,12	-0,03	0,15	0,09	-0,01
	18	10,71	-0,79	-0,04	0,11	0,08	-1,27	0,01	18	7,31	0,79	0,04	-0,11	0,04	-1,03	-0,01
	19	10,71	-0,45	-0,06	0,04	0,12	-0,69	0,01	19	7,31	0,45	0,06	-0,04	0,05	-0,61	-0,01
	20	10,71	0,13	-0,10	0,01	0,19	0,28	0,01	20	7,31	-0,13	0,10	-0,01	0,14	0,14	-0,01
	21	10,71	-0,68	-0,07	-0,13	0,13	-1,08	0,01	21	7,31	0,68	0,07	0,13	0,06	-0,89	-0,01
	22	10,71	-0,25	-0,17	0,32	0,29	-0,38	0,01	22	7,31	0,25	0,17	-0,32	0,19	-0,34	-0,01
	23	10,71	0,40	-0,06	0,13	0,09	0,68	0,01	23	7,31	-0,40	0,06	-0,13	0,07	0,49	-0,01
	24	10,71	-0,40	-0,22	0,08	0,37	-0,65	0,01	24	7,31	0,40	0,22	-0,08	0,28	-0,50	-0,01
	1	10,71	0,00	-0,18	0,00	0,47	0,00	0,00	4	10,71	0,00	0,18	0,00	0,41	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	2	10,71	0,00	-0,04	0,00	0,11	0,00	0,00	5	10,71	0,00	0,04	0,00	0,10	0,00	0,00
	3	10,71	0,00	-0,30	0,00	0,76	0,00	0,00	6	10,71	0,00	0,30	0,00	0,68	0,00	0,00
	4	10,71	0,00	-0,17	0,00	0,42	0,00	0,00	7	10,71	0,00	0,17	0,00	0,42	0,00	0,00
	5	10,71	0,00	-0,04	0,00	0,10	0,00	0,00	8	10,71	0,00	0,04	0,00	0,09	0,00	0,00
	6	10,71	0,00	-0,24	0,00	0,61	0,00	0,00	9	10,71	0,00	0,24	0,00	0,57	0,00	0,00
	7	10,71	0,00	-0,17	0,00	0,41	0,00	0,00	10	10,71	0,00	0,17	0,00	0,42	0,00	0,00
	8	10,71	0,00	-0,05	0,00	0,12	0,00	0,00	11	10,71	0,00	0,05	0,00	0,13	0,00	0,00
	9	10,71	0,00	-0,41	0,00	0,94	0,00	0,00	12	10,71	0,00	0,41	0,00	1,07	0,00	0,00
	10	10,71	0,00	-0,22	0,00	0,47	0,00	0,00	13	10,71	0,00	0,22	0,00	0,46	0,00	0,00
	11	10,71	0,00	-0,10	0,00	0,21	0,00	0,00	14	10,71	0,00	0,10	0,00	0,21	0,00	0,00
	12	10,71	0,00	-2,47	0,00	0,68	0,00	0,01	31	10,71	0,00	2,47	0,00	0,55	0,00	-0,01
	13	10,71	0,00	-0,17	0,00	0,42	0,00	0,00	16	10,71	0,00	0,17	0,00	0,42	0,00	0,00
	14	10,71	0,00	-0,05	0,00	0,13	0,00	0,00	17	10,71	0,00	0,05	0,00	0,12	0,00	0,00
	15	10,71	0,00	-0,40	0,00	1,07	0,00	0,00	18	10,71	0,00	0,40	0,00	0,94	0,00	0,00
	16	10,71	0,00	-0,17	0,00	0,41	0,00	0,00	19	10,71	0,00	0,17	0,00	0,42	0,00	0,00
	17	10,71	0,00	-0,04	0,00	0,09	0,00	0,00	20	10,71	0,00	0,04	0,00	0,10	0,00	0,00
	18	10,71	0,00	-0,24	0,00	0,57	0,00	0,00	21	10,71	0,00	0,24	0,00	0,61	0,00	0,00
	19	10,71	0,00	-0,18	0,00	0,41	0,00	0,00	22	10,71	0,00	0,18	0,00	0,47	0,00	0,00
	20	10,71	0,00	-0,04	0,00	0,10	0,00	0,00	23	10,71	0,00	0,04	0,00	0,11	0,00	0,00
	21	10,71	0,00	-0,30	0,00	0,68	0,00	0,00	24	10,71	0,00	0,30	0,00	0,76	0,00	0,00
	1	10,71	0,00	-0,13	0,00	0,33	0,00	0,00	2	10,71	0,00	0,13	0,00	0,31	0,00	0,00
	2	10,71	0,00	-0,22	0,00	0,44	0,00	0,00	3	10,71	0,00	0,22	0,00	0,42	0,00	0,00
	4	10,71	0,00	-0,05	0,00	0,13	0,00	0,00	5	10,71	0,00	0,05	0,00	0,13	0,00	0,00
	5	10,71	0,00	-0,07	0,00	0,13	0,00	0,00	6	10,71	0,00	0,07	0,00	0,14	0,00	0,00
	7	10,71	0,00	-0,03	0,00	0,08	0,00	0,00	8	10,71	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00	0,00
	8	10,71	0,00	-0,04	0,00	0,08	0,00	0,00	9	10,71	0,00	0,04	0,00	0,09	0,00	0,00
	10	10,71	0,00	0,13	0,00	0,07	0,00	-0,04	28	10,71	0,00	-0,13	0,00	-0,15	0,00	0,04
	11	10,71	0,00	-0,41	0,00	0,53	0,00	0,00	12	10,71	0,00	0,41	0,00	0,67	0,00	0,00
	13	10,71	0,00	0,02	0,00	-0,13	0,00	-0,01	14	10,71	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,01
	14	10,71	0,00	0,45	0,00	-0,57	0,00	0,00	15	10,71	0,00	-0,45	0,00	-0,73	0,00	0,00
	16	10,71	0,00	0,03	0,00	-0,09	0,00	0,00	17	10,71	0,00	-0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00
	17	10,71	0,00	0,05	0,00	-0,09	0,00	0,00	18	10,71	0,00	-0,05	0,00	-0,10	0,00	0,00
	19	10,71	0,00	0,06	0,00	-0,14	0,00	0,00	20	10,71	0,00	-0,06	0,00	-0,14	0,00	0,00
	20	10,71	0,00	0,07	0,00	-0,14	0,00	0,00	21	10,71	0,00	-0,07	0,00	-0,15	0,00	0,00
	22	10,71	0,00	0,14	0,00	-0,35	0,00	0,00	23	10,71	0,00	-0,14	0,00	-0,33	0,00	0,00
	23	10,71	0,00	0,23	0,00	-0,46	0,00	0,00	24	10,71	0,00	-0,23	0,00	-0,44	0,00	0,00
	31	10,71	0,00	0,13	0,00	-0,21	0,00	-0,01	32	10,71	0,00	-0,13	0,00	-0,21	0,00	0,01
	32	10,71	0,00	-2,47	0,00	0,55	0,00	0,01	15	10,71	0,00	2,47	0,00	0,69	0,00	-0,01
	25	10,71	0,00	-0,01	0,00	0,05	0,00	0,00	11	10,71	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	28	10,71	0,00	-0,08	0,00	0,16	0,00	0,00	60	10,71	0,00	0,08	0,00	-0,06	0,00	0,00
	10	13,71	-0,01	-0,21	-0,13	0,23	-0,03	0,01	10	10,71	0,01	0,21	0,13	0,34	0,01	-0,01
	11	13,71	-0,04	0,14	-0,14	-0,18	0,00	0,01	11	10,71	0,04	-0,14	0,14	-0,19	-0,11	-0,01
	12	13,71	-0,58	-0,58	-1,84	0,67	-0,78	0,03	12	10,71	0,58	0,58	1,84	0,93	-0,82	-0,03
	13	13,71	0,02	-0,21	0,13	0,23	0,04	0,01	13	10,71	-0,02	0,21	-0,13	0,35	0,02	-0,01
	14	13,71	-0,04	-0,15	0,15	0,20	-0,01	0,01	14	10,71	0,04	0,15	-0,15	0,22	-0,11	-0,01
	15	13,71	-0,58	0,58	1,84	-0,65	-0,79	0,03	15	10,71	0,58	-0,58	-1,84	-0,94	-0,82	-0,03
	10	13,71	0,00	-0,12	0,00	0,26	0,00	0,00	13	13,71	0,00	0,12	0,00	0,26	0,00	0,00
	12	13,71	0,00	-1,98	0,00	0,58	0,00	0,01	31	13,71	0,00	1,98	0,00	0,41	0,00	-0,01
	10	13,71	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	11	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	13,71	0,00	-0,14	0,00	0,19	0,00	0,00	12	13,71	0,00	0,14	0,00	0,22	0,00	0,00
	13	13,71	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	14	13,71	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	14	13,71	0,00	0,16	0,00	-0,21	0,00	0,00	15	13,71	0,00	-0,16	0,00	-0,24	0,00	0,00
	31	13,71	0,00	0,08	0,00	-0,13	0,00	-0,01	89	13,71	0,00	-0,08	0,00	0,07	0,00	0,01
	32	13,71	0,00	-1,99	0,00	0,41	0,00	0,01	15	13,71	0,00	1,99	0,00	0,59	0,00	-0,01
	98	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,07	0,00	0,00	102	0,00	0,00	0,08	0,00	0,02	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,01	0,00	0,00	106	0,00	0,00	0,07	0,00	0,09	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,07	0,00	-0,01	13	0,00	0,00	0,08	0,00	0,16	0,00	0,01
	62	0,00	0,00	0,23	0,00	-0,08	0,00	0,03	63	0,00	0,00	-0,14	0,00	-0,10	0,00	-0,02
	63	0,00	0,00	0,15	0,00	-0,09	0,00	0,02	64	0,00	0,00	-0,25	0,00	-0,10	0,00	-0,03
	64	0,00	0,00	0,40	0,00	-0,16	0,00	0,02	14	0,00	0,00	-0,69	0,00	-0,40	0,00	-0,04
	94	0,00	0,00	0,13	0,00	0,21	0,00	0,00	93	0,00	0,00	-0,20	0,00	-0,42	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,26	0,00	0,48	0,00	-0,02	92	0,00	0,00	-0,22	0,00	-0,79	0,00	0,02
	92	0,00	0,00	0,26	0,00	0,88	0,00	-0,04	11	0,00	0,00	0,13	0,00	-1,01	0,00	0,07
	66	0,00	0,00	-1,20	0,00	1,24	0,00	-0,05	67	0,00	0,00	2,26	0,00	-0,01	0,00	0,11
	67	0,00	0,00	-2,62	0,00	0,16	0,00	0,05	68	0,00	0,00	4,09	0,00	2,25	0,00	0,02
	68	0,00	0,00	-4,54	0,00	-2,18	0,00	0,20	12	0,00	0,00	6,34	0,00	6,11	0,00	-0,16
	109	0,00	0,00	-0,14	0,00	-0,23	0,00	0,00	108	0,00	0,00	0,21	0,00	0,44	0,00	-0,01
	108	0,00	0,00	-0,26	0,00	-0,50	0,00	-0,02	107	0,00	0,00	0,23	0,00	0,82	0,00	0,02
	107	0,00	0,00	-0,28	0,00	-0,91	0,00	-0,04	14	0,00	0,00	-0,11	0,00	1,06	0,00	0,07
	69	0,00	0,00	1,29	0,00	-1,27	0,00	-0,05	70	0,00	0,00	-2,35	0,00	-0,03	0,00	0,11
	70	0,00	0,00	2,74	0,00	-0,10	0,00	0,04	71	0,00	0,00	-4,22	0,00	-2,40	0,00	0,03
	71	0,00	0,00	4,74	0,00	2,31	0,00	0,20	15	0,00	0,00	-6,53	0,00	-6,38	0,00	-0,16
	72	0,00	0,00	3,96	0,00	-3,34	0,00	0,05	73	0,00	0,00	-3,31	0,00	-0,37	0,00	-0,04
	73	0,00	0,00	3,20	0,00	-0,32	0,00	0,05	74	0,00	0,00	-3,83	0,00	-3,25	0,00	-0,05
	74	0,00	0,00	-0,86	0,00	4,70	0,00	-0,05	15	0,00	0,00	-0,72	0,00	-4,57	0,00	0,05
	60	10,71	0,00	-0,07	0,00	0,05	0,00	0,00	25	10,71	0,00	0,07	0,00	0,04	0,00	0,00
	89	13,71	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	73	13,71	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	73	13,71	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	88	13,71	0,00	-0,04	0,00	-0,04	0,00	0,00
	88	13,71	0,00	0,07	0,00	0,07	0,00	-0,01	32	13,71	0,00	-0,07	0,00	-0,13	0,00	0,01

CARATT.: SISMA 0°°: MODO4: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	1	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,10	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,04	0,00	0,07	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO4: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	2	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,06	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	6	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,06	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,05	0,00	0,00	98	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	62	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	15	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00
	17	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,07	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,04	0,00	0,10	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	1	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,10	0,00	0,01	2	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,08	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,13	0,00	0,00	3	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,11	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00	5	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,07	0,00	0,00	6	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,07	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	8	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	9	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	94	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,05	0,00	0,00	66	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	109	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,03	0,00	0,00	69	0,00	0,00	0,06	0,00	0,01	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	17	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,06	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,07	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,04	0,00	0,07	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,10	0,00	0,01	23	0,00	0,00	0,04	0,00	0,08	0,00	0,00
	23	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,12	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,08	0,00	0,11	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	72	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	31	1,96	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	32	1,96	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	24	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	3,91	-0,07	-0,07	-0,03	0,11	-0,12	0,00	1	0,00	0,07	0,07	0,03	0,12	-0,13	0,00
	2	3,91	0,14	-0,02	-0,03	0,03	0,23	0,00	2	0,00	-0,14	0,02	0,03	0,03	0,24	0,00
	3	3,91	-0,01	-0,07	0,12	0,12	-0,02	0,00	3	0,00	0,01	0,07	-0,12	0,12	-0,02	0,00
	4	3,91	-0,08	-0,04	-0,04	0,06	-0,14	0,00	4	0,00	0,08	0,04	0,04	0,08	-0,15	0,00
	5	3,91	0,08	-0,02	-0,02	0,03	0,13	0,00	5	0,00	-0,08	0,02	0,02	0,03	0,15	0,00
	6	3,91	-0,01	-0,04	0,05	0,07	-0,02	0,00	6	0,00	0,01	0,04	-0,05	0,08	-0,02	0,00
	7	3,91	-0,08	-0,02	-0,02	0,04	-0,13	0,00	7	0,00	0,08	0,02	0,02	0,05	-0,14	0,00
	8	3,91	0,05	-0,02	-0,01	0,03	0,08	0,00	8	0,00	-0,05	0,02	0,01	0,03	0,09	0,00
	9	3,91	-0,01	-0,03	0,03	0,04	-0,02	0,00	9	0,00	0,01	0,03	-0,03	0,05	-0,02	0,00
	10	3,91	0,01	-0,05	0,06	0,08	0,02	0,00	10	0,00	-0,01	0,05	-0,06	0,08	0,02	0,00
	11	3,91	-0,04	-0,02	-0,07	0,03	-0,06	0,00	11	0,00	0,04	0,02	0,07	0,03	-0,07	0,00
	12	3,91	-0,03	-0,25	0,11	0,47	-0,05	-0,01	12	0,00	0,03	0,25	-0,11	0,40	-0,05	0,01
	13	3,91	-0,01	-0,05	-0,02	0,08	-0,02	0,00	13	0,00	0,01	0,05	0,02	0,08	-0,03	0,00
	14	3,91	-0,04	0,01	0,02	-0,02	-0,06	0,00	14	0,00	0,04	-0,01	-0,02	-0,02	-0,07	0,00
	15	3,91	-0,03	0,22	-0,11	-0,43	-0,05	-0,01	15	0,00	0,03	-0,22	0,11	-0,34	-0,05	0,01
	16	3,91	-0,08	0,02	0,02	-0,04	-0,13	0,00	16	0,00	0,08	-0,02	-0,02	-0,04	-0,14	0,00
	17	3,91	-0,04	-0,02	0,01	0,03	-0,08	0,00	17	0,00	0,04	0,02	-0,01	0,03	-0,08	0,00
	18	3,91	-0,01	0,02	-0,03	-0,04	-0,02	0,00	18	0,00	0,01	-0,02	0,03	-0,04	-0,02	0,00
	19	3,91	-0,08	0,04	0,04	-0,06	-0,14	0,00	19	0,00	0,08	-0,04	-0,04	-0,07	-0,15	0,00
	20	3,91	-0,07	-0,02	0,02	0,03	-0,13	0,00	20	0,00	0,07	0,02	-0,02	0,03	-0,14	0,00
	21	3,91	-0,01	0,04	-0,05	-0,07	-0,02	0,00	21	0,00	0,01	-0,04	0,05	-0,08	-0,02	0,00
	22	3,91	-0,07	0,06	0,03	-0,11	-0,12	0,00	22	0,00	0,07	-0,06	-0,03	-0,11	-0,13	0,00
	23	3,91	-0,13	-0,02	0,03	0,03	-0,22	0,00	23	0,00	0,13	0,02	-0,03	0,03	-0,23	0,00
	24	3,91	-0,01	0,07	-0,11	-0,11	-0,02	0,00	24	0,00	0,01	-0,07	0,11	-0,12	-0,02	0,00
	1	3,91	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	4	3,91	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO4: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	2	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	3,91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	6	3,91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	4	3,91	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	7	3,91	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	5	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	3,91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	7	3,91	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	10	3,91	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	8	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	3,91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	12	3,91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	10	3,91	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	13	3,91	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	11	3,91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	14	3,91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	25	3,91	0,00	0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00	11	3,91	0,00	-0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00
	13	3,91	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	16	3,91	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	14	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	3,91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	18	3,91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	16	3,91	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	19	3,91	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	17	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	3,91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	21	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	3,91	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	22	3,91	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	20	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	3,91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	24	3,91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	1	3,91	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	2	3,91	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	2	3,91	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	3	3,91	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	4	3,91	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	5	3,91	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	5	3,91	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	6	3,91	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	7	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	8	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	8	3,91	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	9	3,91	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	10	3,91	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	28	3,91	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	11	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	13	3,91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	14	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	3,91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	16	3,91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	17	3,91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	17	3,91	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	18	3,91	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	19	3,91	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	20	3,91	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	20	3,91	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	21	3,91	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	22	3,91	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	23	3,91	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	23	3,91	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	24	3,91	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	28	3,91	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	25	3,91	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	12	3,91	0,00	-0,05	0,00	0,02	0,00	0,00	31	3,91	0,00	0,05	0,00	0,01	0,00	0,00
	31	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	32	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	32	3,91	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	15	3,91	0,00	0,05	0,00	0,02	0,00	0,00
	31	5,04	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	32	5,04	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1	7,31	0,05	0,05	-0,03	-0,04	0,03	0,00	1	3,91	-0,05	-0,05	0,03	-0,10	0,11	0,00
	2	7,31	-0,10	0,01	-0,04	0,00	-0,10	0,00	2	3,91	0,10	-0,01	0,04	-0,03	-0,19	0,00
	3	7,31	0,01	0,05	0,15	-0,05	0,00	0,00	3	3,91	-0,01	-0,05	-0,15	-0,10	0,01	0,00
	4	7,31	0,06	0,03	-0,05	-0,01	0,06	0,00	4	3,91	-0,06	-0,03	0,05	-0,07	0,12	0,00
	5	7,31	-0,05	0,01	-0,02	-0,01	-0,03	0,00	5	3,91	0,05	-0,01	0,02	-0,03	-0,12	0,00
	6	7,31	0,01	0,03	0,06	-0,02	0,01	0,00	6	3,91	-0,01	-0,03	-0,06	-0,07	0,01	0,00
	7	7,31	0,06	0,02	-0,02	-0,01	0,05	0,00	7	3,91	-0,06	-0,02	0,02	-0,04	0,12	0,00
	8	7,31	-0,03	0,01	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	8	3,91	0,03	-0,01	0,01	-0,03	-0,07	0,00
	9	7,31	0,01	0,02	0,04	-0,01	0,01	0,00	9	3,91	-0,01	-0,02	-0,04	-0,04	0,01	0,00
	10	7,31	-0,02	0,04	0,07	-0,05	-0,02	0,00	10	3,91	0,02	-0,04	-0,07	-0,07	-0,03	0,00
	11	7,31	0,03	0,01	-0,04	-0,01	0,02	0,00	11	3,91	-0,03	-0,01	0,04	-0,01	0,06	0,00
	12	7,31	0,02	0,17	0,15	0,05	0,02	0,01	12	3,91	-0,02	-0,17	-0,15	-0,56	0,03	-0,01
	13	7,31	0,01	0,04	-0,02	-0,05	0,01	0,00	13	3,91	-0,01	-0,04	0,02	-0,07	0,03	0,00
	14	7,31	0,03	-0,01	0,02	0,02	0,02	0,00	14	3,91	-0,03	0,01	-0,02	0,02	0,07	0,00
	15	7,31	0,02	-0,17	-0,16	0,00	0,02	0,01	15	3,91	-0,02	0,17	0,16	0,50	0,03	-0,01
	16	7,31	0,06	-0,02	0,02	0,01	0,05	0,00	16	3,91	-0,06	0,02	-0,02	0,04	0,12	0,00
	17	7,31	0,03	0,01	0,01	-0,01	0,02	0,00	17	3,91	-0,03	-0,01	-0,01	-0,03	0,07	0,00
	18	7,31	0,01	-0,02	-0,04	0,01	0,01	0,00	18	3,91	-0,01	0,02	0,04	0,04	0,01	0,00
	19	7,31	0,06	-0,03	0,05	0,01	0,06	0,00	19	3,91	-0,06	0,03	-0,05	0,07	0,12	0,00
	20	7,31	0,05	0,01	0,02	-0,01	0,04	0,00	20	3,91	-0,05	-0,01	-0,02	-0,03	0,11	0,00
	21	7,31	0,01	-0,03	-0,05	0,02	0,01	0,00	21	3,91	-0,01	0,03	0,05	0,07	0,01	0,00
	22	7,31	0,05	-0,05	0,03	0,04	0,03	0,00	22	3,91	-0,05	0,05	-0,03	0,10	0,11	0,00
	23	7,31	0,10	0,01	0,03	0,00	0,10	0,00	23	3,91	-0,10	-0,01	-0,03	-0,03	0,19	0,00
	24	7,31	0,01	-0,05	-0,14	0,05	0,00	0,00	24	3,91	-0,01	0,05	0,14	0,10	0,01	0,00
	1	7,31	0,00	0,04	0,00	-0,10	0,00	0,00	4	7,31	0,00	-0,04	0,00	-0,09	0,00	0,00
	2	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	5	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	3	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	7,31	0,00	0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00	7	7,31	0,00	-0,03	0,00	-0,09	0,00	0,00
	5	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	8	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	6	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	7,31	0,00	0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00	10	7,31	0,00	-0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00
	8	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	11	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	9	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	12	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	10	7,31	0,00	0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00	13	7,31	0,00	-0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00
	11	7,31	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	14	7,31	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	25	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	11	7,31	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	13	7,31	0,00	0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00	16	7,31	0,00	-0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00
	14	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	17	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	15	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	18	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	16	7,31	0,00	0,03	0,00	-0,09	0,00	0,00	19	7,31	0,00	-0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00
	17	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	20	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	18	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	7,31	0,00	0,04	0,00	-0,09	0,00	0,00	22	7,31	0,00	-0,04	0,00	-0,10	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO4: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	20	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	23	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	21	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	7,31	0,00	-0,06	0,00	0,15	0,00	0,00	2	7,31	0,00	0,06	0,00	0,14	0,00	0,00
	2	7,31	0,00	-0,08	0,00	0,16	0,00	0,00	3	7,31	0,00	0,08	0,00	0,16	0,00	0,00
	4	7,31	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	5	7,31	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	5	7,31	0,00	-0,03	0,00	0,06	0,00	0,00	6	7,31	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00
	7	7,31	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	8	7,31	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	8	7,31	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	9	7,31	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	10	7,31	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	28	7,31	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	11	7,31	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	12	7,31	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	13	7,31	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	14	7,31	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	14	7,31	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	15	7,31	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	16	7,31	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	17	7,31	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	17	7,31	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	18	7,31	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	19	7,31	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	20	7,31	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	20	7,31	0,00	0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00	21	7,31	0,00	-0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00
	22	7,31	0,00	0,06	0,00	-0,15	0,00	0,00	23	7,31	0,00	-0,06	0,00	-0,14	0,00	0,00
	23	7,31	0,00	0,08	0,00	-0,16	0,00	0,00	24	7,31	0,00	-0,08	0,00	-0,16	0,00	0,00
	28	7,31	0,00	-0,03	0,00	0,04	0,00	0,00	25	7,31	0,00	0,03	0,00	0,04	0,00	0,00
	12	7,31	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	31	7,31	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	32	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	32	7,31	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	15	7,31	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	8,44	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	32	8,44	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1	10,71	0,04	0,06	-0,02	-0,10	0,07	0,00	1	7,31	-0,04	-0,06	0,02	-0,09	0,06	0,00
	2	10,71	-0,14	0,00	-0,02	-0,01	-0,21	0,00	2	7,31	0,14	0,00	0,02	0,00	-0,19	0,00
	3	10,71	-0,01	0,07	0,06	-0,11	-0,01	0,00	3	7,31	0,01	-0,07	-0,06	-0,10	-0,01	0,00
	4	10,71	0,07	0,02	-0,02	-0,03	0,11	0,00	4	7,31	-0,07	-0,02	0,02	-0,03	0,10	0,00
	5	10,71	-0,05	0,01	-0,01	-0,01	-0,09	0,00	5	7,31	0,05	-0,01	0,01	-0,01	-0,07	0,00
	6	10,71	0,00	0,03	0,03	-0,04	0,00	0,00	6	7,31	0,00	-0,03	-0,03	-0,04	-0,01	0,00
	7	10,71	0,07	0,01	0,00	-0,02	0,11	0,00	7	7,31	-0,07	-0,01	0,00	-0,02	0,09	0,00
	8	10,71	-0,03	0,01	0,00	-0,01	-0,05	0,00	8	7,31	0,03	-0,01	0,00	-0,01	-0,04	0,00
	9	10,71	0,00	0,02	0,02	-0,02	0,00	0,00	9	7,31	0,00	-0,02	-0,02	-0,02	0,00	0,00
	10	10,71	0,00	0,04	0,08	-0,05	0,00	0,00	10	7,31	0,00	-0,04	-0,08	-0,06	-0,01	0,00
	11	10,71	-0,01	0,02	-0,02	-0,02	-0,02	0,00	11	7,31	0,01	-0,02	0,02	-0,02	-0,01	0,00
	12	10,71	-0,01	-0,11	0,13	0,34	-0,01	0,02	12	7,31	0,01	0,11	-0,13	-0,03	-0,01	-0,02
	13	10,71	0,01	0,04	-0,03	-0,05	0,01	0,00	13	7,31	-0,01	-0,04	0,03	-0,06	0,01	0,00
	14	10,71	-0,01	-0,01	0,02	0,02	-0,02	0,00	14	7,31	0,01	0,01	-0,02	0,02	-0,01	0,00
	15	10,71	-0,01	0,13	-0,13	-0,33	-0,01	0,02	15	7,31	0,01	-0,13	0,13	-0,03	-0,01	-0,02
	16	10,71	0,07	-0,01	0,00	0,02	0,11	0,00	16	7,31	-0,07	0,01	0,00	0,02	0,09	0,00
	17	10,71	0,03	0,01	0,00	-0,01	0,05	0,00	17	7,31	-0,03	-0,01	0,00	-0,01	0,04	0,00
	18	10,71	0,00	-0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00	18	7,31	0,00	0,01	0,02	0,02	0,00	0,00
	19	10,71	0,07	-0,02	0,02	0,03	0,11	0,00	19	7,31	-0,07	0,02	-0,02	0,03	0,10	0,00
	20	10,71	0,05	0,01	0,01	-0,01	0,08	0,00	20	7,31	-0,05	-0,01	-0,01	-0,01	0,07	0,00
	21	10,71	0,00	-0,03	-0,02	0,04	0,00	0,00	21	7,31	0,00	0,03	0,02	0,03	-0,01	0,00
	22	10,71	0,04	-0,06	0,02	0,09	0,07	0,00	22	7,31	-0,04	0,06	-0,02	0,09	0,06	0,00
	23	10,71	0,14	0,00	0,02	-0,01	0,20	0,00	23	7,31	-0,14	0,00	-0,02	0,00	0,19	0,00
	24	10,71	-0,01	-0,07	-0,06	0,10	-0,01	0,00	24	7,31	0,01	0,07	0,06	0,10	-0,01	0,00
	1	10,71	0,00	0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00	4	10,71	0,00	-0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00
	2	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	5	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	3	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	10,71	0,00	0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00	7	10,71	0,00	-0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00
	5	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	10,71	0,00	0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00	10	10,71	0,00	-0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00
	8	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	11	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	9	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	12	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	10	10,71	0,00	0,05	0,00	-0,09	0,00	0,00	13	10,71	0,00	-0,05	0,00	-0,10	0,00	0,00
	11	10,71	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	14	10,71	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	12	10,71	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	31	10,71	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	13	10,71	0,00	0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00	16	10,71	0,00	-0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00
	14	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	17	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	15	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	18	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	16	10,71	0,00	0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00	19	10,71	0,00	-0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00
	17	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	10,71	0,00	0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00	22	10,71	0,00	-0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00
	20	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	23	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	21	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	10,71	0,00	-0,05	0,00	0,12	0,00	0,00	2	10,71	0,00	0,05	0,00	0,12	0,00	0,00
	2	10,71	0,00	-0,07	0,00	0,13	0,00	0,00	3	10,71	0,00	0,07	0,00	0,13	0,00	0,00
	4	10,71	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	5	10,71	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	5	10,71	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	6	10,71	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	7	10,71	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	8	10,71	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	8	10,71	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	9	10,71	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	10	10,71	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	28	10,71	0,00	-0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00
	11	10,71	0,00	-0,03	0,00	0,04	0,00	0,00	12	10,71	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00
	13	10,71	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	14	10,71	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	14	10,71	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00	15	10,71	0,00	-0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00
	16	10,71	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	17	10,71	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	17	10,71	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	18	10,71	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	19	10,71	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	20	10,71	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	20	10,71	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	21	10,71	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	22	10,71	0,00	0,05	0,00	-0,12	0,00	0,00	23	10,71	0,00	-0,05	0,00	-0,12	0,00	0,00
	23	10,71	0,00	0,06	0,00	-0,13	0,00	0,00	24	10,71	0,00	-0,06	0,00	-0,13	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO4: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	31	10,71	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	32	10,71	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	32	10,71	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	15	10,71	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	25	10,71	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	11	10,71	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	28	10,71	0,00	-0,03	0,00	0,05	0,00	0,00	60	10,71	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00
	10	13,71	-0,02	0,07	0,03	-0,07	-0,01	0,01	10	10,71	0,02	-0,07	-0,03	-0,12	-0,03	-0,01
	11	13,71	0,02	0,03	-0,01	-0,04	0,00	0,01	11	10,71	-0,02	-0,03	0,01	-0,05	0,05	-0,01
	12	13,71	0,02	0,19	0,08	-0,03	0,02	0,03	12	10,71	-0,02	-0,19	-0,08	-0,49	0,04	-0,03
	13	13,71	0,02	0,07	-0,03	-0,07	0,01	0,01	13	10,71	-0,02	-0,07	0,03	-0,12	0,03	-0,01
	14	13,71	0,02	-0,03	0,01	0,04	0,00	0,01	14	10,71	-0,02	0,03	-0,01	0,04	0,05	-0,01
	15	13,71	0,02	-0,19	-0,08	0,03	0,03	0,03	15	10,71	-0,02	0,19	0,08	0,49	0,04	-0,03
	10	13,71	0,00	0,04	0,00	-0,08	0,00	0,00	13	13,71	0,00	-0,04	0,00	-0,08	0,00	0,00
	12	13,71	0,00	0,06	0,00	-0,02	0,00	0,00	31	13,71	0,00	-0,06	0,00	-0,01	0,00	0,00
	10	13,71	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	11	13,71	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	11	13,71	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	12	13,71	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	13	13,71	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	14	13,71	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	14	13,71	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	15	13,71	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	31	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	13,71	0,00	0,06	0,00	-0,01	0,00	0,00	15	13,71	0,00	-0,06	0,00	-0,02	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	102	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	106	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,03	0,00	0,04	0,00	0,00
	62	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	63	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	64	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	64	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	92	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	66	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,01	0,00	0,00	67	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,04	0,00	0,00
	67	0,00	0,00	0,07	0,00	0,04	0,00	0,00	68	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,10	0,00	0,00
	68	0,00	0,00	0,09	0,00	0,10	0,00	0,00	12	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,17	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	108	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	107	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	14	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	69	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	70	0,00	0,00	0,06	0,00	0,03	0,00	0,00
	70	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,03	0,00	0,00	71	0,00	0,00	0,07	0,00	0,08	0,00	0,00
	71	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,08	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,09	0,00	0,14	0,00	0,00
	72	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00	73	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
	73	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	74	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00
	74	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	60	10,71	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	25	10,71	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00
	89	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO5: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	1	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	94	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	66	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	23	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	24	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,02	0,00	0,00	72	0,00	0,00	0,05	0,00	0,03	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO5: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	31	1,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	1,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	3,91	0,01	0,01	0,00	-0,02	0,01	0,00	1	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,01	0,00
	2	3,91	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	2	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
	3	3,91	0,00	0,01	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	3	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,02	-0,01	0,00
	4	3,91	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00	4	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00
	5	3,91	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	5	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
	6	3,91	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	6	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	-0,01	0,00
	7	3,91	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00	7	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00
	8	3,91	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	8	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	9	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	10	3,91	-0,01	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	10	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00
	11	3,91	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	12	3,91	-0,01	0,03	0,10	-0,07	-0,01	0,00	12	0,00	0,01	-0,03	-0,10	-0,04	-0,01	0,00
	13	3,91	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	14	3,91	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	15	3,91	-0,01	0,00	-0,09	0,00	-0,01	0,00	15	0,00	0,01	0,00	0,09	-0,02	-0,02	0,00
	16	3,91	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	16	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	17	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	18	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	19	3,91	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	19	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00
	20	3,91	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	20	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	21	3,91	0,00	-0,01	0,01	0,01	-0,01	0,00	21	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,00
	22	3,91	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	22	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00
	23	3,91	0,02	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	23	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00
	24	3,91	0,00	-0,01	0,01	0,01	-0,01	0,00	24	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,00
	1	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	3,91	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	28	3,91	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO5: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	28	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	3,91	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	31	3,91	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00
	31	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	3,91	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	15	3,91	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00
	31	5,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	5,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	7,31	-0,01	-0,01	0,01	0,01	-0,01	0,00	1	3,91	0,01	0,01	-0,01	0,02	-0,01	0,00
	2	7,31	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	2	3,91	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00
	3	7,31	0,00	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	3	3,91	0,00	0,01	0,02	0,02	0,00	0,00
	4	7,31	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	4	3,91	0,01	0,01	0,00	0,01	-0,02	0,00
	5	7,31	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	5	3,91	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	6	7,31	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	6	3,91	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
	7	7,31	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	7	3,91	0,01	0,00	-0,01	0,01	-0,02	0,00
	8	7,31	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	8	3,91	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	9	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	3,91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	10	7,31	0,00	-0,01	0,04	0,01	0,00	0,00	10	3,91	0,00	0,01	-0,04	0,01	0,00	0,00
	11	7,31	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	11	3,91	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	12	7,31	0,00	0,00	0,13	-0,10	0,00	0,00	12	3,91	0,00	0,00	-0,13	0,10	0,00	0,00
	13	7,31	0,00	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	13	3,91	0,00	0,01	0,03	0,01	0,00	0,00
	14	7,31	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	14	3,91	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	15	7,31	0,00	-0,02	-0,12	0,07	0,00	0,00	15	3,91	0,00	0,02	0,12	-0,03	0,00	0,00
	16	7,31	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	16	3,91	0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,02	0,00
	17	7,31	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	17	3,91	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	18	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	19	7,31	-0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	19	3,91	0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,00
	20	7,31	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	20	3,91	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
	21	7,31	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	21	3,91	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	22	7,31	-0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	22	3,91	0,01	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,00
	23	7,31	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	23	3,91	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
	24	7,31	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	24	3,91	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00
	1	7,31	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	4	7,31	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	2	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	7,31	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	7	7,31	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	5	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	7,31	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	10	7,31	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	8	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	7,31	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	13	7,31	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	11	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	7,31	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	16	7,31	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	14	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	7,31	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	19	7,31	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	17	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	7,31	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	22	7,31	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	20	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	7,31	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	2	7,31	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	2	7,31	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	3	7,31	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	4	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	5	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	5	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	6	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	7	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	9	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	10	7,31	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	28	7,31	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	7,31	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	12	7,31	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	13	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	7,31	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	15	7,31	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	16	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	7,31	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	20	7,31	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	20	7,31	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	21	7,31	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	22	7,31	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	23	7,31	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	23	7,31	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	24	7,31	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	28	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	7,31	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	31	7,31	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	31	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	7,31	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	15	7,31	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00
	31	8,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	8,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	10,71	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	1	7,31	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	2	10,71	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	2	7,31	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	3	10,71	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	3	7,31	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	4	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	4	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	5	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	10,71	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	7	7,31	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	8	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	8	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	9	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	10	10,71	0,01	-0,02	0,03	0,03	0,02	0,00	10	7,31	-0,01	0,02	-0,03	0,02	0,01	0,00
	11	10,71	-0,02	0,00	0,00	0,01	-0,04	0,00	11	7,31	0,02	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00
	12	10,71	-0,01	-0,25	0,16	0,58	-0,02	0,00	12	7,31	0,01	0,25	-0,16	0,14	-0,01	0,00
	13	10,71	-0,01	-0,02	-0,03	0,03	-0,01	0,00	13	7,31	0,01	0,02	0,03	0,02	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO5: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	14	10,71	-0,02	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	14	7,31	0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00
	15	10,71	-0,01	0,24	-0,16	-0,59	-0,02	0,00	15	7,31	0,01	-0,24	0,16	-0,11	-0,01	0,00
	16	10,71	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	16	7,31	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	17	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	18	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	19	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	19	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	20	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	22	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	10,71	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	23	7,31	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	24	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	24	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	10,71	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	5	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	10,71	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	10	10,71	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	8	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	12	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	10	10,71	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	13	10,71	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	11	10,71	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	14	10,71	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	12	10,71	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	31	10,71	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00
	13	10,71	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	16	10,71	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	14	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	18	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	16	10,71	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	19	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	2	10,71	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	3	10,71	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	4	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	10,71	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	28	10,71	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	11	10,71	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	12	10,71	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	13	10,71	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	14	10,71	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	14	10,71	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	15	10,71	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	16	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	10,71	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	23	10,71	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	23	10,71	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	24	10,71	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	31	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	10,71	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	15	10,71	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00
	25	10,71	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	11	10,71	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	28	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	13,71	-0,02	0,07	0,03	-0,06	-0,01	0,01	10	10,71	0,02	-0,07	-0,03	-0,12	-0,04	-0,01
	11	13,71	0,02	0,02	-0,01	-0,03	-0,01	0,01	11	10,71	-0,02	-0,02	0,01	-0,04	0,07	-0,01
	12	13,71	0,03	0,28	0,11	-0,02	0,04	0,03	12	10,71	-0,03	-0,28	-0,11	-0,75	0,05	-0,03
	13	13,71	0,02	0,06	-0,03	-0,06	0,01	0,01	13	10,71	-0,02	-0,06	0,03	-0,12	0,04	-0,01
	14	13,71	0,02	-0,03	0,01	0,03	-0,01	0,01	14	10,71	-0,02	0,03	-0,01	0,04	0,07	-0,01
	15	13,71	0,03	-0,29	-0,11	0,02	0,04	0,03	15	10,71	-0,03	0,29	0,11	0,77	0,05	-0,03
	10	13,71	0,00	0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00	13	13,71	0,00	-0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00
	12	13,71	0,00	0,10	0,00	-0,03	0,00	0,00	31	13,71	0,00	-0,10	0,00	-0,02	0,00	0,00
	10	13,71	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	11	13,71	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	11	13,71	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	12	13,71	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	13	13,71	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	14	13,71	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	14	13,71	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	15	13,71	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	31	13,71	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	89	13,71	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	13,71	0,00	0,10	0,00	-0,02	0,00	0,00	15	13,71	0,00	-0,10	0,00	-0,03	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	67	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	67	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	68	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	68	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,03	0,00	0,04	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	71	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	15	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO5: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	72	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	73	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	74	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	74	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,03	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00	0,00
	60	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	89	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	13,71	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	32	13,71	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO7: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	1	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,06	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,06	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	6	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	12	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,09	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	98	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	62	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	15	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,09	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	17	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	18	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,04	0,00	0,06	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00
	1	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	66	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	69	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	21	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	24	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	-0,28	0,00	0,10	0,00	0,00	72	0,00	0,00	0,28	0,00	0,20	0,00	0,00
	31	1,96	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	32	1,96	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	24	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	3,91	-0,04	0,00	0,05	0,00	-0,07	0,00	1	0,00	0,04	0,00	-0,05	0,00	-0,07	0,00
	2	3,91	0,00	-0,02	0,02	0,03	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,03	-0,01	0,00
	3	3,91	-0,04	0,00	0,01	0,00	-0,07	0,00	3	0,00	0,04	0,00	-0,01	-0,01	-0,08	0,00
	4	3,91	-0,05	0,00	0,01	0,01	-0,08	0,00	4	0,00	0,05	0,00	-0,01	0,00	-0,08	0,00
	5	3,91	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,01	0,00	5	0,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	6	3,91	-0,05	0,00	-0,02	0,00	-0,08	0,00	6	0,00	0,05	0,00	0,02	0,00	-0,09	0,00
	7	3,91	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,00	7	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,00
	8	3,91	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,01	0,00	8	0,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	9	3,91	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,00	9	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,00
	10	3,91	0,00	-0,03	-0,02	0,04	0,01	0,00	10	0,00	0,00	0,03	0,02	0,04	0,00	0,00
	11	3,91	-0,04	0,00	0,07	0,00	-0,06	0,00	11	0,00	0,04	0,00	-0,07	0,00	-0,07	0,00
	12	3,91	-0,08	-0,09	0,64	0,14	-0,13	0,00	12	0,00	0,08	0,09	-0,64	0,17	-0,15	0,00
	13	3,91	0,00	-0,03	0,01	0,04	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,04	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO7: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	14	3,91	-0,04	0,00	-0,07	0,00	-0,06	0,00	14	0,00	0,04	0,00	0,07	0,00	-0,07	0,00
	15	3,91	-0,08	0,06	-0,64	-0,06	-0,13	0,00	15	0,00	0,08	-0,06	0,64	-0,13	-0,15	0,00
	16	3,91	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,00	16	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,00
	17	3,91	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	18	3,91	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,00	18	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,00
	19	3,91	-0,05	0,00	-0,01	0,00	-0,08	0,00	19	0,00	0,05	0,00	0,01	0,00	-0,08	0,00
	20	3,91	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,01	0,00
	21	3,91	-0,05	0,00	0,02	0,00	-0,08	0,00	21	0,00	0,05	0,00	-0,02	0,00	-0,09	0,00
	22	3,91	-0,04	0,00	-0,05	0,00	-0,07	0,00	22	0,00	0,04	0,00	0,05	0,01	-0,07	0,00
	23	3,91	0,01	-0,02	-0,02	0,03	0,00	0,00	23	0,00	-0,01	0,02	0,02	0,03	0,01	0,00
	24	3,91	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	24	0,00	0,04	0,00	0,00	0,01	-0,08	0,00
	1	3,91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	4	3,91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	2	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	3,91	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	6	3,91	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	4	3,91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	7	3,91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	5	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	3,91	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	9	3,91	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	7	3,91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	10	3,91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	8	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	3,91	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	12	3,91	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	10	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	3,91	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	14	3,91	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	25	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	3,91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	16	3,91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	14	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	3,91	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	18	3,91	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	16	3,91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	19	3,91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	17	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	3,91	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	21	3,91	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	19	3,91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	22	3,91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	20	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	3,91	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	24	3,91	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	1	3,91	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	2	3,91	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	2	3,91	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	3	3,91	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	4	3,91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	5	3,91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	5	3,91	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	6	3,91	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	7	3,91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	8	3,91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	8	3,91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	9	3,91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	10	3,91	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	28	3,91	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	11	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	17	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	17	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	18	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	19	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	20	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	20	3,91	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	21	3,91	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	22	3,91	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	23	3,91	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	23	3,91	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	24	3,91	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	28	3,91	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	25	3,91	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	3,91	0,00	-0,10	0,00	0,04	0,00	0,00	31	3,91	0,00	0,10	0,00	0,01	0,00	0,00
	31	3,91	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	32	3,91	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	32	3,91	0,00	-0,10	0,00	0,01	0,00	0,00	15	3,91	0,00	0,10	0,00	0,04	0,00	0,00
	31	5,04	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	32	5,04	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1	7,31	0,04	0,02	0,06	-0,04	0,04	0,00	1	3,91	-0,04	-0,02	-0,06	-0,03	0,08	0,00
	2	7,31	-0,05	0,01	0,02	0,00	-0,08	0,00	2	3,91	0,05	-0,01	-0,02	-0,03	-0,06	0,00
	3	7,31	0,02	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	3	3,91	-0,02	-0,02	0,00	-0,03	0,06	0,00
	4	7,31	0,05	0,01	0,01	-0,03	0,06	0,00	4	3,91	-0,05	-0,01	-0,01	-0,02	0,09	0,00
	5	7,31	-0,03	0,01	0,01	-0,01	-0,05	0,00	5	3,91	0,03	-0,01	-0,01	-0,03	-0,03	0,00
	6	7,31	0,03	0,02	-0,03	-0,03	0,02	0,00	6	3,91	-0,03	-0,02	0,03	-0,02	0,06	0,00
	7	7,31	0,05	0,01	0,00	-0,02	0,06	0,00	7	3,91	-0,05	-0,01	0,00	-0,01	0,09	0,00
	8	7,31	-0,02	0,01	0,00	-0,01	-0,03	0,00	8	3,91	0,02	-0,01	0,00	-0,03	-0,02	0,00
	9	7,31	0,03	0,01	-0,01	-0,02	0,02	0,00	9	3,91	-0,03	-0,01	0,01	-0,01	0,06	0,00
	10	7,31	-0,01	0,03	-0,03	-0,04	-0,01	0,00	10	3,91	0,01	-0,03	0,03	-0,05	-0,01	0,00
	11	7,31	0,02	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	11	3,91	-0,02	0,00	-0,08	0,00	0,07	0,00
	12	7,31	0,05	0,12	0,73	-0,23	0,04	0,00	12	3,91	-0,05	-0,12	-0,73	-0,12	0,10	0,00
	13	7,31	0,00	0,03	0,01	-0,04	0,01	0,00	13	3,91	0,00	-0,03	-0,01	-0,05	0,00	0,00
	14	7,31	0,02	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	14	3,91	-0,02	0,00	0,07	0,00	0,07	0,00
	15	7,31	0,05	-0,08	-0,74	0,21	0,04	0,00	15	3,91	-0,05	0,08	0,74	0,03	0,10	0,00
	16	7,31	0,05	-0,01	0,00	0,01	0,06	0,00	16	3,91	-0,05	0,01	0,00	0,01	0,09	0,00
	17	7,31	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,03	0,00	17	3,91	-0,01	-0,01	0,00	-0,03	0,01	0,00
	18	7,31	0,03	-0,01	0,01	0,01	0,02	0,00	18	3,91	-0,03	0,01	-0,01	0,01	0,06	0,00
	19	7,31	0,05	-0,01	-0,01	0,02	0,06	0,00	19	3,91	-0,05	0,01	0,01	0,01	0,09	0,00
	20	7,31	0,02	0,01	-0,01	-0,01	0,05	0,00	20	3,91	-0,02	-0,01	0,01	-0,03	0,03	0,00
	21	7,31	0,03	-0,01	0,03	0,03	0,02	0,00	21	3,91	-0,03	0,01	-0,03	0,01	0,06	0,00
	22	7,31	0,04	-0,02	-0,06	0,04	0,04	0,00	22	3,91	-0,04	0,02	0,06	0,03	0,08	0,00
	23	7,31	0,04	0,01	-0,02	0,00	0,08	0,00	23	3,91	-0,04	-0,01	0,02	-0,03	0,05	0,00
	24	7,31	0,02	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	24	3,91	-0,02	0,02	0,00	0,03	0,06	0,00
	1	7,31	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	4	7,31	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	2	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	5	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	3	7,31	0,00	0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00	6	7,31	0,00	-0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00
	4	7,31	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	7	7,31	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	5	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	8	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	6	7,31	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	9	7,31	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	7	7,31	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	10	7,31	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO7: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	8	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	11	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	9	7,31	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00	12	7,31	0,00	-0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00
	10	7,31	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	13	7,31	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	11	7,31	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	14	7,31	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	25	7,31	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	11	7,31	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	13	7,31	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	16	7,31	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	14	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	17	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	15	7,31	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00	18	7,31	0,00	-0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00
	16	7,31	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	19	7,31	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	17	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	20	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	18	7,31	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	21	7,31	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	19	7,31	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	22	7,31	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	20	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	23	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	21	7,31	0,00	0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00	24	7,31	0,00	-0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00
	1	7,31	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	2	7,31	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	2	7,31	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	3	7,31	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	4	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	5	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	5	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	6	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	7	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	7,31	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	28	7,31	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	11	7,31	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	12	7,31	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	13	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	7,31	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	15	7,31	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	16	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	7,31	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	18	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	7,31	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	20	7,31	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	20	7,31	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	21	7,31	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	22	7,31	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	23	7,31	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	23	7,31	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	24	7,31	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	28	7,31	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	25	7,31	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	12	7,31	0,00	0,30	0,00	-0,09	0,00	0,00	31	7,31	0,00	-0,30	0,00	-0,06	0,00	0,00
	31	7,31	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	32	7,31	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	32	7,31	0,00	0,30	0,00	-0,06	0,00	0,00	15	7,31	0,00	-0,30	0,00	-0,09	0,00	0,00
	31	8,44	0,01	0,01	0,00	-0,02	0,01	0,00	32	8,44	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,01	0,00
	1	10,71	0,00	-0,04	0,03	0,05	0,01	0,00	1	7,31	0,00	0,04	-0,03	0,07	-0,01	0,00
	2	10,71	0,09	0,00	0,02	-0,01	0,12	0,00	2	7,31	-0,09	0,00	-0,02	0,00	0,14	0,00
	3	10,71	0,04	-0,05	-0,01	0,06	0,06	0,00	3	7,31	-0,04	0,05	0,01	0,07	0,06	0,00
	4	10,71	0,01	-0,02	0,01	0,02	0,03	0,00	4	7,31	-0,01	0,02	-0,01	0,04	0,01	0,00
	5	10,71	0,04	0,01	0,00	-0,01	0,05	0,00	5	7,31	-0,04	-0,01	0,00	-0,01	0,07	0,00
	6	10,71	0,06	-0,02	-0,02	0,02	0,09	0,00	6	7,31	-0,06	0,02	0,02	0,04	0,09	0,00
	7	10,71	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,02	0,00	7	7,31	-0,01	0,01	0,00	0,02	0,01	0,00
	8	10,71	0,02	0,01	0,00	-0,01	0,03	0,00	8	7,31	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,04	0,00
	9	10,71	0,06	-0,01	-0,01	0,01	0,09	0,00	9	7,31	-0,06	0,01	0,01	0,02	0,09	0,00
	10	10,71	0,00	0,02	-0,02	-0,03	0,00	0,00	10	7,31	0,00	-0,02	0,02	-0,02	0,01	0,00
	11	10,71	0,02	-0,01	0,05	0,02	0,05	0,00	11	7,31	-0,02	0,01	-0,05	0,02	0,02	0,00
	12	10,71	0,09	0,09	0,47	-0,38	0,13	-0,01	12	7,31	-0,09	-0,09	-0,47	0,13	0,13	0,01
	13	10,71	0,00	0,02	0,01	-0,04	0,00	0,00	13	7,31	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	-0,01	0,00
	14	10,71	0,02	0,01	-0,05	-0,02	0,05	0,00	14	7,31	-0,02	-0,01	0,05	-0,02	0,02	0,00
	15	10,71	0,09	-0,10	-0,47	0,39	0,13	-0,01	15	7,31	-0,09	0,10	0,47	-0,09	0,13	0,01
	16	10,71	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,02	0,00	16	7,31	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,01	0,00
	17	10,71	-0,02	0,01	0,00	-0,01	-0,03	0,00	17	7,31	0,02	-0,01	0,00	-0,01	-0,04	0,00
	18	10,71	0,06	0,01	0,01	-0,01	0,09	0,00	18	7,31	-0,06	-0,01	-0,01	-0,02	0,09	0,00
	19	10,71	0,01	0,02	-0,01	-0,02	0,03	0,00	19	7,31	-0,01	-0,02	0,01	-0,04	0,01	0,00
	20	10,71	-0,04	0,01	0,00	-0,01	-0,05	0,00	20	7,31	0,04	-0,01	0,00	-0,01	-0,07	0,00
	21	10,71	0,06	0,02	0,02	-0,02	0,09	0,00	21	7,31	-0,06	-0,02	-0,02	-0,04	0,09	0,00
	22	10,71	0,00	0,04	-0,03	-0,05	0,01	0,00	22	7,31	0,00	-0,04	0,03	-0,07	-0,01	0,00
	23	10,71	-0,09	0,00	-0,02	-0,01	-0,12	0,00	23	7,31	0,09	0,00	0,02	0,00	-0,14	0,00
	24	10,71	0,04	0,05	0,01	-0,06	0,06	0,00	24	7,31	-0,04	-0,05	-0,01	-0,07	0,06	0,00
	1	10,71	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	4	10,71	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	2	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	5	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	3	10,71	0,00	0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00	6	10,71	0,00	-0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00
	4	10,71	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	7	10,71	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	5	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	8	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	6	10,71	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	9	10,71	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	7	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	10	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	11	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	9	10,71	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00	12	10,71	0,00	-0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00
	10	10,71	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	13	10,71	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	11	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	14	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	12	10,71	0,00	0,35	0,00	-0,10	0,00	0,00	31	10,71	0,00	-0,35	0,00	-0,07	0,00	0,00
	13	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	14	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	17	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	15	10,71	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00	18	10,71	0,00	-0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00
	16	10,71	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	19	10,71	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	17	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	20	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	18	10,71	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	21	10,71	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	19	10,71	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	22	10,71	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	20	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	23	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	21	10,71	0,00	0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00	24	10,71	0,00	-0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00
	1	10,71	0,00	0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00	2	10,71	0,00	-0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00
	2	10,71	0,00	0,04	0,00	-0,08	0,00	0,00	3	10,71	0,00	-0,04	0,00	-0,08	0,00	0,00
	4	10,71	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	5	10,71	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	5	10,71	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	6	10,71	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO7: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	7	10,71	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	8	10,71	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	8	10,71	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	9	10,71	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	10	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	28	10,71	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
	11	10,71	0,00	0,04	0,00	-0,05	0,00	0,00	12	10,71	0,00	-0,04	0,00	-0,06	0,00	0,00
	13	10,71	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	14	10,71	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	14	10,71	0,00	-0,04	0,00	0,05	0,00	0,00	15	10,71	0,00	0,04	0,00	0,06	0,00	0,00
	16	10,71	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	17	10,71	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	17	10,71	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	18	10,71	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	19	10,71	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	20	10,71	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	20	10,71	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	21	10,71	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	22	10,71	0,00	-0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	23	10,71	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00	0,00
	23	10,71	0,00	-0,04	0,00	0,08	0,00	0,00	24	10,71	0,00	0,04	0,00	0,08	0,00	0,00
	31	10,71	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	32	10,71	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	32	10,71	0,00	0,35	0,00	-0,07	0,00	0,00	15	10,71	0,00	-0,35	0,00	-0,10	0,00	0,00
	25	10,71	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	11	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	28	10,71	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	60	10,71	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	10	13,71	0,01	-0,04	-0,01	0,03	0,01	-0,01	10	10,71	-0,01	0,04	0,01	0,07	0,03	0,01
	11	13,71	-0,01	-0,03	0,01	0,03	0,00	-0,01	11	10,71	0,01	0,03	-0,01	0,04	-0,05	0,01
	12	13,71	0,05	-0,07	0,18	-0,09	0,08	-0,02	12	10,71	-0,05	0,07	-0,18	0,29	0,05	0,02
	13	13,71	-0,01	-0,04	0,01	0,03	-0,01	-0,01	13	10,71	0,01	0,04	-0,01	0,06	-0,03	0,01
	14	13,71	-0,01	0,03	-0,02	-0,03	0,00	-0,01	14	10,71	0,01	-0,03	0,02	-0,04	-0,04	0,01
	15	13,71	0,05	0,08	-0,18	0,09	0,08	-0,02	15	10,71	-0,05	-0,08	0,18	-0,31	0,05	0,02
	10	13,71	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	13	13,71	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	12	13,71	0,00	0,20	0,00	-0,06	0,00	0,00	31	13,71	0,00	-0,20	0,00	-0,05	0,00	0,00
	10	13,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	11	13,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	11	13,71	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	12	13,71	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	13	13,71	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	14	13,71	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	14	13,71	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	15	13,71	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	31	13,71	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	89	13,71	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	32	13,71	0,00	0,21	0,00	-0,05	0,00	0,00	15	13,71	0,00	-0,21	0,00	-0,06	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	102	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	106	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	62	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	11	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	66	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	67	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	67	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	68	0,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	68	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,03	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,05	0,00	0,07	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	69	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	70	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00
	70	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	71	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00
	71	0,00	0,00	0,06	0,00	0,05	0,00	0,00	15	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,09	0,00	0,00
	72	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,10	0,00	0,00	73	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	74	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,09	0,00	0,00
	74	0,00	0,00	-0,27	0,00	0,19	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,27	0,00	0,09	0,00	0,00
	60	10,71	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	25	10,71	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	89	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	13,71	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	88	13,71	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	88	13,71	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	32	13,71	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO8: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	1	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO8: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	66	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	69	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	23	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	23	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	72	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00
	31	1,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	1,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	3,91	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,01	0,00	1	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,01	0,00
	2	3,91	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	2	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
	3	3,91	-0,01	0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,00	3	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	4	3,91	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00	4	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	5	3,91	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	5	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
	6	3,91	-0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	6	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	7	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	7	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	8	3,91	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	8	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	9	3,91	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	9	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	10	3,91	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	10	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	11	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	3,91	-0,01	0,05	0,03	-0,12	-0,01	0,00	12	0,00	0,01	-0,05	-0,03	-0,05	-0,02	0,00
	13	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	3,91	-0,01	-0,03	-0,02	0,07	-0,01	0,00	15	0,00	0,01	0,03	0,02	0,02	-0,02	0,00
	16	3,91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	17	3,91	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	17	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	18	3,91	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	18	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
	19	3,91	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	19	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	20	3,91	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	20	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	21	3,91	-0,01	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	21	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00
	22	3,91	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,01	0,00	22	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00
	23	3,91	0,02	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	23	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00
	24	3,91	-0,01	-0,01	-0,01	0,02	-0,01	0,00	24	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,01	0,00
	1	3,91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	4	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	3,91	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	11	3,91	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	13	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	3,91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	20	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	2	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	3	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	4	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO8: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	7	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	3,91	0,00	-0,05	0,00	0,02	0,00	0,00	28	3,91	0,00	0,05	0,00	0,01	0,00	0,00
	11	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	3,91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	23	3,91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	23	3,91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	24	3,91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	28	3,91	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	25	3,91	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	3,91	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	31	3,91	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	3,91	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	15	3,91	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	5,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	5,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	7,31	-0,01	-0,02	0,00	0,03	-0,02	0,00	1	3,91	0,01	0,02	0,00	0,03	-0,02	0,00
	2	7,31	0,04	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	2	3,91	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00
	3	7,31	0,01	-0,02	0,01	0,03	0,01	0,00	3	3,91	-0,01	0,02	-0,01	0,03	0,01	0,00
	4	7,31	-0,01	-0,01	0,00	0,02	-0,02	0,00	4	3,91	0,01	0,01	0,00	0,02	-0,02	0,00
	5	7,31	0,02	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	5	3,91	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00
	6	7,31	0,01	-0,01	0,00	0,02	0,01	0,00	6	3,91	-0,01	0,01	0,00	0,02	0,01	0,00
	7	7,31	-0,01	-0,01	0,00	0,01	-0,02	0,00	7	3,91	0,01	0,01	0,00	0,01	-0,02	0,00
	8	7,31	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	8	3,91	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	9	7,31	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	9	3,91	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00
	10	7,31	0,00	-0,01	0,04	0,01	0,00	0,00	10	3,91	0,00	0,01	-0,04	0,01	0,00	0,00
	11	7,31	0,00	-0,01	0,01	0,01	-0,01	0,00	11	3,91	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00
	12	7,31	0,01	-0,09	0,02	0,13	0,02	0,00	12	3,91	-0,01	0,09	-0,02	0,14	0,02	0,00
	13	7,31	0,00	-0,01	0,01	0,01	-0,01	0,00	13	3,91	0,00	0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,00
	14	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	14	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	7,31	0,01	0,07	-0,02	-0,11	0,01	0,00	15	3,91	-0,01	-0,07	0,02	-0,09	0,02	0,00
	16	7,31	-0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,00	16	3,91	0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,00
	17	7,31	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	17	3,91	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
	18	7,31	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00	18	3,91	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00
	19	7,31	-0,01	0,01	0,00	-0,02	-0,02	0,00	19	3,91	0,01	-0,01	0,00	-0,02	-0,02	0,00
	20	7,31	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	20	3,91	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
	21	7,31	0,01	0,01	0,00	-0,02	0,01	0,00	21	3,91	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,01	0,00
	22	7,31	-0,01	0,02	0,00	-0,03	-0,02	0,00	22	3,91	0,01	-0,02	0,00	-0,03	-0,02	0,00
	23	7,31	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	23	3,91	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00
	24	7,31	0,01	0,02	-0,01	-0,03	0,01	0,00	24	3,91	-0,01	-0,02	0,01	-0,03	0,01	0,00
	1	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	6	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	4	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	9	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	7	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	12	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	10	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	18	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	16	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	21	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	19	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	24	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	2	7,31	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	3	7,31	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	4	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	7,31	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	23	7,31	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	23	7,31	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	24	7,31	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	28	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	7,31	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	31	7,31	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
	31	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	7,31	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	15	7,31	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
	31	8,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	8,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	10,71	0,01	0,02	0,00	-0,02	0,01	0,00	1	7,31	-0,01	-0,02	0,00	-0,03	0,02	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO8: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	2	10,71	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	2	7,31	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00
	3	10,71	0,00	0,02	0,01	-0,02	0,00	0,00	3	7,31	0,00	-0,02	-0,01	-0,03	-0,01	0,00
	4	10,71	0,02	0,01	-0,01	-0,01	0,02	0,00	4	7,31	-0,02	-0,01	0,01	-0,02	0,03	0,00
	5	10,71	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	5	7,31	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
	6	10,71	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	6	7,31	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00
	7	10,71	0,02	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	7	7,31	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,03	0,00
	8	10,71	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	8	7,31	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
	9	10,71	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	9	7,31	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	10	10,71	0,00	0,01	0,04	-0,02	0,01	0,00	10	7,31	0,00	-0,01	-0,04	-0,02	0,00	0,00
	11	10,71	0,01	0,01	0,01	-0,01	0,01	0,00	11	7,31	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,00
	12	10,71	0,00	0,10	-0,01	-0,11	0,00	0,00	12	7,31	0,00	-0,10	0,01	-0,19	0,00	0,00
	13	10,71	0,00	0,01	0,01	-0,02	0,01	0,00	13	7,31	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,01	0,00
	14	10,71	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	14	7,31	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	15	10,71	0,00	-0,09	0,01	0,12	0,00	0,00	15	7,31	0,00	0,09	-0,01	0,16	0,00	0,00
	16	10,71	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	16	7,31	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00
	17	10,71	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	17	7,31	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	18	10,71	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	18	7,31	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	19	10,71	0,02	-0,01	0,00	0,01	0,02	0,00	19	7,31	-0,02	0,01	0,00	0,02	0,03	0,00
	20	10,71	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	20	7,31	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00
	21	10,71	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	21	7,31	0,00	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00
	22	10,71	0,01	-0,02	0,00	0,02	0,01	0,00	22	7,31	-0,01	0,02	0,00	0,03	0,02	0,00
	23	10,71	0,03	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	23	7,31	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00
	24	10,71	0,00	-0,02	-0,01	0,02	0,00	0,00	24	7,31	0,00	0,02	0,01	0,03	-0,01	0,00
	1	10,71	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	4	10,71	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	2	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	10,71	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	7	10,71	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	5	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	10	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	8	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	10,71	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	31	10,71	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	16	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	14	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	10,71	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	19	10,71	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	17	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	10,71	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	22	10,71	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	20	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	10,71	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	2	10,71	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	2	10,71	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	3	10,71	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	4	10,71	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	5	10,71	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	5	10,71	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	6	10,71	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	7	10,71	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	8	10,71	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	8	10,71	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	9	10,71	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	10	10,71	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	28	10,71	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00
	11	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	17	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	17	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	18	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	19	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	20	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	20	10,71	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	21	10,71	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	22	10,71	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	23	10,71	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	23	10,71	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	24	10,71	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	31	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	10,71	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	11	10,71	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	28	10,71	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	60	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	10	13,71	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	10	10,71	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00
	11	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	12	13,71	0,00	-0,06	-0,01	-0,01	0,00	0,00	12	10,71	0,00	0,06	0,01	0,16	0,00	0,00
	13	13,71	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	13	10,71	0,00	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00
	14	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	15	13,71	0,00	0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	15	10,71	0,00	-0,06	-0,01	-0,16	0,00	0,00
	10	13,71	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	13	13,71	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	12	13,71	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	31	13,71	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	13,71	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	15	13,71	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO8: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	66	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	67	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	67	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	68	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	68	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,03	0,00	0,04	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	70	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	71	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	71	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	15	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	72	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	73	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	74	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	74	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	60	10,71	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	25	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO9: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	1,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	1,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO9: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	2	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	5,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	5,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO9: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	20	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	8,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	8,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO9: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	14	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	10,71	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	13	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	10,71	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	10	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	60	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO10: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO10: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	1,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	1,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	3,91	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	13	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	3,91	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	15	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	16	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	3,91	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	11	3,91	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	13	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO10: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	14	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	3,91	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	28	3,91	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	3,91	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	31	3,91	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	3,91	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	15	3,91	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	5,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	5,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	1	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	2	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	7,31	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	3	3,91	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	4	7,31	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	4	3,91	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	5	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	7,31	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	6	3,91	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	7	7,31	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	7	3,91	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	8	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	7,31	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	9	3,91	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	10	7,31	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	10	3,91	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
	11	7,31	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	11	3,91	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	12	7,31	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	12	3,91	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
	13	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	14	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	15	7,31	0,01	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	15	3,91	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00
	16	7,31	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	16	3,91	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	17	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	7,31	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	18	3,91	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	19	7,31	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	19	3,91	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	20	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	7,31	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	21	3,91	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	22	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	22	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	23	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	7,31	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	24	3,91	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	1	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO10: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	16	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	7,31	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	31	7,31	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	7,31	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	15	7,31	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	8,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	8,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	2	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	4	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	4	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	5	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	6	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	7	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	8	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	9	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	10	10,71	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	10	7,31	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	11	10,71	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	11	7,31	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	12	10,71	-0,01	-0,01	-0,03	0,03	-0,01	0,00	12	7,31	0,01	0,01	0,03	0,00	-0,01	0,00
	13	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	15	10,71	-0,01	0,01	0,03	-0,03	-0,01	0,00	15	7,31	0,01	-0,01	-0,03	0,00	-0,01	0,00
	16	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	17	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	18	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	19	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	19	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	20	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	21	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	22	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	23	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	1	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	10,71	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	31	10,71	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	10,71	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	28	10,71	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	10,71	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	15	10,71	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	25	10,71	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	11	10,71	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	28	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	11	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	13,71	0,00	0,01	-0,02	0,01	-0,01	0,00	12	10,71	0,00	-0,01	0,02	-0,02	0,00	0,00
	13	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	13,71	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,01	0,00	15	10,71	0,00	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00
	10	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	13,71	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	31	13,71	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO10: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	10	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	13,71	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	15	13,71	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	60	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO12: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	1,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	1,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO12: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	5,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	5,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO12: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	8	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	8,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	8,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	10,71	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	12	7,31	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	13	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	10,71	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	15	7,31	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	16	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°°: MODO12: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	2	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	60	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS.: SISMA 0°°: MODO1: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	213	0,00	0,00	0,00	0,09	0,05	-0,06	248	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,06	-0,05

TENS.: SISMA 0°°: MODO1: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	11	0,00	0,00	0,00	0,20	0,39	0,05	245	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,03	0,05
2	264	0,00	0,00	0,01	0,01	0,06	-0,06	265	0,00	0,00	0,03	0,14	0,05	-0,08
	73	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	-0,03	263	0,00	0,00	0,01	0,19	-0,01	-0,06
3	275	0,01	-0,01	0,01	0,28	0,12	-0,13	276	0,01	0,00	0,01	-0,04	-0,04	-0,22
	77	-0,01	-0,01	-0,01	0,46	0,05	-0,13	274	-0,01	-0,01	-0,01	-0,06	0,03	-0,22
4	275	0,00	-0,01	0,00	-0,26	-0,04	-0,11	283	0,00	0,01	0,02	-0,09	-0,05	-0,07
	77	0,05	0,00	0,01	-0,31	-0,05	-0,11	282	0,05	0,02	0,03	-0,12	0,01	-0,06
5	290	0,05	0,12	0,15	-0,16	-0,19	-0,20	291	0,03	0,04	0,14	0,00	0,00	-0,25
	81	0,04	0,12	0,03	0,06	0,31	-0,14	216	0,03	0,04	0,02	0,00	0,02	-0,18
6	300	-0,12	-0,05	-0,05	0,06	0,07	-0,41	301	-0,15	-0,21	0,19	0,06	0,04	-0,37
	85	-0,14	-0,05	-0,03	-0,13	-0,65	0,10	26	-0,18	-0,22	0,21	-0,39	-1,96	0,14
7	305	-0,01	-0,36	-0,04	-0,05	0,00	-0,41	306	0,11	0,27	0,03	0,04	0,03	-0,42
	25	-0,06	-0,36	0,02	0,41	2,06	0,15	88	0,07	0,26	0,09	0,12	0,60	0,14
8	306	0,12	0,20	0,21	0,05	0,03	-0,22	290	0,09	0,06	0,06	-0,16	-0,13	-0,26
	88	0,15	0,21	0,12	0,12	0,60	-0,02	81	0,12	0,07	-0,03	0,06	0,28	-0,05
9	292	-0,10	0,02	0,02	0,08	0,12	-0,28	300	-0,13	-0,11	0,18	0,06	0,10	-0,25
	82	-0,10	0,02	-0,07	-0,05	-0,27	-0,10	85	-0,13	-0,11	0,08	-0,13	-0,67	-0,06
10	310	0,00	-0,32	0,01	-0,12	-0,02	-0,51	311	0,05	-0,09	0,24	0,04	0,39	-0,58
	75	-0,07	-0,34	0,04	0,50	2,48	0,34	273	-0,02	-0,10	0,28	-0,02	-0,11	0,27
11	316	-0,05	0,02	0,18	-0,05	-0,04	-0,24	317	-0,02	0,20	0,17	0,03	-0,07	-0,24
	78	0,00	0,03	0,08	0,03	0,15	-0,23	281	0,04	0,21	0,07	0,04	0,18	-0,23
12	316	-0,01	0,01	-0,29	0,03	0,13	-0,26	320	-0,02	-0,03	-0,62	-0,02	-0,12	-0,26
	78	-0,05	0,01	-0,18	-0,02	-0,12	-0,20	289	-0,06	-0,04	-0,51	0,00	-0,02	-0,20
13	324	0,00	-0,05	-0,17	-0,16	-0,40	-0,23	325	0,01	0,02	-0,15	0,01	0,01	-0,25
	83	-0,02	-0,05	-0,18	0,07	0,33	-0,26	299	0,00	0,02	-0,17	0,00	0,01	-0,28
14	331	0,05	0,05	-0,04	0,12	-0,42	-0,38	209	-0,04	-0,40	-0,02	-0,06	1,19	-0,42
	86	0,03	0,04	0,10	0,12	0,58	0,09	87	-0,06	-0,40	0,12	-0,44	-2,19	0,06
15	210	0,03	0,31	-0,05	0,05	-1,22	-0,43	334	-0,04	-0,05	-0,10	-0,11	0,45	-0,40
	89	0,04	0,31	0,11	0,46	2,31	0,07	90	-0,04	-0,05	0,05	-0,12	-0,61	0,11
16	334	0,02	-0,05	-0,20	-0,16	-0,04	-0,16	324	0,03	-0,03	-0,12	-0,01	0,24	-0,23
	90	-0,04	-0,06	-0,20	-0,02	-0,11	-0,20	83	-0,03	-0,04	-0,12	-0,06	-0,30	-0,26
17	326	-0,02	0,07	-0,07	0,01	-0,22	-0,23	331	-0,03	0,04	-0,13	0,16	0,01	-0,16
	84	0,04	0,08	-0,08	0,06	0,30	-0,26	86	0,04	0,05	-0,14	0,03	0,16	-0,20
18	157	-0,19	-1,28	-0,31	-0,09	-0,04	-0,35	150	0,05	-0,06	-0,31	-0,02	0,32	-0,44
	115	-0,33	-1,31	-0,14	0,37	1,86	0,30	149	-0,08	-0,09	-0,14	-0,09	-0,46	0,22
19	150	-0,07	-0,25	-0,41	-0,05	0,31	-0,10	151	0,12	0,66	-0,29	-0,02	-0,22	-0,15
	149	0,00	-0,23	-0,20	-0,09	-0,46	-0,14	116	0,18	0,67	-0,08	0,05	0,23	-0,19
20	158	-0,09	-0,73	-0,09	0,00	-0,15	-0,32	152	0,02	-0,15	-0,38	-0,05	-0,03	-0,24
	157	-0,01	-0,71	-0,01	-0,03	0,26	-0,30	150	0,10	-0,14	-0,30	-0,07	0,08	-0,22
21	152	-0,04	-0,15	-0,48	-0,04	-0,03	-0,25	153	0,07	0,39	-0,19	0,03	-0,08	-0,19
	150	-0,10	-0,17	-0,40	-0,10	0,07	-0,22	151	0,01	0,37	-0,10	0,04	0,08	-0,16
22	159	-0,01	-0,25	-0,07	0,01	-0,62	-0,17	154	0,02	-0,08	-0,32	-0,08	-0,26	-0,11
	158	0,00	-0,25	-0,07	0,01	-0,08	-0,31	152	0,04	-0,08	-0,33	-0,06	-0,08	-0,25
23	154	-0,04	-0,09	-0,39	-0,06	-0,26	-0,14	160	0,01	0,14	-0,16	0,06	-0,03	-0,11
	152	-0,03	-0,09	-0,43	-0,05	-0,07	-0,24	153	0,02	0,14	-0,19	0,06	0,04	-0,22
24	155	0,00	0,00	-0,05	-0,06	-0,01	0,07	156	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,04
	162	-0,01	0,00	0,00	0,05	0,24	0,13	163	-0,01	0,00	0,07	-0,02	-0,11	0,09
25	156	0,02	0,01	0,03	0,00	0,00	0,13	161	0,01	-0,02	0,02	-0,18	0,03	-0,05
	163	-0,01	0,01	-0,05	-0,02	-0,11	0,09	164	-0,02	-0,03	-0,06	0,01	0,06	-0,09
26	162	0,07	0,20	-0,05	-0,28	-1,38	0,16	163	-0,01	-0,21	-0,15	-0,05	-0,27	0,05
	159	0,11	0,21	-0,25	0,00	-0,65	-0,09	154	0,03	-0,20	-0,35	-0,07	-0,26	-0,20
27	163	0,00	0,08	-0,27	-0,05	-0,27	0,02	164	-0,03	-0,09	-0,12	0,04	0,22	-0,04
	154	-0,02	0,07	-0,43	-0,05	-0,26	-0,09	160	-0,05	-0,09	-0,28	0,06	-0,03	-0,16
28	171	0,10	0,84	-0,09	0,09	-0,14	-0,16	166	0,01	0,38	-0,13	-0,09	-0,09	-0,13
	117	0,17	0,85	0,08	-0,09	-0,44	-0,20	165	0,08	0,39	0,04	-0,08	-0,38	-0,18
29	166	0,04	0,39	0,06	-0,09	-0,09	-0,18	151	0,07	0,53	0,03	0,09	-0,05	-0,17
	165	0,08	0,40	0,04	-0,08	-0,38	-0,19	116	0,10	0,53	0,01	-0,07	-0,34	-0,18
30	172	0,05	0,53	-0,12	-0,03	-0,47	-0,17	167	0,01	0,36	-0,14	0,03	0,09	-0,15
	171	0,03	0,53	-0,05	0,17	0,28	-0,20	166	0,00	0,36	-0,06	-0,11	-0,22	-0,19
31	167	0,02	0,36	0,12	0,05	0,09	-0,14	153	0,01	0,29	0,07	-0,10	-0,29	-0,16
	166	0,03	0,37	0,14	-0,12	-0,22	-0,13	151	0,02	0,29	0,09	0,13	0,14	-0,15
32	173	0,04	0,27	-0,11	-0,08	-0,38	-0,14	168	0,03	0,22	-0,11	0,11	0,19	-0,15
	172	0,00	0,27	-0,09	0,13	0,32	-0,16	167	-0,01	0,21	-0,09	-0,02	-0,18	-0,17
33	168	0,02	0,23	0,14	0,08	0,19	-0,14	160	0,00	0,12	0,08	-0,14	-0,24	-0,16
	167	-0,01	0,22	0,17	-0,01	-0,18	-0,14	153	-0,03	0,12	0,11	-0,01	0,19	-0,16
34	169	-0,11	-0,01	0,00	-0,34	-0,26	-0,03	170	-0,11	0,01	-0,02	0,08	0,11	-0,28
	174	0,01	0,01	-0,05	0,07	0,35	-0,01	175	0,01	0,04	-0,07	-0,02	-0,09	-0,25
35	170	-0,09	0,00	0,04	0,16	0,12	-0,16	161	-0,09	-0,01	-0,02	-0,08	-0,20	-0,06
	175	0,01	0,02	0,09	-0,02	-0,09	-0,19	164	0,01	0,01	0,03	0,08	0,40	-0,09
36	174	0,02	0,09	-0,12	-0,01	-0,03	-0,09	175	0,02	0,09	-0,07	0,05	0,24	-0,16
	173	0,01	0,09	-0,10	0,06	0,31	-0,07	168	0,01	0,09	-0,06	0,06	-0,06	-0,15
37	175	0,02	0,09	0,09	0,05	0,24	-0,18	164	0,01	0,04	0,06	0,03	0,14	-0,12
	168	0,01	0,09	0,19	0,03	-0,07	-0,21	160	0,00	0,04	0,16	-0,05	0,22	-0,15
38	171	0,19	1,05	0,43	0,00	0,03	-0,19	177	-0,09	-0,32	0,47	0,03	-0,15	-0,16
	117	0,28	1,07	0,15	-0,01	-0,05	-0,22	176	0,01	-0,30	0,19	0,05	0,23	-0,19
39	177	0,12	-0,13	0,39	0,02	-0,15	-0,35	178	-0,19	-1,70	0,22	0,05	0,04	-0,30
	176	-0,06	-0,17	0,32	0,05	0,23	0,01	118	-0,37	-1,74	0,15	-0,21	-1,05	0,06
40	172	0,10	0,66	0,23	-0,09	-0,04	-0,17	179	-0,07	-0,19	0,56	0,05	0,07	-0,23
	171	0,03	0,64	0,15	0,00	0,00	-0,18	177	-0,14	-0,20	0,48	0,05	-0,05	-0,23
41	179	0,05	-0,18	0,48	0,05	0,07	-0,21	180	-0,13	-1,08	0,09	0,00	0,17	-0,26
	177	0,15	-0,16	0,40	0,04	-0,05	-0,23	178	-0,03	-1,06	0,02	0,02	-0,12	-0,28
42	173	0,05	0,31	0,20	-0,12	-0,08	-0,08	181	-0,04	-0,12	0,47	0,08	0,30	-0,10
	172	0,04	0,31	0,23	-0,07	0,04	-0,20	179	-0,05	-0,13	0,50	0,05	0,07	-0,22
43	181	0,03	-0,11	0,42	0,11	0,31	-0,08	183	-0,04	-0,46	0,08	-0,02	0,60	-0,13

TENS.: SISMA 0°°: MODO1: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	179	0,06	-0,11	0,42	0,05	0,07	-0,22	180	-0,01	-0,45	0,08	-0,01	0,13	-0,26
44	169	-0,07	-0,03	0,01	-0,07	0,02	0,02	182	-0,07	0,01	0,00	0,09	0,00	0,03
	174	-0,01	-0,02	0,06	0,02	0,08	0,02	185	-0,01	0,02	0,05	0,03	0,13	0,03
45	182	0,03	-0,03	0,02	0,01	-0,02	0,02	184	0,04	0,02	-0,02	0,06	0,02	0,08
	185	-0,01	-0,04	0,01	0,03	0,13	0,08	186	0,00	0,01	-0,03	-0,05	-0,25	0,14
46	174	0,00	0,05	0,16	0,00	-0,02	-0,03	185	-0,01	0,00	0,36	0,07	0,34	0,06
	173	-0,02	0,04	0,31	-0,09	0,04	-0,12	181	-0,03	-0,01	0,51	0,08	0,27	-0,04
47	185	-0,02	-0,20	0,32	0,07	0,34	0,06	186	0,03	0,07	0,06	0,25	1,25	0,15
	181	0,04	-0,19	0,46	0,10	0,28	-0,15	183	0,09	0,08	0,20	-0,01	0,64	-0,06
48	337	0,01	0,02	0,27	-0,10	-0,21	-0,18	338	0,00	-0,04	0,30	0,00	-0,01	-0,19
	119	0,01	0,02	0,25	0,03	0,15	-0,18	330	0,00	-0,04	0,27	-0,01	-0,03	-0,20
49	344	0,00	-0,18	0,11	0,11	-0,23	-0,25	211	-0,06	-0,48	0,03	-0,03	0,99	-0,28
	121	-0,05	-0,19	0,25	0,04	0,18	0,06	122	-0,11	-0,49	0,17	-0,36	-1,81	0,03
50	212	0,09	0,70	0,06	0,04	-1,00	-0,28	347	-0,02	0,17	0,13	-0,13	0,22	-0,25
	123	0,16	0,71	0,20	0,36	1,82	0,04	124	0,05	0,19	0,26	-0,04	-0,19	0,06
51	347	0,07	0,20	0,17	-0,13	0,00	-0,14	337	0,04	0,03	0,27	-0,05	-0,04	-0,19
	124	0,04	0,20	0,15	0,00	0,00	-0,12	119	0,01	0,02	0,25	0,01	0,03	-0,17
52	339	-0,05	-0,13	0,25	0,06	0,05	-0,18	344	-0,06	-0,20	0,15	0,12	-0,02	-0,13
	120	-0,03	-0,13	0,24	-0,02	-0,09	-0,17	121	-0,04	-0,19	0,14	-0,01	-0,03	-0,12
53	163	0,00	0,00	0,00	0,30	0,10	-0,12	194	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,06	-0,16
	162	0,00	0,00	0,00	0,38	0,08	-0,09	193	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	-0,13
54	194	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,04	-0,13	185	0,00	0,00	0,00	-0,32	0,14	-0,09
	193	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	-0,13	186	0,00	0,00	0,00	-0,44	-0,32	-0,10
55	164	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,22	-0,03	175	0,00	0,00	0,00	0,21	0,11	-0,17
	163	0,00	0,00	0,00	0,24	-0,19	-0,05	194	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	-0,19
56	175	0,00	0,00	0,00	0,06	0,08	-0,17	174	0,00	0,00	0,00	0,03	0,23	-0,05
	194	0,00	0,00	0,00	0,10	0,02	-0,16	185	0,00	0,00	0,00	-0,40	-0,26	-0,04
57	350	-0,02	-0,12	-0,04	-0,03	-0,22	-0,13	351	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,00	-0,12
	187	-0,03	-0,13	0,02	0,03	0,17	-0,15	343	-0,01	-0,02	0,03	0,00	-0,01	-0,15
58	356	0,02	0,14	0,02	0,03	-0,23	-0,35	357	-0,03	-0,10	-0,07	0,06	0,18	-0,31
	189	0,04	0,15	0,14	0,09	0,43	0,12	190	0,00	-0,09	0,05	-0,24	-1,18	0,16
59	360	0,03	0,17	-0,06	-0,06	-0,18	-0,31	361	-0,03	-0,14	0,04	-0,03	0,24	-0,35
	191	0,02	0,16	0,05	0,24	1,20	0,16	192	-0,04	-0,14	0,15	-0,09	-0,44	0,12
60	361	0,00	-0,13	-0,07	-0,11	-0,13	-0,11	350	0,01	-0,11	0,02	0,07	0,18	-0,13
	192	-0,05	-0,14	0,00	-0,01	-0,06	-0,15	187	-0,04	-0,12	0,08	-0,05	-0,26	-0,17
61	352	-0,01	0,07	0,00	-0,07	-0,19	-0,13	356	0,00	0,14	-0,08	0,11	0,11	-0,11
	188	0,04	0,08	0,07	0,05	0,26	-0,17	189	0,05	0,15	-0,01	0,01	0,06	-0,15
62	227	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,03	228	0,00	0,00	0,00	0,14	-0,13	0,08
	226	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,06	229	0,00	0,00	0,00	0,09	0,11	0,11
63	226	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,05	229	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,14	0,11
	230	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,07	0,04	231	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,08	0,10
64	228	0,00	0,00	0,00	0,02	0,13	0,00	227	0,00	0,00	0,00	0,05	0,11	0,02
	218	0,00	0,00	0,00	0,07	0,16	0,02	217	0,00	0,00	0,00	0,11	0,14	0,04
65	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,02	213	0,00	0,00	0,00	0,05	0,08	-0,01
	226	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,04	227	0,00	0,00	0,00	0,04	0,06	-0,03
66	228	0,00	0,00	0,00	0,08	0,23	-0,16	223	0,00	0,00	0,00	0,06	0,20	-0,20
	229	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,14	-0,16	224	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,11	-0,20
67	232	0,00	0,00	0,00	0,07	0,18	-0,26	233	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,13	-0,25
	223	0,00	0,00	0,00	0,05	0,18	-0,24	224	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,14	-0,24
68	216	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,02	-0,26	233	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,08	-0,25
	81	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	-0,25	232	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,08	-0,24
69	226	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	230	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,05	-0,03
	214	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	-0,02	215	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,06	-0,02
70	220	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,10	0,02	230	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,06	-0,01
	221	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,07	0,01	231	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,02
71	229	0,00	0,00	0,00	0,07	0,06	-0,18	224	0,00	0,00	0,00	0,12	0,14	-0,21
	231	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,01	-0,15	225	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,07	-0,18
72	233	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	-0,25	216	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	-0,26
	234	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,06	-0,24	82	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	-0,25
73	225	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,11	-0,24	224	0,00	0,00	0,00	0,13	0,16	-0,20
	234	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,07	-0,26	233	0,00	0,00	0,00	0,10	0,12	-0,22
74	225	0,00	0,00	0,00	0,26	0,14	-0,26	234	0,00	0,00	0,00	0,01	0,11	-0,26
	26	0,00	0,00	0,00	0,27	0,14	-0,34	85	0,00	0,00	0,00	0,02	0,11	-0,34
75	227	0,00	0,00	0,00	0,11	0,05	0,01	213	0,00	0,00	0,00	0,17	0,14	-0,01
	217	0,00	0,00	0,00	0,14	0,03	0,04	11	0,00	0,00	0,00	0,20	0,12	0,02
76	218	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,31	0,02	219	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,31	0,00
	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	-0,06	25	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,31	-0,08
77	223	0,00	0,00	0,00	-0,37	0,18	-0,28	25	0,00	0,00	0,00	-0,25	0,22	-0,36
	232	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,11	-0,33	88	0,00	0,00	0,00	0,01	0,15	-0,41
78	230	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,04	0,00	220	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,02	0,02
	215	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,12	-0,02	14	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,10	0,01
79	221	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,18	0,00	231	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,14	-0,07
	222	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,09	0,01	26	0,00	0,00	0,00	0,14	-0,06	-0,07
80	25	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,42	-0,08	25	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,42	-0,08
	12	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,42	-0,08	219	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,42	-0,08
81	88	0,00	0,00	0,00	0,13	0,08	-0,24	88	0,00	0,00	0,00	0,13	0,08	-0,24
	232	0,00	0,00	0,00	0,13	0,08	-0,24	81	0,00	0,00	0,00	0,13	0,08	-0,24
82	25	0,00	0,00	0,00	-0,34	0,18	-0,21	25	0,00	0,00	0,00	-0,34	0,18	-0,21
	228	0,00	0,00	0,00	-0,34	0,18	-0,21	223	0,00	0,00	0,00	-0,34	0,18	-0,21
83	82	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,00	-0,25	82	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,00	-0,25
	234	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,00	-0,25	85	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,00	-0,25
84	231	0,00	0,00	0,00	0,25	0,08	-0,21	231	0,00	0,00	0,00	0,25	0,08	-0,21
	26	0,00	0,00	0,00	0,25	0,08	-0,21	225	0,00	0,00	0,00	0,25	0,08	-0,21
85	17	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,11	-0,05	17	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,11	-0,05

TENS.: SISMA 0°°: MODO1: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	26	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,11	-0,05	222	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,11	-0,05
86	235	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,09	0,11	236	0,00	0,00	0,00	0,07	0,02	0,13
	185	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,16	0,07	174	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,05	0,08
87	193	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,11	0,12	235	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,10	0,13
	186	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,24	0,10	185	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,22	0,11
88	235	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,03	0,14	193	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	0,13
	194	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,05	0,14	237	0,00	0,00	0,00	0,01	0,10	0,13
89	194	0,00	0,00	0,00	0,18	-0,08	0,07	238	0,00	0,00	0,00	0,18	-0,04	0,07
	236	0,00	0,00	0,00	0,18	-0,08	0,05	175	0,00	0,00	0,00	0,18	-0,05	0,05
90	163	0,00	0,00	0,00	0,04	0,23	0,14	238	0,00	0,00	0,00	0,02	0,15	0,14
	237	0,00	0,00	0,00	0,02	0,17	0,15	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,15
91	193	0,00	0,00	0,00	0,02	0,16	0,12	162	0,00	0,00	0,00	0,06	0,27	0,10
	237	0,00	0,00	0,00	0,04	0,18	0,14	163	0,00	0,00	0,00	0,08	0,30	0,12
92	175	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,14	-0,05	175	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,14	-0,05
	236	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,14	-0,05	174	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,14	-0,05
93	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13
	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13
94	163	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,08	0,04	163	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,08	0,04
	238	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,08	0,04	164	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,08	0,04
95	175	0,00	0,00	0,00	0,18	-0,01	-0,09	175	0,00	0,00	0,00	0,18	-0,01	-0,09
	164	0,00	0,00	0,00	0,18	-0,01	-0,09	238	0,00	0,00	0,00	0,18	-0,01	-0,09
96	205	0,00	0,00	0,00	0,05	0,14	-0,12	206	0,00	0,00	0,00	0,13	0,03	-0,15
	242	0,00	0,00	0,00	0,01	0,09	-0,08	243	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,01	-0,11
97	242	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	-0,10	243	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	-0,10
	241	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,09	244	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,09
98	244	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,12	243	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	-0,10
	239	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,11	201	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,09
99	204	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,12	-0,11	240	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,09	-0,08
	203	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,03	-0,14	244	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,01	-0,10
100	239	0,00	0,00	0,00	0,05	0,04	-0,12	202	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,01	-0,12
	244	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,06	-0,08	203	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,11	-0,08
101	201	0,00	0,00	0,00	0,13	0,09	-0,10	201	0,00	0,00	0,00	0,13	0,09	-0,10
	206	0,00	0,00	0,00	0,13	0,09	-0,10	243	0,00	0,00	0,00	0,13	0,09	-0,10
102	240	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,09	240	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,09
	244	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,09	241	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,09
103	248	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,06	0,00	249	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,02
	245	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01	246	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01
104	249	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	250	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,06	-0,01
	246	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,01	247	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,03
105	250	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,07	0,02	251	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	0,07
	247	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,04	-0,05	10	0,00	0,00	0,00	0,14	0,28	0,00
106	214	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	252	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,05
	213	0,00	0,00	0,00	0,09	0,07	-0,02	248	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,04	-0,04
107	252	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,04	253	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	248	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,04	-0,03	249	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,00
108	253	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	254	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,04
	249	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	-0,02	250	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,04	0,02
109	254	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	255	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	0,05
	250	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,04	0,04	251	0,00	0,00	0,00	0,05	0,14	0,05
110	215	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,10	-0,01	256	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,03
	214	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	-0,02	252	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,05
111	256	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,06	-0,02	257	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
	252	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	253	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
112	257	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	258	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,05	0,02
	253	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	254	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,03
113	258	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,05	0,03	259	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,14	0,04
	254	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,04	255	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,05
114	14	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,31	0,05	260	0,00	0,00	0,00	0,08	0,02	0,06
	215	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,08	-0,04	256	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,03
115	260	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,02	261	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
	256	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,08	0,01	257	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02
116	261	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	262	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,03
	257	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	258	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,07	-0,01
117	262	0,00	0,00	0,00	0,13	0,02	-0,05	13	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,24	-0,02
	258	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,07	0,02	259	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,09	0,05
118	265	0,00	-0,01	0,01	0,13	0,05	-0,08	266	0,00	0,01	0,03	0,37	0,06	-0,11
	263	-0,05	-0,02	0,00	0,17	-0,01	-0,08	74	-0,04	0,00	0,02	0,37	0,07	-0,11
119	267	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,02	-0,10	268	0,01	-0,01	0,04	0,13	0,02	-0,10
	264	-0,01	-0,02	-0,01	0,01	0,07	-0,07	265	0,00	-0,01	0,01	0,14	0,05	-0,07
120	268	-0,01	-0,01	0,02	0,12	0,02	-0,08	269	0,00	0,02	0,04	0,27	0,04	-0,13
	265	-0,01	-0,01	0,00	0,13	0,05	-0,07	266	0,00	0,02	0,02	0,37	0,07	-0,13
121	270	0,00	-0,05	0,02	0,03	-0,18	-0,11	271	0,00	-0,02	0,04	0,14	-0,05	-0,07
	267	-0,01	-0,05	-0,02	0,00	0,04	-0,13	268	0,00	-0,02	0,00	0,13	0,00	-0,08
122	271	0,00	-0,03	0,03	0,16	-0,05	-0,05	272	0,01	0,04	0,07	0,09	-0,04	-0,10
	268	-0,01	-0,03	-0,01	0,11	0,00	-0,08	269	0,00	0,03	0,02	0,28	0,10	-0,13
123	75	0,02	-0,03	-0,02	-0,31	-1,56	0,41	273	0,01	-0,09	0,09	0,11	0,53	0,31
	270	0,03	-0,03	-0,07	0,08	0,08	-0,16	271	0,02	-0,09	0,03	0,10	-0,25	-0,27
124	273	-0,02	-0,03	0,08	0,11	0,53	-0,04	76	-0,01	0,04	0,07	-0,03	-0,14	-0,18
	271	-0,02	-0,03	0,02	0,12	-0,25	0,05	272	-0,01	0,04	0,00	0,13	0,13	-0,08
125	276	-0,01	0,01	0,00	-0,06	-0,05	-0,22	266	-0,01	0,00	0,00	-0,34	0,02	-0,12
	274	0,01	0,01	-0,01	-0,03	0,04	-0,21	74	0,01	0,01	-0,01	-0,57	-0,21	-0,12
126	277	-0,01	-0,02	0,02	0,16	0,07	-0,16	278	0,00	0,01	0,02	-0,04	-0,06	-0,21
	275	0,00	-0,02	-0,01	0,26	0,02	-0,15	276	0,01	0,01	-0,01	-0,02	0,03	-0,21
127	278	-0,01	0,01	0,01	-0,03	-0,06	-0,20	269	-0,01	0,02	0,01	-0,23	0,10	-0,14

TENS.: SISMA 0°°: MODO1: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	276	-0,01	0,01	-0,01	-0,04	0,03	-0,21	266	-0,01	0,02	-0,01	-0,39	-0,21	-0,15
128	279	-0,02	-0,05	0,04	0,03	0,07	-0,18	280	-0,01	0,03	0,05	0,02	-0,06	-0,22
	277	-0,01	-0,05	-0,01	0,15	-0,01	-0,16	278	0,00	0,03	-0,01	-0,02	0,03	-0,21
129	280	-0,02	0,03	0,00	0,01	-0,06	-0,20	272	-0,02	0,03	0,01	-0,14	0,15	-0,13
	278	-0,01	0,03	-0,02	-0,02	0,03	-0,21	269	-0,01	0,03	-0,02	-0,30	-0,23	-0,14
130	78	-0,02	-0,10	0,09	0,08	0,38	-0,19	281	0,02	0,10	0,11	0,01	0,03	-0,22
	279	-0,03	-0,10	-0,03	-0,02	-0,18	-0,17	280	0,01	0,09	-0,01	0,04	0,09	-0,19
131	281	0,02	0,10	-0,03	0,01	0,03	-0,23	76	0,01	0,03	0,00	0,07	0,33	-0,15
	280	0,00	0,09	-0,06	0,04	0,09	-0,21	272	-0,02	0,03	-0,03	-0,23	-0,30	-0,13
132	283	0,00	0,00	0,02	-0,10	-0,05	-0,07	284	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,06	-0,05
	282	0,01	0,00	0,00	-0,14	0,01	-0,05	79	0,01	0,01	0,00	0,02	0,01	-0,03
133	277	0,01	-0,03	0,00	-0,14	-0,02	-0,15	285	0,01	0,00	0,02	-0,08	-0,05	-0,08
	275	0,00	-0,03	0,00	-0,26	-0,05	-0,13	283	0,01	0,00	0,03	-0,09	-0,04	-0,06
134	285	0,00	0,00	0,03	-0,08	-0,05	-0,09	286	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,07	-0,08
	283	0,00	0,00	0,03	-0,10	-0,05	-0,07	284	0,01	0,04	0,01	0,00	-0,06	-0,05
135	279	0,00	-0,06	-0,01	-0,05	0,05	-0,17	287	0,01	-0,01	0,01	-0,06	-0,06	-0,12
	277	0,00	-0,06	0,01	-0,15	-0,07	-0,13	285	0,01	-0,01	0,03	-0,08	-0,04	-0,09
136	287	-0,01	-0,01	0,04	-0,07	-0,06	-0,12	288	0,01	0,09	0,01	0,00	-0,06	-0,11
	285	-0,01	-0,01	0,04	-0,08	-0,03	-0,09	286	0,01	0,09	0,00	0,00	-0,08	-0,09
137	78	-0,07	-0,16	0,00	0,04	0,20	-0,22	289	-0,04	0,02	-0,10	-0,04	-0,19	-0,16
	279	-0,06	-0,16	0,13	-0,09	-0,17	-0,15	287	-0,03	0,03	0,02	-0,05	0,01	-0,09
138	289	-0,04	0,03	0,14	-0,04	-0,19	-0,10	80	-0,02	0,10	-0,02	0,01	0,06	-0,08
	287	-0,05	0,02	0,05	-0,05	0,01	-0,14	288	-0,03	0,10	-0,11	-0,01	-0,11	-0,12
139	291	-0,02	0,06	0,13	-0,02	0,00	-0,25	292	-0,04	-0,03	0,13	0,10	0,19	-0,23
	216	0,00	0,06	0,02	0,00	0,02	-0,17	82	-0,02	-0,03	0,02	-0,06	-0,32	-0,16
140	293	0,01	0,10	0,15	-0,06	-0,05	-0,20	294	0,00	0,05	0,16	-0,01	0,01	-0,18
	290	0,02	0,10	0,09	-0,12	0,02	-0,21	291	0,01	0,06	0,10	0,00	0,00	-0,19
141	294	0,01	0,05	0,16	-0,01	0,02	-0,18	295	0,01	0,03	0,14	0,04	0,07	-0,19
	291	0,00	0,05	0,10	-0,02	0,00	-0,20	292	0,00	0,03	0,08	0,06	0,01	-0,21
142	296	0,01	0,07	0,13	-0,02	-0,11	-0,22	297	0,01	0,05	0,17	0,00	0,01	-0,20
	293	0,01	0,07	0,08	-0,02	0,14	-0,21	294	0,00	0,05	0,11	-0,02	0,01	-0,19
143	297	0,00	0,06	0,16	0,00	0,02	-0,20	298	0,00	0,05	0,15	0,00	0,11	-0,21
	294	0,00	0,06	0,11	-0,01	0,01	-0,19	295	0,00	0,05	0,09	0,00	-0,10	-0,20
144	83	-0,01	-0,01	0,10	-0,05	-0,23	-0,20	299	0,00	0,05	0,14	0,01	0,03	-0,20
	296	-0,02	-0,01	0,08	0,04	0,22	-0,23	297	0,00	0,04	0,12	-0,01	0,01	-0,23
145	299	0,02	0,04	0,14	0,01	0,03	-0,21	84	0,03	0,11	0,13	0,05	0,25	-0,20
	297	0,01	0,04	0,11	0,00	0,01	-0,22	298	0,02	0,11	0,11	-0,05	-0,19	-0,22
146	302	0,02	-0,09	0,05	-0,03	-0,29	0,00	208	0,02	-0,06	0,00	0,25	1,48	-0,04
	300	0,04	-0,09	0,04	0,09	0,26	-0,44	301	0,05	-0,05	-0,01	-0,03	-0,37	-0,49
147	303	0,00	0,06	0,13	-0,09	-0,23	-0,48	304	-0,02	-0,02	0,12	0,05	0,34	-0,50
	302	-0,01	0,05	-0,06	0,08	0,25	-0,01	208	-0,03	-0,03	-0,08	-0,36	-1,56	-0,03
148	86	0,02	0,08	0,20	-0,02	-0,09	0,15	87	0,02	0,06	0,13	0,42	2,09	0,17
	303	0,03	0,09	-0,03	0,00	0,20	-0,52	304	0,03	0,06	-0,09	-0,06	-0,23	-0,50
149	207	-0,07	-0,31	-0,01	-0,34	-1,55	-0,03	307	0,01	0,09	0,00	0,11	0,30	-0,01
	305	-0,05	-0,30	0,00	0,03	0,44	-0,49	306	0,03	0,10	0,01	0,00	-0,17	-0,47
150	308	-0,01	-0,26	0,11	-0,04	-0,34	-0,51	309	0,03	-0,08	0,10	0,11	0,25	-0,48
	207	-0,01	-0,26	-0,08	0,27	1,55	-0,03	307	0,03	-0,08	-0,08	0,00	-0,26	0,00
151	89	-0,07	-0,31	0,14	-0,43	-2,17	0,20	90	-0,03	-0,10	0,16	0,02	0,11	0,16
	308	-0,05	-0,31	-0,08	0,08	0,26	-0,49	309	-0,01	-0,10	-0,06	0,02	-0,21	-0,54
152	307	0,00	0,06	0,08	0,08	0,19	-0,26	293	0,01	0,10	0,18	-0,04	0,02	-0,23
	306	-0,02	0,06	0,01	0,03	-0,06	-0,22	290	-0,02	0,10	0,11	-0,13	-0,02	-0,19
153	309	-0,03	-0,07	0,07	0,08	0,07	-0,22	296	0,00	0,07	0,16	0,01	0,05	-0,19
	307	-0,02	-0,07	0,00	0,03	-0,09	-0,27	293	0,01	0,07	0,09	-0,05	0,00	-0,24
154	90	-0,02	-0,12	0,02	-0,04	-0,21	-0,17	83	0,00	-0,01	0,13	0,00	0,01	-0,19
	309	-0,04	-0,12	-0,04	0,08	0,08	-0,23	296	-0,02	-0,02	0,07	-0,01	-0,02	-0,25
155	295	0,01	0,03	0,16	0,02	0,00	-0,21	302	-0,01	-0,06	0,11	-0,02	-0,23	-0,23
	292	0,01	0,03	0,09	0,07	0,04	-0,19	300	-0,01	-0,06	0,03	0,09	0,23	-0,22
156	298	0,01	0,05	0,17	-0,02	-0,04	-0,18	303	0,01	0,04	0,10	-0,05	-0,07	-0,22
	295	0,00	0,05	0,09	0,02	0,02	-0,23	302	0,00	0,04	0,03	0,05	0,14	-0,26
157	84	0,02	0,12	0,16	0,01	0,04	-0,18	86	0,02	0,09	0,06	0,04	0,20	-0,16
	298	0,03	0,12	0,09	-0,01	0,01	-0,24	303	0,03	0,09	0,00	-0,05	-0,03	-0,22
158	311	-0,05	-0,09	0,29	0,02	0,39	-0,20	312	0,00	0,17	0,17	-0,10	-0,16	-0,25
	273	-0,04	-0,08	0,27	-0,02	-0,11	-0,09	76	0,02	0,17	0,15	0,03	0,14	-0,14
159	313	-0,02	-0,73	0,00	0,03	-0,31	-0,47	314	0,10	-0,13	0,22	0,03	-0,12	-0,34
	310	-0,09	-0,74	0,07	-0,04	0,38	-0,45	311	0,03	-0,15	0,30	-0,01	0,14	-0,32
160	314	-0,09	-0,18	0,27	0,05	-0,11	-0,34	315	0,02	0,40	0,09	-0,02	-0,10	-0,26
	311	-0,04	-0,17	0,34	-0,03	0,13	-0,33	312	0,07	0,41	0,16	-0,05	0,07	-0,24
161	115	-0,25	-1,18	0,07	-0,45	-2,24	0,25	149	-0,04	-0,18	0,17	0,04	0,21	0,19
	313	-0,11	-1,16	0,15	0,11	0,07	-0,53	314	0,09	-0,15	0,25	-0,02	-0,36	-0,59
162	149	-0,01	-0,22	0,11	0,04	0,21	-0,17	116	0,17	0,67	0,06	-0,02	-0,10	-0,20
	314	-0,07	-0,23	0,31	0,00	-0,36	-0,23	315	0,11	0,66	0,26	0,02	0,07	-0,26
163	317	-0,01	0,19	-0,07	0,01	-0,08	-0,25	312	-0,03	0,12	-0,05	0,08	0,18	-0,22
	281	0,05	0,20	-0,07	0,04	0,18	-0,21	76	0,03	0,14	-0,05	-0,04	-0,19	-0,18
164	318	0,01	0,39	0,13	0,10	-0,03	-0,21	319	0,00	0,34	0,12	-0,10	-0,14	-0,19
	316	0,02	0,40	0,13	-0,07	-0,13	-0,24	317	0,01	0,34	0,13	0,05	0,04	-0,22
165	319	0,02	0,34	-0,09	-0,08	-0,13	-0,25	315	0,02	0,31	-0,04	0,10	0,17	-0,27
	317	0,01	0,34	-0,11	0,03	0,04	-0,22	312	0,00	0,31	-0,05	-0,02	-0,31	-0,25
166	117	0,16	0,81	-0,03	-0,12	-0,60	-0,21	165	0,08	0,40	0,00	-0,07	-0,36	-0,22
	318	0,09	0,79	0,13	0,13	0,11	-0,23	319	0,01	0,38	0,16	-0,09	-0,10	-0,25
167	165	0,07	0,40	0,01	-0,07	-0,36	-0,19	116	0,10	0,52	0,04	-0,05	-0,24	-0,20
	319	0,03	0,40	-0,06	-0,08	-0,10	-0,23	315	0,05	0,51	-0,02	0,05	-0,09	-0,24
168	320	0,10	-0,20	-0,42	-0,03	-0,12	-0,33	321	0,17	0,18	-0,38	0,03	0,01	-0,32
	289	0,09	-0,20	-0,27	0,00	-0,02	-0,13	80	0,16	0,18	-0,23	-0,14	-0,68	-0,11
169	318	-0,02	0,46	-0,14	0,03	0,19	-0,23	322	-0,15	-0,18	-0,68	-0,03	0,03	-0,26

TENS.: SISMA 0°°: MODO1: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	316	0,14	0,49	-0,20	-0,03	-0,18	-0,25	320	0,01	-0,15	-0,74	0,00	-0,01	-0,27
170	322	0,17	-0,11	-0,49	-0,02	0,04	-0,26	323	0,03	-0,78	-0,05	-0,02	0,18	-0,31
	320	-0,03	-0,15	-0,54	-0,01	-0,01	-0,27	321	-0,16	-0,82	-0,10	0,01	-0,12	-0,32
171	117	0,27	1,01	-0,12	0,04	0,21	-0,19	176	0,01	-0,26	-0,37	-0,03	-0,13	-0,17
	318	0,14	0,98	-0,39	-0,05	-0,21	-0,23	322	-0,11	-0,29	-0,64	0,00	0,22	-0,21
172	176	-0,12	-0,11	-0,23	-0,03	-0,13	0,01	118	-0,46	-1,80	-0,24	0,22	1,11	0,04
	322	0,08	-0,07	-0,44	0,01	0,22	-0,38	323	-0,26	-1,75	-0,44	-0,06	-0,03	-0,34
173	325	0,00	0,01	-0,15	0,00	0,00	-0,25	326	0,01	0,09	-0,14	0,15	0,36	-0,23
	299	0,01	0,01	-0,17	0,00	0,01	-0,28	84	0,03	0,09	-0,15	-0,05	-0,27	-0,26
174	327	-0,01	-0,02	-0,15	-0,12	-0,39	-0,21	328	-0,01	-0,01	-0,16	0,00	0,00	-0,21
	324	0,01	-0,01	-0,17	-0,01	0,31	-0,24	325	0,01	-0,01	-0,18	0,01	0,00	-0,23
175	328	0,01	-0,01	-0,16	0,00	0,00	-0,21	329	0,01	-0,01	-0,11	0,12	0,35	-0,21
	325	-0,01	-0,02	-0,18	0,00	-0,01	-0,23	326	-0,01	-0,01	-0,13	0,02	-0,28	-0,24
176	119	0,02	0,06	-0,14	-0,06	-0,30	-0,21	330	0,00	-0,03	-0,13	-0,01	-0,03	-0,20
	327	0,01	0,06	-0,16	0,02	0,28	-0,20	328	0,00	-0,03	-0,16	0,00	-0,01	-0,19
177	330	-0,02	-0,03	-0,13	-0,01	-0,03	-0,20	120	-0,04	-0,14	-0,12	0,04	0,22	-0,21
	328	-0,01	-0,03	-0,16	-0,01	-0,01	-0,19	329	-0,03	-0,14	-0,14	0,00	-0,25	-0,21
178	332	0,03	-0,11	-0,01	-0,08	-0,18	-0,45	333	0,00	-0,25	0,04	0,08	0,27	-0,42
	331	-0,02	-0,12	-0,05	0,24	0,22	-0,19	209	-0,05	-0,26	0,00	-0,48	-0,90	-0,16
179	121	-0,06	-0,22	0,06	-0,09	-0,46	0,09	122	-0,07	-0,24	0,00	0,31	1,56	0,09
	332	0,01	-0,20	-0,01	0,02	0,36	-0,52	333	0,00	-0,23	-0,07	-0,03	-0,27	-0,52
180	335	-0,01	0,29	0,03	-0,08	-0,29	-0,42	336	-0,05	0,10	-0,08	0,08	0,20	-0,45
	210	0,07	0,31	-0,01	0,48	0,90	-0,16	334	0,03	0,12	-0,12	-0,25	-0,25	-0,19
181	123	0,11	0,43	-0,03	-0,32	-1,58	0,10	124	0,07	0,21	0,01	0,09	0,46	0,09
	335	0,02	0,41	-0,10	0,03	0,27	-0,52	336	-0,02	0,19	-0,07	-0,04	-0,38	-0,52
182	336	-0,02	0,12	-0,10	-0,04	-0,27	-0,27	327	-0,05	-0,02	-0,13	0,00	0,25	-0,22
	334	0,08	0,14	-0,10	-0,12	0,20	-0,28	324	0,05	0,00	-0,12	-0,12	-0,30	-0,22
183	124	0,07	0,22	-0,14	-0,01	-0,04	-0,22	119	0,03	0,05	-0,07	0,07	0,34	-0,21
	336	0,02	0,21	-0,17	0,03	0,07	-0,22	327	-0,01	0,04	-0,11	-0,12	-0,32	-0,21
184	329	0,06	0,00	-0,08	0,02	-0,23	-0,22	332	0,03	-0,12	-0,03	0,02	0,22	-0,27
	326	-0,06	-0,02	-0,08	0,11	0,28	-0,22	331	-0,08	-0,15	-0,03	0,12	-0,16	-0,27
185	120	-0,06	-0,14	-0,04	-0,08	-0,38	-0,21	121	-0,07	-0,22	-0,08	0,00	-0,02	-0,23
	329	0,00	-0,13	-0,06	0,13	0,32	-0,22	332	-0,02	-0,21	-0,11	-0,03	-0,05	-0,23
186	338	-0,01	-0,04	0,29	-0,01	-0,01	-0,19	339	-0,03	-0,12	0,28	0,11	0,20	-0,17
	330	-0,02	-0,04	0,27	-0,01	-0,03	-0,20	120	-0,04	-0,13	0,25	-0,04	-0,21	-0,18
187	340	0,00	-0,04	0,27	-0,05	-0,11	-0,14	341	0,01	-0,04	0,30	0,00	-0,01	-0,14
	337	-0,01	-0,04	0,28	-0,05	0,03	-0,17	338	0,00	-0,04	0,31	0,00	-0,01	-0,16
188	341	-0,01	-0,04	0,30	0,00	-0,01	-0,14	342	-0,01	-0,03	0,26	0,04	0,09	-0,15
	338	0,00	-0,04	0,31	-0,01	-0,01	-0,16	339	0,00	-0,03	0,27	0,06	-0,05	-0,16
189	187	-0,02	-0,09	0,26	-0,03	-0,13	-0,14	343	-0,01	-0,03	0,27	0,00	0,00	-0,13
	340	-0,01	-0,09	0,31	0,00	0,10	-0,15	341	0,00	-0,02	0,32	0,00	-0,01	-0,15
190	343	0,00	-0,03	0,27	0,00	0,00	-0,13	188	0,01	0,03	0,24	0,02	0,12	-0,14
	341	0,00	-0,03	0,32	0,00	-0,01	-0,15	342	0,01	0,04	0,29	0,01	-0,10	-0,15
191	345	-0,02	-0,08	0,19	-0,09	-0,15	-0,36	346	-0,03	-0,15	0,03	0,06	0,25	-0,35
	344	0,02	-0,08	0,15	0,19	0,19	-0,12	211	0,00	-0,14	-0,01	-0,39	-0,82	-0,11
192	189	0,03	0,06	0,23	-0,01	-0,04	0,12	190	0,04	0,12	0,08	0,30	1,50	0,14
	345	0,04	0,06	0,15	-0,03	0,15	-0,41	346	0,05	0,12	0,00	-0,02	-0,18	-0,39
193	348	0,05	0,31	0,04	-0,06	-0,25	-0,35	349	0,01	0,09	0,22	0,09	0,14	-0,36
	212	0,01	0,30	-0,01	0,40	0,82	-0,11	347	-0,04	0,08	0,18	-0,21	-0,19	-0,12
194	191	-0,02	-0,01	0,09	-0,30	-1,52	0,14	192	-0,03	-0,05	0,27	0,01	0,04	0,13
	348	-0,04	-0,01	0,00	0,02	0,17	-0,39	349	-0,05	-0,06	0,18	0,03	-0,15	-0,41
195	349	0,00	0,10	0,22	0,03	-0,03	-0,20	340	-0,03	-0,05	0,30	-0,03	0,00	-0,15
	347	0,05	0,11	0,23	-0,14	-0,04	-0,21	337	0,02	-0,04	0,32	-0,05	-0,06	-0,15
196	192	-0,01	-0,06	0,16	-0,03	-0,16	-0,13	187	-0,01	-0,09	0,27	-0,01	-0,07	-0,13
	349	-0,03	-0,07	0,19	0,04	0,02	-0,17	340	-0,04	-0,10	0,31	-0,03	0,00	-0,18
197	342	0,02	-0,03	0,28	0,03	-0,02	-0,15	345	0,01	-0,09	0,19	-0,03	0,02	-0,20
	339	-0,02	-0,04	0,30	0,06	0,06	-0,15	344	-0,04	-0,10	0,21	0,12	0,02	-0,21
198	188	0,01	0,04	0,25	0,01	0,05	-0,13	189	0,01	0,07	0,13	0,03	0,15	-0,13
	342	0,03	0,04	0,29	0,04	0,00	-0,18	345	0,04	0,07	0,17	-0,05	-0,03	-0,18
199	351	0,00	-0,02	-0,04	0,00	0,00	-0,13	352	0,02	0,09	-0,04	0,03	0,20	-0,13
	343	0,00	-0,02	0,03	0,00	-0,01	-0,15	188	0,03	0,09	0,02	-0,03	-0,17	-0,15
200	353	-0,01	-0,08	-0,04	-0,01	-0,18	-0,13	354	0,00	-0,01	-0,04	-0,01	0,00	-0,12
	350	0,00	-0,08	0,02	0,05	0,18	-0,13	351	0,01	-0,01	0,02	0,00	-0,01	-0,12
201	354	0,00	-0,01	-0,06	0,00	0,01	-0,13	355	0,01	0,06	-0,05	0,00	0,14	-0,13
	351	-0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,12	352	0,01	0,06	0,02	-0,04	-0,16	-0,12
202	201	-0,01	-0,03	-0,07	-0,04	-0,19	-0,12	239	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	-0,13
	353	-0,01	-0,03	0,02	0,07	0,19	-0,12	354	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,01	-0,13
203	239	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,00	-0,13	202	0,01	0,03	-0,07	0,02	0,09	-0,12
	354	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,13	355	0,01	0,03	0,03	-0,05	-0,12	-0,12
204	358	0,02	0,09	0,01	-0,05	-0,02	-0,17	359	0,00	0,01	-0,03	-0,01	0,17	-0,26
	356	-0,01	0,09	0,08	0,09	0,07	-0,18	357	-0,03	0,00	0,04	0,00	-0,12	-0,26
205	203	0,01	0,03	0,10	0,03	0,14	0,09	204	0,02	0,11	0,03	0,22	1,11	0,13
	358	0,01	0,04	0,07	-0,03	0,05	-0,27	359	0,03	0,12	0,00	-0,04	0,02	-0,24
206	362	0,00	0,03	-0,02	0,01	-0,18	-0,26	363	-0,02	-0,09	0,04	0,06	0,04	-0,17
	360	0,03	0,04	0,03	0,00	0,12	-0,27	361	0,00	-0,09	0,09	-0,09	-0,08	-0,18
207	205	-0,03	-0,11	0,04	-0,23	-1,17	0,15	206	-0,01	-0,04	0,12	-0,01	-0,05	0,11
	362	-0,03	-0,11	0,00	0,05	0,01	-0,25	363	-0,02	-0,04	0,08	0,03	-0,10	-0,29
208	363	-0,03	-0,09	0,00	0,02	-0,22	-0,17	353	-0,03	-0,09	0,01	0,05	0,14	-0,12
	361	0,04	-0,08	0,06	-0,05	0,19	-0,16	350	0,04	-0,07	0,07	0,00	-0,17	-0,12
209	206	-0,02	-0,03	-0,04	-0,05	-0,27	-0,07	201	-0,02	-0,02	-0,04	0,01	0,04	-0,10
	363	-0,04	-0,04	0,04	0,09	0,14	-0,11	353	-0,04	-0,03	0,05	0,00	-0,09	-0,14
210	355	0,03	0,07	-0,02	-0,05	-0,15	-0,12	358	0,03	0,09	-0,02	-0,01	0,21	-0,17
	352	-0,04	0,05	0,06	0,01	0,17	-0,12	356	-0,03	0,08	0,05	0,05	-0,18	-0,16
211	202	0,02	0,02	-0,09	-0,01	-0,07	-0,09	203	0,02	0,02	-0,09	0,06	0,29	-0,06

TENS.: SISMA 0°°: MODO1: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	355	0,04	0,02	0,05	0,00	0,11	-0,15	358	0,04	0,03	0,06	-0,08	-0,14	-0,12

