Comune di

Grottammare

Provincia di ASCOLI PICENO

"REALIZZAZIONE 3° BLOCCO DI LOCULI NEL CIVICO CIMITERO – SETTORE C"

Elaborato *DATA 22/10/2023*

16_ES-RS-01_0 RELAZIONE GENERALE

Ai sensi del Cap. 10.2 delle NTC 2018

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

Definitivo/Esecutivo

ubicazione ed identificativi catastali

dati appalto

Committente *Comune di Grottammare*

Il Responsabile Unico del Progetto *Arch. Liliana Ruffini*

CUP: *I48H05000100004*

Il Responsabile Unico del Progetto
Arch. Liliana Ruffini

Il progettista incaricato
Ing. Arch. Andrea Paolini

ORDINE DEGLI INGEGNERI
SEZIONE A
Ingegnere ANDREA PAOLINI N. 1949 dell'Albo Prov.le
SETTORE CIVILE ED AMBIENTALE
DELLA PROVINCIA DI ASCOLI PICENO

ORDINE DEGLI ARCHITETTI
arch. Andrea PAOLINI matr. N. 1260
ASCOLI PICENO

STUDIO ING. PAOLINI - Progettista Ing. Arch. Andrea PAOLINI
Gruppo di lavoro: Ing. Ottavio PAOLINI | Arch. Marco PAOLINI
Arch. Antonella DE ANGELIS| Dott. in Arch. Emidio NERI
via Salaria 78 | 63079 Colli del Tronto (AP) | tel/fax 0736890477
cell. 3286726196 | ing.paoliniandrea@gmail.com | andrea.paolini2@ingpec.eu

Signed by: PAOLINI ANDREA
Issuer: Namirial CA Firma Qualificata
Signing time: 22-10-2023 22:48 UTC +02

Sommario

RELAZIONE GENERALE 3
- DESCRIZIONE GENERALE DELL'OPERA 3
- DESCRIZIONE DELLE CARATTERISTICHE GEOLOGICHE DEL SITO 3
- INFORMAZIONI GENERALI SULL'ANALISI SVOLTA 4

NORMATIVA DI RIFERIMENTO 4
REFERENZE TECNICHE (Cap. 12 D.M. 17.01.2018) 4
MISURA DELLA SICUREZZA 4
MODELLI DI CALCOLO 5

- AZIONI SULLA COSTRUZIONE 7

AZIONI AMBIENTALI E NATURALI 7
DESTINAZIONE D'USO E SOVRACCARICHI PER LE AZIONI ANTROPICHE 8
AZIONE SISMICA 10
AZIONI DOVUTE AL VENTO 11
AZIONI DOVUTE ALLA SPINTA DELLE TERRE 11
AZIONI DOVUTE ALLA TEMPERATURA 11
NEVE 11
AZIONI ANTROPICHE E PESI PROPRI 12
COMBINAZIONI DI CALCOLO 12
COMBINAZIONI DELLE AZIONI SULLA COSTRUZIONE 13

- TOLLERANZE 14
- DURABILITÀ 14
- PRESTAZIONI ATTESE AL COLLAUDO 14

R E L A Z I O N E D I C A L C O L O 15
- NORMATIVA DI RIFERIMENTO 15
- METODI DI CALCOLO 15
- CALCOLO SPOSTAMENTI E CARATTERISTICHE 15
- RELAZIONE SUI MATERIALI 16
- ● ANALISI SISMICA STATICA 16
- VERIFICHE 17
- DIMENSIONAMENTO MINIMO DELLE ARMATURE. 17
- ● SISTEMI DI RIFERIMENTO 18
- ● UNITÀ DI MISURA 19
- ● CONVENZIONI SUI SEGNI 19

- ● SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA..... 20
- SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA..... 21
- SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA..... 22
- SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA..... 25

RELAZIONE DI CALCOLO - SOLAI, SBALZI E SCALE..... 349

- ● NORMATIVA DI RIFERIMENTO 349
- CRITERI DI CALCOLO..... 349
- SOLAI PREFABBRICATI 349
- SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA CARICHI DISTRIBUITI 352
- SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA CARICHI CONCENTRATI 352
- SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA CARATTERISTICHE DELLA SOLLECITAZIONE 353

RELAZIONE GENERALE

OGGETTO: Blocco Loculi-Lotto C

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

RIEPILOGO PARAMETRI SISMICI

Vita Nominale	**50**
Classe d'Uso	**2**
Categoria del Suolo	**C**
Categoria Topografica	**1**
Latitudine del sito oggetto di edificazione	**42.99026**
Longitudine del sito oggetto di edificazione	**13.86014**

- **DESCRIZIONE GENERALE DELL'OPERA**

L'edificio in progetto consiste in una struttura in conglomerato cementizio armato gettato in opera per la realizzazione del nuovo blocco di loculi nel civico cimitero. I loculi saranno del tipo prefabbricati in conglomerato cementizio armato vibrato in blocchi da sei con tumulazione frontale disposti su cinque file mentre la fondazione del tipo a platea, la copertura ed i setti di ripartizione interna e quelli di testa saranno in conglomerato cementizio armato normale gettato in opera. Per il contenimento dell'azione sismica i monoblocchi verranno ancorati alle pareti retrostanti e laterali in c.a. gettate in opera. Ai fini della determinazione delle sollecitazioni sismiche sulle sole strutture in c.a. gettate in opera (i loculi sono stati considerati elementi strutturali secondari cap. 7.2.3.), andando sicuramente a vantaggio della sicurezza, i carichi agenti su di esse sono stati determinati inserendo il sovraccarico dovuto ai loculi tutto come carichi permanenti non strutturali ed esattamente 5600 kg per il peso proprio del monoblocco costituito da sei loculi a pettine e di 250 kg/m^2 per il sovraccarico accidentale sul piano dei loculi come da normativa.

- **DESCRIZIONE DELLE CARATTERISTICHE GEOLOGICHE DEL SITO**

L'opera oggetto di progettazione strutturale ricade nel territorio comunale di GROTTAMMARE; l'area analizzata è ubicata ad una quota di circa 70 metri s.l.m. all'interno del Civico Cimitero ed il nostro è una delle ultime aree destinata alla realizzazione di un blocco di loculi a schiera.

Per la caratterizzazione geotecnica si è fatto riferimento ALLA RELAZIONE GEOLOGICA CON INDICAZIONI GEOTECNICHE E SISMICHE redatta dal Geologo Dott. Nazario DE ANGELIS iscritto all'Ordine dei Geologi delle Marche al n. 322.

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

- **INFORMAZIONI GENERALI SULL'ANALISI SVOLTA**

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

- D.M 17/01/2018 - Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni;

Circ. Ministero Infrastrutture e Trasporti 21 gennaio 2019, n. 7 Istruzioni per l'applicazione delle "Nuove norme tecniche per le costruzioni" di cui al D.M. 17 gennaio 2018;

REFERENZE TECNICHE (Cap. 12 D.M. 17.01.2018)

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

UNI EN 206-1:2016 - 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. 17/01/2018 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. 17/01/2018 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.

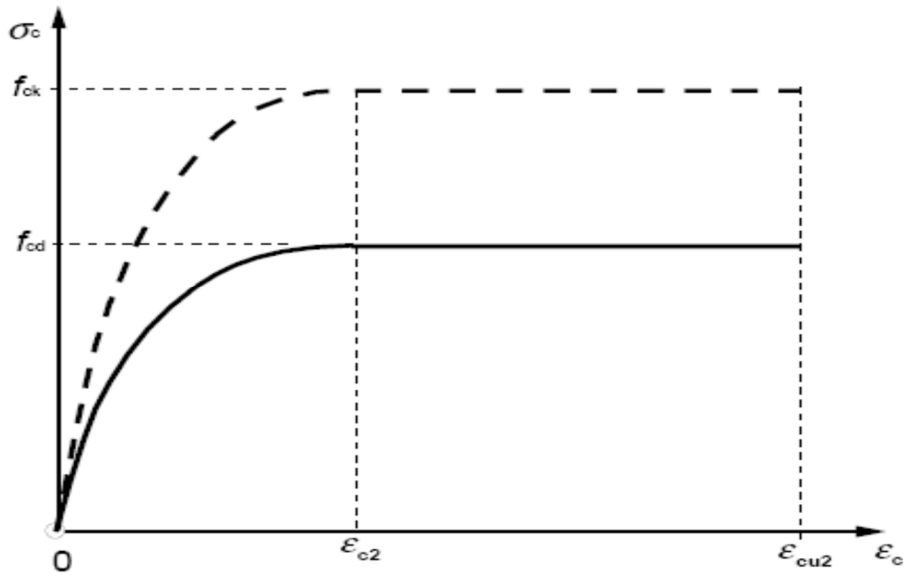
MODELLI DI CALCOLO

Si sono utilizzati come modelli di calcolo quelli esplicitamente richiamati nel D.M. 17/01/2018.

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. 17/01/18 e alla circolare del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 21 gennaio 2019, n. 7 la quale è stata utilizzata come norma di dettaglio.

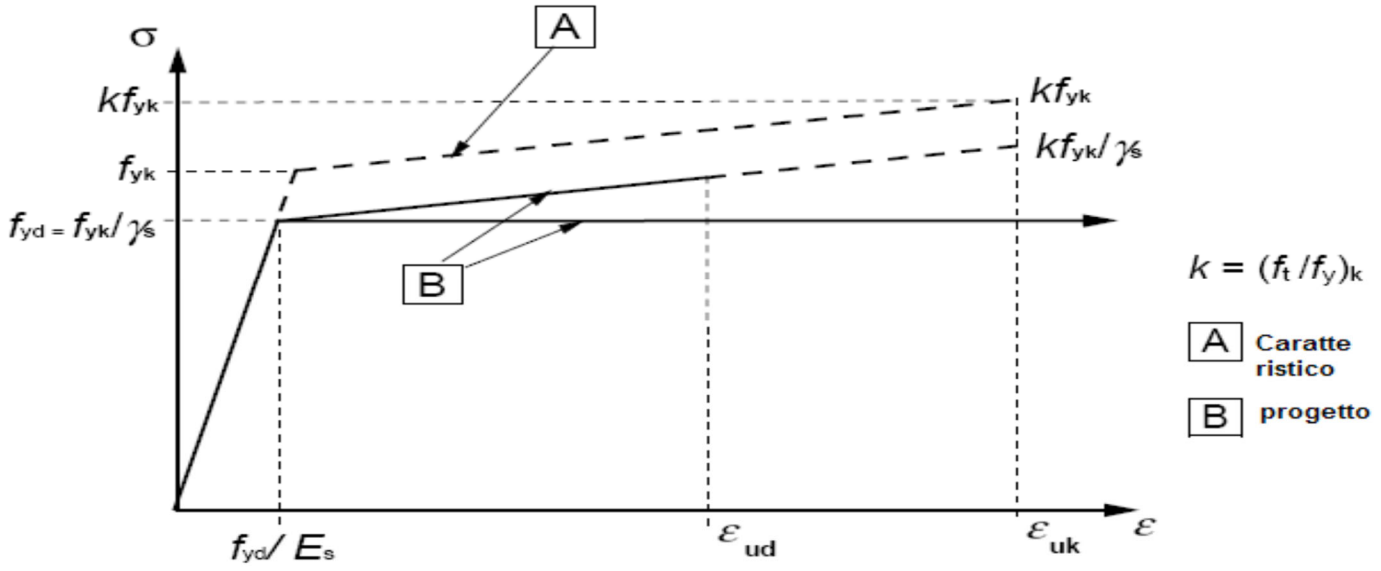
La definizione quantitativa delle prestazioni e le verifiche sono riportati nel fascicolo delle elaborazioni numeriche allegate.

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.

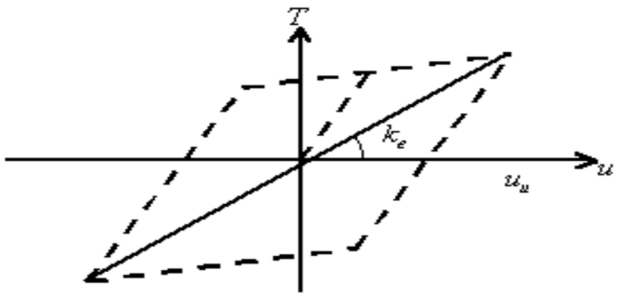


Legame costitutivo di progetto elastico perfettamente plastico o incrudente a duttilità limitata per

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. 17/01/2018 § 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. 17/01/18 e dlla Circolare del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 21 gennaio 2019 n. 7 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. 17/01/2018 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]
	bienti ad uso residenziale			
A	Aree per attività domestiche e residenziali; sono compresi in questa categoria i locali di abitazione e relativi servizi, gli alberghi (ad esclusione delle aree soggette ad affollamento), camere di degenza di ospedali	2,00	2,00	1,00
	Scale comuni, balconi, ballatoi	4,00	4,00	2,00
	ci			
B	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
	Scale comuni, balconi, ballatoi	4,00	4,00	2,00
	bienti suscettibili di affollamento			
C	Cat. C1 Aree con tavoli, quali scuole, caffè, ristoranti, sale per banchetti, lettura e ricevimento	3,00	3,00	1,00
	Cat. C2 Aree con posti a sedere fissi, quali chiese, teatri, cinema, sale per conferenze e attesa, aule universitarie e aule magne	4,00	4,00	2,00
	Cat. C3 Ambienti privi di ostacoli al movimento delle persone, quali musei, sale per esposizioni, aree d'accesso a uffici, ad alberghi e ospedali, ad atri di stazioni ferroviarie	5,00	5,00	3,00
	Cat. C4. Aree con possibile svolgimento di attività fisiche, quali sale da ballo, palestre, palcoscenici	5,00	5,00	3,00
	Cat. C5. Aree suscettibili di grandi affollamenti, quali edifici per eventi pubblici, sale da concerto, palazzetti per lo sport e relative tribune, gradinate e piattaforme ferroviarie	5,00	5,00	3,00
	Scale comuni, balconi, ballatoi	Secondo categoria d'uso servita, con le seguenti limitazioni		
		≥4,00	≥4,00	≥2,00
	bienti ad uso commerciale			
D	Cat. D1 Negozi	4,00	4,00	2,00
	Cat. D2 Centri commerciali, mercati, grandi magazzini	5,00	5,00	2,00
	Scale comuni, balconi, ballatoi	Secondo categoria d'uso servita		
	Aree per immagazzinamento e uso commerciale ed uso industriale			
E	Cat. E1 Aree per accumulo di merci e relative aree d'accesso, quali biblioteche, archivi, magazzini, depositi, laboratori manifatturieri	≥ 6,00	7,00	1,00*
	Cat. E2 Ambienti ad uso industriale	da valutarsi caso per caso		

F – G	**Rimesse e aree per traffico di veicoli (esclusi i ponti)** Cat. F Rimesse, aree per traffico, parcheggio e sosta di veicoli leggeri (peso a pieno carico fino a 30 kN) Cat. G Aree per traffico e parcheggio di veicoli medi (peso a pieno carico compreso fra 30 kN e 160 kN), quali rampe d'accesso, zone di carico e scarico merci	2,50	2 x 10,00	1,00**
		da valutarsi caso per caso e comunque non minori di		
		5,00	2 x 50,00	1,00**
H-I-K	*erture* Cat. H Coperture accessibili per sola manutenzione e riparazione Cat. I Coperture praticabili di ambienti di categoria d'uso compresa fra A e D Cat. K Coperture per usi speciali, quali impianti, eliporti	0,50	1,20	1,00
		secondo categoria di appartenenza 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. 2018. 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. 2018 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. 2018, 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. 17/01/18 e della Circolare del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 21 gennaio 2019 n. 7. 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 SPINTA DELLE TERRE

La spinta delle terre sui setti è calcolata, se attivata la sola condizione statica, utilizzando un principio di spinta a riposo, ottenuto riducendo del 40% i valori degli angoli di attrito del terreno ed applicando la formula di Muller-Breslau. Se viene attivata la spinta sismica invece si adotta il criterio di spinta attiva, utilizzando la formulazione di Coulomb.

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. 2018.

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. 2018

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. 17/01/2018 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. 2018. 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. 2018.

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

I valori dei coefficienti ψ_{2j} 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. 2018 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_{2j}
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. 2018 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. 17/01/2018 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. 17/01/2018.

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.

RELAZIONE DI CALCOLO

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. 17/01/2018 pubblicato nel suppl. 8 G.U. 42 del 20/02/2018, nonché la Circolare del Ministero Infrastrutture e Trasporti del 21 Gennaio 2019, n. 7 "*Istruzioni per l'applicazione dell'aggiornamento delle 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**

Il 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 STATICA**

L'analisi sismica statica è stata svolta imponendo, come da normativa, un sistema di forze orizzontali parallele alle direzioni ipotizzate come ingresso del sisma. Tali forze che sono calcolate mediante l'espressione:

$$F_i = S_d(T_1) \times W \times \frac{L}{g} \times \frac{z_i \times W_i}{\sum z_j \times W_j}$$

dove:

F_i è la forza da applicare al nodo *i*

$S_d(T_1)$ è l'ordinata dello spettro di risposta di progetto

W è il peso sismico complessivo della costruzione

L è un coefficiente pari a 0,85 se l'edificio ha meno di tre piani e se $T_1 < T_c$, pari ad 1,0 negli altri casi

g è l'accelerazione di gravità

W_i e W_j sono i pesi delle masse sismiche ai nodi i e j

z_i e z_j sono le altezze dei nodi i e j rispetto alle fondazioni

Tali forze sono applicate in corrispondenza dei baricentri delle masse di piano.

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.

I valori delle sollecitazioni sismiche sono combinate linearmente (in somma e in differenza) con quelle per carichi statici e con il 30%
di quelle del sisma ortogonale per ottenere le sollecitazioni di verifica.

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:

1. 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.
2. 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.
3. 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:

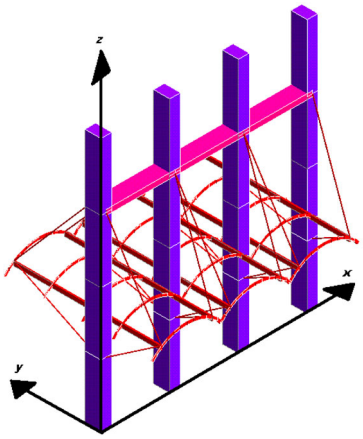
1. Armatura longitudinale compresa fra 0,3% e 4% della sezione effettiva e non minore di 0,10*Ned/fyd;
2. Barre longitudinali con diametro ≥ 12 mm;

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

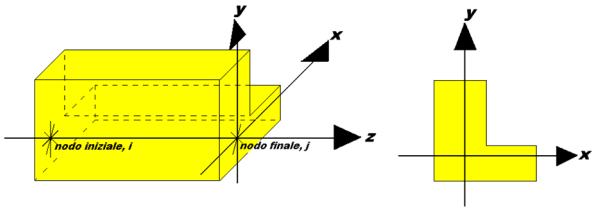
1) SISTEMA GLOBALE DELLA STRUTTURA SPAZIALE

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:



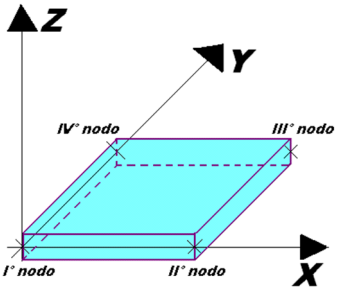
2) SISTEMA LOCALE DELLE ASTE

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**

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:*

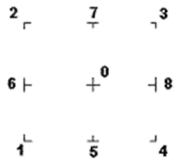
a) La forma attraverso le sigle 'Rett.'=rettangolare; 'a T'; 'ad I'; 'a C'; 'Circ.=circolare; 'Polig.'=poligonale

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*

Tipo Elemento *Tipo elemento ai fini sismici:*

Le sigle sotto riportate hanno il significato appresso specificato:

-"Secondario NTC18":si intende un elemento pilastro secondario ai sensi della NTC2018, che non viene inserito nel modello sismico ed a cui vengono applicate le verifiche di duttilità.

-"NoGerarchia": si intende un elemento pilastro non appartenente ad un meccanismo dissipativo e in cui non è applicabile la gerarchia delle resistenze(esempio pilastro meshato interno a pareti)

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*
Tipo Elemento	*Tipo elemento ai fini sismici:* *Le sigle sotto riportate hanno il significato appresso specificato:* *-"Secondario NTC18":si intende un elemento asta secondario ai sensi della NTC2018, che non viene inserito nel modello sismico ed a cui vengono applicate le verifiche di duttilità.* *-"NoGerarchia": si intende un elemento asta non appartenente ad un meccanismo dissipativo e in cui non è applicabile la gerarchia delle resistenze(esempio aste meshate interne a pareti o piastre o travi inclinate)*

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*

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nel tabulato di stampa dei carichi e vincoli nodali.

Filo : ***Numero identificativo del filo fisso***

Quo N. : *Numero identificativo della quota di riferimento secondo la codifica dell'input quote*

D.Quo. : *Delta quota, ovvero scostamento della quota del nodo dalla quota di riferimento*

P. Sis : *Piano sismico di appartenenza del nodo in esame. È possibile avere più piani sismici alla stessa quota di impalcato*

Codi : *Codice sintetico identificativo del tipo di vincolo secondo la codifica appresso riportata:*

I *= Incastro*
A *= Automatico*
C *= Cerniera sferica*
E *= Esplicito*

Il vincolo di tipo 'A', cioè' automatico, corrisponde ad un tipo di vincolo scelto dal programma in funzione delle varie situazioni strutturali riscontrate. Per valutare quale tipo di vincolo è stato imposto da CDSWin in questi casi è necessario riferirsi ai dati delle successive colonne della presente tabella di stampa

Tx, Ty, Tz : *Valori delle rigidezze alla traslazione imposte al nodo in esame. Il valore -1 indica per convenzione che quella particolare traslazione è impedita, mentre lo 0 indica che non ha alcun vincolo*

Rx, Ry, Rz : *Valori delle rigidezze alla rotazione imposte al nodo in esame. Il valore -1 indica per convenzione che quella particolare rotazione è impedita, mentre lo 0 indica che non ha alcun vincolo*

Fx, Fy, Fz : *Valori delle forze concentrate applicate al nodo in esame*

Mx, My, Mz : *Valori delle coppie concentrate applicate al nodo in esame*

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	315	0,20	1,00	315	0,20	1,00	328	66	0	328	0	131

ARCHIVIO SEZIONI SHELLS

Sezione N.ro	Spessore cm	Tipo Mater.	Tipo Elemento (descrizione)
601	20	1	Lastra-Piastra
602	26	1	Lastra-Piastra
603	16	1	Lastra-Piastra
604	26	1	Lastra-Piastra
605	26	1	Lastra-Piastra
606	20	1	Lastra-Piastra
607	20	1	Lastra-Piastra

ARCHIVIO TIPOLOGIE DI CARICO

Car. N.ro	Peso Strut kg/mq	Perman. NONstru kg/mq	Variabile 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	0	50	400	0	Categ. E	1,0	0,9	0,8		piastra con vasca di laminazione
2	0	2156	1081	0	Categ. A	0,7	0,5	0,3		loculi prefabbricati
3	270	50	50	80	Categ. H	0,0	0,0	0,0		solaio di copertura
4	300	20	50	80	Categ. H	0,0	0,0	0,0		pensilina di copertura

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	33	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.					

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.	60	100	C25/30	B450C	314758	0,20	2500	ORDIN. X0	POCO SENS.	0,00	2,0	3,5	14	8	60	1	0
2	FOND.	60	100	C25/30	B450C	314758	0,20	2500	ORDIN. X0	POCO SENS.	0,00	2,0	3,5	14	8	60	1	
3	PILAS	60	100	C25/30	B450C	314758	0,20	2500	ORDIN. X0	POCO SENS.	0,00	2,0	3,5	14	8	50	1	

CRITERI DI PROGETTO

C R I T E R I P E R I L C A L C O L O A G L I S T A T I L I M I T E U L T I M I E D I E S E R C I Z I O

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.	250,0	141,0	141,0	4500	4500	3913	2100000	0,20	0,35	1,00	50	10		0,4	0,3	150,0	112,0	3600				2,0	0,08
2	FOND.	250,0	141,0	141,0	4500	4500	3913	2100000	0,20	0,35	1,00	50	10		0,4	0,3	150,0	112,0	3600				2,0	0,08
3	PILAS	250,0	141,0	141,0	4500	4500	3913	2100000	0,20	0,35	1,00	50	10		0,4	0,3	150,0	112,0	3600				2,0	0,08

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	C25/30	B450C	314758	0,20	2500	ORDIN. XC1	POCO SENS.	0,00	2,5	2,5

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	250,0	141,0	141,0	4500	4500	3913	2100000	0,20	0,35	1,00	50			0,4	0,3	150,0	112,0	3600					

MATERIALI SETTI CLS DEBOLMENTE ARMATI

IDEN	COMPONENTI			PILASTRINI			TRAVETTE			DATI DI CALCOLO					
Mat. N.ro	Tipo Cassero	Classe CLS	Classe Acc.	Base cm	Altez. cm	Inter. cm	Base cm	Altez. cm	Inter. cm	Sp.Equiv. cm	Gamma Eq. kg/mq	Riduz Mod.G	Riduz Mod.E	Coprif. cm	Strati Armature
2	LegnoBloc	C25/30	B450C	18,80	16,00	22,80	14,00	10,00	25,00	12,00	433,00	2,20	1,00	2,00	1
3	LegnoBloc	C25/30	B450C	18,80	14,00	22,80	14,00	10,00	25,00	10,60	384,00	2,20	1,00	2,00	1
4	LegnoBloc	C25/30	B450C	21,00	18,00	25,00	16,00	10,00	25,00	15,12	488,00	2,20	1,00	2,00	1
5	LegnoBloc	C25/30	B450C	18,00	17,50	25,00	14,00	10,00	25,00	12,60	509,00	2,20	1,00	2,00	1
6	LegnoBloc	C25/30	B450C	18,00	11,00	25,00	14,00	10,00	25,00	7,90	495,00	2,20	1,00	2,00	1
7	LegnoBloc	C25/30	B450C	18,80	12,00	22,80	14,00	10,00	25,00	9,00	316,00	2,20	1,00	2,00	1
8	LegnoBloc	C25/30	B450C	19,50	15,00	25,00	14,00	10,00	25,00	11,70	368,00	2,20	1,00	2,00	1
9	LegnoBloc	C25/30	B450C	19,50	18,00	25,00	14,00	10,00	25,00	14,00	445,00	2,20	1,00	2,00	1
10	LegnoBloc	C25/30	B450C	19,50	21,00	25,00	14,00	10,00	25,00	16,40	511,00	2,20	1,00	2,00	1
11	IsoTEX	C25/30	B450C	20,00	16,00	25,00	12,00	8,00	25,00	12,80	382,00	3,33	3,33	8,00	1
12	IsoTEX	C25/30	B450C	20,00	19,00	25,00	12,00	8,00	25,00	15,20	445,00	3,33	3,33	9,50	1
13	IsoTEX	C25/30	B450C	20,00	30,00	25,00	24,00	8,00	25,00	24,00	694,00	3,33	3,33	7,50	1
14	IsoTEX	C25/30	B450C	20,00	15,00	25,00	12,00	8,00	25,00	12,00	392,00	3,33	3,33	7,50	1
15	IsoTEX	C25/30	B450C	20,00	15,00	25,00	12,00	8,00	25,00	12,00	395,00	3,33	3,33	7,50	1
16	IsoTEX	C25/30	B450C	20,00	15,00	25,00	12,00	8,00	25,00	12,00	400,00	3,33	3,33	7,50	1
17	IsoTEX	C25/30	B450C	20,00	15,00	25,00	10,00	8,00	25,00	12,00	407,00	3,33	3,33	7,50	1
18	IsoTEX	C25/30	B450C	20,00	18,00	25,00	15,00	8,00	25,00	14,40	453,00	3,33	3,33	9,00	1
19	IsoTEX	C25/30	B450C	20,00	19,00	25,00	16,00	8,00	25,00	15,20	475,00	3,33	3,33	9,50	1
20	IsoTEX	C25/30	B450C	20,00	25,00	25,00	20,00	8,00	25,00	20,00	597,00	3,33	3,33	12,50	1
21	IsoTEX	C25/30	B450C	20,00	21,00	25,00	16,00	8,00	25,00	16,80	522,00	3,33	3,33	10,50	1
22	IsoTEX	C25/30	B450C	20,00	18,00	25,00	13,00	8,00	25,00	14,40	465,00	3,33	3,33	9,00	1
23	LegnoBloc	C25/30	B450C	18,80	16,00	22,80	14,00	10,00	25,00	12,00	433,00	2,20	1,00	2,00	2
24	LegnoBloc	C25/30	B450C	18,80	14,00	22,80	14,00	10,00	25,00	10,60	384,00	2,20	1,00	2,00	2
25	LegnoBloc	C25/30	B450C	21,00	18,00	25,00	16,00	10,00	25,00	15,12	488,00	2,20	1,00	2,00	2
26	LegnoBloc	C25/30	B450C	18,00	17,50	25,00	14,00	10,00	25,00	12,60	509,00	2,20	1,00	2,00	2
27	LegnoBloc	C25/30	B450C	18,00	11,00	25,00	14,00	10,00	25,00	7,90	495,00	2,20	1,00	2,00	2
28	LegnoBloc	C25/30	B450C	18,80	12,00	22,80	14,00	10,00	25,00	9,00	316,00	2,20	1,00	2,00	2
29	LegnoBloc	C25/30	B450C	19,50	15,00	25,00	14,00	10,00	25,00	11,70	368,00	2,20	1,00	2,00	2
30	LegnoBloc	C25/30	B450C	19,50	18,00	25,00	14,00	10,00	25,00	14,00	445,00	2,20	1,00	2,00	2
31	LegnoBloc	C25/30	B450C	19,50	21,00	25,00	14,00	10,00	25,00	16,40	511,00	2,20	1,00	2,00	2
32	IsoTEX	C25/30	B450C	20,00	16,00	25,00	12,00	8,00	25,00	12,80	382,00	3,33	3,33	8,00	2
33	IsoTEX	C25/30	B450C	20,00	19,00	25,00	12,00	8,00	25,00	15,20	445,00	3,33	3,33	9,50	2
34	IsoTEX	C25/30	B450C	20,00	30,00	25,00	24,00	8,00	25,00	24,00	694,00	3,33	3,33	7,50	2
35	IsoTEX	C25/30	B450C	20,00	15,00	25,00	12,00	8,00	25,00	12,00	392,00	3,33	3,33	7,50	2
36	IsoTEX	C25/30	B450C	20,00	15,00	25,00	12,00	8,00	25,00	12,00	395,00	3,33	3,33	7,50	2
37	IsoTEX	C25/30	B450C	20,00	15,00	25,00	12,00	8,00	25,00	12,00	400,00	3,33	3,33	7,50	2
38	IsoTEX	C25/30	B450C	20,00	15,00	25,00	10,00	8,00	25,00	12,00	407,00	3,33	3,33	7,50	2
39	IsoTEX	C25/30	B450C	20,00	18,00	25,00	15,00	8,00	25,00	14,40	453,00	3,33	3,33	9,00	2
40	IsoTEX	C25/30	B450C	20,00	19,00	25,00	16,00	8,00	25,00	15,20	475,00	3,33	3,33	9,50	2
41	IsoTEX	C25/30	B450C	20,00	25,00	25,00	20,00	8,00	25,00	20,00	597,00	3,33	3,33	12,50	2
42	IsoTEX	C25/30	B450C	20,00	21,00	25,00	16,00	8,00	25,00	16,80	522,00	3,33	3,33	10,50	2
43	IsoTEX	C25/30	B450C	20,00	18,00	25,00	13,00	8,00	25,00	14,40	465,00	3,33	3,33	9,00	2

CRITERI DI PROGETTO GEOTECNICI - FONDAZIONI SUPERFICIALI E SU PALI

IDEN	CARATTER. MECCANICHE				IDEN	CARATTER. MECCANICHE				IDEN	CARATTER. MECCANICHE		
Crit N.ro	KwVert. kg/cmc	KwOriz. kg/cmc	Qlim. kg/cmq		Crit N.ro	KwVert. kg/cmc	KwOriz. kg/cmc	Qlim. kg/cmq		Crit N.ro	KwVert. kg/cmc	KwOriz. kg/cmc	Qlim. kg/cmq
1	3,00	0,00	Trz/Cmp		2	3,00	0,00	Trz/Cmp					

DATI GENERALI DI STRUTTURA			
D A T I G E N E R A L I D I S T R U T T U R A			
Massima dimens. dir. X (m)	32,38	Altezza edificio (m)	5,68
Massima dimens. dir. Y (m)	9,88	Differenza temperatura(°C)	15
P A R A M E T R I S I S M I C I			
Vita Nominale (Anni)	50	Classe d' Uso	II Cu=1.0
Longitudine Est (Grd)	13,86014	Latitudine Nord (Grd)	42,99026
Categoria Suolo	C	Coeff. Condiz. Topogr.	1,00000
Sistema Costruttivo Dir.1	C.A.	Sistema Costruttivo Dir.2	C.A.
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.D.			
Probabilita' Pvr	0,63	Periodo di Ritorno Anni	50,00
Accelerazione Ag/g	0,06	Periodo T'c (sec.)	0,30
Fo	2,45	Fv	0,82
Fattore Stratigrafia'Ss'	1,50	Periodo TB (sec.)	0,15
Periodo TC (sec.)	0,46	Periodo TD (sec.)	1,85
PARAMETRI SPETTRO ELASTICO - SISMA S.L.V.			
Probabilita' Pvr	0,10	Periodo di Ritorno Anni	475,00
Accelerazione Ag/g	0,18	Periodo T'c (sec.)	0,32
Fo	2,46	Fv	1,41
Fattore Stratigrafia'Ss'	1,43	Periodo TB (sec.)	0,16
Periodo TC (sec.)	0,49	Periodo TD (sec.)	2,32
PARAMETRI SPETTRO ELASTICO - SISMA S.L.C.			
Probabilita' Pvr	0,05	Periodo di Ritorno Anni	975,00
Accelerazione Ag/g	0,24	Periodo T'c (sec.)	0,33
Fo	2,49	Fv	1,64
Fattore Stratigrafia'Ss'	1,34	Periodo TB (sec.)	0,17
Periodo TC (sec.)	0,50	Periodo TD (sec.)	2,55
P A R A M E T R I S I S T E M A C O S T R U T T I V O C. A. - D I R. 1			
Classe Duttilita'	NON dissip.	Sotto-Sistema Strutturale	Misto
AlfaU/Alfa1	1,20	Fattore riduttivo KW	0,67
Fattore di comportam 'q'	1,50		
P A R A M E T R I S I S T E M A C O S T R U T T I V O C. A. - D I R. 2			
Classe Duttilita'	NON dissip.	Sotto-Sistema Strutturale	Misto
AlfaU/Alfa1	1,20	Fattore riduttivo KW	0,67
Fattore di comportam 'q'	1,50		
COEFFICIENTI DI SICUREZZA PARZIALI DEI MATERIALI			
Acciaio per CLS armato	1,15	Calcestruzzo CLS armato	1,50
Legno pannelli OSB	1,40	Legno per comb. fondament.:	1,30
Livello conoscenza	NUOVA COSTRUZIONE		
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

D A T I D I C A L C O L O P E R A Z I O N E N E V E

Zona Geografica	II	Coefficiente Termico	1,00
Altitudine sito s.l.m. (m)	170	Coefficiente di forma	0,80
Tipo di Esposizione	Normale	Coefficiente di esposizione	1,00
Carico di riferimento kg/mq	100	Carico neve di calcolo kg/mq	80,00

Il calcolo della neve e' effettuato in base al punto 3.4 del D.M. 2018 e relative modifiche e integrazioni riportate nella Circolare del 21/01/2019

COORDINATE E TIPOLOGIA FILI FISSI

Filo N.ro	Ascissa m	Ordinata m		Filo N.ro	Ascissa m	Ordinata m
1	2,91	0,25		2	8,53	0,25
3	13,91	0,25		4	16,07	0,25
5	21,46	0,25		6	26,92	0,25
7	32,53	0,25		8	2,91	2,59
9	8,53	2,59		10	13,91	2,59
11	16,07	2,59		12	21,46	2,59
13	26,92	2,59		14	32,53	2,59
15	2,91	5,18		16	8,53	5,18
17	13,91	5,18		18	16,07	5,18
19	21,46	5,18		20	26,92	5,18
21	32,53	5,18		22	2,91	7,78
23	8,53	7,78		24	13,91	7,78
25	16,07	7,78		26	21,46	7,78
27	26,92	7,78		28	32,53	7,78
29	2,91	10,13		30	8,53	10,13
31	13,91	10,13		32	16,07	10,13
33	21,46	10,13		34	26,92	10,13
35	32,53	10,13		36	0,15	0,25
37	0,15	10,13				

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	4,62	Interpiano	NO	NO
2	5,68	Piano sismico	NO	NO						

PILASTRI IN C.A. QUOTA 4.62 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	25	Circ.	35,00	x	35,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
2	25	Circ.	35,00	x	35,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
3	25	Circ.	35,00	x	35,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
4	25	Circ.	35,00	x	35,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
5	25	Circ.	35,00	x	35,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
6	25	Circ.	35,00	x	35,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
7	25	Circ.	35,00	x	35,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
8	26	Rett.	47,00	x	30,00	0,0	0,00	5	0,00	15,00	3	SismoResist.
14	26	Rett.	47,00	x	30,00	0,0	0,00	0	0,00	15,00	3	SismoResist.
22	26	Rett.	47,00	x	30,00	0,0	0,00	7	0,00	-15,00	3	SismoResist.
28	26	Rett.	47,00	x	30,00	0,0	0,00	0	0,00	-15,00	3	SismoResist.
29	25	Circ.	35,00	x	35,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
30	25	Circ.	35,00	x	35,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
31	25	Circ.	35,00	x	35,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
32	25	Circ.	35,00	x	35,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
33	25	Circ.	35,00	x	35,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.

PILASTRI IN C.A. QUOTA 4.62 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
34	25	Circ.	35,00	x	35,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
35	25	Circ.	35,00	x	35,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.

PILASTRI IN C.A. QUOTA 5.68 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	25	Circ.	35,00	x	35,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
2	25	Circ.	35,00	x	35,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
3	25	Circ.	35,00	x	35,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
4	25	Circ.	35,00	x	35,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
5	25	Circ.	35,00	x	35,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
6	25	Circ.	35,00	x	35,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
7	25	Circ.	35,00	x	35,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
8	26	Rett.	47,00	x	30,00	0,0	0,00	0	0,00	15,00	3	SismoResist.
14	26	Rett.	47,00	x	30,00	0,0	0,00	0	0,00	15,00	3	SismoResist.
22	26	Rett.	47,00	x	30,00	0,0	0,00	0	0,00	-15,00	3	SismoResist.
28	26	Rett.	47,00	x	30,00	0,0	0,00	0	0,00	-15,00	3	SismoResist.
29	25	Circ.	35,00	x	35,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
30	25	Circ.	35,00	x	35,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
31	25	Circ.	35,00	x	35,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
32	25	Circ.	35,00	x	35,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
33	25	Circ.	35,00	x	35,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
34	25	Circ.	35,00	x	35,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
35	25	Circ.	35,00	x	35,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.

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
1	29	Elem.Elastico	0	22	23	0,00	0,00	0	-15	57	0	-15	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
2	29	Elem.Elastico	0	23	24	0,00	0,00	0	-15	57	0	-15	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
3	29	Elem.Elastico	0	25	26	0,00	0,00	0	-15	57	0	-15	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
4	29	Elem.Elastico	0	26	27	0,00	0,00	0	-15	57	0	-15	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
5	29	Elem.Elastico	0	8	9	0,00	0,00	0	15	57	0	15	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
6	29	Elem.Elastico	0	9	10	0,00	0,00	0	15	57	0	15	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
7	29	Elem.Elastico	0	11	12	0,00	0,00	0	15	57	0	15	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
8	29	Elem.Elastico	0	12	13	0,00	0,00	0	15	57	0	15	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
9	30	Elem.Elastico	0	15	16	0,00	0,00	0	0	57	0	0	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
10	30	Elem.Elastico	0	16	17	0,00	0,00	0	0	57	0	0	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
11	30	Elem.Elastico	0	18	19	0,00	0,00	0	0	57	0	0	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
12	30	Elem.Elastico	0	19	20	0,00	0,00	0	0	57	0	0	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
13	31	Elem.Elastico	0	29	30	0,00	0,00	0	0	33	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
14	31	Elem.Elastico	0	30	31	0,00	0,00	0	0	33	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
15	31	Elem.Elastico	0	31	32	0,00	0,00	0	0	33	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
16	31	Elem.Elastico	0	32	33	0,00	0,00	0	0	33	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
17	31	Elem.Elastico	0	33	34	0,00	0,00	0	0	33	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
18	31	Elem.Elastico	0	1	2	0,00	0,00	0	0	33	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
19	31	Elem.Elastico	0	2	3	0,00	0,00	0	0	33	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
20	31	Elem.Elastico	0	3	4	0,00	0,00	0	0	33	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
21	31	Elem.Elastico	0	4	5	0,00	0,00	0	0	33	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
22	31	Elem.Elastico	0	5	6	0,00	0,00	0	0	33	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
23	31	Elem.Elastico	0	24	25	0,00	0,00	0	-20	33	0	-20	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
24	31	Elem.Elastico	0	17	18	0,00	0,00	0	0	33	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
25	31	Elem.Elastico	0	10	11	0,00	0,00	0	20	33	0	20	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
26	31	Elem.Elastico	0	1	8	0,00	0,00	0	0	33	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
27	31	Elem.Elastico	0	22	29	0,00	0,00	0	0	33	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
28	32	Elem.Elastico	0	6	13	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
29	32	Elem.Elastico	0	27	34	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
30	29	Elem.Elastico	0	8	15	0,00	0,00	0	0	57	0	0	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
31	29	Elem.Elastico	0	15	22	0,00	0,00	0	0	57	0	0	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
32	29	Elem.Elastico	0	13	20	0,00	0,00	0	0	57	0	0	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
33	29	Elem.Elastico	0	20	27	0,00	0,00	0	0	57	0	0	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
34	29	Elem.Elastico	0	10	17	0,00	0,00	0	0	57	0	0	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
35	29	Elem.Elastico	0	17	24	0,00	0,00	0	0	57	0	0	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
36	29	Elem.Elastico	0	11	18	0,00	0,00	0	0	57	0	0	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
37	29	Elem.Elastico	0	18	25	0,00	0,00	0	0	57	0	0	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
38	29	Elem.Elastico	0	9	16	0,00	0,00	0	0	57	0	0	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
39	29	Elem.Elastico	0	16	23	0,00	0,00	0	0	57	0	0	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
40	29	Elem.Elastico	0	12	19	0,00	0,00	0	0	57	0	0	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
41	29	Elem.Elastico	0	19	26	0,00	0,00	0	0	57	0	0	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
42	29	Elem.Elastico	0	14	21	0,00	0,00	0	0	57	0	0	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
43	29	Elem.Elastico	0	21	28	0,00	0,00	0	0	57	0	0	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
44	30	Elem.Elastico	0	20	21	0,00	0,00	0	0	57	0	0	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
45	29	Elem.Elastico	0	27	28	0,00	0,00	0	-15	57	0	-15	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
46	29	Elem.Elastico	0	13	14	0,00	0,00	0	15	57	0	15	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
47	31	Elem.Elastico	0	34	35	0,00	0,00	0	0	33	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
48	31	Elem.Elastico	0	6	7	0,00	0,00	0	0	33	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
49	31	Elem.Elastico	0	7	14	0,00	0,00	0	0	33	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
50	31	Elem.Elastico	0	28	35	0,00	0,00	0	0	33	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
51	32	Elem.Elastico	0	23	30	0,00	0,00	0	0	0	0	0	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
52	32	Elem.Elastico	0	2	9	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
53	32	Elem.Elastico	0	3	10	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
54	32	Elem.Elastico	0	24	31	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
55	32	Elem.Elastico	0	4	11	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
56	32	Elem.Elastico	0	25	32	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
57	32	Elem.Elastico	0	5	12	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
58	32	Elem.Elastico	0	26	33	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2

SETTI ALLA QUOTA 4.62 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				
1	601	20	15	16	4,62	4,62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
2	601	20	16	17	4,62	4,62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
3	601	20	18	19	4,62	4,62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
4	601	20	19	20	4,62	4,62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
5	602	26	15	22	4,62	4,62	13	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
6	602	26	8	15	4,62	4,62	13	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
7	601	20	20	21	4,62	4,62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
8	602	26	21	28	4,62	4,62	-13	0	0	-13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
9	602	26	14	21	4,62	4,62	-13	0	0	-13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
10	603	16	9	16	4,62	4,62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
11	603	16	16	23	4,62	4,62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
12	603	16	12	19	4,62	4,62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
13	603	16	19	26	4,62	4,62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
14	603	16	13	20	4,62	4,62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
15	603	16	20	27	4,62	4,62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
16	603	16	10	17	4,62	4,62	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
17	603	16	17	24	4,62	4,62	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
18	603	16	11	18	4,62	4,62	-8	0	0	-8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
19	603	16	18	25	4,62	4,62	-8	0	0	-8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 5.68 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
10	8	Tel.SismoRes.	0	2	9	5,68	5,68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
11	8	Tel.SismoRes.	0	9	16	5,68	5,68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
12	8	Tel.SismoRes.	0	16	23	5,68	5,68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
13	8	Tel.SismoRes.	0	23	30	5,68	5,68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
14	8	Tel.SismoRes.	0	3	10	5,68	5,68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
17	8	Tel.SismoRes.	0	24	31	5,68	5,68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
18	8	Tel.SismoRes.	0	4	11	5,68	5,68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
21	8	Tel.SismoRes.	0	25	32	5,68	5,68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
22	8	Tel.SismoRes.	0	5	12	5,68	5,68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
23	8	Tel.SismoRes.	0	12	19	5,68	5,68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
24	8	Tel.SismoRes.	0	19	26	5,68	5,68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
25	8	Tel.SismoRes.	0	26	33	5,68	5,68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
26	8	Tel.SismoRes.	0	6	13	5,68	5,68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
27	8	Tel.SismoRes.	0	13	20	5,68	5,68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
28	8	Tel.SismoRes.	0	20	27	5,68	5,68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
29	8	Tel.SismoRes.	0	27	34	5,68	5,68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
30	6	Tel.SismoRes.	0	29	30	5,68	5,68	0	0	30	0	0	30	1097	0	0	0	1097	0	0	0	0	1	
31	6	Tel.SismoRes.	0	30	31	5,68	5,68	0	0	30	0	0	30	1097	0	0	0	1097	0	0	0	0	1	
32	6	Tel.SismoRes.	0	31	32	5,68	5,68	0	0	30	0	0	30	1097	0	0	0	1097	0	0	0	0	1	
33	6	Tel.SismoRes.	0	32	33	5,68	5,68	0	0	30	0	0	30	1097	0	0	0	1097	0	0	0	0	1	
34	6	Tel.SismoRes.	0	33	34	5,68	5,68	0	0	30	0	0	30	1097	0	0	0	1097	0	0	0	0	1	
35	6	Tel.SismoRes.	0	34	35	5,68	5,68	0	0	30	70	0	30	1097	0	0	0	1097	0	0	0	0	1	
36	6	Tel.SismoRes.	0	1	2	5,68	5,68	0	0	30	0	0	30	1095	0	0	0	1095	0	0	0	0	1	
37	6	Tel.SismoRes.	0	2	3	5,68	5,68	0	0	30	0	0	30	1095	0	0	0	1095	0	0	0	0	1	
38	6	Tel.SismoRes.	0	3	4	5,68	5,68	0	0	30	0	0	30	1095	0	0	0	1095	0	0	0	0	1	
39	6	Tel.SismoRes.	0	4	5	5,68	5,68	0	0	30	0	0	30	1095	0	0	0	1095	0	0	0	0	1	
40	6	Tel.SismoRes.	0	5	6	5,68	5,68	0	0	30	0	0	30	1095	0	0	0	1095	0	0	0	0	1	
41	6	Tel.SismoRes.	0	6	7	5,68	5,68	0	0	30	70	0	30	1095	0	0	0	1095	0	0	0	0	1	
42	8	Tel.SismoRes.	0	1	8	5,68	5,68	0	0	0	0	0	0	0	0	1163	0	1163	0	0	0	0	1	
43	8	Tel.SismoRes.	0	22	29	5,68	5,68	0	0	0	0	0	0	0	0	1163	0	1163	0	0	0	0	1	
44	8	Tel.SismoRes.	0	7	14	5,68	5,68	0	0	0	0	0	0	0	0	240	0	240	0	0	0	0	1	
45	8	Tel.SismoRes.	0	28	35	5,68	5,68	0	0	0	0	0	0	0	0	240	0	240	0	0	0	0	1	
46	8	Tel.SismoRes.	0	17	18	5,68	5,68	0	0	0	0	0	0	2092	0	0	0	2092	0	0	0	0	1	
47	6	Tel.SismoRes.	0	37	29	5,68	5,68	0	0	30	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
48	6	Tel.SismoRes.	0	36	1	5,68	5,68	0	0	30	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	

SETTI ALLA QUOTA 5.68 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				
1	607	20	15	16	5,68	5,68	0	0	0	0	0	0	2173	0	0	0	2173	0	0	0	0	0	0			
2	607	20	16	17	5,68	5,68	0	0	0	0	0	0	2173	0	0	0	2173	0	0	0	0	0	0			
3	607	20	18	19	5,68	5,68	0	0	0	0	0	0	2173	0	0	0	2173	0	0	0	0	0	0			
4	607	20	19	20	5,68	5,68	0	0	0	0	0	0	2173	0	0	0	2173	0	0	0	0	0	0			
5	604	26	15	22	5,68	5,68	13	0	0	13	0	0	0	0	1244	0	1244	0	0	0	0	0	0			
6	604	26	8	15	5,68	5,68	13	0	0	13	0	0	0	0	1244	0	1244	0	0	0	0	0	0			
7	607	20	20	21	5,68	5,68	0	0	0	0	0	0	2173	0	0	0	2173	0	0	0	0	0	0			
8	605	26	21	28	5,68	5,68	-13	0	0	-13	0	0	0	0	321	0	321	0	0	0	0	0	0			
9	605	26	14	21	5,68	5,68	-13	0	0	-13	0	0	0	0	321	0	321	0	0	0	0	0	0			
15	603	16	10	17	5,68	5,68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

SETTI ALLA QUOTA 5.68 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 kg / m	Ball kg / m	Espl kg / m	Tot. kg / m	Torc kg	Orizz kg / m	Assia kg / m	Ali %	Psup. kg/mq	Pinf. kg/mq	Mat Nro	Ini cm	Fin. cm
16	603	16	17	24	5,68	5,68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
19	603	16	11	18	5,68	5,68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
20	603	16	18	25	5,68	5,68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

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	1	2	9	8	1	0	0	0	0	1	35,0	3,0	1
2	3	10	9	2	1	0	0	0	0	1	35,0	3,0	1
3	4	11	10	3	1	0	0	0	0	1	35,0	3,0	1
4	5	12	11	4	1	0	0	0	0	1	35,0	3,0	1
5	6	13	12	5	1	0	0	0	0	1	35,0	3,0	1
6	7	14	13	6	1	0	0	0	0	1	35,0	3,0	1
7	23	30	29	22	1	0	0	0	0	1	35,0	3,0	1
8	24	31	30	23	1	0	0	0	0	1	35,0	3,0	1
9	25	32	31	24	1	0	0	0	0	1	35,0	3,0	1
10	26	33	32	25	1	0	0	0	0	1	35,0	3,0	1
11	27	34	33	26	1	0	0	0	0	1	35,0	3,0	1
12	28	35	34	27	1	0	0	0	0	1	35,0	3,0	1
13	8	9	16	15	2	0	0	0	0	1	35,0	3,0	1
14	10	17	16	9	2	0	0	0	0	1	35,0	3,0	1
15	11	18	17	10	2	0	0	0	0	1	35,0	3,0	1
16	12	19	18	11	2	0	0	0	0	1	35,0	3,0	1
17	13	20	19	12	2	0	0	0	0	1	35,0	3,0	1
18	14	21	20	13	2	0	0	0	0	1	35,0	3,0	1
19	16	23	22	15	2	0	0	0	0	1	35,0	3,0	1
20	17	24	23	16	2	0	0	0	0	1	35,0	3,0	1
21	18	25	24	17	2	0	0	0	0	1	35,0	3,0	1
22	19	26	25	18	2	0	0	0	0	1	35,0	3,0	1
23	20	27	26	19	2	0	0	0	0	1	35,0	3,0	1
24	21	28	27	20	2	0	0	0	0	1	35,0	3,0	1

GEOMETRIA PIASTRE ALLA QUOTA 4.62 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	8	9	16	15	0	1	1	1	1	2	12,0	0,0	1
2	10	17	16	9	0	1	1	1	1	2	12,0	0,0	1
3	16	23	22	15	0	1	1	1	1	2	12,0	0,0	1
4	17	24	23	16	0	1	1	1	1	2	12,0	0,0	1
5	19	18	11	12	0	1	1	1	1	2	12,0	0,0	1
6	20	19	12	13	0	1	1	1	1	2	12,0	0,0	1
7	21	20	13	14	0	1	1	1	1	2	12,0	0,0	1
8	26	25	18	19	0	1	1	1	1	2	12,0	0,0	1
9	27	26	19	20	0	1	1	1	1	2	12,0	0,0	1
10	28	27	20	21	0	1	1	1	1	2	12,0	0,0	1

NODI INTERNI SHELL					
IDENT.	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI	
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Piano Sism.	Peso (t)
94	4,32	0,25	0,00	0,00	0,00
95	5,72	0,25	0,00	0,00	0,00
96	7,13	0,25	0,00	0,00	0,00
97	2,91	1,42	0,00	0,00	0,00
98	4,32	1,42	0,00	0,00	0,00
99	5,72	1,42	0,00	0,00	0,00
100	7,13	1,42	0,00	0,00	0,00
101	8,53	1,42	0,00	0,00	0,00
102	4,32	2,59	0,00	0,00	0,00
103	5,72	2,59	0,00	0,00	0,00
104	7,13	2,59	0,00	0,00	0,00
105	13,91	1,42	0,00	0,00	0,00
106	12,56	0,25	0,00	0,00	0,00
107	12,56	1,42	0,00	0,00	0,00
108	12,56	2,59	0,00	0,00	0,00
109	11,22	0,25	0,00	0,00	0,00
110	11,22	1,42	0,00	0,00	0,00
111	11,22	2,59	0,00	0,00	0,00
112	9,88	0,25	0,00	0,00	0,00
113	9,88	1,42	0,00	0,00	0,00
114	9,88	2,59	0,00	0,00	0,00
115	16,07	1,42	0,00	0,00	0,00
116	14,99	0,25	0,00	0,00	0,00
117	14,99	1,42	0,00	0,00	0,00
118	14,99	2,59	0,00	0,00	0,00
119	21,46	1,42	0,00	0,00	0,00
120	20,11	0,25	0,00	0,00	0,00
121	20,11	1,42	0,00	0,00	0,00
122	20,11	2,59	0,00	0,00	0,00
123	18,76	0,25	0,00	0,00	0,00
124	18,76	1,42	0,00	0,00	0,00
125	18,76	2,59	0,00	0,00	0,00
126	17,42	0,25	0,00	0,00	0,00
127	17,42	1,42	0,00	0,00	0,00
128	17,42	2,59	0,00	0,00	0,00
129	26,92	1,42	0,00	0,00	0,00
130	25,56	0,25	0,00	0,00	0,00
131	25,56	1,42	0,00	0,00	0,00
132	25,56	2,59	0,00	0,00	0,00
133	24,19	0,25	0,00	0,00	0,00
134	24,19	1,42	0,00	0,00	0,00
135	24,19	2,59	0,00	0,00	0,00
136	22,82	0,25	0,00	0,00	0,00
137	22,82	1,42	0,00	0,00	0,00
138	22,82	2,59	0,00	0,00	0,00
139	32,53	1,42	0,00	0,00	0,00
140	31,13	0,25	0,00	0,00	0,00
141	31,13	1,42	0,00	0,00	0,00
142	31,13	2,59	0,00	0,00	0,00
143	29,72	0,25	0,00	0,00	0,00
144	29,72	1,42	0,00	0,00	0,00

NODI INTERNI SHELL

IDENT.	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI	
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Piano Sism.	Peso (t)
145	29,72	2,59	0,00	0,00	0,00
146	28,32	0,25	0,00	0,00	0,00
147	28,32	1,42	0,00	0,00	0,00
148	28,32	2,59	0,00	0,00	0,00
149	8,53	8,96	0,00	0,00	0,00
150	7,13	7,78	0,00	0,00	0,00
151	7,13	8,96	0,00	0,00	0,00
152	7,13	10,13	0,00	0,00	0,00
153	5,72	7,78	0,00	0,00	0,00
154	5,72	8,96	0,00	0,00	0,00
155	5,72	10,13	0,00	0,00	0,00
156	4,31	7,78	0,00	0,00	0,00
157	4,31	8,96	0,00	0,00	0,00
158	4,31	10,13	0,00	0,00	0,00
159	2,91	8,96	0,00	0,00	0,00
160	13,91	8,96	0,00	0,00	0,00
161	12,56	7,78	0,00	0,00	0,00
162	12,56	8,96	0,00	0,00	0,00
163	12,56	10,13	0,00	0,00	0,00
164	11,22	7,78	0,00	0,00	0,00
165	11,22	8,96	0,00	0,00	0,00
166	11,22	10,13	0,00	0,00	0,00
167	9,88	7,78	0,00	0,00	0,00
168	9,88	8,96	0,00	0,00	0,00
169	9,88	10,13	0,00	0,00	0,00
170	16,07	8,96	0,00	0,00	0,00
171	14,99	7,78	0,00	0,00	0,00
172	14,99	8,96	0,00	0,00	0,00
173	14,99	10,13	0,00	0,00	0,00
174	21,46	8,96	0,00	0,00	0,00
175	20,11	7,78	0,00	0,00	0,00
176	20,11	8,96	0,00	0,00	0,00
177	20,11	10,13	0,00	0,00	0,00
178	18,76	7,78	0,00	0,00	0,00
179	18,76	8,96	0,00	0,00	0,00
180	18,76	10,13	0,00	0,00	0,00
181	17,42	7,78	0,00	0,00	0,00
182	17,42	8,96	0,00	0,00	0,00
183	17,42	10,13	0,00	0,00	0,00
184	26,92	8,96	0,00	0,00	0,00
185	25,56	7,78	0,00	0,00	0,00
186	25,56	8,96	0,00	0,00	0,00
187	25,56	10,13	0,00	0,00	0,00
188	24,19	7,78	0,00	0,00	0,00
189	24,19	8,96	0,00	0,00	0,00
190	24,19	10,13	0,00	0,00	0,00
191	22,82	7,78	0,00	0,00	0,00
192	22,82	8,96	0,00	0,00	0,00
193	22,82	10,13	0,00	0,00	0,00
194	32,53	8,96	0,00	0,00	0,00
195	31,13	7,78	0,00	0,00	0,00

NODI INTERNI SHELL					
IDENT.	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI	
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Piano Sism.	Peso (t)
196	31,13	8,96	0,00	0,00	0,00
197	31,13	10,13	0,00	0,00	0,00
198	29,72	7,78	0,00	0,00	0,00
199	29,72	8,96	0,00	0,00	0,00
200	29,72	10,13	0,00	0,00	0,00
201	28,32	7,78	0,00	0,00	0,00
202	28,32	8,96	0,00	0,00	0,00
203	28,32	10,13	0,00	0,00	0,00
204	2,91	3,24	0,00	0,00	0,00
205	4,32	3,24	0,00	0,00	0,00
206	5,72	3,24	0,00	0,00	0,00
207	7,13	3,24	0,00	0,00	0,00
208	8,53	3,24	0,00	0,00	0,00
209	2,91	3,89	0,00	0,00	0,00
210	4,32	3,89	0,00	0,00	0,00
211	5,72	3,89	0,00	0,00	0,00
212	7,13	3,89	0,00	0,00	0,00
213	8,53	3,89	0,00	0,00	0,00
214	2,91	4,54	0,00	0,00	0,00
215	4,32	4,54	0,00	0,00	0,00
216	5,72	4,54	0,00	0,00	0,00
217	7,13	4,54	0,00	0,00	0,00
218	8,53	4,54	0,00	0,00	0,00
219	4,32	5,18	0,00	0,00	0,00
220	5,72	5,18	0,00	0,00	0,00
221	7,13	5,18	0,00	0,00	0,00
222	13,91	3,24	0,00	0,00	0,00
223	13,91	3,89	0,00	0,00	0,00
224	13,91	4,54	0,00	0,00	0,00
225	12,56	3,24	0,00	0,00	0,00
226	12,56	3,89	0,00	0,00	0,00
227	12,56	4,54	0,00	0,00	0,00
228	12,56	5,18	0,00	0,00	0,00
229	11,22	3,24	0,00	0,00	0,00
230	11,22	3,89	0,00	0,00	0,00
231	11,22	4,54	0,00	0,00	0,00
232	11,22	5,18	0,00	0,00	0,00
233	9,88	3,24	0,00	0,00	0,00
234	9,88	3,89	0,00	0,00	0,00
235	9,88	4,54	0,00	0,00	0,00
236	9,88	5,18	0,00	0,00	0,00
237	16,07	3,24	0,00	0,00	0,00
238	16,07	3,89	0,00	0,00	0,00
239	16,07	4,54	0,00	0,00	0,00
240	14,99	3,24	0,00	0,00	0,00
241	14,99	3,89	0,00	0,00	0,00
242	14,99	4,54	0,00	0,00	0,00
243	14,99	5,18	0,00	0,00	0,00
244	21,46	3,24	0,00	0,00	0,00
245	21,46	3,89	0,00	0,00	0,00
246	21,46	4,54	0,00	0,00	0,00

NODI INTERNI SHELL					
IDENT.	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI	
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Piano Sism.	Peso (t)
247	20,11	3,24	0,00	0,00	0,00
248	20,11	3,89	0,00	0,00	0,00
249	20,11	4,54	0,00	0,00	0,00
250	20,11	5,18	0,00	0,00	0,00
251	18,76	3,24	0,00	0,00	0,00
252	18,76	3,89	0,00	0,00	0,00
253	18,76	4,54	0,00	0,00	0,00
254	18,76	5,18	0,00	0,00	0,00
255	17,42	3,24	0,00	0,00	0,00
256	17,42	3,89	0,00	0,00	0,00
257	17,42	4,54	0,00	0,00	0,00
258	17,42	5,18	0,00	0,00	0,00
259	26,92	3,24	0,00	0,00	0,00
260	26,92	3,89	0,00	0,00	0,00
261	26,92	4,54	0,00	0,00	0,00
262	25,56	3,24	0,00	0,00	0,00
263	25,56	3,89	0,00	0,00	0,00
264	25,56	4,54	0,00	0,00	0,00
265	25,56	5,18	0,00	0,00	0,00
266	24,19	3,24	0,00	0,00	0,00
267	24,19	3,89	0,00	0,00	0,00
268	24,19	4,54	0,00	0,00	0,00
269	24,19	5,18	0,00	0,00	0,00
270	22,82	3,24	0,00	0,00	0,00
271	22,82	3,89	0,00	0,00	0,00
272	22,82	4,54	0,00	0,00	0,00
273	22,82	5,18	0,00	0,00	0,00
274	32,53	3,24	0,00	0,00	0,00
275	32,53	3,89	0,00	0,00	0,00
276	32,53	4,54	0,00	0,00	0,00
277	31,13	3,24	0,00	0,00	0,00
278	31,13	3,89	0,00	0,00	0,00
279	31,13	4,54	0,00	0,00	0,00
280	31,13	5,18	0,00	0,00	0,00
281	29,72	3,24	0,00	0,00	0,00
282	29,72	3,89	0,00	0,00	0,00
283	29,72	4,54	0,00	0,00	0,00
284	29,72	5,18	0,00	0,00	0,00
285	28,32	3,24	0,00	0,00	0,00
286	28,32	3,89	0,00	0,00	0,00
287	28,32	4,54	0,00	0,00	0,00
288	28,32	5,18	0,00	0,00	0,00
289	8,53	5,84	0,00	0,00	0,00
290	8,53	6,48	0,00	0,00	0,00
291	8,53	7,13	0,00	0,00	0,00
292	7,13	5,84	0,00	0,00	0,00
293	7,13	6,48	0,00	0,00	0,00
294	7,13	7,13	0,00	0,00	0,00
295	5,72	5,84	0,00	0,00	0,00
296	5,72	6,48	0,00	0,00	0,00
297	5,72	7,13	0,00	0,00	0,00

NODI INTERNI SHELL					
IDENT.	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI	
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Piano Sism.	Peso (t)
298	4,31	5,84	0,00	0,00	0,00
299	4,31	6,48	0,00	0,00	0,00
300	4,31	7,13	0,00	0,00	0,00
301	2,91	5,84	0,00	0,00	0,00
302	2,91	6,48	0,00	0,00	0,00
303	2,91	7,13	0,00	0,00	0,00
304	13,91	5,84	0,00	0,00	0,00
305	13,91	6,48	0,00	0,00	0,00
306	13,91	7,13	0,00	0,00	0,00
307	12,56	5,84	0,00	0,00	0,00
308	12,56	6,48	0,00	0,00	0,00
309	12,56	7,13	0,00	0,00	0,00
310	11,22	5,84	0,00	0,00	0,00
311	11,22	6,48	0,00	0,00	0,00
312	11,22	7,13	0,00	0,00	0,00
313	9,88	5,84	0,00	0,00	0,00
314	9,88	6,48	0,00	0,00	0,00
315	9,88	7,13	0,00	0,00	0,00
316	16,07	5,84	0,00	0,00	0,00
317	16,07	6,48	0,00	0,00	0,00
318	16,07	7,13	0,00	0,00	0,00
319	14,99	5,84	0,00	0,00	0,00
320	14,99	6,48	0,00	0,00	0,00
321	14,99	7,13	0,00	0,00	0,00
322	21,46	5,84	0,00	0,00	0,00
323	21,46	6,48	0,00	0,00	0,00
324	21,46	7,13	0,00	0,00	0,00
325	20,11	5,84	0,00	0,00	0,00
326	20,11	6,48	0,00	0,00	0,00
327	20,11	7,13	0,00	0,00	0,00
328	18,76	5,84	0,00	0,00	0,00
329	18,76	6,48	0,00	0,00	0,00
330	18,76	7,13	0,00	0,00	0,00
331	17,42	5,84	0,00	0,00	0,00
332	17,42	6,48	0,00	0,00	0,00
333	17,42	7,13	0,00	0,00	0,00
334	26,92	5,84	0,00	0,00	0,00
335	26,92	6,48	0,00	0,00	0,00
336	26,92	7,13	0,00	0,00	0,00
337	25,56	5,84	0,00	0,00	0,00
338	25,56	6,48	0,00	0,00	0,00
339	25,56	7,13	0,00	0,00	0,00
340	24,19	5,84	0,00	0,00	0,00
341	24,19	6,48	0,00	0,00	0,00
342	24,19	7,13	0,00	0,00	0,00
343	22,82	5,84	0,00	0,00	0,00
344	22,82	6,48	0,00	0,00	0,00
345	22,82	7,13	0,00	0,00	0,00
346	32,53	5,84	0,00	0,00	0,00
347	32,53	6,48	0,00	0,00	0,00
348	32,53	7,13	0,00	0,00	0,00

NODI INTERNI SHELL					
IDENT.	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI	
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Piano Sism.	Peso (t)
349	31,13	5,84	0,00	0,00	0,00
350	31,13	6,48	0,00	0,00	0,00
351	31,13	7,13	0,00	0,00	0,00
352	29,72	5,84	0,00	0,00	0,00
353	29,72	6,48	0,00	0,00	0,00
354	29,72	7,13	0,00	0,00	0,00
355	28,32	5,84	0,00	0,00	0,00
356	28,32	6,48	0,00	0,00	0,00
357	28,32	7,13	0,00	0,00	0,00
358	2,91	5,18	1,15	0,00	0,89
359	4,32	5,18	1,15	0,00	0,81
360	5,72	5,18	1,15	0,00	0,81
361	7,13	5,18	1,15	0,00	0,81
362	8,53	5,18	1,15	0,00	1,09
363	2,91	5,18	2,31	0,00	0,89
364	4,32	5,18	2,31	0,00	0,81
365	5,72	5,18	2,31	0,00	0,81
366	7,13	5,18	2,31	0,00	0,81
367	8,53	5,18	2,31	0,00	1,09
368	2,91	5,18	3,46	0,00	0,89
369	4,32	5,18	3,46	0,00	0,81
370	5,72	5,18	3,46	0,00	0,81
371	7,13	5,18	3,46	0,00	0,81
372	8,53	5,18	3,46	0,00	1,09
373	4,32	5,18	4,62	0,00	1,05
374	5,72	5,18	4,62	0,00	1,05
375	7,13	5,18	4,62	0,00	1,05
376	9,88	5,18	1,15	0,00	0,78
377	11,22	5,18	1,15	0,00	0,78
378	12,56	5,18	1,15	0,00	0,78
379	13,91	5,18	1,15	0,00	0,69
380	9,88	5,18	2,31	0,00	0,78
381	11,22	5,18	2,31	0,00	0,78
382	12,56	5,18	2,31	0,00	0,78
383	13,91	5,18	2,31	0,00	0,69
384	9,88	5,18	3,46	0,00	0,78
385	11,22	5,18	3,46	0,00	0,78
386	12,56	5,18	3,46	0,00	0,78
387	13,91	5,18	3,46	0,00	0,69
388	9,88	5,18	4,62	0,00	1,01
389	11,22	5,18	4,62	0,00	1,01
390	12,56	5,18	4,62	0,00	1,01
391	16,07	5,18	1,15	0,00	0,69
392	17,42	5,18	1,15	0,00	0,78
393	18,76	5,18	1,15	0,00	0,78
394	20,11	5,18	1,15	0,00	0,78
395	21,46	5,18	1,15	0,00	1,08
396	16,07	5,18	2,31	0,00	0,69
397	17,42	5,18	2,31	0,00	0,78
398	18,76	5,18	2,31	0,00	0,78
399	20,11	5,18	2,31	0,00	0,78

NODI INTERNI SHELL					
IDENT.	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI	
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Piano Sism.	Peso (t)
400	21,46	5,18	2,31	0,00	1,08
401	16,07	5,18	3,46	0,00	0,69
402	17,42	5,18	3,46	0,00	0,78
403	18,76	5,18	3,46	0,00	0,78
404	20,11	5,18	3,46	0,00	0,78
405	21,46	5,18	3,46	0,00	1,08
406	17,42	5,18	4,62	0,00	1,01
407	18,76	5,18	4,62	0,00	1,01
408	20,11	5,18	4,62	0,00	1,01
409	22,82	5,18	1,15	0,00	0,79
410	24,19	5,18	1,15	0,00	0,79
411	25,56	5,18	1,15	0,00	0,79
412	26,92	5,18	1,15	0,00	1,10
413	22,82	5,18	2,31	0,00	0,79
414	24,19	5,18	2,31	0,00	0,79
415	25,56	5,18	2,31	0,00	0,79
416	26,92	5,18	2,31	0,00	1,10
417	22,82	5,18	3,46	0,00	0,79
418	24,19	5,18	3,46	0,00	0,79
419	25,56	5,18	3,46	0,00	0,79
420	26,92	5,18	3,46	0,00	1,10
421	22,82	5,18	4,62	0,00	1,02
422	24,19	5,18	4,62	0,00	1,02
423	25,56	5,18	4,62	0,00	1,02
424	2,91	5,84	1,15	0,00	0,49
425	2,91	6,48	1,15	0,00	0,49
426	2,91	7,13	1,15	0,00	0,49
427	2,91	7,78	1,15	0,00	0,24
428	2,91	5,84	2,31	0,00	0,49
429	2,91	6,48	2,31	0,00	0,49
430	2,91	7,13	2,31	0,00	0,49
431	2,91	7,78	2,31	0,00	0,24
432	2,91	5,84	3,46	0,00	0,49
433	2,91	6,48	3,46	0,00	0,49
434	2,91	7,13	3,46	0,00	0,49
435	2,91	7,78	3,46	0,00	0,24
436	2,91	5,84	4,62	0,00	0,60
437	2,91	6,48	4,62	0,00	0,60
438	2,91	7,13	4,62	0,00	0,60
439	2,91	2,59	1,15	0,00	0,24
440	2,91	3,24	1,15	0,00	0,49
441	2,91	3,89	1,15	0,00	0,49
442	2,91	4,54	1,15	0,00	0,49
443	2,91	2,59	2,31	0,00	0,24
444	2,91	3,24	2,31	0,00	0,49
445	2,91	3,89	2,31	0,00	0,49
446	2,91	4,54	2,31	0,00	0,49
447	2,91	2,59	3,46	0,00	0,24
448	2,91	3,24	3,46	0,00	0,49
449	2,91	3,89	3,46	0,00	0,49
450	2,91	4,54	3,46	0,00	0,49

NODI INTERNI SHELL					
IDENT.	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI	
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Piano Sism.	Peso (t)
451	2,91	3,24	4,62	0,00	0,60
452	2,91	3,89	4,62	0,00	0,60
453	2,91	4,54	4,62	0,00	0,60
454	28,32	5,18	1,15	0,00	0,81
455	29,72	5,18	1,15	0,00	0,81
456	31,13	5,18	1,15	0,00	0,81
457	32,53	5,18	1,15	0,00	0,89
458	28,32	5,18	2,31	0,00	0,81
459	29,72	5,18	2,31	0,00	0,81
460	31,13	5,18	2,31	0,00	0,81
461	32,53	5,18	2,31	0,00	0,89
462	28,32	5,18	3,46	0,00	0,81
463	29,72	5,18	3,46	0,00	0,81
464	31,13	5,18	3,46	0,00	0,81
465	32,53	5,18	3,46	0,00	0,89
466	28,32	5,18	4,62	0,00	1,05
467	29,72	5,18	4,62	0,00	1,05
468	31,13	5,18	4,62	0,00	1,05
469	32,53	5,84	1,15	0,00	0,49
470	32,53	6,48	1,15	0,00	0,49
471	32,53	7,13	1,15	0,00	0,49
472	32,53	7,78	1,15	0,00	0,24
473	32,53	5,84	2,31	0,00	0,49
474	32,53	6,48	2,31	0,00	0,49
475	32,53	7,13	2,31	0,00	0,49
476	32,53	7,78	2,31	0,00	0,24
477	32,53	5,84	3,46	0,00	0,49
478	32,53	6,48	3,46	0,00	0,49
479	32,53	7,13	3,46	0,00	0,49
480	32,53	7,78	3,46	0,00	0,24
481	32,53	5,84	4,62	0,00	0,60
482	32,53	6,48	4,62	0,00	0,60
483	32,53	7,13	4,62	0,00	0,60
484	32,53	2,59	1,15	0,00	0,24
485	32,53	3,24	1,15	0,00	0,49
486	32,53	3,89	1,15	0,00	0,49
487	32,53	4,54	1,15	0,00	0,49
488	32,53	2,59	2,31	0,00	0,24
489	32,53	3,24	2,31	0,00	0,49
490	32,53	3,89	2,31	0,00	0,49
491	32,53	4,54	2,31	0,00	0,49
492	32,53	2,59	3,46	0,00	0,24
493	32,53	3,24	3,46	0,00	0,49
494	32,53	3,89	3,46	0,00	0,49
495	32,53	4,54	3,46	0,00	0,49
496	32,53	3,24	4,62	0,00	0,60
497	32,53	3,89	4,62	0,00	0,60
498	32,53	4,54	4,62	0,00	0,60
499	8,53	2,59	1,15	0,00	0,15
500	8,53	3,24	1,15	0,00	0,30
501	8,53	3,89	1,15	0,00	0,30

NODI INTERNI SHELL					
IDENT.	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI	
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Piano Sism.	Peso (t)
502	8,53	4,54	1,15	0,00	0,30
503	8,53	2,59	2,31	0,00	0,15
504	8,53	3,24	2,31	0,00	0,30
505	8,53	3,89	2,31	0,00	0,30
506	8,53	4,54	2,31	0,00	0,30
507	8,53	2,59	3,46	0,00	0,15
508	8,53	3,24	3,46	0,00	0,30
509	8,53	3,89	3,46	0,00	0,30
510	8,53	4,54	3,46	0,00	0,30
511	8,53	3,24	4,62	0,00	0,47
512	8,53	3,89	4,62	0,00	0,47
513	8,53	4,54	4,62	0,00	0,47
514	8,53	5,84	1,15	0,00	0,30
515	8,53	6,48	1,15	0,00	0,30
516	8,53	7,13	1,15	0,00	0,30
517	8,53	7,78	1,15	0,00	0,15
518	8,53	5,84	2,31	0,00	0,30
519	8,53	6,48	2,31	0,00	0,30
520	8,53	7,13	2,31	0,00	0,30
521	8,53	7,78	2,31	0,00	0,15
522	8,53	5,84	3,46	0,00	0,30
523	8,53	6,48	3,46	0,00	0,30
524	8,53	7,13	3,46	0,00	0,30
525	8,53	7,78	3,46	0,00	0,15
526	8,53	5,84	4,62	0,00	0,47
527	8,53	6,48	4,62	0,00	0,47
528	8,53	7,13	4,62	0,00	0,47
529	21,46	2,59	1,15	0,00	0,15
530	21,46	3,24	1,15	0,00	0,30
531	21,46	3,89	1,15	0,00	0,30
532	21,46	4,54	1,15	0,00	0,30
533	21,46	2,59	2,31	0,00	0,15
534	21,46	3,24	2,31	0,00	0,30
535	21,46	3,89	2,31	0,00	0,30
536	21,46	4,54	2,31	0,00	0,30
537	21,46	2,59	3,46	0,00	0,15
538	21,46	3,24	3,46	0,00	0,30
539	21,46	3,89	3,46	0,00	0,30
540	21,46	4,54	3,46	0,00	0,30
541	21,46	3,24	4,62	0,00	0,47
542	21,46	3,89	4,62	0,00	0,47
543	21,46	4,54	4,62	0,00	0,47
544	21,46	5,84	1,15	0,00	0,30
545	21,46	6,48	1,15	0,00	0,30
546	21,46	7,13	1,15	0,00	0,30
547	21,46	7,78	1,15	0,00	0,15
548	21,46	5,84	2,31	0,00	0,30
549	21,46	6,48	2,31	0,00	0,30
550	21,46	7,13	2,31	0,00	0,30
551	21,46	7,78	2,31	0,00	0,15
552	21,46	5,84	3,46	0,00	0,30