TENS.: SISMA 0°°: MODO2: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	213	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	248	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,01
	11	0,00	0,00	0,00	0,07	0,03	0,01	245	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
2	264	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	265	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01
	73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	263	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,01
3	275	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,04	0,01	276	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02
	77	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,01	0,01	274	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02
4	275	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	0,01	283	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01
	77	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,02	0,01	282	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,01
5	290	-0,01	-0,06	0,00	0,04	0,00	-0,02	291	-0,01	-0,05	0,00	0,01	0,00	0,00
	81	-0,01	-0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01	216	-0,01	-0,06	0,00	-0,01	-0,03	0,00
6	300	0,01	-0,14	0,04	-0,06	-0,06	-0,01	301	0,10	0,34	-0,15	0,00	-0,03	-0,03
	85	0,05	-0,13	0,06	0,01	0,03	0,03	26	0,15	0,35	-0,12	-0,02	-0,09	0,01
7	305	0,12	0,39	0,16	0,00	-0,04	0,02	306	0,01	-0,15	-0,04	-0,06	-0,07	0,00
	25	0,16	0,39	0,13	-0,01	-0,03	0,00	88	0,06	-0,14	-0,07	0,01	0,03	-0,02
8	306	0,01	-0,05	-0,01	-0,07	-0,07	-0,02	290	0,01	-0,05	-0,02	0,05	0,00	-0,02
	88	-0,01	-0,06	0,00	0,01	0,04	-0,02	81	-0,01	-0,06	-0,01	0,00	0,00	-0,03
9	292	0,01	-0,05	0,02	0,05	0,01	0,02	300	0,01	-0,06	0,01	-0,06	-0,06	0,01
	82	-0,02	-0,06	0,01	0,00	-0,01	0,02	85	-0,02	-0,06	0,00	0,01	0,03	0,02
10	310	-0,07	-0,17	-0,13	0,04	0,00	0,10	311	-0,02	0,05	-0,03	-0,01	-0,09	0,12
	75	-0,08	-0,17	-0,07	-0,15	-0,77	-0,18	273	-0,04	0,05	0,03	0,01	0,03	-0,16
11	316	0,00	-0,01	0,08	0,00	-0,02	-0,01	317	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00
	78	0,00	-0,01	0,03	0,01	0,06	0,01	281	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,01
12	316	0,01	-0,03	-0,04	0,00	0,11	0,00	320	0,02	0,01	-0,09	0,00	0,02	-0,01
	78	-0,01	-0,03	-0,01	-0,02	-0,08	0,00	289	-0,01	0,01	-0,05	0,00	0,01	-0,01
13	324	0,00	0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	325	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	0,00	0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00	299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	331	0,00	0,01	-0,02	0,00	-0,02	-0,02	209	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,04	-0,02
	86	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,02	0,02	87	0,00	-0,02	0,01	-0,02	-0,11	0,02
15	210	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	334	0,00	0,01	0,02	0,00	-0,01	0,01
	89	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	-0,01	90	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	-0,01
16	334	0,00	0,01	0,02	0,01	0,01	0,00	324	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	90	0,00	0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00	83	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
17	326	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	331	0,00	0,01	-0,02	0,01	0,02	0,00
	84	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	86	0,00	0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,00
18	157	-0,06	-0,10	-0,11	0,03	-0,02	0,08	150	-0,02	0,08	-0,02	0,02	-0,08	0,11
	115	-0,06	-0,10	-0,05	-0,15	-0,74	-0,19	149	-0,03	0,08	0,04	0,02	0,12	-0,15
19	150	-0,01	0,02	-0,04	0,03	-0,08	-0,02	151	0,00	0,04	0,00	-0,03	-0,13	0,00
	149	0,01	0,02	-0,06	0,02	0,12	-0,02	116	0,01	0,05	-0,01	0,03	0,17	0,00
20	158	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,04	0,07	152	0,00	0,02	-0,05	0,01	0,04	0,03
	157	0,01	0,02	0,00	0,02	-0,10	0,06	150	0,01	0,02	-0,04	0,02	-0,07	0,02
21	152	0,01	0,02	-0,07	0,01	0,04	0,04	153	0,01	0,03	-0,01	-0,04	-0,10	0,01
	150	-0,01	0,02	-0,07	0,03	-0,07	0,02	151	-0,01	0,02	-0,01	0,01	0,11	-0,01
22	159	0,04	0,11	-0,03	-0,02	0,26	0,01	154	0,02	0,01	-0,05	0,02	0,10	-0,02
	158	0,02	0,10	-0,02	0,00	0,03	0,08	152	0,00	0,01	-0,05	0,00	0,01	0,04
23	154	0,01	0,01	-0,04	-0,02	0,09	0,00	160	0,01	0,00	0,01	-0,02	-0,06	-0,02
	152	0,01	0,01	-0,06	0,00	0,01	0,03	153	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,07	0,01
24	155	-0,11	-0,05	-0,11	0,09	0,03	-0,11	156	-0,09	0,05	0,04	-0,01	-0,03	-0,04
	162	-0,02	-0,03	-0,05	-0,07	-0,36	-0,20	163	0,00	0,07	0,10	0,04	0,19	-0,13
25	156	-0,03	-0,02	0,00	0,09	-0,01	-0,09	161	-0,03	-0,01	0,04	-0,01	0,00	-0,01
	163	0,00	-0,02	-0,02	0,04	0,19	-0,07	164	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02
26	162	0,08	0,27	-0,05	0,15	0,73	-0,20	163	0,00	-0,15	0,08	-0,01	-0,07	-0,12
	159	0,10	0,27	-0,18	-0,02	0,28	-0,04	154	0,02	-0,14	-0,04	0,01	0,08	0,04
27	163	0,01	0,04	-0,04	-0,01	-0,07	-0,04	164	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00
	154	0,02	0,04	-0,03	-0,03	0,07	-0,05	160	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,04	0,00
28	171	-0,01	-0,06	0,00	0,01	0,00	0,00	166	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	-0,02	-0,06	0,03	0,00	0,00	0,00	165	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
29	166	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	151	0,01	0,06	0,00	-0,01	0,01	0,00
	165	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	116	0,02	0,06	0,04	0,00	-0,01	0,00
30	172	0,00	-0,03	0,01	0,00	-0,01	0,00	167	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	171	0,00	-0,03	0,03	0,01	0,01	0,00	166	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
31	167	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	153	0,00	0,03	0,01	0,01	0,01	0,00
	166	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	151	0,00	0,03	0,03	-0,01	-0,01	0,00
32	173	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,02	0,00	168	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	172	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,01	0,00	167	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
33	168	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	160	0,00	0,01	0,01	0,02	0,04	0,00
	167	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	153	0,00	0,01	0,03	0,00	-0,02	0,00
34	169	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,02	0,00	170	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
	174	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
35	170	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,02	161	0,00	0,01	0,01	-0,02	0,05	0,00
	175	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,01	164	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,03	-0,01
36	174	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	175	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00
	173	0,00	0,00	0,03	0,01	0,02	0,00	168	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
37	175	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,01	164	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,00
	168	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,01	160	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,05	0,00
38	171	0,01	-0,04	0,00	0,03	0,14	0,00	177	0,01	-0,01	-0,04	-0,02	-0,01	0,00
	117	-0,01	-0,04	-0,01	-0,04	-0,18	0,00	176	0,00	-0,01	-0,05	-0,01	-0,03	-0,01
39	177	0,02	-0,07	-0,02	-0,01	-0,01	0,03	178	0,06	0,10	-0,11	-0,01	0,00	0,02
	176	0,03	-0,07	0,04	-0,01	-0,03	-0,04	118	0,06	0,11	-0,05	0,03	0,16	-0,05
40	172	-0,01	-0,03	-0,01	0,02	0,09	0,00	179	0,00	-0,01	-0,06	-0,01	-0,02	0,01

TENS.: SISMA 0°°: MODO2: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	171	0,01	-0,02	0,00	-0,01	-0,11	-0,01	177	0,01	-0,01	-0,05	-0,01	0,03	0,00
41	179	0,00	-0,01	-0,05	-0,01	-0,02	0,01	180	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01
	177	-0,01	-0,01	-0,03	-0,01	0,03	0,00	178	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
42	173	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,06	0,00	181	-0,01	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00
	172	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,08	0,00	179	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,00
43	181	-0,01	-0,01	-0,04	0,00	-0,02	0,00	183	-0,03	-0,07	-0,02	0,00	-0,03	0,00
	179	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,01	180	-0,01	-0,07	-0,02	0,00	-0,01	0,02
44	169	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,00	182	0,02	0,02	0,01	-0,02	0,00	-0,01
	174	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	185	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,04	0,00
45	182	0,07	-0,04	0,03	-0,01	0,00	0,00	184	0,08	0,03	-0,08	-0,01	0,00	-0,02
	185	0,00	-0,05	0,07	-0,01	-0,04	-0,02	186	0,02	0,02	-0,04	0,01	0,07	-0,04
46	174	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,01	185	-0,01	-0,03	-0,04	0,00	0,02	0,00
	173	0,00	0,02	0,00	-0,01	-0,06	0,00	181	-0,01	-0,03	-0,03	0,01	0,01	-0,01
47	185	0,00	0,11	0,05	0,00	0,02	-0,02	186	-0,06	-0,19	-0,04	-0,02	-0,12	-0,04
	181	-0,01	0,10	-0,03	0,00	0,01	0,01	183	-0,07	-0,20	-0,12	0,00	-0,05	0,00
48	337	0,00	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	338	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	0,01	0,04	0,01	0,00	0,02	0,00	330	0,01	0,03	0,00	0,00	0,02	0,00
49	344	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	211	-0,01	-0,08	0,01	0,00	0,02	-0,01
	121	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	122	-0,02	-0,09	0,01	-0,01	-0,04	0,01
50	212	-0,01	-0,08	-0,01	0,00	0,00	0,00	347	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	123	-0,02	-0,08	-0,01	0,00	0,00	0,00	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	347	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	337	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	119	0,01	0,04	0,00	0,00	0,02	0,00
52	339	0,00	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	344	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00
	120	0,01	0,04	0,01	0,00	0,02	0,00	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	163	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,08	194	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,05
	162	0,00	0,00	0,00	0,41	0,21	0,13	193	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,02	0,01
54	194	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01
	193	0,00	0,00	0,00	0,15	0,02	0,02	186	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,17	0,02
55	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	175	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00
	163	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,03	194	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,02
56	175	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00	174	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	194	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	185	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
57	350	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	351	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	187	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	343	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00
58	356	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,01	357	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
	189	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	190	0,00	-0,03	0,00	-0,01	-0,04	0,01
59	360	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	361	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
	191	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,01	0,00	192	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
60	361	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	350	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,01	0,00
	192	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	187	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
61	352	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	356	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	188	0,00	0,02	0,01	0,00	0,01	0,00	189	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
62	227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	228	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,02
	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	229	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,02
63	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	229	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,02	0,01
	230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	231	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00
64	228	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	227	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02
	218	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	-0,02	217	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,02
65	214	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	213	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,01
	226	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	227	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,01
66	228	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,15	-0,01	223	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,19	0,00
	229	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,01	224	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,17	0,00
67	232	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,00	233	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,17	0,00
	223	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,20	0,00	224	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,20	0,00
68	216	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,00	233	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,09	0,00
	81	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,04	0,00	232	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,08	0,00
69	226	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	230	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	214	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	215	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
70	220	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,01	230	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01
	221	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,01	231	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00
71	229	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,01	224	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,01
	231	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,14	-0,01	225	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,17	-0,01
72	233	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	216	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00
	234	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,01	82	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01
73	225	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,20	-0,01	224	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,20	-0,01
	234	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,17	-0,01	233	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,17	-0,01
74	225	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,22	-0,01	234	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,16	-0,03
	26	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,02	85	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,16	-0,03
75	227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	213	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,01
	217	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,01	11	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,00
76	218	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,10	-0,01	219	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,15	-0,01
	228	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,13	-0,01	25	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,17	-0,01
77	223	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,22	0,00	25	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,23	0,00
	232	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,15	0,02	88	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,16	0,01
78	230	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	220	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01
	215	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	14	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01
79	221	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,09	0,00	231	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,12	0,00
	222	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,14	0,00	26	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,16	0,00
80	25	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,22	0,02	25	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,22	0,02
	12	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,22	0,02	219	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,22	0,02
81	88	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,06	0,00	88	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,06	0,00
	232	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,06	0,00	81	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,06	0,00
82	25	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,17	-0,01	25	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,17	-0,01

TENS.: SISMA 0°°: MODO2: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	228	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,17	-0,01	223	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,17	-0,01
83	82	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,06	0,00	82	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,06	0,00
	234	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,06	0,00	85	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,06	0,00
84	231	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,15	-0,01	231	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,15	-0,01
	26	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,15	-0,01	225	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,15	-0,01
85	17	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,03	17	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,03
	26	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,03	222	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,03
86	235	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	236	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	185	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	174	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
87	193	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	0,00	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01
	186	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,04	-0,01	185	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	0,00
88	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01
	194	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	237	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00
89	194	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	238	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,01
	236	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	175	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
90	163	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02	-0,03	238	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,02
	237	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,02	194	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	-0,01
91	193	0,00	0,00	0,00	0,04	0,09	-0,03	162	0,00	0,00	0,00	0,10	0,18	-0,08
	237	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,02	163	0,00	0,00	0,00	0,06	0,11	-0,07
92	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
94	163	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	163	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01
	238	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	164	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01
95	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
96	205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	242	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	242	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	241	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	239	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	204	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	240	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	239	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	203	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
101	201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	241	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	248	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	249	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,01
	245	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	246	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01
104	249	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,01	250	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,01
	246	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,01	247	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01
105	250	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	251	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	-0,03
	247	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	0,00	10	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,10	-0,01
106	214	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	252	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01
	213	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	248	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01
107	252	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,01	253	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,01
	248	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	249	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,01
108	253	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,01	254	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,01
	249	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	250	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	-0,02
109	254	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,02	255	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	-0,01
	250	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	-0,02	251	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	-0,02
110	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	256	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01
	214	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	252	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,01
111	256	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	257	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,01
	252	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,01	253	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,01
112	257	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	258	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,01
	253	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,01	254	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	-0,01
113	258	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	259	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00
	254	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	-0,01	255	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,01
114	14	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00	260	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	256	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02
115	260	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	-0,01	261	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
	256	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	257	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,01
116	261	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,00	262	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	257	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	258	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,01
117	262	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	-0,01	13	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,01
	258	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,01	259	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01
118	265	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	266	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,04	0,01
	263	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	74	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,01	0,01
119	267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	268	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,02	0,01
	264	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	265	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,01
120	268	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	0,01	269	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,05	0,01
	265	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	0,01	266	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,02	0,02
121	270	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,09	0,01	271	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,05	-0,01
	267	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,03	268	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,01
122	271	0,01	0,00	-0,01	-0,04	0,05	-0,02	272	0,01	0,00	0,01	-0,04	-0,07	-0,01
	268	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,00	0,01	269	0,00	-0,01	0,00	-0,06	0,04	0,02
123	75	0,05	0,06	-0,04	0,12	0,62	-0,20	273	0,03	-0,05	0,07	-0,03	-0,13	-0,16
	270	0,05	0,06	-0,09	-0,03	0,01	0,03	271	0,02	-0,05	0,02	-0,03	0,08	0,07
124	273	0,00	-0,01	-0,02	-0,03	-0,13	-0,04	76	0,00	0,01	0,01	-0,03	-0,13	0,00

TENS.: SISMA 0°°: MODO2: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	271	0,01	-0,01	0,00	-0,04	0,07	-0,04	272	0,01	0,01	0,03	-0,01	0,08	0,00
125	276	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	266	0,00	0,00	0,00	0,08	0,03	0,01
	274	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	74	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,01
126	277	0,00	0,00	0,01	-0,05	-0,04	0,02	278	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02
	275	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,02	0,01	276	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,02
127	278	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	269	0,00	0,00	0,01	0,07	0,03	0,01
	276	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,02	266	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,01
128	279	0,00	0,01	0,02	-0,04	-0,04	0,02	280	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02
	277	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,02	0,02	278	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,02
129	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	272	0,00	-0,01	0,01	0,06	0,04	0,01
	278	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,02	269	0,00	-0,01	0,00	0,06	-0,01	0,01
130	78	0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	0,01	281	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,02
	279	0,01	0,01	-0,02	-0,03	0,01	0,02	280	0,00	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,03
131	281	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,02	76	-0,01	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00
	280	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,03	272	-0,01	-0,02	-0,02	0,05	-0,01	0,00
132	283	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
	282	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	277	0,00	0,00	0,01	0,05	0,05	0,01	285	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01
	275	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,02	0,01	283	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,01	0,01
134	285	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,01	286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	283	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01	284	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01
135	279	-0,01	0,00	0,02	0,03	0,07	0,01	287	-0,01	0,00	-0,01	0,02	-0,03	0,00
	277	0,00	0,01	0,00	0,03	-0,05	0,02	285	0,00	0,00	-0,02	0,02	0,01	0,01
136	287	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,01	288	0,00	-0,01	0,01	0,01	-0,03	0,01
	285	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,01	0,01	286	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,02
137	78	0,00	-0,01	0,01	0,03	0,15	0,01	289	0,00	0,01	-0,02	0,01	0,03	-0,01
	279	-0,01	-0,01	0,03	-0,01	-0,10	0,01	287	-0,01	0,01	0,01	0,02	-0,01	0,00
138	289	-0,03	0,07	0,08	0,01	0,03	-0,06	80	-0,06	-0,07	-0,05	-0,05	-0,24	-0,07
	287	-0,03	0,07	0,02	0,02	-0,01	0,03	288	-0,06	-0,07	-0,11	0,01	-0,01	0,02
139	291	-0,01	-0,06	0,01	0,01	0,00	0,00	292	-0,01	-0,06	0,01	0,04	0,01	0,02
	216	-0,01	-0,06	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	82	-0,01	-0,06	0,00	0,00	-0,01	0,01
140	293	-0,01	-0,07	0,01	0,02	0,00	0,01	294	-0,01	-0,05	0,00	0,02	-0,02	0,00
	290	-0,01	-0,07	0,01	0,04	-0,02	0,00	291	-0,01	-0,05	0,00	0,01	0,01	-0,01
141	294	-0,01	-0,05	0,00	0,02	-0,02	0,00	295	-0,01	-0,07	-0,01	0,02	0,00	-0,01
	291	-0,01	-0,05	0,00	0,01	0,01	0,00	292	-0,01	-0,07	-0,01	0,04	-0,02	0,00
142	296	0,00	-0,04	0,02	0,00	0,01	0,01	297	0,00	-0,04	0,00	0,01	-0,02	0,00
	293	0,00	-0,04	0,02	0,01	-0,03	0,01	294	0,00	-0,04	0,00	0,02	0,00	0,00
143	297	0,00	-0,04	0,00	0,01	-0,02	0,00	298	0,00	-0,05	-0,02	0,01	0,01	-0,01
	294	0,00	-0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	295	0,00	-0,05	-0,02	0,01	-0,03	-0,01
144	83	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,02	0,00	299	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00
	296	0,00	-0,02	0,02	0,00	-0,03	0,00	297	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
145	299	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	84	0,00	-0,02	-0,02	0,01	0,03	-0,01
	297	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	298	0,00	-0,02	-0,02	0,00	-0,04	-0,01
146	302	-0,01	-0,01	-0,05	-0,05	-0,01	-0,01	208	0,03	0,19	-0,01	0,06	0,06	0,01
	300	-0,04	-0,01	-0,04	-0,05	-0,05	-0,02	301	0,00	0,18	0,00	0,00	-0,05	-0,01
147	303	-0,01	0,02	-0,03	-0,02	-0,02	0,00	304	0,01	0,11	-0,01	-0,01	0,01	-0,01
	302	-0,01	0,02	-0,03	-0,05	0,01	0,00	208	0,01	0,11	-0,01	0,05	-0,01	0,00
148	86	0,00	0,02	-0,02	0,00	-0,02	0,01	87	0,01	0,06	0,00	0,02	0,09	0,02
	303	-0,01	0,01	-0,03	-0,01	0,02	-0,01	304	0,00	0,05	-0,01	-0,01	-0,02	0,00
149	207	0,03	0,21	0,01	0,06	0,03	-0,01	307	-0,01	0,00	0,06	-0,05	-0,01	0,01
	305	0,00	0,21	0,00	0,00	-0,05	-0,01	306	-0,05	-0,01	0,04	-0,06	-0,06	0,01
150	308	0,01	0,13	0,01	-0,01	0,00	0,00	309	-0,01	0,02	0,04	-0,01	-0,01	-0,01
	207	0,01	0,13	0,01	0,06	0,02	0,00	307	-0,01	0,02	0,03	-0,05	0,01	0,00
151	89	0,01	0,06	0,01	0,01	0,04	-0,01	90	0,00	0,02	0,03	0,00	-0,01	-0,01
	308	0,00	0,06	0,01	-0,01	-0,01	0,00	309	-0,01	0,02	0,03	-0,01	0,01	0,00
152	307	0,00	0,00	0,04	-0,03	0,04	0,02	293	-0,01	-0,07	0,00	0,01	-0,01	0,01
	306	0,02	0,01	0,04	-0,08	-0,12	0,00	290	0,01	-0,07	0,00	0,05	0,00	0,00
153	309	0,01	0,02	0,04	-0,01	0,02	0,00	296	-0,01	-0,05	0,02	0,00	-0,01	0,01
	307	0,01	0,02	0,04	-0,05	-0,04	0,01	293	0,00	-0,05	0,01	0,02	0,00	0,01
154	90	0,01	0,02	0,04	0,00	0,02	0,00	83	0,00	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00
	309	0,01	0,02	0,04	-0,02	-0,03	0,00	296	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,01
155	295	-0,01	-0,07	0,00	0,01	-0,01	-0,02	302	0,00	0,00	-0,03	-0,03	0,03	-0,02
	292	0,01	-0,06	0,00	0,04	0,00	0,00	300	0,02	0,00	-0,03	-0,07	-0,11	-0,01
156	298	0,00	-0,05	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	303	0,01	0,02	-0,04	-0,01	0,02	0,00
	295	0,00	-0,05	-0,01	0,02	0,00	-0,01	302	0,01	0,02	-0,03	-0,05	-0,04	-0,01
157	84	0,00	-0,02	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	86	0,00	0,01	-0,03	0,01	0,03	0,00
	298	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00	-0,01	303	0,01	0,01	-0,04	-0,02	-0,03	0,00
158	311	-0,01	-0,01	-0,08	0,00	-0,09	-0,02	312	-0,01	0,02	-0,04	0,00	-0,10	0,00
	273	0,01	0,00	-0,05	0,01	0,03	-0,03	76	0,01	0,03	-0,01	0,01	0,07	-0,01
159	313	-0,02	-0,03	-0,01	-0,01	0,10	0,08	314	-0,01	0,00	-0,05	0,00	0,08	0,03
	310	0,01	-0,02	0,00	0,02	-0,10	0,07	311	0,02	0,01	-0,05	0,00	-0,07	0,03
160	314	0,01	0,01	-0,11	-0,01	0,08	0,03	315	0,02	0,04	-0,03	-0,03	-0,14	0,00
	311	-0,02	0,00	-0,10	0,00	-0,07	0,03	312	-0,01	0,03	-0,02	0,05	0,15	0,00
161	115	0,07	0,12	-0,07	0,15	0,76	-0,17	149	0,04	-0,04	0,03	-0,01	-0,05	-0,15
	313	0,06	0,12	-0,12	-0,04	-0,01	0,10	314	0,03	-0,04	-0,03	0,00	0,09	0,12
162	149	0,00	0,01	-0,06	-0,01	-0,05	-0,02	116	0,00	0,04	-0,01	-0,02	-0,09	-0,01
	314	0,01	0,01	-0,08	0,00	0,09	-0,01	315	0,02	0,04	-0,03	0,02	0,12	0,00
163	317	-0,01	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	312	-0,01	0,00	0,08	-0,01	0,01	-0,01
	281	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,01	76	0,00	0,00	0,03	-0,01	-0,05	0,00
164	318	0,00	-0,03	0,06	0,00	0,00	0,00	319	0,01	0,00	0,09	0,00	0,00	-0,01
	316	0,00	-0,03	0,05	0,01	0,01	0,00	317	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
165	319	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	-0,01	315	0,00	0,03	0,06	0,00	-0,01	0,00
	317	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	312	0,00	0,03	0,05	-0,02	0,00	0,00
166	117	-0,01	-0,05	0,05	0,00	-0,02	0,00	165	0,00	0,01	0,06	0,00	0,00	0,00

TENS.: SISMA 0°°: MODO2: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	318	-0,01	-0,05	0,07	0,01	0,01	0,00	319	0,00	0,01	0,09	0,00	0,00	-0,01
167	165	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	116	0,02	0,05	0,05	0,00	0,01	0,00
	319	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	315	0,01	0,05	0,08	0,00	0,00	0,00
168	320	0,02	-0,06	-0,03	0,00	0,02	0,04	321	0,08	0,22	-0,15	-0,01	0,00	0,03
	289	0,05	-0,05	0,04	0,00	0,01	-0,06	80	0,10	0,22	-0,08	0,05	0,27	-0,07
169	318	-0,02	-0,04	-0,03	0,03	0,14	0,00	322	-0,01	0,00	-0,12	-0,01	-0,05	0,01
	316	0,02	-0,03	-0,02	-0,05	-0,15	0,00	320	0,03	0,01	-0,11	0,00	0,04	0,01
170	322	0,01	0,01	-0,07	-0,01	-0,05	0,01	323	0,02	0,05	-0,01	0,01	-0,03	0,02
	320	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,04	0,01	321	-0,01	0,04	0,00	-0,01	0,03	0,02
171	117	0,00	-0,04	-0,02	0,02	0,10	0,00	176	0,01	0,00	-0,07	-0,01	-0,03	-0,01
	318	-0,01	-0,04	-0,03	-0,02	-0,13	0,00	322	-0,01	-0,01	-0,09	0,00	-0,01	0,00
172	176	-0,04	0,05	0,02	-0,01	-0,03	-0,04	118	-0,07	-0,11	-0,07	-0,04	-0,21	-0,05
	322	-0,03	0,05	-0,03	0,00	-0,01	0,03	323	-0,06	-0,11	-0,12	0,01	-0,01	0,03
173	325	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	326	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00
	299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	84	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,00
174	327	0,00	0,02	0,01	0,00	0,01	0,00	328	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	324	0,00	0,02	0,01	0,00	-0,01	0,00	325	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00
175	328	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	329	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,02	0,00
	325	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	326	0,00	0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,00
176	119	0,01	0,04	0,01	0,01	0,03	0,00	330	0,01	0,03	0,00	0,00	0,02	0,00
	327	0,00	0,04	0,01	-0,01	-0,01	0,00	328	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01	0,00
177	330	0,01	0,03	0,00	0,00	0,02	0,00	120	0,01	0,04	0,00	0,01	0,04	0,00
	328	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	329	0,00	0,03	0,00	-0,01	-0,02	0,00
178	332	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	333	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,01	0,00
	331	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	209	-0,01	-0,04	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
179	121	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,01	122	-0,02	-0,07	-0,01	0,01	0,04	0,01
	332	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,01	333	-0,01	-0,07	-0,01	0,00	0,00	-0,01
180	335	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	336	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	210	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	334	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
181	123	-0,02	-0,07	0,01	0,00	0,00	0,00	124	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	335	-0,01	-0,07	0,01	0,00	0,00	0,00	336	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
182	336	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01	0,00	327	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	334	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	324	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
183	124	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	119	0,01	0,04	0,01	0,00	0,02	0,00
	336	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	327	0,00	0,04	0,01	-0,01	0,00	0,00
184	329	0,00	0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,00	332	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,03	0,00
	326	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,01	0,00	331	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00
185	120	0,01	0,04	-0,01	0,00	0,01	0,00	121	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00
	329	0,01	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	332	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
186	338	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	339	0,00	0,04	0,00	0,00	0,01	0,00
	330	0,01	0,03	0,01	0,00	0,02	0,00	120	0,01	0,04	0,00	0,00	0,01	0,00
187	340	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	341	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01	0,00
	337	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	338	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01	0,00
188	341	0,00	0,03	0,01	0,00	0,01	0,00	342	0,00	0,03	0,01	0,00	0,01	0,00
	338	0,00	0,03	0,01	0,00	0,01	0,00	339	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
189	187	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	343	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00
	340	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	341	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00
190	343	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	188	0,00	0,02	0,01	0,00	0,01	0,00
	341	0,00	0,02	0,01	0,00	0,01	0,00	342	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
191	345	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	346	-0,01	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
	344	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	211	0,00	-0,06	0,00	-0,01	-0,01	0,00
192	189	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	190	-0,01	-0,03	0,00	0,01	0,04	0,01
	345	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	346	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
193	348	-0,01	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	349	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
	212	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,01	0,00	347	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
194	191	-0,01	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00	192	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	348	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	349	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
195	349	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	340	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01	0,00
	347	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	337	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
196	192	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	187	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00
	349	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	340	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
197	342	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	345	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	339	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	344	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
198	188	0,00	0,02	0,01	0,00	0,01	0,00	189	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	342	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	345	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
199	351	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	352	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00
	343	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	188	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
200	353	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	354	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	350	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	351	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
201	354	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	355	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
	351	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	352	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
202	201	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	239	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	354	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
203	239	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	354	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	355	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
204	358	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	359	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01
	356	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	357	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
205	203	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	204	0,00	0,01	0,00	0,01	0,05	0,01
	358	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	359	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
206	362	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	363	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	360	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	361	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
207	205	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	206	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	362	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	363	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
208	363	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	353	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00

TENS.: SISMA 0°°: MODO2: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	361	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	350	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
209	206	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	201	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
	363	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	353	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
210	355	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	358	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	352	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	356	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
211	202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	355	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	358	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00

TENS.: SISMA 0°°: MODO3: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	213	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,41	0,49	248	0,00	0,00	0,00	0,34	0,15	0,21
	11	0,00	0,00	0,00	1,17	0,40	0,41	245	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,14	0,13
2	264	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,04	265	0,00	0,00	-0,01	-0,09	-0,04	0,06
	73	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	263	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,01	0,04
3	275	-0,01	0,00	-0,01	-0,21	-0,10	0,09	276	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,15
	77	0,01	0,01	0,01	-0,32	-0,02	0,09	274	0,01	0,01	0,01	0,02	-0,01	0,15
4	275	0,00	0,01	0,00	0,19	0,01	0,08	283	0,00	-0,01	-0,01	0,07	0,04	0,05
	77	-0,03	0,00	0,00	0,23	0,06	0,08	282	-0,03	-0,01	-0,02	0,09	-0,01	0,05
5	290	-0,04	-0,08	2,16	0,40	-0,73	-0,29	291	-0,01	0,07	2,57	-0,05	-0,02	-0,12
	81	-0,09	-0,09	0,99	0,07	0,37	-0,52	216	-0,06	0,06	1,39	0,00	0,02	-0,35
6	300	0,28	1,11	1,51	1,86	1,77	-1,12	301	-2,34	-12,01	2,72	0,15	1,18	-0,51
	85	-0,90	0,87	1,16	-0,21	-1,06	1,08	26	-3,53	-12,25	2,38	-1,31	-6,55	1,70
7	305	2,27	11,87	2,63	-0,16	-1,20	-0,54	306	-0,31	-1,03	1,56	-1,83	-1,70	-1,15
	25	3,43	12,10	2,26	1,32	6,61	1,72	88	0,85	-0,80	1,19	0,18	0,90	1,11
8	306	0,46	0,16	1,89	-2,04	-2,31	0,00	290	0,40	-0,10	2,01	0,55	-0,88	-0,31
	88	0,10	0,09	0,50	0,16	0,81	-0,54	81	0,05	-0,17	0,63	0,21	1,04	-0,85
9	292	-0,43	0,12	1,99	-0,56	0,89	-0,33	300	-0,48	-0,14	1,89	2,08	2,42	-0,02
	82	-0,07	0,19	0,63	-0,22	-1,10	-0,84	85	-0,12	-0,07	0,53	-0,21	-1,03	-0,53
10	310	0,10	0,27	0,21	0,07	0,02	0,34	311	0,03	-0,08	0,14	-0,03	-0,23	0,37
	75	0,13	0,27	0,12	-0,27	-1,35	-0,12	273	0,06	-0,08	0,05	0,01	0,07	-0,08
11	316	0,00	0,04	-0,08	0,01	-0,07	0,17	317	0,00	0,02	-0,09	0,00	0,02	0,18
	78	0,01	0,04	-0,03	0,01	0,03	0,15	281	0,00	0,02	-0,03	0,00	-0,01	0,16
12	316	0,00	0,06	0,07	-0,05	-0,17	0,19	320	-0,01	-0,01	0,09	0,01	0,14	0,17
	78	0,02	0,07	0,03	0,03	0,14	0,13	289	0,01	0,00	0,05	-0,01	-0,03	0,12
13	324	0,07	0,29	1,38	-0,70	-2,37	0,19	325	0,01	-0,01	1,58	0,03	0,00	0,13
	83	0,07	0,29	1,13	0,48	2,42	0,25	299	0,01	-0,01	1,33	0,00	-0,01	0,19
14	331	-0,04	-0,39	0,94	0,34	-2,10	-1,08	209	-0,12	-0,78	-0,71	-0,51	3,01	-1,21
	86	0,15	-0,35	2,24	0,38	1,88	2,25	87	0,07	-0,74	0,59	-2,22	-11,09	2,12
15	210	0,13	0,83	-0,70	0,51	-3,02	-1,21	334	0,04	0,39	0,95	-0,35	2,10	-1,08
	89	-0,06	0,79	0,60	2,23	11,13	2,13	90	-0,15	0,35	2,25	-0,38	-1,89	2,26
16	334	0,23	0,29	0,45	-0,98	-1,93	0,38	324	0,25	0,37	1,63	0,17	1,59	0,14
	90	-0,04	0,24	0,38	0,46	2,30	0,51	83	-0,02	0,32	1,56	-0,28	-1,39	0,28
17	326	-0,25	-0,39	1,62	-0,17	-1,60	0,14	331	-0,23	-0,29	0,43	0,98	1,93	0,38
	84	0,01	-0,34	1,56	0,28	1,38	0,28	86	0,03	-0,24	0,37	-0,46	-2,31	0,52
18	157	-0,01	-0,36	0,00	0,07	0,02	0,27	150	0,04	-0,07	-0,08	0,01	-0,25	0,33
	115	-0,06	-0,36	-0,01	-0,29	-1,46	-0,23	149	0,00	-0,08	-0,09	0,06	0,31	-0,17
19	150	-0,02	-0,08	-0,08	0,03	-0,25	0,07	151	0,05	0,23	-0,10	0,04	0,16	0,11
	149	0,00	-0,08	0,00	0,06	0,31	0,11	116	0,06	0,23	-0,02	-0,04	-0,21	0,15
20	158	-0,03	-0,28	-0,02	0,00	0,15	0,24	152	0,02	-0,05	-0,08	0,04	0,04	0,18
	157	-0,01	-0,27	0,00	0,02	-0,21	0,23	150	0,03	-0,05	-0,06	0,05	-0,07	0,17
21	152	-0,02	-0,06	-0,09	0,04	0,04	0,18	153	0,02	0,16	-0,04	-0,04	0,03	0,13
	150	-0,03	-0,06	-0,07	0,07	-0,07	0,17	151	0,02	0,16	-0,03	-0,01	-0,06	0,12
22	159	-0,03	-0,19	-0,01	-0,02	0,60	0,11	154	0,00	-0,03	-0,07	0,08	0,26	0,05
	158	-0,01	-0,18	-0,01	-0,01	0,09	0,24	152	0,02	-0,03	-0,07	0,04	0,07	0,19
23	154	-0,01	-0,04	-0,09	0,04	0,25	0,07	160	0,01	0,09	-0,04	-0,07	-0,01	0,04
	152	-0,02	-0,04	-0,08	0,04	0,07	0,18	153	0,01	0,09	-0,03	-0,05	-0,02	0,15
24	155	0,07	0,03	0,06	0,10	0,03	-0,12	156	0,06	-0,03	-0,03	-0,02	-0,03	-0,05
	162	0,01	0,02	0,04	-0,08	-0,40	-0,22	163	0,00	-0,05	-0,05	0,04	0,20	-0,14
25	156	-0,02	0,01	-0,03	0,09	-0,01	-0,12	161	-0,02	0,00	-0,01	0,04	0,02	0,00
	163	0,00	0,01	-0,01	0,04	0,20	-0,09	164	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,03
26	162	-0,04	-0,16	0,02	0,27	1,37	-0,24	163	0,00	0,03	-0,11	0,03	0,17	-0,12
	159	-0,04	-0,15	0,04	-0,02	0,62	0,02	154	0,00	0,03	-0,09	0,08	0,26	0,14
27	163	-0,01	-0,04	-0,07	0,03	0,17	-0,06	164	0,01	0,05	-0,02	0,00	0,00	0,02
	154	-0,01	-0,04	-0,11	0,04	0,25	0,01	160	0,00	0,05	-0,06	-0,07	-0,01	0,09
28	171	0,01	0,02	0,03	-0,02	-0,10	0,11	166	0,01	0,05	0,04	-0,01	0,01	0,11
	117	0,01	0,02	-0,05	0,03	0,14	0,14	165	0,01	0,04	-0,04	-0,01	-0,07	0,14
29	166	-0,01	0,05	0,06	-0,01	0,01	0,10	151	0,01	0,16	0,05	0,01	-0,01	0,11
	165	0,01	0,05	-0,04	-0,01	-0,07	0,13	116	0,03	0,16	-0,05	-0,03	-0,14	0,14
30	172	-0,01	-0,01	0,01	-0,04	-0,07	0,11	167	0,01	0,05	0,02	0,01	0,03	0,10
	171	0,00	-0,01	-0,04	0,02	0,09	0,12	166	0,01	0,05	-0,03	-0,02	-0,05	0,11
31	167	0,00	0,04	0,05	0,00	0,03	0,10	153	0,02	0,12	0,04	0,02	-0,10	0,11
	166	-0,01	0,04	-0,01	-0,02	-0,04	0,11	151	0,01	0,12	-0,02	0,03	0,05	0,13
32	173	-0,01	-0,02	0,00	-0,02	-0,04	0,10	168	0,00	0,03	-0,01	-0,01	0,02	0,09
	172	-0,01	-0,03	-0,02	-0,01	0,06	0,11	167	0,00	0,03	-0,03	0,00	-0,03	0,10
33	168	0,01	0,02	0,03	0,02	0,03	0,09	160	0,02	0,08	0,03	0,01	-0,08	0,10
	167	0,00	0,02	0,00	-0,01	-0,03	0,10	153	0,01	0,07	0,00	0,06	0,06	0,11
34	169	-0,02	0,00	0,00	0,02	-0,04	0,04	170	-0,02	0,00	-0,01	0,06	0,02	0,13
	174	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,04	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,13
35	170	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,01	0,15	161	-0,03	-0,01	0,01	-0,13	-0,03	0,03
	175	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,16	164	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,03
36	174	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,02	0,07	175	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,10
	173	0,00	-0,01	-0,04	0,00	0,06	0,09	168	0,00	0,01	-0,05	-0,02	-0,03	0,12
37	175	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,12	164	0,01	0,04	0,03	0,00	-0,02	0,07

TENS.: SISMA 0°°: MODO3: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	168	0,01	0,00	-0,02	0,01	-0,02	0,11	160	0,01	0,04	0,01	0,04	0,05	0,06
38	171	-0,01	-0,02	0,00	-0,04	-0,17	0,11	177	0,00	0,03	0,01	-0,02	0,10	0,09
	117	-0,01	-0,02	0,04	0,04	0,21	0,15	176	0,01	0,04	0,04	-0,04	-0,18	0,13
39	177	-0,02	0,05	0,01	-0,01	0,10	0,19	178	-0,02	0,02	0,02	-0,03	-0,04	0,16
	176	0,00	0,05	0,03	-0,04	-0,18	0,02	118	-0,01	0,02	0,04	0,10	0,48	-0,01
40	172	0,00	-0,04	0,01	0,01	-0,06	0,11	179	0,01	0,03	0,03	-0,03	-0,01	0,13
	171	-0,01	-0,04	0,03	0,01	0,08	0,12	177	0,00	0,03	0,04	-0,04	-0,01	0,14
41	179	-0,01	0,03	0,03	-0,03	-0,01	0,13	180	0,01	0,09	-0,01	0,00	-0,07	0,14
	177	0,00	0,03	0,05	-0,03	-0,01	0,13	178	0,01	0,09	0,02	-0,01	0,06	0,15
42	173	0,00	-0,05	0,00	0,05	-0,01	0,08	181	0,01	0,02	0,01	-0,07	-0,12	0,09
	172	0,00	-0,05	0,03	0,02	0,03	0,13	179	0,01	0,02	0,04	-0,03	-0,03	0,14
43	181	0,01	0,02	0,03	-0,05	-0,12	0,09	183	0,03	0,16	0,01	-0,01	-0,20	0,10
	179	-0,01	0,02	0,04	-0,04	-0,03	0,13	180	0,02	0,15	0,02	0,01	-0,05	0,14
44	169	0,00	-0,01	-0,01	-0,05	0,03	0,03	182	0,00	-0,01	-0,04	0,05	-0,01	0,02
	174	0,00	-0,01	0,02	-0,01	-0,05	0,02	185	0,00	-0,01	-0,01	0,02	0,08	0,01
45	182	-0,06	0,03	-0,03	-0,01	-0,02	0,01	184	-0,08	-0,03	0,06	0,03	0,01	0,04
	185	0,00	0,05	-0,04	0,02	0,08	0,04	186	-0,01	-0,02	0,04	-0,03	-0,13	0,07
46	174	-0,02	-0,06	0,01	0,03	0,13	0,02	185	0,01	0,05	-0,01	-0,05	-0,26	0,02
	173	-0,01	-0,06	0,03	0,04	-0,03	0,10	181	0,01	0,05	0,01	-0,06	-0,11	0,09
47	185	0,00	-0,09	-0,04	-0,05	-0,26	0,06	186	0,07	0,27	0,04	-0,06	-0,30	0,06
	181	0,00	-0,09	0,03	-0,04	-0,10	0,09	183	0,08	0,27	0,11	-0,01	-0,22	0,08
48	337	-0,08	-0,73	-0,05	-0,57	-2,35	0,14	338	0,07	0,03	0,05	0,01	0,01	0,12
	119	-0,18	-0,75	0,28	0,45	2,24	0,09	330	-0,03	0,02	0,38	0,00	0,00	0,06
49	344	0,05	1,22	0,25	0,17	-2,03	-0,88	211	-0,18	0,09	-0,68	-0,34	2,46	-0,98
	121	0,39	1,29	1,43	0,56	2,80	1,60	122	0,16	0,15	0,50	-1,51	-7,55	1,50
50	212	0,17	-0,11	-0,68	0,34	-2,46	-0,98	347	-0,05	-1,22	0,25	-0,16	2,04	-0,88
	123	-0,17	-0,18	0,49	1,51	7,56	1,50	124	-0,39	-1,29	1,42	-0,56	-2,81	1,60
51	347	0,04	-1,23	-0,47	-0,88	-2,08	0,26	337	0,16	-0,62	0,37	0,45	2,32	0,11
	124	-0,40	-1,32	-0,08	0,31	1,56	0,24	119	-0,28	-0,71	0,75	-0,54	-2,71	0,09
52	339	-0,16	0,63	0,36	-0,45	-2,33	0,11	344	-0,04	1,24	-0,46	0,87	2,06	0,26
	120	0,28	0,72	0,76	0,54	2,72	0,09	121	0,40	1,33	-0,07	-0,31	-1,53	0,24
53	163	0,00	0,00	0,00	-0,21	0,08	0,15	194	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,07
	162	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,22	0,14	193	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,03	0,06
54	194	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,12	185	0,00	0,00	0,00	0,21	0,15	0,00
	193	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,04	0,07	186	0,00	0,00	0,00	0,46	0,06	-0,06
55	164	0,00	0,00	0,00	0,07	0,03	0,04	175	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02	0,11
	163	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,05	0,05	194	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,13
56	175	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,11	174	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,06	0,01
	194	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,11	185	0,00	0,00	0,00	0,17	-0,04	0,01
57	350	-0,06	-0,38	-0,37	-0,40	-1,95	0,07	351	0,02	0,00	-0,34	0,00	0,03	0,07
	187	-0,07	-0,38	0,15	0,41	2,05	0,12	343	0,01	0,00	0,18	0,00	-0,02	0,11
58	356	-0,01	0,77	0,00	-0,05	-1,42	-0,85	357	-0,12	0,22	-0,64	0,30	0,68	-0,68
	189	0,22	0,82	1,14	0,36	1,79	1,19	190	0,11	0,27	0,50	-1,11	-5,53	1,36
59	360	0,13	-0,21	-0,60	-0,30	-0,70	-0,67	361	0,01	-0,78	0,05	0,06	1,47	-0,83
	191	-0,10	-0,25	0,46	1,10	5,51	1,36	192	-0,21	-0,82	1,11	-0,37	-1,84	1,19
60	361	0,01	-0,78	-0,54	-0,70	-2,00	0,10	350	0,10	-0,30	0,01	0,46	1,95	0,02
	192	-0,23	-0,83	-0,02	0,38	1,91	0,20	187	-0,13	-0,35	0,53	-0,43	-2,17	0,12
61	352	-0,10	0,30	-0,04	-0,46	-1,96	0,01	356	0,00	0,78	-0,55	0,68	1,90	0,09
	188	0,14	0,35	0,53	0,44	2,18	0,12	189	0,23	0,83	0,02	-0,37	-1,83	0,20
62	227	0,00	0,00	0,00	0,48	-0,14	0,61	228	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	1,00
	226	0,00	0,00	0,00	0,10	0,20	0,79	229	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,35	1,18
63	226	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,15	0,77	229	0,00	0,00	0,00	0,17	0,30	1,20
	230	0,00	0,00	0,00	-0,36	0,10	0,67	231	0,00	0,00	0,00	-0,48	-0,09	1,09
64	228	0,00	0,00	0,00	-0,49	0,47	-0,61	227	0,00	0,00	0,00	-0,30	0,33	-0,61
	218	0,00	0,00	0,00	-0,49	0,38	-0,48	217	0,00	0,00	0,00	-0,31	0,24	-0,48
65	214	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,07	-0,53	213	0,00	0,00	0,00	0,15	0,26	-0,51
	226	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,11	-0,62	227	0,00	0,00	0,00	0,13	0,29	-0,59
66	228	0,00	0,00	0,00	-0,62	-0,21	-1,07	223	0,00	0,00	0,00	-1,08	-0,97	-0,87
	229	0,00	0,00	0,00	-0,27	0,16	-1,24	224	0,00	0,00	0,00	-0,72	-0,60	-1,04
67	232	0,00	0,00	0,00	0,93	0,94	-1,80	233	0,00	0,00	0,00	0,03	0,26	-1,15
	223	0,00	0,00	0,00	0,04	0,88	-1,56	224	0,00	0,00	0,00	-0,86	0,20	-0,90
68	216	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,34	-0,95	233	0,00	0,00	0,00	0,35	0,17	-1,07
	81	0,00	0,00	0,00	0,77	-0,49	-0,93	232	0,00	0,00	0,00	1,12	0,01	-1,05
69	226	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,05	-0,61	230	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,26	-0,62
	214	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,07	-0,52	215	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,27	-0,53
70	220	0,00	0,00	0,00	0,26	-0,24	-0,51	230	0,00	0,00	0,00	0,33	-0,27	-0,66
	221	0,00	0,00	0,00	0,45	-0,30	-0,52	231	0,00	0,00	0,00	0,51	-0,33	-0,67
71	229	0,00	0,00	0,00	0,16	-0,10	-1,29	224	0,00	0,00	0,00	0,66	0,65	-1,06
	231	0,00	0,00	0,00	0,59	0,29	-1,12	225	0,00	0,00	0,00	1,09	1,05	-0,89
72	233	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,03	-1,06	216	0,00	0,00	0,00	0,01	0,33	-0,93
	234	0,00	0,00	0,00	-0,83	0,20	-0,99	82	0,00	0,00	0,00	-0,66	0,50	-0,86
73	225	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,90	-1,42	224	0,00	0,00	0,00	0,81	-0,22	-0,77
	234	0,00	0,00	0,00	-0,62	-0,84	-1,65	233	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,16	-1,01
74	225	0,00	0,00	0,00	-1,22	-2,27	-2,40	234	0,00	0,00	0,00	-2,49	0,12	-2,35
	26	0,00	0,00	0,00	2,41	-0,74	-2,28	85	0,00	0,00	0,00	1,15	1,65	-2,22
75	227	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,64	-0,55	213	0,00	0,00	0,00	-0,21	0,10	-0,45
	217	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,78	-0,51	11	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,24	-0,41
76	218	0,00	0,00	0,00	-0,82	-0,13	-0,09	219	0,00	0,00	0,00	-1,61	-0,35	0,21
	228	0,00	0,00	0,00	-0,82	0,30	-0,49	25	0,00	0,00	0,00	-1,61	0,07	-0,19
77	223	0,00	0,00	0,00	1,53	2,35	-2,29	25	0,00	0,00	0,00	-2,67	0,92	-2,34
	232	0,00	0,00	0,00	2,92	-0,13	-2,41	88	0,00	0,00	0,00	-1,28	-1,56	-2,45
78	230	0,00	0,00	0,00	0,18	-0,57	-0,51	220	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,75	-0,49
	215	0,00	0,00	0,00	0,22	-0,10	-0,44	14	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,28	-0,41
79	221	0,00	0,00	0,00	0,80	0,13	-0,17	231	0,00	0,00	0,00	0,79	-0,33	-0,57

TENS.: SISMA 0°°: MODO3: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	222	0,00	0,00	0,00	1,59	0,35	0,13	26	0,00	0,00	0,00	1,59	-0,11	-0,27
80	25	0,00	0,00	0,00	-3,73	-3,58	2,67	25	0,00	0,00	0,00	-3,73	-3,58	2,67
	12	0,00	0,00	0,00	-3,73	-3,58	2,67	219	0,00	0,00	0,00	-3,73	-3,58	2,67
81	88	0,00	0,00	0,00	2,07	-0,31	-0,66	88	0,00	0,00	0,00	2,07	-0,31	-0,66
	232	0,00	0,00	0,00	2,07	-0,31	-0,66	81	0,00	0,00	0,00	2,07	-0,31	-0,66
82	25	0,00	0,00	0,00	-0,75	-0,79	-1,63	25	0,00	0,00	0,00	-0,75	-0,79	-1,63
	228	0,00	0,00	0,00	-0,75	-0,79	-1,63	223	0,00	0,00	0,00	-0,75	-0,79	-1,63
83	82	0,00	0,00	0,00	-1,84	0,04	-0,74	82	0,00	0,00	0,00	-1,84	0,04	-0,74
	234	0,00	0,00	0,00	-1,84	0,04	-0,74	85	0,00	0,00	0,00	-1,84	0,04	-0,74
84	231	0,00	0,00	0,00	0,60	1,16	-1,59	231	0,00	0,00	0,00	0,60	1,16	-1,59
	26	0,00	0,00	0,00	0,60	1,16	-1,59	225	0,00	0,00	0,00	0,60	1,16	-1,59
85	17	0,00	0,00	0,00	3,64	3,72	2,71	17	0,00	0,00	0,00	3,64	3,72	2,71
	26	0,00	0,00	0,00	3,64	3,72	2,71	222	0,00	0,00	0,00	3,64	3,72	2,71
86	235	0,00	0,00	0,00	0,01	0,08	-0,06	236	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,07
	185	0,00	0,00	0,00	0,02	0,12	-0,03	174	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,05	-0,03
87	193	0,00	0,00	0,00	0,04	0,18	-0,04	235	0,00	0,00	0,00	0,01	0,12	-0,06
	186	0,00	0,00	0,00	0,08	0,29	0,00	185	0,00	0,00	0,00	0,06	0,23	-0,01
88	235	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	-0,08	193	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,08
	194	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,09	237	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,08
89	194	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,10	-0,02	238	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,07	-0,03
	236	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,11	0,00	175	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,09	-0,01
90	163	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,17	-0,10	238	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,07	-0,10
	237	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,10	-0,10	194	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,10
91	193	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,04	-0,10	162	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,07	-0,12
	237	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	-0,12	163	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,17	-0,14
92	175	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,11	0,03	175	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,11	0,03
	236	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,11	0,03	174	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,11	0,03
93	235	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,05	-0,10	235	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,05	-0,10
	236	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,05	-0,10	194	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,05	-0,10
94	163	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	163	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04
	238	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	164	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04
95	175	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,10	0,02	175	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,10	0,02
	164	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,10	0,02	238	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,10	0,02
96	205	0,00	0,00	0,00	-1,74	0,69	-0,29	206	0,00	0,00	0,00	-0,64	-0,12	-0,52
	242	0,00	0,00	0,00	-1,24	0,52	0,13	243	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,29	-0,09
97	242	0,00	0,00	0,00	-0,44	-0,06	0,24	243	0,00	0,00	0,00	-0,25	0,09	0,17
	241	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,10	0,26	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,19
98	244	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,03	0,04	243	0,00	0,00	0,00	0,16	-0,03	0,13
	239	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,09	0,08	201	0,00	0,00	0,00	0,24	0,09	0,18
99	204	0,00	0,00	0,00	1,84	-0,47	-0,24	240	0,00	0,00	0,00	1,20	-0,37	0,12
	203	0,00	0,00	0,00	0,84	0,00	-0,49	244	0,00	0,00	0,00	0,21	0,11	-0,12
100	239	0,00	0,00	0,00	0,50	0,47	-0,02	202	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,02	-0,31
	244	0,00	0,00	0,00	0,31	-0,46	0,25	203	0,00	0,00	0,00	-0,50	-0,95	-0,04
101	201	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,66	-0,10	201	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,66	-0,10
	206	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,66	-0,10	243	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,66	-0,10
102	240	0,00	0,00	0,00	0,38	0,06	0,24	240	0,00	0,00	0,00	0,38	0,06	0,24
	244	0,00	0,00	0,00	0,38	0,06	0,24	241	0,00	0,00	0,00	0,38	0,06	0,24
103	248	0,00	0,00	0,00	0,17	0,12	0,20	249	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,01
	245	0,00	0,00	0,00	0,81	0,05	0,21	246	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,03	0,01
104	249	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,02	0,06	250	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	-0,06
	246	0,00	0,00	0,00	0,42	0,08	0,05	247	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,01	-0,08
105	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	251	0,00	0,00	0,00	0,06	0,15	-0,06
	247	0,00	0,00	0,00	0,11	0,03	-0,06	10	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05	-0,12
106	214	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,41	0,45	252	0,00	0,00	0,00	0,01	0,10	0,19
	213	0,00	0,00	0,00	0,26	0,50	0,47	248	0,00	0,00	0,00	0,30	-0,03	0,21
107	252	0,00	0,00	0,00	0,01	0,10	0,18	253	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,03
	248	0,00	0,00	0,00	0,13	-0,07	0,19	249	0,00	0,00	0,00	0,14	0,04	0,03
108	253	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,03	254	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02
	249	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02	0,02	250	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	-0,02
109	254	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	255	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,03
	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	251	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,04
110	215	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,47	0,46	256	0,00	0,00	0,00	-0,31	0,03	0,20
	214	0,00	0,00	0,00	0,07	0,41	0,45	252	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,09	0,19
111	256	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,07	0,18	257	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,04	0,02
	252	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,09	0,18	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03
112	257	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,02	0,02	258	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04	-0,03
	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	254	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02
113	258	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,03	259	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,05
	254	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	255	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,03
114	14	0,00	0,00	0,00	-1,19	-0,41	0,40	260	0,00	0,00	0,00	0,11	0,13	0,13
	215	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,40	0,48	256	0,00	0,00	0,00	-0,35	-0,15	0,20
115	260	0,00	0,00	0,00	-0,82	-0,05	0,20	261	0,00	0,00	0,00	0,15	0,03	0,01
	256	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,12	0,20	257	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,01
116	261	0,00	0,00	0,00	-0,43	-0,08	0,04	262	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	-0,08
	257	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,02	0,05	258	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,02	-0,06
117	262	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,04	-0,06	13	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,11
	258	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	259	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,15	-0,07
118	265	0,00	0,00	-0,01	-0,08	-0,04	0,05	266	0,00	-0,01	0,00	-0,22	-0,02	0,08
	263	0,03	0,01	-0,01	-0,10	0,01	0,05	74	0,03	0,00	-0,01	-0,25	-0,06	0,08
119	267	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,02	0,06	268	0,00	0,00	-0,02	-0,08	-0,03	0,07
	264	0,01	0,02	0,00	0,00	-0,05	0,05	265	0,00	0,01	-0,02	-0,08	-0,03	0,05
120	268	0,01	0,00	-0,01	-0,08	-0,03	0,06	269	0,00	-0,02	-0,01	-0,15	0,01	0,10
	265	0,01	0,00	-0,01	-0,08	-0,03	0,05	266	0,00	-0,02	0,00	-0,23	-0,07	0,09
121	270	0,00	0,05	-0,01	-0,01	0,07	0,08	271	-0,01	0,00	-0,02	-0,08	-0,01	0,06

TENS.: SISMA 0°°: MODO3: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	267	0,01	0,05	0,00	0,00	-0,04	0,08	268	0,00	0,00	-0,02	-0,07	0,00	0,06
122	271	0,00	0,00	-0,01	-0,09	-0,01	0,05	272	-0,01	-0,04	-0,01	-0,05	0,09	0,09
	268	0,01	0,00	-0,01	-0,07	0,00	0,06	269	0,00	-0,04	-0,01	-0,17	-0,11	0,09
123	75	-0,03	0,03	0,04	0,14	0,72	-0,16	273	-0,03	0,06	-0,09	-0,06	-0,31	-0,11
	270	-0,04	0,03	0,09	-0,04	-0,07	0,11	271	-0,03	0,06	-0,04	-0,05	0,14	0,16
124	273	-0,01	0,03	0,02	-0,06	-0,31	0,06	76	-0,03	-0,09	-0,01	0,05	0,24	0,14
	271	-0,01	0,03	-0,03	-0,06	0,13	-0,01	272	-0,03	-0,09	-0,07	-0,11	-0,20	0,07
125	276	0,01	0,00	0,00	0,02	0,01	0,15	266	0,01	0,00	-0,01	0,23	0,05	0,09
	274	-0,01	-0,01	0,01	0,01	-0,01	0,15	74	-0,01	-0,01	0,01	0,36	0,08	0,09
126	277	0,00	0,01	-0,01	-0,14	-0,07	0,11	278	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,02	0,15
	275	0,00	0,01	0,01	-0,19	0,00	0,10	276	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,14
127	278	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,02	0,15	269	0,00	-0,01	-0,02	0,15	0,01	0,10
	276	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,14	266	0,00	-0,01	0,01	0,23	0,06	0,10
128	279	0,00	0,02	-0,03	-0,07	-0,08	0,11	280	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,02	0,15
	277	0,00	0,02	0,01	-0,11	0,03	0,11	278	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,01	0,14
129	280	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,02	0,15	272	0,00	-0,02	-0,03	0,06	0,01	0,10
	278	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,01	0,15	269	0,00	-0,02	0,01	0,15	0,05	0,10
130	78	0,00	0,03	-0,05	-0,03	-0,16	0,14	281	0,00	0,01	-0,04	0,01	0,03	0,16
	279	0,00	0,03	0,03	-0,03	0,09	0,11	280	0,00	0,01	0,04	0,00	-0,01	0,14
131	281	0,00	0,01	-0,05	0,01	0,03	0,16	76	0,00	-0,04	-0,06	0,03	0,13	0,12
	280	0,01	0,01	0,04	0,01	-0,01	0,14	272	0,00	-0,04	0,04	0,05	-0,03	0,10
132	283	0,00	0,00	-0,01	0,08	0,04	0,05	284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04
	282	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,01	0,04	79	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02
133	277	0,00	0,02	0,01	0,12	-0,01	0,10	285	-0,01	0,00	-0,02	0,06	0,04	0,06
	275	0,00	0,02	0,00	0,21	0,06	0,09	283	-0,01	0,00	-0,02	0,07	0,03	0,04
134	285	0,00	-0,01	-0,01	0,07	0,04	0,07	286	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,04	0,06
	283	0,00	-0,01	-0,02	0,07	0,03	0,05	284	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,05	0,04
135	279	0,00	0,04	0,01	0,04	-0,08	0,10	287	-0,01	-0,01	-0,02	0,06	0,03	0,07
	277	0,00	0,04	-0,01	0,14	0,10	0,09	285	-0,01	-0,01	-0,04	0,06	0,01	0,06
136	287	0,01	0,00	0,00	0,06	0,03	0,07	288	0,00	-0,05	0,01	0,00	-0,01	0,08
	285	0,00	-0,01	-0,03	0,06	0,01	0,06	286	-0,01	-0,05	-0,02	0,00	0,05	0,07
137	78	0,02	0,07	0,02	-0,04	-0,21	0,15	289	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,19	0,09
	279	0,02	0,07	-0,03	0,09	0,17	0,09	287	0,00	-0,02	-0,05	0,04	-0,06	0,04
138	289	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,19	0,00	80	-0,01	-0,06	0,02	-0,06	-0,30	-0,03
	287	0,01	-0,02	-0,03	0,04	-0,06	0,12	288	0,00	-0,06	-0,01	0,02	0,07	0,09
139	291	0,00	-0,02	2,58	0,04	-0,01	-0,13	292	0,02	0,08	2,15	-0,40	0,80	-0,31
	216	0,07	0,00	1,43	0,00	0,02	-0,33	82	0,09	0,10	1,00	-0,10	-0,49	-0,51
140	293	-0,17	-0,54	2,11	-0,06	-0,85	0,44	294	-0,05	0,06	2,17	0,03	0,01	0,31
	290	-0,15	-0,54	1,19	0,53	-0,11	-0,10	291	-0,03	0,06	1,24	-0,04	0,00	-0,22
141	294	0,05	-0,05	2,17	-0,03	-0,01	0,31	295	0,17	0,56	2,11	0,06	0,86	0,44
	291	0,03	-0,05	1,26	0,04	0,01	-0,22	292	0,15	0,56	1,20	-0,54	0,10	-0,09
142	296	-0,02	0,17	2,05	-0,29	-1,09	0,49	297	-0,06	-0,02	1,93	0,01	0,00	0,42
	293	0,09	0,19	1,32	0,26	0,75	0,32	294	0,05	0,00	1,20	0,03	0,01	0,25
143	297	0,06	0,02	1,93	-0,01	0,00	0,42	298	0,02	-0,17	2,06	0,29	1,09	0,49
	294	-0,05	0,00	1,20	-0,03	0,00	0,25	295	-0,09	-0,19	1,33	-0,26	-0,75	0,32
144	83	0,18	0,60	1,92	-0,22	-1,08	0,34	299	0,05	-0,03	2,01	0,00	-0,01	0,36
	296	0,10	0,59	1,33	0,17	1,19	0,41	297	-0,02	-0,05	1,42	0,01	0,00	0,43
145	299	-0,05	0,02	2,01	0,00	-0,01	0,36	84	-0,18	-0,62	1,93	0,21	1,05	0,34
	297	0,02	0,04	1,42	-0,01	0,00	0,43	298	-0,11	-0,61	1,34	-0,16	-1,18	0,41
146	302	0,35	-1,02	2,93	0,37	-0,13	0,23	208	-0,77	-6,58	0,70	0,11	2,35	-0,38
	300	1,01	-0,89	2,05	1,82	1,55	-0,41	301	-0,10	-6,45	-0,19	-0,04	0,25	-1,01
147	303	0,04	-0,90	3,10	-0,71	-0,50	0,02	304	-0,32	-2,69	1,06	0,05	0,83	-0,31
	302	0,29	-0,85	1,67	0,51	0,59	0,14	208	-0,07	-2,64	-0,37	-0,59	-1,13	-0,19
148	86	-0,25	-1,21	3,59	-0,35	-1,73	1,99	87	0,30	1,51	1,41	1,48	7,40	2,30
	303	0,02	-1,16	1,65	-0,42	0,92	-0,83	304	0,57	1,57	-0,52	-0,27	-0,78	-0,51
149	207	0,76	6,54	0,71	-0,12	-2,35	-0,37	307	-0,34	1,02	2,90	-0,36	0,12	0,23
	305	0,12	6,41	-0,19	0,04	-0,24	-1,02	306	-0,99	0,90	2,01	-1,79	-1,51	-0,42
150	308	0,32	2,69	1,06	-0,05	-0,84	-0,31	309	-0,04	0,90	3,08	0,71	0,50	0,02
	207	0,07	2,64	-0,38	0,58	1,13	-0,19	307	-0,29	0,85	1,64	-0,50	-0,60	0,14
151	89	-0,28	-1,46	1,40	-1,49	-7,43	2,31	90	0,25	1,21	3,57	0,35	1,74	1,99
	308	-0,56	-1,51	-0,54	0,28	0,78	-0,51	309	-0,03	1,15	1,63	0,42	-0,93	-0,83
152	307	0,02	1,10	2,50	-0,36	-0,40	0,34	293	-0,31	-0,58	2,36	0,08	-0,06	0,57
	306	0,51	1,20	1,59	-1,92	-1,71	-0,17	290	0,18	-0,48	1,46	0,65	-0,38	0,06
153	309	-0,14	0,85	2,48	0,45	-0,98	0,41	296	-0,30	0,05	2,48	-0,03	0,67	0,66
	307	0,15	0,91	1,54	-0,21	0,36	0,07	293	-0,01	0,11	1,54	-0,04	-0,63	0,31
154	90	0,44	1,09	1,67	-0,21	-1,06	0,53	83	0,32	0,50	2,61	0,30	1,51	0,35
	309	0,01	1,00	0,92	0,95	1,50	0,46	296	-0,11	0,42	1,86	-0,38	-1,09	0,29
155	295	0,32	0,60	2,37	-0,08	0,07	0,58	302	-0,02	-1,09	2,51	0,37	0,38	0,34
	292	-0,18	0,50	1,49	-0,66	0,38	0,07	300	-0,52	-1,19	1,62	1,95	1,76	-0,17
156	298	0,30	-0,05	2,49	0,04	-0,66	0,66	303	0,14	-0,85	2,50	-0,45	0,97	0,41
	295	0,01	-0,11	1,56	0,03	0,61	0,32	302	-0,15	-0,91	1,57	0,22	-0,36	0,07
157	84	-0,32	-0,52	2,62	-0,31	-1,53	0,36	86	-0,44	-1,09	1,69	0,21	1,04	0,53
	298	0,10	-0,44	1,88	0,39	1,09	0,29	303	-0,01	-1,00	0,95	-0,95	-1,50	0,46
158	311	0,01	0,01	0,23	-0,02	-0,23	0,18	312	0,00	-0,06	0,11	0,05	0,18	0,20
	273	-0,02	0,01	0,16	0,01	0,07	0,10	76	-0,03	-0,06	0,05	-0,03	-0,15	0,12
159	313	0,03	-0,11	0,02	-0,02	0,23	0,31	314	0,04	-0,01	0,18	-0,03	0,06	0,23
	310	-0,05	-0,12	0,02	0,02	-0,21	0,31	311	-0,03	-0,03	0,18	0,00	-0,04	0,23
160	314	-0,04	-0,03	0,27	-0,05	0,05	0,23	315	-0,03	0,06	0,06	0,04	0,20	0,18
	311	0,03	-0,02	0,27	0,02	-0,04	0,23	312	0,04	0,07	0,06	-0,02	-0,19	0,19
161	115	-0,15	-0,48	0,10	0,32	1,58	-0,20	149	-0,05	0,01	0,07	-0,04	-0,21	-0,15
	313	-0,10	-0,47	0,18	-0,08	-0,06	0,36	314	0,00	0,02	0,14	0,01	0,28	0,41
162	149	0,01	-0,06	0,15	-0,04	-0,21	0,11	116	0,06	0,21	0,05	0,03	0,17	0,14
	314	-0,03	-0,07	0,23	0,00	0,28	0,15	315	0,02	0,20	0,13	-0,04	-0,19	0,18
163	317	0,00	0,02	-0,12	0,01	0,02	0,19	312	-0,01	-0,03	-0,11	-0,04	-0,03	0,17

TENS.: SISMA 0°°: MODO3: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	281	0,00	0,02	-0,05	0,00	-0,01	0,16	76	-0,01	-0,03	-0,04	0,02	0,10	0,15
164	318	0,00	0,03	-0,05	-0,02	-0,09	0,18	319	0,01	0,04	-0,05	0,00	0,01	0,17
	316	0,00	0,02	-0,05	0,04	0,09	0,18	317	0,00	0,04	-0,05	-0,01	-0,02	0,17
165	319	0,00	0,04	-0,09	-0,01	0,01	0,16	315	0,00	0,05	-0,08	0,03	-0,01	0,18
	317	0,00	0,04	-0,09	0,01	-0,02	0,16	312	0,00	0,06	-0,07	-0,04	-0,01	0,18
166	117	0,01	0,02	-0,04	-0,01	-0,06	0,15	165	0,01	0,05	-0,04	-0,01	-0,03	0,15
	318	0,00	0,02	-0,09	0,02	0,09	0,18	319	0,01	0,05	-0,09	-0,01	-0,03	0,18
167	165	0,01	0,05	-0,04	-0,01	-0,03	0,15	116	0,03	0,15	-0,03	-0,03	-0,15	0,14
	319	0,00	0,05	-0,12	-0,02	-0,03	0,18	315	0,02	0,15	-0,10	0,04	0,03	0,17
168	320	0,00	0,03	0,07	0,02	0,14	0,27	321	-0,04	-0,17	0,06	-0,04	-0,01	0,25
	289	-0,01	0,02	0,05	-0,01	-0,03	0,02	80	-0,05	-0,17	0,04	0,15	0,76	0,00
169	318	0,02	0,03	0,04	-0,04	-0,19	0,18	322	0,01	0,01	0,11	0,02	-0,01	0,20
	316	-0,01	0,03	0,04	0,02	0,18	0,18	320	-0,02	0,01	0,10	-0,01	0,01	0,20
170	322	-0,01	0,01	0,08	0,01	-0,01	0,20	323	-0,01	-0,02	0,01	0,01	-0,12	0,24
	320	0,01	0,01	0,08	-0,01	0,01	0,20	321	0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,13	0,24
171	117	-0,01	0,00	0,03	-0,03	-0,14	0,14	176	0,00	0,02	0,06	0,01	0,07	0,14
	318	0,00	0,00	0,06	0,03	0,16	0,18	322	0,01	0,02	0,09	-0,01	-0,14	0,18
172	176	0,02	-0,01	0,05	0,01	0,07	0,03	118	0,05	0,14	0,05	-0,14	-0,72	0,01
	322	0,01	-0,01	0,06	-0,01	-0,14	0,28	323	0,04	0,14	0,07	0,04	0,03	0,26
173	325	-0,01	0,00	1,57	-0,03	-0,01	0,13	326	-0,07	-0,31	1,37	0,70	2,37	0,19
	299	-0,01	0,00	1,33	0,00	-0,01	0,19	84	-0,07	-0,30	1,13	-0,49	-2,43	0,25
174	327	0,02	-0,07	1,31	-0,40	-1,96	0,15	328	0,04	0,01	1,52	-0,02	0,00	0,20
	324	-0,02	-0,08	1,31	0,17	2,01	0,21	325	0,00	0,00	1,52	0,03	0,00	0,26
175	328	-0,04	-0,01	1,52	0,02	0,00	0,20	329	-0,02	0,07	1,30	0,39	1,95	0,15
	325	0,00	0,00	1,52	-0,03	-0,01	0,26	326	0,02	0,08	1,30	-0,17	-2,01	0,21
176	119	-0,11	-0,42	1,18	-0,44	-2,22	0,07	330	-0,02	0,01	1,33	0,00	0,01	0,08
	327	-0,06	-0,41	1,47	0,45	2,31	0,12	328	0,02	0,02	1,61	-0,02	-0,01	0,13
177	330	0,02	0,00	1,33	0,00	0,01	0,08	120	0,11	0,43	1,18	0,44	2,22	0,07
	328	-0,02	-0,01	1,61	0,02	0,00	0,13	329	0,07	0,42	1,46	-0,46	-2,31	0,12
178	332	-0,09	0,24	0,96	-0,85	-1,28	-0,56	333	0,03	0,85	-0,10	0,26	1,13	-0,64
	331	-0,14	0,23	1,12	1,00	1,20	-0,14	209	-0,02	0,84	0,07	-1,59	-2,41	-0,22
179	121	0,17	0,89	1,56	-0,21	-1,03	1,69	122	0,46	2,33	0,53	1,61	8,06	1,90
	332	0,02	0,86	0,88	-0,32	1,37	-1,17	333	0,31	2,30	-0,16	-0,20	-1,16	-0,96
180	335	-0,03	-0,84	-0,09	-0,26	-1,13	-0,64	336	0,09	-0,24	0,98	0,85	1,28	-0,56
	210	0,02	-0,83	0,07	1,60	2,40	-0,22	334	0,14	-0,23	1,14	-1,01	-1,20	-0,14
181	123	-0,46	-2,35	0,53	-1,61	-8,06	1,90	124	-0,17	-0,88	1,58	0,21	1,04	1,69
	335	-0,32	-2,32	-0,16	0,20	1,16	-0,96	336	-0,02	-0,85	0,89	0,32	-1,37	-1,17
182	336	-0,16	-0,28	0,83	0,00	-2,48	-0,18	327	-0,12	-0,09	1,63	0,28	1,85	0,17
	334	0,20	-0,20	0,93	-0,06	2,68	-0,09	324	0,23	-0,02	1,74	-0,52	-1,85	0,26
183	124	-0,16	-0,89	0,46	-0,57	-2,83	0,25	119	-0,07	-0,43	1,40	0,28	1,40	0,13
	336	-0,24	-0,90	0,69	1,00	2,55	0,13	327	-0,15	-0,45	1,63	-0,40	-1,57	0,01
184	329	0,12	0,09	1,62	-0,28	-1,86	0,17	332	0,16	0,28	0,81	0,01	2,48	-0,19
	326	-0,23	0,02	1,73	0,52	1,86	0,26	331	-0,19	0,21	0,92	0,06	-2,69	-0,09
185	120	0,07	0,45	1,38	-0,28	-1,39	0,13	121	0,16	0,89	0,45	0,57	2,83	0,25
	329	0,16	0,46	1,62	0,40	1,57	0,01	332	0,24	0,91	0,68	-1,00	-2,54	0,13
186	338	-0,07	-0,02	0,04	-0,01	0,00	0,12	339	0,09	0,74	-0,04	0,57	2,32	0,14
	330	0,03	0,00	0,37	0,00	0,00	0,06	120	0,19	0,76	0,29	-0,44	-2,20	0,09
187	340	-0,07	-0,63	0,01	-0,47	-2,20	0,11	341	0,06	0,02	0,00	0,00	0,00	0,13
	337	-0,03	-0,62	0,30	0,34	2,21	0,13	338	0,09	0,03	0,29	0,01	0,00	0,15
188	341	-0,06	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,13	342	0,07	0,64	0,02	0,46	2,16	0,11
	338	-0,09	-0,02	0,28	-0,01	-0,01	0,15	339	0,04	0,63	0,31	-0,34	-2,18	0,14
189	187	-0,09	-0,45	-0,06	-0,41	-2,05	0,04	343	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,01	0,05
	340	-0,03	-0,44	0,37	0,41	2,20	0,13	341	0,06	0,01	0,36	-0,01	-0,01	0,14
190	343	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,01	0,05	188	0,09	0,45	-0,04	0,40	1,99	0,04
	341	-0,06	-0,01	0,35	0,01	-0,01	0,15	342	0,03	0,44	0,40	-0,40	-2,15	0,13
191	345	0,02	1,01	0,23	-0,61	-1,00	-0,36	346	0,05	1,14	-0,20	0,20	0,90	-0,40
	344	-0,12	0,98	0,68	0,82	1,25	-0,10	211	-0,10	1,11	0,24	-1,12	-1,44	-0,14
192	189	0,12	0,84	0,73	-0,23	-1,16	1,18	190	0,36	2,02	0,23	1,08	5,42	1,32
	345	-0,08	0,80	0,47	-0,17	1,25	-0,79	346	0,16	1,98	-0,03	-0,14	-0,82	-0,64
193	348	-0,05	-1,15	-0,19	-0,20	-0,91	-0,40	349	-0,02	-1,01	0,24	0,62	1,02	-0,36
	212	0,10	-1,12	0,23	1,13	1,45	-0,14	347	0,13	-0,98	0,66	-0,82	-1,26	-0,10
194	191	-0,35	-2,00	0,24	-1,09	-5,43	1,32	192	-0,12	-0,85	0,74	0,24	1,18	1,18
	348	-0,15	-1,96	-0,05	0,14	0,83	-0,64	349	0,08	-0,81	0,45	0,16	-1,27	-0,79
195	349	-0,21	-1,04	0,02	-0,16	-2,54	-0,12	340	-0,13	-0,63	0,30	0,32	2,03	0,11
	347	0,21	-0,96	0,36	0,03	2,48	-0,01	337	0,29	-0,54	0,64	-0,47	-2,28	0,22
196	192	-0,11	-0,84	-0,26	-0,45	-2,23	0,11	187	-0,03	-0,47	0,22	0,35	1,73	0,03
	349	-0,09	-0,84	0,12	0,80	2,26	0,17	340	-0,02	-0,47	0,59	-0,46	-1,89	0,09
197	342	0,13	0,64	0,29	-0,32	-2,03	0,11	345	0,21	1,04	0,02	0,15	2,50	-0,12
	339	-0,29	0,55	0,65	0,47	2,28	0,22	344	-0,21	0,96	0,38	-0,03	-2,45	-0,01
198	188	0,04	0,47	0,20	-0,34	-1,72	0,03	189	0,11	0,84	-0,25	0,43	2,17	0,11
	342	0,02	0,47	0,60	0,46	1,89	0,09	345	0,09	0,83	0,15	-0,79	-2,21	0,18
199	351	-0,02	0,00	-0,38	0,00	0,03	0,05	352	0,05	0,38	-0,35	0,36	1,83	0,05
	343	0,00	0,00	0,16	0,00	-0,02	0,12	188	0,08	0,39	0,19	-0,39	-1,95	0,12
200	353	-0,02	-0,18	-0,45	-0,33	-1,65	0,03	354	0,02	0,00	-0,37	-0,04	0,04	0,02
	350	0,00	-0,18	0,14	0,36	1,84	0,11	351	0,04	0,00	0,22	-0,02	-0,03	0,10
201	354	-0,03	0,01	-0,45	-0,03	0,04	-0,01	355	0,00	0,17	-0,43	0,30	1,39	-0,02
	351	-0,03	0,01	0,19	-0,01	-0,03	0,12	352	0,00	0,17	0,21	-0,33	-1,64	0,12
202	201	0,00	-0,05	-0,61	-0,33	-1,65	-0,05	239	0,01	0,01	-0,45	-0,03	-0,13	-0,04
	353	-0,02	-0,06	0,21	0,33	1,67	0,05	354	0,00	0,01	0,37	-0,05	-0,05	0,06
203	239	0,02	0,00	-0,57	-0,03	-0,13	0,00	202	0,03	0,08	-0,53	0,19	0,95	0,00
	354	-0,01	0,00	0,29	-0,05	-0,05	0,04	355	0,01	0,08	0,34	-0,22	-1,21	0,05
204	358	0,07	0,47	0,08	-0,45	-0,53	-0,20	359	0,17	0,94	-0,26	-0,01	0,72	-0,59
	356	-0,14	0,43	0,63	0,36	0,60	-0,13	357	-0,05	0,90	0,29	0,00	-0,83	-0,51
205	203	-0,13	0,01	0,86	-0,05	-0,24	1,05	204	0,21	1,71	0,08	1,04	5,18	1,26

TENS.: SISMA 0°°: MODO3: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	358	-0,14	0,01	0,59	-0,25	0,47	-0,74	359	0,20	1,70	-0,18	-0,23	-0,35	-0,53
206	362	-0,14	-0,92	-0,22	0,00	-0,76	-0,58	363	-0,05	-0,46	0,15	0,51	0,69	-0,19
	360	0,04	-0,89	0,23	0,01	0,87	-0,51	361	0,13	-0,43	0,59	-0,37	-0,71	-0,13
207	205	-0,25	-1,68	0,15	-1,07	-5,36	1,31	206	0,09	-0,03	0,81	0,19	0,97	1,09
	362	-0,20	-1,67	-0,16	0,26	0,56	-0,59	363	0,13	-0,02	0,49	0,20	-0,86	-0,81
208	363	-0,22	-0,51	-0,25	0,02	-2,05	-0,16	353	-0,16	-0,21	0,00	0,22	1,47	0,04
	361	0,16	-0,43	0,22	0,15	2,25	-0,01	350	0,22	-0,13	0,46	-0,26	-1,62	0,20
209	206	0,05	0,03	-0,63	-0,30	-1,49	-0,04	201	0,03	-0,07	-0,08	0,11	0,56	-0,17
	363	-0,10	0,00	-0,05	0,79	1,80	0,23	353	-0,12	-0,10	0,50	-0,27	-0,94	0,10
210	355	0,16	0,21	-0,11	-0,22	-1,50	0,03	358	0,22	0,50	-0,30	-0,02	1,94	-0,17
	352	-0,21	0,13	0,50	0,26	1,64	0,18	356	-0,16	0,42	0,30	-0,12	-2,14	-0,02
211	202	0,00	0,10	-0,41	-0,15	-0,76	-0,06	203	-0,04	-0,09	-0,84	0,34	1,68	0,05
	355	0,14	0,12	0,59	0,28	1,01	0,05	358	0,10	-0,06	0,16	-0,76	-1,77	0,17

TENS.: SISMA 0°°: MODO4: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	213	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,01	248	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00
	11	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,00	245	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
2	264	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	265	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
	73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	263	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
3	275	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	0,01	276	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,02
	77	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,04	0,01	274	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02
4	275	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,01	0,01	283	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
	77	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	282	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
5	290	0,01	0,00	0,04	-0,02	-0,03	-0,03	291	0,01	0,00	0,05	0,00	0,00	-0,03
	81	0,00	0,00	0,02	0,01	0,04	-0,02	216	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,03
6	300	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,02	-0,05	301	-0,01	-0,04	0,00	0,01	0,01	-0,04
	85	-0,01	-0,01	0,02	-0,02	-0,09	0,02	26	-0,02	-0,05	0,02	-0,05	-0,25	0,02
7	305	0,01	0,02	-0,01	-0,01	-0,01	-0,04	306	0,01	0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,05
	25	0,00	0,02	0,01	0,05	0,26	0,02	88	0,01	0,02	0,02	0,02	0,08	0,02
8	306	0,02	0,01	0,02	-0,01	-0,02	-0,02	290	0,02	-0,01	0,02	-0,02	-0,03	-0,03
	88	0,02	0,01	0,01	0,02	0,09	0,00	81	0,01	-0,01	0,01	0,01	0,05	-0,01
9	292	-0,02	0,01	0,03	0,02	0,04	-0,03	300	-0,02	-0,01	0,03	0,01	0,02	-0,03
	82	-0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,05	-0,01	85	-0,02	-0,01	0,02	-0,02	-0,09	-0,01
10	310	0,02	0,02	0,04	0,00	0,00	0,03	311	0,01	-0,03	0,06	0,00	-0,01	0,03
	75	0,02	0,02	0,03	-0,01	-0,05	0,01	273	0,01	-0,03	0,05	0,00	0,00	0,01
11	316	-0,01	0,03	0,02	0,01	0,05	0,02	317	0,00	0,04	0,01	0,00	-0,02	0,02
	78	0,01	0,03	0,01	-0,01	-0,05	0,01	281	0,01	0,04	0,01	0,01	0,04	0,01
12	316	0,00	0,03	-0,05	-0,01	-0,01	0,02	320	-0,01	-0,02	-0,08	0,00	0,03	0,01
	78	0,00	0,04	-0,04	0,00	0,01	0,01	289	-0,01	-0,02	-0,07	0,00	-0,01	0,01
13	324	-0,01	-0,07	-0,05	-0,01	-0,04	0,02	325	0,00	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,02
	83	-0,02	-0,07	-0,04	0,00	0,01	0,00	299	0,00	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00
14	331	0,02	0,06	0,00	0,01	0,00	0,00	209	-0,01	-0,09	0,00	-0,02	-0,02	0,00
	86	0,01	0,06	0,01	0,01	0,07	0,03	87	-0,02	-0,09	0,01	0,00	0,02	0,03
15	210	0,02	0,12	0,00	0,02	0,02	0,00	334	-0,02	-0,06	0,00	-0,02	0,00	0,00
	89	0,02	0,12	0,01	0,00	-0,01	0,03	90	-0,01	-0,06	0,01	-0,01	-0,07	0,03
16	334	0,00	-0,06	-0,03	-0,02	-0,06	0,02	324	0,00	-0,06	-0,03	0,01	0,04	0,02
	90	-0,02	-0,06	-0,02	-0,01	-0,03	0,00	83	-0,02	-0,07	-0,03	-0,02	-0,08	0,00
17	326	0,00	0,05	-0,03	-0,01	-0,04	0,02	331	0,00	0,06	-0,03	0,02	0,05	0,02
	84	0,01	0,05	-0,02	0,01	0,07	0,00	86	0,02	0,06	-0,02	0,00	0,02	0,00
18	157	-0,02	-0,22	-0,03	0,01	-0,01	0,06	150	0,02	-0,03	-0,05	0,00	-0,05	0,07
	115	-0,05	-0,23	-0,02	-0,05	-0,26	-0,02	149	-0,01	-0,03	-0,03	0,00	0,02	-0,01
19	150	-0,01	-0,05	-0,06	0,00	-0,04	0,03	151	0,02	0,13	-0,05	0,00	0,01	0,04
	149	0,00	-0,05	-0,02	0,00	0,02	0,02	116	0,03	0,13	-0,01	0,00	-0,02	0,03
20	158	-0,02	-0,15	-0,01	0,00	0,03	0,06	152	0,01	-0,03	-0,06	0,01	0,01	0,04
	157	-0,01	-0,15	0,00	0,00	-0,05	0,06	150	0,02	-0,03	-0,04	0,00	-0,02	0,04
21	152	-0,01	-0,03	-0,07	0,01	0,01	0,05	153	0,01	0,08	-0,03	-0,02	0,01	0,04
	150	-0,02	-0,03	-0,05	0,01	-0,02	0,05	151	0,01	0,08	-0,02	-0,01	-0,02	0,03
22	159	-0,01	-0,08	-0,01	0,00	0,14	0,03	154	0,00	-0,02	-0,05	0,02	0,06	0,01
	158	0,00	-0,08	-0,01	0,00	0,02	0,06	152	0,01	-0,02	-0,05	0,01	0,02	0,05
23	154	-0,01	-0,02	-0,06	0,01	0,06	0,02	160	0,00	0,04	-0,03	-0,02	0,01	0,02
	152	-0,01	-0,02	-0,06	0,01	0,02	0,05	153	0,00	0,04	-0,03	-0,02	-0,02	0,04
24	155	0,02	0,01	0,02	0,02	0,01	-0,02	156	0,02	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,01
	162	0,00	0,01	0,01	-0,01	-0,07	-0,04	163	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,04	-0,03
25	156	-0,01	0,00	-0,01	0,02	-0,01	-0,02	161	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
	163	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,04	-0,02	164	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,01
26	162	-0,01	-0,04	0,00	0,06	0,30	-0,04	163	0,00	-0,01	-0,05	0,01	0,06	-0,02
	159	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,14	0,01	154	0,00	-0,01	-0,05	0,02	0,07	0,03
27	163	0,00	-0,01	-0,05	0,01	0,06	-0,02	164	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,02	0,01
	154	-0,01	-0,01	-0,07	0,02	0,07	0,00	160	0,00	0,01	-0,04	-0,03	-0,03	0,03
28	171	0,02	0,15	-0,02	0,02	0,01	0,03	166	0,00	0,07	-0,03	-0,02	-0,02	0,04
	117	0,03	0,15	0,00	-0,02	-0,12	0,02	165	0,01	0,07	0,00	-0,01	-0,06	0,03
29	166	0,01	0,07	0,01	-0,02	-0,02	0,03	151	0,01	0,10	0,00	0,02	0,00	0,03
	165	0,01	0,07	0,00	-0,01	-0,06	0,02	116	0,02	0,10	-0,01	-0,01	-0,07	0,03
30	172	0,01	0,09	-0,03	-0,02	-0,06	0,03	167	0,00	0,07	-0,03	0,01	0,01	0,03
	171	0,01	0,09	-0,02	0,02	0,02	0,03	166	0,00	0,07	-0,02	-0,02	-0,03	0,02
31	167	0,00	0,07	0,02	0,00	0,01	0,03	153	0,00	0,06	0,01	0,00	-0,05	0,03
	166	0,01	0,07	0,01	-0,02	-0,03	0,03	151	0,00	0,06	0,00	0,02	0,03	0,04
32	173	0,00	0,04	-0,02	-0,02	-0,04	0,03	168	0,00	0,04	-0,03	0,01	0,03	0,03
	172	0,00	0,04	-0,03	0,00	0,03	0,03	167	0,00	0,04	-0,04	0,00	-0,03	0,03
33	168	0,01	0,04	0,02	0,02	0,03	0,03	160	0,01	0,03	0,01	-0,01	-0,05	0,03
	167	0,00	0,04	0,01	0,00	-0,03	0,03	153	0,00	0,03	0,01	0,02	0,04	0,03
34	169	-0,02	0,00	0,00	-0,03	-0,03	0,01	170	-0,02	0,00	0,00	0,04	0,02	0,02

TENS.: SISMA 0°°: MODO4: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	174	0,00	0,01	-0,01	0,02	0,08	0,02	175	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,03
35	170	-0,02	0,00	0,01	0,01	0,01	0,05	161	-0,02	-0,01	0,00	-0,05	-0,03	0,01
	175	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,04	164	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,01
36	174	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,05	0,02	175	0,00	0,02	-0,01	0,01	0,03	0,03
	173	0,00	0,01	-0,05	-0,01	0,03	0,03	168	0,00	0,01	-0,04	0,00	-0,01	0,04
37	175	0,01	0,02	0,01	0,01	0,03	0,03	164	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,02
	168	0,00	0,02	0,00	0,01	-0,01	0,03	160	0,00	0,01	0,01	0,01	0,04	0,02
38	171	0,03	0,19	0,08	0,00	-0,04	0,03	177	-0,02	-0,06	0,11	0,00	0,04	0,03
	117	0,05	0,19	0,02	0,01	0,05	0,02	176	0,00	-0,06	0,06	0,00	-0,02	0,02
39	177	0,01	-0,01	0,08	0,00	0,04	0,05	178	-0,05	-0,34	0,09	-0,01	0,01	0,04
	176	-0,02	-0,02	0,03	0,00	-0,02	0,00	118	-0,09	-0,35	0,04	0,03	0,16	-0,01
40	172	0,02	0,11	0,05	0,00	-0,04	0,04	179	-0,01	-0,03	0,13	0,00	0,01	0,04
	171	0,00	0,11	0,03	0,01	0,04	0,03	177	-0,03	-0,04	0,11	-0,01	0,01	0,03
41	179	0,01	-0,03	0,11	-0,01	0,01	0,04	180	-0,02	-0,19	0,03	0,00	-0,01	0,04
	177	0,03	-0,03	0,08	0,00	0,01	0,03	178	0,00	-0,18	0,00	0,00	0,03	0,04
42	173	0,01	0,04	0,04	0,00	-0,03	0,03	181	-0,01	-0,02	0,11	-0,02	-0,02	0,03
	172	0,01	0,04	0,05	0,01	0,04	0,04	179	-0,01	-0,02	0,12	-0,01	-0,01	0,04
43	181	0,01	-0,02	0,09	-0,01	-0,02	0,03	183	0,00	-0,05	0,02	0,00	-0,05	0,03
	179	0,01	-0,02	0,09	-0,01	-0,01	0,04	180	0,00	-0,05	0,02	0,00	0,00	0,04
44	169	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	0,00	0,02	182	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00
	174	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	185	0,00	0,00	0,02	0,01	0,03	0,00
45	182	-0,02	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	184	-0,02	-0,01	0,04	0,01	0,00	0,02
	185	0,00	0,01	-0,04	0,01	0,03	0,02	186	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	-0,05	0,03
46	174	-0,01	-0,02	0,03	0,01	0,05	0,01	185	0,00	0,03	0,08	-0,01	-0,07	0,01
	173	-0,01	-0,02	0,06	0,01	0,02	0,03	181	0,00	0,03	0,11	-0,02	-0,03	0,03
47	185	0,00	-0,08	0,02	-0,01	-0,07	0,03	186	0,03	0,09	0,02	-0,01	-0,06	0,03
	181	0,01	-0,08	0,09	-0,01	-0,03	0,03	183	0,05	0,09	0,10	0,00	-0,05	0,03
48	337	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,02	338	0,00	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,02
	119	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,03	330	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,02
49	344	0,00	-0,04	-0,01	0,00	0,03	0,03	211	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	-0,08	0,03
	121	-0,01	-0,04	0,00	-0,01	-0,06	0,02	122	-0,01	-0,03	0,00	0,02	0,09	0,02
50	212	0,00	0,07	0,00	0,01	0,08	0,03	347	0,00	0,03	0,00	-0,01	-0,03	0,03
	123	0,02	0,07	0,00	-0,02	-0,08	0,02	124	0,01	0,04	0,00	0,01	0,06	0,02
51	347	0,01	0,03	0,01	-0,01	-0,05	0,02	337	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,02	0,02
	124	0,01	0,04	0,01	0,01	0,06	0,03	119	0,01	0,00	0,02	0,01	0,03	0,03
52	339	0,00	-0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	344	-0,01	-0,03	0,01	0,01	0,05	0,02
	120	-0,01	-0,02	0,02	-0,01	-0,03	0,03	121	-0,01	-0,04	0,01	-0,01	-0,07	0,03
53	163	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,02	0,03	194	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02
	162	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,07	0,03	193	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,02
54	194	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,04	185	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	0,00
	193	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	186	0,00	0,00	0,00	0,17	0,06	-0,02
55	164	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,01	175	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,03
	163	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,03	0,01	194	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03
56	175	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02	0,03	174	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,05	0,00
	194	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,03	185	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,04	0,00
57	350	-0,01	-0,05	-0,02	-0,01	0,00	0,07	351	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,06
	187	-0,01	-0,05	-0,01	-0,01	-0,03	0,05	343	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,05
58	356	0,02	0,05	0,01	0,01	0,04	0,11	357	-0,01	-0,10	0,00	-0,01	0,01	0,11
	189	0,01	0,05	0,01	0,01	0,04	0,01	190	-0,02	-0,10	0,01	0,06	0,30	0,01
59	360	0,01	0,10	0,00	0,01	-0,01	0,10	361	-0,02	-0,05	0,01	-0,01	-0,04	0,11
	191	0,02	0,10	0,01	-0,06	-0,29	0,01	192	-0,01	-0,05	0,01	-0,01	-0,04	0,01
60	361	-0,01	-0,04	0,00	-0,01	-0,04	0,07	350	-0,01	-0,05	-0,01	0,00	0,01	0,07
	192	-0,01	-0,05	0,00	-0,01	-0,04	0,05	187	-0,01	-0,05	0,00	-0,01	-0,05	0,05
61	352	0,01	0,05	-0,01	0,00	-0,01	0,07	356	0,01	0,04	0,00	0,01	0,04	0,07
	188	0,01	0,05	-0,01	0,01	0,05	0,05	189	0,01	0,05	0,00	0,01	0,04	0,05
62	227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	228	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01
	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	229	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
63	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	229	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	230	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	231	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00
64	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	227	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
	218	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	217	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01
65	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	213	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	227	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
66	228	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,01	223	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01
	229	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	224	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
67	232	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	-0,04	233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03
	223	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	-0,03	224	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,03
68	216	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04
	81	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	232	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,03
69	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	215	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
70	220	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	230	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01
	221	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
71	229	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	224	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01
	231	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	225	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
72	233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	216	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04
	234	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	82	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04
73	225	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,03	224	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,02
	234	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,04	233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03
74	225	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,04	234	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,04
	26	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,04	-0,05	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05
75	227	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	213	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
	217	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	11	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01
76	218	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,01	219	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01

TENS.: SISMA 0°°: MODO4: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	228	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,00	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00
77	223	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,06	-0,04	25	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,05	-0,05
	232	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	-0,05	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,05
78	230	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	220	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01
	215	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	14	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01
79	221	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,01	231	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00
	222	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	26	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
80	25	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06	0,00	25	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06	0,00
	12	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06	0,00	219	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06	0,00
81	88	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,03	88	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,03
	232	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,03	81	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,03
82	25	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,02	-0,02	25	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,02	-0,02
	228	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,02	-0,02	223	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,02	-0,02
83	82	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,03	82	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,03
	234	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,03	85	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,03
84	231	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	231	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02
	26	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	225	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02
85	17	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	0,01	17	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	0,01
	26	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	0,01	222	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	0,01
86	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02
	185	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	-0,01	174	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01
87	193	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06	-0,01	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02
	186	0,00	0,00	0,00	0,04	0,09	0,00	185	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	-0,01
88	235	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,02	193	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02
	194	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,03	237	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02
89	194	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	0,00	238	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	-0,01
	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00
90	163	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	-0,02	238	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,03
	237	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,02	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03
91	193	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	162	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	-0,03
	237	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	163	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,06	-0,03
92	175	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,01	175	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,01
	236	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,01	174	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,01
93	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,03	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,03
	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,03	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,03
94	163	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	163	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01
	238	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	164	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01
95	175	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,00	175	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,00
	164	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,00	238	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,00
96	205	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,04	0,06	206	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,03	0,06
	242	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,02	0,05	243	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	0,06
97	242	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	0,06	243	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,06
	241	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,06	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06
98	244	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,06	243	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,06
	239	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	201	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,06
99	204	0,00	0,00	0,00	0,09	0,05	0,06	240	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	0,05
	203	0,00	0,00	0,00	0,08	0,02	0,06	244	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	0,05
100	239	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	202	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,05
	244	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,06	203	0,00	0,00	0,00	0,07	0,03	0,05
101	201	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,03	0,05	201	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,03	0,05
	206	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,03	0,05	243	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,03	0,05
102	240	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,06	240	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,06
	244	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,06	241	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,06
103	248	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	245	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	246	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00
	246	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	250	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	251	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
	247	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	0,00
106	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	248	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00
107	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	248	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
109	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	255	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
	250	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	251	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01
110	215	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	256	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
111	256	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	258	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01
	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
113	258	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	259	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,01
	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
114	14	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	260	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
	215	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	256	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
115	260	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	261	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	256	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	261	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	262	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	258	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
117	262	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00
	258	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	259	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
118	265	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01

TENS.: SISMA 0°°: MODO4: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	263	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	74	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01
119	267	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	268	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
	264	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	265	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
120	268	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	269	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
	265	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01
121	270	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01	271	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
	267	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01	268	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01
122	271	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	272	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,01
	268	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	269	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01
123	75	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01	273	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,01
	270	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01	271	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01
124	273	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,01	76	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,02	0,02
	271	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	272	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01	-0,02	0,01
125	276	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,02	266	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,01
	274	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	74	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,01
126	277	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,01	278	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,01
	275	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,05	0,01	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02
127	278	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,02	269	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,01
	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	266	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,01
128	279	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,05	0,01	280	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,01
	277	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,06	0,01	278	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,02
129	280	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,02	272	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,02
	278	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,02	269	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01
130	78	0,00	0,00	0,01	0,02	0,10	0,01	281	0,00	0,02	0,01	0,00	-0,01	0,02
	279	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,08	0,01	280	0,00	0,02	0,01	0,01	0,03	0,02
131	281	0,00	0,02	-0,02	0,00	-0,01	0,02	76	0,00	-0,01	-0,01	0,02	0,08	0,01
	280	0,00	0,02	0,00	0,01	0,03	0,01	272	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,05	0,01
132	283	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	282	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	277	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,01	0,01	285	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
	275	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	283	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01
134	285	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,01	286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	283	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	284	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01
135	279	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,01	287	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	277	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01	285	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01
136	287	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00	288	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,01
	285	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	286	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01
137	78	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	289	-0,01	0,00	-0,02	0,01	0,04	0,00
	279	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	287	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00
138	289	0,01	-0,02	-0,03	0,01	0,04	-0,02	80	0,01	0,01	0,01	-0,02	-0,12	-0,03
	287	0,01	-0,02	0,00	0,01	-0,02	0,02	288	0,01	0,01	0,03	0,01	0,01	0,01
139	291	-0,01	0,00	0,05	0,00	0,00	-0,03	292	-0,01	0,00	0,04	0,02	0,02	-0,03
	216	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,02	82	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,04	-0,02
140	293	0,00	-0,03	0,03	-0,01	-0,01	-0,02	294	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	-0,02
	290	0,00	-0,03	0,03	-0,02	-0,01	-0,03	291	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	-0,02
141	294	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	-0,02	295	0,00	0,03	0,04	0,01	0,00	-0,02
	291	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	-0,03	292	0,00	0,03	0,03	0,02	0,02	-0,03
142	296	0,00	-0,06	0,03	0,00	-0,01	-0,01	297	0,01	0,00	0,05	0,00	0,00	-0,01
	293	-0,01	-0,06	0,03	-0,01	-0,01	-0,02	294	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	-0,02
143	297	-0,01	-0,01	0,05	0,00	0,00	-0,01	298	0,00	0,05	0,04	0,00	0,01	-0,01
	294	0,00	-0,01	0,04	0,00	0,00	-0,02	295	0,01	0,05	0,04	0,01	0,01	-0,02
144	83	-0,02	-0,09	0,03	-0,01	-0,05	0,00	299	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
	296	-0,01	-0,09	0,04	0,00	0,02	-0,02	297	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	-0,02
145	299	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	84	0,02	0,07	0,03	0,01	0,04	0,00
	297	-0,01	-0,01	0,04	0,00	0,00	-0,02	298	0,01	0,07	0,04	0,00	-0,01	-0,02
146	302	0,01	0,01	0,00	0,01	-0,02	0,00	208	0,00	-0,04	-0,01	0,02	0,18	-0,01
	300	0,01	0,01	0,01	0,01	0,03	-0,05	301	0,00	-0,04	0,00	0,00	-0,04	-0,06
147	303	0,01	0,05	0,01	0,00	-0,01	-0,05	304	-0,01	-0,05	0,01	0,00	0,06	-0,04
	302	0,01	0,05	0,00	0,02	0,04	0,00	208	-0,01	-0,05	-0,01	-0,05	-0,15	0,00
148	86	0,02	0,08	0,03	0,02	0,08	0,02	87	-0,01	-0,06	0,01	0,04	0,21	0,02
	303	0,02	0,08	0,00	0,01	0,01	-0,04	304	-0,01	-0,06	-0,02	0,00	0,02	-0,04
149	207	0,00	0,04	-0,01	-0,02	-0,19	-0,01	307	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,02	0,00
	305	0,00	0,04	0,00	0,00	0,04	-0,06	306	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,03	-0,05
150	308	0,01	0,07	0,00	0,00	-0,06	-0,04	309	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,01	-0,05
	207	0,02	0,07	-0,01	0,05	0,15	0,00	307	-0,01	-0,05	-0,01	-0,02	-0,04	0,00
151	89	0,02	0,10	0,01	-0,04	-0,22	0,02	90	-0,02	-0,09	0,02	-0,02	-0,08	0,02
	308	0,01	0,09	-0,02	0,00	-0,01	-0,04	309	-0,02	-0,09	-0,01	-0,01	-0,01	-0,04
152	307	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	-0,03	293	0,00	-0,03	0,04	-0,01	-0,02	-0,02
	306	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	290	-0,01	-0,03	0,03	-0,02	0,00	-0,02
153	309	0,01	-0,05	0,00	-0,01	-0,02	-0,02	296	0,00	-0,06	0,03	0,00	-0,02	-0,01
	307	0,00	-0,05	0,00	-0,01	-0,02	-0,03	293	0,00	-0,06	0,03	-0,01	0,00	-0,02
154	90	-0,02	-0,08	0,01	-0,02	-0,11	0,01	83	-0,02	-0,09	0,02	-0,01	-0,06	0,01
	309	-0,01	-0,08	0,01	0,00	0,01	-0,02	296	-0,01	-0,09	0,02	0,01	0,01	-0,02
155	295	0,00	0,03	0,04	0,01	0,02	-0,02	302	0,00	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,03
	292	0,00	0,03	0,04	0,01	0,00	-0,02	300	0,00	0,01	0,01	0,01	0,03	-0,02
156	298	0,00	0,05	0,04	0,00	0,02	-0,01	303	-0,01	0,05	0,01	0,01	0,01	-0,02
	295	0,00	0,05	0,04	0,01	0,00	-0,02	302	0,00	0,05	0,01	0,01	0,03	-0,03
157	84	0,02	0,07	0,03	0,01	0,05	0,01	86	0,02	0,08	0,02	0,02	0,10	0,01
	298	0,01	0,07	0,03	0,00	-0,01	-0,02	303	0,01	0,08	0,02	0,01	0,00	-0,02
158	311	0,00	-0,01	0,08	0,00	-0,01	0,02	312	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,02
	273	-0,01	-0,01	0,07	0,00	0,00	0,02	76	-0,01	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,02
159	313	0,00	-0,11	0,00	0,00	0,01	0,03	314	0,02	-0,02	0,06	-0,01	0,00	0,02
	310	-0,02	-0,11	0,01	0,00	-0,01	0,03	311	0,00	-0,02	0,07	0,00	0,00	0,02
160	314	-0,02	-0,03	0,09	-0,01	0,00	0,02	315	0,00	0,06	0,02	0,00	0,02	0,02

TENS.: SISMA 0°°: MODO4: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	311	0,00	-0,03	0,10	0,00	0,00	0,02	312	0,02	0,06	0,03	-0,01	-0,03	0,02
161	115	-0,06	-0,24	0,03	0,03	0,14	-0,02	149	-0,02	-0,02	0,03	-0,01	-0,06	-0,02
	313	-0,03	-0,24	0,06	-0,01	-0,02	0,04	314	0,01	-0,01	0,06	0,00	0,03	0,04
162	149	0,00	-0,04	0,05	-0,01	-0,06	0,02	116	0,03	0,12	0,02	0,01	0,04	0,02
	314	-0,01	-0,04	0,08	0,00	0,03	0,01	315	0,02	0,12	0,05	-0,01	-0,04	0,01
163	317	0,00	0,04	-0,03	0,00	-0,02	0,02	312	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,02
	281	0,01	0,04	-0,02	0,01	0,04	0,02	76	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,02
164	318	0,00	0,09	0,01	0,02	0,04	0,03	319	0,00	0,06	0,01	-0,02	-0,03	0,03
	316	0,01	0,09	0,02	-0,02	-0,08	0,02	317	0,00	0,06	0,02	0,01	0,02	0,02
165	319	0,00	0,06	-0,03	-0,02	-0,03	0,01	315	0,00	0,05	-0,02	0,03	0,03	0,02
	317	0,00	0,06	-0,02	0,01	0,02	0,02	312	0,00	0,05	-0,02	-0,01	-0,05	0,02
166	117	0,03	0,15	-0,02	-0,01	-0,07	0,02	165	0,01	0,07	-0,01	-0,02	-0,08	0,02
	318	0,02	0,15	0,01	0,01	-0,03	0,02	319	0,00	0,07	0,02	-0,01	-0,01	0,02
167	165	0,01	0,07	-0,01	-0,02	-0,08	0,03	116	0,02	0,10	0,00	-0,01	-0,05	0,02
	319	0,01	0,07	-0,02	-0,01	-0,01	0,02	315	0,01	0,10	-0,01	0,02	-0,01	0,02
168	320	0,01	-0,02	-0,07	0,00	0,03	0,04	321	0,00	-0,07	0,00	-0,01	0,00	0,04
	289	-0,01	-0,02	-0,08	0,00	-0,01	-0,02	80	-0,01	-0,07	-0,01	0,04	0,18	-0,03
169	318	0,00	0,11	-0,02	0,00	-0,01	0,02	322	-0,03	-0,04	-0,08	0,01	0,00	0,03
	316	0,02	0,11	-0,04	0,00	0,01	0,02	320	-0,01	-0,04	-0,10	0,00	0,01	0,02
170	322	0,03	-0,03	-0,06	0,01	0,00	0,03	323	0,00	-0,18	0,00	0,00	-0,01	0,04
	320	0,01	-0,03	-0,08	0,00	0,01	0,02	321	-0,02	-0,19	-0,02	0,00	0,03	0,03
171	117	0,05	0,19	-0,02	0,00	-0,01	0,03	176	0,00	-0,05	-0,03	0,01	0,03	0,02
	318	0,03	0,19	-0,07	0,00	0,01	0,02	322	-0,02	-0,06	-0,09	0,00	-0,02	0,02
172	176	-0,01	-0,04	-0,05	0,01	0,03	0,00	118	-0,06	-0,31	-0,02	-0,02	-0,11	0,00
	322	0,03	-0,03	-0,07	0,00	-0,02	0,04	323	-0,03	-0,31	-0,04	0,01	0,02	0,04
173	325	0,00	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,02	326	0,01	0,05	-0,05	0,01	0,04	0,02
	299	0,00	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	84	0,01	0,05	-0,04	0,00	-0,01	0,00
174	327	-0,01	-0,04	-0,04	-0,02	-0,05	0,03	328	0,00	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,02
	324	0,00	-0,04	-0,04	0,00	0,03	0,02	325	0,01	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,01
175	328	0,00	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,02	329	0,01	0,02	-0,04	0,02	0,04	0,02
	325	-0,01	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,01	326	0,00	0,02	-0,04	0,00	-0,03	0,02
176	119	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,02	330	0,00	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,03
	327	0,01	0,00	-0,04	-0,01	0,01	0,03	328	0,00	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,03
177	330	0,00	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,03	120	-0,01	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,02
	328	0,00	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,03	329	-0,01	-0,02	-0,04	0,01	-0,01	0,03
178	332	0,01	0,01	-0,01	0,01	0,01	0,03	333	0,00	-0,06	0,00	0,00	-0,01	0,04
	331	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	209	-0,01	-0,06	0,01	0,00	0,08	0,01
179	121	-0,01	-0,03	-0,01	-0,01	-0,04	0,00	122	-0,01	-0,04	-0,01	-0,02	-0,11	0,00
	332	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,01	0,04	333	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,01	0,03
180	335	0,01	0,09	0,00	0,00	0,00	0,04	336	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,03
	210	0,01	0,09	0,01	0,01	-0,08	0,01	334	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,01
181	123	0,02	0,08	-0,01	0,02	0,10	0,00	124	0,01	0,03	-0,01	0,01	0,04	0,01
	335	0,01	0,07	0,00	-0,01	-0,02	0,03	336	0,00	0,03	0,00	-0,01	-0,02	0,04
182	336	0,00	-0,01	-0,02	-0,02	-0,05	0,02	327	-0,01	-0,04	-0,04	0,00	0,03	0,02
	334	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,02	0,02	324	0,01	-0,03	-0,03	-0,01	-0,05	0,02
183	124	0,01	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,02	119	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,06	0,02
	336	0,01	0,03	-0,02	0,00	0,01	0,02	327	0,01	0,00	-0,03	-0,02	-0,05	0,03
184	329	0,01	0,02	-0,04	0,00	-0,03	0,02	332	0,00	0,01	-0,02	0,02	0,05	0,02
	326	-0,01	0,02	-0,03	0,01	0,05	0,02	331	-0,01	0,00	-0,01	0,01	-0,02	0,02
185	120	-0,01	-0,02	-0,03	-0,01	-0,07	0,02	121	-0,01	-0,03	-0,02	0,00	-0,01	0,02
	329	-0,01	-0,02	-0,03	0,02	0,05	0,03	332	-0,01	-0,03	-0,02	0,00	-0,02	0,02
186	338	0,00	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,02	339	-0,01	-0,02	0,03	0,01	0,01	0,02
	330	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,02	120	-0,01	-0,02	0,03	0,00	-0,02	0,03
187	340	0,00	-0,03	0,03	0,00	0,01	0,03	341	0,00	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,03
	337	-0,01	-0,03	0,03	-0,01	-0,02	0,02	338	0,00	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,03
188	341	0,00	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,03	342	0,00	0,01	0,03	0,00	-0,01	0,03
	338	0,00	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,03	339	0,01	0,02	0,03	0,01	0,02	0,02
189	187	-0,01	-0,05	0,03	0,00	-0,01	0,05	343	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,05
	340	-0,01	-0,05	0,04	0,00	-0,02	0,03	341	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,03
190	343	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,05	188	0,01	0,05	0,02	0,00	0,02	0,05
	341	0,00	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,03	342	0,01	0,05	0,03	0,00	0,01	0,03
191	345	0,01	0,00	-0,01	0,02	0,02	0,05	346	-0,01	-0,07	-0,01	0,00	0,01	0,05
	344	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	211	-0,01	-0,07	-0,01	0,02	0,08	0,02
192	189	0,01	0,04	0,00	0,02	0,08	0,01	190	-0,02	-0,12	-0,01	-0,02	-0,09	0,01
	345	0,02	0,04	0,00	0,01	-0,01	0,06	346	-0,02	-0,12	-0,01	0,00	0,05	0,06
193	348	0,01	0,09	-0,01	0,00	-0,01	0,05	349	-0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,05
	212	0,01	0,09	0,00	-0,02	-0,08	0,02	347	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02
194	191	0,03	0,13	-0,01	0,02	0,08	0,01	192	-0,01	-0,04	0,00	-0,02	-0,08	0,01
	348	0,02	0,12	-0,01	0,00	-0,05	0,06	349	-0,02	-0,04	0,01	-0,01	0,01	0,06
195	349	0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,03	340	0,01	-0,02	0,03	0,00	-0,02	0,03
	347	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	337	-0,01	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,02
196	192	-0,01	-0,04	0,01	-0,02	-0,09	0,05	187	-0,02	-0,05	0,02	-0,01	-0,04	0,05
	349	0,00	-0,04	0,02	-0,01	0,01	0,03	340	0,00	-0,05	0,03	0,01	0,01	0,03
197	342	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,01	0,03	345	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,04	0,03
	339	0,01	0,02	0,03	0,01	0,00	0,02	344	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03
198	188	0,01	0,05	0,02	0,01	0,04	0,05	189	0,01	0,04	0,01	0,02	0,09	0,05
	342	0,00	0,04	0,02	-0,01	-0,01	0,03	345	0,00	0,04	0,01	0,01	-0,01	0,03
199	351	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,06	352	0,01	0,05	-0,02	0,01	0,00	0,07
	343	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,05	188	0,01	0,05	-0,01	0,01	0,03	0,05
200	353	0,00	-0,03	-0,02	-0,03	-0,02	0,07	354	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,07
	350	0,00	-0,03	-0,02	-0,01	0,00	0,06	351	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,06
201	354	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,07	355	0,00	0,03	-0,02	0,03	0,03	0,07
	351	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,06	352	0,00	0,03	-0,02	0,01	0,00	0,06
202	201	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,02	0,07	239	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,07

TENS.: SISMA 0°°: MODO4: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	353	0,01	-0,01	-0,01	-0,03	-0,02	0,07	354	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,08
203	239	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,08	202	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,07
	354	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,08	355	-0,01	0,01	-0,02	0,03	0,01	0,07
204	358	0,00	0,01	0,01	0,03	0,01	0,08	359	-0,01	-0,06	0,00	0,01	-0,05	0,11
	356	0,01	0,02	0,02	0,01	0,02	0,08	357	0,00	-0,06	0,01	0,00	0,06	0,11
205	203	0,00	-0,01	-0,02	-0,02	-0,09	-0,02	204	-0,01	-0,03	-0,02	-0,09	-0,43	-0,04
	358	-0,01	-0,01	0,01	0,03	0,01	0,12	359	-0,01	-0,03	0,01	0,02	0,00	0,10
206	362	0,01	0,06	0,00	-0,01	0,05	0,10	363	0,00	-0,01	0,01	-0,03	-0,01	0,08
	360	0,00	0,06	0,02	0,00	-0,06	0,11	361	-0,01	-0,01	0,02	-0,01	-0,01	0,08
207	205	0,01	0,03	-0,02	0,08	0,42	-0,03	206	0,01	0,01	-0,01	0,01	0,07	-0,02
	362	0,01	0,03	0,01	-0,02	0,00	0,10	363	0,01	0,01	0,02	-0,02	0,00	0,12
208	363	0,01	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,08	353	0,00	-0,03	-0,02	-0,02	-0,01	0,07
	361	0,00	-0,01	0,01	-0,01	-0,03	0,08	350	0,00	-0,03	-0,02	-0,01	-0,02	0,07
209	206	0,01	0,00	0,01	0,02	0,09	0,03	201	0,01	-0,02	0,01	0,01	0,03	0,05
	363	0,02	0,01	0,00	-0,03	-0,02	0,07	353	0,02	-0,01	-0,01	-0,03	-0,03	0,09
210	355	0,00	0,03	-0,02	0,02	0,01	0,07	358	-0,01	0,01	0,00	0,03	0,00	0,08
	352	0,00	0,03	-0,02	0,01	0,02	0,07	356	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	0,08
211	202	-0,01	0,01	0,02	0,00	-0,02	0,05	203	-0,01	0,00	0,02	-0,02	-0,09	0,03
	355	-0,02	0,01	-0,01	0,03	0,02	0,09	358	-0,02	0,00	-0,01	0,03	0,02	0,07

TENS.: SISMA 0°°: MODO5: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	264	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	263	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	274	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	282	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	290	0,00	0,00	0,04	0,01	0,01	0,00	291	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
	81	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	216	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
6	300	0,00	0,01	0,02	0,01	0,02	-0,01	301	-0,01	-0,07	0,01	0,00	0,01	0,00
	85	0,00	0,01	0,03	0,00	-0,02	0,01	26	-0,02	-0,07	0,01	-0,01	-0,05	0,01
7	305	0,02	0,10	0,02	0,00	-0,01	0,00	306	0,00	-0,02	0,03	-0,02	-0,02	-0,01
	25	0,03	0,10	0,02	0,01	0,05	0,01	88	0,01	-0,01	0,03	0,00	0,02	0,01
8	306	0,00	-0,01	0,04	-0,02	-0,01	0,00	290	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,00
	88	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	81	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,02	0,00
9	292	-0,01	0,01	0,04	0,00	0,02	0,00	300	-0,01	0,00	0,03	0,01	0,01	0,00
	82	0,00	0,01	0,03	-0,01	-0,03	0,00	85	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00
10	310	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	311	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01
	75	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	273	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
11	316	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	317	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	78	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	281	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
12	316	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	320	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	78	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	289	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
13	324	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	325	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	299	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
14	331	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,02	-0,01	209	0,00	0,03	-0,01	0,00	0,02	-0,01
	86	0,01	0,03	0,02	0,01	0,03	0,01	87	0,01	0,03	0,00	-0,01	-0,07	0,01
15	210	0,00	-0,07	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	334	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,02	-0,01
	89	-0,02	-0,08	0,00	0,01	0,07	0,01	90	-0,01	-0,03	0,01	0,00	-0,02	0,01
16	334	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	324	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	90	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	83	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
17	326	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	331	0,00	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
	84	0,01	0,02	0,01	0,00	0,02	0,00	86	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
18	157	-0,01	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	150	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
	115	-0,01	-0,05	-0,01	0,00	0,02	0,00	149	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
19	150	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,00	151	0,01	0,04	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	149	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	116	0,01	0,04	0,00	0,00	0,02	0,00
20	158	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	152	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	157	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	150	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
21	152	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	153	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	150	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	151	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
22	159	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	154	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	158	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	152	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
23	154	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	160	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	152	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	153	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
24	155	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	162	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
25	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	162	0,01	0,02	0,00	0,00	0,01	-0,01	163	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,01
	159	0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	154	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
27	163	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	154	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	160	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
28	171	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	166	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,02	0,00	165	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00
29	166	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	151	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	165	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	116	0,01	0,03	0,00	0,00	-0,02	0,00
30	172	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,00	167	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	171	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	166	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
31	167	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	153	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00