NODI INTERNI SHELL					
IDENT.	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI	
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Piano Sism.	Peso (t)
553	21,46	6,48	3,46	0,00	0,30
554	21,46	7,13	3,46	0,00	0,30
555	21,46	7,78	3,46	0,00	0,15
556	21,46	5,84	4,62	0,00	0,47
557	21,46	6,48	4,62	0,00	0,47
558	21,46	7,13	4,62	0,00	0,47
559	26,92	2,59	1,15	0,00	0,15
560	26,92	3,24	1,15	0,00	0,30
561	26,92	3,89	1,15	0,00	0,30
562	26,92	4,54	1,15	0,00	0,30
563	26,92	2,59	2,31	0,00	0,15
564	26,92	3,24	2,31	0,00	0,30
565	26,92	3,89	2,31	0,00	0,30
566	26,92	4,54	2,31	0,00	0,30
567	26,92	2,59	3,46	0,00	0,15
568	26,92	3,24	3,46	0,00	0,30
569	26,92	3,89	3,46	0,00	0,30
570	26,92	4,54	3,46	0,00	0,30
571	26,92	3,24	4,62	0,00	0,47
572	26,92	3,89	4,62	0,00	0,47
573	26,92	4,54	4,62	0,00	0,47
574	26,92	5,84	1,15	0,00	0,30
575	26,92	6,48	1,15	0,00	0,30
576	26,92	7,13	1,15	0,00	0,30
577	26,92	7,78	1,15	0,00	0,15
578	26,92	5,84	2,31	0,00	0,30
579	26,92	6,48	2,31	0,00	0,30
580	26,92	7,13	2,31	0,00	0,30
581	26,92	7,78	2,31	0,00	0,15
582	26,92	5,84	3,46	0,00	0,30
583	26,92	6,48	3,46	0,00	0,30
584	26,92	7,13	3,46	0,00	0,30
585	26,92	7,78	3,46	0,00	0,15
586	26,92	5,84	4,62	0,00	0,47
587	26,92	6,48	4,62	0,00	0,47
588	26,92	7,13	4,62	0,00	0,47
589	13,91	2,59	1,15	0,00	0,15
590	13,91	3,24	1,15	0,00	0,30
591	13,91	3,89	1,15	0,00	0,30
592	13,91	4,54	1,15	0,00	0,30
593	13,91	2,59	2,31	0,00	0,15
594	13,91	3,24	2,31	0,00	0,30
595	13,91	3,89	2,31	0,00	0,30
596	13,91	4,54	2,31	0,00	0,30
597	13,91	2,59	3,46	0,00	0,15
598	13,91	3,24	3,46	0,00	0,30
599	13,91	3,89	3,46	0,00	0,30
600	13,91	4,54	3,46	0,00	0,30
601	13,91	3,24	4,62	0,00	0,47
602	13,91	3,89	4,62	0,00	0,47
603	13,91	4,54	4,62	0,00	0,47

NODI INTERNI SHELL					
IDENT.	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI	
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Piano Sism.	Peso (t)
604	13,91	5,84	1,15	0,00	0,30
605	13,91	6,48	1,15	0,00	0,30
606	13,91	7,13	1,15	0,00	0,30
607	13,91	7,78	1,15	0,00	0,15
608	13,91	5,84	2,31	0,00	0,30
609	13,91	6,48	2,31	0,00	0,30
610	13,91	7,13	2,31	0,00	0,30
611	13,91	7,78	2,31	0,00	0,15
612	13,91	5,84	3,46	0,00	0,30
613	13,91	6,48	3,46	0,00	0,30
614	13,91	7,13	3,46	0,00	0,30
615	13,91	7,78	3,46	0,00	0,15
616	13,91	5,84	4,62	0,00	0,47
617	13,91	6,48	4,62	0,00	0,47
618	13,91	7,13	4,62	0,00	0,47
619	16,07	2,59	1,15	0,00	0,15
620	16,07	3,24	1,15	0,00	0,30
621	16,07	3,89	1,15	0,00	0,30
622	16,07	4,54	1,15	0,00	0,30
623	16,07	2,59	2,31	0,00	0,15
624	16,07	3,24	2,31	0,00	0,30
625	16,07	3,89	2,31	0,00	0,30
626	16,07	4,54	2,31	0,00	0,30
627	16,07	2,59	3,46	0,00	0,15
628	16,07	3,24	3,46	0,00	0,30
629	16,07	3,89	3,46	0,00	0,30
630	16,07	4,54	3,46	0,00	0,30
631	16,07	3,24	4,62	0,00	0,47
632	16,07	3,89	4,62	0,00	0,47
633	16,07	4,54	4,62	0,00	0,47
634	16,07	5,84	1,15	0,00	0,30
635	16,07	6,48	1,15	0,00	0,30
636	16,07	7,13	1,15	0,00	0,30
637	16,07	7,78	1,15	0,00	0,15
638	16,07	5,84	2,31	0,00	0,30
639	16,07	6,48	2,31	0,00	0,30
640	16,07	7,13	2,31	0,00	0,30
641	16,07	7,78	2,31	0,00	0,15
642	16,07	5,84	3,46	0,00	0,30
643	16,07	6,48	3,46	0,00	0,30
644	16,07	7,13	3,46	0,00	0,30
645	16,07	7,78	3,46	0,00	0,15
646	16,07	5,84	4,62	0,00	0,47
647	16,07	6,48	4,62	0,00	0,47
648	16,07	7,13	4,62	0,00	0,47
649	4,32	2,59	4,62	0,00	0,14
650	5,72	2,59	4,62	0,00	0,14
651	7,13	2,59	4,62	0,00	0,14
652	4,32	3,24	4,62	0,00	0,27
653	5,72	3,24	4,62	0,00	0,27
654	7,13	3,24	4,62	0,00	0,27

NODI INTERNI SHELL					
IDENT.	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI	
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Piano Sism.	Peso (t)
655	4,32	3,89	4,62	0,00	0,27
656	5,72	3,89	4,62	0,00	0,27
657	7,13	3,89	4,62	0,00	0,27
658	4,32	4,54	4,62	0,00	0,27
659	5,72	4,54	4,62	0,00	0,27
660	7,13	4,54	4,62	0,00	0,27
661	12,56	2,59	4,62	0,00	0,13
662	12,56	3,24	4,62	0,00	0,26
663	12,56	3,89	4,62	0,00	0,26
664	12,56	4,54	4,62	0,00	0,26
665	11,22	2,59	4,62	0,00	0,13
666	11,22	3,24	4,62	0,00	0,26
667	11,22	3,89	4,62	0,00	0,26
668	11,22	4,54	4,62	0,00	0,26
669	9,88	2,59	4,62	0,00	0,13
670	9,88	3,24	4,62	0,00	0,26
671	9,88	3,89	4,62	0,00	0,26
672	9,88	4,54	4,62	0,00	0,26
673	7,13	5,84	4,62	0,00	0,27
674	7,13	6,48	4,62	0,00	0,27
675	7,13	7,13	4,62	0,00	0,27
676	7,13	7,78	4,62	0,00	0,14
677	5,72	5,84	4,62	0,00	0,27
678	5,72	6,48	4,62	0,00	0,27
679	5,72	7,13	4,62	0,00	0,27
680	5,72	7,78	4,62	0,00	0,14
681	4,31	5,84	4,62	0,00	0,27
682	4,31	6,48	4,62	0,00	0,27
683	4,31	7,13	4,62	0,00	0,27
684	4,31	7,78	4,62	0,00	0,14
685	12,56	5,84	4,62	0,00	0,26
686	12,56	6,48	4,62	0,00	0,26
687	12,56	7,13	4,62	0,00	0,26
688	12,56	7,78	4,62	0,00	0,13
689	11,22	5,84	4,62	0,00	0,26
690	11,22	6,48	4,62	0,00	0,26
691	11,22	7,13	4,62	0,00	0,26
692	11,22	7,78	4,62	0,00	0,13
693	9,88	5,84	4,62	0,00	0,26
694	9,88	6,48	4,62	0,00	0,26
695	9,88	7,13	4,62	0,00	0,26
696	9,88	7,78	4,62	0,00	0,13
697	20,11	4,54	4,62	0,00	0,26
698	18,76	4,54	4,62	0,00	0,26
699	17,42	4,54	4,62	0,00	0,26
700	20,11	3,89	4,62	0,00	0,26
701	18,76	3,89	4,62	0,00	0,26
702	17,42	3,89	4,62	0,00	0,26
703	20,11	3,24	4,62	0,00	0,26
704	18,76	3,24	4,62	0,00	0,26
705	17,42	3,24	4,62	0,00	0,26

NODI INTERNI SHELL					
IDENT.	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI	
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Piano Sism.	Peso (t)
706	20,11	2,59	4,62	0,00	0,13
707	18,76	2,59	4,62	0,00	0,13
708	17,42	2,59	4,62	0,00	0,13
709	25,56	4,54	4,62	0,00	0,27
710	24,19	4,54	4,62	0,00	0,27
711	22,82	4,54	4,62	0,00	0,27
712	25,56	3,89	4,62	0,00	0,27
713	24,19	3,89	4,62	0,00	0,27
714	22,82	3,89	4,62	0,00	0,27
715	25,56	3,24	4,62	0,00	0,27
716	24,19	3,24	4,62	0,00	0,27
717	22,82	3,24	4,62	0,00	0,27
718	25,56	2,59	4,62	0,00	0,13
719	24,19	2,59	4,62	0,00	0,13
720	22,82	2,59	4,62	0,00	0,13
721	31,13	4,54	4,62	0,00	0,27
722	29,72	4,54	4,62	0,00	0,27
723	28,32	4,54	4,62	0,00	0,27
724	31,13	3,89	4,62	0,00	0,27
725	29,72	3,89	4,62	0,00	0,27
726	28,32	3,89	4,62	0,00	0,27
727	31,13	3,24	4,62	0,00	0,27
728	29,72	3,24	4,62	0,00	0,27
729	28,32	3,24	4,62	0,00	0,27
730	31,13	2,59	4,62	0,00	0,14
731	29,72	2,59	4,62	0,00	0,14
732	28,32	2,59	4,62	0,00	0,14
733	20,11	7,78	4,62	0,00	0,13
734	18,76	7,78	4,62	0,00	0,13
735	17,42	7,78	4,62	0,00	0,13
736	20,11	7,13	4,62	0,00	0,26
737	18,76	7,13	4,62	0,00	0,26
738	17,42	7,13	4,62	0,00	0,26
739	20,11	6,48	4,62	0,00	0,26
740	18,76	6,48	4,62	0,00	0,26
741	17,42	6,48	4,62	0,00	0,26
742	20,11	5,84	4,62	0,00	0,26
743	18,76	5,84	4,62	0,00	0,26
744	17,42	5,84	4,62	0,00	0,26
745	25,56	7,78	4,62	0,00	0,13
746	24,19	7,78	4,62	0,00	0,13
747	22,82	7,78	4,62	0,00	0,13
748	25,56	7,13	4,62	0,00	0,27
749	24,19	7,13	4,62	0,00	0,27
750	22,82	7,13	4,62	0,00	0,27
751	25,56	6,48	4,62	0,00	0,27
752	24,19	6,48	4,62	0,00	0,27
753	22,82	6,48	4,62	0,00	0,27
754	25,56	5,84	4,62	0,00	0,27
755	24,19	5,84	4,62	0,00	0,27
756	22,82	5,84	4,62	0,00	0,27

NODI INTERNI SHELL					
IDENT.	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI	
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Piano Sism.	Peso (t)
757	31,13	7,78	4,62	0,00	0,14
758	29,72	7,78	4,62	0,00	0,14
759	28,32	7,78	4,62	0,00	0,14
760	31,13	7,13	4,62	0,00	0,27
761	29,72	7,13	4,62	0,00	0,27
762	28,32	7,13	4,62	0,00	0,27
763	31,13	6,48	4,62	0,00	0,27
764	29,72	6,48	4,62	0,00	0,27
765	28,32	6,48	4,62	0,00	0,27
766	31,13	5,84	4,62	0,00	0,27
767	29,72	5,84	4,62	0,00	0,27
768	28,32	5,84	4,62	0,00	0,27
769	4,32	5,18	5,68	1,00	2,70
770	5,72	5,18	5,68	1,00	2,70
771	7,13	5,18	5,68	1,00	2,70
772	9,88	5,18	5,68	1,00	2,58
773	11,22	5,18	5,68	1,00	2,58
774	12,56	5,18	5,68	1,00	2,58
775	17,42	5,18	5,68	1,00	2,59
776	18,76	5,18	5,68	1,00	2,59
777	20,11	5,18	5,68	1,00	2,59
778	22,82	5,18	5,68	1,00	2,62
779	24,19	5,18	5,68	1,00	2,62
780	25,56	5,18	5,68	1,00	2,62
781	2,91	5,84	5,68	1,00	0,99
782	2,91	6,48	5,68	1,00	0,99
783	2,91	7,13	5,68	1,00	0,99
784	2,91	3,24	5,68	1,00	0,99
785	2,91	3,89	5,68	1,00	0,99
786	2,91	4,54	5,68	1,00	0,99
787	28,32	5,18	5,68	1,00	2,69
788	29,72	5,18	5,68	1,00	2,69
789	31,13	5,18	5,68	1,00	2,69
790	32,53	5,84	5,68	1,00	0,57
791	32,53	6,48	5,68	1,00	0,57
792	32,53	7,13	5,68	1,00	0,57
793	32,53	3,24	5,68	1,00	0,57
794	32,53	3,89	5,68	1,00	0,57
795	32,53	4,54	5,68	1,00	0,57
796	13,91	3,24	5,68	1,00	0,19
797	13,91	3,89	5,68	1,00	0,19
798	13,91	4,54	5,68	1,00	0,19
799	13,91	5,84	5,68	1,00	0,19
800	13,91	6,48	5,68	1,00	0,19
801	13,91	7,13	5,68	1,00	0,19
802	16,07	3,24	5,68	1,00	0,19
803	16,07	3,89	5,68	1,00	0,19
804	16,07	4,54	5,68	1,00	0,19
805	16,07	5,84	5,68	1,00	0,19
806	16,07	6,48	5,68	1,00	0,19
807	16,07	7,13	5,68	1,00	0,19

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 1								
Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
13	2,91	5,18	0,00		15	13,91	5,18	0,00
380	9,88	5,18	2,31		381	11,22	5,18	2,31
382	12,56	5,18	2,31		383	13,91	5,18	2,31
384	9,88	5,18	3,46		385	11,22	5,18	3,46
386	12,56	5,18	3,46		387	13,91	5,18	3,46
388	9,88	5,18	4,62		389	11,22	5,18	4,62
390	12,56	5,18	4,62					

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 2								
Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
16	16,07	5,18	0,00		32	32,53	5,18	0,00
58	21,46	5,18	4,62		59	26,92	5,18	4,62
421	22,82	5,18	4,62		422	24,19	5,18	4,62
458	28,32	5,18	2,31		459	29,72	5,18	2,31
460	31,13	5,18	2,31		461	32,53	5,18	2,31
462	28,32	5,18	3,46		463	29,72	5,18	3,46
464	31,13	5,18	3,46		465	32,53	5,18	3,46
466	28,32	5,18	4,62		467	29,72	5,18	4,62
468	31,13	5,18	4,62					

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 3								
Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
1	2,91	7,78	0,00		7	2,91	2,59	0,00
427	2,91	7,78	1,15		439	2,91	2,59	1,15
446	2,91	4,54	2,31		447	2,91	2,59	3,46
448	2,91	3,24	3,46		449	2,91	3,89	3,46
450	2,91	4,54	3,46		451	2,91	3,24	4,62
452	2,91	3,89	4,62		453	2,91	4,54	4,62

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 4								
Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
31	32,53	2,59	0,00		33	32,53	7,78	0,00
274	32,53	3,24	0,00		348	32,53	7,13	0,00
472	32,53	7,78	1,15		484	32,53	2,59	1,15
493	32,53	3,24	3,46		494	32,53	3,89	3,46
495	32,53	4,54	3,46		496	32,53	3,24	4,62
497	32,53	3,89	4,62		498	32,53	4,54	4,62

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 5								
Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
2	8,53	7,78	0,00		8	8,53	2,59	0,00
208	8,53	3,24	0,00		291	8,53	7,13	0,00
500	8,53	3,24	1,15		501	8,53	3,89	1,15
503	8,53	2,59	2,31		510	8,53	4,54	3,46
513	8,53	4,54	4,62		515	8,53	6,48	1,15

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 5								
Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
516	8,53	7,13	1,15		522	8,53	5,84	3,46
526	8,53	5,84	4,62					

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 6								
Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
5	21,46	7,78	0,00		11	21,46	2,59	0,00
17	21,46	5,18	0,00		244	21,46	3,24	0,00
322	21,46	5,84	0,00		324	21,46	7,13	0,00
530	21,46	3,24	1,15		531	21,46	3,89	1,15
540	21,46	4,54	3,46		543	21,46	4,54	4,62
545	21,46	6,48	1,15		546	21,46	7,13	1,15
552	21,46	5,84	3,46		556	21,46	5,84	4,62

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 7								
Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
6	26,92	7,78	0,00		12	26,92	2,59	0,00
18	26,92	5,18	0,00		259	26,92	3,24	0,00
334	26,92	5,84	0,00		336	26,92	7,13	0,00
560	26,92	3,24	1,15		561	26,92	3,89	1,15
570	26,92	4,54	3,46		573	26,92	4,54	4,62
575	26,92	6,48	1,15		576	26,92	7,13	1,15
582	26,92	5,84	3,46		586	26,92	5,84	4,62

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 8								
Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
3	13,91	7,78	0,00		9	13,91	2,59	0,00
222	13,91	3,24	0,00		224	13,91	4,54	0,00
304	13,91	5,84	0,00		306	13,91	7,13	0,00
589	13,91	2,59	1,15		590	13,91	3,24	1,15
591	13,91	3,89	1,15		605	13,91	6,48	1,15
606	13,91	7,13	1,15		607	13,91	7,78	1,15

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 9								
Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
4	16,07	7,78	0,00		10	16,07	2,59	0,00
16	16,07	5,18	0,00		237	16,07	3,24	0,00
239	16,07	4,54	0,00		316	16,07	5,84	0,00
318	16,07	7,13	0,00		620	16,07	3,24	1,15
621	16,07	3,89	1,15		623	16,07	2,59	2,31
635	16,07	6,48	1,15		636	16,07	7,13	1,15
637	16,07	7,78	1,15					

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 1								
Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
76	8,53	5,18	5,68		772	9,88	5,18	5,68

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 1

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
773	11,22	5,18	5,68		774	12,56	5,18	5,68

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 2

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
58	21,46	5,18	4,62		59	26,92	5,18	4,62
79	21,46	5,18	5,68		80	26,92	5,18	5,68
780	25,56	5,18	5,68		787	28,32	5,18	5,68
788	29,72	5,18	5,68		789	31,13	5,18	5,68

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 3

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
43	2,91	2,59	4,62		783	2,91	7,13	5,68
784	2,91	3,24	5,68		785	2,91	3,89	5,68
786	2,91	4,54	5,68					

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 4

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
72	32,53	2,59	5,68		792	32,53	7,13	5,68
793	32,53	3,24	5,68		794	32,53	3,89	5,68
795	32,53	4,54	5,68					

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 8

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
82	13,91	2,59	5,68		83	13,91	7,78	5,68
798	13,91	4,54	5,68		799	13,91	5,84	5,68

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 9

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
84	16,07	2,59	5,68		85	16,07	7,78	5,68
804	16,07	4,54	5,68		805	16,07	5,84	5,68

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI PIASTRA - QUOTA: 0 ELEMENTO: 1

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
1	2,91	7,78	0,00		2	8,53	7,78	0,00
3	13,91	7,78	0,00		4	16,07	7,78	0,00
5	21,46	7,78	0,00		6	26,92	7,78	0,00
7	2,91	2,59	0,00		8	8,53	2,59	0,00
9	13,91	2,59	0,00		10	16,07	2,59	0,00
12	26,92	2,59	0,00		31	32,53	2,59	0,00
33	32,53	7,78	0,00		118	14,99	2,59	0,00
171	14,99	7,78	0,00		313	9,88	5,84	0,00
314	9,88	6,48	0,00		315	9,88	7,13	0,00
316	16,07	5,84	0,00		317	16,07	6,48	0,00

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI PIASTRA - QUOTA: 0 ELEMENTO: 1								
Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
318	16,07	7,13	0,00		319	14,99	5,84	0,00
320	14,99	6,48	0,00		321	14,99	7,13	0,00
322	21,46	5,84	0,00		323	21,46	6,48	0,00
324	21,46	7,13	0,00		325	20,11	5,84	0,00
326	20,11	6,48	0,00		327	20,11	7,13	0,00
328	18,76	5,84	0,00		329	18,76	6,48	0,00
330	18,76	7,13	0,00		331	17,42	5,84	0,00
332	17,42	6,48	0,00		333	17,42	7,13	0,00
334	26,92	5,84	0,00		335	26,92	6,48	0,00
336	26,92	7,13	0,00		337	25,56	5,84	0,00
338	25,56	6,48	0,00		339	25,56	7,13	0,00
340	24,19	5,84	0,00		341	24,19	6,48	0,00
342	24,19	7,13	0,00		343	22,82	5,84	0,00
344	22,82	6,48	0,00		345	22,82	7,13	0,00
346	32,53	5,84	0,00		347	32,53	6,48	0,00
348	32,53	7,13	0,00		349	31,13	5,84	0,00
350	31,13	6,48	0,00		351	31,13	7,13	0,00
352	29,72	5,84	0,00		353	29,72	6,48	0,00
354	29,72	7,13	0,00		355	28,32	5,84	0,00
356	28,32	6,48	0,00		357	28,32	7,13	0,00

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI PIASTRA - QUOTA: 2 ELEMENTO: 1								
Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
43	2,91	2,59	4,62		45	2,91	7,78	4,62
61	8,53	2,59	4,62		62	8,53	7,78	4,62
373	4,32	5,18	4,62		374	5,72	5,18	4,62
389	11,22	5,18	4,62		390	12,56	5,18	4,62
528	8,53	7,13	4,62		651	7,13	2,59	4,62
657	7,13	3,89	4,62		669	9,88	2,59	4,62
674	7,13	6,48	4,62		676	7,13	7,78	4,62
691	11,22	7,13	4,62		692	11,22	7,78	4,62
693	9,88	5,84	4,62		694	9,88	6,48	4,62
695	9,88	7,13	4,62		696	9,88	7,78	4,62

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI PIASTRA - QUOTA: 2 ELEMENTO: 2								
Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
44	32,53	2,59	4,62		46	32,53	7,78	4,62
63	21,46	2,59	4,62		64	21,46	7,78	4,62
65	26,92	2,59	4,62		66	26,92	7,78	4,62
70	16,07	7,78	4,62		406	17,42	5,18	4,62
407	18,76	5,18	4,62		421	22,82	5,18	4,62
466	28,32	5,18	4,62		467	29,72	5,18	4,62
468	31,13	5,18	4,62		706	20,11	2,59	4,62
718	25,56	2,59	4,62		732	28,32	2,59	4,62
733	20,11	7,78	4,62		745	25,56	7,78	4,62
759	28,32	7,78	4,62		762	28,32	7,13	4,62
763	31,13	6,48	4,62		764	29,72	6,48	4,62
765	28,32	6,48	4,62		766	31,13	5,84	4,62
768	28,32	5,84	4,62					

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	1,30	1,30	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,50	1,50	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	1,50	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.Bibl.Arch.	1,50	1,50	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Var.Neve h<=1000	0,75	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
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.Bibl.Arch.	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
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.Bibl.Arch.	0,80	0,80	0,80	0,80
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.Bibl.Arch.	1,00	1,00
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.Bibl.Arch.	0,90	0,80
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.Bibl.Arch.	0,80
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

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

Piano	:	***Numero del piano sismico***
Gamma	:	*Coefficiente di distribuzione*
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 e' 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 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*

ℸ 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 2008/2018 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) modale	:	*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-d (DM 2008, formula 7.3.2)* *(DM 2018, formula 7.3.3)*

solo per le analisi sismiche dinamiche ad impalcati rigidi, sarà presente anche il seguente risultato:

Tagliante (t) SRSS	:	*Tagliante sismico al piano nella direzione X/Y mediato su tutti i modi di vibrare*

- 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)(Dm 2018, 7.2.1)*

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nel le 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*
e_f% e_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 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 della verifica degli elementi bidimensionali allo stato limite ultimo.

Quota N.ro:	:	Quota a cui si trova l'elemento
Perim. N.ro	:	*Numero identificativo del macroelemento il cui perimetro è stato definito prima di eseguire la verifica*
Nodo 3d N.ro	:	*Numero del nodo relativo alla suddivisione del macroelemento in microelementi*
Nx	:	*Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse x del sistema locale (il sistema di riferimento locale è quello delle armature)*
Ny	:	*Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse y del sistema locale*
Txy	:	*Sforzo tagliante sul piano dell'elemento con direzione y e agente sulla faccia di normale x del sistema locale (ovvero anche, per la simmetria delle tensioni tangenziali, sforzo tagliante sul piano dell'elemento con direzione x e agente sulla faccia di normale y del sistema locale)*
Mx	:	*Momento flettente agente sulla sezione di normale x del sistema locale. Per le verifiche è accoppiato allo sforzo normale Nx. Questo momento è incrementato per tenere in conto il valore del momento torcente Mxy*
My	:	*Momento flettente agente sulla sezione di normale y del sistema locale. Per le verifiche è accoppiato allo sforzo normale Ny. Questo momento è incrementato per tenere in conto il valore del momento torcente Mxy*
Mxy	:	*Momento torcente con asse vettore x e agente sulla sezione di normale x (ovvero anche, per la simmetria delle tensioni tangenziali momento torcente con asse vettore y e agente sulla sezione di normale y)*
ε_{cx} **10000*	:	*Deformazione del calcestruzzo nella faccia di normale x *10000 (Es. 0.35% = 35)*
ε_{cy} **10000*	:	*Deformazione del calcestruzzo nella faccia di normale y *10000 (Es. 0.35% = 35)*
ε_{fx} **10000*	:	*Deformazione dell'acciaio nella faccia di normale x *10000 (Es. 1% = 100)*
ε_{fy} **10000*	:	*Deformazione dell'acciaio nella faccia di normale y *10000 (Es. 1% = 100)*
Ax superiore	:	*Area totale armatura superiore diretta lungo x. Area totale è l'area della presso-flessione più l'area per il taglio riportata dopo)*
Ay superiore	:	*Area totale armatura superiore diretta lungo y*
Ax inferiore	:	*Area totale armatura inferiore diretta lungo x*
Ay inferiore	:	*Area totale armatura inferiore diretta lungo y*
Atag	:	*Area per il taglio su ciascuna faccia per le due direzioni*
σ_t	:	*Tensione massima di contatto con il terreno*
Eta	:	*Abbassamento verticale del nodo in esame*
Fpunz	:	*Forza di punzonamento determinata amplificando il massimo valore della forza punzonante (ottenuta dall'inviluppo fra le varie combinazioni di carico agenti) per un coefficiente beta raccomandato nell'eurocodice 2 (figura 6.21). Per le piastre di fondazione la forza di punzonamento è stata ridotta dell'effetto favorevole della pressione del suolo*
FpunzLi	:	*Resistenza al punzonamento ottenuta dall'applicazione dalla formula (6.47) dell'erurocodice 2, utilizzando il perimetro di base definito nelle figure 6.13 e 6.15*
Apunz	:	*Armatura di punzonamento calcolata dalla formula (6.52) dell' eurocodice 2*
VEd	:	*Azione di taglio-punzonamento secondo la formula (6.53) dell'eurocodice 2*
VRd,max	:	*Resistenza di taglio-punzonamento secondo la formula (6.53) dell'eurocodice 2*

Nel caso di stampa di riverifiche degli elementi con le armature effettivamente disposte sul disegno ferri le colonne delle ε vengono sostituite con:

Molt. : *Moltiplicatore delle sollecitazioni che porta a rottura la sezione, rispettivamente nelle direzioni X e Y*
x/d : *Posizione adimensionalizzata dell'asse neutro rispettivamente nelle direzioni X e Y*

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa delle verifiche agli stati limite di esercizio degli elementi bidimensionali.

Quota : *Quota a cui si trova l'elemento*
Perim. : *Numero identificativo del macro-elemento il cui perimetro è stato definito prima di eseguire la verifica*
Nodo : *Numero del nodo relativo alla suddivisione del macro-elemento in microelementi*
Comb 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*
Fes lim : *Fessura limite espressa in mm*
Fess. : *Fessura di calcolo espressa in mm; se sull'elemento non si aprono fessure tutta la riga sarà nulla*
Dist mm : *Distanza fra le fessure*
Combin : *Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima fessura*
Mf X : *Momento flettente agente sulla sezione di normale x del sistema locale. (Il sistema di riferimento locale è quello delle armature)*
N X : *Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse x del sistema locale*
Mf Y : *Momento flettente agente sulla sezione di normale y del sistema locale. (Il sistema di riferimento locale è quello delle armature)*
N Y : *Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse y del sistema locale*
Cos teta : *Coseno dell'angolo teta tra l'armatura in direzione X e la direzione della tensione principale di trazione*
Sin teta : *Seno dell'angolo teta*
Combina Carico : *Indicatore della matrice di combinazione; la prima riga individua la matrice delle combinazioni rare per la verifica della tensione sul cls, 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 cls*
s lim : *Valore della tensione limite in Kg/cmq*
s cal : *Valore della tensione di calcolo in Kg/cmq sulla faccia di normale x*
Conbin : *Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima tensione*
Mf X : *Momento flettente agente sulla sezione di normale x del sistema locale. (Il sistema di riferimento locale è quello delle armature)*
N X : *Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse x del sistema locale*
s cal : *Valore della tensione di calcolo in Kg/cmq sulla faccia di normale y*
Combin : *Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima tensione*
Mf Y : *Momento flettente agente sulla sezione di normale y del sistema locale*
N Y : *Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse y del sistema locale*

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa della verifica degli elementi bidimensionali allo stato limite ultimo.

Gruppo Quote	:	*Numero identificativo del gruppo di quote definito prima di eseguire la verifica*
Generatrice	:	*Numero identificativo della generatrice definita prima di eseguire la verifica*
Nodo 3d N.ro	:	*Numero del nodo relativo alla suddivisione del macroelemento in microelementi*
Nx	:	*Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse x del sistema locale. (Il sistema di riferimento locale ha l'asse x nella direzione del setto e l'asse y verticale)*
Ny	:	*Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse y del sistema locale*
Txy	:	*Sforzo tagliante sul piano dell'elemento con direzione y e agente sulla faccia di normale x del sistema locale.(Ovvero anche, per la simmetria delle tensioni tangenziali, sforzo tagliante sul piano dell'elemento con direzione x e agente sulla faccia di normale y del sistema locale)*
Mx	:	*Momento flettente agente sulla sezione di normale x del sistema locale. Per le verifiche è accoppiato allo sforzo normale Nx. Questo momento è incrementato per tenere in conto il valore del momento torcente Mxy*
My	:	*Momento flettente agente sulla sezione di normale y del sistema locale. Per le verifiche è accoppiato allo sforzo normale Ny. Questo momento è incrementato per tenere in conto il valore del momento torcente Mxy*
Mxy	:	*Momento torcente con asse vettore x e agente sulla sezione di normale x (ovvero anche, per la simmetria delle tensioni tangenziali, momento torcente con asse vettore y e agente sulla sezione di normale y)*
ε_{cx}*** 10000**	:	*Deformazione del calcestruzzo nella faccia di normale x $\times$ 10000 (Es. 0.35% = 35)*
ε_{cy}*** 10000**	:	*Deformazione del calcestruzzo nella faccia di normale y $\times$ 10000 (Es. 0.35% = 35)*
ε_{fx}*** 10000**	:	*Deformazione dell'acciaio nella faccia di normale x $\times$ 10000 (Es. 1% = 100)*
ε_{fy} ***10000**	:	*Deformazione dell'acciaio nella faccia di normale x $\times$ 10000 (Es. 1% = 100)*
Ax superiore	:	*Area totale armatura superiore diretta lungo x. (Area totale è l'area della presso-flessione più l'area per il taglio riportata dopo)*
Ay superiore	:	*Area totale armatura superiore diretta lungo y*
Ax inferiore	:	*Area totale armatura inferiore diretta lungo x*
Ay inferiore	:	*Area totale armatura inferiore diretta lungo y*
Atag	:	*Area per il taglio su ciascuna faccia per le due direzioni*
σ_t	:	*Tensione massima di contatto con il terreno*
Eta	:	*Abbassamento verticale del nodo in esame*

Nel caso di stampa di riverifiche degli elementi con le armature effettivamente disposte sul disegno ferri le colonne delle ε vengono sostituite con:

Molt.	:	*Moltiplicatore delle sollecitazioni che porta a rottura la sezione, rispettivamente nelle direzioni X e Y*

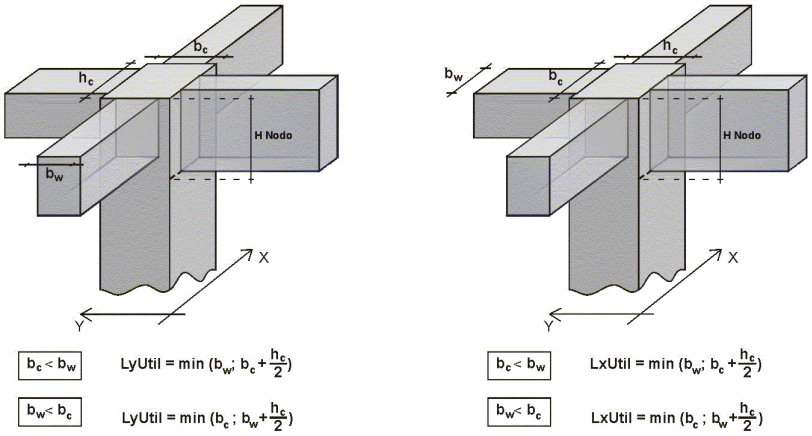
- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa delle verifiche agli stati limite di esercizio degli elementi bidimensionali.

Gr.Q	:	*Numero identificativo del gruppo di quote definito prima di eseguire la verifica*
Gen	:	*Numero identificativo della generatrice definita prima di eseguire la verifica*
Nodo	:	*Numero del nodo relativo alla suddivisione del macro-elemento in microelementi*
Comb. 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*
Fes lim	:	*Fessura limite espressa in mm*
Fess.	:	*Fessura di calcolo espressa in mm; se sull'elemento non si aprono fessure tutta la riga sarà nulla*
Dist mm	:	*Distanza fra le fessure*
Combin	:	*Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima fessura*
Mf X	:	*Momento flettente agente sulla sezione di normale x del sistema locale. (Il sistema di riferimento locale è quello delle armature)*
N X	:	*Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse x del sistema locale*
Mf Y	:	*Momento flettente agente sulla sezione di normale y del sistema locale. (Il sistema di riferimento locale è quello delle armature)*
N Y	:	*Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse y del sistema locale*
Cos teta	:	*Coseno dell'angolo teta tra l'armatura in direzione X e la direzione della tensione principale di trazione*
Sin teta	:	*Seno dell'angolo teta*
Combina Carico	:	*Indicatore della matrice di combinazione; la prima riga individua la matrice delle combinazioni rare per la verifica della tensione sul cls, 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 cls*
s lim	:	*Valore della tensione limite in Kg/cmq*
s cal	:	*Valore della tensione di calcolo in Kg/cmq sulla faccia di normale x*
Conbin	:	*Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima tensione*
Mf X	:	*Momento flettente agente sulla sezione di normale x del sistema locale. (Il sistema di riferimento locale è quello delle armature)*
N X	:	*Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse x del sistema locale*
s cal	:	*Valore della tensione di calcolo in Kg/cmq sulla faccia di normale y*
Combin	:	*Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima tensione*
Mf Y	:	*Momento flettente agente sulla sezione di normale y del sistema locale*
N Y	:	*Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse y del sistema locale*

- **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.



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*
Int. : *Flag di nodo interno (SI=Interno X ed Y ; X=Solo Dir.X; Y=Solo Dir.Y; SP=Spigolo; NO=Esterno X o Y)*
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*
Njbd (X/Y) : *Sforzo Normale associato al Taglio sul nodo nella direzione X/Y locale del pilastro.*
Vjbd (X/Y) : *Taglio agente sul nodo nella direzione X/Y locale del pilastro.*
VjbR (X/Y) : *Resistenza biella compressa del nodo nella direzione X/Y locale del pilastro.*
STATUS : *Esito della verifica del nodo.*
- NON VER: si supera la resistenza della biella compressa; non è verificata la formula [7.4.8]
- ELASTICO: il nodo verifica e rimane in campo non fessurato; le armature sono progettate con la formula [7.4.10]
- FESSURATO: il nodo verifica e risulta fessurato; le armature sono progettate con la formula [7.4.11] per i nodi interni e con la formula [7.4.12] per i nodi esterni

FORZE DI PIANO SISMICHE STATICHE S.L.D.

S I S M A D I R E Z I O N E : 0°
PERIODO PROPRIO APPROSSIMATO: .048 (s) - Sd/g:.133

Piano N.ro	Gamma	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
1	1,0000	35,578	0,000	-0,242	17,576

FORZE DI PIANO SISMICHE STATICHE S.L.V.

S I S M A D I R E Z I O N E : 0°
PERIODO PROPRIO APPROSSIMATO: .048 (s) - Sd/g:.306

Piano N.ro	Gamma	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
1	1,0000	81,618	0,000	-0,556	40,319

FORZE DI PIANO SISMICHE STATICHE S.L.C.

S I S M A D I R E Z I O N E : 0°
PERIODO PROPRIO APPROSSIMATO: .048 (s) - Sd/g:.459

Piano N.ro	Gamma	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
1	1,0000	122,621	0,000	-0,835	60,575

FORZE DI PIANO SISMICHE STATICHE S.L.D.

S I S M A D I R E Z I O N E : 90°
PERIODO PROPRIO APPROSSIMATO: .107 (s) - Sd/g:.183

Piano N.ro	Gamma	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
1	1,0000	0,000	48,819	-0,623	79,039

FORZE DI PIANO SISMICHE STATICHE S.L.V.

S I S M A D I R E Z I O N E : 90°
PERIODO PROPRIO APPROSSIMATO: .107 (s) - Sd/g:.364

Piano N.ro	Gamma	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
1	1,0000	0,000	97,220	-1,241	157,399

FORZE DI PIANO SISMICHE STATICHE S.L.C.

S I S M A D I R E Z I O N E : 90°
PERIODO PROPRIO APPROSSIMATO: .107 (s) - Sd/g:.627

Piano N.ro	Gamma	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
1	1,0000	0,000	122,621	-1,566	198,523

CARATT.: SISMA 0°: 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)
	22	0,00	0,00	0,81	0,00	-0,34	0,00	0,02	100	0,00	0,00	-0,64	0,00	-0,67	0,00	-0,02
	23	0,00	0,00	0,36	0,00	-0,53	0,00	-0,01	111	0,00	0,00	-0,33	0,00	0,08	0,00	0,01
	25	0,00	0,00	1,09	0,00	-2,02	0,00	0,00	125	0,00	0,00	-1,01	0,00	0,60	0,00	0,00
	26	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,03	0,00	-0,01	135	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00	0,01
	8	0,00	0,00	0,81	0,00	-0,34	0,00	-0,02	46	0,00	0,00	-0,65	0,00	-0,68	0,00	0,02
	9	0,00	0,00	0,37	0,00	-0,55	0,00	0,01	58	0,00	0,00	-0,34	0,00	0,08	0,00	-0,01
	11	0,00	0,00	1,10	0,00	-2,02	0,00	0,00	72	0,00	0,00	-1,02	0,00	0,60	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,03	0,00	0,01	82	0,00	0,00	0,04	0,00	0,03	0,00	-0,01
	15	0,00	0,00	0,18	0,00	0,07	0,00	0,00	163	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,13	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,15	0,00	0,00	180	0,00	0,00	0,17	0,00	0,04	0,00	0,00
	18	0,00	0,00	2,50	0,00	-3,56	0,00	0,00	202	0,00	0,00	-2,37	0,00	0,28	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,08	0,00	0,00	217	0,00	0,00	0,08	0,00	0,03	0,00	0,00
	29	0,00	0,00	0,24	0,00	0,04	0,00	-0,04	102	0,00	0,00	-0,13	0,00	-0,29	0,00	0,04
	30	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	-0,04	113	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,04

CARATT.: SISMA 0°: 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	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,12	0,00	0,07	117	0,00	0,00	0,12	0,00	0,01	0,00	-0,07
	32	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,11	0,00	0,01	127	0,00	0,00	0,03	0,00	0,13	0,00	-0,01
	33	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	-0,03	137	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,03
	1	0,00	0,00	0,24	0,00	0,04	0,00	0,04	38	0,00	0,00	-0,14	0,00	-0,30	0,00	-0,04
	2	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,04	56	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,04
	3	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,12	0,00	-0,07	60	0,00	0,00	0,12	0,00	0,01	0,00	0,07
	4	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,11	0,00	-0,01	70	0,00	0,00	0,03	0,00	0,13	0,00	0,01
	5	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,03	80	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	-0,03
	24	0,00	0,00	-1,91	0,00	1,95	0,00	0,09	115	0,00	0,00	1,90	0,00	0,11	0,00	-0,09
	17	0,00	0,00	-3,31	0,00	3,56	0,00	0,00	187	0,00	0,00	3,29	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	-1,91	0,00	1,95	0,00	-0,09	62	0,00	0,00	1,90	0,00	0,11	0,00	0,09
	1	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,10	0,00	-0,04	41	0,00	0,00	0,29	0,00	0,14	0,00	0,05
	22	0,00	0,00	0,88	0,00	-1,03	0,00	0,00	103	0,00	0,00	-0,68	0,00	0,12	0,00	0,00
	6	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	73	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
	27	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,11	0,00	0,01	128	0,00	0,00	0,07	0,00	0,01	0,00	-0,01
	8	0,00	0,00	0,61	0,00	-1,02	0,00	0,03	148	0,00	0,00	-0,52	0,00	0,66	0,00	-0,03
	15	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,13	0,00	-0,03	245	0,00	0,00	0,03	0,00	0,12	0,00	0,03
	13	0,00	0,00	0,39	0,00	0,20	0,00	-0,02	203	0,00	0,00	-0,43	0,00	-0,46	0,00	0,02
	20	0,00	0,00	-0,26	0,00	0,42	0,00	0,01	278	0,00	0,00	0,22	0,00	-0,27	0,00	-0,01
	10	0,00	0,00	1,19	0,00	-0,36	0,00	0,01	166	0,00	0,00	-1,21	0,00	-0,42	0,00	-0,01
	17	0,00	0,00	0,62	0,00	-0,09	0,00	0,05	248	0,00	0,00	-0,64	0,00	-0,32	0,00	-0,05
	11	0,00	0,00	-1,30	0,00	0,21	0,00	0,02	181	0,00	0,00	1,33	0,00	0,65	0,00	-0,02
	18	0,00	0,00	-0,52	0,00	-0,07	0,00	0,04	260	0,00	0,00	0,57	0,00	0,43	0,00	-0,04
	9	0,00	0,00	-0,32	0,00	-0,10	0,00	-0,02	152	0,00	0,00	0,34	0,00	0,32	0,00	0,02
	16	0,00	0,00	0,15	0,00	-0,29	0,00	0,01	233	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,19	0,00	-0,01
	12	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	-0,01	188	0,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,01
	19	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,05	0,00	0,00	266	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,02	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	-0,73	0,00	1,18	0,00	0,04	218	0,00	0,00	0,62	0,00	-0,75	0,00	-0,04
	21	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,14	0,00	-0,04	290	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,13	0,00	0,04
	20	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,14	0,00	0,00	232	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,09	0,00	0,00
	27	0,00	0,00	-0,73	0,00	0,60	0,00	-0,03	145	0,00	0,00	0,66	0,00	0,37	0,00	0,03
	13	0,00	0,00	-0,73	0,00	0,60	0,00	0,03	92	0,00	0,00	0,66	0,00	0,38	0,00	-0,03
	34	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,04	0,00	-0,02	147	0,00	0,00	0,14	0,00	0,17	0,00	0,02
	6	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,04	0,00	0,02	90	0,00	0,00	0,15	0,00	0,17	0,00	-0,02
	7	0,00	0,00	0,17	0,00	-0,11	0,00	-0,05	83	0,00	0,00	-0,33	0,00	-0,18	0,00	0,05
	28	0,00	0,00	-1,01	0,00	1,19	0,00	0,00	138	0,00	0,00	0,78	0,00	-0,15	0,00	0,00
	23	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,07	0,00	0,01	93	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	45	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	3	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,02	49	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	-0,02
	24	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,04	0,00	-0,01	104	0,00	0,00	0,05	0,00	0,03	0,00	0,01
	4	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,02	59	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	-0,02
	25	0,00	0,00	0,15	0,00	-0,11	0,00	-0,01	114	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,03	0,00	0,01
	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	26	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,01	118	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	1	5,68	0,00	0,03	-0,09	-0,07	-0,01	0,00	1	0,00	0,00	-0,03	0,09	-0,08	0,00	0,00
	2	5,68	-0,02	0,01	-0,02	-0,02	-0,05	0,00	2	0,00	0,02	-0,01	0,02	-0,03	-0,06	0,00
	3	5,68	-0,03	0,00	-0,03	0,01	-0,08	0,00	3	0,00	0,03	0,00	0,03	0,01	-0,09	0,00
	4	5,68	-0,03	0,01	0,02	-0,04	-0,08	0,00	4	0,00	0,03	-0,01	-0,02	-0,04	-0,08	0,00
	5	5,68	-0,02	0,00	-0,03	0,00	-0,07	0,00	5	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	-0,07	0,00
	6	5,68	-0,02	-0,01	0,04	0,03	-0,06	0,00	6	0,00	0,02	0,01	-0,04	0,04	-0,06	0,00
	7	5,68	0,00	-0,03	0,10	0,08	-0,01	0,00	7	0,00	0,00	0,03	-0,10	0,09	0,01	0,00
	8	4,62	0,02	0,01	-0,65	-0,02	0,01	0,00	8	0,00	-0,02	-0,01	0,65	-0,04	0,07	0,00
	14	4,62	0,02	-0,02	0,75	0,02	0,02	0,00	14	0,00	-0,02	0,02	-0,75	0,05	0,08	0,00
	22	4,62	0,02	-0,01	-0,66	0,02	0,01	0,00	22	0,00	-0,02	0,01	0,66	0,04	0,06	0,00
	28	4,62	0,02	0,02	0,74	-0,02	0,02	0,00	28	0,00	-0,02	-0,02	-0,74	-0,05	0,08	0,00
	29	5,68	0,00	-0,03	-0,09	0,07	-0,01	0,00	29	0,00	0,00	0,03	0,09	0,08	0,00	0,00
	30	5,68	-0,02	-0,01	-0,02	0,02	-0,05	0,00	30	0,00	0,02	0,01	0,02	0,03	-0,06	0,00
	31	5,68	-0,03	0,00	-0,03	-0,01	-0,08	0,00	31	0,00	0,03	0,00	0,03	-0,01	-0,09	0,00
	32	5,68	-0,03	-0,01	0,02	0,04	-0,08	0,00	32	0,00	0,03	0,01	-0,02	0,04	-0,08	0,00
	33	5,68	-0,02	0,00	-0,03	0,00	-0,07	0,00	33	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	-0,07	0,00
	34	5,68	-0,02	0,01	0,04	-0,03	-0,06	0,00	34	0,00	0,02	-0,01	-0,04	-0,04	-0,06	0,00
	35	5,68	0,00	0,03	0,10	-0,08	-0,01	0,00	35	0,00	0,00	-0,03	-0,10	-0,09	0,00	0,00
	9	4,62	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	152	4,62	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	16	4,62	0,00	0,01	-0,07	0,00	0,00	0,00	233	4,62	0,00	-0,01	0,07	0,00	0,00	0,00
	12	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	188	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	4,62	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	266	4,62	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	13	4,62	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	203	4,62	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	20	4,62	0,00	-0,02	0,10	0,01	0,00	0,00	278	4,62	0,00	0,02	-0,10	0,00	0,00	0,00
	10	4,62	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	166	4,62	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	4,62	0,00	-0,03	0,02	0,01	0,00	0,00	248	4,62	0,00	0,03	-0,02	0,01	0,00	0,00
	11	4,62	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	181	4,62	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	18	4,62	0,00	0,04	-0,02	-0,01	0,00	0,00	260	4,62	0,00	-0,04	0,02	-0,01	0,00	0,00
	8	5,68	-0,08	0,03	-0,16	-0,03	-0,03	0,00	8	4,62	0,08	-0,03	0,16	0,00	-0,05	0,00
	14	5,68	-0,09	-0,04	0,18	0,04	-0,03	0,00	14	4,62	0,09	0,04	-0,18	0,00	-0,06	0,00
	22	5,68	-0,08	-0,03	-0,16	0,03	-0,03	0,00	22	4,62	0,08	0,03	0,16	0,00	-0,05	0,00
	28	5,68	-0,09	0,04	0,18	-0,04	-0,03	0,00	28	4,62	0,09	-0,04	-0,18	0,00	-0,06	0,00
	15	5,68	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	163	5,68	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00
	16	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	180	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	5,68	0,00	0,06	0,00	-0,05	0,00	0,00	202	5,68	0,00	-0,06	0,00	-0,04	0,00	0,00
	19	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	217	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	5,68	0,00	0,05	0,00	-0,02	0,00	0,00	245	5,68	0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00
	8	5,68	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	148	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	232	5,68	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	21	5,68	0,00	-0,06	0,00	0,02	0,00	0,00	290	5,68	0,00	0,06	0,00	0,02	0,00	0,00
	14	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	218	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	5,68	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	166	5,68	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	5,68	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	-0,01	248	5,68	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,01
	11	5,68	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	181	5,68	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00
	18	5,68	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	-0,01	260	5,68	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,01
	2	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	9	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: 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)
	9	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	16	5,68	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	16	5,68	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	23	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	30	5,68	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	3	5,68	0,00	0,05	0,00	-0,06	0,00	-0,02	10	5,68	0,00	-0,05	0,00	-0,06	0,00	0,02
	24	5,68	0,00	-0,05	0,00	0,06	0,00	0,02	31	5,68	0,00	0,05	0,00	0,06	0,00	-0,02
	4	5,68	0,00	-0,08	0,00	0,09	0,00	-0,02	11	5,68	0,00	0,08	0,00	0,10	0,00	0,02
	25	5,68	0,00	0,08	0,00	-0,10	0,00	0,02	32	5,68	0,00	-0,08	0,00	-0,09	0,00	-0,02
	5	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	5,68	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	13	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	20	5,68	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	20	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	27	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	34	5,68	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	29	5,68	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	30	5,68	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02
	30	5,68	0,00	-0,02	0,00	0,08	0,00	-0,01	31	5,68	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,01
	31	5,68	0,00	-0,10	0,00	0,09	0,00	0,04	32	5,68	0,00	0,10	0,00	0,12	0,00	-0,04
	32	5,68	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	33	5,68	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
	33	5,68	0,00	-0,03	0,00	0,06	0,00	-0,01	34	5,68	0,00	0,03	0,00	0,10	0,00	0,01
	34	5,68	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,02	35	5,68	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02
	1	5,68	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	2	5,68	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,02
	2	5,68	0,00	-0,02	0,00	0,08	0,00	0,01	3	5,68	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	-0,01
	3	5,68	0,00	-0,10	0,00	0,09	0,00	-0,04	4	5,68	0,00	0,10	0,00	0,12	0,00	0,04
	4	5,68	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	5	5,68	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
	5	5,68	0,00	-0,03	0,00	0,06	0,00	0,01	6	5,68	0,00	0,03	0,00	0,10	0,00	-0,01
	6	5,68	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,02	7	5,68	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02
	1	5,68	0,00	-0,09	0,00	0,09	0,00	-0,01	8	5,68	0,00	0,09	0,00	0,13	0,00	0,01
	22	5,68	0,00	0,09	0,00	-0,13	0,00	0,01	29	5,68	0,00	-0,09	0,00	-0,09	0,00	-0,01
	7	5,68	0,00	0,11	0,00	-0,10	0,00	0,00	14	5,68	0,00	-0,11	0,00	-0,15	0,00	0,00
	28	5,68	0,00	-0,10	0,00	0,15	0,00	0,00	35	5,68	0,00	0,10	0,00	0,10	0,00	0,00
	17	5,68	0,00	-0,35	0,00	0,38	0,00	0,00	18	5,68	0,00	0,35	0,00	0,38	0,00	0,00
	37	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	0,00	0,00	0,08	0,00	0,68	0,00	-0,01	97	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,71	0,00	0,01
	97	0,00	0,00	-0,25	0,00	0,69	0,00	-0,01	94	0,00	0,00	0,32	0,00	-0,29	0,00	0,01
	94	0,00	0,00	-0,53	0,00	0,26	0,00	-0,03	23	0,00	0,00	0,58	0,00	0,52	0,00	0,03
	111	0,00	0,00	0,23	0,00	-0,12	0,00	-0,03	108	0,00	0,00	-0,24	0,00	-0,20	0,00	0,03
	108	0,00	0,00	0,47	0,00	0,14	0,00	-0,03	105	0,00	0,00	-0,50	0,00	-0,80	0,00	0,03
	105	0,00	0,00	0,82	0,00	0,77	0,00	-0,01	24	0,00	0,00	-0,86	0,00	-1,90	0,00	0,01
	125	0,00	0,00	0,56	0,00	-0,62	0,00	-0,02	122	0,00	0,00	-0,49	0,00	-0,09	0,00	0,02
	122	0,00	0,00	0,13	0,00	0,04	0,00	-0,02	119	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,18	0,00	0,02
	119	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,15	0,00	-0,02	26	0,00	0,00	0,09	0,00	-0,04	0,00	0,02
	135	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,05	0,00	-0,02	132	0,00	0,00	0,03	0,00	0,11	0,00	0,02
	132	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,14	0,00	-0,02	129	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,02
	129	0,00	0,00	0,45	0,00	-0,04	0,00	-0,01	27	0,00	0,00	-0,50	0,00	-0,61	0,00	0,01
	46	0,00	0,00	0,08	0,00	0,69	0,00	0,01	47	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,73	0,00	-0,01
	47	0,00	0,00	-0,26	0,00	0,71	0,00	0,01	48	0,00	0,00	0,33	0,00	-0,29	0,00	-0,01
	48	0,00	0,00	-0,54	0,00	0,26	0,00	0,03	9	0,00	0,00	0,59	0,00	0,53	0,00	-0,03
	58	0,00	0,00	0,24	0,00	-0,12	0,00	0,03	55	0,00	0,00	-0,24	0,00	-0,20	0,00	-0,03
	55	0,00	0,00	0,47	0,00	0,14	0,00	0,03	52	0,00	0,00	-0,50	0,00	-0,80	0,00	-0,03
	52	0,00	0,00	0,82	0,00	0,77	0,00	0,01	10	0,00	0,00	-0,86	0,00	-1,90	0,00	-0,01
	72	0,00	0,00	0,56	0,00	-0,62	0,00	0,02	69	0,00	0,00	-0,49	0,00	-0,09	0,00	-0,02
	69	0,00	0,00	0,13	0,00	0,04	0,00	0,02	66	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,18	0,00	-0,02
	66	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,15	0,00	0,02	12	0,00	0,00	0,09	0,00	-0,05	0,00	-0,02
	82	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,05	0,00	0,02	79	0,00	0,00	0,03	0,00	0,11	0,00	-0,02
	79	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,14	0,00	0,02	76	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,00	0,00	-0,02
	76	0,00	0,00	0,45	0,00	-0,04	0,00	0,01	13	0,00	0,00	-0,51	0,00	-0,61	0,00	-0,01
	163	0,00	0,00	0,02	0,00	0,17	0,00	0,00	164	0,00	0,00	0,17	0,00	-0,06	0,00	0,00
	164	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,15	0,00	0,00	165	0,00	0,00	0,18	0,00	0,01	0,00	0,00
	165	0,00	0,00	0,06	0,00	0,07	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,08	0,00	0,00
	180	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,05	0,00	0,00	176	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00
	176	0,00	0,00	0,55	0,00	-0,20	0,00	0,00	172	0,00	0,00	-0,59	0,00	-0,57	0,00	0,00
	172	0,00	0,00	2,37	0,00	0,32	0,00	0,00	17	0,00	0,00	-2,43	0,00	-3,55	0,00	0,00
	202	0,00	0,00	0,65	0,00	-0,56	0,00	0,00	198	0,00	0,00	-0,54	0,00	-0,24	0,00	0,00
	198	0,00	0,00	0,09	0,00	0,01	0,00	0,00	194	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,08	0,00	0,00
	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
	217	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,03	0,00	0,00	213	0,00	0,00	0,04	0,00	0,05	0,00	0,00
	213	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,02	0,00	0,00	209	0,00	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00
	209	0,00	0,00	-0,28	0,00	0,05	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,18	0,00	0,27	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,02	0,00	0,29	0,00	-0,03	99	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,29	0,00	0,03
	99	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,29	0,00	-0,02	96	0,00	0,00	0,12	0,00	-0,13	0,00	0,02
	96	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,13	0,00	-0,02	30	0,00	0,00	0,12	0,00	0,04	0,00	0,02
	113	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,00	-0,05	110	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,05	0,00	0,05
	110	0,00	0,00	0,04	0,00	0,06	0,00	-0,03	107	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,13	0,00	0,03
	107	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,14	0,00	0,02	31	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,07	0,00	-0,02
	117	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,03	0,00	0,07	32	0,00	0,00	0,12	0,00	0,15	0,00	-0,07
	127	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,11	0,00	-0,03	124	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,03	0,00	0,03
	124	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,03	0,00	-0,04	121	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,03
	121	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	-0,03	33	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,03
	137	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	-0,04	134	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,04
	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	131	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,04
	131	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	-0,03	34	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,03
	38	0,00	0,00	0,03	0,00	0,30	0,00	0,04	39	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,30	0,00	-0,03
	39	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,29	0,00	0,02	40	0,00	0,00	0,12	0,00	-0,13	0,00	-0,02
	40	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,13	0,00	0,02	2	0,00	0,00	0,12	0,00	0,04	0,00	-0,02
	56	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,05	53	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,05	0,00	-0,05
	53	0,00	0,00	0,04	0,00	0,06	0,00	0,03	50	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,13	0,00	-0,03
	50	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,14	0,00	-0,02	3	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,07	0,00	0,02
	60	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,03	0,00	-0,07	4	0,00	0,00	0,12	0,00	0,15	0,00	0,07

CARATT.: SISMA 0°: 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)
	70	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,11	0,00	0,03	67	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,03	0,00	-0,03
	67	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,03	0,00	0,04	64	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,03
	64	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,03	5	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	-0,03
	80	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,04	77	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,04
	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,04	74	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04
	74	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,03	6	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	-0,03
	115	0,00	0,00	-1,99	0,00	0,08	0,00	0,08	25	0,00	0,00	2,04	0,00	2,10	0,00	-0,08
	187	0,00	0,00	-3,30	0,00	0,06	0,00	0,00	18	0,00	0,00	3,37	0,00	3,54	0,00	0,00
	62	0,00	0,00	-1,99	0,00	0,08	0,00	-0,08	11	0,00	0,00	2,04	0,00	2,10	0,00	0,08
	41	0,00	0,00	-0,69	0,00	-0,13	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,89	0,00	1,05	0,00	0,00
	103	0,00	0,00	0,28	0,00	-0,14	0,00	0,04	29	0,00	0,00	-0,14	0,00	-0,10	0,00	-0,04
	73	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,01	0,00	-0,01	13	0,00	0,00	-0,13	0,00	-0,11	0,00	0,01
	128	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
	148	0,00	0,00	0,68	0,00	-0,63	0,00	0,02	153	0,00	0,00	-0,58	0,00	0,22	0,00	-0,02
	153	0,00	0,00	0,27	0,00	-0,23	0,00	0,03	158	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,09	0,00	-0,03
	158	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,10	0,00	0,03	15	0,00	0,00	0,08	0,00	0,12	0,00	-0,03
	245	0,00	0,00	-0,19	0,00	-0,08	0,00	-0,03	246	0,00	0,00	0,29	0,00	0,24	0,00	0,03
	246	0,00	0,00	-0,61	0,00	-0,21	0,00	-0,02	247	0,00	0,00	0,71	0,00	0,63	0,00	0,02
	247	0,00	0,00	-0,53	0,00	-0,64	0,00	-0,03	22	0,00	0,00	0,62	0,00	1,02	0,00	0,03
	203	0,00	0,00	-0,21	0,00	0,41	0,00	-0,02	204	0,00	0,00	0,17	0,00	-0,28	0,00	0,02
	204	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,28	0,00	-0,02	205	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,27	0,00	0,02
	205	0,00	0,00	0,21	0,00	0,27	0,00	-0,01	20	0,00	0,00	-0,26	0,00	-0,42	0,00	0,01
	278	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,27	0,00	0,02	279	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,28	0,00	-0,02
	279	0,00	0,00	0,17	0,00	0,28	0,00	0,02	280	0,00	0,00	-0,21	0,00	-0,40	0,00	-0,02
	280	0,00	0,00	-0,42	0,00	0,46	0,00	0,02	27	0,00	0,00	0,39	0,00	-0,19	0,00	-0,02
	166	0,00	0,00	0,15	0,00	0,32	0,00	0,01	167	0,00	0,00	-0,17	0,00	-0,42	0,00	-0,01
	167	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,38	0,00	-0,02	168	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,33	0,00	0,02
	168	0,00	0,00	-0,64	0,00	0,32	0,00	-0,05	17	0,00	0,00	0,62	0,00	0,09	0,00	0,05
	248	0,00	0,00	0,07	0,00	0,33	0,00	0,02	249	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,38	0,00	-0,02
	249	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,42	0,00	-0,01	250	0,00	0,00	0,15	0,00	-0,32	0,00	0,01
	250	0,00	0,00	-1,21	0,00	0,42	0,00	-0,01	24	0,00	0,00	1,19	0,00	0,36	0,00	0,01
	181	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,53	0,00	0,02	182	0,00	0,00	0,06	0,00	0,55	0,00	-0,02
	182	0,00	0,00	0,13	0,00	-0,50	0,00	-0,01	183	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,44	0,00	0,01
	183	0,00	0,00	0,57	0,00	-0,43	0,00	-0,04	18	0,00	0,00	-0,52	0,00	0,07	0,00	0,04
	260	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,44	0,00	0,01	261	0,00	0,00	0,13	0,00	0,50	0,00	-0,01
	261	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,55	0,00	-0,02	262	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,52	0,00	0,02
	262	0,00	0,00	1,33	0,00	-0,65	0,00	-0,02	25	0,00	0,00	-1,29	0,00	-0,21	0,00	0,02
	152	0,00	0,00	0,11	0,00	-0,27	0,00	-0,02	157	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,21	0,00	0,02
	157	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,19	0,00	-0,02	162	0,00	0,00	0,02	0,00	0,20	0,00	0,02
	162	0,00	0,00	-0,14	0,00	-0,19	0,00	-0,01	16	0,00	0,00	0,16	0,00	0,28	0,00	0,01
	233	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,19	0,00	0,02	234	0,00	0,00	0,02	0,00	0,20	0,00	-0,02
	234	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,20	0,00	0,02	235	0,00	0,00	0,12	0,00	0,27	0,00	-0,02
	235	0,00	0,00	0,32	0,00	-0,31	0,00	0,02	23	0,00	0,00	-0,30	0,00	0,11	0,00	-0,02
	188	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,00	-0,01	189	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,01
	189	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	190	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,01
	190	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00
	266	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,01	267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01
	267	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,01	268	0,00	0,00	0,03	0,00	0,04	0,00	-0,01
	268	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,01	26	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	-0,01
	218	0,00	0,00	-0,83	0,00	0,74	0,00	0,03	219	0,00	0,00	0,72	0,00	-0,24	0,00	-0,03
	219	0,00	0,00	-0,34	0,00	0,28	0,00	0,04	220	0,00	0,00	0,23	0,00	-0,10	0,00	-0,04
	220	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,13	0,00	0,04	21	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,14	0,00	-0,04
	290	0,00	0,00	0,22	0,00	0,10	0,00	-0,04	291	0,00	0,00	-0,34	0,00	-0,28	0,00	0,04
	291	0,00	0,00	0,71	0,00	0,24	0,00	-0,03	292	0,00	0,00	-0,82	0,00	-0,73	0,00	0,03
	292	0,00	0,00	0,61	0,00	0,74	0,00	-0,04	28	0,00	0,00	-0,72	0,00	-1,18	0,00	0,04
	232	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	228	0,00	0,00	0,03	0,00	0,18	0,00	0,00
	228	0,00	0,00	-0,20	0,00	-0,08	0,00	0,00	224	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,21	0,00	0,00
	224	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,15	0,00	0,00	21	0,00	0,00	-0,19	0,00	0,10	0,00	0,00
	145	0,00	0,00	-0,36	0,00	-0,40	0,00	-0,01	142	0,00	0,00	0,28	0,00	0,85	0,00	0,01
	142	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,86	0,00	0,00	139	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,79	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,75	0,00	-0,78	0,00	0,03	28	0,00	0,00	-0,94	0,00	-0,40	0,00	-0,03
	92	0,00	0,00	-0,36	0,00	-0,40	0,00	0,01	89	0,00	0,00	0,28	0,00	0,85	0,00	-0,01
	89	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,87	0,00	0,00	86	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,80	0,00	0,00
	86	0,00	0,00	0,75	0,00	-0,78	0,00	-0,03	14	0,00	0,00	-0,95	0,00	-0,40	0,00	0,03
	147	0,00	0,00	-0,13	0,00	-0,17	0,00	-0,02	144	0,00	0,00	0,12	0,00	0,35	0,00	0,02
	144	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,35	0,00	-0,03	141	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,34	0,00	0,03
	141	0,00	0,00	0,16	0,00	-0,33	0,00	-0,04	35	0,00	0,00	-0,27	0,00	0,04	0,00	0,04
	90	0,00	0,00	-0,13	0,00	-0,17	0,00	0,02	87	0,00	0,00	0,12	0,00	0,35	0,00	-0,02
	87	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,35	0,00	0,03	84	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,34	0,00	-0,03
	84	0,00	0,00	0,16	0,00	-0,33	0,00	0,04	7	0,00	0,00	-0,28	0,00	0,03	0,00	-0,04
	83	0,00	0,00	0,78	0,00	0,15	0,00	0,00	14	0,00	0,00	-1,01	0,00	-1,20	0,00	0,00
	138	0,00	0,00	-0,33	0,00	0,17	0,00	0,05	35	0,00	0,00	0,17	0,00	0,11	0,00	-0,05
	93	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	30	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	45	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,00	-0,01	9	0,00	0,00	0,09	0,00	0,07	0,00	0,01
	49	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,03	0,00	0,01	10	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,04	0,00	-0,01
	104	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	-0,02	31	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,02
	59	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,03	0,00	0,01	11	0,00	0,00	0,15	0,00	0,11	0,00	-0,01
	114	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	-0,02	32	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,02
	63	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	12	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,01
	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	152	4,62	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	157	4,62	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	157	4,62	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	162	4,62	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	162	4,62	0,00	-0,01	-0,07	0,00	0,00	0,00	16	4,62	0,00	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00
	233	4,62	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	234	4,62	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	234	4,62	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	235	4,62	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	235	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	188	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	189	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	189	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	190	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	190	4,62	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	19	4,62	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	266	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	267	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT.: SISMA 0°: 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)
	267	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	268	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	268	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	203	4,62	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	204	4,62	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	204	4,62	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	205	4,62	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	205	4,62	0,00	0,02	0,10	0,00	0,00	0,00	20	4,62	0,00	-0,02	-0,10	-0,01	0,00	0,00
	278	4,62	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	279	4,62	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	279	4,62	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	280	4,62	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	280	4,62	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	27	4,62	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	166	4,62	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	167	4,62	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	167	4,62	0,01	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	168	4,62	-0,01	-0,02	0,03	-0,01	0,00	0,00
	168	4,62	0,00	0,03	0,02	-0,01	0,00	0,00	17	4,62	0,00	-0,03	-0,02	-0,01	0,00	0,00
	248	4,62	-0,01	-0,02	-0,03	0,01	0,00	0,00	249	4,62	0,01	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00
	249	4,62	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	250	4,62	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	250	4,62	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	24	4,62	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	181	4,62	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	182	4,62	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
	182	4,62	0,01	-0,02	0,03	0,01	0,00	0,00	183	4,62	-0,01	0,02	-0,03	0,01	0,00	0,00
	183	4,62	0,00	-0,04	-0,02	0,01	0,00	0,00	18	4,62	0,00	0,04	0,02	0,01	0,00	0,00
	260	4,62	-0,01	0,02	0,03	-0,01	0,00	0,00	261	4,62	0,01	-0,02	-0,03	-0,01	0,00	0,00
	261	4,62	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	262	4,62	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
	262	4,62	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	25	4,62	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	163	5,68	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	164	5,68	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	164	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	165	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	165	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	180	5,68	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	176	5,68	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	176	5,68	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	172	5,68	0,00	-0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00
	172	5,68	0,00	0,06	0,00	-0,04	0,00	0,00	17	5,68	0,00	-0,06	0,00	-0,05	0,00	0,00
	202	5,68	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00	198	5,68	0,00	-0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00
	198	5,68	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	194	5,68	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	194	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	217	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	213	5,68	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	213	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	209	5,68	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	209	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	20	5,68	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	245	5,68	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	246	5,68	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	246	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	247	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	247	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	22	5,68	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	148	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	153	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	153	5,68	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	158	5,68	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	158	5,68	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	15	5,68	0,00	0,05	0,00	0,02	0,00	0,00
	232	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	228	5,68	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	228	5,68	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	224	5,68	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	224	5,68	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	21	5,68	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00
	290	5,68	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	291	5,68	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	291	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	292	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	292	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	28	5,68	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	218	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	219	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	219	5,68	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	220	5,68	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	220	5,68	0,00	0,06	0,00	-0,02	0,00	0,00	21	5,68	0,00	-0,06	0,00	-0,02	0,00	0,00
	166	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	167	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	167	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	168	5,68	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	168	5,68	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,01	17	5,68	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	248	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	249	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	249	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	250	5,68	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	24	5,68	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	181	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	182	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	182	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	183	5,68	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	183	5,68	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,01	18	5,68	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	-0,01
	260	5,68	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	261	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	261	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	262	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	262	5,68	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	25	5,68	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00	0,00

TENS.: SISMA 0°: 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	97	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,24	-0,32	98	0,00	0,00	0,00	0,67	0,13	-0,33
	25	0,00	0,00	0,00	0,12	0,22	-0,27	94	0,00	0,00	0,00	0,50	-0,05	-0,28
2	106	0,00	0,00	0,00	-0,20	0,19	0,14	107	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,47	0,23
	27	0,00	0,00	0,00	-0,18	0,09	-0,37	105	0,00	0,00	0,00	-0,21	0,91	-0,29
3	116	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,04	-0,54	117	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,84
	28	0,00	0,00	0,00	0,25	-0,21	-0,25	115	0,00	0,00	0,00	0,18	-1,00	-0,55
4	120	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	0,21	121	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	0,20
	29	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,16	119	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	0,14
5	130	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,03	0,26	131	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,35
	30	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,08	0,11	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	0,20
6	140	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,56	0,29	141	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,77	0,33
	35	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,13	0,28	139	0,00	0,00	0,00	0,30	0,15	0,33
7	150	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,40	-0,13	151	0,00	0,00	0,00	0,01	0,22	0,02
	2	0,00	0,00	0,00	-0,95	-0,82	-0,23	149	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,22	-0,08
8	161	0,00	0,00	0,00	0,54	0,84	-0,31	162	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,46	-0,24
	3	0,00	0,00	0,00	0,82	1,83	0,16	160	0,00	0,00	0,00	-0,23	0,90	0,22
9	171	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,58	1,05	172	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,04	1,26
	4	0,00	0,00	0,00	-1,85	-3,21	0,17	170	0,00	0,00	0,00	0,28	-0,97	0,38
10	175	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,23	-0,17	176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,19
	5	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,11	-0,13	174	0,00	0,00	0,00	0,04	0,06	-0,15
11	185	0,00	0,00	0,00	0,39	0,09	-0,18	186	0,00	0,00	0,00	0,11	0,02	-0,39
	6	0,00	0,00	0,00	1,39	0,77	-0,09	184	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,28	-0,29
12	195	0,00	0,00	0,00	0,43	-0,80	0,08	196	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,75	-0,43
	33	0,00	0,00	0,00	2,14	0,93	0,21	194	0,00	0,00	0,00	0,24	0,14	-0,30

TENS.: SISMA 0°: 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
13	204	0,00	0,00	0,00	-0,62	-0,71	0,32	205	0,00	0,00	0,00	0,63	-0,05	0,16
	7	0,00	0,00	0,00	-0,63	-1,04	0,24	102	0,00	0,00	0,00	0,60	-0,78	0,08
14	108	0,00	0,00	0,00	0,77	0,89	0,25	225	0,00	0,00	0,00	0,43	0,67	0,42
	9	0,00	0,00	0,00	0,01	1,66	-0,07	222	0,00	0,00	0,00	0,85	2,35	0,09
15	118	0,00	0,00	0,00	-0,44	-0,61	-0,73	240	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,06	-0,73
	10	0,00	0,00	0,00	-0,40	-2,92	-0,33	237	0,00	0,00	0,00	-1,44	-4,29	-0,34
16	122	0,00	0,00	0,00	-0,21	0,21	0,12	247	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,13	0,06
	11	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,09	0,17	244	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	0,11
17	132	0,00	0,00	0,00	0,76	0,17	0,03	262	0,00	0,00	0,00	0,17	-0,02	0,09
	12	0,00	0,00	0,00	0,28	0,55	0,15	259	0,00	0,00	0,00	0,52	0,52	0,22
18	142	0,00	0,00	0,00	0,87	-0,72	-0,13	277	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,78	-0,23
	31	0,00	0,00	0,00	1,21	0,75	-0,29	274	0,00	0,00	0,00	0,82	0,74	-0,38
19	221	0,00	0,00	0,00	-1,23	-0,19	-0,07	292	0,00	0,00	0,00	-0,42	-0,02	-0,30
	14	0,00	0,00	0,00	-0,25	0,01	0,03	289	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,10	-0,20
20	228	0,00	0,00	0,00	-0,67	0,08	0,21	307	0,00	0,00	0,00	0,15	0,17	0,05
	15	0,00	0,00	0,00	0,42	2,47	-0,24	304	0,00	0,00	0,00	0,92	3,15	-0,40
21	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,26	319	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,02	0,36
	16	0,00	0,00	0,00	-1,29	-6,15	-0,28	316	0,00	0,00	0,00	-1,45	-5,31	-0,18
22	250	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,04	-0,01	325	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,07	-0,07
	17	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	322	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,06	-0,06
23	265	0,00	0,00	0,00	0,43	0,11	0,05	337	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,04
	18	0,00	0,00	0,00	0,36	-0,12	-0,04	334	0,00	0,00	0,00	0,25	0,03	-0,06
24	280	0,00	0,00	0,00	2,05	0,28	-0,01	349	0,00	0,00	0,00	0,33	-0,15	0,39
	32	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,07	0,12	346	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,13	0,53
25	358	0,00	0,15	0,70	0,00	0,00	0,00	359	0,07	0,53	1,10	0,00	0,00	0,00
	13	0,08	0,17	0,15	0,00	0,00	0,00	219	0,15	0,54	0,54	0,00	0,00	0,00
26	362	0,03	0,03	1,33	0,00	0,00	0,00	376	0,05	0,15	1,53	0,00	0,00	0,00
	14	0,04	0,04	1,22	0,00	0,00	0,00	236	0,06	0,15	1,43	0,00	0,00	0,00
27	391	1,14	2,03	3,48	0,00	0,00	0,00	392	0,44	-1,45	1,14	0,00	0,00	0,00
	16	0,98	2,00	3,92	0,00	0,00	0,00	258	0,29	-1,49	1,58	0,00	0,00	0,00
28	395	0,03	0,01	1,94	0,00	0,00	0,00	409	0,02	-0,03	2,00	0,00	0,00	0,00
	17	0,00	0,01	1,80	0,00	0,00	0,00	273	-0,01	-0,04	1,86	0,00	0,00	0,00
29	358	0,30	0,12	-0,22	0,11	-0,08	-0,13	424	0,28	0,00	-0,29	0,05	-0,08	-0,08
	13	0,04	0,07	-0,10	0,09	0,43	0,13	301	0,01	-0,05	-0,17	0,01	0,06	0,17
30	439	0,55	2,47	0,85	0,03	-0,08	0,01	440	0,11	0,24	0,18	-0,03	-0,14	0,02
	7	0,92	2,54	1,12	-0,14	-0,68	-0,16	204	0,47	0,31	0,46	-0,07	-0,37	-0,16
31	412	0,02	-0,12	1,53	0,00	0,00	0,00	454	-0,07	-0,56	1,30	0,00	0,00	0,00
	18	0,00	-0,12	1,41	0,00	0,00	0,00	288	-0,09	-0,57	1,18	0,00	0,00	0,00
32	457	-0,35	-0,12	0,25	0,16	-0,07	-0,15	469	-0,32	0,01	0,33	0,06	-0,10	-0,09
	32	-0,04	-0,06	0,12	0,09	0,47	0,16	346	-0,01	0,07	0,20	0,01	0,05	0,22
33	484	-0,64	-2,86	-0,98	0,03	-0,11	0,01	485	-0,12	-0,28	-0,21	-0,04	-0,17	0,03
	31	-1,06	-2,94	-1,29	-0,17	-0,84	-0,20	274	-0,55	-0,36	-0,53	-0,10	-0,48	-0,19
34	499	0,32	2,02	0,45	-0,01	0,22	0,03	500	0,03	0,57	0,31	0,06	0,18	0,02
	8	0,56	2,07	0,63	0,11	0,56	0,08	208	0,27	0,62	0,49	0,11	0,54	0,08
35	362	0,29	0,11	-0,18	-0,64	-1,29	0,18	514	0,26	-0,02	-0,38	0,05	0,00	0,10
	14	0,07	0,06	-0,01	0,25	1,26	-0,21	289	0,04	-0,06	-0,21	0,12	0,61	-0,29
36	529	0,04	0,22	0,06	-0,01	0,27	0,04	530	0,01	0,05	0,03	0,07	0,21	0,03
	11	0,07	0,23	0,08	0,11	0,57	0,07	244	0,03	0,06	0,05	0,12	0,60	0,06
37	395	0,04	0,01	-0,03	-0,87	-1,92	0,25	544	0,03	-0,01	-0,05	0,09	-0,01	0,16
	17	0,01	0,00	0,00	0,37	1,87	-0,29	322	0,01	-0,02	-0,03	0,17	0,85	-0,39
38	559	-0,47	-2,90	-0,66	-0,02	0,27	0,04	560	-0,05	-0,80	-0,43	0,07	0,22	0,03
	12	-0,81	-2,97	-0,92	0,14	0,68	0,10	259	-0,39	-0,87	-0,70	0,13	0,67	0,09
39	412	-0,41	-0,15	0,27	-0,79	-1,51	0,20	574	-0,38	0,04	0,56	0,06	-0,01	0,10
	18	-0,10	-0,09	0,02	0,31	1,53	-0,24	334	-0,06	0,10	0,31	0,15	0,77	-0,34
40	589	-0,39	-3,42	-0,55	-0,01	0,91	0,21	590	-0,05	-1,72	-0,55	0,22	0,65	0,19
	9	-0,79	-3,50	-0,86	0,24	1,19	0,07	222	-0,45	-1,80	-0,85	0,34	1,71	0,05
41	379	-0,42	-2,99	0,99	-2,32	-4,19	0,57	604	-0,15	-1,60	1,23	0,26	-0,12	0,29
	15	-0,58	-3,02	0,05	0,96	4,79	-0,71	304	-0,30	-1,63	0,28	0,58	2,89	-0,99
42	619	0,60	4,66	0,85	-0,01	0,90	0,21	620	0,07	2,03	0,70	0,21	0,64	0,19
	10	1,15	4,78	1,29	0,22	1,10	0,05	237	0,63	2,14	1,15	0,33	1,64	0,03
43	391	0,60	3,13	-1,10	-2,40	-4,57	0,61	634	0,30	1,63	-1,45	0,28	-0,13	0,34
	16	0,63	3,13	-0,04	1,02	5,11	-0,75	316	0,33	1,63	-0,39	0,59	2,97	-1,03
44	451	-0,03	0,07	-0,11	0,09	-0,29	-0,03	652	-0,05	-0,03	-0,04	0,04	0,10	0,02
	43	-0,16	0,04	-0,04	0,12	0,43	-0,01	649	-0,18	-0,06	0,03	0,06	-0,10	0,05
45	661	0,02	0,05	-0,01	-0,03	-0,09	-0,02	662	0,02	0,02	0,05	-0,01	-0,02	-0,01
	67	-0,03	0,04	0,00	0,09	-0,19	-0,02	601	-0,03	0,01	0,06	-0,21	-0,31	-0,02
46	375	0,00	-0,04	0,02	0,08	0,06	-0,05	673	0,00	-0,04	-0,04	-0,07	0,01	-0,03
	55	0,16	-0,01	0,01	-0,35	-0,06	0,09	526	0,16	-0,01	-0,06	0,19	-0,09	0,12
47	390	0,03	0,00	0,05	-0,03	-0,71	-0,18	685	0,03	-0,04	-0,17	0,24	0,22	-0,14
	56	0,15	0,02	0,16	1,28	0,97	0,03	616	0,14	-0,02	-0,06	-1,08	-0,62	0,07
48	543	-0,01	0,01	-0,02	-0,40	-0,08	0,14	697	-0,02	0,00	-0,02	0,10	-0,01	-0,06
	58	-0,01	0,01	0,02	0,03	-0,01	0,10	408	-0,01	0,00	0,02	-0,06	0,16	-0,09
49	573	-0,03	-0,22	0,05	-0,51	-0,37	0,14	709	0,02	0,00	0,03	0,09	0,08	-0,13
	59	-0,02	-0,22	0,00	-0,28	0,39	0,11	423	0,02	0,00	-0,03	0,37	0,31	-0,15
50	498	0,00	0,04	-0,05	-0,34	-0,48	0,06	721	0,00	0,05	-0,02	0,03	0,10	-0,06
	60	-0,02	0,03	-0,03	-0,61	0,34	0,03	468	-0,02	0,04	-0,01	0,62	0,23	-0,09
51	558	0,00	0,00	0,02	-0,24	-0,04	-0,02	736	-0,01	0,00	-0,02	-0,08	-0,04	0,00
	64	0,00	0,00	0,02	-0,23	-0,05	-0,02	733	0,00	0,00	-0,02	-0,11	0,02	0,00
52	588	0,00	0,00	-0,04	-0,34	-0,20	-0,02	748	0,00	-0,01	-0,02	-0,07	-0,01	-0,02
	66	-0,03	0,00	-0,03	-0,25	0,04	-0,03	745	-0,03	-0,02	-0,01	-0,13	-0,01	-0,03
53	483	0,04	-0,08	0,12	-0,11	0,33	0,04	760	0,06	0,04	0,05	-0,05	-0,11	-0,03
	46	0,19	-0,05	0,04	-0,13	-0,49	0,01	757	0,21	0,07	-0,03	-0,07	0,11	-0,05
54	75	-0,01	0,00	0,45	0,00	0,00	0,00	769	0,00	0,06	0,91	0,00	0,00	0,00

TENS.: SISMA 0°: 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
	54	-0,04	-0,01	0,55	0,00	0,00	0,00	373	-0,02	0,06	1,00	0,00	0,00	0,00
55	76	0,04	0,21	1,23	0,00	0,01	0,00	772	0,00	0,01	1,66	0,00	0,00	0,00
	55	-0,03	0,20	1,34	0,00	-0,01	0,00	388	-0,07	0,00	1,77	0,00	0,00	0,00
56	78	-0,20	-0,01	1,90	0,00	0,00	0,00	775	-0,15	0,29	1,24	0,00	0,00	0,00
	57	-0,21	-0,01	2,38	0,00	0,00	0,00	406	-0,15	0,28	1,71	0,00	0,00	0,00
57	79	0,00	0,02	2,02	0,00	0,00	0,00	778	-0,01	0,00	1,87	0,00	0,00	0,00
	58	0,02	0,02	2,09	0,00	0,01	0,00	421	0,02	0,00	1,94	0,00	0,00	0,00
58	75	-0,02	0,03	-0,14	0,10	0,52	0,06	781	-0,01	0,06	-0,26	0,00	0,02	0,06
	54	-0,03	0,02	-0,19	-0,16	-0,62	-0,05	436	-0,03	0,06	-0,31	0,06	0,07	-0,06
59	71	-0,20	-0,16	0,07	-0,05	-0,27	0,00	784	-0,16	0,06	0,02	0,01	0,03	0,01
	43	-0,15	-0,15	0,36	-0,01	0,38	0,03	451	-0,10	0,07	0,30	0,06	0,06	0,04
60	80	-0,06	-0,25	1,48	0,00	-0,01	0,00	787	-0,02	-0,02	1,14	0,00	0,00	0,00
	59	0,01	-0,24	1,44	0,00	0,01	0,00	466	0,06	0,00	1,10	0,00	0,00	0,00
61	81	0,02	-0,03	0,15	0,13	0,64	0,07	790	0,01	-0,07	0,29	0,00	0,02	0,07
	60	0,04	-0,03	0,21	-0,20	-0,77	-0,06	481	0,03	-0,06	0,35	0,08	0,09	-0,07
62	72	0,23	0,19	-0,09	-0,06	-0,30	-0,01	793	0,18	-0,06	-0,02	0,01	0,03	0,01
	44	0,17	0,17	-0,41	-0,02	0,44	0,04	496	0,12	-0,08	-0,34	0,07	0,07	0,05
63	82	0,17	-0,01	-0,16	-0,22	-1,09	0,17	796	0,12	-0,24	0,05	-0,01	-0,03	0,18
	67	0,15	-0,02	-0,41	0,34	0,99	-0,18	601	0,10	-0,24	-0,21	-0,09	0,41	-0,17
64	77	0,06	0,34	0,42	-0,79	-3,97	0,30	799	-0,05	-0,21	0,70	0,01	0,06	0,26
	56	0,08	0,34	0,77	0,79	3,49	-0,31	616	-0,03	-0,21	1,05	0,14	0,39	-0,35
65	84	-0,31	-0,10	0,26	-0,21	-1,07	0,16	802	-0,23	0,31	-0,21	0,00	-0,01	0,16
	69	-0,25	-0,08	0,69	0,41	1,13	-0,16	631	-0,17	0,32	0,22	-0,13	0,48	-0,16
66	78	-0,06	-0,31	-0,51	-0,87	-4,33	0,32	805	0,06	0,25	-0,86	0,01	0,07	0,27
	57	-0,09	-0,31	-0,87	0,87	3,90	-0,32	646	0,03	0,24	-1,22	0,19	0,48	-0,37
67	98	0,00	0,00	0,00	0,70	0,13	-0,27	99	0,00	0,00	0,00	0,63	0,15	-0,13
	94	0,00	0,00	0,00	0,49	-0,05	-0,28	95	0,00	0,00	0,00	0,49	-0,05	-0,14
68	99	0,00	0,00	0,00	0,63	0,15	-0,12	100	0,00	0,00	0,00	0,27	0,06	-0,05
	95	0,00	0,00	0,00	0,48	-0,05	-0,15	96	0,00	0,00	0,00	0,23	0,01	-0,08
69	100	0,00	0,00	0,00	0,23	0,06	-0,02	101	0,00	0,00	0,00	-0,25	0,01	-0,10
	96	0,00	0,00	0,00	0,22	0,01	-0,09	26	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,12	-0,18
70	7	0,00	0,00	0,00	-0,79	-1,87	0,17	102	0,00	0,00	0,00	0,69	-0,36	0,05
	97	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,21	-0,29	98	0,00	0,00	0,00	0,66	0,06	-0,41
71	102	0,00	0,00	0,00	0,60	-0,37	-0,07	103	0,00	0,00	0,00	0,61	-0,05	-0,06
	98	0,00	0,00	0,00	0,69	0,07	-0,22	99	0,00	0,00	0,00	0,63	0,15	-0,21
72	103	0,00	0,00	0,00	0,72	-0,03	-0,12	104	0,00	0,00	0,00	0,17	-0,12	-0,09
	99	0,00	0,00	0,00	0,63	0,15	-0,11	100	0,00	0,00	0,00	0,26	0,01	-0,08
73	104	0,00	0,00	0,00	0,40	-0,07	-0,14	8	0,00	0,00	0,00	-0,85	-0,98	-0,24
	100	0,00	0,00	0,00	0,22	0,01	0,03	101	0,00	0,00	0,00	-0,23	0,10	-0,07
74	107	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,46	0,24	108	0,00	0,00	0,00	0,54	0,84	0,31
	105	0,00	0,00	0,00	-0,23	0,91	-0,22	9	0,00	0,00	0,00	0,81	1,82	-0,15
75	109	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,09	0,28	110	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,12	0,36
	106	0,00	0,00	0,00	-0,21	0,17	0,12	107	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,51	0,20
76	110	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,12	0,33	111	0,00	0,00	0,00	0,29	0,38	0,30
	107	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,50	0,24	108	0,00	0,00	0,00	0,49	0,62	0,21
77	112	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,30	113	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,10	0,35
	109	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,08	0,28	110	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,18	0,33
78	113	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,11	0,35	114	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,05	0,23
	110	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,18	0,36	111	0,00	0,00	0,00	0,23	0,05	0,25
79	26	0,00	0,00	0,00	0,14	0,05	0,15	101	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,29	0,22
	112	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,02	0,30	113	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,04	0,37
80	101	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,28	0,29	8	0,00	0,00	0,00	-0,93	-0,59	0,11
	113	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,05	0,40	114	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,19	0,23
81	117	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,04	-1,27	118	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,58	-1,05
	115	0,00	0,00	0,00	0,28	-0,98	-0,38	10	0,00	0,00	0,00	-1,86	-3,21	-0,17
82	27	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,17	-0,29	105	0,00	0,00	0,00	-0,22	0,88	-0,56
	116	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,55	117	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,06	-0,82
83	105	0,00	0,00	0,00	-0,24	0,87	-0,35	9	0,00	0,00	0,00	0,99	2,69	-0,22
	117	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,07	-1,20	118	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,56	-1,07
84	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,19	122	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,23	0,17
	119	0,00	0,00	0,00	0,04	0,06	0,15	11	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,11	0,13
85	123	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	0,23	124	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,03	0,26
	120	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	0,19	121	0,00	0,00	0,00	0,04	0,11	0,22
86	124	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,03	0,28	125	0,00	0,00	0,00	-0,37	0,10	0,22
	121	0,00	0,00	0,00	0,01	0,11	0,22	122	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,15
87	126	0,00	0,00	0,00	0,18	-0,15	0,14	127	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,40	0,23
	123	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	0,22	124	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,30
88	127	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,41	0,25	128	0,00	0,00	0,00	-0,64	-0,50	0,21
	124	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,28	125	0,00	0,00	0,00	-0,43	-0,17	0,24
89	28	0,00	0,00	0,00	0,27	-0,12	-0,36	115	0,00	0,00	0,00	0,17	-1,05	-0,22
	126	0,00	0,00	0,00	0,18	-0,18	0,16	127	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,37	0,29
90	115	0,00	0,00	0,00	0,27	-1,03	-0,09	10	0,00	0,00	0,00	-1,65	-2,17	-0,19
	127	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,37	0,33	128	0,00	0,00	0,00	-0,66	-0,63	0,24
91	131	0,00	0,00	0,00	0,12	0,02	0,39	132	0,00	0,00	0,00	0,39	0,09	0,18
	129	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,29	0,30	12	0,00	0,00	0,00	1,41	0,77	0,09
92	133	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,24	134	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,07	0,25
	130	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,02	0,27	131	0,00	0,00	0,00	0,07	0,05	0,29
93	134	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,07	0,25	135	0,00	0,00	0,00	0,17	0,04	0,15
	131	0,00	0,00	0,00	0,12	0,06	0,30	132	0,00	0,00	0,00	0,36	-0,07	0,20
94	136	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,19	137	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,18
	133	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,24	134	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,03	0,23
95	137	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,19	138	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	0,13
	134	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,03	0,24	135	0,00	0,00	0,00	0,13	-0,18	0,17

TENS.: SISMA 0°: 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
96	29	0,00	0,00	0,00	0,02	0,08	0,15	119	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,15
	136	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,19	137	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,19
97	119	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,17	11	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,10	0,13
	137	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,18	138	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,12	0,14
98	141	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,75	0,43	142	0,00	0,00	0,00	0,44	-0,81	-0,08
	139	0,00	0,00	0,00	0,25	0,14	0,30	31	0,00	0,00	0,00	2,15	0,94	-0,22
99	143	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,58	0,12	144	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,76	0,11
	140	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,56	0,28	141	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,79	0,27
100	144	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,75	0,20	145	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,76	0,03
	141	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,78	0,21	142	0,00	0,00	0,00	0,47	-0,66	0,05
101	146	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,29	0,04	147	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,36	0,00
	143	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,57	0,13	144	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,76	0,09
102	147	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,34	0,04	148	0,00	0,00	0,00	0,20	-0,26	0,07
	144	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,76	0,08	145	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,84	0,11
103	30	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,03	0,15	129	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,28	0,05
	146	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,28	0,05	147	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,32	-0,05
104	129	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,25	-0,01	12	0,00	0,00	0,00	1,46	1,03	0,25
	147	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,31	-0,12	148	0,00	0,00	0,00	0,15	-0,52	0,14
105	151	0,00	0,00	0,00	0,06	0,23	-0,03	152	0,00	0,00	0,00	0,01	0,21	-0,10
	149	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,24	-0,11	20	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,05	-0,18
106	153	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,70	-0,12	154	0,00	0,00	0,00	0,14	0,62	-0,11
	150	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,15	-0,10	151	0,00	0,00	0,00	0,01	0,25	-0,09
107	154	0,00	0,00	0,00	0,15	0,62	-0,12	155	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,48	-0,15
	151	0,00	0,00	0,00	0,06	0,26	-0,05	152	0,00	0,00	0,00	0,01	0,22	-0,09
108	156	0,00	0,00	0,00	-0,40	0,58	-0,07	157	0,00	0,00	0,00	0,06	0,67	-0,22
	153	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,59	-0,06	154	0,00	0,00	0,00	0,14	0,62	-0,21
109	157	0,00	0,00	0,00	0,14	0,68	-0,26	158	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,49	-0,27
	154	0,00	0,00	0,00	0,15	0,62	-0,14	155	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,48	-0,14
110	1	0,00	0,00	0,00	-1,84	-0,78	0,16	159	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,12	-0,28
	156	0,00	0,00	0,00	-0,38	0,67	0,04	157	0,00	0,00	0,00	0,06	0,65	-0,40
111	159	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,12	-0,31	19	0,00	0,00	0,00	0,21	0,13	-0,26
	157	0,00	0,00	0,00	0,13	0,67	-0,32	158	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,49	-0,27
112	162	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,47	-0,22	163	0,00	0,00	0,00	-0,20	0,19	-0,14
	160	0,00	0,00	0,00	-0,21	0,91	0,29	21	0,00	0,00	0,00	-0,18	0,08	0,37
113	164	0,00	0,00	0,00	0,30	0,38	-0,30	165	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,12	-0,33
	161	0,00	0,00	0,00	0,50	0,62	-0,21	162	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,50	-0,24
114	165	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,12	-0,36	166	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,09	-0,27
	162	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,51	-0,20	163	0,00	0,00	0,00	-0,21	0,17	-0,12
115	167	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,05	-0,23	168	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,10	-0,35
	164	0,00	0,00	0,00	0,23	0,05	-0,25	165	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,18	-0,36
116	168	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,10	-0,35	169	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,30
	165	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,18	-0,33	166	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,08	-0,28
117	2	0,00	0,00	0,00	-0,90	-0,56	-0,11	149	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,26	-0,29
	167	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,19	-0,23	168	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,04	-0,40
118	149	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,22	20	0,00	0,00	0,00	0,13	0,05	-0,15
	168	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,04	-0,36	169	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	-0,30
119	172	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	0,84	173	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,04	0,54
	170	0,00	0,00	0,00	0,19	-0,99	0,55	22	0,00	0,00	0,00	0,25	-0,20	0,25
120	3	0,00	0,00	0,00	0,99	2,69	0,22	160	0,00	0,00	0,00	-0,24	0,87	0,35
	171	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,56	1,07	172	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,07	1,20
121	160	0,00	0,00	0,00	-0,22	0,88	0,56	21	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,17	0,29
	172	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,06	0,82	173	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,55
122	176	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	-0,19	177	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	-0,21
	174	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	-0,14	23	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,16
123	178	0,00	0,00	0,00	-0,37	0,10	-0,22	179	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,03	-0,28
	175	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,00	-0,15	176	0,00	0,00	0,00	0,01	0,11	-0,22
124	179	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,03	-0,26	180	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	-0,23
	176	0,00	0,00	0,00	0,04	0,11	-0,22	177	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	-0,19
125	181	0,00	0,00	0,00	-0,64	-0,50	-0,21	182	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,41	-0,25
	178	0,00	0,00	0,00	-0,43	-0,17	-0,24	179	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	-0,28
126	182	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,40	-0,23	183	0,00	0,00	0,00	0,18	-0,15	-0,14
	179	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	-0,30	180	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	-0,22
127	4	0,00	0,00	0,00	-1,64	-2,17	0,19	170	0,00	0,00	0,00	0,27	-1,03	0,09
	181	0,00	0,00	0,00	-0,66	-0,63	-0,24	182	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,37	-0,33
128	170	0,00	0,00	0,00	0,18	-1,05	0,22	22	0,00	0,00	0,00	0,27	-0,12	0,36
	182	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,37	-0,29	183	0,00	0,00	0,00	0,18	-0,18	-0,15
129	186	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	-0,35	187	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,03	-0,26
	184	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,31	-0,20	24	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,08	-0,11
130	188	0,00	0,00	0,00	0,17	0,04	-0,15	189	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,07	-0,25
	185	0,00	0,00	0,00	0,35	-0,07	-0,20	186	0,00	0,00	0,00	0,12	0,06	-0,30
131	189	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,07	-0,25	190	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	-0,24
	186	0,00	0,00	0,00	0,06	0,05	-0,29	187	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,02	-0,27
132	191	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	-0,13	192	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,19
	188	0,00	0,00	0,00	0,13	-0,18	-0,17	189	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,03	-0,24
133	192	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,18	193	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	-0,19
	189	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,03	-0,23	190	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	-0,24
134	5	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,10	-0,13	174	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	-0,17
	191	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,12	-0,14	192	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,18
135	174	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,15	23	0,00	0,00	0,00	0,02	0,08	-0,15
	192	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,19	193	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	-0,19
136	196	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,77	-0,33	197	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,56	-0,29
	194	0,00	0,00	0,00	0,29	0,15	-0,33	34	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,13	-0,28
137	198	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,75	-0,03	199	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,75	-0,20

TENS.: SISMA 0°: 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
	195	0,00	0,00	0,00	0,46	-0,66	-0,05	196	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,77	-0,22
138	199	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,75	-0,11	200	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,58	-0,12
	196	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,79	-0,27	197	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,56	-0,28
139	201	0,00	0,00	0,00	0,20	-0,26	-0,07	202	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,34	-0,04
	198	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,83	-0,11	199	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,76	-0,08
140	202	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,35	0,00	203	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,29	-0,04
	199	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,76	-0,10	200	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,57	-0,13
141	6	0,00	0,00	0,00	1,44	1,02	-0,25	184	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,25	0,01
	201	0,00	0,00	0,00	0,14	-0,52	-0,14	202	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,31	0,11
142	184	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,28	-0,05	24	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,03	-0,15
	202	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,32	0,04	203	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,28	-0,06
143	205	0,00	0,00	0,00	0,62	-0,05	0,20	206	0,00	0,00	0,00	0,53	0,08	0,06
	102	0,00	0,00	0,00	0,52	-0,80	0,03	103	0,00	0,00	0,00	0,61	-0,04	-0,11
144	206	0,00	0,00	0,00	0,55	0,09	-0,09	207	0,00	0,00	0,00	0,24	-0,01	-0,22
	103	0,00	0,00	0,00	0,72	-0,02	-0,04	104	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,33	-0,17
145	207	0,00	0,00	0,00	0,23	-0,01	-0,21	208	0,00	0,00	0,00	-0,55	-0,40	-0,22
	104	0,00	0,00	0,00	0,36	-0,29	-0,21	8	0,00	0,00	0,00	-0,70	-0,23	-0,22
146	209	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,23	0,30	210	0,00	0,00	0,00	0,45	0,09	0,43
	204	0,00	0,00	0,00	-0,62	-0,69	0,19	205	0,00	0,00	0,00	0,63	-0,07	0,33
147	210	0,00	0,00	0,00	0,48	0,10	0,31	211	0,00	0,00	0,00	0,34	0,03	0,00
	205	0,00	0,00	0,00	0,61	-0,07	0,28	206	0,00	0,00	0,00	0,54	0,11	-0,04
148	211	0,00	0,00	0,00	0,34	0,03	-0,06	212	0,00	0,00	0,00	0,16	-0,08	-0,30
	206	0,00	0,00	0,00	0,55	0,11	-0,03	207	0,00	0,00	0,00	0,24	-0,03	-0,27
149	212	0,00	0,00	0,00	0,16	-0,08	-0,32	213	0,00	0,00	0,00	-0,36	-0,26	-0,23
	207	0,00	0,00	0,00	0,22	-0,04	-0,28	208	0,00	0,00	0,00	-0,55	-0,35	-0,18
150	214	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,06	0,35	215	0,00	0,00	0,00	0,17	-0,32	0,38
	209	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,24	0,36	210	0,00	0,00	0,00	0,45	0,09	0,39
151	215	0,00	0,00	0,00	0,15	-0,33	0,28	216	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,59	-0,08
	210	0,00	0,00	0,00	0,48	0,10	0,33	211	0,00	0,00	0,00	0,34	0,04	-0,03
152	216	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,59	-0,05	217	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,44	-0,29
	211	0,00	0,00	0,00	0,34	0,04	-0,06	212	0,00	0,00	0,00	0,16	-0,08	-0,31
153	217	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,44	-0,31	218	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,20	-0,18
	212	0,00	0,00	0,00	0,15	-0,08	-0,35	213	0,00	0,00	0,00	-0,36	-0,24	-0,21
154	13	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,10	0,11	219	0,00	0,00	0,00	-0,24	-1,72	-0,03
	214	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,07	0,46	215	0,00	0,00	0,00	0,17	-0,30	0,32
155	219	0,00	0,00	0,00	-0,21	-1,72	0,09	220	0,00	0,00	0,00	-0,34	-1,98	-0,09
	215	0,00	0,00	0,00	0,16	-0,30	0,18	216	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,57	0,00
156	220	0,00	0,00	0,00	-0,28	-1,96	0,04	221	0,00	0,00	0,00	-0,24	-1,25	-0,07
	216	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,58	-0,13	217	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,44	-0,23
157	221	0,00	0,00	0,00	-0,19	-1,24	-0,07	14	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,25	0,02
	217	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,44	-0,30	218	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,19	-0,21
158	225	0,00	0,00	0,00	0,47	0,68	0,39	226	0,00	0,00	0,00	0,36	0,39	0,38
	222	0,00	0,00	0,00	0,75	2,33	0,07	223	0,00	0,00	0,00	0,98	3,03	0,06
159	226	0,00	0,00	0,00	0,40	0,40	0,21	227	0,00	0,00	0,00	0,07	0,16	0,15
	223	0,00	0,00	0,00	0,94	3,02	0,23	224	0,00	0,00	0,00	0,93	3,15	0,18
160	227	0,00	0,00	0,00	0,15	0,17	-0,05	228	0,00	0,00	0,00	-0,67	0,08	-0,21
	224	0,00	0,00	0,00	0,92	3,15	0,40	15	0,00	0,00	0,00	0,42	2,47	0,24
161	111	0,00	0,00	0,00	0,50	0,42	0,17	229	0,00	0,00	0,00	0,16	0,12	0,10
	108	0,00	0,00	0,00	0,72	0,66	0,32	225	0,00	0,00	0,00	0,43	0,67	0,25
162	229	0,00	0,00	0,00	0,22	0,13	0,08	230	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00
	225	0,00	0,00	0,00	0,47	0,68	0,28	226	0,00	0,00	0,00	0,39	0,50	0,20
163	230	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	0,02	231	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,06	-0,07
	226	0,00	0,00	0,00	0,43	0,51	0,17	227	0,00	0,00	0,00	0,10	0,31	0,07
164	231	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,06	-0,02	232	0,00	0,00	0,00	-0,47	-0,23	-0,03
	227	0,00	0,00	0,00	0,18	0,33	-0,01	228	0,00	0,00	0,00	-0,64	0,25	-0,01
165	114	0,00	0,00	0,00	-0,28	0,01	0,18	233	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,10	0,01
	111	0,00	0,00	0,00	0,43	0,09	0,22	229	0,00	0,00	0,00	0,17	0,15	0,05
166	233	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,11	0,02	234	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04	-0,05
	229	0,00	0,00	0,00	0,23	0,16	0,06	230	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,01
167	234	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,05	-0,04	235	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,02	-0,06
	230	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	-0,02	231	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,09	-0,04
168	235	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,03	-0,04	236	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,08	0,01
	231	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,09	-0,06	232	0,00	0,00	0,00	-0,44	-0,08	-0,02
169	8	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,44	0,18	208	0,00	0,00	0,00	-0,38	-0,45	0,17
	114	0,00	0,00	0,00	-0,33	-0,23	0,08	233	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,06	0,06
170	208	0,00	0,00	0,00	-0,33	-0,45	0,18	213	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,26	0,12
	233	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,08	0,02	234	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04	-0,04
171	213	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,26	0,13	218	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,03	0,10
	234	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,05	-0,05	235	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,06	-0,08
172	218	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,03	0,06	14	0,00	0,00	0,00	-0,24	0,06	0,05
	235	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,07	-0,04	236	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,08	-0,05
173	240	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,05	-0,67	241	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01	-0,47
	237	0,00	0,00	0,00	-1,32	-4,26	-0,32	238	0,00	0,00	0,00	-1,44	-4,73	-0,12
174	241	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,01	-0,49	242	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	-0,30
	238	0,00	0,00	0,00	-1,40	-4,72	-0,09	239	0,00	0,00	0,00	-1,45	-5,31	0,10
175	242	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,02	-0,36	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,26
	239	0,00	0,00	0,00	-1,45	-5,31	0,18	16	0,00	0,00	0,00	-1,29	-6,15	0,28
176	9	0,00	0,00	0,00	0,18	2,53	-0,37	222	0,00	0,00	0,00	1,18	4,01	-0,25
	118	0,00	0,00	0,00	-0,21	0,54	-0,81	240	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,08	-0,69
177	222	0,00	0,00	0,00	1,09	3,99	-0,23	223	0,00	0,00	0,00	1,29	4,57	-0,02
	240	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,09	-0,68	241	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,04	-0,47
178	223	0,00	0,00	0,00	1,25	4,57	0,00	224	0,00	0,00	0,00	1,34	5,24	0,18
	241	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,04	-0,49	242	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,31

TENS.: SISMA 0°: 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	224	0,00	0,00	0,00	1,34	5,24	0,25	15	0,00	0,00	0,00	1,16	6,17	0,32
	242	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,10	-0,35	243	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,29
180	247	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,13	0,06	248	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,12	0,05
	244	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	0,11	245	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,05	0,09
181	248	0,00	0,00	0,00	0,01	0,12	0,05	249	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,07	0,04
	245	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	0,09	246	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,06	0,08
182	249	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,07	0,07	250	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,04	0,01
	246	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,06	0,06	17	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00
183	125	0,00	0,00	0,00	-0,60	0,06	0,16	251	0,00	0,00	0,00	-0,26	0,01	0,06
	122	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,02	0,15	247	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,14	0,05
184	251	0,00	0,00	0,00	-0,28	0,01	0,06	252	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,10	0,01
	247	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,14	0,06	248	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,10	0,02
185	252	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,10	-0,01	253	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,09	-0,03
	248	0,00	0,00	0,00	0,01	0,11	0,04	249	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,04	0,02
186	253	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,10	-0,04	254	0,00	0,00	0,00	-0,33	-0,06	-0,04
	249	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,05	0,04	250	0,00	0,00	0,00	-0,31	0,00	0,04
187	128	0,00	0,00	0,00	-1,03	-0,58	0,26	255	0,00	0,00	0,00	-0,48	-0,53	0,17
	125	0,00	0,00	0,00	-0,65	-0,21	0,15	251	0,00	0,00	0,00	-0,26	0,04	0,07
188	255	0,00	0,00	0,00	-0,53	-0,54	0,19	256	0,00	0,00	0,00	-0,43	-0,40	0,11
	251	0,00	0,00	0,00	-0,27	0,04	0,08	252	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,09	-0,01
189	256	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,40	0,07	257	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,28	-0,02
	252	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,09	0,02	253	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,06	-0,07
190	257	0,00	0,00	0,00	-0,34	-0,29	-0,08	258	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,37	-0,04
	253	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,07	-0,04	254	0,00	0,00	0,00	-0,30	0,11	0,00
191	10	0,00	0,00	0,00	-0,19	-1,88	-0,15	237	0,00	0,00	0,00	-1,08	-2,48	0,02
	128	0,00	0,00	0,00	-1,06	-0,71	0,16	255	0,00	0,00	0,00	-0,48	-0,54	0,34
192	237	0,00	0,00	0,00	-0,96	-2,46	-0,03	238	0,00	0,00	0,00	-1,12	-3,14	-0,07
	255	0,00	0,00	0,00	-0,54	-0,55	0,31	256	0,00	0,00	0,00	-0,40	-0,27	0,28
193	238	0,00	0,00	0,00	-1,08	-3,13	0,12	239	0,00	0,00	0,00	-1,03	-3,18	0,07
	256	0,00	0,00	0,00	-0,43	-0,28	0,09	257	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,15	0,04
194	239	0,00	0,00	0,00	-1,02	-3,18	0,27	16	0,00	0,00	0,00	-0,57	-2,50	0,22
	257	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,16	-0,17	258	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,16	-0,22
195	262	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,05	263	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,06	-0,01
	259	0,00	0,00	0,00	0,47	0,51	0,22	260	0,00	0,00	0,00	0,32	0,31	0,16
196	263	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,06	-0,03	264	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	-0,08
	260	0,00	0,00	0,00	0,31	0,31	0,17	261	0,00	0,00	0,00	0,24	0,03	0,11
197	264	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	-0,04	265	0,00	0,00	0,00	0,43	0,11	-0,05
	261	0,00	0,00	0,00	0,25	0,03	0,06	18	0,00	0,00	0,00	0,36	-0,12	0,04
198	135	0,00	0,00	0,00	0,21	0,05	0,16	266	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,08	0,04
	132	0,00	0,00	0,00	0,73	0,01	0,15	262	0,00	0,00	0,00	0,18	0,01	0,04
199	266	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,09	0,05	267	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,05	0,02
	262	0,00	0,00	0,00	0,25	0,02	0,04	263	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,05	0,01
200	267	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,05	0,03	268	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,02
	263	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,04	0,00	264	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,03	-0,02
201	268	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,02	269	0,00	0,00	0,00	0,42	0,10	0,02
	264	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,03	-0,02	265	0,00	0,00	0,00	0,42	0,04	-0,02
202	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,15	270	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,03	0,08
	135	0,00	0,00	0,00	0,16	-0,18	0,13	266	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,07	0,07
203	270	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	0,10	271	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,08
	266	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,07	0,06	267	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,06	0,04
204	271	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,08	272	0,00	0,00	0,00	0,08	0,01	0,07
	267	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,06	0,04	268	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,03
205	272	0,00	0,00	0,00	0,08	0,01	0,07	273	0,00	0,00	0,00	0,18	0,06	0,02
	268	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,01	0,05	269	0,00	0,00	0,00	0,41	0,05	0,00
206	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,14	244	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,08	0,12
	138	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,13	0,11	270	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,04	0,09
207	244	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,08	0,11	245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,10
	270	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	0,10	271	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,08
208	245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,10	246	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,07
	271	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,08	272	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,06
209	246	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,05	17	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,05	-0,01
	272	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,08	273	0,00	0,00	0,00	0,17	0,02	0,02
210	277	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,78	-0,39	278	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,51	-0,50
	274	0,00	0,00	0,00	0,81	0,74	-0,27	275	0,00	0,00	0,00	0,25	0,21	-0,38
211	278	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,52	-0,46	279	0,00	0,00	0,00	0,45	-0,12	-0,44
	275	0,00	0,00	0,00	0,29	0,22	-0,45	276	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,14	-0,42
212	279	0,00	0,00	0,00	0,33	-0,15	-0,40	280	0,00	0,00	0,00	2,05	0,28	0,01
	276	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,13	-0,53	32	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,07	-0,12
213	145	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,76	0,10	281	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,65	-0,08
	142	0,00	0,00	0,00	0,90	-0,57	-0,09	277	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,65	-0,27
214	281	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,67	0,01	282	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,40	-0,02
	277	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,65	-0,34	278	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,53	-0,37
215	282	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,42	0,00	283	0,00	0,00	0,00	0,75	-0,04	0,06
	278	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,55	-0,39	279	0,00	0,00	0,00	0,43	-0,21	-0,33
216	283	0,00	0,00	0,00	0,65	-0,06	-0,02	284	0,00	0,00	0,00	2,45	0,42	0,11
	279	0,00	0,00	0,00	0,31	-0,24	-0,25	280	0,00	0,00	0,00	2,05	0,25	-0,12
217	148	0,00	0,00	0,00	0,49	-0,20	0,18	285	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,31	0,25
	145	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,84	0,02	281	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,65	0,08
218	285	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,30	0,30	286	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,22	0,33
	281	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,68	0,02	282	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,41	0,05
219	286	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,22	0,35	287	0,00	0,00	0,00	0,55	-0,04	0,33
	282	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,43	0,05	283	0,00	0,00	0,00	0,75	-0,03	0,04
220	287	0,00	0,00	0,00	0,52	-0,05	0,28	288	0,00	0,00	0,00	1,64	0,31	0,10

TENS.: SISMA 0°: 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
	283	0,00	0,00	0,00	0,65	-0,05	0,12	284	0,00	0,00	0,00	2,44	0,35	-0,06
221	12	0,00	0,00	0,00	0,34	0,81	0,25	259	0,00	0,00	0,00	0,54	0,66	0,24
	148	0,00	0,00	0,00	0,44	-0,46	0,24	285	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,36	0,24
222	259	0,00	0,00	0,00	0,50	0,65	0,22	260	0,00	0,00	0,00	0,34	0,42	0,29
	285	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,35	0,30	286	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,24	0,37
223	260	0,00	0,00	0,00	0,33	0,42	0,27	261	0,00	0,00	0,00	0,26	0,11	0,23
	286	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,24	0,40	287	0,00	0,00	0,00	0,56	0,01	0,37
224	261	0,00	0,00	0,00	0,26	0,11	0,26	18	0,00	0,00	0,00	0,37	-0,03	-0,03
	287	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,37	288	0,00	0,00	0,00	1,62	0,25	0,09
225	292	0,00	0,00	0,00	-0,44	-0,02	-0,30	293	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,16	-0,33
	289	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,10	-0,18	290	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,35	-0,22
226	293	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,16	-0,31	294	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,25	-0,26
	290	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,35	-0,23	291	0,00	0,00	0,00	-0,35	-0,54	-0,18
227	294	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,25	-0,21	150	0,00	0,00	0,00	-0,28	0,36	-0,22
	291	0,00	0,00	0,00	-0,39	-0,55	-0,20	2	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,68	-0,21
228	220	0,00	0,00	0,00	-1,96	-0,28	0,04	295	0,00	0,00	0,00	-0,51	0,04	-0,12
	221	0,00	0,00	0,00	-1,24	-0,24	-0,08	292	0,00	0,00	0,00	-0,42	0,02	-0,24
229	295	0,00	0,00	0,00	-0,59	0,02	-0,05	296	0,00	0,00	0,00	0,09	0,35	-0,06
	292	0,00	0,00	0,00	-0,43	0,02	-0,28	293	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,15	-0,29
230	296	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,33	-0,06	297	0,00	0,00	0,00	0,13	0,55	-0,03
	293	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,15	-0,28	294	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,21	-0,25
231	297	0,00	0,00	0,00	0,03	0,53	-0,08	153	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,70	-0,05
	294	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,21	-0,21	150	0,00	0,00	0,00	-0,33	0,12	-0,18
232	219	0,00	0,00	0,00	-1,71	-0,21	0,10	298	0,00	0,00	0,00	-0,23	0,21	0,19
	220	0,00	0,00	0,00	-1,97	-0,34	-0,10	295	0,00	0,00	0,00	-0,51	0,05	-0,01
233	298	0,00	0,00	0,00	-0,34	0,19	0,26	299	0,00	0,00	0,00	0,12	0,47	0,31
	295	0,00	0,00	0,00	-0,59	0,03	-0,06	296	0,00	0,00	0,00	0,08	0,34	-0,02
234	299	0,00	0,00	0,00	0,07	0,46	0,29	300	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,55	0,26
	296	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,32	0,00	297	0,00	0,00	0,00	0,13	0,55	-0,03
235	300	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,55	0,21	156	0,00	0,00	0,00	-0,78	0,50	0,05
	297	0,00	0,00	0,00	0,03	0,52	0,05	153	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,60	-0,11
236	13	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,05	0,10	301	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,10	0,43
	219	0,00	0,00	0,00	-1,71	-0,23	-0,01	298	0,00	0,00	0,00	-0,25	0,14	0,32
237	301	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,11	0,35	302	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,18	0,36
	298	0,00	0,00	0,00	-0,35	0,12	0,35	299	0,00	0,00	0,00	0,12	0,46	0,37
238	302	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,18	0,31	303	0,00	0,00	0,00	-0,69	-0,62	0,20
	299	0,00	0,00	0,00	0,06	0,44	0,40	300	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,66	0,30
239	303	0,00	0,00	0,00	-0,70	-0,62	0,29	1	0,00	0,00	0,00	-1,03	-0,62	0,21
	300	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,66	0,17	156	0,00	0,00	0,00	-0,76	0,59	0,09
240	307	0,00	0,00	0,00	0,07	0,16	-0,15	308	0,00	0,00	0,00	0,41	0,40	-0,21
	304	0,00	0,00	0,00	0,93	3,16	-0,18	305	0,00	0,00	0,00	0,95	3,02	-0,24
241	308	0,00	0,00	0,00	0,37	0,39	-0,38	309	0,00	0,00	0,00	0,47	0,68	-0,39
	305	0,00	0,00	0,00	0,99	3,03	-0,06	306	0,00	0,00	0,00	0,76	2,33	-0,06
242	309	0,00	0,00	0,00	0,43	0,67	-0,42	161	0,00	0,00	0,00	0,77	0,88	-0,25
	306	0,00	0,00	0,00	0,85	2,35	-0,09	3	0,00	0,00	0,00	0,01	1,66	0,07
243	232	0,00	0,00	0,00	-0,47	-0,23	0,03	310	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,06	0,02
	228	0,00	0,00	0,00	-0,64	0,25	0,01	307	0,00	0,00	0,00	0,18	0,33	0,01
244	310	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,06	0,07	311	0,00	0,00	0,00	0,07	0,02	-0,02
	307	0,00	0,00	0,00	0,10	0,31	-0,07	308	0,00	0,00	0,00	0,43	0,51	-0,17
245	311	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	312	0,00	0,00	0,00	0,23	0,13	-0,08
	308	0,00	0,00	0,00	0,39	0,50	-0,20	309	0,00	0,00	0,00	0,47	0,67	-0,28
246	312	0,00	0,00	0,00	0,17	0,12	-0,10	164	0,00	0,00	0,00	0,50	0,42	-0,17
	309	0,00	0,00	0,00	0,43	0,67	-0,25	161	0,00	0,00	0,00	0,73	0,66	-0,32
247	236	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,09	-0,01	313	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,02	0,04
	232	0,00	0,00	0,00	-0,44	-0,08	0,02	310	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,09	0,06
248	313	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,02	0,06	314	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,05	0,04
	310	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,09	0,04	311	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	0,02
249	314	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04	0,05	315	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,11	-0,02
	311	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	312	0,00	0,00	0,00	0,23	0,16	-0,06
250	315	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,09	-0,01	167	0,00	0,00	0,00	-0,26	0,02	-0,18
	312	0,00	0,00	0,00	0,18	0,15	-0,05	164	0,00	0,00	0,00	0,43	0,09	-0,22
251	14	0,00	0,00	0,00	-0,24	0,06	-0,05	289	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,03	-0,06
	236	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,08	0,05	313	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,07	0,04
252	289	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,03	-0,10	290	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,26	-0,13
	313	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,06	0,08	314	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,05	0,05
253	290	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,26	-0,12	291	0,00	0,00	0,00	-0,33	-0,44	-0,18
	314	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04	0,04	315	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,07	-0,02
254	291	0,00	0,00	0,00	-0,36	-0,45	-0,16	2	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,42	-0,18
	315	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,06	-0,06	167	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,22	-0,08
255	319	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	0,30	320	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,01	0,49
	316	0,00	0,00	0,00	-1,45	-5,31	-0,10	317	0,00	0,00	0,00	-1,39	-4,72	0,09
256	320	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01	0,47	321	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,05	0,67
	317	0,00	0,00	0,00	-1,44	-4,73	0,12	318	0,00	0,00	0,00	-1,32	-4,26	0,32
257	321	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,06	0,73	171	0,00	0,00	0,00	-0,44	-0,61	0,73
	318	0,00	0,00	0,00	-1,44	-4,29	0,34	4	0,00	0,00	0,00	-0,40	-2,91	0,34
258	15	0,00	0,00	0,00	1,16	6,17	-0,32	304	0,00	0,00	0,00	1,34	5,24	-0,25
	243	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,29	319	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,10	0,35
259	304	0,00	0,00	0,00	1,34	5,24	-0,18	305	0,00	0,00	0,00	1,25	4,57	0,00
	319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,31	320	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,04	0,49
260	305	0,00	0,00	0,00	1,29	4,57	0,02	306	0,00	0,00	0,00	1,09	3,99	0,23
	320	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,04	0,47	321	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,09	0,68
261	306	0,00	0,00	0,00	1,18	4,01	0,25	3	0,00	0,00	0,00	0,18	2,53	0,37
	321	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,08	0,69	171	0,00	0,00	0,00	-0,21	0,53	0,81

TENS.: SISMA 0°: 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
262	325	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,07	-0,04	326	0,00	0,00	0,00	0,01	0,12	-0,05
	322	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,06	-0,08	323	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	-0,09
263	326	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,12	-0,05	327	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,13	-0,06
	323	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,05	-0,09	324	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	-0,11
264	327	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,13	-0,06	175	0,00	0,00	0,00	-0,22	0,21	-0,13
	324	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	-0,11	5	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,09	-0,17
265	254	0,00	0,00	0,00	-0,33	-0,06	0,04	328	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,10	0,04
	250	0,00	0,00	0,00	-0,31	0,00	-0,04	325	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,05	-0,04
266	328	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,09	0,02	329	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,10	0,01
	325	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,04	-0,03	326	0,00	0,00	0,00	0,01	0,11	-0,04
267	329	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,10	-0,01	330	0,00	0,00	0,00	-0,28	0,01	-0,06
	326	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,10	-0,02	327	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,14	-0,06
268	330	0,00	0,00	0,00	-0,26	0,01	-0,06	178	0,00	0,00	0,00	-0,60	0,06	-0,16
	327	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,14	-0,05	175	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,02	-0,15
269	258	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,36	0,04	331	0,00	0,00	0,00	-0,34	-0,29	0,08
	254	0,00	0,00	0,00	-0,30	0,11	0,00	328	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,07	0,04
270	331	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,28	0,02	332	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,40	-0,07
	328	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,06	0,07	329	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,09	-0,02
271	332	0,00	0,00	0,00	-0,43	-0,40	-0,11	333	0,00	0,00	0,00	-0,53	-0,54	-0,19
	329	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,09	0,01	330	0,00	0,00	0,00	-0,27	0,04	-0,08
272	333	0,00	0,00	0,00	-0,47	-0,53	-0,18	181	0,00	0,00	0,00	-1,03	-0,58	-0,26
	330	0,00	0,00	0,00	-0,26	0,04	-0,07	178	0,00	0,00	0,00	-0,65	-0,21	-0,16
273	16	0,00	0,00	0,00	-0,57	-2,50	-0,22	316	0,00	0,00	0,00	-1,02	-3,18	-0,27
	258	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,16	0,22	331	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,16	0,16
274	316	0,00	0,00	0,00	-1,03	-3,18	-0,07	317	0,00	0,00	0,00	-1,08	-3,13	-0,12
	331	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,15	-0,04	332	0,00	0,00	0,00	-0,43	-0,28	-0,09
275	317	0,00	0,00	0,00	-1,12	-3,14	0,07	318	0,00	0,00	0,00	-0,96	-2,46	0,03
	332	0,00	0,00	0,00	-0,40	-0,27	-0,28	333	0,00	0,00	0,00	-0,53	-0,55	-0,32
276	318	0,00	0,00	0,00	-1,08	-2,48	-0,03	4	0,00	0,00	0,00	-0,19	-1,88	0,15
	333	0,00	0,00	0,00	-0,48	-0,54	-0,34	181	0,00	0,00	0,00	-1,05	-0,71	-0,16
277	337	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,01	0,08	338	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,06	0,03
	334	0,00	0,00	0,00	0,24	0,03	-0,11	335	0,00	0,00	0,00	0,31	0,31	-0,17
278	338	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,06	0,01	339	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	-0,05
	335	0,00	0,00	0,00	0,31	0,31	-0,16	336	0,00	0,00	0,00	0,46	0,51	-0,22
279	339	0,00	0,00	0,00	0,17	-0,02	-0,09	185	0,00	0,00	0,00	0,76	0,17	-0,03
	336	0,00	0,00	0,00	0,51	0,52	-0,22	6	0,00	0,00	0,00	0,28	0,55	-0,15
280	269	0,00	0,00	0,00	0,42	0,10	-0,02	340	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,03
	265	0,00	0,00	0,00	0,42	0,04	0,02	337	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,03	0,01
281	340	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	-0,02	341	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,05	-0,03
	337	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,03	0,02	338	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,04	0,00
282	341	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,05	-0,02	342	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,09	-0,06
	338	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,05	-0,01	339	0,00	0,00	0,00	0,25	0,02	-0,04
283	342	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,08	-0,04	188	0,00	0,00	0,00	0,20	0,05	-0,15
	339	0,00	0,00	0,00	0,18	0,01	-0,04	185	0,00	0,00	0,00	0,72	0,00	-0,15
284	273	0,00	0,00	0,00	0,18	0,06	-0,02	343	0,00	0,00	0,00	0,08	0,01	-0,07
	269	0,00	0,00	0,00	0,41	0,05	0,00	340	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,01	-0,05
285	343	0,00	0,00	0,00	0,08	0,01	-0,07	344	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,08
	340	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	-0,03	341	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,06	-0,04
286	344	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	-0,08	345	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	-0,10
	341	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,06	-0,04	342	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,07	-0,06
287	345	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,08	191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,14
	342	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,07	-0,07	188	0,00	0,00	0,00	0,16	-0,18	-0,13
288	17	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,05	0,01	322	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,05
	273	0,00	0,00	0,00	0,17	0,02	-0,02	343	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,08
289	322	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,07	323	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,10
	343	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,06	344	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,08
290	323	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,10	324	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,08	-0,11
	344	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	-0,08	345	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	-0,10
291	324	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,08	-0,12	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,14
	345	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	-0,09	191	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,13	-0,11
292	349	0,00	0,00	0,00	0,45	-0,12	0,44	350	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,53	0,46
	346	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,14	0,42	347	0,00	0,00	0,00	0,29	0,21	0,44
293	350	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,51	0,50	351	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,77	0,38
	347	0,00	0,00	0,00	0,25	0,21	0,38	348	0,00	0,00	0,00	0,80	0,73	0,26
294	351	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,77	0,23	195	0,00	0,00	0,00	0,86	-0,72	0,13
	348	0,00	0,00	0,00	0,81	0,74	0,38	33	0,00	0,00	0,00	1,20	0,75	0,28
295	284	0,00	0,00	0,00	2,45	0,42	-0,11	352	0,00	0,00	0,00	0,64	-0,06	0,01
	280	0,00	0,00	0,00	2,05	0,25	0,12	349	0,00	0,00	0,00	0,31	-0,24	0,25
296	352	0,00	0,00	0,00	0,74	-0,04	-0,06	353	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,42	0,00
	349	0,00	0,00	0,00	0,43	-0,22	0,33	350	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,55	0,39
297	353	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,40	0,02	354	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,67	-0,01
	350	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,53	0,37	351	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,65	0,33
298	354	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,64	0,08	198	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,76	-0,10
	351	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,65	0,27	195	0,00	0,00	0,00	0,89	-0,57	0,09
299	288	0,00	0,00	0,00	1,64	0,31	-0,10	355	0,00	0,00	0,00	0,52	-0,05	-0,28
	284	0,00	0,00	0,00	2,44	0,35	0,06	352	0,00	0,00	0,00	0,65	-0,05	-0,12
300	355	0,00	0,00	0,00	0,55	-0,04	-0,33	356	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,22	-0,35
	352	0,00	0,00	0,00	0,74	-0,03	-0,04	353	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,43	-0,06
301	356	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,22	-0,33	357	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,30	-0,30
	353	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,41	-0,05	354	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,68	-0,02
302	357	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,31	-0,25	201	0,00	0,00	0,00	0,48	-0,20	-0,18
	354	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,65	-0,08	198	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,84	-0,02
303	18	0,00	0,00	0,00	0,37	-0,03	0,03	334	0,00	0,00	0,00	0,26	0,11	-0,26

TENS.: SISMA 0°: 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
	288	0,00	0,00	0,00	1,62	0,25	-0,09	355	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	-0,38
304	334	0,00	0,00	0,00	0,26	0,11	-0,24	335	0,00	0,00	0,00	0,33	0,42	-0,27
	355	0,00	0,00	0,00	0,56	0,01	-0,37	356	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,24	-0,40
305	335	0,00	0,00	0,00	0,34	0,42	-0,29	336	0,00	0,00	0,00	0,49	0,65	-0,22
	356	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,24	-0,37	357	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,35	-0,30
306	336	0,00	0,00	0,00	0,54	0,66	-0,24	6	0,00	0,00	0,00	0,33	0,80	-0,25
	357	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,36	-0,23	201	0,00	0,00	0,00	0,43	-0,46	-0,24
307	359	-0,01	0,56	0,83	0,00	0,00	0,00	360	-0,02	0,55	1,11	0,00	0,00	0,00
	219	0,13	0,58	0,57	0,00	0,00	0,00	220	0,13	0,58	0,86	0,00	0,00	0,00
308	360	0,02	0,55	0,98	0,00	0,00	0,00	361	-0,02	0,37	1,16	0,00	0,00	0,00
	220	0,13	0,58	0,87	0,00	0,00	0,00	221	0,09	0,39	1,05	0,00	0,00	0,00
309	361	0,04	0,41	1,05	0,00	0,00	0,00	362	-0,03	0,07	1,21	0,00	0,00	0,00
	221	0,08	0,42	1,02	0,00	0,00	0,00	14	0,01	0,08	1,18	0,00	0,00	0,00
310	363	-0,07	0,08	0,52	0,00	0,00	0,00	364	-0,01	0,41	1,05	0,00	0,00	0,00
	358	-0,08	0,07	0,27	0,00	0,00	0,00	359	-0,01	0,41	0,80	0,00	0,00	0,00
311	364	-0,05	0,37	0,71	0,00	0,00	0,00	365	-0,04	0,42	1,14	0,00	0,00	0,00
	359	-0,06	0,37	0,53	0,00	0,00	0,00	360	-0,05	0,42	0,96	0,00	0,00	0,00
312	365	-0,03	0,42	0,89	0,00	0,00	0,00	366	-0,05	0,30	1,20	0,00	0,00	0,00
	360	-0,02	0,43	0,82	0,00	0,00	0,00	361	-0,04	0,30	1,12	0,00	0,00	0,00
313	366	-0,01	0,31	1,01	0,00	0,00	0,00	367	-0,05	0,11	1,17	0,00	0,00	0,00
	361	0,04	0,32	1,01	0,00	0,00	0,00	362	-0,01	0,12	1,17	0,00	0,00	0,00
314	368	-0,02	0,12	0,50	0,00	0,00	0,00	369	0,00	0,24	1,00	0,00	0,00	0,00
	363	-0,05	0,12	0,41	0,00	0,00	0,00	364	-0,03	0,23	0,90	0,00	0,00	0,00
315	369	-0,03	0,24	0,64	0,00	0,00	0,00	370	-0,02	0,29	1,11	0,00	0,00	0,00
	364	-0,09	0,22	0,56	0,00	0,00	0,00	365	-0,08	0,28	1,03	0,00	0,00	0,00
316	370	-0,03	0,28	0,83	0,00	0,00	0,00	371	-0,04	0,24	1,19	0,00	0,00	0,00
	365	-0,06	0,27	0,79	0,00	0,00	0,00	366	-0,07	0,23	1,15	0,00	0,00	0,00
317	371	-0,04	0,23	0,97	0,00	0,00	0,00	372	-0,05	0,17	1,19	0,00	0,00	0,00
	366	-0,03	0,24	0,96	0,00	0,00	0,00	367	-0,04	0,17	1,18	0,00	0,00	0,00
318	54	-0,01	0,09	0,46	0,00	0,00	0,00	373	0,00	0,12	0,96	0,00	0,00	0,00
	368	-0,03	0,08	0,50	0,00	0,00	0,00	369	-0,03	0,12	1,00	0,00	0,00	0,00
319	373	-0,02	0,13	0,63	0,00	0,00	0,00	374	-0,01	0,16	1,06	0,00	0,00	0,00
	369	-0,06	0,12	0,64	0,00	0,00	0,00	370	-0,06	0,15	1,07	0,00	0,00	0,00
320	374	-0,01	0,15	0,80	0,00	0,00	0,00	375	-0,01	0,16	1,17	0,00	0,00	0,00
	370	-0,06	0,14	0,79	0,00	0,00	0,00	371	-0,06	0,15	1,17	0,00	0,00	0,00
321	375	-0,04	0,14	0,94	0,00	0,00	0,00	55	-0,03	0,20	1,22	0,00	0,00	0,00
	371	-0,05	0,14	0,95	0,00	0,00	0,00	372	-0,04	0,19	1,22	0,00	0,00	0,00
322	376	-0,08	0,08	1,24	0,00	0,00	0,00	377	-0,05	0,24	1,30	0,00	0,00	0,00
	236	0,08	0,11	1,38	0,00	0,00	0,00	232	0,11	0,27	1,44	0,00	0,00	0,00
323	377	-0,39	0,14	0,93	0,00	0,00	0,00	378	-0,27	0,76	1,31	0,00	0,00	0,00
	232	0,13	0,25	1,32	0,00	0,00	0,00	228	0,25	0,87	1,69	0,00	0,00	0,00
324	378	-0,44	1,64	0,93	0,00	0,00	0,00	379	-1,14	-1,89	3,28	0,00	0,00	0,00
	228	-0,26	1,68	1,25	0,00	0,00	0,00	15	-0,96	-1,85	3,59	0,00	0,00	0,00
325	367	-0,07	0,10	1,32	0,00	0,00	0,00	380	-0,05	0,16	1,61	0,00	0,00	0,00
	362	0,02	0,12	1,29	0,00	0,00	0,00	376	0,04	0,18	1,58	0,00	0,00	0,00
326	380	-0,17	0,12	1,24	0,00	0,00	0,00	381	-0,15	0,27	1,59	0,00	0,00	0,00
	376	-0,10	0,14	1,28	0,00	0,00	0,00	377	-0,07	0,28	1,63	0,00	0,00	0,00
327	381	-0,24	0,33	1,16	0,00	0,00	0,00	382	-0,27	0,17	2,01	0,00	0,00	0,00
	377	-0,48	0,28	1,26	0,00	0,00	0,00	378	-0,51	0,12	2,12	0,00	0,00	0,00
328	382	-0,06	0,22	1,48	0,00	0,00	0,00	383	-0,31	-1,05	2,13	0,00	0,00	0,00
	378	-0,17	0,19	1,74	0,00	0,00	0,00	379	-0,43	-1,08	2,39	0,00	0,00	0,00
329	372	-0,08	0,16	1,32	0,00	0,00	0,00	384	-0,08	0,16	1,70	0,00	0,00	0,00
	367	-0,06	0,16	1,33	0,00	0,00	0,00	380	-0,06	0,16	1,71	0,00	0,00	0,00
330	384	-0,10	0,16	1,28	0,00	0,00	0,00	385	-0,11	0,14	1,78	0,00	0,00	0,00
	380	-0,19	0,14	1,34	0,00	0,00	0,00	381	-0,19	0,12	1,84	0,00	0,00	0,00
331	385	-0,11	0,18	1,33	0,00	0,00	0,00	386	-0,16	-0,08	1,96	0,00	0,00	0,00
	381	-0,26	0,15	1,41	0,00	0,00	0,00	382	-0,31	-0,11	2,03	0,00	0,00	0,00
332	386	-0,01	-0,03	1,48	0,00	0,00	0,00	387	-0,14	-0,65	1,90	0,00	0,00	0,00
	382	-0,10	-0,05	1,51	0,00	0,00	0,00	383	-0,23	-0,67	1,92	0,00	0,00	0,00
333	55	-0,03	0,21	1,27	0,00	0,00	0,00	388	-0,05	0,10	1,71	0,00	0,00	0,00
	372	-0,08	0,20	1,36	0,00	0,00	0,00	384	-0,11	0,09	1,79	0,00	0,00	0,00
334	388	-0,02	0,11	1,33	0,00	0,00	0,00	389	-0,03	0,06	1,84	0,00	0,00	0,00
	384	-0,13	0,09	1,38	0,00	0,00	0,00	385	-0,14	0,03	1,88	0,00	0,00	0,00
335	389	-0,01	0,06	1,39	0,00	0,00	0,00	390	-0,05	-0,10	1,90	0,00	0,00	0,00
	385	-0,12	0,04	1,43	0,00	0,00	0,00	386	-0,15	-0,12	1,94	0,00	0,00	0,00
336	390	-0,05	-0,06	1,54	0,00	0,00	0,00	56	-0,09	-0,26	1,69	0,00	0,00	0,00
	386	-0,02	-0,06	1,46	0,00	0,00	0,00	387	-0,06	-0,25	1,61	0,00	0,00	0,00
337	392	0,27	-0,58	1,55	0,00	0,00	0,00	393	0,41	0,09	1,22	0,00	0,00	0,00
	258	-0,22	-0,68	2,03	0,00	0,00	0,00	254	-0,09	-0,01	1,69	0,00	0,00	0,00
338	393	0,06	-0,02	1,59	0,00	0,00	0,00	394	0,09	0,14	1,59	0,00	0,00	0,00
	254	-0,07	-0,04	1,82	0,00	0,00	0,00	250	-0,04	0,11	1,82	0,00	0,00	0,00
339	394	-0,01	0,10	1,84	0,00	0,00	0,00	395	-0,01	0,06	1,78	0,00	0,00	0,00
	250	-0,03	0,10	1,84	0,00	0,00	0,00	17	-0,03	0,06	1,78	0,00	0,00	0,00
340	396	0,30	1,14	2,36	0,00	0,00	0,00	397	0,06	-0,07	1,70	0,00	0,00	0,00
	391	0,42	1,16	2,68	0,00	0,00	0,00	392	0,18	-0,04	2,02	0,00	0,00	0,00
341	397	0,27	-0,03	2,27	0,00	0,00	0,00	398	0,24	-0,16	1,46	0,00	0,00	0,00
	392	0,51	0,02	2,43	0,00	0,00	0,00	393	0,49	-0,11	1,61	0,00	0,00	0,00
342	398	0,15	-0,09	1,89	0,00	0,00	0,00	399	0,18	0,05	1,62	0,00	0,00	0,00
	393	0,07	-0,11	1,99	0,00	0,00	0,00	394	0,10	0,03	1,72	0,00	0,00	0,00
343	399	0,06	0,02	1,95	0,00	0,00	0,00	400	0,06	0,03	1,73	0,00	0,00	0,00
	394	0,00	0,00	1,97	0,00	0,00	0,00	395	0,00	0,01	1,75	0,00	0,00	0,00
344	401	0,14	0,73	2,16	0,00	0,00	0,00	402	0,02	0,13	1,73	0,00	0,00	0,00
	396	0,23	0,75	2,19	0,00	0,00	0,00	397	0,11	0,15	1,75	0,00	0,00	0,00

TENS.: SISMA 0°: 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
345	402	0,17	0,18	2,24	0,00	0,00	0,00	403	0,12	-0,05	1,66	0,00	0,00	0,00
	397	0,30	0,21	2,32	0,00	0,00	0,00	398	0,26	-0,02	1,74	0,00	0,00	0,00
346	403	0,11	-0,01	2,10	0,00	0,00	0,00	404	0,11	-0,02	1,68	0,00	0,00	0,00
	398	0,19	0,00	2,17	0,00	0,00	0,00	399	0,19	0,00	1,75	0,00	0,00	0,00
347	404	0,06	-0,02	2,06	0,00	0,00	0,00	405	0,07	0,01	1,73	0,00	0,00	0,00
	399	0,06	-0,02	2,08	0,00	0,00	0,00	400	0,07	0,01	1,75	0,00	0,00	0,00
348	57	0,10	0,31	1,96	0,00	0,00	0,00	406	0,06	0,12	1,82	0,00	0,00	0,00
	401	0,06	0,30	1,84	0,00	0,00	0,00	402	0,02	0,11	1,70	0,00	0,00	0,00
349	406	0,06	0,16	2,19	0,00	0,00	0,00	407	0,03	0,01	1,73	0,00	0,00	0,00
	402	0,15	0,18	2,21	0,00	0,00	0,00	403	0,12	0,03	1,75	0,00	0,00	0,00
350	407	0,04	0,02	2,17	0,00	0,00	0,00	408	0,04	-0,01	1,75	0,00	0,00	0,00
	403	0,13	0,03	2,19	0,00	0,00	0,00	404	0,13	0,01	1,77	0,00	0,00	0,00
351	408	0,03	-0,01	2,10	0,00	0,00	0,00	58	0,03	-0,01	1,74	0,00	0,00	0,00
	404	0,09	0,00	2,15	0,00	0,00	0,00	405	0,09	0,00	1,80	0,00	0,00	0,00
352	409	0,00	-0,03	2,00	0,00	0,00	0,00	410	-0,02	-0,14	1,97	0,00	0,00	0,00
	273	-0,01	-0,04	1,85	0,00	0,00	0,00	269	-0,03	-0,14	1,82	0,00	0,00	0,00
353	410	-0,02	-0,12	2,05	0,00	0,00	0,00	411	-0,04	-0,21	1,95	0,00	0,00	0,00
	269	-0,04	-0,12	1,82	0,00	0,00	0,00	265	-0,06	-0,21	1,72	0,00	0,00	0,00
354	411	-0,09	-0,24	2,13	0,00	0,00	0,00	412	-0,06	-0,10	1,84	0,00	0,00	0,00
	265	-0,05	-0,24	1,76	0,00	0,00	0,00	18	-0,02	-0,09	1,47	0,00	0,00	0,00
355	400	0,02	0,01	1,95	0,00	0,00	0,00	413	0,01	-0,04	1,95	0,00	0,00	0,00
	395	0,02	0,01	1,90	0,00	0,00	0,00	409	0,01	-0,04	1,91	0,00	0,00	0,00
356	413	0,00	-0,04	2,01	0,00	0,00	0,00	414	-0,01	-0,11	1,93	0,00	0,00	0,00
	409	0,00	-0,05	1,91	0,00	0,00	0,00	410	-0,02	-0,11	1,83	0,00	0,00	0,00
357	414	-0,01	-0,11	2,05	0,00	0,00	0,00	415	-0,02	-0,15	1,87	0,00	0,00	0,00
	410	-0,01	-0,11	1,91	0,00	0,00	0,00	411	-0,01	-0,15	1,73	0,00	0,00	0,00
358	415	-0,02	-0,16	2,08	0,00	0,00	0,00	416	-0,02	-0,16	1,83	0,00	0,00	0,00
	411	-0,07	-0,18	1,91	0,00	0,00	0,00	412	-0,07	-0,17	1,67	0,00	0,00	0,00
359	405	0,02	0,00	1,97	0,00	0,00	0,00	417	0,01	-0,03	1,92	0,00	0,00	0,00
	400	0,02	0,00	1,97	0,00	0,00	0,00	413	0,02	-0,03	1,92	0,00	0,00	0,00
360	417	0,00	-0,04	2,00	0,00	0,00	0,00	418	-0,01	-0,08	1,88	0,00	0,00	0,00
	413	0,01	-0,03	1,98	0,00	0,00	0,00	414	0,00	-0,08	1,86	0,00	0,00	0,00
361	418	-0,01	-0,08	2,02	0,00	0,00	0,00	419	-0,02	-0,14	1,81	0,00	0,00	0,00
	414	0,00	-0,08	1,99	0,00	0,00	0,00	415	-0,01	-0,14	1,78	0,00	0,00	0,00
362	419	0,02	-0,13	2,03	0,00	0,00	0,00	420	0,01	-0,21	1,78	0,00	0,00	0,00
	415	-0,02	-0,14	1,99	0,00	0,00	0,00	416	-0,03	-0,22	1,74	0,00	0,00	0,00
363	58	0,02	0,01	1,97	0,00	0,00	0,00	421	0,01	-0,02	1,88	0,00	0,00	0,00
	405	0,01	0,01	2,04	0,00	0,00	0,00	417	0,01	-0,02	1,95	0,00	0,00	0,00
364	421	0,00	-0,03	2,00	0,00	0,00	0,00	422	0,00	-0,04	1,86	0,00	0,00	0,00
	417	0,01	-0,03	2,03	0,00	0,00	0,00	418	0,00	-0,04	1,89	0,00	0,00	0,00
365	422	-0,01	-0,05	1,98	0,00	0,00	0,00	423	-0,02	-0,10	1,77	0,00	0,00	0,00
	418	0,01	-0,05	2,03	0,00	0,00	0,00	419	0,00	-0,10	1,82	0,00	0,00	0,00
366	423	0,03	-0,09	1,93	0,00	0,00	0,00	59	0,00	-0,27	1,66	0,00	0,00	0,00
	419	0,04	-0,09	2,04	0,00	0,00	0,00	420	0,00	-0,27	1,76	0,00	0,00	0,00
367	424	0,37	0,01	-0,27	0,07	-0,08	-0,05	425	0,38	0,04	-0,34	-0,02	-0,05	-0,03
	301	0,04	-0,06	-0,15	0,01	0,06	0,15	302	0,05	-0,02	-0,23	-0,06	-0,28	0,17
368	425	0,43	0,01	-0,36	0,01	-0,04	0,01	426	0,51	0,39	-0,61	-0,04	-0,13	0,01
	302	0,18	-0,04	-0,15	-0,06	-0,28	0,12	303	0,25	0,34	-0,41	-0,07	-0,36	0,12
369	426	0,11	0,24	-0,18	-0,03	-0,13	-0,02	427	0,55	2,45	-0,84	0,03	-0,08	-0,01
	303	0,47	0,31	-0,45	-0,07	-0,36	0,15	1	0,91	2,52	-1,11	-0,13	-0,64	0,16
370	363	0,18	0,07	-0,24	0,23	0,51	-0,05	428	0,18	0,08	-0,33	0,05	-0,03	-0,06
	358	0,29	0,10	-0,22	0,05	-0,41	0,05	424	0,29	0,10	-0,31	0,06	-0,03	0,05
371	428	0,12	0,07	-0,26	0,05	-0,03	-0,01	429	0,14	0,20	-0,38	0,02	-0,01	-0,01
	424	0,35	0,12	-0,29	0,08	-0,03	0,00	425	0,37	0,25	-0,41	-0,02	-0,09	-0,01
372	429	-0,01	0,17	-0,21	0,02	-0,01	-0,02	430	0,07	0,56	-0,34	0,00	-0,03	-0,01
	425	0,29	0,23	-0,43	0,00	-0,08	0,00	426	0,37	0,62	-0,55	-0,04	-0,11	0,01
373	430	0,14	0,55	-0,28	0,00	-0,03	-0,02	431	0,14	0,56	-0,11	0,00	-0,02	-0,02
	426	-0,18	0,49	-0,12	-0,02	-0,11	0,02	427	-0,18	0,50	0,05	0,01	-0,16	0,01
374	368	0,03	0,12	-0,22	0,20	0,68	-0,02	432	0,03	0,14	-0,30	0,02	-0,05	-0,04
	363	0,17	0,15	-0,24	0,00	-0,61	0,02	428	0,18	0,17	-0,32	0,06	0,06	0,00
375	432	0,01	0,13	-0,20	0,03	-0,05	-0,02	433	0,02	0,20	-0,28	0,02	0,01	-0,02
	428	0,14	0,16	-0,25	0,06	0,06	-0,02	429	0,15	0,22	-0,33	0,02	-0,01	-0,02
376	433	0,03	0,19	-0,21	0,03	0,01	-0,03	434	0,03	0,20	-0,22	0,01	0,00	-0,02
	429	0,03	0,19	-0,16	0,02	-0,01	-0,02	430	0,04	0,20	-0,17	0,00	-0,02	-0,01
377	434	0,00	0,21	-0,22	0,01	0,00	-0,02	435	-0,01	0,18	-0,03	0,02	0,00	-0,02
	430	-0,01	0,20	-0,11	0,01	-0,02	-0,02	431	-0,02	0,18	0,08	-0,01	-0,03	-0,01
378	54	-0,01	0,11	-0,19	0,09	0,64	0,00	436	-0,01	0,12	-0,27	0,04	-0,07	-0,02
	368	0,02	0,11	-0,22	-0,07	-0,66	-0,01	432	0,02	0,12	-0,30	0,04	0,07	-0,03
379	436	-0,02	0,11	-0,18	-0,01	-0,08	-0,02	437	-0,03	0,10	-0,21	0,02	0,01	-0,02
	432	0,00	0,11	-0,20	0,05	0,08	-0,02	433	0,00	0,10	-0,23	0,02	0,00	-0,03
380	437	-0,02	0,10	-0,22	-0,01	0,00	-0,02	438	-0,03	0,03	-0,16	0,05	0,06	-0,02
	433	-0,02	0,10	-0,16	0,03	0,00	-0,03	434	-0,03	0,03	-0,11	0,00	-0,04	-0,03
381	438	0,08	0,05	-0,27	0,06	0,06	-0,06	45	0,04	-0,13	-0,06	-0,12	-0,17	-0,08
	434	-0,01	0,03	-0,11	0,00	-0,04	0,02	435	-0,04	-0,14	0,10	0,03	0,05	0,01
382	440	0,51	0,39	0,62	-0,04	-0,14	-0,01	441	0,43	0,01	0,35	0,01	-0,05	-0,01
	204	0,25	0,34	0,41	-0,07	-0,37	-0,13	209	0,18	-0,04	0,15	-0,06	-0,30	-0,13
383	441	0,38	0,04	0,34	-0,02	-0,05	0,04	442	0,37	0,01	0,27	0,07	-0,08	0,06
	209	0,05	-0,02	0,23	-0,06	-0,30	-0,18	214	0,04	-0,05	0,15	0,01	0,05	-0,16
384	442	0,28	0,00	0,28	0,05	-0,09	0,08	358	0,30	0,12	0,22	0,11	-0,08	0,13
	214	0,01	-0,05	0,16	0,01	0,05	-0,18	13	0,04	0,07	0,10	0,09	0,43	-0,14
385	443	0,14	0,57	0,11	0,00	-0,02	0,03	444	0,14	0,56	0,28	0,00	-0,03	0,02
	439	-0,18	0,50	-0,05	0,01	-0,17	-0,01	440	-0,18	0,49	0,12	-0,02	-0,11	-0,02
386	444	0,07	0,57	0,34	0,00	-0,03	0,02	445	-0,01	0,17	0,21	0,02	-0,01	0,02