TENS.: SISMA 0°°: MODO5: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	166	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	151	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
32	173	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,00	168	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00
	172	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	167	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
33	168	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	160	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	167	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	153	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
34	169	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00	170	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01
	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
35	170	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	161	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
36	174	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	175	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
	173	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	168	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
37	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	171	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	177	0,00	-0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00
	117	0,01	0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00	176	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
39	177	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	178	-0,01	-0,06	0,02	0,00	0,00	-0,01
	176	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	118	-0,02	-0,07	0,01	-0,01	-0,03	0,00
40	172	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	179	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	171	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	177	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01
41	179	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	180	0,00	-0,04	0,01	0,00	0,00	-0,01
	177	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	178	0,00	-0,04	0,00	0,00	-0,01	-0,01
42	173	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	181	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,01	0,00
	172	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	179	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
43	181	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	183	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,02	0,00
	179	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	180	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
44	169	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	182	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
45	182	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	184	0,02	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	185	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	186	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,01
46	174	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	185	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	173	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	181	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
47	185	0,00	0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	186	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,04	0,01
	181	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	183	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,02	0,00
48	337	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,01	338	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02
	119	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,02	-0,01	330	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
49	344	0,00	0,02	-0,04	0,01	-0,01	-0,01	211	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,05	-0,02
	121	0,01	0,02	-0,02	0,00	0,02	0,01	122	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,09	0,00
50	212	0,00	-0,02	-0,02	0,02	-0,05	-0,01	347	0,00	-0,02	-0,04	-0,01	0,01	-0,01
	123	-0,01	-0,02	0,00	0,02	0,08	0,00	124	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	-0,02	0,00
51	347	0,01	-0,03	-0,04	-0,01	-0,02	-0,01	337	0,01	-0,02	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01
	124	0,00	-0,03	-0,03	0,00	0,01	0,00	119	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	-0,01
52	339	-0,01	0,03	-0,02	0,01	0,01	-0,01	344	-0,01	0,03	-0,04	0,01	0,02	-0,01
	120	0,00	0,03	-0,01	0,00	0,00	-0,01	121	0,00	0,03	-0,03	0,00	-0,01	0,00
53	163	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	162	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01
	193	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	186	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00
55	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	163	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	194	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
56	175	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	194	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	185	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00
57	350	-0,01	-0,07	-0,03	0,00	0,01	0,05	351	0,01	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,05
	187	-0,02	-0,08	-0,02	-0,01	-0,05	0,03	343	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,03
58	356	0,03	0,07	0,01	0,02	0,05	0,10	357	-0,02	-0,17	0,02	-0,01	0,03	0,09
	189	0,01	0,07	0,00	0,01	0,05	0,00	190	-0,04	-0,17	0,01	0,06	0,32	0,00
59	360	0,02	0,16	0,02	0,02	-0,02	0,10	361	-0,03	-0,07	0,00	-0,02	-0,05	0,10
	191	0,03	0,16	0,01	-0,07	-0,33	-0,01	192	-0,01	-0,07	0,00	-0,01	-0,04	0,00
60	361	-0,01	-0,06	-0,01	-0,01	-0,02	0,06	350	-0,01	-0,07	-0,02	-0,01	0,00	0,05
	192	-0,02	-0,07	0,00	-0,02	-0,09	0,03	187	-0,02	-0,07	-0,02	-0,01	-0,05	0,03
61	352	0,01	0,08	-0,02	0,01	0,01	0,05	356	0,01	0,06	0,00	0,01	0,03	0,06
	188	0,02	0,08	-0,01	0,01	0,05	0,03	189	0,02	0,07	0,00	0,02	0,08	0,03
62	227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	218	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	217	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	228	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	223	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	224	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
67	232	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	216	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	233	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
	81	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	232	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
69	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	220	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	221	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	231	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	225	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
72	233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	216	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	234	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	82	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
73	225	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	224	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00

TENS.: SISMA 0°°: MODO5: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	234	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	233	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
74	225	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	-0,02	234	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,02
	26	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,01	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02
75	227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	217	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	218	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	219	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	223	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	-0,02	25	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,01
	232	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,02	88	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02
78	230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	220	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	221	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	222	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
80	25	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,02	25	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,02
	12	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,02	219	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,02
81	88	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	88	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	232	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	81	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
82	25	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	25	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
	228	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	223	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
83	82	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	82	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01
	234	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	85	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01
84	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	225	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
85	17	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	17	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02
	26	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	222	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02
86	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	193	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	186	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
88	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	236	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
92	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	205	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,05	0,06	206	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,03	0,07
	242	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,04	243	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	0,05
97	242	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,05	243	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,05
	241	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
98	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	243	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,05
	239	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	201	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,05
99	204	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05	0,06	240	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,04
	203	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	0,07	244	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	0,05
100	239	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	202	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,05
	244	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,05	203	0,00	0,00	0,00	0,08	0,04	0,04
101	201	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,04	0,05	201	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,04	0,05
	206	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,04	0,05	243	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,04	0,05
102	240	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,04	240	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,04
	244	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,04	241	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,04
103	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	246	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	246	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	259	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	260	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	260	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	261	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS.: SISMA 0°°: MODO5: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	261	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	262	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	262	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	259	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	263	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	264	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	75	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	76	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
125	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	274	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
126	277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	279	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	272	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
132	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	282	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	288	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	279	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	288	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	291	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	292	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	216	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	82	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00
140	293	0,00	-0,01	0,04	0,00	0,01	0,01	294	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	290	0,00	-0,01	0,04	0,00	-0,02	0,00	291	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
141	294	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	295	0,00	0,02	0,04	0,00	-0,01	0,00
	291	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	292	0,00	0,02	0,03	0,00	0,01	0,00
142	296	0,00	-0,01	0,04	0,00	0,01	0,00	297	0,00	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00
	293	0,00	-0,01	0,04	0,00	-0,01	0,00	294	0,00	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00
143	297	0,00	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	298	0,00	0,02	0,04	0,00	-0,01	0,00
	294	0,00	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	295	0,00	0,02	0,03	0,00	0,01	0,00
144	83	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00	299	0,00	0,01	0,04	0,00	0,01	0,00
	296	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	297	0,00	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00
145	299	0,00	0,01	0,04	0,00	0,01	0,00	84	0,01	0,03	0,03	0,00	0,01	0,00
	297	0,00	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	298	0,00	0,03	0,04	0,00	0,00	0,00
146	302	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	208	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,02	0,00
	300	0,01	0,01	0,03	0,01	0,01	0,00	301	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
147	303	0,00	0,02	0,03	-0,01	0,00	0,00	304	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
	302	0,00	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	208	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
148	86	0,01	0,03	0,03	0,00	0,02	0,01	87	0,01	0,05	0,02	0,01	0,06	0,02
	303	0,00	0,03	0,02	-0,01	-0,01	0,00	304	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
149	207	0,01	0,03	0,00	0,00	-0,02	0,00	307	0,00	-0,01	0,04	0,00	-0,01	0,00
	305	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,01	306	-0,01	-0,01	0,04	-0,01	-0,01	0,00
150	308	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	309	0,01	-0,02	0,04	0,01	0,00	0,00
	207	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,01	0,00	307	0,00	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,00
151	89	-0,02	-0,10	0,02	-0,01	-0,05	0,02	90	-0,01	-0,03	0,04	0,00	-0,02	0,01
	308	-0,01	-0,10	0,01	0,00	0,00	0,00	309	0,00	-0,03	0,03	0,01	0,01	0,00
152	307	0,00	-0,01	0,04	0,00	0,01	0,00	293	0,00	-0,01	0,04	0,00	-0,02	0,01
	306	0,00	-0,01	0,04	-0,02	-0,03	0,00	290	0,00	-0,01	0,04	0,01	0,02	0,00
153	309	0,00	-0,02	0,04	0,01	0,02	0,00	296	0,00	-0,01	0,04	0,00	-0,02	0,01
	307	0,00	-0,02	0,04	-0,01	-0,02	0,00	293	0,00	-0,01	0,04	0,01	0,02	0,01
154	90	-0,01	-0,03	0,03	0,00	-0,01	0,01	83	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,00
	309	0,00	-0,03	0,04	0,01	0,00	0,00	296	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00
155	295	0,00	0,02	0,04	0,00	0,02	0,00	302	0,00	0,01	0,03	0,00	-0,01	0,00
	292	0,00	0,02	0,03	-0,01	-0,01	0,00	300	0,00	0,01	0,03	0,01	0,02	0,00
156	298	0,00	0,02	0,04	0,00	0,01	0,01	303	0,00	0,03	0,03	-0,01	-0,01	0,00
	295	0,00	0,02	0,03	0,00	-0,01	0,00	302	0,00	0,03	0,03	0,00	0,01	0,00
157	84	0,01	0,03	0,03	0,01	0,03	0,00	86	0,01	0,04	0,03	0,00	0,02	0,01

TENS.: SISMA 0°°: MODO5: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	298	0,00	0,03	0,03	0,00	-0,02	0,00	303	0,00	0,04	0,03	-0,01	-0,01	0,00
158	311	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	312	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	273	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	76	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
159	313	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01	314	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	310	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01	311	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
160	314	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	315	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00
	311	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	312	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00
161	115	-0,01	-0,05	0,00	0,00	-0,02	0,00	149	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	313	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01	314	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01
162	149	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	116	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	314	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	315	0,01	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00
163	317	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	281	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	76	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
164	318	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	319	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
	316	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	317	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
165	319	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	315	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	317	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	312	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00
166	117	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	165	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00
	318	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	319	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
167	165	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	116	0,01	0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00
	319	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	315	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
168	320	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	321	0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	289	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	80	0,01	0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
169	318	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	322	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	316	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	320	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
170	322	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	323	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	320	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	321	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
171	117	0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	176	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	318	0,00	0,02	-0,02	0,00	-0,01	0,00	322	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
172	176	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	118	-0,01	-0,05	-0,01	0,00	0,02	0,00
	322	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	-0,01	323	-0,01	-0,05	-0,01	0,00	0,00	-0,01
173	325	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	326	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00
	299	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	84	0,01	0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00
174	327	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	328	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01
	324	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	325	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
175	328	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	329	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00
	325	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	326	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00
176	119	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,01	330	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	327	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	328	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
177	330	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	120	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01
	328	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	329	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
178	332	0,00	0,03	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	333	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
	331	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	209	0,00	0,04	0,00	-0,01	-0,02	-0,01
179	121	0,01	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,01	122	0,01	0,06	0,01	0,01	0,07	0,01
	332	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,02	333	0,01	0,06	0,01	0,00	-0,01	-0,01
180	335	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,00	-0,01	336	0,01	-0,03	0,00	0,01	0,01	-0,01
	210	0,00	-0,08	0,00	0,01	0,02	0,00	334	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
181	123	-0,02	-0,09	0,01	-0,01	-0,06	0,01	124	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,01	0,01
	335	-0,01	-0,08	0,01	0,00	0,01	-0,01	336	0,01	-0,02	0,00	0,01	0,00	-0,02
182	336	-0,01	-0,03	0,00	0,01	0,00	-0,01	327	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	334	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	324	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
183	124	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	-0,01	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
	336	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,01	0,00	327	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
184	329	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	332	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,01	-0,01
	326	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	331	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00
185	120	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	121	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	-0,01
	329	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01	332	0,00	0,02	0,00	-0,01	-0,01	0,00
186	338	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	339	0,00	0,03	-0,01	0,02	0,02	-0,01
	330	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	120	0,00	0,03	-0,01	0,00	-0,02	-0,01
187	340	0,00	-0,05	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	341	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	337	-0,01	-0,05	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	338	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
188	341	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	342	0,00	0,06	-0,01	0,01	0,02	0,00
	338	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	339	0,01	0,06	0,00	0,01	0,01	-0,01
189	187	-0,02	-0,08	-0,01	-0,01	-0,03	0,02	343	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,02
	340	-0,01	-0,08	0,00	-0,01	-0,01	0,00	341	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
190	343	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,02	188	0,02	0,09	-0,01	0,01	0,03	0,02
	341	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	342	0,01	0,08	0,00	0,00	0,01	0,00
191	345	0,02	0,05	-0,04	0,02	0,02	-0,01	346	-0,01	-0,08	-0,02	0,00	0,04	0,00
	344	0,00	0,04	-0,03	0,02	0,02	-0,01	211	-0,02	-0,08	0,00	-0,03	-0,01	0,00
192	189	0,01	0,08	-0,04	0,02	0,09	-0,01	190	-0,04	-0,18	-0,02	0,00	0,00	-0,01
	345	0,02	0,08	-0,03	0,02	0,01	0,01	346	-0,03	-0,18	-0,02	0,00	0,05	0,01
193	348	0,01	0,06	-0,02	0,00	-0,04	0,00	349	-0,02	-0,04	-0,05	-0,02	-0,02	-0,01
	212	0,02	0,06	0,00	0,03	0,01	0,00	347	0,00	-0,04	-0,03	-0,02	-0,02	-0,01
194	191	0,04	0,17	-0,03	0,00	0,02	-0,02	192	-0,01	-0,08	-0,04	-0,02	-0,09	-0,01
	348	0,03	0,17	-0,01	-0,01	-0,05	0,01	349	-0,02	-0,08	-0,03	-0,02	-0,01	0,02
195	349	0,01	-0,04	-0,04	-0,03	-0,04	-0,01	340	0,01	-0,05	-0,02	0,00	-0,01	-0,01
	347	0,00	-0,04	-0,03	-0,01	0,00	-0,01	337	0,00	-0,05	-0,01	-0,02	-0,02	-0,01
196	192	-0,02	-0,07	-0,02	-0,02	-0,10	0,02	187	-0,02	-0,08	-0,03	-0,01	-0,04	0,03
	349	0,00	-0,07	-0,01	-0,03	-0,02	-0,01	340	0,00	-0,07	-0,02	0,00	-0,01	0,00
197	342	-0,01	0,06	-0,02	0,00	0,02	-0,01	345	-0,01	0,04	-0,04	0,03	0,05	-0,01
	339	0,00	0,06	-0,01	0,01	0,02	-0,01	344	0,00	0,04	-0,03	0,01	0,00	-0,01
198	188	0,02	0,09	-0,02	0,01	0,05	0,03	189	0,02	0,07	-0,02	0,02	0,10	0,02
	342	0,00	0,08	-0,01	0,00	0,01	0,00	345	0,00	0,07	-0,01	0,02	0,01	-0,01
199	351	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,05	352	0,01	0,08	-0,03	0,01	0,00	0,05

TENS.: SISMA 0°°: MODO5: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	343	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,03	188	0,02	0,08	-0,02	0,01	0,05	0,03
200	353	-0,01	-0,05	-0,02	-0,03	-0,01	0,06	354	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,06
	350	0,00	-0,05	-0,03	-0,01	-0,03	0,05	351	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,04
201	354	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,06	355	0,01	0,06	-0,02	0,03	0,03	0,07
	351	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,04	352	0,00	0,06	-0,03	0,01	0,02	0,05
202	201	0,00	-0,02	-0,01	0,01	0,04	0,06	239	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,07
	353	0,01	-0,02	-0,02	-0,03	-0,05	0,06	354	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,07
203	239	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,07	202	0,00	0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,06
	354	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,07	355	-0,01	0,01	-0,03	0,03	0,02	0,06
204	358	0,00	0,02	0,01	0,04	0,02	0,07	359	-0,02	-0,11	0,01	0,01	-0,05	0,10
	356	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,07	357	-0,01	-0,11	0,02	0,00	0,08	0,10
205	203	0,00	0,00	-0,03	-0,02	-0,08	-0,04	204	-0,01	-0,08	-0,02	-0,10	-0,48	-0,06
	358	0,00	0,00	0,01	0,04	0,01	0,12	359	-0,02	-0,08	0,02	0,02	0,01	0,09
206	362	0,02	0,10	0,00	-0,01	0,05	0,10	363	0,00	-0,02	0,00	-0,04	-0,03	0,07
	360	0,01	0,10	0,02	0,00	-0,08	0,10	361	-0,02	-0,03	0,02	-0,01	-0,02	0,07
207	205	0,02	0,08	-0,02	0,10	0,50	-0,07	206	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,05	-0,04
	362	0,02	0,08	0,02	-0,02	-0,02	0,10	363	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,01	0,12
208	363	0,01	-0,02	0,00	-0,04	0,02	0,07	353	0,00	-0,05	-0,03	-0,03	-0,02	0,06
	361	0,00	-0,02	0,01	-0,02	-0,07	0,07	350	0,00	-0,05	-0,03	-0,01	-0,02	0,05
209	206	0,01	0,00	0,02	0,02	0,11	0,03	201	0,01	-0,02	0,00	0,01	0,03	0,05
	363	0,03	0,00	0,01	-0,05	-0,05	0,05	353	0,02	-0,02	-0,02	-0,03	-0,03	0,08
210	355	0,00	0,05	-0,03	0,03	0,03	0,06	358	-0,01	0,02	0,01	0,03	-0,01	0,07
	352	0,00	0,05	-0,03	0,01	0,02	0,06	356	-0,01	0,02	0,01	0,02	0,06	0,07
211	202	-0,01	0,02	0,01	0,00	-0,02	0,05	203	-0,01	0,01	0,04	-0,02	-0,11	0,02
	355	-0,02	0,02	-0,02	0,02	0,02	0,08	358	-0,03	0,00	0,00	0,05	0,05	0,06

TENS.: SISMA 0°°: MODO7: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	213	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
	11	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	0,01	245	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
2	264	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	263	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	274	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	282	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	290	0,01	-0,05	0,41	0,02	0,10	-0,03	291	0,02	0,00	0,47	0,00	0,00	-0,03
	81	-0,01	-0,06	0,37	-0,02	-0,09	-0,02	216	0,00	0,00	0,43	0,00	0,01	-0,02
6	300	-0,02	0,10	0,23	0,11	0,20	-0,07	301	-0,14	-0,51	0,09	0,01	0,03	-0,04
	85	-0,04	0,09	0,31	-0,06	-0,30	0,08	26	-0,16	-0,52	0,17	-0,11	-0,54	0,11
7	305	0,13	0,50	0,07	-0,01	-0,03	-0,05	306	0,02	-0,09	0,22	-0,10	-0,19	-0,08
	25	0,15	0,50	0,16	0,11	0,55	0,11	88	0,03	-0,08	0,31	0,06	0,28	0,08
8	306	0,06	-0,05	0,30	-0,08	-0,03	-0,02	290	0,06	-0,06	0,38	-0,05	-0,30	-0,04
	88	0,02	-0,06	0,25	0,02	0,10	0,01	81	0,02	-0,07	0,32	0,06	0,32	-0,01
9	292	-0,06	0,06	0,38	0,05	0,30	-0,04	300	-0,06	0,05	0,31	0,08	0,03	-0,02
	82	-0,02	0,07	0,33	-0,06	-0,32	-0,01	85	-0,02	0,06	0,26	-0,02	-0,10	0,01
10	310	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	311	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
	75	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	273	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
11	316	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,01	317	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,01
	78	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,01	281	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,01
12	316	0,00	-0,01	0,02	0,00	-0,02	0,01	320	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	0,01
	78	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	289	0,00	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00
13	324	-0,03	-0,31	-0,11	0,01	0,08	0,01	325	0,03	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,01
	83	-0,07	-0,31	-0,04	-0,02	-0,08	0,01	299	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	-0,01	0,01
14	331	-0,01	0,49	-0,04	0,00	-0,03	-0,01	209	0,01	0,57	-0,11	-0,04	0,00	-0,02
	86	0,12	0,52	0,04	0,04	0,21	0,04	87	0,14	0,60	-0,04	0,01	0,04	0,03
15	210	0,00	-0,53	-0,11	0,04	-0,01	-0,02	334	0,01	-0,49	-0,03	0,00	0,03	-0,01
	89	-0,13	-0,56	-0,03	-0,01	-0,03	0,03	90	-0,12	-0,52	0,05	-0,04	-0,21	0,04
16	334	-0,02	-0,51	-0,11	0,01	0,09	0,02	324	0,02	-0,29	-0,08	0,00	-0,02	0,02
	90	-0,12	-0,53	-0,03	-0,04	-0,22	0,00	83	-0,07	-0,31	0,01	-0,02	-0,08	0,00
17	326	-0,03	0,27	-0,08	0,00	0,01	0,02	331	0,02	0,51	-0,12	-0,01	-0,09	0,02
	84	0,07	0,29	0,00	0,02	0,08	0,00	86	0,12	0,53	-0,04	0,04	0,21	0,00
18	157	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,01	-0,02	150	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	-0,03
	115	-0,01	-0,03	0,00	0,02	0,10	0,00	149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
19	150	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,02	-0,02	151	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,02
	149	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,01	116	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01
20	158	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,03	152	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02
	157	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,02	-0,03	150	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,02
21	152	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,02	153	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,02	-0,02
	150	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,02	151	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,02
22	159	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,06	-0,01	154	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01
	158	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,03	152	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,02
23	154	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	160	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,01
	152	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	153	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,03	-0,02
24	155	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	156	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	162	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,02	163	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,02	0,01
25	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	161	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,01
	163	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01
26	162	0,01	0,03	-0,01	-0,03	-0,14	0,02	163	0,00	-0,02	0,01	0,00	-0,02	0,01
	159	0,01	0,03	-0,02	0,00	-0,06	0,00	154	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	-0,03	-0,02
27	163	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,01	164	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	154	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,03	-0,01	160	0,00	-0,01	-0,01	0,02	0,03	-0,02
28	171	-0,01	-0,05	0,03	0,00	0,01	-0,02	166	0,00	-0,02	0,03	0,00	0,00	-0,02

TENS.: SISMA 0°°: MODO7: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	117	-0,01	-0,06	0,00	0,01	0,05	-0,01	165	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,02	-0,01
29	166	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00	-0,02	151	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,02
	165	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,02	-0,01	116	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01
30	172	0,00	-0,04	0,02	0,01	0,04	-0,02	167	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	-0,02
	171	0,00	-0,04	0,01	-0,01	-0,02	-0,01	166	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,01	-0,01
31	167	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	-0,02	153	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,02
	166	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,01	-0,01	151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02
32	173	0,00	-0,02	0,02	0,01	0,03	-0,02	168	0,00	-0,01	0,02	0,00	-0,01	-0,02
	172	0,00	-0,02	0,02	0,00	-0,02	-0,02	167	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,01	-0,02
33	168	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,02	160	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,02
	167	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,01	-0,02	153	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,02
34	169	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	-0,01	170	0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,01
	174	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,04	-0,01	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
35	170	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	161	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
36	174	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,02	-0,01	175	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,02
	173	0,00	-0,01	0,03	0,00	-0,03	-0,02	168	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	-0,02
37	175	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	164	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	-0,01
	168	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,01	-0,02	160	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01
38	171	-0,01	-0,08	-0,04	0,00	0,01	-0,02	177	0,01	0,03	-0,05	0,00	-0,02	-0,02
	117	-0,02	-0,08	-0,01	0,00	0,00	0,00	176	0,00	0,03	-0,02	0,00	-0,01	-0,01
39	177	-0,01	0,01	-0,04	0,00	-0,02	-0,02	178	0,03	0,16	-0,04	0,00	-0,01	-0,02
	176	0,01	0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,00	118	0,04	0,17	-0,02	-0,01	-0,07	0,00
40	172	-0,01	-0,05	-0,02	0,00	0,03	-0,02	179	0,01	0,02	-0,06	0,00	-0,01	-0,02
	171	0,00	-0,05	-0,01	-0,01	-0,03	-0,02	177	0,01	0,02	-0,05	0,00	0,00	-0,02
41	179	0,00	0,02	-0,05	0,00	-0,01	-0,02	180	0,01	0,09	-0,01	0,00	0,00	-0,02
	177	-0,01	0,02	-0,04	0,00	0,00	-0,02	178	0,00	0,09	0,00	0,00	-0,02	-0,02
42	173	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,03	-0,02	181	0,00	0,01	-0,05	0,01	0,01	-0,01
	172	0,00	-0,02	-0,02	-0,01	-0,03	-0,02	179	0,00	0,01	-0,05	0,00	0,01	-0,02
43	181	0,00	0,01	-0,04	0,00	0,01	-0,01	183	0,00	0,03	-0,01	0,00	0,03	-0,02
	179	0,00	0,01	-0,04	0,00	0,01	-0,02	180	0,00	0,03	-0,01	0,00	0,00	-0,02
44	169	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,01	182	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	174	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	185	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
45	182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	185	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01
46	174	0,00	0,01	-0,02	0,00	-0,02	-0,01	185	0,00	-0,01	-0,03	0,01	0,03	0,00
	173	0,01	0,01	-0,04	-0,01	-0,03	-0,02	181	0,00	-0,01	-0,05	0,01	0,02	-0,02
47	185	0,00	0,02	-0,03	0,01	0,03	-0,01	186	-0,01	-0,02	-0,01	0,01	0,04	-0,01
	181	0,00	0,02	-0,04	0,01	0,02	-0,01	183	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,02	-0,01
48	337	-0,02	-0,16	-0,31	0,04	0,10	-0,01	338	0,01	0,00	-0,34	0,00	0,00	0,00
	119	-0,04	-0,17	-0,25	-0,01	-0,07	0,00	330	0,00	0,00	-0,29	0,00	0,00	0,01
49	344	-0,01	0,32	-0,15	-0,06	0,06	0,06	211	0,04	0,53	-0,04	0,04	-0,27	0,07
	121	0,07	0,33	-0,21	0,01	0,03	-0,14	122	0,11	0,55	-0,09	0,17	0,85	-0,13
50	212	-0,04	-0,55	-0,04	-0,04	0,27	0,07	347	0,01	-0,31	-0,16	0,06	-0,06	0,06
	123	-0,12	-0,57	-0,09	-0,17	-0,84	-0,13	124	-0,07	-0,33	-0,21	-0,01	-0,03	-0,14
51	347	-0,04	-0,33	-0,20	0,08	0,09	-0,02	337	-0,01	-0,16	-0,30	0,03	0,05	0,01
	124	-0,07	-0,33	-0,14	-0,03	-0,15	-0,03	119	-0,03	-0,17	-0,25	-0,02	-0,10	-0,01
52	339	0,01	0,17	-0,30	-0,03	-0,06	0,01	344	0,04	0,33	-0,19	-0,07	-0,09	-0,02
	120	0,04	0,17	-0,24	0,02	0,10	-0,01	121	0,07	0,33	-0,14	0,03	0,15	-0,03
53	163	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	-0,01	194	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	162	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	-0,01	193	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
54	194	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	185	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	0,00
	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	186	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,01	0,01
55	164	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,01	175	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01
	163	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	194	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
56	175	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	174	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,03	0,00
	194	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	185	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	0,00
57	350	0,02	0,07	0,01	0,04	0,18	-0,05	351	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,05
	187	0,02	0,07	-0,04	-0,03	-0,13	-0,03	343	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	-0,03
58	356	-0,03	-0,09	-0,06	-0,02	0,14	0,06	357	0,02	0,19	0,06	-0,03	-0,12	0,04
	189	-0,04	-0,09	-0,18	-0,06	-0,31	-0,17	190	0,02	0,19	-0,05	0,11	0,55	-0,20
59	360	-0,02	-0,18	0,06	0,03	0,12	0,03	361	0,03	0,09	-0,07	0,02	-0,15	0,06
	191	-0,02	-0,18	-0,05	-0,11	-0,54	-0,19	192	0,04	0,09	-0,17	0,06	0,32	-0,17
60	361	0,01	0,09	0,03	0,09	0,19	-0,07	350	0,00	0,06	-0,05	-0,04	-0,17	-0,05
	192	0,04	0,10	-0,02	-0,01	-0,03	-0,03	187	0,03	0,07	-0,10	0,05	0,24	-0,02
61	352	0,00	-0,06	-0,05	0,04	0,17	-0,05	356	-0,01	-0,09	0,03	-0,09	-0,18	-0,07
	188	-0,04	-0,07	-0,10	-0,05	-0,25	-0,02	189	-0,04	-0,10	-0,02	0,00	0,02	-0,03
62	227	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	228	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	229	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01
63	226	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	229	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01
	230	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	231	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
64	228	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	218	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	217	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
65	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	213	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01
	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	227	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01
66	228	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	223	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	0,00
	229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	224	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,01
67	232	0,00	0,00	0,00	0,09	0,13	-0,11	233	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	-0,08
	223	0,00	0,00	0,00	0,04	0,15	-0,08	224	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,06	-0,04
68	216	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,09	233	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02	-0,09
	81	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,01	-0,08	232	0,00	0,00	0,00	0,09	0,02	-0,08
69	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	230	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	215	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
70	220	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS.: SISMA 0°°: MODO7: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	221	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	231	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
71	229	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	224	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,01
	231	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,01	225	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	-0,01
72	233	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,09	216	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,09
	234	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,08	82	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,02	-0,08
73	225	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,14	-0,07	224	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,05	-0,03
	234	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,11	-0,10	233	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,07
74	225	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,28	-0,14	234	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,07	-0,15
	26	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,19	-0,12	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,14
75	227	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	213	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00
	217	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	11	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00
76	218	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	219	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,02
	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	25	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,06	0,01
77	223	0,00	0,00	0,00	0,18	0,29	-0,13	25	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,21	-0,13
	232	0,00	0,00	0,00	0,24	0,08	-0,16	88	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,15
78	230	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	220	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	215	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00	14	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00
79	221	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	231	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
	222	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,02	26	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,05	0,01
80	25	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,08	0,14	25	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,08	0,14
	12	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,08	0,14	219	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,08	0,14
81	88	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	-0,06	88	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	-0,06
	232	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	-0,06	81	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	-0,06
82	25	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	25	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06
	228	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	223	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06
83	82	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,02	-0,06	82	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,02	-0,06
	234	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,02	-0,06	85	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,02	-0,06
84	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,06	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,06
	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,06	225	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,06
85	17	0,00	0,00	0,00	0,05	0,10	0,15	17	0,00	0,00	0,00	0,05	0,10	0,15
	26	0,00	0,00	0,00	0,05	0,10	0,15	222	0,00	0,00	0,00	0,05	0,10	0,15
86	235	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	185	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	174	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
87	193	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	235	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01
	186	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00	185	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00
88	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	194	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	237	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
89	194	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	238	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
	236	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	175	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
90	163	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
	237	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
91	193	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	162	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01
	237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	163	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,01
92	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
93	235	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	235	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02
	236	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	194	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02
94	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	175	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	175	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01
	164	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	238	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01
96	205	0,00	0,00	0,00	0,27	-0,06	0,00	206	0,00	0,00	0,00	0,13	0,02	0,02
	242	0,00	0,00	0,00	0,19	-0,05	-0,05	243	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	-0,03
97	242	0,00	0,00	0,00	0,08	0,02	-0,07	243	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,01	-0,06
	241	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	-0,07	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06
98	244	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,05	243	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,05
	239	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,05	201	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,06
99	204	0,00	0,00	0,00	-0,28	0,03	-0,01	240	0,00	0,00	0,00	-0,18	0,02	-0,05
	203	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,02	244	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	-0,02
100	239	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,06	-0,04	202	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
	244	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,05	-0,06	203	0,00	0,00	0,00	0,01	0,10	-0,02
101	201	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,06	-0,02	201	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,06	-0,02
	206	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,06	-0,02	243	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,06	-0,02
102	240	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	-0,07	240	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	-0,07
	244	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	-0,07	241	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	-0,07
103	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	246	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	246	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	247	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
106	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	213	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
107	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	215	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	256	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
111	256	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS.: SISMA 0°°: MODO7: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	259	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	14	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,05	0,01	260	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
	215	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	256	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
115	260	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	261	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	256	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	261	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	262	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	262	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	259	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
118	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	263	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
119	267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	264	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
121	270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	269	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
123	75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	273	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
124	273	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	76	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00
	271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	272	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00
125	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	274	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
126	277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	279	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	78	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	281	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	279	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	280	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	272	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
132	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	282	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	277	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	279	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	288	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	78	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,03	0,01	289	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	279	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,02	0,00	287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	289	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	288	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
139	291	-0,02	0,00	0,47	0,00	0,00	-0,03	292	-0,01	0,05	0,41	-0,02	-0,11	-0,03
	216	0,00	0,00	0,43	0,00	0,01	-0,02	82	0,01	0,05	0,37	0,02	0,09	-0,02
140	293	-0,02	-0,19	0,39	0,02	0,16	0,02	294	0,02	0,00	0,45	0,00	0,00	0,01
	290	-0,03	-0,19	0,40	-0,05	-0,22	-0,01	291	0,01	0,00	0,46	0,00	0,00	-0,01
141	294	-0,02	-0,01	0,45	0,00	0,00	0,01	295	0,02	0,18	0,40	-0,02	-0,17	0,02
	291	-0,01	-0,01	0,46	0,00	0,00	-0,01	292	0,03	0,18	0,40	0,04	0,22	-0,01
142	296	-0,02	-0,26	0,39	0,04	0,20	0,02	297	0,03	0,00	0,44	0,00	0,00	0,02
	293	-0,03	-0,27	0,41	-0,05	-0,21	0,02	294	0,02	0,00	0,46	0,00	0,00	0,02
143	297	-0,04	-0,01	0,44	0,00	0,00	0,02	298	0,02	0,25	0,39	-0,04	-0,21	0,02
	294	-0,03	-0,01	0,46	0,00	0,00	0,02	295	0,03	0,25	0,42	0,05	0,21	0,02
144	83	-0,08	-0,36	0,36	0,02	0,10	0,02	299	-0,01	-0,01	0,38	0,00	-0,01	0,02
	296	-0,04	-0,35	0,45	-0,02	-0,13	0,01	297	0,03	0,00	0,47	0,00	0,00	0,01
145	299	0,00	-0,01	0,38	0,00	-0,01	0,02	84	0,07	0,33	0,36	-0,02	-0,12	0,02
	297	-0,03	-0,02	0,47	0,00	0,00	0,00	298	0,04	0,33	0,45	0,03	0,13	0,00
146	302	0,00	0,18	0,28	0,04	0,06	0,04	208	-0,05	-0,06	-0,01	0,01	0,33	0,00
	300	0,07	0,20	0,33	0,08	0,05	-0,06	301	0,02	-0,05	0,04	0,00	0,00	-0,10
147	303	-0,04	0,39	0,28	-0,01	0,05	-0,05	304	-0,06	0,31	0,00	0,00	0,06	-0,05
	302	0,03	0,40	0,31	0,04	0,03	0,03	208	0,02	0,32	0,03	-0,09	-0,20	0,03
148	86	0,15	0,56	0,24	0,08	0,42	0,06	87	0,18	0,73	0,13	0,07	0,35	0,07
	303	0,03	0,54	0,24	-0,06	-0,18	-0,02	304	0,06	0,70	0,12	0,01	0,10	-0,01
149	207	0,05	0,07	-0,01	-0,01	-0,33	0,00	307	0,00	-0,18	0,27	-0,04	-0,05	0,04
	305	-0,01	0,06	0,04	0,00	0,01	-0,10	306	-0,06	-0,20	0,32	-0,07	-0,05	-0,06
150	308	0,06	-0,27	0,00	0,00	-0,07	-0,05	309	0,04	-0,39	0,27	0,01	-0,05	-0,05
	207	-0,01	-0,29	0,03	0,09	0,20	0,03	307	-0,03	-0,40	0,30	-0,04	-0,04	0,03
151	89	-0,17	-0,67	0,12	-0,07	-0,36	0,07	90	-0,15	-0,57	0,23	-0,08	-0,42	0,06
	308	-0,05	-0,65	0,12	-0,01	-0,10	-0,01	309	-0,03	-0,54	0,23	0,06	0,17	-0,02
152	307	0,01	-0,19	0,29	0,01	0,17	0,00	293	0,01	-0,18	0,40	-0,06	-0,28	0,01
	306	0,00	-0,19	0,30	-0,13	-0,28	-0,01	290	0,00	-0,18	0,41	0,05	0,20	0,01
153	309	0,00	-0,39	0,29	0,06	0,21	0,00	296	0,03	-0,26	0,39	-0,05	-0,27	0,02
	307	-0,02	-0,40	0,32	-0,08	-0,28	0,00	293	0,00	-0,26	0,42	0,04	0,21	0,02
154	90	-0,14	-0,59	0,27	-0,03	-0,14	0,04	83	-0,09	-0,35	0,31	-0,09	-0,44	0,03

TENS.: SISMA 0°°: MODO7: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	309	-0,05	-0,57	0,36	0,00	-0,08	-0,01	296	-0,01	-0,34	0,39	0,07	0,32	-0,01
155	295	-0,01	0,17	0,41	0,06	0,28	0,01	302	-0,01	0,19	0,30	-0,01	-0,18	0,00
	292	0,00	0,18	0,42	-0,05	-0,20	0,01	300	0,00	0,19	0,31	0,13	0,29	-0,01
156	298	-0,03	0,24	0,40	0,05	0,28	0,02	303	0,00	0,39	0,30	-0,06	-0,22	0,00
	295	-0,01	0,24	0,43	-0,04	-0,22	0,02	302	0,02	0,40	0,33	0,08	0,28	0,00
157	84	0,08	0,33	0,31	0,08	0,42	0,03	86	0,13	0,59	0,28	0,03	0,13	0,04
	298	0,00	0,31	0,40	-0,07	-0,32	-0,01	303	0,05	0,57	0,37	0,00	0,08	-0,01
158	311	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,01	312	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01
	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	76	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
159	313	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	310	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	311	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01
160	314	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	315	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
	311	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	312	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
161	115	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	149	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,03	0,00
	313	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	314	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
162	149	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	116	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
	314	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	315	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01
163	317	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01	312	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01
	281	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
164	318	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	0,00	0,00	319	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	316	0,00	-0,03	-0,02	0,01	0,02	0,01	317	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,01
165	319	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	315	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	317	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01	312	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,01
166	117	-0,01	-0,05	0,00	0,01	0,05	0,00	165	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00
	318	0,00	-0,05	-0,02	-0,01	0,00	0,01	319	0,00	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,01
167	165	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	116	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	319	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,01	315	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01
168	320	-0,01	0,02	0,03	0,00	0,00	0,01	321	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01
	289	-0,01	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	80	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
169	318	0,00	-0,04	0,01	-0,01	-0,02	0,00	322	0,01	0,02	0,05	0,00	0,00	0,00
	316	-0,01	-0,04	0,02	0,00	0,02	0,01	320	0,00	0,02	0,05	0,00	0,00	0,01
170	322	-0,01	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	323	0,00	0,07	0,00	0,00	-0,01	0,01
	320	0,00	0,01	0,04	0,00	0,00	0,01	321	0,01	0,07	0,01	0,00	0,00	0,01
171	117	-0,02	-0,07	0,01	0,00	0,01	-0,01	176	0,00	0,03	0,02	0,00	-0,02	0,00
	318	-0,01	-0,07	0,04	0,00	0,00	0,01	322	0,01	0,03	0,05	0,00	-0,01	0,01
172	176	0,01	0,02	0,03	0,00	-0,02	0,00	118	0,03	0,14	0,01	0,00	-0,02	0,00
	322	-0,01	0,02	0,04	0,00	-0,01	0,00	323	0,01	0,14	0,02	0,00	-0,01	0,00
173	325	-0,03	-0,02	-0,10	0,00	0,00	0,01	326	0,03	0,29	-0,12	-0,01	-0,08	0,01
	299	0,00	-0,01	-0,03	0,00	-0,01	0,01	84	0,06	0,29	-0,04	0,01	0,07	0,01
174	327	-0,03	-0,29	-0,09	0,00	0,05	0,00	328	0,03	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00
	324	-0,03	-0,29	-0,05	-0,01	-0,06	0,00	325	0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00
175	328	-0,03	-0,01	-0,10	0,00	0,00	0,00	329	0,03	0,28	-0,10	0,00	-0,05	0,00
	325	-0,03	-0,01	-0,06	0,00	0,00	0,00	326	0,03	0,28	-0,06	0,02	0,05	0,00
176	119	-0,05	-0,25	-0,10	0,01	0,06	0,00	330	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,00	0,00
	327	-0,02	-0,25	-0,03	-0,02	-0,05	0,00	328	0,03	0,01	-0,06	0,00	0,00	0,00
177	330	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,00	0,00	120	0,06	0,26	-0,10	-0,01	-0,05	0,00
	328	-0,03	-0,01	-0,07	0,00	0,00	0,00	329	0,02	0,25	-0,04	0,02	0,05	0,00
178	332	-0,01	0,46	-0,12	0,05	0,10	0,02	333	0,00	0,51	-0,07	0,00	-0,03	0,04
	331	-0,02	0,46	0,01	0,01	0,00	0,01	209	-0,01	0,51	0,07	-0,01	0,14	0,03
179	121	0,10	0,44	-0,17	0,06	0,29	-0,13	122	0,10	0,44	-0,02	-0,11	-0,54	-0,14
	332	-0,02	0,42	-0,05	0,00	-0,14	0,10	333	-0,02	0,41	0,11	0,04	0,16	0,09
180	335	0,00	-0,50	-0,07	0,00	0,03	0,04	336	0,01	-0,46	-0,11	-0,05	-0,10	0,02
	210	0,01	-0,49	0,07	0,01	-0,14	0,03	334	0,02	-0,46	0,03	-0,01	0,00	0,01
181	123	-0,10	-0,45	-0,01	0,11	0,54	-0,14	124	-0,10	-0,44	-0,16	-0,06	-0,29	-0,13
	335	0,02	-0,42	0,11	-0,04	-0,16	0,09	336	0,02	-0,42	-0,03	0,00	0,15	0,10
182	336	-0,01	-0,47	-0,07	-0,03	0,04	0,00	327	0,03	-0,27	-0,11	-0,02	-0,10	-0,01
	334	-0,01	-0,47	-0,01	-0,02	-0,09	0,02	324	0,03	-0,27	-0,04	0,01	0,02	0,01
183	124	-0,10	-0,45	-0,04	-0,01	-0,05	-0,01	119	-0,06	-0,25	-0,15	-0,03	-0,17	0,00
	336	0,00	-0,43	0,04	-0,05	-0,04	-0,01	327	0,04	-0,23	-0,07	0,02	0,09	0,00
184	329	-0,03	0,26	-0,12	0,02	0,09	-0,01	332	0,01	0,47	-0,09	0,03	-0,03	0,00
	326	-0,03	0,27	-0,05	0,00	-0,02	0,01	331	0,01	0,47	-0,02	0,02	0,08	0,02
185	120	0,07	0,25	-0,15	0,03	0,17	0,00	121	0,11	0,45	-0,05	0,01	0,05	-0,01
	329	-0,03	0,23	-0,07	-0,02	-0,09	0,00	332	0,00	0,43	0,03	0,05	0,04	-0,01
186	338	-0,01	0,00	-0,34	0,01	0,00	0,00	339	0,02	0,17	-0,31	-0,04	-0,10	-0,01
	330	0,00	0,00	-0,29	0,00	0,00	0,01	120	0,04	0,17	-0,25	0,02	0,08	0,00
187	340	-0,01	-0,07	-0,29	0,01	0,04	-0,02	341	0,00	0,00	-0,34	0,00	0,00	-0,03
	337	0,00	-0,07	-0,28	0,02	-0,01	-0,01	338	0,01	0,00	-0,33	0,00	0,00	-0,02
188	341	0,00	0,00	-0,34	0,00	0,00	-0,03	342	0,01	0,07	-0,29	-0,01	-0,03	-0,02
	338	-0,01	0,00	-0,33	0,01	0,00	-0,02	339	0,00	0,07	-0,28	-0,02	0,01	-0,01
189	187	0,01	0,02	-0,27	0,02	0,10	-0,04	343	0,00	0,00	-0,31	0,00	0,00	-0,04
	340	0,01	0,02	-0,30	-0,01	-0,06	-0,02	341	0,01	0,00	-0,33	0,00	0,00	-0,02
190	343	-0,01	0,00	-0,30	0,00	0,00	-0,04	188	-0,01	-0,03	-0,27	-0,02	-0,10	-0,04
	341	-0,01	0,00	-0,33	0,00	0,00	-0,02	342	-0,01	-0,03	-0,30	0,01	0,06	-0,02
191	345	0,01	0,17	-0,21	0,06	0,07	0,05	346	0,03	0,29	-0,02	-0,02	-0,11	0,06
	344	-0,03	0,16	-0,16	-0,09	-0,07	0,01	211	-0,01	0,28	0,03	0,14	0,24	0,02
192	189	0,00	0,00	-0,26	-0,01	-0,04	-0,18	190	0,00	0,04	-0,07	-0,16	-0,82	-0,20
	345	-0,04	0,00	-0,16	0,03	-0,07	0,10	346	-0,03	0,04	0,04	0,02	0,07	0,08
193	348	-0,03	-0,29	-0,03	0,02	0,11	0,06	349	-0,01	-0,17	-0,21	-0,06	-0,07	0,05
	212	0,01	-0,28	0,03	-0,14	-0,24	0,02	347	0,03	-0,16	-0,16	0,09	0,07	0,01
194	191	0,00	-0,04	-0,07	0,16	0,82	-0,20	192	0,00	0,00	-0,27	0,01	0,04	-0,18
	348	0,03	-0,04	0,04	-0,02	-0,07	0,08	349	0,04	0,00	-0,16	-0,03	0,07	0,10
195	349	-0,01	-0,17	-0,20	-0,02	0,08	0,01	340	0,01	-0,06	-0,32	0,00	0,00	-0,03
	347	-0,02	-0,18	-0,19	0,04	-0,06	0,02	337	0,00	-0,06	-0,30	0,02	0,00	-0,01
196	192	0,00	0,00	-0,16	0,05	0,23	-0,06	187	0,01	0,03	-0,29	0,01	0,07	-0,05

TENS.: SISMA 0°°: MODO7: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	349	0,03	0,00	-0,17	-0,06	-0,10	-0,01	340	0,04	0,03	-0,30	0,00	-0,02	0,00
197	342	-0,01	0,07	-0,31	0,00	0,01	-0,03	345	0,01	0,17	-0,20	0,02	-0,08	0,01
	339	-0,01	0,07	-0,30	-0,02	-0,01	-0,01	344	0,02	0,17	-0,18	-0,04	0,06	0,02
198	188	-0,01	-0,03	-0,28	-0,01	-0,07	-0,05	189	0,00	0,00	-0,15	-0,05	-0,23	-0,06
	342	-0,04	-0,03	-0,29	0,00	0,02	0,00	345	-0,03	-0,01	-0,17	0,06	0,10	-0,01
199	351	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,05	352	-0,02	-0,08	0,01	-0,03	-0,17	-0,05
	343	-0,01	0,00	-0,06	0,00	0,00	-0,03	188	-0,02	-0,08	-0,04	0,02	0,12	-0,03
200	353	0,00	0,04	0,01	0,05	0,18	-0,05	354	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,05
	350	0,00	0,04	-0,04	-0,03	-0,17	-0,05	351	-0,01	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,05
201	354	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,04	355	0,00	-0,04	0,01	-0,05	-0,15	-0,05
	351	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	-0,05	352	0,00	-0,04	-0,05	0,03	0,15	-0,05
202	201	0,00	0,01	0,03	0,03	0,14	-0,04	239	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	-0,05
	353	0,00	0,01	-0,06	-0,01	-0,14	-0,05	354	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	-0,06
203	239	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	-0,05	202	0,00	-0,02	0,02	-0,02	-0,08	-0,05
	354	0,01	0,00	-0,06	0,01	0,00	-0,06	355	0,00	-0,01	-0,07	0,00	0,10	-0,05
204	358	-0,01	-0,04	-0,06	0,03	0,03	-0,03	359	0,00	0,02	0,01	0,00	-0,06	0,01
	356	0,00	-0,04	-0,12	-0,06	-0,06	-0,03	357	0,01	0,02	-0,04	0,00	0,04	0,00
205	203	0,02	0,01	-0,14	0,01	0,06	-0,12	204	-0,02	-0,16	-0,01	-0,08	-0,38	-0,14
	358	0,01	0,01	-0,11	0,01	-0,05	0,02	359	-0,02	-0,16	0,01	0,02	0,03	0,01
206	362	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,06	0,01	363	0,01	0,04	-0,07	-0,03	-0,05	-0,03
	360	-0,01	-0,01	-0,04	0,00	-0,05	0,00	361	0,00	0,04	-0,11	0,06	0,07	-0,03
207	205	0,02	0,16	-0,02	0,08	0,39	-0,14	206	-0,01	-0,01	-0,13	-0,03	-0,14	-0,13
	362	0,02	0,16	0,01	-0,02	-0,05	0,01	363	-0,01	-0,01	-0,10	-0,01	0,08	0,03
208	363	0,02	0,04	-0,02	0,01	0,20	-0,04	353	0,02	0,05	-0,03	0,00	-0,11	-0,05
	361	-0,02	0,03	-0,06	0,01	-0,19	-0,05	350	-0,02	0,04	-0,08	0,02	0,15	-0,07
209	206	-0,01	-0,01	0,03	0,02	0,09	-0,02	201	-0,01	0,02	-0,04	-0,01	-0,04	-0,02
	363	0,00	-0,01	-0,03	-0,06	-0,16	-0,07	353	0,00	0,02	-0,09	0,04	0,08	-0,07
210	355	-0,02	-0,05	-0,03	0,00	0,11	-0,05	358	-0,02	-0,04	-0,01	-0,01	-0,19	-0,03
	352	0,02	-0,04	-0,09	-0,02	-0,15	-0,06	356	0,03	-0,03	-0,07	-0,02	0,18	-0,05
211	202	0,01	-0,02	-0,01	0,01	0,06	-0,03	203	0,01	0,02	0,04	-0,02	-0,11	-0,03
	355	-0,01	-0,02	-0,10	-0,04	-0,09	-0,06	358	0,00	0,02	-0,05	0,06	0,16	-0,06

TENS.: SISMA 0°°: MODO8: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	264	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	263	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	276	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	77	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	274	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	282	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	290	0,00	-0,01	0,05	0,01	0,02	0,00	291	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
	81	0,00	-0,01	0,05	0,00	-0,02	0,00	216	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
6	300	0,00	0,01	0,03	0,01	0,02	0,00	301	-0,01	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00
	85	0,00	0,01	0,04	-0,01	-0,03	0,01	26	-0,01	-0,04	0,02	-0,01	-0,04	0,01
7	305	0,02	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	306	0,00	-0,02	0,03	-0,01	-0,02	0,00
	25	0,02	0,05	0,02	0,01	0,04	0,01	88	0,00	-0,02	0,04	0,01	0,03	0,01
8	306	0,01	-0,01	0,04	-0,01	0,01	0,00	290	0,01	-0,01	0,05	0,00	-0,04	0,00
	88	0,00	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	81	0,00	-0,01	0,05	0,01	0,04	0,00
9	292	-0,01	0,01	0,05	0,01	0,04	0,00	300	-0,01	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00
	82	0,00	0,01	0,04	-0,01	-0,04	0,00	85	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
10	310	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	-0,01	311	0,01	-0,01	0,04	0,00	0,01	-0,02
	75	0,00	-0,02	0,01	0,02	0,08	0,01	273	0,00	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,01
11	316	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,01	-0,01	317	0,00	0,03	0,02	0,00	-0,01	-0,01
	78	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01	281	0,01	0,03	0,01	0,01	0,03	-0,01
12	316	0,00	0,01	-0,04	0,00	0,01	-0,01	320	0,00	-0,01	-0,08	0,00	0,00	-0,01
	78	0,00	0,01	-0,03	0,00	-0,01	-0,01	289	-0,01	-0,01	-0,07	0,00	0,00	-0,01
13	324	0,00	-0,02	-0,07	0,00	-0,02	-0,01	325	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	-0,01
	83	-0,01	-0,02	-0,06	0,00	0,02	-0,01	299	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	-0,01
14	331	0,00	0,05	-0,04	-0,01	-0,02	0,00	209	0,01	0,07	-0,02	0,00	-0,01	-0,01
	86	0,01	0,05	-0,04	0,01	0,04	-0,01	87	0,02	0,07	-0,02	0,01	0,04	-0,01
15	210	-0,01	-0,09	-0,02	0,00	0,01	0,00	334	0,00	-0,05	-0,04	0,01	0,02	0,00
	89	-0,02	-0,10	-0,02	-0,01	-0,05	-0,01	90	-0,02	-0,05	-0,05	-0,01	-0,04	-0,01
16	334	-0,01	-0,05	-0,06	0,00	-0,01	0,00	324	0,00	-0,02	-0,07	0,01	0,04	0,00
	90	-0,01	-0,05	-0,05	0,00	-0,01	-0,01	83	-0,01	-0,02	-0,06	-0,01	-0,04	-0,01
17	326	0,00	0,03	-0,06	-0,01	-0,04	0,00	331	0,01	0,05	-0,05	0,00	0,01	0,00
	84	0,01	0,03	-0,05	0,01	0,05	-0,01	86	0,01	0,05	-0,04	0,00	0,01	-0,01
18	157	-0,02	-0,17	-0,03	0,00	-0,01	0,01	150	0,01	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,01
	115	-0,04	-0,17	-0,02	-0,01	-0,03	0,00	149	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	-0,01	0,00
19	150	-0,01	-0,03	-0,05	0,00	0,00	0,01	151	0,02	0,09	-0,04	0,00	-0,01	0,01
	149	0,00	-0,03	-0,02	0,00	-0,01	0,00	116	0,03	0,10	-0,01	0,00	0,02	0,00
20	158	-0,01	-0,11	-0,01	0,00	0,01	0,01	152	0,00	-0,02	-0,05	0,00	0,00	0,01
	157	0,00	-0,10	0,00	0,00	-0,01	0,01	150	0,01	-0,02	-0,04	0,00	-0,01	0,01
21	152	-0,01	-0,02	-0,06	0,00	0,00	0,01	153	0,01	0,06	-0,02	-0,01	0,00	0,01
	150	-0,01	-0,02	-0,05	0,00	-0,01	0,01	151	0,00	0,06	-0,01	0,00	0,00	0,01
22	159	0,00	-0,05	-0,01	0,00	0,03	0,00	154	0,00	-0,01	-0,04	0,00	0,01	0,00
	158	0,00	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,01	152	0,01	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,01
23	154	-0,01	-0,01	-0,05	0,00	0,01	0,00	160	0,00	0,03	-0,02	-0,01	0,00	0,00
	152	0,00	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,01	153	0,00	0,03	-0,02	-0,01	-0,01	0,01
24	155	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	156	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	162	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01
25	156	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	161	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00

TENS.: SISMA 0°°: MODO8: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	163	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	164	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
26	162	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	-0,01	163	0,00	-0,02	-0,03	0,00	0,01	-0,01
	159	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	154	0,00	-0,02	-0,04	0,01	0,02	0,00
27	163	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,01	-0,01	164	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00
	154	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,02	0,00	160	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	0,00
28	171	0,01	0,11	-0,02	0,02	0,00	0,01	166	0,00	0,05	-0,02	-0,01	-0,02	0,01
	117	0,02	0,12	0,01	-0,02	-0,08	0,00	165	0,01	0,05	0,00	-0,01	-0,05	0,00
29	166	0,01	0,05	0,00	-0,01	-0,02	0,00	151	0,01	0,08	0,00	0,01	0,00	0,00
	165	0,01	0,05	0,00	-0,01	-0,05	0,00	116	0,02	0,08	0,00	-0,01	-0,05	0,00
30	172	0,01	0,07	-0,02	-0,01	-0,05	0,01	167	0,00	0,05	-0,02	0,00	0,01	0,00
	171	0,00	0,07	-0,01	0,02	0,02	0,00	166	0,00	0,05	-0,02	-0,02	-0,03	0,00
31	167	0,00	0,05	0,01	0,00	0,01	0,01	153	0,00	0,04	0,01	0,00	-0,04	0,01
	166	0,00	0,05	0,01	-0,02	-0,03	0,01	151	0,00	0,04	0,01	0,02	0,02	0,01
32	173	0,00	0,03	-0,02	-0,01	-0,04	0,01	168	0,00	0,03	-0,02	0,01	0,02	0,01
	172	0,00	0,03	-0,02	0,01	0,03	0,01	167	0,00	0,03	-0,02	0,00	-0,02	0,00
33	168	0,00	0,03	0,01	0,01	0,02	0,01	160	0,00	0,02	0,01	-0,01	-0,03	0,00
	167	0,00	0,03	0,01	0,00	-0,02	0,01	153	0,00	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01
34	169	-0,02	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,00	170	-0,02	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,01
	174	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,05	0,01	175	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
35	170	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	161	-0,02	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00
	175	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,01	164	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,00
36	174	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,02	0,01	175	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,02	0,01
	173	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,03	0,01	168	0,00	0,01	-0,03	0,01	0,00	0,01
37	175	0,00	0,01	0,01	0,00	0,02	0,01	164	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
	168	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	160	0,00	0,01	0,01	0,00	0,02	0,00
38	171	0,03	0,15	0,06	0,00	-0,01	0,00	177	-0,01	-0,04	0,08	0,00	0,01	0,00
	117	0,04	0,15	0,02	0,00	0,01	0,00	176	0,00	-0,04	0,04	0,00	0,01	0,00
39	177	0,01	-0,01	0,06	0,00	0,01	0,00	178	-0,04	-0,25	0,05	0,00	0,01	0,00
	176	-0,01	-0,01	0,04	0,00	0,01	0,00	118	-0,06	-0,26	0,03	0,00	0,01	0,00
40	172	0,01	0,09	0,03	-0,01	-0,02	0,01	179	-0,01	-0,02	0,09	0,00	0,01	0,01
	171	0,00	0,09	0,02	0,01	0,01	0,00	177	-0,02	-0,03	0,08	0,00	0,00	0,00
41	179	0,01	-0,02	0,08	0,00	0,01	0,00	180	-0,02	-0,14	0,02	0,00	0,00	0,00
	177	0,02	-0,02	0,06	0,00	0,00	0,00	178	0,00	-0,14	0,00	0,00	0,01	0,00
42	173	0,01	0,04	0,03	-0,01	-0,02	0,01	181	0,00	-0,02	0,08	0,00	0,01	0,01
	172	0,01	0,04	0,04	0,00	0,02	0,01	179	0,00	-0,02	0,08	0,00	0,00	0,01
43	181	0,01	-0,01	0,07	0,00	0,01	0,01	183	0,00	-0,04	0,02	0,00	0,01	0,01
	179	0,01	-0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	180	0,00	-0,04	0,02	0,00	0,01	0,00
44	169	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,01	182	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	174	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	185	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00
45	182	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	184	-0,02	-0,01	0,02	0,01	0,00	0,01
	185	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,02	0,01	186	-0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,04	0,02
46	174	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,02	0,00	185	0,00	0,01	0,06	0,00	-0,01	0,01
	173	-0,01	-0,01	0,04	0,00	0,01	0,01	181	0,00	0,01	0,08	0,00	0,00	0,01
47	185	0,00	-0,06	0,02	0,00	-0,01	0,02	186	0,02	0,06	0,02	0,01	0,04	0,02
	181	0,01	-0,06	0,07	0,00	0,00	0,00	183	0,03	0,06	0,07	0,00	0,02	0,01
48	337	0,00	0,01	0,02	0,01	0,02	0,00	338	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	119	0,00	0,01	0,02	0,00	-0,02	0,00	330	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
49	344	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,03	0,01	211	-0,01	-0,05	0,02	0,00	-0,03	0,01
	121	-0,01	-0,03	0,00	-0,01	-0,05	-0,01	122	-0,02	-0,05	0,01	0,01	0,06	-0,01
50	212	0,01	0,07	0,02	0,00	0,03	0,01	347	0,00	0,03	0,02	0,00	-0,03	0,01
	123	0,02	0,07	0,01	-0,01	-0,07	-0,01	124	0,01	0,03	0,01	0,01	0,05	-0,01
51	347	0,00	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	337	0,00	0,01	0,02	0,00	-0,03	0,00
	124	0,01	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	119	0,00	0,01	0,01	0,01	0,03	0,01
52	339	0,00	-0,02	0,02	0,01	0,03	0,00	344	0,00	-0,03	0,03	0,00	-0,01	0,00
	120	-0,01	-0,02	0,01	-0,01	-0,04	0,01	121	-0,01	-0,03	0,02	0,00	-0,01	0,00
53	163	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	194	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	162	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	193	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
54	194	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	186	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	-0,02
55	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	175	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	163	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00	194	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
56	175	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00	174	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,00
	194	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	185	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00
57	350	0,00	0,02	0,01	0,00	0,01	0,00	351	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	187	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	343	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	356	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,01	357	0,01	0,04	0,00	0,00	-0,01	-0,01
	189	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	190	0,01	0,04	-0,01	0,00	-0,02	0,00
59	360	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,01	-0,01	361	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	-0,01
	191	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,02	0,00	192	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00
60	361	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	-0,01	350	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	192	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	187	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00
61	352	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	356	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
	188	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,02	0,00	189	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
62	227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	218	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	217	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	223	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	232	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS.: SISMA 0°°: MODO8: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	216	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	81	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	232	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
69	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	220	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	221	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	225	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	216	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	234	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	82	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
73	225	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	224	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	234	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	225	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,01	234	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,01
	26	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
75	227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	217	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	218	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	219	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	223	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	-0,01	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
	232	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,01	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
78	230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	220	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	221	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	222	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	25	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,02	25	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,02
	12	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,02	219	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,02
81	88	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	88	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	232	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	81	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
82	25	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	25	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	228	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	223	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
83	82	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	82	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	234	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	85	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
84	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	225	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	17	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02	17	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02
	26	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02	222	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02
86	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	174	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
87	193	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	186	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,01	185	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
88	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
89	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	236	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	175	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
90	163	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	237	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
91	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	163	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
92	175	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	175	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	236	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	174	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
93	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
94	163	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	163	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	238	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	164	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
95	175	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	175	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
	164	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	238	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
96	205	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	206	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
	242	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	243	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
97	242	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	241	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
98	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	239	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
99	204	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	203	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	244	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
100	239	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	203	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
101	201	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	201	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
	206	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	243	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
102	240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	241	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
103	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	246	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	246	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	247	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS.: SISMA 0°°: MODO8: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	259	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	260	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	260	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	261	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	261	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	262	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	262	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	259	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	263	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
119	267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	264	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	269	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
121	270	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	272	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	269	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
123	75	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,05	0,02	273	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,02	0,01
	270	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	271	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01
124	273	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	76	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
	271	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	272	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
125	276	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	274	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	74	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00
126	277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	278	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	275	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
127	278	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	266	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00
128	279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	280	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
	277	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
129	280	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	269	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00
130	78	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,06	-0,01	281	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	279	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,04	0,00	280	0,00	0,01	0,00	0,01	0,02	0,00
131	281	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	76	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,00
	280	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,02	0,00	272	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	0,00
132	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	282	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	287	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	277	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	287	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	288	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	78	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,02	-0,01	289	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01
	279	-0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,02	0,00	287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
138	289	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	80	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,05	-0,02
	287	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	288	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
139	291	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	292	0,00	0,01	0,05	0,00	-0,02	0,00
	216	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	82	0,00	0,01	0,05	0,00	0,02	0,00
140	293	0,00	-0,02	0,05	0,01	0,03	0,00	294	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
	290	0,00	-0,02	0,05	0,00	-0,03	0,00	291	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
141	294	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	295	0,00	0,02	0,05	-0,01	-0,02	0,00
	291	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	292	0,00	0,02	0,05	0,01	0,03	0,00
142	296	0,00	-0,02	0,05	0,01	0,04	0,00	297	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00
	293	0,00	-0,02	0,06	-0,01	-0,03	0,00	294	0,00	0,01	0,06	0,00	0,00	0,00
143	297	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	298	0,00	0,03	0,05	-0,01	-0,03	0,00
	294	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	295	0,00	0,03	0,05	0,01	0,03	0,00
144	83	-0,01	-0,03	0,05	0,00	0,02	0,00	299	0,00	0,01	0,05	0,00	0,01	0,00
	296	0,00	-0,03	0,06	0,00	-0,02	0,00	297	0,00	0,01	0,06	0,00	0,00	0,00
145	299	0,00	0,00	0,05	0,00	0,01	0,00	84	0,01	0,05	0,05	0,00	-0,01	0,00
	297	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	298	0,01	0,05	0,06	0,00	0,02	0,00
146	302	0,00	0,03	0,03	0,00	0,01	0,00	208	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00
	300	0,01	0,03	0,04	0,01	0,00	0,00	301	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01
147	303	-0,01	0,05	0,03	0,00	0,01	0,00	304	-0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	302	0,00	0,05	0,04	0,00	0,00	0,00	208	0,00	0,05	0,00	-0,01	-0,01	0,00
148	86	0,02	0,07	0,02	0,02	0,08	0,00	87	0,03	0,10	0,02	0,00	0,01	0,00
	303	0,01	0,07	0,02	-0,01	-0,04	0,01	304	0,01	0,10	0,02	0,00	0,02	0,01
149	207	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,02	0,00	307	0,00	-0,03	0,04	0,00	-0,01	0,01
	305	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	-0,01	306	-0,01	-0,03	0,05	-0,01	0,00	0,00
150	308	0,01	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	309	0,01	-0,05	0,04	0,00	-0,01	0,00
	207	-0,01	-0,07	0,01	0,01	0,01	0,00	307	0,00	-0,05	0,05	0,00	0,00	0,00
151	89	-0,04	-0,13	0,02	0,00	0,00	0,00	90	-0,02	-0,07	0,02	-0,02	-0,08	0,00

TENS.: SISMA 0°°: MODO8: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	308	-0,02	-0,13	0,03	0,00	-0,02	0,01	309	0,00	-0,07	0,03	0,01	0,04	0,01
152	307	0,00	-0,03	0,04	0,00	0,03	0,00	293	0,00	-0,02	0,05	-0,01	-0,04	0,00
	306	0,00	-0,03	0,04	-0,01	-0,04	0,00	290	0,00	-0,02	0,05	0,01	0,03	0,00
153	309	0,00	-0,05	0,04	0,01	0,04	0,00	296	0,00	-0,02	0,05	-0,01	-0,04	0,00
	307	0,00	-0,05	0,05	-0,01	-0,04	0,00	293	0,00	-0,02	0,06	0,01	0,03	0,00
154	90	-0,02	-0,08	0,04	-0,01	-0,03	0,01	83	-0,01	-0,03	0,04	-0,01	-0,06	0,01
	309	-0,01	-0,08	0,05	0,00	0,00	0,00	296	0,00	-0,03	0,05	0,01	0,05	0,00
155	295	0,00	0,02	0,05	0,01	0,04	0,00	302	0,00	0,03	0,03	0,00	-0,02	0,00
	292	0,00	0,02	0,05	-0,01	-0,03	0,00	300	0,00	0,03	0,04	0,01	0,03	0,00
156	298	0,00	0,03	0,05	0,00	0,04	0,00	303	0,00	0,05	0,03	-0,01	-0,04	0,00
	295	0,00	0,03	0,05	-0,01	-0,03	0,00	302	0,00	0,05	0,04	0,01	0,04	0,00
157	84	0,01	0,05	0,03	0,01	0,07	0,00	86	0,02	0,08	0,04	0,01	0,03	0,01
	298	0,00	0,04	0,05	-0,01	-0,05	0,00	303	0,01	0,08	0,05	0,00	0,00	0,00
158	311	0,00	-0,01	0,05	0,00	0,01	0,00	312	0,00	0,01	0,03	-0,01	-0,01	-0,01
	273	-0,01	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	76	0,00	0,01	0,02	0,00	0,01	0,00
159	313	0,00	-0,09	0,00	0,00	-0,01	-0,01	314	0,01	-0,02	0,04	0,00	0,00	-0,01
	310	-0,01	-0,09	0,01	0,00	0,01	-0,01	311	0,00	-0,02	0,04	0,00	0,00	-0,01
160	314	-0,01	-0,02	0,05	0,00	0,00	-0,01	315	0,00	0,05	0,01	0,00	0,00	-0,01
	311	0,00	-0,02	0,05	0,00	0,00	-0,01	312	0,01	0,05	0,02	0,00	0,00	-0,01
161	115	-0,04	-0,16	0,02	-0,01	-0,04	0,00	149	-0,01	-0,02	0,02	0,00	-0,01	0,00
	313	-0,02	-0,16	0,03	0,00	0,00	-0,01	314	0,01	-0,02	0,04	0,00	-0,01	-0,01
162	149	0,00	-0,03	0,02	0,00	-0,01	0,00	116	0,02	0,09	0,01	0,00	0,01	0,00
	314	-0,01	-0,03	0,05	0,00	-0,01	-0,01	315	0,01	0,09	0,04	0,00	-0,01	-0,01
163	317	0,00	0,03	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	312	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,02	-0,01
	281	0,01	0,03	-0,01	0,01	0,03	0,00	76	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,00
164	318	0,00	0,06	0,01	0,02	0,02	0,00	319	0,00	0,05	0,02	-0,01	-0,02	0,00
	316	0,00	0,06	0,02	-0,01	-0,04	-0,01	317	0,00	0,05	0,02	0,01	0,01	-0,01
165	319	0,00	0,05	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	315	0,00	0,04	-0,01	0,02	0,02	-0,01
	317	0,00	0,05	-0,01	0,01	0,01	-0,01	312	0,00	0,04	-0,01	-0,01	-0,04	-0,01
166	117	0,02	0,11	-0,01	-0,01	-0,07	0,00	165	0,01	0,06	0,00	-0,01	-0,05	0,00
	318	0,01	0,11	0,02	0,01	0,00	-0,01	319	0,00	0,05	0,03	-0,01	-0,01	-0,01
167	165	0,01	0,06	0,00	-0,01	-0,05	0,00	116	0,01	0,07	0,00	-0,01	-0,03	0,00
	319	0,00	0,05	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	315	0,01	0,07	0,00	0,01	-0,01	-0,01
168	320	0,01	-0,03	-0,06	0,00	0,00	0,00	321	0,02	0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00
	289	0,01	-0,03	-0,04	0,00	0,00	-0,02	80	0,02	0,01	-0,03	0,01	0,03	-0,02
169	318	0,00	0,07	-0,02	0,00	0,02	0,00	322	-0,02	-0,02	-0,09	0,00	0,00	0,00
	316	0,02	0,07	-0,03	-0,01	-0,02	-0,01	320	0,00	-0,02	-0,09	0,00	0,01	-0,01
170	322	0,02	-0,01	-0,07	0,00	0,00	0,00	323	0,00	-0,11	-0,01	0,00	0,01	0,00
	320	0,00	-0,02	-0,07	0,00	0,01	-0,01	321	-0,02	-0,12	-0,01	0,00	0,01	-0,01
171	117	0,04	0,14	-0,02	0,00	0,01	0,00	176	0,00	-0,04	-0,04	0,00	0,01	0,00
	318	0,02	0,14	-0,06	0,00	-0,01	-0,01	322	-0,01	-0,04	-0,08	0,00	0,01	0,00
172	176	-0,01	-0,02	-0,04	0,00	0,01	0,00	118	-0,05	-0,24	-0,03	0,00	0,02	0,00
	322	0,01	-0,02	-0,06	0,00	0,01	0,00	323	-0,03	-0,24	-0,04	0,00	0,00	0,00
173	325	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	-0,01	326	0,00	0,03	-0,07	0,00	0,01	-0,01
	299	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	84	0,01	0,03	-0,06	0,00	-0,01	0,00
174	327	0,00	-0,01	-0,07	-0,01	-0,03	-0,01	328	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	-0,01
	324	0,00	-0,01	-0,07	0,01	0,03	-0,01	325	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	-0,01
175	328	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	-0,01	329	0,00	0,01	-0,06	0,01	0,03	-0,01
	325	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	-0,01	326	0,00	0,01	-0,06	-0,01	-0,03	-0,01
176	119	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,02	0,00	330	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00
	327	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,02	0,00	328	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00
177	330	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	120	0,00	-0,01	-0,06	0,00	0,01	0,00
	328	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	329	0,00	-0,01	-0,07	0,00	-0,01	0,00
178	332	0,01	0,02	-0,05	0,01	0,00	0,00	333	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	331	-0,01	0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	209	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
179	121	-0,01	-0,01	-0,04	-0,01	-0,03	-0,02	122	-0,02	-0,06	-0,02	-0,01	-0,06	-0,02
	332	0,00	-0,01	-0,04	0,01	0,02	0,00	333	-0,01	-0,06	-0,01	0,00	0,00	0,00
180	335	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	336	-0,01	-0,02	-0,06	-0,01	0,00	0,00
	210	0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,00	334	0,01	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00
181	123	0,02	0,08	-0,02	0,01	0,06	-0,02	124	0,01	0,01	-0,05	0,01	0,03	-0,02
	335	0,02	0,08	-0,01	0,00	0,00	0,00	336	0,00	0,01	-0,04	-0,01	-0,02	0,00
182	336	0,00	-0,02	-0,06	-0,01	-0,03	0,00	327	0,00	-0,01	-0,07	0,01	0,03	-0,01
	334	0,00	-0,02	-0,06	0,01	0,03	0,00	324	0,00	-0,01	-0,07	-0,01	-0,03	-0,01
183	124	0,00	0,02	-0,05	0,00	0,00	-0,01	119	0,00	0,00	-0,06	0,01	0,04	-0,01
	336	0,01	0,02	-0,05	-0,01	0,00	0,00	327	0,00	0,00	-0,07	-0,01	-0,04	0,00
184	329	0,00	0,01	-0,07	0,00	-0,02	-0,01	332	0,00	0,02	-0,05	0,01	0,03	0,00
	326	0,00	0,01	-0,06	0,01	0,03	-0,01	331	0,00	0,02	-0,05	-0,01	-0,02	0,00
185	120	0,00	-0,01	-0,06	-0,01	-0,04	-0,01	121	0,00	-0,02	-0,04	0,00	-0,01	-0,01
	329	-0,01	-0,01	-0,06	0,01	0,04	0,00	332	-0,01	-0,02	-0,05	0,01	0,00	0,00
186	338	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	339	0,00	-0,02	0,02	0,00	-0,02	0,00
	330	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	120	-0,01	-0,02	0,02	0,00	0,01	0,00
187	340	0,00	0,01	0,02	0,00	0,02	0,01	341	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01
	337	0,00	0,01	0,02	0,00	-0,02	0,01	338	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01
188	341	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	342	0,00	-0,02	0,02	0,00	-0,02	0,01
	338	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	339	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,02	0,01
189	187	0,00	0,02	0,02	0,00	0,02	0,00	343	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	340	0,00	0,02	0,02	0,00	-0,02	0,01	341	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01
190	343	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	188	0,00	-0,02	0,02	0,00	-0,02	0,00
	341	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	342	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,02	0,01
191	345	0,00	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,01	346	0,00	-0,02	0,01	0,00	-0,01	0,01
	344	0,01	-0,02	0,02	-0,01	-0,01	0,00	211	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,02	0,00
192	189	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	190	0,01	0,02	0,01	-0,01	-0,03	0,00
	345	0,00	-0,02	0,02	0,00	-0,01	0,01	346	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
193	348	0,00	0,03	0,01	0,00	0,01	0,01	349	0,00	0,03	0,03	0,00	-0,01	0,01

TENS.: SISMA 0°°: MODO8: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	212	-0,01	0,03	0,00	-0,01	-0,02	0,00	347	-0,01	0,02	0,02	0,00	0,01	0,00
194	191	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,04	0,00	192	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
	348	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	349	0,00	0,02	0,02	0,00	0,01	0,01
195	349	0,00	0,03	0,02	0,01	0,03	0,01	340	0,00	0,01	0,02	0,00	-0,02	0,01
	347	0,00	0,03	0,02	0,00	-0,03	0,01	337	0,00	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01
196	192	0,00	0,02	0,02	0,01	0,03	0,00	187	0,00	0,02	0,02	0,00	-0,01	0,00
	349	0,00	0,02	0,02	0,00	-0,02	0,01	340	0,00	0,02	0,02	0,00	0,02	0,01
197	342	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,02	0,01	345	0,00	-0,02	0,02	-0,01	-0,03	0,01
	339	0,00	-0,02	0,02	0,00	-0,02	0,01	344	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,02	0,01
198	188	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,01	0,00	189	0,00	-0,02	0,02	-0,01	-0,03	0,00
	342	0,00	-0,02	0,02	0,00	-0,02	0,01	345	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,01	0,01
199	351	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	352	0,00	-0,02	0,01	0,00	-0,01	0,00
	343	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	188	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
200	353	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,01	354	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01
	350	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	351	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
201	354	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	355	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
	351	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	352	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
202	201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	239	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01
	353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	354	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01
203	239	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	354	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	355	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
204	358	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	359	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
	356	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	357	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,01
205	203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	204	0,00	0,01	0,00	0,01	0,05	0,01
	358	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	359	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
206	362	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	363	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01
	360	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	-0,01	361	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,01	-0,01
207	205	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,05	0,01	206	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	362	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	363	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
208	363	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	353	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01
	361	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	350	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01
209	206	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	201	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
	363	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	353	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01
210	355	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	358	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	352	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	356	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01
211	202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	355	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	358	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01

TENS.: SISMA 0°°: MODO9: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	264	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	263	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	274	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	282	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	290	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	216	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	290	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	292	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	310	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	320	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	324	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	325	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	331	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	209	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	210	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	334	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	334	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	324	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	326	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	331	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	157	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	158	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	157	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS.: SISMA 0°°: MODO9: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	158	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	155	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	166	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	166	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	167	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	166	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	167	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	166	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	167	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	167	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	181	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	181	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	181	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	181	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	337	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	338	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	330	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	344	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	211	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	347	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	347	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	337	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	339	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	344	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	350	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	351	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	343	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	356	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	357	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	190	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	361	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	361	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	350	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	352	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	356	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS.: SISMA 0°°: MODO9: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	218	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	217	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	216	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	220	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	221	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	225	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	216	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	234	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	225	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	234	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	225	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	234	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	217	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	218	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	219	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	220	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	221	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	222	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	219	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	234	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	225	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	222	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	242	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	242	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	241	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	239	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	239	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	241	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	246	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	246	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS.: SISMA 0°°: MODO9: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	259	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	260	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	260	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	261	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	261	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	262	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	262	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	259	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	263	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	264	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	274	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	282	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	288	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	288	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	292	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	216	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140	293	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	294	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	290	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
141	294	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	295	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	292	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
142	296	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	297	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	293	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	294	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
143	297	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	298	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	294	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	295	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
144	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	296	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	297	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
145	299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	297	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	298	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
146	302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
147	303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
148	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS.: SISMA 0°°: MODO9: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
149	207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150	308	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	309	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
151	89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	308	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	309	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
152	307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	293	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	290	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
153	309	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	296	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	293	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
154	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	309	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	296	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
155	295	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	292	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
156	298	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	295	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
157	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	298	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
158	311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
159	313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	310	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160	314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	315	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
161	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
162	149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	315	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
163	317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
164	318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
165	319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	315	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
166	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
167	165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	315	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
168	320	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	321	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
169	318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	322	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	320	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
170	322	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	323	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	320	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	321	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
171	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	322	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
172	176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	322	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	323	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
173	325	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	326	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
174	327	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	328	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	324	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	325	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
175	328	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	329	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	325	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	326	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
176	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	330	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	327	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	328	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
177	330	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	328	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	329	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
178	332	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	333	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	331	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	209	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
179	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	332	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	333	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180	335	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	336	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	210	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	334	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
181	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	335	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	336	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
182	336	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	327	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	334	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	324	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
183	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	336	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	327	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
184	329	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	332	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	326	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	331	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
185	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	329	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	332	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
186	338	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	339	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	330	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
187	340	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	341	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	337	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	338	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
188	341	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	342	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	338	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	339	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
189	187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	343	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	340	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	341	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
190	343	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS.: SISMA 0°°: MODO9: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	341	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	342	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
191	345	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	346	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	344	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	211	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
192	189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	190	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	345	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	346	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
193	348	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	349	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	347	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
194	191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	348	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	349	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
195	349	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	340	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	347	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	337	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
196	192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	349	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	340	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
197	342	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	345	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	339	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	344	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
198	188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	342	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	345	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
199	351	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	352	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	343	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200	353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	354	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	350	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	351	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
201	354	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	355	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	351	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	352	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
202	201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	239	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	354	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
203	239	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	354	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	355	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
204	358	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	359	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	356	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	357	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
205	203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	358	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	359	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
206	362	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	363	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	361	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
207	205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	362	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	363	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
208	363	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	361	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	350	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
209	206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	363	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
210	355	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	358	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	352	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	356	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
211	202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	355	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	358	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS.: SISMA 0°°: MODO10: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	264	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	263	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	274	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	282	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	290	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	291	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	81	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	216	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
6	300	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	26	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
7	305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	306	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	88	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
8	306	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	290	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	88	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	81	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
9	292	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	300	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	82	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	85	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
10	310	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	311	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	75	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,00	273	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
11	316	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	317	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00
	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	281	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
12	316	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	320	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	78	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	289	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
13	324	0,00	-0,01	-0,05	0,00	-0,01	0,00	325	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00
	83	0,00	-0,01	-0,04	0,00	0,01	0,00	299	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00
14	331	0,00	0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	209	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,02	0,00
	86	0,00	0,02	-0,03	0,00	0,02	-0,01	87	0,01	0,02	-0,01	0,01	0,07	-0,01
15	210	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,03	0,00	334	0,00	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00
	89	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01	-0,07	-0,01	90	0,00	-0,02	-0,03	0,00	-0,02	-0,01
16	334	-0,01	-0,02	-0,03	0,00	-0,01	0,00	324	0,00	-0,01	-0,04	0,01	0,03	0,00
	90	0,00	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	83	0,00	-0,01	-0,04	-0,01	-0,03	0,00
17	326	0,00	0,01	-0,04	-0,01	-0,03	0,00	331	0,01	0,02	-0,03	0,00	0,01	0,00
	84	0,00	0,01	-0,04	0,01	0,03	0,00	86	0,00	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00
18	157	0,01	0,09	0,02	0,00	0,00	0,00	150	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	115	0,02	0,10	0,01	0,00	0,00	0,00	149	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
19	150	0,00	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	151	-0,01	-0,05	0,02	0,00	0,00	0,00

TENS.: SISMA 0°°: MODO10: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	149	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	116	-0,01	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,00
20	158	0,01	0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	152	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
	157	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	150	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
21	152	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	153	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
	150	0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	151	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
22	159	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	154	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	158	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	152	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
23	154	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	160	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	152	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	153	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
24	155	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	163	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
25	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	161	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	163	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	162	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	163	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	159	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	154	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
27	163	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	164	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	154	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	160	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
28	171	-0,01	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	166	0,00	-0,02	0,01	0,01	0,01	0,00
	117	-0,01	-0,04	0,00	0,01	0,03	0,00	165	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,02	0,00
29	166	0,00	-0,02	-0,01	0,01	0,01	0,00	151	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00
	165	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	116	-0,01	-0,04	0,00	0,01	0,03	0,00
30	172	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,02	0,00	167	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	171	0,00	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	0,00	166	0,00	-0,02	0,01	0,01	0,01	0,00
31	167	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	153	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,02	0,00
	166	0,00	-0,02	-0,01	0,01	0,01	0,00	151	0,00	-0,03	0,00	-0,01	-0,01	0,00
32	173	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	168	0,00	-0,01	0,01	-0,01	-0,01	0,00
	172	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	167	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
33	168	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	160	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,02	0,00
	167	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	153	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
34	169	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	170	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	174	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	170	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	161	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
36	174	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	175	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	173	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	168	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
37	175	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	164	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	168	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	160	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
38	171	-0,01	-0,05	-0,02	0,00	0,01	0,00	177	0,00	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00
	117	-0,01	-0,05	-0,01	0,00	-0,01	0,00	176	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
39	177	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	178	0,01	0,09	-0,02	0,00	0,00	0,00
	176	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	118	0,02	0,09	-0,01	0,00	0,01	0,00
40	172	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	179	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
	171	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	177	0,01	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
41	179	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	180	0,01	0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00
	177	-0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	178	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
42	173	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	181	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
	172	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	179	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
43	181	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	183	0,00	0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	179	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	180	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
44	169	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	182	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	185	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
45	182	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	184	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01
	185	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,01	186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01
46	174	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	185	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	173	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	181	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
47	185	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	-0,01	186	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01	-0,03	-0,01
	181	0,00	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	183	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	-0,01	0,00
48	337	0,00	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	338	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	119	0,01	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	330	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
49	344	0,00	-0,05	0,01	0,00	0,01	0,00	211	0,00	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,00
	121	-0,01	-0,05	0,00	-0,01	-0,04	0,00	122	-0,01	-0,05	0,01	0,00	-0,01	0,00
50	212	0,00	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	347	0,00	0,05	0,01	0,00	-0,01	0,00
	123	0,01	0,05	0,01	0,00	0,01	0,00	124	0,01	0,05	0,00	0,01	0,04	0,00
51	347	0,00	0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	337	0,00	0,03	0,02	-0,01	-0,02	0,00
	124	0,01	0,05	0,01	0,01	0,03	0,00	119	0,01	0,03	0,01	0,01	0,03	0,00
52	339	0,00	-0,03	0,02	0,01	0,02	0,00	344	0,00	-0,05	0,02	0,00	0,00	0,00
	120	-0,01	-0,03	0,01	-0,01	-0,03	0,00	121	-0,01	-0,05	0,01	-0,01	-0,03	0,00
53	163	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	194	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	162	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	193	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
54	194	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	186	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01
55	164	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	175	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	194	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
56	175	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	174	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	194	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	185	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
57	350	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	351	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	187	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	343	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
58	356	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01	357	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	189	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	190	-0,01	-0,03	0,00	-0,01	-0,04	0,01
59	360	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	361	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01
	191	0,01	0,03	0,00	0,01	0,04	0,01	192	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,01
60	361	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	350	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	192	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	187	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
61	352	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	356	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00

TENS.: SISMA 0°°: MODO10: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	188	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	189	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
62	227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	218	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	217	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	216	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	220	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	221	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	225	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	216	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	234	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	225	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	234	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	225	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	234	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	217	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	218	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	219	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	220	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	221	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	222	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	219	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	234	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	225	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	222	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	186	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	193	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	162	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
95	175	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	175	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	164	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	238	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
96	205	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	206	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	242	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	242	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	241	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	239	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	204	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	240	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	203	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	239	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	203	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
101	201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
102	240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	241	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS.: SISMA 0°°: MODO10: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	246	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	246	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	259	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	260	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	260	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	261	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	261	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	262	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	262	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	259	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	263	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	264	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	273	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	274	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
126	277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	269	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
128	279	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	272	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
130	78	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	281	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	279	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	280	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
131	281	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	76	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00
	280	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	272	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
132	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	282	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	288	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	289	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	289	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	80	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,01
	287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	288	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	291	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	292	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00
	216	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	82	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
140	293	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	294	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	290	0,00	-0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00	291	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
141	294	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	295	0,00	0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00
	291	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	292	0,00	0,01	0,02	0,00	0,01	0,00
142	296	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	297	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	293	0,00	-0,02	0,02	0,00	-0,01	0,00	294	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
143	297	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	298	0,00	0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00
	294	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	295	0,00	0,02	0,02	0,00	0,01	0,00
144	83	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	299	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	296	0,00	-0,02	0,02	0,00	-0,01	0,00	297	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
145	299	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	84	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00

TENS.: SISMA 0°°: MODO10: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	297	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	298	0,00	0,02	0,02	0,00	0,01	0,00
146	302	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	208	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
	300	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	301	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
147	303	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	304	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	302	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	208	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
148	86	0,01	0,03	0,00	0,01	0,04	0,00	87	0,01	0,03	0,01	0,00	-0,01	-0,01
	303	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,02	0,01	304	0,00	0,03	0,01	0,00	0,01	0,00
149	207	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	307	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	305	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	306	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
150	308	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	309	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	207	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	307	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
151	89	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,01	-0,01	90	-0,01	-0,03	0,00	-0,01	-0,04	0,00
	308	0,00	-0,03	0,01	0,00	-0,01	0,00	309	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,02	0,01
152	307	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	293	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
	306	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	290	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,01	0,00
153	309	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,01	0,00	296	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
	307	0,00	-0,02	0,01	0,00	-0,02	0,00	293	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,01	0,00
154	90	-0,01	-0,03	0,01	-0,01	-0,03	0,00	83	-0,01	-0,02	0,01	-0,01	-0,03	0,00
	309	0,00	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	296	0,00	-0,02	0,01	0,01	0,02	0,00
155	295	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	302	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
	292	0,00	0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00	300	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
156	298	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	303	0,00	0,02	0,01	0,00	-0,01	0,00
	295	0,00	0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00	302	0,00	0,02	0,01	0,00	0,02	0,00
157	84	0,01	0,02	0,01	0,01	0,03	0,00	86	0,01	0,03	0,01	0,00	0,02	0,00
	298	0,00	0,02	0,01	-0,01	-0,02	0,00	303	0,00	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00
158	311	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	312	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	273	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	76	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
159	313	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	314	-0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	310	0,01	0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	311	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
160	314	0,01	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	315	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
	311	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	312	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
161	115	0,02	0,09	-0,01	0,00	0,00	0,00	149	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	313	0,01	0,09	-0,02	0,00	0,00	0,00	314	-0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
162	149	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	116	-0,01	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00
	314	0,01	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	315	-0,01	-0,05	-0,02	0,00	0,00	0,00
163	317	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	312	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	281	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	76	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
164	318	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	319	0,00	-0,02	-0,01	0,01	0,01	0,00
	316	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,01	0,00	317	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
165	319	0,00	-0,02	0,01	0,01	0,01	0,00	315	0,00	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	317	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	312	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,02	0,00
166	117	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,02	0,00	165	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,02	0,00
	318	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	319	0,00	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00
167	165	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	116	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,02	0,00
	319	0,00	-0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	315	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
168	320	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	321	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	289	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,01	80	-0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,03	0,01
169	318	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	322	0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
	316	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	320	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
170	322	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	323	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	320	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	321	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
171	117	-0,01	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	176	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	318	-0,01	-0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	322	0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
172	176	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	118	0,02	0,09	0,01	0,00	0,01	0,00
	322	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	323	0,01	0,09	0,02	0,00	0,00	0,00
173	325	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	326	0,00	0,01	-0,05	0,00	0,01	0,00
	299	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	84	0,00	0,01	-0,04	0,00	-0,01	0,00
174	327	0,00	0,01	-0,04	0,00	-0,02	0,00	328	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00
	324	0,00	0,01	-0,05	0,01	0,02	0,00	325	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00
175	328	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	329	0,00	-0,01	-0,04	0,00	0,02	0,00
	325	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	326	0,00	-0,01	-0,05	-0,01	-0,02	0,00
176	119	0,01	0,03	-0,04	0,00	-0,01	0,00	330	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
	327	0,00	0,02	-0,05	0,00	0,01	0,00	328	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00
177	330	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	120	-0,01	-0,03	-0,04	0,00	0,01	0,00
	328	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	329	0,00	-0,02	-0,05	0,00	-0,01	0,00
178	332	0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,01	333	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01
	331	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	209	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,02	0,00
179	121	-0,01	-0,04	-0,02	-0,01	-0,04	-0,01	122	-0,01	-0,05	-0,01	-0,01	-0,05	-0,01
	332	0,00	-0,04	-0,02	0,01	0,01	0,00	333	0,00	-0,04	-0,01	0,00	-0,01	0,00
180	335	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	336	-0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,01
	210	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,00	334	0,00	0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00
181	123	0,01	0,05	-0,01	0,01	0,05	-0,01	124	0,01	0,04	-0,02	0,01	0,04	-0,01
	335	0,00	0,04	-0,01	0,00	0,01	0,00	336	0,00	0,04	-0,02	-0,01	-0,01	0,00
182	336	0,00	0,01	-0,03	-0,01	-0,02	0,00	327	0,00	0,01	-0,04	0,00	0,02	0,00
	334	0,00	0,01	-0,03	0,01	0,02	0,00	324	0,00	0,01	-0,05	0,00	-0,02	0,00
183	124	0,01	0,04	-0,03	0,00	0,02	0,00	119	0,01	0,02	-0,04	0,01	0,04	0,00
	336	0,01	0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00	327	0,00	0,02	-0,04	-0,01	-0,03	0,00
184	329	0,00	-0,01	-0,04	0,00	-0,02	0,00	332	0,00	-0,01	-0,03	0,01	0,02	0,00
	326	0,00	-0,01	-0,05	0,00	0,02	0,00	331	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	-0,02	0,00
185	120	-0,01	-0,02	-0,04	-0,01	-0,04	0,00	121	-0,01	-0,04	-0,03	0,00	-0,02	0,00
	329	0,00	-0,02	-0,04	0,01	0,03	0,00	332	-0,01	-0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00
186	338	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	339	0,00	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00
	330	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	120	-0,01	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00
187	340	0,00	0,02	0,02	0,00	0,01	0,00	341	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00

TENS.: SISMA 0°°: MODO10: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	337	0,00	0,02	0,02	0,00	-0,01	0,00	338	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
188	341	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	342	0,00	-0,02	0,02	0,00	-0,01	0,00
	338	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	339	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,01	0,00
189	187	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	343	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	340	0,00	0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00	341	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
190	343	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	188	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	341	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	342	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,01	0,00
191	345	0,00	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	346	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	344	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	211	0,00	-0,03	-0,01	0,00	-0,02	0,00
192	189	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,01	190	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,05	0,01
	345	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	-0,01	346	0,00	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	-0,01
193	348	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	349	0,00	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00
	212	0,00	0,04	-0,01	0,00	0,02	0,00	347	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
194	191	0,01	0,03	0,00	-0,01	-0,05	0,01	192	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,01
	348	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,01	-0,01	349	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	-0,01
195	349	0,00	0,03	0,02	0,00	0,01	0,00	340	0,00	0,02	0,02	0,00	-0,01	0,00
	347	0,00	0,03	0,01	0,00	-0,01	0,00	337	0,00	0,02	0,02	0,00	0,01	0,00
196	192	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	187	0,00	0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00
	349	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	340	0,00	0,01	0,02	0,00	0,01	0,00
197	342	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,01	0,00	345	0,00	-0,03	0,02	0,00	-0,01	0,00
	339	0,00	-0,02	0,02	0,00	-0,01	0,00	344	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,01	0,00
198	188	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	189	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	342	0,00	-0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00	345	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
199	351	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	352	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	343	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	188	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
200	353	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	354	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	350	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	351	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
201	354	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	355	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	351	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	352	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
202	201	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	239	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	353	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	354	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
203	239	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	202	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	354	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	355	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
204	358	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	359	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	356	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	357	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
205	203	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	204	0,00	0,01	0,00	0,01	0,04	0,01
	358	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	359	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
206	362	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	363	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	360	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	361	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
207	205	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,04	0,01	206	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01
	362	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	363	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
208	363	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	353	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	361	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	350	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
209	206	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	201	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	363	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	353	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
210	355	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	358	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	352	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	356	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
211	202	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	355	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	358	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00

TENS.: SISMA 0°°: MODO12: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	264	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	263	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	274	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	282	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	290	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	216	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	290	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	292	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	310	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	320	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	324	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	325	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	331	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	209	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	210	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	334	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	334	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	324	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS.: SISMA 0°°: MODO12: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	326	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	331	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	157	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	158	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	157	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	158	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	155	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	166	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	166	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	167	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	166	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	167	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	166	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	167	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	167	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	181	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	181	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	181	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	181	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	337	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	338	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	330	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	344	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	211	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	347	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	347	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	337	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	339	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	344	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	350	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	351	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	187	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	343	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
58	356	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	357	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS.: SISMA 0°°: MODO12: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	189	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	190	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
59	360	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	361	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	191	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	192	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
60	361	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	350	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	192	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	187	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
61	352	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	356	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	189	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
62	227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	218	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	217	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	216	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	220	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	221	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	225	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	216	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	234	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	225	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	234	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	225	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	234	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	217	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	218	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	219	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	220	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	221	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	222	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	219	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	234	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	225	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	222	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	242	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	242	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	241	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	239	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	239	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS.: SISMA 0°°: MODO12: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	241	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	246	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	246	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	259	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	260	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	260	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	261	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	261	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	262	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	262	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	259	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	263	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	264	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	274	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	282	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	288	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	288	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	292	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	216	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140	293	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	294	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	290	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
141	294	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	295	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	292	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
142	296	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	297	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS.: SISMA 0°°: MODO12: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	293	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	294	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
143	297	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	298	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	294	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	295	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
144	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	296	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	297	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
145	299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	297	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	298	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
146	302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
147	303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
148	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
149	207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150	308	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	309	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
151	89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	308	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	309	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
152	307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	293	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	290	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
153	309	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	296	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	293	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
154	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	309	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	296	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
155	295	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	292	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
156	298	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	295	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
157	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	298	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
158	311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
159	313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	310	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160	314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	315	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
161	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
162	149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	315	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
163	317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
164	318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
165	319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	315	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
166	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
167	165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	315	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
168	320	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	321	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
169	318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	322	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	320	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
170	322	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	323	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	320	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	321	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
171	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	322	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
172	176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	322	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	323	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
173	325	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	326	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
174	327	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	328	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	324	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	325	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
175	328	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	329	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	325	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	326	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
176	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	330	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	327	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	328	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
177	330	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	328	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	329	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
178	332	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	333	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	331	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	209	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
179	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	332	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	333	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180	335	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	336	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	210	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	334	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
181	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	335	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	336	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
182	336	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	327	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	334	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	324	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
183	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	336	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	327	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
184	329	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	332	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS.: SISMA 0°°: MODO12: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	326	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	331	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
185	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	329	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	332	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
186	338	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	339	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	330	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
187	340	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	341	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	337	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	338	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
188	341	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	342	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	338	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	339	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
189	187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	343	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	340	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	341	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
190	343	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	341	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	342	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
191	345	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	346	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	344	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	211	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
192	189	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	190	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	345	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	346	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
193	348	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	349	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	347	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
194	191	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	192	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	348	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	349	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
195	349	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	340	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	347	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	337	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
196	192	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	187	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	349	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	340	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
197	342	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	345	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	339	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	344	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
198	188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	189	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	342	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	345	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
199	351	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	352	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	343	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	188	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
200	353	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	354	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	350	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	351	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
201	354	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	355	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	351	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	352	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
202	201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	239	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	353	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	354	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
203	239	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	354	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	355	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
204	358	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	359	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	356	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	357	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
205	203	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	204	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	358	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	359	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
206	362	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	363	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	361	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
207	205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	206	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	362	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	363	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
208	363	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	353	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	361	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	350	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
209	206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	201	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	363	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	353	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
210	355	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	358	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	352	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	356	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
211	202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	355	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	358	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO1: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	1	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,12	0,00	0,00	4	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,06	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,01	0,00	-0,01	6	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,03	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,09	0,00	0,00	7	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	6	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	9	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,08	0,00	0,00	10	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	12	0,00	0,00	-0,12	0,00	-0,13	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00	98	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00	62	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	16	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,08	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	17	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	15	0,00	0,00	0,09	0,00	-0,11	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00	19	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,09	0,00	0,00
	17	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	20	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	18	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00	22	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,12	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	23	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,03	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,06	0,00	0,01	0,00	0,01
	1	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,11	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,08	0,00	0,14	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,09	0,00	0,00	3	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,09	0,00	-0,01
	4	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,06	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,05	0,00	0,08	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,06	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,01	0,00	0,06	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO1: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	8	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	94	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	66	0,00	0,00	0,05	0,00	0,03	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	109	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	69	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	17	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	17	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,05	0,00	0,00	20	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,07	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00	21	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,05	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,11	0,00	0,00	23	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,13	0,00	0,00
	23	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,09	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,09	0,00	-0,01
	12	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,10	0,00	0,00	72	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,01	0,00	0,00
	31	1,96	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	32	1,96	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	24	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00
	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00
	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
	24	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,02	0,00	0,00	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,02	0,00	0,00	49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,05	0,00	0,00	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,03	0,00	0,00	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	3,91	0,07	0,07	-0,04	-0,09	0,08	0,00	1	0,00	-0,07	-0,07	0,04	-0,13	0,14	0,00
	2	3,91	-0,14	0,01	-0,04	-0,01	-0,20	0,00	2	0,00	0,14	-0,01	0,04	-0,03	-0,27	0,00
	3	3,91	0,00	0,07	0,22	-0,10	0,01	0,00	3	0,00	0,00	-0,07	-0,22	-0,13	0,01	0,00
	4	3,91	0,09	0,04	-0,07	-0,04	0,13	0,00	4	0,00	-0,09	-0,04	0,07	-0,08	0,17	0,00
	5	3,91	-0,07	0,01	-0,03	-0,02	-0,09	0,00	5	0,00	0,07	-0,01	0,03	-0,04	-0,16	0,00
	6	3,91	0,01	0,04	0,08	-0,05	0,02	0,00	6	0,00	-0,01	-0,04	-0,08	-0,08	0,03	0,00
	7	3,91	0,08	0,02	-0,05	-0,02	0,12	0,00	7	0,00	-0,08	-0,02	0,05	-0,05	0,17	0,00
	8	3,91	-0,04	0,01	-0,02	-0,02	-0,06	0,00	8	0,00	0,04	-0,01	0,02	-0,04	-0,10	0,00
	9	3,91	0,02	0,02	0,06	-0,03	0,02	0,00	9	0,00	-0,02	-0,02	-0,06	-0,05	0,03	0,00
	10	3,91	-0,01	0,06	-0,01	-0,08	-0,01	0,00	10	0,00	0,01	-0,06	0,01	-0,10	-0,03	0,00
	11	3,91	0,03	0,02	0,00	-0,03	0,03	0,00	11	0,00	-0,03	-0,02	0,00	-0,03	0,07	0,00
	12	3,91	0,03	0,14	0,24	-0,07	0,04	0,02	12	0,00	-0,03	-0,14	-0,24	-0,40	0,06	-0,02
	13	3,91	0,01	0,06	-0,01	-0,09	0,01	0,00	13	0,00	-0,01	-0,06	0,01	-0,10	0,02	0,00
	14	3,91	0,03	-0,01	-0,03	0,01	0,03	0,00	14	0,00	-0,03	0,01	0,03	0,01	0,07	0,00
	15	3,91	0,03	-0,09	-0,19	0,08	0,04	0,02	15	0,00	-0,03	0,09	0,19	0,21	0,05	-0,02
	16	3,91	0,08	-0,02	0,04	0,02	0,12	0,00	16	0,00	-0,08	0,02	-0,04	0,04	0,17	0,00
	17	3,91	0,04	0,02	0,01	-0,02	0,05	0,00	17	0,00	-0,04	-0,02	-0,01	-0,04	0,08	0,00
	18	3,91	0,02	-0,02	-0,05	0,02	0,02	0,00	18	0,00	-0,02	0,02	0,05	0,04	0,03	0,00
	19	3,91	0,09	-0,03	0,06	0,04	0,13	0,00	19	0,00	-0,09	0,03	-0,06	0,07	0,17	0,00
	20	3,91	0,06	0,01	0,02	-0,02	0,09	0,00	20	0,00	-0,06	-0,01	-0,02	-0,04	0,15	0,00
	21	3,91	0,01	-0,03	-0,07	0,04	0,02	0,00	21	0,00	-0,01	0,03	0,07	0,08	0,03	0,00
	22	3,91	0,07	-0,06	0,02	0,09	0,08	0,00	22	0,00	-0,07	0,06	-0,02	0,12	0,14	0,00
	23	3,91	0,13	0,01	0,03	-0,01	0,18	0,00	23	0,00	-0,13	-0,01	-0,03	-0,03	0,25	0,00
	24	3,91	0,01	-0,06	-0,20	0,09	0,01	0,00	24	0,00	-0,01	0,06	0,20	0,12	0,01	0,00
	1	3,91	0,00	0,05	0,00	-0,13	0,00	0,00	4	3,91	0,00	-0,05	0,00	-0,12	0,00	0,00
	2	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	5	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	3	3,91	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	6	3,91	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	4	3,91	0,00	0,05	0,00	-0,11	0,00	0,00	7	3,91	0,00	-0,05	0,00	-0,11	0,00	0,00
	5	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	8	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	6	3,91	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	9	3,91	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	7	3,91	0,00	0,04	0,00	-0,10	0,00	0,00	10	3,91	0,00	-0,04	0,00	-0,09	0,00	0,00
	8	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	11	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	9	3,91	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	12	3,91	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	10	3,91	0,00	0,04	0,00	-0,09	0,00	0,00	13	3,91	0,00	-0,04	0,00	-0,09	0,00	0,00
	11	3,91	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	14	3,91	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	25	3,91	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	11	3,91	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	13	3,91	0,00	0,04	0,00	-0,09	0,00	0,00	16	3,91	0,00	-0,04	0,00	-0,10	0,00	0,00
	14	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	17	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	15	3,91	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	18	3,91	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	16	3,91	0,00	0,05	0,00	-0,11	0,00	0,00	19	3,91	0,00	-0,05	0,00	-0,11	0,00	0,00
	17	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	20	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	18	3,91	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	21	3,91	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	19	3,91	0,00	0,05	0,00	-0,12	0,00	0,00	22	3,91	0,00	-0,05	0,00	-0,13	0,00	0,00
	20	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	23	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	21	3,91	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	24	3,91	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1	3,91	0,00	-0,07	0,00	0,18	0,00	0,00	2	3,91	0,00	0,07	0,00	0,18	0,00	0,00
	2	3,91	0,00	-0,09	0,00	0,19	0,00	0,00	3	3,91	0,00	0,09	0,00	0,19	0,00	0,00
	4	3,91	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	5	3,91	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00
	5	3,91	0,00	-0,04	0,00	0,07	0,00	0,00	6	3,91	0,00	0,04	0,00	0,08	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO1: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	7	3,91	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	8	3,91	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	8	3,91	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	9	3,91	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	10	3,91	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	28	3,91	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	11	3,91	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	12	3,91	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	13	3,91	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	14	3,91	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	14	3,91	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	15	3,91	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	16	3,91	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	17	3,91	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	17	3,91	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	18	3,91	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	19	3,91	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00	20	3,91	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	20	3,91	0,00	0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00	21	3,91	0,00	-0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00
	22	3,91	0,00	0,06	0,00	-0,16	0,00	0,00	23	3,91	0,00	-0,06	0,00	-0,16	0,00	0,00
	23	3,91	0,00	0,09	0,00	-0,17	0,00	0,00	24	3,91	0,00	-0,09	0,00	-0,17	0,00	0,00
	28	3,91	0,00	-0,03	0,00	0,05	0,00	0,00	25	3,91	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00
	12	3,91	0,00	0,08	0,00	-0,02	0,00	0,00	31	3,91	0,00	-0,08	0,00	-0,02	0,00	0,00
	31	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	3,91	0,00	0,07	0,00	-0,01	0,00	0,00	15	3,91	0,00	-0,07	0,00	-0,02	0,00	0,00
	31	5,04	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	32	5,04	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1	7,31	0,03	0,05	-0,02	-0,07	0,05	0,00	1	3,91	-0,03	-0,05	0,02	-0,06	0,03	0,00
	2	7,31	-0,10	0,00	-0,02	0,00	-0,16	0,00	2	3,91	0,10	0,00	0,02	0,01	-0,14	0,00
	3	7,31	0,00	0,05	0,12	-0,08	0,00	0,00	3	3,91	0,00	-0,05	-0,12	-0,07	0,00	0,00
	4	7,31	0,06	0,01	-0,04	-0,03	0,09	0,00	4	3,91	-0,06	-0,01	0,04	-0,01	0,08	0,00
	5	7,31	-0,03	0,00	-0,01	-0,01	-0,06	0,00	5	3,91	0,03	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00
	6	7,31	0,00	0,02	0,05	-0,03	0,01	0,00	6	3,91	0,00	-0,02	-0,05	-0,02	0,01	0,00
	7	7,31	0,06	0,01	-0,02	-0,02	0,09	0,00	7	3,91	-0,06	-0,01	0,02	-0,01	0,07	0,00
	8	7,31	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	0,00	8	3,91	0,02	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00
	9	7,31	0,01	0,01	0,03	-0,02	0,01	0,00	9	3,91	-0,01	-0,01	-0,03	-0,01	0,01	0,00
	10	7,31	-0,01	0,05	-0,03	-0,07	-0,01	0,00	10	3,91	0,01	-0,05	0,03	-0,07	-0,01	0,00
	11	7,31	0,00	0,02	-0,01	-0,03	0,01	0,00	11	3,91	0,00	-0,02	0,01	-0,03	0,00	0,00
	12	7,31	0,01	0,04	0,15	-0,14	0,02	0,02	12	3,91	-0,01	-0,04	-0,15	0,03	0,02	-0,02
	13	7,31	0,01	0,05	-0,01	-0,07	0,01	0,00	13	3,91	-0,01	-0,05	0,01	-0,07	0,01	0,00
	14	7,31	0,00	-0,01	-0,02	0,01	0,01	0,00	14	3,91	0,00	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00
	15	7,31	0,01	-0,01	-0,12	0,08	0,02	0,02	15	3,91	-0,01	0,01	0,12	-0,05	0,01	-0,02
	16	7,31	0,06	-0,01	0,02	0,01	0,09	0,00	16	3,91	-0,06	0,01	-0,02	0,00	0,07	0,00
	17	7,31	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,03	0,00	17	3,91	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00
	18	7,31	0,01	-0,01	-0,03	0,02	0,01	0,00	18	3,91	-0,01	0,01	0,03	0,01	0,01	0,00
	19	7,31	0,06	-0,01	0,03	0,02	0,09	0,00	19	3,91	-0,06	0,01	-0,03	0,01	0,08	0,00
	20	7,31	0,03	0,00	0,01	-0,01	0,05	0,00	20	3,91	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00
	21	7,31	0,00	-0,01	-0,04	0,03	0,01	0,00	21	3,91	0,00	0,01	0,04	0,01	0,01	0,00
	22	7,31	0,03	-0,04	0,01	0,07	0,05	0,00	22	3,91	-0,03	0,04	-0,01	0,06	0,03	0,00
	23	7,31	0,09	0,00	0,01	0,00	0,14	0,00	23	3,91	-0,09	0,00	-0,01	0,01	0,12	0,00
	24	7,31	0,00	-0,05	-0,10	0,07	0,00	0,00	24	3,91	0,00	0,05	0,10	0,06	0,00	0,00
	1	7,31	0,00	0,04	0,00	-0,10	0,00	0,00	4	7,31	0,00	-0,04	0,00	-0,09	0,00	0,00
	2	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	5	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	3	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	6	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	4	7,31	0,00	0,04	0,00	-0,09	0,00	0,00	7	7,31	0,00	-0,04	0,00	-0,09	0,00	0,00
	5	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	8	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	6	7,31	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	9	7,31	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	7	7,31	0,00	0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00	10	7,31	0,00	-0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00
	8	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	11	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	9	7,31	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	12	7,31	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	10	7,31	0,00	0,04	0,00	-0,08	0,00	0,00	13	7,31	0,00	-0,04	0,00	-0,07	0,00	0,00
	11	7,31	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	14	7,31	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	25	7,31	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	11	7,31	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	13	7,31	0,00	0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00	16	7,31	0,00	-0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00
	14	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	17	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	15	7,31	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	18	7,31	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	16	7,31	0,00	0,04	0,00	-0,09	0,00	0,00	19	7,31	0,00	-0,04	0,00	-0,09	0,00	0,00
	17	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	20	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	18	7,31	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	21	7,31	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	19	7,31	0,00	0,04	0,00	-0,09	0,00	0,00	22	7,31	0,00	-0,04	0,00	-0,10	0,00	0,00
	20	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	23	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	21	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	24	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1	7,31	0,00	-0,05	0,00	0,14	0,00	0,00	2	7,31	0,00	0,05	0,00	0,14	0,00	0,00
	2	7,31	0,00	-0,07	0,00	0,14	0,00	0,00	3	7,31	0,00	0,07	0,00	0,14	0,00	0,00
	4	7,31	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	5	7,31	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	5	7,31	0,00	-0,03	0,00	0,05	0,00	0,00	6	7,31	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00
	7	7,31	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	8	7,31	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	8	7,31	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	9	7,31	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	10	7,31	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	28	7,31	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	11	7,31	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	12	7,31	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	13	7,31	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	14	7,31	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	14	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	16	7,31	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	17	7,31	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	17	7,31	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	18	7,31	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	19	7,31	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	20	7,31	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	20	7,31	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	21	7,31	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	22	7,31	0,00	0,05	0,00	-0,12	0,00	0,00	23	7,31	0,00	-0,05	0,00	-0,12	0,00	0,00
	23	7,31	0,00	0,06	0,00	-0,13	0,00	0,00	24	7,31	0,00	-0,06	0,00	-0,13	0,00	0,00
	28	7,31	0,00	-0,03	0,00	0,04	0,00	0,00	25	7,31	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00
	12	7,31	0,00	0,06	0,00	-0,02	0,00	0,00	31	7,31	0,00	-0,06	0,00	-0,01	0,00	0,00
	31	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	7,31	0,00	0,06	0,00	-0,01	0,00	0,00	15	7,31	0,00	-0,06	0,00	-0,02	0,00	0,00
	31	8,44	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	32	8,44	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1	10,71	0,03	0,04	-0,01	-0,06	0,06	0,00	1	7,31	-0,03	-0,04	0,01	-0,05	0,04	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO1: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	2	10,71	-0,08	0,00	0,00	-0,01	-0,13	0,00	2	7,31	0,08	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00
	3	10,71	0,01	0,04	0,04	-0,06	0,01	0,00	3	7,31	-0,01	-0,04	-0,04	-0,05	0,01	0,00
	4	10,71	0,06	0,01	-0,01	-0,02	0,10	0,00	4	7,31	-0,06	-0,01	0,01	-0,01	0,08	0,00
	5	10,71	-0,03	0,01	-0,01	-0,01	-0,06	0,00	5	7,31	0,03	-0,01	0,01	-0,01	-0,03	0,00
	6	10,71	0,01	0,02	0,02	-0,03	0,02	0,00	6	7,31	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,00
	7	10,71	0,06	0,01	-0,01	-0,01	0,09	0,00	7	7,31	-0,06	-0,01	0,01	-0,01	0,07	0,00
	8	10,71	-0,02	0,01	0,00	-0,01	-0,04	0,00	8	7,31	0,02	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,00
	9	10,71	0,02	0,01	0,01	-0,02	0,03	0,00	9	7,31	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01	0,03	0,00
	10	10,71	-0,02	0,04	-0,03	-0,06	-0,03	0,00	10	7,31	0,02	-0,04	0,03	-0,05	-0,02	0,00
	11	10,71	0,01	0,01	-0,01	-0,01	0,02	0,00	11	7,31	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,01	0,00
	12	10,71	0,02	0,00	0,09	-0,08	0,03	0,01	12	7,31	-0,02	0,00	-0,09	0,07	0,03	-0,01
	13	10,71	0,00	0,04	-0,01	-0,06	0,01	0,00	13	7,31	0,00	-0,04	0,01	-0,06	0,00	0,00
	14	10,71	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	14	7,31	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00
	15	10,71	0,02	0,00	-0,07	0,05	0,03	0,01	15	7,31	-0,02	0,00	0,07	-0,04	0,03	-0,01
	16	10,71	0,06	-0,01	0,01	0,01	0,09	0,00	16	7,31	-0,06	0,01	-0,01	0,01	0,07	0,00
	17	10,71	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,03	0,00	17	7,31	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00
	18	10,71	0,02	-0,01	-0,01	0,01	0,03	0,00	18	7,31	-0,02	0,01	0,01	0,01	0,03	0,00
	19	10,71	0,06	-0,01	0,01	0,02	0,10	0,00	19	7,31	-0,06	0,01	-0,01	0,01	0,08	0,00
	20	10,71	0,02	0,01	0,00	-0,01	0,05	0,00	20	7,31	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,03	0,00
	21	10,71	0,01	-0,01	-0,01	0,02	0,02	0,00	21	7,31	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,00
	22	10,71	0,03	-0,03	0,00	0,06	0,06	0,00	22	7,31	-0,03	0,03	0,00	0,04	0,04	0,00
	23	10,71	0,07	0,00	0,00	-0,01	0,11	0,00	23	7,31	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00
	24	10,71	0,01	-0,03	-0,04	0,05	0,01	0,00	24	7,31	-0,01	0,03	0,04	0,04	0,01	0,00
	1	10,71	0,00	0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00	4	10,71	0,00	-0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00
	2	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	5	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	3	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	6	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	4	10,71	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	7	10,71	0,00	-0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00
	5	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	8	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	6	10,71	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	9	10,71	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	7	10,71	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	10	10,71	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	8	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	11	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	9	10,71	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	12	10,71	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	10	10,71	0,00	0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00	13	10,71	0,00	-0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00
	11	10,71	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	14	10,71	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	12	10,71	0,00	0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00	31	10,71	0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00
	13	10,71	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	16	10,71	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	14	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	17	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	15	10,71	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	18	10,71	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	16	10,71	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00	19	10,71	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	17	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	20	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	18	10,71	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	21	10,71	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	19	10,71	0,00	0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00	22	10,71	0,00	-0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00
	20	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	23	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	21	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	24	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1	10,71	0,00	-0,03	0,00	0,08	0,00	0,00	2	10,71	0,00	0,03	0,00	0,08	0,00	0,00
	2	10,71	0,00	-0,04	0,00	0,07	0,00	0,00	3	10,71	0,00	0,04	0,00	0,08	0,00	0,00
	4	10,71	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	5	10,71	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	5	10,71	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	6	10,71	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	7	10,71	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	8	10,71	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	8	10,71	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	9	10,71	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	10	10,71	0,00	-0,04	0,00	0,04	0,00	0,00	28	10,71	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00
	11	10,71	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	12	10,71	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	13	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	14	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	14	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	17	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	17	10,71	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	18	10,71	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	19	10,71	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	20	10,71	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	20	10,71	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	21	10,71	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	22	10,71	0,00	0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00	23	10,71	0,00	-0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00
	23	10,71	0,00	0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00	24	10,71	0,00	-0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00
	31	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	10,71	0,00	0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00	15	10,71	0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00
	25	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	11	10,71	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	28	10,71	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	60	10,71	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	13,71	-0,01	0,02	0,01	-0,02	-0,01	0,00	10	10,71	0,01	-0,02	-0,01	-0,03	-0,01	0,00
	11	13,71	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	11	10,71	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	12	13,71	0,01	0,00	0,03	-0,02	0,01	0,01	12	10,71	-0,01	0,00	-0,03	0,01	0,01	-0,01
	13	13,71	0,00	0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,00	13	10,71	0,00	-0,02	0,01	-0,03	0,00	0,00
	14	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	13,71	0,01	0,00	-0,03	0,02	0,01	0,01	15	10,71	-0,01	0,00	0,03	-0,02	0,01	-0,01
	10	13,71	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	13	13,71	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	12	13,71	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	31	13,71	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
	10	13,71	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	11	13,71	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	11	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	13,71	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	13	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	13,71	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	15	13,71	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	102	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	106	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	13	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	62	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	63	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	64	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	64	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	14	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO1: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	94	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	93	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	92	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	66	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,02	0,00	0,00	67	0,00	0,00	0,05	0,00	0,06	0,00	0,00
	67	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,06	0,00	0,00	68	0,00	0,00	0,05	0,00	0,10	0,00	0,00
	68	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,10	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,05	0,00	0,14	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	70	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	70	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	71	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	71	0,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00
	72	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,04	0,00	0,00	73	0,00	0,00	0,05	0,00	0,01	0,00	0,00
	73	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,02	0,00	0,00	74	0,00	0,00	0,05	0,00	0,03	0,00	0,00
	74	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,01	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,07	0,00	0,08	0,00	0,00
	60	10,71	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	25	10,71	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	89	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	1	0,00	0,00	0,42	0,00	-0,04	0,00	-0,04	4	0,00	0,00	0,34	0,00	0,25	0,00	-0,01
	2	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	-0,01	5	0,00	0,00	0,09	0,00	0,08	0,00	-0,01
	3	0,00	0,00	-0,61	0,00	0,25	0,00	-0,04	6	0,00	0,00	-0,40	0,00	-0,22	0,00	-0,01
	4	0,00	0,00	0,20	0,00	-0,09	0,00	-0,01	7	0,00	0,00	0,25	0,00	0,11	0,00	-0,02
	5	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,05	0,00	-0,01	8	0,00	0,00	0,09	0,00	0,09	0,00	-0,01
	6	0,00	0,00	-0,36	0,00	0,30	0,00	-0,01	9	0,00	0,00	-0,28	0,00	-0,07	0,00	-0,02
	7	0,00	0,00	0,37	0,00	0,22	0,00	-0,01	10	0,00	0,00	2,32	0,00	2,62	0,00	-0,07
	8	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,07	0,00	-0,01	11	0,00	0,00	-0,15	0,00	-0,22	0,00	0,02
	9	0,00	0,00	-0,64	0,00	-0,08	0,00	0,01	12	0,00	0,00	-2,86	0,00	-2,48	0,00	-0,18
	10	0,00	0,00	2,64	0,00	-2,28	0,00	-0,05	98	0,00	0,00	-1,73	0,00	0,01	0,00	0,01
	11	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,14	0,00	0,02	62	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,12	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	0,58	0,00	-0,44	0,00	-0,04	16	0,00	0,00	0,34	0,00	0,23	0,00	-0,01
	14	0,00	0,00	0,93	0,00	-0,96	0,00	0,02	17	0,00	0,00	0,15	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	15	0,00	0,00	-3,15	0,00	2,73	0,00	-0,20	18	0,00	0,00	-0,67	0,00	0,14	0,00	0,01
	16	0,00	0,00	0,21	0,00	-0,09	0,00	-0,02	19	0,00	0,00	0,31	0,00	0,29	0,00	-0,02
	17	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	-0,01	20	0,00	0,00	0,10	0,00	0,10	0,00	-0,01
	18	0,00	0,00	-0,32	0,00	0,12	0,00	-0,02	21	0,00	0,00	-0,37	0,00	-0,28	0,00	-0,02
	19	0,00	0,00	0,28	0,00	-0,09	0,00	-0,01	22	0,00	0,00	0,55	0,00	0,32	0,00	-0,04
	20	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,05	0,00	-0,01	23	0,00	0,00	0,12	0,00	0,07	0,00	-0,01
	21	0,00	0,00	-0,48	0,00	0,29	0,00	-0,01	24	0,00	0,00	-0,71	0,00	-0,23	0,00	-0,05
	1	0,00	0,00	0,25	0,00	0,59	0,00	0,04	2	0,00	0,00	0,75	0,00	0,99	0,00	0,01
	2	0,00	0,00	-0,38	0,00	0,45	0,00	0,01	3	0,00	0,00	-0,26	0,00	0,56	0,00	-0,04
	4	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,53	0,00	0,01	5	0,00	0,00	0,48	0,00	0,76	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	-0,32	0,00	0,52	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,07	0,00	0,50	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	0,01	0,00	0,50	0,00	-0,01	8	0,00	0,00	0,51	0,00	0,79	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	-0,36	0,00	0,54	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,01	0,00	0,50	0,00	0,02
	10	0,00	0,00	1,33	0,00	-0,01	0,00	0,00	94	0,00	0,00	-0,33	0,00	-0,90	0,00	0,03
	11	0,00	0,00	-4,18	0,00	3,08	0,00	0,00	66	0,00	0,00	4,29	0,00	-0,02	0,00	-0,01
	13	0,00	0,00	-0,03	0,00	1,01	0,00	0,01	109	0,00	0,00	0,24	0,00	-0,81	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	-1,77	0,00	0,71	0,00	0,03	69	0,00	0,00	2,40	0,00	0,79	0,00	-0,05
	16	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,62	0,00	0,01	17	0,00	0,00	0,56	0,00	0,90	0,00	0,01
	17	0,00	0,00	-0,40	0,00	0,61	0,00	0,01	18	0,00	0,00	0,04	0,00	0,57	0,00	-0,02
	19	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,65	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,57	0,00	0,92	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	-0,41	0,00	0,66	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,13	0,00	0,63	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	0,11	0,00	0,84	0,00	-0,02	23	0,00	0,00	0,89	0,00	1,26	0,00	-0,01
	23	0,00	0,00	-0,55	0,00	0,68	0,00	-0,01	24	0,00	0,00	-0,28	0,00	0,77	0,00	0,05
	12	0,00	0,00	-2,08	0,00	1,50	0,00	-0,07	72	0,00	0,00	1,54	0,00	0,41	0,00	-0,03
	31	1,96	0,00	-0,01	0,18	0,00	0,02	0,00	32	1,96	0,00	0,01	-0,18	0,03	-0,02	0,00
	24	0,00	0,00	-0,38	0,00	0,12	0,00	-0,02	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,02	0,00	0,00	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	0,24	0,00	-0,07	0,00	-0,01	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,00	-0,30	0,00	-0,09	0,00	-0,01
	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,06	0,00	0,02	0,00	0,00
	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,26	0,00	0,08	0,00	-0,01
	6	0,00	0,00	-0,33	0,00	0,18	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	-0,41	0,00	0,22	0,00	0,01	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	0,00	0,00	-0,45	0,00	0,24	0,00	-0,01	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	-0,38	0,00	0,20	0,00	0,00	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,24	0,00	0,13	0,00	0,00
	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,36	0,00	0,19	0,00	-0,01
	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,30	0,00	0,16	0,00	0,00
	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,30	0,00	0,16	0,00	0,00
	24	0,00	0,00	-0,64	0,00	0,20	0,00	0,02	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,44	0,00	0,14	0,00	-0,01
	3	0,00	0,00	-0,52	0,00	0,16	0,00	-0,02	49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,44	0,00	0,14	0,00	0,02
	53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	0,00	0,00	1,91	0,00	1,01	0,00	0,02
	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,72	0,00	0,39	0,00	0,01
	12	0,00	0,00	-3,40	0,00	1,83	0,00	0,05	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	0,00	0,00	-3,75	0,00	2,02	0,00	-0,05	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	3,91	-0,05	0,39	-1,37	-0,54	-0,07	0,00	1	0,00	0,05	-0,39	1,37	-0,80	-0,09	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	2	3,91	-0,86	-0,02	-0,51	0,02	-1,19	0,00	2	0,00	0,86	0,02	0,51	0,04	-1,75	0,00
	3	3,91	-0,06	0,42	1,70	-0,60	-0,08	0,00	3	0,00	0,06	-0,42	-1,70	-0,83	-0,14	0,00
	4	3,91	-0,10	0,31	-0,67	-0,33	-0,15	0,00	4	0,00	0,10	-0,31	0,67	-0,74	-0,20	0,00
	5	3,91	-0,63	-0,02	-0,32	0,03	-0,80	0,00	5	0,00	0,63	0,02	0,32	0,05	-1,51	0,00
	6	3,91	-0,04	0,34	1,01	-0,39	-0,06	0,00	6	0,00	0,04	-0,34	-1,01	-0,77	-0,07	0,00
	7	3,91	-0,15	0,33	-0,98	-0,35	-0,24	0,00	7	0,00	0,15	-0,33	0,98	-0,77	-0,28	0,00
	8	3,91	-0,66	-0,02	-0,30	0,02	-0,85	0,00	8	0,00	0,66	0,02	0,30	0,04	-1,58	0,00
	9	3,91	0,03	0,35	1,31	-0,41	0,07	0,00	9	0,00	-0,03	-0,35	-1,31	-0,80	0,03	0,00
	10	3,91	-0,91	-0,07	-9,17	0,11	-1,26	0,00	10	0,00	0,91	0,07	9,17	0,11	-1,76	0,00
	11	3,91	-0,04	1,11	5,24	-1,86	-0,01	0,00	11	0,00	0,04	-1,11	-5,24	-1,81	-0,10	0,00
	12	3,91	0,12	6,09	4,42	-1,19	0,19	-0,02	12	0,00	-0,12	-6,09	-4,42	-19,59	0,22	0,02
	13	3,91	-0,88	-0,03	-2,70	0,03	-1,08	0,00	13	0,00	0,88	0,03	2,70	0,07	-1,82	0,00
	14	3,91	-0,06	0,90	-1,72	-1,43	-0,06	0,00	14	0,00	0,06	-0,90	1,72	-1,56	-0,15	0,00
	15	3,91	-0,23	6,07	5,44	-1,64	-0,34	-0,02	15	0,00	0,23	-6,07	-5,44	-19,05	-0,45	0,02
	16	3,91	-0,10	0,38	-0,74	-0,42	-0,14	0,00	16	0,00	0,10	-0,38	0,74	-0,88	-0,19	0,00
	17	3,91	-0,76	-0,02	-0,34	0,03	-0,99	0,00	17	0,00	0,76	0,02	0,34	0,04	-1,78	0,00
	18	3,91	-0,09	0,41	1,40	-0,48	-0,15	0,00	18	0,00	0,09	-0,41	-1,40	-0,91	-0,14	0,00
	19	3,91	-0,12	0,40	-0,77	-0,44	-0,18	0,00	19	0,00	0,12	-0,40	0,77	-0,92	-0,22	0,00
	20	3,91	-0,79	-0,02	-0,35	0,03	-1,05	0,00	20	0,00	0,79	0,02	0,35	0,05	-1,86	0,00
	21	3,91	-0,01	0,43	1,10	-0,51	-0,01	0,00	21	0,00	0,01	-0,43	-1,10	-0,95	-0,03	0,00
	22	3,91	-0,12	0,54	-1,34	-0,77	-0,16	0,00	22	0,00	0,12	-0,54	1,34	-1,09	-0,26	0,00
	23	3,91	-1,17	-0,02	-0,52	0,02	-1,66	0,00	23	0,00	1,17	0,02	0,52	0,05	-2,32	0,00
	24	3,91	0,04	0,57	2,01	-0,83	0,04	0,00	24	0,00	-0,04	-0,57	-2,01	-1,10	0,08	0,00
	1	3,91	0,00	-0,03	0,00	0,09	0,00	0,00	4	3,91	0,00	0,03	0,00	0,08	0,00	0,00
	2	3,91	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	5	3,91	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	3	3,91	0,00	-0,04	0,00	0,09	0,00	0,00	6	3,91	0,00	0,04	0,00	0,08	0,00	0,00
	4	3,91	0,00	-0,04	0,00	0,11	0,00	0,00	7	3,91	0,00	0,04	0,00	0,09	0,00	0,00
	5	3,91	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	8	3,91	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	6	3,91	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	9	3,91	0,00	0,02	0,00	0,07	0,00	0,00
	7	3,91	0,00	-0,13	0,00	0,32	0,00	0,00	10	3,91	0,00	0,13	0,00	0,31	0,00	0,00
	8	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	3,91	0,00	0,09	0,00	-0,23	0,00	0,00	12	3,91	0,00	-0,09	0,00	-0,23	0,00	0,00
	10	3,91	0,00	0,07	0,00	-0,17	0,00	0,00	13	3,91	0,00	-0,07	0,00	-0,11	0,00	0,00
	11	3,91	0,00	-0,05	0,00	0,10	0,00	0,01	14	3,91	0,00	0,05	0,00	0,10	0,00	-0,01
	25	3,91	0,00	-3,28	0,00	2,95	0,00	0,02	11	3,91	0,00	3,28	0,00	2,79	0,00	-0,02
	13	3,91	0,00	-0,03	0,00	0,09	0,00	0,00	16	3,91	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00
	14	3,91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	17	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	3,91	0,00	-0,13	0,00	0,33	0,00	0,00	18	3,91	0,00	0,13	0,00	0,33	0,00	0,00
	16	3,91	0,00	-0,05	0,00	0,11	0,00	0,00	19	3,91	0,00	0,05	0,00	0,10	0,00	0,00
	17	3,91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	20	3,91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	18	3,91	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	21	3,91	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	19	3,91	0,00	-0,07	0,00	0,16	0,00	0,00	22	3,91	0,00	0,07	0,00	0,17	0,00	0,00
	20	3,91	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	23	3,91	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	21	3,91	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	24	3,91	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	1	3,91	0,00	-0,49	0,00	1,23	0,00	0,00	2	3,91	0,00	0,49	0,00	1,21	0,00	0,00
	2	3,91	0,00	-0,68	0,00	1,37	0,00	0,00	3	3,91	0,00	0,68	0,00	1,36	0,00	0,00
	4	3,91	0,00	-0,25	0,00	0,64	0,00	0,00	5	3,91	0,00	0,25	0,00	0,62	0,00	0,00
	5	3,91	0,00	-0,38	0,00	0,75	0,00	0,00	6	3,91	0,00	0,38	0,00	0,76	0,00	0,00
	7	3,91	0,00	-0,26	0,00	0,66	0,00	0,00	8	3,91	0,00	0,26	0,00	0,64	0,00	0,00
	8	3,91	0,00	-0,39	0,00	0,77	0,00	0,00	9	3,91	0,00	0,39	0,00	0,78	0,00	0,00
	10	3,91	0,00	-4,44	0,00	1,83	0,00	0,06	28	3,91	0,00	4,44	0,00	0,83	0,00	-0,06
	11	3,91	0,00	-1,34	0,00	1,26	0,00	0,00	12	3,91	0,00	1,34	0,00	2,63	0,00	0,00
	13	3,91	0,00	-0,79	0,00	2,28	0,00	0,00	14	3,91	0,00	0,79	0,00	1,54	0,00	0,00
	14	3,91	0,00	-1,43	0,00	1,60	0,00	0,00	15	3,91	0,00	1,43	0,00	2,55	0,00	0,00
	16	3,91	0,00	-0,28	0,00	0,72	0,00	0,00	17	3,91	0,00	0,28	0,00	0,69	0,00	0,00
	17	3,91	0,00	-0,42	0,00	0,83	0,00	0,00	18	3,91	0,00	0,42	0,00	0,85	0,00	0,00
	19	3,91	0,00	-0,29	0,00	0,74	0,00	0,00	20	3,91	0,00	0,29	0,00	0,71	0,00	0,00
	20	3,91	0,00	-0,44	0,00	0,86	0,00	0,00	21	3,91	0,00	0,44	0,00	0,88	0,00	0,00
	22	3,91	0,00	-0,60	0,00	1,51	0,00	0,00	23	3,91	0,00	0,60	0,00	1,49	0,00	0,00
	23	3,91	0,00	-0,83	0,00	1,66	0,00	0,00	24	3,91	0,00	0,83	0,00	1,64	0,00	0,00
	28	3,91	0,00	1,33	0,00	-1,07	0,00	-0,01	25	3,91	0,00	-1,33	0,00	-2,24	0,00	0,01
	12	3,91	0,00	0,34	0,00	-0,10	0,00	0,00	31	3,91	0,00	-0,34	0,00	-0,07	0,00	0,00
	31	3,91	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	32	3,91	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	32	3,91	0,00	-0,70	0,00	0,14	0,00	0,00	15	3,91	0,00	0,70	0,00	0,21	0,00	0,00
	31	5,04	0,00	-0,01	0,04	0,01	0,01	0,00	32	5,04	0,00	0,01	-0,04	0,02	-0,03	0,00
	1	7,31	0,01	0,40	-0,84	-0,57	0,01	0,00	1	3,91	-0,01	-0,40	0,84	-0,58	0,04	0,00
	2	7,31	-0,86	0,00	-0,31	0,00	-1,25	0,00	2	3,91	0,86	0,00	0,31	-0,01	-1,26	0,00
	3	7,31	-0,03	0,45	1,05	-0,65	-0,05	0,00	3	3,91	0,03	-0,45	-1,05	-0,66	-0,04	0,00
	4	7,31	-0,02	0,16	-0,41	-0,26	-0,04	0,00	4	3,91	0,02	-0,16	0,41	-0,20	-0,01	0,00
	5	7,31	-0,38	0,00	-0,19	0,00	-0,64	0,00	5	3,91	0,38	0,00	0,19	-0,01	-0,57	0,00
	6	7,31	-0,04	0,21	0,62	-0,32	-0,05	0,00	6	3,91	0,04	-0,21	-0,62	-0,28	-0,06	0,00
	7	7,31	-0,10	0,16	-0,64	-0,26	-0,16	0,00	7	3,91	0,10	-0,16	0,64	-0,19	-0,13	0,00
	8	7,31	-0,38	0,01	-0,18	-0,01	-0,64	0,00	8	3,91	0,38	-0,01	0,18	-0,02	-0,56	0,00
	9	7,31	0,06	0,20	0,81	-0,32	0,09	0,00	9	3,91	-0,06	-0,20	-0,81	-0,27	0,10	0,00
	10	7,31	-0,80	-0,05	-4,93	0,07	-1,10	0,00	10	3,91	0,80	0,05	4,93	0,07	-1,14	0,00
	11	7,31	0,04	1,65	3,35	-2,28	0,04	0,00	11	3,91	-0,04	-1,65	-3,35	-2,33	0,08	0,00
	12	7,31	0,09	1,14	2,84	-3,58	0,11	-0,01	12	3,91	-0,09	-1,14	-2,84	0,28	0,15	0,01
	13	7,31	-0,66	0,05	-1,81	-0,07	-1,00	0,00	13	3,91	0,66	-0,05	1,81	-0,07	-0,86	0,00
	14	7,31	0,00	1,09	-1,12	-1,51	-0,02	0,00	14	3,91	0,00	-1,09	1,12	-1,56	0,03	0,00
	15	7,31	-0,15	1,12	3,44	-3,71	-0,21	-0,01	15	3,91	0,15	-1,12	-3,44	0,47	-0,23	0,01
	16	7,31	-0,01	0,15	-0,44	-0,27	-0,03	0,00	16	3,91	0,01	-0,15	0,44	-0,16	-0,01	0,00
	17	7,31	-0,37	0,00	-0,20	0,00	-0,65	0,00	17	3,91	0,37	0,00	0,20	0,00	-0,52	0,00
	18	7,31	-0,11	0,20	0,85	-0,33	-0,14	0,00	18	3,91	0,11	-0,20	-0,85	-0,24	-0,16	0,00
	19	7,31	-0,04	0,15	-0,46	-0,27	-0,07	0,00	19	3,91	0,04	-0,15	0,46	-0,15	-0,05	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	20	7,31	-0,37	0,00	-0,20	0,01	-0,66	0,00	20	3,91	0,37	0,00	0,20	0,00	-0,51	0,00
	21	7,31	0,00	0,20	0,65	-0,33	0,00	0,00	21	3,91	0,00	-0,20	-0,65	-0,24	0,00	0,00
	22	7,31	-0,02	0,41	-0,81	-0,62	-0,06	0,00	22	3,91	0,02	-0,41	0,81	-0,57	-0,01	0,00
	23	7,31	-0,90	0,01	-0,30	0,00	-1,35	0,00	23	3,91	0,90	-0,01	0,30	-0,02	-1,26	0,00
	24	7,31	0,02	0,47	1,19	-0,70	0,03	0,00	24	3,91	-0,02	-0,47	-1,19	-0,67	0,02	0,00
	1	7,31	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	4	7,31	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	2	7,31	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	5	7,31	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	3	7,31	0,00	-0,04	0,00	0,09	0,00	0,00	6	7,31	0,00	0,04	0,00	0,09	0,00	0,00
	4	7,31	0,00	-0,02	0,00	0,07	0,00	0,00	7	7,31	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	5	7,31	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	8	7,31	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	6	7,31	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	9	7,31	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00
	7	7,31	0,00	-0,14	0,00	0,34	0,00	0,00	10	7,31	0,00	0,14	0,00	0,35	0,00	0,00
	8	7,31	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	11	7,31	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	9	7,31	0,00	0,10	0,00	-0,24	0,00	0,00	12	7,31	0,00	-0,10	0,00	-0,24	0,00	0,00
	10	7,31	0,00	0,10	0,00	-0,24	0,00	0,00	13	7,31	0,00	-0,10	0,00	-0,20	0,00	0,00
	11	7,31	0,00	-0,05	0,00	0,10	0,00	0,01	14	7,31	0,00	0,05	0,00	0,10	0,00	-0,01
	25	7,31	0,00	-3,54	0,00	3,09	0,00	0,02	11	7,31	0,00	3,54	0,00	3,11	0,00	-0,02
	13	7,31	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	16	7,31	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	14	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	7,31	0,00	-0,13	0,00	0,34	0,00	0,00	18	7,31	0,00	0,13	0,00	0,33	0,00	0,00
	16	7,31	0,00	-0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	19	7,31	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00	0,00
	17	7,31	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	20	7,31	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	18	7,31	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	21	7,31	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	19	7,31	0,00	-0,05	0,00	0,11	0,00	0,00	22	7,31	0,00	0,05	0,00	0,11	0,00	0,00
	20	7,31	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	23	7,31	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	21	7,31	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	24	7,31	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	1	7,31	0,00	-0,49	0,00	1,24	0,00	0,00	2	7,31	0,00	0,49	0,00	1,22	0,00	0,00
	2	7,31	0,00	-0,69	0,00	1,37	0,00	0,00	3	7,31	0,00	0,69	0,00	1,37	0,00	0,00
	4	7,31	0,00	-0,23	0,00	0,58	0,00	0,00	5	7,31	0,00	0,23	0,00	0,56	0,00	0,00
	5	7,31	0,00	-0,34	0,00	0,68	0,00	0,00	6	7,31	0,00	0,34	0,00	0,69	0,00	0,00
	7	7,31	0,00	-0,23	0,00	0,57	0,00	0,00	8	7,31	0,00	0,23	0,00	0,56	0,00	0,00
	8	7,31	0,00	-0,34	0,00	0,68	0,00	0,00	9	7,31	0,00	0,34	0,00	0,69	0,00	0,00
	10	7,31	0,00	-3,51	0,00	1,30	0,00	0,04	28	7,31	0,00	3,51	0,00	0,81	0,00	-0,04
	11	7,31	0,00	-1,34	0,00	1,36	0,00	0,00	12	7,31	0,00	1,34	0,00	2,52	0,00	0,00
	13	7,31	0,00	-0,76	0,00	2,08	0,00	0,00	14	7,31	0,00	0,76	0,00	1,58	0,00	0,00
	14	7,31	0,00	-1,30	0,00	1,52	0,00	0,00	15	7,31	0,00	1,30	0,00	2,24	0,00	0,00
	16	7,31	0,00	-0,24	0,00	0,59	0,00	0,00	17	7,31	0,00	0,24	0,00	0,58	0,00	0,00
	17	7,31	0,00	-0,35	0,00	0,70	0,00	0,00	18	7,31	0,00	0,35	0,00	0,71	0,00	0,00
	19	7,31	0,00	-0,24	0,00	0,60	0,00	0,00	20	7,31	0,00	0,24	0,00	0,59	0,00	0,00
	20	7,31	0,00	-0,36	0,00	0,71	0,00	0,00	21	7,31	0,00	0,36	0,00	0,72	0,00	0,00
	22	7,31	0,00	-0,53	0,00	1,35	0,00	0,00	23	7,31	0,00	0,53	0,00	1,33	0,00	0,00
	23	7,31	0,00	-0,73	0,00	1,47	0,00	0,00	24	7,31	0,00	0,73	0,00	1,47	0,00	0,00
	28	7,31	0,00	1,34	0,00	-1,05	0,00	-0,01	25	7,31	0,00	-1,34	0,00	-2,31	0,00	0,01
	12	7,31	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	31	7,31	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	7,31	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	32	7,31	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	32	7,31	0,00	-0,30	0,00	0,07	0,00	0,00	15	7,31	0,00	0,30	0,00	0,08	0,00	0,00
	31	8,44	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	32	8,44	0,00	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00
	1	10,71	0,00	0,42	-0,34	-0,67	0,00	0,00	1	7,31	0,00	-0,42	0,34	-0,56	-0,01	0,00
	2	10,71	-0,91	-0,01	-0,11	0,01	-1,43	0,00	2	7,31	0,91	0,01	0,11	0,01	-1,21	0,00
	3	10,71	-0,06	0,46	0,41	-0,72	-0,09	0,00	3	7,31	0,06	-0,46	-0,41	-0,62	-0,08	0,00
	4	10,71	-0,04	0,22	-0,17	-0,36	-0,05	0,00	4	7,31	0,04	-0,22	0,17	-0,27	-0,05	0,00
	5	10,71	-0,49	-0,01	-0,08	0,01	-0,88	0,00	5	7,31	0,49	0,01	0,08	0,01	-0,65	0,00
	6	10,71	-0,06	0,26	0,26	-0,42	-0,09	0,00	6	7,31	0,06	-0,26	-0,26	-0,32	-0,08	0,00
	7	10,71	-0,17	0,22	-0,30	-0,36	-0,27	0,00	7	7,31	0,17	-0,22	0,30	-0,27	-0,23	0,00
	8	10,71	-0,49	0,00	-0,07	-0,01	-0,89	0,00	8	7,31	0,49	0,00	0,07	0,00	-0,66	0,00
	9	10,71	0,07	0,26	0,35	-0,42	0,10	0,00	9	7,31	-0,07	-0,26	-0,35	-0,32	0,09	0,00
	10	10,71	-0,42	-0,05	-1,66	0,06	-0,57	0,00	10	7,31	0,42	0,05	1,66	0,06	-0,61	0,00
	11	10,71	0,02	1,48	1,19	-2,08	0,05	0,00	11	7,31	-0,02	-1,48	-1,19	-2,06	0,02	0,00
	12	10,71	0,06	0,78	1,64	-2,78	0,10	-0,01	12	7,31	-0,06	-0,78	-1,64	0,52	0,08	0,01
	13	10,71	-0,65	0,06	-0,95	-0,09	-0,97	0,00	13	7,31	0,65	-0,06	0,95	-0,08	-0,86	0,00
	14	10,71	-0,03	0,93	-0,62	-1,32	-0,04	0,00	14	7,31	0,03	-0,93	0,62	-1,29	-0,05	0,00
	15	10,71	-0,14	0,51	1,98	-2,19	-0,21	-0,01	15	7,31	0,14	-0,51	-1,98	0,72	-0,21	0,01
	16	10,71	-0,04	0,23	-0,19	-0,38	-0,06	0,00	16	7,31	0,04	-0,23	0,19	-0,29	-0,05	0,00
	17	10,71	-0,51	-0,01	-0,08	0,01	-0,92	0,00	17	7,31	0,51	0,01	0,08	0,01	-0,69	0,00
	18	10,71	-0,14	0,27	0,37	-0,43	-0,22	0,00	18	7,31	0,14	-0,27	-0,37	-0,34	-0,19	0,00
	19	10,71	-0,07	0,23	-0,20	-0,38	-0,11	0,00	19	7,31	0,07	-0,23	0,20	-0,30	-0,10	0,00
	20	10,71	-0,52	-0,01	-0,08	0,02	-0,94	0,00	20	7,31	0,52	0,01	0,08	0,02	-0,70	0,00
	21	10,71	-0,01	0,28	0,27	-0,45	0,00	0,00	21	7,31	0,01	-0,28	-0,27	-0,35	-0,01	0,00
	22	10,71	-0,07	0,47	-0,32	-0,74	-0,10	0,00	22	7,31	0,07	-0,47	0,32	-0,62	-0,09	0,00
	23	10,71	-0,99	-0,01	-0,11	0,01	-1,55	0,00	23	7,31	0,99	0,01	0,11	0,01	-1,31	0,00
	24	10,71	0,02	0,50	0,46	-0,77	0,04	0,00	24	7,31	-0,02	-0,50	-0,46	-0,66	0,03	0,00
	1	10,71	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	4	10,71	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	2	10,71	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	5	10,71	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	3	10,71	0,00	-0,03	0,00	0,08	0,00	0,00	6	10,71	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00	0,00
	4	10,71	0,00	-0,01	0,00	0,05	0,00	0,00	7	10,71	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	10,71	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	8	10,71	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	6	10,71	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	9	10,71	0,00	0,02	0,00	0,07	0,00	0,00
	7	10,71	0,00	-0,13	0,00	0,31	0,00	0,00	10	10,71	0,00	0,13	0,00	0,35	0,00	0,00
	8	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	11	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	9	10,71	0,00	0,08	0,00	-0,19	0,00	0,00	12	10,71	0,00	-0,08	0,00	-0,20	0,00	0,00
	10	10,71	0,00	0,10	0,00	-0,25	0,00	0,00	13	10,71	0,00	-0,10	0,00	-0,18	0,00	0,00
	11	10,71	0,00	-0,05	0,00	0,12	0,00	0,00	14	10,71	0,00	0,05	0,00	0,11	0,00	0,00
	12	10,71	0,00	-0,07	0,00	0,03	0,00	0,00	31	10,71	0,00	0,07	0,00	0,01	0,00	0,00
	13	10,71	0,00	-0,01	0,00	0,05	0,00	0,00	16	10,71	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO2: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	14	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	10,71	0,00	-0,12	0,00	0,30	0,00	0,00	18	10,71	0,00	0,12	0,00	0,28	0,00	0,00
	16	10,71	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	19	10,71	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	17	10,71	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	20	10,71	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	18	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	21	10,71	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
	19	10,71	0,00	-0,04	0,00	0,09	0,00	0,00	22	10,71	0,00	0,04	0,00	0,10	0,00	0,00
	20	10,71	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	23	10,71	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	21	10,71	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	24	10,71	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1	10,71	0,00	-0,33	0,00	0,83	0,00	0,00	2	10,71	0,00	0,33	0,00	0,81	0,00	0,00
	2	10,71	0,00	-0,44	0,00	0,87	0,00	0,00	3	10,71	0,00	0,44	0,00	0,88	0,00	0,00
	4	10,71	0,00	-0,17	0,00	0,44	0,00	0,00	5	10,71	0,00	0,17	0,00	0,41	0,00	0,00
	5	10,71	0,00	-0,25	0,00	0,49	0,00	0,00	6	10,71	0,00	0,25	0,00	0,51	0,00	0,00
	7	10,71	0,00	-0,17	0,00	0,44	0,00	0,00	8	10,71	0,00	0,17	0,00	0,42	0,00	0,00
	8	10,71	0,00	-0,25	0,00	0,49	0,00	0,00	9	10,71	0,00	0,25	0,00	0,51	0,00	0,00
	10	10,71	0,00	-1,80	0,00	0,61	0,00	0,05	28	10,71	0,00	1,80	0,00	0,48	0,00	-0,05
	11	10,71	0,00	-1,17	0,00	1,15	0,00	0,00	12	10,71	0,00	1,17	0,00	2,24	0,00	0,00
	13	10,71	0,00	-0,65	0,00	1,81	0,00	0,00	14	10,71	0,00	0,65	0,00	1,35	0,00	0,00
	14	10,71	0,00	-1,08	0,00	1,22	0,00	0,00	15	10,71	0,00	1,08	0,00	1,91	0,00	0,00
	16	10,71	0,00	-0,18	0,00	0,46	0,00	0,00	17	10,71	0,00	0,18	0,00	0,44	0,00	0,00
	17	10,71	0,00	-0,26	0,00	0,50	0,00	0,00	18	10,71	0,00	0,26	0,00	0,53	0,00	0,00
	19	10,71	0,00	-0,18	0,00	0,47	0,00	0,00	20	10,71	0,00	0,18	0,00	0,44	0,00	0,00
	20	10,71	0,00	-0,26	0,00	0,52	0,00	0,00	21	10,71	0,00	0,26	0,00	0,54	0,00	0,00
	22	10,71	0,00	-0,36	0,00	0,91	0,00	0,00	23	10,71	0,00	0,36	0,00	0,90	0,00	0,00
	23	10,71	0,00	-0,47	0,00	0,94	0,00	0,00	24	10,71	0,00	0,47	0,00	0,94	0,00	0,00
	31	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	32	10,71	0,00	-0,28	0,00	0,07	0,00	0,00	15	10,71	0,00	0,28	0,00	0,07	0,00	0,00
	25	10,71	0,00	-2,92	0,00	2,68	0,00	0,03	11	10,71	0,00	2,92	0,00	2,44	0,00	-0,03
	28	10,71	0,00	0,83	0,00	-0,52	0,00	-0,01	60	10,71	0,00	-0,83	0,00	-0,52	0,00	0,01
	10	13,71	-0,18	-0,02	-0,09	-0,01	-0,25	0,00	10	10,71	0,18	0,02	0,09	0,06	-0,26	0,00
	11	13,71	-0,02	0,84	-0,50	-0,96	-0,03	0,00	11	10,71	0,02	-0,84	0,50	-1,34	-0,02	0,00
	12	13,71	0,02	0,48	0,61	-1,29	0,00	-0,02	12	10,71	-0,02	-0,48	-0,61	-0,02	0,05	0,02
	13	13,71	-0,37	0,01	-0,18	-0,02	-0,40	0,00	13	10,71	0,37	-0,01	0,18	-0,01	-0,60	0,00
	14	13,71	-0,01	0,68	-0,25	-0,87	0,02	0,00	14	10,71	0,01	-0,68	0,25	-1,00	-0,04	0,00
	15	13,71	-0,10	0,59	0,73	-1,05	-0,12	-0,02	15	10,71	0,10	-0,59	-0,73	-0,58	-0,16	0,02
	10	13,71	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	13	13,71	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	12	13,71	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	31	13,71	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	13,71	0,00	-0,10	0,00	0,27	0,00	0,00	11	13,71	0,00	0,10	0,00	0,22	0,00	0,00
	11	13,71	0,00	-0,60	0,00	0,82	0,00	0,00	12	13,71	0,00	0,60	0,00	0,93	0,00	0,00
	13	13,71	0,00	-0,17	0,00	0,45	0,00	0,00	14	13,71	0,00	0,17	0,00	0,38	0,00	0,00
	14	13,71	0,00	-0,42	0,00	0,55	0,00	0,00	15	13,71	0,00	0,42	0,00	0,68	0,00	0,00
	31	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	13,71	0,00	-0,31	0,00	0,06	0,00	0,00	15	13,71	0,00	0,31	0,00	0,10	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	0,96	0,00	0,05	0,00	-0,04	102	0,00	0,00	-0,32	0,00	-0,70	0,00	0,02
	102	0,00	0,00	0,01	0,00	0,75	0,00	-0,02	106	0,00	0,00	0,42	0,00	-0,52	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	-0,67	0,00	0,53	0,00	0,00	13	0,00	0,00	1,03	0,00	0,36	0,00	-0,02
	62	0,00	0,00	0,11	0,00	0,06	0,00	0,01	63	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,15	0,00	0,00
	63	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,15	0,00	0,00	64	0,00	0,00	0,23	0,00	-0,03	0,00	0,01
	64	0,00	0,00	-0,59	0,00	0,09	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,95	0,00	0,71	0,00	0,01
	94	0,00	0,00	0,14	0,00	0,95	0,00	0,06	93	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,93	0,00	-0,04
	93	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,98	0,00	0,03	92	0,00	0,00	-0,20	0,00	-1,05	0,00	-0,04
	92	0,00	0,00	0,35	0,00	1,10	0,00	-0,02	11	0,00	0,00	-0,64	0,00	-1,72	0,00	0,01
	66	0,00	0,00	-3,99	0,00	0,25	0,00	-0,06	67	0,00	0,00	4,39	0,00	2,77	0,00	0,06
	67	0,00	0,00	-4,17	0,00	-2,96	0,00	-0,05	68	0,00	0,00	4,75	0,00	6,19	0,00	0,06
	68	0,00	0,00	-5,07	0,00	-6,46	0,00	-0,03	12	0,00	0,00	5,44	0,00	10,30	0,00	0,06
	109	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,99	0,00	0,02	108	0,00	0,00	0,25	0,00	-0,71	0,00	-0,01
	108	0,00	0,00	-0,24	0,00	0,82	0,00	0,02	107	0,00	0,00	0,40	0,00	-0,46	0,00	-0,03
	107	0,00	0,00	-0,45	0,00	0,50	0,00	-0,01	14	0,00	0,00	1,00	0,00	0,32	0,00	-0,01
	69	0,00	0,00	-2,38	0,00	-0,74	0,00	0,02	70	0,00	0,00	3,17	0,00	2,74	0,00	-0,04
	70	0,00	0,00	-3,16	0,00	-3,04	0,00	0,01	71	0,00	0,00	3,95	0,00	5,63	0,00	-0,04
	71	0,00	0,00	-4,30	0,00	-5,97	0,00	-0,01	15	0,00	0,00	4,72	0,00	9,28	0,00	-0,03
	72	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,39	0,00	-0,05	73	0,00	0,00	-0,47	0,00	-0,55	0,00	-0,04
	73	0,00	0,00	0,27	0,00	0,25	0,00	-0,03	74	0,00	0,00	-0,93	0,00	-0,89	0,00	-0,06
	74	0,00	0,00	1,63	0,00	-0,21	0,00	-0,01	15	0,00	0,00	-2,23	0,00	-1,83	0,00	-0,09
	60	10,71	0,00	0,90	0,00	0,73	0,00	-0,02	25	10,71	0,00	-0,90	0,00	-1,85	0,00	0,02
	89	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	13,71	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	32	13,71	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	1	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	4	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	11	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	12	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,08	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	62	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	15	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,08	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	24	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	1	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	2	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	3	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	66	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	69	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,08	0,00	0,00	72	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,08	0,00	0,00
	31	1,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	1,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	3,91	0,00	-0,01	0,02	0,01	0,01	0,00	1	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,01	0,01	0,00
	2	3,91	0,01	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	2	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,02	0,00
	3	3,91	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	3	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,02	0,00
	4	3,91	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	4	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	5	3,91	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	5	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00
	6	3,91	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	6	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,03	0,00
	7	3,91	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	7	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	8	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00
	9	3,91	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	9	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00
	10	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	11	3,91	0,01	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	11	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,01	0,02	0,00
	12	3,91	0,02	-0,01	0,16	-0,01	0,03	0,00	12	0,00	-0,02	0,01	-0,16	0,04	0,04	0,00
	13	3,91	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
	14	3,91	0,01	0,00	-0,03	-0,01	0,01	0,00	14	0,00	-0,01	0,00	0,03	-0,01	0,02	0,00
	15	3,91	0,02	0,01	-0,16	0,01	0,03	0,00	15	0,00	-0,02	-0,01	0,16	-0,05	0,04	0,00
	16	3,91	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	16	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	17	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	18	3,91	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	18	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00
	19	3,91	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	19	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00
	20	3,91	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	20	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	21	3,91	0,01	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	21	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,03	0,00
	22	3,91	0,00	0,01	-0,02	-0,01	0,01	0,00	22	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,01	0,01	0,00
	23	3,91	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	23	0,00	0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,02	0,00
	24	3,91	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00	24	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,02	0,00
	1	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	4	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	2	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	3,91	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	6	3,91	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	4	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	7	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	5	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	3,91	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	9	3,91	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	7	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	10	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	8	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	3,91	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	12	3,91	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	10	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	13	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	11	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	14	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	25	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	16	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	14	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	3,91	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	18	3,91	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	16	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	19	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	17	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	3,91	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	21	3,91	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	19	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	22	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	20	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	3,91	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	24	3,91	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	1	3,91	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	2	3,91	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	2	3,91	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	3	3,91	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	4	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	5	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	5	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	6	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	7	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	3,91	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	12	3,91	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	13	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	3,91	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	15	3,91	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	16	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	3,91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	20	3,91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	20	3,91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	21	3,91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	22	3,91	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	23	3,91	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	23	3,91	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	24	3,91	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	28	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	3,91	0,00	0,07	0,00	-0,02	0,00	0,00	31	3,91	0,00	-0,07	0,00	-0,02	0,00	0,00
	31	3,91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	32	3,91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	32	3,91	0,00	0,07	0,00	-0,02	0,00	0,00	15	3,91	0,00	-0,07	0,00	-0,02	0,00	0,00
	31	5,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	5,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	7,31	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	1	3,91	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
	2	7,31	0,01	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	2	3,91	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
	3	7,31	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	3	3,91	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00
	4	7,31	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	4	3,91	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	5	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	5	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	7,31	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	6	3,91	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	7	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	7	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	8	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	7,31	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	9	3,91	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	10	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	10	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	11	7,31	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	11	3,91	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	12	7,31	0,02	0,01	0,10	0,00	0,02	0,00	12	3,91	-0,02	-0,01	-0,10	-0,02	0,02	0,00
	13	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	13	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	14	7,31	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	14	3,91	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00
	15	7,31	0,02	-0,01	-0,10	0,00	0,02	0,00	15	3,91	-0,02	0,01	0,10	0,03	0,02	0,00
	16	7,31	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	16	3,91	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	17	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	7,31	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	18	3,91	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	19	7,31	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	19	3,91	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	20	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	20	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	7,31	0,01	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	21	3,91	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00
	22	7,31	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	22	3,91	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
	23	7,31	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	23	3,91	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	24	7,31	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00	24	3,91	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00
	1	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	4	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	2	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	7,31	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	6	7,31	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	4	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	7	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	5	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	7,31	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	9	7,31	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	7	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	10	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	8	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	7,31	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	12	7,31	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	10	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	13	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	11	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	16	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	14	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	7,31	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	18	7,31	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	16	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	19	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	17	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	7,31	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	21	7,31	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	19	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	22	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	20	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	7,31	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	24	7,31	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	1	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	2	7,31	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	3	7,31	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	4	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	7,31	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	12	7,31	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	13	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	7,31	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	15	7,31	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	16	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	7,31	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	23	7,31	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	23	7,31	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	24	7,31	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	28	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	7,31	0,00	0,06	0,00	-0,02	0,00	0,00	31	7,31	0,00	-0,06	0,00	-0,01	0,00	0,00
	31	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	7,31	0,00	0,06	0,00	-0,01	0,00	0,00	15	7,31	0,00	-0,06	0,00	-0,02	0,00	0,00
	31	8,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	8,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	10,71	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	1	7,31	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
	2	10,71	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2	7,31	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	3	10,71	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	3	7,31	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	4	10,71	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	4	7,31	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	5	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	10,71	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	6	7,31	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	7	10,71	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	7	7,31	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	8	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	10,71	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	9	7,31	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	10	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	10	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	11	10,71	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	11	7,31	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	12	10,71	0,01	0,00	0,06	0,01	0,02	0,00	12	7,31	-0,01	0,00	-0,06	-0,02	0,02	0,00
	13	10,71	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	13	7,31	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	14	10,71	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	14	7,31	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
	15	10,71	0,01	0,00	-0,06	-0,01	0,02	0,00	15	7,31	-0,01	0,00	0,06	0,01	0,02	0,00
	16	10,71	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	16	7,31	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	17	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	10,71	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	18	7,31	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	19	10,71	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	19	7,31	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	20	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	10,71	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	21	7,31	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	22	10,71	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	22	7,31	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	23	10,71	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	23	7,31	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	24	10,71	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	24	7,31	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	1	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	4	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	2	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	10,71	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	6	10,71	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	4	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	7	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	5	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	9	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	7	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	10	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	8	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	10,71	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	12	10,71	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	10	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	13	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	11	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	10,71	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	31	10,71	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00
	13	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	16	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	14	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	10,71	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	18	10,71	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	16	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	19	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	17	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	21	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	19	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	22	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	20	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	10,71	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	24	10,71	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	2	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	3	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	4	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	10,71	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	12	10,71	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	13	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	10,71	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	15	10,71	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	16	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	10,71	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	23	10,71	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	23	10,71	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	24	10,71	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	31	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	10,71	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	15	10,71	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00
	25	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	11	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	13,71	0,01	0,01	0,03	-0,01	0,01	0,00	12	10,71	-0,01	-0,01	-0,03	-0,02	0,01	0,00
	13	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	14	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	13,71	0,01	-0,01	-0,03	0,01	0,01	0,00	15	10,71	-0,01	0,01	0,03	0,02	0,01	0,00
	10	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	13,71	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	31	13,71	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO3: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	10	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	13,71	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	15	13,71	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	66	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	67	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	68	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,04	0,00	0,00
	68	0,00	0,00	0,08	0,00	0,04	0,00	0,00	12	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,10	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	107	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	69	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	70	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	71	0,00	0,00	0,07	0,00	0,04	0,00	0,00
	71	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,04	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,11	0,00	0,11	0,00	0,00
	72	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,06	0,00	0,00	73	0,00	0,00	0,06	0,00	0,01	0,00	0,00
	73	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	74	0,00	0,00	0,07	0,00	0,06	0,00	0,00
	74	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,08	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,01	0,00	0,08	0,00	0,00
	60	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO4: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	1	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	23	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	1,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	1,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO4: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00
	2	3,91	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
	3	3,91	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
	4	3,91	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	4	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	5	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	6	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	3,91	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	7	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	8	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	9	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	11	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	3,91	0,00	0,02	-0,01	-0,03	0,00	0,00	12	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,02	0,00	0,00
	13	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	14	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	3,91	0,00	-0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00
	16	3,91	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	16	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	17	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	18	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	3,91	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	19	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	20	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	21	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	3,91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	23	3,91	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	23	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	24	3,91	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
	1	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	5,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	5,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	3,91	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
	2	7,31	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2	3,91	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	3	7,31	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	3	3,91	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	4	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	5	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	6	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO4: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	8	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	7,31	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	12	3,91	0,00	0,01	0,01	0,04	0,00	0,00
	13	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	7,31	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	15	3,91	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	0,00
	16	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	17	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	20	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	21	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	23	7,31	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	23	3,91	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	24	7,31	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	24	3,91	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	1	7,31	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	4	7,31	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	2	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	7,31	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	7	7,31	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	5	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	7,31	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	19	7,31	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	17	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	7,31	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	22	7,31	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	20	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	2	7,31	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	3	7,31	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	4	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	7,31	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	23	7,31	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	23	7,31	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	24	7,31	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	28	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	8,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	8,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	10,71	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	1	7,31	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	2	10,71	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2	7,31	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	3	10,71	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	3	7,31	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	4	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	4	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	5	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	5	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	7	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	8	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	10,71	0,00	0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	12	7,31	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	13	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	10,71	0,00	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	15	7,31	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	16	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	16	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	17	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	19	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	20	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	20	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	22	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	23	10,71	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	23	7,31	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	24	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	24	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO4: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	2	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	10,71	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	8	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	10,71	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	13	10,71	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	11	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	2	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	3	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	4	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	10,71	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	23	10,71	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	23	10,71	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	24	10,71	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	31	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	10,71	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	11	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	13,71	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	12	10,71	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	13	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	10,71	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	14	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	13,71	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	15	10,71	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	0,00
	10	13,71	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	13	13,71	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	12	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	68	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	60	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO5: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO5: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	72	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	31	1,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	1,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	2	3,91	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	3	3,91	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
	4	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	6	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	9	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	3,91	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	11	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	3,91	0,00	0,01	0,04	-0,03	0,00	0,00	12	0,00	0,00	-0,01	-0,04	-0,02	-0,01	0,00
	13	3,91	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	14	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	3,91	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	-0,01	0,00
	16	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	21	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	3,91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	23	3,91	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	23	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	24	3,91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	1	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO5: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	2	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	3,91	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	28	3,91	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	3,91	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	31	3,91	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	3,91	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	15	3,91	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	5,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	5,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	3,91	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
	2	7,31	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2	3,91	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	3	7,31	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	3	3,91	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	4	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	5	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	6	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	7	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	8	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	7,31	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	10	3,91	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	11	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	7,31	0,00	0,00	0,05	-0,04	0,00	0,00	12	3,91	0,00	0,00	-0,05	0,04	0,00	0,00
	13	7,31	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	13	3,91	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	14	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	7,31	0,00	-0,01	-0,05	0,03	0,00	0,00	15	3,91	0,00	0,01	0,05	-0,01	0,00	0,00
	16	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	16	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	17	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	20	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	21	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	23	7,31	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	23	3,91	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	24	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	7,31	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	13	7,31	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	11	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO5: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	20	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	2	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	3	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	4	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	13	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	7,31	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	23	7,31	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	23	7,31	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	24	7,31	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	28	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	7,31	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	31	7,31	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	7,31	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	15	7,31	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	8,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	8,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	3	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	10,71	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	10	7,31	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00
	11	10,71	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	11	7,31	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	12	10,71	0,00	-0,09	0,06	0,21	-0,01	0,00	12	7,31	0,00	0,09	-0,06	0,05	0,00	0,00
	13	10,71	0,00	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,00	13	7,31	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
	14	10,71	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	14	7,31	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	15	10,71	0,00	0,09	-0,06	-0,22	-0,01	0,00	15	7,31	0,00	-0,09	0,06	-0,04	0,00	0,00
	16	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	23	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	8	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	10,71	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	13	10,71	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	11	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	10,71	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	31	10,71	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	16	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	10,71	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	13	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	14	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	14	10,71	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	15	10,71	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	16	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO5: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	31	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	10,71	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	15	10,71	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	10,71	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	28	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	13,71	-0,01	0,02	0,01	-0,02	0,00	0,00	10	10,71	0,01	-0,02	-0,01	-0,04	-0,01	0,00
	11	13,71	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	11	10,71	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,03	0,00
	12	13,71	0,01	0,10	0,04	-0,01	0,02	0,01	12	10,71	-0,01	-0,10	-0,04	-0,28	0,02	-0,01
	13	13,71	0,01	0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,00	13	10,71	-0,01	-0,02	0,01	-0,04	0,02	0,00
	14	13,71	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	14	10,71	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,03	0,00
	15	13,71	0,01	-0,11	-0,04	0,01	0,01	0,01	15	10,71	-0,01	0,11	0,04	0,28	0,02	-0,01
	10	13,71	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	13	13,71	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	12	13,71	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	31	13,71	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00
	10	13,71	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	11	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	13,71	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	12	13,71	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	13	13,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	14	13,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	14	13,71	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	15	13,71	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	31	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	13,71	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	15	13,71	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	68	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	68	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	74	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	60	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO6: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	1	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	10	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,10	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,09	0,00	0,10	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	12	0,00	0,00	-0,17	0,00	-0,18	0,00	-0,02
	10	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,11	0,00	0,00	98	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,07	0,00	0,00	62	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,02	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,20	0,00	-0,02	18	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,06	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,07	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,05	0,00	0,07	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,05	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,06	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,06	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,06	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,04	0,00	0,06	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,19	0,00	0,00	94	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,03	0,00	-0,01
	11	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,08	0,00	0,00	66	0,00	0,00	0,20	0,00	0,04	0,00	0,01
	13	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,12	0,00	0,00	109	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,02	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	-0,27	0,00	0,21	0,00	0,00	69	0,00	0,00	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,06	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00
	17	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,07	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,04	0,00	0,07	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,06	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,07	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,04	0,00	0,07	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,08	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00	0,00
	23	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,09	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,06	0,00	0,08	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,09	0,00	-0,01	72	0,00	0,00	0,19	0,00	0,11	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO6: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	31	1,96	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	32	1,96	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,03	0,00	0,00
	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,12	0,00	0,00	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,12	0,00	0,00	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	3,91	-0,01	0,04	0,05	-0,06	-0,01	0,00	1	0,00	0,01	-0,04	-0,05	-0,07	-0,01	0,00
	2	3,91	-0,08	0,00	0,02	0,00	-0,13	0,00	2	0,00	0,08	0,00	-0,02	0,00	-0,14	0,00
	3	3,91	0,00	0,04	-0,06	-0,07	0,00	0,00	3	0,00	0,00	-0,04	0,06	-0,07	0,00	0,00
	4	3,91	-0,01	0,03	0,02	-0,05	-0,01	0,00	4	0,00	0,01	-0,03	-0,02	-0,06	-0,01	0,00
	5	3,91	-0,06	0,00	0,01	0,00	-0,10	0,00	5	0,00	0,06	0,00	-0,01	0,00	-0,13	0,00
	6	3,91	0,00	0,03	-0,04	-0,05	0,00	0,00	6	0,00	0,00	-0,03	0,04	-0,07	0,00	0,00
	7	3,91	0,00	0,03	0,04	-0,05	-0,01	0,00	7	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,07	-0,01	0,00
	8	3,91	-0,07	0,00	0,01	0,00	-0,11	0,00	8	0,00	0,07	0,00	-0,01	0,00	-0,13	0,00
	9	3,91	0,00	0,04	-0,04	-0,06	0,00	0,00	9	0,00	0,00	-0,04	0,04	-0,07	0,01	0,00
	10	3,91	-0,11	0,00	0,44	0,01	-0,17	0,00	10	0,00	0,11	0,00	-0,44	0,01	-0,18	0,00
	11	3,91	0,00	0,05	-0,16	-0,08	-0,01	0,00	11	0,00	0,00	-0,05	0,16	-0,09	0,00	0,00
	12	3,91	0,01	1,03	0,20	-1,90	0,02	0,00	12	0,00	-0,01	-1,03	-0,20	-1,59	0,02	0,00
	13	3,91	-0,09	0,00	0,13	0,01	-0,13	0,00	13	0,00	0,09	0,00	-0,13	0,01	-0,15	0,00
	14	3,91	0,00	0,07	0,21	-0,11	0,00	0,00	14	0,00	0,00	-0,07	-0,21	-0,11	0,00	0,00
	15	3,91	-0,01	1,08	0,22	-1,99	-0,02	0,00	15	0,00	0,01	-1,08	-0,22	-1,70	-0,01	0,00
	16	3,91	-0,01	0,04	0,03	-0,06	-0,01	0,00	16	0,00	0,01	-0,04	-0,03	-0,07	-0,01	0,00
	17	3,91	-0,07	0,00	0,01	0,00	-0,13	0,00	17	0,00	0,07	0,00	-0,01	0,00	-0,14	0,00
	18	3,91	0,00	0,04	-0,04	-0,06	0,00	0,00	18	0,00	0,00	-0,04	0,04	-0,08	0,00	0,00
	19	3,91	-0,01	0,04	0,03	-0,06	-0,01	0,00	19	0,00	0,01	-0,04	-0,03	-0,08	-0,01	0,00
	20	3,91	-0,08	0,00	0,01	0,00	-0,13	0,00	20	0,00	0,08	0,00	-0,01	0,00	-0,15	0,00
	21	3,91	0,00	0,04	-0,04	-0,07	0,00	0,00	21	0,00	0,00	-0,04	0,04	-0,08	0,00	0,00
	22	3,91	-0,01	0,05	0,05	-0,08	-0,01	0,00	22	0,00	0,01	-0,05	-0,05	-0,09	-0,01	0,00
	23	3,91	-0,10	0,00	0,02	0,00	-0,16	0,00	23	0,00	0,10	0,00	-0,02	0,00	-0,18	0,00
	24	3,91	0,00	0,05	-0,07	-0,08	0,00	0,00	24	0,00	0,00	-0,05	0,07	-0,09	0,00	0,00
	1	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	10	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	8	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	12	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	10	3,91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	13	3,91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	11	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	3,91	0,00	0,10	0,00	-0,13	0,00	0,00	11	3,91	0,00	-0,10	0,00	-0,04	0,00	0,00
	13	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	3,91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	18	3,91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	16	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	3,91	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	2	3,91	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	2	3,91	0,00	-0,03	0,00	0,05	0,00	0,00	3	3,91	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00
	4	3,91	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	5	3,91	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	5	3,91	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	6	3,91	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	7	3,91	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	8	3,91	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	8	3,91	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	9	3,91	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	10	3,91	0,00	-0,07	0,00	0,15	0,00	0,00	28	3,91	0,00	0,07	0,00	-0,11	0,00	0,00
	11	3,91	0,00	-0,05	0,00	0,07	0,00	0,00	12	3,91	0,00	0,05	0,00	0,07	0,00	0,00
	13	3,91	0,00	-0,02	0,00	0,07	0,00	0,00	14	3,91	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	14	3,91	0,00	-0,04	0,00	0,04	0,00	0,00	15	3,91	0,00	0,04	0,00	0,07	0,00	0,00
	16	3,91	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	17	3,91	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	17	3,91	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	18	3,91	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	19	3,91	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	20	3,91	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	20	3,91	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	21	3,91	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	22	3,91	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	23	3,91	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	23	3,91	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	24	3,91	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO6: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	28	3,91	0,00	-0,10	0,00	0,11	0,00	0,00	25	3,91	0,00	0,10	0,00	0,13	0,00	0,00
	12	3,91	0,00	0,09	0,00	-0,03	0,00	0,00	31	3,91	0,00	-0,09	0,00	-0,02	0,00	0,00
	31	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	3,91	0,00	-0,08	0,00	0,02	0,00	0,00	15	3,91	0,00	0,08	0,00	0,02	0,00	0,00
	31	5,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	5,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	7,31	0,01	-0,01	0,07	0,00	0,01	0,00	1	3,91	-0,01	0,01	-0,07	0,03	0,01	0,00
	2	7,31	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	2	3,91	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,06	0,00
	3	7,31	0,00	-0,01	-0,09	0,00	0,00	0,00	3	3,91	0,00	0,01	0,09	0,03	0,00	0,00
	4	7,31	0,01	-0,01	0,03	-0,01	0,01	0,00	4	3,91	-0,01	0,01	-0,03	0,04	0,01	0,00
	5	7,31	0,02	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	5	3,91	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,07	0,00
	6	7,31	0,00	-0,01	-0,05	-0,01	0,00	0,00	6	3,91	0,00	0,01	0,05	0,04	0,00	0,00
	7	7,31	0,01	-0,01	0,05	-0,01	0,02	0,00	7	3,91	-0,01	0,01	-0,05	0,04	0,02	0,00
	8	7,31	0,02	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	8	3,91	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,07	0,00
	9	7,31	0,00	-0,01	-0,06	0,00	0,00	0,00	9	3,91	0,00	0,01	0,06	0,04	0,00	0,00
	10	7,31	0,03	0,01	0,51	-0,01	0,01	0,00	10	3,91	-0,03	-0,01	-0,51	-0,01	0,07	0,00
	11	7,31	0,00	-0,07	-0,01	0,09	0,00	0,00	11	3,91	0,00	0,07	0,01	0,10	0,00	0,00
	12	7,31	0,02	-0,45	0,07	-0,95	0,02	0,00	12	3,91	-0,02	0,45	-0,07	2,25	0,03	0,00
	13	7,31	0,04	0,00	0,15	0,00	0,01	0,00	13	3,91	-0,04	0,00	-0,15	0,00	0,10	0,00
	14	7,31	0,00	-0,04	0,22	0,06	0,00	0,00	14	3,91	0,00	0,04	-0,22	0,06	0,01	0,00
	15	7,31	-0,01	-0,50	0,10	-0,94	-0,02	0,00	15	3,91	0,01	0,50	-0,10	2,38	-0,02	0,00
	16	7,31	0,01	-0,02	0,04	0,00	0,01	0,00	16	3,91	-0,01	0,02	-0,04	0,05	0,01	0,00
	17	7,31	0,03	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	17	3,91	-0,03	0,00	-0,02	0,00	0,09	0,00
	18	7,31	0,00	-0,02	-0,06	0,00	0,00	0,00	18	3,91	0,00	0,02	0,06	0,05	0,00	0,00
	19	7,31	0,01	-0,02	0,04	0,00	0,01	0,00	19	3,91	-0,01	0,02	-0,04	0,06	0,02	0,00
	20	7,31	0,04	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	20	3,91	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,10	0,00
	21	7,31	0,00	-0,02	-0,05	0,01	0,00	0,00	21	3,91	0,00	0,02	0,05	0,06	0,00	0,00
	22	7,31	0,01	-0,03	0,07	0,02	0,01	0,00	22	3,91	-0,01	0,03	-0,07	0,06	0,01	0,00
	23	7,31	0,06	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	23	3,91	-0,06	0,00	-0,03	0,00	0,12	0,00
	24	7,31	0,00	-0,03	-0,10	0,03	0,00	0,00	24	3,91	0,00	0,03	0,10	0,06	0,00	0,00
	1	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	4	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	2	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	7	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	7,31	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	10	7,31	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	8	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	7,31	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	12	7,31	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	10	7,31	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	13	7,31	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	11	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	14	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	25	7,31	0,00	0,18	0,00	-0,17	0,00	0,00	11	7,31	0,00	-0,18	0,00	-0,14	0,00	0,00
	13	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	18	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	16	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	19	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	17	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	22	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	20	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	7,31	0,00	0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00	2	7,31	0,00	-0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00
	2	7,31	0,00	0,04	0,00	-0,08	0,00	0,00	3	7,31	0,00	-0,04	0,00	-0,08	0,00	0,00
	4	7,31	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	5	7,31	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	5	7,31	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	6	7,31	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	7	7,31	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	8	7,31	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	8	7,31	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	9	7,31	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	10	7,31	0,00	0,25	0,00	-0,09	0,00	0,00	28	7,31	0,00	-0,25	0,00	-0,06	0,00	0,00
	11	7,31	0,00	0,11	0,00	-0,12	0,00	0,00	12	7,31	0,00	-0,11	0,00	-0,20	0,00	0,00
	13	7,31	0,00	0,04	0,00	-0,12	0,00	0,00	14	7,31	0,00	-0,04	0,00	-0,07	0,00	0,00
	14	7,31	0,00	0,11	0,00	-0,13	0,00	0,00	15	7,31	0,00	-0,11	0,00	-0,19	0,00	0,00
	16	7,31	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	17	7,31	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	17	7,31	0,00	0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00	18	7,31	0,00	-0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00
	19	7,31	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	20	7,31	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	20	7,31	0,00	0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00	21	7,31	0,00	-0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00
	22	7,31	0,00	0,04	0,00	-0,09	0,00	0,00	23	7,31	0,00	-0,04	0,00	-0,09	0,00	0,00
	23	7,31	0,00	0,05	0,00	-0,10	0,00	0,00	24	7,31	0,00	-0,05	0,00	-0,10	0,00	0,00
	28	7,31	0,00	-0,08	0,00	0,07	0,00	0,00	25	7,31	0,00	0,08	0,00	0,13	0,00	0,00
	12	7,31	0,00	0,14	0,00	-0,04	0,00	0,00	31	7,31	0,00	-0,14	0,00	-0,03	0,00	0,00
	31	7,31	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	32	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	7,31	0,00	-0,11	0,00	0,02	0,00	0,00	15	7,31	0,00	0,11	0,00	0,03	0,00	0,00
	31	8,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	8,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	10,71	0,00	-0,05	0,03	0,07	0,00	0,00	1	7,31	0,00	0,05	-0,03	0,08	-0,01	0,00
	2	10,71	0,11	0,00	0,01	0,00	0,15	0,00	2	7,31	-0,11	0,00	-0,01	0,00	0,16	0,00
	3	10,71	0,00	-0,06	-0,05	0,08	0,00	0,00	3	7,31	0,00	0,06	0,05	0,08	0,00	0,00
	4	10,71	0,00	-0,03	0,02	0,04	0,00	0,00	4	7,31	0,00	0,03	-0,02	0,04	0,00	0,00
	5	10,71	0,06	0,00	0,01	0,00	0,09	0,00	5	7,31	-0,06	0,00	-0,01	0,00	0,10	0,00
	6	10,71	0,00	-0,03	-0,03	0,04	0,00	0,00	6	7,31	0,00	0,03	0,03	0,05	0,00	0,00
	7	10,71	0,00	-0,03	0,02	0,04	0,01	0,00	7	7,31	0,00	0,03	-0,02	0,04	0,00	0,00
	8	10,71	0,06	0,00	0,01	0,00	0,09	0,00	8	7,31	-0,06	0,00	-0,01	0,00	0,09	0,00
	9	10,71	0,00	-0,03	-0,03	0,04	-0,01	0,00	9	7,31	0,00	0,03	0,03	0,05	0,00	0,00
	10	10,71	0,08	0,01	0,28	-0,01	0,09	0,00	10	7,31	-0,08	-0,01	-0,28	0,00	0,12	0,00
	11	10,71	0,00	-0,13	0,05	0,18	0,01	0,00	11	7,31	0,00	0,13	-0,05	0,18	0,00	0,00
	12	10,71	0,02	-0,14	0,03	-0,52	0,03	0,00	12	7,31	-0,02	0,14	-0,03	0,92	0,03	0,00
	13	10,71	0,06	0,00	0,10	0,00	0,07	0,00	13	7,31	-0,06	0,00	-0,10	0,01	0,10	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO6: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	14	10,71	0,00	-0,10	0,16	0,14	0,01	0,00	14	7,31	0,00	0,10	-0,16	0,15	0,00	0,00
	15	10,71	-0,01	-0,23	0,10	-0,24	-0,01	0,00	15	7,31	0,01	0,23	-0,10	0,90	-0,01	0,00
	16	10,71	0,00	-0,02	0,02	0,03	0,00	0,00	16	7,31	0,00	0,02	-0,02	0,04	-0,01	0,00
	17	10,71	0,06	0,00	0,01	0,00	0,09	0,00	17	7,31	-0,06	0,00	-0,01	0,00	0,09	0,00
	18	10,71	0,01	-0,03	-0,03	0,04	0,01	0,00	18	7,31	-0,01	0,03	0,03	0,04	0,01	0,00
	19	10,71	0,00	-0,02	0,02	0,03	0,00	0,00	19	7,31	0,00	0,02	-0,02	0,03	0,00	0,00
	20	10,71	0,05	0,00	0,01	0,00	0,09	0,00	20	7,31	-0,05	0,00	-0,01	0,00	0,08	0,00
	21	10,71	0,00	-0,03	-0,02	0,04	0,00	0,00	21	7,31	0,00	0,03	0,02	0,04	0,00	0,00
	22	10,71	0,00	-0,05	0,03	0,07	0,00	0,00	22	7,31	0,00	0,05	-0,03	0,07	0,00	0,00
	23	10,71	0,10	0,00	0,01	0,00	0,15	0,00	23	7,31	-0,10	0,00	-0,01	0,00	0,14	0,00
	24	10,71	0,00	-0,05	-0,05	0,08	0,00	0,00	24	7,31	0,00	0,05	0,05	0,07	0,00	0,00
	1	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	10,71	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	10	10,71	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	8	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	10,71	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	12	10,71	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	10	10,71	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	13	10,71	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	11	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	10,71	0,00	0,18	0,00	-0,06	0,00	0,00	31	10,71	0,00	-0,18	0,00	-0,03	0,00	0,00
	13	10,71	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	16	10,71	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	14	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	10,71	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	18	10,71	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	16	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	10,71	0,00	0,04	0,00	-0,09	0,00	0,00	2	10,71	0,00	-0,04	0,00	-0,09	0,00	0,00
	2	10,71	0,00	0,05	0,00	-0,10	0,00	0,00	3	10,71	0,00	-0,05	0,00	-0,10	0,00	0,00
	4	10,71	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	5	10,71	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	5	10,71	0,00	0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00	6	10,71	0,00	-0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00
	7	10,71	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	8	10,71	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	8	10,71	0,00	0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00	9	10,71	0,00	-0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00
	10	10,71	0,00	0,29	0,00	-0,16	0,00	0,00	28	10,71	0,00	-0,29	0,00	-0,01	0,00	0,00
	11	10,71	0,00	0,18	0,00	-0,20	0,00	0,00	12	10,71	0,00	-0,18	0,00	-0,31	0,00	0,00
	13	10,71	0,00	0,06	0,00	-0,17	0,00	0,00	14	10,71	0,00	-0,06	0,00	-0,11	0,00	0,00
	14	10,71	0,00	0,16	0,00	-0,19	0,00	0,00	15	10,71	0,00	-0,16	0,00	-0,28	0,00	0,00
	16	10,71	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	17	10,71	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	17	10,71	0,00	0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00	18	10,71	0,00	-0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00
	19	10,71	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	20	10,71	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	20	10,71	0,00	0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00	21	10,71	0,00	-0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00
	22	10,71	0,00	0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00	23	10,71	0,00	-0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00
	23	10,71	0,00	0,05	0,00	-0,09	0,00	0,00	24	10,71	0,00	-0,05	0,00	-0,09	0,00	0,00
	31	10,71	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	32	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	32	10,71	0,00	-0,18	0,00	0,04	0,00	0,00	15	10,71	0,00	0,18	0,00	0,05	0,00	0,00
	25	10,71	0,00	0,20	0,00	-0,18	0,00	0,00	11	10,71	0,00	-0,20	0,00	-0,17	0,00	0,00
	28	10,71	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	60	10,71	0,00	0,04	0,00	0,03	0,00	0,00
	10	13,71	0,05	-0,02	0,01	0,02	0,04	0,00	10	10,71	-0,05	0,02	-0,01	0,03	0,10	0,00
	11	13,71	0,00	-0,12	0,07	0,14	0,01	0,00	11	10,71	0,00	0,12	-0,07	0,18	-0,02	0,00
	12	13,71	0,03	-0,32	0,03	0,06	0,05	-0,01	12	10,71	-0,03	0,32	-0,03	0,80	0,03	0,01
	13	13,71	0,04	-0,02	0,03	0,02	0,04	0,00	13	10,71	-0,04	0,02	-0,03	0,04	0,08	0,00
	14	13,71	-0,01	-0,09	0,05	0,12	0,00	0,00	14	10,71	0,01	0,09	-0,05	0,14	-0,02	0,00
	15	13,71	-0,04	-0,17	0,08	0,04	-0,06	-0,01	15	10,71	0,04	0,17	-0,08	0,43	-0,05	0,01
	10	13,71	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	13	13,71	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	12	13,71	0,00	0,11	0,00	-0,03	0,00	0,00	31	13,71	0,00	-0,11	0,00	-0,02	0,00	0,00
	10	13,71	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	11	13,71	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	11	13,71	0,00	0,09	0,00	-0,12	0,00	0,00	12	13,71	0,00	-0,09	0,00	-0,14	0,00	0,00
	13	13,71	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	14	13,71	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	14	13,71	0,00	0,07	0,00	-0,09	0,00	0,00	15	13,71	0,00	-0,07	0,00	-0,11	0,00	0,00
	31	13,71	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	89	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	13,71	0,00	-0,15	0,00	0,03	0,00	0,00	15	13,71	0,00	0,15	0,00	0,05	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	102	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	106	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00	13	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00
	62	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	63	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	63	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	64	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
	64	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,06	0,00	0,03	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,05	0,00	0,00	93	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	92	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00
	66	0,00	0,00	-0,20	0,00	-0,03	0,00	0,00	67	0,00	0,00	0,29	0,00	0,21	0,00	0,00
	67	0,00	0,00	-0,30	0,00	-0,24	0,00	0,00	68	0,00	0,00	0,40	0,00	0,49	0,00	0,00
	68	0,00	0,00	-0,44	0,00	-0,53	0,00	0,01	12	0,00	0,00	0,53	0,00	0,88	0,00	-0,01
	109	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,04	0,00	0,00	108	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	107	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,06	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,04	0,00	0,06	0,00	0,00	14	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,12	0,00	0,00
	69	0,00	0,00	-0,30	0,00	0,02	0,00	0,00	70	0,00	0,00	0,37	0,00	0,22	0,00	-0,01
	70	0,00	0,00	-0,37	0,00	-0,24	0,00	0,00	71	0,00	0,00	0,46	0,00	0,54	0,00	0,00
	71	0,00	0,00	-0,51	0,00	-0,57	0,00	-0,01	15	0,00	0,00	0,59	0,00	0,97	0,00	0,01

CARATT.: SISMA 90°°: MODO6: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	72	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	-0,01	73	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	74	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01
	74	0,00	0,00	0,21	0,00	-0,13	0,00	0,01	15	0,00	0,00	-0,20	0,00	-0,09	0,00	-0,01
	60	10,71	0,00	-0,05	0,00	-0,05	0,00	0,00	25	10,71	0,00	0,05	0,00	0,10	0,00	0,00
	89	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	13,71	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	32	13,71	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO7: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	72	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	31	1,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	1,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	3,91	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	13	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO7: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	14	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	3,91	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	16	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	5,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	5,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	7,31	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	12	3,91	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	13	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	7,31	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	15	3,91	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	16	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO7: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	8	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	7,31	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	31	7,31	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	7,31	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	15	7,31	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	8,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	8,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	10,71	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	12	7,31	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	13	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	10,71	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	15	7,31	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	16	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	10,71	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	31	10,71	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO7: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	7	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	10,71	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	15	10,71	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	10,71	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	13	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	10,71	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	10	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	13,71	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	31	13,71	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	13,71	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	15	13,71	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	15	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	60	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO8: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO8: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	1,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	1,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	3,91	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	12	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	13	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	3,91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO8: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	7	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	3,91	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	28	3,91	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	5,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	5,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	7,31	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2	3,91	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	3	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	5	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	6	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	7,31	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	10	3,91	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	11	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	7,31	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	12	3,91	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	13	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	7,31	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	15	3,91	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	16	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	7,31	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	23	3,91	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	24	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	8,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	8,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO8: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	2	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	3	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	10,71	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	10	7,31	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	11	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	10,71	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	12	7,31	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	13	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	10,71	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	15	7,31	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	16	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	23	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	24	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	10,71	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	28	10,71	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	13,71	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	12	10,71	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	13	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	13,71	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	15	10,71	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	10	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO8: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	60	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO9: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	62	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	66	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	69	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	72	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	1,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	1,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO9: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	2	3,91	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	3	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	4	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	5	3,91	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	5	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	6	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	7	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	8	3,91	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	8	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	9	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	10	3,91	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	10	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	11	3,91	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00
	12	3,91	0,00	0,11	0,02	-0,25	0,00	0,00	12	0,00	0,00	-0,11	-0,02	-0,12	0,00	0,00
	13	3,91	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	13	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	14	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	15	3,91	0,00	0,11	0,02	-0,26	0,00	0,00	15	0,00	0,00	-0,11	-0,02	-0,12	0,00	0,00
	16	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	17	3,91	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	17	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	18	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	19	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	20	3,91	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	20	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	21	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	22	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	23	3,91	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	23	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	24	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	3,91	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	11	3,91	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	13	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	3,91	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	28	3,91	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	11	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	13	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	15	3,91	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	16	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	3,91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	25	3,91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	12	3,91	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	31	3,91	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	3,91	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	15	3,91	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	31	5,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	5,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	7,31	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	1	3,91	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	2	7,31	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	2	3,91	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	3	7,31	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	3	3,91	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	4	7,31	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	4	3,91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	5	7,31	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	5	3,91	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	6	7,31	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	6	3,91	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	7	7,31	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	7	3,91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	8	7,31	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	8	3,91	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	9	7,31	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	9	3,91	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	10	7,31	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	10	3,91	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	11	7,31	0,00	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	11	3,91	0,00	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00
	12	7,31	0,00	-0,15	0,00	0,14	0,00	0,00	12	3,91	0,00	0,15	0,00	0,31	0,00	0,00
	13	7,31	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	13	3,91	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	14	7,31	0,00	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	14	3,91	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
	15	7,31	0,00	-0,16	0,00	0,15	0,00	0,00	15	3,91	0,00	0,16	0,00	0,31	0,00	0,00
	16	7,31	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	16	3,91	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	17	7,31	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	17	3,91	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	18	7,31	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	18	3,91	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	19	7,31	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	19	3,91	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO9: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	20	7,31	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	20	3,91	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	21	7,31	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	21	3,91	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	22	7,31	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	22	3,91	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	23	7,31	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	23	3,91	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	24	7,31	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	24	3,91	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	1	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	7,31	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	11	7,31	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	13	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	2	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	3	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	4	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	7,31	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	28	7,31	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	7,31	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	12	7,31	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	13	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	14	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	7,31	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	15	7,31	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	16	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	23	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	23	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	24	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	28	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	7,31	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	12	7,31	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	31	7,31	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	7,31	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	15	7,31	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	8,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	8,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	3	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	5	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	6	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	8	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	9	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	10	10,71	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	10	7,31	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00
	11	10,71	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	11	7,31	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	12	10,71	0,00	-0,05	0,00	0,33	0,00	0,00	12	7,31	0,00	0,05	0,00	-0,19	0,00	0,00
	13	10,71	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	13	7,31	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	14	10,71	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	14	7,31	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	15	10,71	0,00	-0,04	0,00	0,32	0,00	0,00	15	7,31	0,00	0,04	0,00	-0,20	0,00	0,00
	16	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	17	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	18	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	19	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	20	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	21	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	22	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	23	10,71	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	23	7,31	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	24	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	7,31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	10,71	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	31	10,71	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO9: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	14	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	10,71	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	28	10,71	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
	11	10,71	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	12	10,71	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	13	10,71	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	14	10,71	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	14	10,71	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	15	10,71	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	16	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	10,71	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	15	10,71	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	10,71	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	28	10,71	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	60	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	13,71	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	10	10,71	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
	11	13,71	0,00	0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,00	11	10,71	0,00	-0,02	0,01	-0,02	0,00	0,00
	12	13,71	0,00	0,13	0,00	0,01	0,00	0,00	12	10,71	0,00	-0,13	0,00	-0,37	0,00	0,00
	13	13,71	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	13	10,71	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
	14	13,71	0,00	0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,00	14	10,71	0,00	-0,02	0,01	-0,02	0,00	0,00
	15	13,71	0,00	0,13	0,00	0,01	0,00	0,00	15	10,71	0,00	-0,13	0,00	-0,37	0,00	0,00
	10	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	13,71	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	31	13,71	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	13,71	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	11	13,71	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	11	13,71	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	12	13,71	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	13	13,71	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	14	13,71	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	14	13,71	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	15	13,71	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	31	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	13,71	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	15	13,71	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	67	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	67	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	68	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	68	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	70	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	70	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	71	0,00	0,00	0,03	0,00	0,04	0,00	0,00
	71	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00
	72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	15	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	60	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	10,71	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	89	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO11: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO11: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	1,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	1,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	3,91	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	12	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	13	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	3,91	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	15	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	16	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO11: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	14	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	5,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	5,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	7,31	0,00	-0,04	0,00	0,06	0,00	0,00	12	3,91	0,00	0,04	0,00	0,04	0,00	0,00
	13	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	7,31	0,00	-0,04	0,00	0,06	0,00	0,00	15	3,91	0,00	0,04	0,00	0,04	0,00	0,00
	16	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO11: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	16	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	8,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	8,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	10,71	0,00	0,06	0,00	-0,08	0,00	0,00	12	7,31	0,00	-0,06	0,00	-0,08	0,00	0,00
	13	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	10,71	0,00	0,06	0,00	-0,08	0,00	0,00	15	7,31	0,00	-0,06	0,00	-0,08	0,00	0,00
	16	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	13,71	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	12	10,71	0,00	0,04	0,00	0,11	0,00	0,00
	13	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	14	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	13,71	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	15	10,71	0,00	0,04	0,00	0,11	0,00	0,00
	10	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 90°°: MODO11: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	10	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	60	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS.: SISMA 90°°: MODO1: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	213	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	248	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
	11	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,05	-0,01	245	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
2	264	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	265	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01
	73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	263	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01
3	275	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,02	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03
	77	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	0,02	274	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03
4	275	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	283	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
	77	-0,01	0,00	0,00	0,04	0,01	0,01	282	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01
5	290	-0,01	-0,02	-0,02	0,02	0,02	0,03	291	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,03
	81	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	-0,04	0,02	216	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,02
6	300	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,01	0,05	301	0,02	0,03	-0,02	-0,01	-0,01	0,05
	85	0,02	0,01	0,00	0,02	0,08	-0,01	26	0,02	0,03	-0,03	0,05	0,25	-0,02
7	305	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00	0,05	306	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,05
	25	0,01	0,05	0,00	-0,05	-0,26	-0,02	88	-0,01	-0,03	-0,01	-0,02	-0,08	-0,02
8	306	-0,01	-0,03	-0,03	-0,01	0,00	0,03	290	-0,01	-0,01	-0,01	0,02	0,02	0,03
	88	-0,02	-0,03	-0,02	-0,02	-0,08	0,00	81	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	-0,04	0,01
9	292	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,04	300	0,02	0,01	-0,02	-0,01	-0,01	0,03
	82	0,01	0,00	0,01	0,01	0,03	0,01	85	0,02	0,01	-0,01	0,02	0,08	0,01
10	310	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00	0,06	311	-0,01	0,01	-0,03	-0,01	-0,05	0,07
	75	0,01	0,04	-0,01	-0,06	-0,31	-0,04	273	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,01	-0,03
11	316	0,01	0,00	-0,02	0,01	0,01	0,03	317	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,01	0,03
	78	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,03	281	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	-0,02	0,03
12	316	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,03	320	0,00	0,00	0,08	0,00	0,01	0,03
	78	0,01	0,00	0,02	0,00	0,01	0,03	289	0,01	0,01	0,06	0,00	0,00	0,02
13	324	0,00	0,01	0,02	0,02	0,05	0,03	325	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,03
	83	0,00	0,01	0,02	-0,01	-0,04	0,03	299	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,04
14	331	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,05	0,05	209	0,01	0,05	0,00	0,01	-0,15	0,05
	86	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,07	-0,01	87	0,01	0,05	-0,01	0,06	0,28	-0,01
15	210	0,00	-0,04	0,01	-0,01	0,15	0,05	334	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,06	0,05
	89	0,00	-0,04	-0,01	-0,06	-0,29	-0,01	90	0,00	0,01	-0,01	0,02	0,08	-0,01
16	334	0,00	0,01	0,03	0,02	0,00	0,02	324	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,03
	90	0,00	0,01	0,03	0,00	0,01	0,02	83	0,00	0,01	0,01	0,01	0,04	0,03
17	326	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,03	0,03	331	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,00	0,02
	84	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	-0,04	0,03	86	0,00	-0,01	0,02	0,00	-0,02	0,02
18	157	0,02	0,16	0,04	0,01	0,00	0,04	150	-0,01	0,01	0,04	0,00	-0,04	0,05
	115	0,04	0,16	0,02	-0,05	-0,23	-0,04	149	0,01	0,01	0,02	0,01	0,06	-0,03
19	150	0,01	0,03	0,05	0,01	-0,04	0,01	151	-0,01	-0,08	0,04	0,00	0,03	0,02
	149	0,00	0,03	0,03	0,01	0,06	0,02	116	-0,02	-0,08	0,01	-0,01	-0,03	0,02
20	158	0,01	0,09	0,01	0,00	0,02	0,04	152	0,00	0,02	0,05	0,01	0,00	0,03
	157	0,00	0,09	0,00	0,00	-0,03	0,04	150	-0,01	0,02	0,04	0,01	-0,01	0,03
21	152	0,01	0,02	0,06	0,01	0,00	0,03	153	-0,01	-0,05	0,02	0,00	0,01	0,02
	150	0,01	0,02	0,05	0,01	-0,01	0,03	151	0,00	-0,05	0,01	0,00	-0,01	0,02
22	159	0,00	0,03	0,01	0,00	0,08	0,02	154	0,00	0,01	0,04	0,01	0,03	0,01
	158	0,00	0,03	0,01	0,00	0,01	0,04	152	0,00	0,01	0,04	0,01	0,01	0,03
23	154	0,00	0,01	0,05	0,01	0,03	0,02	160	0,00	-0,02	0,02	-0,01	0,00	0,01
	152	0,00	0,01	0,05	0,01	0,01	0,03	153	0,00	-0,02	0,02	-0,01	0,00	0,03
24	155	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,01	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	162	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,02	163	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,01
25	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	161	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01

TENS.: SISMA 90°°: MODO1: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	163	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	-0,01	164	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,01
26	162	-0,01	-0,02	0,01	0,03	0,17	-0,02	163	0,00	0,03	0,02	0,01	0,03	-0,01
	159	-0,01	-0,03	0,03	0,00	0,08	0,01	154	0,00	0,03	0,04	0,01	0,03	0,03
27	163	0,00	-0,01	0,03	0,01	0,03	0,00	164	0,00	0,01	0,02	-0,01	-0,03	0,01
	154	0,00	-0,01	0,05	0,01	0,03	0,01	160	0,01	0,01	0,04	-0,01	0,00	0,02
28	171	-0,01	-0,11	0,01	-0,01	0,02	0,02	166	0,00	-0,05	0,02	0,01	0,01	0,02
	117	-0,02	-0,11	-0,01	0,01	0,06	0,03	165	-0,01	-0,05	0,00	0,01	0,05	0,02
29	166	0,00	-0,05	-0,01	0,01	0,01	0,02	151	-0,01	-0,07	0,00	-0,01	0,01	0,02
	165	-0,01	-0,05	-0,01	0,01	0,05	0,02	116	-0,01	-0,07	0,00	0,01	0,04	0,02
30	172	-0,01	-0,07	0,02	0,00	0,06	0,02	167	0,00	-0,05	0,02	0,00	-0,01	0,02
	171	0,00	-0,07	0,01	-0,02	-0,04	0,03	166	0,00	-0,04	0,01	0,01	0,03	0,02
31	167	0,00	-0,05	-0,01	-0,01	-0,01	0,02	153	0,00	-0,04	-0,01	0,01	0,04	0,02
	166	0,00	-0,05	-0,02	0,02	0,03	0,02	151	0,00	-0,04	-0,01	-0,02	-0,02	0,02
32	173	0,00	-0,03	0,01	0,01	0,05	0,02	168	0,00	-0,03	0,01	-0,01	-0,02	0,02
	172	0,00	-0,03	0,01	-0,02	-0,04	0,02	167	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,02	0,02
33	168	0,00	-0,03	-0,02	-0,01	-0,02	0,02	160	0,00	-0,02	-0,01	0,02	0,03	0,02
	167	0,00	-0,03	-0,02	0,00	0,02	0,02	153	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,02
34	169	0,01	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00	170	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,03
	174	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,04	0,00	175	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,03
35	170	0,01	0,00	-0,01	-0,02	-0,02	0,02	161	0,01	0,00	0,00	0,01	0,03	0,01
	175	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,02	164	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,01
36	174	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	175	0,00	-0,01	0,01	-0,01	-0,03	0,02
	173	0,00	-0,01	0,01	-0,01	-0,04	0,01	168	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,01	0,02
37	175	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,03	0,02	164	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,02
	168	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,03	160	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,03	0,02
38	171	-0,02	-0,13	-0,05	0,00	0,00	0,02	177	0,01	0,04	-0,06	0,00	0,02	0,02
	117	-0,04	-0,13	-0,02	0,00	0,01	0,03	176	0,00	0,04	-0,02	-0,01	-0,03	0,02
39	177	-0,02	0,02	-0,05	0,00	0,02	0,04	178	0,02	0,21	-0,03	-0,01	0,00	0,04
	176	0,01	0,02	-0,04	-0,01	-0,03	0,00	118	0,05	0,22	-0,02	0,03	0,13	-0,01
40	172	-0,01	-0,08	-0,03	0,01	0,01	0,02	179	0,01	0,02	-0,07	-0,01	-0,01	0,03
	171	0,00	-0,08	-0,02	0,00	0,00	0,02	177	0,02	0,03	-0,06	-0,01	0,01	0,03
41	179	-0,01	0,02	-0,06	-0,01	-0,01	0,03	180	0,02	0,14	-0,01	0,00	-0,02	0,03
	177	-0,02	0,02	-0,05	-0,01	0,01	0,03	178	0,00	0,13	0,00	0,00	0,02	0,03
42	173	-0,01	-0,04	-0,03	0,01	0,01	0,01	181	0,01	0,02	-0,06	-0,01	-0,04	0,01
	172	0,00	-0,04	-0,03	0,01	0,00	0,03	179	0,01	0,02	-0,06	-0,01	-0,01	0,03
43	181	0,00	0,01	-0,05	-0,01	-0,04	0,01	183	0,00	0,06	-0,01	0,00	-0,08	0,02
	179	-0,01	0,01	-0,05	-0,01	-0,01	0,03	180	0,00	0,06	-0,01	0,00	-0,02	0,03
44	169	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	182	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	174	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	185	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00
45	182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	184	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	185	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	186	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,02
46	174	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	185	0,00	0,00	-0,05	-0,01	-0,04	-0,01
	173	0,00	-0,01	-0,04	0,01	-0,01	0,01	181	0,00	0,00	-0,06	-0,01	-0,03	0,00
47	185	0,00	0,03	-0,04	-0,01	-0,04	-0,01	186	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	-0,16	-0,02
	181	0,00	0,02	-0,06	-0,01	-0,03	0,02	183	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	-0,08	0,01
48	337	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,03	0,02	338	0,00	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,02
	119	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,02	0,02	330	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,02
49	344	0,00	0,02	-0,01	-0,01	0,03	0,03	211	0,01	0,06	0,00	0,00	-0,12	0,03
	121	0,01	0,02	-0,03	0,00	-0,02	-0,01	122	0,01	0,06	-0,02	0,05	0,23	0,00
50	212	-0,01	-0,09	-0,01	0,00	0,13	0,04	347	0,00	-0,02	-0,02	0,02	-0,03	0,03
	123	-0,02	-0,09	-0,02	-0,05	-0,23	0,00	124	-0,01	-0,02	-0,03	0,00	0,02	-0,01
51	347	-0,01	-0,03	-0,02	0,02	0,00	0,02	337	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,01	0,02
	124	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,01	119	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,02
52	339	0,01	0,02	-0,03	-0,01	-0,01	0,02	344	0,01	0,02	-0,02	-0,01	0,00	0,02
	120	0,00	0,02	-0,03	0,00	0,01	0,02	121	0,01	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,01
53	163	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,02	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02
	162	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	0,01	193	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02
54	194	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,02	185	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,02	0,01
	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	186	0,00	0,00	0,00	0,05	0,04	0,01
55	164	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,03	0,00	175	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,02
	163	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,02	0,01	194	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02
56	175	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,02	174	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01
	194	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	185	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	0,01
57	350	0,00	0,02	0,00	0,00	0,03	0,02	351	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
	187	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,02	0,02	343	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
58	356	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,03	0,04	357	0,00	0,01	0,01	-0,01	-0,02	0,04
	189	-0,01	-0,02	-0,02	-0,01	-0,05	-0,01	190	0,00	0,01	-0,01	0,03	0,15	-0,02
59	360	0,00	-0,02	0,01	0,01	0,02	0,04	361	0,00	0,02	-0,01	0,00	-0,03	0,04
	191	0,00	-0,02	-0,01	-0,03	-0,15	-0,02	192	0,01	0,02	-0,02	0,01	0,06	-0,02
60	361	0,00	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01	350	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,02
	192	0,01	0,02	0,00	0,00	0,01	0,02	187	0,01	0,01	-0,01	0,01	0,03	0,02
61	352	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,02	0,02	356	0,00	-0,02	0,01	-0,01	-0,01	0,01
	188	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,03	0,02	189	-0,01	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,02
62	227	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	228	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	-0,01
	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	229	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
63	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	229	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,01
	230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	231	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01
64	228	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	227	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	218	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	217	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,01
65	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	213	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	227	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
66	228	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,02	223	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,03
	229	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,02	224	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,03
67	232	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,03	233	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,03

TENS.: SISMA 90°°: MODO1: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	223	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,03	224	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,03
68	216	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	233	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03
	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	232	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03
69	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	230	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	215	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
70	220	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	230	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	221	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	229	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,02	224	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,03
	231	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	225	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,02
72	233	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	216	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03
	234	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	82	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03
73	225	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	224	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,03
	234	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,03	233	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,03
74	225	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,03	234	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03
	26	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,04	85	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04
75	227	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	213	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00
	217	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	11	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00
76	218	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	219	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	0,00
	228	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01	25	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	0,01
77	223	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,02	0,04	25	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,03	0,05
	232	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,04	88	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,05
78	230	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	220	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	215	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
79	221	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01
	222	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	26	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,01
80	25	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,05	0,01	25	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,05	0,01
	12	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,05	0,01	219	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,05	0,01
81	88	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,03	88	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,03
	232	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,03	81	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,03
82	25	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,02	0,03	25	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,02	0,03
	228	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,02	0,03	223	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,02	0,03
83	82	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03	82	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03
	234	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03	85	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03
84	231	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,03	231	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,03
	26	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,03	225	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,03
85	17	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	17	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01
	26	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	222	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01
86	235	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	236	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02
	185	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,01	174	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01
87	193	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02
	186	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,01	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01
88	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	193	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02
	194	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	237	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02
89	194	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,01	238	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,01
	236	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,01	175	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,01
90	163	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,02	238	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02
	237	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	194	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02
91	193	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	162	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01
	237	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	163	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	-0,02
92	175	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	175	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01
	236	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	174	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01
93	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02
	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02
94	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
95	175	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	175	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01
	164	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	238	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01
96	205	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,01	206	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02
	242	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	243	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
97	242	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	241	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
98	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	239	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
99	204	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
	203	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	244	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
100	239	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	202	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	203	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01
101	201	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01	201	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01
	206	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01	243	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01
102	240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	241	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
103	248	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	246	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
	246	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	250	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	251	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
	247	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	10	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	0,00
106	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	213	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	248	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
107	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	248	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
109	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01

TENS.: SISMA 90°°: MODO1: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	250	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	251	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,01
110	215	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
111	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	259	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,01
	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	255	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
114	14	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	-0,01	260	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	215	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
115	260	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	261	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	261	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	262	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
117	262	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	13	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00
	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	259	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
118	265	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01	266	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	0,01
	263	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	74	0,01	0,00	0,00	-0,05	-0,01	0,01
119	267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	268	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,01
	264	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	265	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01
120	268	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	269	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	0,02
	265	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01	266	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	0,02
121	270	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,01	271	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,01	0,01
	267	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	268	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01
122	271	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,01	272	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,01
	268	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	269	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,02
123	75	0,00	0,00	0,00	0,04	0,20	-0,05	273	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,07	-0,04
	270	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,02	271	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,03	0,03
124	273	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,07	0,00	76	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,02	0,02
	271	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	-0,01	272	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,02	0,01
125	276	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,03	266	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02
	274	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	74	0,00	0,00	0,00	0,07	0,03	0,01
126	277	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,02	278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03
	275	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,02	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
127	278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	269	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,02
	276	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	266	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	0,02
128	279	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,02	280	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,03
	277	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,02	278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
129	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	272	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,02
	278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	269	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,02
130	78	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,05	0,02	281	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,03
	279	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,02	280	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,02
131	281	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,03	76	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,02
	280	0,00	-0,01	0,01	-0,01	-0,01	0,03	272	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,02
132	283	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
	282	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	277	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	285	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
	275	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,02	283	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
134	285	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
	283	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
135	279	0,00	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,02	287	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
	277	0,00	0,01	0,00	0,02	0,01	0,02	285	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
136	287	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,01	288	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,01
	285	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	286	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,01
137	78	0,01	0,02	0,00	0,00	-0,02	0,03	289	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,02
	279	0,01	0,02	-0,02	0,01	0,02	0,02	287	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
138	289	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,01	80	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01
	287	0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,02	288	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,02
139	291	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,03	292	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	0,03
	216	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	82	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,02
140	293	0,00	-0,01	-0,02	0,01	0,01	0,02	294	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,02
	290	0,00	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,03	291	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,02
141	294	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,02	295	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,02
	291	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,02	292	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,03
142	296	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,03	297	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,03
	293	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,03	294	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,02
143	297	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,02	298	0,00	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,03
	294	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,02	295	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,03
144	83	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,03	0,03	299	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,03
	296	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	0,03	297	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,03
145	299	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,03	84	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	-0,03	0,03
	297	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,03	298	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,02	0,03
146	302	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,04	0,00	208	0,00	0,01	0,00	-0,03	-0,19	0,01
	300	-0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,03	0,06	301	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,05	0,06
147	303	0,00	-0,01	-0,02	0,01	0,03	0,06	304	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	0,06
	302	0,00	-0,01	0,01	-0,01	-0,03	0,00	208	0,00	0,00	0,01	0,05	0,20	0,00
148	86	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,01	-0,02	87	0,00	-0,01	-0,02	-0,05	-0,26	-0,02
	303	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,07	304	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,03	0,06
149	207	0,01	0,04	0,00	0,04	0,19	0,00	307	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,04	0,00
	305	0,01	0,04	0,00	0,00	-0,06	0,06	306	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,06
150	308	0,00	0,03	-0,01	0,00	0,04	0,06	309	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,03	0,06
	207	0,00	0,03	0,01	-0,03	-0,19	0,00	307	0,00	0,01	0,01	0,00	0,03	0,00
151	89	0,01	0,04	-0,02	0,05	0,27	-0,02	90	0,00	0,01	-0,02	0,00	-0,01	-0,02

TENS.: SISMA 90°°: MODO1: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	308	0,01	0,04	0,01	-0,01	-0,03	0,06	309	0,00	0,01	0,01	0,00	0,03	0,07
152	307	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	0,03	293	0,00	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,03
	306	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,03	290	0,00	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,02
153	309	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,03	296	0,00	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,02
	307	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,03	293	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,03
154	90	0,00	0,01	0,00	0,01	0,03	0,02	83	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,02
	309	0,00	0,02	0,01	-0,01	-0,01	0,03	296	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,03
155	295	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,03	302	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,03	0,03
	292	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,02	300	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,03	0,03
156	298	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,02	303	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,03
	295	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,03	302	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,03
157	84	0,00	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,02	86	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,03	0,02
	298	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,03	303	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,03
158	311	0,01	0,01	-0,04	0,00	-0,05	0,03	312	0,00	-0,02	-0,02	0,01	0,02	0,03
	273	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,01	0,01	76	0,00	-0,02	-0,02	0,00	-0,02	0,02
159	313	0,00	0,09	0,00	0,00	0,04	0,06	314	-0,01	0,02	-0,03	0,00	0,01	0,04
	310	0,01	0,09	-0,01	0,01	-0,05	0,06	311	0,00	0,02	-0,04	0,00	-0,02	0,04
160	314	0,01	0,02	-0,03	-0,01	0,01	0,04	315	0,00	-0,05	-0,01	0,00	0,01	0,03
	311	0,01	0,02	-0,04	0,00	-0,02	0,04	312	-0,01	-0,05	-0,02	0,01	-0,01	0,03
161	115	0,03	0,15	-0,01	0,06	0,28	-0,03	149	0,01	0,02	-0,02	-0,01	-0,03	-0,02
	313	0,01	0,15	-0,02	-0,01	-0,01	0,07	314	-0,01	0,02	-0,03	0,00	0,05	0,07
162	149	0,00	0,03	-0,01	-0,01	-0,03	0,02	116	-0,02	-0,08	-0,01	0,00	0,01	0,03
	314	0,01	0,03	-0,04	0,00	0,04	0,03	315	-0,01	-0,08	-0,03	0,00	-0,01	0,03
163	317	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,01	0,03	312	0,00	-0,02	0,01	-0,01	-0,02	0,03
	281	-0,01	-0,03	0,01	0,00	-0,02	0,03	76	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,02	0,02
164	318	0,00	-0,05	-0,02	-0,01	0,00	0,03	319	0,00	-0,04	-0,02	0,01	0,02	0,02
	316	0,00	-0,05	-0,02	0,01	0,02	0,03	317	0,00	-0,04	-0,02	-0,01	-0,01	0,03
165	319	0,00	-0,04	0,01	0,01	0,02	0,03	315	0,00	-0,04	0,00	-0,01	-0,02	0,03
	317	0,00	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,03	312	0,00	-0,04	0,01	0,00	0,04	0,03
166	117	-0,02	-0,10	0,00	0,02	0,08	0,03	165	-0,01	-0,05	0,00	0,01	0,05	0,03
	318	-0,01	-0,10	-0,02	-0,02	-0,01	0,03	319	0,00	-0,05	-0,02	0,01	0,01	0,03
167	165	-0,01	-0,05	0,00	0,01	0,05	0,02	116	-0,01	-0,07	-0,01	0,01	0,03	0,03
	319	0,00	-0,05	0,01	0,01	0,01	0,03	315	-0,01	-0,06	0,00	-0,01	0,01	0,03
168	320	-0,01	0,03	0,05	0,00	0,02	0,04	321	-0,02	-0,02	0,05	0,00	0,00	0,04
	289	-0,01	0,03	0,03	0,00	0,00	0,02	80	-0,02	-0,02	0,03	0,02	0,08	0,01
169	318	0,00	-0,06	0,02	0,00	-0,02	0,03	322	0,02	0,02	0,09	0,00	0,00	0,03
	316	-0,02	-0,06	0,03	0,00	0,02	0,03	320	0,00	0,02	0,09	0,00	0,00	0,03
170	322	-0,02	0,01	0,06	0,00	0,00	0,03	323	0,00	0,10	0,01	0,00	-0,02	0,04
	320	0,00	0,02	0,07	0,00	0,00	0,03	321	0,02	0,10	0,01	0,00	0,01	0,04
171	117	-0,03	-0,13	0,02	-0,01	-0,03	0,02	176	0,00	0,03	0,05	0,00	0,02	0,02
	318	-0,02	-0,12	0,05	0,01	0,03	0,03	322	0,01	0,04	0,08	0,00	-0,03	0,03
172	176	0,02	0,01	0,03	0,00	0,02	0,00	118	0,06	0,23	0,03	-0,03	-0,14	-0,01
	322	-0,01	0,01	0,06	0,00	-0,03	0,05	323	0,03	0,22	0,06	0,01	0,00	0,04
173	325	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,03	326	0,00	-0,01	0,02	-0,02	-0,05	0,03
	299	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,04	84	0,00	-0,01	0,02	0,01	0,03	0,03
174	327	0,00	0,00	0,02	0,01	0,05	0,03	328	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,03
	324	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,03	325	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,03
175	328	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,03	329	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,04	0,03
	325	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,03	326	0,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,03
176	119	0,00	-0,01	0,02	0,01	0,04	0,03	330	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,03
	327	0,00	-0,01	0,02	0,00	-0,04	0,03	328	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02
177	330	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	120	0,01	0,02	0,01	-0,01	-0,03	0,03
	328	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	329	0,00	0,02	0,02	0,00	0,03	0,03
178	332	0,00	0,01	0,00	0,01	0,02	0,06	333	0,00	0,03	-0,01	-0,01	-0,03	0,05
	331	0,00	0,02	0,01	-0,03	-0,03	0,02	209	0,01	0,03	0,00	0,06	0,11	0,02
179	121	0,01	0,03	-0,01	0,01	0,06	-0,01	122	0,01	0,03	0,00	-0,04	-0,20	-0,01
	332	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,04	0,07	333	0,00	0,03	0,01	0,00	0,03	0,06
180	335	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,04	0,05	336	0,01	-0,01	0,01	-0,01	-0,02	0,06
	210	-0,01	-0,04	0,00	-0,06	-0,11	0,02	334	0,00	-0,01	0,01	0,03	0,03	0,02
181	123	-0,01	-0,05	0,00	0,04	0,20	-0,01	124	-0,01	-0,03	0,00	-0,01	-0,06	-0,01
	335	0,00	-0,05	0,01	0,00	-0,03	0,07	336	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,05	0,07
182	336	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,03	0,03	327	0,01	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,03
	334	-0,01	-0,02	0,01	0,01	-0,03	0,03	324	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,04	0,03
183	124	-0,01	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,03	119	0,00	-0,01	0,01	-0,01	-0,04	0,03
	336	0,00	-0,03	0,02	0,00	-0,01	0,03	327	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,04	0,03
184	329	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,03	0,03	332	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,03	0,03
	326	0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,04	0,03	331	0,01	0,02	0,00	-0,02	0,02	0,03
185	120	0,01	0,02	0,00	0,01	0,05	0,03	121	0,01	0,03	0,01	0,00	0,00	0,03
	329	0,00	0,02	0,01	-0,02	-0,04	0,03	332	0,00	0,03	0,01	0,00	0,01	0,03
186	338	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,02	339	0,00	0,02	-0,03	-0,01	-0,03	0,02
	330	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,03	120	0,00	0,02	-0,03	0,01	0,03	0,02
187	340	0,00	0,01	-0,03	0,01	0,01	0,02	341	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,02
	337	0,00	0,01	-0,04	0,01	0,00	0,02	338	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,02
188	341	0,00	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,02	342	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	0,02
	338	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,02	339	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,01	0,02
189	187	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,02	0,02	343	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,02
	340	0,00	0,01	-0,04	0,00	-0,01	0,02	341	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,02
190	343	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,02	188	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,02
	341	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,02	342	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,02
191	345	0,00	0,01	-0,02	0,01	0,02	0,05	346	0,00	0,02	0,00	-0,01	-0,03	0,04
	344	0,00	0,01	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	211	0,00	0,02	0,00	0,05	0,10	0,01
192	189	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,01	-0,02	190	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,19	-0,02
	345	0,00	-0,01	-0,02	0,00	-0,02	0,05	346	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,05
193	348	-0,01	-0,04	0,00	0,01	0,03	0,04	349	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	-0,02	0,05

TENS.: SISMA 90°°: MODO1: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	212	0,00	-0,04	0,00	-0,05	-0,10	0,01	347	0,00	-0,01	-0,02	0,03	0,02	0,02
194	191	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,19	-0,02	192	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	-0,02
	348	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,05	349	0,01	0,01	-0,02	0,00	0,02	0,05
195	349	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,03	340	0,00	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,02
	347	-0,01	-0,01	-0,03	0,02	0,00	0,03	337	0,00	0,01	-0,04	0,01	0,01	0,02
196	192	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,02	0,02	187	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,01	0,02
	349	0,00	0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,02	340	0,00	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,02
197	342	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,02	345	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,03
	339	0,00	0,00	-0,04	-0,01	-0,01	0,02	344	0,00	0,01	-0,03	-0,02	0,00	0,03
198	188	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,02	189	0,00	-0,01	-0,02	0,00	-0,02	0,02
	342	0,00	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,02	345	0,00	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,02
199	351	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	352	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,03	0,02
	343	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	188	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,02
200	353	0,00	0,01	0,01	0,00	0,02	0,02	354	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02
	350	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,02	351	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
201	354	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	355	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,02	0,02
	351	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	352	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,02	0,02
202	201	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,02	239	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02
	353	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,02	354	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
203	239	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	202	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,02
	354	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	355	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01
204	358	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,02	359	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03
	356	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,02	357	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03
205	203	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	204	0,00	-0,01	0,00	-0,03	-0,14	-0,02
	358	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,03	359	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,03
206	362	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	363	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,02
	360	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	361	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,01	0,02
207	205	0,00	0,01	-0,01	0,03	0,15	-0,02	206	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,01
	362	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,03	363	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,04
208	363	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	0,02	353	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,02
	361	0,00	0,01	-0,01	0,01	-0,02	0,02	350	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,02	0,01
209	206	0,00	0,00	0,01	0,01	0,03	0,01	201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	363	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,01	353	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,02
210	355	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,02	0,02	358	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,02
	352	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,01	356	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,02	0,02
211	202	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	203	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,04	0,01
	355	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,02	358	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,02	0,02

TENS.: SISMA 90°°: MODO2: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	213	0,00	0,00	0,00	0,49	0,02	0,06	248	0,00	0,00	0,00	0,40	0,11	-0,22
	11	0,00	0,00	0,00	1,29	0,68	0,19	245	0,00	0,00	0,00	0,23	-0,05	-0,08
2	264	0,01	0,01	0,00	-0,04	-0,19	0,21	265	0,00	0,00	0,01	-0,53	0,00	0,27
	73	0,01	0,01	-0,02	0,06	0,08	0,12	263	0,01	0,01	0,00	-0,71	-0,10	0,18
3	275	-0,03	0,01	0,07	-1,08	-0,73	0,26	276	-0,02	0,02	-0,01	0,19	0,09	0,38
	77	0,03	0,02	0,05	-1,19	0,23	0,26	274	0,03	0,04	-0,03	0,23	-0,05	0,38
4	275	-0,01	0,01	0,08	1,05	0,68	0,23	283	-0,02	-0,01	-0,08	0,32	0,00	0,19
	77	-0,09	-0,01	0,03	0,81	-0,34	0,24	282	-0,10	-0,03	-0,13	0,45	0,09	0,20
5	290	-0,19	-1,11	-0,08	0,83	-0,05	-0,43	291	-0,18	-1,09	0,04	0,15	0,09	-0,10
	81	-0,29	-1,13	-0,05	0,02	0,09	-0,24	216	-0,28	-1,11	0,07	-0,12	-0,58	0,09
6	300	0,16	-2,78	0,74	-1,12	-1,22	-0,20	301	2,07	6,77	-2,89	0,00	-0,56	-0,53
	85	0,97	-2,62	1,27	0,10	0,50	0,51	26	2,88	6,93	-2,36	-0,36	-1,79	0,18
7	305	2,29	7,63	3,19	-0,04	-0,71	0,37	306	0,19	-2,90	-0,75	-1,28	-1,30	-0,03
	25	3,20	7,81	2,62	-0,12	-0,62	0,02	88	1,10	-2,72	-1,33	0,13	0,63	-0,38
8	306	0,19	-1,07	-0,12	-1,44	-1,42	-0,34	290	0,20	-1,03	-0,33	0,94	0,09	-0,42
	88	-0,30	-1,16	-0,05	0,14	0,71	-0,49	81	-0,29	-1,13	-0,27	-0,01	-0,06	-0,57
9	292	0,13	-1,08	0,35	0,90	0,20	0,32	300	0,13	-1,10	0,18	-1,25	-1,26	0,27
	82	-0,33	-1,18	0,23	-0,06	-0,28	0,45	85	-0,33	-1,19	0,06	0,10	0,51	0,40
10	310	-1,29	-3,36	-2,48	0,72	0,10	1,90	311	-0,41	1,02	-0,57	-0,10	-1,82	2,32
	75	-1,63	-3,43	-1,30	-3,05	-15,27	-3,50	273	-0,75	0,95	0,60	0,12	0,58	-3,09
11	316	0,08	-0,14	1,59	0,07	-0,43	-0,11	317	0,09	-0,07	2,02	-0,02	0,05	-0,05
	78	0,05	-0,14	0,63	0,25	1,23	0,18	281	0,06	-0,08	1,06	-0,02	-0,08	0,23
12	316	0,20	-0,52	-0,84	0,07	2,11	-0,03	320	0,35	0,25	-1,76	-0,05	0,32	-0,23
	78	-0,28	-0,62	-0,16	-0,31	-1,55	0,03	289	-0,13	0,16	-1,07	0,03	0,14	-0,17
13	324	0,01	0,13	0,32	-0,02	0,17	0,01	325	-0,01	0,03	0,02	-0,03	-0,05	-0,01
	83	0,06	0,14	0,30	-0,03	-0,15	0,00	299	0,04	0,04	0,00	0,02	0,10	-0,03
14	331	0,05	0,16	-0,33	0,07	-0,36	-0,34	209	-0,06	-0,39	-0,10	0,08	0,76	-0,31
	86	0,02	0,15	-0,13	0,10	0,49	0,35	87	-0,09	-0,39	0,10	-0,44	-2,21	0,38
15	210	-0,04	-0,08	0,08	0,12	0,36	0,17	334	0,03	0,25	0,39	0,02	-0,17	0,21
	89	-0,04	-0,09	-0,04	-0,23	-1,17	-0,24	90	0,02	0,25	0,27	0,06	0,28	-0,20
16	334	0,00	0,21	0,46	0,10	0,21	0,01	324	-0,02	0,12	0,26	-0,07	-0,06	0,01
	90	0,07	0,22	0,42	-0,02	-0,12	0,01	83	0,05	0,14	0,22	0,03	0,13	0,01
17	326	-0,03	0,08	-0,17	-0,08	-0,21	-0,04	331	-0,02	0,12	-0,44	0,20	0,36	-0,01
	84	0,05	0,10	-0,15	0,05	0,27	-0,05	86	0,06	0,13	-0,42	-0,05	-0,24	-0,02
18	157	-1,16	-1,99	-2,20	0,64	-0,31	1,52	150	-0,45	1,55	-0,41	0,30	-1,64	2,19
	115	-1,23	-2,01	-1,06	-2,95	-14,73	-3,71	149	-0,52	1,54	0,74	0,46	2,32	-3,04
19	150	-0,20	0,35	-0,88	0,52	-1,59	-0,30	151	-0,10	0,85	-0,04	-0,67	-2,54	0,04
	149	0,12	0,42	-1,10	0,46	2,32	-0,39	116	0,22	0,91	-0,27	0,66	3,32	-0,05
20	158	-0,02	0,37	-0,25	0,02	0,77	1,43	152	-0,03	0,33	-1,03	0,13	0,79	0,68
	157	0,15	0,40	-0,06	0,31	-1,98	1,24	150	0,14	0,36	-0,84	0,35	-1,44	0,49
21	152	0,15	0,44	-1,36	0,21	0,80	0,72	153	0,17	0,52	-0,19	-0,73	-1,95	0,23
	150	-0,27	0,35	-1,32	0,56	-1,39	0,37	151	-0,25	0,44	-0,14	0,26	2,13	-0,12
22	159	0,74	2,14	-0,51	-0,42	5,19	0,23	154	0,35	0,20	-1,00	0,32	1,92	-0,45

TENS.: SISMA 90°°: MODO2: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	158	0,30	2,05	-0,46	-0,03	0,55	1,54	152	-0,09	0,12	-0,95	0,01	0,19	0,86
23	154	0,21	0,12	-0,80	-0,43	1,77	-0,08	160	0,18	-0,03	0,16	-0,39	-1,28	-0,39
	152	0,15	0,11	-1,28	0,09	0,21	0,53	153	0,12	-0,04	-0,32	-0,04	1,48	0,22
24	155	-2,23	-0,96	-2,17	1,71	0,54	-2,23	156	-1,84	1,03	0,88	-0,20	-0,52	-0,75
	162	-0,44	-0,61	-1,09	-1,42	-7,12	-3,95	163	-0,04	1,39	1,96	0,74	3,71	-2,48
25	156	-0,64	-0,49	0,10	1,83	-0,11	-1,84	161	-0,57	-0,16	0,72	-0,16	-0,02	-0,18
	163	-0,08	-0,38	-0,45	0,74	3,71	-1,29	164	-0,01	-0,05	0,17	-0,01	-0,06	0,38
26	162	1,66	5,32	-1,07	2,89	14,47	-4,01	163	0,02	-2,89	1,56	-0,29	-1,44	-2,44
	159	1,99	5,39	-3,49	-0,36	5,45	-0,75	154	0,34	-2,82	-0,87	0,23	1,49	0,81
27	163	0,15	0,69	-0,85	-0,29	-1,44	-0,87	164	-0,08	-0,44	0,08	0,02	0,11	0,08
	154	0,32	0,73	-0,68	-0,52	1,34	-1,02	160	0,09	-0,41	0,25	0,04	0,87	-0,07
28	171	-0,23	-1,09	-0,02	0,16	0,01	-0,05	166	0,03	0,16	-0,09	-0,04	-0,03	0,02
	117	-0,31	-1,11	0,67	0,00	0,00	-0,04	165	-0,06	0,15	0,60	-0,01	-0,03	0,03
29	166	-0,02	-0,11	-0,08	0,04	-0,01	0,04	151	0,24	1,22	0,08	-0,21	0,14	-0,06
	165	0,06	-0,10	0,53	-0,01	-0,03	0,03	116	0,32	1,24	0,70	-0,04	-0,22	-0,07
30	172	-0,07	-0,63	0,20	0,02	-0,14	-0,01	167	0,05	-0,02	-0,14	-0,01	0,04	-0,06
	171	-0,02	-0,62	0,61	0,21	0,24	0,00	166	0,10	-0,01	0,27	-0,03	0,00	-0,06
31	167	-0,02	0,07	-0,10	-0,05	0,03	-0,10	153	0,10	0,66	0,27	0,21	0,25	0,06
	166	-0,10	0,05	0,27	0,05	0,02	-0,09	151	0,01	0,64	0,64	-0,28	-0,24	0,07
32	173	0,00	-0,25	0,12	-0,05	-0,42	0,04	168	0,05	-0,01	-0,10	-0,09	-0,10	0,01
	172	-0,02	-0,25	0,51	0,09	0,25	-0,02	167	0,03	-0,02	0,30	0,00	0,10	-0,06
33	168	-0,01	-0,02	-0,05	-0,10	-0,10	0,01	160	0,05	0,27	0,15	0,39	0,76	0,03
	167	0,00	-0,02	0,33	-0,04	0,09	-0,08	153	0,06	0,27	0,53	0,08	-0,39	-0,05
34	169	-0,06	-0,15	0,13	0,08	-0,36	0,00	170	-0,02	0,06	-0,04	0,05	-0,17	0,24
	174	-0,04	-0,15	0,09	-0,03	-0,14	-0,10	175	0,00	0,06	-0,08	0,05	0,27	0,14
35	170	-0,13	-0,08	-0,01	0,13	-0,16	0,35	161	-0,08	0,17	0,17	-0,35	1,04	-0,06
	175	-0,01	-0,06	-0,12	0,05	0,27	0,26	164	0,04	0,19	0,06	-0,10	-0,52	-0,15
36	174	0,01	-0,02	0,00	-0,08	-0,42	-0,01	175	0,00	-0,08	-0,19	-0,08	-0,38	0,03
	173	0,06	-0,01	0,63	0,11	0,40	0,02	168	0,04	-0,07	0,43	-0,05	0,12	0,06
37	175	0,00	-0,04	-0,23	-0,08	-0,38	0,13	164	0,02	0,06	0,01	0,19	0,97	-0,04
	168	-0,01	-0,04	0,48	-0,06	0,12	0,11	160	0,01	0,06	0,73	0,03	-1,00	-0,06
38	171	0,12	-0,73	0,04	0,68	2,72	0,01	177	0,22	-0,22	-0,73	-0,32	-0,19	-0,06
	117	-0,17	-0,78	-0,18	-0,71	-3,56	-0,06	176	-0,06	-0,28	-0,96	-0,11	-0,53	-0,13
39	177	0,43	-1,34	-0,31	-0,26	-0,18	0,51	178	1,11	2,08	-2,13	-0,11	0,08	0,34
	176	0,52	-1,32	0,85	-0,11	-0,53	-0,79	118	1,21	2,10	-0,97	0,63	3,17	-0,97
40	172	-0,14	-0,53	-0,20	0,39	1,82	0,06	179	-0,09	-0,25	-1,19	-0,11	-0,49	0,14
	171	0,22	-0,46	-0,08	-0,28	-2,11	-0,11	177	0,27	-0,18	-1,08	-0,17	0,59	-0,02
41	179	0,02	-0,16	-0,90	-0,10	-0,49	0,11	180	0,05	-0,02	-0,25	0,02	0,04	0,29
	177	-0,14	-0,19	-0,65	-0,10	0,61	0,09	178	-0,11	-0,05	0,00	-0,10	0,16	0,27
42	173	-0,12	-0,02	0,03	0,22	1,22	0,00	181	-0,13	-0,06	-0,73	0,08	-0,44	0,06
	172	-0,09	-0,02	-0,28	-0,27	-1,52	-0,02	179	-0,10	-0,05	-1,03	0,04	0,24	0,04
43	181	-0,25	-0,11	-0,85	-0,03	-0,47	-0,06	183	-0,51	-1,42	-0,42	0,08	-0,69	0,08
	179	0,05	-0,05	-0,74	0,04	0,24	0,17	180	-0,21	-1,36	-0,31	-0,02	-0,19	0,31
44	169	0,37	0,13	0,45	0,37	0,34	0,01	182	0,42	0,34	0,15	-0,48	-0,06	-0,15
	174	0,02	0,05	0,02	-0,08	-0,38	0,12	185	0,06	0,27	-0,29	-0,15	-0,77	-0,04
45	182	1,29	-0,73	0,62	-0,13	0,01	-0,03	184	1,57	0,68	-1,51	-0,25	-0,06	-0,40
	185	0,03	-0,98	1,36	-0,15	-0,77	-0,38	186	0,32	0,43	-0,77	0,26	1,30	-0,74
46	174	0,08	0,38	-0,09	0,10	0,49	0,16	185	-0,10	-0,56	-0,71	0,09	0,43	0,00
	173	-0,02	0,36	0,09	-0,26	-1,21	-0,05	181	-0,21	-0,58	-0,52	0,20	0,15	-0,20
47	185	0,00	2,11	0,94	0,09	0,43	-0,43	186	-1,19	-3,81	-0,86	-0,49	-2,43	-0,72
	181	-0,25	2,07	-0,64	0,09	0,13	0,22	183	-1,43	-3,86	-2,44	0,03	-0,96	-0,08
48	337	0,06	0,79	0,10	-0,08	-0,02	0,02	338	0,03	0,64	0,03	0,05	0,10	0,01
	119	0,19	0,82	0,13	0,09	0,46	-0,02	330	0,16	0,67	0,06	0,09	0,45	-0,04
49	344	0,16	0,04	0,16	0,10	-0,06	-0,14	211	-0,18	-1,68	0,13	-0,01	0,31	-0,12
	121	-0,03	0,00	0,23	0,04	0,19	0,14	122	-0,37	-1,72	0,20	-0,17	-0,84	0,15
50	212	-0,15	-1,51	-0,14	0,00	-0,04	0,01	347	0,17	0,08	-0,04	0,07	0,11	0,03
	123	-0,34	-1,55	-0,11	0,01	0,07	-0,03	124	-0,02	0,04	-0,01	0,01	0,03	-0,01
51	347	-0,07	-0,01	-0,04	0,05	0,09	0,04	337	0,10	0,80	-0,05	-0,06	0,04	0,03
	124	0,02	0,01	0,00	0,05	0,23	0,01	119	0,18	0,82	-0,01	0,06	0,32	0,00
52	339	0,08	0,77	0,22	-0,08	-0,07	-0,05	344	-0,09	-0,05	0,13	0,13	0,21	-0,04
	120	0,19	0,79	0,19	0,09	0,43	0,00	121	0,02	-0,02	0,09	0,02	0,09	0,00
53	163	0,00	0,00	0,00	-0,50	0,13	1,51	194	0,00	0,00	0,00	1,10	0,08	-0,91
	162	0,00	0,00	0,00	8,08	4,09	2,66	193	0,00	0,00	0,00	-1,30	-0,35	0,24
54	194	0,00	0,00	0,00	0,24	-0,09	-0,31	185	0,00	0,00	0,00	0,08	0,73	-0,22
	193	0,00	0,00	0,00	2,90	0,49	0,34	186	0,00	0,00	0,00	-3,47	-3,31	0,43
55	164	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,09	0,19	175	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,33	-0,01
	163	0,00	0,00	0,00	-0,47	0,29	0,54	194	0,00	0,00	0,00	1,12	0,15	0,34
56	175	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,41	0,04	174	0,00	0,00	0,00	0,21	-0,05	-0,06
	194	0,00	0,00	0,00	0,25	-0,02	-0,02	185	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,21	-0,12
57	350	0,01	0,31	-0,08	-0,02	-0,06	-0,03	351	0,01	0,31	-0,05	0,01	0,04	-0,03
	187	0,06	0,32	-0,04	0,04	0,21	-0,03	343	0,06	0,32	-0,02	0,03	0,13	-0,03
58	356	0,05	0,03	0,15	0,02	-0,11	-0,19	357	-0,06	-0,53	-0,01	0,04	0,07	-0,16
	189	0,02	0,02	0,24	0,03	0,16	0,14	190	-0,09	-0,53	0,08	-0,17	-0,85	0,16
59	360	-0,07	-0,69	-0,08	-0,01	-0,02	-0,05	361	0,06	-0,04	-0,16	0,04	0,12	-0,05
	191	-0,15	-0,71	-0,05	0,03	0,16	0,00	192	-0,01	-0,05	-0,12	-0,02	-0,09	0,00
60	361	-0,04	-0,06	-0,17	-0,01	-0,06	-0,03	350	0,04	0,32	-0,14	0,03	0,17	-0,03
	192	-0,01	-0,06	-0,13	0,04	0,18	-0,02	187	0,06	0,32	-0,10	-0,02	-0,08	-0,02
61	352	0,02	0,32	0,13	-0,04	-0,04	-0,04	356	-0,04	0,02	0,08	0,06	0,09	-0,04
	188	0,07	0,33	0,16	0,03	0,15	-0,03	189	0,01	0,03	0,11	0,00	0,01	-0,03
62	227	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,19	0,21	228	0,00	0,00	0,00	-1,27	0,08	0,37
	226	0,00	0,00	0,00	0,05	0,37	0,16	229	0,00	0,00	0,00	-1,69	0,04	0,31
63	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,24	229	0,00	0,00	0,00	-1,61	0,44	0,11
	230	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,48	0,10	231	0,00	0,00	0,00	-1,29	-0,06	-0,03
64	228	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,85	-0,32	227	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,45	-0,39