TENS.: SISMA 0°: 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
	440	0,37	0,63	0,55	-0,04	-0,12	-0,01	441	0,29	0,23	0,43	0,00	-0,09	0,00
387	445	0,14	0,20	0,38	0,02	-0,01	0,01	446	0,12	0,07	0,26	0,05	-0,03	0,01
	441	0,37	0,25	0,41	-0,03	-0,09	0,01	442	0,35	0,12	0,30	0,08	-0,03	0,00
388	446	0,18	0,08	0,33	0,05	-0,03	0,06	363	0,18	0,07	0,24	0,23	0,51	0,05
	442	0,29	0,10	0,31	0,06	-0,04	-0,05	358	0,29	0,10	0,22	0,05	-0,41	-0,05
389	447	-0,01	0,18	0,03	0,02	0,00	0,02	448	0,00	0,21	0,22	0,01	0,00	0,03
	443	-0,02	0,18	-0,08	-0,01	-0,04	0,01	444	-0,01	0,21	0,11	0,00	-0,02	0,02
390	448	0,03	0,20	0,22	0,01	0,00	0,02	449	0,03	0,19	0,21	0,03	0,01	0,03
	444	0,03	0,20	0,17	0,00	-0,02	0,02	445	0,03	0,19	0,16	0,01	-0,02	0,02
391	449	0,02	0,20	0,28	0,02	0,01	0,03	450	0,01	0,13	0,20	0,03	-0,05	0,02
	445	0,15	0,22	0,33	0,02	-0,01	0,02	446	0,14	0,16	0,25	0,06	0,06	0,02
392	450	0,03	0,14	0,30	0,02	-0,05	0,04	368	0,03	0,12	0,22	0,20	0,68	0,02
	446	0,18	0,17	0,32	0,06	0,06	0,01	363	0,17	0,15	0,24	0,00	-0,61	-0,01
393	43	0,04	-0,12	0,06	-0,12	-0,16	0,08	451	0,08	0,05	0,27	0,06	0,07	0,07
	447	-0,04	-0,14	-0,10	0,03	0,05	-0,01	448	-0,01	0,03	0,11	0,00	-0,04	-0,02
394	451	-0,03	0,03	0,16	0,06	0,07	0,02	452	-0,02	0,10	0,22	-0,01	0,01	0,02
	448	-0,03	0,03	0,11	0,00	-0,04	0,04	449	-0,02	0,10	0,16	0,03	0,00	0,04
395	452	-0,03	0,10	0,21	0,02	0,01	0,02	453	-0,02	0,11	0,18	-0,01	-0,08	0,02
	449	0,00	0,10	0,23	0,02	0,00	0,03	450	0,00	0,11	0,20	0,05	0,08	0,03
396	453	-0,01	0,12	0,27	0,04	-0,07	0,02	54	-0,01	0,11	0,19	0,09	0,64	0,00
	450	0,02	0,12	0,30	0,04	0,07	0,03	368	0,02	0,11	0,22	-0,07	-0,66	0,01
397	454	0,02	-0,50	1,40	0,00	0,00	0,00	455	-0,02	-0,69	1,18	0,00	0,00	0,00
	288	-0,12	-0,52	1,22	0,00	0,00	0,00	284	-0,16	-0,72	1,00	0,00	0,00	0,00
398	455	0,01	-0,69	1,31	0,00	0,00	0,00	456	0,02	-0,67	0,97	0,00	0,00	0,00
	284	-0,16	-0,72	0,99	0,00	0,00	0,00	280	-0,15	-0,70	0,65	0,00	0,00	0,00
399	456	-0,08	-0,63	1,27	0,00	0,00	0,00	457	0,02	-0,16	0,81	0,00	0,00	0,00
	280	-0,18	-0,65	0,61	0,00	0,00	0,00	32	-0,08	-0,18	0,16	0,00	0,00	0,00
400	416	0,03	-0,15	1,42	0,00	0,00	0,00	458	-0,02	-0,41	1,26	0,00	0,00	0,00
	412	-0,01	-0,15	1,35	0,00	0,00	0,00	454	-0,06	-0,42	1,19	0,00	0,00	0,00
401	458	0,05	-0,39	1,42	0,00	0,00	0,00	459	0,02	-0,53	1,08	0,00	0,00	0,00
	454	0,04	-0,39	1,29	0,00	0,00	0,00	455	0,02	-0,53	0,95	0,00	0,00	0,00
402	459	0,04	-0,52	1,32	0,00	0,00	0,00	460	0,06	-0,44	0,84	0,00	0,00	0,00
	455	0,05	-0,52	1,09	0,00	0,00	0,00	456	0,07	-0,44	0,60	0,00	0,00	0,00
403	460	0,01	-0,49	1,20	0,00	0,00	0,00	461	0,09	-0,08	0,61	0,00	0,00	0,00
	456	0,01	-0,49	0,90	0,00	0,00	0,00	457	0,10	-0,07	0,31	0,00	0,00	0,00
404	420	0,03	-0,21	1,38	0,00	0,00	0,00	462	0,01	-0,30	1,20	0,00	0,00	0,00
	416	0,01	-0,21	1,33	0,00	0,00	0,00	458	0,00	-0,30	1,15	0,00	0,00	0,00
405	462	0,03	-0,30	1,38	0,00	0,00	0,00	463	0,02	-0,35	1,00	0,00	0,00	0,00
	458	0,07	-0,29	1,31	0,00	0,00	0,00	459	0,06	-0,34	0,93	0,00	0,00	0,00
406	463	0,02	-0,35	1,27	0,00	0,00	0,00	464	0,03	-0,28	0,76	0,00	0,00	0,00
	459	0,09	-0,34	1,17	0,00	0,00	0,00	460	0,10	-0,27	0,65	0,00	0,00	0,00
407	464	0,00	-0,28	1,13	0,00	0,00	0,00	465	0,03	-0,13	0,59	0,00	0,00	0,00
	460	0,03	-0,28	1,02	0,00	0,00	0,00	461	0,06	-0,13	0,47	0,00	0,00	0,00
408	59	0,01	-0,25	1,37	0,00	0,00	0,00	466	0,03	-0,17	1,15	0,00	0,00	0,00
	420	0,01	-0,25	1,37	0,00	0,00	0,00	462	0,03	-0,17	1,14	0,00	0,00	0,00
409	466	0,00	-0,20	1,33	0,00	0,00	0,00	467	0,00	-0,19	0,95	0,00	0,00	0,00
	462	0,05	-0,18	1,32	0,00	0,00	0,00	463	0,06	-0,18	0,94	0,00	0,00	0,00
410	467	0,01	-0,20	1,20	0,00	0,00	0,00	468	0,02	-0,15	0,73	0,00	0,00	0,00
	463	0,06	-0,19	1,21	0,00	0,00	0,00	464	0,07	-0,14	0,74	0,00	0,00	0,00
411	468	0,00	-0,15	1,08	0,00	0,00	0,00	60	0,00	-0,10	0,54	0,00	0,00	0,00
	464	0,03	-0,14	1,12	0,00	0,00	0,00	465	0,04	-0,09	0,58	0,00	0,00	0,00
412	469	-0,43	0,00	0,31	0,09	-0,10	-0,06	470	-0,44	-0,04	0,39	-0,02	-0,07	-0,04
	346	-0,04	0,08	0,18	0,01	0,05	0,19	347	-0,05	0,03	0,26	-0,07	-0,36	0,21
413	470	-0,50	-0,01	0,41	0,01	-0,07	0,01	471	-0,59	-0,45	0,71	-0,05	-0,17	0,01
	347	-0,20	0,05	0,18	-0,07	-0,36	0,16	348	-0,29	-0,39	0,48	-0,09	-0,47	0,16
414	471	-0,12	-0,28	0,21	-0,04	-0,17	-0,03	472	-0,64	-2,84	0,97	0,03	-0,10	-0,01
	348	-0,54	-0,36	0,53	-0,09	-0,47	0,19	33	-1,06	-2,92	1,28	-0,16	-0,82	0,20
415	461	-0,21	-0,07	0,27	0,28	0,63	-0,06	473	-0,22	-0,08	0,38	0,06	-0,04	-0,07
	457	-0,34	-0,10	0,25	0,07	-0,50	0,06	469	-0,34	-0,11	0,36	0,08	-0,04	0,06
416	473	-0,14	-0,07	0,30	0,06	-0,04	-0,02	474	-0,17	-0,23	0,43	0,02	-0,01	-0,02
	469	-0,40	-0,12	0,34	0,10	-0,04	0,00	470	-0,43	-0,28	0,48	-0,03	-0,11	-0,01
417	474	0,01	-0,19	0,25	0,02	-0,01	-0,03	475	-0,09	-0,65	0,39	0,00	-0,04	-0,02
	470	-0,34	-0,26	0,50	0,00	-0,11	0,01	471	-0,43	-0,72	0,64	-0,05	-0,14	0,01
418	475	-0,16	-0,64	0,32	0,00	-0,03	-0,02	476	-0,17	-0,65	0,12	0,00	-0,02	-0,03
	471	0,21	-0,57	0,14	-0,03	-0,14	0,02	472	0,20	-0,58	-0,06	0,01	-0,20	0,01
419	465	-0,04	-0,13	0,25	0,25	0,83	-0,02	477	-0,04	-0,16	0,34	0,02	-0,07	-0,05
	461	-0,21	-0,16	0,27	0,01	-0,74	0,02	473	-0,21	-0,19	0,37	0,08	0,07	-0,01
420	477	-0,01	-0,15	0,23	0,03	-0,06	-0,03	478	-0,03	-0,22	0,32	0,03	0,01	-0,03
	473	-0,16	-0,18	0,29	0,08	0,07	-0,02	474	-0,18	-0,25	0,38	0,02	-0,02	-0,03
421	478	-0,03	-0,21	0,24	0,04	0,01	-0,03	479	-0,04	-0,23	0,25	0,01	0,00	-0,03
	474	-0,04	-0,21	0,19	0,02	-0,02	-0,02	475	-0,04	-0,23	0,20	0,00	-0,03	-0,02
422	479	0,00	-0,24	0,26	0,01	-0,01	-0,03	480	0,01	-0,21	0,04	0,02	0,00	-0,03
	475	0,01	-0,24	0,13	0,01	-0,03	-0,02	476	0,02	-0,21	-0,09	-0,01	-0,05	-0,02
423	60	0,01	-0,12	0,21	0,11	0,78	0,00	481	0,01	-0,13	0,31	0,04	-0,08	-0,02
	465	-0,03	-0,12	0,25	-0,08	-0,81	-0,01	477	-0,03	-0,14	0,34	0,05	0,09	-0,03
424	481	0,03	-0,12	0,21	-0,01	-0,10	-0,02	482	0,03	-0,11	0,24	0,03	0,01	-0,03
	477	-0,01	-0,13	0,23	0,06	0,09	-0,03	478	-0,01	-0,12	0,26	0,02	0,00	-0,04
425	482	0,02	-0,11	0,25	-0,01	0,01	-0,03	483	0,04	-0,03	0,19	0,06	0,08	-0,03
	478	0,02	-0,11	0,19	0,03	0,00	-0,04	479	0,03	-0,03	0,12	0,00	-0,04	-0,04
426	483	-0,09	-0,05	0,31	0,07	0,08	-0,08	46	-0,05	0,14	0,06	-0,14	-0,19	-0,09
	479	0,01	-0,03	0,13	0,00	-0,04	0,02	480	0,05	0,16	-0,12	0,03	0,06	0,00
427	485	-0,59	-0,45	-0,72	-0,06	-0,18	-0,01	486	-0,50	-0,01	-0,41	0,01	-0,07	-0,01
	274	-0,29	-0,39	-0,48	-0,10	-0,48	-0,16	275	-0,21	0,05	-0,18	-0,07	-0,36	-0,16

TENS.: SISMA 0°: 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
428	486	-0,44	-0,04	-0,40	-0,02	-0,07	0,04	487	-0,43	0,00	-0,31	0,09	-0,10	0,06
	275	-0,05	0,03	-0,26	-0,07	-0,36	-0,21	276	-0,04	0,08	-0,18	0,01	0,04	-0,19
429	487	-0,33	0,01	-0,33	0,06	-0,11	0,09	457	-0,35	-0,12	-0,25	0,16	-0,07	0,15
	276	-0,01	0,07	-0,19	0,01	0,04	-0,22	32	-0,04	-0,06	-0,12	0,09	0,47	-0,16
430	488	-0,17	-0,66	-0,12	0,00	-0,03	0,03	489	-0,16	-0,64	-0,32	0,00	-0,03	0,02
	484	0,20	-0,58	0,06	0,01	-0,21	-0,01	485	0,21	-0,57	-0,14	-0,03	-0,14	-0,02
431	489	-0,09	-0,66	-0,39	0,00	-0,04	0,02	490	0,01	-0,19	-0,25	0,02	-0,01	0,03
	485	-0,43	-0,72	-0,64	-0,05	-0,15	-0,01	486	-0,34	-0,26	-0,50	0,00	-0,11	-0,01
432	490	-0,17	-0,23	-0,44	0,02	-0,01	0,02	491	-0,14	-0,07	-0,30	0,06	-0,04	0,02
	486	-0,44	-0,28	-0,48	-0,03	-0,12	0,01	487	-0,41	-0,12	-0,34	0,10	-0,04	0,01
433	491	-0,22	-0,08	-0,38	0,06	-0,04	0,07	461	-0,21	-0,07	-0,28	0,28	0,63	0,06
	487	-0,34	-0,11	-0,36	0,08	-0,04	-0,05	457	-0,34	-0,10	-0,25	0,07	-0,50	-0,06
434	492	0,01	-0,21	-0,04	0,02	0,00	0,03	493	0,00	-0,24	-0,26	0,01	0,00	0,03
	488	0,02	-0,21	0,09	-0,01	-0,05	0,02	489	0,01	-0,24	-0,13	0,01	-0,03	0,02
435	493	-0,04	-0,23	-0,25	0,01	0,00	0,03	494	-0,03	-0,21	-0,24	0,04	0,01	0,04
	489	-0,04	-0,23	-0,20	0,00	-0,03	0,02	490	-0,04	-0,22	-0,19	0,02	-0,02	0,03
436	494	-0,03	-0,22	-0,32	0,03	0,01	0,03	495	-0,01	-0,15	-0,23	0,03	-0,06	0,03
	490	-0,18	-0,25	-0,38	0,02	-0,02	0,03	491	-0,16	-0,18	-0,29	0,08	0,07	0,02
437	495	-0,04	-0,16	-0,34	0,02	-0,06	0,05	465	-0,04	-0,13	-0,25	0,25	0,83	0,02
	491	-0,21	-0,19	-0,37	0,08	0,07	0,01	461	-0,21	-0,16	-0,28	0,01	-0,74	-0,02
438	44	-0,05	0,14	-0,06	-0,14	-0,19	0,10	496	-0,09	-0,05	-0,31	0,07	0,08	0,08
	492	0,05	0,16	0,12	0,03	0,06	0,00	493	0,01	-0,03	-0,13	0,00	-0,04	-0,02
439	496	0,04	-0,03	-0,19	0,07	0,08	0,03	497	0,02	-0,11	-0,25	-0,01	0,01	0,03
	493	0,03	-0,03	-0,13	0,00	-0,04	0,05	494	0,02	-0,11	-0,19	0,03	0,00	0,04
440	497	0,03	-0,11	-0,24	0,03	0,02	0,03	498	0,03	-0,12	-0,21	-0,01	-0,09	0,02
	494	-0,01	-0,12	-0,27	0,02	0,00	0,04	495	-0,01	-0,13	-0,23	0,06	0,09	0,03
441	498	0,01	-0,13	-0,31	0,04	-0,08	0,02	60	0,01	-0,12	-0,22	0,11	0,78	0,00
	495	-0,03	-0,14	-0,34	0,05	0,09	0,04	465	-0,03	-0,12	-0,25	-0,08	-0,81	0,01
442	500	0,38	0,65	0,57	0,06	0,18	0,02	501	0,27	0,13	0,43	0,06	0,11	0,04
	208	0,24	0,63	0,46	0,11	0,54	0,08	213	0,13	0,10	0,32	0,11	0,54	0,09
443	501	0,34	0,16	0,45	0,08	0,11	0,06	502	0,31	-0,01	0,33	-0,01	-0,01	0,07
	213	0,08	0,10	0,33	0,11	0,54	0,08	218	0,05	-0,06	0,20	0,12	0,60	0,10
444	502	0,26	-0,02	0,38	0,05	0,00	-0,10	362	0,29	0,11	0,18	-0,64	-1,29	-0,18
	218	0,04	-0,06	0,21	0,12	0,60	0,29	14	0,07	0,06	0,01	0,25	1,26	0,21
445	503	0,11	0,62	0,06	0,00	0,01	-0,04	504	0,10	0,56	0,25	0,00	0,01	-0,03
	499	-0,09	0,58	0,00	-0,01	0,22	0,01	500	-0,10	0,52	0,19	0,06	0,17	0,02
446	504	0,09	0,57	0,31	0,01	0,01	-0,04	505	0,03	0,26	0,26	-0,01	-0,01	-0,05
	500	0,26	0,60	0,45	0,06	0,17	0,02	501	0,19	0,29	0,39	0,06	0,11	0,01
447	505	0,14	0,28	0,40	0,00	-0,01	-0,05	506	0,11	0,14	0,27	-0,02	0,12	-0,08
	501	0,32	0,31	0,41	0,08	0,12	0,01	502	0,29	0,18	0,28	-0,03	-0,13	-0,02
448	506	0,17	0,15	0,38	-0,03	0,12	-0,06	367	0,18	0,16	0,22	-0,33	-1,21	-0,01
	502	0,27	0,17	0,34	0,03	-0,12	-0,06	362	0,27	0,17	0,18	-0,16	1,12	-0,02
449	507	0,02	0,22	0,01	-0,01	-0,09	-0,03	508	0,03	0,26	0,14	-0,01	-0,07	-0,03
	503	-0,03	0,21	-0,01	0,01	0,04	-0,03	504	-0,02	0,25	0,12	0,00	0,02	-0,03
450	508	0,06	0,25	0,19	-0,03	-0,07	-0,02	509	0,06	0,23	0,19	-0,04	-0,05	-0,03
	504	0,04	0,24	0,18	0,01	0,02	-0,04	505	0,04	0,22	0,18	0,00	0,01	-0,05
451	509	0,07	0,23	0,30	-0,06	-0,05	-0,03	510	0,07	0,20	0,21	-0,01	0,14	-0,04
	505	0,13	0,25	0,32	0,00	0,02	-0,06	506	0,13	0,22	0,23	-0,07	-0,14	-0,07
452	510	0,09	0,21	0,33	-0,02	0,14	-0,06	372	0,08	0,20	0,21	-0,11	-1,17	-0,01
	506	0,16	0,23	0,35	-0,08	-0,15	-0,06	367	0,16	0,22	0,22	0,15	1,18	0,00
453	61	-0,02	0,03	0,01	0,01	-0,19	-0,01	511	-0,01	0,07	0,07	-0,08	-0,21	-0,01
	507	0,01	0,04	0,00	-0,01	-0,09	-0,02	508	0,02	0,07	0,06	-0,01	-0,07	-0,02
454	511	0,02	0,06	0,07	-0,01	-0,20	-0,01	512	0,02	0,07	0,11	-0,08	-0,24	0,00
	508	0,04	0,07	0,10	-0,03	-0,08	-0,02	509	0,04	0,07	0,15	-0,03	-0,04	-0,01
455	512	0,09	0,08	0,15	-0,02	-0,22	-0,01	513	0,09	0,10	0,14	-0,07	-0,25	0,01
	509	0,07	0,07	0,26	-0,06	-0,04	0,00	510	0,08	0,10	0,25	-0,05	-0,04	0,02
456	513	0,20	0,16	0,37	-0,15	-0,27	0,10	55	0,22	0,28	0,20	-0,13	-1,22	0,09
	510	0,01	0,12	0,37	-0,06	-0,04	-0,08	372	0,03	0,24	0,21	0,37	1,25	-0,09
457	514	0,31	-0,01	-0,32	-0,01	-0,01	-0,07	515	0,34	0,15	-0,45	0,08	0,11	-0,05
	289	0,05	-0,06	-0,20	0,12	0,61	-0,09	290	0,08	0,10	-0,33	0,11	0,54	-0,08
458	515	0,27	0,12	-0,43	0,06	0,11	-0,04	516	0,38	0,65	-0,57	0,06	0,18	-0,02
	290	0,13	0,10	-0,32	0,11	0,54	-0,09	291	0,23	0,62	-0,46	0,11	0,54	-0,08
459	516	0,03	0,57	-0,31	0,06	0,18	-0,02	517	0,32	2,00	-0,44	-0,01	0,22	-0,03
	291	0,27	0,61	-0,49	0,11	0,54	-0,07	2	0,55	2,05	-0,63	0,11	0,55	-0,08
460	367	0,18	0,16	-0,22	-0,33	-1,21	0,01	518	0,17	0,15	-0,37	-0,03	0,12	0,06
	362	0,27	0,17	-0,18	-0,16	1,12	0,02	514	0,27	0,16	-0,33	0,03	-0,12	0,06
461	518	0,11	0,14	-0,26	-0,02	0,12	0,08	519	0,14	0,27	-0,39	0,00	-0,01	0,05
	514	0,29	0,18	-0,28	-0,03	-0,13	0,02	515	0,32	0,31	-0,41	0,08	0,12	-0,01
462	519	0,03	0,25	-0,25	-0,01	-0,01	0,05	520	0,09	0,56	-0,31	0,01	0,01	0,04
	515	0,19	0,29	-0,39	0,06	0,11	-0,01	516	0,25	0,59	-0,44	0,06	0,17	-0,02
463	520	0,10	0,55	-0,25	0,00	0,01	0,03	521	0,11	0,61	-0,06	0,00	0,01	0,04
	516	-0,10	0,51	-0,19	0,06	0,17	-0,02	517	-0,09	0,57	0,00	-0,01	0,22	-0,01
464	372	0,08	0,20	-0,21	-0,11	-1,17	0,01	522	0,09	0,21	-0,33	-0,02	0,14	0,06
	367	0,16	0,22	-0,22	0,15	1,18	0,01	518	0,16	0,22	-0,34	-0,08	-0,15	0,06
465	522	0,07	0,20	-0,20	-0,01	0,14	0,04	523	0,07	0,23	-0,29	-0,06	-0,05	0,03
	518	0,13	0,21	-0,23	-0,07	-0,14	0,07	519	0,13	0,24	-0,32	0,00	0,02	0,06
466	523	0,06	0,23	-0,19	-0,04	-0,05	0,03	524	0,06	0,24	-0,19	-0,03	-0,07	0,02
	519	0,04	0,22	-0,18	0,00	0,02	0,05	520	0,04	0,24	-0,18	0,01	0,02	0,04
467	524	0,03	0,25	-0,14	-0,01	-0,07	0,03	525	0,02	0,21	-0,01	-0,01	-0,10	0,03
	520	-0,02	0,24	-0,12	0,00	0,02	0,03	521	-0,03	0,20	0,01	0,01	0,04	0,03
468	55	0,22	0,28	-0,20	-0,14	-1,23	-0,09	526	0,20	0,16	-0,36	-0,15	-0,28	-0,11
	372	0,03	0,24	-0,21	0,38	1,26	0,10	522	0,01	0,12	-0,37	-0,06	-0,04	0,08
469	526	0,09	0,10	-0,13	-0,07	-0,26	-0,01	527	0,09	0,08	-0,14	-0,02	-0,23	0,01

TENS.: SISMA 0°: 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
	522	0,08	0,10	-0,24	-0,05	-0,03	-0,02	523	0,07	0,07	-0,25	-0,06	-0,05	0,00
470	527	0,02	0,07	-0,11	-0,08	-0,24	0,00	528	0,02	0,06	-0,07	-0,01	-0,20	0,01
	523	0,04	0,07	-0,14	-0,03	-0,04	0,01	524	0,04	0,06	-0,10	-0,03	-0,08	0,02
471	528	-0,01	0,07	-0,07	-0,09	-0,21	0,01	62	-0,02	0,03	-0,01	0,01	-0,19	0,01
	524	0,02	0,07	-0,05	-0,01	-0,07	0,02	525	0,01	0,03	0,00	-0,01	-0,09	0,02
472	530	0,04	0,06	0,06	0,07	0,21	0,04	531	0,03	0,01	0,05	0,09	0,12	0,06
	244	0,02	0,06	0,05	0,12	0,60	0,06	245	0,01	0,00	0,03	0,14	0,68	0,08
473	531	0,04	0,01	0,05	0,11	0,13	0,08	532	0,04	-0,01	0,04	0,01	-0,03	0,11
	245	0,01	0,01	0,04	0,14	0,68	0,06	246	0,00	-0,01	0,03	0,17	0,85	0,09
474	532	0,03	-0,01	0,05	0,09	-0,01	-0,16	395	0,04	0,01	0,03	-0,87	-1,92	-0,25
	246	0,01	-0,02	0,03	0,17	0,85	0,39	17	0,01	0,00	0,00	0,37	1,87	0,29
475	533	0,01	0,06	0,01	0,00	0,01	-0,04	534	0,01	0,06	0,03	0,01	0,01	-0,03
	529	-0,01	0,06	0,00	-0,01	0,26	0,01	530	-0,01	0,05	0,02	0,07	0,20	0,02
476	534	0,01	0,06	0,03	0,02	0,01	-0,05	535	0,00	0,02	0,03	-0,01	-0,02	-0,06
	530	0,03	0,06	0,05	0,07	0,20	0,03	531	0,02	0,02	0,04	0,09	0,13	0,01
477	535	0,02	0,02	0,04	0,00	-0,02	-0,07	536	0,01	0,00	0,03	0,00	0,19	-0,10
	531	0,04	0,03	0,05	0,11	0,13	0,01	532	0,03	0,01	0,03	-0,02	-0,20	-0,02
478	536	0,03	0,00	0,04	-0,02	0,19	-0,07	400	0,03	-0,01	0,03	-0,45	-1,83	-0,01
	532	0,03	0,00	0,04	0,05	-0,19	-0,09	395	0,03	0,00	0,03	-0,15	1,71	-0,03
479	537	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,13	-0,03	538	0,00	0,02	0,02	-0,02	-0,10	-0,02
	533	0,00	0,02	0,00	0,01	0,04	-0,04	534	0,00	0,02	0,01	0,01	0,02	-0,03
480	538	0,01	0,02	0,02	-0,04	-0,10	-0,02	539	0,01	0,02	0,02	-0,05	-0,07	-0,03
	534	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	-0,04	535	0,00	0,02	0,02	0,00	0,02	-0,06
481	539	0,01	0,02	0,03	-0,08	-0,07	-0,03	540	0,01	0,00	0,02	0,00	0,21	-0,05
	535	0,02	0,02	0,03	0,01	0,02	-0,07	536	0,02	0,01	0,02	-0,08	-0,21	-0,09
482	540	0,02	0,01	0,03	-0,02	0,21	-0,08	405	0,01	-0,01	0,01	-0,17	-1,80	-0,02
	536	0,03	0,01	0,04	-0,10	-0,22	-0,07	400	0,02	-0,01	0,03	0,28	1,82	0,00
483	63	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,25	-0,01	541	0,00	0,01	0,01	-0,09	-0,29	-0,01
	537	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,01	538	0,00	0,01	0,01	-0,02	-0,10	-0,01
484	541	0,00	0,01	0,01	-0,02	-0,28	-0,01	542	0,00	0,00	0,01	-0,10	-0,34	0,01
	538	0,00	0,01	0,01	-0,04	-0,11	-0,02	539	0,00	0,00	0,01	-0,05	-0,05	0,00
485	542	0,01	0,01	0,01	-0,03	-0,32	0,00	543	0,01	0,00	0,01	-0,11	-0,35	0,02
	539	0,01	0,01	0,02	-0,08	-0,06	0,01	540	0,01	0,00	0,02	-0,06	-0,06	0,04
486	543	0,02	0,01	0,02	-0,22	-0,38	0,15	58	0,02	0,00	0,01	-0,21	-1,88	0,13
	540	0,01	0,00	0,03	-0,07	-0,06	-0,11	405	0,01	0,00	0,02	0,57	1,93	-0,13
487	544	0,04	-0,01	-0,04	0,01	-0,03	-0,11	545	0,04	0,01	-0,05	0,11	0,13	-0,08
	322	0,00	-0,01	-0,03	0,17	0,85	-0,09	323	0,01	0,01	-0,04	0,14	0,68	-0,06
488	545	0,03	0,01	-0,05	0,09	0,12	-0,06	546	0,04	0,07	-0,06	0,07	0,22	-0,04
	323	0,01	0,01	-0,03	0,14	0,68	-0,08	324	0,02	0,06	-0,05	0,12	0,60	-0,06
489	546	0,01	0,05	-0,03	0,07	0,22	-0,03	547	0,04	0,23	-0,06	-0,01	0,27	-0,04
	324	0,03	0,06	-0,05	0,12	0,60	-0,06	5	0,07	0,24	-0,08	0,11	0,57	-0,07
490	400	0,03	-0,01	-0,03	-0,45	-1,83	0,02	548	0,03	0,00	-0,04	-0,02	0,19	0,08
	395	0,03	0,00	-0,03	-0,15	1,71	0,03	544	0,03	0,00	-0,04	0,05	-0,19	0,09
491	548	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,19	0,10	549	0,02	0,02	-0,04	0,00	-0,02	0,07
	544	0,04	0,01	-0,03	-0,02	-0,20	0,02	545	0,04	0,03	-0,05	0,11	0,14	-0,01
492	549	0,00	0,02	-0,03	-0,01	-0,02	0,07	550	0,01	0,06	-0,03	0,02	0,01	0,05
	545	0,02	0,02	-0,04	0,09	0,13	-0,01	546	0,03	0,06	-0,05	0,07	0,21	-0,03
493	550	0,01	0,06	-0,03	0,01	0,01	0,03	551	0,01	0,07	-0,01	0,00	0,01	0,04
	546	-0,01	0,05	-0,02	0,07	0,20	-0,02	547	-0,01	0,06	0,00	-0,01	0,26	-0,01
494	405	0,01	-0,01	-0,02	-0,17	-1,80	0,02	552	0,02	0,01	-0,03	-0,02	0,21	0,08
	400	0,02	-0,01	-0,03	0,28	1,82	0,00	548	0,03	0,01	-0,04	-0,10	-0,22	0,07
495	552	0,01	0,01	-0,02	0,00	0,21	0,05	553	0,01	0,02	-0,03	-0,08	-0,08	0,03
	548	0,02	0,01	-0,03	-0,08	-0,21	0,09	549	0,02	0,02	-0,04	0,01	0,02	0,07
496	553	0,01	0,02	-0,02	-0,05	-0,07	0,03	554	0,01	0,02	-0,02	-0,04	-0,10	0,02
	549	0,00	0,02	-0,02	0,00	0,02	0,06	550	0,01	0,02	-0,02	0,02	0,02	0,04
497	554	0,00	0,02	-0,02	-0,02	-0,10	0,03	555	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,13	0,03
	550	0,00	0,02	-0,01	0,01	0,02	0,03	551	0,00	0,02	0,00	0,01	0,04	0,04
498	58	0,02	0,00	-0,01	-0,21	-1,88	-0,13	556	0,02	0,01	-0,02	-0,22	-0,38	-0,15
	405	0,01	0,00	-0,01	0,57	1,93	0,13	552	0,01	0,01	-0,03	-0,07	-0,06	0,11
499	556	0,01	0,00	-0,01	-0,11	-0,35	-0,02	557	0,01	0,01	-0,01	-0,03	-0,33	0,00
	552	0,01	0,00	-0,02	-0,06	-0,06	-0,04	553	0,01	0,01	-0,02	-0,08	-0,06	-0,01
500	557	0,00	0,00	-0,01	-0,10	-0,34	-0,01	558	0,00	0,01	-0,01	-0,02	-0,28	0,01
	553	0,00	0,00	-0,01	-0,05	-0,05	0,00	554	0,00	0,01	-0,01	-0,04	-0,11	0,02
501	558	0,00	0,01	-0,01	-0,10	-0,29	0,01	64	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,25	0,01
	554	0,00	0,01	-0,01	-0,02	-0,10	0,01	555	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,01
502	560	-0,55	-0,92	-0,82	0,08	0,22	0,03	561	-0,40	-0,17	-0,61	0,08	0,13	0,05
	259	-0,34	-0,88	-0,66	0,13	0,67	0,10	260	-0,19	-0,13	-0,45	0,13	0,67	0,12
503	561	-0,50	-0,21	-0,65	0,10	0,14	0,07	562	-0,45	0,02	-0,47	-0,01	-0,03	0,08
	260	-0,11	-0,14	-0,46	0,13	0,67	0,11	261	-0,06	0,10	-0,29	0,15	0,76	0,12
504	562	-0,38	0,04	-0,56	0,06	-0,01	-0,10	412	-0,42	-0,15	-0,27	-0,79	-1,51	-0,20
	261	-0,06	0,10	-0,31	0,15	0,76	0,34	18	-0,10	-0,09	-0,02	0,31	1,53	0,24
505	563	-0,16	-0,87	-0,09	0,00	0,01	-0,04	564	-0,14	-0,79	-0,36	0,01	0,01	-0,03
	559	0,14	-0,82	0,01	-0,02	0,27	0,01	560	0,15	-0,73	-0,26	0,07	0,21	0,02
506	564	-0,13	-0,80	-0,45	0,02	0,01	-0,05	565	-0,04	-0,35	-0,36	-0,01	-0,02	-0,06
	560	-0,37	-0,85	-0,64	0,08	0,21	0,03	561	-0,28	-0,40	-0,56	0,08	0,13	0,01
507	565	-0,20	-0,38	-0,57	0,00	-0,02	-0,07	566	-0,17	-0,18	-0,38	-0,03	0,13	-0,09
	561	-0,46	-0,43	-0,59	0,10	0,14	0,01	562	-0,42	-0,23	-0,40	-0,04	-0,15	-0,02
508	566	-0,26	-0,19	-0,54	-0,05	0,12	-0,05	416	-0,26	-0,19	-0,32	-0,38	-1,28	0,00
	562	-0,38	-0,22	-0,49	0,04	-0,13	-0,10	412	-0,38	-0,22	-0,27	-0,24	1,21	-0,04
509	567	-0,03	-0,31	-0,02	0,00	-0,11	-0,04	568	-0,04	-0,36	-0,21	-0,02	-0,08	-0,03
	563	0,04	-0,29	0,02	0,01	0,04	-0,04	564	0,03	-0,35	-0,17	0,01	0,01	-0,04
510	568	-0,09	-0,35	-0,27	-0,03	-0,08	-0,03	569	-0,08	-0,31	-0,27	-0,05	-0,06	-0,04
	564	-0,06	-0,34	-0,26	0,02	0,02	-0,05	565	-0,06	-0,31	-0,25	0,00	0,01	-0,06

TENS.: SISMA 0°: 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
511	569	-0,10	-0,32	-0,42	-0,06	-0,06	-0,04	570	-0,09	-0,27	-0,29	-0,02	0,13	-0,05
	565	-0,20	-0,34	-0,46	0,00	0,01	-0,07	566	-0,19	-0,28	-0,33	-0,09	-0,15	-0,08
512	570	-0,13	-0,28	-0,46	-0,04	0,13	-0,06	420	-0,12	-0,25	-0,29	-0,10	-1,15	0,00
	566	-0,24	-0,30	-0,49	-0,10	-0,16	-0,08	416	-0,23	-0,27	-0,32	0,12	1,17	-0,02
513	65	0,02	-0,04	-0,01	-0,04	-0,22	-0,01	571	0,01	-0,09	-0,10	-0,05	-0,24	-0,02
	567	-0,01	-0,05	0,00	0,00	-0,10	-0,02	568	-0,02	-0,10	-0,08	-0,03	-0,09	-0,03
514	571	-0,03	-0,09	-0,10	-0,05	-0,24	-0,02	572	-0,03	-0,09	-0,16	-0,06	-0,26	0,00
	568	-0,05	-0,09	-0,14	-0,03	-0,09	-0,03	569	-0,05	-0,10	-0,20	-0,05	-0,05	-0,02
515	572	-0,12	-0,10	-0,20	-0,05	-0,26	-0,01	573	-0,13	-0,14	-0,19	-0,06	-0,29	0,01
	569	-0,11	-0,10	-0,36	-0,06	-0,05	-0,01	570	-0,11	-0,13	-0,34	-0,06	-0,03	0,02
516	573	-0,27	-0,21	-0,50	-0,15	-0,31	0,12	59	-0,30	-0,36	-0,27	-0,14	-1,16	0,11
	570	-0,02	-0,16	-0,51	-0,07	-0,04	-0,09	420	-0,05	-0,31	-0,29	0,37	1,19	-0,11
517	574	-0,45	0,02	0,47	-0,01	-0,03	-0,08	575	-0,49	-0,21	0,64	0,10	0,14	-0,07
	334	-0,06	0,10	0,29	0,15	0,77	-0,12	335	-0,11	-0,14	0,46	0,13	0,67	-0,11
518	575	-0,40	-0,17	0,61	0,08	0,13	-0,05	576	-0,54	-0,91	0,81	0,08	0,22	-0,03
	335	-0,18	-0,13	0,45	0,13	0,67	-0,12	336	-0,33	-0,87	0,65	0,13	0,67	-0,10
519	576	-0,05	-0,79	0,43	0,07	0,22	-0,03	577	-0,47	-2,88	0,65	-0,02	0,27	-0,04
	336	-0,39	-0,86	0,70	0,13	0,67	-0,09	6	-0,81	-2,94	0,91	0,14	0,68	-0,10
520	416	-0,26	-0,19	0,32	-0,38	-1,28	0,00	578	-0,26	-0,19	0,54	-0,05	0,12	0,05
	412	-0,38	-0,22	0,26	-0,24	1,21	0,04	574	-0,38	-0,22	0,49	0,04	-0,13	0,10
521	578	-0,17	-0,18	0,37	-0,03	0,13	0,10	579	-0,20	-0,38	0,56	0,00	-0,02	0,07
	574	-0,42	-0,23	0,40	-0,04	-0,15	0,02	575	-0,46	-0,43	0,59	0,10	0,14	-0,01
522	579	-0,04	-0,35	0,36	-0,01	-0,02	0,06	580	-0,13	-0,79	0,44	0,02	0,01	0,05
	575	-0,28	-0,40	0,56	0,08	0,14	-0,01	576	-0,37	-0,84	0,64	0,08	0,22	-0,03
523	580	-0,14	-0,79	0,36	0,01	0,01	0,03	581	-0,16	-0,87	0,09	0,00	0,01	0,05
	576	0,15	-0,73	0,26	0,07	0,21	-0,02	577	0,13	-0,81	-0,01	-0,02	0,27	-0,01
524	420	-0,12	-0,25	0,29	-0,10	-1,15	0,00	582	-0,13	-0,28	0,46	-0,04	0,13	0,06
	416	-0,23	-0,27	0,32	0,11	1,17	0,02	578	-0,24	-0,30	0,49	-0,10	-0,16	0,08
525	582	-0,09	-0,26	0,29	-0,02	0,13	0,05	583	-0,10	-0,32	0,41	-0,06	-0,06	0,04
	578	-0,19	-0,28	0,33	-0,09	-0,16	0,08	579	-0,20	-0,34	0,46	0,00	0,01	0,07
526	583	-0,08	-0,31	0,26	-0,05	-0,06	0,04	584	-0,09	-0,34	0,27	-0,03	-0,08	0,03
	579	-0,06	-0,31	0,25	0,00	0,01	0,06	580	-0,06	-0,34	0,26	0,02	0,02	0,05
527	584	-0,04	-0,36	0,20	-0,02	-0,08	0,03	585	-0,03	-0,30	0,01	0,00	-0,11	0,04
	580	0,03	-0,34	0,17	0,01	0,02	0,04	581	0,04	-0,29	-0,02	0,01	0,04	0,04
528	59	-0,30	-0,36	0,27	-0,14	-1,16	-0,11	586	-0,27	-0,21	0,49	-0,15	-0,31	-0,12
	420	-0,05	-0,31	0,29	0,37	1,19	0,11	582	-0,02	-0,16	0,51	-0,07	-0,04	0,09
529	586	-0,13	-0,14	0,19	-0,06	-0,29	-0,01	587	-0,12	-0,10	0,20	-0,05	-0,26	0,01
	582	-0,11	-0,13	0,34	-0,06	-0,04	-0,02	583	-0,11	-0,10	0,35	-0,06	-0,05	0,01
530	587	-0,03	-0,09	0,16	-0,06	-0,27	0,00	588	-0,03	-0,09	0,10	-0,05	-0,24	0,02
	583	-0,05	-0,10	0,20	-0,05	-0,05	0,02	584	-0,05	-0,09	0,14	-0,03	-0,09	0,03
531	588	0,01	-0,09	0,10	-0,05	-0,24	0,02	66	0,02	-0,04	0,01	-0,04	-0,23	0,01
	584	-0,02	-0,10	0,08	-0,03	-0,09	0,03	585	-0,01	-0,05	0,00	0,00	-0,10	0,02
532	590	-0,57	-1,79	-0,95	0,20	0,64	0,21	591	-0,47	-1,28	-0,69	0,30	0,35	0,28
	222	-0,53	-1,79	-0,78	0,34	1,71	0,04	223	-0,43	-1,27	-0,52	0,46	2,28	0,11
533	591	-0,50	-1,30	-0,90	0,34	0,35	0,26	592	-0,57	-1,64	-0,61	0,04	-0,17	0,34
	223	-0,38	-1,28	-0,56	0,46	2,28	0,16	224	-0,45	-1,62	-0,27	0,58	2,89	0,24
534	592	-0,15	-1,61	-1,23	0,25	-0,12	-0,29	379	-0,42	-2,99	-1,00	-2,32	-4,19	-0,57
	224	-0,30	-1,64	-0,28	0,58	2,89	0,99	15	-0,58	-3,02	-0,05	0,96	4,79	0,71
535	593	-0,09	-1,47	-0,11	0,01	0,06	-0,09	594	-0,11	-1,57	-0,37	0,04	0,03	-0,06
	589	0,09	-1,43	0,04	-0,04	0,75	0,07	590	0,07	-1,53	-0,21	0,21	0,62	0,10
536	594	-0,08	-1,57	-0,54	0,09	0,04	-0,10	595	-0,03	-1,34	-0,44	-0,02	-0,07	-0,16
	590	-0,35	-1,62	-0,61	0,20	0,62	0,15	591	-0,30	-1,40	-0,51	0,31	0,40	0,09
537	595	-0,11	-1,36	-0,86	0,05	-0,06	-0,16	596	-0,12	-1,37	-0,65	-0,12	0,32	-0,27
	591	-0,38	-1,41	-0,73	0,35	0,40	0,08	592	-0,39	-1,42	-0,52	-0,01	-0,40	-0,03
538	596	-0,31	-1,39	-1,02	-0,15	0,32	-0,16	383	-0,26	-1,13	-0,88	-1,04	-3,43	-0,01
	592	-0,17	-1,36	-1,14	0,21	-0,36	-0,27	379	-0,12	-1,10	-1,00	-0,85	3,15	-0,12
539	597	-0,04	-0,97	-0,04	-0,03	-0,25	-0,10	598	-0,05	-1,02	-0,24	-0,01	-0,17	-0,09
	593	0,04	-0,95	0,03	0,03	0,14	-0,08	594	0,03	-1,00	-0,18	0,04	0,05	-0,08
540	598	-0,07	-1,01	-0,38	-0,11	-0,19	-0,08	599	-0,07	-1,00	-0,38	-0,03	-0,13	-0,12
	594	0,01	-0,99	-0,35	0,10	0,06	-0,10	595	0,01	-0,98	-0,35	0,00	0,01	-0,14
541	599	-0,10	-1,00	-0,65	-0,22	-0,17	-0,11	600	-0,07	-0,87	-0,52	0,05	0,34	-0,13
	595	-0,08	-1,00	-0,76	0,07	0,03	-0,17	596	-0,05	-0,87	-0,64	-0,27	-0,42	-0,18
542	600	-0,15	-0,90	-0,87	-0,11	0,31	-0,11	387	-0,12	-0,75	-0,74	-0,42	-3,10	0,03
	596	-0,14	-0,90	-1,01	-0,30	-0,43	-0,21	383	-0,11	-0,75	-0,88	0,28	3,17	-0,07
543	67	-0,08	-0,60	0,02	0,03	-0,57	-0,01	601	-0,08	-0,57	-0,12	-0,28	-0,53	-0,03
	597	0,06	-0,57	-0,07	-0,02	-0,20	-0,08	598	0,06	-0,55	-0,21	-0,01	-0,20	-0,10
544	601	-0,03	-0,55	-0,30	0,15	-0,45	-0,02	602	-0,03	-0,55	-0,34	-0,41	-0,60	-0,02
	598	0,03	-0,54	-0,34	-0,12	-0,22	-0,08	599	0,03	-0,53	-0,38	-0,02	-0,09	-0,07
545	602	-0,05	-0,55	-0,53	0,28	-0,46	0,01	603	-0,05	-0,52	-0,48	-0,50	-0,44	0,05
	599	0,00	-0,54	-0,65	-0,21	-0,12	-0,07	600	0,00	-0,51	-0,60	-0,05	-0,17	-0,03
546	603	-0,13	-0,56	-0,75	0,00	-0,34	0,20	56	-0,09	-0,37	-0,54	-0,47	-2,83	0,23
	600	-0,05	-0,54	-0,95	-0,21	-0,20	-0,23	387	-0,01	-0,36	-0,74	0,80	2,98	-0,20
547	604	-0,57	-1,64	0,61	0,04	-0,16	-0,34	605	-0,50	-1,30	0,90	0,34	0,35	-0,26
	304	-0,45	-1,62	0,27	0,58	2,89	-0,24	305	-0,38	-1,28	0,56	0,46	2,28	-0,16
548	605	-0,47	-1,28	0,69	0,30	0,35	-0,28	606	-0,57	-1,79	0,95	0,20	0,64	-0,21
	305	-0,43	-1,27	0,52	0,46	2,28	-0,11	306	-0,53	-1,78	0,78	0,34	1,71	-0,04
549	606	-0,05	-1,72	0,55	0,22	0,65	-0,19	607	-0,39	-3,42	0,56	-0,01	0,91	-0,21
	306	-0,45	-1,80	0,86	0,34	1,71	-0,05	3	-0,79	-3,50	0,87	0,24	1,19	-0,07
550	383	-0,26	-1,13	0,88	-1,04	-3,43	0,01	608	-0,31	-1,39	1,02	-0,15	0,32	0,16
	379	-0,12	-1,10	1,00	-0,85	3,15	0,12	604	-0,17	-1,36	1,14	0,21	-0,36	0,27
551	608	-0,12	-1,37	0,65	-0,12	0,32	0,27	609	-0,11	-1,36	0,86	0,05	-0,05	0,16
	604	-0,39	-1,42	0,52	-0,01	-0,40	0,03	605	-0,39	-1,41	0,73	0,35	0,40	-0,08
552	609	-0,03	-1,34	0,44	-0,02	-0,07	0,16	610	-0,08	-1,57	0,54	0,09	0,04	0,10

TENS.: SISMA 0°: 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
	605	-0,31	-1,39	0,51	0,31	0,40	-0,09	606	-0,35	-1,62	0,61	0,20	0,62	-0,15
553	610	-0,11	-1,57	0,37	0,04	0,03	0,06	611	-0,09	-1,47	0,11	0,01	0,06	0,09
	606	0,07	-1,53	0,21	0,21	0,62	-0,10	607	0,09	-1,44	-0,04	-0,04	0,75	-0,07
554	387	-0,12	-0,75	0,74	-0,41	-3,10	-0,03	612	-0,15	-0,90	0,88	-0,11	0,31	0,11
	383	-0,11	-0,75	0,88	0,28	3,17	0,07	608	-0,14	-0,90	1,01	-0,30	-0,43	0,21
555	612	-0,07	-0,87	0,53	0,05	0,34	0,13	613	-0,10	-1,00	0,65	-0,22	-0,17	0,11
	608	-0,05	-0,87	0,64	-0,27	-0,42	0,18	609	-0,08	-1,00	0,76	0,07	0,03	0,17
556	613	-0,07	-1,00	0,38	-0,03	-0,13	0,12	614	-0,07	-1,01	0,38	-0,11	-0,19	0,08
	609	0,01	-0,98	0,35	0,00	0,01	0,14	610	0,01	-0,99	0,35	0,10	0,06	0,10
557	614	-0,05	-1,02	0,25	-0,01	-0,17	0,09	615	-0,04	-0,97	0,04	-0,03	-0,25	0,10
	610	0,03	-1,00	0,18	0,04	0,05	0,08	611	0,04	-0,96	-0,03	0,03	0,14	0,08
558	56	-0,09	-0,37	0,54	-0,47	-2,83	-0,23	616	-0,13	-0,56	0,75	0,00	-0,34	-0,20
	387	-0,01	-0,36	0,74	0,80	2,98	0,20	612	-0,05	-0,54	0,95	-0,21	-0,21	0,23
559	616	-0,05	-0,52	0,48	-0,50	-0,44	-0,04	617	-0,05	-0,55	0,53	0,28	-0,46	-0,01
	612	0,00	-0,51	0,60	-0,05	-0,17	0,03	613	0,00	-0,54	0,65	-0,21	-0,12	0,07
560	617	-0,03	-0,55	0,34	-0,41	-0,60	0,02	618	-0,03	-0,55	0,30	0,15	-0,45	0,02
	613	0,03	-0,53	0,38	-0,02	-0,09	0,07	614	0,03	-0,54	0,34	-0,12	-0,22	0,08
561	618	-0,08	-0,58	0,12	-0,28	-0,53	0,03	68	-0,08	-0,60	-0,02	0,03	-0,57	0,01
	614	0,06	-0,55	0,21	-0,01	-0,20	0,10	615	0,06	-0,57	0,07	-0,02	-0,20	0,08
562	620	0,81	2,16	1,27	0,20	0,64	0,22	621	0,65	1,36	0,91	0,31	0,33	0,29
	237	0,68	2,13	1,04	0,33	1,64	0,00	238	0,52	1,33	0,67	0,46	2,29	0,07
563	621	0,71	1,40	1,14	0,34	0,34	0,27	622	0,76	1,67	0,78	0,06	-0,17	0,36
	238	0,43	1,34	0,72	0,46	2,29	0,13	239	0,48	1,62	0,36	0,59	2,97	0,21
564	622	0,30	1,63	1,46	0,28	-0,13	-0,34	391	0,60	3,13	1,10	-2,40	-4,57	-0,61
	239	0,33	1,64	0,39	0,59	2,97	1,03	16	0,63	3,13	0,04	1,02	5,11	0,75
565	623	0,15	1,86	0,14	0,01	0,06	-0,09	624	0,16	1,92	0,50	0,03	0,02	-0,05
	619	-0,15	1,80	-0,04	-0,04	0,73	0,07	620	-0,14	1,86	0,31	0,21	0,61	0,10
566	624	0,13	1,93	0,71	0,09	0,03	-0,10	625	0,04	1,50	0,56	-0,02	-0,08	-0,15
	620	0,52	2,01	0,88	0,19	0,61	0,15	621	0,43	1,58	0,73	0,32	0,39	0,09
567	625	0,20	1,53	1,08	0,05	-0,06	-0,16	626	0,19	1,46	0,78	-0,10	0,37	-0,27
	621	0,58	1,61	0,96	0,35	0,39	0,08	622	0,57	1,54	0,67	0,01	-0,46	-0,03
568	626	0,42	1,49	1,23	-0,13	0,36	-0,17	396	0,37	1,21	0,99	-1,10	-3,89	-0,01
	622	0,33	1,47	1,34	0,22	-0,41	-0,27	391	0,27	1,19	1,10	-0,77	3,58	-0,11
569	627	0,05	1,16	0,03	-0,04	-0,27	-0,09	628	0,06	1,20	0,31	0,00	-0,19	-0,08
	623	-0,06	1,13	-0,03	0,03	0,13	-0,08	624	-0,05	1,18	0,25	0,04	0,04	-0,07
570	628	0,10	1,19	0,49	-0,13	-0,21	-0,07	629	0,09	1,15	0,46	-0,03	-0,14	-0,11
	624	0,02	1,17	0,46	0,10	0,05	-0,10	625	0,01	1,14	0,43	0,00	0,01	-0,14
571	629	0,13	1,16	0,80	-0,25	-0,19	-0,10	630	0,09	0,98	0,61	0,08	0,39	-0,13
	625	0,16	1,17	0,94	0,07	0,03	-0,17	626	0,13	0,99	0,75	-0,27	-0,47	-0,19
572	630	0,20	1,02	1,05	-0,11	0,36	-0,11	401	0,16	0,84	0,84	-0,46	-3,57	0,03
	626	0,25	1,03	1,20	-0,30	-0,47	-0,21	396	0,22	0,85	0,99	0,41	3,66	-0,07
573	69	0,11	0,68	-0,02	0,06	-0,60	0,01	631	0,11	0,67	0,12	-0,33	-0,56	-0,01
	627	-0,08	0,64	0,10	-0,02	-0,21	-0,07	628	-0,08	0,63	0,25	0,00	-0,22	-0,09
574	631	0,03	0,62	0,39	0,20	-0,45	-0,03	632	0,03	0,64	0,40	-0,49	-0,69	-0,02
	628	-0,02	0,61	0,42	-0,13	-0,25	-0,06	629	-0,02	0,63	0,43	-0,01	-0,08	-0,05
575	632	0,06	0,64	0,66	0,35	-0,52	0,01	633	0,05	0,61	0,57	-0,59	-0,52	0,05
	629	0,02	0,63	0,78	-0,23	-0,13	-0,05	630	0,02	0,61	0,69	-0,04	-0,19	-0,01
576	633	0,14	0,66	0,90	0,02	-0,40	0,25	57	0,10	0,44	0,61	-0,56	-3,26	0,27
	630	0,09	0,65	1,13	-0,23	-0,22	-0,26	401	0,04	0,43	0,84	0,95	3,44	-0,24
577	634	0,76	1,67	-0,78	0,06	-0,17	-0,36	635	0,71	1,40	-1,14	0,34	0,34	-0,27
	316	0,48	1,61	-0,36	0,59	2,97	-0,21	317	0,43	1,34	-0,72	0,46	2,29	-0,13
578	635	0,65	1,36	-0,91	0,31	0,33	-0,29	636	0,81	2,15	-1,27	0,20	0,64	-0,22
	317	0,51	1,33	-0,67	0,46	2,29	-0,07	318	0,67	2,13	-1,04	0,33	1,64	0,00
579	636	0,08	2,02	-0,70	0,21	0,65	-0,19	637	0,60	4,66	-0,85	-0,01	0,90	-0,21
	318	0,63	2,13	-1,14	0,33	1,64	-0,03	4	1,15	4,77	-1,29	0,22	1,10	-0,05
580	396	0,37	1,21	-0,99	-1,10	-3,89	0,02	638	0,42	1,49	-1,23	-0,13	0,36	0,17
	391	0,27	1,19	-1,10	-0,77	3,58	0,11	634	0,33	1,47	-1,34	0,22	-0,41	0,27
581	638	0,19	1,46	-0,78	-0,10	0,37	0,27	639	0,20	1,53	-1,07	0,06	-0,06	0,16
	634	0,57	1,54	-0,67	0,01	-0,46	0,03	635	0,58	1,61	-0,96	0,35	0,40	-0,08
582	639	0,04	1,50	-0,56	-0,02	-0,08	0,15	640	0,13	1,92	-0,71	0,09	0,03	0,10
	635	0,43	1,58	-0,73	0,32	0,39	-0,09	636	0,52	2,00	-0,88	0,19	0,61	-0,15
583	640	0,16	1,92	-0,50	0,03	0,02	0,05	641	0,15	1,85	-0,14	0,01	0,06	0,09
	636	-0,14	1,86	-0,31	0,21	0,61	-0,10	637	-0,15	1,79	0,04	-0,04	0,73	-0,07
584	401	0,16	0,84	-0,84	-0,46	-3,57	-0,03	642	0,20	1,02	-1,05	-0,11	0,36	0,11
	396	0,22	0,85	-0,99	0,40	3,66	0,07	638	0,25	1,03	-1,20	-0,30	-0,48	0,21
585	642	0,09	0,98	-0,61	0,08	0,40	0,13	643	0,13	1,16	-0,80	-0,25	-0,19	0,10
	638	0,13	0,99	-0,75	-0,27	-0,47	0,19	639	0,16	1,16	-0,94	0,07	0,03	0,17
586	643	0,09	1,15	-0,46	-0,03	-0,14	0,11	644	0,10	1,19	-0,49	-0,13	-0,21	0,07
	639	0,01	1,14	-0,43	0,00	0,01	0,14	640	0,02	1,17	-0,46	0,10	0,05	0,10
587	644	0,06	1,20	-0,31	0,00	-0,19	0,08	645	0,05	1,15	-0,03	-0,04	-0,27	0,09
	640	-0,05	1,18	-0,25	0,04	0,04	0,07	641	-0,06	1,13	0,03	0,03	0,13	0,08
588	57	0,10	0,44	-0,61	-0,56	-3,26	-0,27	646	0,14	0,66	-0,90	0,02	-0,39	-0,24
	401	0,04	0,43	-0,84	0,95	3,44	0,24	642	0,09	0,65	-1,13	-0,23	-0,23	0,26
589	646	0,05	0,61	-0,57	-0,59	-0,52	-0,05	647	0,06	0,64	-0,66	0,35	-0,52	-0,01
	642	0,02	0,61	-0,69	-0,04	-0,19	0,02	643	0,02	0,63	-0,78	-0,23	-0,13	0,05
590	647	0,03	0,64	-0,40	-0,49	-0,69	0,02	648	0,03	0,62	-0,39	0,20	-0,45	0,03
	643	-0,02	0,63	-0,43	-0,01	-0,08	0,05	644	-0,02	0,61	-0,42	-0,13	-0,25	0,06
591	648	0,11	0,67	-0,12	-0,33	-0,56	0,01	70	0,11	0,68	0,02	0,06	-0,60	-0,01
	644	-0,08	0,63	-0,24	0,00	-0,22	0,10	645	-0,08	0,64	-0,10	-0,02	-0,21	0,07
592	652	-0,05	-0,01	-0,03	0,05	0,10	0,01	653	-0,05	0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01
	649	-0,04	0,00	0,00	0,03	-0,11	0,00	650	-0,04	0,01	0,02	0,00	0,02	-0,02
593	653	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	654	-0,02	0,00	0,00	-0,03	-0,02	-0,01
	650	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,02	-0,01	651	-0,04	0,00	0,01	-0,03	0,02	-0,01

TENS.: SISMA 0°: 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
594	654	-0,01	0,01	-0,01	-0,04	-0,02	-0,01	511	-0,01	0,00	-0,03	-0,06	0,08	0,01
	651	0,02	0,01	-0,01	-0,03	0,02	-0,01	61	0,02	0,00	-0,02	-0,11	-0,09	0,01
595	452	-0,01	-0,03	-0,03	0,17	-0,11	0,00	655	-0,01	-0,03	-0,02	0,01	0,06	0,01
	451	-0,05	-0,04	-0,05	0,19	0,21	0,00	652	-0,05	-0,03	-0,04	0,02	-0,03	0,02
596	655	-0,02	-0,02	-0,02	0,02	0,06	0,00	656	-0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,02
	652	-0,05	-0,02	-0,03	0,03	-0,03	0,00	653	-0,04	0,00	-0,01	-0,01	0,01	-0,02
597	656	-0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,02	657	-0,02	0,01	-0,01	-0,03	-0,03	0,00
	653	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	0,01	-0,02	654	-0,02	0,01	-0,01	-0,03	0,01	0,00
598	657	-0,02	0,02	-0,03	-0,03	-0,03	0,01	512	-0,02	0,00	-0,04	-0,06	0,08	0,02
	654	-0,01	0,03	-0,02	-0,03	0,01	0,00	511	-0,01	0,01	-0,03	-0,10	-0,08	0,01
599	453	0,00	-0,05	-0,01	0,20	-0,10	0,01	658	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,04	0,02
	452	-0,01	-0,05	-0,04	0,23	0,18	0,00	655	-0,01	-0,03	-0,04	0,00	-0,01	0,02
600	658	-0,01	-0,03	-0,02	-0,09	0,02	-0,02	659	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,03	-0,04
	655	-0,03	-0,03	-0,04	0,00	-0,01	0,00	656	-0,02	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01	-0,03
601	659	-0,01	-0,01	-0,02	-0,02	-0,04	-0,01	660	-0,01	0,02	0,01	0,01	-0,02	0,01
	656	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	-0,02	657	-0,02	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
602	660	-0,03	0,03	-0,02	0,01	-0,02	0,03	513	-0,03	0,04	-0,05	-0,12	0,02	0,02
	657	-0,02	0,03	-0,02	-0,02	0,00	0,02	512	-0,01	0,04	-0,05	-0,09	-0,04	0,01
603	54	0,02	-0,03	-0,03	0,52	-0,29	0,03	373	0,02	-0,03	-0,01	-0,52	-0,20	-0,07
	453	0,00	-0,03	-0,04	0,30	0,42	0,05	658	0,00	-0,04	-0,02	-0,03	-0,09	-0,05
604	373	-0,01	-0,03	-0,01	0,36	-0,02	-0,05	374	0,00	-0,01	0,00	-0,29	-0,07	0,05
	658	-0,01	-0,03	-0,03	-0,12	-0,11	-0,08	659	-0,01	-0,01	-0,02	0,07	0,01	0,02
605	374	-0,01	-0,01	0,00	0,20	0,02	-0,04	375	0,00	0,02	0,02	-0,11	0,04	0,03
	659	-0,02	-0,01	-0,04	-0,01	-0,01	-0,04	660	-0,01	0,02	-0,02	0,00	-0,07	0,02
606	375	-0,04	0,00	0,02	0,06	0,08	-0,05	55	-0,01	0,16	0,00	-0,06	-0,35	0,10
	660	-0,04	0,00	-0,04	0,00	-0,07	-0,03	513	-0,01	0,16	-0,06	-0,09	0,19	0,12
607	662	0,00	0,03	0,03	-0,02	-0,02	0,02	663	0,00	0,02	0,08	-0,07	-0,01	0,01
	601	0,04	0,03	-0,02	-0,20	-0,31	-0,02	602	0,04	0,03	0,03	0,08	-0,22	-0,03
608	663	0,02	0,03	0,07	0,02	0,01	0,00	664	0,01	-0,02	0,09	-0,04	0,16	-0,01
	602	0,05	0,03	-0,01	-0,38	-0,31	0,00	603	0,04	-0,02	0,02	0,26	-0,35	-0,01
609	664	0,03	-0,04	0,16	0,24	0,22	0,14	390	0,03	0,00	-0,05	-0,03	-0,71	0,18
	603	0,14	-0,02	0,06	-1,08	-0,62	-0,07	56	0,15	0,02	-0,16	1,28	0,97	-0,03
610	665	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,03	0,04	666	0,00	0,01	0,03	0,00	0,01	0,04
	661	0,00	-0,01	-0,02	-0,02	-0,08	0,01	662	0,00	0,01	0,00	-0,02	-0,03	0,02
611	666	0,00	0,01	0,03	-0,01	0,01	0,04	667	0,00	0,01	0,04	0,02	0,00	0,06
	662	0,02	0,01	-0,01	-0,02	-0,03	0,01	663	0,02	0,01	-0,01	-0,07	0,01	0,03
612	667	-0,01	0,01	0,06	-0,01	0,00	0,05	668	0,00	0,02	0,03	0,03	0,00	0,07
	663	0,04	0,02	-0,02	0,02	0,02	0,04	664	0,04	0,03	-0,04	-0,06	0,03	0,05
613	668	0,02	0,02	0,07	-0,02	-0,01	0,08	389	0,02	0,02	-0,01	-0,08	-0,45	0,02
	664	0,01	0,01	0,03	0,22	0,08	0,04	390	0,01	0,02	-0,05	0,23	0,57	-0,03
614	669	-0,01	-0,02	0,02	0,01	0,09	0,01	670	0,00	0,00	0,01	0,02	0,06	0,01
	665	0,00	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,04	666	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,04
615	670	0,01	0,00	0,02	0,06	0,06	0,01	671	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02
	666	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,05	667	0,00	0,01	-0,03	0,02	0,01	0,06
616	671	0,02	0,01	0,04	0,07	0,02	0,02	672	0,02	0,02	0,01	-0,03	-0,03	0,03
	667	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,06	668	0,00	0,01	-0,03	0,03	0,00	0,06
617	672	0,03	0,02	0,03	-0,03	-0,03	0,10	388	0,03	0,01	0,01	-0,23	-0,19	0,06
	668	0,00	0,01	0,01	-0,02	-0,01	-0,01	389	0,00	0,01	-0,01	0,06	0,25	-0,05
618	61	0,00	0,02	-0,01	-0,02	0,23	-0,02	511	0,00	0,00	-0,02	0,15	0,29	-0,02
	669	0,02	0,02	-0,02	0,01	0,10	-0,01	670	0,01	0,00	-0,03	0,02	0,06	0,00
619	511	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,25	-0,02	512	0,01	-0,01	-0,03	0,16	0,32	-0,02
	670	0,03	0,00	-0,02	0,06	0,07	0,00	671	0,03	-0,01	-0,03	0,02	0,01	-0,01
620	512	0,05	0,00	-0,02	0,03	0,30	-0,03	513	0,05	-0,01	-0,03	0,12	0,40	-0,03
	671	0,03	-0,01	-0,01	0,07	0,02	0,00	672	0,03	-0,01	-0,02	-0,04	-0,12	-0,01
621	513	0,16	0,02	-0,03	0,29	0,43	-0,08	55	0,16	0,01	-0,01	-0,33	0,03	-0,06
	672	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,12	0,07	388	0,00	-0,02	0,01	-0,20	-0,05	0,09
622	673	0,03	-0,04	-0,02	-0,01	0,02	0,02	674	0,03	-0,02	-0,02	-0,01	-0,02	0,01
	526	0,04	-0,03	-0,05	0,02	-0,12	0,02	527	0,04	-0,02	-0,05	-0,04	-0,09	0,01
623	674	0,02	-0,02	-0,02	-0,03	-0,03	0,00	675	0,03	-0,01	-0,02	0,01	-0,03	0,00
	527	0,00	-0,03	-0,04	0,08	-0,07	0,01	528	0,01	-0,01	-0,03	-0,08	-0,10	0,01
624	675	0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,03	-0,01	676	0,01	0,01	-0,01	0,02	-0,02	-0,01
	528	0,00	-0,01	-0,03	0,07	-0,07	0,01	62	0,00	0,01	-0,02	-0,09	-0,12	0,00
625	374	-0,01	-0,01	0,00	0,02	0,20	-0,04	677	-0,01	-0,02	-0,04	-0,01	0,00	-0,04
	375	0,02	0,00	0,02	0,04	-0,11	0,03	673	0,02	-0,01	-0,02	-0,08	-0,02	0,02
626	677	-0,01	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	-0,01	678	-0,01	-0,02	-0,02	-0,01	0,00	-0,02
	673	0,02	-0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	674	0,02	-0,02	0,00	-0,01	-0,02	0,00
627	678	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	679	0,00	-0,02	-0,01	0,01	0,00	-0,01
	674	0,01	-0,02	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	675	0,01	-0,02	-0,01	0,01	-0,02	0,00
628	679	-0,01	-0,03	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01	680	-0,01	-0,04	0,00	0,02	0,01	-0,01
	675	0,00	-0,02	0,00	-0,02	-0,03	-0,01	676	0,00	-0,04	0,01	0,01	-0,03	-0,01
629	373	-0,03	-0,01	-0,01	-0,03	0,35	-0,04	681	-0,03	-0,01	-0,03	-0,08	-0,06	-0,07
	374	-0,01	0,00	0,00	-0,08	-0,30	0,04	677	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,04	0,01
630	681	-0,03	-0,01	-0,02	0,02	-0,04	-0,02	682	-0,03	-0,03	-0,04	0,00	0,00	-0,01
	677	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,03	-0,03	678	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	-0,02
631	682	-0,02	-0,02	-0,02	0,05	0,01	0,00	683	-0,02	-0,05	-0,03	-0,02	0,03	0,00
	678	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,02	679	0,00	-0,04	-0,01	0,01	-0,01	-0,02
632	683	-0,01	-0,05	-0,03	0,10	0,05	0,00	684	0,00	-0,04	0,00	-0,10	0,02	0,00
	679	0,01	-0,05	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01	680	0,01	-0,04	0,02	0,02	0,00	-0,01
633	54	-0,03	0,02	-0,03	-0,29	0,52	0,02	436	-0,03	0,00	-0,04	0,42	0,33	0,04
	373	-0,03	0,02	-0,01	-0,20	-0,52	-0,06	681	-0,04	0,00	-0,02	-0,09	-0,07	-0,04
634	436	-0,05	0,00	-0,01	-0,09	0,22	0,02	437	-0,05	-0,01	-0,04	0,18	0,23	0,01
	681	-0,03	0,00	-0,01	0,01	-0,05	0,01	682	-0,03	-0,01	-0,04	0,00	-0,01	0,01
635	437	-0,03	-0,01	-0,03	-0,10	0,18	0,00	438	-0,04	-0,05	-0,05	0,21	0,20	0,00

TENS.: SISMA 0°: 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
	682	-0,02	-0,01	-0,02	0,05	0,00	0,01	683	-0,03	-0,05	-0,04	-0,02	0,01	0,01
636	438	0,07	-0,03	-0,11	-0,29	0,10	-0,03	45	0,04	-0,16	-0,04	0,43	0,13	-0,01
	683	-0,03	-0,05	-0,04	0,10	0,04	0,02	684	-0,06	-0,18	0,03	-0,09	0,06	0,04
637	685	0,01	-0,02	-0,10	-0,04	0,16	0,01	686	0,02	0,03	-0,07	0,02	0,00	0,00
	616	0,04	-0,02	-0,02	0,26	-0,35	0,01	617	0,05	0,03	0,01	-0,38	-0,31	0,00
638	686	0,00	0,02	-0,08	-0,07	-0,01	-0,01	687	0,00	0,03	-0,03	-0,02	-0,02	-0,02
	617	0,04	0,03	-0,03	0,08	-0,22	0,03	618	0,04	0,03	0,02	-0,20	-0,31	0,02
639	687	0,02	0,02	-0,05	-0,01	-0,02	0,01	688	0,02	0,05	0,01	-0,03	-0,09	0,02
	618	-0,03	0,01	-0,06	-0,21	-0,31	0,02	68	-0,03	0,04	0,00	0,08	-0,19	0,02
640	389	0,02	0,02	0,01	-0,08	-0,45	-0,02	689	0,02	0,02	-0,08	-0,02	-0,01	-0,08
	390	0,01	0,02	0,05	0,23	0,57	0,03	685	0,01	0,01	-0,03	0,22	0,08	-0,04
641	689	0,00	0,02	-0,04	0,03	0,01	-0,07	690	-0,01	0,01	-0,06	-0,01	0,00	-0,05
	685	0,04	0,03	0,04	-0,06	0,03	-0,05	686	0,04	0,02	0,02	0,02	0,02	-0,04
642	690	0,00	0,01	-0,04	0,02	0,00	-0,06	691	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	-0,04
	686	0,02	0,01	0,01	-0,07	0,01	-0,03	687	0,02	0,01	0,01	-0,02	-0,03	-0,01
643	691	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,01	-0,04	692	-0,01	-0,02	-0,01	0,01	0,03	-0,04
	687	0,00	0,01	0,00	-0,02	-0,03	-0,02	688	0,00	-0,02	0,02	-0,02	-0,08	-0,01
644	388	0,03	0,01	-0,01	-0,22	-0,19	-0,06	693	0,03	0,01	-0,03	-0,03	-0,02	-0,10
	389	0,00	0,01	0,01	0,06	0,25	0,05	689	0,00	0,01	-0,01	-0,02	-0,01	0,01
645	693	0,02	0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,03	694	0,02	0,01	-0,04	0,07	0,02	-0,02
	689	0,00	0,01	0,03	0,03	0,00	-0,06	690	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,06
646	694	0,01	0,01	-0,01	0,02	0,01	-0,02	695	0,01	0,00	-0,02	0,06	0,06	-0,01
	690	0,00	0,01	0,03	0,02	0,01	-0,06	691	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	-0,05
647	695	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,06	-0,01	696	0,00	-0,03	-0,02	0,01	0,09	-0,01
	691	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,04	692	0,00	-0,02	0,01	0,00	-0,01	-0,04
648	55	0,16	0,01	0,01	-0,33	0,03	0,06	526	0,16	0,02	0,02	0,29	0,42	0,08
	388	0,00	-0,02	-0,01	-0,20	-0,05	-0,09	693	0,00	-0,02	0,00	-0,04	-0,11	-0,07
649	526	0,05	-0,01	0,03	0,12	0,39	0,03	527	0,05	0,00	0,02	0,04	0,29	0,03
	693	0,03	-0,01	0,02	-0,04	-0,11	0,01	694	0,03	-0,01	0,01	0,07	0,02	0,00
650	527	0,01	-0,01	0,03	0,16	0,32	0,02	528	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,25	0,02
	694	0,03	-0,01	0,03	0,02	0,01	0,01	695	0,03	0,00	0,02	0,06	0,07	0,00
651	528	0,00	0,00	0,02	0,14	0,28	0,02	62	0,00	0,02	0,01	-0,02	0,22	0,02
	695	0,01	0,00	0,03	0,02	0,06	0,00	696	0,01	0,02	0,02	0,01	0,10	0,01
652	697	-0,01	0,00	-0,03	-0,02	-0,03	-0,09	698	-0,01	0,00	-0,03	0,07	0,04	0,01
	408	0,00	0,00	0,02	0,29	0,23	-0,06	407	0,00	0,01	0,02	-0,34	-0,10	0,05
653	698	-0,02	-0,02	-0,08	-0,04	0,02	-0,09	699	-0,02	-0,01	-0,04	-0,05	-0,27	-0,05
	407	-0,02	-0,02	0,02	0,54	0,07	-0,01	406	-0,02	-0,02	0,07	-0,66	-0,25	0,03
654	699	0,05	-0,03	-0,19	-0,28	-0,31	-0,15	633	0,02	-0,18	-0,07	0,71	1,22	0,07
	406	0,00	-0,04	0,07	0,81	0,04	-0,19	57	-0,03	-0,19	0,19	-1,09	-1,46	0,03
655	542	-0,01	0,00	-0,02	-0,27	-0,06	0,03	700	-0,01	0,01	0,00	-0,04	-0,05	0,02
	543	-0,02	0,00	-0,01	-0,40	-0,07	0,03	697	-0,01	0,00	0,01	0,10	0,02	0,03
656	700	-0,01	0,01	-0,04	-0,02	-0,04	0,00	701	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,07
	697	-0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	698	-0,02	-0,01	0,03	0,05	-0,04	-0,07
657	701	-0,01	0,01	-0,06	0,01	0,01	-0,05	702	-0,02	-0,05	0,02	-0,04	-0,03	-0,04
	698	-0,02	0,01	-0,02	-0,06	-0,07	-0,08	699	-0,03	-0,05	0,06	0,02	0,09	-0,06
658	702	-0,03	-0,03	-0,07	0,01	-0,02	-0,01	632	-0,04	-0,07	0,00	0,32	0,38	0,01
	699	0,03	-0,02	-0,10	-0,21	0,04	0,01	633	0,02	-0,06	-0,02	0,42	-0,26	0,02
659	541	-0,01	0,00	-0,02	-0,25	-0,06	0,01	703	-0,01	0,00	0,01	-0,07	-0,03	0,01
	542	-0,01	0,00	-0,02	-0,27	-0,04	0,02	700	-0,01	0,00	0,02	-0,04	-0,05	0,02
660	703	-0,01	0,00	-0,03	-0,07	-0,03	0,00	704	-0,01	0,00	0,02	-0,01	-0,01	-0,05
	700	-0,02	0,00	-0,02	-0,02	-0,04	-0,01	701	-0,02	0,00	0,03	-0,02	-0,02	-0,05
661	704	-0,01	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	-0,04	705	-0,02	-0,02	0,02	0,04	0,05	0,00
	701	-0,01	0,00	-0,03	0,01	-0,02	-0,07	702	-0,02	-0,02	0,01	-0,02	0,07	-0,03
662	705	-0,03	0,00	-0,03	0,03	0,04	-0,02	631	-0,04	-0,05	0,01	0,33	0,14	0,02
	702	-0,03	0,00	-0,08	0,03	0,08	0,00	632	-0,04	-0,05	-0,04	0,24	-0,01	0,04
663	63	0,00	0,00	-0,02	-0,23	-0,05	0,02	706	0,00	0,00	0,02	-0,11	0,02	0,00
	541	-0,01	0,00	-0,02	-0,24	-0,04	0,02	703	-0,01	0,00	0,02	-0,08	-0,04	0,00
664	706	0,00	0,01	-0,02	-0,09	0,02	-0,01	707	0,00	-0,01	0,02	-0,02	-0,02	-0,04
	703	-0,01	0,00	-0,02	-0,08	-0,04	-0,01	704	-0,01	-0,01	0,02	-0,01	0,01	-0,04
665	707	0,01	0,01	0,00	-0,02	-0,02	-0,04	708	0,00	0,00	0,03	0,10	0,08	0,00
	704	-0,02	0,01	-0,03	-0,01	0,01	-0,05	705	-0,02	-0,01	-0,01	0,03	-0,02	-0,01
666	708	-0,06	-0,04	0,03	0,13	0,08	0,03	69	-0,05	0,05	0,00	0,12	-0,32	0,01
	705	-0,03	-0,03	-0,05	0,01	-0,02	0,04	631	-0,01	0,06	-0,08	0,38	0,42	0,02
667	709	-0,01	-0,03	0,00	0,12	0,08	-0,10	710	-0,01	0,00	0,03	-0,05	0,00	-0,02
	423	-0,03	-0,04	-0,03	-0,22	0,19	-0,04	422	-0,02	0,00	0,00	0,23	0,06	0,03
668	710	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	-0,05	711	0,00	0,00	0,01	-0,05	0,01	-0,04
	422	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,02	-0,01	421	0,00	0,00	0,01	0,11	-0,16	-0,01
669	711	0,01	0,00	-0,01	-0,07	0,01	-0,11	543	0,01	0,01	0,00	0,39	0,08	0,18
	421	0,01	0,00	0,01	-0,14	-0,21	-0,14	58	0,01	0,01	0,02	0,07	0,00	0,15
670	572	0,00	-0,07	0,05	-0,36	-0,03	0,03	712	0,01	-0,04	0,01	-0,02	-0,07	0,02
	573	0,01	-0,07	0,06	-0,46	-0,15	0,03	709	0,01	-0,04	0,01	0,08	0,03	0,03
671	712	-0,01	-0,03	-0,01	-0,02	-0,07	-0,02	713	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	-0,06
	709	-0,02	-0,03	-0,01	0,11	0,04	-0,03	710	-0,01	0,00	0,01	-0,05	0,01	-0,08
672	713	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,06	714	0,00	0,00	0,01	0,03	0,04	-0,01
	710	-0,01	0,00	-0,01	0,03	0,03	-0,06	711	0,00	0,00	0,01	-0,05	0,00	-0,02
673	714	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,05	0,02	542	0,00	0,01	0,01	0,28	0,05	0,02
	711	0,01	0,00	-0,01	-0,07	0,00	0,03	543	0,01	0,01	0,00	0,40	0,08	0,03
674	571	0,00	-0,01	0,04	-0,30	0,03	0,03	715	-0,01	-0,04	0,01	-0,08	-0,07	0,02
	572	0,01	-0,01	0,06	-0,39	-0,22	0,03	712	0,01	-0,03	0,03	-0,01	-0,02	0,02
675	715	0,00	-0,02	0,00	-0,08	-0,07	0,00	716	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,05
	712	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	713	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,06
676	716	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,01	-0,05	717	0,01	0,00	0,00	0,07	0,03	0,00
	713	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,06	714	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	-0,01