TENS.: SISMA 90°°: MODO2: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	218	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,85	-0,36	217	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,46	-0,43
65	214	0,00	0,00	0,00	0,20	0,26	-0,10	213	0,00	0,00	0,00	0,28	0,40	-0,13
	226	0,00	0,00	0,00	0,24	0,10	-0,16	227	0,00	0,00	0,00	0,32	0,23	-0,20
66	228	0,00	0,00	0,00	-0,35	-2,93	-0,17	223	0,00	0,00	0,00	-0,49	-3,70	-0,04
	229	0,00	0,00	0,00	-0,03	-2,68	-0,21	224	0,00	0,00	0,00	-0,17	-3,45	-0,08
67	232	0,00	0,00	0,00	-0,09	-3,33	0,06	233	0,00	0,00	0,00	-0,41	-3,34	0,08
	223	0,00	0,00	0,00	-0,24	-3,92	0,05	224	0,00	0,00	0,00	-0,56	-3,93	0,08
68	216	0,00	0,00	0,00	-0,25	-1,01	-0,04	233	0,00	0,00	0,00	-0,25	-1,86	-0,04
	81	0,00	0,00	0,00	0,31	-0,83	-0,09	232	0,00	0,00	0,00	0,31	-1,67	-0,09
69	226	0,00	0,00	0,00	0,29	0,04	-0,09	230	0,00	0,00	0,00	0,22	-0,10	-0,05
	214	0,00	0,00	0,00	0,22	0,09	-0,03	215	0,00	0,00	0,00	0,15	-0,05	0,02
70	220	0,00	0,00	0,00	-0,33	-0,66	0,22	230	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,56	0,10
	221	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,97	0,13	231	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,87	0,01
71	229	0,00	0,00	0,00	0,08	-2,64	-0,13	224	0,00	0,00	0,00	-0,08	-3,32	-0,19
	231	0,00	0,00	0,00	-0,20	-2,76	-0,16	225	0,00	0,00	0,00	-0,36	-3,44	-0,22
72	233	0,00	0,00	0,00	-0,09	-1,96	-0,09	216	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,93	-0,06
	234	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,87	-0,15	82	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,84	-0,12
73	225	0,00	0,00	0,00	-0,44	-3,98	-0,16	224	0,00	0,00	0,00	-0,31	-3,94	-0,16
	234	0,00	0,00	0,00	-0,34	-3,44	-0,19	233	0,00	0,00	0,00	-0,21	-3,41	-0,19
74	225	0,00	0,00	0,00	0,38	-4,39	-0,30	234	0,00	0,00	0,00	0,50	-3,12	-0,51
	26	0,00	0,00	0,00	0,08	-4,37	-0,33	85	0,00	0,00	0,00	0,20	-3,10	-0,54
75	227	0,00	0,00	0,00	0,01	0,39	-0,27	213	0,00	0,00	0,00	0,13	0,47	-0,18
	217	0,00	0,00	0,00	0,13	0,62	-0,19	11	0,00	0,00	0,00	0,25	0,70	-0,10
76	218	0,00	0,00	0,00	0,12	-1,99	-0,30	219	0,00	0,00	0,00	-0,14	-2,89	-0,19
	228	0,00	0,00	0,00	-0,51	-2,54	-0,22	25	0,00	0,00	0,00	-0,77	-3,45	-0,12
77	223	0,00	0,00	0,00	0,50	-4,27	-0,01	25	0,00	0,00	0,00	-0,51	-4,55	-0,10
	232	0,00	0,00	0,00	0,89	-2,97	0,36	88	0,00	0,00	0,00	-0,13	-3,25	0,27
78	230	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,08	0,10	220	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,03	0,16
	215	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,24	0,06	14	0,00	0,00	0,00	-0,44	-0,19	0,13
79	221	0,00	0,00	0,00	0,17	-1,85	0,09	231	0,00	0,00	0,00	-0,35	-2,34	-0,04
	222	0,00	0,00	0,00	-0,11	-2,68	0,04	26	0,00	0,00	0,00	-0,63	-3,17	-0,09
80	25	0,00	0,00	0,00	-0,17	-4,45	0,49	25	0,00	0,00	0,00	-0,17	-4,45	0,49
	12	0,00	0,00	0,00	-0,17	-4,45	0,49	219	0,00	0,00	0,00	-0,17	-4,45	0,49
81	88	0,00	0,00	0,00	0,71	-1,18	-0,09	88	0,00	0,00	0,00	0,71	-1,18	-0,09
	232	0,00	0,00	0,00	0,71	-1,18	-0,09	81	0,00	0,00	0,00	0,71	-1,18	-0,09
82	25	0,00	0,00	0,00	0,88	-3,32	-0,29	25	0,00	0,00	0,00	0,88	-3,32	-0,29
	228	0,00	0,00	0,00	0,88	-3,32	-0,29	223	0,00	0,00	0,00	0,88	-3,32	-0,29
83	82	0,00	0,00	0,00	0,52	-1,25	0,01	82	0,00	0,00	0,00	0,52	-1,25	0,01
	234	0,00	0,00	0,00	0,52	-1,25	0,01	85	0,00	0,00	0,00	0,52	-1,25	0,01
84	231	0,00	0,00	0,00	1,06	-3,04	-0,16	231	0,00	0,00	0,00	1,06	-3,04	-0,16
	26	0,00	0,00	0,00	1,06	-3,04	-0,16	225	0,00	0,00	0,00	1,06	-3,04	-0,16
85	17	0,00	0,00	0,00	-0,03	-4,01	-0,50	17	0,00	0,00	0,00	-0,03	-4,01	-0,50
	26	0,00	0,00	0,00	-0,03	-4,01	-0,50	222	0,00	0,00	0,00	-0,03	-4,01	-0,50
86	235	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,04	0,07	236	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,02	0,08
	185	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,04	174	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,07	0,04
87	193	0,00	0,00	0,00	-0,37	0,56	-0,09	235	0,00	0,00	0,00	0,03	0,64	0,15
	186	0,00	0,00	0,00	-1,00	-0,74	-0,17	185	0,00	0,00	0,00	-0,60	-0,66	0,06
88	235	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,53	-0,13	193	0,00	0,00	0,00	0,08	0,39	-0,29
	194	0,00	0,00	0,00	0,10	0,65	0,09	237	0,00	0,00	0,00	0,20	0,51	-0,06
89	194	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,14	0,13	238	0,00	0,00	0,00	-0,30	0,18	0,12
	236	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,01	0,11	175	0,00	0,00	0,00	-0,37	0,03	0,09
90	163	0,00	0,00	0,00	-1,03	-0,30	-0,64	238	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,17	-0,47
	237	0,00	0,00	0,00	-1,22	0,07	-0,39	194	0,00	0,00	0,00	-0,31	0,54	-0,22
91	193	0,00	0,00	0,00	0,83	1,76	-0,65	162	0,00	0,00	0,00	1,90	3,62	-1,60
	237	0,00	0,00	0,00	0,10	0,37	-0,36	163	0,00	0,00	0,00	1,17	2,23	-1,30
92	175	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,09	-0,01	175	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,09	-0,01
	236	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,09	-0,01	174	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,09	-0,01
93	235	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,27	0,07	235	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,27	0,07
	236	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,27	0,07	194	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,27	0,07
94	163	0,00	0,00	0,00	0,26	0,29	-0,18	163	0,00	0,00	0,00	0,26	0,29	-0,18
	238	0,00	0,00	0,00	0,26	0,29	-0,18	164	0,00	0,00	0,00	0,26	0,29	-0,18
95	175	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,21	0,06	175	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,21	0,06
	164	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,21	0,06	238	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,21	0,06
96	205	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	-0,02	206	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	-0,01
	242	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	-0,02	243	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	-0,01
97	242	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,02	243	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,01	-0,02
	241	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,02	244	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,02	-0,02
98	244	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	-0,03	243	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	-0,02
	239	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,03	201	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	-0,02
99	204	0,00	0,00	0,00	0,16	-0,12	-0,07	240	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,08	-0,02
	203	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,05	-0,11	244	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,06
100	239	0,00	0,00	0,00	0,07	0,03	-0,06	202	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	-0,07
	244	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,08	-0,02	203	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,12	-0,04
101	201	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	-0,02	201	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	-0,02
	206	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	-0,02	243	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	-0,02
102	240	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,02	240	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,02
	244	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,02	241	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,02
103	248	0,00	0,00	0,00	0,30	0,09	-0,13	249	0,00	0,00	0,00	0,52	0,16	-0,25
	245	0,00	0,00	0,00	0,68	0,04	-0,13	246	0,00	0,00	0,00	0,31	-0,05	-0,25
104	249	0,00	0,00	0,00	0,36	0,13	-0,29	250	0,00	0,00	0,00	0,81	0,03	-0,20
	246	0,00	0,00	0,00	0,80	0,05	-0,29	247	0,00	0,00	0,00	0,19	0,11	-0,20
105	250	0,00	0,00	0,00	0,69	0,01	-0,38	251	0,00	0,00	0,00	-0,46	0,32	-0,58
	247	0,00	0,00	0,00	1,22	0,32	0,07	10	0,00	0,00	0,00	-1,03	-2,07	-0,13
106	214	0,00	0,00	0,00	0,31	0,26	-0,04	252	0,00	0,00	0,00	0,30	0,11	-0,22

TENS.: SISMA 90°°: MODO2: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	213	0,00	0,00	0,00	0,53	0,22	0,05	248	0,00	0,00	0,00	0,39	0,07	-0,13
107	252	0,00	0,00	0,00	0,33	0,11	-0,14	253	0,00	0,00	0,00	0,39	0,15	-0,20
	248	0,00	0,00	0,00	0,29	0,05	-0,16	249	0,00	0,00	0,00	0,51	0,12	-0,21
108	253	0,00	0,00	0,00	0,47	0,16	-0,16	254	0,00	0,00	0,00	0,54	0,25	-0,28
	249	0,00	0,00	0,00	0,36	0,09	-0,21	250	0,00	0,00	0,00	0,86	0,27	-0,33
109	254	0,00	0,00	0,00	0,60	0,26	-0,31	255	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,84	-0,27
	250	0,00	0,00	0,00	0,74	0,25	-0,43	251	0,00	0,00	0,00	-0,60	-0,40	-0,38
110	215	0,00	0,00	0,00	0,02	0,17	-0,16	256	0,00	0,00	0,00	0,39	0,06	-0,25
	214	0,00	0,00	0,00	0,30	0,18	-0,08	252	0,00	0,00	0,00	0,30	0,13	-0,17
111	256	0,00	0,00	0,00	0,28	0,03	-0,18	257	0,00	0,00	0,00	0,50	0,14	-0,14
	252	0,00	0,00	0,00	0,33	0,13	-0,20	253	0,00	0,00	0,00	0,39	0,12	-0,15
112	257	0,00	0,00	0,00	0,28	0,10	-0,12	258	0,00	0,00	0,00	0,69	0,23	-0,13
	253	0,00	0,00	0,00	0,46	0,14	-0,21	254	0,00	0,00	0,00	0,56	0,37	-0,21
113	258	0,00	0,00	0,00	0,46	0,18	-0,07	259	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,51	-0,05
	254	0,00	0,00	0,00	0,62	0,38	-0,26	255	0,00	0,00	0,00	-0,23	0,36	-0,23
114	14	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,85	0,02	260	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	-0,10
	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,20	256	0,00	0,00	0,00	0,38	0,04	-0,31
115	260	0,00	0,00	0,00	0,74	0,10	-0,12	261	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,11	-0,16
	256	0,00	0,00	0,00	0,28	0,02	-0,13	257	0,00	0,00	0,00	0,50	0,14	-0,17
116	261	0,00	0,00	0,00	1,11	0,13	-0,08	262	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,05	-0,10
	257	0,00	0,00	0,00	0,28	0,10	-0,12	258	0,00	0,00	0,00	0,69	0,22	-0,15
117	262	0,00	0,00	0,00	1,43	0,28	-0,15	13	0,00	0,00	0,00	-0,51	-0,41	0,19
	258	0,00	0,00	0,00	0,45	0,18	-0,18	259	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,46	0,16
118	265	0,03	0,01	-0,07	-0,52	0,00	0,25	266	0,03	0,01	0,04	-1,56	-0,78	0,23
	263	0,08	0,02	-0,09	-0,69	-0,09	0,28	74	0,08	0,02	0,02	-1,16	0,28	0,27
119	267	0,01	0,04	0,04	-0,03	0,19	0,33	268	0,01	0,04	0,05	-0,56	0,32	0,25
	264	0,01	0,04	-0,09	-0,02	-0,09	0,28	265	0,01	0,04	-0,08	-0,58	-0,27	0,20
120	268	0,02	0,03	-0,09	-0,46	0,34	0,15	269	0,00	-0,04	0,07	-1,55	-1,02	0,17
	265	0,04	0,03	-0,16	-0,57	-0,27	0,28	266	0,03	-0,04	0,00	-1,33	0,34	0,30
121	270	-0,04	0,11	0,12	-0,26	1,69	0,27	271	-0,05	0,07	0,06	-0,66	1,06	-0,12
	267	0,02	0,12	-0,13	-0,01	0,25	0,53	268	0,01	0,08	-0,19	-0,64	-0,07	0,13
122	271	0,21	0,05	-0,17	-0,88	1,02	-0,34	272	0,18	-0,08	0,22	-0,76	-1,30	-0,19
	268	0,04	0,02	-0,33	-0,54	-0,05	0,17	269	0,01	-0,11	0,06	-1,20	0,71	0,31
123	75	0,95	1,18	-0,78	2,46	12,30	-3,90	273	0,50	-1,05	1,31	-0,52	-2,61	-3,16
	270	0,90	1,17	-1,77	-0,57	0,16	0,59	271	0,45	-1,06	0,32	-0,57	1,53	1,33
124	273	0,00	-0,17	-0,33	-0,52	-2,61	-0,83	76	0,06	0,14	0,11	-0,51	-2,55	-0,04
	271	0,17	-0,14	0,09	-0,78	1,48	-0,85	272	0,24	0,17	0,54	-0,18	1,60	-0,06
125	276	0,05	-0,03	-0,01	0,21	0,09	0,37	266	0,05	0,00	0,07	1,52	0,62	0,24
	274	-0,05	-0,05	-0,02	0,23	-0,05	0,35	74	-0,04	-0,02	0,06	1,58	0,01	0,23
126	277	0,00	0,07	0,15	-0,96	-0,80	0,31	278	-0,02	0,00	0,01	0,17	0,11	0,37
	275	-0,01	0,07	0,00	-0,86	0,36	0,28	276	-0,02	0,00	-0,15	0,17	-0,01	0,34
127	278	0,05	-0,02	0,02	0,16	0,11	0,35	269	0,04	-0,06	0,16	1,39	0,66	0,25
	276	0,04	-0,02	-0,15	0,19	0,00	0,35	266	0,03	-0,06	-0,01	1,38	-0,06	0,25
128	279	0,01	0,18	0,31	-0,80	-0,85	0,35	280	-0,02	0,03	0,05	0,13	0,09	0,42
	277	0,00	0,18	-0,08	-0,71	0,45	0,30	278	-0,03	0,03	-0,34	0,15	0,02	0,37
129	280	0,03	-0,05	0,05	0,04	0,07	0,40	272	0,00	-0,18	0,30	1,13	0,70	0,19
	278	0,06	-0,05	-0,33	0,15	0,02	0,39	269	0,04	-0,18	-0,08	1,22	-0,17	0,19
130	78	0,14	0,29	0,55	0,01	0,06	0,16	281	0,06	-0,13	0,47	-0,01	-0,03	0,44
	279	0,14	0,29	-0,43	-0,58	0,27	0,31	280	0,06	-0,13	-0,51	0,12	0,04	0,58
131	281	-0,05	0,11	0,43	-0,01	-0,03	0,47	76	-0,14	-0,33	0,56	-0,02	-0,09	-0,07
	280	-0,05	0,11	-0,50	0,02	0,02	0,59	272	-0,13	-0,33	-0,38	0,97	-0,12	0,05
132	283	0,00	0,00	0,03	0,33	0,00	0,20	284	-0,01	-0,01	0,00	0,03	0,19	0,15
	282	-0,01	0,00	0,00	0,48	0,10	0,14	79	-0,01	-0,01	-0,03	-0,05	-0,07	0,08
133	277	0,00	0,06	0,12	0,95	0,92	0,25	285	-0,02	-0,03	-0,08	0,25	-0,18	0,17
	275	-0,02	0,05	0,00	0,82	-0,47	0,30	283	-0,04	-0,03	-0,20	0,37	0,27	0,21
134	285	-0,02	-0,05	0,08	0,30	-0,17	0,23	286	-0,02	-0,04	0,05	0,02	0,07	0,24
	283	-0,01	-0,05	-0,09	0,38	0,27	0,17	284	-0,01	-0,04	-0,12	0,01	0,08	0,18
135	279	-0,23	0,09	0,31	0,51	1,34	0,13	287	-0,25	-0,04	-0,16	0,38	-0,56	-0,03
	277	-0,01	0,13	0,07	0,59	-0,91	0,36	285	-0,04	0,00	-0,40	0,33	0,25	0,20
136	287	0,05	-0,06	0,08	0,28	-0,58	0,11	288	0,04	-0,13	0,15	0,12	-0,52	0,25
	285	-0,01	-0,08	-0,23	0,38	0,26	0,16	286	-0,02	-0,14	-0,16	-0,01	-0,07	0,31
137	78	-0,08	-0,21	0,18	0,58	2,91	0,10	289	0,02	0,27	-0,31	0,14	0,68	-0,27
	279	-0,29	-0,25	0,63	-0,15	-1,98	0,28	287	-0,20	0,23	0,15	0,45	-0,22	-0,09
138	289	-0,60	1,35	1,58	0,14	0,68	-1,09	80	-1,16	-1,44	-0,96	-0,95	-4,74	-1,40
	287	-0,55	1,36	0,39	0,35	-0,24	0,66	288	-1,11	-1,43	-2,15	0,20	-0,13	0,35
139	291	-0,18	-1,09	0,13	0,15	0,09	0,00	292	-0,20	-1,19	0,18	0,82	0,14	0,31
	216	-0,27	-1,11	-0,02	-0,12	-0,58	-0,15	82	-0,29	-1,21	0,03	-0,04	-0,18	0,17
140	293	-0,21	-1,33	0,22	0,30	-0,05	0,10	294	-0,14	-1,00	0,04	0,31	-0,34	0,01
	290	-0,24	-1,34	0,16	0,77	-0,38	-0,06	291	-0,18	-1,01	-0,02	0,15	0,10	-0,16
141	294	-0,13	-1,01	0,08	0,31	-0,34	-0,05	295	-0,20	-1,32	-0,12	0,32	0,05	-0,13
	291	-0,17	-1,02	0,06	0,16	0,10	0,07	292	-0,24	-1,33	-0,13	0,71	-0,41	-0,01
142	296	-0,07	-0,88	0,41	0,10	0,15	0,11	297	-0,06	-0,81	0,02	0,14	-0,33	-0,03
	293	-0,06	-0,88	0,38	0,20	-0,55	0,13	294	-0,05	-0,80	-0,01	0,37	-0,06	-0,01
143	297	-0,05	-0,80	0,07	0,13	-0,33	0,00	298	-0,07	-0,91	-0,31	0,13	0,28	-0,14
	294	-0,05	-0,80	0,04	0,36	-0,06	-0,03	295	-0,07	-0,91	-0,34	0,18	-0,64	-0,17
144	83	-0,05	-0,34	0,46	0,08	0,42	0,08	299	-0,07	-0,44	0,03	-0,02	-0,11	-0,01
	296	0,08	-0,31	0,42	-0,05	-0,59	0,09	297	0,06	-0,41	-0,01	0,19	-0,05	0,00
145	299	-0,07	-0,43	0,07	-0,02	-0,11	-0,01	84	-0,06	-0,39	-0,36	0,11	0,56	-0,10
	297	0,07	-0,41	0,05	0,19	-0,05	-0,03	298	0,08	-0,36	-0,38	-0,07	-0,70	-0,12
146	302	-0,20	-0,11	-0,98	-1,02	-0,24	-0,16	208	0,57	3,75	-0,16	1,21	1,15	0,17
	300	-0,84	-0,24	-0,76	-1,07	-0,95	-0,43	301	-0,07	3,62	0,06	-0,09	-1,02	-0,10
147	303	-0,12	0,32	-0,61	-0,31	-0,38	0,00	304	0,25	2,16	-0,13	-0,14	0,22	-0,18
	302	-0,11	0,32	-0,66	-0,92	0,29	0,09	208	0,26	2,16	-0,18	0,96	-0,11	-0,10
148	86	0,02	0,30	-0,45	-0,07	-0,36	0,25	87	0,18	1,12	-0,03	0,34	1,69	0,44

TENS.: SISMA 90°°: MODO2: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	303	-0,16	0,27	-0,64	-0,16	0,39	-0,27	304	0,01	1,08	-0,21	-0,25	-0,30	-0,08
149	207	0,62	4,25	0,20	1,16	0,58	-0,23	307	-0,23	0,02	1,13	-1,06	-0,14	0,17
	305	-0,08	4,11	-0,09	-0,08	-0,92	-0,12	306	-0,92	-0,12	0,84	-1,25	-1,16	0,28
150	308	0,27	2,48	0,23	-0,16	0,08	0,04	309	-0,14	0,44	0,78	-0,27	-0,30	-0,13
	207	0,29	2,48	0,13	1,11	0,33	0,08	307	-0,12	0,44	0,68	-0,99	0,18	-0,10
151	89	0,22	1,25	0,12	0,16	0,81	-0,29	90	0,05	0,45	0,68	-0,04	-0,20	-0,12
	308	-0,02	1,20	0,13	-0,22	-0,20	-0,07	309	-0,18	0,40	0,69	-0,16	0,25	0,09
152	307	0,03	0,05	0,78	-0,67	0,73	0,38	293	-0,25	-1,38	0,08	0,28	-0,23	0,29
	306	0,48	0,14	0,71	-1,65	-2,43	0,05	290	0,20	-1,29	0,01	0,90	-0,08	-0,05
153	309	0,18	0,45	0,83	-0,21	0,35	0,03	296	-0,10	-0,94	0,39	-0,01	-0,25	0,12
	307	0,19	0,45	0,71	-0,96	-0,71	0,14	293	-0,09	-0,94	0,27	0,32	-0,03	0,23
154	90	0,10	0,40	0,77	0,09	0,44	0,00	83	-0,05	-0,34	0,50	-0,01	-0,04	0,09
	309	0,13	0,41	0,72	-0,39	-0,53	0,02	296	-0,02	-0,33	0,46	0,03	-0,04	0,11
155	295	-0,22	-1,37	0,03	0,28	-0,24	-0,31	302	0,03	-0,08	-0,66	-0,64	0,69	-0,42
	292	0,18	-1,29	0,04	0,85	-0,04	-0,01	300	0,44	0,00	-0,65	-1,44	-2,23	-0,13
156	298	-0,08	-0,96	-0,26	-0,02	-0,32	-0,14	303	0,18	0,33	-0,70	-0,23	0,42	-0,07
	295	-0,08	-0,96	-0,22	0,33	0,04	-0,27	302	0,18	0,33	-0,66	-0,92	-0,71	-0,20
157	84	-0,07	-0,38	-0,35	-0,03	-0,17	-0,10	86	0,06	0,26	-0,69	0,11	0,55	-0,01
	298	-0,01	-0,37	-0,38	0,06	0,08	-0,15	303	0,12	0,27	-0,72	-0,43	-0,62	-0,06
158	311	-0,30	-0,11	-1,60	0,00	-1,80	-0,30	312	-0,19	0,41	-0,80	0,09	-1,96	0,06
	273	0,13	-0,03	-1,03	0,12	0,58	-0,55	76	0,23	0,50	-0,22	0,28	1,39	-0,19
159	313	-0,36	-0,56	-0,14	-0,29	1,90	1,52	314	-0,24	0,06	-1,06	-0,03	1,55	0,67
	310	0,24	-0,44	-0,09	0,31	-1,96	1,47	311	0,36	0,17	-1,01	-0,03	-1,48	0,61
160	314	0,25	0,15	-2,12	-0,15	1,52	0,67	315	0,36	0,70	-0,52	-0,69	-2,86	0,06
	311	-0,40	0,02	-2,04	0,07	-1,46	0,69	312	-0,29	0,57	-0,44	1,07	2,98	0,08
161	115	1,43	2,42	-1,32	3,02	15,10	-3,45	149	0,80	-0,73	0,57	-0,19	-0,97	-3,01
	313	1,18	2,37	-2,43	-0,71	-0,20	1,98	314	0,55	-0,78	-0,53	0,03	1,88	2,42
162	149	-0,05	0,21	-1,27	-0,19	-0,97	-0,35	116	0,08	0,82	-0,26	-0,36	-1,80	-0,11
	314	0,18	0,26	-1,59	-0,09	1,85	-0,24	315	0,30	0,87	-0,58	0,37	2,45	0,01
163	317	-0,13	0,09	1,97	0,05	0,06	0,00	312	-0,13	0,06	1,59	-0,27	0,25	-0,13
	281	-0,07	0,10	1,03	-0,02	-0,08	0,21	76	-0,07	0,07	0,65	-0,19	-0,93	0,08
164	318	-0,02	-0,56	1,15	0,07	0,02	-0,06	319	0,10	0,05	1,79	-0,01	0,07	-0,10
	316	-0,10	-0,58	0,96	0,22	0,29	0,02	317	0,03	0,04	1,60	-0,04	-0,05	-0,01
165	319	-0,09	-0,01	1,73	-0,06	0,06	-0,12	315	0,02	0,56	1,14	0,06	-0,15	0,01
	317	-0,04	0,00	1,56	0,03	-0,03	-0,05	312	0,07	0,57	0,97	-0,33	-0,06	0,08
166	117	-0,26	-0,93	0,90	-0,08	-0,38	-0,02	165	-0,05	0,10	1,23	-0,01	-0,05	-0,04
	318	-0,16	-0,91	1,47	0,11	0,19	-0,08	319	0,05	0,12	1,80	-0,02	0,01	-0,10
167	165	0,08	-0,07	1,17	-0,01	-0,05	-0,01	116	0,30	1,07	0,93	0,05	0,23	-0,02
	319	-0,03	-0,10	1,73	-0,07	0,00	-0,09	315	0,20	1,05	1,50	0,08	-0,04	-0,10
168	320	0,48	-1,12	-0,63	-0,04	0,32	0,78	321	1,55	4,28	-3,00	-0,23	0,09	0,63
	289	0,93	-1,03	0,81	0,03	0,14	-1,13	80	2,01	4,37	-1,56	1,06	5,30	-1,29
169	318	-0,41	-0,77	-0,58	0,64	2,87	0,00	322	-0,25	0,05	-2,40	-0,16	-0,95	0,25
	316	0,34	-0,62	-0,40	-0,95	-2,96	0,01	320	0,50	0,20	-2,22	0,06	0,88	0,25
170	322	0,24	0,15	-1,29	-0,19	-0,95	0,22	323	0,40	0,97	-0,23	0,13	-0,51	0,48
	320	-0,43	0,01	-1,09	0,07	0,88	0,19	321	-0,27	0,84	-0,03	-0,14	0,55	0,44
171	117	-0,02	-0,70	-0,35	0,40	2,01	-0,07	176	0,11	-0,06	-1,43	-0,12	-0,60	-0,11
	318	-0,29	-0,76	-0,66	-0,46	-2,63	-0,02	322	-0,17	-0,12	-1,73	-0,01	-0,17	-0,06
172	176	-0,77	0,91	0,37	-0,12	-0,60	-0,80	118	-1,40	-2,25	-1,39	-0,85	-4,24	-0,90
	322	-0,56	0,96	-0,63	-0,03	-0,17	0,67	323	-1,19	-2,20	-2,39	0,17	-0,29	0,57
173	325	-0,01	0,03	0,05	-0,04	-0,05	-0,02	326	0,01	0,09	-0,26	0,06	0,41	-0,04
	299	0,04	0,04	0,04	0,02	0,10	-0,02	84	0,05	0,10	-0,27	-0,07	-0,35	-0,03
174	327	0,00	0,43	0,27	-0,06	0,22	-0,03	328	-0,01	0,39	0,03	0,03	0,00	-0,03
	324	0,06	0,44	0,25	-0,07	-0,10	0,00	325	0,05	0,40	0,01	0,00	0,11	0,00
175	328	0,00	0,39	0,04	0,03	0,00	0,01	329	0,00	0,39	-0,20	0,00	0,43	0,01
	325	0,05	0,40	0,04	-0,01	0,11	-0,02	326	0,05	0,40	-0,20	-0,08	-0,29	-0,02
176	119	0,18	0,75	0,13	0,10	0,51	0,00	330	0,15	0,60	0,01	0,08	0,38	0,02
	327	0,08	0,73	0,14	-0,13	-0,12	-0,05	328	0,05	0,58	0,03	0,05	0,12	-0,03
177	330	0,15	0,60	0,06	0,08	0,38	-0,04	120	0,17	0,70	-0,06	0,14	0,71	-0,02
	328	0,06	0,58	0,04	0,05	0,12	0,01	329	0,08	0,68	-0,09	-0,15	-0,32	0,03
178	332	0,15	0,02	-0,29	0,00	-0,14	-0,06	333	-0,01	-0,80	-0,07	0,02	0,21	-0,09
	331	0,01	-0,01	-0,25	0,19	0,25	-0,07	209	-0,15	-0,82	-0,03	-0,10	-0,12	-0,10
179	121	-0,04	0,00	-0,13	-0,03	-0,17	0,16	122	-0,32	-1,41	-0,14	0,15	0,76	0,16
	332	0,13	0,03	-0,19	0,08	0,27	-0,11	333	-0,15	-1,37	-0,20	-0,03	-0,05	-0,12
180	335	-0,01	-0,64	0,09	-0,01	0,08	-0,02	336	0,14	0,12	0,37	0,07	-0,02	-0,04
	210	-0,14	-0,67	0,03	0,08	0,18	0,06	334	0,02	0,09	0,30	0,08	0,13	0,03
181	123	-0,30	-1,37	0,17	-0,01	-0,04	0,00	124	-0,01	0,08	0,28	0,01	0,04	-0,02
	335	-0,17	-1,34	0,15	-0,01	0,09	-0,04	336	0,12	0,11	0,26	0,09	0,09	-0,05
182	336	-0,06	0,06	0,39	0,11	0,29	0,00	327	0,01	0,43	0,27	-0,08	0,05	-0,01
	334	-0,04	0,07	0,34	0,04	-0,12	0,01	324	0,03	0,43	0,21	-0,05	0,05	-0,01
183	124	0,03	0,06	0,26	0,06	0,29	-0,03	119	0,17	0,75	0,22	0,08	0,41	-0,02
	336	-0,05	0,04	0,28	0,05	0,00	-0,07	327	0,09	0,73	0,24	-0,11	-0,09	-0,06
184	329	0,04	0,40	-0,17	-0,10	-0,13	0,00	332	-0,05	-0,04	-0,34	0,12	0,50	-0,05
	326	0,01	0,39	-0,12	0,01	0,23	-0,02	331	-0,08	-0,04	-0,29	0,07	-0,32	-0,06
185	120	0,15	0,71	-0,12	0,04	0,22	0,00	121	0,01	-0,03	-0,23	0,09	0,44	0,01
	329	0,10	0,70	-0,15	-0,05	0,09	0,03	332	-0,05	-0,04	-0,27	-0,01	-0,17	0,04
186	338	0,03	0,64	0,13	0,05	0,10	-0,03	339	0,06	0,77	0,05	-0,04	0,16	-0,04
	330	0,16	0,67	0,10	0,09	0,45	0,02	120	0,19	0,79	0,02	0,06	0,29	0,01
187	340	0,02	0,62	0,01	-0,01	0,10	-0,02	341	0,02	0,62	0,05	0,00	0,10	-0,02
	337	0,01	0,62	0,00	-0,04	0,18	0,02	338	0,01	0,62	0,04	0,06	0,13	0,02
188	341	0,02	0,62	0,10	0,01	0,10	0,01	342	0,01	0,60	0,13	0,02	0,22	0,00
	338	0,01	0,62	0,13	0,06	0,13	-0,03	339	0,00	0,60	0,16	-0,06	0,04	-0,03
189	187	0,09	0,47	-0,04	0,02	0,08	-0,03	343	0,09	0,47	0,05	0,02	0,11	-0,01
	340	-0,03	0,45	-0,02	0,00	0,14	-0,03	341	-0,03	0,45	0,07	0,01	0,11	-0,02
190	343	0,09	0,47	0,10	0,02	0,11	-0,03	188	0,09	0,46	0,17	0,04	0,21	-0,02

TENS.: SISMA 90°°: MODO2: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	341	-0,03	0,45	0,12	0,01	0,11	-0,01	342	-0,03	0,44	0,19	-0,03	-0,03	0,01
191	345	0,08	-0,02	0,27	-0,04	-0,01	-0,06	346	-0,15	-1,15	0,03	0,01	0,10	-0,09
	344	0,15	-0,01	0,26	0,12	0,07	-0,03	211	-0,07	-1,14	0,03	-0,10	-0,13	-0,06
192	189	0,01	-0,03	0,32	-0,01	-0,04	0,15	190	-0,12	-0,66	0,05	0,14	0,71	0,17
	345	0,12	0,00	0,27	-0,02	0,06	-0,12	346	-0,01	-0,63	0,00	-0,02	-0,05	-0,11
193	348	-0,15	-1,26	-0,02	-0,01	0,00	-0,03	349	0,10	-0,02	-0,12	0,06	0,11	-0,04
	212	-0,09	-1,24	-0,02	0,05	0,17	0,02	347	0,16	-0,01	-0,12	0,04	-0,03	0,01
194	191	-0,20	-1,03	0,03	-0,03	-0,13	0,00	192	-0,01	-0,06	-0,13	0,02	0,09	-0,01
	348	-0,07	-1,01	0,02	0,01	0,09	-0,03	349	0,13	-0,04	-0,14	0,03	-0,03	-0,04
195	349	-0,06	-0,08	-0,09	0,02	0,00	-0,01	340	0,08	0,64	-0,02	0,02	0,23	-0,01
	347	-0,10	-0,08	-0,11	0,08	0,22	-0,02	337	0,04	0,63	-0,05	-0,07	-0,02	-0,01
196	192	-0,02	-0,06	-0,13	-0,01	-0,05	-0,04	187	0,09	0,47	-0,06	0,05	0,24	-0,04
	349	-0,07	-0,07	-0,11	0,06	0,23	-0,03	340	0,04	0,46	-0,04	-0,04	-0,10	-0,02
197	342	0,10	0,62	0,20	0,01	0,10	-0,01	345	-0,04	-0,07	0,22	-0,02	0,12	-0,03
	339	0,02	0,61	0,24	-0,04	0,10	0,01	344	-0,12	-0,08	0,25	0,10	0,06	-0,01
198	188	0,08	0,47	0,22	0,03	0,15	-0,01	189	-0,01	-0,01	0,20	0,02	0,08	0,01
	342	0,05	0,46	0,23	-0,01	-0,02	-0,01	345	-0,04	-0,02	0,21	-0,03	0,05	0,01
199	351	0,01	0,31	0,02	0,01	0,04	-0,03	352	0,01	0,32	0,04	0,01	0,15	-0,04
	343	0,06	0,32	0,04	0,03	0,13	-0,02	188	0,07	0,33	0,06	0,00	-0,02	-0,02
200	353	0,01	0,19	-0,10	0,00	-0,04	-0,04	354	0,01	0,20	-0,04	-0,01	0,02	-0,04
	350	-0,01	0,18	-0,08	0,01	0,14	-0,03	351	-0,01	0,19	-0,02	0,02	0,05	-0,02
201	354	0,01	0,20	0,00	0,00	0,02	-0,04	355	0,01	0,18	0,05	0,00	0,11	-0,04
	351	-0,01	0,20	0,05	0,02	0,05	-0,03	352	-0,01	0,18	0,09	-0,04	-0,07	-0,03
202	201	0,01	0,06	-0,12	-0,02	-0,11	-0,04	239	0,02	0,07	-0,05	0,00	-0,01	-0,04
	353	-0,02	0,05	-0,08	0,03	0,12	-0,04	354	-0,02	0,06	-0,01	-0,01	0,02	-0,04
203	239	0,02	0,07	-0,02	0,00	-0,01	-0,05	202	0,02	0,07	0,04	0,01	0,03	-0,04
	354	-0,01	0,06	0,04	0,00	0,02	-0,04	355	-0,01	0,06	0,10	-0,03	-0,05	-0,03
204	358	0,03	0,03	0,18	-0,06	0,01	-0,07	359	-0,03	-0,23	0,01	-0,01	0,11	-0,14
	356	0,03	0,03	0,20	0,04	-0,01	-0,07	357	-0,02	-0,23	0,03	0,01	-0,09	-0,14
205	203	-0,01	0,00	0,29	0,03	0,13	0,16	204	0,01	0,11	0,06	0,19	0,97	0,21
	358	0,02	0,00	0,21	-0,07	-0,02	-0,17	359	0,04	0,12	-0,02	-0,04	0,00	-0,13
206	362	-0,06	-0,42	-0,04	0,00	-0,03	-0,05	363	0,02	-0,03	-0,19	0,02	0,08	-0,04
	360	-0,01	-0,41	-0,01	0,00	0,06	-0,04	361	0,07	-0,02	-0,16	0,00	-0,06	-0,04
207	205	-0,03	-0,13	-0,03	-0,03	-0,13	-0,02	206	0,00	-0,02	-0,18	0,01	0,06	-0,02
	362	0,00	-0,12	-0,01	0,01	0,04	-0,05	363	0,02	-0,01	-0,16	-0,01	-0,07	-0,05
208	363	-0,02	-0,05	-0,17	-0,02	-0,11	-0,05	353	0,03	0,19	-0,13	0,05	0,18	-0,04
	361	-0,03	-0,05	-0,16	0,04	0,19	-0,04	350	0,01	0,19	-0,12	-0,03	-0,12	-0,03
209	206	-0,01	-0,02	-0,16	-0,02	-0,12	-0,04	201	0,01	0,06	-0,13	0,02	0,10	-0,05
	363	-0,02	-0,02	-0,15	0,03	0,14	-0,03	353	0,00	0,06	-0,12	-0,01	-0,11	-0,04
210	355	0,05	0,20	0,12	-0,01	0,00	-0,03	358	0,02	0,02	0,12	-0,05	0,12	-0,07
	352	-0,02	0,18	0,17	-0,02	0,04	-0,02	356	-0,05	0,01	0,17	0,02	-0,10	-0,06
211	202	0,02	0,07	0,05	0,01	0,03	-0,02	203	0,00	-0,02	0,03	0,04	0,18	0,01
	355	0,04	0,07	0,18	-0,01	-0,01	-0,06	358	0,02	-0,01	0,16	-0,09	-0,09	-0,03

TENS.: SISMA 90°°: MODO3: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	248	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	264	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	263	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	274	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	282	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	290	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,01	0,00	291	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
	81	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,01	216	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01
6	300	0,00	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03	0,02	301	0,04	0,20	-0,05	0,00	-0,02	0,01
	85	0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,02	-0,02	26	0,06	0,21	-0,04	0,02	0,11	-0,03
7	305	-0,04	-0,20	-0,04	0,00	0,02	0,01	306	0,01	0,02	-0,03	0,03	0,03	0,02
	25	-0,06	-0,21	-0,04	-0,02	-0,11	-0,03	88	-0,01	0,01	-0,02	0,00	-0,02	-0,02
8	306	-0,01	0,00	-0,03	0,03	0,04	0,00	290	-0,01	0,00	-0,03	-0,01	0,01	0,01
	88	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,01	81	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,01
9	292	0,01	0,00	-0,03	0,01	-0,02	0,01	300	0,01	0,00	-0,03	-0,04	-0,04	0,00
	82	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,01	85	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,01
10	310	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	320	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	324	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,04	0,00	325	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	83	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,04	0,00	299	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
14	331	0,00	0,01	-0,02	-0,01	0,04	0,02	209	0,00	0,01	0,01	0,01	-0,05	0,02
	86	0,00	0,01	-0,04	-0,01	-0,03	-0,04	87	0,00	0,01	-0,01	0,04	0,19	-0,04
15	210	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,05	0,02	334	0,00	-0,01	-0,02	0,01	-0,04	0,02
	89	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,19	-0,04	90	0,00	-0,01	-0,04	0,01	0,03	-0,04
16	334	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,03	-0,01	324	0,00	-0,01	-0,03	0,00	-0,03	0,00
	90	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,01	83	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,02	0,00
17	326	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,03	0,00	331	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,03	-0,01
	84	0,00	0,01	-0,03	0,00	-0,02	0,00	86	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,04	-0,01
18	157	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	115	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	149	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
19	150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS.: SISMA 90°°: MODO3: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	149	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	158	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	157	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	159	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	158	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	155	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	162	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	159	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	166	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	166	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	167	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	166	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	167	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	166	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	167	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	167	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
40	172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	181	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	181	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	181	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	181	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	337	0,00	0,01	0,00	0,01	0,04	0,00	338	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,04	0,00	330	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
49	344	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,03	0,01	211	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,04	0,02
	121	-0,01	-0,02	-0,02	-0,01	-0,05	-0,03	122	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,13	-0,03
50	212	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,04	0,02	347	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,03	0,01
	123	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,13	-0,03	124	0,01	0,02	-0,02	0,01	0,05	-0,03
51	347	0,00	0,02	0,01	0,01	0,04	0,00	337	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,04	0,00
	124	0,01	0,02	0,00	-0,01	-0,03	0,00	119	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,05	0,00
52	339	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,04	0,00	344	0,00	-0,02	0,01	-0,01	-0,04	0,00
	120	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,05	0,00	121	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,03	0,00
53	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	186	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
55	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	350	0,00	0,01	0,01	0,01	0,03	0,00	351	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	187	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,03	0,00	343	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	356	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,01	357	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,01
	189	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	-0,03	-0,02	190	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,09	-0,02
59	360	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	361	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,01
	191	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,09	-0,02	192	0,00	0,01	-0,02	0,01	0,03	-0,02
60	361	0,00	0,01	0,01	0,01	0,03	0,00	350	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,03	0,00
	192	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,03	0,00	187	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,04	0,00
61	352	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,03	0,00	356	0,00	-0,01	0,01	-0,01	-0,03	0,00

TENS.: SISMA 90°°: MODO3: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	188	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,04	0,00	189	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,03	0,00
62	227	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	228	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02
	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02
63	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	229	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02
	230	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	231	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02
64	228	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	227	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01
	218	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	217	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
65	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	227	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
66	228	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	223	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,01
	229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	224	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02
67	232	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,03	233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
	223	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	224	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02
68	216	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	233	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02
	81	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,02	232	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02
69	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
70	220	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	230	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
	221	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	231	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01
71	229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	224	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,02
	231	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	225	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,02
72	233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	216	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02
	234	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	82	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01
73	225	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	224	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
	234	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,03	233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
74	225	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	0,04	234	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04
	26	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01	0,04	85	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,04
75	227	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	217	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
76	218	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	219	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00
	228	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	25	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
77	223	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,04	25	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,02	0,04
	232	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,04	88	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,04
78	230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	220	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
79	221	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	231	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01
	222	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00	26	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00
80	25	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	-0,05	25	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	-0,05
	12	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	-0,05	219	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	-0,05
81	88	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01	0,01	88	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01	0,01
	232	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01	0,01	81	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01	0,01
82	25	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,03	25	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,03
	228	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,03	223	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,03
83	82	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	82	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01
	234	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	85	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01
84	231	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,03	231	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,03
	26	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,03	225	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,03
85	17	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,06	-0,05	17	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,06	-0,05
	26	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,06	-0,05	222	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,06	-0,05
86	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	205	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,01	206	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
	242	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	242	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	241	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	239	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	204	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,00	240	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00
	203	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	239	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	202	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
	244	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	203	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
101	201	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	201	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	206	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	243	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
102	240	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	240	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	244	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	241	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
103	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS.: SISMA 90°°: MODO3: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	245	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	246	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	246	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	213	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	248	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
107	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	256	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	214	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	259	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	14	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,01	260	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	215	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	256	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
115	260	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	261	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	261	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	262	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	262	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	259	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	263	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	264	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	75	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	274	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
126	277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	282	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	288	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	288	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	291	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	292	0,00	0,00	-0,04	0,01	-0,01	0,01
	216	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	82	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,01
140	293	0,00	0,01	-0,04	0,00	0,01	-0,01	294	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	-0,01
	290	0,00	0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	291	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
141	294	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	-0,01	295	0,00	-0,01	-0,04	0,00	-0,01	-0,01
	291	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	292	0,00	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00
142	296	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,02	-0,01	297	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,01
	293	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	294	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
143	297	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,01	298	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,02	-0,01
	294	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	295	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	-0,01
144	83	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,02	-0,01	299	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,01
	296	0,00	-0,01	-0,02	0,00	-0,02	-0,01	297	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01
145	299	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,01	84	0,00	0,01	-0,03	0,00	-0,02	-0,01

TENS.: SISMA 90°°: MODO3: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	297	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	298	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,02	-0,01
146	302	-0,01	0,02	-0,05	-0,01	0,00	0,00	208	0,01	0,11	-0,01	0,00	-0,04	0,01
	300	-0,02	0,02	-0,03	-0,03	-0,03	0,01	301	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,02
147	303	0,00	0,02	-0,05	0,01	0,01	0,00	304	0,01	0,05	-0,02	0,00	-0,01	0,01
	302	0,00	0,01	-0,03	-0,01	-0,01	0,00	208	0,00	0,04	0,01	0,01	0,02	0,00
148	86	0,00	0,02	-0,06	0,01	0,03	-0,03	87	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03	-0,13	-0,04
	303	0,00	0,02	-0,03	0,01	-0,02	0,01	304	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,01	0,01
149	207	-0,01	-0,11	-0,01	0,00	0,04	0,01	307	0,01	-0,02	-0,05	0,01	0,00	0,00
	305	0,00	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,02	306	0,02	-0,02	-0,03	0,03	0,03	0,01
150	308	-0,01	-0,05	-0,02	0,00	0,01	0,01	309	0,00	-0,02	-0,05	-0,01	-0,01	0,00
	207	0,00	-0,05	0,01	-0,01	-0,02	0,00	307	0,00	-0,01	-0,03	0,01	0,01	0,00
151	89	0,00	0,02	-0,02	0,03	0,13	-0,04	90	0,00	-0,02	-0,06	-0,01	-0,03	-0,03
	308	0,01	0,03	0,01	0,00	-0,01	0,01	309	0,00	-0,02	-0,03	-0,01	0,02	0,01
152	307	0,00	-0,02	-0,04	0,01	0,01	-0,01	293	0,01	0,01	-0,04	0,00	0,00	-0,01
	306	-0,01	-0,02	-0,03	0,03	0,03	0,00	290	0,00	0,01	-0,02	-0,01	0,01	0,00
153	309	0,00	-0,01	-0,04	-0,01	0,02	-0,01	296	0,01	0,00	-0,04	0,00	-0,01	-0,01
	307	0,00	-0,02	-0,03	0,00	-0,01	0,00	293	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	-0,01
154	90	-0,01	-0,02	-0,03	0,00	0,02	-0,01	83	-0,01	-0,01	-0,04	-0,01	-0,03	-0,01
	309	0,00	-0,02	-0,02	-0,02	-0,03	-0,01	296	0,00	-0,01	-0,03	0,01	0,02	0,00
155	295	-0,01	-0,01	-0,04	0,00	0,00	-0,01	302	0,00	0,02	-0,04	-0,01	-0,01	-0,01
	292	0,00	-0,01	-0,03	0,01	-0,01	0,00	300	0,01	0,02	-0,03	-0,03	-0,03	0,00
156	298	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,01	-0,01	303	0,00	0,01	-0,04	0,01	-0,02	-0,01
	295	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	-0,01	302	0,00	0,02	-0,03	0,00	0,01	0,00
157	84	0,01	0,01	-0,04	0,01	0,03	-0,01	86	0,01	0,02	-0,03	0,00	-0,02	-0,01
	298	0,00	0,01	-0,03	-0,01	-0,02	0,00	303	0,00	0,02	-0,02	0,02	0,03	-0,01
158	311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
159	313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	310	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160	314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	315	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
161	115	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,03	0,00	149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	313	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
162	149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	315	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
163	317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
164	318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
165	319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	315	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
166	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
167	165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	315	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
168	320	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	321	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
169	318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	322	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	320	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
170	322	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	323	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	320	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	321	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
171	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	322	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
172	176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	322	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	323	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
173	325	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	326	0,00	0,01	-0,02	-0,01	-0,04	0,00
	299	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	84	0,00	0,01	-0,02	0,01	0,04	0,00
174	327	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,03	0,00	328	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	324	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	325	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
175	328	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	329	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,03	0,00
	325	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	326	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00
176	119	0,00	0,01	-0,02	0,01	0,04	0,00	330	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	327	0,00	0,01	-0,02	-0,01	-0,04	0,00	328	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
177	330	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	120	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	-0,04	0,00
	328	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	329	0,00	-0,01	-0,02	0,01	0,04	0,00
178	332	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,02	0,01	333	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,01
	331	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,02	0,00	209	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,04	0,00
179	121	0,00	-0,02	-0,03	0,00	0,02	-0,03	122	-0,01	-0,04	-0,01	-0,03	-0,14	-0,03
	332	0,00	-0,01	-0,01	0,01	-0,02	0,02	333	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,02	0,02
180	335	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,01	336	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	0,01
	210	0,00	0,01	0,00	-0,03	-0,04	0,00	334	0,00	0,00	-0,02	0,02	0,02	0,00
181	123	0,01	0,04	-0,01	0,03	0,14	-0,03	124	0,00	0,02	-0,03	0,00	-0,02	-0,03
	335	0,01	0,04	0,00	0,00	-0,02	0,02	336	0,00	0,01	-0,02	-0,01	0,02	0,02
182	336	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	327	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,03	0,00
	334	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	324	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,03	0,00
183	124	0,00	0,02	-0,01	0,01	0,05	0,00	119	0,00	0,01	-0,02	0,00	-0,02	0,00
	336	0,00	0,02	-0,01	-0,02	-0,04	0,00	327	0,00	0,01	-0,03	0,01	0,03	0,00
184	329	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,00	332	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00
	326	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,03	0,00	331	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00
185	120	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,02	0,00	121	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	-0,05	0,00
	329	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	-0,03	0,00	332	0,00	-0,02	-0,01	0,02	0,04	0,00
186	338	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	339	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,04	0,00
	330	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	120	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,04	0,00
187	340	0,00	0,01	0,00	0,01	0,04	0,00	341	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS.: SISMA 90°°: MODO3: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	337	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,04	0,00	338	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
188	341	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	342	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,04	0,00
	338	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	339	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,04	0,00
189	187	0,00	0,01	0,00	0,01	0,03	0,00	343	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	340	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,04	0,00	341	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
190	343	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	188	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,03	0,00
	341	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	342	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,04	0,00
191	345	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,02	0,01	346	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,02	0,01
	344	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	211	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,02	0,00
192	189	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,02	-0,02	190	-0,01	-0,03	0,00	-0,02	-0,09	-0,02
	345	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,01	346	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,01	0,01
193	348	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,01	349	0,00	0,02	0,00	-0,01	-0,02	0,01
	212	0,00	0,02	0,00	-0,02	-0,02	0,00	347	0,00	0,02	-0,01	0,01	0,02	0,00
194	191	0,01	0,03	0,00	0,02	0,09	-0,02	192	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,02	-0,02
	348	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,01	0,01	349	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,02	0,01
195	349	0,00	0,02	0,00	0,00	0,04	0,00	340	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,03	0,00
	347	0,00	0,02	-0,01	0,00	-0,04	0,00	337	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,04	0,00
196	192	0,00	0,01	0,00	0,01	0,04	0,00	187	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,03	0,00
	349	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,04	0,00	340	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,03	0,00
197	342	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,03	0,00	345	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,04	0,00
	339	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,04	0,00	344	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,04	0,00
198	188	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,03	0,00	189	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,04	0,00
	342	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	345	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,04	0,00
199	351	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	352	0,00	-0,01	0,01	-0,01	-0,03	0,00
	343	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	188	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,03	0,00
200	353	0,00	0,00	0,01	0,01	0,03	0,00	354	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	350	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	351	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
201	354	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	355	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,02	0,00
	351	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	352	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00
202	201	0,00	0,00	0,01	0,01	0,03	0,00	239	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	353	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	354	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
203	239	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	202	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00
	354	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	355	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00
204	358	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	359	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,01
	356	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	357	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,01
205	203	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	204	0,00	-0,03	0,00	-0,02	-0,09	-0,02
	358	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,01	359	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,01	0,01
206	362	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,01	363	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	360	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,01	361	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,01	0,00
207	205	0,00	0,03	0,00	0,02	0,09	-0,02	206	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,02
	362	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,01	0,01	363	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,01
208	363	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	353	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
	361	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,04	0,00	350	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00
209	206	0,00	0,00	0,01	0,01	0,03	0,00	201	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	363	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	353	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00
210	355	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	358	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,03	0,00
	352	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	356	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,04	0,00
211	202	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	203	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,03	0,00
	355	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	358	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00

TENS.: SISMA 90°°: MODO4: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	264	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	263	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	274	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	282	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	290	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	216	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
7	305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	88	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
8	306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	290	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	292	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	310	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	320	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	324	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	325	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	331	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	209	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
15	210	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	334	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	334	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	324	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS.: SISMA 90°°: MODO4: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	326	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	331	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	157	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	151	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
20	158	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	157	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	153	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	151	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
22	159	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	158	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	155	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	162	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	159	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	171	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	166	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	166	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	151	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
30	172	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	167	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	171	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	166	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	167	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	166	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	167	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	167	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	174	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	171	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	177	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	177	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	178	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118	0,01	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00
40	172	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	179	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	171	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	177	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
41	179	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	180	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	177	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	178	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
42	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	181	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	179	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
43	181	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	179	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	185	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	181	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
47	185	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	186	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	181	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	183	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
48	337	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	338	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	330	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	344	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	211	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
50	212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	347	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	347	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	337	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	339	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	344	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	186	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
55	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	350	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	351	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	343	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	356	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	357	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01

TENS.: SISMA 90°°: MODO4: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	190	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00
59	360	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	361	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	191	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	361	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	350	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	352	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	356	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	218	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	217	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	216	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	220	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	221	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	225	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	216	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	234	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	225	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	234	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	225	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	234	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	217	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	218	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	219	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	220	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	221	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	222	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	219	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	234	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	225	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	222	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	186	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	205	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	206	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	242	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	242	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	241	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	239	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	204	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	203	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	239	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS.: SISMA 90°°: MODO4: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	201	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	201	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	206	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	243	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
102	240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	241	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	246	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	246	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	259	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	260	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	260	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	261	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	261	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	262	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	262	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	259	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	263	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	264	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	274	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	78	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	282	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	288	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	288	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	292	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	216	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140	293	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	294	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	290	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
141	294	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	295	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	292	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
142	296	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	297	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS.: SISMA 90°°: MODO4: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	293	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	294	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
143	297	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	298	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	294	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	295	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
144	83	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	296	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	297	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
145	299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	297	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	298	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
146	302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	208	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
147	303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
148	86	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	87	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	303	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
149	207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150	308	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	309	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	207	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
151	89	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	90	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	308	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	309	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
152	307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	293	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	290	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
153	309	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	296	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	293	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
154	90	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	83	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	309	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	296	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
155	295	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	292	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
156	298	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	295	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
157	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	298	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	303	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
158	311	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
159	313	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	310	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160	314	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	315	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	311	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
161	115	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	313	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
162	149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	314	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	315	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
163	317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
164	318	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	316	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
165	319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	315	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
166	117	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	318	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
167	165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	315	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
168	320	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	321	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	289	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	80	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
169	318	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	322	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	316	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	320	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
170	322	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	323	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	320	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	321	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
171	117	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	318	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	322	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
172	176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00
	322	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	323	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
173	325	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	326	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
174	327	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	328	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	324	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	325	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
175	328	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	329	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	325	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	326	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
176	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	330	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	327	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	328	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
177	330	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	328	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	329	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
178	332	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	333	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	331	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	209	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
179	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	332	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	333	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180	335	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	336	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	210	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	334	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
181	123	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	335	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	336	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
182	336	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	327	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	334	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	324	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
183	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	336	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	327	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
184	329	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	332	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS.: SISMA 90°°: MODO4: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	326	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	331	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
185	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	329	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	332	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
186	338	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	339	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	330	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
187	340	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	341	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	337	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	338	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
188	341	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	342	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	338	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	339	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
189	187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	343	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	340	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	341	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
190	343	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	341	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	342	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
191	345	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	346	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	344	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	211	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
192	189	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	190	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
	345	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	346	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
193	348	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	349	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	212	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	347	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
194	191	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	348	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	349	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
195	349	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	340	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	347	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	337	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
196	192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	349	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	340	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
197	342	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	345	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	339	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	344	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
198	188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	189	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	342	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	345	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
199	351	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	352	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	343	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200	353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	354	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	350	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	351	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
201	354	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	355	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	351	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	352	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
202	201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	239	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	354	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
203	239	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	354	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	355	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
204	358	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	359	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	356	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	357	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
205	203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	204	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00
	358	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	359	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
206	362	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	363	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	361	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
207	205	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	362	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	363	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
208	363	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	361	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	350	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
209	206	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	363	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
210	355	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	358	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	352	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	356	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
211	202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	355	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	358	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS.: SISMA 90°°: MODO5: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	264	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	263	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	274	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	282	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	290	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	291	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	81	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	216	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
6	300	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	301	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	26	-0,01	-0,03	0,01	0,00	-0,02	0,00
7	305	0,01	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	306	0,00	-0,01	0,01	-0,01	-0,01	0,00
	25	0,01	0,04	0,01	0,00	0,02	0,01	88	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
8	306	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	290	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00
	88	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	81	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
9	292	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	300	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	82	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	85	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
10	310	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	320	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	289	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
13	324	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	325	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS.: SISMA 90°°: MODO5: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	331	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	209	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
	86	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	87	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,03	0,00
15	210	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00	334	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
	89	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,02	0,00	90	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
16	334	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	324	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	326	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	331	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	86	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
18	157	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	150	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	151	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
20	158	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	152	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	157	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	150	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
21	152	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	153	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	150	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	151	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
22	159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	154	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	158	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	152	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
23	154	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	152	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	155	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	162	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	159	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	154	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
27	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	154	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	171	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	166	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	165	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
29	166	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	151	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
30	172	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	167	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	166	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	167	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	153	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	166	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	151	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
32	173	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	167	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	167	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	169	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	171	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	177	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	176	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
39	177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	178	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118	-0,01	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00
40	172	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	179	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	171	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	179	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	180	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	178	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
42	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	181	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	179	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
43	181	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	183	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
	179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	180	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
44	169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	184	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	186	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
46	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	173	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	181	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
47	185	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	186	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,00
	181	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	183	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00
48	337	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	338	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	119	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	330	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
49	344	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	211	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,02	-0,01
	121	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	122	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00
50	212	0,00	-0,01	-0,01	0,01	-0,02	-0,01	347	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	123	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,03	0,00	124	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
51	347	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	337	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	119	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
52	339	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	344	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00
	120	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	121	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
53	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	162	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	186	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
55	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS.: SISMA 90°°: MODO5: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	185	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
57	350	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,02	351	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,02
	187	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	-0,02	0,01	343	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01
58	356	0,01	0,03	0,00	0,01	0,02	0,04	357	-0,01	-0,06	0,01	-0,01	0,01	0,03
	189	0,00	0,03	0,00	0,00	0,02	0,00	190	-0,01	-0,06	0,01	0,02	0,12	0,00
59	360	0,01	0,06	0,01	0,01	-0,01	0,04	361	-0,01	-0,03	0,00	-0,01	-0,02	0,04
	191	0,01	0,06	0,01	-0,02	-0,12	0,00	192	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,02	0,00
60	361	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,02	350	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,02
	192	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	-0,03	0,01	187	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	-0,02	0,01
61	352	0,00	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,02	356	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,02
	188	0,01	0,03	0,00	0,00	0,02	0,01	189	0,01	0,02	0,00	0,01	0,03	0,01
62	227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	218	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	217	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	216	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	232	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
69	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	220	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	221	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	225	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	216	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	234	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	225	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	234	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	225	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	234	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	26	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
75	227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	217	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	218	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	219	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	223	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
	232	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
78	230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	220	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	221	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	222	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	25	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	25	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
	12	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	219	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
81	88	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	88	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	232	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	81	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
82	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	82	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	82	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	234	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	85	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
84	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	225	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	222	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
86	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	205	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,02	206	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,03
	242	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,02	243	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02
97	242	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,02	243	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02

TENS.: SISMA 90°°: MODO5: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	241	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
98	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	243	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02
	239	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
99	204	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02	240	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02
	203	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,02	244	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02
100	239	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	202	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,02
	244	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	203	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,02
101	201	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,02	201	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,02
	206	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,02	243	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,02
102	240	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	240	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02
	244	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	241	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02
103	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	246	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	246	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	259	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	260	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	260	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	261	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	261	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	262	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	262	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	259	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	263	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	264	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	274	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	282	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	288	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	288	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	291	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	292	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00

TENS.: SISMA 90°°: MODO5: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	216	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	82	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
140	293	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	294	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	290	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	291	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
141	294	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	295	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	291	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	292	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
142	296	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	297	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	293	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	294	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
143	297	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	298	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	294	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	295	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
144	83	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	299	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	296	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	297	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
145	299	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	84	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	297	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	298	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
146	302	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	208	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
	300	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	301	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
147	303	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	302	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
148	86	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	87	0,00	0,02	0,01	0,00	0,02	0,01
	303	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	304	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
149	207	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	307	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	305	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	306	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00
150	308	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	309	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	207	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	307	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
151	89	-0,01	-0,04	0,01	0,00	-0,02	0,01	90	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
	308	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	309	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
152	307	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	293	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00
	306	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	290	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
153	309	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	296	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00
	307	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	293	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
154	90	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	83	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	309	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	296	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
155	295	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	302	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	292	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	300	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
156	298	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	303	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	295	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	302	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
157	84	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	86	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
	298	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	303	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
158	311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
159	313	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	310	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160	314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	315	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	312	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
161	115	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	313	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
162	149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	315	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
163	317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
164	318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
165	319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	315	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	312	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
166	117	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	165	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	318	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	319	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
167	165	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	116	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	315	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
168	320	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	321	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
169	318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	322	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	320	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
170	322	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	323	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	320	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	321	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
171	117	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	318	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	322	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
172	176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00
	322	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	323	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
173	325	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	326	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
174	327	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	328	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	324	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	325	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
175	328	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	329	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	325	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	326	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
176	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	330	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	327	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	328	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
177	330	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	328	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	329	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
178	332	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	333	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	331	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	209	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00
179	121	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	122	0,01	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00
	332	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	333	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
180	335	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	336	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	210	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	334	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
181	123	-0,01	-0,03	0,00	0,00	-0,02	0,00	124	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS.: SISMA 90°°: MODO5: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	335	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	336	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
182	336	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	327	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	334	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	324	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
183	124	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	336	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	327	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
184	329	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	332	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	326	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	331	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
185	120	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	121	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	329	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	332	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
186	338	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	339	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00
	330	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	120	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
187	340	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	341	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	337	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	338	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
188	341	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	342	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00
	338	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	339	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
189	187	-0,01	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,01	343	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	340	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	341	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
190	343	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	188	0,01	0,03	0,00	0,00	0,01	0,01
	341	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	342	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
191	345	0,01	0,02	-0,02	0,01	0,01	0,00	346	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,01	0,00
	344	0,00	0,02	-0,01	0,01	0,01	0,00	211	-0,01	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
192	189	0,00	0,03	-0,01	0,01	0,03	0,00	190	-0,01	-0,07	-0,01	0,00	0,00	-0,01
	345	0,01	0,03	-0,01	0,01	0,00	0,01	346	-0,01	-0,07	-0,01	0,00	0,02	0,00
193	348	0,00	0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,00	349	-0,01	-0,02	-0,02	-0,01	-0,01	0,00
	212	0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	347	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01	0,00
194	191	0,01	0,06	-0,01	0,00	0,01	-0,01	192	0,00	-0,03	-0,02	-0,01	-0,03	0,00
	348	0,01	0,06	-0,01	0,00	-0,02	0,00	349	-0,01	-0,03	-0,01	-0,01	0,00	0,01
195	349	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	340	0,00	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	347	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	337	0,00	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	0,00
196	192	-0,01	-0,03	-0,01	-0,01	-0,04	0,01	187	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	-0,02	0,01
	349	0,00	-0,03	0,00	-0,01	-0,01	0,00	340	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
197	342	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,01	0,00	345	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,02	0,00
	339	0,00	0,02	0,00	0,01	0,01	0,00	344	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
198	188	0,01	0,03	-0,01	0,00	0,02	0,01	189	0,01	0,03	-0,01	0,01	0,04	0,01
	342	0,00	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	345	0,00	0,03	0,00	0,01	0,01	0,00
199	351	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,02	352	0,00	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,02
	343	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	188	0,01	0,03	-0,01	0,00	0,02	0,01
200	353	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,02	354	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,02
	350	0,00	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,02	351	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,02
201	354	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,02	355	0,00	0,02	-0,01	0,01	0,01	0,02
	351	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,02	352	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,01	0,02
202	201	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,02	239	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,03
	353	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	0,02	354	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,03
203	239	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,03	202	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02
	354	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,03	355	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,01	0,02
204	358	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,03	359	-0,01	-0,04	0,00	0,00	-0,02	0,04
	356	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,03	357	0,00	-0,04	0,01	0,00	0,03	0,04
205	203	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	-0,01	204	-0,01	-0,03	-0,01	-0,04	-0,18	-0,02
	358	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,04	359	-0,01	-0,03	0,01	0,01	0,00	0,03
206	362	0,01	0,04	0,00	0,00	0,02	0,04	363	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,03
	360	0,00	0,04	0,01	0,00	-0,03	0,04	361	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	-0,01	0,03
207	205	0,01	0,03	-0,01	0,04	0,19	-0,02	206	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	-0,02
	362	0,01	0,03	0,01	-0,01	-0,01	0,04	363	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,04
208	363	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,01	0,03	353	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01	0,02
	361	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,03	0,03	350	0,00	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,02
209	206	0,00	0,00	0,01	0,01	0,04	0,01	201	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,02
	363	0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,02	353	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,03
210	355	0,00	0,02	-0,01	0,01	0,01	0,02	358	0,00	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,03
	352	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,01	0,02	356	0,00	0,01	0,00	0,01	0,02	0,03
211	202	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,02	203	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,04	0,01
	355	-0,01	0,01	-0,01	0,01	0,01	0,03	358	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02

TENS.: SISMA 90°°: MODO6: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	213	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	248	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03
	11	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,05	0,01	245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
2	264	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	265	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
	73	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	263	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
3	275	0,00	0,00	0,01	0,00	0,06	0,01	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03
	77	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,07	0,01	274	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,03
4	275	0,00	0,00	-0,02	0,02	0,06	0,01	283	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	77	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,05	0,01	282	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00
5	290	-0,09	0,00	0,10	0,15	0,17	-0,05	291	-0,07	0,09	0,00	-0,04	0,04	-0,02
	81	-0,03	0,01	0,12	-0,05	-0,25	0,02	216	-0,01	0,10	0,01	-0,06	-0,29	0,04
6	300	0,03	-0,27	-0,21	-0,15	-0,20	0,01	301	0,24	0,77	-0,36	0,01	-0,06	-0,03
	85	0,10	-0,26	-0,16	0,01	0,04	0,02	26	0,31	0,78	-0,30	-0,02	-0,12	-0,02
7	305	0,22	0,71	0,34	0,00	-0,05	0,03	306	0,03	-0,26	0,20	-0,14	-0,19	-0,01
	25	0,29	0,72	0,29	-0,02	-0,12	0,01	88	0,10	-0,24	0,15	0,01	0,03	-0,03
8	306	-0,04	-0,08	0,22	-0,12	0,01	-0,04	290	-0,02	0,02	0,17	0,12	-0,01	-0,04
	88	-0,06	-0,09	0,19	-0,03	-0,16	-0,04	81	-0,04	0,02	0,14	-0,02	-0,09	-0,04
9	292	-0,01	0,02	-0,18	0,12	-0,01	0,04	300	-0,04	-0,09	-0,23	-0,13	0,00	0,04
	82	-0,04	0,02	-0,15	-0,02	-0,09	0,04	85	-0,06	-0,09	-0,20	-0,03	-0,15	0,04
10	310	0,03	0,14	0,09	-0,01	-0,02	-0,05	311	0,01	0,05	-0,03	0,01	0,09	-0,06

TENS.: SISMA 90°°: MODO6: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	75	0,07	0,15	0,04	0,06	0,32	0,07	273	0,05	0,06	-0,08	-0,02	-0,12	0,07
11	316	0,02	-0,06	0,16	0,04	0,20	0,00	317	0,03	-0,03	0,30	0,00	0,02	0,01
	78	0,01	-0,07	0,12	-0,03	-0,17	0,01	281	0,01	-0,03	0,25	0,00	-0,01	0,01
12	316	0,01	-0,08	-0,10	0,01	0,13	0,01	320	0,01	-0,06	-0,05	0,00	-0,06	0,00
	78	-0,02	-0,08	-0,06	-0,02	-0,09	0,01	289	-0,01	-0,06	0,00	0,02	0,11	0,00
13	324	0,04	0,64	0,03	-0,04	0,07	0,02	325	0,02	0,55	-0,02	0,03	0,09	0,01
	83	0,15	0,66	0,06	0,05	0,25	0,00	299	0,13	0,57	0,01	0,06	0,28	-0,01
14	331	0,13	0,09	0,07	0,07	0,04	-0,05	209	-0,13	-1,25	0,11	-0,02	0,07	-0,04
	86	-0,01	0,06	0,07	0,02	0,08	0,05	87	-0,28	-1,28	0,11	-0,04	-0,21	0,06
15	210	-0,13	-1,23	-0,10	-0,01	0,09	0,05	334	0,13	0,08	-0,06	0,07	0,02	0,06
	89	-0,27	-1,26	-0,10	-0,05	-0,25	-0,06	90	-0,01	0,05	-0,06	0,02	0,09	-0,05
16	334	-0,07	0,02	-0,05	0,08	0,12	0,02	324	0,06	0,65	-0,08	-0,05	-0,02	0,02
	90	0,02	0,04	-0,01	0,03	0,13	0,02	83	0,14	0,67	-0,04	0,05	0,26	0,02
17	326	0,06	0,66	0,08	-0,05	0,00	-0,02	331	-0,07	0,02	0,06	0,08	0,11	-0,02
	84	0,14	0,67	0,04	0,05	0,25	-0,01	86	0,02	0,04	0,02	0,03	0,15	-0,01
18	157	0,10	0,33	0,24	-0,04	0,16	-0,09	150	0,05	0,10	0,16	0,04	0,18	-0,13
	115	0,12	0,33	0,05	0,21	1,06	0,21	149	0,07	0,10	-0,03	0,03	0,15	0,17
19	150	0,00	0,18	0,28	0,04	0,18	0,04	151	0,04	0,39	0,18	-0,05	0,14	0,01
	149	0,03	0,18	0,07	0,03	0,15	0,03	116	0,07	0,39	-0,02	0,05	0,23	-0,01
20	158	-0,01	0,06	0,07	0,00	-0,04	-0,11	152	0,01	0,17	0,15	-0,02	-0,11	-0,07
	157	-0,01	0,06	-0,02	-0,03	0,23	-0,08	150	0,01	0,16	0,06	0,05	0,22	-0,04
21	152	-0,01	0,15	0,26	-0,04	-0,11	-0,07	153	0,01	0,25	0,17	0,15	0,46	-0,01
	150	0,01	0,15	0,18	0,05	0,22	-0,07	151	0,03	0,25	0,09	-0,14	-0,35	-0,01
22	159	-0,05	-0,10	0,04	0,04	-0,48	0,00	154	-0,01	0,10	0,12	-0,09	-0,30	0,05
	158	-0,03	-0,10	0,04	0,00	-0,07	-0,12	152	0,01	0,10	0,11	0,01	0,07	-0,07
23	154	-0,01	0,10	0,17	-0,02	-0,29	0,02	160	0,00	0,16	0,11	0,14	0,41	0,04
	152	-0,03	0,10	0,22	0,00	0,06	-0,06	153	-0,02	0,15	0,16	-0,02	-0,39	-0,03
24	155	0,09	0,04	0,13	-0,13	-0,02	0,19	156	0,07	-0,06	-0,06	-0,01	-0,02	0,06
	162	0,03	0,03	0,04	0,11	0,56	0,33	163	0,01	-0,07	-0,14	-0,05	-0,25	0,20
25	156	0,01	0,03	-0,01	-0,21	-0,06	0,10	161	0,00	0,01	-0,02	0,21	0,23	0,06
	163	0,01	0,03	0,05	-0,05	-0,25	0,08	164	0,01	0,01	0,04	-0,06	-0,31	0,03
26	162	-0,11	-0,35	0,03	-0,24	-1,22	0,32	163	0,01	0,24	-0,09	-0,02	-0,11	0,21
	159	-0,14	-0,36	0,28	0,03	-0,57	0,07	154	-0,02	0,24	0,16	-0,06	-0,12	-0,05
27	163	0,00	-0,01	0,10	-0,02	-0,11	0,10	164	0,03	0,13	0,08	-0,01	-0,04	0,01
	154	-0,03	-0,01	0,21	0,01	-0,11	0,13	160	0,00	0,12	0,19	-0,02	-0,36	0,04
28	171	-0,11	-0,60	-0,37	0,02	-0,05	0,01	166	0,02	0,05	-0,45	0,00	0,00	0,03
	117	-0,16	-0,61	-0,11	0,00	-0,01	-0,01	165	-0,03	0,04	-0,19	0,00	0,01	0,00
29	166	-0,02	-0,08	-0,46	0,00	0,00	0,03	151	0,11	0,56	-0,38	-0,03	0,06	0,01
	165	0,02	-0,07	-0,19	0,00	0,01	0,00	116	0,15	0,57	-0,11	0,01	0,04	-0,02
30	172	-0,04	-0,37	-0,23	-0,01	-0,16	0,01	167	0,03	-0,02	-0,44	0,00	0,00	0,00
	171	-0,02	-0,36	-0,15	0,07	0,17	0,01	166	0,05	-0,01	-0,36	0,00	0,01	0,00
31	167	-0,03	-0,01	-0,45	0,00	0,00	0,01	153	0,04	0,33	-0,24	0,00	0,19	0,00
	166	-0,05	-0,01	-0,37	0,00	0,01	0,00	151	0,02	0,33	-0,15	-0,08	-0,19	0,00
32	173	-0,01	-0,16	-0,18	0,00	-0,15	-0,01	168	0,02	-0,01	-0,35	-0,01	-0,01	-0,02
	172	-0,01	-0,16	-0,23	0,07	0,22	0,00	167	0,02	0,00	-0,41	0,00	0,01	0,00
33	168	-0,02	-0,01	-0,37	-0,01	-0,01	-0,01	160	0,00	0,13	-0,18	0,00	0,17	-0,01
	167	-0,03	-0,01	-0,42	0,00	0,01	0,00	153	0,00	0,13	-0,23	-0,09	-0,23	0,00
34	169	0,05	0,05	-0,02	-0,20	-0,04	0,04	170	0,04	-0,04	0,02	0,04	0,01	-0,13
	174	0,01	0,04	-0,05	0,02	0,12	0,06	175	0,00	-0,04	-0,01	0,00	0,00	-0,11
35	170	-0,02	0,03	0,02	-0,03	0,00	-0,13	161	-0,03	-0,04	-0,01	0,21	0,02	0,06
	175	0,00	0,04	-0,02	0,00	0,00	-0,11	164	-0,01	-0,04	-0,05	-0,02	-0,09	0,07
36	174	0,02	0,05	-0,11	0,00	-0,02	-0,01	175	0,00	-0,07	-0,24	0,00	0,00	-0,04
	173	0,04	0,06	-0,33	0,06	0,17	0,01	168	0,01	-0,07	-0,46	-0,01	-0,01	-0,01
37	175	0,00	0,08	-0,25	0,00	0,00	-0,04	164	-0,03	-0,08	-0,12	-0,01	-0,05	0,00
	168	-0,02	0,07	-0,47	-0,01	-0,01	-0,01	160	-0,05	-0,09	-0,34	-0,06	-0,16	0,03
38	171	-0,05	-0,45	0,16	0,05	-0,13	0,02	177	0,01	-0,13	0,25	-0,04	-0,09	0,04
	117	-0,08	-0,46	-0,03	-0,05	-0,23	-0,01	176	-0,02	-0,14	0,06	-0,04	-0,21	0,02
39	177	-0,06	-0,05	0,14	-0,04	-0,09	-0,04	178	-0,10	-0,21	0,25	0,02	-0,14	-0,03
	176	-0,07	-0,05	-0,05	-0,04	-0,21	0,07	118	-0,10	-0,21	0,05	-0,10	-0,49	0,08
40	172	-0,01	-0,29	0,15	-0,13	-0,45	0,00	179	0,02	-0,12	0,23	0,03	0,09	-0,04
	171	-0,03	-0,29	0,08	0,14	0,35	-0,01	177	0,00	-0,12	0,16	-0,06	-0,18	-0,04
41	179	-0,02	-0,14	0,13	0,02	0,08	-0,03	180	0,02	0,04	0,06	-0,01	-0,02	-0,05
	177	-0,02	-0,14	0,05	-0,06	-0,18	-0,01	178	0,02	0,04	-0,02	0,02	-0,14	-0,02
42	173	0,00	-0,18	0,09	-0,12	-0,41	0,01	181	0,02	-0,08	0,14	0,04	0,20	0,00
	172	0,01	-0,18	0,15	0,04	0,40	-0,02	179	0,03	-0,08	0,19	-0,01	-0,10	-0,03
43	181	0,01	-0,08	0,11	0,07	0,20	0,02	183	0,07	0,20	0,05	-0,02	0,19	0,00
	179	-0,01	-0,09	0,10	-0,02	-0,10	-0,03	180	0,04	0,19	0,04	0,00	0,04	-0,05
44	169	-0,01	-0,01	-0,03	-0,22	-0,25	0,04	182	-0,02	-0,05	-0,03	0,14	0,07	-0,01
	174	-0,01	-0,01	0,05	0,06	0,32	0,04	185	-0,01	-0,05	0,05	0,02	0,08	-0,01
45	182	-0,12	0,09	-0,08	0,04	0,05	0,00	184	-0,15	-0,07	0,18	0,04	-0,01	0,07
	185	-0,01	0,11	-0,18	0,02	0,08	0,06	186	-0,04	-0,05	0,08	-0,04	-0,20	0,13
46	174	-0,03	-0,13	0,09	0,00	0,00	-0,01	185	0,00	0,03	0,09	0,03	0,14	0,03
	173	0,01	-0,13	0,16	0,04	0,38	0,03	181	0,04	0,04	0,16	0,00	0,01	0,07
47	185	-0,01	-0,30	-0,14	0,03	0,14	0,08	186	0,15	0,48	0,06	0,10	0,49	0,12
	181	0,03	-0,29	0,13	0,03	0,01	-0,02	183	0,18	0,48	0,33	0,00	0,28	0,02
48	337	0,00	0,38	-0,02	0,00	0,09	0,01	338	0,00	0,37	-0,04	0,01	0,04	0,01
	119	0,07	0,39	-0,01	0,01	0,07	0,00	330	0,07	0,38	-0,03	0,03	0,13	0,00
49	344	0,08	0,01	0,07	0,01	-0,01	-0,06	211	-0,06	-0,64	0,02	0,03	0,07	-0,05
	121	0,01	0,00	0,09	0,01	0,04	0,04	122	-0,12	-0,66	0,04	-0,05	-0,25	0,05
50	212	-0,06	-0,69	-0,02	0,02	0,11	0,06	347	0,08	0,01	-0,07	0,02	-0,02	0,06
	123	-0,13	-0,70	-0,05	-0,07	-0,35	-0,06	124	0,01	-0,01	-0,09	0,01	0,05	-0,06
51	347	-0,05	-0,01	-0,05	0,03	0,08	0,01	337	0,03	0,38	-0,09	0,00	0,04	0,01
	124	0,00	0,00	-0,04	0,01	0,04	0,01	119	0,08	0,39	-0,07	0,01	0,07	0,01
52	339	0,03	0,38	0,07	-0,01	0,03	0,00	344	-0,04	0,00	0,05	0,02	0,06	0,00

TENS.: SISMA 90°°: MODO6: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	120	0,08	0,39	0,06	0,01	0,07	-0,01	121	0,00	0,01	0,04	0,01	0,06	-0,01
53	163	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,12	-0,14	194	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,01	0,05
	162	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,10	-0,21	193	0,00	0,00	0,00	0,09	0,03	-0,03
54	194	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,03	185	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,01	-0,01
	193	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,03	-0,05	186	0,00	0,00	0,00	0,21	0,24	-0,09
55	164	0,00	0,00	0,00	0,17	-0,14	-0,03	175	0,00	0,00	0,00	-0,18	0,01	-0,05
	163	0,00	0,00	0,00	0,18	0,19	-0,05	194	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,02	-0,07
56	175	0,00	0,00	0,00	0,19	0,08	-0,06	174	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,13	-0,01
	194	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,05	185	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,18	0,00
57	350	0,01	0,20	-0,01	0,01	0,07	-0,01	351	0,01	0,16	-0,02	0,01	0,01	-0,01
	187	0,04	0,20	-0,01	0,00	0,02	-0,01	343	0,03	0,17	-0,02	0,02	0,08	-0,01
58	356	0,02	0,00	0,08	0,02	-0,04	-0,10	357	-0,04	-0,29	0,00	0,02	0,02	-0,08
	189	0,00	-0,01	0,13	0,01	0,04	0,08	190	-0,06	-0,30	0,05	-0,10	-0,48	0,10
59	360	-0,05	-0,37	-0,01	0,02	0,04	0,04	361	0,04	0,04	-0,09	0,03	-0,02	0,05
	191	-0,07	-0,38	-0,05	-0,07	-0,36	-0,11	192	0,01	0,04	-0,13	0,02	0,08	-0,09
60	361	-0,02	0,03	-0,05	0,04	0,05	-0,02	350	0,01	0,19	-0,08	-0,01	0,02	-0,01
	192	0,01	0,03	-0,05	0,01	0,04	-0,01	187	0,05	0,20	-0,08	0,01	0,04	0,00
61	352	0,01	0,15	0,08	-0,01	0,04	-0,02	356	-0,02	-0,01	0,05	0,03	0,02	-0,01
	188	0,03	0,16	0,08	0,00	0,00	-0,01	189	0,00	-0,01	0,05	0,00	0,01	-0,01
62	227	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	0,01	228	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,05	0,01
	226	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	-0,01	229	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,05	0,00
63	226	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	0,00	229	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,07	-0,01
	230	0,00	0,00	0,00	0,04	0,06	-0,02	231	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,04	-0,03
64	228	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	-0,01	227	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,02
	218	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,06	-0,01	217	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,03
65	214	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,00	213	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,01
	226	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02	0,00	227	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	-0,01
66	228	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,20	0,01	223	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,27	0,02
	229	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,18	0,00	224	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,25	0,01
67	232	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,19	0,01	233	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,19	0,02
	223	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,23	0,01	224	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,23	0,02
68	216	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,11	0,02	233	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,02
	81	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,11	0,03	232	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,12	0,02
69	226	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	0,01	230	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	0,02
	214	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,01	215	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,01
70	220	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,03	230	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,03
	221	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	0,02	231	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	0,02
71	229	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,18	0,01	224	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,25	-0,01
	231	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,21	0,00	225	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,28	-0,01
72	233	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,01	216	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,11	-0,02
	234	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,14	-0,03	82	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,12	-0,03
73	225	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,23	0,00	224	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,24	-0,01
	234	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,20	0,00	233	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,21	-0,01
74	225	0,00	0,00	0,00	0,13	-0,23	0,01	234	0,00	0,00	0,00	0,14	-0,20	-0,01
	26	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,28	-0,01	85	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,24	-0,04
75	227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	213	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,02
	217	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	-0,03	11	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,02
76	218	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,14	0,01	219	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,21	0,02
	228	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,17	0,01	25	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,24	0,02
77	223	0,00	0,00	0,00	0,17	-0,22	0,00	25	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,28	0,01
	232	0,00	0,00	0,00	0,17	-0,17	0,03	88	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,23	0,04
78	230	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,03	220	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03
	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02
79	221	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,01	231	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,18	0,01
	222	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,22	0,00	26	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,24	-0,01
80	25	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,40	0,13	25	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,40	0,13
	12	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,40	0,13	219	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,40	0,13
81	88	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,11	0,02	88	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,11	0,02
	232	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,11	0,02	81	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,11	0,02
82	25	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,23	-0,01	25	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,23	-0,01
	228	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,23	-0,01	223	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,23	-0,01
83	82	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,12	-0,02	82	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,12	-0,02
	234	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,12	-0,02	85	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,12	-0,02
84	231	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,25	0,01	231	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,25	0,01
	26	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,25	0,01	225	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,25	0,01
85	17	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,44	-0,14	17	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,44	-0,14
	26	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,44	-0,14	222	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,44	-0,14
86	235	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,05	0,02	236	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,04	0,03
	185	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,07	0,02	174	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,06	0,03
87	193	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,06	0,03	235	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,09	0,01
	186	0,00	0,00	0,00	0,10	0,02	0,05	185	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,02
88	235	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,05	0,02	193	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,04
	194	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	0,01	237	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,02
89	194	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,05	0,01	238	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,08	0,00
	236	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,01	0,04	175	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,04	0,02
90	163	0,00	0,00	0,00	0,13	0,10	0,05	238	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	0,05
	237	0,00	0,00	0,00	0,12	0,06	0,04	194	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,01	0,04
91	193	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,10	0,07	162	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,19	0,14
	237	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	0,05	163	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,07	0,12
92	175	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,05	-0,04	175	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,05	-0,04
	236	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,05	-0,04	174	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,05	-0,04
93	235	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,06	0,02	235	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,06	0,02
	236	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,06	0,02	194	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,06	0,02
94	163	0,00	0,00	0,00	0,02	0,18	0,04	163	0,00	0,00	0,00	0,02	0,18	0,04

TENS.: SISMA 90°°: MODO6: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	238	0,00	0,00	0,00	0,02	0,18	0,04	164	0,00	0,00	0,00	0,02	0,18	0,04
95	175	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,15	0,06	175	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,15	0,06
	164	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,15	0,06	238	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,15	0,06
96	205	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,05	0,02	206	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,02	0,03
	242	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,03	-0,01	243	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01
97	242	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,01	243	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,02	-0,01
	241	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,01	244	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	-0,01
98	244	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	243	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01
	239	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,02	201	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01
99	204	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,06	-0,04	240	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,04	-0,02
	203	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,06	244	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04
100	239	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,03	202	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,04
	244	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02	203	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,06	-0,02
101	201	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,04	0,01	201	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,04	0,01
	206	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,04	0,01	243	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,04	0,01
102	240	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,02	240	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,02
	244	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,02	241	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,02
103	248	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	249	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02
	245	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,02	246	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,02
104	249	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,02	250	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01
	246	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	0,02	247	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01
105	250	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,02	251	0,00	0,00	0,00	0,05	0,04	-0,02
	247	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	-0,01	10	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05	-0,05
106	214	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	252	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01
	213	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,02	248	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03
107	252	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01	253	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,01
	248	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	249	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02
108	253	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	254	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,01
	249	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,01	250	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01
109	254	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,02	255	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,01
	250	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,01	251	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00
110	215	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	-0,02	256	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01
	214	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00	252	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01
111	256	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	257	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
	252	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01	253	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,01
112	257	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	258	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01
	253	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	254	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,01
113	258	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	259	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,02
	254	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,01	255	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01
114	14	0,00	0,00	0,00	0,09	0,02	-0,02	260	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
	215	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	256	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
115	260	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,01	261	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	256	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	257	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
116	261	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	262	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	257	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	258	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01
117	262	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	0,01	13	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,04
	258	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	259	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,03
118	265	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	266	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,06	0,00
	263	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	74	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,05	0,00
119	267	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	268	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,01	0,01
	264	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	265	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00
120	268	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	269	0,00	0,01	-0,04	0,00	-0,09	0,01
	265	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	266	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,08	0,01
121	270	0,00	-0,01	-0,02	0,00	-0,08	0,02	271	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,01	0,02
	267	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	268	0,00	0,01	0,02	0,00	-0,04	0,01
122	271	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	272	-0,01	0,01	-0,06	0,01	-0,14	0,02
	268	0,00	0,02	0,05	0,00	-0,04	0,01	269	0,00	0,01	-0,01	0,04	0,13	0,02
123	75	-0,05	-0,08	0,02	-0,06	-0,28	0,09	273	-0,02	0,09	-0,08	0,01	0,06	0,08
	270	-0,05	-0,08	0,11	0,02	-0,01	0,01	271	-0,02	0,09	0,01	-0,02	-0,10	0,00
124	273	0,01	0,04	-0,04	0,01	0,06	0,03	76	0,00	-0,01	-0,09	-0,07	-0,35	0,01
	271	0,00	0,04	0,04	-0,02	-0,10	0,05	272	-0,01	-0,01	-0,01	0,09	0,25	0,03
125	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	266	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,10	0,01
	274	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,03	74	0,00	0,00	0,00	0,07	0,11	0,01
126	277	0,00	0,01	0,02	0,02	0,09	0,01	278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02
	275	0,00	0,01	0,00	-0,03	-0,08	0,02	276	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	0,02
127	278	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,02	269	0,00	-0,01	0,02	-0,04	-0,14	0,01
	276	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,02	266	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,13	0,02
128	279	0,00	0,02	0,04	0,02	0,13	0,02	280	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01
	277	0,00	0,02	0,00	-0,02	-0,11	0,02	278	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,02	0,02
129	280	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	272	0,00	-0,02	0,04	-0,04	-0,20	0,02
	278	0,00	-0,01	-0,03	0,00	-0,01	0,02	269	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,17	0,02
130	78	0,03	0,05	0,04	0,04	0,21	0,01	281	0,01	-0,03	0,06	0,00	0,02	0,01
	279	0,03	0,05	-0,04	-0,04	-0,18	0,02	280	0,01	-0,03	-0,03	0,00	-0,02	0,02
131	281	-0,01	0,02	0,07	0,00	0,02	0,01	76	-0,03	-0,05	0,05	-0,06	-0,30	0,01
	280	-0,01	0,02	-0,02	-0,01	-0,02	0,02	272	-0,03	-0,05	-0,04	0,05	0,26	0,03
132	283	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	282	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	79	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
133	277	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,09	0,01	285	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	275	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,07	0,01	283	0,00	0,00	0,02	0,01	0,02	0,00
134	285	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,01	286	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,01
	283	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	284	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
135	279	0,01	-0,01	-0,04	0,00	0,14	0,02	287	0,00	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,01
	277	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	-0,12	0,02	285	0,00	-0,01	0,03	0,01	0,04	0,01
136	287	0,00	-0,01	-0,02	0,01	-0,01	0,02	288	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,05	0,02

TENS.: SISMA 90°°: MODO6: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	285	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,04	0,01	286	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
137	78	0,00	0,00	-0,07	0,07	0,34	0,01	289	-0,01	-0,03	-0,03	0,00	-0,01	0,02
	279	0,01	0,01	0,00	-0,08	-0,24	0,02	287	0,00	-0,03	0,04	0,03	0,08	0,04
138	289	0,00	-0,04	-0,03	0,00	-0,01	0,03	80	0,01	0,03	-0,01	0,02	0,12	0,04
	287	0,00	-0,04	0,02	0,02	0,08	0,01	288	0,02	0,03	0,04	-0,01	0,01	0,01
139	291	-0,07	0,09	0,00	-0,04	0,04	0,02	292	-0,09	-0,01	-0,11	0,15	0,17	0,05
	216	-0,01	0,10	-0,02	-0,06	-0,29	-0,04	82	-0,03	0,01	-0,13	-0,05	-0,26	-0,01
140	293	-0,04	0,21	0,17	0,05	0,14	0,01	294	-0,03	0,25	0,01	0,02	0,01	0,00
	290	-0,02	0,21	0,15	0,11	-0,06	-0,01	291	-0,01	0,26	0,00	-0,03	0,08	-0,02
141	294	-0,03	0,25	-0,02	0,02	0,01	0,00	295	-0,04	0,21	-0,18	0,05	0,14	-0,01
	291	-0,01	0,25	0,00	-0,03	0,08	0,02	292	-0,02	0,21	-0,17	0,11	-0,06	0,01
142	296	0,00	0,46	0,18	-0,04	0,18	-0,01	297	0,00	0,47	0,01	0,08	0,00	-0,02
	293	0,01	0,46	0,17	0,01	-0,05	0,02	294	0,01	0,47	0,01	0,04	0,10	0,00
143	297	0,00	0,47	-0,02	0,08	0,00	0,02	298	0,00	0,46	-0,19	-0,04	0,18	0,01
	294	0,01	0,47	-0,02	0,04	0,10	-0,01	295	0,01	0,46	-0,19	0,01	-0,05	-0,02
144	83	0,18	0,76	0,07	0,11	0,55	0,03	299	0,15	0,61	0,00	0,08	0,38	0,03
	296	0,09	0,74	0,09	-0,12	-0,19	-0,01	297	0,06	0,59	0,01	0,10	0,10	-0,01
145	299	0,15	0,61	-0,01	0,08	0,38	-0,03	84	0,18	0,77	-0,08	0,11	0,55	-0,03
	297	0,06	0,59	-0,02	0,10	0,10	0,01	298	0,09	0,75	-0,10	-0,12	-0,19	0,01
146	302	0,05	0,03	-0,40	-0,10	-0,09	-0,03	208	0,04	-0,05	-0,06	0,12	0,13	0,02
	300	-0,07	0,00	-0,38	-0,11	-0,01	-0,04	301	-0,08	-0,07	-0,04	-0,01	-0,14	0,01
147	303	0,14	0,09	-0,35	0,01	-0,07	0,00	304	-0,02	-0,71	-0,05	-0,01	0,11	-0,01
	302	0,05	0,07	-0,37	-0,06	0,12	0,00	208	-0,11	-0,73	-0,07	0,08	-0,04	-0,01
148	86	-0,01	0,12	-0,22	0,00	-0,01	0,04	87	-0,32	-1,39	-0,15	0,05	0,23	0,04
	303	0,13	0,15	-0,29	0,06	0,15	-0,01	304	-0,18	-1,36	-0,21	-0,03	0,01	0,00
149	207	0,03	-0,07	0,06	0,11	0,12	-0,02	307	0,05	0,03	0,38	-0,10	-0,09	0,02
	305	-0,08	-0,09	0,04	-0,01	-0,14	-0,01	306	-0,06	0,01	0,36	-0,10	-0,01	0,03
150	308	-0,02	-0,71	0,05	-0,01	0,11	0,01	309	0,14	0,09	0,33	0,01	-0,07	0,00
	207	-0,11	-0,72	0,07	0,08	-0,03	0,01	307	0,05	0,07	0,36	-0,06	0,12	0,00
151	89	-0,31	-1,35	0,14	0,05	0,24	-0,05	90	-0,01	0,11	0,21	0,00	-0,02	-0,04
	308	-0,17	-1,32	0,21	-0,03	0,00	0,00	309	0,12	0,14	0,27	0,05	0,14	0,01
152	307	-0,03	0,01	0,33	-0,02	0,25	0,05	293	0,01	0,22	0,17	0,01	-0,07	0,04
	306	0,02	0,02	0,33	-0,19	-0,33	0,02	290	0,06	0,23	0,17	0,15	0,14	0,00
153	309	-0,07	0,03	0,34	0,07	0,28	0,02	296	0,02	0,46	0,19	-0,08	-0,06	0,01
	307	-0,03	0,04	0,34	-0,10	-0,16	0,04	293	0,06	0,47	0,18	0,06	0,14	0,03
154	90	0,04	0,06	0,23	0,06	0,31	-0,01	83	0,18	0,76	0,18	0,07	0,33	0,01
	309	-0,04	0,05	0,28	0,00	-0,06	-0,04	296	0,10	0,74	0,23	-0,08	-0,04	-0,02
155	295	0,00	0,21	-0,18	0,01	-0,07	-0,04	302	-0,04	0,01	-0,35	-0,02	0,25	-0,06
	292	0,07	0,23	-0,18	0,15	0,14	0,00	300	0,03	0,03	-0,34	-0,20	-0,34	-0,02
156	298	0,01	0,46	-0,20	-0,08	-0,06	-0,02	303	-0,07	0,03	-0,36	0,07	0,28	-0,02
	295	0,06	0,47	-0,20	0,06	0,14	-0,03	302	-0,03	0,04	-0,35	-0,10	-0,16	-0,04
157	84	0,18	0,77	-0,19	0,07	0,33	-0,01	86	0,04	0,07	-0,24	0,06	0,31	0,01
	298	0,10	0,75	-0,24	-0,08	-0,04	0,02	303	-0,04	0,05	-0,30	0,00	-0,05	0,04
158	311	0,00	0,09	-0,07	0,00	0,09	0,00	312	-0,01	0,05	-0,12	-0,01	-0,13	0,00
	273	0,02	0,09	-0,03	-0,02	-0,12	0,01	76	0,01	0,05	-0,09	0,02	0,09	0,01
159	313	0,01	0,10	0,02	0,00	0,00	-0,06	314	0,02	0,16	0,03	0,07	0,04	-0,02
	310	-0,02	0,09	-0,04	0,00	0,06	-0,04	311	-0,01	0,16	-0,03	-0,01	0,00	-0,01
160	314	-0,02	0,15	-0,01	0,08	0,04	0,01	315	-0,01	0,21	-0,07	-0,08	-0,10	0,02
	311	0,02	0,16	-0,07	-0,02	0,00	-0,01	312	0,03	0,22	-0,12	0,06	0,19	-0,01
161	115	-0,03	0,09	0,06	-0,11	-0,56	0,18	149	0,00	0,23	-0,05	0,07	0,36	0,16
	313	-0,03	0,09	0,02	0,03	0,14	-0,09	314	-0,01	0,22	-0,09	0,05	-0,05	-0,12
162	149	0,03	0,19	0,05	0,07	0,36	0,01	116	0,07	0,39	0,03	0,07	0,35	0,00
	314	-0,02	0,18	-0,14	0,06	-0,05	0,00	315	0,02	0,38	-0,15	-0,07	-0,06	0,00
163	317	-0,03	0,01	0,30	0,00	0,02	0,01	312	-0,02	0,04	0,17	-0,05	-0,24	0,00
	281	-0,02	0,01	0,26	0,00	-0,01	0,01	76	-0,01	0,05	0,13	0,05	0,23	0,01
164	318	-0,01	-0,31	0,07	0,06	0,20	0,00	319	0,06	-0,01	0,28	0,00	0,01	0,00
	316	-0,05	-0,32	0,15	-0,03	-0,17	0,00	317	0,01	-0,02	0,35	0,00	0,00	0,01
165	319	-0,06	-0,02	0,28	0,01	0,01	0,01	315	0,00	0,27	0,07	-0,08	-0,23	0,00
	317	-0,01	-0,01	0,36	-0,01	-0,01	0,01	312	0,05	0,28	0,15	0,05	0,23	0,00
166	117	-0,15	-0,59	0,04	0,01	0,06	0,01	165	-0,03	0,02	0,12	0,00	0,02	0,00
	318	-0,09	-0,57	0,28	0,00	-0,09	-0,01	319	0,03	0,03	0,36	0,00	0,00	-0,02
167	165	0,02	-0,05	0,12	0,00	0,02	0,00	116	0,14	0,54	0,04	-0,01	-0,06	0,01
	319	-0,03	-0,06	0,36	0,01	0,00	-0,02	315	0,09	0,53	0,28	-0,01	0,12	0,00
168	320	-0,01	-0,05	-0,01	0,00	-0,06	-0,01	321	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	-0,01
	289	-0,02	-0,05	0,00	0,02	0,11	0,03	80	-0,01	0,01	0,02	-0,01	-0,07	0,03
169	318	0,00	-0,27	-0,07	0,08	0,09	0,02	322	0,04	-0,10	-0,01	-0,06	-0,07	0,02
	316	-0,03	-0,27	-0,10	-0,06	-0,19	0,00	320	0,00	-0,10	-0,04	0,02	0,01	0,00
170	322	-0,04	-0,12	0,03	-0,05	-0,07	-0,01	323	0,00	0,05	0,01	0,00	-0,06	-0,02
	320	-0,01	-0,11	0,00	0,01	0,01	0,01	321	0,03	0,05	-0,02	0,00	-0,03	-0,01
171	117	-0,09	-0,46	0,03	-0,07	-0,36	0,00	176	-0,03	-0,15	0,05	-0,05	-0,27	-0,01
	318	-0,03	-0,45	-0,13	0,07	0,07	-0,01	322	0,04	-0,14	-0,12	-0,05	-0,03	-0,01
172	176	0,02	-0,20	-0,07	-0,05	-0,27	0,05	118	0,08	0,11	0,08	0,02	0,10	0,06
	322	0,00	-0,20	-0,08	-0,05	-0,03	-0,05	323	0,06	0,11	0,07	-0,01	-0,12	-0,04
173	325	0,02	0,54	0,03	0,03	0,09	0,00	326	0,04	0,65	-0,02	-0,04	0,05	-0,02
	299	0,13	0,57	0,00	0,06	0,28	0,01	84	0,15	0,67	-0,05	0,05	0,27	0,00
174	327	0,01	0,54	-0,03	0,00	0,15	-0,01	328	0,01	0,56	-0,01	0,01	0,09	-0,01
	324	0,01	0,54	-0,04	-0,04	0,09	0,02	325	0,01	0,56	-0,02	0,03	0,11	0,02
175	328	0,01	0,56	0,02	0,01	0,09	0,02	329	0,01	0,55	0,04	0,00	0,13	0,02
	325	0,01	0,56	0,03	0,03	0,11	-0,02	326	0,01	0,55	0,05	-0,03	0,11	-0,01
176	119	0,09	0,46	-0,06	0,03	0,16	0,00	330	0,09	0,47	-0,01	0,02	0,11	0,01
	327	-0,02	0,44	-0,06	-0,02	0,03	-0,01	328	-0,02	0,45	-0,01	0,01	0,10	0,00
177	330	0,09	0,47	0,02	0,02	0,11	0,00	120	0,09	0,47	0,08	0,03	0,15	0,01
	328	-0,02	0,45	0,02	0,01	0,10	0,01	329	-0,02	0,45	0,07	-0,01	0,04	0,02
178	332	0,08	0,02	0,13	0,01	0,04	0,00	333	-0,12	-0,99	0,02	0,00	0,04	-0,02

TENS.: SISMA 90°°: MODO6: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	331	0,12	0,02	0,12	0,07	0,02	-0,01	209	-0,08	-0,98	0,01	-0,03	0,02	-0,03
179	121	0,01	-0,01	0,16	0,01	0,03	0,06	122	-0,14	-0,75	0,01	0,04	0,21	0,06
	332	0,11	0,01	0,13	0,00	0,01	-0,02	333	-0,04	-0,73	-0,02	0,00	0,02	-0,02
180	335	-0,11	-0,98	-0,03	0,00	0,05	0,03	336	0,08	0,01	-0,12	0,00	0,03	0,01
	210	-0,08	-0,97	-0,01	-0,03	-0,01	0,03	334	0,12	0,02	-0,10	0,07	0,02	0,02
181	123	-0,14	-0,76	-0,01	0,06	0,28	-0,08	124	0,00	-0,03	-0,16	0,00	0,00	-0,07
	335	-0,04	-0,74	0,03	-0,01	0,00	0,04	336	0,11	0,00	-0,12	0,00	0,03	0,04
182	336	-0,05	-0,03	-0,09	0,00	0,07	0,01	327	0,07	0,56	-0,07	0,01	0,11	0,00
	334	-0,09	-0,04	-0,10	0,07	0,10	0,00	324	0,03	0,55	-0,07	-0,04	0,06	-0,01
183	124	-0,01	-0,02	-0,10	0,01	0,04	-0,02	119	0,08	0,47	-0,09	0,03	0,15	-0,01
	336	-0,05	-0,03	-0,08	0,01	0,09	-0,01	327	0,04	0,46	-0,07	-0,02	-0,03	-0,01
184	329	0,07	0,57	0,07	0,01	0,13	0,00	332	-0,05	-0,03	0,10	0,00	0,05	0,00
	326	0,03	0,56	0,08	-0,04	0,04	0,02	331	-0,09	-0,03	0,11	0,08	0,12	0,01
185	120	0,09	0,47	0,09	0,04	0,18	0,02	121	-0,01	0,00	0,11	0,01	0,04	0,02
	329	0,04	0,47	0,08	-0,02	-0,05	0,01	332	-0,05	-0,01	0,10	0,01	0,11	0,02
186	338	0,00	0,37	0,02	0,01	0,04	0,00	339	0,00	0,37	0,00	-0,01	0,08	-0,01
	330	0,07	0,38	0,01	0,03	0,13	0,01	120	0,07	0,39	-0,01	0,02	0,08	0,00
187	340	0,01	0,32	-0,03	0,01	0,11	-0,01	341	0,01	0,32	-0,03	0,00	0,03	-0,01
	337	-0,01	0,32	-0,04	-0,01	0,02	0,01	338	-0,01	0,31	-0,04	0,01	0,07	0,01
188	341	0,01	0,32	0,01	0,01	0,03	0,01	342	0,01	0,29	0,01	0,01	0,10	0,01
	338	-0,01	0,32	0,02	0,02	0,07	-0,01	339	-0,01	0,29	0,02	-0,02	0,02	-0,01
189	187	0,05	0,26	-0,05	0,03	0,13	-0,01	343	0,05	0,24	-0,03	0,01	0,05	0,00
	340	-0,01	0,25	-0,05	-0,02	-0,03	-0,01	341	-0,01	0,23	-0,03	0,01	0,06	0,00
190	343	0,05	0,24	0,01	0,01	0,05	-0,01	188	0,04	0,22	0,03	0,02	0,11	-0,01
	341	-0,01	0,23	0,01	0,01	0,06	0,00	342	-0,02	0,21	0,03	-0,02	-0,03	0,01
191	345	0,04	0,01	0,10	-0,03	0,01	-0,01	346	-0,06	-0,48	0,02	0,00	0,03	-0,03
	344	0,06	0,01	0,08	0,01	0,00	-0,01	211	-0,04	-0,48	0,00	0,01	0,00	-0,04
192	189	0,00	-0,02	0,14	-0,01	-0,05	0,09	190	-0,06	-0,30	0,02	0,07	0,36	0,10
	345	0,05	-0,01	0,09	-0,02	0,03	-0,06	346	-0,01	-0,29	-0,02	-0,02	-0,04	-0,04
193	348	-0,06	-0,54	-0,01	0,00	0,05	0,03	349	0,05	0,02	-0,09	-0,02	0,01	0,01
	212	-0,05	-0,54	0,00	-0,01	-0,02	0,04	347	0,06	0,02	-0,08	0,03	0,02	0,02
194	191	-0,08	-0,38	-0,02	0,08	0,40	-0,11	192	0,00	0,02	-0,14	0,00	0,00	-0,09
	348	-0,02	-0,37	0,03	-0,02	-0,02	0,04	349	0,06	0,03	-0,09	-0,01	0,04	0,06
195	349	-0,02	0,00	-0,07	-0,01	0,08	0,01	340	0,04	0,33	-0,08	0,01	0,09	0,00
	347	-0,05	-0,01	-0,08	0,02	0,02	0,01	337	0,02	0,32	-0,09	-0,01	0,02	0,00
196	192	0,00	0,02	-0,06	0,01	0,07	-0,02	187	0,05	0,27	-0,08	0,02	0,12	-0,01
	349	-0,02	0,02	-0,06	-0,02	0,03	-0,01	340	0,03	0,26	-0,08	-0,01	-0,04	0,00
197	342	0,05	0,30	0,06	0,01	0,08	0,00	345	-0,02	-0,01	0,07	-0,02	0,05	-0,01
	339	0,02	0,30	0,07	-0,02	0,01	0,01	344	-0,05	-0,02	0,07	0,01	0,02	0,00
198	188	0,04	0,22	0,07	0,02	0,10	0,00	189	-0,01	-0,02	0,06	0,00	0,01	0,01
	342	0,02	0,22	0,06	-0,02	-0,04	0,00	345	-0,03	-0,02	0,05	-0,03	0,03	0,01
199	351	0,01	0,16	0,04	0,01	0,01	-0,02	352	0,01	0,15	0,03	0,00	0,05	-0,02
	343	0,03	0,17	0,03	0,02	0,08	0,00	188	0,03	0,16	0,02	0,00	0,01	-0,01
200	353	0,01	0,12	-0,02	0,02	0,06	-0,02	354	0,01	0,11	-0,01	0,00	0,00	-0,02
	350	0,00	0,11	-0,03	-0,01	-0,02	-0,01	351	-0,01	0,10	-0,02	0,01	0,04	-0,01
201	354	0,01	0,11	0,03	0,00	0,00	-0,02	355	0,00	0,09	0,04	0,00	0,03	-0,02
	351	0,00	0,11	0,04	0,01	0,03	-0,01	352	-0,01	0,09	0,04	-0,01	-0,01	-0,01
202	201	0,01	0,04	-0,03	0,01	0,03	-0,01	239	0,01	0,03	0,00	0,00	0,01	-0,01
	353	-0,01	0,03	-0,04	0,00	-0,03	-0,02	354	-0,01	0,03	-0,01	0,00	0,01	-0,02
203	239	0,01	0,03	0,02	0,00	0,01	-0,03	202	0,01	0,03	0,04	0,00	0,00	-0,02
	354	0,00	0,03	0,03	0,00	0,01	-0,01	355	0,00	0,03	0,05	-0,01	-0,01	-0,01
204	358	0,01	0,00	0,10	-0,03	0,02	-0,04	359	-0,01	-0,13	0,01	-0,01	0,05	-0,07
	356	0,02	0,00	0,11	0,02	-0,02	-0,04	357	-0,01	-0,13	0,01	0,01	-0,05	-0,07
205	203	-0,01	-0,01	0,15	0,02	0,08	0,09	204	0,01	0,05	0,04	0,10	0,50	0,11
	358	0,01	0,00	0,11	-0,03	-0,02	-0,09	359	0,02	0,05	-0,01	-0,02	0,00	-0,07
206	362	-0,03	-0,18	-0,01	0,00	0,03	0,03	363	0,01	0,02	-0,11	-0,01	0,02	0,00
	360	-0,01	-0,18	-0,02	0,00	-0,02	0,03	361	0,03	0,02	-0,12	0,03	0,00	0,00
207	205	0,00	0,02	-0,03	0,06	0,29	-0,09	206	0,00	-0,01	-0,14	0,00	0,00	-0,08
	362	0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,02	363	0,01	0,00	-0,11	-0,01	0,00	0,03
208	363	0,00	0,01	-0,08	-0,01	0,04	-0,01	353	0,03	0,12	-0,07	0,02	0,05	-0,02
	361	-0,03	0,00	-0,09	0,03	-0,01	-0,01	350	-0,01	0,11	-0,08	-0,01	-0,01	-0,02
209	206	0,00	-0,01	-0,05	0,00	0,02	-0,02	201	0,01	0,04	-0,06	0,01	0,04	-0,02
	363	0,00	-0,01	-0,07	-0,02	-0,01	-0,02	353	0,01	0,04	-0,09	0,00	-0,03	-0,02
210	355	0,03	0,09	0,08	0,01	0,05	-0,01	358	0,01	0,00	0,07	-0,03	0,03	-0,03
	352	-0,01	0,09	0,10	-0,02	-0,04	-0,01	356	-0,03	-0,01	0,09	0,02	-0,02	-0,03
211	202	0,01	0,03	0,05	0,01	0,05	0,00	203	0,00	-0,01	0,03	0,01	0,07	0,01
	355	0,02	0,03	0,10	-0,01	-0,05	-0,03	358	0,01	-0,01	0,08	-0,04	-0,02	-0,02

TENS.: SISMA 90°°: MODO7: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	264	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	263	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	274	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	282	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	290	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	291	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	81	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	216	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
6	300	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	301	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	26	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
7	305	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	306	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00

TENS.: SISMA 90°°: MODO7: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	25	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	88	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
8	306	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	290	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
	88	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	81	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
9	292	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	300	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	82	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	85	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
10	310	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	320	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	324	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	325	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	331	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	209	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	87	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
15	210	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	334	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	90	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
16	334	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	324	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	83	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
17	326	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	331	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	86	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
18	157	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	158	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	157	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	158	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	155	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	166	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	166	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	167	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	166	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	167	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	166	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	167	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	167	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	181	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	181	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	181	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	181	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	337	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	338	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	330	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
49	344	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	211	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00

TENS.: SISMA 90°°: MODO7: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	121	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	122	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00
50	212	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	347	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	124	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
51	347	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	337	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	119	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
52	339	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	344	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	121	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
53	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	350	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	351	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	343	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	356	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	357	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	190	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
59	360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	361	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	192	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
60	361	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	350	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	187	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
61	352	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	356	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	218	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	217	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	216	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	220	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	221	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	225	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	216	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	234	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	225	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	234	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	225	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	234	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	217	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	218	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	219	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	223	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	25	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	232	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	220	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	221	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	222	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	219	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	234	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	225	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	222	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS.: SISMA 90°°: MODO7: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	205	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	242	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	242	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	241	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	239	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	204	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	239	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	241	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	246	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	246	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	259	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	260	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	260	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	261	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	261	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	262	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	262	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	259	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	263	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	264	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	274	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	282	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS.: SISMA 90°°: MODO7: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	288	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	288	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	291	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	292	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	216	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	82	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
140	293	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	294	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	290	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	291	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
141	294	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	295	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	291	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	292	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
142	296	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	297	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	293	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	294	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
143	297	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	298	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00
	294	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	295	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
144	83	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	299	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	296	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	297	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
145	299	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	84	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	297	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	298	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
146	302	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	208	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	300	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
147	303	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	304	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	302	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	208	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
148	86	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	87	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00
	303	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	304	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
149	207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	307	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	306	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
150	308	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	309	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	207	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	307	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
151	89	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	90	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00
	308	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	309	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
152	307	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	293	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
	306	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	290	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
153	309	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	296	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00
	307	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	293	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
154	90	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	83	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00
	309	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	296	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
155	295	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	302	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	292	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	300	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
156	298	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	303	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00
	295	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	302	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
157	84	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	86	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	298	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	303	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
158	311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
159	313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	310	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160	314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	315	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
161	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
162	149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	315	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
163	317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
164	318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
165	319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	315	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
166	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
167	165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	315	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
168	320	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	321	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
169	318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	322	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	320	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
170	322	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	323	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	320	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	321	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
171	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	322	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
172	176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	322	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	323	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
173	325	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	326	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
174	327	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	328	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	324	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	325	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
175	328	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	329	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS.: SISMA 90°°: MODO7: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	325	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	326	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
176	119	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	330	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	327	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	328	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
177	330	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	328	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	329	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
178	332	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	333	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	331	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	209	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
179	121	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	122	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
	332	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	333	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
180	335	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	336	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	210	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	334	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
181	123	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	124	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
	335	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	336	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
182	336	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	327	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	334	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	324	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
183	124	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	119	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	336	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	327	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
184	329	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	332	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	326	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	331	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
185	120	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	121	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	329	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	332	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
186	338	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	339	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	330	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	120	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
187	340	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	341	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	337	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	338	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
188	341	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	342	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	338	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	339	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
189	187	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	343	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	340	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	341	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
190	343	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	188	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	341	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	342	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
191	345	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	346	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	344	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	211	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
192	189	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	190	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01
	345	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	346	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
193	348	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	349	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	212	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	347	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
194	191	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	192	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	348	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	349	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
195	349	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	340	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	347	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	337	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
196	192	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	187	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	349	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	340	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
197	342	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	345	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	339	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	344	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
198	188	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	342	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	345	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
199	351	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	352	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	343	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200	353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	354	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	350	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	351	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
201	354	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	355	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	351	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	352	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
202	201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	239	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	354	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
203	239	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	354	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	355	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
204	358	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	359	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	356	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	357	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
205	203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	358	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	359	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
206	362	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	363	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	361	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
207	205	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	362	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	363	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
208	363	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	361	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	350	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
209	206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	363	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
210	355	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	358	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	352	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	356	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
211	202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	355	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	358	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS.: SISMA 90°°: MODO8: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	264	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	263	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	274	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS.: SISMA 90°°: MODO8: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	282	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	290	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	291	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	81	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	216	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
6	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	301	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	26	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
7	305	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	88	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
8	306	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	290	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	88	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	81	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
9	292	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	300	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	82	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	310	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	311	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	273	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
11	316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	316	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	320	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	289	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
13	324	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	325	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	83	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	299	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
14	331	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	209	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	87	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
15	210	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	334	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	89	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	90	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
16	334	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	324	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
	90	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	83	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
17	326	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	331	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	84	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	86	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
18	157	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	150	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	115	-0,01	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00	149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	150	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	151	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
20	158	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	152	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	157	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	150	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
21	152	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	153	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	150	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	151	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
22	159	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	154	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	158	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	152	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
23	154	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	152	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	155	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	154	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
27	163	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	154	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	171	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	166	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	165	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
29	166	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	151	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	165	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	116	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
30	172	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	167	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	171	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	166	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
31	167	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	153	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	166	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	151	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
32	173	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	167	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	167	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
36	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	171	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	177	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	117	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	176	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
39	177	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	178	-0,01	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00
	176	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	118	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
40	172	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	179	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	171	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	177	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
41	179	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	180	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	177	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	178	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
42	173	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	181	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	172	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	179	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
43	181	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	183	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	179	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	180	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
44	169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	186	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
46	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	185	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00

TENS.: SISMA 90°°: MODO8: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	173	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	181	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
47	185	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	186	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
	181	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	183	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
48	337	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	338	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	330	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	344	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	211	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	122	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
50	212	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	347	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
51	347	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	337	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	339	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	344	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	186	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
55	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	350	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	351	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	343	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	356	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	357	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	190	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
59	360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	361	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	361	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	350	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	352	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	356	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	218	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	217	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	216	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	220	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	221	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	225	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	216	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	234	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	225	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	234	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	225	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	234	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	217	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	218	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	219	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	220	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	221	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	222	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	219	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	234	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	225	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	222	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS.: SISMA 90°°: MODO8: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	242	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	242	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	241	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	239	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	239	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	241	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	246	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	246	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	259	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	260	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	260	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	261	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	261	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	262	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	262	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	259	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	263	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	264	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	75	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	274	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS.: SISMA 90°°: MODO8: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	279	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	272	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
132	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	282	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	288	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	288	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	291	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	292	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	216	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	82	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
140	293	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	294	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	290	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	291	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
141	294	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	295	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	291	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	292	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
142	296	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	297	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	293	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	294	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
143	297	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	298	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	294	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	295	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
144	83	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	299	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	296	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	297	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
145	299	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	84	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	297	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	298	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
146	302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	300	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
147	303	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	304	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	302	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	208	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
148	86	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	87	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	303	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	304	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
149	207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	307	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	306	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
150	308	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	309	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	207	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	307	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
151	89	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	90	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	308	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	309	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
152	307	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	293	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	306	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	290	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
153	309	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	296	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	307	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	293	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
154	90	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	83	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	309	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	296	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
155	295	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	302	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	292	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	300	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
156	298	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	303	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
	295	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	302	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
157	84	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	86	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	298	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	303	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
158	311	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	273	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
159	313	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	314	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	310	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	311	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
160	314	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	315	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	311	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	312	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
161	115	-0,01	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	313	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	314	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
162	149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	314	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	315	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
163	317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
164	318	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	319	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	316	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	317	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
165	319	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	315	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	317	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	312	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
166	117	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	165	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	318	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	319	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
167	165	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	116	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	319	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	315	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
168	320	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	321	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	289	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
169	318	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	322	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	316	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	320	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
170	322	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	323	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	320	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	321	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
171	117	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	176	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	318	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	322	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
172	176	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	118	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS.: SISMA 90°°: MODO8: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	322	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	323	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
173	325	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	326	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	299	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	84	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
174	327	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	328	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	324	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	325	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
175	328	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	329	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	325	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	326	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
176	119	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	330	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	327	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	328	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
177	330	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	120	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	328	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	329	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
178	332	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	333	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	331	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	209	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
179	121	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	122	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	332	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	333	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
180	335	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	336	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	210	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	334	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
181	123	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	124	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	335	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	336	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
182	336	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	327	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	334	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	324	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
183	124	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	119	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
	336	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	327	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
184	329	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	332	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	326	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	331	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
185	120	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	121	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	329	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	332	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
186	338	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	339	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	330	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
187	340	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	341	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	337	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	338	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
188	341	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	342	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	338	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	339	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
189	187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	343	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	340	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	341	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
190	343	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	341	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	342	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
191	345	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	346	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	344	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	211	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
192	189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	190	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	345	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	346	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
193	348	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	349	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	347	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
194	191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	348	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	349	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
195	349	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	340	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	347	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	337	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
196	192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	349	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	340	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
197	342	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	345	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	339	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	344	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
198	188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	342	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	345	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
199	351	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	352	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	343	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200	353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	354	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	350	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	351	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
201	354	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	355	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	351	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	352	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
202	201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	239	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	354	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
203	239	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	354	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	355	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
204	358	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	359	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	356	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	357	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
205	203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	358	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	359	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
206	362	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	363	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	361	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
207	205	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	362	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	363	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
208	363	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	361	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	350	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
209	206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	363	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
210	355	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	358	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	352	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	356	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
211	202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	355	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	358	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS.: SISMA 90°°: MODO9: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS.: SISMA 90°°: MODO9: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	11	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	264	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	263	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
3	275	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	77	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	274	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
4	275	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	282	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
5	290	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,02	0,00	291	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,02	0,00	216	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00
6	300	0,01	-0,02	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	301	0,01	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
	85	0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,01	0,00	26	0,01	0,02	-0,02	0,00	-0,01	0,00
7	305	0,01	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	306	0,01	-0,02	0,02	-0,01	-0,01	0,00
	25	0,01	0,02	0,02	0,00	-0,01	0,00	88	0,01	-0,02	0,02	0,00	0,01	0,00
8	306	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,01	0,00	290	0,00	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00
	88	0,00	-0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00	81	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
9	292	0,00	0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	300	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,01	0,00
	82	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	85	0,00	-0,01	-0,03	0,00	-0,01	0,00
10	310	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01	311	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	-0,01
	75	0,01	0,01	0,01	0,02	0,09	0,02	273	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,02
11	316	0,00	0,01	-0,04	-0,01	-0,03	0,00	317	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00
	78	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,02	0,00	281	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00
12	316	0,00	0,01	0,03	0,00	-0,04	0,00	320	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
	78	0,00	0,01	0,01	0,01	0,03	0,00	289	0,00	0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00
13	324	0,01	0,05	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	325	0,01	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00
	83	0,01	0,05	-0,01	0,01	0,04	0,00	299	0,01	0,03	0,00	0,01	0,04	0,00
14	331	0,01	0,01	0,05	0,01	0,01	-0,01	209	-0,02	-0,13	0,02	0,00	0,02	-0,01
	86	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	0,01	87	-0,03	-0,13	0,02	-0,01	-0,05	0,01
15	210	-0,02	-0,13	-0,02	0,00	0,02	0,01	334	0,01	0,01	-0,05	0,01	0,01	0,01
	89	-0,03	-0,13	-0,02	-0,01	-0,05	-0,01	90	0,00	0,01	-0,05	0,00	0,00	-0,01
16	334	0,00	0,00	-0,04	0,01	-0,01	0,00	324	0,01	0,05	-0,04	-0,01	0,01	0,00
	90	0,00	0,00	-0,04	0,01	0,03	0,00	83	0,01	0,05	-0,03	0,00	0,02	0,00
17	326	0,01	0,05	0,04	-0,01	0,01	0,00	331	0,00	0,00	0,04	0,01	-0,01	0,00
	84	0,01	0,05	0,03	0,00	0,02	0,00	86	0,00	0,00	0,04	0,01	0,03	0,00
18	157	0,00	-0,02	-0,01	0,00	-0,02	0,00	150	0,00	-0,03	-0,02	-0,01	-0,01	0,00
	115	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	149	0,00	-0,03	0,00	-0,01	-0,04	0,01
19	150	0,00	-0,03	-0,03	-0,01	-0,01	0,00	151	-0,01	-0,07	-0,02	0,01	0,01	0,00
	149	-0,01	-0,03	0,00	-0,01	-0,04	0,00	116	-0,01	-0,07	0,01	-0,01	-0,07	0,00
20	158	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	152	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,01	0,00
	157	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	150	0,00	-0,03	0,00	-0,01	-0,02	0,00
21	152	0,00	-0,03	-0,02	0,00	0,01	0,00	153	0,00	-0,05	-0,02	-0,02	-0,05	0,00
	150	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	-0,02	0,01	151	0,00	-0,04	-0,01	0,02	0,03	0,00
22	159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	154	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,02	0,00
	158	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	152	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00
23	154	0,00	-0,02	-0,01	0,01	0,02	0,00	160	0,00	-0,02	-0,02	-0,02	-0,05	0,00
	152	0,00	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,00	153	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,04	0,00
24	155	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	156	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	162	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	156	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	161	0,01	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,01
	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,05	-0,01
26	162	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	163	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,01
	159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	154	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
27	163	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,03	-0,01	164	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	154	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	-0,01	160	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,05	0,00
28	171	0,02	0,10	0,06	0,00	0,01	0,00	166	0,00	-0,01	0,07	0,00	0,00	0,00
	117	0,03	0,10	0,01	0,00	0,00	0,00	165	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
29	166	0,00	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	151	-0,02	-0,10	0,05	0,01	-0,01	0,00
	165	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	116	-0,03	-0,10	0,01	0,00	0,00	0,00
30	172	0,01	0,06	0,03	0,00	0,03	0,00	167	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00
	171	0,00	0,06	0,02	-0,01	-0,04	0,00	166	-0,01	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
31	167	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	153	-0,01	-0,06	0,03	0,00	-0,03	0,00
	166	0,01	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	151	0,00	-0,06	0,02	0,01	0,03	0,00
32	173	0,00	0,02	0,02	0,00	0,03	0,00	168	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
	172	0,00	0,02	0,03	-0,01	-0,04	0,00	167	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
33	168	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	160	0,00	-0,02	0,02	0,00	-0,03	0,00
	167	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	153	0,00	-0,02	0,03	0,01	0,04	0,00
34	169	-0,01	-0,01	0,00	0,03	0,01	-0,01	170	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02
	174	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,02	-0,01	175	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
35	170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	161	0,01	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,01
	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	164	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	-0,01
36	174	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	175	0,00	0,01	0,04	0,00	0,00	0,01
	173	-0,01	-0,01	0,04	-0,01	-0,04	0,00	168	0,00	0,01	0,06	0,00	0,00	0,00
37	175	0,00	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	164	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	168	0,00	-0,01	0,06	0,00	0,00	0,00	160	0,01	0,01	0,04	0,01	0,03	0,00
38	171	0,00	0,07	-0,03	-0,01	-0,01	0,00	177	0,00	0,03	-0,03	0,01	0,01	0,00
	117	0,01	0,07	0,00	0,01	0,07	0,00	176	0,00	0,03	0,00	0,01	0,04	0,00
39	177	0,00	0,03	-0,02	0,01	0,01	0,00	178	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,02	0,00
	176	0,00	0,03	-0,01	0,01	0,04	0,00	118	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
40	172	0,00	0,05	-0,02	0,01	0,05	0,00	179	0,00	0,02	-0,02	0,00	-0,01	0,00
	171	0,00	0,05	-0,01	-0,02	-0,03	0,00	177	0,00	0,02	-0,01	0,01	0,02	0,01
41	179	0,00	0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,00	180	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	177	0,00	0,02	0,00	0,01	0,02	0,00	178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
42	173	0,00	0,03	-0,02	0,02	0,05	0,00	181	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,02	0,00
	172	0,00	0,03	-0,02	0,00	-0,04	0,00	179	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,01	0,00
43	181	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	183	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00

TENS.: SISMA 90°°: MODO9: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	179	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	180	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
44	169	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	-0,01	182	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01
	174	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,01	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	182	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	184	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	185	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
46	174	0,00	0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,00	185	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	0,00
	173	0,00	0,02	-0,03	0,00	-0,04	0,00	181	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01
47	185	0,00	0,02	0,01	-0,01	-0,03	0,00	186	-0,01	-0,03	0,00	-0,01	-0,03	-0,01
	181	0,00	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	183	-0,01	-0,03	-0,02	0,00	-0,02	0,00
48	337	0,00	-0,08	-0,02	0,00	-0,01	0,00	338	0,00	-0,07	0,00	0,00	-0,01	0,00
	119	-0,02	-0,08	-0,02	-0,01	-0,03	0,00	330	-0,02	-0,07	0,00	-0,01	-0,03	0,00
49	344	-0,02	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	211	0,01	0,16	-0,01	0,01	0,01	0,00
	121	0,00	0,01	0,03	0,00	-0,01	0,00	122	0,03	0,16	0,00	-0,01	-0,03	0,00
50	212	0,01	0,15	0,01	0,01	0,01	0,00	347	-0,02	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00
	123	0,03	0,15	0,00	-0,01	-0,03	0,00	124	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00
51	347	0,01	0,00	-0,02	-0,01	-0,03	0,00	337	-0,01	-0,08	-0,01	0,01	0,01	0,00
	124	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	119	-0,02	-0,08	-0,02	-0,01	-0,04	0,00
52	339	-0,01	-0,08	0,01	0,01	0,01	0,00	344	0,01	0,01	0,02	-0,01	-0,03	0,00
	120	-0,02	-0,08	0,02	-0,01	-0,04	0,00	121	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
53	163	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	162	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,00	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	185	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	186	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01
55	164	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	0,00	175	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01
	163	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,00	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
56	175	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,01	174	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,00
	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	185	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,00
57	350	-0,01	-0,10	0,01	0,01	0,01	0,00	351	-0,01	-0,08	0,00	-0,01	-0,02	0,00
	187	-0,02	-0,10	0,01	-0,01	-0,07	0,00	343	-0,02	-0,08	0,00	-0,01	-0,06	0,00
58	356	-0,02	-0,01	-0,04	-0,01	-0,02	0,01	357	0,03	0,22	-0,03	0,00	-0,01	0,01
	189	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	190	0,05	0,22	-0,02	0,00	0,02	-0,01
59	360	0,03	0,22	0,03	0,00	-0,01	-0,01	361	-0,02	-0,01	0,04	-0,01	-0,02	-0,01
	191	0,05	0,22	0,02	0,00	0,02	0,01	192	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
60	361	0,01	0,01	0,04	-0,01	0,00	-0,01	350	-0,01	-0,10	0,04	0,01	-0,01	-0,01
	192	0,00	0,00	0,03	-0,01	-0,04	0,00	187	-0,02	-0,10	0,03	-0,01	-0,04	0,00
61	352	-0,01	-0,10	-0,04	0,01	-0,01	0,01	356	0,01	0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,01
	188	-0,02	-0,10	-0,03	-0,01	-0,04	0,00	189	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,04	0,00
62	227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	228	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	229	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
63	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	229	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	231	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
64	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	218	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	217	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	228	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	223	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
	229	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	224	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
67	232	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	233	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	223	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	224	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
68	216	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	233	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	81	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	232	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
69	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	220	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	221	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	229	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	224	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
	231	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	225	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
72	233	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	216	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	234	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	82	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
73	225	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	224	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
	234	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	233	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
74	225	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	234	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
	26	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	85	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
75	227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	217	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	218	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	219	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
	228	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	25	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
77	223	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00	25	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
	232	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	88	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
78	230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	220	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	221	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	231	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	222	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	26	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
80	25	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	25	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
	12	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	219	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
81	88	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	88	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	232	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	81	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
82	25	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00	25	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00
	228	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00	223	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00
83	82	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	82	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	234	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	85	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
84	231	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00	231	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00
	26	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00	225	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00
85	17	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	17	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00

TENS.: SISMA 90°°: MODO9: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	26	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	222	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
86	235	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	185	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
87	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
88	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	194	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	238	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00
	236	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	175	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00
90	163	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	238	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	237	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	162	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	237	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	163	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
92	175	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	175	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
	236	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	174	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
93	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
94	163	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	163	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00
	238	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	164	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00
95	175	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,01	175	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,01
	164	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,01	238	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,01
96	205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	242	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	242	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	243	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	241	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	244	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
98	244	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	243	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	239	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	201	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
99	204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	240	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00
	203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	239	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	202	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	244	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	240	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	240	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	244	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	241	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
103	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	246	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	246	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	247	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	259	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	260	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	260	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	261	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	261	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	262	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	262	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	259	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
	263	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	74	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
119	267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	264	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	265	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
120	268	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	269	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	266	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00
121	270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	271	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
	267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	268	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
122	271	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	272	0,00	0,00	0,01	0,01	0,03	0,00
	268	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	269	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
123	75	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,07	0,02	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02
	270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	271	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
124	273	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	76	0,00	0,00	0,01	0,02	0,08	0,00
	271	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	272	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,00
125	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	266	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00
	274	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	74	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
126	277	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	275	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
127	278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	269	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00

TENS.: SISMA 90°°: MODO9: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	266	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00
128	279	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,00	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	277	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,02	0,00	278	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01
129	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	272	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,02	0,00
	278	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	269	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,00
130	78	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,04	0,00	281	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	279	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,03	0,00	280	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01
131	281	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	76	0,01	0,01	-0,01	0,01	0,04	0,00
	280	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01	272	0,01	0,01	0,01	-0,02	-0,03	0,00
132	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	282	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	277	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	275	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00	283	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
134	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	283	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	279	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	287	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00
	277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	285	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
136	287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	288	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	285	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	78	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,08	0,00	289	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	279	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,00	287	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
138	289	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	80	0,00	0,00	0,01	0,01	0,06	0,02
	287	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	288	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
139	291	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	292	-0,01	0,00	-0,02	0,01	0,02	0,00
	216	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	82	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,03	0,00
140	293	0,00	0,03	0,02	0,00	0,02	0,00	294	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	290	0,00	0,03	0,02	0,00	-0,01	0,00	291	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01	0,00
141	294	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	295	0,00	0,03	-0,02	0,00	0,02	0,00
	291	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	292	0,00	0,03	-0,02	0,00	-0,01	0,00
142	296	0,00	0,05	0,02	-0,01	0,02	0,00	297	0,00	0,05	0,00	0,01	0,00	0,00
	293	0,00	0,05	0,02	0,00	-0,01	0,00	294	0,00	0,05	0,00	0,00	0,01	0,00
143	297	0,00	0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	298	0,00	0,05	-0,02	-0,01	0,02	0,00
	294	0,00	0,05	0,00	0,00	0,01	0,00	295	0,00	0,05	-0,02	0,00	-0,01	0,00
144	83	0,02	0,09	0,00	0,02	0,08	0,00	299	0,02	0,06	0,00	0,01	0,06	0,00
	296	0,01	0,08	0,00	-0,02	-0,03	0,00	297	0,01	0,05	0,00	0,01	0,01	0,00
145	299	0,02	0,06	0,00	0,01	0,06	0,00	84	0,02	0,08	0,00	0,02	0,08	0,00
	297	0,01	0,06	0,00	0,01	0,01	0,00	298	0,01	0,08	0,00	-0,02	-0,03	0,00
146	302	0,01	-0,01	-0,04	0,00	-0,01	0,00	208	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,01	0,00
	300	0,00	-0,01	-0,04	0,00	0,01	0,00	301	-0,01	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00
147	303	0,02	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	304	0,00	-0,11	0,00	0,00	0,02	0,00
	302	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00	208	-0,02	-0,12	-0,01	0,00	-0,01	0,00
148	86	-0,01	0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,01	87	-0,05	-0,19	-0,02	0,01	0,05	0,01
	303	0,02	0,01	-0,02	0,01	0,02	0,00	304	-0,02	-0,18	-0,03	0,00	0,00	0,00
149	207	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,01	0,00	307	0,01	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00
	305	-0,01	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00	306	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,01	0,00
150	308	0,00	-0,11	0,00	0,00	0,02	0,00	309	0,02	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00
	207	-0,02	-0,11	0,01	0,00	-0,01	0,00	307	0,01	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00
151	89	-0,04	-0,18	0,02	0,01	0,05	-0,01	90	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01
	308	-0,02	-0,18	0,03	0,00	0,00	0,00	309	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,00
152	307	0,00	-0,01	0,03	0,01	0,03	0,00	293	0,00	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00
	306	0,00	-0,01	0,03	-0,01	-0,03	0,00	290	0,01	0,03	0,02	0,01	0,01	0,00
153	309	-0,01	0,00	0,03	0,01	0,04	0,00	296	0,00	0,05	0,02	-0,01	0,00	0,00
	307	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	293	0,01	0,05	0,02	0,00	0,01	0,00
154	90	0,01	0,00	0,02	0,01	0,03	0,00	83	0,02	0,09	0,01	0,01	0,06	0,00
	309	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,01	296	0,01	0,08	0,02	-0,01	-0,01	-0,01
155	295	0,00	0,03	-0,02	0,00	-0,01	0,00	302	0,00	-0,01	-0,03	0,01	0,03	0,00
	292	0,01	0,03	-0,02	0,01	0,02	0,00	300	0,00	-0,01	-0,04	-0,01	-0,03	0,00
156	298	0,00	0,05	-0,02	-0,01	0,00	0,00	303	-0,01	-0,01	-0,04	0,01	0,04	0,00
	295	0,01	0,05	-0,02	0,00	0,02	0,00	302	-0,01	-0,01	-0,04	0,00	-0,02	0,00
157	84	0,02	0,08	-0,01	0,01	0,05	0,00	86	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,03	0,00
	298	0,01	0,08	-0,02	-0,01	-0,01	0,01	303	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,01
158	311	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	312	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,04	0,00
	273	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	76	0,00	-0,01	0,01	-0,01	-0,03	0,00
159	313	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	314	0,00	-0,02	0,00	-0,01	-0,02	0,00
	310	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	-0,01	311	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,01	0,00
160	314	0,00	-0,02	0,02	-0,01	-0,02	-0,01	315	0,00	-0,04	0,01	0,02	0,04	0,00
	311	0,00	-0,02	0,03	0,00	0,01	0,00	312	0,00	-0,04	0,02	-0,02	-0,06	0,00
161	115	-0,01	-0,03	0,00	-0,01	-0,07	0,01	149	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	-0,04	0,01
	313	-0,01	-0,03	0,02	0,00	-0,02	-0,01	314	-0,01	-0,02	0,02	-0,01	-0,01	-0,01
162	149	0,00	-0,03	0,00	-0,01	-0,04	0,00	116	-0,01	-0,07	0,00	-0,01	-0,03	0,00
	314	0,00	-0,03	0,03	-0,01	-0,01	0,00	315	-0,01	-0,07	0,03	0,01	-0,01	0,00
163	317	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	312	0,00	-0,01	-0,04	0,01	0,03	0,00
	281	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	76	0,00	-0,01	-0,02	0,00	-0,02	0,00
164	318	0,00	0,05	-0,02	-0,01	-0,03	0,00	319	-0,01	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00
	316	0,01	0,05	-0,03	0,00	0,03	0,00	317	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00
165	319	0,01	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	315	0,00	-0,05	-0,02	0,01	0,03	0,00
	317	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	312	-0,01	-0,05	-0,03	0,00	-0,03	0,00
166	117	0,02	0,09	-0,01	0,00	0,00	0,00	165	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
	318	0,01	0,09	-0,06	0,00	0,01	0,00	319	0,00	-0,01	-0,07	0,00	0,00	0,00
167	165	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	116	-0,02	-0,09	-0,01	0,00	0,01	0,00
	319	0,00	0,01	-0,07	0,00	0,00	0,00	315	-0,02	-0,09	-0,06	0,00	-0,02	0,00
168	320	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	-0,01	321	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	-0,01
	289	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,02	80	-0,01	-0,02	0,01	-0,02	-0,08	0,02
169	318	0,00	0,04	0,01	-0,02	-0,04	0,00	322	0,00	0,02	0,02	0,01	0,02	-0,01

TENS.: SISMA 90°°: MODO9: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	316	0,00	0,04	0,02	0,02	0,06	0,00	320	0,00	0,02	0,03	0,00	-0,01	0,00
170	322	0,00	0,02	0,01	0,01	0,02	0,00	323	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00
	320	0,00	0,02	0,02	0,00	-0,01	0,00	321	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01
171	117	0,01	0,07	0,00	0,01	0,03	0,00	176	0,00	0,03	0,01	0,01	0,04	0,00
	318	0,01	0,06	0,03	-0,01	0,01	0,00	322	0,00	0,03	0,04	0,01	0,01	0,00
172	176	0,01	0,02	0,00	0,01	0,04	0,01	118	0,01	0,04	0,01	0,01	0,05	0,01
	322	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,00	323	0,01	0,04	0,03	0,00	0,02	0,00
173	325	0,01	0,03	0,01	0,01	0,00	0,00	326	0,01	0,05	0,02	-0,01	-0,01	0,00
	299	0,01	0,03	0,00	0,01	0,04	0,00	84	0,01	0,05	0,01	0,01	0,05	0,00
174	327	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	328	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	324	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01	0,00	325	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
175	328	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	329	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00
	325	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	326	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,01	0,00
176	119	-0,01	-0,05	-0,02	-0,01	-0,04	0,00	330	-0,01	-0,04	0,00	-0,01	-0,03	0,00
	327	-0,01	-0,05	-0,02	0,01	0,01	0,00	328	-0,01	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
177	330	-0,01	-0,04	0,00	-0,01	-0,03	0,00	120	-0,01	-0,04	0,02	-0,01	-0,04	0,00
	328	-0,01	-0,03	0,01	-0,01	0,00	0,00	329	-0,01	-0,04	0,03	0,01	0,01	0,00
178	332	-0,01	0,00	0,06	0,00	0,01	0,00	333	-0,01	-0,02	0,01	0,00	-0,01	0,00
	331	0,01	0,00	0,06	0,01	-0,01	0,00	209	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
179	121	0,00	0,00	0,05	0,00	0,01	0,01	122	0,02	0,10	0,02	0,00	0,01	0,01
	332	-0,01	0,00	0,05	-0,01	-0,01	0,00	333	0,01	0,10	0,02	0,00	0,00	0,00
180	335	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,00	336	-0,01	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,00
	210	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	334	0,01	0,00	-0,05	0,01	-0,01	0,00
181	123	0,02	0,09	-0,02	0,00	0,01	-0,01	124	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00
	335	0,01	0,09	-0,02	0,00	0,00	0,00	336	-0,01	-0,01	-0,05	-0,01	-0,01	0,00
182	336	0,00	0,00	-0,05	-0,01	-0,02	0,00	327	0,01	0,00	-0,03	0,01	0,02	0,00
	334	-0,01	0,00	-0,05	0,01	0,03	0,00	324	-0,01	0,00	-0,03	-0,01	-0,02	0,00
183	124	0,00	0,00	-0,04	-0,01	-0,03	0,00	119	-0,01	-0,05	-0,03	0,00	-0,01	0,00
	336	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,00	327	-0,01	-0,04	-0,04	0,00	-0,01	0,00
184	329	0,01	0,01	0,04	0,01	0,02	0,00	332	0,00	0,00	0,05	-0,01	-0,02	0,00
	326	-0,01	0,00	0,04	-0,01	-0,02	0,00	331	-0,01	0,00	0,05	0,01	0,03	0,00
185	120	-0,01	-0,04	0,04	0,00	-0,01	0,00	121	0,00	0,00	0,04	-0,01	-0,03	0,00
	329	-0,01	-0,04	0,04	0,00	-0,01	0,00	332	0,00	0,00	0,05	0,00	0,01	0,00
186	338	0,00	-0,07	0,00	0,00	-0,01	0,00	339	0,00	-0,07	0,02	0,00	-0,01	0,00
	330	-0,02	-0,07	0,00	-0,01	-0,03	0,00	120	-0,02	-0,08	0,02	-0,01	-0,03	0,00
187	340	0,00	-0,09	-0,01	0,01	-0,03	0,00	341	0,00	-0,09	0,00	-0,01	-0,02	0,00
	337	0,00	-0,09	-0,01	0,00	-0,02	0,00	338	0,00	-0,09	0,00	0,00	-0,02	0,00
188	341	0,00	-0,09	0,00	-0,01	-0,02	0,00	342	0,00	-0,09	0,01	0,01	-0,03	0,00
	338	0,00	-0,09	0,00	0,00	-0,02	0,00	339	0,00	-0,09	0,01	0,00	-0,02	0,00
189	187	-0,03	-0,11	0,00	-0,01	-0,07	0,00	343	-0,02	-0,10	0,00	-0,01	-0,06	0,00
	340	-0,01	-0,11	0,00	0,01	0,00	0,00	341	0,00	-0,09	0,00	-0,01	-0,02	0,00
190	343	-0,02	-0,10	0,00	-0,01	-0,06	0,00	188	-0,03	-0,11	-0,01	-0,01	-0,06	0,00
	341	0,00	-0,09	0,00	-0,01	-0,02	0,00	342	-0,01	-0,11	0,00	0,01	0,00	0,00
191	345	-0,02	0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00	346	0,01	0,19	0,00	0,00	-0,01	0,00
	344	-0,02	0,01	0,02	-0,01	-0,01	0,00	211	0,02	0,19	0,01	0,01	0,01	0,00
192	189	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	190	0,05	0,24	0,01	0,00	-0,02	0,00
	345	-0,03	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	346	0,02	0,23	0,02	0,00	-0,01	0,00
193	348	0,01	0,19	0,00	0,00	-0,01	0,00	349	-0,02	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00
	212	0,02	0,19	-0,01	0,01	0,01	0,00	347	-0,02	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	0,00
194	191	0,05	0,24	-0,01	0,00	-0,02	0,00	192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	348	0,02	0,23	-0,02	0,00	-0,01	0,00	349	-0,03	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00
195	349	0,01	0,01	-0,02	-0,01	-0,03	0,00	340	-0,01	-0,09	-0,01	0,01	-0,01	0,00
	347	0,01	0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	337	-0,01	-0,09	-0,01	0,00	-0,02	0,00
196	192	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	187	-0,02	-0,11	-0,01	-0,01	-0,05	0,00
	349	0,01	0,01	-0,02	-0,01	-0,02	0,01	340	-0,01	-0,11	-0,02	0,01	0,00	0,00
197	342	-0,01	-0,09	0,01	0,01	-0,01	0,00	345	0,01	0,02	0,02	-0,01	-0,03	0,00
	339	-0,01	-0,09	0,01	0,00	-0,02	0,00	344	0,01	0,02	0,02	-0,01	-0,01	0,00
198	188	-0,02	-0,11	0,00	-0,01	-0,05	0,00	189	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,03	0,00
	342	-0,01	-0,11	0,01	0,01	0,00	0,00	345	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,02	-0,01
199	351	-0,01	-0,08	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	352	-0,01	-0,10	-0,01	0,01	0,01	0,00
	343	-0,02	-0,08	0,00	-0,01	-0,06	0,00	188	-0,02	-0,10	-0,01	-0,01	-0,07	0,00
200	353	0,00	-0,06	0,03	0,00	0,00	0,00	354	0,00	-0,06	0,00	0,00	-0,01	0,00
	350	0,00	-0,06	0,03	0,01	-0,02	0,00	351	0,00	-0,06	0,00	-0,01	-0,01	0,00
201	354	0,00	-0,06	0,00	0,00	-0,01	0,00	355	0,00	-0,06	-0,03	0,00	0,00	0,00
	351	0,00	-0,06	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	352	0,00	-0,06	-0,03	0,01	-0,03	0,00
202	201	0,00	-0,02	0,03	0,00	0,02	0,00	239	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00
	353	0,01	-0,02	0,03	0,00	-0,02	0,00	354	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
203	239	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	202	0,00	-0,02	-0,03	0,00	0,02	0,00
	354	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	355	0,01	-0,02	-0,03	0,00	-0,02	0,00
204	358	-0,01	0,00	-0,05	0,00	-0,02	0,00	359	0,02	0,13	-0,01	0,00	0,00	0,00
	356	-0,02	0,00	-0,05	-0,01	0,01	0,00	357	0,00	0,12	-0,01	0,00	-0,01	0,01
205	203	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,02	-0,01	204	0,01	0,03	-0,01	0,00	-0,02	-0,01
	358	-0,01	0,00	-0,05	0,00	0,02	0,00	359	0,00	0,03	-0,01	0,00	-0,01	0,00
206	362	0,02	0,13	0,01	0,00	0,00	0,00	363	-0,01	0,00	0,05	0,00	-0,02	0,00
	360	0,00	0,12	0,01	0,00	-0,01	-0,01	361	-0,02	0,00	0,05	-0,01	0,01	0,00
207	205	0,01	0,04	0,01	0,00	-0,02	0,01	206	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,02	0,01
	362	0,00	0,03	0,01	0,00	-0,01	0,00	363	-0,01	0,00	0,05	0,00	0,01	0,00
208	363	0,00	0,01	0,05	0,00	0,02	0,00	353	-0,01	-0,06	0,03	0,00	-0,03	0,00
	361	0,01	0,01	0,05	-0,02	-0,04	0,00	350	0,00	-0,06	0,03	0,01	0,01	0,00
209	206	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02	0,01	201	0,00	-0,02	0,03	0,00	-0,02	0,00
	363	0,00	0,00	0,05	-0,01	-0,03	0,00	353	0,00	-0,02	0,04	0,00	0,02	0,00
210	355	-0,01	-0,06	-0,03	0,00	-0,03	0,00	358	0,00	0,01	-0,05	0,00	0,02	0,00
	352	0,00	-0,06	-0,04	0,01	0,01	0,00	356	0,01	0,01	-0,05	-0,02	-0,04	0,00
211	202	0,00	-0,02	-0,03	0,00	-0,02	0,00	203	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,02	-0,01

TENS.: SISMA 90°°: MODO9: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	355	0,00	-0,02	-0,04	0,01	0,02	0,00	358	0,00	0,00	-0,05	-0,01	-0,03	0,00

TENS.: SISMA 90°°: MODO11: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	264	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	263	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	274	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	282	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	290	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	216	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	290	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	292	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	310	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	316	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	317	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	78	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	281	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
12	316	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	320	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	324	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	325	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	331	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	209	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	87	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
15	210	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	334	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	89	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	90	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
16	334	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	324	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	90	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	83	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
17	326	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	331	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	84	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	86	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
18	157	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	150	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	149	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
19	150	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	151	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	149	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	116	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,02	0,00
20	158	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	152	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	157	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
21	152	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	153	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	150	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	151	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,00
22	159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	158	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	160	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	153	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00
24	155	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	162	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	161	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
26	162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	154	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	160	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
28	171	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	166	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	117	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	165	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
29	166	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	151	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
	165	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	116	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
30	172	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	167	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	171	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	166	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
31	167	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	153	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
	166	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	151	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
32	173	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	168	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	172	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	167	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
33	168	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	160	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
	167	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	153	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
34	169	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	174	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	161	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	173	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	168	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
37	175	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	168	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	160	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
38	171	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	177	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	176	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
39	177	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	178	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
	176	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	118	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
40	172	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	179	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00

TENS.: SISMA 90°°: MODO11: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	171	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	177	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
41	179	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	177	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	173	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	181	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	172	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	179	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
43	181	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	183	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	169	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	174	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
46	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	185	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	173	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	181	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
47	185	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	186	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00
	181	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	183	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
48	337	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	338	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,02	0,00	330	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
49	344	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	211	0,01	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	122	0,01	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
50	212	0,01	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	347	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00
	123	0,01	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	124	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
51	347	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	337	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	119	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
52	339	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	344	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00
	120	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	121	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
53	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	164	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	175	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	163	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	175	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	174	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	185	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
57	350	0,01	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	351	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	187	0,01	0,03	0,00	0,00	0,02	0,00	343	0,01	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00
58	356	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	357	-0,01	-0,06	0,01	0,00	0,00	0,00
	189	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	190	-0,01	-0,06	0,01	0,00	-0,01	0,00
59	360	-0,01	-0,06	-0,01	0,00	0,00	0,00	361	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
	191	-0,01	-0,06	-0,01	0,00	-0,01	0,00	192	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
60	361	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	350	0,00	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
	192	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	187	0,01	0,03	-0,01	0,00	0,02	0,00
61	352	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	356	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	188	0,01	0,03	0,01	0,00	0,02	0,00	189	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
62	227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	218	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	217	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	216	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	220	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	221	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	225	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	216	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	234	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	225	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	234	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	225	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	234	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	217	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	218	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	219	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	220	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	221	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	222	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	219	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS.: SISMA 90°°: MODO11: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	234	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	225	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	222	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	163	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	163	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	238	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	164	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
95	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
96	205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	242	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	242	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	241	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	239	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	239	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	241	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	246	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	246	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	259	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	260	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	260	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	261	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	261	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	262	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	262	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	259	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	263	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	264	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	269	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
123	75	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00

TENS.: SISMA 90°°: MODO11: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	272	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
125	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	274	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	279	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	269	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
130	78	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	272	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
132	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	282	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	277	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	279	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	288	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	78	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	288	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	292	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	216	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140	293	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	294	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	290	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
141	294	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	295	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	292	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
142	296	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	297	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	293	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	294	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
143	297	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	298	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	294	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	295	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
144	83	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	299	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
	296	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	297	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
145	299	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	84	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
	297	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	298	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
146	302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	208	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	301	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
147	303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	304	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	208	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
148	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	304	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
149	207	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	305	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150	308	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	309	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	207	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
151	89	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	308	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	309	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
152	307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	293	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	290	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
153	309	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	296	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	293	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
154	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
	309	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	296	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
155	295	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	292	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
156	298	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	295	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
157	84	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	298	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
158	311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	312	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
159	313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	314	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	310	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	311	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
160	314	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	315	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
	311	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	312	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
161	115	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	149	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	313	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	314	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
162	149	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	116	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00
	314	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	315	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
163	317	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	312	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
	281	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	76	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
164	318	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	319	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	316	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	317	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
165	319	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	315	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
	317	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	312	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
166	117	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	165	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00

TENS.: SISMA 90°°: MODO11: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	318	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	319	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
167	165	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	116	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	319	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	315	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
168	320	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	321	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
169	318	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	322	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	316	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	320	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
170	322	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	323	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	320	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	321	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
171	117	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	176	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
	318	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	322	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
172	176	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	118	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
	322	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	323	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
173	325	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	326	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	84	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
174	327	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	328	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	324	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	325	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
175	328	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	329	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	325	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	326	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
176	119	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,02	0,00	330	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	327	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	328	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
177	330	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	120	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,02	0,00
	328	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	329	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00
178	332	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	333	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	331	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	209	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
179	121	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	122	0,01	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00
	332	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	333	0,01	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00
180	335	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	336	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	210	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	334	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
181	123	0,01	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	124	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	335	0,01	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	336	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
182	336	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	327	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	334	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	324	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
183	124	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	119	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00
	336	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	327	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
184	329	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	332	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	326	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	331	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
185	120	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	121	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	329	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	332	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
186	338	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	339	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00
	330	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	120	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,00
187	340	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	341	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	337	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	338	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
188	341	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	342	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00
	338	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	339	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
189	187	0,01	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	343	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00
	340	0,00	0,02	0,01	-0,01	-0,01	0,00	341	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
190	343	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	188	0,01	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00
	341	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	342	0,00	0,02	-0,01	-0,01	-0,01	0,00
191	345	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	346	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	344	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	211	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
192	189	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	190	-0,01	-0,05	-0,01	0,00	0,01	0,00
	345	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	346	-0,01	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00
193	348	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	349	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	212	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	347	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
194	191	-0,01	-0,05	0,01	0,00	0,01	0,00	192	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	348	-0,01	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	349	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
195	349	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	340	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	347	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	337	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
196	192	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	187	0,01	0,02	0,01	0,00	0,01	0,00
	349	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	340	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
197	342	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	345	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00
	339	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	344	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00
198	188	0,01	0,02	-0,01	0,00	0,01	0,00	189	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00
	342	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	345	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
199	351	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	352	0,01	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
	343	0,01	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	188	0,01	0,03	0,00	0,00	0,02	0,00
200	353	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	354	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	350	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,01	0,00	351	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
201	354	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	355	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	351	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	352	0,00	0,02	0,01	0,00	0,01	0,00
202	201	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	239	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	353	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	354	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
203	239	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	202	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
	354	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	355	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
204	358	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	359	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	356	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	357	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
205	203	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	204	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	358	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	359	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
206	362	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	363	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
	360	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	361	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
207	205	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	206	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
	362	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	363	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
208	363	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	353	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,01	0,00

TENS.: SISMA 90°°: MODO11: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	361	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	350	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
209	206	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	201	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	363	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	353	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
210	355	0,00	0,02	0,01	0,00	0,01	0,00	358	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	352	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	356	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00
211	202	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	203	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	355	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	358	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

I D E N T I F I C A T I V O					INVILUPPO S.L.D.				INVILUPPO S.L.O.				
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Stringa di Controllo Verifica
1	0,00	3,91	1	49	1	6	3,918	19,550	1	6	3,918	12,903	VERIFICATO
1	3,91	7,31	49	91	1	18	3,205	17,000	1	18	3,205	11,220	VERIFICATO
1	7,31	10,71	91	125	2	34	2,661	17,000	2	34	2,661	11,220	VERIFICATO
2	0,00	3,91	3	50	1	6	3,872	19,550	1	6	3,872	12,903	VERIFICATO
2	3,91	7,31	50	92	1	18	3,231	17,000	1	18	3,231	11,220	VERIFICATO
2	7,31	10,71	92	126	2	34	2,661	17,000	2	34	2,661	11,220	VERIFICATO
3	0,00	3,91	5	51	1	6	3,932	19,550	1	6	3,932	12,903	VERIFICATO
3	3,91	7,31	51	93	1	18	3,318	17,000	1	18	3,318	11,220	VERIFICATO
3	7,31	10,71	93	127	2	34	2,673	17,000	2	34	2,673	11,220	VERIFICATO
4	0,00	3,91	2	52	1	6	3,187	19,550	1	6	3,187	12,903	VERIFICATO
4	3,91	7,31	52	94	2	34	2,686	17,000	2	34	2,686	11,220	VERIFICATO
4	7,31	10,71	94	128	2	34	2,299	17,000	2	34	2,299	11,220	VERIFICATO
5	0,00	3,91	4	53	1	6	3,130	19,550	1	6	3,130	12,903	VERIFICATO
5	3,91	7,31	53	95	2	34	2,686	17,000	2	34	2,686	11,220	VERIFICATO
5	7,31	10,71	95	129	2	34	2,299	17,000	2	34	2,299	11,220	VERIFICATO
6	0,00	3,91	6	54	1	6	3,204	19,550	1	6	3,204	12,903	VERIFICATO
6	3,91	7,31	54	96	2	34	2,703	17,000	2	34	2,703	11,220	VERIFICATO
6	7,31	10,71	96	130	2	34	2,313	17,000	2	34	2,313	11,220	VERIFICATO
7	0,00	3,91	7	55	2	22	2,714	19,550	2	22	2,714	12,903	VERIFICATO
7	3,91	7,31	55	97	2	22	2,364	17,000	2	22	2,364	11,220	VERIFICATO
7	7,31	10,71	97	131	2	22	2,034	17,000	2	22	2,034	11,220	VERIFICATO
8	0,00	3,91	8	56	2	22	2,714	19,550	2	22	2,714	12,903	VERIFICATO
8	3,91	7,31	56	98	2	22	2,349	17,000	2	22	2,349	11,220	VERIFICATO
8	7,31	10,71	98	132	2	22	2,020	17,000	2	22	2,020	11,220	VERIFICATO
9	0,00	3,91	9	57	2	22	2,734	19,550	2	22	2,734	12,903	VERIFICATO
9	3,91	7,31	57	99	2	22	2,355	17,000	2	22	2,355	11,220	VERIFICATO
9	7,31	10,71	99	133	2	22	2,019	17,000	2	22	2,019	11,220	VERIFICATO
10	0,00	3,91	10	58	2	19	2,458	19,550	2	19	2,458	12,903	VERIFICATO
10	3,91	7,31	58	100	2	19	2,242	17,000	2	19	2,242	11,220	VERIFICATO
10	7,31	10,71	100	134	2	19	1,971	17,000	2	19	1,971	11,220	VERIFICATO
10	10,71	13,71	134	195	2	19	1,608	15,000	2	19	1,608	9,900	VERIFICATO
11	0,00	3,91	11	59	2	22	2,399	19,550	2	22	2,399	12,903	VERIFICATO
11	3,91	7,31	59	101	2	22	2,156	17,000	2	22	2,156	11,220	VERIFICATO
11	7,31	10,71	101	135	2	22	1,898	17,000	2	22	1,898	11,220	VERIFICATO
11	10,71	13,71	135	196	2	22	1,535	15,000	2	22	1,535	9,900	VERIFICATO
12	0,00	3,91	12	60	2	22	2,412	19,550	2	22	2,412	12,903	VERIFICATO
12	3,91	7,31	60	102	2	22	2,158	17,000	2	22	2,158	11,220	VERIFICATO
12	7,31	10,71	102	136	2	22	1,896	17,000	2	22	1,896	11,220	VERIFICATO
12	10,71	13,71	136	197	2	22	1,553	15,000	2	22	1,553	9,900	VERIFICATO
13	0,00	3,91	13	61	2	19	2,465	19,550	2	19	2,465	12,903	VERIFICATO
13	3,91	7,31	61	103	2	19	2,290	17,000	2	19	2,290	11,220	VERIFICATO
13	7,31	10,71	103	137	2	19	2,018	17,000	2	19	2,018	11,220	VERIFICATO
13	10,71	13,71	137	198	2	19	1,667	15,000	2	19	1,667	9,900	VERIFICATO
14	0,00	3,91	14	62	2	28	2,339	19,550	2	28	2,339	12,903	VERIFICATO
14	3,91	7,31	62	104	2	19	2,126	17,000	2	19	2,126	11,220	VERIFICATO
14	7,31	10,71	104	138	2	19	1,890	17,000	2	19	1,890	11,220	VERIFICATO
14	10,71	13,71	138	199	2	19	1,538	15,000	2	19	1,538	9,900	VERIFICATO
15	0,00	3,91	17	63	2	28	2,350	19,550	2	28	2,350	12,903	VERIFICATO
15	3,91	7,31	63	105	2	28	2,093	17,000	2	28	2,093	11,220	VERIFICATO
15	7,31	10,71	105	139	2	19	1,835	17,000	2	19	1,835	11,220	VERIFICATO
15	10,71	13,71	139	200	2	19	1,483	15,000	2	19	1,483	9,900	VERIFICATO
16	0,00	3,91	15	64	2	28	2,861	19,550	2	28	2,861	12,903	VERIFICATO
16	3,91	7,31	64	106	2	28	2,611	17,000	2	28	2,611	11,220	VERIFICATO
16	7,31	10,71	106	140	2	28	2,228	17,000	2	28	2,228	11,220	VERIFICATO

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

I D E N T I F I C A T I V O					INVILUPPO S.L.D.				INVILUPPO S.L.O.				
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Stringa di Controllo Verifica
17	0,00	3,91	16	65	2	28	2,849	19,550	2	28	2,849	12,903	VERIFICATO
17	3,91	7,31	65	107	2	28	2,575	17,000	2	28	2,575	11,220	VERIFICATO
17	7,31	10,71	107	141	2	28	2,199	17,000	2	28	2,199	11,220	VERIFICATO
18	0,00	3,91	18	66	2	28	2,869	19,550	2	28	2,869	12,903	VERIFICATO
18	3,91	7,31	66	108	2	28	2,579	17,000	2	28	2,579	11,220	VERIFICATO
18	7,31	10,71	108	142	2	28	2,198	17,000	2	28	2,198	11,220	VERIFICATO
19	0,00	3,91	19	67	2	28	3,379	19,550	2	28	3,379	12,903	VERIFICATO
19	3,91	7,31	67	109	2	28	3,094	17,000	2	28	3,094	11,220	VERIFICATO
19	7,31	10,71	109	143	2	28	2,596	17,000	2	28	2,596	11,220	VERIFICATO
20	0,00	3,91	20	68	2	28	3,370	19,550	2	28	3,370	12,903	VERIFICATO
20	3,91	7,31	68	110	2	28	3,064	17,000	2	28	3,064	11,220	VERIFICATO
20	7,31	10,71	110	144	2	28	2,571	17,000	2	28	2,571	11,220	VERIFICATO
21	0,00	3,91	21	69	2	28	3,386	19,550	2	28	3,386	12,903	VERIFICATO
21	3,91	7,31	69	111	2	28	3,067	17,000	2	28	3,067	11,220	VERIFICATO
21	7,31	10,71	111	145	2	28	2,570	17,000	2	28	2,570	11,220	VERIFICATO
22	0,00	3,91	22	70	2	28	3,940	19,550	2	28	3,940	12,903	VERIFICATO
22	3,91	7,31	70	112	2	28	3,617	17,000	2	28	3,617	11,220	VERIFICATO
22	7,31	10,71	112	146	2	28	2,994	17,000	2	28	2,994	11,220	VERIFICATO
23	0,00	3,91	23	71	2	28	3,931	19,550	2	28	3,931	12,903	VERIFICATO
23	3,91	7,31	71	113	2	28	3,591	17,000	2	28	3,591	11,220	VERIFICATO
23	7,31	10,71	113	147	2	28	2,972	17,000	2	28	2,972	11,220	VERIFICATO
24	0,00	3,91	24	72	1	12	4,005	19,550	1	12	4,005	12,903	VERIFICATO
24	3,91	7,31	72	114	2	28	3,594	17,000	2	28	3,594	11,220	VERIFICATO
24	7,31	10,71	114	148	2	28	2,972	17,000	2	28	2,972	11,220	VERIFICATO
25	0,00	3,91	73	75	2	19	2,150	19,550	2	19	2,150	12,903	VERIFICATO
25	3,91	7,31	75	115	2	22	2,159	17,000	2	22	2,159	11,220	VERIFICATO
25	7,31	10,71	115	162	2	22	1,901	17,000	2	22	1,901	11,220	VERIFICATO
26	0,00	3,91	74	76	2	19	2,421	19,550	2	19	2,421	12,903	VERIFICATO
26	3,91	7,31	76	116	2	19	2,103	17,000	2	19	2,103	11,220	VERIFICATO
26	7,31	10,71	116	164	2	19	1,865	17,000	2	19	1,865	11,220	VERIFICATO
27	0,00	3,91	77	78	2	19	2,286	19,550	2	19	2,286	12,903	VERIFICATO
27	3,91	7,31	78	117	2	19	2,184	17,000	2	19	2,184	11,220	VERIFICATO
27	7,31	10,71	117	174	2	19	1,929	17,000	2	19	1,929	11,220	VERIFICATO
28	0,00	3,91	79	80	2	19	2,617	19,550	2	19	2,617	12,903	VERIFICATO
28	3,91	7,31	80	118	2	19	2,201	17,000	2	19	2,201	11,220	VERIFICATO
28	7,31	10,71	118	186	2	19	1,940	17,000	2	19	1,940	11,220	VERIFICATO
29	0,00	3,91	81	83	2	22	2,348	19,550	2	22	2,348	12,903	VERIFICATO
29	3,91	7,31	83	119	2	22	2,118	17,000	2	22	2,118	11,220	VERIFICATO
29	7,31	10,71	119	187	2	22	1,869	17,000	2	22	1,869	11,220	VERIFICATO
29	10,71	13,71	187	201	2	22	1,438	15,000	2	22	1,438	9,900	VERIFICATO
30	0,00	3,91	82	84	2	28	2,246	19,550	2	28	2,246	12,903	VERIFICATO
30	3,91	7,31	84	120	2	22	2,016	17,000	2	22	2,016	11,220	VERIFICATO
30	7,31	10,71	120	188	2	22	1,788	17,000	2	22	1,788	11,220	VERIFICATO
30	10,71	13,71	188	202	2	28	1,423	15,000	2	28	1,423	9,900	VERIFICATO
31	0,00	3,91	25	89	2	22	2,383	19,550	2	22	2,383	12,903	VERIFICATO
31	3,91	7,31	89	123	2	22	2,141	17,000	2	22	2,141	11,220	VERIFICATO
31	7,31	10,71	123	191	2	22	1,885	17,000	2	22	1,885	11,220	VERIFICATO
31	10,71	13,71	191	205	2	22	1,532	15,000	2	22	1,532	9,900	VERIFICATO
32	0,00	3,91	26	87	2	28	2,303	19,550	2	28	2,303	12,903	VERIFICATO
32	3,91	7,31	87	122	2	28	2,050	17,000	2	28	2,050	11,220	VERIFICATO
32	7,31	10,71	122	190	2	19	1,821	17,000	2	19	1,821	11,220	VERIFICATO
32	10,71	13,71	190	204	2	19	1,469	15,000	2	19	1,469	9,900	VERIFICATO
33	0,00	3,91	88	90	2	22	2,378	19,550	2	22	2,378	12,903	VERIFICATO
33	3,91	7,31	90	124	2	22	2,136	17,000	2	22	2,136	11,220	VERIFICATO
33	7,31	10,71	124	192	2	22	1,881	17,000	2	22	1,881	11,220	VERIFICATO
33	10,71	13,71	192	206	2	22	1,531	15,000	2	22	1,531	9,900	VERIFICATO
34	0,00	3,91	85	86	2	28	2,293	19,550	2	28	2,293	12,903	VERIFICATO
34	3,91	7,31	86	121	2	28	2,037	17,000	2	28	2,037	11,220	VERIFICATO
34	7,31	10,71	121	189	2	19	1,801	17,000	2	19	1,801	11,220	VERIFICATO
34	10,71	13,71	189	203	2	19	1,449	15,000	2	19	1,449	9,900	VERIFICATO
57	0,00	3,91	263	273	2	19	2,360	19,550	2	19	2,360	12,903	VERIFICATO
57	3,91	7,31	273	149	2	19	2,143	17,000	2	19	2,143	11,220	VERIFICATO
57	7,31	10,71	149	163	2	19	1,900	17,000	2	19	1,900	11,220	VERIFICATO

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

I D E N T I F I C A T I V O					INVILUPPO S.L.D.				INVILUPPO S.L.O.				
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Stringa di Controllo Verifica
58	0,00	3,91	274	281	2	19	2,427	19,550	2	19	2,427	12,903	VERIFICATO
58	3,91	7,31	281	165	2	19	2,141	17,000	2	19	2,141	11,220	VERIFICATO
58	7,31	10,71	165	175	2	19	1,896	17,000	2	19	1,896	11,220	VERIFICATO
59	0,00	3,91	282	289	2	19	2,483	19,550	2	19	2,483	12,903	VERIFICATO
59	3,91	7,31	289	176	2	19	2,222	17,000	2	19	2,222	11,220	VERIFICATO
59	7,31	10,71	176	185	2	19	1,962	17,000	2	19	1,962	11,220	VERIFICATO
65	0,00	3,91	216	299	2	22	2,225	19,550	2	22	2,225	12,903	VERIFICATO
65	3,91	7,31	299	330	2	22	2,016	17,000	2	22	2,016	11,220	VERIFICATO
65	7,31	10,71	330	343	2	22	1,785	17,000	2	22	1,785	11,220	VERIFICATO
65	10,71	13,71	343	239	2	22	1,424	15,000	2	22	1,424	9,900	VERIFICATO
73	0,00	13,71	224	241	2	22	7,405	68,550	2	22	7,405	45,243	VERIFICATO

BARICENTRI MASSE E RIGIDEZZE

IDENTIFICATORE		BARICENTRI MASSE E RIGIDEZZE							RIGIDEZZE FLESSIONALI E TORSIONAALI					
PIANO N.ro	QUOTA (m)	PESO (t)	XG (m)	YG (m)	XR (m)	YR (m)	DX (m)	DY (m)	Lpianta (m)	Bpianta (m)	Rig.FleX (t/m)	Rig.FleY (t/m)	RigTors. (t*m)	r / ls
1	3,91	411,32	18,50	5,14	18,52	8,37	0,02	3,23	10,20	37,00	83097	73701	5744198	
2	7,31	405,79	18,50	5,13	18,68	7,59	0,18	2,46	10,20	37,00	69630	57940	5652818	
3	10,71	307,40	18,47	5,00	18,72	7,63	0,25	2,63	10,20	37,00	50245	40422	4506974	
4	13,71	49,24	18,50	5,73	18,54	8,96	0,04	3,23	10,20	4,20	30785	25692	542547	

VARIAZIONI MASSE E RIGIDEZZE DI PIANO

				D I R E Z I O N E X					D I R E Z I O N E Y				
Piano N.ro	Quota (m)	Peso (t)	Variaz. (%)	Tagliante (t)	Spost. (mm)	Klat. (t/m)	Variaz (%)	Teta	Tagliante (t)	Spost. (mm)	Klat. (t/m)	Variaz (%)	Teta
1	3,91	411,32	0,0	22,58	0,43	53017	0,0	0,018	28,68	0,61	47264	0,0	0,019
2	7,31	405,79	-1,3	18,29	0,34	54065	2,0	0,013	23,31	0,56	41830	-11,5	0,016
3	10,71	307,40	-24,2	10,35	0,32	32550	-39,8	0,010	13,17	0,50	26372	-37,0	0,012
4	13,71	49,24	-84,0	1,80	0,35	5178	-84,1	0,010	2,20	0,42	5296	-79,9	0,009

PERCENTUALI RIGIDEZZE PILASTRI E SETTI

	RAPPORTO DELLE RIGIDEZZE IN DIREZIONE X			RAPPORTO DELLE RIGIDEZZE IN DIREZIONE Y		
Piano N.r	RigidezzaPilastri / Rig.Pil+Rig.Setti	Rigidezza Setti / Rig.Pil+Rig.Setti	Rigid.Elem.Second / Rig.Pil+Rig.Setti	RigidezzaPilastri / Rig.Pil+Rig.Setti	Rigidezza Setti / Rig.Pil+Rig.Setti	Rigid.Elem.Second / Rig.Pil+Rig.Setti
1	0,33	0,67	0,00	0,76	0,24	0,00
2	0,32	0,68	0,00	0,75	0,25	0,00
3	0,32	0,68	0,00	0,75	0,25	0,00
4	0,47	0,53	0,00	0,95	0,05	0,00

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FONDAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final	Trat	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE										VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE													
					Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas	staffe Lun	staffe Fi
1	0,00		13	1	9	1,10	3,4	0,0	22	3	1	6,0	4,0	18	0,0	-9,6	0,0	9,4	21,1	11,9	0,6	14	46	1,6	30	85	8
4	0,00		40	3	15	1,10	-6,1	0,0	20	3	1	12,1	4,0	15	0,0	2,8	0,0	9,4	21,1	11,9	0,6	4	13	1,6	30	305	8
2.5			85	5	1	1,10	11,0	0,0	22	11	3	6,0	4,0	1	0,0	13,2	0,0	9,4	21,1	11,9	0,6	20	63	1,6	30	85	8
2	0,00		16	1	3	1,10	2,1	0,0	21	3	1	6,2	3,1	1	0,0	-7,5	0,0	9,4	17,2	7,6	0,5	14	44	1,6	30	70	8
5	0,00		40	3	1	1,10	-4,8	0,0	18	6	1	6,2	3,1	15	0,0	1,1	0,0	9,4	17,2	7,6	0,5	2	6	1,6	30	365	8
2.5			70	5	1	1,10	8,6	0,0	21	13	4	6,2	3,1	1	0,0	11,0	0,0	9,4	17,2	7,6	0,5	20	64	1,6	30	70	8
3	0,00		13	1	6	1,10	3,0	0,0	22	3	1	6,0	4,0	6	0,0	-9,1	0,0	9,4	21,1	11,9	0,6	14	43	1,6	30	85	8
6	0,00		40	3	1	1,10	-5,1	0,0	20	2	1	12,1	4,0	11	0,0	1,8	0,0	9,4	21,1	11,9	0,6	3	9	1,6	30	305	8
2.5			85	5	1	1,10	10,4	0,0	22	10	3	6,0	4,0	1	0,0	12,2	0,0	9,4	21,1	11,9	0,6	18	58	1,6	30	85	8
4	0,00		13	1	1	1,10	10,9	0,0	21	11	3	8,0	4,0	1	0,0	-13,4	0,0	9,4	21,1	11,9	0,6	20	64	1,6	30	85	8
7	0,00		40	3	1	1,10	-5,1	0,0	17	3	1	8,0	4,0	3	0,0	-0,8	0,0	9,4	21,1	11,9	0,6	1	4	1,6	30	315	8
2.5			85	5	1	1,10	9,4	0,0	21	9	3	8,0	4,0	1	0,0	13,1	0,0	9,4	21,1	11,9	0,6	20	62	1,6	30	85	8
5	0,00		16	1	1	1,10	11,2	0,0	24	13	4	6,2	4,6	1	0,0	-12,8	0,0	18,8	34,4	15,1	0,5	23	37	1,6	15	70	8
8	0,00		40	3	1	1,10	-4,2	0,0	18	5	1	6,2	4,6	3	0,0	-0,7	0,0	18,8	34,4	15,1	0,5	1	2	1,6	15	360	8
2.5			70	5	1	1,10	6,8	0,0	23	8	3	6,2	4,6	1	0,0	10,4	0,0	18,8	34,4	15,1	0,5	19	30	1,6	15	70	8
6	0,00		13	1	1	1,10	10,2	0,0	21	10	3	8,0	4,0	1	0,0	-12,3	0,0	9,4	21,1	11,9	0,6	18	58	1,6	30	85	8
9	0,00		40	3	1	1,10	-4,3	0,0	17	3	1	8,0	4,0	4	0,0	-0,5	0,0	9,4	21,1	11,9	0,6	1	2	1,6	30	315	8
2.5			85	5	1	1,10	8,7	0,0	21	9	2	8,0	4,0	1	0,0	11,5	0,0	9,4	21,1	11,9	0,6	17	54	1,6	30	85	8
7	0,00		13	1	1	1,10	9,3	0,0	27	5	2	8,0	10,1	1	0,0	-14,2	0,0	18,7	42,2	23,7	0,6	21	34	1,6	15	85	8
10	0,00		40	3	1	1,10	-6,2	0,0	16	4	1	8,0	10,1	31	0,0	2,6	0,0	18,7	42,2	23,7	0,6	4	6	1,6	15	325	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FONDAZIONE

Filo Iniz / Fin. / Ctgθ	Quota Iniz. / Final	Trat	Sez Bas / Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE													
					Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas	staffe Lun	staffe Fi
2.5			85	5	31	1,10	23,0	0,0	27	12	5	8,0	10,1	31	0,0	25,2	0,0	18,7	42,2	23,7	0,6	38	60	1,6	15	85	8
8	0,00		16	1	1	1,10	9,4	0,0	24	11	4	6,2	4,6	1	0,0	-12,0	0,0	18,8	34,4	15,1	0,5	22	35	1,6	15	70	8
11	0,00		40	3	1	1,10	-3,6	0,0	18	4	1	6,2	4,6	11	0,0	1,1	0,0	18,8	34,4	15,1	0,5	2	3	1,6	15	340	8
2.5			70	5	12	1,10	12,5	0,0	24	14	5	6,2	4,6	12	0,0	14,3	0,0	18,8	34,4	15,1	0,5	26	42	1,6	15	70	8
9	0,00		13	1	8	1,10	9,7	0,0	21	10	3	8,0	4,0	21	0,0	-12,2	0,0	14,0	31,7	17,8	0,6	18	39	1,6	20	85	8
12	0,00		40	3	28	1,10	-5,7	0,0	17	4	1	8,0	4,0	8	0,0	-2,0	0,0	14,0	31,7	17,8	0,6	3	6	1,6	20	325	8
2.5			85	5	12	1,10	14,6	0,0	21	15	4	8,0	4,0	12	0,0	22,8	0,0	14,0	31,7	17,8	0,6	34	72	1,6	20	85	8
10	0,00	1	13	1	25	1,10	22,2	0,0	28	12	5	6,0	10,1	25	0,0	-30,8	0,0	18,7	42,2	23,7	0,6	46	73	1,6	15	53	8
13	0,00	/	40	3	25	1,10	22,2	0,0	28	12	5	6,0	10,1	25	0,0	-25,7	0,0	18,7	42,2	23,7	0,6	38	61	1,6	15	0	8
2.5		4	85	5	2	1,10	-2,6	0,0	15	2	0	6,0	10,1	25	0,0	-21,2	0,0	18,7	42,2	23,7	0,6	32	50	1,6	15	53	8
11	0,00	1	16	1	1	1,10	7,4	0,0	21	11	3	6,2	3,1	12	0,0	-13,3	0,0	9,4	17,2	7,6	0,5	24	77	1,6	30	53	8
14	0,00	/	40	3	1	1,10	7,4	0,0	21	11	3	6,2	3,1	12	0,0	-11,0	0,0	9,4	17,2	7,6	0,5	20	64	1,6	30	0	8
2.5		4	70	5	1	1,10	-3,7	0,0	18	4	1	6,2	3,1	12	0,0	-9,2	0,0	9,4	17,2	7,6	0,5	17	53	1,6	30	53	8
13	0,00		13	1	1	1,10	9,4	0,0	21	9	3	8,0	4,0	1	0,0	-11,9	0,0	9,4	21,1	11,9	0,6	18	56	1,6	30	85	8
16	0,00		40	3	1	1,10	-4,7	0,0	17	3	1	8,0	4,0	13	0,0	0,5	0,0	9,4	21,1	11,9	0,6	1	3	1,6	30	325	8
2.5			85	5	1	1,10	10,9	0,0	21	11	3	8,0	4,0	1	0,0	13,3	0,0	9,4	21,1	11,9	0,6	20	63	1,6	30	85	8
14	0,00		16	1	8	1,10	10,7	0,0	21	16	5	6,2	3,1	8	0,0	-12,9	0,0	9,4	17,2	7,6	0,5	24	75	1,6	30	70	8
17	0,00		40	3	1	1,10	-3,3	0,0	18	4	1	6,2	3,1	7	0,0	-0,7	0,0	9,4	17,2	7,6	0,5	1	4	1,6	30	340	8
2.5			70	5	1	1,10	9,5	0,0	21	14	4	6,2	3,1	1	0,0	11,8	0,0	9,4	17,2	7,6	0,5	22	68	1,6	30	70	8
15	0,00		13	1	6	1,10	18,5	0,0	20	22	6	8,0	4,0	6	0,0	-26,3	0,0	14,0	31,7	17,8	0,6	39	83	1,6	20	85	8
18	0,00		40	3	22	1,10	-6,5	0,0	17	4	1	8,0	4,0	6	0,0	-2,2	0,0	14,0	31,7	17,8	0,6	3	7	1,6	20	325	8
2.5			85	5	18	1,10	9,0	0,0	21	9	3	8,0	4,0	27	0,0	12,5	0,0	14,0	31,7	17,8	0,6	19	40	1,6	20	85	8
16	0,00		13	1	1	1,10	10,8	0,0	21	11	3	8,0	4,0	1	0,0	-13,5	0,0	9,4	21,1	11,9	0,6	20	64	1,6	30	85	8
19	0,00		40	3	1	1,10	-4,8	0,0	17	3	1	8,0	4,0	15	0,0	0,7	0,0	9,4	21,1	11,9	0,6	1	3	1,6	30	315	8
2.5			85	5	1	1,10	10,4	0,0	21	10	3	8,0	4,0	1	0,0	13,1	0,0	9,4	21,1	11,9	0,6	20	62	1,6	30	85	8
17	0,00		16	1	1	1,10	7,0	0,0	21	10	3	6,2	3,1	1	0,0	-10,5	0,0	9,4	17,2	7,6	0,5	19	61	1,6	30	70	8
20	0,00		40	3	1	1,10	-4,2	0,0	18	5	1	6,2	3,1	15	0,0	0,6	0,0	9,4	17,2	7,6	0,5	1	4	1,6	30	360	8
2.5			70	5	1	1,10	11,0	0,0	22	16	5	6,2	3,1	1	0,0	12,6	0,0	9,4	17,2	7,6	0,5	23	73	1,6	30	70	8
18	0,00		13	1	1	1,10	8,9	0,0	21	9	3	8,0	4,0	1	0,0	-11,7	0,0	9,4	21,1	11,9	0,6	18	56	1,6	30	85	8
21	0,00		40	3	1	1,10	-4,4	0,0	17	3	1	8,0	4,0	12	0,0	0,6	0,0	9,4	21,1	11,9	0,6	1	3	1,6	30	315	8
2.5			85	5	1	1,10	10,0	0,0	21	10	3	8,0	4,0	1	0,0	12,3	0,0	9,4	21,1	11,9	0,6	18	58	1,6	30	85	8
19	0,00		13	1	1	1,10	11,4	0,0	22	11	3	6,0	4,0	1	0,0	-13,4	0,0	9,4	21,1	11,9	0,6	20	64	1,6	30	85	8
22	0,00		40	3	9	1,10	-6,3	0,0	20	3	1	12,1	4,0	3	0,0	-2,7	0,0	9,4	21,1	11,9	0,6	4	13	1,6	30	305	8
2.5			85	5	15	1,10	3,1	0,0	22	3	1	6,0	4,0	24	0,0	9,7	0,0	9,4	21,1	11,9	0,6	15	46	1,6	30	85	8
20	0,00		16	1	1	1,10	8,7	0,0	21	13	4	6,2	3,1	1	0,0	-11,0	0,0	9,4	17,2	7,6	0,5	20	64	1,6	30	70	8
23	0,00		40	3	1	1,10	-4,8	0,0	18	6	1	6,2	3,1	3	0,0	-1,1	0,0	9,4	17,2	7,6	0,5	2	7	1,6	30	365	8
2.5			70	5	15	1,10	1,9	0,0	21	3	1	6,2	3,1	1	0,0	7,4	0,0	9,4	17,2	7,6	0,5	14	43	1,6	30	70	8
21	0,00		13	1	1	1,10	10,7	0,0	22	11	3	6,0	4,0	1	0,0	-12,6	0,0	9,4	21,1	11,9	0,6	19	60	1,6	30	85	8
24	0,00		40	3	1	1,10	-5,6	0,0	20	3	1	12,1	4,0	6	0,0	-1,9	0,0	9,4	21,1	11,9	0,6	3	9	1,6	30	305	8
2.5			85	5	12	1,10	3,0	0,0	22	3	1	6,0	4,0	28	0,0	10,0	0,0	9,4	21,1	11,9	0,6	15	47	1,6	30	85	8
1	0,00		12	1	6	1,10	3,3	0,0	23	3	1	10,2	5,1	15	0,0	-12,6	0,0	32,1	72,4	40,3	0,6	17	17	1,6	8	85	8
2	0,00		40	3	18	1,10	-9,0	0,0	24	3	1	20,4	5,1	18	0,0	3,6	0,0	8,6	19,3	10,8	0,6	5	19	1,6	30	330	8
2.29			85	5	18	1,10	15,1	0,0	37	4	2	10,2	25,4	18	0,0	19,1	0,0	32,1	72,4	40,3	0,6	26	26	1,6	8	85	8
2	0,00		12	1	1	1,10	16,6	0,0	37	4	3	10,2	25,4	1	0,0	-19,8	0,0	32,1	72,4	40,3	0,6	27	27	1,6	8	85	8
3	0,00		40	3	22	1,10	-7,0	0,0	23	2	1	17,8	5,1	22	0,0	-4,5	0,0	8,6	19,3	10,8	0,6	6	23	1,6	30	230	8
2.29			85	5	22	1,10	-6,3	0,0	19	3	1	10,2	5,1	13	0,0	11,0	0,0	32,1	72,4	40,3	0,6	15	15	1,6	8	85	8
4	0,00		11	1	22	1,10	6,0	0,0	36	1	1	10,2	30,5	1	0,0	-16,0	0,0	80,0	83,2	20,0	0,6	19	13	1,6	8	85	10
5	0,00		50	3	1	1,10	-9,8	0,0	21	3	1	17,8	10,2	33	0,0	2,3	0,0	18,6	32,8	22,4	0,6	3	7	1,6	30	330	10
2.5			85	5	1	1,10	15,3	0,0	32	4	2	10,2	20,4	1	0,0	19,9	0,0	18,6	32,8	22,4	0,6	24	61	1,6	30	85	10
5	0,00		11	1	1	1,10	17,7	0,0	36	4	2	10,2	30,5	1	0,0	-21,5	0,0	57,1	100,9	69,0	0,7	21	21	1,6	8	85	10
6	0,00		50	3	1	1,10	-7,1	0,0	18	3	1	12,7	10,2	6	0,0	-3,7	0,0	15,2	26,9	18,4	0,7	4	14	1,6	30	230	10
2.05			85	5	34	1,10	4,7	0,0	25	2	1	10,2	10,2	1	0,0	14,3	0,0	57,1	100,9	69,0	0,7	14	14	1,6	8	85	10
7	0,00		11	1	22	1,10	6,3	0,0	31	2	1	10,2	20,4	1	0,0	-17,1	0,0	11,9	21,1	14,6	0,6	21	81	1,6	30	85	8
8	0,00		50	3	1	1,10	-10,2	0,0	21	3	1	17,8	10,2	33	0,0	2,3	0,0	11,9	21,1	14,6	0,6	3	11	1,6	30	330	8
2.5			85	5	1	1,10	15,0	0,0	32	4	2	10,2	20,4	1	0,0	19,9	0,0	11,9	21,1	14,6	0,6	24	94	1,6	30	85	8
8	0,00		11	1	1	1,10	17,5	0,0	36	4	2	10,2	30,5	1	0,0	-21,2	0,0	57,1	100,9	69,0	0,7	21	21	1,6	8	85	10
9	0,00		50	3	1	1,10	-6,9	0,0	18	3	1	12,7	10,2	22	0,0	-3,4	0,0	15,2	26,9	18,4	0,7	3	13	1,6	30	230	10
2.05			85	5	34	1,10	4,5	0,0	25	2	1	10,2	10,2	1	0,0	14,1	0,0	57,1	100,9	69,0	0,7	14	14	1,6	8	85	10
10	0,00	1	11	1	1	1,10	11,1	0,0	36	2	1	10,2	30,5	31	0,0	-26,1	0,0	57,1	100,9	69,0	0,7	26	26	1,6	8	61	10
11	0,00	/	50	3	34	1,10	-10,7	0,0	15	6	1	10,2	30,5	23	0,0	-18,4	0,0	57,1	100,9	69,0	0,7	18	18	1,6	8	0	10
2.05		4	85	5	34	1,10	-10,7	0,0	15	6	1	10,2	30,5	1	0,0	-11,6	0,0	57,1	100,9	69,0	0,7	11	11	1,6	8	61	10

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FONDAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final	Trat	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE										VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE													
					Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf		Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas	staffe Lun	staffe Fi
11	0,00	1	11	1	22	1,10	18,4	0,0	36	4	2	10,2	30,5		21	0,0	-31,0	0,0	57,1	100,9	69,0	0,7	31	31	1,6	8	36	10
12	0,00	/	50	3	22	1,10	18,4	0,0	36	4	2	10,2	30,5		21	0,0	-27,9	0,0	57,1	100,9	69,0	0,7	28	28	1,6	8	0	10
2.05		4	85	5	22	1,10	18,4	0,0	36	4	2	10,2	30,5		22	0,0	-25,9	0,0	57,1	100,9	69,0	0,7	26	26	1,6	8	36	10
13	0,00	1	11	1	28	1,10	8,0	0,0	36	2	1	10,2	30,5		1	0,0	-17,0	0,0	57,1	100,9	69,0	0,7	17	17	1,6	8	61	10
14	0,00	/	50	3	24	1,10	-7,5	0,0	15	4	1	10,2	30,5		1	0,0	-12,3	0,0	57,1	100,9	69,0	0,7	12	12	1,6	8	0	10
2.05		4	85	5	24	1,10	-7,5	0,0	15	4	1	10,2	30,5		1	0,0	-8,4	0,0	57,1	100,9	69,0	0,7	8	8	1,6	8	61	10
14	0,00	1	11	1	12	1,10	10,3	0,0	36	2	1	10,2	30,5		27	0,0	-20,0	0,0	57,1	100,9	69,0	0,7	20	20	1,6	8	36	10
15	0,00	/	50	3	12	1,10	10,3	0,0	36	2	1	10,2	30,5		28	0,0	-18,4	0,0	57,1	100,9	69,0	0,7	18	18	1,6	8	0	10
2.05		4	85	5	18	1,10	9,8	0,0	36	2	1	10,2	30,5		28	0,0	-16,9	0,0	57,1	100,9	69,0	0,7	17	17	1,6	8	36	10
16	0,00		11	1	28	1,10	6,2	0,0	36	1	1	10,2	30,5		1	0,0	-16,6	0,0	80,0	83,2	20,0	0,6	20	14	1,6	8	85	10
17	0,00		50	3	1	1,10	-10,0	0,0	21	3	1	17,8	10,2		24	0,0	2,3	0,0	18,6	32,8	22,4	0,6	3	7	1,6	30	330	10
2.5			85	5	1	1,10	15,0	0,0	32	4	2	10,2	20,4		1	0,0	19,7	0,0	18,6	32,8	22,4	0,6	24	60	1,6	30	85	10
17	0,00		11	1	1	1,10	17,4	0,0	36	4	2	10,2	30,5		1	0,0	-21,2	0,0	57,1	100,9	69,0	0,7	21	21	1,6	8	85	10
18	0,00		50	3	1	1,10	-7,0	0,0	18	3	1	12,7	10,2		28	0,0	-3,5	0,0	15,2	26,9	18,4	0,7	3	13	1,6	30	230	10
2.05			85	5	24	1,10	4,8	0,0	25	2	1	10,2	10,2		1	0,0	14,4	0,0	57,1	100,9	69,0	0,7	14	14	1,6	8	85	10
19	0,00		11	1	28	1,10	6,1	0,0	36	1	1	10,2	30,5		1	0,0	-16,0	0,0	80,0	83,2	20,0	0,6	19	13	1,6	8	85	10
20	0,00		50	3	1	1,10	-9,8	0,0	21	3	1	17,8	10,2		24	0,0	2,4	0,0	18,6	32,8	22,4	0,6	3	7	1,6	30	330	10
2.5			85	5	1	1,10	15,2	0,0	32	4	2	10,2	20,4		1	0,0	19,8	0,0	18,6	32,8	22,4	0,6	24	60	1,6	30	85	10
20	0,00		11	1	1	1,10	17,6	0,0	36	4	2	10,2	30,5		1	0,0	-21,4	0,0	57,1	100,9	69,0	0,7	21	21	1,6	8	85	10
21	0,00		50	3	1	1,10	-7,1	0,0	18	3	1	12,7	10,2		28	0,0	-3,7	0,0	15,2	26,9	18,4	0,7	4	14	1,6	30	230	10
2.05			85	5	24	1,10	4,9	0,0	25	2	1	10,2	10,2		1	0,0	14,4	0,0	57,1	100,9	69,0	0,7	14	14	1,6	8	85	10
22	0,00		12	1	28	1,10	3,5	0,0	23	3	1	10,2	5,1		9	0,0	-12,8	0,0	32,1	72,4	40,3	0,6	18	18	1,6	8	85	8
23	0,00		40	3	8	1,10	-9,0	0,0	24	3	1	20,4	5,1		8	0,0	3,6	0,0	8,6	19,3	10,8	0,6	5	19	1,6	30	330	8
2.29			85	5	24	1,10	15,0	0,0	37	4	2	10,2	25,4		24	0,0	19,1	0,0	32,1	72,4	40,3	0,6	26	26	1,6	8	85	8
23	0,00		12	1	1	1,10	16,3	0,0	37	4	2	10,2	25,4		1	0,0	-20,0	0,0	32,1	72,4	40,3	0,6	27	28	1,6	8	85	8
24	0,00		40	3	28	1,10	-7,7	0,0	23	3	1	17,8	5,1		28	0,0	-4,8	0,0	8,6	19,3	10,8	0,6	7	25	1,6	30	230	8
2.29			85	5	28	1,10	-6,8	0,0	19	4	1	10,2	5,1		3	0,0	12,2	0,0	32,1	72,4	40,3	0,6	17	17	1,6	8	85	8
12	0,00	1	13	1	12	1,10	14,4	0,0	22	15	4	6,0	4,0		29	0,0	-15,6	0,0	9,4	21,1	11,9	0,6	23	74	1,6	30	53	8
15	0,00	/	40	3	12	1,10	14,4	0,0	22	15	4	6,0	4,0		22	0,0	-11,4	0,0	9,4	21,1	11,9	0,6	17	54	1,6	30	0	8
2.5		4	85	5	12	1,10	12,7	0,0	22	13	4	6,0	4,0		22	0,0	-8,2	0,0	9,4	21,1	11,9	0,6	12	39	1,6	30	53	8
24	0,00		13	1	19	1,10	1,4	0,0	21	1	0	6,0	4,0		19	0,0	-5,3	0,0	9,4	21,1	11,9	0,6	8	25	1,6	30	30	8
40	0,00		40	3	19	1,10	1,4	0,0	21	1	0	6,0	4,0		19	0,0	-2,7	0,0	9,4	21,1	11,9	0,6	4	13	1,6	30	0	8
2.5			85	5	19	1,10	1,4	0,0	21	1	0	6,0	4,0		1	0,0	0,0	0,0	9,4	21,1	11,9	0,6	0	0	1,6	30	30	8
23	0,00		16	1	1	1,10	1,3	0,0	21	2	1	6,2	3,1		1	0,0	-4,1	0,0	9,4	17,2	7,6	0,5	8	24	1,6	30	30	8
39	0,00		40	3	1	1,10	1,3	0,0	21	2	1	6,2	3,1		1	0,0	-2,2	0,0	9,4	17,2	7,6	0,5	4	12	1,6	30	0	8
2.5			70	5	1	1,10	1,3	0,0	21	2	1	6,2	3,1		1	0,0	0,0	0,0	9,4	17,2	7,6	0,5	0	0	1,6	30	30	8
22	0,00		13	1	8	1,10	1,4	0,0	21	1	0	6,0	4,0		8	0,0	-5,0	0,0	9,4	21,1	11,9	0,6	7	24	1,6	30	30	8
38	0,00		40	3	8	1,10	1,4	0,0	21	1	0	6,0	4,0		8	0,0	-2,6	0,0	9,4	21,1	11,9	0,6	4	12	1,6	30	0	8
2.5			85	5	8	1,10	1,4	0,0	21	1	0	6,0	4,0		1	0,0	0,0	0,0	9,4	21,1	11,9	0,6	0	0	1,6	30	30	8
37	0,00		13	1	29	1,10	1,2	0,0	21	1	0	6,0	4,0		1	0,0	0,0	0,0	9,4	21,1	11,9	0,6	0	0	1,6	30	30	8
3	0,00		40	3	29	1,10	1,2	0,0	21	1	0	6,0	4,0		13	0,0	2,4	0,0	9,4	21,1	11,9	0,6	4	11	1,6	30	0	8
2.5			85	5	29	1,10	1,2	0,0	21	1	0	6,0	4,0		29	0,0	4,6	0,0	9,4	21,1	11,9	0,6	7	22	1,6	30	30	8
36	0,00		16	1	1	1,10	1,3	0,0	21	2	1	6,2	3,1		1	0,0	0,0	0,0	9,4	17,2	7,6	0,5	0	0	1,6	30	30	8
2	0,00		40	3	1	1,10	1,3	0,0	21	2	1	6,2	3,1		1	0,0	2,2	0,0	9,4	17,2	7,6	0,5	4	13	1,6	30	0	8
2.5			70	5	1	1,10	1,3	0,0	21	2	1	6,2	3,1		1	0,0	4,1	0,0	9,4	17,2	7,6	0,5	8	24	1,6	30	30	8
35	0,00		13	1	18	1,10	1,3	0,0	21	1	0	6,0	4,0		1	0,0	0,0	0,0	9,4	21,1	11,9	0,6	0	0	1,6	30	30	8
1	0,00		40	3	18	1,10	1,3	0,0	21	1	0	6,0	4,0		18	0,0	2,5	0,0	9,4	21,1	11,9	0,6	4	12	1,6	30	0	8
2.5			85	5	18	1,10	1,3	0,0	21	1	0	6,0	4,0		18	0,0	4,9	0,0	9,4	21,1	11,9	0,6	7	23	1,6	30	30	8
6	0,00		11	1	1	1,10	5,6	0,0	21	4	1	10,2	5,1		21	0,0	-11,1	0,0	44,8	79,0	54,9	0,6	13	14	1,6	8	50	8
41	0,00		50	3	1	1,10	5,6	0,0	21	4	1	10,2	5,1		6	0,0	-5,7	0,0	44,8	79,0	54,9	0,6	7	7	1,6	8	0	8
2.5			85	5	1	1,10	4,5	0,0	21	4	1	10,2	5,1		1	0,0	0,0	0,0	44,8	79,0	54,9	0,6	0	0	1,6	8	50	8
9	0,00		11	1	1	1,10	5,5	0,0	21	4	1	10,2	5,1		29	0,0	-11,0	0,0	44,8	79,0	54,9	0,6	13	14	1,6	8	50	8
42	0,00		50	3	1	1,10	5,5	0,0	21	4	1	10,2	5,1		21	0,0	-5,7	0,0	44,8	79,0	54,9	0,6	7	7	1,6	8	0	8
2.5			85	5	1	1,10	4,5	0,0	21	4	1	10,2	5,1		1	0,0	0,0	0,0	44,8	79,0	54,9	0,6	0	0	1,6	8	50	8
18	0,00		11	1	1	1,10	5,6	0,0	21	4	1	10,2	5,1		27	0,0	-11,2	0,0	44,8	79,0	54,9	0,6	13	14	1,6	8	50	8
43	0,00		50	3	1	1,10	5,6	0,0	21	4	1	10,2	5,1		27	0,0	-5,8	0,0	44,8	79,0	54,9	0,6	7	7	1,6	8	0	8
2.5			85	5	1	1,10	4,6	0,0	21	4	1	10,2	5,1		1	0,0	0,0	0,0	44,8	79,0	54,9	0,6	0	0	1,6	8	50	8
21	0,00		11	1	1	1,10	5,6	0,0	21	4	1	10,2	5,1		27	0,0	-11,3	0,0	44,8	79,0	54,9	0,6	14	14	1,6	8	50	8
44	0,00		50	3	1	1,10	5,6	0,0	21	4	1	10,2	5,1		28	0,0	-5,9	0,0	44,8	79,0	54,9	0,6	7	7	1,6	8	0	8
2.5			85	5	1	1,10	4,6	0,0	21	4	1	10,2	5,1		1	0,0	0,0	0,0	44,8	79,0	54,9	0,6	0	0	1,6	8	50	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FONDAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final	Trat	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE										VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE													
					Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf		Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas	staffe Lun	staffe Fi
45	0,00		11	1	1	1,10	5,3	0,0	21	4	1	10,2	5,1		1	0,0	0,0	0,0	44,8	79,0	54,9	0,6	0	0	1,6	8	50	8
4	0,00		50	3	1	1,10	6,5	0,0	21	5	1	10,2	5,1		1	0,0	6,6	0,0	44,8	79,0	54,9	0,6	8	8	1,6	8	0	8
2.5			85	5	1	1,10	6,5	0,0	21	5	1	10,2	5,1		1	0,0	12,6	0,0	44,8	79,0	54,9	0,6	15	16	1,6	8	50	8
46	0,00		11	1	1	1,10	5,7	0,0	21	5	1	10,2	5,1		1	0,0	0,0	0,0	44,8	79,0	54,9	0,6	0	0	1,6	8	50	8
7	0,00		50	3	1	1,10	7,0	0,0	21	6	2	10,2	5,1		1	0,0	7,1	0,0	44,8	79,0	54,9	0,6	9	9	1,6	8	0	8
2.5			85	5	1	1,10	7,0	0,0	21	6	2	10,2	5,1		1	0,0	13,6	0,0	44,8	79,0	54,9	0,6	16	17	1,6	8	50	8
47	0,00		11	1	1	1,10	5,6	0,0	21	4	1	10,2	5,1		1	0,0	0,0	0,0	44,8	79,0	54,9	0,6	0	0	1,6	8	50	8
16	0,00		50	3	1	1,10	6,8	0,0	21	5	2	10,2	5,1		1	0,0	6,9	0,0	44,8	79,0	54,9	0,6	8	9	1,6	8	0	8
2.5			85	5	1	1,10	6,8	0,0	21	5	2	10,2	5,1		1	0,0	13,2	0,0	44,8	79,0	54,9	0,6	16	17	1,6	8	50	8
48	0,00		11	1	1	1,10	5,3	0,0	21	4	1	10,2	5,1		1	0,0	0,0	0,0	44,8	79,0	54,9	0,6	0	0	1,6	8	50	8
19	0,00		50	3	1	1,10	6,5	0,0	21	5	1	10,2	5,1		1	0,0	6,6	0,0	44,8	79,0	54,9	0,6	8	8	1,6	8	0	8
2.5			85	5	1	1,10	6,5	0,0	21	5	1	10,2	5,1		1	0,0	12,7	0,0	44,8	79,0	54,9	0,6	15	16	1,6	8	50	8
24	0,00		12	1	19	1,10	2,3	0,0	23	2	1	10,2	5,1		19	0,0	-8,7	0,0	32,1	72,4	40,3	0,6	12	12	1,6	8	30	8
50	0,00		40	3	19	1,10	2,3	0,0	23	2	1	10,2	5,1		19	0,0	-4,5	0,0	32,1	72,4	40,3	0,6	6	6	1,6	8	0	8
2.29			85	5	19	1,10	2,3	0,0	23	2	1	10,2	5,1		1	0,0	0,0	0,0	32,1	72,4	40,3	0,6	0	0	1,6	8	30	8
51	0,00		12	1	8	1,10	2,4	0,0	23	2	1	10,2	5,1		1	0,0	0,0	0,0	32,1	72,4	40,3	0,6	0	0	1,6	8	30	8
22	0,00		40	3	8	1,10	2,4	0,0	23	2	1	10,2	5,1		8	0,0	4,4	0,0	32,1	72,4	40,3	0,6	6	6	1,6	8	0	8
2.29			85	5	8	1,10	2,4	0,0	23	2	1	10,2	5,1		8	0,0	8,4	0,0	32,1	72,4	40,3	0,6	12	12	1,6	8	30	8
3	0,00		12	1	29	1,10	2,1	0,0	23	2	1	10,2	5,1		29	0,0	-7,7	0,0	32,1	72,4	40,3	0,6	11	11	1,6	8	30	8
49	0,00		40	3	29	1,10	2,1	0,0	23	2	1	10,2	5,1		29	0,0	-4,0	0,0	32,1	72,4	40,3	0,6	5	6	1,6	8	0	8
2.29			85	5	29	1,10	2,1	0,0	23	2	1	10,2	5,1		1	0,0	0,0	0,0	32,1	72,4	40,3	0,6	0	0	1,6	8	30	8
52	0,00		12	1	18	1,10	2,3	0,0	23	2	1	10,2	5,1		1	0,0	0,0	0,0	32,1	72,4	40,3	0,6	0	0	1,6	8	30	8
1	0,00		40	3	18	1,10	2,3	0,0	23	2	1	10,2	5,1		17	0,0	4,3	0,0	32,1	72,4	40,3	0,6	6	6	1,6	8	0	8
2.29			85	5	18	1,10	2,3	0,0	23	2	1	10,2	5,1		18	0,0	8,3	0,0	32,1	72,4	40,3	0,6	11	11	1,6	8	30	8
53	0,00		11	1	31	1,10	8,1	0,0	21	6	2	10,2	5,1		1	0,0	0,0	0,0	44,8	79,0	54,9	0,6	0	0	1,6	8	50	8
10	0,00		50	3	31	1,10	9,9	0,0	21	8	2	10,2	5,1		31	0,0	11,2	0,0	44,8	79,0	54,9	0,6	13	14	1,6	8	0	8
2.5			85	5	31	1,10	9,9	0,0	21	8	2	10,2	5,1		31	0,0	21,2	0,0	44,8	79,0	54,9	0,6	25	27	1,6	8	50	8
54	0,00		11	1	1	1,10	4,9	0,0	21	4	1	10,2	5,1		1	0,0	0,0	0,0	44,8	79,0	54,9	0,6	0	0	1,6	8	50	8
13	0,00		50	3	1	1,10	6,0	0,0	21	5	1	10,2	5,1		23	0,0	6,3	0,0	44,8	79,0	54,9	0,6	8	8	1,6	8	0	8
2.5			85	5	1	1,10	6,0	0,0	21	5	1	10,2	5,1		23	0,0	11,8	0,0	44,8	79,0	54,9	0,6	14	15	1,6	8	50	8
12	0,00		11	1	28	1,10	8,1	0,0	23	5	2	10,2	7,6		27	0,0	-20,5	0,0	23,9	42,2	29,3	0,6	25	49	1,6	15	50	8
55	0,00		50	3	28	1,10	8,1	0,0	23	5	2	10,2	7,6		27	0,0	-10,8	0,0	23,9	42,2	29,3	0,6	13	26	1,6	15	0	8
2.5			85	5	28	1,10	6,6	0,0	23	4	1	10,2	7,6		1	0,0	0,0	0,0	23,9	42,2	29,3	0,6	0	0	1,6	15	50	8
15	0,00		11	1	22	1,10	9,6	0,0	23	6	2	10,2	7,6		21	0,0	-23,7	0,0	23,9	42,2	29,3	0,6	28	56	1,6	15	50	8
56	0,00		50	3	22	1,10	9,6	0,0	23	6	2	10,2	7,6		21	0,0	-12,5	0,0	23,9	42,2	29,3	0,6	15	29	1,6	15	0	8
2.5			85	5	22	1,10	7,8	0,0	23	5	2	10,2	7,6		1	0,0	0,0	0,0	23,9	42,2	29,3	0,6	0	0	1,6	15	50	8
10	0,00	2	13	1	1	1,10	-8,7	0,0	15	8	1	6,0	10,1		25	0,0	-11,1	0,0	18,7	42,2	23,7	0,6	17	26	1,6	15	52	8
13	0,00	/	40	3	1	1,10	-9,4	0,0	15	8	2	6,0	10,1		25	0,0	-7,3	0,0	18,7	42,2	23,7	0,6	11	17	1,6	15	0	8
2.5		4	85	5	1	1,10	-9,4	0,0	15	8	2	6,0	10,1		25	0,0	-4,2	0,0	18,7	42,2	23,7	0,6	6	10	1,6	15	52	8
10	0,00	3	13	1	1	1,10	-9,7	0,0	15	8	2	6,0	10,1		11	0,0	1,5	0,0	18,7	42,2	23,7	0,6	2	4	1,6	15	52	8
13	0,00	/	40	3	1	1,10	-9,7	0,0	15	8	2	6,0	10,1		31	0,0	4,0	0,0	18,7	42,2	23,7	0,6	6	9	1,6	15	0	8
2.5		4	85	5	1	1,10	-9,4	0,0	15	8	2	6,0	10,1		31	0,0	6,5	0,0	18,7	42,2	23,7	0,6	10	16	1,6	15	52	8
10	0,00	4	13	1	25	1,10	-6,3	0,0	15	5	1	6,0	10,1		31	0,0	12,1	0,0	18,7	42,2	23,7	0,6	18	29	1,6	15	53	8
13	0,00	/	40	3	1	1,10	8,8	0,0	27	5	2	6,0	10,1		31	0,0	14,7	0,0	18,7	42,2	23,7	0,6	22	35	1,6	15	0	8
2.5		4	85	5	1	1,10	8,8	0,0	27	5	2	6,0	10,1		31	0,0	17,3	0,0	18,7	42,2	23,7	0,6	26	41	1,6	15	53	8
11	0,00	2	16	1	1	1,10	-5,0	0,0	18	6	1	6,2	3,1		18	0,0	-3,6	0,0	9,4	17,2	7,6	0,5	7	21	1,6	30	52	8
14	0,00	/	40	3	1	1,10	-5,4	0,0	18	6	1	6,2	3,1		18	0,0	-2,4	0,0	9,4	17,2	7,6	0,5	4	14	1,6	30	0	8
2.5		4	70	5	1	1,10	-5,4	0,0	18	6	1	6,2	3,1		18	0,0	-1,5	0,0	9,4	17,2	7,6	0,5	3	9	1,6	30	52	8
11	0,00	3	16	1	1	1,10	-5,5	0,0	18	6	1	6,2	3,1		8	0,0	1,7	0,0	9,4	17,2	7,6	0,5	3	10	1,6	30	52	8
14	0,00	/	40	3	1	1,10	-5,5	0,0	18	6	1	6,2	3,1		8	0,0	2,5	0,0	9,4	17,2	7,6	0,5	5	15	1,6	30	0	8
2.5		4	70	5	1	1,10	-5,0	0,0	18	6	1	6,2	3,1		24	0,0	3,6	0,0	9,4	17,2	7,6	0,5	7	21	1,6	30	52	8
11	0,00	4	16	1	1	1,10	-3,7	0,0	18	4	1	6,2	3,1		24	0,0	8,5	0,0	9,4	17,2	7,6	0,5	16	50	1,6	30	53	8
14	0,00	/	40	3	24	1,10	6,1	0,0	21	9	3	6,2	3,1		24	0,0	10,3	0,0	9,4	17,2	7,6	0,5	19	60	1,6	30	0	8
2.5		4	70	5	24	1,10	6,1	0,0	21	9	3	6,2	3,1		24	0,0	12,3	0,0	9,4	17,2	7,6	0,5	23	72	1,6	30	53	8
10	0,00	2	11	1	1	1,10	-13,3	0,0	15	7	1	10,2	30,5		1	0,0	-6,8	0,0	80,0	83,2	20,0	0,6	8	6	1,6	8	61	10
11	0,00	/	50	3	1	1,10	-13,2	0,0	21	4	1	17,8	10,2		11	0,0	-2,5	0,0	18,6	32,8	22,4	0,6	3	8	1,6	30	0	10
2.5		4	85	5	1	1,10	-13,2	0,0	21	4	1	17,8	10,2		7	0,0	1,6	0,0	18,6	32,8	22,4	0,6	2	5	1,6	30	61	10
10	0,00	3	11	1	1	1,10	-13,8	0,0	21	5	1	17,8	10,2		7	0,0	3,6	0,0	18,6	32,8	22,4	0,6	4	11	1,6	30	61	10
11	0,00	/	50	3	1	1,10	-13,8	0,0	21	5	1	17,8	10,2		1	0,0	6,5	0,0	18,6	32,8	22,4	0,6	8	20	1,6	30	0	10
2.5		4	85	5	34	1,10	-12,7	0,0	16	7	1	10,2	20,4		1	0,0	10,1	0,0	18,6	32,8	22,4	0,6	12	31	1,6	30	61	10
10	0,00	4	11	1	34	1,10	-7,1	0,0	16	4	1	10,2	20,4		1	0,0	11,7	0,0	18,6	32,8	22,4	0,6	14	36	1,6	30	61	10