TENS.: SISMA 0°: 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
677	717	0,00	0,00	-0,01	0,08	0,03	0,00	541	0,00	0,00	0,01	0,25	0,04	0,02
	714	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,04	0,01	542	0,00	0,00	0,01	0,28	0,07	0,03
678	65	-0,03	-0,01	0,03	-0,25	0,04	0,03	718	-0,03	-0,02	0,01	-0,13	-0,01	0,03
	571	0,00	0,00	0,04	-0,34	-0,20	0,02	715	0,00	-0,01	0,02	-0,07	-0,01	0,02
679	718	0,03	0,00	-0,01	-0,12	-0,01	0,00	719	0,03	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,04
	715	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,01	0,00	716	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,04
680	719	0,01	0,00	-0,01	0,01	0,01	-0,04	720	0,01	0,00	0,01	0,10	-0,01	-0,01
	716	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,04	717	0,01	0,00	0,01	0,07	0,03	-0,01
681	720	0,00	0,00	-0,01	0,11	-0,01	0,00	63	0,00	0,00	0,01	0,23	0,04	0,02
	717	0,00	0,00	-0,01	0,08	0,03	0,00	541	0,00	0,00	0,01	0,25	0,06	0,02
682	721	0,01	0,04	-0,04	0,14	0,12	-0,09	722	0,01	0,02	-0,03	-0,09	-0,01	0,02
	468	0,01	0,04	-0,01	-0,45	0,02	-0,05	467	0,00	0,01	0,00	0,39	0,10	0,05
683	722	0,02	0,01	-0,05	0,02	0,01	-0,04	723	0,01	-0,03	-0,03	-0,01	0,09	0,02
	467	0,00	0,01	0,00	-0,31	-0,04	-0,04	466	-0,01	-0,03	0,02	0,22	-0,03	0,02
684	723	0,04	0,00	-0,05	0,02	0,10	-0,02	573	0,00	-0,22	-0,07	0,08	-0,25	0,14
	466	0,04	0,00	0,02	-0,20	-0,11	-0,05	59	0,00	-0,21	0,00	0,22	0,50	0,11
685	497	0,01	0,06	-0,04	-0,26	-0,20	0,00	724	0,01	0,03	-0,05	0,01	0,02	0,02
	498	0,01	0,05	-0,01	-0,22	0,11	0,01	721	0,00	0,03	-0,01	0,00	-0,04	0,03
686	724	0,03	0,04	-0,05	0,00	0,01	0,00	725	0,02	0,01	-0,02	0,01	0,01	-0,03
	721	0,01	0,03	-0,02	0,11	-0,02	-0,02	722	0,00	0,01	0,00	-0,08	0,03	-0,04
687	725	0,02	0,01	-0,03	-0,01	0,01	-0,02	726	0,01	-0,03	0,00	0,03	0,00	0,00
	722	0,01	0,01	-0,02	0,03	0,05	-0,01	723	0,00	-0,03	0,00	-0,02	0,02	0,01
688	726	0,02	-0,04	-0,02	0,03	0,00	0,03	572	0,01	-0,06	-0,07	0,09	0,06	0,01
	723	0,04	-0,04	-0,02	0,01	0,03	0,04	573	0,03	-0,06	-0,07	0,12	-0,04	0,02
689	496	0,06	0,05	-0,06	-0,22	-0,24	0,00	727	0,06	0,04	-0,05	-0,02	0,03	0,02
	497	0,01	0,03	-0,04	-0,19	0,12	0,00	724	0,01	0,03	-0,03	-0,01	-0,06	0,02
690	727	0,06	0,03	-0,03	-0,03	0,03	0,01	728	0,05	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,02
	724	0,03	0,02	-0,03	-0,02	-0,07	0,00	725	0,02	0,00	-0,01	0,01	0,02	-0,03
691	728	0,03	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,02	729	0,02	-0,01	-0,01	0,03	-0,02	0,00
	725	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,02	-0,02	726	0,02	-0,02	-0,02	0,04	0,04	0,00
692	729	0,00	-0,04	-0,02	0,03	-0,02	0,00	571	0,01	-0,01	-0,05	0,11	0,11	0,01
	726	0,02	-0,03	-0,03	0,03	0,04	0,01	572	0,03	-0,01	-0,06	0,06	-0,13	0,02
693	44	0,19	-0,05	-0,04	-0,13	-0,49	-0,01	730	0,22	0,07	0,03	-0,07	0,12	0,05
	496	0,04	-0,08	-0,12	-0,11	0,33	-0,04	727	0,06	0,04	-0,05	-0,05	-0,11	0,03
694	730	0,05	0,01	0,00	-0,04	0,12	0,00	731	0,05	-0,01	0,03	0,01	-0,02	-0,02
	727	0,06	0,01	-0,04	-0,06	-0,11	0,01	728	0,05	-0,01	-0,02	0,01	0,02	-0,01
695	731	0,05	0,01	0,00	0,01	-0,02	-0,01	732	0,05	0,00	0,00	0,03	-0,02	-0,01
	728	0,03	0,01	-0,01	0,01	0,02	-0,01	729	0,03	0,00	-0,01	0,04	0,03	-0,01
696	732	-0,03	-0,02	-0,01	0,03	-0,02	-0,01	65	-0,02	-0,01	-0,04	0,13	0,12	0,01
	729	0,01	-0,01	-0,02	0,04	0,03	-0,01	571	0,01	0,00	-0,04	0,06	-0,11	0,01
697	736	-0,01	0,00	0,02	-0,08	-0,04	0,01	737	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	0,01	0,04
	733	0,00	0,01	0,02	-0,09	0,02	0,01	734	0,00	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	0,04
698	737	-0,01	0,01	0,03	-0,01	0,01	0,05	738	-0,02	-0,01	0,01	0,03	-0,02	0,01
	734	0,01	0,01	0,00	-0,02	-0,02	0,04	735	0,00	0,00	-0,03	0,10	0,08	0,00
699	738	-0,03	-0,03	0,05	0,01	-0,02	-0,04	648	-0,01	0,06	0,08	0,38	0,42	-0,02
	735	-0,06	-0,04	-0,03	0,13	0,08	-0,03	70	-0,05	0,05	0,00	0,12	-0,31	-0,02
700	557	-0,01	0,00	0,02	-0,27	-0,04	-0,02	739	-0,01	0,00	-0,02	-0,04	-0,05	-0,02
	558	0,00	0,00	0,02	-0,25	-0,06	-0,01	736	0,00	0,00	-0,01	-0,07	-0,03	-0,01
701	739	-0,01	0,00	0,02	-0,02	-0,04	0,01	740	-0,02	0,00	-0,03	-0,02	-0,02	0,05
	736	-0,01	0,00	0,03	-0,08	-0,03	0,00	737	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	0,05
702	740	-0,01	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,07	741	-0,02	-0,02	-0,01	-0,01	0,07	0,03
	737	-0,01	0,00	0,03	-0,01	-0,01	0,04	738	-0,02	-0,02	-0,02	0,04	0,05	0,01
703	741	-0,03	0,00	0,08	0,03	0,08	0,00	647	-0,04	-0,05	0,04	0,24	-0,02	-0,04
	738	-0,03	0,00	0,03	0,03	0,04	0,02	648	-0,04	-0,05	-0,01	0,33	0,14	-0,02
704	556	-0,02	0,00	0,02	-0,40	-0,08	-0,03	742	-0,01	0,00	-0,01	0,10	0,01	-0,03
	557	-0,01	0,00	0,02	-0,27	-0,06	-0,03	739	0,00	0,01	0,00	-0,04	-0,05	-0,02
705	742	-0,01	0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,00	743	-0,01	-0,01	-0,03	0,05	-0,04	0,07
	739	-0,01	0,01	0,04	-0,02	-0,05	0,00	740	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,07
706	743	-0,02	0,01	0,02	-0,06	-0,07	0,08	744	-0,03	-0,05	-0,06	0,02	0,09	0,06
	740	-0,01	0,01	0,06	0,01	0,01	0,05	741	-0,02	-0,05	-0,02	-0,03	-0,03	0,04
707	744	0,03	-0,02	0,10	-0,21	0,04	-0,01	646	0,02	-0,06	0,02	0,42	-0,26	-0,02
	741	-0,03	-0,03	0,08	0,01	-0,02	0,01	647	-0,04	-0,07	0,00	0,32	0,38	-0,01
708	58	-0,01	0,01	-0,02	0,02	-0,01	-0,10	408	-0,01	0,00	-0,02	-0,06	0,16	0,09
	556	-0,01	0,01	0,02	-0,40	-0,07	-0,13	742	-0,02	0,00	0,02	0,10	-0,01	0,06
709	408	0,00	0,00	-0,02	0,29	0,23	0,06	407	0,00	0,01	-0,02	-0,34	-0,10	-0,04
	742	-0,01	0,00	0,03	-0,02	-0,04	0,09	743	-0,01	0,00	0,03	0,07	0,04	-0,01
710	407	-0,02	-0,02	-0,02	0,54	0,07	0,01	406	-0,02	-0,02	-0,07	-0,66	-0,25	-0,03
	743	-0,02	-0,02	0,08	-0,04	0,02	0,09	744	-0,02	-0,01	0,04	-0,05	-0,27	0,05
711	406	0,00	-0,04	-0,07	0,81	0,04	0,19	57	-0,03	-0,19	-0,19	-1,09	-1,45	-0,03
	744	0,05	-0,03	0,19	-0,28	-0,31	0,15	646	0,02	-0,18	0,07	0,71	1,21	-0,07
712	748	0,01	0,00	0,00	-0,07	-0,01	0,00	749	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,04
	745	0,03	0,00	0,01	-0,12	-0,01	0,00	746	0,03	0,00	0,00	0,01	0,01	0,04
713	749	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,04	750	0,01	0,00	-0,01	0,07	0,03	0,01
	746	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,04	747	0,01	0,00	-0,01	0,10	-0,01	0,01
714	750	0,00	0,00	0,01	0,08	0,03	0,00	558	0,00	0,00	-0,01	0,26	0,06	-0,02
	747	0,00	0,00	0,01	0,11	-0,01	0,00	64	0,00	0,00	-0,01	0,23	0,04	-0,02
715	587	0,02	-0,01	-0,06	-0,39	-0,21	-0,03	751	0,01	-0,03	-0,03	-0,01	-0,02	-0,02
	588	0,00	-0,01	-0,04	-0,30	0,03	-0,03	748	0,00	-0,04	-0,01	-0,08	-0,07	-0,02
716	751	0,00	-0,02	0,00	-0,01	-0,02	0,01	752	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,06
	748	0,00	-0,02	0,00	-0,08	-0,07	0,00	749	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,05
717	752	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,06	753	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,01
	749	0,01	0,00	0,02	0,01	0,01	0,05	750	0,01	0,00	0,00	0,07	0,03	0,00
718	753	0,00	0,00	0,01	0,04	0,04	-0,01	557	0,00	0,00	-0,01	0,29	0,07	-0,03

TENS.: SISMA 0°: 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
	750	0,00	0,00	0,01	0,08	0,03	0,00	558	0,00	0,00	-0,01	0,25	0,04	-0,02
719	586	0,01	-0,07	-0,06	-0,46	-0,15	-0,03	754	0,01	-0,04	-0,01	0,08	0,03	-0,03
	587	0,00	-0,07	-0,05	-0,36	-0,03	-0,03	751	0,01	-0,04	-0,01	-0,02	-0,07	-0,02
720	754	-0,02	-0,03	0,01	0,11	0,04	0,03	755	-0,01	0,00	-0,01	-0,05	0,01	0,08
	751	-0,01	-0,03	0,01	-0,02	-0,07	0,02	752	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,06
721	755	-0,01	0,00	0,01	0,03	0,03	0,06	756	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,00	0,02
	752	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,06	753	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,04	0,01
722	756	0,01	0,00	0,01	-0,07	0,00	-0,03	556	0,01	0,01	0,00	0,40	0,08	-0,03
	753	0,00	0,00	0,01	0,04	0,05	-0,02	557	0,00	0,01	-0,01	0,28	0,05	-0,02
723	59	-0,02	-0,22	0,00	-0,29	0,39	-0,11	423	0,02	0,00	0,03	0,37	0,30	0,15
	586	-0,03	-0,22	-0,05	-0,50	-0,37	-0,14	754	0,02	0,00	-0,03	0,09	0,08	0,13
724	423	-0,03	-0,04	0,03	-0,22	0,19	0,04	422	-0,02	0,00	0,00	0,23	0,06	-0,03
	754	-0,01	-0,03	0,00	0,11	0,08	0,10	755	-0,01	0,00	-0,03	-0,05	0,00	0,02
725	422	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,02	0,01	421	0,00	0,00	-0,01	0,11	-0,16	0,01
	755	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,05	756	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,01	0,04
726	421	0,01	0,00	-0,01	-0,14	-0,21	0,14	58	0,01	0,01	-0,02	0,07	0,00	-0,15
	756	0,01	0,00	0,01	-0,07	0,01	0,11	556	0,01	0,01	0,00	0,40	0,09	-0,18
727	760	0,06	0,01	0,04	-0,06	-0,11	-0,01	761	0,05	-0,01	0,01	0,01	0,02	0,01
	757	0,05	0,01	0,00	-0,04	0,12	0,00	758	0,05	-0,01	-0,03	0,00	-0,02	0,02
728	761	0,03	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	762	0,03	-0,01	0,01	0,04	0,03	0,01
	758	0,05	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,01	759	0,05	0,00	0,00	0,03	-0,02	0,01
729	762	0,01	-0,01	0,02	0,04	0,03	0,01	588	0,01	0,00	0,04	0,07	-0,11	-0,01
	759	-0,02	-0,02	0,01	0,04	-0,02	0,01	66	-0,02	0,00	0,04	0,14	0,12	-0,01
730	482	0,01	0,03	0,04	-0,19	0,12	0,00	763	0,01	0,03	0,03	-0,01	-0,06	-0,02
	483	0,06	0,04	0,06	-0,22	-0,23	0,00	760	0,06	0,04	0,05	-0,02	0,03	-0,02
731	763	0,03	0,02	0,03	-0,02	-0,07	0,00	764	0,02	0,00	0,00	0,01	0,02	0,03
	760	0,06	0,03	0,03	-0,03	0,03	-0,01	761	0,05	0,00	0,01	0,01	0,00	0,02
732	764	0,02	0,00	0,01	0,00	0,02	0,02	765	0,02	-0,02	0,02	0,04	0,04	0,00
	761	0,03	0,01	0,00	0,01	0,00	0,02	762	0,02	-0,01	0,01	0,03	-0,02	0,00
733	765	0,02	-0,03	0,03	0,03	0,04	-0,01	587	0,03	-0,01	0,06	0,06	-0,12	-0,02
	762	0,01	-0,04	0,01	0,03	-0,02	0,00	588	0,01	-0,01	0,05	0,11	0,11	-0,01
734	481	0,01	0,05	0,01	-0,22	0,11	-0,01	766	0,00	0,03	0,01	0,00	-0,04	-0,03
	482	0,01	0,05	0,04	-0,26	-0,20	0,00	763	0,01	0,03	0,04	0,01	0,01	-0,02
735	766	0,01	0,03	0,02	0,11	-0,02	0,02	767	0,00	0,01	0,00	-0,08	0,03	0,05
	763	0,03	0,04	0,05	-0,01	0,01	0,00	764	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01	0,03
736	767	0,01	0,01	0,02	0,03	0,05	0,01	768	0,00	-0,03	-0,01	-0,02	0,02	-0,01
	764	0,02	0,01	0,03	-0,01	0,01	0,02	765	0,02	-0,03	0,00	0,03	0,00	0,00
737	768	0,04	-0,04	0,02	0,00	0,03	-0,04	586	0,03	-0,06	0,07	0,12	-0,04	-0,02
	765	0,02	-0,04	0,02	0,03	0,00	-0,03	587	0,01	-0,06	0,07	0,10	0,06	-0,01
738	60	-0,02	0,03	0,03	-0,61	0,33	-0,03	468	-0,02	0,04	0,01	0,62	0,23	0,09
	481	0,00	0,04	0,05	-0,34	-0,48	-0,06	766	0,00	0,05	0,02	0,03	0,10	0,06
739	468	0,01	0,04	0,01	-0,45	0,02	0,05	467	0,00	0,01	0,00	0,39	0,10	-0,05
	766	0,01	0,04	0,04	0,14	0,12	0,09	767	0,01	0,02	0,02	-0,09	-0,01	-0,02
740	467	0,00	0,01	0,00	-0,31	-0,04	0,04	466	-0,01	-0,03	-0,02	0,22	-0,03	-0,02
	767	0,02	0,01	0,05	0,02	0,01	0,04	768	0,01	-0,03	0,02	-0,01	0,09	-0,02
741	466	0,04	0,00	-0,02	-0,20	-0,12	0,05	59	0,00	-0,21	0,00	0,22	0,49	-0,11
	768	0,04	0,00	0,05	0,02	0,09	0,02	586	0,00	-0,21	0,07	0,08	-0,25	-0,14
742	769	0,00	0,05	0,61	0,00	0,00	0,00	770	0,01	0,05	1,01	0,00	0,00	0,00
	373	-0,04	0,04	0,66	0,00	0,00	0,00	374	-0,04	0,04	1,06	0,00	0,00	0,00
743	770	0,00	0,06	0,79	0,00	0,00	0,00	771	0,00	0,05	1,13	0,00	0,00	0,00
	374	-0,04	0,05	0,80	0,00	0,00	0,00	375	-0,04	0,04	1,14	0,00	0,00	0,00
744	771	0,01	0,02	0,94	0,00	0,00	0,00	76	0,05	0,19	1,32	0,00	0,01	0,00
	375	-0,06	0,00	0,91	0,00	0,00	0,00	55	-0,03	0,18	1,29	0,00	-0,01	0,00
745	772	-0,01	0,03	1,41	0,00	0,00	0,00	773	-0,01	0,01	1,81	0,00	0,00	0,00
	388	-0,05	0,02	1,40	0,00	0,00	0,00	389	-0,05	0,00	1,80	0,00	0,00	0,00
746	773	0,00	-0,02	1,43	0,00	0,00	0,00	774	0,01	0,03	1,89	0,00	0,00	0,00
	389	-0,02	-0,02	1,36	0,00	0,00	0,00	390	-0,01	0,03	1,81	0,00	0,00	0,00
747	774	0,16	-0,28	0,91	0,00	0,00	0,00	77	0,22	0,02	1,65	0,00	0,00	0,00
	390	0,16	-0,28	1,46	0,00	0,00	0,00	56	0,22	0,02	2,19	0,00	0,00	0,00
748	775	0,00	-0,01	2,18	0,00	0,00	0,00	776	0,01	0,04	1,77	0,00	0,00	0,00
	406	0,01	-0,01	2,08	0,00	0,00	0,00	407	0,02	0,04	1,68	0,00	0,00	0,00
749	776	0,02	0,02	2,16	0,00	0,00	0,00	777	0,01	0,00	1,82	0,00	0,00	0,00
	407	0,05	0,03	2,12	0,00	0,00	0,00	408	0,05	0,00	1,78	0,00	0,00	0,00
750	777	0,01	-0,01	2,09	0,00	0,00	0,00	79	0,01	-0,01	1,82	0,00	0,00	0,00
	408	0,03	0,00	2,13	0,00	0,00	0,00	58	0,03	-0,01	1,86	0,00	0,01	0,00
751	778	0,00	-0,01	2,01	0,00	0,00	0,00	779	0,00	-0,01	1,87	0,00	0,00	0,00
	421	0,01	-0,01	2,06	0,00	0,00	0,00	422	0,01	-0,01	1,92	0,00	0,00	0,00
752	779	0,00	-0,03	1,96	0,00	0,00	0,00	780	0,00	-0,02	1,80	0,00	0,00	0,00
	422	0,00	-0,03	2,04	0,00	0,00	0,00	423	0,00	-0,02	1,88	0,00	0,00	0,00
753	780	0,00	0,00	1,85	0,00	0,00	0,00	80	-0,06	-0,27	1,55	0,00	-0,01	0,00
	423	0,05	0,01	2,03	0,00	0,00	0,00	59	0,00	-0,26	1,73	0,00	0,01	0,00
754	781	0,01	0,06	-0,17	0,00	0,02	-0,01	782	0,01	0,04	-0,16	0,00	0,02	-0,01
	436	-0,04	0,04	-0,22	0,02	0,06	0,00	437	-0,05	0,03	-0,22	0,03	0,05	0,00
755	782	-0,02	0,05	-0,13	0,00	0,02	-0,01	783	-0,03	0,03	-0,09	0,00	0,02	-0,01
	437	-0,07	0,04	-0,22	0,00	0,04	-0,01	438	-0,08	0,02	-0,19	0,05	0,06	-0,02
756	783	-0,16	0,06	-0,02	0,00	0,02	-0,01	73	-0,20	-0,16	-0,07	-0,05	-0,26	0,00
	438	-0,10	0,07	-0,30	0,06	0,06	-0,04	45	-0,14	-0,14	-0,36	-0,01	0,37	-0,03
757	784	-0,03	0,03	0,09	0,01	0,03	0,02	785	-0,02	0,05	0,12	0,00	0,02	0,01
	451	-0,08	0,02	0,19	0,05	0,06	0,02	452	-0,07	0,04	0,23	0,00	0,05	0,01
758	785	0,01	0,04	0,16	0,00	0,02	0,01	786	0,01	0,06	0,17	0,00	0,02	0,01
	452	-0,05	0,03	0,22	0,03	0,05	0,01	453	-0,05	0,05	0,22	0,02	0,06	0,00
759	786	-0,01	0,06	0,26	0,00	0,02	-0,06	75	-0,02	0,03	0,14	0,10	0,52	-0,06
	453	-0,03	0,06	0,31	0,06	0,07	0,06	54	-0,03	0,02	0,19	-0,16	-0,62	0,05

TENS.: SISMA 0°: 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
760	787	0,00	-0,06	1,26	0,00	0,00	0,00	788	0,00	-0,07	0,92	0,00	0,00	0,00
	466	0,03	-0,05	1,28	0,00	0,00	0,00	467	0,03	-0,06	0,95	0,00	0,00	0,00
761	788	-0,01	-0,06	1,13	0,00	0,00	0,00	789	-0,01	-0,05	0,71	0,00	0,00	0,00
	467	0,04	-0,05	1,19	0,00	0,00	0,00	468	0,04	-0,05	0,77	0,00	0,00	0,00
762	789	0,00	-0,07	1,01	0,00	0,00	0,00	81	0,02	0,01	0,52	0,00	0,00	0,00
	468	0,03	-0,07	1,12	0,00	0,00	0,00	60	0,04	0,01	0,64	0,00	0,00	0,00
763	790	-0,01	-0,06	0,19	0,00	0,02	-0,01	791	-0,01	-0,05	0,18	0,00	0,02	-0,02
	481	0,05	-0,05	0,25	0,02	0,08	0,00	482	0,05	-0,04	0,25	0,04	0,06	-0,01
764	791	0,03	-0,06	0,14	0,00	0,02	-0,01	792	0,03	-0,03	0,11	0,01	0,03	-0,02
	482	0,08	-0,05	0,26	0,00	0,05	-0,01	483	0,09	-0,02	0,22	0,06	0,06	-0,02
765	792	0,18	-0,06	0,02	0,01	0,03	0,00	74	0,23	0,19	0,09	-0,06	-0,30	0,01
	483	0,12	-0,08	0,34	0,07	0,07	-0,05	46	0,17	0,17	0,41	-0,02	0,43	-0,04
766	793	0,03	-0,04	-0,11	0,01	0,03	0,02	794	0,03	-0,06	-0,14	0,00	0,02	0,01
	496	0,09	-0,02	-0,22	0,06	0,07	0,02	497	0,08	-0,05	-0,26	0,00	0,05	0,01
767	794	-0,01	-0,05	-0,19	0,00	0,02	0,02	795	-0,01	-0,06	-0,19	0,00	0,02	0,01
	497	0,05	-0,04	-0,25	0,04	0,06	0,01	498	0,05	-0,05	-0,26	0,02	0,08	0,00
768	795	0,01	-0,07	-0,29	0,00	0,02	-0,07	81	0,02	-0,03	-0,15	0,13	0,64	-0,07
	498	0,03	-0,07	-0,36	0,08	0,09	0,07	60	0,04	-0,03	-0,22	-0,20	-0,77	0,06
769	796	-0,01	-0,21	-0,29	-0,01	-0,03	0,03	797	0,00	-0,19	-0,31	-0,01	-0,04	0,04
	601	0,06	-0,20	-0,41	0,33	0,50	-0,03	602	0,07	-0,17	-0,42	-0,19	0,49	-0,02
770	797	-0,02	-0,18	-0,58	-0,01	-0,04	-0,03	798	-0,02	-0,21	-0,53	0,01	0,06	-0,02
	602	0,05	-0,17	-0,56	0,50	0,63	0,02	603	0,04	-0,20	-0,52	-0,35	0,29	0,03
771	798	-0,05	-0,21	-0,70	0,01	0,06	-0,26	77	0,06	0,34	-0,42	-0,79	-3,97	-0,30
	603	-0,03	-0,20	-1,05	0,14	0,39	0,35	56	0,08	0,34	-0,76	0,79	3,49	0,31
772	799	-0,02	-0,21	0,54	0,01	0,06	0,02	800	-0,02	-0,18	0,58	-0,01	-0,04	0,03
	616	0,04	-0,20	0,52	-0,35	0,29	-0,03	617	0,05	-0,17	0,57	0,50	0,63	-0,02
773	800	0,00	-0,19	0,31	-0,01	-0,04	-0,04	801	-0,01	-0,22	0,30	-0,01	-0,03	-0,03
	617	0,07	-0,17	0,42	-0,19	0,49	0,02	618	0,06	-0,20	0,41	0,34	0,50	0,03
774	801	0,12	-0,24	-0,05	-0,01	-0,03	-0,18	83	0,17	-0,01	0,16	-0,22	-1,09	-0,17
	618	0,10	-0,24	0,21	-0,09	0,41	0,17	68	0,15	-0,02	0,42	0,34	1,00	0,18
775	802	-0,01	0,27	0,36	0,00	-0,01	0,03	803	-0,02	0,23	0,31	-0,01	-0,05	0,05
	631	-0,10	0,25	0,53	0,40	0,58	-0,04	632	-0,10	0,21	0,48	-0,23	0,60	-0,03
776	803	0,02	0,22	0,68	-0,01	-0,05	-0,03	804	0,03	0,26	0,60	0,01	0,07	-0,02
	632	-0,06	0,20	0,68	0,60	0,76	0,03	633	-0,05	0,24	0,60	-0,42	0,36	0,04
777	804	0,06	0,25	0,86	0,01	0,07	-0,27	78	-0,06	-0,31	0,51	-0,87	-4,33	-0,32
	633	0,03	0,24	1,22	0,19	0,48	0,37	57	-0,09	-0,31	0,87	0,87	3,90	0,32
778	805	0,03	0,26	-0,61	0,01	0,07	0,02	806	0,02	0,22	-0,68	-0,01	-0,05	0,03
	646	-0,05	0,24	-0,60	-0,42	0,36	-0,04	647	-0,06	0,20	-0,68	0,60	0,76	-0,03
779	806	-0,02	0,23	-0,31	-0,01	-0,05	-0,05	807	-0,01	0,26	-0,36	0,00	-0,01	-0,03
	647	-0,10	0,21	-0,48	-0,23	0,60	0,03	648	-0,09	0,25	-0,53	0,40	0,58	0,04
780	807	-0,23	0,31	0,20	0,00	-0,01	-0,16	85	-0,31	-0,10	-0,26	-0,21	-1,07	-0,15
	648	-0,17	0,32	-0,22	-0,13	0,48	0,16	70	-0,25	-0,08	-0,68	0,41	1,13	0,17

CARATT.: SISMA 90°: 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)
	22	0,00	0,00	-2,88	0,00	1,59	0,00	-0,21	100	0,00	0,00	2,46	0,00	2,15	0,00	0,21
	23	0,00	0,00	-3,41	0,00	3,55	0,00	-0,13	111	0,00	0,00	3,12	0,00	0,84	0,00	0,13
	25	0,00	0,00	-2,65	0,00	2,04	0,00	-0,19	125	0,00	0,00	2,30	0,00	1,28	0,00	0,19
	26	0,00	0,00	-2,57	0,00	2,71	0,00	-0,11	135	0,00	0,00	2,33	0,00	0,63	0,00	0,11
	8	0,00	0,00	2,87	0,00	-1,56	0,00	-0,22	46	0,00	0,00	-2,45	0,00	-2,16	0,00	0,22
	9	0,00	0,00	3,43	0,00	-3,59	0,00	-0,13	58	0,00	0,00	-3,14	0,00	-0,83	0,00	0,13
	11	0,00	0,00	2,64	0,00	-2,04	0,00	-0,19	72	0,00	0,00	-2,30	0,00	-1,28	0,00	0,19
	12	0,00	0,00	2,57	0,00	-2,71	0,00	-0,11	82	0,00	0,00	-2,33	0,00	-0,63	0,00	0,11
	15	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,05	0,00	-0,36	163	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,03	0,00	0,36
	16	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,08	180	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,08
	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,28	202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28
	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,10	217	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09
	29	0,00	0,00	-1,19	0,00	0,18	0,00	-0,02	102	0,00	0,00	0,65	0,00	1,08	0,00	0,02
	30	0,00	0,00	-0,37	0,00	0,18	0,00	0,00	113	0,00	0,00	0,19	0,00	0,20	0,00	0,00
	31	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,69	0,00	-0,09	117	0,00	0,00	-0,20	0,00	-0,75	0,00	0,09
	32	0,00	0,00	-0,79	0,00	0,76	0,00	0,05	127	0,00	0,00	0,49	0,00	0,10	0,00	-0,04
	33	0,00	0,00	-0,28	0,00	0,24	0,00	-0,01	137	0,00	0,00	0,13	0,00	0,04	0,00	0,01
	1	0,00	0,00	1,20	0,00	-0,18	0,00	-0,02	38	0,00	0,00	-0,65	0,00	-1,09	0,00	0,02
	2	0,00	0,00	0,36	0,00	-0,18	0,00	0,00	56	0,00	0,00	-0,18	0,00	-0,19	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,69	0,00	-0,09	60	0,00	0,00	0,20	0,00	0,75	0,00	0,09
	4	0,00	0,00	0,79	0,00	-0,76	0,00	0,05	70	0,00	0,00	-0,49	0,00	-0,10	0,00	-0,04
	5	0,00	0,00	0,28	0,00	-0,24	0,00	-0,01	80	0,00	0,00	-0,13	0,00	-0,04	0,00	0,01
	24	0,00	0,00	-1,40	0,00	2,19	0,00	-0,25	115	0,00	0,00	0,96	0,00	-0,91	0,00	0,25
	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06
	10	0,00	0,00	1,40	0,00	-2,19	0,00	-0,25	62	0,00	0,00	-0,97	0,00	0,91	0,00	0,25
	1	0,00	0,00	-1,18	0,00	0,38	0,00	-0,02	41	0,00	0,00	1,78	0,00	1,35	0,00	0,02
	22	0,00	0,00	-3,85	0,00	5,43	0,00	0,22	103	0,00	0,00	3,23	0,00	-1,28	0,00	-0,22
	6	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,11	0,00	0,00	73	0,00	0,00	0,25	0,00	0,07	0,00	0,00
	27	0,00	0,00	-0,84	0,00	0,83	0,00	0,00	128	0,00	0,00	0,57	0,00	-0,01	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	3,67	0,00	-5,60	0,00	0,19	148	0,00	0,00	-3,45	0,00	3,30	0,00	-0,19
	15	0,00	0,00	0,89	0,00	-0,24	0,00	0,19	245	0,00	0,00	-0,92	0,00	-0,35	0,00	-0,19
	13	0,00	0,00	-1,69	0,00	-2,02	0,00	0,00	203	0,00	0,00	1,81	0,00	3,16	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	1,21	0,00	-0,09	0,00	0,00	278	0,00	0,00	-1,23	0,00	-0,70	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	-1,05	0,00	-3,23	0,00	-0,07	166	0,00	0,00	1,23	0,00	3,97	0,00	0,07
	17	0,00	0,00	1,48	0,00	-0,14	0,00	-0,09	248	0,00	0,00	-1,51	0,00	-0,83	0,00	0,09
	11	0,00	0,00	-1,10	0,00	-3,20	0,00	0,08	181	0,00	0,00	1,28	0,00	3,98	0,00	-0,07
	18	0,00	0,00	1,50	0,00	-0,16	0,00	0,09	260	0,00	0,00	-1,53	0,00	-0,83	0,00	-0,09
	9	0,00	0,00	-2,13	0,00	-2,39	0,00	0,00	152	0,00	0,00	2,26	0,00	3,82	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	1,47	0,00	-0,11	0,00	-0,01	233	0,00	0,00	-1,49	0,00	-0,85	0,00	0,01
	12	0,00	0,00	-1,61	0,00	-2,01	0,00	0,01	188	0,00	0,00	1,72	0,00	3,09	0,00	-0,01

CARATT.: SISMA 90°: 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)
	19	0,00	0,00	1,17	0,00	-0,08	0,00	0,01	266	0,00	0,00	-1,19	0,00	-0,68	0,00	-0,01
	14	0,00	0,00	3,85	0,00	-5,62	0,00	-0,19	218	0,00	0,00	-3,63	0,00	3,20	0,00	0,19
	21	0,00	0,00	0,91	0,00	-0,27	0,00	-0,18	290	0,00	0,00	-0,95	0,00	-0,33	0,00	0,18
	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06
	27	0,00	0,00	-3,02	0,00	2,85	0,00	-0,09	145	0,00	0,00	2,77	0,00	1,20	0,00	0,09
	13	0,00	0,00	3,02	0,00	-2,85	0,00	-0,09	92	0,00	0,00	-2,77	0,00	-1,20	0,00	0,09
	34	0,00	0,00	-0,59	0,00	0,17	0,00	0,01	147	0,00	0,00	0,43	0,00	0,55	0,00	-0,01
	6	0,00	0,00	0,59	0,00	-0,17	0,00	0,01	90	0,00	0,00	-0,43	0,00	-0,55	0,00	-0,01
	7	0,00	0,00	-1,15	0,00	0,38	0,00	0,01	83	0,00	0,00	1,76	0,00	1,32	0,00	-0,02
	28	0,00	0,00	-3,83	0,00	5,38	0,00	-0,23	138	0,00	0,00	3,21	0,00	-1,25	0,00	0,24
	23	0,00	0,00	-1,02	0,00	1,00	0,00	0,00	93	0,00	0,00	0,68	0,00	-0,01	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,12	0,00	0,00	45	0,00	0,00	0,29	0,00	0,08	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,13	0,00	0,02	49	0,00	0,00	0,40	0,00	0,12	0,00	-0,02
	24	0,00	0,00	-1,24	0,00	1,21	0,00	0,03	104	0,00	0,00	0,77	0,00	-0,04	0,00	-0,03
	4	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,13	0,00	-0,03	59	0,00	0,00	0,40	0,00	0,12	0,00	0,03
	25	0,00	0,00	-1,24	0,00	1,21	0,00	-0,03	114	0,00	0,00	0,77	0,00	-0,04	0,00	0,03
	5	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,11	0,00	0,00	63	0,00	0,00	0,26	0,00	0,07	0,00	0,00
	26	0,00	0,00	-0,83	0,00	0,82	0,00	0,00	118	0,00	0,00	0,55	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1	5,68	0,07	0,16	-0,40	-0,42	0,18	0,00	1	0,00	-0,07	-0,16	0,40	-0,47	0,24	0,00
	2	5,68	0,01	0,15	-0,34	-0,38	0,02	0,00	2	0,00	-0,01	-0,15	0,34	-0,50	0,01	0,00
	3	5,68	-0,02	0,20	-0,51	-0,54	-0,04	0,00	3	0,00	0,02	-0,20	0,51	-0,58	-0,05	0,00
	4	5,68	0,01	0,20	-0,60	-0,54	0,04	0,00	4	0,00	-0,01	-0,20	0,60	-0,57	0,05	0,00
	5	5,68	0,01	0,16	-0,19	-0,40	0,03	0,00	5	0,00	-0,01	-0,16	0,19	-0,49	0,02	0,00
	6	5,68	-0,01	0,15	-0,31	-0,39	-0,05	0,00	6	0,00	0,01	-0,15	0,31	-0,48	-0,03	0,00
	7	5,68	-0,07	0,16	-0,41	-0,42	-0,18	0,00	7	0,00	0,07	-0,16	0,41	-0,46	-0,24	0,00
	8	4,62	0,26	0,06	-3,34	-0,07	0,47	0,01	8	0,00	-0,26	-0,06	3,34	-0,20	0,74	-0,01
	14	4,62	-0,36	0,06	-3,60	-0,07	-0,74	-0,01	14	0,00	0,36	-0,06	3,60	-0,20	-0,92	0,01
	22	4,62	-0,26	0,06	3,37	-0,07	-0,46	0,01	22	0,00	0,26	-0,06	-3,37	-0,21	-0,73	-0,01
	28	4,62	0,36	0,06	3,60	-0,07	0,74	-0,01	28	0,00	-0,36	-0,06	-3,60	-0,20	0,92	0,01
	29	5,68	-0,07	0,16	0,40	-0,42	-0,18	0,00	29	0,00	0,07	-0,16	-0,40	-0,47	-0,23	0,00
	30	5,68	-0,01	0,15	0,33	-0,38	-0,02	0,00	30	0,00	0,01	-0,15	-0,33	-0,50	-0,01	0,00
	31	5,68	0,02	0,20	0,51	-0,54	0,04	0,00	31	0,00	-0,02	-0,20	-0,51	-0,58	0,05	0,00
	32	5,68	-0,01	0,20	0,60	-0,54	-0,04	0,00	32	0,00	0,01	-0,20	-0,60	-0,57	-0,05	0,00
	33	5,68	-0,01	0,16	0,19	-0,40	-0,03	0,00	33	0,00	0,01	-0,16	-0,19	-0,49	-0,02	0,00
	34	5,68	0,01	0,15	0,31	-0,39	0,05	0,00	34	0,00	-0,01	-0,15	-0,31	-0,48	0,03	0,00
	35	5,68	0,07	0,16	0,41	-0,42	0,18	0,00	35	0,00	-0,07	-0,16	-0,41	-0,47	0,24	0,00
	9	4,62	0,00	0,04	0,42	-0,01	0,00	0,00	152	4,62	0,00	-0,04	-0,42	-0,02	0,00	0,00
	16	4,62	0,00	-0,14	0,64	0,07	0,00	0,00	233	4,62	0,00	0,14	-0,64	0,02	0,00	0,00
	12	4,62	0,00	0,03	0,37	0,00	0,00	0,00	188	4,62	0,00	-0,03	-0,37	-0,02	0,00	0,00
	19	4,62	-0,01	-0,24	1,04	0,11	0,00	0,00	266	4,62	0,01	0,24	-1,04	0,04	0,00	0,00
	13	4,62	0,00	0,03	0,37	0,00	0,00	0,00	203	4,62	0,00	-0,03	-0,37	-0,02	0,00	0,00
	20	4,62	0,01	-0,24	1,03	0,11	0,00	0,00	278	4,62	-0,01	0,24	-1,03	0,04	0,00	0,00
	10	4,62	-0,02	0,14	-0,16	-0,05	0,00	0,00	166	4,62	0,02	-0,14	0,16	-0,04	-0,01	0,00
	17	4,62	-0,03	-0,05	-0,03	0,02	-0,01	0,00	248	4,62	0,03	0,05	0,03	0,01	-0,01	0,00
	11	4,62	0,02	0,14	-0,16	-0,05	0,00	0,00	181	4,62	-0,02	-0,14	0,16	-0,04	0,01	0,00
	18	4,62	0,03	-0,04	-0,03	0,02	0,01	0,00	260	4,62	-0,03	0,04	0,03	0,01	0,01	0,00
	8	5,68	-0,69	0,14	-1,42	-0,16	-0,17	-0,03	8	4,62	0,69	-0,14	1,42	0,01	-0,56	0,03
	14	5,68	0,96	0,10	-1,77	-0,13	0,21	0,06	14	4,62	-0,96	-0,10	1,77	0,03	0,80	-0,06
	22	5,68	0,69	0,14	1,43	-0,16	0,17	-0,03	22	4,62	-0,69	-0,14	-1,43	0,01	0,56	0,03
	28	5,68	-0,96	0,10	1,77	-0,13	-0,21	0,06	28	4,62	0,96	-0,10	-1,77	0,03	-0,80	-0,06
	15	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	163	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	16	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	180	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02
	18	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	202	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02
	19	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	217	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03
	15	5,68	0,00	-0,08	0,00	0,03	0,00	0,03	245	5,68	0,00	0,08	0,00	0,02	0,00	-0,03
	8	5,68	0,00	0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00	148	5,68	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,00	0,00
	20	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	232	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	21	5,68	0,00	-0,05	0,00	0,02	0,00	-0,06	290	5,68	0,00	0,05	0,00	0,01	0,00	0,06
	14	5,68	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	218	5,68	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01
	10	5,68	0,00	0,36	0,00	-0,15	0,00	0,00	166	5,68	0,00	-0,36	0,00	-0,09	0,00	0,00
	17	5,68	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	248	5,68	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00
	11	5,68	0,00	0,36	0,00	-0,15	0,00	0,00	181	5,68	0,00	-0,36	0,00	-0,08	0,00	0,00
	18	5,68	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,01	260	5,68	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	-0,01
	2	5,68	0,00	-0,14	0,00	0,27	0,00	0,00	9	5,68	0,00	0,14	0,00	0,06	0,00	0,00
	9	5,68	0,00	-0,14	0,00	-0,06	0,00	0,00	16	5,68	0,00	0,14	0,00	0,43	0,00	0,00
	16	5,68	0,00	-0,14	0,00	0,43	0,00	0,00	23	5,68	0,00	0,14	0,00	-0,06	0,00	0,00
	23	5,68	0,00	-0,14	0,00	0,06	0,00	0,00	30	5,68	0,00	0,14	0,00	0,27	0,00	0,00
	3	5,68	0,00	-0,62	0,00	0,62	0,00	0,03	10	5,68	0,00	0,62	0,00	0,84	0,00	-0,03
	24	5,68	0,00	-0,62	0,00	0,84	0,00	0,03	31	5,68	0,00	0,62	0,00	0,62	0,00	-0,03
	4	5,68	0,00	-0,62	0,00	0,61	0,00	-0,06	11	5,68	0,00	0,62	0,00	0,83	0,00	0,06
	25	5,68	0,00	-0,61	0,00	0,83	0,00	-0,06	32	5,68	0,00	0,61	0,00	0,61	0,00	0,06
	5	5,68	0,00	-0,19	0,00	0,34	0,00	0,01	12	5,68	0,00	0,19	0,00	0,11	0,00	-0,01
	12	5,68	0,00	-0,19	0,00	-0,11	0,00	0,01	19	5,68	0,00	0,19	0,00	0,62	0,00	-0,01
	19	5,68	0,00	-0,19	0,00	0,61	0,00	0,01	26	5,68	0,00	0,19	0,00	-0,11	0,00	-0,01
	26	5,68	0,00	-0,19	0,00	0,11	0,00	0,01	33	5,68	0,00	0,19	0,00	0,34	0,00	-0,01
	6	5,68	0,00	-0,20	0,00	0,35	0,00	-0,01	13	5,68	0,00	0,20	0,00	0,11	0,00	0,01
	13	5,68	0,00	-0,20	0,00	-0,11	0,00	-0,01	20	5,68	0,00	0,20	0,00	0,61	0,00	0,01
	20	5,68	0,00	-0,20	0,00	0,61	0,00	-0,01	27	5,68	0,00	0,20	0,00	-0,11	0,00	0,01
	27	5,68	0,00	-0,20	0,00	0,11	0,00	-0,01	34	5,68	0,00	0,20	0,00	0,35	0,00	0,01
	29	5,68	0,00	-0,10	0,00	0,19	0,00	0,03	30	5,68	0,00	0,10	0,00	0,36	0,00	-0,03
	30	5,68	0,00	0,09	0,00	-0,33	0,00	-0,08	31	5,68	0,00	-0,09	0,00	-0,18	0,00	0,08
	31	5,68	0,00	-0,02	0,00	0,17	0,00	0,00	32	5,68	0,00	0,02	0,00	-0,13	0,00	0,00
	32	5,68	0,00	-0,03	0,00	0,11	0,00	0,07	33	5,68	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00	-0,07
	33	5,68	0,00	-0,03	0,00	-0,03	0,00	0,01	34	5,68	0,00	0,03	0,00	0,21	0,00	-0,01
	34	5,68	0,00	0,08	0,00	-0,27	0,00	-0,03	35	5,68	0,00	-0,08	0,00	-0,17	0,00	0,03
	1	5,68	0,00	0,10	0,00	-0,19	0,00	0,03	2	5,68	0,00	-0,10	0,00	-0,36	0,00	-0,03
	2	5,68	0,00	-0,10	0,00	0,33	0,00	-0,08	3	5,68	0,00	0,10	0,00	0,19	0,00	0,08
	3	5,68	0,00	0,02	0,00	-0,17	0,00	0,00	4	5,68	0,00	-0,02	0,00	0,13	0,00	0,00
	4	5,68	0,00	0,03	0,00	-0,11	0,00	0,07	5	5,68	0,00	-0,03	0,00	-0,07	0,00	-0,07
	5	5,68	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,01	6	5,68	0,00	-0,03	0,00	-0,21	0,00	-0,01

CARATT.: SISMA 90°: 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)
	6	5,68	0,00	-0,08	0,00	0,27	0,00	-0,03	7	5,68	0,00	0,08	0,00	0,17	0,00	0,03
	1	5,68	0,00	-0,50	0,00	0,46	0,00	0,01	8	5,68	0,00	0,50	0,00	0,70	0,00	-0,01
	22	5,68	0,00	-0,50	0,00	0,71	0,00	0,01	29	5,68	0,00	0,50	0,00	0,46	0,00	-0,01
	7	5,68	0,00	-0,49	0,00	0,45	0,00	0,02	14	5,68	0,00	0,49	0,00	0,70	0,00	-0,02
	28	5,68	0,00	-0,49	0,00	0,70	0,00	0,02	35	5,68	0,00	0,49	0,00	0,45	0,00	-0,02
	17	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	0,00	0,00	-0,46	0,00	-2,37	0,00	-0,08	97	0,00	0,00	0,18	0,00	2,81	0,00	0,08
	97	0,00	0,00	1,09	0,00	-2,91	0,00	-0,04	94	0,00	0,00	-1,34	0,00	1,21	0,00	0,04
	94	0,00	0,00	3,24	0,00	-1,19	0,00	0,12	23	0,00	0,00	-3,53	0,00	-3,56	0,00	-0,12
	111	0,00	0,00	-1,21	0,00	-0,88	0,00	0,02	108	0,00	0,00	0,96	0,00	2,35	0,00	-0,02
	108	0,00	0,00	0,36	0,00	-2,30	0,00	0,02	105	0,00	0,00	-0,63	0,00	1,64	0,00	-0,02
	105	0,00	0,00	2,31	0,00	-1,46	0,00	0,19	24	0,00	0,00	-2,66	0,00	-1,87	0,00	-0,19
	125	0,00	0,00	-0,64	0,00	-1,46	0,00	-0,02	122	0,00	0,00	0,39	0,00	2,14	0,00	0,02
	122	0,00	0,00	0,80	0,00	-2,19	0,00	-0,02	119	0,00	0,00	-1,02	0,00	0,96	0,00	0,02
	119	0,00	0,00	2,58	0,00	-0,92	0,00	0,10	26	0,00	0,00	-2,82	0,00	-2,71	0,00	-0,10
	135	0,00	0,00	-0,76	0,00	-0,69	0,00	0,00	132	0,00	0,00	0,56	0,00	1,59	0,00	0,00
	132	0,00	0,00	0,60	0,00	-1,59	0,00	-0,01	129	0,00	0,00	-0,80	0,00	0,64	0,00	0,01
	129	0,00	0,00	2,40	0,00	-0,59	0,00	0,11	27	0,00	0,00	-2,64	0,00	-2,85	0,00	-0,11
	46	0,00	0,00	0,46	0,00	2,44	0,00	-0,08	47	0,00	0,00	-0,18	0,00	-2,88	0,00	0,08
	47	0,00	0,00	-1,13	0,00	2,99	0,00	-0,04	48	0,00	0,00	1,38	0,00	-1,23	0,00	0,04
	48	0,00	0,00	-3,25	0,00	1,17	0,00	0,13	9	0,00	0,00	3,54	0,00	3,60	0,00	-0,13
	58	0,00	0,00	1,22	0,00	0,87	0,00	0,02	55	0,00	0,00	-0,97	0,00	-2,35	0,00	-0,02
	55	0,00	0,00	-0,36	0,00	2,30	0,00	0,02	52	0,00	0,00	0,63	0,00	-1,64	0,00	-0,02
	52	0,00	0,00	-2,31	0,00	1,46	0,00	0,19	10	0,00	0,00	2,66	0,00	1,87	0,00	-0,19
	72	0,00	0,00	0,64	0,00	1,46	0,00	-0,02	69	0,00	0,00	-0,39	0,00	-2,14	0,00	0,02
	69	0,00	0,00	-0,80	0,00	2,19	0,00	-0,02	66	0,00	0,00	1,02	0,00	-0,96	0,00	0,02
	66	0,00	0,00	-2,58	0,00	0,92	0,00	0,10	12	0,00	0,00	2,82	0,00	2,71	0,00	-0,10
	82	0,00	0,00	0,76	0,00	0,69	0,00	0,00	79	0,00	0,00	-0,56	0,00	-1,59	0,00	0,00
	79	0,00	0,00	-0,60	0,00	1,59	0,00	-0,01	76	0,00	0,00	0,80	0,00	-0,64	0,00	0,01
	76	0,00	0,00	-2,40	0,00	0,59	0,00	0,11	13	0,00	0,00	2,64	0,00	2,85	0,00	-0,11
	163	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,00	-0,21	164	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,20
	164	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,03
	165	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,10	16	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,11
	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
	176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,15
	172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,25
	202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,20	198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20
	198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04
	217	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06
	213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	209	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06
	209	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09
	102	0,00	0,00	-0,27	0,00	-1,08	0,00	-0,05	99	0,00	0,00	-0,05	0,00	1,21	0,00	0,05
	99	0,00	0,00	0,34	0,00	-1,20	0,00	-0,10	96	0,00	0,00	-0,55	0,00	0,57	0,00	0,10
	96	0,00	0,00	0,41	0,00	-0,53	0,00	-0,03	30	0,00	0,00	-0,59	0,00	-0,17	0,00	0,03
	113	0,00	0,00	-0,30	0,00	-0,24	0,00	0,05	110	0,00	0,00	0,11	0,00	0,52	0,00	-0,05
	110	0,00	0,00	0,15	0,00	-0,52	0,00	-0,03	107	0,00	0,00	-0,38	0,00	0,17	0,00	0,03
	107	0,00	0,00	0,48	0,00	-0,14	0,00	-0,03	31	0,00	0,00	-0,77	0,00	-0,70	0,00	0,03
	117	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,75	0,00	0,10	32	0,00	0,00	-0,14	0,00	-0,75	0,00	-0,10
	127	0,00	0,00	-0,40	0,00	-0,13	0,00	0,06	124	0,00	0,00	0,18	0,00	0,51	0,00	-0,06
	124	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,50	0,00	-0,02	121	0,00	0,00	-0,27	0,00	0,25	0,00	0,02
	121	0,00	0,00	0,24	0,00	-0,21	0,00	0,01	33	0,00	0,00	-0,40	0,00	-0,22	0,00	-0,01
	137	0,00	0,00	-0,21	0,00	-0,07	0,00	0,02	134	0,00	0,00	0,07	0,00	0,25	0,00	-0,02
	134	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,25	0,00	-0,03	131	0,00	0,00	-0,20	0,00	0,07	0,00	0,03
	131	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,04	0,00	0,01	34	0,00	0,00	-0,24	0,00	-0,19	0,00	-0,01
	38	0,00	0,00	0,27	0,00	1,09	0,00	-0,05	39	0,00	0,00	0,05	0,00	-1,22	0,00	0,05
	39	0,00	0,00	-0,35	0,00	1,22	0,00	-0,10	40	0,00	0,00	0,56	0,00	-0,57	0,00	0,11
	40	0,00	0,00	-0,42	0,00	0,55	0,00	-0,03	2	0,00	0,00	0,61	0,00	0,17	0,00	0,03
	56	0,00	0,00	0,30	0,00	0,23	0,00	0,05	53	0,00	0,00	-0,12	0,00	-0,51	0,00	-0,05
	53	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,52	0,00	-0,03	50	0,00	0,00	0,38	0,00	-0,17	0,00	0,03
	50	0,00	0,00	-0,48	0,00	0,14	0,00	-0,03	3	0,00	0,00	0,77	0,00	0,70	0,00	0,03
	60	0,00	0,00	0,14	0,00	-0,75	0,00	0,10	4	0,00	0,00	0,14	0,00	0,75	0,00	-0,10
	70	0,00	0,00	0,40	0,00	0,13	0,00	0,06	67	0,00	0,00	-0,18	0,00	-0,51	0,00	-0,06
	67	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,50	0,00	-0,02	64	0,00	0,00	0,27	0,00	-0,25	0,00	0,02
	64	0,00	0,00	-0,24	0,00	0,21	0,00	0,01	5	0,00	0,00	0,40	0,00	0,22	0,00	-0,01
	80	0,00	0,00	0,21	0,00	0,07	0,00	0,02	77	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,26	0,00	-0,02
	77	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,26	0,00	-0,03	74	0,00	0,00	0,20	0,00	-0,07	0,00	0,03
	74	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,04	0,00	0,01	6	0,00	0,00	0,25	0,00	0,19	0,00	-0,01
	115	0,00	0,00	1,10	0,00	0,91	0,00	0,24	25	0,00	0,00	-1,54	0,00	-2,34	0,00	-0,25
	187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06
	62	0,00	0,00	-1,10	0,00	-0,91	0,00	0,24	11	0,00	0,00	1,54	0,00	2,34	0,00	-0,25
	41	0,00	0,00	-3,25	0,00	-1,28	0,00	0,23	8	0,00	0,00	3,87	0,00	5,46	0,00	-0,23
	103	0,00	0,00	-1,78	0,00	1,35	0,00	-0,02	29	0,00	0,00	1,18	0,00	0,38	0,00	0,01
	73	0,00	0,00	-0,57	0,00	-0,01	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,84	0,00	0,83	0,00	0,00
	128	0,00	0,00	-0,25	0,00	0,07	0,00	0,00	34	0,00	0,00	0,07	0,00	0,11	0,00	0,00
	148	0,00	0,00	3,46	0,00	-3,26	0,00	0,15	153	0,00	0,00	-3,29	0,00	1,07	0,00	-0,15
	153	0,00	0,00	1,67	0,00	-1,21	0,00	0,20	158	0,00	0,00	-1,57	0,00	0,17	0,00	-0,20
	158	0,00	0,00	0,88	0,00	-0,29	0,00	0,19	15	0,00	0,00	-0,85	0,00	-0,26	0,00	-0,19
	245	0,00	0,00	1,69	0,00	0,13	0,00	0,19	246	0,00	0,00	-1,79	0,00	-1,26	0,00	-0,19
	246	0,00	0,00	3,47	0,00	1,01	0,00	0,14	247	0,00	0,00	-3,64	0,00	-3,32	0,00	-0,14
	247	0,00	0,00	3,58	0,00	3,26	0,00	0,18	22	0,00	0,00	-3,80	0,00	-5,65	0,00	-0,18
	203	0,00	0,00	1,93	0,00	-2,92	0,00	0,00	204	0,00	0,00	-1,84	0,00	1,70	0,00	0,00
	204	0,00	0,00	1,70	0,00	-1,71	0,00	0,00	205	0,00	0,00	-1,64	0,00	0,63	0,00	0,00
	205	0,00	0,00	1,23	0,00	-0,71	0,00	0,00	20	0,00	0,00	-1,21	0,00	-0,09	0,00	0,00
	278	0,00	0,00	1,64	0,00	0,63	0,00	0,00	279	0,00	0,00	-1,69	0,00	-1,71	0,00	0,00
	279	0,00	0,00	1,84	0,00	1,69	0,00	0,00	280	0,00	0,00	-1,93	0,00	-2,92	0,00	0,00
	280	0,00	0,00	-1,80	0,00	3,16	0,00	0,00	27	0,00	0,00	1,69	0,00	-2,02	0,00	0,00
	166	0,00	0,00	2,68	0,00	-3,71	0,00	-0,14	167	0,00	0,00	-2,54	0,00	2,02	0,00	0,14

CARATT.: SISMA 90°: 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)
	167	0,00	0,00	2,15	0,00	-2,07	0,00	-0,11	168	0,00	0,00	-2,06	0,00	0,71	0,00	0,11
	168	0,00	0,00	1,51	0,00	-0,83	0,00	-0,09	17	0,00	0,00	-1,48	0,00	-0,14	0,00	0,09
	248	0,00	0,00	2,05	0,00	0,71	0,00	-0,11	249	0,00	0,00	-2,14	0,00	-2,07	0,00	0,11
	249	0,00	0,00	2,54	0,00	2,02	0,00	-0,14	250	0,00	0,00	-2,68	0,00	-3,71	0,00	0,14
	250	0,00	0,00	-1,22	0,00	3,97	0,00	-0,07	24	0,00	0,00	1,04	0,00	-3,23	0,00	0,07
	181	0,00	0,00	2,68	0,00	-3,72	0,00	0,14	182	0,00	0,00	-2,54	0,00	2,03	0,00	-0,14
	182	0,00	0,00	2,17	0,00	-2,08	0,00	0,11	183	0,00	0,00	-2,08	0,00	0,71	0,00	-0,11
	183	0,00	0,00	1,53	0,00	-0,83	0,00	0,09	18	0,00	0,00	-1,50	0,00	-0,15	0,00	-0,09
	260	0,00	0,00	2,08	0,00	0,70	0,00	0,11	261	0,00	0,00	-2,16	0,00	-2,08	0,00	-0,11
	261	0,00	0,00	2,54	0,00	2,02	0,00	0,14	262	0,00	0,00	-2,68	0,00	-3,72	0,00	-0,14
	262	0,00	0,00	-1,28	0,00	3,98	0,00	0,08	25	0,00	0,00	1,10	0,00	-3,20	0,00	-0,08
	152	0,00	0,00	2,30	0,00	-3,52	0,00	-0,01	157	0,00	0,00	-2,19	0,00	2,06	0,00	0,01
	157	0,00	0,00	2,02	0,00	-2,06	0,00	-0,01	162	0,00	0,00	-1,95	0,00	0,78	0,00	0,01
	162	0,00	0,00	1,46	0,00	-0,84	0,00	-0,01	16	0,00	0,00	-1,44	0,00	-0,10	0,00	0,01
	233	0,00	0,00	1,99	0,00	0,75	0,00	-0,01	234	0,00	0,00	-2,06	0,00	-2,07	0,00	0,01
	234	0,00	0,00	2,24	0,00	2,04	0,00	0,00	235	0,00	0,00	-2,34	0,00	-3,52	0,00	0,00
	235	0,00	0,00	-2,19	0,00	3,81	0,00	0,00	23	0,00	0,00	2,05	0,00	-2,43	0,00	0,00
	188	0,00	0,00	1,89	0,00	-2,85	0,00	0,01	189	0,00	0,00	-1,80	0,00	1,66	0,00	-0,01
	189	0,00	0,00	1,65	0,00	-1,67	0,00	0,01	190	0,00	0,00	-1,60	0,00	0,62	0,00	-0,01
	190	0,00	0,00	1,19	0,00	-0,68	0,00	0,01	19	0,00	0,00	-1,17	0,00	-0,08	0,00	-0,01
	266	0,00	0,00	1,59	0,00	0,61	0,00	0,01	267	0,00	0,00	-1,65	0,00	-1,67	0,00	-0,01
	267	0,00	0,00	1,80	0,00	1,65	0,00	0,01	268	0,00	0,00	-1,89	0,00	-2,85	0,00	-0,01
	268	0,00	0,00	-1,72	0,00	3,09	0,00	0,01	26	0,00	0,00	1,60	0,00	-2,01	0,00	-0,01
	218	0,00	0,00	3,60	0,00	-3,27	0,00	-0,15	219	0,00	0,00	-3,44	0,00	0,99	0,00	0,15
	219	0,00	0,00	1,78	0,00	-1,23	0,00	-0,19	220	0,00	0,00	-1,68	0,00	0,11	0,00	0,19
	220	0,00	0,00	0,95	0,00	-0,33	0,00	-0,18	21	0,00	0,00	-0,92	0,00	-0,27	0,00	0,18
	290	0,00	0,00	1,67	0,00	0,11	0,00	-0,19	291	0,00	0,00	-1,77	0,00	-1,22	0,00	0,19
	291	0,00	0,00	3,44	0,00	0,98	0,00	-0,15	292	0,00	0,00	-3,60	0,00	-3,27	0,00	0,15
	292	0,00	0,00	3,64	0,00	3,20	0,00	-0,19	28	0,00	0,00	-3,86	0,00	-5,63	0,00	0,19
	232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03
	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,25
	224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,38
	145	0,00	0,00	-1,20	0,00	-1,21	0,00	0,04	142	0,00	0,00	0,98	0,00	2,73	0,00	-0,04
	142	0,00	0,00	0,19	0,00	-2,63	0,00	0,08	139	0,00	0,00	-0,46	0,00	2,19	0,00	-0,08
	139	0,00	0,00	2,46	0,00	-1,96	0,00	0,21	28	0,00	0,00	-2,88	0,00	-1,76	0,00	-0,21
	92	0,00	0,00	1,20	0,00	1,21	0,00	0,04	89	0,00	0,00	-0,97	0,00	-2,73	0,00	-0,04
	89	0,00	0,00	-0,19	0,00	2,62	0,00	0,08	86	0,00	0,00	0,46	0,00	-2,18	0,00	-0,08
	86	0,00	0,00	-2,46	0,00	1,96	0,00	0,21	14	0,00	0,00	2,87	0,00	1,76	0,00	-0,21
	147	0,00	0,00	-0,52	0,00	-0,58	0,00	0,08	144	0,00	0,00	0,32	0,00	1,18	0,00	-0,08
	144	0,00	0,00	-0,05	0,00	-1,19	0,00	0,04	141	0,00	0,00	-0,27	0,00	1,05	0,00	-0,03
	141	0,00	0,00	0,63	0,00	-1,05	0,00	0,02	35	0,00	0,00	-1,18	0,00	-0,19	0,00	-0,02
	90	0,00	0,00	0,52	0,00	0,58	0,00	0,08	87	0,00	0,00	-0,32	0,00	-1,18	0,00	-0,08
	87	0,00	0,00	0,05	0,00	1,19	0,00	0,04	84	0,00	0,00	0,27	0,00	-1,05	0,00	-0,04
	84	0,00	0,00	-0,63	0,00	1,05	0,00	0,02	7	0,00	0,00	1,18	0,00	0,19	0,00	-0,02
	83	0,00	0,00	-3,21	0,00	-1,25	0,00	-0,24	14	0,00	0,00	3,82	0,00	5,37	0,00	0,23
	138	0,00	0,00	-1,75	0,00	1,32	0,00	0,02	35	0,00	0,00	1,15	0,00	0,38	0,00	-0,01
	93	0,00	0,00	-0,29	0,00	0,08	0,00	0,00	30	0,00	0,00	0,07	0,00	0,12	0,00	0,00
	45	0,00	0,00	-0,69	0,00	-0,02	0,00	0,00	9	0,00	0,00	1,03	0,00	1,01	0,00	0,00
	49	0,00	0,00	-0,77	0,00	-0,04	0,00	0,03	10	0,00	0,00	1,24	0,00	1,21	0,00	-0,03
	104	0,00	0,00	-0,40	0,00	0,12	0,00	0,02	31	0,00	0,00	0,05	0,00	0,13	0,00	-0,02
	59	0,00	0,00	-0,78	0,00	-0,04	0,00	-0,03	11	0,00	0,00	1,24	0,00	1,21	0,00	0,03
	114	0,00	0,00	-0,39	0,00	0,12	0,00	-0,03	32	0,00	0,00	0,05	0,00	0,13	0,00	0,03
	63	0,00	0,00	-0,55	0,00	-0,01	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,84	0,00	0,82	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	-0,26	0,00	0,07	0,00	0,00	33	0,00	0,00	0,07	0,00	0,11	0,00	0,00
	152	4,62	0,00	0,04	0,31	-0,01	0,00	0,00	157	4,62	0,00	-0,04	-0,31	-0,02	0,00	0,00
	157	4,62	0,00	0,02	0,08	-0,01	0,00	0,00	162	4,62	0,00	-0,02	-0,08	0,00	0,00	0,00
	162	4,62	0,00	-0,14	-0,64	0,02	0,00	0,00	16	4,62	0,00	0,14	0,64	0,07	0,00	0,00
	233	4,62	0,00	0,02	-0,08	0,00	0,00	0,00	234	4,62	0,00	-0,02	0,08	-0,01	0,00	0,00
	234	4,62	0,00	0,04	-0,31	-0,02	0,00	0,00	235	4,62	0,00	-0,04	0,31	-0,01	0,00	0,00
	235	4,62	0,00	0,04	-0,41	-0,02	0,00	0,00	23	4,62	0,00	-0,04	0,41	-0,01	0,00	0,00
	188	4,62	0,00	0,03	0,26	0,00	0,00	0,00	189	4,62	0,00	-0,03	-0,26	-0,01	0,00	0,00
	189	4,62	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	190	4,62	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
	190	4,62	-0,01	-0,24	-1,04	0,04	0,00	0,00	19	4,62	0,01	0,24	1,04	0,11	0,00	0,00
	266	4,62	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	267	4,62	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	267	4,62	0,00	0,03	-0,26	-0,01	0,00	0,00	268	4,62	0,00	-0,03	0,26	0,00	0,00	0,00
	268	4,62	0,00	0,03	-0,37	-0,02	0,00	0,00	26	4,62	0,00	-0,03	0,37	0,00	0,00	0,00
	203	4,62	0,00	0,03	0,26	0,00	0,00	0,00	204	4,62	0,00	-0,03	-0,26	-0,01	0,00	0,00
	204	4,62	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	205	4,62	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
	205	4,62	0,01	-0,24	-1,03	0,04	0,00	0,00	20	4,62	-0,01	0,24	1,03	0,11	0,00	0,00
	278	4,62	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	279	4,62	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	279	4,62	0,00	0,03	-0,26	-0,01	0,00	0,00	280	4,62	0,00	-0,03	0,26	0,00	0,00	0,00
	280	4,62	0,00	0,03	-0,37	-0,02	0,00	0,00	27	4,62	0,00	-0,03	0,37	0,00	0,00	0,00
	166	4,62	-0,03	0,04	0,20	-0,01	-0,01	0,00	167	4,62	0,03	-0,04	-0,20	-0,01	-0,01	0,00
	167	4,62	-0,03	-0,01	0,16	0,00	-0,01	0,00	168	4,62	0,03	0,01	-0,16	0,00	-0,01	0,00
	168	4,62	-0,03	-0,05	0,03	0,01	-0,01	0,00	17	4,62	0,03	0,05	-0,03	0,02	-0,01	0,00
	248	4,62	-0,03	-0,01	-0,16	0,00	-0,01	0,00	249	4,62	0,03	0,01	0,16	0,00	-0,01	0,00
	249	4,62	-0,03	0,04	-0,20	-0,01	-0,01	0,00	250	4,62	0,03	-0,04	0,20	-0,01	-0,01	0,00
	250	4,62	-0,02	0,14	0,16	-0,04	-0,01	0,00	24	4,62	0,02	-0,14	-0,16	-0,05	0,00	0,00
	181	4,62	0,02	0,04	0,20	-0,02	0,01	0,00	182	4,62	-0,02	-0,04	-0,20	-0,01	0,01	0,00
	182	4,62	0,03	-0,01	0,16	0,00	0,01	0,00	183	4,62	-0,03	0,01	-0,16	0,00	0,01	0,00
	183	4,62	0,03	-0,04	0,03	0,01	0,01	0,00	18	4,62	-0,03	0,04	-0,03	0,02	0,01	0,00
	260	4,62	0,03	-0,01	-0,16	0,00	0,01	0,00	261	4,62	-0,03	0,01	0,16	0,00	0,01	0,00
	261	4,62	0,02	0,04	-0,20	-0,01	0,01	0,00	262	4,62	-0,02	-0,04	0,20	-0,02	0,01	0,00
	262	4,62	0,02	0,14	0,16	-0,04	0,01	0,00	25	4,62	-0,02	-0,14	-0,16	-0,05	0,00	0,00
	163	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	164	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	164	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	165	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	165	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	16	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	180	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	176	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	176	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	172	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	172	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	17	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01

CARATT.: SISMA 90°: 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)
	202	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	198	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	198	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	194	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02
	194	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	19	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	217	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	213	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	213	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	209	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	209	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	20	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
	245	5,68	0,00	-0,06	0,00	0,02	0,00	0,03	246	5,68	0,00	0,06	0,00	0,02	0,00	-0,03
	246	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,03	247	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,03
	247	5,68	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	22	5,68	0,00	-0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00
	148	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,03	153	5,68	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,03
	153	5,68	0,00	-0,06	0,00	0,02	0,00	0,03	158	5,68	0,00	0,06	0,00	0,02	0,00	-0,03
	158	5,68	0,00	-0,08	0,00	0,02	0,00	0,03	15	5,68	0,00	0,08	0,00	0,03	0,00	-0,03
	232	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	228	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
	228	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	224	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	224	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	21	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
	290	5,68	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	-0,06	291	5,68	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,06
	291	5,68	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,05	292	5,68	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,05
	292	5,68	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,01	28	5,68	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,01
	218	5,68	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,05	219	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,05
	219	5,68	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	-0,06	220	5,68	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,06
	220	5,68	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,00	-0,06	21	5,68	0,00	0,05	0,00	0,02	0,00	0,06
	166	5,68	0,00	0,11	0,00	-0,04	0,00	0,00	167	5,68	0,00	-0,11	0,00	-0,03	0,00	0,00
	167	5,68	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	168	5,68	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	168	5,68	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	17	5,68	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00
	248	5,68	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	249	5,68	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	249	5,68	0,00	0,11	0,00	-0,03	0,00	0,00	250	5,68	0,00	-0,11	0,00	-0,04	0,00	0,00
	250	5,68	0,00	0,36	0,00	-0,09	0,00	0,00	24	5,68	0,00	-0,36	0,00	-0,15	0,00	0,00
	181	5,68	0,00	0,11	0,00	-0,04	0,00	0,01	182	5,68	0,00	-0,11	0,00	-0,03	0,00	-0,01
	182	5,68	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	183	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	183	5,68	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,01	18	5,68	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	-0,01
	260	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	261	5,68	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	261	5,68	0,00	0,11	0,00	-0,03	0,00	0,01	262	5,68	0,00	-0,11	0,00	-0,04	0,00	-0,01
	262	5,68	0,00	0,36	0,00	-0,08	0,00	0,00	25	5,68	0,00	-0,36	0,00	-0,15	0,00	0,00

TENS.: SISMA 90°: 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	97	0,00	0,00	0,00	-0,63	-2,28	-0,21	98	0,00	0,00	0,00	2,03	-0,77	-0,06
	25	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,72	-0,09	94	0,00	0,00	0,00	1,88	-0,22	0,06
2	106	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,26	-0,37	107	0,00	0,00	0,00	-1,40	0,91	-1,31
	27	0,00	0,00	0,00	1,79	-0,75	-0,17	105	0,00	0,00	0,00	-1,64	-2,76	-1,11
3	116	0,00	0,00	0,00	0,81	-1,05	0,36	117	0,00	0,00	0,00	-2,15	-1,95	-0,39
	28	0,00	0,00	0,00	1,78	-0,86	0,86	115	0,00	0,00	0,00	-1,53	-2,51	0,11
4	120	0,00	0,00	0,00	0,02	0,39	-0,24	121	0,00	0,00	0,00	-1,01	0,54	-0,99
	29	0,00	0,00	0,00	1,54	-0,03	0,22	119	0,00	0,00	0,00	-1,03	-1,86	-0,53
5	130	0,00	0,00	0,00	0,06	0,11	-0,25	131	0,00	0,00	0,00	-1,07	0,18	-0,96
	30	0,00	0,00	0,00	1,56	0,02	0,27	129	0,00	0,00	0,00	-1,00	-1,86	-0,44
6	140	0,00	0,00	0,00	-0,17	1,82	0,01	141	0,00	0,00	0,00	-0,71	1,89	-0,07
	35	0,00	0,00	0,00	0,71	-0,06	-0,06	139	0,00	0,00	0,00	-2,24	-0,70	-0,15
7	150	0,00	0,00	0,00	3,85	-1,13	0,19	151	0,00	0,00	0,00	1,71	-0,80	-1,79
	2	0,00	0,00	0,00	13,21	6,61	0,75	149	0,00	0,00	0,00	0,18	2,12	-1,23
8	161	0,00	0,00	0,00	3,92	-1,87	1,10	162	0,00	0,00	0,00	2,27	-0,73	-1,65
	3	0,00	0,00	0,00	15,51	6,06	0,65	160	0,00	0,00	0,00	0,47	2,52	-2,10
9	171	0,00	0,00	0,00	7,83	1,06	0,44	172	0,00	0,00	0,00	3,45	2,22	-1,16
	4	0,00	0,00	0,00	16,06	9,02	1,04	170	0,00	0,00	0,00	0,35	2,27	-0,56
10	175	0,00	0,00	0,00	3,41	-0,88	0,25	176	0,00	0,00	0,00	1,56	-0,42	-1,32
	5	0,00	0,00	0,00	10,78	5,27	0,56	174	0,00	0,00	0,00	0,18	1,69	-1,01
11	185	0,00	0,00	0,00	3,42	-0,63	0,30	186	0,00	0,00	0,00	1,61	-0,07	-1,29
	6	0,00	0,00	0,00	10,92	5,48	0,65	184	0,00	0,00	0,00	0,14	1,68	-0,95
12	195	0,00	0,00	0,00	3,70	-2,49	1,24	196	0,00	0,00	0,00	1,02	-1,83	-0,60
	33	0,00	0,00	0,00	9,87	4,94	2,00	194	0,00	0,00	0,00	2,12	0,67	0,16
13	204	0,00	0,00	0,00	-2,41	-3,43	2,07	205	0,00	0,00	0,00	1,28	-2,47	1,56
	7	0,00	0,00	0,00	-3,97	-5,82	2,12	102	0,00	0,00	0,00	2,43	-5,02	1,61
14	108	0,00	0,00	0,00	-6,18	1,42	1,57	225	0,00	0,00	0,00	-2,79	0,44	0,99
	9	0,00	0,00	0,00	-3,63	-3,68	1,41	222	0,00	0,00	0,00	-3,94	-1,89	0,83
15	118	0,00	0,00	0,00	-10,80	-1,65	1,47	240	0,00	0,00	0,00	-3,74	-2,14	-0,37
	10	0,00	0,00	0,00	-4,20	-6,64	0,82	237	0,00	0,00	0,00	-4,33	-3,82	-1,02
16	122	0,00	0,00	0,00	-5,25	0,51	0,92	247	0,00	0,00	0,00	-2,34	0,20	0,29
	11	0,00	0,00	0,00	-2,52	-3,62	0,58	244	0,00	0,00	0,00	-3,27	-2,48	-0,05
17	132	0,00	0,00	0,00	-5,34	0,24	1,00	262	0,00	0,00	0,00	-2,38	-0,04	0,38
	12	0,00	0,00	0,00	-2,57	-3,81	0,65	259	0,00	0,00	0,00	-3,37	-2,70	0,04
18	142	0,00	0,00	0,00	-4,88	2,25	1,62	277	0,00	0,00	0,00	-2,49	1,25	1,59
	31	0,00	0,00	0,00	-5,87	-4,14	2,07	274	0,00	0,00	0,00	-3,40	-2,66	2,04
19	221	0,00	0,00	0,00	0,25	0,06	0,67	292	0,00	0,00	0,00	0,78	-0,12	0,74
	14	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,02	0,19	289	0,00	0,00	0,00	0,97	1,02	0,26
20	228	0,00	0,00	0,00	0,39	0,08	1,09	307	0,00	0,00	0,00	0,77	-0,28	1,21
	15	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,03	0,87	304	0,00	0,00	0,00	0,92	0,87	0,99
21	243	0,00	0,00	0,00	-0,37	-0,07	0,06	319	0,00	0,00	0,00	0,75	0,67	-0,02
	16	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,03	-0,76	316	0,00	0,00	0,00	0,91	0,85	-0,84
22	250	0,00	0,00	0,00	0,21	0,04	0,31	325	0,00	0,00	0,00	0,67	-0,09	0,39
	17	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,02	0,01	322	0,00	0,00	0,00	0,75	0,72	0,08
23	265	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,60	337	0,00	0,00	0,00	0,61	-0,03	0,61
	18	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,02	0,14	334	0,00	0,00	0,00	0,80	0,84	0,15
24	280	0,00	0,00	0,00	0,51	0,10	1,44	349	0,00	0,00	0,00	0,42	-0,26	1,62
	32	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,05	1,59	346	0,00	0,00	0,00	0,34	0,25	1,76