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FONDAZIONE

Filo Iniz / Fin. / Ctgθ	Quota Iniz. / Final	Trat	Sez Bas / Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE: Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas	staffe Lun	staffe Fi
11	0,00	/	50	3	22	1,10	14,0	0,0	32	4	2	10,2	20,4	1	0,0	15,7	0,0	18,6	32,8	22,4	0,6	19	48	1,6	30	0	10
2.5		4	85	5	22	1,10	14,0	0,0	32	4	2	10,2	20,4	1	0,0	20,9	0,0	18,6	32,8	22,4	0,6	25	64	1,6	30	61	10
11	0,00	2	11	1	6	1,10	3,6	0,0	36	1	0	10,2	30,5	21	0,0	-22,1	0,0	80,0	83,2	20,0	0,6	26	18	1,6	8	36	10
12	0,00	/	50	3	29	1,10	-7,9	0,0	18	4	1	12,7	10,2	22	0,0	-19,2	0,0	18,6	32,8	22,4	0,6	23	58	1,6	30	0	10
2.5		4	85	5	29	1,10	-7,9	0,0	18	4	1	12,7	10,2	22	0,0	-18,0	0,0	18,6	32,8	22,4	0,6	22	55	1,6	30	36	10
11	0,00	3	11	1	22	1,10	-12,3	0,0	18	6	1	12,7	10,2	22	0,0	-15,3	0,0	18,6	32,8	22,4	0,6	18	47	1,6	30	36	10
12	0,00	/	50	3	22	1,10	-12,3	0,0	18	6	1	12,7	10,2	6	0,0	-14,7	0,0	18,6	32,8	22,4	0,6	18	45	1,6	30	0	10
2.5		4	85	5	22	1,10	-12,3	0,0	17	7	1	10,2	10,2	34	0,0	16,7	0,0	80,0	83,2	20,0	0,6	20	14	1,6	8	36	10
11	0,00	4	11	1	34	1,10	16,8	0,0	25	8	3	10,2	10,2	34	0,0	19,5	0,0	57,1	100,9	69,0	0,7	19	19	1,6	8	36	10
12	0,00	/	50	3	34	1,10	16,8	0,0	25	8	3	10,2	10,2	34	0,0	23,8	0,0	57,1	100,9	69,0	0,7	23	24	1,6	8	0	10
2.05		4	85	5	34	1,10	16,8	0,0	25	8	3	10,2	10,2	18	0,0	29,0	0,0	57,1	100,9	69,0	0,7	29	29	1,6	8	36	10
13	0,00	2	11	1	1	1,10	-9,4	0,0	15	5	1	10,2	30,5	1	0,0	-4,8	0,0	80,0	83,2	20,0	0,6	6	4	1,6	8	61	10
14	0,00	/	50	3	1	1,10	-9,4	0,0	21	3	1	17,8	10,2	19	0,0	-2,5	0,0	18,6	32,8	22,4	0,6	3	8	1,6	30	0	10
2.5		4	85	5	1	1,10	-9,4	0,0	21	3	1	17,8	10,2	33	0,0	0,9	0,0	18,6	32,8	22,4	0,6	1	3	1,6	30	61	10
13	0,00	3	11	1	1	1,10	-10,0	0,0	21	3	1	17,8	10,2	16	0,0	2,4	0,0	18,6	32,8	22,4	0,6	3	7	1,6	30	61	10
14	0,00	/	50	3	1	1,10	-10,0	0,0	21	3	1	17,8	10,2	33	0,0	4,3	0,0	18,6	32,8	22,4	0,6	5	13	1,6	30	0	10
2.5		4	85	5	24	1,10	-9,3	0,0	16	5	1	10,2	20,4	1	0,0	6,8	0,0	18,6	32,8	22,4	0,6	8	21	1,6	30	61	10
13	0,00	4	11	1	8	1,10	-5,9	0,0	16	3	1	10,2	20,4	33	0,0	8,1	0,0	18,6	32,8	22,4	0,6	10	25	1,6	30	61	10
14	0,00	/	50	3	1	1,10	9,0	0,0	31	3	1	10,2	20,4	1	0,0	11,3	0,0	18,6	32,8	22,4	0,6	14	34	1,6	30	0	10
2.5		4	85	5	1	1,10	9,0	0,0	31	3	1	10,2	20,4	1	0,0	15,5	0,0	18,6	32,8	22,4	0,6	19	47	1,6	30	61	10
14	0,00	2	11	1	28	1,10	-7,7	0,0	15	4	1	10,2	30,5	27	0,0	-14,2	0,0	80,0	83,2	20,0	0,6	17	12	1,6	8	36	10
15	0,00	/	50	3	28	1,10	-7,7	0,0	18	3	1	12,7	10,2	28	0,0	-13,0	0,0	18,6	32,8	22,4	0,6	16	40	1,6	30	0	10
2.5		4	85	5	28	1,10	-7,7	0,0	18	3	1	12,7	10,2	28	0,0	-11,2	0,0	18,6	32,8	22,4	0,6	13	34	1,6	30	36	10
14	0,00	3	11	1	28	1,10	-8,9	0,0	18	4	1	12,7	10,2	24	0,0	10,2	0,0	18,6	32,8	22,4	0,6	12	31	1,6	30	36	10
15	0,00	/	50	3	28	1,10	-8,9	0,0	18	4	1	12,7	10,2	8	0,0	16,1	0,0	18,6	32,8	22,4	0,6	19	49	1,6	30	0	10
2.5		4	85	5	28	1,10	-8,9	0,0	17	5	1	10,2	10,2	8	0,0	19,7	0,0	80,0	83,2	20,0	0,6	24	16	1,6	8	36	10
14	0,00	4	11	1	24	1,10	21,8	0,0	26	11	4	10,2	10,2	8	0,0	23,1	0,0	57,1	100,9	69,0	0,7	23	23	1,6	8	36	10
15	0,00	/	50	3	24	1,10	21,8	0,0	26	11	4	10,2	10,2	8	0,0	28,7	0,0	57,1	100,9	69,0	0,7	28	28	1,6	8	0	10
2.05		4	85	5	24	1,10	21,8	0,0	26	11	4	10,2	10,2	8	0,0	34,8	0,0	57,1	100,9	69,0	0,7	34	35	1,6	8	36	10
12	0,00	2	13	1	24	1,10	-6,6	0,0	16	6	1	6,0	4,0	12	0,0	-16,6	0,0	9,4	21,1	11,9	0,6	25	79	1,6	30	52	8
15	0,00	/	40	3	34	1,10	-7,0	0,0	16	6	1	6,0	4,0	18	0,0	-12,4	0,0	9,4	21,1	11,9	0,6	19	59	1,6	30	0	8
2.5		4	85	5	34	1,10	-7,0	0,0	16	6	1	6,0	4,0	18	0,0	-9,1	0,0	9,4	21,1	11,9	0,6	14	43	1,6	30	52	8
12	0,00	3	13	1	1	1,10	-7,2	0,0	16	6	1	6,0	4,0	6	0,0	10,9	0,0	9,4	21,1	11,9	0,6	16	52	1,6	30	52	8
15	0,00	/	40	3	1	1,10	-7,2	0,0	16	6	1	6,0	4,0	6	0,0	14,7	0,0	9,4	21,1	11,9	0,6	22	70	1,6	30	0	8
2.5		4	85	5	34	1,10	-6,5	0,0	16	6	1	6,0	4,0	6	0,0	19,4	0,0	9,4	21,1	11,9	0,6	29	92	1,6	30	52	8
12	0,00	4	13	1	6	1,10	16,8	0,0	22	18	5	6,0	4,0	28	0,0	9,8	0,0	9,4	21,1	11,9	0,6	15	47	1,6	30	53	8
15	0,00	/	40	3	6	1,10	18,9	0,0	21	23	6	6,0	4,0	19	0,0	13,7	0,0	9,4	21,1	11,9	0,6	20	65	1,6	30	0	8
2.5		4	85	5	6	1,10	18,9	0,0	21	23	6	6,0	4,0	19	0,0	18,5	0,0	9,4	21,1	11,9	0,6	28	88	1,6	30	53	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz / Fin. / Ctgθ	Quota Iniz. / Final / AmpC	Trat	Sez Bas / Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE: Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
31	1,96		1	1	13	-1,2	-0,1	0,5	22	4	1	5,6	5,1	2	0,0	3,5	0,0	33,1	31,8	4,3	0,0	11	10	0,0	7	35	8
32	1,96		50	3	2	1,7	-0,1	0,6	22	5	2	5,1	5,6	2	0,0	-2,7	0,0	27,6	18,5	7,4	0,0	8	14	0,0	13	250	8
2.5	1,00		35	5	3	-1,2	-0,1	0,6	22	4	1	5,6	5,1	2	0,0	-3,6	0,0	33,1	31,8	4,3	0,0	11	10	0,0	7	35	8
1	3,91		3	1	15	-2,6	0,0	0,0	28	3	1	9,2	9,2	15	0,0	3,8	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	11	26	0,0	25	50	8
4	3,91		35	3	3	1,9	0,0	0,0	29	2	1	6,2	9,2	3	0,0	-1,7	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	5	12	0,0	25	375	8
2.5	1,00		50	5	3	-4,8	0,0	0,0	28	4	2	12,3	18,5	3	0,0	-4,8	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	14	33	0,0	25	50	8
2	3,91		5	1	15	-0,6	0,0	0,0	28	3	2	4,5	4,5	15	0,0	0,7	0,0	9,7	6,6	1,6	0,0	4	10	0,0	25	25	8
5	3,91		35	3	3	0,3	0,0	0,0	28	2	1	4,5	4,5	3	0,0	-0,2	0,0	9,7	6,6	1,6	0,0	1	3	0,0	25	455	8
2.5	1,00		25	5	3	-0,7	0,0	0,0	28	4	2	4,5	4,5	3	0,0	-0,7	0,0	9,7	6,6	1,6	0,0	5	11	0,0	25	25	8
3	3,91		3	1	18	-2,9	0,0	0,0	29	4	2	9,2	7,7	18	0,0	3,9	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	12	27	0,0	25	50	8
6	3,91		35	3	6	1,7	0,0	0,0	27	3	1	6,2	7,7	6	0,0	-1,5	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	4	10	0,0	25	375	8
2.5	1,00		50	5	6	-4,4	0,0	0,0	29	4	2	12,3	16,9	6	0,0	-4,6	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	14	32	0,0	25	50	8
4	3,91		3	1	15	-4,2	0,0	0,0	28	4	2	12,3	18,5	15	0,0	5,4	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	16	38	0,0	25	50	8
7	3,91		35	3	3	2,1	0,0	0,0	29	3	1	6,2	9,2	3	0,0	-1,4	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	4	10	0,0	25	385	8
2.5	1,00		50	5	3	-5,7	0,0	0,0	28	5	2	12,3	18,5	3	0,0	-6,0	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	18	42	0,0	25	50	8
5	3,91		5	1	15	-0,7	0,0	0,0	33	2	1	9,0	9,0	15	0,0	0,7	0,0	9,7	6,6	1,6	0,0	5	11	0,0	25	25	8
8	3,91		35	3	15	0,2	0,0	0,0	28	1	1	4,5	4,5	15	0,0	0,2	0,0	9,7	6,6	1,6	0,0	1	2	0,0	25	450	8
2.5	1,00		25	5	3	-0,6	0,0	0,0	28	4	2	4,5	4,5	3	0,0	-0,7	0,0	9,7	6,6	1,6	0,0	5	10	0,0	25	25	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	Tra t	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE										VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE													
					Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf		Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
6	3,91		3	1	18	-4,5	0,0	0,0	29	4	2	12,3	16,9		18	0,0	5,6	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	17	39	0,0	25	50	8
9	3,91		35	3	2	2,2	0,0	0,0	29	3	1	6,2	9,2		6	0,0	-1,2	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	4	8	0,0	25	385	8
2.5	1,00		50	5	6	-5,3	0,0	0,0	29	5	2	12,3	16,9		6	0,0	-5,9	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	18	41	0,0	25	50	8
7	3,91		3	1	15	-4,3	0,0	0,0	28	4	2	12,3	18,5		15	0,0	4,3	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	13	30	0,0	25	50	8
10	3,91		35	3	15	1,5	0,0	0,0	29	2	1	6,2	9,2		15	0,0	1,1	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	3	8	0,0	25	395	8
2.5	1,00		50	5	3	-3,2	0,0	0,0	29	3	1	12,3	15,4		3	0,0	-4,0	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	12	28	0,0	25	50	8
8	3,91		5	1	13	-0,6	0,0	0,0	28	3	2	4,5	4,5		15	0,0	0,7	0,0	9,7	6,6	1,6	0,0	4	10	0,0	25	25	8
11	3,91		35	3	9	0,2	0,0	0,0	28	1	1	4,5	4,5		3	0,0	-0,2	0,0	9,7	6,6	1,6	0,0	1	3	0,0	25	430	8
2.5	1,00		25	5	3	-0,8	0,0	0,0	38	1	1	16,6	16,6		3	0,0	-0,7	0,0	9,7	6,6	1,6	0,0	5	11	0,0	25	25	8
9	3,91		3	1	12	-3,8	0,0	0,0	29	4	2	12,3	16,9		12	0,0	4,3	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	13	30	0,0	25	50	8
12	3,91		35	3	8	1,5	0,0	0,0	27	2	1	6,2	7,7		8	0,0	-1,3	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	4	9	0,0	25	395	8
2.5	1,00		50	5	8	-4,6	0,0	0,0	29	6	3	9,2	7,7		8	0,0	-4,6	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	14	32	0,0	25	50	8
10	3,91		3	1	9	1,5	0,0	0,0	33	1	1	12,3	15,4		13	0,0	2,8	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	9	20	0,0	25	50	8
13	3,91		35	3	9	1,7	0,0	0,0	24	3	1	6,2	6,2		9	0,0	-1,8	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	5	12	0,0	25	320	8
2.5	1,00		50	5	9	-4,7	0,0	0,0	29	4	2	12,3	15,4		9	0,0	-4,6	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	14	32	0,0	25	50	8
11	3,91		38	1	15	-1,8	0,0	0,0	30	4	2	12,1	12,1		15	0,0	2,9	0,0	20,6	6,5	3,6	0,0	10	44	0,0	25	25	8
14	3,91		70	3	2	1,1	0,0	0,0	30	3	1	12,1	12,1		3	0,0	-0,6	0,0	20,6	6,5	3,6	0,0	2	9	0,0	25	370	8
2.5	1,00		25	5	3	-2,5	0,0	0,0	30	6	3	12,1	12,1		3	0,0	-3,2	0,0	20,6	6,5	3,6	0,0	11	49	0,0	25	25	8
25	3,91		6	1	28	11,4	0,0	0,0	30	9	4	10,1	12,1		29	0,0	-15,6	0,0	16,1	29,2	8,0	0,0	39	54	0,0	15	60	8
11	3,91		35	3	29	-14,2	0,0	0,0	27	13	5	10,1	12,1		29	0,0	-18,6	0,0	16,1	29,2	8,0	0,0	46	64	0,0	15	55	8
2.5	1,00		60	5	29	-15,1	0,0	0,0	35	8	5	19,3	12,1		29	0,0	-21,3	0,0	16,1	29,2	8,0	0,0	53	73	0,0	15	60	8
13	3,91		3	1	15	-3,3	0,0	0,0	29	3	1	12,3	15,4		15	0,0	3,9	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	12	27	0,0	25	50	8
16	3,91		35	3	3	1,3	0,0	0,0	29	2	1	6,2	9,2		3	0,0	-1,1	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	3	7	0,0	25	395	8
2.5	1,00		50	5	3	-4,5	0,0	0,0	28	4	2	12,3	18,5		3	0,0	-4,3	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	13	30	0,0	25	50	8
14	3,91		5	1	15	-0,6	0,0	0,0	38	1	1	16,6	16,6		15	0,0	0,7	0,0	9,7	6,6	1,6	0,0	4	10	0,0	25	25	8
17	3,91		35	3	3	0,2	0,0	0,0	28	1	1	4,5	4,5		3	0,0	-0,2	0,0	9,7	6,6	1,6	0,0	1	3	0,0	25	430	8
2.5	1,00		25	5	3	-0,7	0,0	0,0	28	4	2	4,5	4,5		3	0,0	-0,7	0,0	9,7	6,6	1,6	0,0	5	11	0,0	25	25	8
15	3,91		3	1	18	-3,5	0,0	0,0	29	4	2	9,2	7,7		18	0,0	4,2	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	13	29	0,0	25	50	8
18	3,91		35	3	6	1,6	0,0	0,0	27	2	1	6,2	7,7		6	0,0	-1,5	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	4	10	0,0	25	395	8
2.5	1,00		50	5	6	-4,8	0,0	0,0	29	4	2	12,3	16,9		6	0,0	-4,7	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	14	33	0,0	25	50	8
16	3,91		3	1	15	-4,4	0,0	0,0	28	4	2	12,3	18,5		15	0,0	5,7	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	17	40	0,0	25	50	8
19	3,91		35	3	2	2,4	0,0	0,0	29	3	1	6,2	9,2		3	0,0	-1,4	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	4	10	0,0	25	385	8
2.5	1,00		50	5	3	-5,8	0,0	0,0	28	5	2	12,3	18,5		3	0,0	-6,3	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	19	44	0,0	25	50	8
17	3,91		5	1	15	-0,4	0,0	0,0	28	3	1	4,5	4,5		15	0,0	0,6	0,0	9,7	6,6	1,6	0,0	4	9	0,0	25	25	8
20	3,91		35	3	3	0,3	0,0	0,0	28	2	1	4,5	4,5		3	0,0	-0,2	0,0	9,7	6,6	1,6	0,0	1	3	0,0	25	450	8
2.5	1,00		25	5	3	-0,8	0,0	0,0	33	2	2	9,0	9,0		3	0,0	-0,8	0,0	9,7	6,6	1,6	0,0	5	12	0,0	25	25	8
18	3,91		3	1	12	-4,5	0,0	0,0	29	4	2	12,3	16,9		18	0,0	5,6	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	17	39	0,0	25	50	8
21	3,91		35	3	2	2,2	0,0	0,0	29	3	1	6,2	9,2		6	0,0	-1,1	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	3	8	0,0	25	385	8
2.5	1,00		50	5	6	-5,3	0,0	0,0	29	5	2	12,3	16,9		6	0,0	-5,9	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	18	41	0,0	25	50	8
19	3,91		3	1	15	-3,4	0,0	0,0	28	3	1	12,3	18,5		15	0,0	4,2	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	13	29	0,0	25	50	8
22	3,91		35	3	15	1,4	0,0	0,0	29	2	1	6,2	9,2		3	0,0	-1,4	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	4	9	0,0	25	375	8
2.5	1,00		50	5	3	-4,2	0,0	0,0	28	5	2	9,2	9,2		3	0,0	-4,4	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	13	31	0,0	25	50	8
20	3,91		5	1	15	-0,5	0,0	0,0	28	3	1	4,5	4,5		15	0,0	0,7	0,0	9,7	6,6	1,6	0,0	4	10	0,0	25	25	8
23	3,91		35	3	3	0,3	0,0	0,0	28	2	1	4,5	4,5		3	0,0	-0,2	0,0	9,7	6,6	1,6	0,0	1	3	0,0	25	455	8
2.5	1,00		25	5	3	-0,7	0,0	0,0	28	4	2	4,5	4,5		3	0,0	-0,8	0,0	9,7	6,6	1,6	0,0	5	11	0,0	25	25	8
21	3,91		3	1	12	-3,7	0,0	0,0	29	3	2	12,3	16,9		12	0,0	4,2	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	13	29	0,0	25	50	8
24	3,91		35	3	12	1,5	0,0	0,0	27	2	1	6,2	7,7		8	0,0	-1,1	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	3	8	0,0	25	375	8
2.5	1,00		50	5	8	-3,7	0,0	0,0	29	5	2	9,2	7,7		8	0,0	-4,2	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	13	29	0,0	25	50	8
1	3,91		3	1	18	-6,3	0,0	0,0	28	8	3	9,2	9,2		18	0,0	8,4	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	25	58	0,0	25	50	8
2	3,91		35	3	2	4,1	0,0	0,0	29	5	2	6,2	9,2		6	0,0	-2,4	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	7	17	0,0	25	400	8
2.5	1,00		50	5	6	-8,8	0,0	0,0	28	11	5	9,2	9,2		6	0,0	-9,4	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	28	66	0,0	25	50	8
2	3,91		3	1	18	-7,5	0,0	0,0	29	9	4	9,2	7,7		18	0,0	9,0	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	27	62	0,0	25	50	8
3	3,91		35	3	18	2,9	0,0	0,0	27	4	2	6,2	7,7		18	0,0	3,4	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	10	23	0,0	25	300	8
2.5	1,00		50	5	6	-4,8	0,0	0,0	24	9	3	6,2	7,7		6	0,0	-7,6	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	23	53	0,0	25	50	8
4	3,91		4	1	2	-6,9	0,0	0,0	33	8	5	24,1	24,1		2	0,0	9,5	0,0	50,0	10,9	8,9	0,0	22	87	0,0	15	25	8
5	3,91		100	3	2	4,6	0,0	0,0	35	5	4	14,1	24,1		22	0,0	-1,1	0,0	50,0	10,9	8,9	0,0	3	10	0,0	15	450	8
2.5	1,00		25	5	2	-8,7	0,0	0,0	37	7	6	32,2	24,1		2	0,0	-10,2	0,0	50,0	10,9	8,9	0,0	24	94	0,0	15	25	8
5	3,91		4	1	34	-6,4	0,0	0,0	39	5	5	32,2	16,1		2	0,0	8,4	0,0	50,0	10,9	8,9	0,0	19	77	0,0	15	25	8
6	3,91		100	3	2	2,8	0,0	0,0	30	5	3	12,1	16,1		34	0,0	1,6	0,0	50,0	10,9	8,9	0,0	4	15	0,0	15	350	8
2.5	1,00		25	5	22	-4,7	0,0	0,0	31	7	4	18,1	16,1		22	0,0	-7,4	0,0	50,0	10,9	8,9	0,0	17	68	0,0	15	25	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz / Fin. / Ctgθ	Quota Iniz. / Final / AmpC	Tra t	Sez Bas / Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE													
					Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
7	3,91		4	1	2	-6,7	0,0	0,0	33	8	5	24,1	24,1	2	0,0	9,4	0,0	50,0	10,9	8,9	0,0	22	86	0,0	15	25	8
8	3,91		100	3	2	4,6	0,0	0,0	35	5	4	14,1	24,1	22	0,0	-1,1	0,0	50,0	10,9	8,9	0,0	2	10	0,0	15	450	8
2.5	1,00		25	5	2	-8,7	0,0	0,0	37	7	6	32,2	24,1	2	0,0	-10,2	0,0	50,0	10,9	8,9	0,0	24	94	0,0	15	25	8
8	3,91		4	1	34	-5,9	0,0	0,0	39	5	4	32,2	16,1	2	0,0	7,9	0,0	50,0	10,9	8,9	0,0	18	72	0,0	15	25	8
9	3,91		100	3	2	2,6	0,0	0,0	30	4	2	12,1	16,1	34	0,0	1,4	0,0	50,0	10,9	8,9	0,0	3	13	0,0	15	350	8
2.5	1,00		25	5	22	-4,4	0,0	0,0	31	6	4	18,1	16,1	2	0,0	-7,0	0,0	50,0	10,9	8,9	0,0	16	64	0,0	15	25	8
10	3,91		6	1	34	-12,7	0,0	0,0	33	8	4	16,1	12,1	31	0,0	35,8	0,0	23,2	42,0	11,6	0,0	85	85	0,0	10	30	8
28	3,91		35	3	34	-12,7	0,0	0,0	33	8	4	16,1	12,1	31	0,0	34,8	0,0	23,2	42,0	11,6	0,0	83	83	0,0	10	0	8
2.4	1,00		60	5	24	5,9	0,0	0,0	27	5	2	16,1	12,1	31	0,0	33,9	0,0	23,2	42,0	11,6	0,0	80	81	0,0	10	30	8
11	3,91		3	1	34	-6,0	0,0	0,0	39	4	3	19,3	7,7	34	0,0	7,2	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	22	50	0,0	25	50	8
12	3,91		35	3	34	-2,9	0,0	0,0	29	4	2	9,2	7,7	34	0,0	4,3	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	13	30	0,0	25	190	8
2.5	1,00		50	5	22	-4,4	0,0	0,0	29	6	3	9,2	7,7	22	0,0	-5,0	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	15	35	0,0	25	50	8
13	3,91		6	1	24	-5,7	0,0	0,0	32	3	2	16,1	14,1	24	0,0	8,3	0,0	9,7	17,5	4,8	0,0	20	47	0,0	25	60	8
14	3,91		35	3	28	4,8	0,0	0,0	31	3	2	10,1	14,1	28	0,0	-2,4	0,0	9,7	17,5	4,8	0,0	6	13	0,0	25	365	8
2.5	1,00		60	5	28	-7,6	0,0	0,0	32	4	2	16,2	14,1	28	0,0	-9,4	0,0	9,7	17,5	4,8	0,0	23	54	0,0	25	60	8
14	3,91		3	1	24	-4,4	0,0	0,0	37	3	2	16,2	6,2	24	0,0	6,5	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	20	45	0,0	25	50	8
15	3,91		35	3	28	-2,2	0,0	0,0	24	4	1	6,2	6,2	24	0,0	3,7	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	11	26	0,0	25	190	8
2.5	1,00		50	5	28	-4,5	0,0	0,0	24	8	3	6,2	6,2	28	0,0	-5,9	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	18	41	0,0	25	50	8
16	3,91		4	1	2	-6,6	0,0	0,0	33	7	5	24,1	24,1	2	0,0	9,4	0,0	50,0	10,9	8,9	0,0	22	86	0,0	15	25	8
17	3,91		100	3	2	4,6	0,0	0,0	35	5	4	14,1	24,1	28	0,0	-1,2	0,0	50,0	10,9	8,9	0,0	3	11	0,0	15	450	8
2.5	1,00		25	5	2	-8,9	0,0	0,0	37	8	6	32,2	24,1	2	0,0	-10,3	0,0	50,0	10,9	8,9	0,0	24	95	0,0	15	25	8
17	3,91		4	1	24	-5,7	0,0	0,0	38	5	4	32,2	16,1	2	0,0	7,8	0,0	50,0	10,9	8,9	0,0	18	71	0,0	15	25	8
18	3,91		100	3	2	2,6	0,0	0,0	30	4	2	12,1	16,1	24	0,0	1,4	0,0	50,0	10,9	8,9	0,0	3	12	0,0	15	350	8
2.5	1,00		25	5	28	-4,7	0,0	0,0	31	7	4	18,1	16,1	28	0,0	-7,1	0,0	50,0	10,9	8,9	0,0	17	66	0,0	15	25	8
19	3,91		4	1	24	-6,5	0,0	0,0	33	7	5	24,1	24,1	2	0,0	9,4	0,0	50,0	10,9	8,9	0,0	22	86	0,0	15	25	8
20	3,91		100	3	2	4,6	0,0	0,0	35	5	4	14,1	24,1	28	0,0	-1,3	0,0	50,0	10,9	8,9	0,0	3	12	0,0	15	450	8
2.5	1,00		25	5	2	-9,0	0,0	0,0	37	8	6	32,2	24,1	2	0,0	-10,4	0,0	50,0	10,9	8,9	0,0	24	95	0,0	15	25	8
20	3,91		4	1	24	-6,1	0,0	0,0	39	5	4	32,2	16,1	24	0,0	8,2	0,0	50,0	10,9	8,9	0,0	19	75	0,0	15	25	8
21	3,91		100	3	2	2,8	0,0	0,0	30	5	3	12,1	16,1	24	0,0	1,5	0,0	50,0	10,9	8,9	0,0	4	14	0,0	15	350	8
2.5	1,00		25	5	28	-5,2	0,0	0,0	31	8	5	18,1	16,1	28	0,0	-7,7	0,0	50,0	10,9	8,9	0,0	18	71	0,0	15	25	8
22	3,91		3	1	24	-5,3	0,0	0,0	28	7	3	9,2	9,2	24	0,0	8,1	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	24	56	0,0	25	50	8
23	3,91		35	3	28	4,3	0,0	0,0	29	5	3	6,2	9,2	28	0,0	-3,0	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	9	21	0,0	25	400	8
2.5	1,00		50	5	28	-10,0	0,0	0,0	29	12	6	9,2	9,2	28	0,0	-10,0	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	30	69	0,0	25	50	8
23	3,91		3	1	24	-6,7	0,0	0,0	29	8	4	9,2	7,7	24	0,0	8,6	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	26	60	0,0	25	50	8
24	3,91		35	3	24	2,6	0,0	0,0	27	4	2	6,2	7,7	24	0,0	3,0	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	9	21	0,0	25	300	8
2.5	1,00		50	5	28	-5,9	0,0	0,0	24	11	4	6,2	7,7	28	0,0	-8,2	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	25	57	0,0	25	50	8
28	3,91		7	1	1	5,8	0,0	0,0	32	5	2	10,1	12,1	28	0,0	6,3	0,0	6,5	17,5	3,0	0,0	22	36	0,0	25	60	8
25	3,91		25	3	28	8,0	0,0	0,0	32	6	3	10,1	12,1	28	0,0	4,0	0,0	6,5	17,5	3,0	0,0	14	23	0,0	25	130	8
2.5	1,00		60	5	28	8,2	0,0	0,0	32	6	3	10,1	12,1	24	0,0	-4,6	0,0	6,5	17,5	3,0	0,0	16	26	0,0	25	60	8
12	3,91		9	1	12	-2,0	0,0	0,0	27	11	5	4,5	4,5	12	0,0	11,0	0,0	18,8	11,0	3,2	0,0	63	100	0,0	15	25	8
31	3,91		40	3	12	-2,0	0,0	0,0	27	11	5	4,5	4,5	12	0,0	10,9	0,0	18,8	11,0	3,2	0,0	63	99	0,0	15	0	8
2.5	1,00		25	5	12	1,1	0,0	0,0	24	6	2	10,2	4,5	12	0,0	10,9	0,0	18,8	11,0	3,2	0,0	62	99	0,0	15	25	8
31	3,91		10	1	8	-0,8	0,0	0,0	28	2	1	10,2	6,8	6	0,0	1,4	0,0	39,7	11,0	7,2	0,0	4	13	0,0	15	25	8
32	3,91		80	3	6	0,5	0,0	0,0	24	2	1	5,7	6,8	6	0,0	0,6	0,0	39,7	11,0	7,2	0,0	2	6	0,0	15	270	8
2.5	1,00		25	5	18	-0,6	0,0	0,0	28	2	1	10,2	6,8	18	0,0	-1,3	0,0	39,7	11,0	7,2	0,0	4	12	0,0	15	25	8
32	3,91		9	1	6	1,8	0,0	0,0	25	10	4	10,2	4,5	6	0,0	-14,4	0,0	28,3	16,5	4,8	0,0	83	87	0,0	10	25	8
15	3,91		40	3	6	-3,0	0,0	0,0	18	53	15	4,5	4,5	6	0,0	-14,5	0,0	28,3	16,5	4,8	0,0	83	88	0,0	10	0	8
2.5	1,00		25	5	6	-3,0	0,0	0,0	18	53	15	4,5	4,5	6	0,0	-14,5	0,0	28,3	16,5	4,8	0,0	83	88	0,0	10	25	8
31	5,04		10	1	15	-1,2	0,3	-0,7	25	4	2	6,4	5,1	2	0,0	2,6	0,0	39,2	34,4	4,6	0,0	8	4	0,0	5	25	8
32	5,04		80	3	2	0,9	0,3	-0,7	25	3	1	5,1	6,4	2	0,0	-2,3	0,0	37,1	20,3	6,5	0,0	7	11	0,0	16	270	8
2.5	1,00		25	5	3	-1,5	0,4	-0,7	24	6	2	6,4	5,1	2	0,0	-2,8	0,0	39,2	34,4	4,6	0,0	8	4	0,0	5	25	8
1	7,31		3	1	15	-2,3	0,0	0,0	28	3	1	9,2	9,2	15	0,0	3,5	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	11	24	0,0	25	50	8
4	7,31		35	3	3	1,7	0,0	0,0	29	2	1	6,2	9,2	3	0,0	-1,5	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	5	10	0,0	25	375	8
2.5	1,00		50	5	3	-4,7	0,0	0,0	28	4	2	12,3	18,5	3	0,0	-4,6	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	14	32	0,0	25	50	8
2	7,31		5	1	15	-0,5	0,0	0,0	28	3	1	4,5	4,5	15	0,0	0,6	0,0	9,7	6,6	1,6	0,0	4	10	0,0	25	25	8
5	7,31		35	3	3	0,3	0,0	0,0	28	1	1	4,5	4,5	3	0,0	-0,1	0,0	9,7	6,6	1,6	0,0	1	2	0,0	25	455	8
2.5	1,00		25	5	3	-0,7	0,0	0,0	28	4	2	4,5	4,5	3	0,0	-0,7	0,0	9,7	6,6	1,6	0,0	5	11	0,0	25	25	8
3	7,31		3	1	18	-3,0	0,0	0,0	29	4	2	9,2	7,7	18	0,0	3,8	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	11	26	0,0	25	50	8
6	7,31		35	3	6	1,5	0,0	0,0	27	2	1	6,2	7,7	6	0,0	-1,2	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	4	9	0,0	25	375	8
2.5	1,00		50	5	6	-4,1	0,0	0,0	29	4	2	12,3	16,9	6	0,0	-4,3	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	13	30	0,0	25	50	8
4	7,31		3	1	15	-3,6	0,0	0,0	28	3	1	12,3	18,5	15	0,0	5,1	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	15	35	0,0	25	50	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz / Fin. / Ctgθ	Quota Iniz. / Final / AmpC	Trat	Sez Bas / Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE: Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
7	7,31		35	3	3	2,2	0,0	0,0	29	3	1	6,2	9,2	3	0,0	-1,4	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	4	10	0,0	25	385	8
2.5	1,00		50	5	3	-6,0	0,0	0,0	28	6	2	12,3	18,5	3	0,0	-6,0	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	18	42	0,0	25	50	8
5	7,31		5	1	15	-0,5	0,0	0,0	33	2	1	9,0	9,0	15	0,0	0,6	0,0	9,7	6,6	1,6	0,0	4	10	0,0	25	25	8
8	7,31		35	3	3	0,2	0,0	0,0	28	1	1	4,5	4,5	3	0,0	-0,2	0,0	9,7	6,6	1,6	0,0	1	2	0,0	25	450	8
2.5	1,00		25	5	3	-0,7	0,0	0,0	28	4	2	4,5	4,5	3	0,0	-0,7	0,0	9,7	6,6	1,6	0,0	5	11	0,0	25	25	8
6	7,31		3	1	18	-4,2	0,0	0,0	29	4	2	12,3	16,9	18	0,0	5,4	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	16	38	0,0	25	50	8
9	7,31		35	3	2	2,2	0,0	0,0	29	3	1	6,2	9,2	6	0,0	-1,2	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	4	8	0,0	25	385	8
2.5	1,00		50	5	6	-5,4	0,0	0,0	29	5	2	12,3	16,9	6	0,0	-5,9	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	18	41	0,0	25	50	8
7	7,31		3	1	15	-4,1	0,0	0,0	28	4	2	12,3	18,5	15	0,0	4,3	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	13	29	0,0	25	50	8
10	7,31		35	3	15	1,5	0,0	0,0	29	2	1	6,2	9,2	15	0,0	1,0	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	3	7	0,0	25	395	8
2.5	1,00		50	5	3	-3,1	0,0	0,0	29	3	1	12,3	15,4	3	0,0	-3,9	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	12	27	0,0	25	50	8
8	7,31		5	1	13	-0,5	0,0	0,0	28	3	1	4,5	4,5	13	0,0	0,6	0,0	9,7	6,6	1,6	0,0	4	9	0,0	25	25	8
11	7,31		35	3	9	0,2	0,0	0,0	28	1	1	4,5	4,5	7	0,0	-0,2	0,0	9,7	6,6	1,6	0,0	1	3	0,0	25	430	8
2.5	1,00		25	5	9	-0,7	0,0	0,0	38	1	1	16,6	16,6	7	0,0	-0,7	0,0	9,7	6,6	1,6	0,0	5	11	0,0	25	25	8
9	7,31		3	1	12	-3,2	0,0	0,0	29	3	1	12,3	16,9	12	0,0	4,0	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	12	28	0,0	25	50	8
12	7,31		35	3	8	1,6	0,0	0,0	27	2	1	6,2	7,7	8	0,0	-1,4	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	4	10	0,0	25	395	8
2.5	1,00		50	5	8	-4,9	0,0	0,0	29	6	3	9,2	7,7	8	0,0	-4,7	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	14	33	0,0	25	50	8
10	7,31		3	1	9	1,9	0,0	0,0	33	1	1	12,3	15,4	13	0,0	2,4	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	7	17	0,0	25	50	8
13	7,31		35	3	9	1,9	0,0	0,0	24	4	1	6,2	6,2	9	0,0	-2,1	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	6	14	0,0	25	320	8
2.5	1,00		50	5	9	-5,4	0,0	0,0	29	5	2	12,3	15,4	9	0,0	-4,8	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	15	34	0,0	25	50	8
11	7,31		38	1	15	-1,6	0,0	0,0	30	3	2	12,1	12,1	15	0,0	2,7	0,0	20,6	6,5	3,6	0,0	9	41	0,0	25	25	8
14	7,31		70	3	2	1,1	0,0	0,0	30	2	1	12,1	12,1	3	0,0	-0,5	0,0	20,6	6,5	3,6	0,0	2	8	0,0	25	370	8
2.5	1,00		25	5	3	-2,6	0,0	0,0	30	6	3	12,1	12,1	3	0,0	-3,1	0,0	20,6	6,5	3,6	0,0	10	48	0,0	25	25	8
25	7,31		6	1	19	10,6	0,0	0,0	30	8	4	10,1	12,1	27	0,0	-14,9	0,0	16,1	29,2	8,0	0,0	37	51	0,0	15	60	8
11	7,31		35	3	29	-13,4	0,0	0,0	27	12	5	10,1	12,1	27	0,0	-17,9	0,0	16,1	29,2	8,0	0,0	44	61	0,0	15	55	8
2.5	1,00		60	5	29	-14,2	0,0	0,0	35	7	4	19,3	12,1	29	0,0	-20,6	0,0	16,1	29,2	8,0	0,0	51	71	0,0	15	60	8
13	7,31		3	1	15	-2,8	0,0	0,0	29	3	1	12,3	15,4	15	0,0	3,6	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	11	25	0,0	25	50	8
16	7,31		35	3	3	1,4	0,0	0,0	29	2	1	6,2	9,2	3	0,0	-1,1	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	3	8	0,0	25	395	8
2.5	1,00		50	5	3	-4,7	0,0	0,0	28	4	2	12,3	18,5	3	0,0	-4,4	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	13	30	0,0	25	50	8
14	7,31		5	1	13	-0,5	0,0	0,0	38	1	1	16,6	16,6	11	0,0	0,6	0,0	9,7	6,6	1,6	0,0	4	9	0,0	25	25	8
17	7,31		35	3	9	0,2	0,0	0,0	28	1	1	4,5	4,5	7	0,0	-0,2	0,0	9,7	6,6	1,6	0,0	1	3	0,0	25	430	8
2.5	1,00		25	5	9	-0,7	0,0	0,0	28	4	2	4,5	4,5	9	0,0	-0,7	0,0	9,7	6,6	1,6	0,0	5	11	0,0	25	25	8
15	7,31		3	1	18	-3,5	0,0	0,0	29	4	2	9,2	7,7	18	0,0	4,1	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	12	29	0,0	25	50	8
18	7,31		35	3	6	1,6	0,0	0,0	27	2	1	6,2	7,7	6	0,0	-1,4	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	4	10	0,0	25	395	8
2.5	1,00		50	5	6	-4,6	0,0	0,0	29	4	2	12,3	16,9	6	0,0	-4,6	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	14	32	0,0	25	50	8
16	7,31		3	1	15	-3,8	0,0	0,0	28	4	2	12,3	18,5	15	0,0	5,4	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	16	37	0,0	25	50	8
19	7,31		35	3	3	2,4	0,0	0,0	29	3	1	6,2	9,2	3	0,0	-1,4	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	4	10	0,0	25	385	8
2.5	1,00		50	5	3	-6,1	0,0	0,0	28	6	3	12,3	18,5	3	0,0	-6,3	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	19	44	0,0	25	50	8
17	7,31		5	1	15	-0,4	0,0	0,0	28	2	1	4,5	4,5	15	0,0	0,6	0,0	9,7	6,6	1,6	0,0	4	9	0,0	25	25	8
20	7,31		35	3	3	0,3	0,0	0,0	28	2	1	4,5	4,5	3	0,0	-0,2	0,0	9,7	6,6	1,6	0,0	1	3	0,0	25	450	8
2.5	1,00		25	5	3	-0,8	0,0	0,0	33	2	1	9,0	9,0	3	0,0	-0,7	0,0	9,7	6,6	1,6	0,0	5	11	0,0	25	25	8
18	7,31		3	1	18	-4,3	0,0	0,0	29	4	2	12,3	16,9	18	0,0	5,5	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	16	38	0,0	25	50	8
21	7,31		35	3	2	2,2	0,0	0,0	29	3	1	6,2	9,2	6	0,0	-1,1	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	3	8	0,0	25	385	8
2.5	1,00		50	5	6	-5,3	0,0	0,0	29	5	2	12,3	16,9	6	0,0	-5,9	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	18	41	0,0	25	50	8
19	7,31		3	1	15	-2,4	0,0	0,0	28	2	1	12,3	18,5	15	0,0	3,5	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	11	25	0,0	25	50	8
22	7,31		35	3	3	1,5	0,0	0,0	29	2	1	6,2	9,2	3	0,0	-1,5	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	5	10	0,0	25	375	8
2.5	1,00		50	5	3	-4,9	0,0	0,0	28	6	3	9,2	9,2	3	0,0	-4,6	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	14	32	0,0	25	50	8
20	7,31		5	1	15	-0,4	0,0	0,0	28	2	1	4,5	4,5	15	0,0	0,6	0,0	9,7	6,6	1,6	0,0	4	9	0,0	25	25	8
23	7,31		35	3	3	0,3	0,0	0,0	28	2	1	4,5	4,5	3	0,0	-0,2	0,0	9,7	6,6	1,6	0,0	1	3	0,0	25	455	8
2.5	1,00		25	5	3	-0,8	0,0	0,0	28	5	2	4,5	4,5	3	0,0	-0,7	0,0	9,7	6,6	1,6	0,0	5	11	0,0	25	25	8
21	7,31		3	1	12	-3,0	0,0	0,0	29	3	1	12,3	16,9	12	0,0	3,8	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	11	26	0,0	25	50	8
24	7,31		35	3	8	1,4	0,0	0,0	27	2	1	6,2	7,7	8	0,0	-1,2	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	4	8	0,0	25	375	8
2.5	1,00		50	5	8	-4,1	0,0	0,0	29	5	2	9,2	7,7	8	0,0	-4,3	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	13	30	0,0	25	50	8
1	7,31		3	1	34	-7,5	0,0	0,0	28	9	4	9,2	9,2	34	0,0	8,7	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	26	60	0,0	25	50	8
2	7,31		35	3	2	3,8	0,0	0,0	29	5	2	6,2	9,2	34	0,0	1,7	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	5	12	0,0	25	400	8
2.5	1,00		50	5	22	-7,5	0,0	0,0	28	9	4	9,2	9,2	22	0,0	-8,7	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	26	60	0,0	25	50	8
2	7,31		3	1	34	-7,2	0,0	0,0	29	9	4	9,2	7,7	34	0,0	8,6	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	26	60	0,0	25	50	8
3	7,31		35	3	34	2,7	0,0	0,0	27	4	2	6,2	7,7	34	0,0	3,0	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	9	21	0,0	25	300	8
2.5	1,00		50	5	22	-4,4	0,0	0,0	24	8	3	6,2	7,7	22	0,0	-7,2	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	22	50	0,0	25	50	8
4	7,31		4	1	1	-7,9	0,0	0,0	33	9	6	24,1	24,1	2	0,0	9,8	0,0	50,0	10,9	8,9	0,0	23	90	0,0	15	25	8
5	7,31		100	3	2	4,3	0,0	0,0	35	5	3	14,1	24,1	22	0,0	-0,7	0,0	50,0	10,9	8,9	0,0	2	7	0,0	15	450	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz / Fin. / Ctgθ	Quota Iniz. / Final / AmpC	Tra t	Sez Bas / Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE													
					Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
2.5	1,00		25	5	2	-8,1	0,0	0,0	37	7	6	32,2	24,1	2	0,0	-9,9	0,0	50,0	10,9	8,9	0,0	23	91	0,0	15	25	8
5	7,31	4	1	34	-6,1	0,0	0,0	39	5	4	32,2	16,1	2	0,0	8,3	0,0	50,0	10,9	8,9	0,0	19	76	0,0	15	25	8
6	7,31	100	3	2	2,7	0,0	0,0	30	5	3	12,1	16,1	34	0,0	1,3	0,0	50,0	10,9	8,9	0,0	3	12	0,0	15	350	8
2.5	1,00		25	5	22	-4,7	0,0	0,0	31	7	4	18,1	16,1	2	0,0	-7,5	0,0	50,0	10,9	8,9	0,0	17	69	0,0	15	25	8
7	7,31	4	1	1	-7,7	0,0	0,0	33	9	6	24,1	24,1	2	0,0	9,7	0,0	50,0	10,9	8,9	0,0	22	89	0,0	15	25	8
8	7,31	100	3	2	4,3	0,0	0,0	35	5	3	14,1	24,1	22	0,0	-0,7	0,0	50,0	10,9	8,9	0,0	2	7	0,0	15	450	8
2.5	1,00		25	5	2	-8,3	0,0	0,0	37	7	6	32,2	24,1	2	0,0	-10,0	0,0	50,0	10,9	8,9	0,0	23	91	0,0	15	25	8
8	7,31	4	1	34	-5,5	0,0	0,0	38	5	4	32,2	16,1	2	0,0	7,7	0,0	50,0	10,9	8,9	0,0	18	71	0,0	15	25	8
9	7,31	100	3	2	2,6	0,0	0,0	30	4	2	12,1	16,1	34	0,0	1,1	0,0	50,0	10,9	8,9	0,0	3	10	0,0	15	350	8
2.5	1,00		25	5	22	-4,5	0,0	0,0	31	7	4	18,1	16,1	1	0,0	-7,1	0,0	50,0	10,9	8,9	0,0	17	66	0,0	15	25	8
10	7,31	6	1	34	-12,7	0,0	0,0	33	8	4	16,1	12,1	23	0,0	30,7	0,0	23,2	42,0	11,6	0,0	73	73	0,0	10	30	8
28	7,31	35	3	34	-12,7	0,0	0,0	33	8	4	16,1	12,1	23	0,0	29,7	0,0	23,2	42,0	11,6	0,0	71	71	0,0	10	0	8
2.4	1,00		60	5	24	3,3	0,0	0,0	27	3	1	16,1	12,1	23	0,0	28,7	0,0	23,2	42,0	11,6	0,0	68	68	0,0	10	30	8
11	7,31	3	1	34	-3,7	0,0	0,0	38	2	2	19,3	7,7	34	0,0	5,7	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	17	40	0,0	25	50	8
12	7,31	35	3	22	-3,3	0,0	0,0	29	4	2	9,2	7,7	22	0,0	-3,5	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	10	24	0,0	25	190	8
2.5	1,00		50	5	22	-5,8	0,0	0,0	29	7	3	9,2	7,7	22	0,0	-6,3	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	19	44	0,0	25	50	8
13	7,31	6	1	24	-6,5	0,0	0,0	32	4	2	16,1	14,1	23	0,0	8,4	0,0	9,7	17,5	4,8	0,0	21	48	0,0	25	60	8
14	7,31	35	3	2	4,3	0,0	0,0	31	3	1	10,1	14,1	28	0,0	-2,0	0,0	9,7	17,5	4,8	0,0	5	11	0,0	25	365	8
2.5	1,00		60	5	28	-7,4	0,0	0,0	32	4	2	16,2	14,1	28	0,0	-9,0	0,0	9,7	17,5	4,8	0,0	22	52	0,0	25	60	8
14	7,31	3	1	24	-3,0	0,0	0,0	36	2	1	16,2	6,2	24	0,0	5,4	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	16	38	0,0	25	50	8
15	7,31	35	3	28	-2,5	0,0	0,0	24	5	2	6,2	6,2	28	0,0	-3,5	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	11	24	0,0	25	190	8
2.5	1,00		50	5	28	-5,2	0,0	0,0	24	10	3	6,2	6,2	28	0,0	-6,3	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	19	44	0,0	25	50	8
16	7,31	4	1	1	-7,3	0,0	0,0	33	8	5	24,1	24,1	2	0,0	9,5	0,0	50,0	10,9	8,9	0,0	22	88	0,0	15	25	8
17	7,31	100	3	2	4,4	0,0	0,0	35	5	3	14,1	24,1	27	0,0	-0,9	0,0	50,0	10,9	8,9	0,0	2	8	0,0	15	450	8
2.5	1,00		25	5	2	-8,7	0,0	0,0	37	7	6	32,2	24,1	2	0,0	-10,1	0,0	50,0	10,9	8,9	0,0	23	93	0,0	15	25	8
17	7,31	4	1	24	-5,1	0,0	0,0	38	4	4	32,2	16,1	2	0,0	7,5	0,0	50,0	10,9	8,9	0,0	17	69	0,0	15	25	8
18	7,31	100	3	2	2,6	0,0	0,0	30	4	2	12,1	16,1	24	0,0	0,9	0,0	50,0	10,9	8,9	0,0	2	8	0,0	15	350	8
2.5	1,00		25	5	28	-5,0	0,0	0,0	31	7	4	18,1	16,1	1	0,0	-7,4	0,0	50,0	10,9	8,9	0,0	17	68	0,0	15	25	8
19	7,31	4	1	1	-7,2	0,0	0,0	33	8	5	24,1	24,1	2	0,0	9,5	0,0	50,0	10,9	8,9	0,0	22	87	0,0	15	25	8
20	7,31	100	3	2	4,4	0,0	0,0	35	5	3	14,1	24,1	28	0,0	-1,0	0,0	50,0	10,9	8,9	0,0	2	9	0,0	15	450	8
2.5	1,00		25	5	2	-8,8	0,0	0,0	37	8	6	32,2	24,1	2	0,0	-10,2	0,0	50,0	10,9	8,9	0,0	24	93	0,0	15	25	8
20	7,31	4	1	24	-5,3	0,0	0,0	38	4	4	32,2	16,1	2	0,0	7,9	0,0	50,0	10,9	8,9	0,0	18	72	0,0	15	25	8
21	7,31	100	3	2	2,7	0,0	0,0	30	4	3	12,1	16,1	28	0,0	-1,1	0,0	50,0	10,9	8,9	0,0	3	10	0,0	15	350	8
2.5	1,00		25	5	28	-5,5	0,0	0,0	31	8	5	18,1	16,1	1	0,0	-7,9	0,0	50,0	10,9	8,9	0,0	18	73	0,0	15	25	8
22	7,31	3	1	24	-5,5	0,0	0,0	28	7	3	9,2	9,2	24	0,0	7,9	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	24	55	0,0	25	50	8
23	7,31	35	3	28	3,9	0,0	0,0	29	5	2	6,2	9,2	28	0,0	-2,5	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	8	18	0,0	25	400	8
2.5	1,00		50	5	28	-9,6	0,0	0,0	29	12	5	9,2	9,2	28	0,0	-9,6	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	29	66	0,0	25	50	8
23	7,31	3	1	24	-5,2	0,0	0,0	29	6	3	9,2	7,7	24	0,0	7,6	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	23	53	0,0	25	50	8
24	7,31	35	3	28	2,5	0,0	0,0	27	4	2	6,2	7,7	28	0,0	-2,7	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	8	19	0,0	25	300	8
2.5	1,00		50	5	28	-6,6	0,0	0,0	24	12	4	6,2	7,7	28	0,0	-8,4	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	25	58	0,0	25	50	8
28	7,31	7	1	1	3,7	0,0	0,0	32	3	2	10,1	12,1	28	0,0	6,9	0,0	6,5	17,5	3,0	0,0	24	39	0,0	25	60	8
25	7,31	25	3	28	7,0	0,0	0,0	32	6	3	10,1	12,1	28	0,0	4,5	0,0	6,5	17,5	3,0	0,0	16	26	0,0	25	130	8
2.5	1,00		60	5	28	7,4	0,0	0,0	32	6	3	10,1	12,1	24	0,0	-4,0	0,0	6,5	17,5	3,0	0,0	14	23	0,0	25	60	8
12	7,31	9	1	6	1,1	0,0	0,0	27	6	3	4,5	4,5	6	0,0	-8,2	0,0	18,8	11,0	3,2	0,0	47	75	0,0	15	25	8
31	7,31	40	3	6	-1,1	0,0	0,0	27	6	3	4,5	4,5	6	0,0	-8,3	0,0	18,8	11,0	3,2	0,0	48	75	0,0	15	0	8
2.5	1,00		25	5	6	-1,1	0,0	0,0	36	3	2	10,2	4,5	6	0,0	-8,3	0,0	18,8	11,0	3,2	0,0	48	76	0,0	15	25	8
31	7,31	10	1	6	-0,7	0,0	0,0	28	2	1	10,2	6,8	6	0,0	1,2	0,0	39,7	11,0	7,2	0,0	4	11	0,0	15	25	8
32	7,31	80	3	6	0,4	0,0	0,0	24	1	1	5,7	6,8	6	0,0	0,4	0,0	39,7	11,0	7,2	0,0	1	4	0,0	15	270	8
2.5	1,00		25	5	18	-0,5	0,0	0,0	28	1	1	10,2	6,8	12	0,0	-1,1	0,0	39,7	11,0	7,2	0,0	3	10	0,0	15	25	8
32	7,31	9	1	6	1,6	0,0	0,0	25	9	4	10,2	4,5	6	0,0	-11,9	0,0	28,3	16,5	4,8	0,0	68	72	0,0	10	25	8
15	7,31	40	3	6	-2,4	0,0	0,0	27	14	7	4,5	4,5	6	0,0	-12,0	0,0	28,3	16,5	4,8	0,0	69	72	0,0	10	0	8
2.5	1,00		25	5	6	-2,4	0,0	0,0	27	14	7	4,5	4,5	6	0,0	-12,0	0,0	28,3	16,5	4,8	0,0	69	73	0,0	10	25	8
31	8,44	10	1	15	-1,1	0,2	-0,5	24	4	2	6,4	5,1	2	-0,1	2,6	0,0	39,2	34,4	4,6	0,0	8	4	0,0	5	25	8
32	8,44	80	3	2	0,9	0,2	-0,5	24	4	1	5,1	6,4	2	-0,1	-2,3	0,0	37,1	20,3	6,5	0,0	7	11	0,0	16	270	8
2.5	1,00		25	5	2	-1,4	0,2	-0,5	24	5	2	6,4	5,1	2	-0,1	-2,8	0,0	39,2	34,4	4,6	0,0	8	4	0,0	5	25	8
1	10,71	3	1	15	-1,2	0,0	0,0	28	1	1	9,2	9,2	15	0,0	1,8	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	5	12	0,0	25	50	8
4	10,71	35	3	3	1,0	0,0	0,0	29	1	1	6,2	9,2	3	0,0	-1,0	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	3	7	0,0	25	375	8
2.5	1,00		50	5	3	-2,5	0,0	0,0	28	2	1	12,3	18,5	3	0,0	-2,4	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	7	17	0,0	25	50	8
2	10,71	5	1	15	-0,5	0,0	0,0	28	3	1	4,5	4,5	15	0,0	0,6	0,0	9,7	6,6	1,6	0,0	4	10	0,0	25	25	8
5	10,71	35	3	3	0,3	0,0	0,0	28	2	1	4,5	4,5	3	0,0	-0,1	0,0	9,7	6,6	1,6	0,0	1	2	0,0	25	455	8
2.5	1,00		25	5	3	-0,6	0,0	0,0	28	3	2	4,5	4,5	3	0,0	-0,7	0,0	9,7	6,6	1,6	0,0	4	10	0,0	25	25	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz / Fin. / Ctgθ	Quota Iniz. / Final / AmpC	Tra t	Sez Bas / Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE													
					Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
3	10,71	3	1	18	-1,8	0,0	0,0	29	2	1	9,2	7,7	18	0,0	2,2	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	7	16	0,0	25	50	8
6	10,71	35	3	6	1,0	0,0	0,0	27	1	1	6,2	7,7	6	0,0	-0,8	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	3	6	0,0	25	375	8
2.5	1,00	50	5	6	-2,4	0,0	0,0	29	2	1	12,3	16,9	6	0,0	-2,6	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	8	18	0,0	25	50	8
4	10,71	3	1	15	-1,8	0,0	0,0	28	2	1	12,3	18,5	15	0,0	2,7	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	8	19	0,0	25	50	8
7	10,71	35	3	3	1,3	0,0	0,0	29	2	1	6,2	9,2	3	0,0	-1,0	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	3	7	0,0	25	385	8
2.5	1,00	50	5	3	-3,8	0,0	0,0	28	3	2	12,3	18,5	3	0,0	-3,5	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	11	25	0,0	25	50	8
5	10,71	5	1	15	-0,6	0,0	0,0	33	2	1	9,0	9,0	15	0,0	0,6	0,0	9,7	6,6	1,6	0,0	4	10	0,0	25	25	8
8	10,71	35	3	15	0,2	0,0	0,0	28	1	1	4,5	4,5	15	0,0	0,1	0,0	9,7	6,6	1,6	0,0	1	1	0,0	25	450	8
2.5	1,00	25	5	3	-0,6	0,0	0,0	28	3	2	4,5	4,5	3	0,0	-0,6	0,0	9,7	6,6	1,6	0,0	4	10	0,0	25	25	8
6	10,71	3	1	18	-2,3	0,0	0,0	29	2	1	12,3	16,9	17	0,0	3,1	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	9	21	0,0	25	50	8
9	10,71	35	3	2	1,4	0,0	0,0	29	2	1	6,2	9,2	5	0,0	-0,7	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	2	5	0,0	25	385	8
2.5	1,00	50	5	6	-3,1	0,0	0,0	29	3	1	12,3	16,9	4	0,0	-3,4	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	10	24	0,0	25	50	8
7	10,71	3	1	15	-3,2	0,0	0,0	28	3	1	12,3	18,5	15	0,0	3,1	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	9	22	0,0	25	50	8
10	10,71	35	3	15	1,2	0,0	0,0	29	2	1	6,2	9,2	15	0,0	0,9	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	3	6	0,0	25	395	8
2.5	1,00	50	5	3	-1,9	0,0	0,0	29	2	1	12,3	15,4	3	0,0	-2,6	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	8	18	0,0	25	50	8
8	10,71	5	1	13	-0,6	0,0	0,0	28	3	2	4,5	4,5	11	0,0	0,6	0,0	9,7	6,6	1,6	0,0	4	10	0,0	25	25	8
11	10,71	35	3	13	0,2	0,0	0,0	28	1	1	4,5	4,5	9	0,0	-0,1	0,0	9,7	6,6	1,6	0,0	1	2	0,0	25	430	8
2.5	1,00	25	5	9	-0,6	0,0	0,0	38	1	1	16,6	16,6	7	0,0	-0,7	0,0	9,7	6,6	1,6	0,0	4	10	0,0	25	25	8
9	10,71	3	1	12	-1,9	0,0	0,0	29	2	1	12,3	16,9	12	0,0	2,4	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	7	17	0,0	25	50	8
12	10,71	35	3	8	1,0	0,0	0,0	27	2	1	6,2	7,7	8	0,0	-1,2	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	4	8	0,0	25	395	8
2.5	1,00	50	5	8	-3,5	0,0	0,0	29	4	2	9,2	7,7	8	0,0	-3,0	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	9	21	0,0	25	50	8
10	10,71	3	1	9	1,6	0,0	0,0	33	1	1	12,3	15,4	13	0,0	2,9	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	9	20	0,0	25	50	8
13	10,71	35	3	9	1,9	0,0	0,0	24	4	1	6,2	6,2	9	0,0	-1,8	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	5	13	0,0	25	320	8
2.5	1,00	50	5	9	-5,1	0,0	0,0	29	5	2	12,3	15,4	9	0,0	-5,0	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	15	35	0,0	25	50	8
11	10,71	38	1	15	-1,1	0,0	0,0	30	2	1	12,1	12,1	15	0,0	1,9	0,0	20,6	6,5	3,6	0,0	6	28	0,0	25	25	8
14	10,71	70	3	1	0,7	0,0	0,0	30	2	1	12,1	12,1	3	0,0	-0,5	0,0	20,6	6,5	3,6	0,0	2	7	0,0	25	370	8
2.5	1,00	25	5	3	-1,9	0,0	0,0	30	4	2	12,1	12,1	3	0,0	-2,2	0,0	20,6	6,5	3,6	0,0	7	34	0,0	25	25	8
12	10,71	9	1	6	0,8	0,0	0,0	27	5	2	4,5	4,5	6	0,0	-6,1	0,0	18,8	11,0	3,2	0,0	35	56	0,0	15	25	8
31	10,71	40	3	6	-0,9	0,0	0,0	27	5	2	4,5	4,5	6	0,0	-6,2	0,0	18,8	11,0	3,2	0,0	36	56	0,0	15	0	8
2.5	1,00	25	5	6	-0,9	0,0	0,0	36	2	2	10,2	4,5	6	0,0	-6,3	0,0	18,8	11,0	3,2	0,0	36	57	0,0	15	25	8
13	10,71	3	1	15	-2,3	0,0	0,0	29	2	1	12,3	15,4	15	0,0	2,6	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	8	18	0,0	25	50	8
16	10,71	35	3	3	0,8	0,0	0,0	29	1	0	6,2	9,2	3	0,0	-0,7	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	2	5	0,0	25	395	8
2.5	1,00	50	5	3	-3,1	0,0	0,0	28	3	1	12,3	18,5	3	0,0	-2,9	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	9	20	0,0	25	50	8
14	10,71	5	1	13	-0,5	0,0	0,0	38	1	1	16,6	16,6	11	0,0	0,6	0,0	9,7	6,6	1,6	0,0	4	9	0,0	25	25	8
17	10,71	35	3	9	0,2	0,0	0,0	28	1	1	4,5	4,5	7	0,0	-0,2	0,0	9,7	6,6	1,6	0,0	1	3	0,0	25	430	8
2.5	1,00	25	5	9	-0,7	0,0	0,0	28	4	2	4,5	4,5	9	0,0	-0,7	0,0	9,7	6,6	1,6	0,0	5	11	0,0	25	25	8
15	10,71	3	1	18	-2,4	0,0	0,0	29	3	1	9,2	7,7	18	0,0	2,6	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	8	18	0,0	25	50	8
18	10,71	35	3	6	1,1	0,0	0,0	27	2	1	6,2	7,7	6	0,0	-1,1	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	3	7	0,0	25	395	8
2.5	1,00	50	5	6	-2,9	0,0	0,0	29	3	1	12,3	16,9	6	0,0	-2,9	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	9	20	0,0	25	50	8
16	10,71	3	1	15	-2,3	0,0	0,0	28	2	1	12,3	18,5	15	0,0	3,2	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	10	22	0,0	25	50	8
19	10,71	35	3	2	1,5	0,0	0,0	29	2	1	6,2	9,2	3	0,0	-0,9	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	3	6	0,0	25	385	8
2.5	1,00	50	5	3	-3,5	0,0	0,0	28	3	1	12,3	18,5	3	0,0	-3,7	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	11	26	0,0	25	50	8
17	10,71	5	1	15	-0,4	0,0	0,0	28	2	1	4,5	4,5	13	0,0	0,6	0,0	9,7	6,6	1,6	0,0	4	8	0,0	25	25	8
20	10,71	35	3	3	0,3	0,0	0,0	28	2	1	4,5	4,5	3	0,0	-0,2	0,0	9,7	6,6	1,6	0,0	1	3	0,0	25	450	8
2.5	1,00	25	5	3	-0,8	0,0	0,0	33	2	1	9,0	9,0	3	0,0	-0,7	0,0	9,7	6,6	1,6	0,0	5	11	0,0	25	25	8
18	10,71	3	1	12	-2,4	0,0	0,0	29	2	1	12,3	16,9	12	0,0	3,1	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	9	21	0,0	25	50	8
21	10,71	35	3	2	1,4	0,0	0,0	29	2	1	6,2	9,2	6	0,0	-0,7	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	2	5	0,0	25	385	8
2.5	1,00	50	5	6	-3,1	0,0	0,0	29	3	1	12,3	16,9	6	0,0	-3,4	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	10	23	0,0	25	50	8
19	10,71	3	1	15	-1,1	0,0	0,0	28	1	0	12,3	18,5	15	0,0	1,7	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	5	12	0,0	25	50	8
22	10,71	35	3	3	0,8	0,0	0,0	29	1	0	6,2	9,2	3	0,0	-1,0	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	3	7	0,0	25	375	8
2.5	1,00	50	5	3	-2,8	0,0	0,0	28	4	2	9,2	9,2	3	0,0	-2,4	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	7	17	0,0	25	50	8
20	10,71	5	1	15	-0,4	0,0	0,0	28	2	1	4,5	4,5	15	0,0	0,6	0,0	9,7	6,6	1,6	0,0	4	9	0,0	25	25	8
23	10,71	35	3	3	0,3	0,0	0,0	28	2	1	4,5	4,5	3	0,0	-0,2	0,0	9,7	6,6	1,6	0,0	1	2	0,0	25	455	8
2.5	1,00	25	5	3	-0,7	0,0	0,0	28	4	2	4,5	4,5	3	0,0	-0,7	0,0	9,7	6,6	1,6	0,0	5	11	0,0	25	25	8
21	10,71	3	1	12	-1,7	0,0	0,0	29	2	1	12,3	16,9	12	0,0	2,2	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	7	16	0,0	25	50	8
24	10,71	35	3	8	0,8	0,0	0,0	27	1	0	6,2	7,7	8	0,0	-0,8	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	2	6	0,0	25	375	8
2.5	1,00	50	5	8	-2,6	0,0	0,0	29	3	1	9,2	7,7	6	0,0	-2,5	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	8	18	0,0	25	50	8
1	10,71	3	1	34	-4,3	0,0	0,0	28	5	2	9,2	9,2	1	0,0	5,7	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	17	40	0,0	25	50	8
2	10,71	35	3	1	3,2	0,0	0,0	29	4	2	6,2	9,2	22	0,0	-1,2	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	4	8	0,0	25	400	8
2.5	1,00	50	5	22	-4,9	0,0	0,0	28	6	3	9,2	9,2	1	0,0	-6,1	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	18	42	0,0	25	50	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz / Fin. / Ctgθ	Quota Iniz. / Final / AmpC	Trat	Sez Bas / Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
					Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
2	10,71		3	1	34	-4,7	0,0	0,0	29	6	3	9,2	7,7	34	0,0	5,6	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	17	39	0,0	25	50	8
3	10,71		35	3	1	2,0	0,0	0,0	27	3	1	6,2	7,7	34	0,0	1,9	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	6	13	0,0	25	300	8
2.5	1,00		50	5	22	-2,5	0,0	0,0	23	5	2	6,2	7,7	22	0,0	-4,5	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	13	31	0,0	25	50	8
4	10,71		4	1	1	-6,2	0,0	0,0	33	7	5	24,1	24,1	1	0,0	8,6	0,0	50,0	10,9	8,9	0,0	20	79	0,0	15	25	8
5	10,71		100	3	1	4,2	0,0	0,0	35	5	3	14,1	24,1	22	0,0	-0,7	0,0	50,0	10,9	8,9	0,0	2	6	0,0	15	450	8
2.5	1,00		25	5	1	-7,6	0,0	0,0	37	6	5	32,2	24,1	1	0,0	-9,2	0,0	50,0	10,9	8,9	0,0	21	84	0,0	15	25	8
5	10,71		4	1	1	-5,8	0,0	0,0	38	5	4	32,2	16,1	1	0,0	7,8	0,0	50,0	10,9	8,9	0,0	18	71	0,0	15	25	8
6	10,71		100	3	1	2,6	0,0	0,0	30	4	2	12,1	16,1	34	0,0	1,2	0,0	50,0	10,9	8,9	0,0	3	11	0,0	15	350	8
2.5	1,00		25	5	1	-3,3	0,0	0,0	31	5	3	18,1	16,1	1	0,0	-6,5	0,0	50,0	10,9	8,9	0,0	15	59	0,0	15	25	8
7	10,71		4	1	1	-6,0	0,0	0,0	33	7	4	24,1	24,1	1	0,0	8,5	0,0	50,0	10,9	8,9	0,0	20	78	0,0	15	25	8
8	10,71		100	3	1	4,2	0,0	0,0	35	5	3	14,1	24,1	21	0,0	-0,7	0,0	50,0	10,9	8,9	0,0	2	6	0,0	15	450	8
2.5	1,00		25	5	1	-7,7	0,0	0,0	37	7	5	32,2	24,1	1	0,0	-9,2	0,0	50,0	10,9	8,9	0,0	21	84	0,0	15	25	8
8	10,71		4	1	1	-5,5	0,0	0,0	38	5	4	32,2	16,1	1	0,0	7,3	0,0	50,0	10,9	8,9	0,0	17	67	0,0	15	25	8
9	10,71		100	3	1	2,4	0,0	0,0	30	4	2	12,1	16,1	34	0,0	1,0	0,0	50,0	10,9	8,9	0,0	2	10	0,0	15	350	8
2.5	1,00		25	5	1	-3,2	0,0	0,0	31	5	3	18,1	16,1	1	0,0	-6,2	0,0	50,0	10,9	8,9	0,0	14	56	0,0	15	25	8
10	10,71		6	1	1	-8,6	0,0	0,0	32	5	3	16,1	12,1	25	0,0	18,9	0,0	16,1	29,2	8,0	0,0	47	65	0,0	15	30	8
28	10,71		35	3	1	-8,6	0,0	0,0	32	5	3	16,1	12,1	25	0,0	17,9	0,0	9,7	17,5	4,8	0,0	44	102	0,0	25	0	8
2.5	1,00		60	5	24	1,4	0,0	0,0	27	1	0	16,1	12,1	25	0,0	16,9	0,0	16,1	29,2	8,0	0,0	42	58	0,0	15	30	8
11	10,71		3	1	34	-3,0	0,0	0,0	38	2	1	19,3	7,7	34	0,0	5,4	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	16	37	0,0	25	50	8
12	10,71		35	3	22	-3,4	0,0	0,0	29	4	2	9,2	7,7	22	0,0	-3,6	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	11	25	0,0	25	190	8
2.5	1,00		50	5	22	-6,4	0,0	0,0	29	8	4	9,2	7,7	22	0,0	-7,0	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	21	48	0,0	25	50	8
13	10,71		6	1	24	-6,6	0,0	0,0	32	4	2	16,1	14,1	1	0,0	9,3	0,0	9,7	17,5	4,8	0,0	23	53	0,0	25	60	8
14	10,71		35	3	1	5,0	0,0	0,0	31	3	2	10,1	14,1	28	0,0	-1,7	0,0	9,7	17,5	4,8	0,0	4	10	0,0	25	365	8
2.5	1,00		60	5	19	-7,0	0,0	0,0	32	4	2	16,2	14,1	1	0,0	-9,5	0,0	9,7	17,5	4,8	0,0	24	55	0,0	25	60	8
14	10,71		3	1	24	-3,0	0,0	0,0	36	2	1	16,2	6,2	24	0,0	5,5	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	17	38	0,0	25	50	8
15	10,71		35	3	28	-2,3	0,0	0,0	24	4	2	6,2	6,2	28	0,0	-3,0	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	9	21	0,0	25	190	8
2.5	1,00		50	5	28	-5,0	0,0	0,0	24	9	3	6,2	6,2	28	0,0	-6,4	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	19	44	0,0	25	50	8
16	10,71		4	1	1	-5,8	0,0	0,0	33	7	4	24,1	24,1	1	0,0	8,5	0,0	50,0	10,9	8,9	0,0	20	78	0,0	15	25	8
17	10,71		100	3	1	4,3	0,0	0,0	35	5	3	14,1	24,1	28	0,0	-0,8	0,0	50,0	10,9	8,9	0,0	2	7	0,0	15	450	8
2.5	1,00		25	5	1	-7,9	0,0	0,0	37	7	5	32,2	24,1	1	0,0	-9,3	0,0	50,0	10,9	8,9	0,0	22	85	0,0	15	25	8
17	10,71		4	1	1	-5,2	0,0	0,0	38	4	4	32,2	16,1	1	0,0	7,2	0,0	50,0	10,9	8,9	0,0	17	66	0,0	15	25	8
18	10,71		100	3	1	2,4	0,0	0,0	30	4	2	12,1	16,1	23	0,0	0,9	0,0	50,0	10,9	8,9	0,0	2	8	0,0	15	350	8
2.5	1,00		25	5	1	-3,5	0,0	0,0	31	5	3	18,1	16,1	1	0,0	-6,3	0,0	50,0	10,9	8,9	0,0	15	58	0,0	15	25	8
19	10,71		4	1	1	-5,7	0,0	0,0	33	6	4	24,1	24,1	1	0,0	8,4	0,0	50,0	10,9	8,9	0,0	20	77	0,0	15	25	8
20	10,71		100	3	1	4,3	0,0	0,0	35	5	3	14,1	24,1	28	0,0	-0,9	0,0	50,0	10,9	8,9	0,0	2	8	0,0	15	450	8
2.5	1,00		25	5	1	-8,0	0,0	0,0	37	7	5	32,2	24,1	1	0,0	-9,4	0,0	50,0	10,9	8,9	0,0	22	86	0,0	15	25	8
20	10,71		4	1	1	-5,3	0,0	0,0	38	5	4	32,2	16,1	1	0,0	7,5	0,0	50,0	10,9	8,9	0,0	17	69	0,0	15	25	8
21	10,71		100	3	1	2,6	0,0	0,0	30	4	2	12,1	16,1	24	0,0	0,9	0,0	50,0	10,9	8,9	0,0	2	9	0,0	15	350	8
2.5	1,00		25	5	1	-3,8	0,0	0,0	31	6	3	18,1	16,1	1	0,0	-6,7	0,0	50,0	10,9	8,9	0,0	16	62	0,0	15	25	8
22	10,71		3	1	24	-3,1	0,0	0,0	28	4	2	9,2	9,2	1	0,0	5,2	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	16	36	0,0	25	50	8
23	10,71		35	3	1	3,3	0,0	0,0	29	4	2	6,2	9,2	28	0,0	-1,7	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	5	12	0,0	25	400	8
2.5	1,00		50	5	28	-6,2	0,0	0,0	28	8	3	9,2	9,2	1	0,0	-6,6	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	20	46	0,0	25	50	8
23	10,71		3	1	24	-3,6	0,0	0,0	29	4	2	9,2	7,7	24	0,0	5,0	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	15	35	0,0	25	50	8
24	10,71		35	3	1	1,8	0,0	0,0	27	3	1	6,2	7,7	28	0,0	-1,5	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	4	10	0,0	25	300	8
2.5	1,00		50	5	28	-3,7	0,0	0,0	24	7	2	6,2	7,7	28	0,0	-5,1	0,0	9,7	14,4	3,9	0,0	15	35	0,0	25	50	8
31	10,71		10	1	6	-0,7	0,0	0,0	28	2	1	10,2	6,8	6	0,0	1,2	0,0	39,7	11,0	7,2	0,0	3	10	0,0	15	25	8
32	10,71		80	3	6	0,3	0,0	0,0	24	1	0	5,7	6,8	6	0,0	0,4	0,0	39,7	11,0	7,2	0,0	1	3	0,0	15	270	8
2.5	1,00		25	5	18	-0,5	0,0	0,0	28	1	1	10,2	6,8	18	0,0	-1,0	0,0	39,7	11,0	7,2	0,0	3	9	0,0	15	25	8
32	10,71		9	1	6	1,0	0,0	0,0	24	6	2	10,2	4,5	6	0,0	-8,0	0,0	18,8	11,0	3,2	0,0	46	73	0,0	15	25	8
15	10,71		40	3	6	-1,6	0,0	0,0	27	9	4	4,5	4,5	6	0,0	-8,1	0,0	18,8	11,0	3,2	0,0	47	74	0,0	15	0	8
2.5	1,00		25	5	6	-1,6	0,0	0,0	27	9	4	4,5	4,5	6	0,0	-8,2	0,0	18,8	11,0	3,2	0,0	47	74	0,0	15	25	8
25	10,71		6	1	19	9,1	0,0	0,0	30	7	3	10,1	12,1	19	0,0	-11,8	0,0	12,1	21,9	6,0	0,0	29	54	0,0	20	60	8
11	10,71		35	3	29	-10,7	0,0	0,0	27	10	4	10,1	12,1	19	0,0	-14,8	0,0	9,7	17,5	4,8	0,0	37	84	0,0	25	55	8
2.5	1,00		60	5	29	-11,4	0,0	0,0	35	6	3	19,3	12,1	19	0,0	-17,5	0,0	12,1	21,9	6,0	0,0	43	80	0,0	20	60	8
28	10,71	1	7	1	6	2,6	0,0	0,0	32	2	1	10,1	12,1	28	0,0	6,5	0,0	6,5	17,5	3,0	0,0	23	37	0,0	25	60	8
25	10,71	/	25	3	22	4,5	0,0	0,0	32	4	2	10,1	12,1	28	0,0	5,2	0,0	6,5	17,5	3,0	0,0	18	29	0,0	25	5	8
2.5	1,00	2	60	5	22	4,5	0,0	0,0	32	4	2	10,1	12,1	28	0,0	3,7	0,0	6,5	17,5	3,0	0,0	13	21	0,0	25	60	8
10	13,71		34	1	13	-0,9	0,0	0,0	26	3	1	8,0	8,0	13	0,0	1,8	0,0	22,2	6,5	3,9	0,0	5	27	0,0	25	25	8
13	13,71		75	3	9	0,8	0,0	0,0	26	3	1	8,0	8,0	9	0,0	-0,6	0,0	22,2	6,5	3,9	0,0	2	10	0,0	25	370	8
2.5	1,00		25	5	9	-1,9	0,0	0,0	26	6	3	8,0	8,0	9	0,0	-2,2	0,0	22,2	6,5	3,9	0,0	7	34	0,0	25	25	8
12	13,71		26	1	8	0,9	0,0	0,0	25	5	2	4,5	4,5	8	0,0	-5,4	0,0	12,9	6,6	2,2	0,0	27	81	0,0	25	25	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz / Fin. / Ctgθ	Quota Iniz. / Final / AmpC	Tra t	Sez Bas / Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE: Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
31	13,71		45	3	8	0,9	0,0	0,0	25	5	2	4,5	4,5	8	0,0	-5,4	0,0	12,9	6,6	2,2	0,0	28	82	0,0	25	0	8
2.5	1,00		25	5	6	-0,8	0,0	0,0	25	4	2	4,5	4,5	8	0,0	-5,5	0,0	12,9	6,6	2,2	0,0	28	84	0,0	25	25	8
10	13,71		27	1	1	-3,7	0,0	0,0	30	7	4	14,1	12,1	1	0,0	5,2	0,0	42,2	10,9	7,5	0,0	14	47	0,0	15	25	8
11	13,71		85	3	1	2,4	0,0	0,0	29	5	3	10,1	12,1	21	0,0	-0,4	0,0	42,2	10,9	7,5	0,0	1	4	0,0	15	435	8
2.5	1,00		25	5	1	-4,3	0,0	0,0	32	7	4	15,7	12,1	1	0,0	-5,4	0,0	42,2	10,9	7,5	0,0	15	49	0,0	15	25	8
11	13,71		27	1	34	-1,6	0,0	0,0	22	7	2	5,7	4,6	34	0,0	3,3	0,0	42,3	11,0	7,7	0,0	9	30	0,0	15	25	8
12	13,71		85	3	22	0,7	0,0	0,0	20	4	1	5,7	4,6	22	0,0	-1,9	0,0	42,3	11,0	7,7	0,0	5	17	0,0	15	240	8
2.5	1,00		25	5	22	-3,2	0,0	0,0	22	14	5	5,7	4,6	22	0,0	-4,4	0,0	42,3	11,0	7,7	0,0	12	40	0,0	15	25	8
13	13,71		27	1	1	-3,9	0,0	0,0	30	7	4	14,1	12,1	1	0,0	5,3	0,0	42,2	10,9	7,5	0,0	14	48	0,0	15	25	8
14	13,71		85	3	1	2,4	0,0	0,0	29	5	3	10,1	12,1	27	0,0	-0,5	0,0	42,2	10,9	7,5	0,0	1	4	0,0	15	435	8
2.5	1,00		25	5	1	-4,0	0,0	0,0	32	7	4	15,7	12,1	1	0,0	-5,3	0,0	42,2	10,9	7,5	0,0	14	49	0,0	15	25	8
14	13,71		27	1	24	-2,0	0,0	0,0	22	9	3	5,7	4,6	24	0,0	3,5	0,0	42,3	11,0	7,7	0,0	9	32	0,0	15	25	8
15	13,71		85	3	24	0,6	0,0	0,0	20	3	1	5,7	4,6	24	0,0	1,0	0,0	42,3	11,0	7,7	0,0	3	9	0,0	15	240	8
2.5	1,00		25	5	28	-2,2	0,0	0,0	22	10	3	5,7	4,6	28	0,0	-3,5	0,0	42,3	11,0	7,7	0,0	9	32	0,0	15	25	8
31	13,71	1	26	1	8	-0,3	0,0	0,0	25	2	1	4,5	4,5	4	0,0	0,5	0,0	12,9	6,6	2,2	0,0	2	7	0,0	25	25	8
32	13,71	/	45	3	8	-0,3	0,0	0,0	25	2	1	4,5	4,5	4	0,0	0,3	0,0	12,9	6,6	2,2	0,0	2	5	0,0	25	30	8
2.5	1,00	4	25	5	8	-0,1	0,0	0,0	25	1	0	4,5	4,5	4	0,0	0,2	0,0	12,9	6,6	2,2	0,0	1	4	0,0	25	25	8
32	13,71		26	1	6	0,5	0,0	0,0	25	3	1	4,5	4,5	6	0,0	-5,0	0,0	12,9	6,6	2,2	0,0	26	76	0,0	25	25	8
15	13,71		45	3	6	-0,9	0,0	0,0	25	5	2	4,5	4,5	6	0,0	-5,1	0,0	12,9	6,6	2,2	0,0	26	77	0,0	25	0	8
2.5	1,00		25	5	6	-0,9	0,0	0,0	25	5	2	4,5	4,5	6	0,0	-5,1	0,0	12,9	6,6	2,2	0,0	26	78	0,0	25	25	8
28	10,71	2	7	1	28	5,7	0,0	0,0	32	5	2	10,1	12,1	28	0,0	3,6	0,0	6,5	17,5	3,0	0,0	12	20	0,0	25	60	8
25	10,71	/	25	3	28	6,0	0,0	0,0	29	5	2	19,3	12,1	28	0,0	2,2	0,0	6,5	17,5	3,0	0,0	8	13	0,0	25	5	8
2.5	1,00	2	60	5	28	6,0	0,0	0,0	29	5	2	19,3	12,1	24	0,0	-3,3	0,0	6,5	17,5	3,0	0,0	12	19	0,0	25	60	8
31	13,71	2	26	1	12	0,1	0,0	0,0	25	1	0	4,5	4,5	3	0,0	0,2	0,0	12,9	6,6	2,2	0,0	1	4	0,0	25	25	8
32	13,71	/	45	3	1	0,1	0,0	0,0	25	1	0	4,5	4,5	3	0,0	0,1	0,0	12,9	6,6	2,2	0,0	1	2	0,0	25	30	8
2.5	1,00	4	25	5	1	0,1	0,0	0,0	25	1	0	4,5	4,5	15	0,0	-0,1	0,0	12,9	6,6	2,2	0,0	1	2	0,0	25	25	8
31	13,71	3	26	1	1	0,1	0,0	0,0	25	1	0	4,5	4,5	6	0,0	0,2	0,0	12,9	6,6	2,2	0,0	1	3	0,0	25	25	8
32	13,71	/	45	3	6	0,1	0,0	0,0	25	1	0	4,5	4,5	18	0,0	-0,1	0,0	12,9	6,6	2,2	0,0	1	2	0,0	25	30	8
2.5	1,00	4	25	5	6	0,1	0,0	0,0	25	1	0	4,5	4,5	18	0,0	-0,2	0,0	12,9	6,6	2,2	0,0	1	4	0,0	25	25	8
31	13,71	4	26	1	6	0,1	0,0	0,0	25	1	0	4,5	4,5	3	0,0	0,2	0,0	12,9	6,6	2,2	0,0	1	3	0,0	25	25	8
32	13,71	/	45	3	18	-0,2	0,0	0,0	25	1	0	4,5	4,5	15	0,0	-0,2	0,0	12,9	6,6	2,2	0,0	1	4	0,0	25	30	8
2.5	1,00	4	25	5	18	-0,2	0,0	0,0	25	1	0	4,5	4,5	15	0,0	-0,4	0,0	12,9	6,6	2,2	0,0	2	5	0,0	25	25	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - PILASTRI

Filo Iniz / Fin. / Ctgθ	Quota Iniz. / Final / N/Nc	Tra t	Sez Bas / Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq b	Area cmq h	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE: Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
1	0,00		1	1	6	1,7	1,8	-27,6		1	3	4,6	4,6	18	1,3	-2,1	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	9	18	0,0	20	171	8
1	3,91		50	3	1	0,9	0,8	-32,1		0	2	4,6	4,6	18	1,3	-2,1	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	9	18	0,0	20	0	8
2.5	0,12		35	5	18	2,5	1,5	-30,2		1	4	4,6	4,6	18	1,3	-2,1	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	9	18	0,0	20	171	8
2	0,00		1	1	6	-1,1	4,7	-42,7		1	5	4,6	4,6	6	-4,5	-0,5	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	12	25	0,0	20	171	8
2	3,91		50	3	1	-1,0	-1,2	-49,3		1	3	4,6	4,6	6	-4,5	-0,5	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	12	25	0,0	20	0	8
2.5	0,17		35	5	6	0,8	-4,2	-41,2		0	4	4,6	4,6	6	-4,5	-0,5	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	12	25	0,0	20	171	8
3	0,00		1	1	6	2,4	1,7	-24,5		2	4	4,6	4,6	6	-1,2	2,4	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	9	20	0,0	20	171	8
3	3,91		50	3	1	-0,6	0,7	-27,2		0	2	4,6	4,6	6	-1,2	2,4	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	9	20	0,0	20	0	8
2.5	0,11		35	5	6	-2,7	-0,6	-23,1		2	3	4,6	4,6	6	-1,2	2,4	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	9	20	0,0	20	171	8
4	0,00		1	1	18	-1,9	-1,6	-49,4		0	4	4,6	4,6	34	0,6	-2,0	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	9	16	0,0	20	171	8
4	3,91		50	3	1	1,3	1,4	-54,3		1	3	4,6	4,6	34	0,6	-2,0	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	9	16	0,0	20	0	8
2.5	0,19		35	5	15	2,8	1,8	-47,7		0	4	4,6	4,6	34	0,6	-2,0	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	9	16	0,0	20	171	8
5	0,00		1	1	1	-1,3	1,6	-65,2		1	4	4,6	4,6	22	-2,8	-0,3	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	7	16	0,0	20	183	8
5	3,91		50	3	1	1,3	-1,6	-64,6		1	4	4,6	4,6	22	-2,8	-0,3	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	7	16	0,0	20	0	8
2.5	0,21		35	5	1	1,3	-1,9	-63,6		1	4	4,6	4,6	22	-2,8	-0,3	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	7	16	0,0	20	183	8
6	0,00		1	1	6	2,2	1,7	-45,4		0	4	4,6	4,6	22	-0,6	2,0	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	8	16	0,0	20	171	8
6	3,91		50	3	1	-1,0	1,2	-49,1		1	3	4,6	4,6	22	-0,6	2,0	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	8	16	0,0	20	0	8
2.5	0,18		35	5	1	-2,2	1,2	-48,2		0	4	4,6	4,6	22	-0,6	2,0	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	8	16	0,0	20	171	8
7	0,00		1	1	1	-1,2	1,4	-58,0		1	4	4,6	4,6	34	0,5	-1,8	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	7	15	0,0	20	171	8
7	3,91		50	3	1	1,4	1,4	-57,1		1	4	4,6	4,6	34	0,5	-1,8	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	7	15	0,0	20	0	8
2.5	0,20		35	5	1	2,9	-1,4	-56,5		0	5	4,6	4,6	34	0,5	-1,8	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	7	15	0,0	20	171	8
8	0,00		1	1	1	-1,3	1,6	-63,4		1	4	4,6	4,6	22	-2,6	-0,3	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	6	14	0,0	20	183	8
8	3,91		50	3	1	1,3	-1,6	-62,8		1	4	4,6	4,6	22	-2,6	-0,3	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	6	14	0,0	20	0	8
2.5	0,21		35	5	1	1,2	-2,0	-61,8		1	4	4,6	4,6	22	-2,6	-0,3	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	6	14	0,0	20	183	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - PILASTRI

Filo Iniz / Fin. / Ctgθ	Quota Iniz. / Final / N/Nc	Tra t	Sez Bas / Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq b	h	Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Lun	Fi
9	0,00		1	1	6	1,8	2,4	-42,8		0	4	4,6	4,6	22	-0,9	1,8	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	9	15	0,0	20	171	8
9	3,91		50	3	1	-1,0	1,2	-47,8		1	3	4,6	4,6	22	-0,9	1,8	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	9	15	0,0	20	0	8
2.5	0,17		35	5	6	-2,2	-1,9	-41,4		0	4	4,6	4,6	22	-0,9	1,8	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	9	15	0,0	20	171	8
10	0,00		1	1	34	-2,0	-3,4	-100,9		1	7	4,6	4,6	34	4,2	0,0	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	10	24	0,0	20	166	8
10	3,91		50	3	1	-2,0	3,3	-101,4		2	7	4,6	4,6	34	4,2	0,0	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	10	24	0,0	20	0	8
2.5	0,40		35	5	34	2,0	7,3	-99,4		0	9	4,6	4,6	34	4,2	0,0	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	10	24	0,0	20	166	8
11	0,00		1	1	22	4,1	1,9	-75,0		0	7	4,6	4,6	22	-0,1	4,1	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	10	34	0,0	20	166	8
11	3,91		50	3	1	-1,6	2,0	-79,1		1	5	4,6	4,6	22	-0,1	4,1	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	10	34	0,0	20	0	8
2.5	0,30		35	5	22	-5,5	1,8	-73,6		1	8	4,6	4,6	22	-0,1	4,1	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	10	34	0,0	20	166	8
12	0,00		2	1	22	27,5	1,0	-43,9		3	3	3,1	9,2	22	-0,8	16,7	0,0	12,1	61,0	17,8	0,0	14	27	0,0	20	171	8
12	3,91		35	3	22	14,0	0,8	-42,0		0	1	3,1	9,2	22	-0,8	16,7	0,0	12,1	61,0	17,8	0,0	14	27	0,0	20	0	8
2.5	0,07		160	5	12	-5,9	1,3	-49,2		0	1	3,1	9,2	22	-0,8	16,7	0,0	12,1	61,0	17,8	0,0	14	27	0,0	20	171	8
13	0,00		1	1	1	-1,2	1,5	-61,3		1	4	4,6	4,6	24	2,1	-0,2	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	6	12	0,0	20	166	8
13	3,91		50	3	1	-1,2	1,5	-60,7		1	4	4,6	4,6	24	2,1	-0,2	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	6	12	0,0	20	0	8
2.5	0,22		35	5	1	1,2	1,7	-59,8		1	4	4,6	4,6	24	2,1	-0,2	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	6	12	0,0	20	166	8
14	0,00		1	1	1	1,3	1,6	-63,5		1	4	4,6	4,6	28	-0,3	2,7	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	7	22	0,0	20	166	8
14	3,91		50	3	1	-1,3	-1,6	-62,9		1	4	4,6	4,6	28	-0,3	2,7	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	7	22	0,0	20	0	8
2.5	0,22		35	5	28	-3,0	-1,3	-50,6		0	4	4,6	4,6	28	-0,3	2,7	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	7	22	0,0	20	166	8
15	0,00		2	1	28	22,1	1,1	-57,0		1	2	3,1	9,2	28	0,2	14,5	0,0	12,1	61,0	17,8	0,0	11	24	0,0	20	171	8
15	3,91		35	3	19	9,7	1,2	-60,9		0	1	3,1	9,2	28	0,2	14,5	0,0	12,1	61,0	17,8	0,0	11	24	0,0	20	0	8
2.5	0,08		160	5	6	-4,9	-1,8	-61,5		0	1	3,1	9,2	28	0,2	14,5	0,0	12,1	61,0	17,8	0,0	11	24	0,0	20	171	8
16	0,00		1	1	1	-1,1	1,4	-56,7		1	3	4,6	4,6	24	0,2	-2,0	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	7	16	0,0	20	171	8
16	3,91		50	3	1	1,5	1,4	-55,8		1	4	4,6	4,6	24	0,2	-2,0	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	7	16	0,0	20	0	8
2.5	0,20		35	5	1	3,1	1,4	-55,2		0	5	4,6	4,6	24	0,2	-2,0	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	7	16	0,0	20	171	8
17	0,00		1	1	1	-1,3	1,6	-63,2		1	4	4,6	4,6	28	-2,7	0,2	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	6	15	0,0	20	183	8
17	3,91		50	3	1	-1,3	1,6	-62,6		1	4	4,6	4,6	28	-2,7	0,2	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	6	15	0,0	20	0	8
2.5	0,21		35	5	1	-1,2	-1,7	-61,6		1	4	4,6	4,6	28	-2,7	0,2	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	6	15	0,0	20	183	8
18	0,00		1	1	28	2,1	-1,1	-45,3		0	4	4,6	4,6	28	0,4	1,8	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	8	15	0,0	20	171	8
18	3,91		50	3	1	-1,0	1,2	-48,9		1	3	4,6	4,6	28	0,4	1,8	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	8	15	0,0	20	0	8
2.5	0,18		35	5	1	-1,9	1,2	-48,0		0	4	4,6	4,6	28	0,4	1,8	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	8	15	0,0	20	171	8
19	0,00		1	1	8	-1,9	2,3	-49,4		0	4	4,6	4,6	24	-0,3	-2,2	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	9	18	0,0	20	171	8
19	3,91		50	3	1	1,5	-1,4	-54,4		1	4	4,6	4,6	24	-0,3	-2,2	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	9	18	0,0	20	0	8
2.5	0,19		35	5	9	3,1	-2,0	-47,7		1	5	4,6	4,6	24	-0,3	-2,2	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	9	18	0,0	20	171	8
20	0,00		1	1	1	-1,3	1,6	-64,9		1	4	4,6	4,6	28	-3,0	0,1	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	7	17	0,0	20	183	8
20	3,91		50	3	1	-1,3	1,6	-64,2		1	4	4,6	4,6	28	-3,0	0,1	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	7	17	0,0	20	0	8
2.5	0,21		35	5	1	-1,3	-1,6	-63,3		1	4	4,6	4,6	28	-3,0	0,1	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	7	17	0,0	20	183	8
21	0,00		1	1	28	2,5	1,2	-46,2		0	4	4,6	4,6	28	0,1	2,1	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	7	17	0,0	20	171	8
21	3,91		50	3	1	-1,0	1,2	-49,8		1	3	4,6	4,6	28	0,1	2,1	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	7	17	0,0	20	0	8
2.5	0,18		35	5	1	-2,0	-1,2	-48,9		0	4	4,6	4,6	28	0,1	2,1	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	7	17	0,0	20	171	8
22	0,00		1	1	8	-1,7	1,2	-32,1		0	3	4,6	4,6	24	0,0	-2,3	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	9	19	0,0	20	171	8
22	3,91		50	3	1	1,0	-0,8	-32,6		0	2	4,6	4,6	24	0,0	-2,3	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	9	19	0,0	20	0	8
2.5	0,13		35	5	8	2,7	-1,2	-30,6		1	4	4,6	4,6	24	0,0	-2,3	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	9	19	0,0	20	171	8
23	0,00		1	1	28	0,9	5,0	-42,6		1	5	4,6	4,6	28	-4,6	0,2	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	11	26	0,0	20	171	8
23	3,91		50	3	1	1,0	1,2	-49,2		1	3	4,6	4,6	28	-4,6	0,2	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	11	26	0,0	20	0	8
2.5	0,17		35	5	28	-0,8	-4,0	-41,1		0	4	4,6	4,6	28	-4,6	0,2	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	11	26	0,0	20	171	8
24	0,00		1	1	12	2,4	-1,3	-28,0		1	3	4,6	4,6	28	0,3	2,4	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	9	20	0,0	20	171	8
24	3,91		50	3	19	0,6	-0,8	-31,2		1	2	4,6	4,6	28	0,3	2,4	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	9	20	0,0	20	0	8
2.5	0,12		35	5	28	-2,6	-0,7	-29,4		1	3	4,6	4,6	28	0,3	2,4	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	9	20	0,0	20	171	8
1	3,91		1	1	18	-4,4	-0,8	-19,7		7	6	4,6	4,6	34	0,3	-3,6	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	12	30	0,0	20	145	8
1	7,31		50	3	1	-1,0	-0,5	-20,5		0	2	4,6	4,6	34	0,3	-3,6	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	12	30	0,0	20	0	8
2.5	0,08		35	5	18	4,0	1,0	-18,5		6	5	4,6	4,6	34	0,3	-3,6	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	12	30	0,0	20	145	8
2	3,91		1	1	22	0,5	2,3	-26,5		0	2	4,6	4,6	6	-3,2	0,1	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	8	18	0,0	20	145	8
2	7,31		50	3	1	0,6	-0,8	-31,2		1	2	4,6	4,6	6	-3,2	0,1	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	8	18	0,0	20	0	8
2.5	0,11		35	5	6	-0,5	-2,6	-25,2		0	2	4,6	4,6	6	-3,2	0,1	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	8	18	0,0	20	145	8
3	3,91		1	1	22	2,4	-0,8	-17,0		2	3	4,6	4,6	6	-0,1	2,5	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	7	20	0,0	20	145	8
3	7,31		50	3	22	-0,5	0,4	-16,2		0	1	4,6	4,6	6	-0,1	2,5	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	7	20	0,0	20	0	8
2.5	0,07		35	5	22	-2,4	0,7	-15,7		3	3	4,6	4,6	6	-0,1	2,5	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	7	20	0,0	20	145	8
4	3,91		1	1	2	-5,0	0,8	-33,2		5	6	4,6	4,6	34	-0,1	-3,1	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	10	25	0,0	20	145	8
4	7,31		50	3	1	-1,5	0,9	-34,6		0	3	4,6	4,6	34	-0,1	-3,1	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	10	25	0,0	20	0	8
2.5	0,12		35	5	2	3,9	-0,8	-32,0		3	5	4,6	4,6	34	-0,1	-3,1	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	10	25	0,0	20	145	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - PILASTRI

Filo Iniz / Fin. / Ctgθ	Quota Iniz. / Final N/Nc	Tr at	Sez Bas / Alt	Co nc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq b	h	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE: Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Lun	Fi
5	3,91		1	1	1	-0,9	1,3	-42,6		1	3	4,6	4,6	22	-1,9	-0,4	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	5	10	0,0	20	158	8
5	7,31		50	3	1	-0,8	1,1	-42,0		1	3	4,6	4,6	22	-1,9	-0,4	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	5	10	0,0	20	0	8
2.5	0,14		35	5	1	0,8	-1,2	-41,2		1	3	4,6	4,6	22	-1,9	-0,4	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	5	10	0,0	20	158	8
6	3,91		1	1	2	2,5	-0,8	-30,1		1	3	4,6	4,6	22	-0,4	2,0	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	8	17	0,0	20	145	8
6	7,31		50	3	1	0,6	-0,8	-31,0		1	2	4,6	4,6	22	-0,4	2,0	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	8	17	0,0	20	0	8
2.5	0,11		35	5	6	-2,4	-0,8	-26,8		1	3	4,6	4,6	22	-0,4	2,0	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	8	17	0,0	20	145	8
7	3,91		1	1	2	-4,8	1,6	-35,6		4	7	4,6	4,6	2	-1,0	-3,0	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	11	25	0,0	20	145	8
7	7,31		50	3	1	-1,4	0,9	-37,0		0	3	4,6	4,6	2	-1,0	-3,0	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	11	25	0,0	20	0	8
2.5	0,13		35	5	2	3,8	-1,3	-34,3		2	5	4,6	4,6	2	-1,0	-3,0	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	11	25	0,0	20	145	8
8	3,91		1	1	1	-0,8	1,8	-41,4		0	3	4,6	4,6	22	-1,9	-0,4	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	6	11	0,0	20	158	8
8	7,31		50	3	1	-0,8	1,0	-40,9		1	2	4,6	4,6	22	-1,9	-0,4	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	6	11	0,0	20	0	8
2.5	0,13		35	5	1	0,8	-1,6	-40,1		1	3	4,6	4,6	22	-1,9	-0,4	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	6	11	0,0	20	158	8
9	3,91		1	1	6	2,3	2,4	-26,6		2	4	4,6	4,6	22	-1,3	1,9	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	10	16	0,0	20	145	8
9	7,31		50	3	1	0,6	0,8	-30,2		1	2	4,6	4,6	22	-1,3	1,9	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	10	16	0,0	20	0	8
2.5	0,11		35	5	6	-2,2	-2,3	-25,4		2	4	4,6	4,6	22	-1,3	1,9	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	10	16	0,0	20	145	8
10	3,91		1	1	25	-1,4	-10,6	-62,6		5	10	4,6	4,6	34	7,8	-0,5	0,0	17,6	11,7	4,3	0,0	20	44	0,0	20	140	8
10	7,31		50	3	1	-1,3	-3,0	-64,5		1	5	4,6	4,6	34	7,8	-0,5	0,0	17,6	11,7	4,3	0,0	20	44	0,0	20	0	8
2.5	0,25		35	5	25	1,4	8,6	-61,3		3	8	4,6	4,6	34	7,8	-0,5	0,0	17,6	11,7	4,3	0,0	20	44	0,0	20	140	8
11	3,91		1	1	22	7,4	-1,4	-49,7		7	10	4,6	4,6	22	0,9	6,9	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	18	57	0,0	20	140	8
11	7,31		50	3	1	1,2	-1,3	-53,1		1	3	4,6	4,6	22	0,9	6,9	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	18	57	0,0	20	0	8
2.5	0,20		35	5	22	-7,0	1,2	-48,5		7	9	4,6	4,6	22	0,9	6,9	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	18	57	0,0	20	140	8
12	3,91		2	1	8	-4,0	3,3	-22,0		2	2	3,1	9,2	8	-3,3	-2,2	0,0	12,1	61,0	17,8	0,0	5	27	0,0	20	145	8
12	7,31		35	3	29	-6,4	-0,6	-31,6		0	1	3,1	9,2	8	-3,3	-2,2	0,0	12,1	61,0	17,8	0,0	5	27	0,0	20	0	8
2.5	0,04		160	5	8	-1,4	-3,4	-18,0		2	2	3,1	9,2	8	-3,3	-2,2	0,0	12,1	61,0	17,8	0,0	5	27	0,0	20	145	8
13	3,91		1	1	9	-2,0	-3,2	-39,3		1	4	4,6	4,6	24	3,2	-1,1	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	11	18	0,0	20	140	8
13	7,31		50	3	1	-0,9	-1,1	-43,9		1	3	4,6	4,6	24	3,2	-1,1	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	11	18	0,0	20	0	8
2.5	0,16		35	5	25	1,6	3,2	-39,1		1	4	4,6	4,6	24	3,2	-1,1	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	11	18	0,0	20	140	8
14	3,91		1	1	28	3,9	2,0	-36,6		3	6	4,6	4,6	28	-1,2	4,0	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	13	33	0,0	20	140	8
14	7,31		50	3	1	0,9	1,1	-44,7		1	3	4,6	4,6	28	-1,2	4,0	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	13	33	0,0	20	0	8
2.5	0,16		35	5	28	-3,8	-1,5	-35,3		2	5	4,6	4,6	28	-1,2	4,0	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	13	33	0,0	20	140	8
15	3,91		2	1	6	4,1	1,5	-45,3		0	1	3,1	9,2	18	2,1	0,5	0,0	12,1	61,0	17,8	0,0	5	17	0,0	20	145	8
15	7,31		35	3	6	3,5	0,9	-43,7		0	1	3,1	9,2	18	2,1	0,5	0,0	12,1	61,0	17,8	0,0	5	17	0,0	20	0	8
2.5	0,06		160	5	6	-5,9	-1,5	-41,3		0	1	3,1	9,2	18	2,1	0,5	0,0	12,1	61,0	17,8	0,0	5	17	0,0	20	145	8
16	3,91		1	1	2	-4,4	0,9	-34,6		3	6	4,6	4,6	2	-0,3	-2,8	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	10	23	0,0	20	145	8
16	7,31		50	3	1	-1,3	0,9	-35,9		0	2	4,6	4,6	2	-0,3	-2,8	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	10	23	0,0	20	0	8
2.5	0,12		35	5	2	3,6	-0,8	-33,3		2	4	4,6	4,6	2	-0,3	-2,8	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	10	23	0,0	20	145	8
17	3,91		1	1	1	0,8	2,6	-41,3		0	3	4,6	4,6	28	-2,3	0,2	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	6	13	0,0	20	158	8
17	7,31		50	3	1	0,8	1,0	-40,7		1	2	4,6	4,6	28	-2,3	0,2	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	6	13	0,0	20	0	8
2.5	0,13		35	5	1	-0,8	-2,1	-39,9		0	3	4,6	4,6	28	-2,3	0,2	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	6	13	0,0	20	158	8
18	3,91		1	1	2	2,9	-0,8	-30,1		1	4	4,6	4,6	28	0,3	2,1	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	8	17	0,0	20	145	8
18	7,31		50	3	1	0,8	0,8	-31,0		0	2	4,6	4,6	28	0,3	2,1	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	8	17	0,0	20	0	8
2.5	0,11		35	5	12	-2,5	1,1	-26,2		1	3	4,6	4,6	28	0,3	2,1	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	8	17	0,0	20	145	8
19	3,91		1	1	2	-4,3	2,5	-33,2		5	7	4,6	4,6	2	-1,6	-2,7	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	13	22	0,0	20	145	8
19	7,31		50	3	1	-1,2	0,9	-34,5		0	2	4,6	4,6	2	-1,6	-2,7	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	13	22	0,0	20	0	8
2.5	0,12		35	5	9	3,2	-2,9	-29,2		3	6	4,6	4,6	2	-1,6	-2,7	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	13	22	0,0	20	145	8
20	3,91		1	1	1	0,8	2,7	-42,3		0	3	4,6	4,6	28	-2,5	0,2	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	6	14	0,0	20	158	8
20	7,31		50	3	1	0,8	1,0	-41,8		1	3	4,6	4,6	28	-2,5	0,2	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	6	14	0,0	20	0	8
2.5	0,13		35	5	1	-0,8	-2,2	-40,9		0	3	4,6	4,6	28	-2,5	0,2	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	6	14	0,0	20	158	8
21	3,91		1	1	2	3,3	1,6	-30,6		2	5	4,6	4,6	28	-0,4	2,4	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	9	20	0,0	20	145	8
21	7,31		50	3	1	0,9	0,8	-31,5		0	2	4,6	4,6	28	-0,4	2,4	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	9	20	0,0	20	0	8
2.5	0,11		35	5	19	-2,7	-1,5	-27,2		2	4	4,6	4,6	28	-0,4	2,4	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	9	20	0,0	20	145	8
22	3,91		1	1	8	-3,0	2,7	-20,0		5	6	4,6	4,6	24	-1,5	-2,8	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	12	23	0,0	20	145	8
22	7,31		50	3	1	-0,6	0,7	-20,8		0	1	4,6	4,6	24	-1,5	-2,8	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	12	23	0,0	20	0	8
2.5	0,08		35	5	8	2,9	-2,3	-18,7		5	5	4,6	4,6	24	-1,5	-2,8	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	12	23	0,0	20	145	8
23	3,91		1	1	28	-0,6	5,0	-26,4		3	4	4,6	4,6	28	-4,9	-0,3	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	13	27	0,0	20	145	8
23	7,31		50	3	1	-0,6	0,8	-31,0		1	2	4,6	4,6	28	-4,9	-0,3	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	13	27	0,0	20	0	8
2.5	0,11		35	5	28	0,5	-4,8	-25,1		3	4	4,6	4,6	28	-4,9	-0,3	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	13	27	0,0	20	145	8
24	3,91		1	1	28	3,7	1,6	-19,5		6	6	4,6	4,6	28	-0,8	3,3	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	11	27	0,0	20	145	8
24	7,31		50	3	19	0,7	0,5	-19,6		0	1	4,6	4,6	28	-0,8	3,3	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	11	27	0,0	20	0	8
2.5	0,08		35	5	28	-3,6	-1,2	-18,3		5	5	4,6	4,6	28	-0,8	3,3	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	11	27	0,0	20	145	8
1	7,31		1	1	18	-3,3	-0,9	-7,7		8	5	4,6	4,6	34	0,4	-3,2	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	11	26	0,0	20	145	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - PILASTRI

Filo Iniz / Fin. / Ctgθ	Quota Iniz. / Final N/Nc	Trat	Sez Bas / Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
					Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq b	Area cmq h	Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
1	10,71		50	3	34	0,9	-0,2	-6,9		1	1	4,6	4,6	34	0,4	-3,2	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	11	26	0,0	20	0	8
2.5	0,03		35	5	18	3,7	0,8	-6,4		10	5	4,6	4,6	34	0,4	-3,2	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	11	26	0,0	20	145	8
2	7,31		1	1	22	0,2	2,3	-11,0		1	2	4,6	4,6	22	-3,1	0,1	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	9	17	0,0	20	145	8
2	10,71		50	3	1	-0,3	0,3	-13,8		0	1	4,6	4,6	22	-3,1	0,1	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	9	17	0,0	20	0	8
2.5	0,04		35	5	22	-0,3	-2,6	-9,7		2	2	4,6	4,6	22	-3,1	0,1	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	9	17	0,0	20	145	8
3	7,31		1	1	22	2,2	-0,6	-6,8		5	3	4,6	4,6	22	0,1	2,3	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	7	19	0,0	20	145	8
3	10,71		50	3	22	-0,5	0,2	-6,0		0	1	4,6	4,6	22	0,1	2,3	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	7	19	0,0	20	0	8
2.5	0,03		35	5	22	-2,3	0,4	-5,5		6	3	4,6	4,6	22	0,1	2,3	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	7	19	0,0	20	145	8
4	7,31		1	1	1	-4,4	0,4	-15,0		6	5	7,6	7,6	1	-0,2	-3,5	0,0	17,9	12,1	4,8	0,0	12	29	0,0	20	145	8
4	10,71		50	3	1	1,7	-0,4	-14,2		1	2	7,6	7,6	1	-0,2	-3,5	0,0	17,9	12,1	4,8	0,0	12	29	0,0	20	0	8
2.5	0,05		35	5	1	5,8	-0,3	-13,7		9	6	7,6	7,6	1	-0,2	-3,5	0,0	17,9	12,1	4,8	0,0	12	29	0,0	20	145	8
5	7,31		1	1	22	-0,6	2,2	-15,1		1	2	4,6	4,6	22	-2,2	-0,5	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	7	12	0,0	20	158	8
5	10,71		50	3	1	0,4	-0,6	-19,9		0	1	4,6	4,6	22	-2,2	-0,5	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	7	12	0,0	20	0	8
2.5	0,06		35	5	22	0,8	-2,7	-13,8		2	3	4,6	4,6	22	-2,2	-0,5	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	7	12	0,0	20	158	8
6	7,31		1	1	6	2,4	0,7	-11,3		4	3	4,6	4,6	22	-0,5	2,2	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	9	18	0,0	20	145	8
6	10,71		50	3	1	-0,9	0,3	-12,8		0	1	4,6	4,6	22	-0,5	2,2	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	9	18	0,0	20	0	8
2.5	0,04		35	5	6	-2,8	-1,0	-10,0		6	4	4,6	4,6	22	-0,5	2,2	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	9	18	0,0	20	145	8
7	7,31		1	1	1	-4,3	0,6	-16,8		5	5	7,6	7,6	1	-0,4	-3,4	0,0	17,9	12,1	4,8	0,0	11	29	0,0	20	145	8
7	10,71		50	3	1	1,6	-0,4	-16,0		1	2	7,6	7,6	1	-0,4	-3,4	0,0	17,9	12,1	4,8	0,0	11	29	0,0	20	0	8
2.5	0,05		35	5	1	5,6	-0,5	-15,5		8	6	7,6	7,6	1	-0,4	-3,4	0,0	17,9	12,1	4,8	0,0	11	29	0,0	20	145	8
8	7,31		1	1	22	-0,6	2,4	-14,8		1	2	4,6	4,6	22	-2,3	-0,5	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	7	13	0,0	20	158	8
8	10,71		50	3	1	0,4	-0,8	-19,3		0	1	4,6	4,6	22	-2,3	-0,5	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	7	13	0,0	20	0	8
2.5	0,06		35	5	22	0,8	-3,0	-13,4		3	3	4,6	4,6	22	-2,3	-0,5	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	7	13	0,0	20	158	8
9	7,31		1	1	6	2,2	2,3	-10,6		5	5	4,6	4,6	21	-1,3	2,1	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	12	17	0,0	20	145	8
9	10,71		50	3	6	-0,7	-0,7	-9,8		0	1	4,6	4,6	21	-1,3	2,1	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	12	17	0,0	20	0	8
2.5	0,04		35	5	6	-2,6	-2,7	-9,3		8	6	4,6	4,6	21	-1,3	2,1	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	12	17	0,0	20	145	8
10	7,31		1	1	9	-1,6	-5,4	-27,8		4	6	4,6	4,6	34	4,7	-0,4	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	13	26	0,0	20	140	8
10	10,71		50	3	1	-0,6	-1,4	-31,4		0	2	4,6	4,6	34	4,7	-0,4	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	13	26	0,0	20	0	8
2.5	0,12		35	5	9	1,6	4,9	-26,6		4	5	4,6	4,6	34	4,7	-0,4	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	13	26	0,0	20	140	8
11	7,31		1	1	22	6,2	-0,7	-26,8		10	8	4,6	4,6	22	0,4	6,0	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	16	50	0,0	20	140	8
11	10,71		50	3	1	0,9	-0,8	-30,1		0	2	4,6	4,6	22	0,4	6,0	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	16	50	0,0	20	0	8
2.5	0,11		35	5	22	-6,2	0,6	-25,6		11	8	4,6	4,6	22	0,4	6,0	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	16	50	0,0	20	140	8
12	7,31		2	1	8	-1,1	2,8	-13,2		2	1	3,1	9,2	8	-2,8	-0,2	0,0	12,1	61,0	17,8	0,0	4	23	0,0	20	145	8
12	10,71		35	3	3	-3,3	-0,6	-11,9		0	0	3,1	9,2	8	-2,8	-0,2	0,0	12,1	61,0	17,8	0,0	4	23	0,0	20	0	8
2.5	0,03		160	5	3	-5,2	-2,7	-10,3		3	2	3,1	9,2	8	-2,8	-0,2	0,0	12,1	61,0	17,8	0,0	4	23	0,0	20	145	8
13	7,31		1	1	25	-1,6	-2,9	-23,8		2	4	4,6	4,6	9	2,0	-2,0	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	11	17	0,0	20	140	8
13	10,71		50	3	1	-0,5	-0,7	-26,7		0	2	4,6	4,6	9	2,0	-2,0	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	11	17	0,0	20	0	8
2.5	0,09		35	5	25	1,9	3,0	-22,6		2	4	4,6	4,6	9	2,0	-2,0	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	11	17	0,0	20	140	8
14	7,31		1	1	28	3,4	1,1	-22,1		4	5	4,6	4,6	28	-0,9	3,5	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	11	29	0,0	20	140	8
14	10,71		50	3	1	-0,6	-0,7	-27,5		0	2	4,6	4,6	28	-0,9	3,5	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	11	29	0,0	20	0	8
2.5	0,09		35	5	28	-3,5	-1,3	-20,9		5	5	4,6	4,6	28	-0,9	3,5	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	11	29	0,0	20	140	8
15	7,31		2	1	6	2,3	1,0	-25,7		0	1	3,1	9,2	18	1,7	1,8	0,0	12,1	61,0	17,8	0,0	5	14	0,0	20	145	8
15	10,71		35	3	29	-6,3	-0,4	-20,0		0	1	3,1	9,2	18	1,7	1,8	0,0	12,1	61,0	17,8	0,0	5	14	0,0	20	0	8
2.5	0,03		160	5	13	-9,6	1,0	-14,3		2	1	3,1	9,2	18	1,7	1,8	0,0	12,1	61,0	17,8	0,0	5	14	0,0	20	145	8
16	7,31		1	1	1	-4,2	0,4	-16,2		5	4	7,6	7,6	1	-0,4	-3,3	0,0	17,9	12,1	4,8	0,0	12	28	0,0	20	145	8
16	10,71		50	3	1	1,6	-0,4	-15,5		0	2	7,6	7,6	1	-0,4	-3,3	0,0	17,9	12,1	4,8	0,0	12	28	0,0	20	0	8
2.5	0,05		35	5	1	5,4	-0,7	-15,0		8	6	7,6	7,6	1	-0,4	-3,3	0,0	17,9	12,1	4,8	0,0	12	28	0,0	20	145	8
17	7,31		1	1	28	0,4	2,7	-14,7		1	2	4,6	4,6	28	-2,6	0,3	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	7	14	0,0	20	158	8
17	10,71		50	3	1	-0,4	-1,0	-19,2		0	1	4,6	4,6	28	-2,6	0,3	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	7	14	0,0	20	0	8
2.5	0,06		35	5	28	-0,5	-3,5	-13,3		3	3	4,6	4,6	28	-2,6	0,3	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	7	14	0,0	20	158	8
18	7,31		1	1	12	2,4	-1,1	-10,9		4	4	4,6	4,6	27	0,3	2,2	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	10	19	0,0	20	145	8
18	10,71		50	3	1	-1,0	-0,3	-12,7		0	1	4,6	4,6	27	0,3	2,2	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	10	19	0,0	20	0	8
2.5	0,04		35	5	12	-2,8	1,3	-9,7		6	4	4,6	4,6	27	0,3	2,2	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	10	19	0,0	20	145	8
19	7,31		1	1	1	-4,3	2,2	-15,0		6	6	7,6	7,6	1	-1,6	-3,3	0,0	17,9	12,1	4,8	0,0	15	28	0,0	20	145	8
19	10,71		50	3	1	1,5	-0,7	-14,3		1	2	7,6	7,6	1	-1,6	-3,3	0,0	17,9	12,1	4,8	0,0	15	28	0,0	20	0	8
2.5	0,05		35	5	1	5,4	-2,6	-13,8		9	7	7,6	7,6	1	-1,6	-3,3	0,0	17,9	12,1	4,8	0,0	15	28	0,0	20	145	8
20	7,31		1	1	28	0,3	2,7	-15,0		1	2	4,6	4,6	28	-2,7	0,2	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	8	15	0,0	20	158	8
20	10,71		50	3	1	-0,4	-1,0	-19,8		0	1	4,6	4,6	28	-2,7	0,2	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	8	15	0,0	20	0	8
2.5	0,06		35	5	28	-0,4	-3,6	-13,7		3	3	4,6	4,6	28	-2,7	0,2	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	8	15	0,0	20	158	8
21	7,31		1	1	1	2,9	1,4	-13,7		5	5	4,6	4,6	28	-0,4	2,5	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	11	21	0,0	20	145	8
21	10,71		50	3	1	-1,1	-0,4	-13,0		0	1	4,6	4,6	28	-0,4	2,5	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	11	21	0,0	20	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - PILASTRI

Filo Iniz / Fin. / Ctgθ	Quota Iniz. / Final N/Nc	Tra t	Sez Bas / Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq b	h	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE: Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Lun	Fi
2.5	0,05		35	5	1	-3,7	-1,5	-12,5		8	6	4,6	4,6	28	-0,4	2,5	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	11	21	0,0	20	145	8
22	7,31		1	1	8	-2,5	1,9	-7,7		7	5	4,6	4,6	24	-1,0	-2,6	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	11	22	0,0	20	145	8
22	10,71		50	3	8	0,6	-0,5	-7,0		0	1	4,6	4,6	24	-1,0	-2,6	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	11	22	0,0	20	0	8
2.5	0,03		35	5	8	2,7	-2,1	-6,5		8	5	4,6	4,6	24	-1,0	-2,6	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	11	22	0,0	20	145	8
23	7,31		1	1	28	-0,2	4,0	-11,0		5	3	4,6	4,6	28	-4,5	-0,2	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	12	25	0,0	20	145	8
23	10,71		50	3	28	0,2	-1,3	-10,2		0	1	4,6	4,6	28	-4,5	-0,2	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	12	25	0,0	20	0	8
2.5	0,04		35	5	28	0,5	-4,8	-9,7		7	4	4,6	4,6	28	-4,5	-0,2	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	12	25	0,0	20	145	8
24	7,31		1	1	28	3,0	1,0	-7,7		7	5	4,6	4,6	28	-0,6	2,9	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	10	24	0,0	20	145	8
24	10,71		50	3	28	-0,8	-0,3	-7,0		0	1	4,6	4,6	28	-0,6	2,9	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	10	24	0,0	20	0	8
2.5	0,03		35	5	28	-3,4	-1,1	-6,5		9	5	4,6	4,6	28	-0,6	2,9	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	10	24	0,0	20	145	8
10	10,71		1	1	31	0,8	-3,9	-7,1		7	4	4,6	4,6	1	3,2	0,4	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	10	18	0,0	20	138	8
10	13,71		50	3	3	-0,2	-1,0	-6,2		0	1	4,6	4,6	1	3,2	0,4	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	10	18	0,0	20	0	8
2.5	0,03		35	5	1	-0,7	4,3	-7,3		7	4	4,6	4,6	1	3,2	0,4	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	10	18	0,0	20	138	8
11	10,71		1	1	22	4,6	-0,8	-7,3		12	6	4,6	4,6	22	0,4	4,0	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	12	33	0,0	20	138	8
11	13,71		50	3	22	1,2	-0,3	-6,9		2	2	4,6	4,6	22	0,4	4,0	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	12	33	0,0	20	0	8
2.5	0,03		35	5	22	-3,8	0,4	-6,1		10	5	4,6	4,6	22	0,4	4,0	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	12	33	0,0	20	138	8
12	10,71		2	1	6	1,4	1,4	-5,0		1	1	3,1	9,2	8	-1,5	0,6	0,0	12,1	61,0	17,8	0,0	4	13	0,0	20	138	8
12	13,71		35	3	3	-1,8	-0,1	-2,7		0	0	3,1	9,2	8	-1,5	0,6	0,0	12,1	61,0	17,8	0,0	4	13	0,0	20	0	8
2.5	0,01		160	5	6	-3,5	-1,1	-1,1		3	1	3,1	9,2	8	-1,5	0,6	0,0	12,1	61,0	17,8	0,0	4	13	0,0	20	138	8
13	10,71		1	1	25	-1,5	-3,7	-7,7		7	5	4,6	4,6	23	3,2	-1,1	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	12	18	0,0	20	138	8
13	13,71		50	3	1	0,5	1,1	-8,3		1	1	4,6	4,6	23	3,2	-1,1	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	12	18	0,0	20	0	8
2.5	0,03		35	5	1	1,7	4,6	-7,9		9	6	4,6	4,6	23	3,2	-1,1	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	12	18	0,0	20	138	8
14	10,71		1	1	28	2,9	0,6	-8,0		6	4	4,6	4,6	28	-0,4	2,9	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	9	24	0,0	20	138	8
14	13,71		50	3	1	-0,6	-0,2	-9,8		0	1	4,6	4,6	28	-0,4	2,9	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	9	24	0,0	20	0	8
2.5	0,03		35	5	28	-2,9	-0,5	-6,8		7	4	4,6	4,6	28	-0,4	2,9	0,0	18,0	12,1	4,9	0,0	9	24	0,0	20	138	8
15	10,71		2	1	15	-4,6	-0,9	-5,9		1	1	3,1	9,2	6	-1,5	2,1	0,0	12,1	61,0	17,8	0,0	3	12	0,0	20	138	8
15	13,71		35	3	15	-3,7	-0,1	-3,6		1	0	3,1	9,2	6	-1,5	2,1	0,0	12,1	61,0	17,8	0,0	3	12	0,0	20	0	8
2.5	0,01		160	5	6	-5,1	-1,3	-6,3		2	1	3,1	9,2	6	-1,5	2,1	0,0	12,1	61,0	17,8	0,0	3	12	0,0	20	138	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - STABILITA' ELEMENTI SNELLI IN C.A.

Asta 3d	Filo Iniz	Quota Iniz.	Filo Fina	Quota Final	Lambda Elemen	Lambda Minimo	Sf.Nor. (t)	Ecc.EX (mm)	Ecc.AX (mm)	Ecc.2X (mm)	Ecc.EY (mm)	Ecc.AY (mm)	Ecc.2Y (mm)
61	1	3,91	1	0,00	34	33	-28,01	35	9	0	26	9	0
62	2	3,91	2	0,00	34	28	-42,15	20	9	1	42	9	0
63	3	3,91	3	0,00	34	33	-27,22	21	9	0	21	9	0
64	4	3,91	4	0,00	34	26	-46,47	32	9	1	25	9	0
65	5	3,91	5	0,00	36	25	-53,71	20	9	1	26	9	0
66	6	3,91	6	0,00	34	28	-42,85	16	9	0	25	9	0
67	7	3,91	7	0,00	34	25	-50,73	22	9	1	25	9	0
68	8	3,91	8	0,00	36	25	-52,25	20	9	1	25	9	0
69	9	3,91	9	0,00	34	27	-43,74	19	9	1	25	9	0
70	10	3,91	10	0,00	33	18	-100,14	20	8	1	30	8	1
71	11	3,91	11	0,00	33	21	-74,14	29	8	1	25	8	0
73	13	3,91	13	0,00	33	25	-50,42	20	8	1	40	8	0
74	14	3,91	14	0,00	33	24	-55,27	8	8	0	25	8	0
76	16	3,91	16	0,00	34	26	-47,70	33	9	1	25	9	0
77	17	3,91	17	0,00	36	25	-52,08	20	9	1	25	9	0
78	18	3,91	18	0,00	34	26	-48,89	16	9	1	25	9	0
80	20	3,91	20	0,00	36	25	-52,43	20	9	1	29	9	0
81	21	3,91	21	0,00	34	33	-42,68	23	9	1	22	9	0
82	22	3,91	22	0,00	34	33	-31,24	36	9	1	25	9	0
83	23	3,91	23	0,00	34	28	-42,44	20	9	1	32	9	0
84	24	3,91	24	0,00	34	33	-30,26	34	9	1	25	9	0

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FATTORI DI STRUTTURA DEGLI ELEMENTI

IDENTIFICATIVO: Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	DIREZIONE X: Fattore 'q' Tagl.	Fless	DIREZIONE Y: Fattore 'q' Tagl.	Fless.	IDENTIFICATIVO: Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	DIREZIONE X: Fattore 'q' Tagl.	Fless	DIREZIONE Y: Fattore 'q' Tagl.	Fless.
1	1	2	1	4	0,00	0,00	1,50	3,00	1,50	3,00	2	3	4	2	5	0,00	0,00	1,50	3,00	1,50	3,00

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FATTORI DI STRUTTURA DEGLI ELEMENTI

IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.
3	5	6	3	6	0,00	0,00	1,50	3,00	1,50	3,00
5	4	8	5	8	0,00	0,00	1,50	3,00	1,50	3,00
7	7	10	7	10	0,00	0,00	1,50	3,00	1,50	3,00
9	9	12	9	12	0,00	0,00	1,50	3,00	1,50	3,00
11	11	213	11	14	0,00	0,00	1,50	3,00	1,50	3,00
13	14	16	14	17	0,00	0,00	1,50	3,00	1,50	3,00
15	15	19	16	19	0,00	0,00	1,50	3,00	1,50	3,00
17	18	21	18	21	0,00	0,00	1,50	3,00	1,50	3,00
19	20	23	20	23	0,00	0,00	1,50	3,00	1,50	3,00
21	1	3	1	2	0,00	0,00	1,50	3,00	1,50	3,00
23	2	4	4	5	0,00	0,00	1,50	3,00	1,50	3,00
25	7	8	7	8	0,00	0,00	1,50	3,00	1,50	3,00
27	10	247	10	11	0,00	0,00	1,50	3,00	1,50	3,00
29	13	262	13	14	0,00	0,00	1,50	3,00	1,50	3,00
31	15	16	16	17	0,00	0,00	1,50	3,00	1,50	3,00
33	19	20	19	20	0,00	0,00	1,50	3,00	1,50	3,00
35	22	23	22	23	0,00	0,00	1,50	3,00	1,50	3,00
37	12	223	12	15	0,00	0,00	1,50	3,00	1,50	3,00
39	24	27	24	40	0,00	0,00	1,50	3,00	1,50	3,00
41	22	29	22	38	0,00	0,00	1,50	3,00	1,50	3,00
43	31	3	36	2	0,00	0,00	1,50	3,00	1,50	3,00
45	6	33	6	41	0,00	0,00	1,50	3,00	1,50	3,00
47	18	35	18	43	0,00	0,00	1,50	3,00	1,50	3,00
49	37	2	45	4	0,00	0,00	1,50	3,00	1,50	3,00
51	39	15	47	16	0,00	0,00	1,50	3,00	1,50	3,00
53	24	41	24	50	0,00	0,00	1,50	3,00	1,50	3,00
55	5	43	3	49	0,00	0,00	1,50	3,00	1,50	3,00
57	45	10	53	10	0,00	0,00	1,50	3,00	1,50	3,00
59	12	47	12	55	0,00	0,00	1,50	3,00	1,50	3,00
61	49	1	1	1	0,00	3,91	1,50	3,00	1,50	3,00
63	51	5	3	3	0,00	3,91	1,50	3,00	1,50	3,00
65	53	4	5	5	0,00	3,91	1,50	3,00	1,50	3,00
67	55	7	7	7	0,00	3,91	1,50	3,00	1,50	3,00
69	57	9	9	9	0,00	3,91	1,50	3,00	1,50	3,00
71	59	11	11	11	0,00	3,91	1,50	3,00	1,50	3,00
73	61	13	13	13	0,00	3,91	1,50	3,00	1,50	3,00
75	63	17	15	15	0,00	3,91	1,50	3,00	1,50	3,00
77	65	16	17	17	0,00	3,91	1,50	3,00	1,50	3,00
79	67	19	19	19	0,00	3,91	1,50	3,00	1,50	3,00
81	69	21	21	21	0,00	3,91	1,50	3,00	1,50	3,00
83	71	23	23	23	0,00	3,91	1,50	3,00	1,50	3,00
85	49	52	1	4	3,91	3,91	1,50	3,00	1,50	3,00
87	51	54	3	6	3,91	3,91	1,50	3,00	1,50	3,00
89	53	56	5	8	3,91	3,91	1,50	3,00	1,50	3,00
91	55	58	7	10	3,91	3,91	1,50	3,00	1,50	3,00
93	57	60	9	12	3,91	3,91	1,50	3,00	1,50	3,00
95	59	62	11	14	3,91	3,91	1,50	3,00	1,50	3,00
97	61	64	13	16	3,91	3,91	1,50	3,00	1,50	3,00
99	63	66	15	18	3,91	3,91	1,50	3,00	1,50	3,00
101	65	68	17	20	3,91	3,91	1,50	3,00	1,50	3,00
103	67	70	19	22	3,91	3,91	1,50	3,00	1,50	3,00
105	69	72	21	24	3,91	3,91	1,50	3,00	1,50	3,00
107	50	51	2	3	3,91	3,91	1,50	3,00	1,50	3,00
109	53	54	5	6	3,91	3,91	1,50	3,00	1,50	3,00
111	56	57	8	9	3,91	3,91	1,50	3,00	1,50	3,00
113	59	60	11	12	3,91	3,91	1,50	3,00	1,50	3,00
115	62	63	14	15	3,91	3,91	1,50	3,00	1,50	3,00
117	65	66	17	18	3,91	3,91	1,50	3,00	1,50	3,00
119	68	69	20	21	3,91	3,91	1,50	3,00	1,50	3,00
121	71	72	23	24	3,91	3,91	1,50	3,00	1,50	3,00
123	60	89	12	31	3,91	3,91	1,50	3,00	1,50	3,00
125	87	63	32	15	3,91	3,91	1,50	3,00	1,50	3,00
127	91	49	1	1	3,91	7,31	1,50	3,00	1,50	3,00
129	93	51	3	3	3,91	7,31	1,50	3,00	1,50	3,00
131	95	53	5	5	3,91	7,31	1,50	3,00	1,50	3,00
133	97	55	7	7	3,91	7,31	1,50	3,00	1,50	3,00
135	99	57	9	9	3,91	7,31	1,50	3,00	1,50	3,00
137	101	59	11	11	3,91	7,31	1,50	3,00	1,50	3,00
139	103	61	13	13	3,91	7,31	1,50	3,00	1,50	3,00
141	105	63	15	15	3,91	7,31	1,50	3,00	1,50	3,00
143	107	65	17	17	3,91	7,31	1,50	3,00	1,50	3,00
145	109	67	19	19	3,91	7,31	1,50	3,00	1,50	3,00
147	111	69	21	21	3,91	7,31	1,50	3,00	1,50	3,00
149	113	71	23	23	3,91	7,31	1,50	3,00	1,50	3,00
151	91	94	1	4	7,31	7,31	1,50	3,00	1,50	3,00
153	93	96	3	6	7,31	7,31	1,50	3,00	1,50	3,00
155	95	98	5	8	7,31	7,31	1,50	3,00	1,50	3,00
157	97	100	7	10	7,31	7,31	1,50	3,00	1,50	3,00
159	99	102	9	12	7,31	7,31	1,50	3,00	1,50	3,00
161	101	104	11	14	7,31	7,31	1,50	3,00	1,50	3,00
163	103	106	13	16	7,31	7,31	1,50	3,00	1,50	3,00
165	105	108	15	18	7,31	7,31	1,50	3,00	1,50	3,00
167	107	110	17	20	7,31	7,31	1,50	3,00	1,50	3,00

IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.
4	2	7	4	7	0,00	0,00	1,50	3,00	1,50	3,00
6	6	9	6	9	0,00	0,00	1,50	3,00	1,50	3,00
8	8	11	8	11	0,00	0,00	1,50	3,00	1,50	3,00
10	10	251	10	13	0,00	0,00	1,50	3,00	1,50	3,00
12	13	15	13	16	0,00	0,00	1,50	3,00	1,50	3,00
14	17	18	15	18	0,00	0,00	1,50	3,00	1,50	3,00
16	16	20	17	20	0,00	0,00	1,50	3,00	1,50	3,00
18	19	22	19	22	0,00	0,00	1,50	3,00	1,50	3,00
20	21	24	21	24	0,00	0,00	1,50	3,00	1,50	3,00
22	3	5	2	3	0,00	0,00	1,50	3,00	1,50	3,00
24	4	6	5	6	0,00	0,00	1,50	3,00	1,50	3,00
26	8	9	8	9	0,00	0,00	1,50	3,00	1,50	3,00
28	11	217	11	12	0,00	0,00	1,50	3,00	1,50	3,00
30	14	220	14	15	0,00	0,00	1,50	3,00	1,50	3,00
32	16	18	17	18	0,00	0,00	1,50	3,00	1,50	3,00
34	20	21	20	21	0,00	0,00	1,50	3,00	1,50	3,00
36	23	24	23	24	0,00	0,00	1,50	3,00	1,50	3,00
38	207	208	31	32	1,96	1,96	3,00	3,00	3,00	3,00
40	23	28	23	39	0,00	0,00	1,50	3,00	1,50	3,00
42	30	5	37	3	0,00	0,00	1,50	3,00	1,50	3,00
44	32	1	35	1	0,00	0,00	1,50	3,00	1,50	3,00
46	9	34	9	42	0,00	0,00	1,50	3,00	1,50	3,00
48	21	36	21	44	0,00	0,00	1,50	3,00	1,50	3,00
50	38	7	46	7	0,00	0,00	1,50	3,00	1,50	3,00
52	40	19	48	19	0,00	0,00	1,50	3,00	1,50	3,00
54	42	22	51	22	0,00	0,00	1,50	3,00	1,50	3,00
56	44	1	52	1	0,00	0,00	1,50	3,00	1,50	3,00
58	46	13	54	13	0,00	0,00	1,50	3,00	1,50	3,00
60	17	48	15	56	0,00	0,00	1,50	3,00	1,50	3,00
62	50	3	2	2	0,00	3,91	1,50	3,00	1,50	3,00
64	52	2	4	4	0,00	3,91	1,50	3,00	1,50	3,00
66	54	6	6	6	0,00	3,91	1,50	3,00	1,50	3,00
68	56	8	8	8	0,00	3,91	1,50	3,00	1,50	3,00
70	58	10	10	10	0,00	3,91	1,50	3,00	1,50	3,00
72	60	12	12	12	0,00	3,91	1,50	3,00	1,50	3,00
74	62	14	14	14	0,00	3,91	1,50	3,00	1,50	3,00
76	64	15	16	16	0,00	3,91	1,50	3,00	1,50	3,00
78	66	18	18	18	0,00	3,91	1,50	3,00	1,50	3,00
80	68	20	20	20	0,00	3,91	1,50	3,00	1,50	3,00
82	70	22	22	22	0,00	3,91	1,50	3,00	1,50	3,00
84	72	24	24	24	0,00	3,91	1,50	3,00	1,50	3,00
86	50	53	2	5	3,91	3,91	1,50	3,00	1,50	3,00
88	52	55	4	7	3,91	3,91	1,50	3,00	1,50	3,00
90	54	57	6	9	3,91	3,91	1,50	3,00	1,50	3,00
92	56	59	8	11	3,91	3,91	1,50	3,00	1,50	3,00
94	58	61	10	13	3,91	3,91	1,50	3,00	1,50	3,00
96	75	59	25	11	3,91	3,91	1,50	3,00	1,50	3,00
98	62	65	14	17	3,91	3,91	1,50	3,00	1,50	3,00
100	64	67	16	19	3,91	3,91	1,50	3,00	1,50	3,00
102	66	69	18	21	3,91	3,91	1,50	3,00	1,50	3,00
104	68	71	20	23	3,91	3,91	1,50	3,00	1,50	3,00
106	49	50	1	2	3,91	3,91	1,50	3,00	1,50	3,00
108	52	53	4	5	3,91	3,91	1,50	3,00	1,50	3,00
110	55	56	7	8	3,91	3,91	1,50	3,00	1,50	3,00
112	58	80	10	28	3,91	3,91	1,50	3,00	1,50	3,00
114	61	62	13	14	3,91	3,91	1,50	3,00	1,50	3,00
116	64	65	16	17	3,91	3,91	1,50	3,00	1,50	3,00
118	67	68	19	20	3,91	3,91	1,50	3,00	1,50	3,00
120	70	71	22	23	3,91	3,91	1,50	3,00	1,50	3,00
122	80	75	28	25	3,91	3,91	1,50	3,00	1,50	3,00
124	89	87	31	32	3,91	3,91	1,50	3,00	1,50	3,00
126	210	209	31	32	5,04	5,04	3,00	3,00	3,00	3,00
128	92	50	2	2	3,91	7,31	1,50	3,00	1,50	3,00
130	94	52	4	4	3,91	7,31	1,50	3,00	1,50	3,00
132	96	54	6	6	3,91	7,31	1,50	3,00	1,50	3,00
134	98	56	8	8	3,91	7,31	1,50	3,00	1,50	3,00
136	100	58	10	10	3,91	7,31	1,50	3,00	1,50	3,00
138	102	60	12	12	3,91	7,31	1,50	3,00	1,50	3,00
140	104	62	14	14	3,91	7,31	1,50	3,00	1,50	3,00
142	106	64	16	16	3,91	7,31	1,50	3,00	1,50	3,00
144	108	66	18	18	3,91	7,31	1,50	3,00	1,50	3,00
146	110	68	20	20	3,91	7,31	1,50	3,00	1,50	3,00
148	112	70	22	22	3,91	7,31	1,50	3,00	1,50	3,00
150	114	72	24	24	3,91	7,31	1,50	3,00	1,50	3,00
152	92	95	2	5	7,31	7,31	1,50	3,00	1,50	3,00
154	94	97	4	7	7,31	7,31	1,50	3,00	1,50	3,00
156	96	99	6	9	7,31	7,31	1,50	3,00	1,50	3,00
158	98	101	8	11	7,31	7,31	1,50	3,00	1,50	3,00
160	100	103	10	13	7,31	7,31	1,50	3,00	1,50	3,00
162	115	101	25	11	7,31	7,31	1,50	3,00	1,50	3,00
164	104	107	14	17	7,31	7,31	1,50	3,00	1,50	3,00
166	106	109	16	19	7,31	7,31	1,50	3,00	1,50	3,00
168	108	111	18	21	7,31	7,31	1,50	3,00	1,50	3,00

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FATTORI DI STRUTTURA DEGLI ELEMENTI

IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.
169	109	112	19	22	7,31	7,31	1,50	3,00	1,50	3,00
171	111	114	21	24	7,31	7,31	1,50	3,00	1,50	3,00
173	92	93	2	3	7,31	7,31	1,50	3,00	1,50	3,00
175	95	96	5	6	7,31	7,31	1,50	3,00	1,50	3,00
177	98	99	8	9	7,31	7,31	1,50	3,00	1,50	3,00
179	101	102	11	12	7,31	7,31	1,50	3,00	1,50	3,00
181	104	105	14	15	7,31	7,31	1,50	3,00	1,50	3,00
183	107	108	17	18	7,31	7,31	1,50	3,00	1,50	3,00
185	110	111	20	21	7,31	7,31	1,50	3,00	1,50	3,00
187	113	114	23	24	7,31	7,31	1,50	3,00	1,50	3,00
189	102	123	12	31	7,31	7,31	1,50	3,00	1,50	3,00
191	122	105	32	15	7,31	7,31	1,50	3,00	1,50	3,00
193	125	91	1	1	7,31	10,71	1,50	3,00	1,50	3,00
195	127	93	3	3	7,31	10,71	1,50	3,00	1,50	3,00
197	129	95	5	5	7,31	10,71	1,50	3,00	1,50	3,00
199	131	97	7	7	7,31	10,71	1,50	3,00	1,50	3,00
201	133	99	9	9	7,31	10,71	1,50	3,00	1,50	3,00
203	135	101	11	11	7,31	10,71	1,50	3,00	1,50	3,00
205	137	103	13	13	7,31	10,71	1,50	3,00	1,50	3,00
207	139	105	15	15	7,31	10,71	1,50	3,00	1,50	3,00
209	141	107	17	17	7,31	10,71	1,50	3,00	1,50	3,00
211	143	109	19	19	7,31	10,71	1,50	3,00	1,50	3,00
213	145	111	21	21	7,31	10,71	1,50	3,00	1,50	3,00
215	147	113	23	23	7,31	10,71	1,50	3,00	1,50	3,00
217	125	128	1	4	10,71	10,71	1,50	3,00	1,50	3,00
219	127	130	3	6	10,71	10,71	1,50	3,00	1,50	3,00
221	129	132	5	8	10,71	10,71	1,50	3,00	1,50	3,00
223	131	134	7	10	10,71	10,71	1,50	3,00	1,50	3,00
225	133	136	9	12	10,71	10,71	1,50	3,00	1,50	3,00
227	135	138	11	14	10,71	10,71	1,50	3,00	1,50	3,00
229	137	140	13	16	10,71	10,71	1,50	3,00	1,50	3,00
231	139	142	15	18	10,71	10,71	1,50	3,00	1,50	3,00
233	141	144	17	20	10,71	10,71	1,50	3,00	1,50	3,00
235	143	146	19	22	10,71	10,71	1,50	3,00	1,50	3,00
237	145	148	21	24	10,71	10,71	1,50	3,00	1,50	3,00
239	126	127	2	3	10,71	10,71	1,50	3,00	1,50	3,00
241	129	130	5	6	10,71	10,71	1,50	3,00	1,50	3,00
243	132	133	8	9	10,71	10,71	1,50	3,00	1,50	3,00
245	135	136	11	12	10,71	10,71	1,50	3,00	1,50	3,00
247	138	139	14	15	10,71	10,71	1,50	3,00	1,50	3,00
249	141	142	17	18	10,71	10,71	1,50	3,00	1,50	3,00
251	144	145	20	21	10,71	10,71	1,50	3,00	1,50	3,00
253	147	148	23	24	10,71	10,71	1,50	3,00	1,50	3,00
255	190	139	32	15	10,71	10,71	1,50	3,00	1,50	3,00
257	186	193	28	25	10,71	10,71	1,50	3,00	1,50	3,00
259	196	135	11	11	10,71	13,71	1,50	3,00	1,50	3,00
261	198	137	13	13	10,71	13,71	1,50	3,00	1,50	3,00
263	200	139	15	15	10,71	13,71	1,50	3,00	1,50	3,00
265	197	205	12	31	13,71	13,71	1,50	3,00	1,50	3,00
267	196	197	11	12	13,71	13,71	1,50	3,00	1,50	3,00
269	199	200	14	15	13,71	13,71	1,50	3,00	1,50	3,00
271	204	200	32	15	13,71	13,71	1,50	3,00	1,50	3,00
273	255	259	10	13	0,00	0,00	1,50	3,00	1,50	3,00
275	213	214	11	14	0,00	0,00	1,50	3,00	1,50	3,00
277	215	14	11	14	0,00	0,00	1,50	3,00	1,50	3,00
279	246	245	10	11	0,00	0,00	1,50	3,00	1,50	3,00
281	217	218	11	12	0,00	0,00	1,50	3,00	1,50	3,00
283	219	12	11	12	0,00	0,00	1,50	3,00	1,50	3,00
285	261	260	13	14	0,00	0,00	1,50	3,00	1,50	3,00
287	220	221	14	15	0,00	0,00	1,50	3,00	1,50	3,00
289	222	17	14	15	0,00	0,00	1,50	3,00	1,50	3,00
291	224	225	12	15	0,00	0,00	1,50	3,00	1,50	3,00
293	193	162	28	25	10,71	10,71	1,50	3,00	1,50	3,00
295	241	240	31	32	13,71	13,71	1,50	3,00	1,50	3,00

IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.
170	110	113	20	23	7,31	7,31	1,50	3,00	1,50	3,00
172	91	92	1	2	7,31	7,31	1,50	3,00	1,50	3,00
174	94	95	4	5	7,31	7,31	1,50	3,00	1,50	3,00
176	97	98	7	8	7,31	7,31	1,50	3,00	1,50	3,00
178	100	118	10	28	7,31	7,31	1,50	3,00	1,50	3,00
180	103	104	13	14	7,31	7,31	1,50	3,00	1,50	3,00
182	106	107	16	17	7,31	7,31	1,50	3,00	1,50	3,00
184	109	110	19	20	7,31	7,31	1,50	3,00	1,50	3,00
186	112	113	22	23	7,31	7,31	1,50	3,00	1,50	3,00
188	118	115	28	25	7,31	7,31	1,50	3,00	1,50	3,00
190	123	122	31	32	7,31	7,31	1,50	3,00	1,50	3,00
192	212	211	31	32	8,44	8,44	3,00	3,00	3,00	3,00
194	126	92	2	2	7,31	10,71	1,50	3,00	1,50	3,00
196	128	94	4	4	7,31	10,71	1,50	3,00	1,50	3,00
198	130	96	6	6	7,31	10,71	1,50	3,00	1,50	3,00
200	132	98	8	8	7,31	10,71	1,50	3,00	1,50	3,00
202	134	100	10	10	7,31	10,71	1,50	3,00	1,50	3,00
204	136	102	12	12	7,31	10,71	1,50	3,00	1,50	3,00
206	138	104	14	14	7,31	10,71	1,50	3,00	1,50	3,00
208	140	106	16	16	7,31	10,71	1,50	3,00	1,50	3,00
210	142	108	18	18	7,31	10,71	1,50	3,00	1,50	3,00
212	144	110	20	20	7,31	10,71	1,50	3,00	1,50	3,00
214	146	112	22	22	7,31	10,71	1,50	3,00	1,50	3,00
216	148	114	24	24	7,31	10,71	1,50	3,00	1,50	3,00
218	126	129	2	5	10,71	10,71	1,50	3,00	1,50	3,00
220	128	131	4	7	10,71	10,71	1,50	3,00	1,50	3,00
222	130	133	6	9	10,71	10,71	1,50	3,00	1,50	3,00
224	132	135	8	11	10,71	10,71	1,50	3,00	1,50	3,00
226	134	137	10	13	10,71	10,71	1,50	3,00	1,50	3,00
228	136	191	12	31	10,71	10,71	1,50	3,00	1,50	3,00
230	138	141	14	17	10,71	10,71	1,50	3,00	1,50	3,00
232	140	143	16	19	10,71	10,71	1,50	3,00	1,50	3,00
234	142	145	18	21	10,71	10,71	1,50	3,00	1,50	3,00
236	144	147	20	23	10,71	10,71	1,50	3,00	1,50	3,00
238	125	126	1	2	10,71	10,71	1,50	3,00	1,50	3,00
240	128	129	4	5	10,71	10,71	1,50	3,00	1,50	3,00
242	131	132	7	8	10,71	10,71	1,50	3,00	1,50	3,00
244	134	186	10	28	10,71	10,71	1,50	3,00	1,50	3,00
246	137	138	13	14	10,71	10,71	1,50	3,00	1,50	3,00
248	140	141	16	17	10,71	10,71	1,50	3,00	1,50	3,00
250	143	144	19	20	10,71	10,71	1,50	3,00	1,50	3,00
252	146	147	22	23	10,71	10,71	1,50	3,00	1,50	3,00
254	191	190	31	32	10,71	10,71	1,50	3,00	1,50	3,00
256	162	135	25	11	10,71	10,71	1,50	3,00	1,50	3,00
258	195	134	10	10	10,71	13,71	1,50	3,00	1,50	3,00
260	197	136	12	12	10,71	13,71	1,50	3,00	1,50	3,00
262	199	138	14	14	10,71	13,71	1,50	3,00	1,50	3,00
264	195	198	10	13	13,71	13,71	1,50	3,00	1,50	3,00
266	195	196	10	11	13,71	13,71	1,50	3,00	1,50	3,00
268	198	199	13	14	13,71	13,71	1,50	3,00	1,50	3,00
270	205	242	31	32	13,71	13,71	1,50	3,00	1,50	3,00
272	251	255	10	13	0,00	0,00	1,50	3,00	1,50	3,00
274	259	13	10	13	0,00	0,00	1,50	3,00	1,50	3,00
276	214	215	11	14	0,00	0,00	1,50	3,00	1,50	3,00
278	247	246	10	11	0,00	0,00	1,50	3,00	1,50	3,00
280	245	11	10	11	0,00	0,00	1,50	3,00	1,50	3,00
282	218	219	11	12	0,00	0,00	1,50	3,00	1,50	3,00
284	262	261	13	14	0,00	0,00	1,50	3,00	1,50	3,00
286	260	14	13	14	0,00	0,00	1,50	3,00	1,50	3,00
288	221	222	14	15	0,00	0,00	1,50	3,00	1,50	3,00
290	223	224	12	15	0,00	0,00	1,50	3,00	1,50	3,00
292	225	17	12	15	0,00	0,00	1,50	3,00	1,50	3,00
294	242	241	31	32	13,71	13,71	1,50	3,00	1,50	3,00
296	240	204	31	32	13,71	13,71	1,50	3,00	1,50	3,00