TENS.: SISMA 90°: 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	358	0,02	0,04	0,03	1,55	-0,96	-0,34	359	0,00	-0,02	0,02	-0,25	-0,02	0,42
	13	0,01	0,04	0,01	0,26	1,32	0,19	219	0,00	-0,03	0,01	-0,33	-1,65	0,95
26	362	0,00	0,01	0,00	0,30	0,04	-0,08	376	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,55	-0,01
	14	0,00	0,01	0,00	-0,09	-0,45	0,16	236	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,66	0,23
27	391	0,00	0,00	0,00	0,81	-0,28	0,16	392	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,29	0,49
	16	0,00	0,00	0,00	0,04	0,22	0,40	258	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,68	0,74
28	395	0,00	0,00	0,00	0,62	-0,08	0,31	409	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,02	0,56
	17	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,17	0,10	273	0,00	0,00	0,00	0,05	0,24	0,35
29	358	-0,38	-0,04	-0,08	-0,61	-0,14	0,34	424	-0,32	0,28	-0,12	0,18	0,45	0,22
	13	-0,01	0,03	-0,33	0,01	0,05	-1,02	301	0,05	0,36	-0,37	0,30	1,51	-1,14
30	439	2,43	10,62	3,88	0,21	-1,16	0,22	440	0,39	0,42	0,18	-0,36	-1,40	0,31
	7	4,23	10,98	5,04	-1,16	-5,82	-1,05	204	2,19	0,78	1,33	-0,78	-3,91	-0,97
31	412	0,00	0,00	0,00	0,46	-0,09	-0,21	454	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,37	-0,06
	18	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,22	0,02	288	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,79	0,18
32	457	-0,37	-0,07	-0,04	0,66	0,13	-0,60	469	-0,30	0,25	-0,10	-0,19	-0,53	-0,47
	32	-0,01	0,00	-0,33	0,00	0,00	0,98	346	0,06	0,32	-0,39	-0,34	-1,71	1,11
33	484	2,40	10,48	3,86	-0,25	1,31	-0,45	485	0,39	0,40	0,19	0,40	1,58	-0,55
	31	4,19	10,84	4,96	1,37	6,83	1,02	274	2,17	0,76	1,29	0,92	4,62	0,92
34	499	2,93	19,75	4,23	0,00	0,03	0,01	500	0,03	5,26	1,65	0,01	0,02	0,00
	8	5,74	20,31	6,25	0,02	0,09	0,02	208	2,84	5,82	3,67	0,02	0,08	0,02
35	362	-0,62	-0,11	1,13	0,05	0,01	-0,01	514	-0,63	-0,19	1,47	0,00	0,00	0,00
	14	-0,02	0,01	0,05	0,00	0,00	0,02	289	-0,04	-0,07	0,40	-0,01	-0,04	0,03
36	529	2,33	15,73	3,41	0,02	-0,11	0,09	530	0,02	4,15	1,27	-0,03	-0,11	0,10
	11	4,58	16,18	4,96	-0,12	-0,61	-0,01	244	2,27	4,60	2,82	-0,10	-0,48	-0,01
37	395	-0,49	-0,09	0,81	-0,17	-0,03	0,20	544	-0,50	-0,14	1,06	-0,06	0,01	0,15
	17	-0,04	0,00	-0,11	0,00	0,00	0,02	322	-0,05	-0,05	0,15	0,05	0,23	-0,03
38	559	2,39	16,24	3,50	-0,02	0,09	-0,09	560	0,01	4,34	1,32	0,03	0,09	-0,10
	12	4,72	16,70	5,10	0,11	0,56	0,00	259	2,34	4,80	2,92	0,09	0,43	0,00
39	412	-0,50	-0,09	0,86	0,13	0,03	-0,20	574	-0,51	-0,16	1,13	0,07	-0,01	-0,16
	18	-0,04	0,00	-0,08	0,00	0,00	-0,03	334	-0,05	-0,07	0,19	-0,04	-0,21	0,01
40	589	2,87	18,33	4,13	-0,05	0,53	0,02	590	0,07	4,33	1,04	0,13	0,34	-0,01
	9	5,55	18,86	6,20	0,40	1,98	0,30	222	2,75	4,87	3,11	0,36	1,82	0,28
41	379	-0,59	-0,10	0,10	0,65	0,13	-0,26	604	-0,59	-0,11	0,36	0,08	-0,08	-0,09
	15	-0,07	0,01	-0,51	0,00	0,00	0,21	304	-0,07	-0,01	-0,25	-0,11	-0,56	0,38
42	619	2,87	18,52	4,14	0,08	-0,68	0,15	620	0,06	4,45	1,04	-0,18	-0,51	0,18
	10	5,58	19,06	6,23	-0,57	-2,83	-0,29	237	2,77	4,99	3,14	-0,49	-2,44	-0,26
43	391	-0,59	-0,10	0,11	-0,74	-0,15	0,47	634	-0,60	-0,15	0,36	-0,08	0,13	0,27
	16	-0,07	0,01	-0,49	0,00	0,00	-0,20	316	-0,08	-0,04	-0,24	0,16	0,78	-0,40
44	451	-0,19	0,09	-1,41	0,59	-1,32	-0,06	652	-0,26	-0,24	-0,92	-0,06	0,34	0,18
	43	-1,86	-0,24	-0,76	0,87	2,06	0,05	649	-1,93	-0,57	-0,27	-0,11	-0,50	0,29
45	661	-0,43	0,08	0,16	0,99	0,26	0,38	662	-0,38	0,32	-0,89	-0,83	-0,69	0,49
	67	0,55	0,28	-0,01	-4,16	-1,62	-0,20	601	0,60	0,52	-1,07	3,79	1,24	-0,10
46	375	0,09	-0,03	1,84	3,35	0,67	-1,10	673	-0,12	-1,12	2,22	1,67	1,26	-0,72
	55	-0,46	-0,14	1,19	4,76	0,96	-0,55	526	-0,67	-1,23	1,58	-2,31	-2,00	-0,17
47	390	-0,09	0,00	-1,66	0,91	0,18	-0,48	685	-0,13	-0,17	-2,09	0,65	0,37	-0,23
	56	0,21	0,06	-0,80	1,08	0,22	-0,40	616	0,17	-0,11	-1,24	-0,90	-0,51	-0,16
48	543	1,51	1,24	-1,87	3,47	4,22	0,10	697	1,30	0,20	-2,39	-1,95	-2,90	1,19
	58	0,26	0,99	-1,17	-1,59	-7,92	0,88	408	0,05	-0,05	-1,69	-1,14	-5,68	1,97
49	573	1,69	1,29	-0,06	3,68	4,21	0,22	709	1,48	0,24	-0,47	-2,10	-3,39	1,47
	59	0,26	1,00	0,26	-1,57	-7,84	1,21	423	0,05	-0,05	-0,14	-1,27	-6,33	2,46
50	498	0,05	0,02	1,16	1,15	1,21	-0,34	721	0,04	-0,03	2,02	-0,29	-0,93	0,38
	60	-0,02	0,01	0,90	-0,21	-1,02	0,07	468	-0,03	-0,04	1,76	-0,26	-1,31	0,79
51	558	-4,21	-0,12	-1,19	-2,98	-1,64	-0,11	736	-4,19	-0,03	-0,82	0,45	0,08	0,01
	64	-6,61	-0,60	-0,81	-2,28	-0,05	-0,23	733	-6,60	-0,51	-0,44	-0,10	-0,06	-0,11
52	588	-4,68	-0,23	-0,42	-3,06	-1,68	-0,01	748	-4,61	0,12	-0,15	0,79	0,24	-0,16
	66	-7,19	-0,73	-0,70	-2,19	-0,02	-0,14	745	-7,12	-0,38	-0,44	0,37	-0,01	-0,29
53	483	0,61	-0,08	1,62	-1,31	1,05	-0,07	760	0,68	0,26	1,01	0,07	-0,29	-0,29
	46	3,09	0,41	1,05	-1,60	-2,06	-0,18	757	3,16	0,76	0,43	0,14	0,51	-0,41
54	75	0,00	0,00	0,00	0,17	0,86	-0,84	769	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,22	-0,97
	54	0,00	0,00	0,00	1,08	-0,48	-0,32	373	0,00	0,00	0,00	-1,24	-1,56	-0,45
55	76	0,00	0,00	0,00	2,81	14,06	0,15	772	0,00	0,00	0,00	-0,50	-2,52	0,49
	55	0,00	0,00	0,00	-5,73	-19,45	0,34	388	0,00	0,00	0,00	0,62	-2,85	0,68
56	78	0,00	0,00	0,00	0,58	2,90	-1,50	775	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,65	-1,67
	57	0,00	0,00	0,00	0,83	-2,66	-0,64	406	0,00	0,00	0,00	-1,51	-2,36	-0,81
57	79	0,00	0,00	0,00	4,09	20,47	-0,43	778	0,00	0,00	0,00	-0,79	-3,94	-0,06
	58	0,00	0,00	0,00	-7,84	-32,67	-0,33	421	0,00	0,00	0,00	-1,03	-8,22	0,05
58	75	0,00	0,00	1,36	0,00	0,00	-0,75	781	-0,02	-0,13	1,38	-0,01	-0,03	-0,71
	54	0,14	0,03	1,72	0,37	0,07	-0,33	436	0,12	-0,10	1,75	-0,65	-0,71	-0,29
59	71	-1,07	-1,05	0,85	-0,51	-2,57	-0,64	784	-0,77	0,41	0,49	-0,02	-0,08	-0,54
	43	-0,79	-1,00	2,09	0,47	4,52	-0,44	451	-0,50	0,46	1,73	0,42	1,83	-0,34
60	80	0,00	0,00	0,00	4,03	20,14	1,20	787	0,00	0,00	0,00	-0,77	-3,85	1,56
	59	0,00	0,00	0,00	-8,40	-32,14	0,57	466	0,00	0,00	0,00	0,24	-5,39	0,93
61	81	0,00	0,00	1,45	0,00	0,00	1,48	790	-0,02	-0,12	1,43	0,00	0,01	1,44
	60	0,16	0,03	1,73	-0,39	-0,08	0,76	481	0,14	-0,09	1,71	0,79	1,21	0,71
62	72	-1,11	-1,31	1,06	0,73	3,67	1,03	793	-0,78	0,36	0,62	0,07	0,33	0,98
	44	-0,74	-1,24	2,15	-0,84	-6,66	0,91	496	-0,41	0,43	1,71	-0,95	-3,29	0,86
63	82	-2,68	-1,23	2,15	0,59	2,97	0,84	796	-2,11	1,65	-2,42	-0,03	-0,17	0,72
	67	-1,92	-1,07	5,70	-2,10	-7,57	0,27	601	-1,34	1,80	1,13	0,38	-3,24	0,16
64	77	0,03	0,00	2,59	0,00	0,00	0,83	799	-0,03	-0,32	3,13	0,00	-0,02	0,79
	56	0,21	0,03	2,76	-1,13	-0,23	-0,09	616	0,14	-0,29	3,31	1,57	1,68	-0,13
65	84	-2,65	-1,15	2,14	-1,02	-5,10	-1,04	802	-2,08	1,67	-2,37	0,02	0,10	-0,92
	69	-1,89	-1,00	5,68	2,56	10,24	-0,89	631	-1,33	1,82	1,17	-0,07	4,51	-0,77
66	78	0,04	-0,01	2,65	0,00	0,00	-1,39	805	-0,02	-0,33	3,21	0,01	0,03	-1,35

TENS.: SISMA 90°: 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
	57	0,23	0,03	2,82	1,11	0,22	-0,17	646	0,17	-0,29	3,38	-1,67	-2,16	-0,13
67	98	0,00	0,00	0,00	2,46	-0,69	0,06	99	0,00	0,00	0,00	2,32	-0,62	0,58
	94	0,00	0,00	0,00	1,85	-0,23	0,04	95	0,00	0,00	0,00	2,06	-0,22	0,56
68	99	0,00	0,00	0,00	2,51	-0,59	0,64	100	0,00	0,00	0,00	0,94	-1,11	0,99
	95	0,00	0,00	0,00	2,04	-0,23	0,50	96	0,00	0,00	0,00	1,03	0,18	0,85
69	100	0,00	0,00	0,00	0,94	-1,11	1,47	101	0,00	0,00	0,00	-2,36	-1,17	0,63
	96	0,00	0,00	0,00	0,99	0,17	0,66	26	0,00	0,00	0,00	0,10	1,72	-0,18
70	7	0,00	0,00	0,00	-4,80	-9,97	1,99	102	0,00	0,00	0,00	2,71	-3,58	1,29
	97	0,00	0,00	0,00	-0,60	-2,16	0,10	98	0,00	0,00	0,00	1,97	-1,08	-0,60
71	102	0,00	0,00	0,00	0,93	-3,94	0,70	103	0,00	0,00	0,00	2,50	-3,12	0,60
	98	0,00	0,00	0,00	2,40	-0,99	0,37	99	0,00	0,00	0,00	2,33	-0,57	0,27
72	103	0,00	0,00	0,00	1,77	-3,26	0,33	104	0,00	0,00	0,00	0,68	-3,76	0,37
	99	0,00	0,00	0,00	2,52	-0,53	0,72	100	0,00	0,00	0,00	0,82	-1,70	0,75
73	104	0,00	0,00	0,00	1,19	-3,66	-0,22	8	0,00	0,00	0,00	-6,71	-13,30	-0,80
	100	0,00	0,00	0,00	0,82	-1,70	1,86	101	0,00	0,00	0,00	-2,17	-0,22	1,28
74	107	0,00	0,00	0,00	-2,27	0,73	-1,64	108	0,00	0,00	0,00	-3,92	1,87	1,10
	105	0,00	0,00	0,00	-0,48	-2,53	-2,09	9	0,00	0,00	0,00	-15,51	-6,06	0,65
75	109	0,00	0,00	0,00	-0,38	0,84	0,17	110	0,00	0,00	0,00	-1,10	1,48	0,10
	106	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,31	-0,62	107	0,00	0,00	0,00	-1,40	0,91	-0,69
76	110	0,00	0,00	0,00	-1,04	1,49	-0,04	111	0,00	0,00	0,00	-3,76	1,51	0,43
	107	0,00	0,00	0,00	-2,27	0,74	-0,38	108	0,00	0,00	0,00	-4,19	0,49	0,09
77	112	0,00	0,00	0,00	0,12	0,44	0,61	113	0,00	0,00	0,00	-1,29	0,42	0,83
	109	0,00	0,00	0,00	-0,39	0,81	0,07	110	0,00	0,00	0,00	-1,08	1,56	0,28
78	113	0,00	0,00	0,00	-1,92	0,29	0,62	114	0,00	0,00	0,00	-4,32	0,10	0,29
	110	0,00	0,00	0,00	-1,02	1,57	0,39	111	0,00	0,00	0,00	-3,82	1,21	0,05
79	26	0,00	0,00	0,00	1,71	0,08	-0,30	101	0,00	0,00	0,00	-1,16	-2,34	0,55
	112	0,00	0,00	0,00	0,11	0,37	0,42	113	0,00	0,00	0,00	-1,29	0,42	1,27
80	101	0,00	0,00	0,00	-0,22	-2,15	1,20	8	0,00	0,00	0,00	-13,31	-6,76	-0,76
	113	0,00	0,00	0,00	-1,92	0,29	1,68	114	0,00	0,00	0,00	-4,18	0,83	-0,29
81	117	0,00	0,00	0,00	-3,46	-2,21	-1,16	118	0,00	0,00	0,00	-7,81	-1,05	0,44
	115	0,00	0,00	0,00	-0,36	-2,28	-0,56	10	0,00	0,00	0,00	-16,06	-9,01	1,04
82	27	0,00	0,00	0,00	1,79	-0,75	-0,78	105	0,00	0,00	0,00	-1,57	-2,40	-0,06
	116	0,00	0,00	0,00	0,81	-1,05	-0,28	117	0,00	0,00	0,00	-2,15	-1,95	0,43
83	105	0,00	0,00	0,00	-0,41	-2,17	0,62	9	0,00	0,00	0,00	-16,06	-8,79	-1,03
	117	0,00	0,00	0,00	-3,46	-2,21	1,18	118	0,00	0,00	0,00	-7,81	-1,04	-0,47
84	121	0,00	0,00	0,00	-1,57	0,43	-1,32	122	0,00	0,00	0,00	-3,41	0,88	0,25
	119	0,00	0,00	0,00	-0,19	-1,69	-1,01	11	0,00	0,00	0,00	-10,78	-5,27	0,56
85	123	0,00	0,00	0,00	-0,36	0,80	0,11	124	0,00	0,00	0,00	-0,93	1,49	-0,10
	120	0,00	0,00	0,00	0,04	0,45	-0,42	121	0,00	0,00	0,00	-1,01	0,53	-0,63
86	124	0,00	0,00	0,00	-0,87	1,50	-0,20	125	0,00	0,00	0,00	-3,39	1,16	-0,04
	121	0,00	0,00	0,00	-1,57	0,42	-0,42	122	0,00	0,00	0,00	-3,52	0,32	-0,26
87	126	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,24	0,74	127	0,00	0,00	0,00	-1,33	0,80	0,79
	123	0,00	0,00	0,00	-0,35	0,82	0,01	124	0,00	0,00	0,00	-0,95	1,41	0,06
88	127	0,00	0,00	0,00	-2,18	0,62	0,50	128	0,00	0,00	0,00	-4,05	0,36	-0,09
	124	0,00	0,00	0,00	-0,89	1,42	0,20	125	0,00	0,00	0,00	-3,33	1,45	-0,39
89	28	0,00	0,00	0,00	1,78	-0,86	0,24	115	0,00	0,00	0,00	-1,60	-2,88	1,16
	126	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,20	0,49	127	0,00	0,00	0,00	-1,33	0,79	1,40
90	115	0,00	0,00	0,00	-0,44	-2,65	2,15	10	0,00	0,00	0,00	-15,49	-6,19	-0,64
	127	0,00	0,00	0,00	-2,18	0,62	1,73	128	0,00	0,00	0,00	-3,78	1,72	-1,07
91	131	0,00	0,00	0,00	-1,61	0,07	-1,29	132	0,00	0,00	0,00	-3,42	0,63	0,30
	129	0,00	0,00	0,00	-0,14	-1,69	-0,94	12	0,00	0,00	0,00	-10,92	-5,48	0,65
92	133	0,00	0,00	0,00	-0,26	0,40	0,02	134	0,00	0,00	0,00	-0,93	0,89	-0,12
	130	0,00	0,00	0,00	0,07	0,16	-0,43	131	0,00	0,00	0,00	-1,06	0,22	-0,57
93	134	0,00	0,00	0,00	-0,90	0,90	-0,17	135	0,00	0,00	0,00	-3,17	0,78	0,10
	131	0,00	0,00	0,00	-1,60	0,11	-0,43	132	0,00	0,00	0,00	-3,56	-0,08	-0,16
94	136	0,00	0,00	0,00	0,04	0,15	0,39	137	0,00	0,00	0,00	-1,05	0,25	0,53
	133	0,00	0,00	0,00	-0,26	0,40	-0,07	134	0,00	0,00	0,00	-0,94	0,89	0,06
95	137	0,00	0,00	0,00	-1,59	0,14	0,39	138	0,00	0,00	0,00	-3,50	-0,04	0,13
	134	0,00	0,00	0,00	-0,90	0,90	0,12	135	0,00	0,00	0,00	-3,17	0,80	-0,14
96	29	0,00	0,00	0,00	1,53	-0,07	-0,24	119	0,00	0,00	0,00	-1,03	-1,85	0,46
	136	0,00	0,00	0,00	0,04	0,10	0,21	137	0,00	0,00	0,00	-1,06	0,21	0,92
97	119	0,00	0,00	0,00	-0,19	-1,68	0,95	11	0,00	0,00	0,00	-10,80	-5,34	-0,64
	137	0,00	0,00	0,00	-1,60	0,10	1,24	138	0,00	0,00	0,00	-3,36	0,69	-0,35
98	141	0,00	0,00	0,00	-1,02	1,83	-0,59	142	0,00	0,00	0,00	-3,69	2,49	1,24
	139	0,00	0,00	0,00	-2,12	-0,67	0,17	31	0,00	0,00	0,00	-9,85	-4,94	2,00
99	143	0,00	0,00	0,00	-0,17	2,01	0,41	144	0,00	0,00	0,00	-0,53	2,18	0,44
	140	0,00	0,00	0,00	-0,18	1,79	0,00	141	0,00	0,00	0,00	-0,63	2,28	0,03
100	144	0,00	0,00	0,00	-0,53	2,18	0,14	145	0,00	0,00	0,00	-2,87	2,34	0,59
	141	0,00	0,00	0,00	-0,94	2,21	0,30	142	0,00	0,00	0,00	-4,06	0,65	0,74
101	146	0,00	0,00	0,00	0,15	1,04	0,63	147	0,00	0,00	0,00	-0,87	0,93	0,78
	143	0,00	0,00	0,00	-0,18	1,97	0,35	144	0,00	0,00	0,00	-0,49	2,38	0,50
102	147	0,00	0,00	0,00	-1,40	0,82	0,58	148	0,00	0,00	0,00	-3,31	0,72	0,33
	144	0,00	0,00	0,00	-0,49	2,38	0,57	145	0,00	0,00	0,00	-3,02	1,60	0,33
103	30	0,00	0,00	0,00	1,57	0,07	-0,17	129	0,00	0,00	0,00	-1,01	-1,89	0,54
	146	0,00	0,00	0,00	0,14	0,98	0,46	147	0,00	0,00	0,00	-0,86	0,97	1,17
104	129	0,00	0,00	0,00	-0,15	-1,72	1,04	12	0,00	0,00	0,00	-10,90	-5,35	-0,57
	147	0,00	0,00	0,00	-1,39	0,86	1,48	148	0,00	0,00	0,00	-3,23	1,09	-0,13
105	151	0,00	0,00	0,00	1,09	-0,92	-1,41	152	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,96	-0,63
	149	0,00	0,00	0,00	1,21	2,33	-0,60	20	0,00	0,00	0,00	-1,71	-0,09	0,18
106	153	0,00	0,00	0,00	3,34	-1,71	-0,31	154	0,00	0,00	0,00	0,60	-2,48	-0,72
	150	0,00	0,00	0,00	3,96	-0,59	-0,34	151	0,00	0,00	0,00	1,72	-0,76	-0,75
107	154	0,00	0,00	0,00	0,61	-2,48	-0,63	155	0,00	0,00	0,00	0,22	-2,01	-0,48
	151	0,00	0,00	0,00	1,10	-0,89	-0,96	152	0,00	0,00	0,00	-0,19	-1,03	-0,81

TENS.: SISMA 90°: 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
108	156	0,00	0,00	0,00	4,14	-0,82	-0,71	157	0,00	0,00	0,00	1,03	-2,31	-0,36
	153	0,00	0,00	0,00	3,19	-2,43	-0,60	154	0,00	0,00	0,00	0,64	-2,28	-0,25
109	157	0,00	0,00	0,00	0,70	-2,38	-0,07	158	0,00	0,00	0,00	0,22	-1,83	-0,06
	154	0,00	0,00	0,00	0,65	-2,28	-0,56	155	0,00	0,00	0,00	0,21	-2,04	-0,54
110	1	0,00	0,00	0,00	9,93	4,78	-1,94	159	0,00	0,00	0,00	2,16	0,64	-0,12
	156	0,00	0,00	0,00	3,77	-2,63	-1,25	157	0,00	0,00	0,00	1,10	-1,95	0,56
111	159	0,00	0,00	0,00	2,29	0,67	0,18	19	0,00	0,00	0,00	-0,72	0,05	0,06
	157	0,00	0,00	0,00	0,77	-2,02	0,05	158	0,00	0,00	0,00	0,21	-1,85	-0,07
112	162	0,00	0,00	0,00	1,40	-0,90	-1,32	163	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,27	-0,37
	160	0,00	0,00	0,00	1,64	2,75	-1,11	21	0,00	0,00	0,00	-1,79	0,75	-0,17
113	164	0,00	0,00	0,00	3,76	-1,51	0,43	165	0,00	0,00	0,00	1,03	-1,49	-0,05
	161	0,00	0,00	0,00	4,20	-0,49	0,09	162	0,00	0,00	0,00	2,26	-0,74	-0,39
114	165	0,00	0,00	0,00	1,09	-1,48	0,09	166	0,00	0,00	0,00	0,38	-0,84	0,16
	162	0,00	0,00	0,00	1,40	-0,91	-0,70	163	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,31	-0,63
115	167	0,00	0,00	0,00	4,30	-0,11	0,28	168	0,00	0,00	0,00	1,91	-0,31	0,61
	164	0,00	0,00	0,00	3,81	-1,22	0,05	165	0,00	0,00	0,00	1,02	-1,58	0,38
116	168	0,00	0,00	0,00	1,27	-0,43	0,83	169	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,45	0,61
	165	0,00	0,00	0,00	1,08	-1,57	0,28	166	0,00	0,00	0,00	0,38	-0,82	0,06
117	2	0,00	0,00	0,00	13,23	6,70	-0,76	149	0,00	0,00	0,00	0,18	2,11	1,19
	167	0,00	0,00	0,00	4,16	-0,84	-0,28	168	0,00	0,00	0,00	1,91	-0,30	1,66
118	149	0,00	0,00	0,00	1,21	2,31	0,54	20	0,00	0,00	0,00	-1,71	-0,08	-0,29
	168	0,00	0,00	0,00	1,27	-0,43	1,25	169	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,38	0,42
119	172	0,00	0,00	0,00	2,14	1,95	-0,39	173	0,00	0,00	0,00	-0,81	1,05	0,36
	170	0,00	0,00	0,00	1,52	2,50	0,11	22	0,00	0,00	0,00	-1,78	0,86	0,86
120	3	0,00	0,00	0,00	16,06	8,79	-1,03	160	0,00	0,00	0,00	0,40	2,16	0,62
	171	0,00	0,00	0,00	7,82	1,04	-0,47	172	0,00	0,00	0,00	3,45	2,21	1,18
121	160	0,00	0,00	0,00	1,56	2,39	-0,07	21	0,00	0,00	0,00	-1,79	0,75	-0,78
	172	0,00	0,00	0,00	2,14	1,95	0,43	173	0,00	0,00	0,00	-0,81	1,05	-0,29
122	176	0,00	0,00	0,00	1,01	-0,54	-0,99	177	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,39	-0,24
	174	0,00	0,00	0,00	1,03	1,86	-0,53	23	0,00	0,00	0,00	-1,54	0,03	0,22
123	178	0,00	0,00	0,00	3,39	-1,16	-0,04	179	0,00	0,00	0,00	0,87	-1,50	-0,20
	175	0,00	0,00	0,00	3,53	-0,32	-0,26	176	0,00	0,00	0,00	1,57	-0,42	-0,42
124	179	0,00	0,00	0,00	0,93	-1,49	-0,10	180	0,00	0,00	0,00	0,36	-0,79	0,11
	176	0,00	0,00	0,00	1,01	-0,53	-0,63	177	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,45	-0,42
125	181	0,00	0,00	0,00	4,06	-0,36	-0,09	182	0,00	0,00	0,00	2,18	-0,62	0,50
	178	0,00	0,00	0,00	3,34	-1,45	-0,39	179	0,00	0,00	0,00	0,89	-1,42	0,20
126	182	0,00	0,00	0,00	1,32	-0,79	0,79	183	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,24	0,74
	179	0,00	0,00	0,00	0,95	-1,41	0,06	180	0,00	0,00	0,00	0,35	-0,81	0,01
127	4	0,00	0,00	0,00	15,50	6,19	-0,64	170	0,00	0,00	0,00	0,43	2,65	2,16
	181	0,00	0,00	0,00	3,78	-1,72	-1,07	182	0,00	0,00	0,00	2,18	-0,62	1,73
128	170	0,00	0,00	0,00	1,60	2,88	1,16	22	0,00	0,00	0,00	-1,78	0,85	0,24
	182	0,00	0,00	0,00	1,33	-0,79	1,41	183	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,20	0,49
129	186	0,00	0,00	0,00	1,06	-0,18	-0,96	187	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,11	-0,25
	184	0,00	0,00	0,00	1,00	1,86	-0,44	24	0,00	0,00	0,00	-1,56	-0,02	0,27
130	188	0,00	0,00	0,00	3,17	-0,78	0,10	189	0,00	0,00	0,00	0,89	-0,90	-0,17
	185	0,00	0,00	0,00	3,56	0,08	-0,16	186	0,00	0,00	0,00	1,60	-0,11	-0,44
131	189	0,00	0,00	0,00	0,93	-0,89	-0,12	190	0,00	0,00	0,00	0,26	-0,40	0,02
	186	0,00	0,00	0,00	1,06	-0,22	-0,57	187	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,16	-0,43
132	191	0,00	0,00	0,00	3,51	0,04	0,13	192	0,00	0,00	0,00	1,59	-0,14	0,39
	188	0,00	0,00	0,00	3,17	-0,80	-0,14	189	0,00	0,00	0,00	0,90	-0,89	0,12
133	192	0,00	0,00	0,00	1,04	-0,25	0,52	193	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,14	0,39
	189	0,00	0,00	0,00	0,94	-0,89	0,06	190	0,00	0,00	0,00	0,26	-0,40	-0,07
134	5	0,00	0,00	0,00	10,79	5,34	-0,64	174	0,00	0,00	0,00	0,18	1,67	0,95
	191	0,00	0,00	0,00	3,36	-0,69	-0,35	192	0,00	0,00	0,00	1,60	-0,10	1,25
135	174	0,00	0,00	0,00	1,02	1,84	0,46	23	0,00	0,00	0,00	-1,53	0,07	-0,24
	192	0,00	0,00	0,00	1,05	-0,20	0,91	193	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,10	0,21
136	196	0,00	0,00	0,00	0,71	-1,90	-0,08	197	0,00	0,00	0,00	0,17	-1,82	0,01
	194	0,00	0,00	0,00	2,24	0,69	-0,15	34	0,00	0,00	0,00	-0,72	0,06	-0,07
137	198	0,00	0,00	0,00	2,87	-2,35	0,59	199	0,00	0,00	0,00	0,53	-2,18	0,14
	195	0,00	0,00	0,00	4,07	-0,65	0,74	196	0,00	0,00	0,00	0,94	-2,22	0,29
138	199	0,00	0,00	0,00	0,53	-2,18	0,44	200	0,00	0,00	0,00	0,17	-2,01	0,41
	196	0,00	0,00	0,00	0,63	-2,28	0,03	197	0,00	0,00	0,00	0,18	-1,79	0,00
139	201	0,00	0,00	0,00	3,31	-0,72	0,33	202	0,00	0,00	0,00	1,40	-0,82	0,58
	198	0,00	0,00	0,00	3,02	-1,60	0,32	199	0,00	0,00	0,00	0,49	-2,38	0,57
140	202	0,00	0,00	0,00	0,87	-0,93	0,78	203	0,00	0,00	0,00	-0,15	-1,03	0,63
	199	0,00	0,00	0,00	0,49	-2,38	0,50	200	0,00	0,00	0,00	0,18	-1,97	0,35
141	6	0,00	0,00	0,00	10,90	5,35	-0,57	184	0,00	0,00	0,00	0,14	1,71	1,04
	201	0,00	0,00	0,00	3,24	-1,09	-0,13	202	0,00	0,00	0,00	1,39	-0,86	1,48
142	184	0,00	0,00	0,00	1,00	1,88	0,54	24	0,00	0,00	0,00	-1,57	-0,07	-0,17
	202	0,00	0,00	0,00	0,86	-0,97	1,16	203	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,98	0,45
143	205	0,00	0,00	0,00	1,30	-2,46	1,52	206	0,00	0,00	0,00	1,61	-2,48	0,67
	102	0,00	0,00	0,00	0,64	-5,38	1,15	103	0,00	0,00	0,00	2,53	-2,98	0,30
144	206	0,00	0,00	0,00	1,73	-2,46	0,12	207	0,00	0,00	0,00	0,29	-2,68	-0,59
	103	0,00	0,00	0,00	1,80	-3,12	0,65	104	0,00	0,00	0,00	0,18	-6,25	-0,07
145	207	0,00	0,00	0,00	0,27	-2,68	-0,45	208	0,00	0,00	0,00	-3,36	-4,10	-0,10
	104	0,00	0,00	0,00	0,69	-6,15	-1,12	8	0,00	0,00	0,00	-4,66	-3,08	-0,76
146	209	0,00	0,00	0,00	-0,55	-1,07	1,58	210	0,00	0,00	0,00	0,66	-1,19	2,04
	204	0,00	0,00	0,00	-2,40	-3,40	1,63	205	0,00	0,00	0,00	1,26	-2,55	2,08
147	210	0,00	0,00	0,00	0,74	-1,18	1,69	211	0,00	0,00	0,00	1,18	-1,34	0,35
	205	0,00	0,00	0,00	1,28	-2,54	1,71	206	0,00	0,00	0,00	1,64	-2,34	0,38
148	211	0,00	0,00	0,00	1,12	-1,35	0,26	212	0,00	0,00	0,00	0,28	-1,59	-0,70
	206	0,00	0,00	0,00	1,76	-2,31	0,33	207	0,00	0,00	0,00	0,25	-2,89	-0,63
149	212	0,00	0,00	0,00	0,26	-1,60	-0,77	213	0,00	0,00	0,00	-2,19	-2,28	-0,25

TENS.: SISMA 90°: 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
	207	0,00	0,00	0,00	0,23	-2,90	-0,69	208	0,00	0,00	0,00	-3,30	-3,82	-0,17
150	214	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,16	1,75	215	0,00	0,00	0,00	0,31	-0,61	1,57
	209	0,00	0,00	0,00	-0,58	-1,20	1,89	210	0,00	0,00	0,00	0,67	-1,16	1,71
151	215	0,00	0,00	0,00	0,28	-0,62	1,51	216	0,00	0,00	0,00	0,51	-0,85	0,30
	210	0,00	0,00	0,00	0,74	-1,15	1,61	211	0,00	0,00	0,00	1,18	-1,33	0,40
152	216	0,00	0,00	0,00	0,48	-0,85	0,25	217	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,86	-0,69
	211	0,00	0,00	0,00	1,12	-1,35	0,26	212	0,00	0,00	0,00	0,28	-1,59	-0,69
153	217	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,86	-0,81	218	0,00	0,00	0,00	-1,00	-0,90	-0,24
	212	0,00	0,00	0,00	0,26	-1,60	-0,80	213	0,00	0,00	0,00	-2,19	-2,29	-0,24
154	13	0,00	0,00	0,00	0,02	0,24	1,60	219	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,61	1,26
	214	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,29	1,83	215	0,00	0,00	0,00	0,32	-0,57	1,49
155	219	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,62	1,30	220	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,82	0,30
	215	0,00	0,00	0,00	0,29	-0,58	1,40	216	0,00	0,00	0,00	0,51	-0,85	0,40
156	220	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,82	0,31	221	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,32	-0,55
	216	0,00	0,00	0,00	0,48	-0,86	0,21	217	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,84	-0,66
157	221	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,32	-0,67	14	0,00	0,00	0,00	0,02	0,09	-0,18
	217	0,00	0,00	0,00	0,13	-0,84	-0,77	218	0,00	0,00	0,00	-1,01	-0,96	-0,28
158	225	0,00	0,00	0,00	-2,97	0,40	0,96	226	0,00	0,00	0,00	-1,67	0,54	1,02
	222	0,00	0,00	0,00	-3,70	-1,85	1,16	223	0,00	0,00	0,00	-2,14	-1,65	1,22
159	226	0,00	0,00	0,00	-1,56	0,57	1,16	227	0,00	0,00	0,00	-0,90	0,25	1,14
	223	0,00	0,00	0,00	-2,19	-1,66	1,09	224	0,00	0,00	0,00	-0,81	-0,85	1,07
160	227	0,00	0,00	0,00	-0,77	0,28	1,21	228	0,00	0,00	0,00	-0,40	-0,08	1,09
	224	0,00	0,00	0,00	-0,92	-0,87	0,99	15	0,00	0,00	0,00	0,13	0,02	0,87
161	111	0,00	0,00	0,00	-3,70	1,52	-0,01	229	0,00	0,00	0,00	-3,17	1,08	0,38
	108	0,00	0,00	0,00	-6,45	0,04	0,63	225	0,00	0,00	0,00	-2,77	0,58	1,02
162	229	0,00	0,00	0,00	-2,70	1,18	0,20	230	0,00	0,00	0,00	-1,67	0,79	0,21
	225	0,00	0,00	0,00	-2,95	0,55	1,01	226	0,00	0,00	0,00	-1,69	0,45	1,03
163	230	0,00	0,00	0,00	-1,43	0,84	0,20	231	0,00	0,00	0,00	-0,95	0,34	0,20
	226	0,00	0,00	0,00	-1,58	0,47	1,04	227	0,00	0,00	0,00	-0,90	0,23	1,04
164	231	0,00	0,00	0,00	-0,71	0,39	0,22	232	0,00	0,00	0,00	-0,68	-0,14	0,18
	227	0,00	0,00	0,00	-0,78	0,25	1,03	228	0,00	0,00	0,00	-0,40	-0,08	0,98
165	114	0,00	0,00	0,00	-6,61	-0,36	-0,18	233	0,00	0,00	0,00	-2,85	0,00	-0,58
	111	0,00	0,00	0,00	-3,76	1,23	0,36	229	0,00	0,00	0,00	-3,16	1,12	-0,04
166	233	0,00	0,00	0,00	-3,15	-0,06	-0,55	234	0,00	0,00	0,00	-1,70	0,07	-0,57
	229	0,00	0,00	0,00	-2,69	1,21	0,11	230	0,00	0,00	0,00	-1,67	0,79	0,10
167	234	0,00	0,00	0,00	-1,71	0,07	-0,58	235	0,00	0,00	0,00	-0,83	0,06	-0,57
	230	0,00	0,00	0,00	-1,43	0,84	0,10	231	0,00	0,00	0,00	-0,95	0,34	0,12
168	235	0,00	0,00	0,00	-0,82	0,06	-0,56	236	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,04	-0,47
	231	0,00	0,00	0,00	-0,71	0,39	0,09	232	0,00	0,00	0,00	-0,68	-0,14	0,18
169	8	0,00	0,00	0,00	-3,09	-4,71	-0,73	208	0,00	0,00	0,00	-4,09	-3,33	0,04
	114	0,00	0,00	0,00	-6,46	0,38	-1,17	233	0,00	0,00	0,00	-2,84	0,03	-0,41
170	208	0,00	0,00	0,00	-3,81	-3,27	-0,07	213	0,00	0,00	0,00	-2,28	-2,16	-0,10
	233	0,00	0,00	0,00	-3,15	-0,04	-0,62	234	0,00	0,00	0,00	-1,70	0,09	-0,65
171	213	0,00	0,00	0,00	-2,28	-2,16	-0,10	218	0,00	0,00	0,00	-0,89	-0,99	-0,10
	234	0,00	0,00	0,00	-1,71	0,09	-0,68	235	0,00	0,00	0,00	-0,84	0,03	-0,67
172	218	0,00	0,00	0,00	-0,96	-1,00	-0,12	14	0,00	0,00	0,00	0,09	0,02	-0,05
	235	0,00	0,00	0,00	-0,83	0,03	-0,65	236	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,04	-0,58
173	240	0,00	0,00	0,00	-4,55	-2,30	0,20	241	0,00	0,00	0,00	-1,84	-1,48	0,08
	237	0,00	0,00	0,00	-4,09	-3,78	-1,02	238	0,00	0,00	0,00	-2,20	-1,92	-1,14
174	241	0,00	0,00	0,00	-2,10	-1,53	0,00	242	0,00	0,00	0,00	-0,60	-0,64	0,06
	238	0,00	0,00	0,00	-2,25	-1,93	-0,98	239	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,82	-0,92
175	242	0,00	0,00	0,00	-0,76	-0,67	-0,02	243	0,00	0,00	0,00	0,37	0,07	0,06
	239	0,00	0,00	0,00	-0,92	-0,85	-0,85	16	0,00	0,00	0,00	0,14	0,03	-0,76
176	9	0,00	0,00	0,00	-4,18	-6,41	-0,85	222	0,00	0,00	0,00	-4,29	-3,64	0,98
	118	0,00	0,00	0,00	-10,80	-1,64	-1,46	240	0,00	0,00	0,00	-3,74	-2,14	0,37
177	222	0,00	0,00	0,00	-4,04	-3,59	0,99	223	0,00	0,00	0,00	-2,16	-1,77	1,11
	240	0,00	0,00	0,00	-4,55	-2,30	-0,20	241	0,00	0,00	0,00	-1,84	-1,49	-0,07
178	223	0,00	0,00	0,00	-2,22	-1,78	0,95	224	0,00	0,00	0,00	-0,79	-0,74	0,89
	241	0,00	0,00	0,00	-2,10	-1,54	0,01	242	0,00	0,00	0,00	-0,60	-0,64	-0,05
179	224	0,00	0,00	0,00	-0,90	-0,77	0,81	15	0,00	0,00	0,00	0,13	0,02	0,72
	242	0,00	0,00	0,00	-0,76	-0,67	0,04	243	0,00	0,00	0,00	0,37	0,07	-0,05
180	247	0,00	0,00	0,00	-2,56	0,16	0,42	248	0,00	0,00	0,00	-1,41	0,19	0,43
	244	0,00	0,00	0,00	-3,05	-2,44	0,07	245	0,00	0,00	0,00	-1,80	-1,58	0,07
181	248	0,00	0,00	0,00	-1,38	0,20	0,43	249	0,00	0,00	0,00	-0,72	0,08	0,41
	245	0,00	0,00	0,00	-1,81	-1,58	0,09	246	0,00	0,00	0,00	-0,70	-0,71	0,07
182	249	0,00	0,00	0,00	-0,68	0,09	0,39	250	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,04	0,31
	246	0,00	0,00	0,00	-0,76	-0,72	0,08	17	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	0,01
183	125	0,00	0,00	0,00	-3,32	1,18	-0,35	251	0,00	0,00	0,00	-2,80	1,07	-0,12
	122	0,00	0,00	0,00	-5,36	-0,04	0,15	247	0,00	0,00	0,00	-2,34	0,19	0,38
184	251	0,00	0,00	0,00	-2,38	1,15	-0,27	252	0,00	0,00	0,00	-1,48	0,76	-0,31
	247	0,00	0,00	0,00	-2,57	0,14	0,38	248	0,00	0,00	0,00	-1,41	0,19	0,34
185	252	0,00	0,00	0,00	-1,26	0,81	-0,32	253	0,00	0,00	0,00	-0,84	0,34	-0,36
	248	0,00	0,00	0,00	-1,38	0,19	0,36	249	0,00	0,00	0,00	-0,71	0,10	0,32
186	253	0,00	0,00	0,00	-0,62	0,38	-0,34	254	0,00	0,00	0,00	-0,60	-0,12	-0,41
	249	0,00	0,00	0,00	-0,67	0,11	0,31	250	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,05	0,24
187	128	0,00	0,00	0,00	-6,31	-0,09	-0,60	255	0,00	0,00	0,00	-2,66	0,47	-1,09
	125	0,00	0,00	0,00	-3,26	1,46	-0,01	251	0,00	0,00	0,00	-2,81	1,05	-0,51
188	255	0,00	0,00	0,00	-2,85	0,43	-1,08	256	0,00	0,00	0,00	-1,62	0,37	-1,16
	251	0,00	0,00	0,00	-2,38	1,14	-0,34	252	0,00	0,00	0,00	-1,48	0,76	-0,42
189	256	0,00	0,00	0,00	-1,53	0,39	-1,17	257	0,00	0,00	0,00	-0,84	0,20	-1,20
	252	0,00	0,00	0,00	-1,26	0,81	-0,40	253	0,00	0,00	0,00	-0,84	0,33	-0,43
190	257	0,00	0,00	0,00	-0,74	0,22	-1,20	258	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,06	-1,16
	253	0,00	0,00	0,00	-0,62	0,38	-0,45	254	0,00	0,00	0,00	-0,60	-0,12	-0,41

TENS.: SISMA 90°: 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
191	10	0,00	0,00	0,00	-3,63	-3,82	-1,40	237	0,00	0,00	0,00	-3,99	-2,12	-0,87
	128	0,00	0,00	0,00	-6,03	1,27	-1,55	255	0,00	0,00	0,00	-2,69	0,34	-1,02
192	237	0,00	0,00	0,00	-3,75	-2,07	-1,17	238	0,00	0,00	0,00	-2,18	-1,84	-1,27
	255	0,00	0,00	0,00	-2,88	0,30	-1,03	256	0,00	0,00	0,00	-1,60	0,49	-1,13
193	238	0,00	0,00	0,00	-2,24	-1,85	-1,12	239	0,00	0,00	0,00	-0,83	-0,96	-1,13
	256	0,00	0,00	0,00	-1,50	0,50	-1,30	257	0,00	0,00	0,00	-0,83	0,24	-1,30
194	239	0,00	0,00	0,00	-0,94	-0,99	-1,04	16	0,00	0,00	0,00	0,14	0,03	-0,95
	257	0,00	0,00	0,00	-0,73	0,26	-1,38	258	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,06	-1,29
195	262	0,00	0,00	0,00	-2,63	-0,09	0,56	263	0,00	0,00	0,00	-1,40	0,04	0,59
	259	0,00	0,00	0,00	-3,15	-2,66	0,11	260	0,00	0,00	0,00	-1,88	-1,77	0,14
196	263	0,00	0,00	0,00	-1,41	0,04	0,61	264	0,00	0,00	0,00	-0,62	0,03	0,62
	260	0,00	0,00	0,00	-1,89	-1,77	0,13	261	0,00	0,00	0,00	-0,73	-0,83	0,14
197	264	0,00	0,00	0,00	-0,62	0,03	0,61	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60
	261	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,84	0,15	18	0,00	0,00	0,00	0,08	0,02	0,14
198	135	0,00	0,00	0,00	-3,23	0,77	-0,16	266	0,00	0,00	0,00	-2,67	0,66	0,15
	132	0,00	0,00	0,00	-5,48	-0,46	0,22	262	0,00	0,00	0,00	-2,39	-0,06	0,53
199	266	0,00	0,00	0,00	-2,31	0,73	0,04	267	0,00	0,00	0,00	-1,38	0,50	0,06
	262	0,00	0,00	0,00	-2,64	-0,11	0,50	263	0,00	0,00	0,00	-1,40	0,03	0,52
200	267	0,00	0,00	0,00	-1,20	0,54	0,04	268	0,00	0,00	0,00	-0,67	0,24	0,05
	263	0,00	0,00	0,00	-1,41	0,03	0,53	264	0,00	0,00	0,00	-0,62	0,04	0,53
201	268	0,00	0,00	0,00	-0,49	0,27	0,06	269	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,05	0,02
	264	0,00	0,00	0,00	-0,62	0,04	0,53	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,49
202	138	0,00	0,00	0,00	-5,39	-0,42	-0,25	270	0,00	0,00	0,00	-2,34	-0,01	-0,54
	135	0,00	0,00	0,00	-3,23	0,79	0,13	266	0,00	0,00	0,00	-2,67	0,66	-0,15
203	270	0,00	0,00	0,00	-2,58	-0,06	-0,51	271	0,00	0,00	0,00	-1,37	0,06	-0,52
	266	0,00	0,00	0,00	-2,31	0,73	-0,04	267	0,00	0,00	0,00	-1,38	0,50	-0,04
204	271	0,00	0,00	0,00	-1,37	0,06	-0,52	272	0,00	0,00	0,00	-0,61	0,05	-0,52
	267	0,00	0,00	0,00	-1,20	0,54	-0,03	268	0,00	0,00	0,00	-0,67	0,24	-0,03
205	272	0,00	0,00	0,00	-0,60	0,06	-0,52	273	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,48
	268	0,00	0,00	0,00	-0,49	0,27	-0,04	269	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,05	0,00
206	11	0,00	0,00	0,00	-2,54	-3,69	-0,67	244	0,00	0,00	0,00	-3,28	-2,56	-0,06
	138	0,00	0,00	0,00	-5,24	0,31	-1,01	270	0,00	0,00	0,00	-2,34	0,00	-0,40
207	244	0,00	0,00	0,00	-3,06	-2,52	-0,15	245	0,00	0,00	0,00	-1,82	-1,66	-0,17
	270	0,00	0,00	0,00	-2,58	-0,05	-0,57	271	0,00	0,00	0,00	-1,37	0,07	-0,59
208	245	0,00	0,00	0,00	-1,83	-1,66	-0,17	246	0,00	0,00	0,00	-0,71	-0,77	-0,18
	271	0,00	0,00	0,00	-1,37	0,07	-0,60	272	0,00	0,00	0,00	-0,61	0,04	-0,61
209	246	0,00	0,00	0,00	-0,77	-0,78	-0,19	17	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	-0,17
	272	0,00	0,00	0,00	-0,60	0,04	-0,60	273	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,58
210	277	0,00	0,00	0,00	-2,40	1,26	2,05	278	0,00	0,00	0,00	-1,23	0,52	2,01
	274	0,00	0,00	0,00	-3,46	-2,67	1,65	275	0,00	0,00	0,00	-1,04	-0,77	1,62
211	278	0,00	0,00	0,00	-1,04	0,56	1,79	279	0,00	0,00	0,00	-0,61	0,22	1,67
	275	0,00	0,00	0,00	-1,26	-0,82	1,82	276	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,21	1,71
212	279	0,00	0,00	0,00	-0,42	0,26	1,62	280	0,00	0,00	0,00	-0,52	-0,10	1,44
	276	0,00	0,00	0,00	-0,34	-0,25	1,76	32	0,00	0,00	0,00	0,26	0,05	1,59
213	145	0,00	0,00	0,00	-2,75	2,37	0,34	281	0,00	0,00	0,00	-2,43	1,49	0,75
	142	0,00	0,00	0,00	-5,25	0,41	1,17	277	0,00	0,00	0,00	-2,54	0,97	1,58
214	281	0,00	0,00	0,00	-1,98	1,58	0,56	282	0,00	0,00	0,00	-1,33	1,04	0,59
	277	0,00	0,00	0,00	-2,46	0,99	1,67	278	0,00	0,00	0,00	-1,20	0,68	1,70
215	282	0,00	0,00	0,00	-1,03	1,10	0,60	283	0,00	0,00	0,00	-0,83	0,46	0,53
	278	0,00	0,00	0,00	-1,01	0,72	1,67	279	0,00	0,00	0,00	-0,59	0,29	1,60
216	283	0,00	0,00	0,00	-0,56	0,51	0,59	284	0,00	0,00	0,00	-0,75	-0,15	0,51
	279	0,00	0,00	0,00	-0,41	0,33	1,52	280	0,00	0,00	0,00	-0,52	-0,10	1,44
217	148	0,00	0,00	0,00	-5,10	0,36	-0,05	285	0,00	0,00	0,00	-2,25	0,37	-0,35
	145	0,00	0,00	0,00	-2,89	1,62	0,61	281	0,00	0,00	0,00	-2,42	1,55	0,31
218	285	0,00	0,00	0,00	-2,43	0,33	-0,39	286	0,00	0,00	0,00	-1,36	0,32	-0,40
	281	0,00	0,00	0,00	-1,97	1,64	0,49	282	0,00	0,00	0,00	-1,33	1,02	0,47
219	286	0,00	0,00	0,00	-1,31	0,33	-0,40	287	0,00	0,00	0,00	-0,73	0,16	-0,40
	282	0,00	0,00	0,00	-1,03	1,08	0,47	283	0,00	0,00	0,00	-0,83	0,43	0,48
220	287	0,00	0,00	0,00	-0,67	0,17	-0,38	288	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,06	-0,30
	283	0,00	0,00	0,00	-0,56	0,49	0,44	284	0,00	0,00	0,00	-0,75	-0,15	0,52
221	12	0,00	0,00	0,00	-2,55	-3,68	-0,55	259	0,00	0,00	0,00	-3,36	-2,66	0,00
	148	0,00	0,00	0,00	-5,03	0,73	-0,84	285	0,00	0,00	0,00	-2,24	0,43	-0,29
222	259	0,00	0,00	0,00	-3,14	-2,61	-0,10	260	0,00	0,00	0,00	-1,86	-1,71	-0,15
	285	0,00	0,00	0,00	-2,42	0,39	-0,44	286	0,00	0,00	0,00	-1,36	0,32	-0,48
223	260	0,00	0,00	0,00	-1,88	-1,71	-0,15	261	0,00	0,00	0,00	-0,72	-0,77	-0,14
	286	0,00	0,00	0,00	-1,31	0,33	-0,50	287	0,00	0,00	0,00	-0,74	0,13	-0,49
224	261	0,00	0,00	0,00	-0,79	-0,79	-0,16	18	0,00	0,00	0,00	0,08	0,02	-0,07
	287	0,00	0,00	0,00	-0,67	0,14	-0,47	288	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,06	-0,39
225	292	0,00	0,00	0,00	0,82	-0,11	0,76	293	0,00	0,00	0,00	1,56	-0,28	0,75
	289	0,00	0,00	0,00	0,87	1,00	0,24	290	0,00	0,00	0,00	2,29	2,18	0,23
226	293	0,00	0,00	0,00	1,59	-0,27	0,72	294	0,00	0,00	0,00	2,90	-0,29	0,65
	290	0,00	0,00	0,00	2,26	2,17	0,24	291	0,00	0,00	0,00	3,82	3,30	0,16
227	294	0,00	0,00	0,00	2,66	-0,34	0,43	150	0,00	0,00	0,00	6,05	-0,69	1,07
	291	0,00	0,00	0,00	4,09	3,35	0,07	2	0,00	0,00	0,00	3,10	4,59	0,71
228	220	0,00	0,00	0,00	0,78	0,15	-0,30	295	0,00	0,00	0,00	0,61	-0,52	-0,22
	221	0,00	0,00	0,00	0,25	0,04	0,55	292	0,00	0,00	0,00	0,77	-0,15	0,63
229	295	0,00	0,00	0,00	0,90	-0,47	-0,26	296	0,00	0,00	0,00	1,16	-1,15	-0,27
	292	0,00	0,00	0,00	0,82	-0,14	0,65	293	0,00	0,00	0,00	1,57	-0,27	0,64
230	296	0,00	0,00	0,00	1,48	-1,09	-0,27	297	0,00	0,00	0,00	2,21	-1,74	-0,34
	293	0,00	0,00	0,00	1,60	-0,26	0,64	294	0,00	0,00	0,00	2,91	-0,21	0,57
231	297	0,00	0,00	0,00	2,70	-1,64	-0,16	153	0,00	0,00	0,00	3,20	-1,74	-0,61
	294	0,00	0,00	0,00	2,67	-0,26	0,55	150	0,00	0,00	0,00	6,16	-0,15	0,10
232	219	0,00	0,00	0,00	0,57	0,09	-1,30	298	0,00	0,00	0,00	0,42	-0,38	-1,38

TENS.: SISMA 90°: 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
	220	0,00	0,00	0,00	0,78	0,16	-0,30	295	0,00	0,00	0,00	0,61	-0,55	-0,38
233	298	0,00	0,00	0,00	0,64	-0,33	-1,47	299	0,00	0,00	0,00	1,03	-0,81	-1,56
	295	0,00	0,00	0,00	0,90	-0,49	-0,31	296	0,00	0,00	0,00	1,15	-1,17	-0,40
234	299	0,00	0,00	0,00	1,25	-0,77	-1,59	300	0,00	0,00	0,00	2,51	-1,12	-1,61
	296	0,00	0,00	0,00	1,48	-1,10	-0,40	297	0,00	0,00	0,00	2,22	-1,67	-0,42
235	300	0,00	0,00	0,00	2,60	-1,10	-1,51	156	0,00	0,00	0,00	5,34	-0,58	-1,18
	297	0,00	0,00	0,00	2,71	-1,57	-0,63	153	0,00	0,00	0,00	3,06	-2,46	-0,30
236	13	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,08	-1,59	301	0,00	0,00	0,00	0,33	0,09	-1,77
	219	0,00	0,00	0,00	0,58	0,13	-1,28	298	0,00	0,00	0,00	0,43	-0,29	-1,47
237	301	0,00	0,00	0,00	0,12	0,05	-1,70	302	0,00	0,00	0,00	1,24	0,57	-1,82
	298	0,00	0,00	0,00	0,65	-0,25	-1,54	299	0,00	0,00	0,00	1,07	-0,64	-1,67
238	302	0,00	0,00	0,00	1,01	0,53	-1,59	303	0,00	0,00	0,00	3,46	2,41	-1,63
	299	0,00	0,00	0,00	1,29	-0,59	-1,92	300	0,00	0,00	0,00	2,46	-1,38	-1,97
239	303	0,00	0,00	0,00	3,40	2,39	-1,96	1	0,00	0,00	0,00	5,86	3,96	-2,02
	300	0,00	0,00	0,00	2,55	-1,36	-1,56	156	0,00	0,00	0,00	4,98	-2,39	-1,62
240	307	0,00	0,00	0,00	0,89	-0,26	1,14	308	0,00	0,00	0,00	1,55	-0,57	1,16
	304	0,00	0,00	0,00	0,80	0,85	1,06	305	0,00	0,00	0,00	2,19	1,66	1,09
241	308	0,00	0,00	0,00	1,67	-0,54	1,02	309	0,00	0,00	0,00	2,97	-0,40	0,96
	305	0,00	0,00	0,00	2,13	1,65	1,22	306	0,00	0,00	0,00	3,70	1,85	1,16
242	309	0,00	0,00	0,00	2,79	-0,44	0,99	161	0,00	0,00	0,00	6,18	-1,42	1,57
	306	0,00	0,00	0,00	3,94	1,90	0,83	3	0,00	0,00	0,00	3,63	3,68	1,41
243	232	0,00	0,00	0,00	0,68	0,14	0,18	310	0,00	0,00	0,00	0,71	-0,39	0,22
	228	0,00	0,00	0,00	0,39	0,08	0,98	307	0,00	0,00	0,00	0,78	-0,25	1,03
244	310	0,00	0,00	0,00	0,95	-0,34	0,20	311	0,00	0,00	0,00	1,43	-0,84	0,20
	307	0,00	0,00	0,00	0,90	-0,23	1,04	308	0,00	0,00	0,00	1,57	-0,47	1,04
245	311	0,00	0,00	0,00	1,67	-0,79	0,22	312	0,00	0,00	0,00	2,69	-1,18	0,20
	308	0,00	0,00	0,00	1,69	-0,45	1,03	309	0,00	0,00	0,00	2,94	-0,55	1,01
246	312	0,00	0,00	0,00	3,16	-1,09	0,38	164	0,00	0,00	0,00	3,70	-1,52	-0,01
	309	0,00	0,00	0,00	2,76	-0,58	1,02	161	0,00	0,00	0,00	6,45	-0,04	0,63
247	236	0,00	0,00	0,00	0,18	0,04	-0,47	313	0,00	0,00	0,00	0,82	-0,06	-0,56
	232	0,00	0,00	0,00	0,68	0,14	0,18	310	0,00	0,00	0,00	0,71	-0,39	0,09
248	313	0,00	0,00	0,00	0,83	-0,06	-0,57	314	0,00	0,00	0,00	1,70	-0,08	-0,58
	310	0,00	0,00	0,00	0,95	-0,34	0,12	311	0,00	0,00	0,00	1,43	-0,84	0,11
249	314	0,00	0,00	0,00	1,70	-0,08	-0,57	315	0,00	0,00	0,00	3,14	0,05	-0,55
	311	0,00	0,00	0,00	1,67	-0,80	0,10	312	0,00	0,00	0,00	2,69	-1,21	0,12
250	315	0,00	0,00	0,00	2,84	-0,01	-0,58	167	0,00	0,00	0,00	6,57	0,34	-0,18
	312	0,00	0,00	0,00	3,16	-1,12	-0,04	164	0,00	0,00	0,00	3,76	-1,23	0,36
251	14	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,02	-0,05	289	0,00	0,00	0,00	0,96	1,00	-0,12
	236	0,00	0,00	0,00	0,18	0,04	-0,58	313	0,00	0,00	0,00	0,82	-0,04	-0,65
252	289	0,00	0,00	0,00	0,87	0,99	-0,11	290	0,00	0,00	0,00	2,29	2,16	-0,11
	313	0,00	0,00	0,00	0,84	-0,03	-0,67	314	0,00	0,00	0,00	1,70	-0,09	-0,68
253	290	0,00	0,00	0,00	2,26	2,15	-0,12	291	0,00	0,00	0,00	3,81	3,26	-0,09
	314	0,00	0,00	0,00	1,70	-0,09	-0,65	315	0,00	0,00	0,00	3,13	0,02	-0,62
254	291	0,00	0,00	0,00	4,08	3,31	0,02	2	0,00	0,00	0,00	3,11	4,68	-0,73
	315	0,00	0,00	0,00	2,84	-0,04	-0,40	167	0,00	0,00	0,00	6,42	-0,39	-1,16
255	319	0,00	0,00	0,00	0,60	0,64	0,05	320	0,00	0,00	0,00	2,09	1,54	-0,01
	316	0,00	0,00	0,00	0,79	0,83	-0,92	317	0,00	0,00	0,00	2,25	1,93	-0,98
256	320	0,00	0,00	0,00	1,83	1,48	0,07	321	0,00	0,00	0,00	4,55	2,31	0,20
	317	0,00	0,00	0,00	2,19	1,92	-1,14	318	0,00	0,00	0,00	4,09	3,77	-1,02
257	321	0,00	0,00	0,00	3,74	2,15	-0,37	171	0,00	0,00	0,00	10,81	1,65	1,47
	318	0,00	0,00	0,00	4,33	3,82	-1,02	4	0,00	0,00	0,00	4,20	6,64	0,82
258	15	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,03	0,72	304	0,00	0,00	0,00	0,89	0,76	0,80
	243	0,00	0,00	0,00	-0,37	-0,07	-0,05	319	0,00	0,00	0,00	0,75	0,67	0,04
259	304	0,00	0,00	0,00	0,78	0,74	0,89	305	0,00	0,00	0,00	2,21	1,78	0,95
	319	0,00	0,00	0,00	0,60	0,64	-0,05	320	0,00	0,00	0,00	2,09	1,54	0,01
260	305	0,00	0,00	0,00	2,16	1,77	1,11	306	0,00	0,00	0,00	4,04	3,59	0,99
	320	0,00	0,00	0,00	1,83	1,49	-0,08	321	0,00	0,00	0,00	4,55	2,31	-0,20
261	306	0,00	0,00	0,00	4,28	3,63	0,99	3	0,00	0,00	0,00	4,18	6,42	-0,85
	321	0,00	0,00	0,00	3,74	2,15	0,37	171	0,00	0,00	0,00	10,80	1,64	-1,47
262	325	0,00	0,00	0,00	0,71	-0,08	0,41	326	0,00	0,00	0,00	1,38	-0,20	0,43
	322	0,00	0,00	0,00	0,69	0,71	0,07	323	0,00	0,00	0,00	1,81	1,58	0,09
263	326	0,00	0,00	0,00	1,41	-0,19	0,42	327	0,00	0,00	0,00	2,56	-0,16	0,42
	323	0,00	0,00	0,00	1,80	1,58	0,07	324	0,00	0,00	0,00	3,05	2,44	0,07
264	327	0,00	0,00	0,00	2,34	-0,20	0,29	175	0,00	0,00	0,00	5,25	-0,51	0,92
	324	0,00	0,00	0,00	3,27	2,48	-0,06	5	0,00	0,00	0,00	2,52	3,62	0,58
265	254	0,00	0,00	0,00	0,59	0,12	-0,41	328	0,00	0,00	0,00	0,61	-0,38	-0,34
	250	0,00	0,00	0,00	0,21	0,04	0,24	325	0,00	0,00	0,00	0,67	-0,11	0,31
266	328	0,00	0,00	0,00	0,84	-0,34	-0,36	329	0,00	0,00	0,00	1,26	-0,81	-0,32
	325	0,00	0,00	0,00	0,71	-0,10	0,32	326	0,00	0,00	0,00	1,38	-0,19	0,35
267	329	0,00	0,00	0,00	1,48	-0,77	-0,31	330	0,00	0,00	0,00	2,38	-1,15	-0,27
	326	0,00	0,00	0,00	1,41	-0,19	0,34	327	0,00	0,00	0,00	2,57	-0,14	0,38
268	330	0,00	0,00	0,00	2,80	-1,07	-0,12	178	0,00	0,00	0,00	3,32	-1,18	-0,35
	327	0,00	0,00	0,00	2,34	-0,19	0,38	175	0,00	0,00	0,00	5,36	0,05	0,15
269	258	0,00	0,00	0,00	0,29	0,06	-1,16	331	0,00	0,00	0,00	0,73	-0,22	-1,20
	254	0,00	0,00	0,00	0,59	0,12	-0,41	328	0,00	0,00	0,00	0,61	-0,38	-0,45
270	331	0,00	0,00	0,00	0,83	-0,20	-1,20	332	0,00	0,00	0,00	1,52	-0,39	-1,17
	328	0,00	0,00	0,00	0,84	-0,33	-0,43	329	0,00	0,00	0,00	1,26	-0,81	-0,40
271	332	0,00	0,00	0,00	1,62	-0,37	-1,16	333	0,00	0,00	0,00	2,85	-0,43	-1,08
	329	0,00	0,00	0,00	1,48	-0,76	-0,42	330	0,00	0,00	0,00	2,38	-1,14	-0,34
272	333	0,00	0,00	0,00	2,66	-0,47	-1,09	181	0,00	0,00	0,00	6,31	0,09	-0,60
	330	0,00	0,00	0,00	2,81	-1,05	-0,51	178	0,00	0,00	0,00	3,27	-1,46	-0,01
273	16	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,03	-0,95	316	0,00	0,00	0,00	0,94	0,99	-1,04
	258	0,00	0,00	0,00	0,29	0,06	-1,29	331	0,00	0,00	0,00	0,73	-0,26	-1,38

TENS.: SISMA 90°: 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
274	316	0,00	0,00	0,00	0,82	0,96	-1,12	317	0,00	0,00	0,00	2,23	1,85	-1,12
	331	0,00	0,00	0,00	0,82	-0,24	-1,30	332	0,00	0,00	0,00	1,50	-0,50	-1,30
275	317	0,00	0,00	0,00	2,18	1,84	-1,27	318	0,00	0,00	0,00	3,75	2,07	-1,17
	332	0,00	0,00	0,00	1,60	-0,49	-1,13	333	0,00	0,00	0,00	2,88	-0,30	-1,03
276	318	0,00	0,00	0,00	3,99	2,12	-0,87	4	0,00	0,00	0,00	3,64	3,82	-1,40
	333	0,00	0,00	0,00	2,69	-0,34	-1,02	181	0,00	0,00	0,00	6,04	-1,27	-1,55
277	337	0,00	0,00	0,00	0,62	-0,03	0,62	338	0,00	0,00	0,00	1,40	-0,04	0,61
	334	0,00	0,00	0,00	0,73	0,83	0,14	335	0,00	0,00	0,00	1,89	1,77	0,13
278	338	0,00	0,00	0,00	1,39	-0,04	0,59	339	0,00	0,00	0,00	2,63	0,09	0,56
	335	0,00	0,00	0,00	1,87	1,77	0,13	336	0,00	0,00	0,00	3,15	2,66	0,11
279	339	0,00	0,00	0,00	2,38	0,04	0,38	185	0,00	0,00	0,00	5,34	-0,24	1,00
	336	0,00	0,00	0,00	3,37	2,70	0,04	6	0,00	0,00	0,00	2,58	3,81	0,65
280	269	0,00	0,00	0,00	0,25	0,05	0,02	340	0,00	0,00	0,00	0,49	-0,28	0,06
	265	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,49	337	0,00	0,00	0,00	0,61	-0,04	0,53
281	340	0,00	0,00	0,00	0,66	-0,24	0,05	341	0,00	0,00	0,00	1,20	-0,54	0,04
	337	0,00	0,00	0,00	0,61	-0,04	0,53	338	0,00	0,00	0,00	1,41	-0,03	0,53
282	341	0,00	0,00	0,00	1,38	-0,50	0,05	342	0,00	0,00	0,00	2,31	-0,73	0,04
	338	0,00	0,00	0,00	1,40	-0,03	0,52	339	0,00	0,00	0,00	2,64	0,11	0,50
283	342	0,00	0,00	0,00	2,67	-0,66	0,15	188	0,00	0,00	0,00	3,23	-0,77	-0,16
	339	0,00	0,00	0,00	2,38	0,06	0,53	185	0,00	0,00	0,00	5,48	0,46	0,22
284	273	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,48	343	0,00	0,00	0,00	0,59	-0,06	-0,52
	269	0,00	0,00	0,00	0,25	0,05	0,00	340	0,00	0,00	0,00	0,49	-0,28	-0,04
285	343	0,00	0,00	0,00	0,61	-0,05	-0,52	344	0,00	0,00	0,00	1,37	-0,06	-0,52
	340	0,00	0,00	0,00	0,66	-0,24	-0,03	341	0,00	0,00	0,00	1,20	-0,54	-0,03
286	344	0,00	0,00	0,00	1,37	-0,06	-0,51	345	0,00	0,00	0,00	2,58	0,06	-0,51
	341	0,00	0,00	0,00	1,38	-0,50	-0,04	342	0,00	0,00	0,00	2,31	-0,73	-0,04
287	345	0,00	0,00	0,00	2,34	0,01	-0,54	191	0,00	0,00	0,00	5,39	0,42	-0,25
	342	0,00	0,00	0,00	2,67	-0,66	-0,15	188	0,00	0,00	0,00	3,23	-0,79	0,13
288	17	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,02	-0,17	322	0,00	0,00	0,00	0,77	0,78	-0,19
	273	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,58	343	0,00	0,00	0,00	0,60	-0,05	-0,59
289	322	0,00	0,00	0,00	0,70	0,77	-0,18	323	0,00	0,00	0,00	1,83	1,66	-0,17
	343	0,00	0,00	0,00	0,61	-0,04	-0,61	344	0,00	0,00	0,00	1,37	-0,07	-0,60
290	323	0,00	0,00	0,00	1,81	1,65	-0,17	324	0,00	0,00	0,00	3,06	2,52	-0,15
	344	0,00	0,00	0,00	1,36	-0,07	-0,59	345	0,00	0,00	0,00	2,58	0,05	-0,57
291	324	0,00	0,00	0,00	3,28	2,56	-0,06	5	0,00	0,00	0,00	2,54	3,69	-0,67
	345	0,00	0,00	0,00	2,34	0,00	-0,40	191	0,00	0,00	0,00	5,24	-0,31	-1,01
292	349	0,00	0,00	0,00	0,60	-0,22	1,67	350	0,00	0,00	0,00	1,04	-0,56	1,79
	346	0,00	0,00	0,00	0,13	0,21	1,71	347	0,00	0,00	0,00	1,26	0,82	1,82
293	350	0,00	0,00	0,00	1,23	-0,52	2,01	351	0,00	0,00	0,00	2,40	-1,26	2,05
	347	0,00	0,00	0,00	1,03	0,77	1,62	348	0,00	0,00	0,00	3,46	2,67	1,65
294	351	0,00	0,00	0,00	2,49	-1,25	1,59	195	0,00	0,00	0,00	4,89	-2,25	1,62
	348	0,00	0,00	0,00	3,39	2,66	2,03	33	0,00	0,00	0,00	5,88	4,15	2,07
295	284	0,00	0,00	0,00	0,74	0,15	0,51	352	0,00	0,00	0,00	0,55	-0,51	0,59
	280	0,00	0,00	0,00	0,51	0,10	1,44	349	0,00	0,00	0,00	0,40	-0,33	1,52
296	352	0,00	0,00	0,00	0,82	-0,46	0,53	353	0,00	0,00	0,00	1,03	-1,10	0,60
	349	0,00	0,00	0,00	0,59	-0,29	1,60	350	0,00	0,00	0,00	1,01	-0,72	1,67
297	353	0,00	0,00	0,00	1,33	-1,04	0,59	354	0,00	0,00	0,00	1,99	-1,58	0,56
	350	0,00	0,00	0,00	1,20	-0,68	1,70	351	0,00	0,00	0,00	2,46	-0,99	1,67
298	354	0,00	0,00	0,00	2,43	-1,50	0,75	198	0,00	0,00	0,00	2,75	-2,37	0,34
	351	0,00	0,00	0,00	2,54	-0,97	1,58	195	0,00	0,00	0,00	5,26	-0,41	1,17
299	288	0,00	0,00	0,00	0,30	0,06	-0,30	355	0,00	0,00	0,00	0,66	-0,17	-0,37
	284	0,00	0,00	0,00	0,74	0,15	0,52	352	0,00	0,00	0,00	0,56	-0,49	0,44
300	355	0,00	0,00	0,00	0,73	-0,16	-0,40	356	0,00	0,00	0,00	1,31	-0,33	-0,40
	352	0,00	0,00	0,00	0,83	-0,43	0,48	353	0,00	0,00	0,00	1,03	-1,08	0,47
301	356	0,00	0,00	0,00	1,36	-0,32	-0,40	357	0,00	0,00	0,00	2,43	-0,33	-0,39
	353	0,00	0,00	0,00	1,33	-1,02	0,47	354	0,00	0,00	0,00	1,98	-1,64	0,49
302	357	0,00	0,00	0,00	2,25	-0,37	-0,35	201	0,00	0,00	0,00	5,10	-0,36	-0,05
	354	0,00	0,00	0,00	2,42	-1,55	0,31	198	0,00	0,00	0,00	2,90	-1,63	0,61
303	18	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,02	-0,07	334	0,00	0,00	0,00	0,79	0,79	-0,16
	288	0,00	0,00	0,00	0,30	0,06	-0,39	355	0,00	0,00	0,00	0,67	-0,14	-0,47
304	334	0,00	0,00	0,00	0,72	0,77	-0,14	335	0,00	0,00	0,00	1,88	1,71	-0,15
	355	0,00	0,00	0,00	0,73	-0,13	-0,49	356	0,00	0,00	0,00	1,31	-0,33	-0,50
305	335	0,00	0,00	0,00	1,86	1,71	-0,15	336	0,00	0,00	0,00	3,14	2,61	-0,11
	356	0,00	0,00	0,00	1,36	-0,32	-0,48	357	0,00	0,00	0,00	2,42	-0,39	-0,44
306	336	0,00	0,00	0,00	3,36	2,66	0,00	6	0,00	0,00	0,00	2,55	3,68	-0,55
	357	0,00	0,00	0,00	2,24	-0,43	-0,29	201	0,00	0,00	0,00	5,03	-0,73	-0,84
307	359	0,01	-0,02	0,02	-0,08	0,02	0,48	360	0,01	-0,03	-0,01	-0,54	-0,57	0,22
	219	0,00	-0,02	0,01	-0,33	-1,65	0,62	220	0,00	-0,03	-0,01	-0,31	-1,57	0,36
308	360	0,00	-0,03	-0,01	-0,57	-0,58	0,33	361	0,01	-0,01	-0,02	-0,30	-0,60	0,01
	220	0,00	-0,03	0,00	-0,31	-1,57	0,14	221	0,00	-0,01	-0,02	-0,18	-0,91	-0,18
309	361	0,00	0,00	-0,02	-0,34	-0,61	0,05	362	0,00	0,01	-0,01	0,36	0,05	0,12
	221	0,00	0,00	-0,02	-0,18	-0,91	-0,27	14	0,00	0,01	0,00	-0,09	-0,45	-0,21
310	363	0,00	0,02	0,01	1,42	-0,04	0,20	364	0,00	-0,01	0,01	-0,01	-0,09	0,17
	358	0,00	0,02	0,01	1,84	0,46	0,26	359	0,00	-0,01	0,01	-0,32	-0,38	0,22
311	364	0,01	-0,01	0,01	0,04	-0,08	0,22	365	0,01	-0,02	0,00	-0,66	-0,35	0,21
	359	0,01	-0,01	0,01	-0,15	-0,35	0,32	360	0,01	-0,02	0,00	-0,54	-0,59	0,31
312	365	0,00	-0,02	0,00	-0,61	-0,34	0,24	366	0,01	-0,01	-0,01	-0,59	-0,53	0,05
	360	0,00	-0,02	-0,01	-0,58	-0,59	0,25	361	0,01	-0,01	-0,01	-0,25	-0,35	0,06
313	366	0,00	-0,01	-0,01	-0,54	-0,52	0,01	367	0,00	0,01	-0,01	0,66	0,71	-0,01
	361	0,00	-0,01	-0,01	-0,29	-0,36	-0,01	362	0,00	0,00	-0,01	0,11	-1,21	-0,03
314	368	0,00	0,01	0,00	1,00	0,34	0,21	369	0,00	0,00	0,01	0,05	-0,40	0,02
	363	0,00	0,01	0,00	1,44	0,06	0,35	364	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,10	0,16
315	369	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,46	0,00	370	0,00	-0,01	0,00	-0,44	-0,89	0,06

TENS.: SISMA 90°: 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
	364	0,01	0,00	0,00	0,04	-0,09	0,20	365	0,01	-0,01	0,00	-0,68	-0,42	0,26
316	370	0,00	-0,01	0,00	-0,67	-0,93	0,27	371	0,00	0,00	-0,01	-0,88	-1,05	0,21
	365	0,01	-0,01	0,00	-0,62	-0,40	0,18	366	0,01	0,00	-0,01	-0,49	-0,05	0,12
317	371	0,00	0,00	-0,01	-1,36	-1,14	0,11	372	0,00	0,00	-0,01	1,23	1,34	-0,02
	366	0,00	0,00	-0,01	-0,44	-0,04	-0,03	367	0,00	0,00	-0,01	0,23	-1,46	-0,16
318	54	0,00	0,00	0,00	1,24	0,33	-0,14	373	0,00	0,00	0,00	-1,20	-1,36	-0,56
	368	0,00	0,00	0,00	0,96	0,11	0,34	369	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,28	-0,08
319	373	0,00	0,00	0,00	0,58	-1,00	-0,51	374	0,00	0,00	0,00	-1,15	-1,83	-0,30
	369	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,34	-0,10	370	0,00	0,00	0,00	-0,48	-1,10	0,11
320	374	0,00	-0,01	0,00	0,26	-1,55	-0,38	375	0,00	0,00	0,00	-1,66	-4,16	0,07
	370	0,00	0,00	0,00	-0,71	-1,14	0,15	371	0,00	0,00	0,00	-0,77	-0,49	0,61
321	375	0,00	0,00	-0,01	0,44	-3,74	1,10	55	0,00	0,00	-0,01	-2,18	-1,78	0,86
	371	0,00	0,00	0,00	-1,25	-0,58	0,23	372	0,00	0,00	-0,01	0,94	-0,08	-0,01
322	376	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,54	0,02	377	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,47	-0,21
	236	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,66	0,15	232	0,00	0,00	0,00	-0,23	-1,17	-0,08
323	377	0,00	0,00	0,00	-0,42	-0,46	-0,15	378	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,38	-0,35
	232	0,00	0,00	0,00	-0,23	-1,17	-0,22	228	0,00	0,00	0,00	-0,20	-1,01	-0,42
324	378	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,39	-0,24	379	0,00	0,00	0,00	0,72	-0,27	0,07
	228	0,00	0,00	0,00	-0,20	-1,01	-0,63	15	0,00	0,00	0,00	0,04	0,21	-0,32
325	367	0,00	0,00	0,00	0,66	0,71	0,04	380	0,00	0,00	0,00	-0,47	-0,53	0,05
	362	0,00	0,00	0,00	0,05	-1,23	0,05	376	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,28	0,06
326	380	0,00	0,00	0,00	-0,53	-0,54	-0,01	381	0,00	0,00	0,00	-0,55	-0,38	-0,21
	376	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,28	0,02	377	0,00	0,00	0,00	-0,47	-0,57	-0,18
327	381	0,00	0,00	0,00	-0,61	-0,39	-0,20	382	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,52	-0,27
	377	0,00	0,00	0,00	-0,44	-0,56	-0,20	378	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,28	-0,27
328	382	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,53	-0,21	383	0,00	0,00	0,00	0,92	0,57	-0,17
	378	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,29	-0,28	379	0,00	0,00	0,00	0,60	-0,84	-0,23
329	372	0,00	0,00	0,00	1,33	1,36	0,04	384	0,00	0,00	0,00	-1,37	-1,17	-0,08
	367	0,00	0,00	0,00	0,22	-1,46	0,20	380	0,00	0,00	0,00	-0,37	-0,04	0,08
330	384	0,00	0,00	0,00	-0,86	-1,06	-0,20	385	0,00	0,00	0,00	-0,72	-1,00	-0,32
	380	0,00	0,00	0,00	-0,44	-0,06	-0,05	381	0,00	0,00	0,00	-0,58	-0,53	-0,17
331	385	0,00	0,00	0,00	-0,46	-0,95	-0,13	386	0,00	0,00	0,00	-0,42	-0,92	-0,11
	381	0,00	0,00	0,00	-0,64	-0,54	-0,25	382	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,10	-0,23
332	386	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,85	-0,08	387	0,00	0,00	0,00	0,85	1,19	-0,09
	382	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,12	-0,28	383	0,00	0,00	0,00	0,56	-1,27	-0,29
333	55	0,00	0,00	0,00	-2,19	-1,78	-0,91	388	0,00	0,00	0,00	0,41	-3,91	-1,18
	372	0,00	0,00	0,00	1,04	-0,07	0,06	384	0,00	0,00	0,00	-1,25	-0,57	-0,21
334	388	0,00	0,00	0,00	-1,75	-4,34	-0,14	389	0,00	0,00	0,00	0,26	-1,74	0,29
	384	0,00	0,00	0,00	-0,74	-0,47	-0,62	385	0,00	0,00	0,00	-0,78	-1,32	-0,20
335	389	0,00	0,00	0,00	-1,35	-2,06	0,23	390	0,00	0,00	0,00	0,60	-1,43	0,44
	385	0,00	0,00	0,00	-0,52	-1,27	-0,20	386	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,26	0,01
336	390	0,00	0,00	0,00	-1,47	-1,85	0,48	56	0,00	0,00	0,00	1,75	1,79	0,28
	386	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,19	-0,06	387	0,00	0,00	0,00	0,29	-1,62	-0,26
337	392	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,28	0,55	393	0,00	0,00	0,00	-0,50	-0,33	0,28
	258	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,68	0,57	254	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,77	0,30
338	393	0,00	0,00	0,00	-0,54	-0,33	0,26	394	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,30	-0,03
	254	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,77	0,21	250	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,59	-0,08
339	394	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,30	0,01	395	0,00	0,00	0,00	0,42	-0,12	0,18
	250	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,59	-0,15	17	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,17	0,02
340	396	0,00	0,00	0,00	1,00	0,53	0,43	397	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,63	0,44
	391	0,00	0,00	0,00	0,71	-0,77	0,48	392	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,20	0,50
341	397	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,61	0,52	398	0,00	0,00	0,00	-0,89	-0,50	0,37
	392	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,19	0,47	393	0,00	0,00	0,00	-0,51	-0,37	0,32
342	398	0,00	0,00	0,00	-0,87	-0,50	0,37	399	0,00	0,00	0,00	-0,61	-0,26	0,01
	393	0,00	0,00	0,00	-0,54	-0,37	0,28	394	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,23	-0,08
343	399	0,00	0,00	0,00	-0,55	-0,24	-0,20	400	0,00	0,00	0,00	1,54	0,47	0,09
	394	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,22	-0,12	395	0,00	0,00	0,00	0,31	-0,67	0,17
344	401	0,00	0,00	0,00	0,88	1,18	0,17	402	0,00	0,00	0,00	-0,17	-1,26	0,17
	396	0,00	0,00	0,00	0,65	-1,25	0,54	397	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,24	0,54
345	402	0,00	0,00	0,00	-0,50	-1,33	0,26	403	0,00	0,00	0,00	-0,87	-1,76	0,32
	397	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,22	0,45	398	0,00	0,00	0,00	-0,89	-0,54	0,51
346	403	0,00	0,00	0,00	-0,99	-1,79	0,71	404	0,00	0,00	0,00	-1,54	-1,24	0,42
	398	0,00	0,00	0,00	-0,88	-0,53	0,33	399	0,00	0,00	0,00	-0,57	-0,05	0,04
347	404	0,00	0,00	0,00	-2,24	-1,38	-0,02	405	0,00	0,00	0,00	3,11	0,90	-0,01
	399	0,00	0,00	0,00	-0,50	-0,04	-0,14	400	0,00	0,00	0,00	1,33	-0,55	-0,12
348	57	0,00	0,00	0,00	1,74	1,91	-0,56	406	0,00	0,00	0,00	-1,54	-2,52	-0,75
	401	0,00	0,00	0,00	0,30	-1,75	0,36	402	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,60	0,16
349	406	0,00	0,00	0,00	0,39	-2,13	-0,75	407	0,00	0,00	0,00	-1,55	-3,57	-0,39
	402	0,00	0,00	0,00	-0,37	-0,67	0,09	403	0,00	0,00	0,00	-0,93	-2,08	0,44
350	407	0,00	0,00	0,00	-0,20	-3,30	-0,58	408	0,00	0,00	0,00	-2,25	-7,90	0,25
	403	0,00	0,00	0,00	-1,06	-2,11	0,49	404	0,00	0,00	0,00	-1,49	-0,99	1,32
351	408	0,00	0,00	0,00	-0,22	-7,49	2,32	58	0,00	0,00	0,00	-3,04	-5,45	1,52
	404	0,00	0,00	0,00	-2,19	-1,13	0,50	405	0,00	0,00	0,00	3,43	2,47	-0,30
352	409	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,03	0,52	410	0,00	0,00	0,00	-0,62	0,06	0,13
	273	0,00	0,00	0,00	0,05	0,24	0,34	269	0,00	0,00	0,00	0,12	0,59	-0,06
353	410	0,00	0,00	0,00	-0,62	0,06	-0,13	411	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,04	-0,53
	269	0,00	0,00	0,00	0,12	0,59	0,05	265	0,00	0,00	0,00	0,05	0,26	-0,35
354	411	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,04	-0,57	412	0,00	0,00	0,00	0,62	-0,06	-0,32
	265	0,00	0,00	0,00	0,05	0,26	-0,35	18	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,22	-0,10
355	400	0,00	0,00	0,00	2,01	0,57	0,45	413	0,00	0,00	0,00	-0,74	-0,44	0,81
	395	0,00	0,00	0,00	0,51	-0,63	0,32	409	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,07	0,68
356	413	0,00	0,00	0,00	-0,75	-0,44	0,61	414	0,00	0,00	0,00	-1,54	-0,80	0,00
	409	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,06	0,64	410	0,00	0,00	0,00	-0,62	0,09	0,03