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE

			FESSURAZIONE								FRECCE		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. mm lim	cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite	calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
1	0,00		Rara												Rara cls	120,0	48,4	5	1	10,8	0,0	0,0
4	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	9,8	0,0	0,0				Rara fer	3200	2229	5	1	10,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	9,5	0,0	0,0				Perm cls	90,0	42,8	5	1	9,5	0,0	0,0
2	0,00		Rara												Rara cls	120,0	53,9	5	1	8,4	0,0	0,0
5	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	7,3	0,0	0,0				Rara fer	3200	2496	5	1	8,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	7,1	0,0	0,0				Perm cls	90,0	46,0	5	1	7,1	0,0	0,0
3	0,00		Rara												Rara cls	120,0	45,7	5	1	10,2	0,0	0,0
6	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	9,2	0,0	0,0				Rara fer	3200	2098	5	1	10,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	9,0	0,0	0,0				Perm cls	90,0	40,5	5	1	9,0	0,0	0,0
4	0,00		Rara												Rara cls	120,0	46,7	1	1	10,7	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE

			FESSURAZIONE									FRECCE		TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. lim	mm cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce limite	mm calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Conc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
7	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	9,7	0,0	0,0				Rara fer	3200	2194	1	1	10,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	9,5	0,0	0,0				Perm cls	90,0	41,4	1	1	9,5	0,0	0,0
5	0,00		Rara												Rara cls	120,0	61,5	1	1	10,9	0,0	0,0
8	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	9,5	0,0	0,0				Rara fer	3200	2569	1	1	10,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	9,3	0,0	0,0				Perm cls	90,0	52,7	1	1	9,3	0,0	0,0
6	0,00		Rara												Rara cls	120,0	43,9	1	1	10,0	0,0	0,0
9	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	9,1	0,0	0,0				Rara fer	3200	2057	1	1	10,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	8,9	0,0	0,0				Perm cls	90,0	39,1	1	1	8,9	0,0	0,0
7	0,00		Rara												Rara cls	120,0	68,1	5	1	21,7	0,0	0,0
10	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	20,1	0,0	0,0				Rara fer	3200	2374	5	1	21,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	19,9	0,0	0,0				Perm cls	90,0	62,8	5	1	19,9	0,0	0,0
8	0,00		Rara												Rara cls	120,0	67,2	5	1	12,0	0,0	0,0
11	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	11,1	0,0	0,0				Rara fer	3200	2824	5	1	12,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	11,0	0,0	0,0				Perm cls	90,0	61,8	5	1	11,0	0,0	0,0
9	0,00		Rara												Rara cls	120,0	40,1	1	1	9,1	0,0	0,0
12	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	8,3	0,0	0,0				Rara fer	3200	1871	1	1	9,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	8,2	0,0	0,0				Perm cls	90,0	36,2	5	1	8,2	0,0	0,0
10	0,00	1	Rara												Rara cls	120,0	68,1	1	1	21,2	0,0	0,0
13	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	19,6	0,0	0,0				Rara fer	3200	2329	1	1	21,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	19,4	0,0	0,0				Perm cls	90,0	62,8	1	1	19,4	0,0	0,0
11	0,00	1	Rara												Rara cls	120,0	47,2	1	1	7,3	0,0	0,0
14	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	6,7	0,0	0,0				Rara fer	3200	2166	1	1	7,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	6,6	0,0	0,0				Perm cls	90,0	43,3	1	1	6,6	0,0	0,0
13	0,00		Rara												Rara cls	120,0	46,7	5	1	10,7	0,0	0,0
16	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	9,7	0,0	0,0				Rara fer	3200	2194	5	1	10,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	9,4	0,0	0,0				Perm cls	90,0	41,1	5	1	9,4	0,0	0,0
14	0,00		Rara												Rara cls	120,0	63,4	1	1	9,9	0,0	0,0
17	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	9,0	0,0	0,0				Rara fer	3200	2967	1	1	9,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	8,9	0,0	0,0				Perm cls	90,0	57,0	1	1	8,9	0,0	0,0
15	0,00		Rara												Rara cls	120,0	56,5	1	1	13,1	0,0	0,0
18	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	12,3	0,0	0,0				Rara fer	3200	2685	1	1	13,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	12,2	0,0	0,0				Perm cls	90,0	52,6	1	1	12,2	0,0	0,0
16	0,00		Rara												Rara cls	120,0	46,4	1	1	10,7	0,0	0,0
19	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	9,6	0,0	0,0				Rara fer	3200	2182	1	1	10,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	9,4	0,0	0,0				Perm cls	90,0	41,0	1	1	9,4	0,0	0,0
17	0,00		Rara												Rara cls	120,0	68,0	5	1	10,7	0,0	0,0
20	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	9,4	0,0	0,0				Rara fer	3200	3197	5	1	10,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	9,1	0,0	0,0				Perm cls	90,0	58,2	5	1	9,1	0,0	0,0
18	0,00		Rara												Rara cls	120,0	42,8	5	1	9,8	0,0	0,0
21	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	8,9	0,0	0,0				Rara fer	3200	2006	5	1	9,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	8,7	0,0	0,0				Perm cls	90,0	38,1	5	1	8,7	0,0	0,0
19	0,00		Rara												Rara cls	120,0	49,8	1	1	11,2	0,0	0,0
22	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	10,1	0,0	0,0				Rara fer	3200	2297	1	1	11,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	9,8	0,0	0,0				Perm cls	90,0	44,0	1	1	9,8	0,0	0,0
20	0,00		Rara												Rara cls	120,0	54,3	1	1	8,4	0,0	0,0
23	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	7,4	0,0	0,0				Rara fer	3200	2513	1	1	8,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	7,1	0,0	0,0				Perm cls	90,0	46,4	1	1	7,1	0,0	0,0
21	0,00		Rara												Rara cls	120,0	47,1	1	1	10,5	0,0	0,0
24	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	9,6	0,0	0,0				Rara fer	3200	2167	1	1	10,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	9,3	0,0	0,0				Perm cls	90,0	41,9	1	1	9,3	0,0	0,0
1	0,00		Rara												Rara cls	120,0	33,8	5	1	14,7	0,0	0,0
2	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	13,3	0,0	0,0				Rara fer	3200	732	5	1	14,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	13,0	0,0	0,0				Perm cls	90,0	29,9	5	1	13,0	0,0	0,0
2	0,00		Rara												Rara cls	120,0	37,2	1	1	16,2	0,0	0,0
3	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	14,7	0,0	0,0				Rara fer	3200	808	1	1	16,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	14,4	0,0	0,0				Perm cls	90,0	33,0	1	1	14,4	0,0	0,0
4	0,00		Rara												Rara cls	120,0	32,3	5	1	14,8	0,0	0,0
5	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	12,7	0,0	0,0				Rara fer	3200	879	5	1	14,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	12,3	0,0	0,0				Perm cls	90,0	26,9	5	1	12,3	0,0	0,0
5	0,00		Rara												Rara cls	120,0	32,6	1	1	17,2	0,0	0,0
6	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	14,8	0,0	0,0				Rara fer	3200	721	1	1	17,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	14,3	0,0	0,0				Perm cls	90,0	27,4	1	1	14,3	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE

			FESSURAZIONE									FRECCE		TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. mm lim	cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite	calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
7	0,00		Rara												Rara cls	120,0	31,7	5	1	14,6	0,0	0,0
8	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	12,5	0,0	0,0				Rara fer	3200	863	5	1	14,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	12,1	0,0	0,0				Perm cls	90,0	26,5	5	1	12,1	0,0	0,0
8	0,00		Rara												Rara cls	120,0	32,2	1	1	16,9	0,0	0,0
9	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	14,7	0,0	0,0				Rara fer	3200	712	1	1	16,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	14,2	0,0	0,0				Perm cls	90,0	27,1	1	1	14,2	0,0	0,0
10	0,00	1	Rara												Rara cls	120,0	20,8	1	1	10,8	0,0	0,0
11	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	10,1	0,0	0,0				Rara fer	3200	1174	5	1	-10,5	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	10,0	0,0	0,0				Perm cls	90,0	19,2	1	1	10,0	0,0	0,0
11	0,00	1	Rara												Rara cls	120,0	30,6	1	1	16,1	0,0	0,0
12	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	14,6	0,0	0,0				Rara fer	3200	674	1	1	16,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	14,4	0,0	0,0				Perm cls	90,0	27,5	1	1	14,4	0,0	0,0
13	0,00	1	Rara												Rara cls	120,0	14,3	1	1	7,4	0,0	0,0
14	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	6,9	0,0	0,0				Rara fer	3200	812	5	1	-7,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	6,8	0,0	0,0				Perm cls	90,0	13,1	1	1	6,8	0,0	0,0
14	0,00	1	Rara												Rara cls	120,0	18,9	1	1	9,8	0,0	0,0
15	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	8,5	0,0	0,0				Rara fer	3200	413	1	1	9,8	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	8,2	0,0	0,0				Perm cls	90,0	15,8	1	1	8,2	0,0	0,0
16	0,00		Rara												Rara cls	120,0	31,6	5	1	14,5	0,0	0,0
17	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	12,5	0,0	0,0				Rara fer	3200	860	5	1	14,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	12,0	0,0	0,0				Perm cls	90,0	26,3	5	1	12,0	0,0	0,0
17	0,00		Rara												Rara cls	120,0	32,0	1	1	16,8	0,0	0,0
18	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	14,6	0,0	0,0				Rara fer	3200	707	1	1	16,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	14,1	0,0	0,0				Perm cls	90,0	26,9	1	1	14,1	0,0	0,0
19	0,00		Rara												Rara cls	120,0	32,0	5	1	14,7	0,0	0,0
20	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	12,6	0,0	0,0				Rara fer	3200	872	5	1	14,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	12,2	0,0	0,0				Perm cls	90,0	26,6	5	1	12,2	0,0	0,0
20	0,00		Rara												Rara cls	120,0	32,4	1	1	17,0	0,0	0,0
21	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	14,7	0,0	0,0				Rara fer	3200	716	1	1	17,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	14,2	0,0	0,0				Perm cls	90,0	27,1	1	1	14,2	0,0	0,0
22	0,00		Rara												Rara cls	120,0	33,1	5	1	14,4	0,0	0,0
23	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	13,0	0,0	0,0				Rara fer	3200	718	5	1	14,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	12,7	0,0	0,0				Perm cls	90,0	29,3	5	1	12,7	0,0	0,0
23	0,00		Rara												Rara cls	120,0	36,5	1	1	16,0	0,0	0,0
24	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	14,5	0,0	0,0				Rara fer	3200	794	1	1	16,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	14,1	0,0	0,0				Perm cls	90,0	32,5	1	1	14,1	0,0	0,0
12	0,00	1	Rara												Rara cls	120,0	42,0	1	1	9,3	0,0	0,0
15	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	8,7	0,0	0,0				Rara fer	3200	1921	1	1	9,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	8,6	0,0	0,0				Perm cls	90,0	38,9	1	1	8,6	0,0	0,0
24	0,00		Rara												Rara cls	120,0	6,1	1	1	1,3	0,0	0,0
40	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,2	0,0	0,0				Rara fer	3200	271	1	1	1,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,2	0,0	0,0				Perm cls	90,0	5,7	1	1	1,2	0,0	0,0
23	0,00		Rara												Rara cls	120,0	8,4	1	1	1,2	0,0	0,0
39	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,1	0,0	0,0				Rara fer	3200	371	1	1	1,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,1	0,0	0,0				Perm cls	90,0	7,5	1	1	1,1	0,0	0,0
22	0,00		Rara												Rara cls	120,0	6,3	1	1	1,4	0,0	0,0
38	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,3	0,0	0,0				Rara fer	3200	278	1	1	1,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,2	0,0	0,0				Perm cls	90,0	5,8	1	1	1,2	0,0	0,0
37	0,00		Rara												Rara cls	120,0	5,3	5	1	1,1	0,0	0,0
3	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	1,1	0,0	0,0				Rara fer	3200	235	5	1	1,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,1	0,0	0,0				Perm cls	90,0	4,9	5	1	1,1	0,0	0,0
36	0,00		Rara												Rara cls	120,0	8,4	5	1	1,3	0,0	0,0
2	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	1,1	0,0	0,0				Rara fer	3200	372	5	1	1,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,1	0,0	0,0				Perm cls	90,0	7,6	5	1	1,1	0,0	0,0
35	0,00		Rara												Rara cls	120,0	6,1	5	1	1,3	0,0	0,0
1	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	1,2	0,0	0,0				Rara fer	3200	270	5	1	1,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,2	0,0	0,0				Perm cls	90,0	5,6	5	1	1,2	0,0	0,0
6	0,00		Rara												Rara cls	120,0	19,6	1	1	5,5	0,0	0,0
41	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	5,1	0,0	0,0				Rara fer	3200	892	1	1	5,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	5,1	0,0	0,0				Perm cls	90,0	18,0	1	1	5,1	0,0	0,0
9	0,00		Rara												Rara cls	120,0	19,3	1	1	5,4	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE

			FESSURAZIONE									FRECCE			TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. lim	mm cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce limite	mm calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
42	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	5,1	0,0	0,0				Rara fer	3200	877	1	1	5,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	5,0	0,0	0,0				Perm cls	90,0	17,8	1	1	5,0	0,0	0,0
18	0,00		Rara												Rara cls	120,0	19,8	1	1	5,6	0,0	0,0
43	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	5,2	0,0	0,0				Rara fer	3200	899	1	1	5,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	5,1	0,0	0,0				Perm cls	90,0	18,2	1	1	5,1	0,0	0,0
21	0,00		Rara												Rara cls	120,0	19,8	1	1	5,6	0,0	0,0
44	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	5,2	0,0	0,0				Rara fer	3200	900	1	1	5,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	5,1	0,0	0,0				Perm cls	90,0	18,2	1	1	5,1	0,0	0,0
45	0,00		Rara												Rara cls	120,0	22,8	5	1	6,4	0,0	0,0
4	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	5,9	0,0	0,0				Rara fer	3200	1039	5	1	6,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	5,8	0,0	0,0				Perm cls	90,0	20,6	5	1	5,8	0,0	0,0
46	0,00		Rara												Rara cls	120,0	24,5	5	1	6,9	0,0	0,0
7	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	6,4	0,0	0,0				Rara fer	3200	1121	5	1	6,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	6,3	0,0	0,0				Perm cls	90,0	22,2	5	1	6,3	0,0	0,0
47	0,00		Rara												Rara cls	120,0	23,8	5	1	6,7	0,0	0,0
16	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	6,2	0,0	0,0				Rara fer	3200	1087	5	1	6,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	6,1	0,0	0,0				Perm cls	90,0	21,5	5	1	6,1	0,0	0,0
48	0,00		Rara												Rara cls	120,0	22,9	5	1	6,5	0,0	0,0
19	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	6,0	0,0	0,0				Rara fer	3200	1044	5	1	6,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	5,8	0,0	0,0				Perm cls	90,0	20,7	5	1	5,8	0,0	0,0
24	0,00		Rara												Rara cls	120,0	8,7	1	1	2,1	0,0	0,0
50	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	2,0	0,0	0,0				Rara fer	3200	351	1	1	2,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,0	0,0	0,0				Perm cls	90,0	8,1	1	1	2,0	0,0	0,0
51	0,00		Rara												Rara cls	120,0	9,4	5	1	2,3	0,0	0,0
22	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	2,2	0,0	0,0				Rara fer	3200	382	5	1	2,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,2	0,0	0,0				Perm cls	90,0	8,7	5	1	2,2	0,0	0,0
3	0,00		Rara												Rara cls	120,0	7,6	1	1	1,9	0,0	0,0
49	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,8	0,0	0,0				Rara fer	3200	308	1	1	1,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,8	0,0	0,0				Perm cls	90,0	7,1	1	1	1,8	0,0	0,0
52	0,00		Rara												Rara cls	120,0	9,2	5	1	2,3	0,0	0,0
1	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	2,1	0,0	0,0				Rara fer	3200	373	5	1	2,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,1	0,0	0,0				Perm cls	90,0	8,5	5	1	2,1	0,0	0,0
53	0,00		Rara												Rara cls	120,0	33,4	5	1	9,5	0,0	0,0
10	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	8,8	0,0	0,0				Rara fer	3200	1541	5	1	9,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	8,7	0,0	0,0				Perm cls	90,0	30,7	5	1	8,7	0,0	0,0
54	0,00		Rara												Rara cls	120,0	20,7	5	1	5,8	0,0	0,0
13	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	5,3	0,0	0,0				Rara fer	3200	942	5	1	5,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	5,3	0,0	0,0				Perm cls	90,0	18,7	5	1	5,3	0,0	0,0
12	0,00		Rara												Rara cls	120,0	18,4	1	1	5,9	0,0	0,0
55	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	5,6	0,0	0,0				Rara fer	3200	738	1	1	5,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	5,5	0,0	0,0				Perm cls	90,0	17,2	1	1	5,5	0,0	0,0
15	0,00		Rara												Rara cls	120,0	22,6	1	1	7,3	0,0	0,0
56	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	6,9	0,0	0,0				Rara fer	3200	910	1	1	7,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	6,8	0,0	0,0				Perm cls	90,0	21,3	1	1	6,8	0,0	0,0
10	0,00	2	Rara												Rara cls	120,0	24,3	5	1	-9,2	0,0	0,0
13	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-8,6	0,0	0,0				Rara fer	3200	1663	5	1	-9,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-8,5	0,0	0,0				Perm cls	90,0	22,4	5	1	-8,5	0,0	0,0
10	0,00	3	Rara												Rara cls	120,0	25,1	1	1	-9,5	0,0	0,0
13	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-8,9	0,0	0,0				Rara fer	3200	1717	1	1	-9,5	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-8,8	0,0	0,0				Perm cls	90,0	23,1	1	1	-8,8	0,0	0,0
10	0,00	4	Rara												Rara cls	120,0	28,6	5	1	8,5	0,0	0,0
13	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	7,7	0,0	0,0				Rara fer	3200	1091	1	1	-6,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	7,5	0,0	0,0				Perm cls	90,0	25,3	5	1	7,5	0,0	0,0
11	0,00	2	Rara												Rara cls	120,0	22,4	5	1	-5,4	0,0	0,0
14	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-5,0	0,0	0,0				Rara fer	3200	1279	5	1	-5,4	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-4,9	0,0	0,0				Perm cls	90,0	20,5	5	1	-4,9	0,0	0,0
11	0,00	3	Rara												Rara cls	120,0	22,6	1	1	-5,4	0,0	0,0
14	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-5,0	0,0	0,0				Rara fer	3200	1287	1	1	-5,4	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,9	0,0	0,0				Perm cls	90,0	20,6	1	1	-4,9	0,0	0,0
11	0,00	4	Rara												Rara cls	120,0	37,5	5	1	5,7	0,0	0,0
14	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	5,2	0,0	0,0				Rara fer	3200	1704	5	1	5,7	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	5,1	0,0	0,0				Perm cls	90,0	33,4	5	1	5,1	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE

			FESSURAZIONE									FRECCE			TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. lim	mm cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce limite	mm calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Conc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
10	0,00	2	Rara												Rara cls	120,0	19,2	4	1	-13,1	0,0	0,0
11	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	4	1	-12,1	0,0	0,0				Rara fer	3200	1121	1	1	-10,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	4	1	-12,0	0,0	0,0				Perm cls	90,0	17,6	4	1	-12,0	0,0	0,0
10	0,00	3	Rara												Rara cls	120,0	19,9	1	1	-13,5	0,0	0,0
11	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-12,6	0,0	0,0				Rara fer	3200	938	1	1	-13,5	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-12,4	0,0	0,0				Perm cls	90,0	18,2	1	1	-12,4	0,0	0,0
10	0,00	4	Rara												Rara cls	120,0	28,7	5	1	13,1	0,0	0,0
11	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	11,9	0,0	0,0				Rara fer	3200	779	5	1	13,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	11,7	0,0	0,0				Perm cls	90,0	25,6	5	1	11,7	0,0	0,0
11	0,00	2	Rara												Rara cls	120,0	8,2	5	1	-4,8	0,0	0,0
12	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-4,5	0,0	0,0				Rara fer	3200	447	5	1	-4,8	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-4,5	0,0	0,0				Perm cls	90,0	7,7	5	1	-4,5	0,0	0,0
11	0,00	3	Rara												Rara cls	120,0	8,3	3	1	-4,8	0,0	0,0
12	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	3	1	-4,6	0,0	0,0				Rara fer	3200	450	3	1	-4,8	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	3	1	-4,5	0,0	0,0				Perm cls	90,0	7,7	3	1	-4,5	0,0	0,0
11	0,00	4	Rara												Rara cls	120,0	7,1	5	1	2,5	0,0	0,0
12	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-2,9	0,0	0,0				Rara fer	3200	346	1	1	-3,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,9	0,0	0,0				Perm cls	90,0	6,6	5	1	2,3	0,0	0,0
13	0,00	2	Rara												Rara cls	120,0	13,7	5	1	-9,3	0,0	0,0
14	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-8,5	0,0	0,0				Rara fer	3200	767	1	1	-6,9	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-8,4	0,0	0,0				Perm cls	90,0	12,4	5	1	-8,4	0,0	0,0
13	0,00	3	Rara												Rara cls	120,0	14,4	1	1	-9,8	0,0	0,0
14	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-9,0	0,0	0,0				Rara fer	3200	677	1	1	-9,8	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-8,8	0,0	0,0				Perm cls	90,0	13,0	1	1	-8,8	0,0	0,0
13	0,00	4	Rara												Rara cls	120,0	19,1	5	1	8,7	0,0	0,0
14	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	7,5	0,0	0,0				Rara fer	3200	556	1	1	-5,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	7,2	0,0	0,0				Perm cls	90,0	15,9	5	1	7,2	0,0	0,0
14	0,00	2	Rara												Rara cls	120,0	8,2	5	1	-4,8	0,0	0,0
15	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-4,5	0,0	0,0				Rara fer	3200	445	5	1	-4,8	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-4,5	0,0	0,0				Perm cls	90,0	7,7	5	1	-4,5	0,0	0,0
14	0,00	3	Rara												Rara cls	120,0	7,5	1	1	-4,4	0,0	0,0
15	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-4,2	0,0	0,0				Rara fer	3200	407	1	1	-4,4	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,1	0,0	0,0				Perm cls	90,0	7,1	1	1	-4,1	0,0	0,0
14	0,00	4	Rara												Rara cls	120,0	25,0	5	1	8,9	0,0	0,0
15	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	8,5	0,0	0,0				Rara fer	3200	903	5	1	8,9	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	8,5	0,0	0,0				Perm cls	90,0	24,0	5	1	8,5	0,0	0,0
12	0,00	2	Rara												Rara cls	120,0	18,5	5	1	-6,7	0,0	0,0
15	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-6,4	0,0	0,0				Rara fer	3200	1211	5	1	-6,7	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-6,3	0,0	0,0				Perm cls	90,0	17,3	5	1	-6,3	0,0	0,0
12	0,00	3	Rara												Rara cls	120,0	19,7	1	1	-7,2	0,0	0,0
15	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-6,8	0,0	0,0				Rara fer	3200	1290	1	1	-7,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-6,7	0,0	0,0				Perm cls	90,0	18,4	1	1	-6,7	0,0	0,0
12	0,00	4	Rara												Rara cls	120,0	61,4	5	1	13,9	0,0	0,0
15	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	13,1	0,0	0,0				Rara fer	3200	2866	5	1	13,9	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	13,0	0,0	0,0				Perm cls	90,0	57,5	5	1	13,0	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE

			FESSURAZIONE									FRECCE			TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. lim	mm cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce limite	mm calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Conc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
31	1,96		Rara												Rara cls	120,0	21,2	3	1	1,7	-0,1	0,6
32	1,96		Freq	0,4	0,000	0	3	1	1,6	-0,1	0,6				Rara fer	3200	620	3	1	1,7	-0,1	0,6
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	1,5	-0,1	0,6				Perm cls	90,0	19,7	3	1	1,5	-0,1	0,6
1	3,91		Rara												Rara cls	120,0	23,9	5	1	-3,5	0,0	0,0
4	3,91		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-3,5	0,0	0,0				Rara fer	3200	689	5	1	-3,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,5	0,0	0,0				Perm cls	90,0	23,7	5	1	-3,5	0,0	0,0
2	3,91		Rara												Rara cls	120,0	22,1	5	2	-0,5	0,0	0,0
5	3,91		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-0,5	0,0	0,0				Rara fer	3200	593	5	2	-0,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,5	0,0	0,0				Perm cls	90,0	22,5	5	1	-0,5	0,0	0,0
3	3,91		Rara												Rara cls	120,0	22,1	5	1	-3,2	0,0	0,0
6	3,91		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-3,2	0,0	0,0				Rara fer	3200	622	5	1	-3,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,2	0,0	0,0				Perm cls	90,0	22,0	5	1	-3,2	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE

			FESSURAZIONE									FRECCE		TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. lim	mm cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce limite	mm calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
4	3,91		Rara												Rara cls	120,0	31,2	5	1	-4,6	0,0	0,0
7	3,91		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-4,5	0,0	0,0				Rara fer	3200	905	5	1	-4,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-4,4	0,0	0,0				Perm cls	90,0	29,7	5	1	-4,4	0,0	0,0
5	3,91		Rara												Rara cls	120,0	19,6	5	2	-0,4	0,0	0,0
8	3,91		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,5	0,0	0,0				Rara fer	3200	525	5	2	-0,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,5	0,0	0,0				Perm cls	90,0	19,9	5	1	-0,4	0,0	0,0
6	3,91		Rara												Rara cls	120,0	30,4	5	1	-4,4	0,0	0,0
9	3,91		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-4,2	0,0	0,0				Rara fer	3200	862	5	1	-4,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-4,2	0,0	0,0				Perm cls	90,0	28,9	5	1	-4,2	0,0	0,0
7	3,91		Rara												Rara cls	120,0	21,2	1	1	-3,1	0,0	0,0
10	3,91		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-3,1	0,0	0,0				Rara fer	3200	609	1	1	-3,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,1	0,0	0,0				Perm cls	90,0	21,0	1	1	-3,1	0,0	0,0
8	3,91		Rara												Rara cls	120,0	15,7	1	2	-0,4	0,0	0,0
11	3,91		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,6	0,0	0,0				Rara fer	3200	418	1	2	-0,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,6	0,0	0,0				Perm cls	90,0	16,0	1	1	-0,4	0,0	0,0
9	3,91		Rara												Rara cls	120,0	27,5	5	1	-3,1	0,0	0,0
12	3,91		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-3,1	0,0	0,0				Rara fer	3200	817	5	1	-3,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,1	0,0	0,0				Perm cls	90,0	26,9	5	1	-3,1	0,0	0,0
10	3,91		Rara												Rara cls	120,0	26,9	5	1	-3,8	0,0	0,0
13	3,91		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-3,7	0,0	0,0				Rara fer	3200	745	5	1	-3,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,7	0,0	0,0				Perm cls	90,0	26,3	5	1	-3,7	0,0	0,0
11	3,91		Rara												Rara cls	120,0	43,0	5	1	-2,2	0,0	0,0
14	3,91		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,1	0,0	0,0				Rara fer	3200	1014	5	1	-2,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,1	0,0	0,0				Perm cls	90,0	39,9	5	1	-2,1	0,0	0,0
25	3,91		Rara												Rara cls	120,0	58,8	5	1	-13,0	0,0	0,0
11	3,91		Freq	0,4	0,082	198	1	1	8,4	0,0	0,0				Rara fer	3200	1493	4	1	-7,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,097	198	1	1	8,3	0,0	0,0				Perm cls	90,0	55,1	5	1	-12,1	0,0	0,0
13	3,91		Rara												Rara cls	120,0	22,9	5	1	-3,4	0,0	0,0
16	3,91		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-3,3	0,0	0,0				Rara fer	3200	659	5	1	-3,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,3	0,0	0,0				Perm cls	90,0	22,6	5	1	-3,3	0,0	0,0
14	3,91		Rara												Rara cls	120,0	22,6	5	1	-0,5	0,0	0,0
17	3,91		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-0,5	0,0	0,0				Rara fer	3200	606	5	1	-0,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,5	0,0	0,0				Perm cls	90,0	22,7	5	1	-0,5	0,0	0,0
15	3,91		Rara												Rara cls	120,0	23,2	5	1	-3,4	0,0	0,0
18	3,91		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-3,3	0,0	0,0				Rara fer	3200	654	5	1	-3,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,3	0,0	0,0				Perm cls	90,0	23,2	5	1	-3,3	0,0	0,0
16	3,91		Rara												Rara cls	120,0	32,3	5	1	-4,8	0,0	0,0
19	3,91		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-4,6	0,0	0,0				Rara fer	3200	939	5	1	-4,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-4,6	0,0	0,0				Perm cls	90,0	30,8	5	1	-4,6	0,0	0,0
17	3,91		Rara												Rara cls	120,0	21,5	5	1	-0,7	0,0	0,0
20	3,91		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,7	0,0	0,0				Rara fer	3200	412	5	1	-0,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,7	0,0	0,0				Perm cls	90,0	20,9	5	1	-0,7	0,0	0,0
18	3,91		Rara												Rara cls	120,0	29,7	5	1	-4,3	0,0	0,0
21	3,91		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-4,2	0,0	0,0				Rara fer	3200	842	5	1	-4,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-4,1	0,0	0,0				Perm cls	90,0	28,4	5	1	-4,1	0,0	0,0
19	3,91		Rara												Rara cls	120,0	24,1	5	1	-2,8	0,0	0,0
22	3,91		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,8	0,0	0,0				Rara fer	3200	734	5	1	-2,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,7	0,0	0,0				Perm cls	90,0	23,4	5	1	-2,7	0,0	0,0
20	3,91		Rara												Rara cls	120,0	25,2	5	1	-0,6	0,0	0,0
23	3,91		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,5	0,0	0,0				Rara fer	3200	678	5	1	-0,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,5	0,0	0,0				Perm cls	90,0	24,2	5	1	-0,5	0,0	0,0
21	3,91		Rara												Rara cls	120,0	21,2	5	1	-2,4	0,0	0,0
24	3,91		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-2,4	0,0	0,0				Rara fer	3200	627	5	1	-2,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,4	0,0	0,0				Perm cls	90,0	20,7	5	1	-2,4	0,0	0,0
1	3,91		Rara												Rara cls	120,0	57,9	5	1	-7,0	0,0	0,0
2	3,91		Freq	0,4	0,111	214	5	1	-6,6	0,0	0,0				Rara fer	3200	1821	5	1	-7,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,127	214	5	1	-6,4	0,0	0,0				Perm cls	90,0	53,2	5	1	-6,4	0,0	0,0
2	3,91		Rara												Rara cls	120,0	46,0	1	1	-5,4	0,0	0,0
3	3,91		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-5,0	0,0	0,0				Rara fer	3200	1391	1	1	-5,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,8	0,0	0,0				Perm cls	90,0	41,9	1	1	-4,8	0,0	0,0
4	3,91		Rara												Rara cls	120,0	84,0	5	1	-8,6	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE

			FESSURAZIONE									FRECCE			TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. lim	mm cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce limite	mm calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
5	3,91		Freq	0,4	0,086	182	1	1	-6,1	0,0	0,0				Rara fer	3200	1576	1	1	-6,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,092	182	1	1	-5,8	0,0	0,0				Perm cls	90,0	73,4	5	1	-7,4	0,0	0,0
5	3,91		Rara												Rara cls	120,0	63,9	1	1	-6,1	0,0	0,0
6	3,91		Freq	0,4	0,050	162	1	1	-5,5	0,0	0,0				Rara fer	3200	1225	5	1	-4,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,054	162	1	1	-5,2	0,0	0,0				Perm cls	90,0	55,4	1	1	-5,2	0,0	0,0
7	3,91		Rara												Rara cls	120,0	84,6	5	1	-8,6	0,0	0,0
8	3,91		Freq	0,4	0,083	182	1	1	-5,9	0,0	0,0				Rara fer	3200	1542	1	1	-6,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,089	182	1	1	-5,6	0,0	0,0				Perm cls	90,0	74,1	5	1	-7,5	0,0	0,0
8	3,91		Rara												Rara cls	120,0	60,2	1	1	-5,7	0,0	0,0
9	3,91		Freq	0,4	0,045	162	1	1	-5,1	0,0	0,0				Rara fer	3200	1178	5	1	-3,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,050	162	1	1	-4,9	0,0	0,0				Perm cls	90,0	52,2	1	1	-4,9	0,0	0,0
10	3,91		Rara												Rara cls	120,0	56,6	1	1	-11,6	0,0	0,0
28	3,91		Freq	0,4	0,078	178	1	1	-10,8	0,0	0,0				Rara fer	3200	1430	1	1	-11,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,088	178	1	1	-10,6	0,0	0,0				Perm cls	90,0	51,9	1	1	-10,6	0,0	0,0
11	3,91		Rara												Rara cls	120,0	32,6	1	1	-4,8	0,0	0,0
12	3,91		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-4,5	0,0	0,0				Rara fer	3200	685	2	1	-2,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,4	0,0	0,0				Perm cls	90,0	30,1	1	1	-4,4	0,0	0,0
13	3,91		Rara												Rara cls	120,0	32,2	5	1	-6,7	0,0	0,0
14	3,91		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-6,2	0,0	0,0				Rara fer	3200	808	5	1	-6,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-5,9	0,0	0,0				Perm cls	90,0	28,9	5	1	-5,9	0,0	0,0
14	3,91		Rara												Rara cls	120,0	20,5	1	1	-2,7	0,0	0,0
15	3,91		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-2,5	0,0	0,0				Rara fer	3200	694	5	1	-1,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,4	0,0	0,0				Perm cls	90,0	18,3	1	1	-2,4	0,0	0,0
16	3,91		Rara												Rara cls	120,0	86,4	5	1	-8,8	0,0	0,0
17	3,91		Freq	0,4	0,084	163	5	1	-8,0	0,0	0,0				Rara fer	3200	1563	5	1	-8,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,088	163	5	1	-7,6	0,0	0,0				Perm cls	90,0	75,8	5	1	-7,6	0,0	0,0
17	3,91		Rara												Rara cls	120,0	57,6	1	1	-5,4	0,0	0,0
18	3,91		Freq	0,4	0,042	162	1	1	-4,9	0,0	0,0				Rara fer	3200	1255	5	1	-4,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,6	0,0	0,0				Perm cls	90,0	49,8	1	1	-4,6	0,0	0,0
19	3,91		Rara												Rara cls	120,0	87,2	5	1	-8,9	0,0	0,0
20	3,91		Freq	0,4	0,086	163	5	1	-8,1	0,0	0,0				Rara fer	3200	1579	5	1	-8,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,089	163	5	1	-7,7	0,0	0,0				Perm cls	90,0	76,5	5	1	-7,7	0,0	0,0
20	3,91		Rara												Rara cls	120,0	59,4	1	1	-5,6	0,0	0,0
21	3,91		Freq	0,4	0,072	206	5	1	-4,0	0,0	0,0				Rara fer	3200	1359	5	1	-4,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,080	206	5	1	-3,9	0,0	0,0				Perm cls	90,0	51,2	1	1	-4,8	0,0	0,0
22	3,91		Rara												Rara cls	120,0	66,7	5	1	-8,2	0,0	0,0
23	3,91		Freq	0,4	0,140	214	5	1	-7,7	0,0	0,0				Rara fer	3200	2120	5	1	-8,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,156	214	5	1	-7,5	0,0	0,0				Perm cls	90,0	61,6	5	1	-7,5	0,0	0,0
23	3,91		Rara												Rara cls	120,0	37,2	1	1	-4,3	0,0	0,0
24	3,91		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-4,0	0,0	0,0				Rara fer	3200	1313	5	1	-3,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,9	0,0	0,0				Perm cls	90,0	33,6	1	1	-3,9	0,0	0,0
28	3,91		Rara												Rara cls	120,0	44,7	4	1	6,8	0,0	0,0
25	3,91		Freq	0,4	0,000	0	4	1	6,4	0,0	0,0				Rara fer	3200	1109	4	1	6,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	4	1	6,3	0,0	0,0				Perm cls	90,0	41,6	4	1	6,3	0,0	0,0
12	3,91		Rara												Rara cls	120,0	23,8	1	1	-0,6	0,0	0,0
31	3,91		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-0,6	0,0	0,0				Rara fer	3200	687	1	1	-0,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,6	0,0	0,0				Perm cls	90,0	24,6	1	1	-0,6	0,0	0,0
31	3,91		Rara												Rara cls	120,0	8,7	3	1	0,4	0,0	0,0
32	3,91		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,4	0,0	0,0				Rara fer	3200	284	3	1	0,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,4	0,0	0,0				Perm cls	90,0	8,7	3	1	0,4	0,0	0,0
32	3,91		Rara												Rara cls	120,0	63,0	5	1	-1,6	0,0	0,0
15	3,91		Freq	0,4	0,126	238	5	2	-1,6	0,0	0,0				Rara fer	3200	1889	5	1	-1,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,146	238	5	1	-1,6	0,0	0,0				Perm cls	90,0	61,9	5	1	-1,6	0,0	0,0
31	5,04		Rara												Rara cls	120,0	23,5	5	1	-1,4	0,3	-0,7
32	5,04		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,3	0,3	-0,7				Rara fer	3200	486	5	1	-1,4	0,3	-0,7
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,3	0,3	-0,7				Perm cls	90,0	21,5	5	1	-1,3	0,3	-0,7
1	7,31		Rara												Rara cls	120,0	24,7	5	1	-3,7	0,0	0,0
4	7,31		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-3,6	0,0	0,0				Rara fer	3200	713	5	1	-3,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,6	0,0	0,0				Perm cls	90,0	24,7	5	1	-3,6	0,0	0,0
2	7,31		Rara												Rara cls	120,0	23,2	5	2	-0,5	0,0	0,0
5	7,31		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-0,5	0,0	0,0				Rara fer	3200	623	5	2	-0,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,5	0,0	0,0				Perm cls	90,0	23,7	5	1	-0,5	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE

			FESSURAZIONE									FRECCE		TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. lim	mm cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce limite	mm calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
3	7,31		Rara												Rara cls	120,0	20,7	5	2	-3,0	0,0	0,0
6	7,31		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-3,0	0,0	0,0				Rara fer	3200	583	5	2	-3,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,0	0,0	0,0				Perm cls	90,0	20,9	5	1	-3,0	0,0	0,0
4	7,31		Rara												Rara cls	120,0	34,3	5	1	-5,1	0,0	0,0
7	7,31		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-4,9	0,0	0,0				Rara fer	3200	1000	5	1	-5,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-4,9	0,0	0,0				Perm cls	90,0	32,8	5	1	-4,9	0,0	0,0
5	7,31		Rara												Rara cls	120,0	24,5	5	1	-0,6	0,0	0,0
8	7,31		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-0,5	0,0	0,0				Rara fer	3200	659	5	1	-0,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,5	0,0	0,0				Perm cls	90,0	24,3	5	1	-0,5	0,0	0,0
6	7,31		Rara												Rara cls	120,0	31,8	5	1	-4,6	0,0	0,0
9	7,31		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-4,4	0,0	0,0				Rara fer	3200	903	5	1	-4,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-4,4	0,0	0,0				Perm cls	90,0	30,2	5	1	-4,4	0,0	0,0
7	7,31		Rara												Rara cls	120,0	20,9	1	1	-3,1	0,0	0,0
10	7,31		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-3,1	0,0	0,0				Rara fer	3200	602	1	1	-3,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,1	0,0	0,0				Perm cls	90,0	20,8	1	1	-3,1	0,0	0,0
8	7,31		Rara												Rara cls	120,0	14,1	1	2	-0,3	0,0	0,0
11	7,31		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,6	0,0	0,0				Rara fer	3200	376	1	2	-0,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,6	0,0	0,0				Perm cls	90,0	14,7	1	1	-0,3	0,0	0,0
9	7,31		Rara												Rara cls	120,0	31,5	5	1	-3,6	0,0	0,0
12	7,31		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-3,5	0,0	0,0				Rara fer	3200	939	5	1	-3,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,5	0,0	0,0				Perm cls	90,0	30,5	5	1	-3,5	0,0	0,0
10	7,31		Rara												Rara cls	120,0	32,2	5	1	-4,6	0,0	0,0
13	7,31		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-4,5	0,0	0,0				Rara fer	3200	896	5	1	-4,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-4,5	0,0	0,0				Perm cls	90,0	31,3	5	1	-4,5	0,0	0,0
11	7,31		Rara												Rara cls	120,0	47,0	5	1	-2,5	0,0	0,0
14	7,31		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,3	0,0	0,0				Rara fer	3200	1111	5	1	-2,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,3	0,0	0,0				Perm cls	90,0	43,7	5	1	-2,3	0,0	0,0
25	7,31		Rara												Rara cls	120,0	53,0	5	1	-11,6	0,0	0,0
11	7,31		Freq	0,4	0,064	167	5	1	-11,1	0,0	0,0				Rara fer	3200	1321	4	1	-6,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,072	167	5	1	-11,0	0,0	0,0				Perm cls	90,0	50,1	5	1	-11,0	0,0	0,0
13	7,31		Rara												Rara cls	120,0	25,6	5	1	-3,8	0,0	0,0
16	7,31		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-3,7	0,0	0,0				Rara fer	3200	741	5	1	-3,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,7	0,0	0,0				Perm cls	90,0	25,3	5	1	-3,7	0,0	0,0
14	7,31		Rara												Rara cls	120,0	24,0	5	2	-0,5	0,0	0,0
17	7,31		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-0,5	0,0	0,0				Rara fer	3200	645	5	2	-0,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,5	0,0	0,0				Perm cls	90,0	24,3	5	1	-0,5	0,0	0,0
15	7,31		Rara												Rara cls	120,0	22,4	5	1	-3,2	0,0	0,0
18	7,31		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-3,3	0,0	0,0				Rara fer	3200	631	5	1	-3,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,3	0,0	0,0				Perm cls	90,0	22,5	5	1	-3,3	0,0	0,0
16	7,31		Rara												Rara cls	120,0	35,5	5	1	-5,3	0,0	0,0
19	7,31		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-5,1	0,0	0,0				Rara fer	3200	1035	5	1	-5,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-5,0	0,0	0,0				Perm cls	90,0	33,7	5	1	-5,0	0,0	0,0
17	7,31		Rara												Rara cls	120,0	20,4	5	1	-0,6	0,0	0,0
20	7,31		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,6	0,0	0,0				Rara fer	3200	391	5	1	-0,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,6	0,0	0,0				Perm cls	90,0	20,1	5	1	-0,6	0,0	0,0
18	7,31		Rara												Rara cls	120,0	30,7	5	1	-4,5	0,0	0,0
21	7,31		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-4,3	0,0	0,0				Rara fer	3200	873	5	1	-4,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-4,3	0,0	0,0				Perm cls	90,0	29,4	5	1	-4,3	0,0	0,0
19	7,31		Rara												Rara cls	120,0	32,7	5	1	-3,9	0,0	0,0
22	7,31		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-3,7	0,0	0,0				Rara fer	3200	1002	5	1	-3,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,7	0,0	0,0				Perm cls	90,0	31,4	5	1	-3,7	0,0	0,0
20	7,31		Rara												Rara cls	120,0	30,3	5	1	-0,7	0,0	0,0
23	7,31		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,7	0,0	0,0				Rara fer	3200	821	5	1	-0,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,7	0,0	0,0				Perm cls	90,0	29,0	5	1	-0,7	0,0	0,0
21	7,31		Rara												Rara cls	120,0	27,1	5	1	-3,1	0,0	0,0
24	7,31		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-3,0	0,0	0,0				Rara fer	3200	806	5	1	-3,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,0	0,0	0,0				Perm cls	90,0	26,2	5	1	-3,0	0,0	0,0
1	7,31		Rara												Rara cls	120,0	50,8	1	1	-6,1	0,0	0,0
2	7,31		Freq	0,4	0,088	214	1	1	-5,6	0,0	0,0				Rara fer	3200	1585	1	1	-6,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-5,4	0,0	0,0				Perm cls	90,0	45,4	1	1	-5,4	0,0	0,0
2	7,31		Rara												Rara cls	120,0	46,0	1	1	-5,4	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE

			FESSURAZIONE								FRECCE		TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. lim	mm cal	dist mm	Concio	Combin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce limite	mm calc	Combin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Conc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
3	7,31		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-5,1	0,0	0,0				Rara fer	3200	1391	1	1	-5,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,9	0,0	0,0				Perm cls	90,0	42,4	1	1	-4,9	0,0	0,0
4	7,31		Rara												Rara cls	120,0	85,5	1	1	-7,8	0,0	0,0
5	7,31		Freq	0,4	0,103	181	1	1	-6,9	0,0	0,0				Rara fer	3200	1817	1	1	-7,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,109	182	1	1	-6,6	0,0	0,0				Perm cls	90,0	73,5	1	1	-6,6	0,0	0,0
5	7,31		Rara												Rara cls	120,0	61,4	1	1	-5,8	0,0	0,0
6	7,31		Freq	0,4	0,069	206	5	1	-3,9	0,0	0,0				Rara fer	3200	1335	5	1	-4,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,052	162	1	1	-5,1	0,0	0,0				Perm cls	90,0	53,9	1	1	-5,1	0,0	0,0
7	7,31		Rara												Rara cls	120,0	83,1	1	1	-7,6	0,0	0,0
8	7,31		Freq	0,4	0,099	182	1	1	-6,7	0,0	0,0				Rara fer	3200	1762	1	1	-7,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,105	182	1	1	-6,4	0,0	0,0				Perm cls	90,0	71,3	1	1	-6,4	0,0	0,0
8	7,31		Rara												Rara cls	120,0	56,9	5	1	-4,3	0,0	0,0
9	7,31		Freq	0,4	0,068	206	5	1	-3,8	0,0	0,0				Rara fer	3200	1307	5	1	-4,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,7	0,0	0,0				Perm cls	90,0	49,9	1	1	-4,7	0,0	0,0
10	7,31		Rara												Rara cls	120,0	59,1	1	1	-12,2	0,0	0,0
28	7,31		Freq	0,4	0,084	178	1	1	-11,3	0,0	0,0				Rara fer	3200	1498	1	1	-12,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,094	178	1	1	-11,2	0,0	0,0				Perm cls	90,0	54,5	1	1	-11,2	0,0	0,0
11	7,31		Rara												Rara cls	120,0	29,1	5	1	-3,3	0,0	0,0
12	7,31		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-3,0	0,0	0,0				Rara fer	3200	867	5	1	-3,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,9	0,0	0,0				Perm cls	90,0	25,4	5	1	-2,9	0,0	0,0
13	7,31		Rara												Rara cls	120,0	30,7	5	1	-6,3	0,0	0,0
14	7,31		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-5,9	0,0	0,0				Rara fer	3200	769	5	1	-6,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-5,7	0,0	0,0				Perm cls	90,0	27,6	5	1	-5,7	0,0	0,0
14	7,31		Rara												Rara cls	120,0	30,9	5	1	-3,0	0,0	0,0
15	7,31		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,6	0,0	0,0				Rara fer	3200	1153	5	1	-3,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,5	0,0	0,0				Perm cls	90,0	26,3	5	1	-2,5	0,0	0,0
16	7,31		Rara												Rara cls	120,0	84,0	5	1	-8,6	0,0	0,0
17	7,31		Freq	0,4	0,092	182	1	1	-6,4	0,0	0,0				Rara fer	3200	1674	1	1	-7,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,098	182	1	1	-6,1	0,0	0,0				Perm cls	90,0	73,8	5	1	-7,4	0,0	0,0
17	7,31		Rara												Rara cls	120,0	63,2	5	1	-4,8	0,0	0,0
18	7,31		Freq	0,4	0,076	206	5	1	-4,3	0,0	0,0				Rara fer	3200	1459	5	1	-4,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,087	206	5	1	-4,1	0,0	0,0				Perm cls	90,0	54,3	5	1	-4,1	0,0	0,0
19	7,31		Rara												Rara cls	120,0	85,2	5	1	-8,7	0,0	0,0
20	7,31		Freq	0,4	0,090	182	1	1	-6,3	0,0	0,0				Rara fer	3200	1651	1	1	-7,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,096	182	1	1	-6,0	0,0	0,0				Perm cls	90,0	74,9	5	1	-7,6	0,0	0,0
20	7,31		Rara												Rara cls	120,0	68,8	5	1	-5,3	0,0	0,0
21	7,31		Freq	0,4	0,087	206	5	1	-4,7	0,0	0,0				Rara fer	3200	1599	5	1	-5,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,099	206	5	1	-4,5	0,0	0,0				Perm cls	90,0	59,3	5	1	-4,5	0,0	0,0
22	7,31		Rara												Rara cls	120,0	66,2	5	1	-8,1	0,0	0,0
23	7,31		Freq	0,4	0,139	214	5	1	-7,6	0,0	0,0				Rara fer	3200	2100	5	1	-8,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,155	214	5	1	-7,5	0,0	0,0				Perm cls	90,0	61,4	5	1	-7,5	0,0	0,0
23	7,31		Rara												Rara cls	120,0	46,7	5	1	-4,7	0,0	0,0
24	7,31		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-4,3	0,0	0,0				Rara fer	3200	1816	5	1	-4,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-4,3	0,0	0,0				Perm cls	90,0	42,5	5	1	-4,3	0,0	0,0
28	7,31		Rara												Rara cls	120,0	35,6	4	1	5,4	0,0	0,0
25	7,31		Freq	0,4	0,000	0	4	1	5,1	0,0	0,0				Rara fer	3200	876	4	1	5,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	4	1	5,1	0,0	0,0				Perm cls	90,0	33,7	4	1	5,1	0,0	0,0
12	7,31		Rara												Rara cls	120,0	10,8	5	1	-0,4	0,0	0,0
31	7,31		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,3	0,0	0,0				Rara fer	3200	296	4	1	-0,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,3	0,0	0,0				Perm cls	90,0	9,6	4	1	-0,2	0,0	0,0
31	7,31		Rara												Rara cls	120,0	9,4	1	1	-0,5	0,0	0,0
32	7,31		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,5	0,0	0,0				Rara fer	3200	246	1	1	-0,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,5	0,0	0,0				Perm cls	90,0	9,2	1	1	-0,5	0,0	0,0
32	7,31		Rara												Rara cls	120,0	54,8	5	1	-1,4	0,0	0,0
15	7,31		Freq	0,4	0,111	238	5	2	-1,4	0,0	0,0				Rara fer	3200	1629	5	1	-1,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,121	238	5	1	-1,4	0,0	0,0				Perm cls	90,0	54,8	5	1	-1,4	0,0	0,0
31	8,44		Rara												Rara cls	120,0	23,0	5	1	-1,4	0,3	-0,5
32	8,44		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,3	0,2	-0,5				Rara fer	3200	483	5	1	-1,4	0,3	-0,5
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,3	0,2	-0,5				Perm cls	90,0	21,1	5	1	-1,3	0,2	-0,5
1	10,71		Rara												Rara cls	120,0	12,7	5	1	-1,9	0,0	0,0
4	10,71		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,8	0,0	0,0				Rara fer	3200	362	5	1	-1,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,8	0,0	0,0				Perm cls	90,0	12,4	5	1	-1,8	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE

			FESSURAZIONE									FRECCE		TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. mm lim	cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite	calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
2	10,71		Rara												Rara cls	120,0	20,4	5	2	-0,5	0,0	0,0
5	10,71		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,5	0,0	0,0				Rara fer	3200	546	5	2	-0,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,5	0,0	0,0				Perm cls	90,0	21,0	5	1	-0,5	0,0	0,0
3	10,71		Rara												Rara cls	120,0	12,4	5	1	-1,8	0,0	0,0
6	10,71		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,7	0,0	0,0				Rara fer	3200	346	5	1	-1,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,7	0,0	0,0				Perm cls	90,0	11,8	5	1	-1,7	0,0	0,0
4	10,71		Rara												Rara cls	120,0	22,6	5	1	-3,3	0,0	0,0
7	10,71		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-3,1	0,0	0,0				Rara fer	3200	652	5	1	-3,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,1	0,0	0,0				Perm cls	90,0	20,8	5	1	-3,1	0,0	0,0
5	10,71		Rara												Rara cls	120,0	19,6	5	2	-0,4	0,0	0,0
8	10,71		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-0,5	0,0	0,0				Rara fer	3200	525	5	2	-0,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,5	0,0	0,0				Perm cls	90,0	19,8	5	1	-0,4	0,0	0,0
6	10,71		Rara												Rara cls	120,0	18,5	5	1	-2,7	0,0	0,0
9	10,71		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,5	0,0	0,0				Rara fer	3200	519	5	1	-2,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,4	0,0	0,0				Perm cls	90,0	16,9	5	1	-2,4	0,0	0,0
7	10,71		Rara												Rara cls	120,0	17,6	1	1	-2,6	0,0	0,0
10	10,71		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-2,4	0,0	0,0				Rara fer	3200	503	1	1	-2,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,4	0,0	0,0				Perm cls	90,0	16,2	1	1	-2,4	0,0	0,0
8	10,71		Rara												Rara cls	120,0	18,8	1	2	-0,4	0,0	0,0
11	10,71		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,5	0,0	0,0				Rara fer	3200	504	1	2	-0,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,5	0,0	0,0				Perm cls	90,0	19,2	1	1	-0,4	0,0	0,0
9	10,71		Rara												Rara cls	120,0	22,0	5	1	-2,5	0,0	0,0
12	10,71		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,3	0,0	0,0				Rara fer	3200	650	5	1	-2,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,3	0,0	0,0				Perm cls	90,0	20,2	5	1	-2,3	0,0	0,0
10	10,71		Rara												Rara cls	120,0	31,4	5	1	-4,5	0,0	0,0
13	10,71		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-4,3	0,0	0,0				Rara fer	3200	873	5	1	-4,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-4,3	0,0	0,0				Perm cls	90,0	30,0	5	1	-4,3	0,0	0,0
11	10,71		Rara												Rara cls	120,0	32,3	5	1	-1,7	0,0	0,0
14	10,71		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,6	0,0	0,0				Rara fer	3200	753	5	1	-1,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,6	0,0	0,0				Perm cls	90,0	30,6	5	1	-1,6	0,0	0,0
12	10,71		Rara												Rara cls	120,0	11,0	5	1	-0,4	0,0	0,0
31	10,71		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,3	0,0	0,0				Rara fer	3200	298	4	1	-0,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,3	0,0	0,0				Perm cls	90,0	9,6	5	1	-0,3	0,0	0,0
13	10,71		Rara												Rara cls	120,0	17,5	5	1	-2,6	0,0	0,0
16	10,71		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,4	0,0	0,0				Rara fer	3200	502	5	1	-2,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,4	0,0	0,0				Perm cls	90,0	16,3	5	1	-2,4	0,0	0,0
14	10,71		Rara												Rara cls	120,0	24,8	5	1	-0,6	0,0	0,0
17	10,71		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-0,6	0,0	0,0				Rara fer	3200	668	5	1	-0,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,6	0,0	0,0				Perm cls	90,0	24,8	5	1	-0,6	0,0	0,0
15	10,71		Rara												Rara cls	120,0	13,1	5	1	-1,9	0,0	0,0
18	10,71		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,8	0,0	0,0				Rara fer	3200	365	5	1	-1,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,8	0,0	0,0				Perm cls	90,0	12,7	5	1	-1,8	0,0	0,0
16	10,71		Rara												Rara cls	120,0	20,0	5	1	-2,9	0,0	0,0
19	10,71		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,8	0,0	0,0				Rara fer	3200	574	5	1	-2,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,7	0,0	0,0				Perm cls	90,0	18,7	5	1	-2,7	0,0	0,0
17	10,71		Rara												Rara cls	120,0	21,7	5	1	-0,7	0,0	0,0
20	10,71		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-0,7	0,0	0,0				Rara fer	3200	416	5	1	-0,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,7	0,0	0,0				Perm cls	90,0	21,0	5	1	-0,7	0,0	0,0
18	10,71		Rara												Rara cls	120,0	17,9	5	1	-2,6	0,0	0,0
21	10,71		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,4	0,0	0,0				Rara fer	3200	503	5	1	-2,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,4	0,0	0,0				Perm cls	90,0	16,7	5	1	-2,4	0,0	0,0
19	10,71		Rara												Rara cls	120,0	18,4	5	1	-2,1	0,0	0,0
22	10,71		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,0	0,0	0,0				Rara fer	3200	558	5	1	-2,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,0	0,0	0,0				Perm cls	90,0	17,1	5	1	-2,0	0,0	0,0
20	10,71		Rara												Rara cls	120,0	28,0	5	1	-0,6	0,0	0,0
23	10,71		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,6	0,0	0,0				Rara fer	3200	755	5	1	-0,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,6	0,0	0,0				Perm cls	90,0	26,4	5	1	-0,6	0,0	0,0
21	10,71		Rara												Rara cls	120,0	16,7	5	1	-1,9	0,0	0,0
24	10,71		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,8	0,0	0,0				Rara fer	3200	492	5	1	-1,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,7	0,0	0,0				Perm cls	90,0	15,4	5	1	-1,7	0,0	0,0
1	10,71		Rara												Rara cls	120,0	36,4	5	1	-4,3	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE

			FESSURAZIONE									FRECCE			TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. lim	mm cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce limite	mm calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
2	10,71		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-3,6	0,0	0,0				Rara fer	3200	1120	5	1	-4,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,6	0,0	0,0				Perm cls	90,0	30,2	5	1	-3,6	0,0	0,0
2	10,71		Rara												Rara cls	120,0	34,6	1	1	-4,0	0,0	0,0
3	10,71		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-3,3	0,0	0,0				Rara fer	3200	1034	1	1	-4,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,3	0,0	0,0				Perm cls	90,0	28,8	1	1	-3,3	0,0	0,0
4	10,71		Rara												Rara cls	120,0	68,8	5	1	-6,9	0,0	0,0
5	10,71		Freq	0,4	0,055	182	1	2	-4,6	0,0	0,0				Rara fer	3200	1306	1	1	-5,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,066	182	1	1	-4,5	0,0	0,0				Perm cls	90,0	55,8	5	1	-5,5	0,0	0,0
5	10,71		Rara												Rara cls	120,0	56,3	1	1	-5,3	0,0	0,0
6	10,71		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-4,3	0,0	0,0				Rara fer	3200	932	1	1	-5,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,2	0,0	0,0				Perm cls	90,0	45,6	1	1	-4,2	0,0	0,0
7	10,71		Rara												Rara cls	120,0	69,7	5	1	-7,0	0,0	0,0
8	10,71		Freq	0,4	0,053	163	5	2	-5,7	0,0	0,0				Rara fer	3200	1270	1	1	-5,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,063	182	1	1	-4,3	0,0	0,0				Perm cls	90,0	56,8	5	1	-5,6	0,0	0,0
8	10,71		Rara												Rara cls	120,0	53,1	1	1	-5,0	0,0	0,0
9	10,71		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-4,1	0,0	0,0				Rara fer	3200	887	5	1	-2,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,0	0,0	0,0				Perm cls	90,0	43,0	1	1	-4,0	0,0	0,0
10	10,71		Rara												Rara cls	120,0	40,9	1	1	-8,3	0,0	0,0
28	10,71		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-7,5	0,0	0,0				Rara fer	3200	1017	1	1	-8,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-7,5	0,0	0,0				Perm cls	90,0	37,0	1	1	-7,5	0,0	0,0
11	10,71		Rara												Rara cls	120,0	37,7	5	1	-4,3	0,0	0,0
12	10,71		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-3,8	0,0	0,0				Rara fer	3200	1131	5	1	-4,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,8	0,0	0,0				Perm cls	90,0	33,2	5	1	-3,8	0,0	0,0
13	10,71		Rara												Rara cls	120,0	30,6	5	1	-6,3	0,0	0,0
14	10,71		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-5,6	0,0	0,0				Rara fer	3200	765	5	1	-6,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-5,6	0,0	0,0				Perm cls	90,0	27,1	5	1	-5,6	0,0	0,0
14	10,71		Rara												Rara cls	120,0	33,4	5	1	-3,2	0,0	0,0
15	10,71		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,8	0,0	0,0				Rara fer	3200	1249	5	1	-3,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,7	0,0	0,0				Perm cls	90,0	28,5	5	1	-2,7	0,0	0,0
16	10,71		Rara												Rara cls	120,0	71,8	5	1	-7,2	0,0	0,0
17	10,71		Freq	0,4	0,056	163	5	2	-5,9	0,0	0,0				Rara fer	3200	1274	5	1	-7,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,063	163	5	1	-5,8	0,0	0,0				Perm cls	90,0	58,8	5	1	-5,8	0,0	0,0
17	10,71		Rara												Rara cls	120,0	50,2	1	1	-4,7	0,0	0,0
18	10,71		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-3,8	0,0	0,0				Rara fer	3200	978	5	1	-3,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,7	0,0	0,0				Perm cls	90,0	40,1	1	1	-3,7	0,0	0,0
19	10,71		Rara												Rara cls	120,0	72,6	5	1	-7,3	0,0	0,0
20	10,71		Freq	0,4	0,057	163	5	2	-6,0	0,0	0,0				Rara fer	3200	1291	5	1	-7,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,064	163	5	1	-5,9	0,0	0,0				Perm cls	90,0	59,6	5	1	-5,9	0,0	0,0
20	10,71		Rara												Rara cls	120,0	51,1	1	1	-4,8	0,0	0,0
21	10,71		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-3,8	0,0	0,0				Rara fer	3200	1071	5	1	-3,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,8	0,0	0,0				Perm cls	90,0	40,6	1	1	-3,8	0,0	0,0
22	10,71		Rara												Rara cls	120,0	47,1	5	1	-5,6	0,0	0,0
23	10,71		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-4,9	0,0	0,0				Rara fer	3200	1464	5	1	-5,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-4,8	0,0	0,0				Perm cls	90,0	40,4	5	1	-4,8	0,0	0,0
23	10,71		Rara												Rara cls	120,0	26,5	5	1	-2,6	0,0	0,0
24	10,71		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,3	0,0	0,0				Rara fer	3200	1007	5	1	-2,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,3	0,0	0,0				Perm cls	90,0	23,3	5	1	-2,3	0,0	0,0
31	10,71		Rara												Rara cls	120,0	9,6	1	1	-0,5	0,0	0,0
32	10,71		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,5	0,0	0,0				Rara fer	3200	251	1	1	-0,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,5	0,0	0,0				Perm cls	90,0	9,4	1	1	-0,5	0,0	0,0
32	10,71		Rara												Rara cls	120,0	34,9	5	1	-0,9	0,0	0,0
15	10,71		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,9	0,0	0,0				Rara fer	3200	1015	5	1	-0,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,9	0,0	0,0				Perm cls	90,0	35,5	5	1	-0,9	0,0	0,0
25	10,71		Rara												Rara cls	120,0	43,4	5	1	-9,4	0,0	0,0
11	10,71		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-8,9	0,0	0,0				Rara fer	3200	1069	1	1	6,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-8,9	0,0	0,0				Perm cls	90,0	41,1	5	1	-8,9	0,0	0,0
28	10,71	1	Rara												Rara cls	120,0	28,7	5	1	4,3	0,0	0,0
25	10,71	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	4,0	0,0	0,0				Rara fer	3200	701	5	1	4,3	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,9	0,0	0,0				Perm cls	90,0	26,4	5	1	3,9	0,0	0,0
10	13,71		Rara												Rara cls	120,0	34,5	5	1	-1,5	0,0	0,0
13	13,71		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,5	0,0	0,0				Rara fer	3200	1032	5	1	-1,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,5	0,0	0,0				Perm cls	90,0	32,4	5	1	-1,5	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE

			FESSURAZIONE									FRECCE		TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. lim	mm cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce limite	mm calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
12	13,71		Rara												Rara cls	120,0	16,2	5	1	-0,4	0,0	0,0
31	13,71		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,3	0,0	0,0				Rara fer	3200	491	5	1	-0,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,3	0,0	0,0				Perm cls	90,0	13,2	5	1	-0,3	0,0	0,0
10	13,71		Rara												Rara cls	120,0	62,1	5	1	-4,0	0,0	0,0
11	13,71		Freq	0,4	0,069	204	5	2	-3,4	0,0	0,0				Rara fer	3200	1395	5	1	-4,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,080	204	5	1	-3,4	0,0	0,0				Perm cls	90,0	52,9	5	1	-3,4	0,0	0,0
11	13,71		Rara												Rara cls	120,0	58,2	5	1	-2,4	0,0	0,0
12	13,71		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,2	0,0	0,0				Rara fer	3200	2239	5	1	-2,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,1	0,0	0,0				Perm cls	90,0	51,9	5	1	-2,1	0,0	0,0
13	13,71		Rara												Rara cls	120,0	59,1	5	1	-3,8	0,0	0,0
14	13,71		Freq	0,4	0,066	204	5	2	-3,2	0,0	0,0				Rara fer	3200	1416	1	1	-3,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,2	0,0	0,0				Perm cls	90,0	50,1	5	1	-3,2	0,0	0,0
14	13,71		Rara												Rara cls	120,0	40,3	1	1	-1,6	0,0	0,0
15	13,71		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-1,4	0,0	0,0				Rara fer	3200	1520	1	1	-1,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,4	0,0	0,0				Perm cls	90,0	33,7	1	1	-1,4	0,0	0,0
31	13,71	1	Rara												Rara cls	120,0	7,5	1	1	-0,2	0,0	0,0
32	13,71	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,2	0,0	0,0				Rara fer	3200	226	1	1	-0,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,2	0,0	0,0				Perm cls	90,0	6,3	1	1	-0,2	0,0	0,0
32	13,71		Rara												Rara cls	120,0	8,7	5	2	-0,2	0,0	0,0
15	13,71		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-0,3	0,0	0,0				Rara fer	3200	264	5	2	-0,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,3	0,0	0,0				Perm cls	90,0	10,5	5	1	-0,3	0,0	0,0
28	10,71	2	Rara												Rara cls	120,0	27,9	1	1	4,2	0,0	0,0
25	10,71	/	Freq	0,4	0,000	0	3	1	4,4	0,0	0,0				Rara fer	3200	750	3	1	4,6	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	3	1	4,4	0,0	0,0				Perm cls	90,0	25,8	1	1	3,8	0,0	0,0
31	13,71	2	Rara												Rara cls	120,0	4,8	4	1	0,1	0,0	0,0
32	13,71	/	Freq	0,4	0,000	0	4	2	0,1	0,0	0,0				Rara fer	3200	144	4	1	0,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	4	1	0,1	0,0	0,0				Perm cls	90,0	4,1	4	1	0,1	0,0	0,0
31	13,71	3	Rara												Rara cls	120,0	5,0	2	1	0,1	0,0	0,0
32	13,71	/	Freq	0,4	0,000	0	2	2	0,1	0,0	0,0				Rara fer	3200	151	2	1	0,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	2	1	0,1	0,0	0,0				Perm cls	90,0	4,5	2	1	0,1	0,0	0,0
31	13,71	4	Rara												Rara cls	120,0	2,3	5	1	-0,1	0,0	0,0
32	13,71	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,0	0,0	0,0				Rara fer	3200	68	5	1	-0,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0				Perm cls	90,0	1,8	1	1	0,0	0,0	0,0

PILASTRI

			FESSURAZIONE									FRECCE		TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. lim	mm cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce limite	mm calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
1	0,00		Rara												Rara cls	132,0	34,5	1	1	1,5	0,8	-31,0
1	3,91		Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,4	0,8	-28,7				Rara fer	3200	301	1	1	1,5	0,8	-31,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,3	0,8	-28,1				Perm cls	99,0	31,4	1	1	1,3	0,8	-28,1
2	0,00		Rara												Rara cls	132,0	38,7	5	1	-0,7	1,0	-49,0
2	3,91		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,2	-1,6	-43,1				Rara fer	3200	360	5	1	-0,7	1,0	-49,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,2	-1,5	-42,1				Perm cls	99,0	34,9	5	1	-0,6	1,0	-43,6
3	0,00		Rara												Rara cls	132,0	31,8	1	1	-1,5	0,7	-26,3
3	3,91		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,4	0,7	-24,5				Rara fer	3200	274	1	1	-1,5	0,7	-26,3
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,4	0,7	-24,0				Perm cls	99,0	29,6	1	1	-1,4	0,7	-24,0
4	0,00		Rara												Rara cls	132,0	56,1	1	1	2,9	0,5	-52,8
4	3,91		Freq	0,4	0,000	0	1	1	2,5	0,4	-48,1				Rara fer	3200	503	1	1	2,9	0,5	-52,8
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,4	0,4	-46,9				Perm cls	99,0	48,3	1	1	2,4	0,4	-46,9
5	0,00		Rara												Rara cls	132,0	47,2	1	1	0,3	-1,9	-61,8
5	3,91		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,3	-1,7	-54,0				Rara fer	3200	449	1	1	0,3	-1,9	-61,8
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,3	-1,7	-52,3				Perm cls	99,0	40,5	1	1	0,3	-1,7	-52,3
6	0,00		Rara												Rara cls	132,0	47,6	1	1	-2,2	0,5	-47,5
6	3,91		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-2,0	0,4	-43,5				Rara fer	3200	426	1	1	-2,2	0,5	-47,5
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,9	0,4	-42,5				Perm cls	99,0	41,7	1	1	-1,9	0,4	-42,5
7	0,00		Rara												Rara cls	132,0	55,8	1	1	2,9	-0,1	-55,5
7	3,91		Freq	0,4	0,000	0	1	1	2,5	-0,1	-50,5				Rara fer	3200	503	1	1	2,9	-0,1	-55,5
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,4	-0,1	-49,3				Perm cls	99,0	48,1	1	1	2,4	-0,1	-49,3
8	0,00		Rara												Rara cls	132,0	46,8	1	1	0,3	-1,9	-60,1
8	3,91		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,3	-1,8	-52,5				Rara fer	3200	444	1	1	0,3	-1,9	-60,1
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,3	-1,7	-50,9				Perm cls	99,0	40,1	1	1	0,3	-1,7	-50,9

PILASTRI

			FESSURAZIONE									FRECCE		TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. lim	mm cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce limite	mm calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
9	0,00		Rara												Rara cls	132,0	47,3	1	1	-2,0	-0,8	-46,2
9	3,91		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,8	-0,7	-42,4				Rara fer	3200	423	1	1	-2,0	-0,8	-46,2
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,8	-0,7	-41,4				Perm cls	99,0	41,7	1	1	-1,8	-0,7	-41,4
10	0,00		Rara												Rara cls	132,0	93,9	1	1	0,4	6,5	-98,6
10	3,91		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,4	6,0	-91,3				Rara fer	3200	934	1	1	0,4	6,5	-98,6
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,4	5,9	-90,2				Perm cls	99,0	86,2	1	1	0,4	5,9	-90,2
11	0,00		Rara												Rara cls	132,0	79,8	1	1	-3,6	1,4	-76,5
11	3,91		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-3,4	1,2	-70,2				Rara fer	3200	746	1	1	-3,6	1,4	-76,5
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,4	1,2	-69,1				Perm cls	99,0	73,3	1	1	-3,4	1,2	-69,1
12	0,00		Rara												Rara cls	132,0	12,7	5	1	5,6	0,4	-46,3
12	3,91		Freq	0,4	0,000	0	5	1	5,3	0,4	-43,2				Rara fer	3200	118	5	1	5,6	0,4	-46,3
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	5,3	0,4	-42,6				Perm cls	99,0	11,9	5	1	5,3	0,4	-42,6
13	0,00		Rara												Rara cls	132,0	44,3	1	1	0,3	1,7	-58,5
13	3,91		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,3	1,4	-53,4				Rara fer	3200	420	1	1	0,3	1,7	-58,5
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,3	1,3	-52,4				Perm cls	99,0	38,7	1	1	0,3	1,3	-52,4
14	0,00		Rara												Rara cls	132,0	51,8	1	1	-1,5	-1,0	-60,5
14	3,91		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,4	-0,9	-54,3				Rara fer	3200	480	1	1	-1,5	-1,0	-60,5
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,4	-0,8	-53,1				Perm cls	99,0	45,6	1	1	-1,4	-0,8	-53,1
15	0,00		Rara												Rara cls	132,0	13,0	5	1	1,0	0,7	-59,0
15	3,91		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-2,1	0,1	-50,6				Rara fer	3200	120	5	1	1,0	0,7	-59,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,0	0,1	-50,0				Perm cls	99,0	11,9	5	1	0,8	0,7	-54,8
16	0,00		Rara												Rara cls	132,0	58,6	1	1	3,0	0,5	-54,3
16	3,91		Freq	0,4	0,000	0	1	1	2,7	0,5	-49,3				Rara fer	3200	527	1	1	3,0	0,5	-54,3
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,5	0,5	-48,1				Perm cls	99,0	50,7	1	1	2,5	0,5	-48,1
17	0,00		Rara												Rara cls	132,0	45,9	1	1	-0,4	-1,7	-59,9
17	3,91		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,4	-1,5	-52,3				Rara fer	3200	435	1	1	-0,4	-1,7	-59,9
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,4	-1,4	-50,7				Perm cls	99,0	39,2	1	1	-0,4	-1,4	-50,7
18	0,00		Rara												Rara cls	132,0	43,7	1	1	-1,9	0,3	-47,3
18	3,91		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,7	0,2	-43,4				Rara fer	3200	394	1	1	-1,9	0,3	-47,3
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,6	0,2	-42,5				Perm cls	99,0	38,3	1	1	-1,6	0,2	-42,5
19	0,00		Rara												Rara cls	132,0	60,6	1	1	3,1	-0,8	-52,9
19	3,91		Freq	0,4	0,000	0	1	1	2,7	-0,7	-48,1				Rara fer	3200	543	1	1	3,1	-0,8	-52,9
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,6	-0,7	-47,0				Perm cls	99,0	52,4	1	1	2,6	-0,7	-47,0
20	0,00		Rara												Rara cls	132,0	45,0	1	1	-0,4	-1,4	-61,5
20	3,91		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,4	-1,3	-53,7				Rara fer	3200	429	1	1	-0,4	-1,4	-61,5
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,3	-1,2	-52,0				Perm cls	99,0	38,4	1	1	-0,3	-1,2	-52,0
21	0,00		Rara												Rara cls	132,0	48,1	1	1	-2,0	-0,8	-48,1
21	3,91		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,8	-0,7	-44,1				Rara fer	3200	432	1	1	-2,0	-0,8	-48,1
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,7	-0,7	-43,1				Perm cls	99,0	42,2	1	1	-1,7	-0,7	-43,1
22	0,00		Rara												Rara cls	132,0	34,9	1	1	1,7	-0,5	-31,5
22	3,91		Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,5	-0,5	-29,2				Rara fer	3200	304	1	1	1,7	-0,5	-31,5
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,5	-0,5	-28,6				Perm cls	99,0	31,8	1	1	1,5	-0,5	-28,6
23	0,00		Rara												Rara cls	132,0	37,5	5	1	0,5	1,2	-48,9
23	3,91		Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,4	1,1	-44,5				Rara fer	3200	351	5	1	0,5	1,2	-48,9
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,4	1,1	-43,5				Perm cls	99,0	33,8	5	1	0,4	1,1	-43,5
24	0,00		Rara												Rara cls	132,0	31,5	1	1	-1,3	-0,7	-29,7
24	3,91		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,2	-0,7	-27,8				Rara fer	3200	276	1	1	-1,3	-0,7	-29,7
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,1	-0,7	-27,3				Perm cls	99,0	29,2	1	1	-1,1	-0,7	-27,3
1	3,91		Rara												Rara cls	132,0	72,4	5	1	-3,8	-0,4	-20,6
1	7,31		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-3,6	-0,5	-18,9				Rara fer	3200	946	5	1	-3,8	-0,4	-20,6
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,5	-0,5	-18,5				Perm cls	99,0	67,3	5	1	-3,5	-0,5	-18,5
2	3,91		Rara												Rara cls	132,0	19,8	5	1	0,3	0,2	-30,7
2	7,31		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,1	-0,3	-26,3				Rara fer	3200	186	5	1	0,3	0,2	-30,7
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,1	-0,3	-25,8				Perm cls	99,0	17,6	5	1	0,3	0,1	-27,0
3	3,91		Rara												Rara cls	132,0	30,8	5	1	1,4	-1,0	-17,5
3	7,31		Freq	0,4	0,000	0	5	1	1,3	-1,0	-16,1				Rara fer	3200	255	5	1	1,4	-1,0	-17,5
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,3	-1,0	-15,9				Perm cls	99,0	28,8	5	1	1,3	-1,0	-15,9
4	3,91		Rara												Rara cls	132,0	85,1	5	1	-4,9	0,6	-34,2
4	7,31		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-4,4	0,6	-30,7				Rara fer	3200	758	5	1	-4,9	0,6	-34,2
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-4,2	0,6	-30,1				Perm cls	99,0	75,7	5	1	-4,2	0,6	-30,1
5	3,91		Rara												Rara cls	132,0	36,8	5	1	-0,8	1,3	-40,8

PILASTRI

			FESSURAZIONE									FRECCE			TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. lim	mm cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce limite	mm calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
5	7,31		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,8	1,1	-35,1				Rara fer	3200	335	5	1	-0,8	1,3	-40,8
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,7	1,1	-34,2				Perm cls	99,0	31,3	5	1	-0,7	1,1	-34,2
6	3,91		Rara												Rara cls	132,0	41,2	5	1	2,4	-0,3	-30,8
6	7,31		Freq	0,4	0,000	0	5	1	2,2	-0,2	-27,9				Rara fer	3200	351	5	1	2,4	-0,3	-30,8
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,1	-0,2	-27,3				Perm cls	99,0	34,9	5	1	2,1	-0,2	-27,3
7	3,91		Rara												Rara cls	132,0	90,5	5	1	-4,7	1,6	-36,5
7	7,31		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-4,3	1,4	-32,9				Rara fer	3200	753	5	1	-4,7	1,6	-36,5
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-4,1	1,4	-32,2				Perm cls	99,0	79,3	5	1	-4,1	1,4	-32,2
8	3,91		Rara												Rara cls	132,0	39,5	5	1	-0,8	1,8	-39,7
8	7,31		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,8	1,6	-34,2				Rara fer	3200	357	5	1	-0,8	1,8	-39,7
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,8	1,5	-33,4				Perm cls	99,0	33,7	5	1	-0,8	1,5	-33,4
9	3,91		Rara												Rara cls	132,0	50,7	5	1	2,4	1,5	-30,0
9	7,31		Freq	0,4	0,000	0	5	1	2,2	1,4	-27,2				Rara fer	3200	430	5	1	2,4	1,5	-30,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,1	1,4	-26,7				Perm cls	99,0	44,0	5	1	2,1	1,4	-26,7
10	3,91		Rara												Rara cls	132,0	122,8	5	1	-1,2	-10,4	-63,4
10	7,31		Freq	0,3	0,000	0	5	1	-1,2	-9,6	-58,4				Rara fer	3200	1156	5	1	-1,2	-10,4	-63,4
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	-1,2	-9,5	-57,7				Perm cls	115,0	114,3	5	1	-1,2	-9,5	-57,7
11	3,91		Rara												Rara cls	132,0	91,0	5	1	5,1	-1,6	-52,0
11	7,31		Freq	0,4	0,000	0	5	1	4,8	-1,4	-47,4				Rara fer	3200	803	5	1	5,1	-1,6	-52,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	4,8	-1,4	-46,9				Perm cls	99,0	85,2	5	1	4,8	-1,4	-46,9
12	3,91		Rara												Rara cls	132,0	13,3	5	1	-3,0	2,0	-32,2
12	7,31		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-3,2	1,9	-29,5				Rara fer	3200	114	5	1	-3,0	2,0	-32,2
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,1	1,9	-29,4				Perm cls	99,0	13,0	5	1	-3,1	1,9	-29,4
13	3,91		Rara												Rara cls	132,0	55,4	5	1	-1,3	-3,4	-43,1
13	7,31		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,2	-3,0	-39,0				Rara fer	3200	497	5	1	-1,3	-3,4	-43,1
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,2	-2,8	-38,4				Perm cls	99,0	48,6	5	1	-1,2	-2,8	-38,4
14	3,91		Rara												Rara cls	132,0	60,0	5	1	2,5	2,3	-43,6
14	7,31		Freq	0,4	0,000	0	5	1	2,2	2,2	-38,8				Rara fer	3200	531	5	1	2,5	2,3	-43,6
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,2	2,1	-38,1				Perm cls	99,0	53,3	5	1	2,2	2,1	-38,1
15	3,91		Rara												Rara cls	132,0	9,8	5	1	3,6	0,1	-41,0
15	7,31		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-4,2	0,1	-34,2				Rara fer	3200	92	5	1	3,6	0,1	-41,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,1	0,1	-33,8				Perm cls	99,0	8,7	5	1	3,1	0,1	-37,9
16	3,91		Rara												Rara cls	132,0	72,7	5	1	-4,3	0,5	-35,5
16	7,31		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-3,9	0,5	-31,9				Rara fer	3200	596	5	1	-4,3	0,5	-35,5
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,7	0,6	-31,2				Perm cls	99,0	63,6	5	1	-3,7	0,6	-31,2
17	3,91		Rara												Rara cls	132,0	40,1	5	1	0,4	2,6	-39,6
17	7,31		Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,3	2,3	-34,1				Rara fer	3200	365	5	1	0,4	2,6	-39,6
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,3	2,2	-33,2				Perm cls	99,0	34,2	5	1	0,3	2,2	-33,2
18	3,91		Rara												Rara cls	132,0	45,4	5	1	2,9	-0,1	-30,8
18	7,31		Freq	0,4	0,000	0	5	1	2,6	0,0	-28,0				Rara fer	3200	380	5	1	2,9	-0,1	-30,8
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,5	0,0	-27,4				Perm cls	99,0	39,2	5	1	2,5	0,0	-27,4
19	3,91		Rara												Rara cls	132,0	91,1	5	1	-4,2	2,5	-34,1
19	7,31		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-3,8	2,3	-30,7				Rara fer	3200	768	5	1	-4,2	2,5	-34,1
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,6	2,2	-30,1				Perm cls	99,0	79,1	5	1	-3,6	2,2	-30,1
20	3,91		Rara												Rara cls	132,0	40,7	5	1	0,3	2,7	-40,5
20	7,31		Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,3	2,4	-34,9				Rara fer	3200	372	5	1	0,3	2,7	-40,5
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,3	2,4	-34,0				Perm cls	99,0	34,9	5	1	0,3	2,4	-34,0
21	3,91		Rara												Rara cls	132,0	64,0	5	1	3,2	1,6	-31,3
21	7,31		Freq	0,4	0,000	0	5	1	2,9	1,4	-28,4				Rara fer	3200	536	5	1	3,2	1,6	-31,3
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,8	1,4	-27,8				Perm cls	99,0	55,9	5	1	2,8	1,4	-27,8
22	3,91		Rara												Rara cls	132,0	65,1	5	1	-2,4	2,5	-20,9
22	7,31		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,2	2,4	-19,1				Rara fer	3200	529	5	1	-2,4	2,5	-20,9
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,1	2,4	-18,8				Perm cls	99,0	60,6	5	1	-2,1	2,4	-18,8
23	3,91		Rara												Rara cls	132,0	41,7	5	1	-0,6	3,1	-30,6
23	7,31		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,6	2,9	-27,4				Rara fer	3200	368	5	1	-0,6	3,1	-30,6
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,6	2,8	-26,9				Perm cls	99,0	38,6	5	1	-0,6	2,8	-26,9
24	3,91		Rara												Rara cls	132,0	68,2	5	1	2,8	1,8	-20,1
24	7,31		Freq	0,4	0,000	0	5	1	2,7	1,8	-18,6				Rara fer	3200	636	5	1	2,8	1,8	-20,1
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,6	1,8	-18,3				Perm cls	99,0	64,6	5	1	2,6	1,8	-18,3
1	7,31		Rara												Rara cls	132,0	67,3	1	1	3,3	0,2	-7,1
1	10,71		Freq	0,4	0,000	0	1	1	2,8	0,2	-6,0				Rara fer	3200	1622	1	1	3,3	0,2	-7,1
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,8	0,2	-5,9				Perm cls	99,0	58,1	5	1	-2,6	-0,5	-7,2

PILASTRI

			FESSURAZIONE									FRECCE		TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. lim	mm cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce limite	mm calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
2	7,31		Rara												Rara cls	132,0	12,4	1	1	-0,3	-0,5	-12,0
2	10,71		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-0,3	-0,4	-10,0				Rara fer	3200	108	5	1	0,2	0,5	-13,3
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,3	-0,4	-9,9				Perm cls	99,0	10,6	5	1	0,2	0,4	-11,1
3	7,31		Rara												Rara cls	132,0	40,1	1	1	-1,5	0,8	-6,0
3	10,71		Freq	0,4	0,000	0	5	1	1,3	-0,8	-6,4				Rara fer	3200	594	1	1	-1,5	0,8	-6,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,2	-0,8	-6,4				Perm cls	99,0	34,5	5	1	1,2	-0,8	-6,4
4	7,31		Rara												Rara cls	132,0	84,9	1	1	5,3	-0,3	-12,8
4	10,71		Freq	0,4	0,000	0	1	2	4,3	-0,4	-10,8				Rara fer	3200	1580	1	1	5,3	-0,3	-12,8
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	4,2	-0,4	-10,7				Perm cls	99,0	70,4	1	1	4,2	-0,4	-10,7
5	7,31		Rara												Rara cls	132,0	31,4	1	1	0,8	-1,9	-17,5
5	10,71		Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,7	-1,5	-14,1				Rara fer	3200	264	1	1	0,8	-1,9	-17,5
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,7	-1,5	-13,9				Perm cls	99,0	25,7	1	1	0,7	-1,5	-13,9
6	7,31		Rara												Rara cls	132,0	59,0	1	1	-3,0	0,3	-11,6
6	10,71		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-2,4	0,1	-9,8				Rara fer	3200	1038	1	1	-3,0	0,3	-11,6
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,3	0,1	-9,7				Perm cls	99,0	45,7	1	1	-2,3	0,1	-9,7
7	7,31		Rara												Rara cls	132,0	84,9	1	1	5,1	-0,5	-14,6
7	10,71		Freq	0,4	0,000	0	1	2	4,1	-0,5	-12,3				Rara fer	3200	1462	1	1	5,1	-0,5	-14,6
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	4,0	-0,5	-12,2				Perm cls	99,0	69,3	1	1	4,0	-0,5	-12,2
8	7,31		Rara												Rara cls	132,0	37,4	1	1	0,9	-2,4	-17,0
8	10,71		Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,7	-1,9	-13,8				Rara fer	3200	310	1	1	0,9	-2,4	-17,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,7	-1,9	-13,5				Perm cls	99,0	30,4	1	1	0,7	-1,9	-13,5
9	7,31		Rara												Rara cls	132,0	76,2	1	1	-2,9	-1,6	-11,2
9	10,71		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-2,3	-1,4	-9,5				Rara fer	3200	1227	1	1	-2,9	-1,6	-11,2
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,3	-1,4	-9,4				Perm cls	99,0	63,5	1	1	-2,3	-1,4	-9,4
10	7,31		Rara												Rara cls	132,0	77,9	5	1	-1,0	-5,8	-30,9
10	10,71		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,9	-5,4	-27,9				Rara fer	3200	672	5	1	-1,0	-5,8	-30,9
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,9	-5,4	-27,6				Perm cls	99,0	73,0	5	1	-0,9	-5,4	-27,6
11	7,31		Rara												Rara cls	132,0	78,6	5	1	4,2	-0,9	-29,2
11	10,71		Freq	0,4	0,000	0	5	1	4,0	-0,8	-26,1				Rara fer	3200	736	1	2	-4,0	0,6	-25,9
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	4,0	-0,8	-25,9				Perm cls	99,0	75,3	5	1	4,0	-0,8	-25,9
12	7,31		Rara												Rara cls	132,0	14,2	1	1	-3,9	-1,8	-15,4
12	10,71		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-3,0	-1,7	-13,6				Rara fer	3200	113	1	1	-3,9	-1,8	-15,4
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,9	-1,7	-13,4				Perm cls	99,0	12,8	1	1	-2,9	-1,7	-13,4
13	7,31		Rara												Rara cls	132,0	46,3	1	1	1,5	2,5	-24,7
13	10,71		Freq	0,4	0,000	0	1	2	1,4	2,1	-21,7				Rara fer	3200	393	1	1	1,5	2,5	-24,7
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,4	2,0	-21,5				Perm cls	99,0	41,0	1	1	1,4	2,0	-21,5
14	7,31		Rara												Rara cls	132,0	49,9	1	1	-2,3	-1,5	-25,4
14	10,71		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-2,1	-1,4	-21,9				Rara fer	3200	416	1	1	-2,3	-1,5	-25,4
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,0	-1,4	-21,8				Perm cls	99,0	44,2	1	1	-2,0	-1,4	-21,8
15	7,31		Rara												Rara cls	132,0	10,3	1	1	-8,8	0,1	-19,4
15	10,71		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-7,7	0,0	-17,4				Rara fer	3200	95	1	1	-8,8	0,1	-19,4
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-7,6	0,0	-17,3				Perm cls	99,0	8,7	1	1	-7,6	0,0	-17,3
16	7,31		Rara												Rara cls	132,0	83,4	1	1	4,9	-0,7	-14,0
16	10,71		Freq	0,4	0,000	0	1	2	3,9	-0,7	-11,8				Rara fer	3200	1416	1	1	4,9	-0,7	-14,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,8	-0,7	-11,6				Perm cls	99,0	67,8	1	1	3,8	-0,7	-11,6
17	7,31		Rara												Rara cls	132,0	39,3	1	1	-0,5	-2,9	-16,9
17	10,71		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-0,4	-2,4	-13,7				Rara fer	3200	325	1	1	-0,5	-2,9	-16,9
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,4	-2,4	-13,4				Perm cls	99,0	32,1	1	1	-0,4	-2,4	-13,4
18	7,31		Rara												Rara cls	132,0	59,6	1	1	-3,1	0,1	-11,5
18	10,71		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-2,6	0,0	-9,8				Rara fer	3200	1117	1	1	-3,1	0,1	-11,5
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,5	0,0	-9,7				Perm cls	99,0	47,7	1	1	-2,5	0,0	-9,7
19	7,31		Rara												Rara cls	132,0	104,5	1	1	4,9	-2,5	-12,9
19	10,71		Freq	0,4	0,000	0	1	2	3,9	-2,3	-10,8				Rara fer	3200	1718	1	1	4,9	-2,5	-12,9
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,8	-2,3	-10,7				Perm cls	99,0	86,6	1	1	3,8	-2,3	-10,7
20	7,31		Rara												Rara cls	132,0	37,1	1	1	-0,4	-2,9	-17,4
20	10,71		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-0,4	-2,4	-14,1				Rara fer	3200	309	1	1	-0,4	-2,9	-17,4
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,4	-2,4	-13,8				Perm cls	99,0	31,1	1	1	-0,4	-2,4	-13,8
21	7,31		Rara												Rara cls	132,0	86,2	1	1	-3,4	-1,5	-11,8
21	10,71		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-2,8	-1,3	-10,0				Rara fer	3200	1533	1	1	-3,4	-1,5	-11,8
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,8	-1,3	-9,9				Perm cls	99,0	72,2	1	1	-2,8	-1,3	-9,9
22	7,31		Rara												Rara cls	132,0	68,4	1	1	2,2	-1,6	-7,2

PILASTRI

			FESSURAZIONE								FRECCE		TENSIONI						
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. lim	mm cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce limite	mm calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
22	10,71		Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,8	-1,6	-6,1				Rara fer	3200	1176	1	1	2,2	-1,6	-7,2
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,7	-1,6	-6,0				Perm cls	99,0	58,3	1	1	1,7	-1,6	-6,0
23	7,31		Rara												Rara cls	132,0	39,7	1	1	0,5	-2,7	-12,0
23	10,71		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,5	-2,4	-9,9				Rara fer	3200	407	1	2	0,5	-2,5	-10,7
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,5	-2,4	-9,9				Perm cls	99,0	38,0	1	1	0,5	-2,4	-9,9
24	7,31		Rara												Rara cls	132,0	71,9	1	1	-2,5	-1,5	-7,0
24	10,71		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-2,2	-1,4	-6,1				Rara fer	3200	1328	1	1	-2,5	-1,5	-7,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,2	-1,4	-6,0				Perm cls	99,0	65,2	1	1	-2,2	-1,4	-6,0
10	10,71		Rara												Rara cls	132,0	67,9	1	1	-0,7	4,0	-6,9
10	13,71		Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,4	-3,7	-7,0				Rara fer	3200	1389	1	1	-0,7	4,0	-6,9
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,4	-3,7	-6,9				Perm cls	99,0	57,4	1	1	-0,6	3,3	-5,7
11	10,71		Rara												Rara cls	132,0	79,4	5	1	3,4	-1,0	-9,5
11	13,71		Freq	0,4	0,000	0	5	1	3,1	-0,9	-8,0				Rara fer	3200	1588	5	1	3,4	-1,0	-9,5
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,1	-0,9	-7,9				Perm cls	99,0	73,4	5	1	3,1	-0,9	-7,9
12	10,71		Rara												Rara cls	132,0	11,4	1	1	-4,7	-0,3	-3,6
12	13,71		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-3,9	-0,3	-2,9				Rara fer	3200	287	1	1	-4,7	-0,3	-3,6
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,8	-0,3	-2,9				Perm cls	99,0	9,6	1	1	-3,8	-0,3	-2,9
13	10,71		Rara												Rara cls	132,0	93,5	1	1	1,7	4,3	-7,4
13	13,71		Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,6	3,6	-6,3				Rara fer	3200	1778	1	1	1,7	4,3	-7,4
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,6	3,5	-6,2				Perm cls	99,0	82,4	1	1	1,6	3,5	-6,2
14	10,71		Rara												Rara cls	132,0	51,8	1	1	-2,2	-0,7	-8,7
14	13,71		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-1,9	-0,5	-7,3				Rara fer	3200	853	1	1	-2,2	-0,7	-8,7
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,9	-0,5	-7,2				Perm cls	99,0	43,7	1	1	-1,9	-0,5	-7,2
15	10,71		Rara												Rara cls	132,0	12,5	1	1	-5,0	-0,5	-5,0
15	13,71		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-4,1	-0,5	-4,2				Rara fer	3200	253	1	1	-5,0	-0,5	-5,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,1	-0,5	-4,2				Perm cls	99,0	11,1	1	1	-4,1	-0,5	-4,2

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS

IDENTIFICATIVO				GEOMETRIA PILASTRO			MATERIALE		DIREZ.X locale		DIREZ.Y locale		DIREZ.X locale		DIREZ.Y locale		
Filo N.ro	Quota (m)	Nodo3d N.ro	Posiz. Pilast	Sez. Nro	Rotaz Grd	HNodo (cm)	fck kg/cmq	fy kg/cmq	LyUtil (cm)	AfX cmq	LxUtil (cm)	AfY cmq	Vjbd kg	VjbR kg	Vjbd kg	VjbR kg	STATUS
12	0,00	12	SUP.	2	0	85	220	4400	58	12,2							OK
15	0,00	17	SUP.	2	0	85	220	4400	58	12,2							OK
1	3,91	49	INF.	1	0	50	220	4400	35	4,4	50	6,3					OK
2	3,91	50	INF.	1	90	50	220	4400			50	6,3					OK
3	3,91	51	INF.	1	0	50	220	4400	35	4,4	50	6,3					OK
4	3,91	52	INF.	1	0	50	220	4400			68	8,4					OK
5	3,91	53	INF.	1	90	25	220	4400			50	3,1					OK
6	3,91	54	INF.	1	0	50	220	4400			68	8,4					OK
7	3,91	55	INF.	1	0	50	220	4400			68	8,4					OK
8	3,91	56	INF.	1	90	25	220	4400			50	3,1					OK
9	3,91	57	INF.	1	0	50	220	4400			68	8,4					OK
10	3,91	58	INF.	1	90	60	220	4400	35	5,3	50	7,5					OK
11	3,91	59	INF.	1	0	60	220	4400			50	7,5					OK
12	3,91	60	INF.	2	0	50	220	4400	58	7,2	35	4,4					OK
13	3,91	61	INF.	1	90	60	220	4400	35	5,3	50	7,5					OK
14	3,91	62	INF.	1	0	60	220	4400			50	7,5					OK
15	3,91	63	INF.	2	0	50	220	4400	58	7,2	35	4,4					OK
16	3,91	64	INF.	1	0	50	220	4400			68	8,4					OK
17	3,91	65	INF.	1	90	25	220	4400			50	3,1					OK
18	3,91	66	INF.	1	0	50	220	4400			68	8,4					OK
19	3,91	67	INF.	1	0	50	220	4400			68	8,4					OK
20	3,91	68	INF.	1	90	25	220	4400			50	3,1					OK
21	3,91	69	INF.	1	0	50	220	4400			68	8,4					OK
22	3,91	70	INF.	1	0	50	220	4400	35	4,4	50	6,3					OK
23	3,91	71	INF.	1	90	50	220	4400			50	6,3					OK
24	3,91	72	INF.	1	0	50	220	4400	35	4,4	50	6,3					OK
1	7,31	91	INF.	1	0	50	220	4400	35	4,4	50	6,3					OK
2	7,31	92	INF.	1	90	50	220	4400			50	6,3					OK
3	7,31	93	INF.	1	0	50	220	4400	35	4,4	50	6,3					OK
4	7,31	94	INF.	1	0	50	220	4400			68	8,4					OK
5	7,31	95	INF.	1	90	25	220	4400			50	3,1					OK
6	7,31	96	INF.	1	0	50	220	4400			68	8,4					OK
7	7,31	97	INF.	1	0	50	220	4400			68	8,4					OK
8	7,31	98	INF.	1	90	25	220	4400			50	3,1					OK
9	7,31	99	INF.	1	0	50	220	4400			68	8,4					OK
10	7,31	100	INF.	1	90	60	220	4400	35	5,3	50	7,5					OK
11	7,31	101	INF.	1	0	60	220	4400			50	7,5					OK
12	7,31	102	INF.	2	0	50	220	4400	58	7,2	35	4,4					OK
13	7,31	103	INF.	1	90	60	220	4400	35	5,3	50	7,5					OK
14	7,31	104	INF.	1	0	60	220	4400			50	7,5					OK
15	7,31	105	INF.	2	0	50	220	4400	58	7,2	35	4,4					OK
16	7,31	106	INF.	1	0	50	220	4400			68	8,4					OK

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS

IDENTIFICATIVO				GEOMETRIA PILASTRO			MATERIALE		DIREZ.X locale		DIREZ.Y locale		DIREZ.X locale		DIREZ.Y locale		
Filo N.ro	Quota (m)	Nodo3d N.ro	Posiz. Pilast	Sez. Nro	Rotaz Grd	HNodo (cm)	fck kg/cmq	fy kg/cmq	LyUtil (cm)	AfX cmq	LxUtil (cm)	AfY cmq	Vjbd kg	VjbR kg	Vjbd kg	VjbR kg	STATUS
17	7,31	107	INF.	1	90	25	220	4400			50	3,1					OK
18	7,31	108	INF.	1	0	50	220	4400			68	8,4					OK
19	7,31	109	INF.	1	0	50	220	4400			68	8,4					OK
20	7,31	110	INF.	1	90	25	220	4400			50	3,1					OK
21	7,31	111	INF.	1	0	50	220	4400			68	8,4					OK
22	7,31	112	INF.	1	0	50	220	4400	35	4,4	50	6,3					OK
23	7,31	113	INF.	1	90	50	220	4400			50	6,3					OK
24	7,31	114	INF.	1	0	50	220	4400	35	4,4	50	6,3					OK
1	10,71	125	INF.	1	0	50	220	4400	35	4,4	50	6,3					OK
2	10,71	126	INF.	1	90	50	220	4400			50	6,3					OK
3	10,71	127	INF.	1	0	50	220	4400	35	4,4	50	6,3					OK
4	10,71	128	INF.	1	0	50	220	4400			68	8,4					OK
5	10,71	129	INF.	1	90	25	220	4400			50	3,1					OK
6	10,71	130	INF.	1	0	50	220	4400			68	8,4					OK
7	10,71	131	INF.	1	0	50	220	4400			68	8,4					OK
8	10,71	132	INF.	1	90	25	220	4400			50	3,1					OK
9	10,71	133	INF.	1	0	50	220	4400			68	8,4					OK
10	10,71	134	INF.	1	90	60	220	4400	35	5,3	50	7,5					OK
11	10,71	135	INF.	1	0	60	220	4400			50	7,5					OK
12	10,71	136	INF.	2	0	50	220	4400	58	7,2	35	4,4					OK
13	10,71	137	INF.	1	90	60	220	4400	35	5,3	50	7,5					OK
14	10,71	138	INF.	1	0	60	220	4400			50	7,5					OK
15	10,71	139	INF.	2	0	50	220	4400	58	7,2	35	4,4					OK
16	10,71	140	INF.	1	0	50	220	4400			68	8,4					OK
17	10,71	141	INF.	1	90	25	220	4400			50	3,1					OK
18	10,71	142	INF.	1	0	50	220	4400			68	8,4					OK
19	10,71	143	INF.	1	0	50	220	4400			68	8,4					OK
20	10,71	144	INF.	1	90	25	220	4400			50	3,1					OK
21	10,71	145	INF.	1	0	50	220	4400			68	8,4					OK
22	10,71	146	INF.	1	0	50	220	4400	35	4,4	50	6,3					OK
23	10,71	147	INF.	1	90	50	220	4400			50	6,3					OK
24	10,71	148	INF.	1	0	50	220	4400	35	4,4	50	6,3					OK
10	13,71	195	INF.	1	90	25	220	4400	60	3,8	68	4,2					OK
11	13,71	196	INF.	1	0	25	220	4400	25	1,6							OK
12	13,71	197	INF.	2	0	25	220	4400	63	3,9	85	5,3					OK
13	13,71	198	INF.	1	90	25	220	4400	60	3,8	68	4,2					OK
14	13,71	199	INF.	1	0	25	220	4400	25	1,6							OK
15	13,71	200	INF.	2	0	25	220	4400	63	3,9	85	5,3					OK

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS x ESISTENTE

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X'							DIREZIONE 'Y'						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
1	0,00	1	-31,7	NO	1,5	2,7	-18,1	0,2	-73,3	11,5		0,3	0,6	-18,1	0,1	-73,3	11,5	
4	0,00	2	-49,5	NO	1,8	12,6	-29,5	1,8	-73,3	11,5		0,8	5,2	-28,5	0,5	-73,3	11,5	
2	0,00	3	-44,0	NO	0,2	18,5	-29,2	3,8	-73,3	11,5		0,6	2,6	-25,5	0,1	-73,3	11,5	
5	0,00	4	-54,2	NO	0,5	18,4	-33,8	3,1	-73,3	11,5		0,4	14,3	-32,9	1,9	-73,3	11,5	
3	0,00	5	-28,3	NO	1,4	2,2	-16,2	0,1	-73,3	11,5		0,6	0,1	-16,2	0,1	-73,3	11,5	
6	0,00	6	-43,0	NO	2,3	11,8	-27,1	1,8	-73,3	11,5		0,1	5,3	-26,1	0,4	-73,3	11,5	
7	0,00	7	-52,1	NO	1,5	10,4	-30,6	1,3	-73,3	11,5		0,6	6,0	-30,1	0,6	-73,3	11,5	
8	0,00	8	-52,2	NO	0,7	18,2	-33,0	3,0	-73,3	11,5		0,0	12,0	-31,6	1,5	-73,3	11,5	
9	0,00	9	-41,6	NO	1,8	9,6	-26,2	1,4	-73,3	11,5		0,3	5,6	-25,6	0,4	-73,3	11,5	
10	0,00	10	-100,9	NO	0,9	0,0	-57,7	0,0	-73,3	11,5		3,3	0,0	-57,8	0,1	-73,3	11,5	
11	0,00	11	-76,7	NO	3,6	0,0	-43,9	0,1	-73,3	11,5		1,3	0,0	-43,8	0,0	-73,3	11,5	
12	0,00	12	-49,8	NO	24,7	0,0	-10,7	2,4	-73,3	11,5		7,2	0,0	-9,6	0,2	-73,3	11,5	
13	0,00	13	-51,0	NO	0,6	0,0	-32,4	0,0	-73,3	11,5		2,6	0,0	-32,4	0,1	-73,3	11,5	
14	0,00	14	-52,1	NO	2,5	0,0	-32,5	0,1	-73,3	11,5		0,6	0,0	-32,5	0,0	-73,3	11,5	
16	0,00	15	-50,3	NO	1,4	12,4	-30,1	1,7	-73,3	11,5		0,0	7,4	-29,2	0,6	-73,3	11,5	
17	0,00	16	-52,5	NO	0,3	18,2	-32,9	3,2	-73,3	11,5		0,2	12,0	-31,5	1,4	-73,3	11,5	
15	0,00	17	-57,0	NO	21,9	0,0	-12,2	1,3	-73,3	11,5		8,2	0,0	-11,9	0,2	-73,3	11,5	
18	0,00	18	-42,5	NO	1,8	9,9	-26,9	1,2	-73,3	11,5		0,2	5,8	-26,2	0,4	-73,3	11,5	
19	0,00	19	-49,6	NO	0,0	12,4	-29,6	1,7	-73,3	11,5		0,3	5,0	-28,6	0,5	-73,3	11,5	
20	0,00	20	-53,8	NO	0,2	18,7	-33,7	3,3	-73,3	11,5		0,0	14,1	-32,7	2,0	-73,3	11,5	
21	0,00	21	-43,5	NO	2,4	11,7	-27,5	1,8	-73,3	11,5		0,2	5,5	-26,5	0,4	-73,3	11,5	
22	0,00	22	-28,1	NO	1,6	2,5	-18,4	0,2	-73,3	11,5		0,8	4,1	-18,4	0,2	-73,3	11,5	
23	0,00	23	-42,6	NO	0,5	19,0	-29,0	3,9	-73,3	11,5		5,0	2,2	-25,4	0,1	-73,3	11,5	
24	0,00	24	-26,6	NO	0,1	2,3	-18,2	0,1	-73,3	11,5		0,1	2,9	-18,2	0,2	-73,3	11,5	
1	3,91	49	-19,8	NO	4,5	3,3	-11,3	0,3	-73,3	11,5		0,9	13,7	-14,9	3,6	-73,3	11,5	
2	3,91	50	-27,5	NO	0,1	19,1	-20,8	5,7	-73,3	11,5		2,0	2,6	-15,7	0,1	-73,3	11,5	
3	3,91	51	-17,0	NO	0,1	6,4	-10,7	1,2	-73,3	11,5		0,4	10,1	-12,2	2,8	-73,3	11,5	
4	3,91	52	-30,8	SI	4,4	9,2	-17,9	0,8	-73,3	11,5		0,3	32,7	-29,3	11,7	-73,3	11,5	
5	3,91	53	-34,5	SI	1,1	40,3	-34,1	14,7	-73,3	11,5		0,2	2,5	-19,8	0,1	-73,3	11,5	
6	3,91	54	-28,3	NO	1,8	9,7	-17,1	1,3	-73,3	11,5		0,5	22,4	-23,0	6,8	-73,3	11,5	
7	3,91	55	-33,0	NO	4,0	12,2	-19,5	1,2	-73,3	11,5		1,0	31,4	-29,2	10,3	-73,3	11,5	
8	3,91	56	-33,6	SI	1,2	40,0	-33,6	14,7	-73,3	11,5		0,8	1,9	-19,2	0,0	-73,3	11,5	
9	3,91	57	-27,5	NO	2,1	11,5	-16,9	1,7	-73,3	11,5		1,8	21,1	-21,4	5,7	-73,3	11,5	
10	3,91	58	-62,8	NO	0,2	22,7	-40,0	4,1	-73,3	11,5		10,6	3,0	-36,4	0,5	-73,3	11,5	
11	3,91	59	-43,7	NO	2,3	7,8	-29,0	0,4	-73,3	11,5		0,2	27,0	-35,6	6,6	-73,3	11,5	
12	3,91	60	-30,2	NO	0,9	9,4	-6,8	0,3	-73,3	11,5		3,5	9,7	-6,6	0,2	-73,3	11,5	
13	3,91	61	-40,1	NO	0,3	9,8	-24,2	1,2	-73,3	11,5		3,8	9,4	-23,5	0,8	-73,3	11,5	
14	3,91	62	-36,6	NO	1,3	11,8	-24,2	1,5	-73,3	11,5		3,1	13,6	-23,7	1,6	-73,3	11,5	
15	3,91	63	-39,3	NO	4,1	14,4	-8,5	0,4	-73,3	11,5		1,1	9,8	-8,1	0,3	-73,3	11,5	

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS x ESISTENTE

IDENTIFICATIVO					DIREZIONE 'X							DIREZIONE 'Y						
Filo N.ro	Quota (m)	Nod3d Nro	Nsup (t)	Coll Nodo	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt	TaglSup (t)	TrazAf (t)	SgmCo	SgmTr	RcLim	RtLim	DeltRt
							---------- kg/cmq ----------							---------- kg/cmq ----------				
16	3,91	64	-31,8	NO	3,8	9,6	-18,6	0,6	-73,3	11,5		0,4	30,8	-28,7	10,5	-73,3	11,5	
17	3,91	65	-33,0	SI	0,0	41,1	-34,7	15,8	-73,3	11,5		1,6	2,6	-19,2	0,0	-73,3	11,5	
18	3,91	66	-28,3	NO	2,4	10,5	-17,2	1,2	-73,3	11,5		0,0	22,4	-23,2	7,1	-73,3	11,5	
19	3,91	67	-30,7	NO	3,7	12,5	-18,7	1,4	-73,3	11,5		2,1	31,4	-27,7	10,1	-73,3	11,5	
20	3,91	68	-33,7	SI	0,1	42,3	-35,6	16,3	-73,3	11,5		1,6	3,3	-19,6	0,1	-73,3	11,5	
21	3,91	69	-28,8	NO	2,5	11,4	-17,2	1,5	-73,3	11,5		1,2	24,8	-24,0	7,6	-73,3	11,5	
22	3,91	70	-20,0	NO	2,8	8,9	-12,3	1,2	-73,3	11,5		2,0	11,6	-13,7	2,2	-73,3	11,5	
23	3,91	71	-26,4	NO	1,0	21,5	-21,5	6,4	-73,3	11,5		4,9	1,8	-15,8	0,2	-73,3	11,5	
24	3,91	72	-19,5	NO	1,5	8,1	-12,1	1,2	-73,3	11,5		2,1	12,8	-13,9	3,0	-73,3	11,5	
1	7,31	91	-7,7	NO	3,2	5,0	-4,6	0,4	-73,3	11,5		1,0	16,4	-11,3	6,9	-73,3	11,5	
2	7,31	92	-11,2	NO	0,2	16,0	-12,7	6,5	-73,3	11,5		0,1	2,5	-6,7	0,3	-73,3	11,5	
3	7,31	93	-6,8	NO	0,5	6,5	-5,8	2,1	-73,3	11,5		0,1	9,7	-7,8	3,9	-73,3	11,5	
4	7,31	94	-12,2	SI	3,3	10,3	-8,6	1,9	-73,3	11,5		0,2	36,0	-24,2	17,2	-73,3	11,5	
5	7,31	95	-15,3	SI	1,1	37,2	-25,4	16,8	-73,3	11,5		0,6	2,7	-8,9	0,2	-73,3	11,5	
6	7,31	96	-11,4	NO	1,8	9,1	-8,2	2,1	-73,3	11,5		0,4	22,6	-16,3	9,8	-73,3	11,5	
7	7,31	97	-13,8	SI	3,3	13,0	-10,5	3,0	-73,3	11,5		0,1	34,5	-24,0	16,1	-73,3	11,5	
8	7,31	98	-15,0	SI	1,1	37,5	-25,5	17,0	-73,3	11,5		0,9	2,8	-8,7	0,1	-73,3	11,5	
9	7,31	99	-11,0	NO	2,0	11,8	-9,3	3,4	-73,3	11,5		1,8	21,7	-15,0	8,7	-73,3	11,5	
10	7,31	100	-29,4	NO	0,3	22,7	-23,7	6,9	-73,3	11,5		5,9	2,9	-17,0	0,2	-73,3	11,5	
11	7,31	101	-24,8	NO	1,8	7,0	-15,7	0,6	-73,3	11,5		0,6	25,5	-24,0	8,4	-73,3	11,5	
12	7,31	102	-20,2	NO	1,7	4,7	-3,9	1,0	-73,3	11,5		2,1	11,6	-4,3	0,8	-73,3	11,5	
13	7,31	103	-23,5	NO	0,4	11,3	-15,9	2,4	-73,3	11,5		2,4	11,7	-15,2	2,0	-73,3	11,5	
14	7,31	104	-22,1	NO	1,3	12,2	-16,1	2,4	-73,3	11,5		2,1	13,2	-15,4	2,6	-73,3	11,5	
15	7,31	105	-22,2	NO	2,2	11,7	-5,1	0,6	-73,3	11,5		0,3	11,3	-4,9	0,8	-73,3	11,5	
16	7,31	106	-13,1	SI	3,3	10,3	-9,1	1,8	-73,3	11,5		0,2	32,8	-22,8	15,3	-73,3	11,5	
17	7,31	107	-14,7	SI	0,1	39,2	-26,9	18,5	-73,3	11,5		1,4	3,4	-8,7	0,2	-73,3	11,5	
18	7,31	108	-11,3	NO	2,1	10,1	-8,8	2,4	-73,3	11,5		0,0	24,0	-17,3	10,9	-73,3	11,5	
19	7,31	109	-12,3	SI	3,3	13,3	-10,1	3,2	-73,3	11,5		1,7	32,8	-21,6	14,6	-73,3	11,5	
20	7,31	110	-15,0	SI	0,2	40,4	-27,7	19,1	-73,3	11,5		1,2	3,7	-8,9	0,2	-73,3	11,5	
21	7,31	111	-11,6	SI	2,1	11,6	-9,4	3,2	-73,3	11,5		1,2	26,6	-18,2	11,6	-73,3	11,5	
22	7,31	112	-7,8	NO	2,0	10,6	-7,5	3,2	-73,3	11,5		0,9	12,0	-8,9	4,5	-73,3	11,5	
23	7,31	113	-11,0	NO	0,5	20,4	-14,9	8,7	-73,3	11,5		0,5	3,8	-7,0	0,5	-73,3	11,5	
24	7,31	114	-7,7	NO	1,2	9,0	-7,0	2,8	-73,3	11,5		1,6	14,5	-9,9	5,7	-73,3	11,5	
1	10,71	125	0,0	NO	0,0	2,6	-1,5	1,5	-73,3	11,5		0,0	9,3	-5,3	5,3	-73,3	11,5	
2	10,71	126	0,0	NO	0,0	10,6	-6,1	6,1	-73,3	11,5		0,0	2,5	-1,4	1,4	-73,3	11,5	
3	10,71	127	0,0	NO	0,0	3,9	-2,2	2,2	-73,3	11,5		0,0	5,4	-3,1	3,1	-73,3	11,5	
4	10,71	128	0,0	SI	0,0	5,6	-3,2	3,2	-73,3	11,5		0,0	24,5	-14,0	14,0	-73,3	11,5	
5	10,71	129	0,0	SI	0,0	29,3	-16,8	16,8	-73,3	11,5		0,0	2,9	-1,6	1,6	-73,3	11,5	
6	10,71	130	0,0	NO	0,0	5,3	-3,0	3,0	-73,3	11,5		0,0	14,8	-8,5	8,5	-73,3	11,5	
7	10,71	131	0,0	SI	0,0	8,2	-4,7	4,7	-73,3	11,5		0,0	23,5	-13,4	13,4	-73,3	11,5	
8	10,71	132	0,0	SI	0,0	29,5	-16,9	16,9	-73,3	11,5		0,0	2,8	-1,6	1,6	-73,3	11,5	
9	10,71	133	0,0	NO	0,0	6,7	-3,8	3,8	-73,3	11,5		0,0	14,2	-8,1	8,1	-73,3	11,5	
10	10,71	134	-7,0	NO	0,7	14,9	-10,4	6,4	-73,3	11,5		3,8	0,9	-4,6	0,6	-73,3	11,5	
11	10,71	135	-8,4	NO	1,7	4,9	-5,4	0,6	-73,3	11,5		0,1	20,5	-14,0	9,7	-73,3	11,5	
12	10,71	136	-7,9	NO	0,0	7,6	-1,8	1,0	-73,3	11,5		0,9	13,1	-3,0	1,7	-73,3	11,5	
13	10,71	137	-7,5	NO	0,5	11,7	-8,9	4,6	-73,3	11,5		3,0	10,8	-7,2	2,8	-73,3	11,5	
14	10,71	138	-8,1	NO	1,2	8,7	-7,4	2,5	-73,3	11,5		1,4	12,6	-9,1	4,5	-73,3	11,5	
15	10,71	139	-8,2	NO	0,5	7,7	-2,5	0,7	-73,3	11,5		0,6	11,0	-2,7	1,3	-73,3	11,5	
16	10,71	140	0,0	SI	0,0	6,7	-3,9	3,9	-73,3	11,5		0,0	22,5	-12,8	12,8	-73,3	11,5	
17	10,71	141	0,0	SI	0,0	30,6	-17,5	17,5	-73,3	11,5		0,0	3,4	-1,9	1,9	-73,3	11,5	
18	10,71	142	0,0	NO	0,0	6,3	-3,6	3,6	-73,3	11,5		0,0	15,6	-8,9	8,9	-73,3	11,5	
19	10,71	143	0,0	SI	0,0	7,5	-4,3	4,3	-73,3	11,5		0,0	22,6	-12,9	12,9	-73,3	11,5	
20	10,71	144	0,0	SI	0,0	31,3	-17,9	17,9	-73,3	11,5		0,0	3,7	-2,1	2,1	-73,3	11,5	
21	10,71	145	0,0	NO	0,0	6,7	-3,8	3,8	-73,3	11,5		0,0	17,3	-9,9	9,9	-73,3	11,5	
22	10,71	146	0,0	NO	0,0	6,2	-3,5	3,5	-73,3	11,5		0,0	6,7	-3,8	3,8	-73,3	11,5	
23	10,71	147	0,0	NO	0,0	13,5	-7,7	7,7	-73,3	11,5		0,0	3,5	-2,0	2,0	-73,3	11,5	
24	10,71	148	0,0	NO	0,0	5,6	-3,2	3,2	-73,3	11,5		0,0	8,1	-4,6	4,6	-73,3	11,5	
10	13,71	195	0,0	NO	0,0	15,1	-8,6	8,6	-73,3	11,5		0,0	4,3	-2,4	2,4	-73,3	11,5	
11	13,71	196	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	17,5	-10,0	10,0	-73,3	11,5	
12	13,71	197	0,0	NO	0,0	4,2	-0,8	0,8	-73,3	11,5		0,0	15,4	-2,8	2,8	-73,3	11,5	
13	13,71	198	0,0	NO	0,0	16,7	-9,5	9,5	-73,3	11,5		0,0	9,1	-5,2	5,2	-73,3	11,5	
14	13,71	199	0,0	NO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	17,4	-9,9	9,9	-73,3	11,5	
15	13,71	200	0,0	NO	0,0	4,4	-0,8	0,8	-73,3	11,5		0,0	10,4	-1,9	1,9	-73,3	11,5	