TENS.: SISMA 90°: 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
357	414	0,00	0,00	0,00	-1,54	-0,80	-0,02	415	0,00	0,00	0,00	-0,74	-0,47	-0,62
	410	0,00	0,00	0,00	-0,62	0,09	-0,04	411	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,07	-0,64
358	415	0,00	0,00	0,00	-0,74	-0,47	-0,81	416	0,00	0,00	0,00	1,97	0,60	-0,47
	411	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,07	-0,69	412	0,00	0,00	0,00	0,50	-0,68	-0,34
359	405	0,00	0,00	0,00	3,76	1,03	0,19	417	0,00	0,00	0,00	-2,51	-2,25	0,32
	400	0,00	0,00	0,00	1,80	-0,46	0,66	413	0,00	0,00	0,00	-0,70	-0,25	0,78
360	417	0,00	0,00	0,00	-2,01	-2,14	-0,12	418	0,00	0,00	0,00	-1,80	-3,59	-0,42
	413	0,00	0,00	0,00	-0,71	-0,25	0,51	414	0,00	0,00	0,00	-1,52	-0,70	0,20
361	418	0,00	0,00	0,00	-1,80	-3,59	0,39	419	0,00	0,00	0,00	-1,98	-2,16	0,10
	414	0,00	0,00	0,00	-1,52	-0,70	-0,22	415	0,00	0,00	0,00	-0,70	-0,25	-0,52
362	419	0,00	0,00	0,00	-2,47	-2,26	-0,32	420	0,00	0,00	0,00	3,69	1,08	-0,20
	415	0,00	0,00	0,00	-0,70	-0,25	-0,79	416	0,00	0,00	0,00	1,75	-0,54	-0,67
363	58	0,00	0,00	0,00	-2,37	-5,31	-2,04	421	0,00	0,00	0,00	-1,31	-9,60	-3,11
	405	0,00	0,00	0,00	4,07	2,60	0,70	417	0,00	0,00	0,00	-2,46	-1,99	-0,37
364	421	0,00	0,00	0,00	-2,04	-9,75	-0,95	422	0,00	0,00	0,00	-1,67	-6,91	0,17
	417	0,00	0,00	0,00	-1,96	-1,89	-1,19	418	0,00	0,00	0,00	-1,88	-3,96	-0,06
365	422	0,00	0,00	0,00	-1,68	-6,92	-0,15	423	0,00	0,00	0,00	-2,00	-9,60	0,96
	418	0,00	0,00	0,00	-1,88	-3,96	0,04	419	0,00	0,00	0,00	-1,92	-1,88	1,15
366	423	0,00	0,00	0,00	-1,32	-9,46	3,07	59	0,00	0,00	0,00	-2,27	-5,13	2,02
	419	0,00	0,00	0,00	-2,41	-1,98	0,36	420	0,00	0,00	0,00	3,96	2,46	-0,69
367	424	-1,14	0,19	0,06	-0,06	0,40	0,22	425	-1,11	0,32	0,46	0,44	0,88	0,25
	301	-0,16	0,38	-0,42	0,30	1,51	-1,11	302	-0,13	0,52	-0,02	0,60	2,98	-1,08
368	425	-1,73	0,41	0,61	0,25	0,85	0,10	426	-2,03	-1,12	2,12	0,47	1,40	0,17
	302	-0,79	0,60	-0,30	0,60	2,98	-0,91	303	-1,10	-0,93	1,21	0,78	3,88	-0,85
369	426	-0,39	-0,43	0,20	0,36	1,38	0,29	427	-2,44	-10,69	3,91	-0,20	1,18	0,20
	303	-2,20	-0,79	1,33	0,78	3,88	-0,93	1	-4,25	-11,05	5,04	1,14	5,68	-1,01
370	363	-0,07	0,00	0,88	-0,35	-0,07	0,54	428	-0,09	-0,13	0,99	-0,18	-0,01	0,54
	358	-0,35	-0,06	0,43	-0,61	-0,12	0,21	424	-0,38	-0,19	0,54	0,18	0,46	0,21
371	428	-0,08	-0,12	0,78	-0,11	0,00	0,55	429	-0,21	-0,80	1,25	-0,01	0,05	0,49
	424	-1,02	-0,31	0,72	-0,06	0,41	0,19	425	-1,15	-0,99	1,19	0,46	0,97	0,13
372	429	0,27	-0,70	0,56	0,04	0,06	0,46	430	-0,12	-2,64	1,28	0,05	0,17	0,41
	425	-1,12	-0,98	1,34	0,26	0,93	0,14	426	-1,51	-2,92	2,06	0,45	1,29	0,09
373	430	-0,53	-2,60	1,01	0,05	0,17	0,39	431	-0,63	-3,10	0,54	0,00	0,09	0,47
	426	0,85	-2,32	0,13	0,34	1,26	0,06	427	0,75	-2,82	-0,34	-0,10	1,70	0,14
374	368	0,08	0,02	1,06	-0,34	-0,07	0,34	432	0,00	-0,40	1,17	-0,10	-0,28	0,37
	363	-0,08	-0,01	1,16	-0,35	-0,07	0,51	428	-0,16	-0,43	1,27	-0,18	0,00	0,54
375	432	0,11	-0,36	0,93	-0,28	-0,32	0,42	433	0,00	-0,91	1,16	-0,07	-0,44	0,40
	428	-0,17	-0,42	1,06	-0,11	0,01	0,50	429	-0,28	-0,97	1,29	0,00	0,08	0,48
376	433	-0,08	-0,89	0,87	-0,30	-0,49	0,42	434	-0,16	-1,31	0,96	-0,11	-0,54	0,37
	429	0,09	-0,85	0,60	0,05	0,09	0,45	430	0,00	-1,28	0,68	0,04	0,14	0,40
377	434	0,04	-1,32	0,98	-0,20	-0,56	0,35	435	-0,04	-1,71	0,18	-0,03	-0,76	0,36
	430	0,14	-1,30	0,41	0,04	0,14	0,40	431	0,06	-1,70	-0,38	0,05	0,32	0,41
378	54	0,13	0,03	0,99	0,37	0,07	-0,25	436	0,07	-0,29	1,08	-0,63	-0,60	-0,20
	368	0,07	0,02	1,21	-0,34	-0,07	0,32	432	0,00	-0,31	1,29	-0,11	-0,32	0,37
379	436	0,18	-0,25	1,01	0,60	-0,35	-0,21	437	0,14	-0,46	1,05	-0,88	-1,32	-0,15
	432	0,12	-0,27	1,05	-0,29	-0,35	0,41	433	0,07	-0,47	1,09	-0,08	-0,49	0,47
380	437	0,14	-0,46	1,14	0,44	-1,06	-0,18	438	0,15	-0,39	0,91	-1,18	-2,41	-0,14
	433	0,11	-0,46	0,80	-0,31	-0,53	0,50	434	0,12	-0,40	0,57	-0,08	-0,37	0,54
381	438	-0,45	-0,51	1,13	-0,51	-2,27	0,06	45	-0,44	-0,48	0,08	0,04	-1,95	0,15
	434	0,16	-0,39	0,60	-0,17	-0,39	0,19	435	0,17	-0,36	-0,45	-0,03	-0,75	0,27
382	440	2,02	1,10	2,09	-0,47	-1,42	0,16	441	1,72	-0,39	0,59	-0,24	-0,84	0,10
	204	1,09	0,92	1,19	-0,78	-3,91	-0,87	209	0,80	-0,57	-0,32	-0,61	-3,03	-0,93
383	441	1,10	-0,30	0,44	-0,44	-0,87	0,26	442	1,13	-0,15	0,04	0,08	-0,41	0,23
	209	0,14	-0,49	-0,02	-0,61	-3,03	-1,12	214	0,17	-0,34	-0,42	-0,29	-1,47	-1,14
384	442	0,30	-0,24	-0,14	-0,17	-0,46	0,23	358	0,37	0,10	-0,07	0,63	0,10	0,35
	214	-0,05	-0,31	-0,39	-0,29	-1,47	-1,16	13	0,01	0,03	-0,31	0,01	0,05	-1,03
385	443	0,62	3,08	0,53	0,00	-0,09	0,48	444	0,52	2,60	0,99	-0,04	-0,17	0,40
	439	-0,75	2,80	-0,34	0,10	-1,72	0,14	440	-0,85	2,32	0,12	-0,34	-1,27	0,06
386	444	0,11	2,64	1,26	-0,05	-0,17	0,41	445	-0,27	0,72	0,54	-0,04	-0,06	0,46
	440	1,50	2,92	2,04	-0,45	-1,29	0,09	441	1,11	0,99	1,33	-0,26	-0,93	0,14
387	445	0,21	0,81	1,23	0,01	-0,05	0,49	446	0,07	0,15	0,77	0,12	0,00	0,55
	441	1,14	1,00	1,18	-0,46	-0,97	0,13	442	1,00	0,34	0,72	0,08	-0,41	0,19
388	446	0,08	0,16	0,98	0,19	0,02	0,54	363	0,06	0,03	0,89	0,37	0,07	0,55
	442	0,37	0,22	0,53	-0,17	-0,46	0,21	358	0,34	0,09	0,45	0,63	0,13	0,21
389	447	0,04	1,72	0,18	0,03	0,77	0,37	448	-0,04	1,32	0,97	0,21	0,56	0,36
	443	-0,06	1,70	-0,38	-0,05	-0,32	0,42	444	-0,14	1,30	0,41	-0,04	-0,14	0,41
390	448	0,16	1,31	0,95	0,11	0,54	0,37	449	0,08	0,89	0,86	0,30	0,49	0,43
	444	-0,01	1,28	0,68	-0,04	-0,14	0,40	445	-0,09	0,86	0,59	-0,04	-0,09	0,46
391	449	0,00	0,92	1,15	0,08	0,44	0,40	450	-0,11	0,37	0,92	0,29	0,32	0,42
	445	0,27	0,97	1,28	0,01	-0,08	0,49	446	0,16	0,43	1,06	0,11	-0,01	0,50
392	450	0,00	0,41	1,16	0,10	0,28	0,38	368	-0,09	-0,01	1,07	0,35	0,07	0,34
	446	0,15	0,44	1,26	0,19	0,01	0,55	363	0,07	0,02	1,16	0,37	0,07	0,51
393	43	0,45	0,50	0,07	-0,05	1,94	0,15	451	0,45	0,51	1,11	0,51	2,28	0,07
	447	-0,17	0,38	-0,45	0,03	0,76	0,28	448	-0,17	0,39	0,59	0,17	0,39	0,19
394	451	-0,15	0,40	0,90	1,19	2,42	-0,14	452	-0,13	0,46	1,13	-0,44	1,06	-0,18
	448	-0,12	0,40	0,57	0,08	0,37	0,54	449	-0,11	0,47	0,80	0,31	0,53	0,51
395	452	-0,14	0,47	1,04	0,88	1,32	-0,15	453	-0,18	0,26	1,01	-0,60	0,35	-0,21
	449	-0,08	0,48	1,09	0,09	0,49	0,48	450	-0,12	0,27	1,05	0,29	0,35	0,41
396	453	-0,07	0,30	1,07	0,63	0,60	-0,20	54	-0,14	-0,03	0,99	-0,37	-0,07	-0,25
	450	-0,01	0,31	1,29	0,11	0,32	0,37	368	-0,07	-0,01	1,21	0,34	0,07	0,32
397	454	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,38	-0,02	455	0,00	0,00	0,00	-0,63	-0,44	-0,39
	288	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,79	0,09	284	0,00	0,00	0,00	-0,23	-1,15	-0,27
398	455	0,00	0,00	0,00	-0,59	-0,43	-0,35	456	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,09	-0,66

TENS.: SISMA 90°: 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
	284	0,00	0,00	0,00	-0,23	-1,15	-0,44	280	0,00	0,00	0,00	-0,26	-1,32	-0,74
399	456	0,00	0,00	0,00	-0,25	0,05	-0,65	457	0,00	0,00	0,00	1,65	-0,84	0,14
	280	0,00	0,00	0,00	-0,26	-1,32	-1,04	32	0,00	0,00	0,00	0,24	1,20	-0,25
400	416	0,00	0,00	0,00	1,48	0,50	-0,12	458	0,00	0,00	0,00	-0,63	-0,26	0,13
	412	0,00	0,00	0,00	0,34	-0,72	-0,19	454	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,29	0,06
401	458	0,00	0,00	0,00	-0,68	-0,27	-0,06	459	0,00	0,00	0,00	-0,88	-0,44	-0,41
	454	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,29	0,00	455	0,00	0,00	0,00	-0,63	-0,40	-0,35
402	459	0,00	0,00	0,00	-0,90	-0,44	-0,37	460	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,17	-0,46
	455	0,00	0,00	0,00	-0,58	-0,39	-0,43	456	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,23	-0,52
403	460	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,19	-0,39	461	0,00	0,00	0,00	1,57	0,09	-0,42
	456	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,26	-0,44	457	0,00	0,00	0,00	1,89	0,36	-0,46
404	420	0,00	0,00	0,00	2,87	0,92	-0,02	462	0,00	0,00	0,00	-2,18	-1,37	-0,03
	416	0,00	0,00	0,00	1,25	-0,63	0,09	458	0,00	0,00	0,00	-0,58	-0,04	0,08
405	462	0,00	0,00	0,00	-1,52	-1,24	-0,42	463	0,00	0,00	0,00	-0,89	-1,66	-0,63
	458	0,00	0,00	0,00	-0,64	-0,05	-0,12	459	0,00	0,00	0,00	-0,87	-0,41	-0,33
406	463	0,00	0,00	0,00	-0,77	-1,64	-0,22	464	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,78	-0,12
	459	0,00	0,00	0,00	-0,90	-0,42	-0,50	460	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,17	-0,41
407	464	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,72	-0,11	465	0,00	0,00	0,00	1,09	0,38	-0,29
	460	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,19	-0,39	461	0,00	0,00	0,00	1,57	0,06	-0,56
408	59	0,00	0,00	0,00	-3,03	-5,28	-1,41	466	0,00	0,00	0,00	-0,09	-7,00	-2,14
	420	0,00	0,00	0,00	3,15	2,30	0,21	462	0,00	0,00	0,00	-2,14	-1,17	-0,52
409	466	0,00	0,00	0,00	-2,14	-7,41	-0,16	467	0,00	0,00	0,00	-0,11	-2,92	0,68
	462	0,00	0,00	0,00	-1,48	-1,04	-1,24	463	0,00	0,00	0,00	-0,93	-1,86	-0,40
410	467	0,00	0,00	0,00	-1,32	-3,16	0,47	468	0,00	0,00	0,00	0,46	-1,53	0,81
	463	0,00	0,00	0,00	-0,81	-1,83	-0,32	464	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,72	0,03
411	468	0,00	0,00	0,00	-1,26	-1,87	0,81	60	0,00	0,00	0,00	1,22	0,15	0,38
	464	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,66	0,03	465	0,00	0,00	0,00	1,08	0,30	-0,40
412	469	-1,12	0,16	0,08	0,09	-0,48	-0,47	470	-1,09	0,32	0,46	-0,48	-1,05	-0,49
	346	-0,16	0,35	-0,43	-0,34	-1,71	1,08	347	-0,13	0,51	-0,05	-0,68	-3,42	1,06
413	470	-1,70	0,40	0,61	-0,26	-1,00	-0,36	471	-2,00	-1,07	2,09	-0,53	-1,61	-0,42
	347	-0,78	0,59	-0,32	-0,68	-3,42	0,91	348	-1,07	-0,89	1,16	-0,92	-4,62	0,84
414	471	-0,39	-0,39	0,19	-0,40	-1,58	-0,55	472	-2,41	-10,49	3,87	0,25	-1,31	-0,45
	348	-2,17	-0,75	1,29	-0,92	-4,62	0,92	33	-4,19	-10,85	4,97	-1,37	-6,84	1,02
415	461	-0,06	-0,02	0,89	0,38	0,08	-0,83	473	-0,08	-0,14	0,99	0,24	0,06	-0,82
	457	-0,34	-0,07	0,41	0,66	0,13	-0,47	469	-0,37	-0,20	0,52	-0,19	-0,54	-0,46
416	473	-0,07	-0,13	0,79	0,16	0,04	-0,82	474	-0,20	-0,78	1,24	0,08	0,03	-0,75
	469	-1,00	-0,31	0,69	0,09	-0,49	-0,44	470	-1,13	-0,97	1,15	-0,50	-1,12	-0,36
417	474	0,27	-0,69	0,56	0,03	0,01	-0,71	475	-0,11	-2,59	1,27	0,01	-0,08	-0,64
	470	-1,11	-0,96	1,30	-0,27	-1,08	-0,38	471	-1,49	-2,86	2,01	-0,50	-1,48	-0,31
418	475	-0,52	-2,54	1,01	0,00	-0,08	-0,61	476	-0,61	-3,02	0,54	0,01	0,08	-0,71
	471	0,84	-2,27	0,11	-0,38	-1,45	-0,27	472	0,75	-2,75	-0,35	0,11	-1,98	-0,37
419	465	0,09	0,02	1,07	0,31	0,06	-0,47	477	0,01	-0,39	1,17	0,24	0,50	-0,51
	461	-0,07	-0,01	1,14	0,38	0,08	-0,80	473	-0,15	-0,42	1,24	0,24	0,04	-0,84
420	477	0,10	-0,35	0,94	0,35	0,52	-0,56	478	0,00	-0,89	1,16	0,29	0,83	-0,53
	473	-0,16	-0,41	1,03	0,16	0,03	-0,78	474	-0,27	-0,94	1,26	0,08	-0,02	-0,75
421	478	-0,09	-0,86	0,87	0,47	0,87	-0,56	479	-0,17	-1,28	0,95	0,34	1,04	-0,47
	474	0,09	-0,83	0,57	0,02	-0,03	-0,71	475	0,01	-1,24	0,66	0,02	-0,02	-0,62
422	479	0,04	-1,29	0,99	0,39	1,05	-0,43	480	-0,04	-1,66	0,19	0,02	1,46	-0,46
	475	0,14	-1,27	0,40	0,01	-0,02	-0,64	476	0,06	-1,64	-0,40	-0,05	-0,24	-0,66
423	60	0,14	0,03	1,03	-0,39	-0,08	0,60	481	0,07	-0,28	1,08	0,76	1,07	0,53
	465	0,07	0,02	1,20	0,31	0,06	-0,45	477	0,01	-0,29	1,26	0,25	0,54	-0,51
424	481	0,17	-0,25	1,04	-0,52	0,82	0,55	482	0,13	-0,43	1,08	1,18	2,32	0,47
	477	0,11	-0,26	1,02	0,36	0,57	-0,56	478	0,08	-0,44	1,06	0,30	0,89	-0,64
425	482	0,10	-0,44	1,16	-0,22	2,04	0,49	483	0,12	-0,34	0,95	1,75	4,08	0,46
	478	0,10	-0,44	0,76	0,48	0,93	-0,68	479	0,12	-0,34	0,55	0,30	0,84	-0,71
426	483	-0,51	-0,47	1,07	1,08	3,94	0,20	46	-0,51	-0,50	0,04	0,29	3,89	0,18
	479	0,19	-0,33	0,58	0,35	0,85	-0,29	480	0,18	-0,36	-0,45	-0,01	1,33	-0,32
427	485	2,00	1,08	2,09	0,53	1,60	-0,42	486	1,70	-0,40	0,61	0,25	1,00	-0,36
	274	1,07	0,89	1,16	0,92	4,62	0,84	275	0,78	-0,59	-0,32	0,68	3,42	0,90
428	486	1,09	-0,31	0,46	0,48	1,04	-0,49	487	1,12	-0,16	0,08	-0,09	0,48	-0,47
	275	0,13	-0,51	-0,05	0,68	3,42	1,06	276	0,16	-0,35	-0,43	0,34	1,71	1,08
429	487	0,31	-0,25	-0,10	0,19	0,53	-0,47	457	0,37	0,07	-0,04	-0,66	-0,13	-0,60
	276	-0,06	-0,32	-0,39	0,34	1,71	1,11	32	0,01	0,00	-0,33	0,00	0,00	0,98
430	488	0,61	3,02	0,54	-0,01	-0,09	-0,71	489	0,52	2,55	1,00	0,00	0,08	-0,61
	484	-0,75	2,74	-0,35	-0,11	1,98	-0,37	485	-0,84	2,27	0,11	0,38	1,45	-0,27
431	489	0,11	2,59	1,26	-0,01	0,08	-0,64	490	-0,27	0,69	0,56	-0,03	-0,01	-0,71
	485	1,48	2,86	2,00	0,50	1,48	-0,31	486	1,10	0,96	1,30	0,27	1,08	-0,38
432	490	0,20	0,79	1,24	-0,09	-0,03	-0,75	491	0,07	0,13	0,78	-0,16	-0,04	-0,82
	486	1,13	0,97	1,15	0,50	1,12	-0,36	487	1,00	0,31	0,69	-0,09	0,48	-0,44
433	491	0,08	0,14	0,99	-0,24	-0,06	-0,82	461	0,06	0,02	0,89	-0,38	-0,08	-0,83
	487	0,37	0,20	0,52	0,19	0,54	-0,46	457	0,35	0,08	0,41	-0,66	-0,13	-0,47
434	492	0,04	1,66	0,19	-0,02	-1,45	-0,46	493	-0,04	1,29	0,99	-0,39	-1,05	-0,43
	488	-0,06	1,64	-0,40	0,05	0,24	-0,66	489	-0,14	1,27	0,40	-0,01	0,02	-0,64
435	493	0,17	1,28	0,95	-0,34	-1,04	-0,47	494	0,09	0,86	0,87	-0,47	-0,87	-0,56
	489	-0,01	1,24	0,66	-0,02	0,02	-0,62	490	-0,09	0,83	0,57	-0,02	0,03	-0,71
436	494	0,00	0,89	1,16	-0,29	-0,83	-0,53	495	-0,10	0,36	0,94	-0,35	-0,52	-0,56
	490	0,27	0,94	1,26	-0,08	0,02	-0,75	491	0,16	0,41	1,03	-0,16	-0,03	-0,78
437	495	-0,01	0,39	1,17	-0,24	-0,50	-0,51	465	-0,09	-0,02	1,07	-0,31	-0,06	-0,47
	491	0,15	0,42	1,24	-0,24	-0,04	-0,84	461	0,07	0,02	1,14	-0,38	-0,08	-0,80
438	44	0,51	0,50	0,04	-0,29	-3,89	0,18	496	0,51	0,47	1,07	-1,08	-3,94	0,20
	492	-0,18	0,36	-0,45	0,01	-1,33	-0,32	493	-0,19	0,33	0,58	-0,34	-0,84	-0,29
439	496	-0,12	0,34	0,95	-1,75	-4,07	0,46	497	-0,10	0,44	1,16	0,22	-2,04	0,49
	493	-0,12	0,34	0,55	-0,30	-0,83	-0,71	494	-0,10	0,44	0,76	-0,48	-0,92	-0,68

TENS.: SISMA 90°: 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
440	497	-0,13	0,43	1,08	-1,18	-2,32	0,47	498	-0,17	0,25	1,04	0,52	-0,82	0,55
	494	-0,08	0,44	1,06	-0,30	-0,89	-0,64	495	-0,11	0,26	1,02	-0,36	-0,56	-0,56
441	498	-0,08	0,28	1,08	-0,76	-1,08	0,53	60	-0,14	-0,03	1,03	0,39	0,08	0,60
	495	-0,01	0,29	1,26	-0,25	-0,54	-0,52	465	-0,07	-0,02	1,20	-0,31	-0,06	-0,45
442	500	3,09	6,01	4,17	0,01	0,02	0,00	501	2,14	1,23	2,18	0,01	0,01	0,00
	208	2,40	5,87	3,33	0,02	0,08	0,02	213	1,44	1,09	1,34	0,01	0,06	0,02
443	501	2,00	1,44	2,38	0,01	0,01	0,00	502	1,77	0,28	1,38	-0,01	-0,01	0,00
	213	0,72	1,18	1,36	0,01	0,06	0,03	218	0,49	0,02	0,36	0,01	0,04	0,03
444	502	0,64	0,20	1,48	0,00	0,00	0,00	362	0,63	0,12	1,14	-0,05	-0,01	-0,01
	218	0,04	0,08	0,40	0,01	0,04	0,03	14	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00	0,02
445	503	1,04	8,17	0,59	-0,01	0,00	0,00	504	0,67	6,33	1,93	0,01	0,00	0,00
	499	-0,75	7,81	-0,13	0,00	0,03	0,00	500	-1,11	5,97	1,20	0,01	0,02	0,00
446	504	0,46	6,39	2,58	0,00	0,00	0,00	505	-0,27	2,74	1,83	0,01	0,00	-0,01
	500	2,05	6,71	3,72	0,01	0,02	0,00	501	1,32	3,06	2,98	0,01	0,01	0,00
447	505	0,47	2,92	3,27	0,00	0,00	-0,01	506	0,08	0,98	2,29	0,01	0,00	-0,01
	501	1,83	3,19	3,18	0,01	0,01	0,00	502	1,44	1,25	2,20	-0,01	0,00	0,00
448	506	0,18	0,99	3,16	0,00	0,00	-0,01	367	-0,01	0,01	2,55	0,01	0,01	0,01
	502	0,78	1,11	2,30	0,00	0,00	0,00	362	0,58	0,13	1,70	-0,06	-0,02	0,01
449	507	0,35	4,74	0,15	0,02	-0,02	0,00	508	0,11	3,54	1,47	-0,03	-0,02	0,00
	503	-0,26	4,61	0,02	0,00	0,01	0,00	504	-0,49	3,42	1,34	0,01	0,00	0,00
450	508	0,31	3,45	2,16	0,01	-0,01	0,00	509	0,09	2,34	2,18	-0,03	-0,01	0,00
	504	0,03	3,40	1,99	0,00	0,00	0,00	505	-0,19	2,28	2,01	0,01	0,00	-0,01
451	509	-0,09	2,35	3,13	0,01	0,00	0,00	510	-0,34	1,06	2,34	-0,01	0,01	0,00
	505	0,47	2,46	3,44	0,00	0,00	-0,01	506	0,21	1,17	2,65	0,01	0,00	-0,01
452	510	0,42	1,28	3,44	0,02	0,01	-0,01	372	0,19	0,09	2,78	0,05	0,01	0,00
	506	0,09	1,21	3,53	0,00	0,00	-0,01	367	-0,15	0,02	2,87	0,00	0,00	0,01
453	61	-0,69	1,53	0,43	-0,12	-0,09	0,02	511	-0,81	0,92	1,55	0,06	-0,04	0,01
	507	0,25	1,72	0,20	0,03	-0,01	0,01	508	0,13	1,11	1,32	-0,03	-0,02	0,00
454	511	-0,46	0,98	1,60	-0,11	-0,08	0,01	512	-0,52	0,71	2,22	0,07	-0,04	0,01
	508	-0,05	1,06	2,01	0,01	-0,01	0,00	509	-0,11	0,79	2,63	-0,03	-0,01	0,00
455	512	0,09	0,87	2,66	-0,12	-0,08	0,01	513	0,09	0,87	2,38	0,09	-0,03	0,01
	509	-0,27	0,80	3,58	0,01	0,00	0,00	510	-0,27	0,80	3,30	-0,01	0,01	0,00
456	513	0,53	1,58	5,10	-0,12	-0,07	0,02	55	0,34	0,64	2,01	0,10	0,02	0,00
	510	-1,22	1,23	4,41	0,02	0,02	0,00	372	-1,41	0,29	1,31	0,05	0,01	-0,02
457	514	-1,76	-0,27	1,37	0,01	0,01	0,00	515	-1,99	-1,43	2,37	-0,01	-0,01	0,00
	289	-0,48	-0,01	0,35	-0,01	-0,04	0,02	290	-0,71	-1,17	1,35	-0,01	-0,06	0,02
458	515	-2,13	-1,22	2,17	-0,01	-0,01	0,00	516	-3,09	-5,98	4,16	-0,01	-0,02	0,00
	290	-1,43	-1,08	1,33	-0,01	-0,06	0,02	291	-2,38	-5,84	3,32	-0,01	-0,07	0,02
459	516	-0,04	-5,22	1,64	-0,01	-0,02	0,01	517	-2,94	-19,72	4,24	0,00	-0,03	0,01
	291	-2,84	-5,78	3,65	-0,01	-0,07	0,01	2	-5,74	-20,28	6,25	-0,01	-0,06	0,01
460	367	0,02	0,00	2,55	-0,01	0,00	0,01	518	-0,18	-0,98	3,15	0,00	0,00	0,00
	362	-0,57	-0,12	1,69	0,05	0,01	0,01	514	-0,77	-1,10	2,29	0,00	0,00	0,00
461	518	-0,08	-0,97	2,28	-0,01	-0,01	-0,01	519	-0,47	-2,90	3,26	0,00	0,00	-0,01
	514	-1,44	-1,24	2,20	0,01	0,00	0,00	515	-1,82	-3,17	3,17	-0,01	-0,01	0,00
462	519	0,28	-2,73	1,83	-0,01	0,00	0,00	520	-0,46	-6,38	2,58	0,00	0,00	0,00
	515	-1,32	-3,05	2,97	-0,01	-0,01	0,00	516	-2,05	-6,70	3,72	-0,01	-0,02	0,00
463	520	-0,67	-6,31	1,93	-0,01	0,00	0,00	521	-1,04	-8,16	0,59	0,01	0,00	0,00
	516	1,12	-5,96	1,21	-0,01	-0,02	0,00	517	0,75	-7,81	-0,13	0,00	-0,03	0,00
464	372	-0,18	-0,09	2,78	-0,04	-0,01	0,00	522	-0,42	-1,27	3,44	-0,03	-0,01	-0,01
	367	0,15	-0,02	2,86	-0,01	-0,01	0,01	518	-0,08	-1,21	3,52	0,00	0,00	0,00
465	522	0,35	-1,05	2,34	0,01	-0,01	0,00	523	0,09	-2,35	3,13	-0,01	0,00	0,00
	518	-0,21	-1,16	2,65	-0,01	0,00	-0,01	519	-0,47	-2,46	3,44	0,00	0,00	-0,01
466	523	-0,08	-2,33	2,18	0,03	0,01	0,00	524	-0,31	-3,45	2,16	-0,01	0,01	0,00
	519	0,19	-2,27	2,01	-0,01	0,00	-0,01	520	-0,03	-3,39	1,99	0,00	0,00	0,00
467	524	-0,11	-3,54	1,47	0,03	0,01	0,00	525	-0,35	-4,73	0,14	-0,02	0,01	0,00
	520	0,49	-3,42	1,34	-0,01	0,00	0,00	521	0,25	-4,61	0,02	0,00	-0,01	0,00
468	55	-0,34	-0,64	2,01	-0,10	-0,02	0,00	526	-0,53	-1,58	5,10	0,12	0,06	0,02
	372	1,41	-0,28	1,31	-0,04	-0,01	-0,02	522	1,22	-1,23	4,40	-0,03	-0,02	0,00
469	526	-0,08	-0,87	2,38	-0,09	0,02	0,01	527	-0,09	-0,87	2,66	0,11	0,06	0,01
	522	0,27	-0,80	3,30	0,01	-0,01	0,00	523	0,27	-0,80	3,58	-0,01	0,00	0,00
470	527	0,52	-0,70	2,21	-0,07	0,03	0,01	528	0,46	-0,98	1,60	0,11	0,07	0,01
	523	0,11	-0,79	2,63	0,03	0,01	0,00	524	0,05	-1,06	2,01	-0,01	0,01	0,00
471	528	0,81	-0,92	1,55	-0,06	0,04	0,01	62	0,69	-1,53	0,43	0,12	0,08	0,02
	524	-0,13	-1,11	1,32	0,03	0,01	0,00	525	-0,25	-1,72	0,21	-0,03	0,01	0,01
472	530	2,46	4,76	3,29	-0,04	-0,11	0,10	531	1,70	0,97	1,65	0,01	-0,07	0,09
	244	1,90	4,65	2,56	-0,10	-0,48	-0,01	245	1,14	0,85	0,92	-0,07	-0,36	-0,01
473	531	1,61	1,13	1,82	-0,01	-0,07	0,10	532	1,42	0,21	1,01	0,08	-0,01	0,12
	245	0,57	0,92	0,94	-0,07	-0,36	-0,02	246	0,38	0,00	0,12	-0,05	-0,23	0,00
474	532	0,51	0,14	1,07	0,06	-0,01	0,15	395	0,50	0,09	0,81	0,17	0,03	0,20
	246	0,05	0,05	0,15	-0,05	-0,23	-0,03	17	0,04	-0,01	-0,11	0,00	0,00	0,02
475	533	0,82	6,62	0,49	0,00	0,04	0,13	534	0,52	5,11	1,50	-0,01	0,05	0,12
	529	-0,58	6,34	-0,13	0,01	-0,15	0,09	530	-0,88	4,83	0,87	-0,03	-0,11	0,08
476	534	0,33	5,16	2,05	0,00	0,05	0,11	535	-0,26	2,23	1,37	0,04	0,07	0,12
	530	1,64	5,43	2,90	-0,04	-0,11	0,09	531	1,06	2,49	2,22	0,00	-0,07	0,09
477	535	0,33	2,38	2,61	0,05	0,07	0,11	536	0,02	0,82	1,74	0,18	0,08	0,13
	531	1,44	2,60	2,39	-0,01	-0,08	0,10	532	1,13	1,04	1,52	0,07	-0,03	0,12
478	536	0,07	0,79	2,38	0,19	0,09	0,13	400	-0,10	-0,03	1,99	0,34	0,07	0,19
	532	0,66	0,91	1,57	0,06	-0,03	0,13	395	0,49	0,09	1,18	0,17	0,03	0,19
479	537	0,28	3,94	0,16	-0,03	0,03	0,16	538	0,08	2,95	1,16	0,00	0,07	0,15
	533	-0,21	3,84	0,02	0,00	0,04	0,12	534	-0,41	2,85	1,02	-0,01	0,05	0,12
480	538	0,15	2,87	1,84	-0,06	0,05	0,15	539	-0,02	2,02	1,72	0,02	0,11	0,13
	534	-0,01	2,84	1,57	0,00	0,06	0,12	535	-0,18	1,99	1,45	0,04	0,07	0,10
481	539	-0,33	2,01	2,61	-0,01	0,10	0,11	540	-0,55	0,93	1,71	0,14	0,15	0,08

TENS.: SISMA 90°: 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
	535	0,36	2,15	2,70	0,04	0,07	0,12	536	0,15	1,07	1,79	0,18	0,06	0,09
482	540	0,54	1,22	2,66	0,18	0,16	0,03	405	0,33	0,14	2,30	0,58	0,12	0,07
	536	-0,13	1,08	2,44	0,18	0,06	0,13	400	-0,34	0,00	2,07	0,34	0,07	0,18
483	63	-0,63	1,28	0,36	0,14	0,20	0,11	541	-0,73	0,80	1,22	-0,28	-0,14	0,09
	537	0,22	1,45	0,24	-0,05	-0,05	0,22	538	0,13	0,97	1,10	0,01	0,08	0,19
484	541	-0,34	0,87	1,32	0,05	-0,08	0,10	542	-0,37	0,71	1,73	-0,21	-0,25	0,10
	538	-0,08	0,92	1,78	-0,06	0,07	0,17	539	-0,11	0,77	2,19	0,02	0,12	0,16
485	542	0,30	0,92	2,39	-0,11	-0,23	0,12	543	0,36	1,20	1,93	0,01	-0,26	0,10
	539	-0,49	0,76	3,08	0,00	0,12	0,13	540	-0,43	1,04	2,62	0,15	0,20	0,11
486	543	0,72	2,24	5,89	-0,35	-0,34	0,13	58	0,48	1,04	1,52	0,41	0,08	-0,01
	540	-2,13	1,67	3,57	0,19	0,21	0,05	405	-2,37	0,47	-0,80	0,58	0,11	-0,09
487	544	-1,42	-0,21	1,00	-0,08	0,01	0,12	545	-1,60	-1,12	1,82	0,01	0,07	0,10
	322	-0,38	0,00	0,12	0,05	0,23	0,00	323	-0,56	-0,92	0,93	0,07	0,36	-0,02
488	545	-1,70	-0,96	1,65	-0,01	0,07	0,09	546	-2,46	-4,75	3,29	0,04	0,11	0,09
	323	-1,14	-0,85	0,91	0,07	0,36	-0,01	324	-1,89	-4,64	2,55	0,10	0,48	-0,01
489	546	-0,02	-4,14	1,27	0,03	0,11	0,10	547	-2,34	-15,72	3,41	-0,02	0,12	0,09
	324	-2,27	-4,59	2,82	0,10	0,48	-0,01	5	-4,58	-16,17	4,96	0,12	0,61	-0,01
490	400	0,10	0,03	1,99	-0,34	-0,07	0,19	548	-0,06	-0,79	2,38	-0,19	-0,09	0,13
	395	-0,48	-0,09	1,18	-0,17	-0,03	0,19	544	-0,65	-0,91	1,57	-0,06	0,03	0,13
491	548	-0,02	-0,82	1,74	-0,18	-0,08	0,13	549	-0,33	-2,37	2,61	-0,04	-0,07	0,11
	544	-1,12	-1,04	1,51	-0,07	0,03	0,12	545	-1,43	-2,59	2,39	0,01	0,08	0,10
492	549	0,26	-2,22	1,37	-0,04	-0,07	0,12	550	-0,33	-5,16	2,05	0,00	-0,05	0,12
	545	-1,06	-2,48	2,22	0,00	0,07	0,09	546	-1,65	-5,42	2,90	0,04	0,11	0,09
493	550	-0,51	-5,10	1,50	0,01	-0,05	0,12	551	-0,82	-6,62	0,49	0,00	-0,04	0,13
	546	0,88	-4,82	0,88	0,03	0,11	0,08	547	0,58	-6,34	-0,13	-0,01	0,15	0,09
494	405	-0,32	-0,13	2,30	-0,58	-0,12	0,07	552	-0,54	-1,21	2,67	-0,18	-0,16	0,02
	400	0,35	0,00	2,07	-0,34	-0,07	0,18	548	0,13	-1,08	2,44	-0,18	-0,06	0,13
495	552	0,54	-0,93	1,71	-0,14	-0,15	0,08	553	0,33	-2,01	2,62	0,01	-0,10	0,11
	548	-0,14	-1,07	1,80	-0,18	-0,06	0,09	549	-0,36	-2,14	2,70	-0,04	-0,07	0,12
496	553	0,01	-2,02	1,73	-0,02	-0,11	0,13	554	-0,15	-2,87	1,84	0,06	-0,05	0,15
	549	0,18	-1,99	1,46	-0,04	-0,07	0,10	550	0,01	-2,83	1,57	0,00	-0,06	0,12
497	554	-0,08	-2,95	1,16	0,00	-0,07	0,15	555	-0,28	-3,94	0,16	0,03	-0,03	0,16
	550	0,41	-2,85	1,03	0,01	-0,05	0,12	551	0,21	-3,84	0,02	0,00	-0,04	0,12
498	58	-0,48	-1,04	1,53	-0,41	-0,08	-0,01	556	-0,72	-2,24	5,89	0,36	0,34	0,13
	405	2,37	-0,47	-0,79	-0,58	-0,12	-0,09	552	2,13	-1,67	3,57	-0,19	-0,21	0,05
499	556	-0,36	-1,19	1,92	-0,01	0,26	0,10	557	-0,30	-0,92	2,39	0,11	0,23	0,12
	552	0,43	-1,04	2,62	-0,15	-0,20	0,11	553	0,49	-0,76	3,08	0,00	-0,12	0,13
500	557	0,38	-0,71	1,74	0,20	0,25	0,10	558	0,34	-0,86	1,32	-0,05	0,08	0,10
	553	0,11	-0,77	2,19	-0,02	-0,12	0,16	554	0,08	-0,92	1,78	0,06	-0,07	0,17
501	558	0,73	-0,80	1,22	0,28	0,14	0,09	64	0,63	-1,28	0,36	-0,14	-0,20	0,11
	554	-0,13	-0,97	1,10	-0,01	-0,08	0,19	555	-0,22	-1,45	0,24	0,05	0,05	0,22
502	560	2,53	4,96	3,40	0,03	0,10	-0,10	561	1,75	1,03	1,73	-0,01	0,06	-0,10
	259	1,96	4,85	2,65	0,09	0,43	0,00	260	1,18	0,92	0,98	0,07	0,33	0,00
503	561	1,65	1,20	1,91	0,00	0,06	-0,10	562	1,46	0,24	1,07	-0,08	0,01	-0,13
	260	0,59	0,99	0,99	0,07	0,33	0,01	261	0,40	0,02	0,15	0,04	0,21	-0,02
504	562	0,52	0,16	1,14	-0,07	0,01	-0,16	412	0,51	0,09	0,87	-0,13	-0,03	-0,20
	261	0,05	0,07	0,19	0,04	0,21	0,01	18	0,04	0,00	-0,08	0,00	0,00	-0,03
505	563	0,84	6,85	0,51	0,01	-0,05	-0,13	564	0,53	5,29	1,56	0,00	-0,06	-0,12
	559	-0,60	6,56	-0,13	-0,01	0,13	-0,09	560	-0,91	5,00	0,91	0,03	0,09	-0,08
506	564	0,34	5,34	2,12	0,01	-0,06	-0,11	565	-0,27	2,31	1,43	-0,05	-0,08	-0,11
	560	1,69	5,61	2,99	0,03	0,10	-0,09	561	1,08	2,58	2,31	-0,01	0,07	-0,09
507	565	0,35	2,47	2,71	-0,04	-0,08	-0,10	566	0,02	0,86	1,82	-0,21	-0,09	-0,13
	561	1,48	2,69	2,49	0,00	0,07	-0,10	562	1,16	1,08	1,60	-0,07	0,03	-0,12
508	566	0,07	0,83	2,49	-0,20	-0,09	-0,12	416	-0,10	-0,03	2,08	-0,37	-0,07	-0,20
	562	0,67	0,95	1,67	-0,06	0,03	-0,13	412	0,50	0,09	1,25	-0,13	-0,03	-0,21
509	567	0,29	4,07	0,16	0,00	-0,02	-0,17	568	0,09	3,05	1,22	0,04	-0,05	-0,16
	563	-0,22	3,96	0,01	0,01	-0,05	-0,12	564	-0,42	2,95	1,07	0,00	-0,06	-0,12
510	568	0,17	2,97	1,90	0,05	-0,05	-0,16	569	-0,01	2,09	1,79	0,02	-0,10	-0,13
	564	-0,01	2,93	1,63	0,01	-0,06	-0,12	565	-0,19	2,05	1,53	-0,05	-0,08	-0,09
511	569	-0,32	2,07	2,70	-0,01	-0,11	-0,11	570	-0,54	0,96	1,79	-0,12	-0,16	-0,08
	565	0,37	2,21	2,80	-0,04	-0,08	-0,12	566	0,15	1,10	1,89	-0,20	-0,07	-0,08
512	570	0,55	1,25	2,77	-0,23	-0,19	-0,01	420	0,33	0,14	2,38	-0,67	-0,14	-0,08
	566	-0,12	1,12	2,57	-0,20	-0,07	-0,13	416	-0,34	0,00	2,17	-0,37	-0,07	-0,20
513	65	-0,62	1,32	0,36	0,02	-0,11	-0,14	571	-0,71	0,83	1,26	0,21	0,19	-0,10
	567	0,21	1,48	0,24	0,01	0,06	-0,23	568	0,12	1,00	1,14	0,03	-0,07	-0,20
514	571	-0,33	0,89	1,36	0,11	0,17	-0,12	572	-0,36	0,73	1,81	0,10	0,29	-0,12
	568	-0,08	0,94	1,82	0,05	-0,07	-0,17	569	-0,11	0,78	2,27	0,02	-0,13	-0,17
515	572	0,31	0,93	2,45	0,29	0,33	-0,13	573	0,36	1,20	2,00	-0,15	0,30	-0,11
	569	-0,48	0,78	3,17	-0,02	-0,13	-0,13	570	-0,43	1,04	2,72	-0,13	-0,22	-0,11
516	573	0,72	2,23	5,95	0,56	0,45	-0,15	59	0,48	1,03	1,59	-0,59	-0,12	0,02
	570	-2,10	1,67	3,70	-0,25	-0,25	-0,05	420	-2,34	0,46	-0,66	-0,67	-0,13	0,13
517	574	-1,45	-0,24	1,06	0,08	-0,01	-0,13	575	-1,65	-1,20	1,90	0,00	-0,06	-0,10
	334	-0,39	-0,02	0,15	-0,04	-0,21	-0,02	335	-0,59	-0,98	0,99	-0,06	-0,32	0,00
518	575	-1,75	-1,03	1,72	0,01	-0,06	-0,10	576	-2,53	-4,95	3,40	-0,03	-0,10	-0,10
	335	-1,17	-0,91	0,97	-0,06	-0,32	0,00	336	-1,96	-4,83	2,65	-0,09	-0,43	0,00
519	576	-0,02	-4,32	1,32	-0,03	-0,09	-0,10	577	-2,40	-16,24	3,50	0,02	-0,09	-0,09
	336	-2,34	-4,79	2,92	-0,09	-0,43	0,00	6	-4,72	-16,70	5,10	-0,11	-0,56	0,00
520	416	0,10	0,03	2,08	0,37	0,07	-0,20	578	-0,07	-0,83	2,49	0,20	0,09	-0,12
	412	-0,49	-0,09	1,25	0,13	0,03	-0,21	574	-0,67	-0,95	1,66	0,06	-0,03	-0,13
521	578	-0,03	-0,85	1,82	0,21	0,10	-0,13	579	-0,35	-2,46	2,71	0,04	0,08	-0,10
	574	-1,15	-1,08	1,60	0,07	-0,03	-0,12	575	-1,48	-2,69	2,49	0,00	-0,07	-0,10
522	579	0,27	-2,31	1,44	0,05	0,08	-0,11	580	-0,34	-5,34	2,12	-0,01	0,06	-0,11
	575	-1,08	-2,58	2,31	0,01	-0,07	-0,09	576	-1,69	-5,61	2,99	-0,03	-0,10	-0,09

TENS.: SISMA 90°: 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
523	580	-0,53	-5,28	1,56	0,00	0,06	-0,12	581	-0,84	-6,85	0,51	-0,01	0,05	-0,13
	576	0,91	-4,99	0,92	-0,03	-0,09	-0,08	577	0,59	-6,57	-0,13	0,01	-0,13	-0,09
524	420	-0,33	-0,13	2,38	0,67	0,13	-0,08	582	-0,55	-1,25	2,77	0,23	0,19	-0,01
	416	0,34	0,00	2,17	0,37	0,08	-0,20	578	0,12	-1,11	2,57	0,20	0,06	-0,13
525	582	0,54	-0,96	1,79	0,12	0,16	-0,08	583	0,32	-2,07	2,70	0,01	0,11	-0,11
	578	-0,15	-1,10	1,90	0,20	0,07	-0,08	579	-0,37	-2,21	2,80	0,04	0,08	-0,12
526	583	0,01	-2,08	1,80	-0,02	0,10	-0,13	584	-0,17	-2,96	1,90	-0,05	0,05	-0,16
	579	0,19	-2,05	1,53	0,05	0,08	-0,09	580	0,01	-2,93	1,63	-0,01	0,06	-0,12
527	584	-0,09	-3,05	1,22	-0,04	0,05	-0,16	585	-0,29	-4,06	0,16	0,00	0,02	-0,17
	580	0,42	-2,95	1,07	0,00	0,06	-0,12	581	0,22	-3,96	0,01	-0,01	0,05	-0,12
528	59	-0,48	-1,03	1,59	0,59	0,12	0,02	586	-0,72	-2,23	5,95	-0,56	-0,45	-0,15
	420	2,34	-0,47	-0,66	0,67	0,14	0,13	582	2,10	-1,67	3,71	0,25	0,25	-0,05
529	586	-0,36	-1,20	2,00	0,15	-0,30	-0,11	587	-0,31	-0,93	2,45	-0,29	-0,33	-0,13
	582	0,42	-1,04	2,72	0,13	0,22	-0,11	583	0,48	-0,77	3,17	0,02	0,13	-0,13
530	587	0,36	-0,73	1,81	-0,10	-0,29	-0,11	588	0,33	-0,89	1,36	-0,11	-0,17	-0,12
	583	0,11	-0,78	2,27	-0,02	0,13	-0,17	584	0,08	-0,94	1,82	-0,05	0,07	-0,17
531	588	0,72	-0,83	1,26	-0,20	-0,19	-0,10	66	0,62	-1,31	0,36	-0,02	0,11	-0,14
	584	-0,12	-0,99	1,14	-0,03	0,07	-0,20	585	-0,21	-1,48	0,24	-0,01	-0,06	-0,23
532	590	2,92	5,08	3,45	0,20	0,36	-0,14	591	2,09	0,92	1,33	0,02	0,31	-0,12
	222	2,19	4,94	2,69	0,36	1,82	0,44	223	1,36	0,77	0,58	0,20	1,02	0,46
533	591	1,84	1,10	1,41	0,13	0,33	-0,06	592	1,66	0,20	0,41	-0,22	0,06	-0,10
	223	0,64	0,86	0,67	0,20	1,02	0,42	224	0,46	-0,04	-0,33	0,11	0,56	0,38
534	592	0,60	0,11	0,36	-0,09	0,08	-0,09	379	0,60	0,10	0,10	-0,65	-0,13	-0,26
	224	0,07	0,01	-0,25	0,11	0,56	0,38	15	0,07	-0,01	-0,51	0,00	0,00	0,21
535	593	0,89	7,87	0,49	-0,03	0,03	-0,20	594	0,54	6,12	1,40	0,07	0,03	-0,17
	589	-0,66	7,56	-0,11	-0,04	0,58	-0,04	590	-1,01	5,81	0,79	0,15	0,43	-0,01
536	594	0,44	6,22	1,96	-0,01	0,01	-0,17	595	-0,27	2,69	1,02	0,02	-0,04	-0,19
	590	2,02	6,54	3,20	0,22	0,44	-0,03	591	1,31	3,00	2,26	0,02	0,28	-0,05
537	595	0,47	2,84	2,27	-0,11	-0,07	-0,18	596	0,09	0,94	1,35	-0,20	-0,08	-0,20
	591	1,77	3,10	2,34	0,12	0,30	-0,06	592	1,39	1,21	1,43	-0,21	0,07	-0,09
538	596	0,23	0,98	2,03	-0,38	-0,12	-0,18	383	0,04	0,02	1,59	-0,50	-0,10	-0,21
	592	0,69	1,08	1,39	-0,08	0,10	-0,13	379	0,49	0,11	0,95	-0,65	-0,13	-0,15
539	597	0,42	5,47	-0,07	0,17	0,07	-0,25	598	0,14	4,10	0,97	-0,19	-0,07	-0,26
	593	-0,13	5,36	-0,03	-0,02	0,06	-0,15	594	-0,41	3,99	1,01	0,07	0,02	-0,17
540	598	0,47	4,10	1,54	0,27	0,02	-0,25	599	0,17	2,63	1,17	-0,24	-0,13	-0,24
	594	0,07	4,02	1,58	-0,01	0,01	-0,17	595	-0,22	2,55	1,21	0,02	-0,04	-0,17
541	599	0,19	2,65	2,27	0,38	0,00	-0,20	600	-0,10	1,18	1,62	-0,51	-0,23	-0,16
	595	0,47	2,71	2,46	-0,11	-0,06	-0,18	596	0,18	1,24	1,81	-0,19	-0,06	-0,14
542	600	0,11	1,24	2,43	0,17	-0,09	-0,08	387	-0,14	-0,02	1,97	-1,06	-0,21	-0,08
	596	0,30	1,28	2,48	-0,38	-0,10	-0,19	383	0,05	0,02	2,02	-0,50	-0,10	-0,19
543	67	0,78	3,81	-0,27	-0,52	0,29	-0,50	601	0,50	2,45	0,02	1,01	-0,08	-0,39
	597	-0,33	3,59	0,66	0,13	-0,09	-0,19	598	-0,60	2,23	0,95	-0,15	0,12	-0,08
544	601	-0,17	2,16	1,81	-1,02	-0,48	-0,12	602	-0,29	1,56	1,45	1,47	0,73	-0,04
	598	0,02	2,20	1,52	0,31	0,21	-0,41	599	-0,10	1,60	1,16	-0,26	-0,23	-0,33
545	602	-0,11	1,58	2,28	-1,26	0,19	-0,22	603	-0,27	0,78	1,80	1,63	0,80	-0,16
	599	0,03	1,60	2,25	0,36	-0,11	-0,22	600	-0,13	0,81	1,77	-0,52	-0,31	-0,17
546	603	0,05	0,88	2,49	-1,19	0,23	-0,26	56	-0,13	-0,01	2,00	1,13	0,22	-0,10
	600	0,03	0,87	2,59	0,15	-0,17	-0,06	387	-0,15	-0,02	2,10	-1,06	-0,21	0,10
547	604	-1,66	-0,20	0,40	0,22	-0,06	-0,10	605	-1,84	-1,09	1,40	-0,13	-0,33	-0,06
	304	-0,46	0,04	-0,34	-0,11	-0,56	0,38	305	-0,63	-0,85	0,67	-0,20	-1,02	0,42
548	605	-2,09	-0,91	1,33	-0,02	-0,31	-0,12	606	-2,92	-5,07	3,44	-0,20	-0,36	-0,14
	305	-1,35	-0,76	0,57	-0,20	-1,02	0,46	306	-2,18	-4,92	2,69	-0,36	-1,82	0,44
549	606	-0,07	-4,32	1,04	-0,13	-0,35	-0,01	607	-2,88	-18,33	4,14	0,05	-0,53	0,02
	306	-2,75	-4,85	3,10	-0,36	-1,82	0,28	3	-5,55	-18,86	6,20	-0,40	-1,98	0,30
550	383	-0,03	-0,02	1,59	0,50	0,10	-0,21	608	-0,23	-0,98	2,03	0,38	0,12	-0,18
	379	-0,49	-0,11	0,95	0,65	0,13	-0,15	604	-0,68	-1,07	1,38	0,08	-0,10	-0,12
551	608	-0,09	-0,94	1,35	0,20	0,08	-0,20	609	-0,47	-2,83	2,27	0,11	0,07	-0,18
	604	-1,39	-1,20	1,42	0,21	-0,07	-0,09	605	-1,77	-3,09	2,34	-0,12	-0,30	-0,06
552	609	0,27	-2,68	1,03	-0,02	0,04	-0,19	610	-0,44	-6,22	1,97	0,01	-0,01	-0,17
	605	-1,31	-2,99	2,26	-0,02	-0,28	-0,05	606	-2,02	-6,54	3,20	-0,22	-0,45	-0,03
553	610	-0,54	-6,12	1,40	-0,07	-0,03	-0,17	611	-0,89	-7,87	0,49	0,03	-0,03	-0,20
	606	1,01	-5,81	0,80	-0,15	-0,43	-0,01	607	0,66	-7,56	-0,11	0,04	-0,59	-0,04
554	387	0,14	0,03	1,97	1,06	0,21	-0,08	612	-0,11	-1,23	2,43	-0,17	0,09	-0,08
	383	-0,05	-0,01	2,02	0,50	0,10	-0,19	608	-0,30	-1,27	2,48	0,38	0,10	-0,19
555	612	0,10	-1,18	1,62	0,51	0,23	-0,16	613	-0,19	-2,65	2,27	-0,38	0,00	-0,20
	608	-0,18	-1,23	1,81	0,19	0,06	-0,14	609	-0,47	-2,70	2,46	0,11	0,06	-0,18
556	613	-0,17	-2,62	1,18	0,24	0,13	-0,24	614	-0,47	-4,09	1,54	-0,27	-0,02	-0,25
	609	0,22	-2,54	1,21	-0,02	0,03	-0,17	610	-0,07	-4,01	1,58	0,01	-0,01	-0,17
557	614	-0,14	-4,10	0,97	0,19	0,07	-0,26	615	-0,41	-5,47	-0,07	-0,17	-0,07	-0,25
	610	0,41	-3,99	1,01	-0,07	-0,02	-0,17	611	0,13	-5,36	-0,03	0,02	-0,07	-0,15
558	56	0,12	0,02	2,00	-1,13	-0,23	-0,10	616	-0,06	-0,88	2,49	1,19	-0,23	-0,26
	387	0,15	0,02	2,10	1,06	0,21	0,10	612	-0,03	-0,87	2,59	-0,15	0,17	-0,06
559	616	0,27	-0,78	1,80	-1,63	-0,80	-0,16	617	0,11	-1,57	2,28	1,26	-0,19	-0,22
	612	0,13	-0,81	1,77	0,52	0,31	-0,17	613	-0,03	-1,60	2,25	-0,36	0,11	-0,22
560	617	0,29	-1,56	1,45	-1,47	-0,73	-0,04	618	0,17	-2,16	1,82	1,03	0,48	-0,12
	613	0,10	-1,60	1,16	0,26	0,23	-0,33	614	-0,02	-2,20	1,52	-0,31	-0,21	-0,41
561	618	-0,50	-2,45	0,03	-1,01	0,08	-0,39	68	-0,77	-3,82	-0,27	0,53	-0,29	-0,50
	614	0,60	-2,23	0,95	0,15	-0,12	-0,09	615	0,32	-3,60	0,66	-0,14	0,09	-0,20
562	620	2,93	5,20	3,46	-0,26	-0,52	0,31	621	2,09	0,98	1,34	-0,04	-0,43	0,29
	237	2,22	5,06	2,72	-0,49	-2,44	-0,43	238	1,37	0,84	0,60	-0,29	-1,44	-0,46
563	621	1,85	1,17	1,42	-0,18	-0,45	0,24	622	1,67	0,23	0,41	0,24	-0,10	0,28
	238	0,66	0,93	0,69	-0,29	-1,44	-0,42	239	0,47	-0,01	-0,32	-0,16	-0,79	-0,38
564	622	0,61	0,15	0,37	0,08	-0,13	0,27	391	0,60	0,10	0,11	0,74	0,15	0,47

TENS.: SISMA 90°: 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
	239	0,08	0,04	-0,23	-0,16	-0,79	-0,40	16	0,07	-0,01	-0,49	0,00	0,00	-0,20
565	623	0,90	8,02	0,49	0,04	0,08	0,38	624	0,54	6,23	1,40	-0,05	0,04	0,34
	619	-0,66	7,70	-0,10	0,05	-0,81	0,20	620	-1,02	5,92	0,80	-0,19	-0,59	0,16
566	624	0,44	6,33	1,97	0,03	0,06	0,35	625	-0,28	2,75	1,04	0,02	0,10	0,38
	620	2,02	6,65	3,22	-0,27	-0,61	0,19	621	1,31	3,07	2,29	-0,04	-0,40	0,22
567	625	0,47	2,91	2,28	0,15	0,13	0,37	626	0,08	0,98	1,37	0,25	0,12	0,41
	621	1,78	3,17	2,37	-0,17	-0,42	0,23	622	1,40	1,24	1,46	0,23	-0,13	0,27
568	626	0,23	1,02	2,05	0,44	0,16	0,38	396	0,03	0,02	1,61	0,57	0,12	0,42
	622	0,69	1,11	1,41	0,07	-0,16	0,31	391	0,49	0,11	0,98	0,74	0,15	0,34
569	627	0,42	5,60	-0,08	-0,18	0,38	0,36	628	0,14	4,19	0,98	0,27	0,40	0,36
	623	-0,13	5,49	-0,03	0,02	-0,02	0,35	624	-0,41	4,08	1,03	-0,05	0,05	0,34
570	628	0,47	4,19	1,55	-0,14	0,32	0,35	629	0,17	2,69	1,19	0,30	0,39	0,35
	624	0,07	4,11	1,59	0,03	0,07	0,35	625	-0,23	2,61	1,24	0,01	0,09	0,35
571	629	0,20	2,71	2,28	-0,27	0,27	0,31	630	-0,10	1,21	1,64	0,54	0,37	0,26
	625	0,47	2,77	2,48	0,14	0,12	0,38	626	0,17	1,27	1,83	0,24	0,10	0,34
572	630	0,10	1,27	2,46	-0,08	0,24	0,17	401	-0,16	-0,02	2,00	1,09	0,22	0,16
	626	0,30	1,31	2,51	0,43	0,14	0,40	396	0,04	0,02	2,05	0,57	0,11	0,39
573	69	0,79	3,93	-0,28	0,75	1,18	0,30	631	0,51	2,53	0,04	-0,75	1,13	0,21
	627	-0,32	3,71	0,66	-0,17	0,40	0,32	628	-0,60	2,31	0,97	0,24	0,21	0,23
574	631	-0,15	2,24	1,81	1,22	1,52	-0,08	632	-0,28	1,60	1,47	-1,34	-0,17	-0,18
	628	0,02	2,27	1,53	-0,18	0,12	0,58	629	-0,11	1,63	1,19	0,33	0,51	0,48
575	632	-0,11	1,61	2,31	1,39	0,38	0,02	633	-0,27	0,80	1,83	-1,59	-0,57	-0,05
	629	0,03	1,64	2,28	-0,24	0,40	0,35	630	-0,13	0,83	1,80	0,56	0,47	0,28
576	633	0,05	0,90	2,53	1,24	0,00	0,07	57	-0,13	-0,01	2,03	-1,11	-0,22	-0,10
	630	0,02	0,89	2,63	-0,06	0,35	0,15	401	-0,16	-0,02	2,14	1,09	0,21	-0,02
577	634	-1,66	-0,23	0,41	-0,24	0,10	0,28	635	-1,85	-1,16	1,41	0,18	0,45	0,24
	316	-0,47	0,01	-0,32	0,16	0,78	-0,38	317	-0,65	-0,92	0,68	0,29	1,44	-0,42
578	635	-2,09	-0,98	1,33	0,04	0,43	0,29	636	-2,93	-5,19	3,46	0,26	0,52	0,31
	317	-1,37	-0,83	0,59	0,29	1,44	-0,46	318	-2,21	-5,04	2,72	0,49	2,43	-0,43
579	636	-0,06	-4,43	1,05	0,18	0,51	0,18	637	-2,88	-18,52	4,14	-0,08	0,68	0,15
	318	-2,77	-4,98	3,13	0,49	2,43	-0,26	4	-5,58	-19,06	6,23	0,57	2,83	-0,29
580	396	-0,03	-0,02	1,61	-0,57	-0,11	0,42	638	-0,23	-1,01	2,04	-0,44	-0,16	0,38
	391	-0,49	-0,11	0,97	-0,74	-0,15	0,34	634	-0,68	-1,10	1,40	-0,07	0,16	0,31
581	638	-0,08	-0,97	1,37	-0,25	-0,12	0,41	639	-0,47	-2,90	2,28	-0,15	-0,13	0,37
	634	-1,39	-1,23	1,45	-0,23	0,13	0,27	635	-1,78	-3,16	2,36	0,17	0,43	0,23
582	639	0,28	-2,75	1,04	-0,02	-0,10	0,38	640	-0,44	-6,33	1,97	-0,03	-0,05	0,35
	635	-1,31	-3,06	2,29	0,04	0,40	0,22	636	-2,03	-6,65	3,22	0,27	0,61	0,19
583	640	-0,54	-6,23	1,41	0,05	-0,04	0,34	641	-0,90	-8,02	0,49	-0,04	-0,08	0,38
	636	1,02	-5,92	0,81	0,20	0,59	0,16	637	0,66	-7,71	-0,10	-0,05	0,81	0,20
584	401	0,16	0,03	2,00	-1,09	-0,21	0,16	642	-0,10	-1,26	2,46	0,08	-0,24	0,17
	396	-0,04	-0,01	2,05	-0,58	-0,12	0,39	638	-0,30	-1,30	2,51	-0,43	-0,14	0,40
585	642	0,10	-1,21	1,64	-0,54	-0,37	0,26	643	-0,20	-2,71	2,28	0,27	-0,27	0,31
	638	-0,17	-1,26	1,84	-0,24	-0,10	0,34	639	-0,47	-2,76	2,48	-0,14	-0,11	0,38
586	643	-0,17	-2,68	1,19	-0,30	-0,39	0,36	644	-0,47	-4,19	1,55	0,14	-0,32	0,35
	639	0,23	-2,60	1,24	-0,01	-0,09	0,35	640	-0,07	-4,11	1,60	-0,03	-0,07	0,35
587	644	-0,13	-4,19	0,98	-0,27	-0,40	0,36	645	-0,42	-5,60	-0,08	0,18	-0,38	0,36
	640	0,41	-4,08	1,03	0,05	-0,05	0,34	641	0,13	-5,49	-0,03	-0,02	0,02	0,35
588	57	0,13	0,02	2,04	1,11	0,22	-0,10	646	-0,05	-0,89	2,53	-1,24	0,00	0,07
	401	0,16	0,03	2,14	-1,09	-0,22	-0,02	642	-0,02	-0,89	2,63	0,06	-0,34	0,15
589	646	0,27	-0,80	1,83	1,59	0,56	-0,05	647	0,11	-1,61	2,31	-1,39	-0,38	0,02
	642	0,13	-0,82	1,81	-0,56	-0,47	0,28	643	-0,03	-1,64	2,28	0,24	-0,40	0,35
590	647	0,28	-1,60	1,47	1,34	0,17	-0,18	648	0,15	-2,24	1,81	-1,22	-1,52	-0,08
	643	0,11	-1,63	1,19	-0,33	-0,51	0,48	644	-0,02	-2,27	1,54	0,18	-0,13	0,58
591	648	-0,51	-2,53	0,04	0,75	-1,13	0,21	70	-0,79	-3,93	-0,28	-0,75	-1,18	0,30
	644	0,60	-2,31	0,97	-0,24	-0,21	0,23	645	0,32	-3,71	0,65	0,17	-0,40	0,32
592	652	0,89	0,17	-0,76	-0,02	0,35	0,14	653	0,81	-0,24	-0,88	-0,53	-0,22	0,15
	649	1,31	0,26	0,08	-0,06	-0,49	0,10	650	1,23	-0,15	-0,04	-0,61	0,08	0,11
593	653	2,58	0,18	-0,82	-0,53	-0,22	0,22	654	2,47	-0,34	-0,78	-0,38	-0,15	0,03
	650	3,28	0,32	-0,08	-0,53	0,10	0,23	651	3,17	-0,20	-0,03	-0,06	0,08	0,04
594	654	3,85	0,06	-0,83	-0,38	-0,15	-0,05	511	3,86	0,07	-1,17	1,84	1,78	-0,05
	651	6,49	0,58	-0,52	0,01	0,10	-0,19	61	6,50	0,60	-0,87	1,06	-0,43	-0,19
595	452	0,09	-0,32	-1,09	0,55	-0,87	0,08	655	0,09	-0,33	-1,35	-0,07	0,07	0,01
	451	-0,30	-0,40	-0,98	1,12	1,36	0,15	652	-0,30	-0,41	-1,25	-0,20	-0,32	0,08
596	655	0,70	-0,05	-1,34	-0,08	0,06	0,02	656	0,69	-0,08	-1,27	-0,46	-0,55	0,13
	652	0,85	-0,02	-1,09	-0,15	-0,31	0,08	653	0,84	-0,05	-1,02	-0,52	-0,16	0,19
597	656	1,61	0,01	-1,27	-0,44	-0,55	0,31	657	1,60	-0,02	-1,50	-0,70	-0,44	0,21
	653	2,61	0,21	-0,96	-0,52	-0,16	0,19	654	2,61	0,18	-1,19	-0,29	0,35	0,09
598	657	2,31	0,35	-1,54	-0,69	-0,44	0,07	512	2,22	-0,13	-1,47	1,95	1,61	-0,03
	654	3,99	0,68	-1,24	-0,28	0,35	-0,01	511	3,89	0,21	-1,17	1,40	-0,43	-0,11
599	453	0,08	-0,25	-1,10	0,36	-0,89	0,03	658	0,09	-0,18	-1,59	-0,13	-0,18	-0,15
	452	0,07	-0,25	-1,11	0,96	1,18	0,14	655	0,08	-0,18	-1,60	-0,17	-0,44	-0,04
600	658	0,37	-0,15	-1,49	-0,21	-0,19	-0,22	659	0,40	-0,01	-1,60	-0,23	-1,08	0,02
	655	0,69	-0,09	-1,58	-0,18	-0,44	-0,04	656	0,72	0,05	-1,69	-0,45	-0,52	0,20
601	659	0,77	-0,02	-1,65	-0,23	-1,08	0,28	660	0,81	0,15	-1,60	-1,05	-1,35	0,42
	656	1,63	0,15	-1,69	-0,43	-0,52	0,20	657	1,67	0,32	-1,64	-0,62	-0,03	0,34
602	660	1,10	0,29	-1,78	-1,10	-1,36	0,39	513	1,03	-0,06	-1,57	1,64	0,68	0,07
	657	2,38	0,55	-1,68	-0,61	-0,03	0,20	512	2,31	0,20	-1,47	1,62	-0,08	-0,12
603	54	-0,02	0,00	-0,94	-0,22	-1,11	-0,11	373	-0,02	-0,04	-1,69	-0,15	-0,75	-0,51
	453	0,13	0,02	-1,18	0,78	1,20	0,15	658	0,12	-0,01	-1,93	-0,24	-0,69	-0,25
604	373	-0,02	-0,05	-1,43	-0,15	-0,75	-0,32	374	-0,01	0,00	-1,71	-0,21	-1,06	-0,15
	658	0,40	0,03	-1,83	-0,31	-0,70	-0,21	659	0,41	0,08	-2,11	-0,20	-0,94	-0,04
605	374	-0,01	-0,02	-1,61	-0,21	-1,06	-0,50	375	0,03	0,21	-1,48	-0,66	-3,29	0,21
	659	0,78	0,14	-2,17	-0,20	-0,94	0,03	660	0,83	0,37	-2,04	-1,12	-1,70	0,74

TENS.: SISMA 90°: 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
606	375	0,04	-0,09	-1,84	-0,66	-3,30	1,13	55	0,15	0,46	-1,19	-0,95	-4,77	0,52
	660	1,12	0,13	-2,22	-1,17	-1,71	0,75	513	1,23	0,67	-1,57	1,96	2,30	0,14
607	662	0,00	0,34	-0,85	0,26	-0,47	0,00	663	-0,03	0,22	-1,29	-0,39	-0,35	0,03
	601	-0,28	0,29	-0,66	-0,91	0,30	-0,05	602	-0,30	0,17	-1,10	0,92	0,47	-0,01
608	663	0,05	0,24	-1,55	-0,18	-0,31	-0,03	664	0,03	0,14	-1,60	-0,47	-0,33	-0,11
	602	-0,32	0,16	-1,04	0,04	0,29	-0,10	603	-0,34	0,06	-1,08	-0,07	0,31	-0,17
609	664	0,13	0,17	-2,09	-0,65	-0,37	-0,23	390	0,09	0,00	-1,66	-0,91	-0,18	-0,48
	603	-0,18	0,11	-1,23	0,90	0,51	-0,16	56	-0,21	-0,06	-0,80	-1,08	-0,22	-0,40
610	665	-0,04	2,03	0,06	-0,23	-0,57	0,20	666	-0,15	1,47	-0,81	0,08	-0,46	0,16
	661	0,18	2,08	0,10	0,91	-0,11	0,18	662	0,06	1,51	-0,78	-0,79	-0,47	0,14
611	666	-0,01	1,52	-0,90	-0,28	-0,54	0,27	667	-0,11	1,01	-1,21	-0,36	-0,44	0,17
	662	0,12	1,55	-0,74	0,31	-0,25	0,12	663	0,02	1,04	-1,04	-0,38	-0,33	0,02
612	667	0,09	1,06	-1,55	-0,58	-0,48	0,26	668	-0,01	0,51	-1,48	-0,96	-0,29	0,08
	663	0,09	1,06	-1,30	-0,17	-0,29	-0,02	664	-0,02	0,51	-1,23	-0,46	-0,30	-0,19
613	668	0,10	0,53	-2,00	-1,10	-0,32	0,06	389	-0,01	0,00	-1,51	-1,03	-0,21	-0,05
	664	0,12	0,54	-1,72	-0,65	-0,33	-0,20	390	0,01	0,00	-1,23	-0,91	-0,18	-0,32
614	669	-0,15	3,67	-0,04	0,20	0,02	0,10	670	-0,32	2,83	-0,70	-0,16	-0,33	0,11
	665	0,28	3,76	-0,07	-0,25	-0,66	0,24	666	0,11	2,92	-0,73	0,08	-0,48	0,25
615	670	0,24	2,98	-1,10	0,44	-0,21	0,14	671	0,01	1,84	-1,39	-0,42	-0,62	0,27
	666	0,21	2,97	-0,82	-0,28	-0,55	0,22	667	-0,01	1,83	-1,12	-0,36	-0,41	0,35
616	671	0,36	1,91	-1,49	0,10	-0,51	0,39	672	0,16	0,92	-1,44	-1,34	-1,00	0,48
	667	0,19	1,87	-1,46	-0,57	-0,46	0,24	668	-0,01	0,89	-1,41	-0,93	-0,15	0,33
617	672	0,38	0,94	-1,87	-1,55	-1,05	0,75	388	0,19	0,03	-1,28	-3,46	-0,69	0,22
	668	0,20	0,91	-1,92	-1,07	-0,18	0,14	389	0,01	0,00	-1,34	-1,03	-0,21	-0,39
618	61	0,65	6,70	-0,90	-0,41	1,15	-0,16	511	0,11	3,96	-1,08	1,80	1,93	-0,02
	669	0,58	6,69	-0,54	0,21	0,09	-0,12	670	0,04	3,95	-0,72	-0,17	-0,38	0,01
619	511	0,23	4,00	-1,08	-0,41	1,49	-0,09	512	-0,11	2,29	-1,33	1,63	2,04	-0,02
	670	0,67	4,09	-1,12	0,43	-0,25	0,05	671	0,32	2,38	-1,37	-0,44	-0,74	0,12
620	512	0,21	2,39	-1,32	-0,06	1,70	-0,10	513	-0,05	1,06	-1,41	0,70	1,74	0,07
	671	0,55	2,45	-1,47	0,08	-0,63	0,24	672	0,28	1,13	-1,55	-1,38	-1,21	0,42
621	513	0,69	1,27	-1,40	2,32	2,06	0,18	55	0,47	0,15	-0,99	-4,77	-0,95	0,58
	672	0,14	1,16	-1,98	-1,59	-1,25	0,76	388	-0,08	0,04	-1,57	-3,46	-0,69	1,16
622	673	-0,29	-1,10	1,78	1,41	1,21	-0,38	674	-0,55	-2,38	1,68	-0,01	0,68	-0,20
	526	0,06	-1,02	1,57	-0,68	-1,67	-0,07	527	-0,20	-2,31	1,47	0,07	-1,63	0,12
623	674	-0,35	-2,31	1,54	0,46	0,78	-0,08	675	-0,68	-3,99	1,24	-0,38	0,32	0,00
	527	0,13	-2,22	1,47	-1,62	-1,97	0,04	528	-0,21	-3,89	1,17	0,43	-1,40	0,11
624	675	-0,06	-3,85	0,83	0,15	0,42	0,03	676	-0,58	-6,49	0,52	-0,15	0,00	0,16
	528	-0,07	-3,85	1,17	-1,79	-1,85	0,05	62	-0,60	-6,50	0,87	0,43	-1,06	0,18
625	374	0,02	0,02	1,61	1,10	0,22	0,44	677	-0,14	-0,78	2,17	1,02	0,16	-0,06
	375	-0,21	-0,03	1,48	3,36	0,67	-0,17	673	-0,37	-0,83	2,04	1,63	1,05	-0,67
626	677	0,02	-0,77	1,65	0,97	0,15	-0,25	678	-0,15	-1,63	1,70	0,52	0,41	-0,18
	673	-0,15	-0,81	1,60	1,37	1,00	-0,42	674	-0,32	-1,67	1,65	-0,04	0,56	-0,35
627	678	-0,01	-1,61	1,27	0,47	0,40	-0,28	679	-0,21	-2,62	0,96	0,15	0,49	-0,17
	674	0,02	-1,60	1,50	0,44	0,66	-0,22	675	-0,18	-2,61	1,19	-0,39	0,27	-0,11
628	679	-0,18	-2,58	0,83	0,19	0,50	-0,19	680	-0,32	-3,28	0,08	-0,06	0,56	-0,19
	675	0,34	-2,47	0,78	0,14	0,38	-0,06	676	0,20	-3,18	0,03	-0,13	0,07	-0,06
629	373	0,05	0,02	1,43	0,78	0,16	0,32	681	-0,04	-0,40	1,83	0,66	0,23	0,19
	374	0,00	0,02	1,71	1,10	0,22	0,15	677	-0,08	-0,41	2,12	1,05	0,31	0,01
630	681	0,15	-0,37	1,49	0,24	0,15	0,18	682	0,09	-0,69	1,58	0,40	0,16	0,02
	677	0,01	-0,40	1,60	1,00	0,30	-0,02	678	-0,05	-0,72	1,69	0,53	0,45	-0,18
631	682	0,05	-0,70	1,34	-0,05	0,07	-0,03	683	0,02	-0,85	1,09	0,27	0,12	-0,08
	678	0,08	-0,69	1,27	0,48	0,44	-0,12	679	0,05	-0,85	1,02	0,15	0,49	-0,17
632	683	-0,17	-0,89	0,76	-0,36	-0,01	-0,13	684	-0,26	-1,32	-0,08	0,46	0,17	-0,10
	679	0,24	-0,81	0,89	0,19	0,50	-0,15	680	0,15	-1,23	0,04	-0,07	0,46	-0,12
633	54	0,00	0,02	0,94	1,11	0,22	0,12	436	-0,02	-0,13	1,18	-1,20	-0,80	-0,13
	373	0,04	0,02	1,69	0,78	0,15	0,49	681	0,01	-0,12	1,93	0,67	0,28	0,24
634	436	0,25	-0,08	1,11	0,87	-0,39	-0,03	437	0,25	-0,07	1,11	-1,17	-0,97	-0,15
	681	0,18	-0,09	1,59	0,25	0,20	0,14	682	0,18	-0,08	1,60	0,41	0,21	0,03
635	437	0,32	-0,09	1,09	0,85	-0,57	-0,08	438	0,40	0,29	0,98	-1,34	-1,12	-0,15
	682	0,33	-0,09	1,35	-0,04	0,12	-0,02	683	0,40	0,29	1,25	0,29	0,23	-0,08
636	438	-0,10	0,19	1,41	1,31	-0,59	0,04	45	0,24	1,85	0,76	-2,05	-0,83	-0,06
	683	0,24	0,25	0,92	-0,33	0,10	-0,16	684	0,57	1,92	0,27	0,44	0,05	-0,26
637	685	-0,03	-0,14	-1,60	0,47	0,34	-0,10	686	-0,05	-0,24	-1,55	0,18	0,31	-0,03
	616	0,34	-0,06	-1,08	0,07	-0,32	-0,17	617	0,32	-0,16	-1,04	-0,04	-0,29	-0,10
638	686	0,03	-0,22	-1,29	0,38	0,35	0,04	687	0,00	-0,34	-0,85	-0,26	0,47	0,00
	617	0,30	-0,17	-1,10	-0,92	-0,47	-0,01	618	0,28	-0,29	-0,66	0,90	-0,30	-0,05
639	687	0,38	-0,32	-0,89	0,83	0,69	0,49	688	0,43	-0,08	0,16	-0,98	-0,26	0,38
	618	-0,60	-0,52	-1,07	-3,78	-1,23	-0,10	68	-0,55	-0,28	-0,01	4,14	1,62	-0,20
640	389	0,01	0,01	-1,51	1,04	0,21	-0,05	689	-0,10	-0,53	-2,00	1,10	0,32	0,06
	390	-0,01	0,00	-1,24	0,91	0,18	-0,32	685	-0,12	-0,54	-1,73	0,65	0,33	-0,20
641	689	0,01	-0,51	-1,49	0,96	0,29	0,08	690	-0,09	-1,06	-1,56	0,58	0,48	0,26
	685	0,02	-0,51	-1,24	0,46	0,30	-0,19	686	-0,09	-1,06	-1,31	0,17	0,29	-0,01
642	690	0,11	-1,01	-1,21	0,36	0,44	0,17	691	0,01	-1,52	-0,91	0,28	0,54	0,27
	686	-0,02	-1,04	-1,04	0,38	0,33	0,03	687	-0,12	-1,55	-0,74	-0,31	0,25	0,12
643	691	0,15	-1,47	-0,81	-0,08	0,46	0,16	692	0,04	-2,04	0,06	0,23	0,56	0,20
	687	-0,06	-1,52	-0,78	0,79	0,47	0,14	688	-0,18	-2,08	0,10	-0,91	0,11	0,18
644	388	-0,19	-0,03	-1,28	3,47	0,69	0,22	693	-0,37	-0,94	-1,87	1,55	1,05	0,75
	389	-0,01	0,01	-1,34	1,04	0,21	-0,39	689	-0,20	-0,90	-1,93	1,07	0,18	0,14
645	693	-0,16	-0,92	-1,44	1,34	1,00	0,48	694	-0,36	-1,91	-1,50	-0,10	0,51	0,39
	689	0,01	-0,89	-1,41	0,93	0,15	0,33	690	-0,19	-1,87	-1,47	0,57	0,46	0,24
646	694	-0,01	-1,84	-1,39	0,41	0,61	0,27	695	-0,24	-2,98	-1,10	-0,45	0,20	0,14
	690	0,01	-1,83	-1,12	0,36	0,42	0,35	691	-0,21	-2,97	-0,82	0,28	0,55	0,22
647	695	0,32	-2,83	-0,70	0,16	0,32	0,11	696	0,15	-3,68	-0,04	-0,20	-0,02	0,10

TENS.: SISMA 90°: 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
	691	-0,11	-2,92	-0,73	-0,08	0,48	0,25	692	-0,28	-3,76	-0,07	0,25	0,66	0,24
648	55	-0,47	-0,15	-0,99	4,76	0,95	0,58	526	-0,69	-1,27	-1,40	-2,33	-2,07	0,17
	388	0,08	-0,04	-1,57	3,47	0,69	1,16	693	-0,14	-1,16	-1,98	1,59	1,25	0,76
649	526	0,05	-1,06	-1,41	-0,70	-1,75	0,07	527	-0,21	-2,38	-1,32	0,06	-1,71	-0,11
	693	-0,28	-1,13	-1,55	1,38	1,21	0,42	694	-0,54	-2,45	-1,47	-0,08	0,63	0,24
650	527	0,11	-2,29	-1,33	-1,63	-2,05	-0,02	528	-0,23	-4,00	-1,08	0,41	-1,49	-0,09
	694	-0,32	-2,37	-1,37	0,44	0,73	0,12	695	-0,67	-4,09	-1,12	-0,44	0,25	0,05
651	528	-0,11	-3,96	-1,08	-1,81	-1,94	-0,02	62	-0,65	-6,71	-0,90	0,41	-1,15	-0,16
	695	-0,04	-3,95	-0,73	0,17	0,37	0,01	696	-0,58	-6,69	-0,54	-0,21	-0,09	-0,12
652	697	1,02	0,51	-2,19	-1,85	-2,88	1,29	698	0,97	0,27	-2,09	-0,38	-1,70	0,15
	408	0,04	0,31	-1,42	-1,14	-5,68	0,37	407	-0,01	0,07	-1,33	-0,37	-1,84	-0,76
653	698	0,54	0,12	-2,15	-0,39	-1,71	0,01	699	0,54	0,16	-1,79	-0,55	-1,01	-0,33
	407	0,00	0,01	-1,60	-0,37	-1,84	-0,18	406	0,00	0,05	-1,24	-0,32	-1,62	-0,52
654	699	0,16	0,15	-2,17	-0,42	-0,98	-0,39	633	0,09	-0,19	-1,25	0,93	1,07	0,04
	406	0,00	0,11	-1,70	-0,32	-1,62	-0,83	57	-0,07	-0,22	-0,78	-0,23	-1,17	-0,40
655	542	2,68	0,46	-1,67	2,99	0,77	-0,27	700	2,71	0,62	-1,70	-0,95	-0,30	0,32
	543	1,23	0,17	-1,71	2,65	0,13	0,05	697	1,26	0,33	-1,75	-1,78	-2,04	0,64
656	700	1,98	0,41	-1,63	-0,96	-0,30	0,58	701	1,94	0,21	-1,58	-0,78	-0,91	0,42
	697	1,00	0,21	-1,54	-1,68	-2,02	0,73	698	0,96	0,01	-1,49	-0,41	-1,86	0,56
657	701	1,04	0,11	-1,65	-0,81	-0,91	0,42	702	1,04	0,09	-1,36	-0,35	-0,33	-0,02
	698	0,52	0,00	-1,54	-0,42	-1,86	0,10	699	0,51	-0,01	-1,26	-0,50	-0,74	-0,34
658	702	0,20	0,05	-1,62	-0,29	-0,32	-0,03	632	0,12	-0,34	-1,05	0,91	0,26	0,09
	699	0,12	0,03	-1,64	-0,36	-0,71	-0,18	633	0,05	-0,35	-1,07	0,70	-0,09	-0,06
659	541	4,25	0,33	-1,23	2,69	0,15	-0,18	703	4,32	0,65	-1,19	-0,37	0,33	0,06
	542	2,56	-0,01	-1,57	3,11	1,41	-0,12	700	2,63	0,31	-1,52	-0,99	-0,50	0,12
660	703	2,98	0,23	-1,13	-0,36	0,33	0,19	704	2,98	0,22	-0,86	-0,92	-0,40	0,39
	700	1,90	0,02	-1,45	-1,00	-0,50	0,39	701	1,90	0,01	-1,19	-0,77	-0,83	0,59
661	704	1,46	0,00	-0,94	-0,88	-0,39	0,46	705	1,49	0,11	-0,76	-0,33	0,30	0,21
	701	1,00	-0,10	-1,26	-0,79	-0,83	0,29	702	1,02	0,01	-1,08	-0,38	-0,51	0,05
662	705	0,25	-0,02	-0,90	-0,43	0,28	0,04	631	0,20	-0,30	-0,67	1,10	-0,64	0,14
	702	0,18	-0,04	-1,33	-0,33	-0,50	0,06	632	0,13	-0,32	-1,11	1,05	0,94	0,15
663	63	6,61	0,60	-0,81	2,29	0,05	-0,23	706	6,59	0,51	-0,43	0,10	0,06	-0,10
	541	4,21	0,12	-1,19	2,99	1,64	-0,11	703	4,19	0,03	-0,81	-0,45	-0,08	0,01
664	706	3,62	-0,13	-0,05	-0,06	0,03	0,14	707	3,70	0,26	-0,06	-0,89	-0,21	0,44
	703	2,85	-0,29	-0,75	-0,44	-0,08	0,14	704	2,93	0,11	-0,76	-0,86	-0,07	0,44
665	707	1,93	-0,04	0,05	-1,13	-0,26	0,32	708	1,97	0,17	0,10	0,07	0,96	0,31
	704	1,41	-0,14	-0,84	-0,81	-0,06	0,29	705	1,46	0,07	-0,78	-0,56	-0,83	0,28
666	708	-0,12	-0,45	0,15	-0,01	0,95	0,51	69	0,07	0,52	-0,05	-0,54	-3,83	-0,10
	705	0,24	-0,38	-0,92	-0,66	-0,85	0,62	631	0,43	0,59	-1,12	2,00	3,84	0,00
667	709	1,69	0,70	-0,19	-2,13	-3,40	1,44	710	1,63	0,38	-0,07	-0,69	-3,06	0,10
	423	0,04	0,37	0,08	-1,27	-6,33	0,84	422	-0,03	0,05	0,20	-0,65	-3,24	-0,50
668	710	1,65	0,38	0,22	-0,69	-3,06	-0,11	711	1,71	0,71	0,34	-2,15	-3,43	-1,46
	422	-0,03	0,04	-0,07	-0,65	-3,24	0,52	421	0,04	0,38	0,06	-1,28	-6,42	-0,84
669	711	1,55	0,25	0,62	-2,13	-3,43	-1,48	543	1,77	1,31	0,21	3,74	4,27	-0,21
	421	0,05	-0,05	0,30	-1,28	-6,42	-2,48	58	0,26	1,01	-0,12	-1,58	-7,92	-1,22
670	572	3,00	0,56	-0,21	3,23	0,78	-0,17	712	3,01	0,58	-0,24	-1,22	-0,67	0,33
	573	1,42	0,25	-0,24	2,88	0,22	0,30	709	1,42	0,26	-0,28	-1,92	-2,54	0,79
671	712	3,27	0,55	-0,01	-1,24	-0,67	0,58	713	3,22	0,30	-0,09	-1,42	-1,69	0,00
	709	1,64	0,22	0,00	-1,95	-2,54	0,96	710	1,59	-0,03	-0,08	-0,74	-3,28	0,38
672	713	3,26	0,30	0,20	-1,42	-1,69	-0,01	714	3,31	0,54	0,13	-1,24	-0,68	-0,59
	710	1,62	-0,02	0,21	-0,74	-3,28	-0,40	711	1,66	0,21	0,13	-1,97	-2,56	-0,97
673	714	3,13	0,59	0,37	-1,23	-0,68	-0,33	542	3,13	0,59	0,33	3,28	0,83	0,18
	711	1,49	0,26	0,42	-1,95	-2,55	-0,80	543	1,49	0,26	0,37	2,92	0,18	-0,29
674	571	4,72	0,45	-0,36	2,76	0,14	-0,10	715	4,74	0,56	-0,39	-0,71	0,13	-0,10
	572	2,89	0,09	-0,32	3,37	1,50	0,05	712	2,91	0,19	-0,35	-1,26	-0,87	0,05
675	715	4,80	0,41	-0,13	-0,72	0,13	0,07	716	4,76	0,18	-0,10	-1,66	-0,60	-0,02
	712	3,17	0,08	-0,12	-1,28	-0,87	0,32	713	3,13	-0,14	-0,09	-1,41	-1,62	0,24
676	716	4,81	0,19	0,17	-1,66	-0,60	0,00	717	4,85	0,40	0,19	-0,72	0,12	-0,08
	713	3,17	-0,13	0,20	-1,41	-1,62	-0,25	714	3,21	0,07	0,21	-1,28	-0,86	-0,33
677	717	4,92	0,56	0,46	-0,71	0,12	0,09	541	4,90	0,47	0,43	2,82	0,18	0,11
	714	3,04	0,19	0,46	-1,27	-0,86	-0,06	542	3,02	0,10	0,43	3,41	1,47	-0,03
678	65	7,18	0,73	-0,70	2,20	0,02	-0,14	718	7,11	0,38	-0,44	-0,37	0,01	-0,29
	571	4,67	0,23	-0,42	3,07	1,68	-0,01	715	4,60	-0,12	-0,15	-0,79	-0,24	-0,16
679	718	5,98	0,06	0,08	-0,39	0,01	0,02	719	6,01	0,18	-0,13	-1,80	-0,02	0,10
	715	4,66	-0,20	0,11	-0,80	-0,24	-0,02	716	4,69	-0,08	-0,11	-1,64	-0,49	0,06
680	719	6,08	0,20	0,14	-1,80	-0,01	-0,12	720	6,05	0,06	-0,08	-0,38	0,00	-0,03
	716	4,75	-0,07	0,16	-1,64	-0,49	-0,08	717	4,72	-0,21	-0,05	-0,79	-0,23	0,01
681	720	7,30	0,38	0,43	-0,37	0,01	0,27	63	7,37	0,73	0,69	2,29	0,05	0,15
	717	4,78	-0,12	0,22	-0,78	-0,23	0,15	541	4,85	0,23	0,48	3,12	1,67	0,03
682	721	0,29	0,03	1,94	-0,42	-0,95	0,30	722	0,31	0,09	2,35	-0,34	-1,57	0,07
	468	-0,03	-0,03	1,46	-0,26	-1,31	0,51	467	-0,01	0,02	1,87	-0,36	-1,80	0,28
683	722	0,73	0,19	2,43	-0,34	-1,57	-0,04	723	0,78	0,48	2,43	-1,81	-2,91	-1,17
	467	-0,01	0,04	1,68	-0,36	-1,80	0,82	466	0,04	0,33	1,67	-1,07	-5,35	-0,31
684	723	1,16	0,15	2,72	-1,91	-2,93	-1,14	573	1,37	1,18	2,10	3,28	4,13	-0,12
	466	0,05	-0,07	2,03	-1,07	-5,35	-1,84	59	0,25	0,96	1,41	-1,57	-7,85	-0,82
685	497	-0,11	-0,25	1,14	1,52	1,25	-0,32	724	-0,11	-0,28	1,71	-0,18	-0,55	0,04
	498	0,01	-0,22	1,08	0,75	-0,77	-0,14	721	0,01	-0,25	1,65	-0,19	-0,43	0,22
686	724	0,42	-0,17	1,73	-0,21	-0,56	0,03	725	0,47	0,05	1,87	-0,72	-0,84	-0,33
	721	0,26	-0,20	1,58	-0,32	-0,46	0,32	722	0,31	0,02	1,71	-0,38	-1,80	-0,03
687	725	1,47	0,15	1,90	-0,69	-0,84	-0,34	726	1,51	0,35	1,85	-1,01	-0,35	-0,53
	722	0,73	0,01	1,80	-0,39	-1,80	-0,45	723	0,77	0,21	1,75	-1,64	-2,03	-0,64
688	726	2,45	0,61	1,98	-1,00	-0,35	-0,29	572	2,40	0,40	1,86	2,81	0,70	0,26
	723	1,14	0,35	2,04	-1,73	-2,05	-0,60	573	1,09	0,14	1,92	2,49	0,14	-0,05

TENS.: SISMA 90°: 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
689	496	-0,72	-0,43	1,09	1,81	1,43	-0,32	727	-0,75	-0,59	1,45	-0,19	-0,34	-0,14
	497	-0,06	-0,30	1,09	1,13	-0,70	-0,22	724	-0,09	-0,46	1,45	-0,09	-0,06	-0,05
690	727	0,36	-0,10	1,24	-0,15	-0,33	-0,15	728	0,37	-0,06	1,12	-0,81	-0,25	-0,33
	724	0,44	-0,09	1,48	-0,11	-0,06	-0,05	725	0,45	-0,05	1,36	-0,74	-0,93	-0,23
691	728	2,31	0,22	1,05	-0,83	-0,25	-0,33	729	2,30	0,15	1,28	-0,45	0,26	-0,16
	725	1,46	0,05	1,39	-0,71	-0,92	-0,50	726	1,44	-0,02	1,62	-1,05	-0,53	-0,34
692	729	3,95	0,68	1,35	-0,46	0,26	-0,02	571	3,87	0,26	1,35	2,51	0,10	0,20
	726	2,37	0,36	1,75	-1,04	-0,53	-0,09	572	2,29	-0,05	1,75	2,96	1,41	0,12
693	44	-3,09	-0,41	1,05	1,60	2,06	-0,18	730	-3,16	-0,76	0,43	-0,15	-0,52	-0,41
	496	-0,61	0,08	1,62	1,31	-1,06	-0,07	727	-0,68	-0,26	1,01	-0,07	0,29	-0,29
694	730	0,71	0,28	-0,10	0,05	-0,48	-0,19	731	0,61	-0,19	0,07	-0,99	0,09	-0,21
	727	0,43	0,23	0,80	-0,02	0,30	-0,24	728	0,33	-0,25	0,96	-0,83	-0,35	-0,26
695	731	2,81	0,31	0,06	-0,81	0,13	-0,38	732	2,70	-0,21	0,05	-0,16	-0,04	-0,11
	728	2,27	0,20	0,89	-0,85	-0,36	-0,36	729	2,17	-0,32	0,87	-0,52	-0,06	-0,10
696	732	6,10	0,53	0,44	-0,04	-0,01	0,14	65	6,10	0,53	0,79	2,13	0,01	0,24
	729	3,82	0,08	0,95	-0,52	-0,06	0,03	571	3,82	0,07	1,30	2,82	1,63	0,12
697	736	-2,85	0,29	-0,75	0,43	0,08	0,13	737	-2,93	-0,11	-0,76	0,86	0,07	0,44
	733	-3,63	0,13	-0,06	0,06	-0,03	0,14	734	-3,71	-0,26	-0,06	0,89	0,21	0,44
698	737	-1,41	0,14	-0,84	0,81	0,06	0,29	738	-1,46	-0,07	-0,79	0,56	0,83	0,28
	734	-1,93	0,04	0,05	1,12	0,26	0,32	735	-1,97	-0,17	0,10	-0,07	-0,96	0,32
699	738	-0,24	0,38	-0,92	0,66	0,85	0,62	648	-0,43	-0,59	-1,12	-1,99	-3,83	0,00
	735	0,12	0,45	0,15	0,01	-0,94	0,51	70	-0,07	-0,51	-0,05	0,54	3,82	-0,10
700	557	-2,56	0,01	-1,57	-3,11	-1,40	-0,12	739	-2,63	-0,31	-1,53	0,99	0,49	0,12
	558	-4,26	-0,33	-1,24	-2,68	-0,15	-0,18	736	-4,32	-0,65	-1,19	0,37	-0,33	0,06
701	739	-1,90	-0,02	-1,46	1,00	0,50	0,38	740	-1,90	-0,01	-1,19	0,77	0,83	0,59
	736	-2,98	-0,23	-1,13	0,35	-0,33	0,18	737	-2,98	-0,23	-0,86	0,92	0,40	0,39
702	740	-1,00	0,10	-1,26	0,79	0,83	0,29	741	-1,02	-0,01	-1,08	0,38	0,51	0,05
	737	-1,46	0,00	-0,95	0,88	0,39	0,46	738	-1,49	-0,11	-0,76	0,33	-0,30	0,22
703	741	-0,18	0,04	-1,34	0,33	0,50	0,06	647	-0,13	0,32	-1,11	-1,05	-0,94	0,15
	738	-0,26	0,02	-0,90	0,43	-0,28	0,05	648	-0,20	0,30	-0,67	-1,10	0,63	0,14
704	556	-1,23	-0,17	-1,71	-2,66	-0,13	0,05	742	-1,26	-0,33	-1,75	1,78	2,04	0,63
	557	-2,68	-0,46	-1,67	-2,98	-0,77	-0,27	739	-2,71	-0,62	-1,71	0,95	0,30	0,32
705	742	-1,00	-0,21	-1,54	1,68	2,02	0,72	743	-0,96	-0,01	-1,49	0,41	1,86	0,56
	739	-1,98	-0,41	-1,64	0,96	0,30	0,58	740	-1,94	-0,21	-1,58	0,78	0,90	0,42
706	743	-0,52	0,00	-1,55	0,42	1,86	0,10	744	-0,51	0,01	-1,26	0,50	0,74	-0,34
	740	-1,04	-0,11	-1,65	0,81	0,91	0,42	741	-1,04	-0,09	-1,36	0,35	0,33	-0,02
707	744	-0,12	-0,03	-1,65	0,37	0,71	-0,18	646	-0,05	0,35	-1,08	-0,70	0,09	-0,06
	741	-0,20	-0,05	-1,62	0,29	0,32	-0,03	647	-0,12	0,33	-1,05	-0,91	-0,26	0,09
708	58	-0,26	-0,99	-1,17	1,58	7,91	0,88	408	-0,05	0,05	-1,69	1,14	5,69	1,97
	556	-1,51	-1,24	-1,88	-3,47	-4,22	0,10	742	-1,30	-0,20	-2,40	1,95	2,89	1,19
709	408	-0,04	-0,31	-1,43	1,14	5,69	0,37	407	0,01	-0,07	-1,34	0,37	1,85	-0,76
	742	-1,02	-0,51	-2,19	1,85	2,87	1,29	743	-0,97	-0,27	-2,10	0,38	1,70	0,15
710	407	0,01	-0,01	-1,60	0,37	1,85	-0,18	406	0,00	-0,05	-1,24	0,33	1,62	-0,52
	743	-0,54	-0,12	-2,16	0,39	1,71	0,01	744	-0,54	-0,16	-1,79	0,55	1,01	-0,33
711	406	0,00	-0,11	-1,71	0,32	1,62	-0,83	57	0,07	0,22	-0,78	0,24	1,17	-0,40
	744	-0,16	-0,15	-2,18	0,42	0,98	-0,39	646	-0,09	0,19	-1,25	-0,93	-1,07	0,04
712	748	-4,67	0,20	0,11	0,79	0,24	-0,02	749	-4,69	0,08	-0,11	1,63	0,48	0,06
	745	-5,99	-0,06	0,08	0,38	-0,01	0,01	746	-6,01	-0,18	-0,13	1,80	0,02	0,10
713	749	-4,75	0,07	0,16	1,63	0,48	-0,08	750	-4,72	0,21	-0,05	0,79	0,23	0,01
	746	-6,08	-0,20	0,14	1,79	0,01	-0,12	747	-6,06	-0,06	-0,08	0,38	0,00	-0,02
714	750	-4,79	0,12	0,22	0,78	0,23	0,15	558	-4,86	-0,23	0,48	-3,11	-1,67	0,03
	747	-7,30	-0,38	0,43	0,36	-0,01	0,28	64	-7,37	-0,73	0,69	-2,28	-0,04	0,15
715	587	-2,89	-0,09	-0,32	-3,37	-1,49	0,05	751	-2,91	-0,19	-0,35	1,26	0,86	0,05
	588	-4,72	-0,45	-0,36	-2,75	-0,14	-0,10	748	-4,74	-0,56	-0,39	0,71	-0,13	-0,10
716	751	-3,18	-0,08	-0,12	1,27	0,87	0,32	752	-3,13	0,14	-0,09	1,41	1,62	0,24
	748	-4,81	-0,41	-0,13	0,72	-0,13	0,07	749	-4,76	-0,18	-0,10	1,66	0,60	-0,02
717	752	-3,17	0,13	0,20	1,41	1,62	-0,25	753	-3,21	-0,07	0,21	1,28	0,86	-0,33
	749	-4,82	-0,20	0,17	1,66	0,60	0,00	750	-4,86	-0,40	0,19	0,71	-0,12	-0,08
718	753	-3,04	-0,19	0,46	1,26	0,86	-0,05	557	-3,02	-0,10	0,43	-3,41	-1,46	-0,03
	750	-4,92	-0,56	0,46	0,71	-0,13	0,09	558	-4,90	-0,47	0,43	-2,81	-0,18	0,11
719	586	-1,42	-0,25	-0,24	-2,88	-0,23	0,30	754	-1,42	-0,26	-0,28	1,93	2,53	0,79
	587	-3,00	-0,56	-0,20	-3,22	-0,78	-0,17	751	-3,01	-0,58	-0,24	1,22	0,66	0,32
720	754	-1,64	-0,23	0,00	1,95	2,54	0,96	755	-1,59	0,03	-0,08	0,74	3,28	0,39
	751	-3,27	-0,55	-0,01	1,23	0,67	0,57	752	-3,22	-0,30	-0,09	1,42	1,69	-0,01
721	755	-1,62	0,02	0,21	0,74	3,28	-0,40	756	-1,66	-0,22	0,13	1,97	2,55	-0,97
	752	-3,26	-0,30	0,20	1,42	1,69	-0,01	753	-3,31	-0,54	0,12	1,24	0,68	-0,58
722	756	-1,49	-0,26	0,42	1,95	2,55	-0,79	556	-1,49	-0,26	0,37	-2,92	-0,18	-0,29
	753	-3,14	-0,59	0,37	1,23	0,67	-0,32	557	-3,13	-0,59	0,33	-3,28	-0,83	0,18
723	59	-0,26	-1,00	0,26	1,57	7,84	1,21	423	-0,04	0,05	-0,14	1,27	6,33	2,45
	586	-1,69	-1,29	-0,06	-3,68	-4,21	0,22	754	-1,48	-0,24	-0,47	2,10	3,39	1,46
724	423	-0,03	-0,37	0,08	1,27	6,33	0,84	422	0,03	-0,05	0,20	0,65	3,25	-0,49
	754	-1,69	-0,70	-0,19	2,12	3,39	1,44	755	-1,63	-0,38	-0,07	0,69	3,06	0,10
725	422	0,03	-0,04	-0,07	0,65	3,25	0,51	421	-0,03	-0,38	0,06	1,29	6,43	-0,84
	755	-1,65	-0,38	0,22	0,69	3,06	-0,11	756	-1,71	-0,71	0,34	2,15	3,43	-1,46
726	421	-0,05	0,06	0,29	1,28	6,43	-2,48	58	-0,26	-1,01	-0,12	1,58	7,91	-1,22
	756	-1,55	-0,25	0,62	2,12	3,42	-1,47	556	-1,77	-1,31	0,21	-3,74	-4,27	-0,21
727	760	-0,43	-0,23	0,80	0,02	-0,30	-0,24	761	-0,34	0,25	0,97	0,83	0,35	-0,26
	757	-0,71	-0,28	-0,10	-0,05	0,48	-0,19	758	-0,61	0,19	0,07	0,99	-0,09	-0,21
728	761	-2,27	-0,20	0,89	0,85	0,36	-0,36	762	-2,17	0,32	0,88	0,51	0,06	-0,10
	758	-2,81	-0,31	0,06	0,81	-0,13	-0,38	759	-2,71	0,21	0,05	0,15	0,04	-0,11
729	762	-3,82	-0,08	0,95	0,52	0,06	0,03	588	-3,82	-0,07	1,30	-2,82	-1,63	0,12
	759	-6,11	-0,53	0,45	0,03	0,01	0,15	66	-6,11	-0,53	0,79	-2,12	-0,01	0,24
730	482	0,06	0,30	1,09	-1,13	0,70	-0,22	763	0,09	0,46	1,46	0,09	0,06	-0,05

TENS.: SISMA 90°: 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
	483	0,72	0,43	1,09	-1,80	-1,43	-0,32	760	0,75	0,59	1,45	0,19	0,34	-0,14
731	763	-0,44	0,09	1,48	0,11	0,06	-0,06	764	-0,45	0,05	1,36	0,74	0,93	-0,23
	760	-0,36	0,11	1,24	0,15	0,33	-0,16	761	-0,37	0,06	1,12	0,81	0,25	-0,33
732	764	-1,46	-0,05	1,39	0,71	0,92	-0,50	765	-1,44	0,02	1,62	1,04	0,53	-0,34
	761	-2,31	-0,22	1,05	0,83	0,25	-0,33	762	-2,30	-0,16	1,28	0,45	-0,26	-0,16
733	765	-2,37	-0,36	1,75	1,04	0,53	-0,09	587	-2,29	0,05	1,75	-2,95	-1,41	0,13
	762	-3,95	-0,68	1,36	0,45	-0,26	-0,02	588	-3,87	-0,26	1,36	-2,51	-0,09	0,20
734	481	-0,01	0,22	1,09	-0,75	0,77	-0,14	766	-0,01	0,25	1,66	0,19	0,43	0,21
	482	0,10	0,25	1,14	-1,52	-1,25	-0,32	763	0,11	0,27	1,71	0,18	0,55	0,03
735	766	-0,26	0,20	1,58	0,32	0,46	0,32	767	-0,31	-0,02	1,72	0,39	1,80	-0,03
	763	-0,42	0,17	1,73	0,21	0,56	0,03	764	-0,47	-0,05	1,87	0,72	0,84	-0,33
736	767	-0,73	-0,01	1,80	0,39	1,80	-0,45	768	-0,77	-0,21	1,75	1,64	2,03	-0,64
	764	-1,47	-0,15	1,90	0,69	0,83	-0,34	765	-1,51	-0,36	1,85	1,01	0,35	-0,53
737	768	-1,14	-0,35	2,04	1,73	2,05	-0,60	586	-1,09	-0,14	1,93	-2,49	-0,15	-0,05
	765	-2,45	-0,61	1,98	1,00	0,35	-0,28	587	-2,40	-0,40	1,87	-2,81	-0,69	0,26
738	60	0,02	-0,01	0,90	0,20	1,02	0,07	468	0,03	0,04	1,76	0,26	1,31	0,79
	481	-0,05	-0,03	1,17	-1,15	-1,21	-0,34	766	-0,04	0,03	2,02	0,29	0,93	0,38
739	468	0,03	0,03	1,46	0,26	1,31	0,51	467	0,01	-0,02	1,87	0,36	1,80	0,28
	766	-0,30	-0,03	1,94	0,42	0,95	0,30	767	-0,31	-0,09	2,35	0,34	1,57	0,07
740	467	0,02	-0,05	1,68	0,36	1,80	0,82	466	-0,04	-0,33	1,68	1,07	5,36	-0,31
	767	-0,73	-0,19	2,44	0,34	1,57	-0,04	768	-0,78	-0,48	2,44	1,81	2,90	-1,17
741	466	-0,05	0,07	2,03	1,07	5,36	-1,84	59	-0,25	-0,96	1,41	1,57	7,84	-0,82
	768	-1,16	-0,15	2,72	1,91	2,92	-1,14	586	-1,37	-1,18	2,11	-3,28	-4,13	-0,12
742	769	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,22	-0,82	770	0,00	0,00	0,00	0,09	0,46	-0,82
	373	0,00	0,00	0,00	0,54	-1,21	-0,51	374	0,00	0,00	0,00	-1,43	-3,23	-0,51
743	770	0,00	0,00	0,00	0,09	0,46	-1,07	771	0,00	0,00	0,00	-0,52	-2,61	-0,92
	374	0,00	0,00	0,00	-0,02	-2,95	-0,22	375	0,00	0,00	0,00	-1,42	-2,97	-0,08
744	771	0,00	0,00	0,00	-0,52	-2,61	-0,59	76	0,00	0,00	0,00	2,81	14,06	-0,24
	375	0,00	0,00	0,00	0,67	-2,55	-0,71	55	0,00	0,00	-0,01	-5,71	-19,45	-0,36
745	772	0,00	0,00	0,00	-0,50	-2,52	0,89	773	0,00	0,00	0,00	0,10	0,51	1,03
	388	0,00	0,00	0,00	-1,54	-3,28	0,01	389	0,00	0,00	0,00	-0,04	-3,23	0,16
746	773	0,00	0,00	0,00	0,10	0,51	0,80	774	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,61	0,83
	389	0,00	0,00	0,00	-1,65	-3,55	0,45	390	0,00	0,00	0,00	0,69	-0,96	0,48
747	774	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,61	0,98	77	0,00	0,00	0,00	0,58	2,92	0,83
	390	0,00	0,00	0,00	-1,37	-1,37	0,44	56	0,00	0,00	0,00	0,86	-2,67	0,29
748	775	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,65	-1,53	776	0,00	0,00	0,00	0,14	0,69	-1,52
	406	0,00	0,00	0,00	0,42	-1,98	-0,82	407	0,00	0,00	0,00	-2,02	-5,92	-0,81
749	776	0,00	0,00	0,00	0,14	0,69	-1,91	777	0,00	0,00	0,00	-0,76	-3,80	-1,79
	407	0,00	0,00	0,00	-0,67	-5,65	-0,33	408	0,00	0,00	0,00	-1,95	-6,40	-0,22
750	777	0,00	0,00	0,00	-0,76	-3,80	-1,49	79	0,00	0,00	0,00	4,09	20,47	-1,13
	408	0,00	0,00	0,00	0,08	-5,99	-0,90	58	0,00	0,00	0,00	-8,51	-32,81	-0,54
751	778	0,00	0,00	0,00	-0,79	-3,94	0,21	779	0,00	0,00	0,00	0,24	1,22	0,42
	421	0,00	0,00	0,00	-1,77	-8,36	-0,60	422	0,00	0,00	0,00	-2,47	-10,92	-0,40
752	779	0,00	0,00	0,00	0,24	1,22	-0,34	780	0,00	0,00	0,00	-0,77	-3,87	-0,14
	422	0,00	0,00	0,00	-2,48	-10,93	0,43	423	0,00	0,00	0,00	-1,73	-8,25	0,63
753	780	0,00	0,00	0,00	-0,77	-3,87	0,14	80	0,00	0,00	0,00	4,03	20,14	0,50
	423	0,00	0,00	0,00	-1,05	-8,12	-0,02	59	0,00	0,00	0,00	-7,64	-31,99	0,34
754	781	-0,02	-0,13	1,32	-0,01	-0,03	-0,72	782	-0,03	-0,22	1,21	0,00	-0,02	-0,74
	436	0,29	-0,07	1,68	0,58	-0,46	-0,31	437	0,27	-0,16	1,57	-0,89	-1,38	-0,32
755	782	0,13	-0,25	1,04	0,00	-0,02	-0,69	783	0,12	-0,28	0,90	0,02	0,08	-0,67
	437	0,45	-0,19	1,66	0,43	-1,12	-0,38	438	0,44	-0,22	1,52	-1,09	-1,97	-0,37
756	783	0,78	-0,41	0,50	0,02	0,08	-0,54	73	1,07	1,05	0,85	0,51	2,57	-0,64
	438	0,50	-0,46	1,74	-0,42	-1,83	-0,35	45	0,79	0,99	2,09	-0,47	-4,52	-0,44
757	784	-0,12	0,29	0,89	-0,02	-0,08	-0,67	785	-0,13	0,25	1,04	0,00	0,02	-0,68
	451	-0,44	0,22	1,52	1,09	1,96	-0,37	452	-0,45	0,19	1,66	-0,42	1,12	-0,38
758	785	0,03	0,22	1,20	0,00	0,02	-0,74	786	0,02	0,13	1,32	0,01	0,03	-0,72
	452	-0,27	0,16	1,57	0,89	1,38	-0,32	453	-0,29	0,07	1,69	-0,58	0,46	-0,31
759	786	0,02	0,13	1,38	0,01	0,03	-0,71	75	0,00	0,00	1,36	0,00	0,00	-0,75
	453	-0,12	0,10	1,75	0,65	0,71	-0,29	54	-0,15	-0,03	1,73	-0,37	-0,07	-0,33
760	787	0,00	0,00	0,00	-0,77	-3,85	1,80	788	0,00	0,00	0,00	0,12	0,62	1,90
	466	0,00	0,00	0,00	-1,81	-5,80	0,30	467	0,00	0,00	0,00	-0,54	-5,06	0,40
761	788	0,00	0,00	0,00	0,12	0,62	1,50	789	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,15	1,45
	467	0,00	0,00	0,00	-1,75	-5,31	0,86	468	0,00	0,00	0,00	0,34	-2,14	0,82
762	789	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,15	1,57	81	0,00	0,00	0,00	0,05	0,25	1,41
	468	0,00	0,00	0,00	-1,38	-2,48	0,81	60	0,00	0,00	0,00	1,21	0,09	0,64
763	790	-0,01	-0,12	1,38	0,00	0,01	1,45	791	-0,02	-0,20	1,28	-0,01	-0,06	1,44
	481	0,28	-0,06	1,67	-0,49	0,96	0,74	482	0,27	-0,15	1,57	1,19	2,39	0,74
764	791	0,15	-0,24	1,08	-0,01	-0,06	1,33	792	0,15	-0,24	1,01	-0,06	-0,32	1,25
	482	0,42	-0,18	1,66	-0,21	2,11	0,86	483	0,42	-0,19	1,58	1,61	3,42	0,78
765	792	0,78	-0,36	0,62	-0,06	-0,32	0,98	74	1,11	1,31	1,06	-0,73	-3,67	1,03
	483	0,41	-0,43	1,71	0,95	3,29	0,86	46	0,74	1,24	2,15	0,84	6,66	0,91
766	793	-0,15	0,24	1,01	0,07	0,33	1,25	794	-0,16	0,24	1,08	0,01	0,06	1,33
	496	-0,42	0,19	1,58	-1,61	-3,42	0,78	497	-0,42	0,19	1,65	0,21	-2,11	0,86
767	794	0,02	0,20	1,28	0,01	0,06	1,44	795	0,01	0,12	1,38	0,00	-0,01	1,45
	497	-0,27	0,15	1,57	-1,19	-2,39	0,74	498	-0,28	0,06	1,67	0,49	-0,96	0,74
768	795	0,02	0,12	1,43	0,00	-0,01	1,44	81	0,00	0,00	1,45	0,00	0,00	1,48
	498	-0,14	0,09	1,71	-0,79	-1,21	0,72	60	-0,16	-0,03	1,73	0,39	0,08	0,76
769	796	-0,24	1,30	1,92	-0,03	-0,17	0,79	797	-0,35	0,74	0,96	0,01	0,06	0,69
	601	-0,67	1,21	3,22	-1,66	-3,65	0,15	602	-0,78	0,65	2,26	0,83	-2,43	0,05
770	797	0,08	0,66	2,66	0,01	0,06	0,80	798	0,01	0,33	2,35	0,00	0,02	0,76
	602	-0,35	0,57	2,97	-1,89	-2,98	-0,02	603	-0,42	0,24	2,66	1,24	-1,12	-0,06
771	798	0,03	0,32	3,13	0,00	0,02	0,79	77	-0,03	0,01	2,59	0,00	0,00	0,83
	603	-0,15	0,29	3,30	-1,58	-1,68	-0,13	56	-0,21	-0,03	2,76	1,13	0,23	-0,09

TENS.: SISMA 90°: 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
772	799	-0,01	-0,33	2,35	0,00	-0,02	0,76	800	-0,08	-0,66	2,66	-0,01	-0,06	0,80
	616	0,42	-0,24	2,66	-1,24	1,11	-0,06	617	0,35	-0,57	2,98	1,89	2,98	-0,02
773	800	0,35	-0,74	0,96	-0,01	-0,06	0,69	801	0,24	-1,29	1,92	0,03	0,17	0,79
	617	0,78	-0,65	2,26	-0,83	2,43	0,05	618	0,67	-1,21	3,22	1,66	3,65	0,15
774	801	2,10	-1,65	-2,42	0,03	0,17	0,72	83	2,67	1,22	2,14	-0,59	-2,97	0,84
	618	1,34	-1,80	1,13	-0,38	3,24	0,16	68	1,92	1,07	5,69	2,10	7,58	0,28
775	802	-0,23	1,32	1,96	0,02	0,10	-1,29	803	-0,34	0,75	1,02	-0,02	-0,08	-1,19
	631	-0,67	1,23	3,27	1,90	4,91	-0,46	632	-0,78	0,66	2,33	-0,64	3,35	-0,36
776	803	0,08	0,67	2,72	-0,02	-0,08	-1,35	804	0,02	0,33	2,41	-0,01	-0,03	-1,31
	632	-0,36	0,58	3,04	2,09	3,89	-0,26	633	-0,43	0,24	2,73	-1,15	1,60	-0,22
777	804	0,02	0,33	3,20	-0,01	-0,03	-1,35	78	-0,04	0,01	2,65	0,00	0,00	-1,40
	633	-0,17	0,29	3,37	1,67	2,16	-0,13	57	-0,23	-0,03	2,82	-1,11	-0,22	-0,17
778	805	-0,02	-0,33	2,41	0,01	0,03	-1,31	806	-0,08	-0,66	2,72	0,02	0,08	-1,35
	646	0,43	-0,24	2,73	1,15	-1,59	-0,22	647	0,36	-0,57	3,04	-2,09	-3,89	-0,26
779	806	0,34	-0,74	1,03	0,02	0,08	-1,19	807	0,23	-1,32	1,96	-0,02	-0,10	-1,29
	647	0,78	-0,66	2,33	0,64	-3,35	-0,36	648	0,66	-1,23	3,27	-1,90	-4,91	-0,46
780	807	2,08	-1,67	-2,37	-0,02	-0,10	-0,92	85	2,64	1,14	2,13	1,02	5,10	-1,04
	648	1,33	-1,82	1,18	0,07	-4,51	-0,77	70	1,89	0,99	5,68	-2,56	-10,24	-0,89

CARATT. PESO PROPRIO: 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)
	22	0,00	0,00	-2,42	0,00	0,90	0,00	-0,14	100	0,00	0,00	2,36	0,00	2,44	0,00	0,14
	23	0,00	0,00	-3,42	0,00	4,01	0,00	0,01	111	0,00	0,00	3,50	0,00	0,64	0,00	-0,01
	25	0,00	0,00	-2,07	0,00	1,35	0,00	-0,03	125	0,00	0,00	2,18	0,00	1,50	0,00	0,03
	26	0,00	0,00	-2,94	0,00	3,35	0,00	0,01	135	0,00	0,00	3,05	0,00	0,73	0,00	-0,01
	8	0,00	0,00	-2,44	0,00	0,88	0,00	0,15	46	0,00	0,00	2,37	0,00	2,48	0,00	-0,15
	9	0,00	0,00	-3,45	0,00	4,05	0,00	-0,01	58	0,00	0,00	3,52	0,00	0,63	0,00	0,01
	11	0,00	0,00	-2,07	0,00	1,36	0,00	0,03	72	0,00	0,00	2,18	0,00	1,50	0,00	-0,03
	12	0,00	0,00	-2,94	0,00	3,36	0,00	-0,01	82	0,00	0,00	3,05	0,00	0,72	0,00	0,01
	15	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,60	0,00	0,00	163	0,00	0,00	1,00	0,00	0,92	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,15	0,00	0,00	180	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,01	0,00	0,00
	18	0,00	0,00	-0,23	0,00	0,13	0,00	0,00	202	0,00	0,00	0,26	0,00	0,20	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	217	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	29	0,00	0,00	-2,25	0,00	0,43	0,00	-0,21	102	0,00	0,00	1,71	0,00	2,30	0,00	0,21
	30	0,00	0,00	-2,33	0,00	2,61	0,00	-0,08	113	0,00	0,00	2,15	0,00	0,40	0,00	0,08
	31	0,00	0,00	-0,78	0,00	1,42	0,00	0,02	117	0,00	0,00	0,58	0,00	-0,68	0,00	-0,02
	32	0,00	0,00	-1,90	0,00	1,51	0,00	-0,07	127	0,00	0,00	1,72	0,00	0,92	0,00	0,07
	33	0,00	0,00	-2,20	0,00	2,38	0,00	-0,08	137	0,00	0,00	2,01	0,00	0,48	0,00	0,08
	1	0,00	0,00	-2,25	0,00	0,43	0,00	0,21	38	0,00	0,00	1,72	0,00	2,31	0,00	-0,21
	2	0,00	0,00	-2,33	0,00	2,61	0,00	0,08	56	0,00	0,00	2,15	0,00	0,39	0,00	-0,08
	3	0,00	0,00	-0,78	0,00	1,42	0,00	-0,02	60	0,00	0,00	0,58	0,00	-0,68	0,00	0,02
	4	0,00	0,00	-1,90	0,00	1,51	0,00	0,07	70	0,00	0,00	1,72	0,00	0,92	0,00	-0,07
	5	0,00	0,00	-2,20	0,00	2,38	0,00	0,08	80	0,00	0,00	2,01	0,00	0,48	0,00	-0,08
	24	0,00	0,00	-1,35	0,00	1,82	0,00	-0,01	115	0,00	0,00	1,15	0,00	-0,47	0,00	0,01
	17	0,00	0,00	-0,77	0,00	0,41	0,00	0,00	187	0,00	0,00	0,52	0,00	0,28	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	-1,36	0,00	1,82	0,00	0,01	62	0,00	0,00	1,15	0,00	-0,47	0,00	-0,01
	1	0,00	0,00	-1,94	0,00	0,28	0,00	-0,23	41	0,00	0,00	1,38	0,00	1,66	0,00	0,23
	22	0,00	0,00	-0,75	0,00	-1,03	0,00	0,29	103	0,00	0,00	0,28	0,00	1,64	0,00	-0,29
	6	0,00	0,00	-0,61	0,00	0,05	0,00	-0,01	73	0,00	0,00	0,07	0,00	0,34	0,00	0,01
	27	0,00	0,00	-0,66	0,00	0,10	0,00	0,01	128	0,00	0,00	0,12	0,00	0,35	0,00	-0,01
	8	0,00	0,00	1,28	0,00	-0,90	0,00	-0,28	148	0,00	0,00	-1,35	0,00	0,04	0,00	0,28
	15	0,00	0,00	0,79	0,00	-0,41	0,00	0,07	245	0,00	0,00	-0,86	0,00	-0,12	0,00	-0,07
	13	0,00	0,00	3,00	0,00	-0,54	0,00	-0,02	203	0,00	0,00	-2,96	0,00	-1,39	0,00	0,02
	20	0,00	0,00	-0,80	0,00	1,75	0,00	0,01	278	0,00	0,00	0,80	0,00	-1,22	0,00	-0,01
	10	0,00	0,00	1,96	0,00	-0,08	0,00	0,04	166	0,00	0,00	-1,93	0,00	-1,18	0,00	-0,04
	17	0,00	0,00	-0,35	0,00	1,06	0,00	-0,07	248	0,00	0,00	0,35	0,00	-0,83	0,00	0,07
	11	0,00	0,00	1,74	0,00	-0,06	0,00	-0,03	181	0,00	0,00	-1,71	0,00	-1,06	0,00	0,03
	18	0,00	0,00	-0,39	0,00	1,01	0,00	0,07	260	0,00	0,00	0,41	0,00	-0,75	0,00	-0,07
	9	0,00	0,00	3,26	0,00	-0,45	0,00	0,02	152	0,00	0,00	-3,24	0,00	-1,65	0,00	-0,02
	16	0,00	0,00	-0,92	0,00	1,96	0,00	-0,01	233	0,00	0,00	0,91	0,00	-1,37	0,00	0,01
	12	0,00	0,00	2,81	0,00	-0,52	0,00	0,01	188	0,00	0,00	-2,77	0,00	-1,29	0,00	-0,01
	19	0,00	0,00	-0,72	0,00	1,60	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,74	0,00	-1,13	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	0,38	0,00	0,18	0,00	0,21	218	0,00	0,00	-0,42	0,00	-0,44	0,00	-0,21
	21	0,00	0,00	0,74	0,00	-0,36	0,00	-0,07	290	0,00	0,00	-0,78	0,00	-0,14	0,00	0,07
	20	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,07	0,00	0,00	232	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,05	0,00	0,00
	27	0,00	0,00	-3,29	0,00	3,63	0,00	-0,02	145	0,00	0,00	3,39	0,00	1,05	0,00	0,02
	13	0,00	0,00	-3,29	0,00	3,63	0,00	0,02	92	0,00	0,00	3,39	0,00	1,05	0,00	-0,02
	34	0,00	0,00	-2,56	0,00	2,68	0,00	-0,13	147	0,00	0,00	2,37	0,00	0,76	0,00	0,13
	6	0,00	0,00	-2,55	0,00	2,68	0,00	0,13	90	0,00	0,00	2,37	0,00	0,76	0,00	-0,13
	7	0,00	0,00	-1,16	0,00	0,11	0,00	0,12	83	0,00	0,00	0,78	0,00	1,03	0,00	-0,12
	28	0,00	0,00	-1,12	0,00	0,07	0,00	-0,20	138	0,00	0,00	0,76	0,00	1,03	0,00	0,20
	23	0,00	0,00	-0,72	0,00	0,16	0,00	-0,01	93	0,00	0,00	0,16	0,00	0,35	0,00	0,01
	2	0,00	0,00	-0,60	0,00	0,04	0,00	0,00	45	0,00	0,00	0,06	0,00	0,34	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	-0,57	0,00	0,05	0,00	0,01	49	0,00	0,00	0,01	0,00	0,28	0,00	-0,01
	24	0,00	0,00	-0,68	0,00	0,17	0,00	0,00	104	0,00	0,00	0,12	0,00	0,29	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	-0,57	0,00	0,06	0,00	0,00	59	0,00	0,00	0,01	0,00	0,28	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	-0,65	0,00	0,15	0,00	-0,01	114	0,00	0,00	0,10	0,00	0,29	0,00	0,01
	5	0,00	0,00	-0,59	0,00	0,05	0,00	0,00	63	0,00	0,00	0,06	0,00	0,32	0,00	0,00
	26	0,00	0,00	-0,63	0,00	0,09	0,00	0,00	118	0,00	0,00	0,11	0,00	0,33	0,00	0,00
	1	5,68	-0,05	0,02	5,05	0,01	-0,05	0,00	1	0,00	0,05	-0,02	-6,42	-0,10	-0,25	0,00
	2	5,68	-0,02	-0,05	7,41	0,21	-0,06	0,00	2	0,00	0,02	0,05	-8,78	0,06	-0,03	0,00
	3	5,68	-0,02	-0,01	4,08	0,05	-0,12	0,00	3	0,00	0,02	0,01	-5,45	-0,02	-0,01	0,00
	4	5,68	0,03	0,00	4,38	0,05	0,15	0,00	4	0,00	-0,03	0,00	-5,74	-0,03	0,03	0,00
	5	5,68	-0,01	-0,05	6,75	0,23	-0,05	0,00	5	0,00	0,01	0,05	-8,12	0,05	-0,01	0,00
	6	5,68	0,03	-0,05	7,50	0,23	0,14	0,00	6	0,00	-0,03	0,05	-8,87	0,05	0,06	0,00
	7	5,68	-0,06	0,00	2,91	0,04	-0,35	0,00	7	0,00	0,06	0,00	-4,28	-0,02	-0,01	0,00
	8	4,62	-0,19	0,01	-0,01	-0,01	-0,24	0,00	8	0,00	0,19	-0,01	-1,62	-0,02	-0,65	0,00

CARATT. PESO PROPRIO: 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	4,62	0,16	-0,01	0,08	0,01	0,18	0,00	14	0,00	-0,16	0,01	-1,71	0,02	0,54	0,00
	22	4,62	-0,19	-0,01	0,01	0,01	-0,24	0,00	22	0,00	0,19	0,01	-1,64	0,02	-0,64	0,00
	28	4,62	0,16	0,01	0,08	-0,01	0,18	0,00	28	0,00	-0,16	-0,01	-1,71	-0,02	0,55	0,00
	29	5,68	-0,05	-0,02	5,06	-0,01	-0,04	0,00	29	0,00	0,05	0,02	-6,42	0,10	-0,24	0,00
	30	5,68	-0,02	0,05	7,42	-0,21	-0,06	0,00	30	0,00	0,02	-0,05	-8,79	-0,06	-0,03	0,00
	31	5,68	-0,02	0,01	4,09	-0,05	-0,12	0,00	31	0,00	0,02	-0,01	-5,45	0,02	-0,01	0,00
	32	5,68	0,03	0,00	4,38	-0,05	0,15	0,00	32	0,00	-0,03	0,00	-5,75	0,03	0,03	0,00
	33	5,68	-0,01	0,05	6,76	-0,23	-0,05	0,00	33	0,00	0,01	-0,05	-8,13	-0,05	-0,01	0,00
	34	5,68	0,03	0,05	7,51	-0,23	0,14	0,00	34	0,00	-0,03	-0,05	-8,88	-0,05	0,06	0,00
	35	5,68	-0,06	0,00	2,92	-0,04	-0,35	0,00	35	0,00	0,06	0,00	-4,28	0,02	-0,01	0,00
	9	4,62	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	152	4,62	0,00	0,05	0,05	0,01	0,00	0,00
	16	4,62	0,00	-0,05	0,30	0,03	0,00	0,00	233	4,62	0,00	0,10	-0,30	0,02	0,00	0,00
	12	4,62	0,00	0,00	-0,04	0,01	0,00	0,00	188	4,62	0,00	0,05	0,04	0,01	0,00	0,00
	19	4,62	0,00	-0,03	0,23	0,02	0,00	0,00	266	4,62	0,00	0,08	-0,23	0,02	0,00	0,00
	13	4,62	0,00	0,00	-0,04	0,01	0,00	0,00	203	4,62	0,00	0,06	0,04	0,01	0,00	0,00
	20	4,62	0,00	-0,03	0,27	0,02	0,00	0,00	278	4,62	0,00	0,08	-0,27	0,02	0,00	0,00
	10	4,62	0,00	0,07	-0,09	-0,02	0,00	0,00	166	4,62	0,00	-0,02	0,09	-0,01	0,00	0,00
	17	4,62	-0,02	-0,01	0,07	0,01	-0,01	0,01	248	4,62	0,02	0,06	-0,07	0,01	-0,01	-0,01
	11	4,62	0,00	0,07	-0,10	-0,02	0,00	0,00	181	4,62	0,00	-0,01	0,10	-0,01	0,00	0,00
	18	4,62	0,02	0,00	0,08	0,00	0,01	-0,01	260	4,62	-0,02	0,05	-0,08	0,01	0,00	0,01
	8	5,68	0,05	0,47	1,12	-0,36	-0,10	-0,01	8	4,62	-0,05	-0,47	-1,50	-0,14	0,15	0,01
	14	5,68	-0,22	0,19	0,46	-0,15	-0,06	0,01	14	4,62	0,22	-0,19	-0,83	-0,06	-0,18	-0,01
	22	5,68	0,05	-0,49	1,12	0,37	-0,10	0,01	22	4,62	-0,05	0,49	-1,50	0,15	0,15	-0,01
	28	5,68	-0,22	-0,19	0,46	0,15	-0,06	-0,01	28	4,62	0,22	0,19	-0,84	0,06	-0,18	0,01
	15	5,68	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	163	5,68	0,00	0,12	0,00	0,04	0,00	0,00
	16	5,68	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	180	5,68	0,00	0,11	0,00	0,04	0,00	0,00
	18	5,68	0,00	0,20	0,00	-0,11	0,00	0,00	202	5,68	0,00	-0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00
	19	5,68	0,00	0,09	0,00	-0,02	0,00	0,00	217	5,68	0,00	0,08	0,00	0,02	0,00	0,00
	15	5,68	0,00	0,17	0,00	-0,04	0,00	0,00	245	5,68	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	5,68	0,00	0,55	0,00	-0,24	0,00	0,00	148	5,68	0,00	-0,35	0,00	-0,05	0,00	0,00
	20	5,68	0,00	0,10	0,00	-0,03	0,00	0,00	232	5,68	0,00	0,07	0,00	0,01	0,00	0,00
	21	5,68	0,00	0,14	0,00	-0,03	0,00	0,00	290	5,68	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	5,68	0,00	0,32	0,00	-0,12	0,00	-0,02	218	5,68	0,00	-0,12	0,00	-0,02	0,00	0,02
	10	5,68	0,00	0,09	0,00	-0,03	0,00	-0,01	166	5,68	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,01
	17	5,68	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	248	5,68	0,00	0,08	0,00	0,02	0,00	0,00
	11	5,68	0,00	0,10	0,00	-0,04	0,00	0,01	181	5,68	0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	18	5,68	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	260	5,68	0,00	0,07	0,00	0,02	0,00	0,00
	2	5,68	0,00	0,69	0,00	-0,38	0,00	-0,01	9	5,68	0,00	0,04	0,00	-0,39	0,00	0,01
	9	5,68	0,00	-0,04	0,00	0,39	0,00	-0,01	16	5,68	0,00	0,85	0,00	0,77	0,00	0,01
	16	5,68	0,00	0,85	0,00	-0,77	0,00	0,01	23	5,68	0,00	-0,04	0,00	-0,39	0,00	-0,01
	23	5,68	0,00	0,04	0,00	0,39	0,00	0,01	30	5,68	0,00	0,69	0,00	0,38	0,00	-0,01
	3	5,68	0,00	0,28	0,00	0,02	0,00	-0,06	10	5,68	0,00	0,45	0,00	0,18	0,00	0,06
	24	5,68	0,00	0,45	0,00	-0,18	0,00	0,06	31	5,68	0,00	0,28	0,00	-0,03	0,00	-0,06
	4	5,68	0,00	0,25	0,00	0,06	0,00	0,07	11	5,68	0,00	0,48	0,00	0,21	0,00	-0,07
	25	5,68	0,00	0,48	0,00	-0,21	0,00	-0,07	32	5,68	0,00	0,25	0,00	-0,06	0,00	0,07
	5	5,68	0,00	0,67	0,00	-0,33	0,00	-0,01	12	5,68	0,00	0,06	0,00	-0,40	0,00	0,01
	12	5,68	0,00	-0,06	0,00	0,40	0,00	-0,01	19	5,68	0,00	0,87	0,00	0,80	0,00	0,01
	19	5,68	0,00	0,87	0,00	-0,80	0,00	0,01	26	5,68	0,00	-0,06	0,00	-0,40	0,00	-0,01
	26	5,68	0,00	0,06	0,00	0,40	0,00	0,01	33	5,68	0,00	0,68	0,00	0,33	0,00	-0,01
	6	5,68	0,00	0,68	0,00	-0,33	0,00	0,03	13	5,68	0,00	0,06	0,00	-0,40	0,00	-0,03
	13	5,68	0,00	-0,06	0,00	0,40	0,00	0,03	20	5,68	0,00	0,87	0,00	0,80	0,00	-0,03
	20	5,68	0,00	0,87	0,00	-0,80	0,00	-0,03	27	5,68	0,00	-0,06	0,00	-0,40	0,00	0,03
	27	5,68	0,00	0,06	0,00	0,40	0,00	-0,03	34	5,68	0,00	0,68	0,00	0,33	0,00	0,03
	29	5,68	0,00	2,85	0,00	-1,90	0,00	-0,08	30	5,68	0,00	3,41	0,00	3,48	0,00	0,08
	30	5,68	0,00	3,31	0,00	-3,41	0,00	0,08	31	5,68	0,00	2,69	0,00	1,72	0,00	-0,08
	31	5,68	0,00	1,12	0,00	-1,54	0,00	0,01	32	5,68	0,00	1,29	0,00	1,72	0,00	-0,01
	32	5,68	0,00	2,85	0,00	-1,94	0,00	-0,10	33	5,68	0,00	3,16	0,00	2,79	0,00	0,10
	33	5,68	0,00	2,92	0,00	-2,73	0,00	0,00	34	5,68	0,00	3,16	0,00	3,40	0,00	0,00
	34	5,68	0,00	3,67	0,00	-3,56	0,00	0,11	35	5,68	0,00	2,59	0,00	0,53	0,00	-0,11
	1	5,68	0,00	2,85	0,00	-1,90	0,00	0,08	2	5,68	0,00	3,41	0,00	3,48	0,00	-0,08
	2	5,68	0,00	3,31	0,00	-3,41	0,00	-0,08	3	5,68	0,00	2,68	0,00	1,72	0,00	0,08
	3	5,68	0,00	1,12	0,00	-1,54	0,00	-0,01	4	5,68	0,00	1,29	0,00	1,72	0,00	0,01
	4	5,68	0,00	2,84	0,00	-1,93	0,00	0,10	5	5,68	0,00	3,16	0,00	2,79	0,00	-0,10
	5	5,68	0,00	2,92	0,00	-2,73	0,00	0,00	6	5,68	0,00	3,16	0,00	3,39	0,00	0,00
	6	5,68	0,00	3,66	0,00	-3,55	0,00	-0,11	7	5,68	0,00	2,58	0,00	0,53	0,00	0,11
	1	5,68	0,00	0,82	0,00	0,08	0,00	0,04	8	5,68	0,00	1,66	0,00	0,90	0,00	-0,04
	22	5,68	0,00	1,66	0,00	-0,91	0,00	-0,04	29	5,68	0,00	0,83	0,00	-0,07	0,00	0,04
	7	5,68	0,00	0,33	0,00	0,07	0,00	-0,18	14	5,68	0,00	0,72	0,00	0,39	0,00	0,18
	28	5,68	0,00	0,72	0,00	-0,39	0,00	0,18	35	5,68	0,00	0,33	0,00	-0,07	0,00	-0,18
	17	5,68	0,00	1,61	0,00	-0,50	0,00	0,00	18	5,68	0,00	1,66	0,00	0,55	0,00	0,00
	37	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	5,68	0,00	1,38	0,00	1,90	0,00	0,00
	36	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	5,68	0,00	1,38	0,00	1,90	0,00	0,00
	100	0,00	0,00	-0,29	0,00	-2,67	0,00	-0,07	97	0,00	0,00	0,37	0,00	3,13	0,00	0,07
	97	0,00	0,00	1,50	0,00	-3,19	0,00	-0,02	94	0,00	0,00	-1,39	0,00	1,17	0,00	0,02
	94	0,00	0,00	3,73	0,00	-1,18	0,00	0,02	23	0,00	0,00	-3,65	0,00	-3,99	0,00	-0,02
	111	0,00	0,00	-1,14	0,00	-0,61	0,00	0,01	108	0,00	0,00	1,26	0,00	2,21	0,00	-0,01
	108	0,00	0,00	0,57	0,00	-2,19	0,00	0,01	105	0,00	0,00	-0,43	0,00	1,52	0,00	-0,01
	105	0,00	0,00	2,38	0,00	-1,48	0,00	0,03	24	0,00	0,00	-2,29	0,00	-1,65	0,00	-0,03
	125	0,00	0,00	-0,35	0,00	-1,53	0,00	-0,01	122	0,00	0,00	0,52	0,00	2,11	0,00	0,01
	122	0,00	0,00	1,14	0,00	-2,13	0,00	0,00	119	0,00	0,00	-0,98	0,00	0,70	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	3,08	0,00	-0,72	0,00	0,00	26	0,00	0,00	-2,97	0,00	-3,35	0,00	0,00
	135	0,00	0,00	-0,80	0,00	-0,70	0,00	0,00	132	0,00	0,00	0,95	0,00	1,89	0,00	0,00
	132	0,00	0,00	1,02	0,00	-1,90	0,00	-0,01	129	0,00	0,00	-0,88	0,00	0,60	0,00	0,01
	129	0,00	0,00	3,19	0,00	-0,64	0,00	-0,01	27	0,00	0,00	-3,10	0,00	-3,65	0,00	0,02
	46	0,00	0,00	-0,31	0,00	-2,72	0,00	0,07	47	0,00	0,00	0,39	0,00	3,21	0,00	-0,07
	47	0,00	0,00	1,55	0,00	-3,27	0,00	0,02	48	0,00	0,00	-1,43	0,00	1,18	0,00	-0,02
	48	0,00	0,00	3,76	0,00	-1,19	0,00	-0,02	9	0,00	0,00	-3,69	0,00	-4,04	0,00	0,02
	58	0,00	0,00	-1,15	0,00	-0,59	0,00	-0,01	55	0,00	0,00	1,27	0,00	2,21	0,00	0,01
	55	0,00	0,00	0,56	0,00	-2,19	0,00	-0,01	52	0,00	0,00	-0,43	0,00	1,52	0,00	0,01
	52	0,00	0,00	2,38	0,00	-1,48	0,00	-0,04	10	0,00	0,00	-2,29	0,00	-1,65	0,00	0,04

CARATT. PESO PROPRIO: 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	-0,35	0,00	-1,53	0,00	0,01	69	0,00	0,00	0,52	0,00	2,12	0,00	-0,01
	69	0,00	0,00	1,14	0,00	-2,13	0,00	0,00	66	0,00	0,00	-0,98	0,00	0,70	0,00	0,00
	66	0,00	0,00	3,08	0,00	-0,72	0,00	0,00	12	0,00	0,00	-2,97	0,00	-3,36	0,00	0,00
	82	0,00	0,00	-0,80	0,00	-0,70	0,00	0,00	79	0,00	0,00	0,94	0,00	1,89	0,00	0,00
	79	0,00	0,00	1,02	0,00	-1,89	0,00	0,01	76	0,00	0,00	-0,88	0,00	0,60	0,00	-0,01
	76	0,00	0,00	3,19	0,00	-0,64	0,00	0,01	13	0,00	0,00	-3,10	0,00	-3,65	0,00	-0,01
	163	0,00	0,00	-0,30	0,00	-0,19	0,00	0,00	164	0,00	0,00	0,18	0,00	0,51	0,00	0,00
	164	0,00	0,00	0,19	0,00	-0,35	0,00	0,00	165	0,00	0,00	-0,27	0,00	0,02	0,00	0,00
	165	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,08	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,04	0,00	0,17	0,00	0,00
	180	0,00	0,00	-0,23	0,00	0,04	0,00	0,00	176	0,00	0,00	0,21	0,00	0,25	0,00	0,00
	176	0,00	0,00	0,20	0,00	-0,27	0,00	0,00	172	0,00	0,00	-0,20	0,00	0,00	0,00	0,00
	172	0,00	0,00	0,57	0,00	-0,17	0,00	0,00	17	0,00	0,00	-0,57	0,00	-0,60	0,00	0,00
	202	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,07	0,00	0,00	198	0,00	0,00	0,14	0,00	0,23	0,00	0,00
	198	0,00	0,00	0,24	0,00	-0,25	0,00	0,00	194	0,00	0,00	-0,20	0,00	-0,05	0,00	0,00
	194	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,04	0,00	0,00	19	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	217	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,02	0,00	0,00	213	0,00	0,00	0,17	0,00	0,19	0,00	0,00
	213	0,00	0,00	0,20	0,00	-0,21	0,00	0,00	209	0,00	0,00	-0,19	0,00	-0,05	0,00	0,00
	209	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	-0,28	0,00	-2,28	0,00	-0,12	99	0,00	0,00	0,07	0,00	2,50	0,00	0,12
	99	0,00	0,00	1,04	0,00	-2,50	0,00	0,02	96	0,00	0,00	-1,16	0,00	0,95	0,00	-0,02
	96	0,00	0,00	2,46	0,00	-0,99	0,00	0,09	30	0,00	0,00	-2,64	0,00	-2,59	0,00	-0,09
	113	0,00	0,00	-0,83	0,00	-0,37	0,00	-0,05	110	0,00	0,00	0,73	0,00	1,42	0,00	0,05
	110	0,00	0,00	0,33	0,00	-1,42	0,00	0,04	107	0,00	0,00	-0,43	0,00	0,92	0,00	-0,04
	107	0,00	0,00	1,66	0,00	-0,93	0,00	0,09	31	0,00	0,00	-1,84	0,00	-1,41	0,00	-0,09
	117	0,00	0,00	0,70	0,00	0,68	0,00	0,01	32	0,00	0,00	-0,90	0,00	-1,54	0,00	-0,01
	127	0,00	0,00	-0,47	0,00	-0,90	0,00	-0,03	124	0,00	0,00	0,38	0,00	1,46	0,00	0,03
	124	0,00	0,00	0,67	0,00	-1,46	0,00	0,06	121	0,00	0,00	-0,77	0,00	0,50	0,00	-0,06
	121	0,00	0,00	2,07	0,00	-0,53	0,00	0,09	33	0,00	0,00	-2,25	0,00	-2,37	0,00	-0,09
	137	0,00	0,00	-0,65	0,00	-0,45	0,00	-0,04	134	0,00	0,00	0,52	0,00	1,24	0,00	0,04
	134	0,00	0,00	0,61	0,00	-1,24	0,00	0,05	131	0,00	0,00	-0,75	0,00	0,32	0,00	-0,05
	131	0,00	0,00	2,16	0,00	-0,36	0,00	0,07	34	0,00	0,00	-2,36	0,00	-2,72	0,00	-0,07
	38	0,00	0,00	-0,27	0,00	-2,32	0,00	0,13	39	0,00	0,00	0,06	0,00	2,52	0,00	-0,13
	39	0,00	0,00	1,05	0,00	-2,52	0,00	-0,02	40	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,96	0,00	0,02
	40	0,00	0,00	2,47	0,00	-0,99	0,00	-0,09	2	0,00	0,00	-2,65	0,00	-2,59	0,00	0,09
	56	0,00	0,00	-0,84	0,00	-0,37	0,00	0,05	53	0,00	0,00	0,73	0,00	1,42	0,00	-0,05
	53	0,00	0,00	0,33	0,00	-1,42	0,00	-0,04	50	0,00	0,00	-0,43	0,00	0,91	0,00	0,04
	50	0,00	0,00	1,66	0,00	-0,93	0,00	-0,09	3	0,00	0,00	-1,84	0,00	-1,41	0,00	0,09
	60	0,00	0,00	0,70	0,00	0,68	0,00	-0,01	4	0,00	0,00	-0,90	0,00	-1,54	0,00	0,01
	70	0,00	0,00	-0,47	0,00	-0,90	0,00	0,03	67	0,00	0,00	0,38	0,00	1,46	0,00	-0,03
	67	0,00	0,00	0,67	0,00	-1,46	0,00	-0,06	64	0,00	0,00	-0,77	0,00	0,50	0,00	0,06
	64	0,00	0,00	2,07	0,00	-0,53	0,00	-0,09	5	0,00	0,00	-2,25	0,00	-2,37	0,00	0,09
	80	0,00	0,00	-0,65	0,00	-0,45	0,00	0,04	77	0,00	0,00	0,52	0,00	1,24	0,00	-0,04
	77	0,00	0,00	0,61	0,00	-1,24	0,00	-0,05	74	0,00	0,00	-0,74	0,00	0,32	0,00	0,05
	74	0,00	0,00	2,16	0,00	-0,36	0,00	-0,07	6	0,00	0,00	-2,36	0,00	-2,72	0,00	0,07
	115	0,00	0,00	0,82	0,00	0,49	0,00	0,03	25	0,00	0,00	-1,02	0,00	-1,49	0,00	-0,03
	187	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,28	0,00	0,00	18	0,00	0,00	-0,33	0,00	0,05	0,00	0,00
	62	0,00	0,00	0,82	0,00	0,49	0,00	-0,03	11	0,00	0,00	-1,03	0,00	-1,49	0,00	0,03
	41	0,00	0,00	0,31	0,00	-1,65	0,00	-0,30	8	0,00	0,00	-0,79	0,00	1,00	0,00	0,29
	103	0,00	0,00	1,40	0,00	-1,67	0,00	0,23	29	0,00	0,00	-1,96	0,00	-0,28	0,00	-0,23
	73	0,00	0,00	0,12	0,00	-0,34	0,00	-0,01	13	0,00	0,00	-0,66	0,00	-0,10	0,00	0,01
	128	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,34	0,00	0,01	34	0,00	0,00	-0,61	0,00	-0,05	0,00	-0,01
	148	0,00	0,00	0,28	0,00	-0,11	0,00	-0,17	153	0,00	0,00	-0,35	0,00	-0,10	0,00	0,17
	153	0,00	0,00	-0,23	0,00	0,10	0,00	-0,15	158	0,00	0,00	0,16	0,00	0,03	0,00	0,15
	158	0,00	0,00	-0,74	0,00	0,04	0,00	-0,07	15	0,00	0,00	0,67	0,00	0,42	0,00	0,07
	245	0,00	0,00	0,29	0,00	-0,06	0,00	0,14	246	0,00	0,00	-0,36	0,00	-0,16	0,00	-0,14
	246	0,00	0,00	-0,21	0,00	0,05	0,00	0,17	247	0,00	0,00	0,14	0,00	0,06	0,00	-0,17
	247	0,00	0,00	-1,28	0,00	-0,07	0,00	0,26	22	0,00	0,00	1,21	0,00	0,88	0,00	-0,26
	203	0,00	0,00	-0,07	0,00	1,13	0,00	-0,02	204	0,00	0,00	0,09	0,00	-1,07	0,00	0,02
	204	0,00	0,00	0,21	0,00	1,04	0,00	-0,02	205	0,00	0,00	-0,20	0,00	-1,17	0,00	0,02
	205	0,00	0,00	0,80	0,00	1,23	0,00	-0,01	20	0,00	0,00	-0,80	0,00	-1,75	0,00	0,01
	278	0,00	0,00	-0,20	0,00	1,17	0,00	0,02	279	0,00	0,00	0,21	0,00	-1,04	0,00	-0,02
	279	0,00	0,00	0,10	0,00	1,07	0,00	0,02	280	0,00	0,00	-0,08	0,00	-1,13	0,00	-0,02
	280	0,00	0,00	-2,96	0,00	1,39	0,00	0,02	27	0,00	0,00	2,99	0,00	0,55	0,00	-0,02
	166	0,00	0,00	-0,21	0,00	0,98	0,00	0,10	167	0,00	0,00	0,22	0,00	-0,84	0,00	-0,10
	167	0,00	0,00	0,03	0,00	0,80	0,00	0,10	168	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,81	0,00	-0,10
	168	0,00	0,00	0,35	0,00	0,84	0,00	0,07	17	0,00	0,00	-0,34	0,00	-1,06	0,00	-0,07
	248	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,81	0,00	-0,10	249	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,79	0,00	0,10
	249	0,00	0,00	0,22	0,00	0,83	0,00	-0,10	250	0,00	0,00	-0,21	0,00	-0,97	0,00	0,10
	250	0,00	0,00	-1,93	0,00	1,18	0,00	-0,04	24	0,00	0,00	1,95	0,00	0,08	0,00	0,04
	181	0,00	0,00	-0,20	0,00	0,87	0,00	-0,10	182	0,00	0,00	0,22	0,00	-0,74	0,00	0,10
	182	0,00	0,00	0,05	0,00	0,70	0,00	-0,10	183	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,73	0,00	0,10
	183	0,00	0,00	0,40	0,00	0,75	0,00	-0,07	18	0,00	0,00	-0,39	0,00	-1,01	0,00	0,07
	260	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,73	0,00	0,10	261	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,70	0,00	-0,10
	261	0,00	0,00	0,22	0,00	0,73	0,00	0,10	262	0,00	0,00	-0,20	0,00	-0,87	0,00	-0,10
	262	0,00	0,00	-1,71	0,00	1,05	0,00	0,03	25	0,00	0,00	1,74	0,00	0,07	0,00	-0,03
	152	0,00	0,00	-0,13	0,00	1,35	0,00	0,02	157	0,00	0,00	0,13	0,00	-1,27	0,00	-0,02
	157	0,00	0,00	0,25	0,00	1,18	0,00	0,02	162	0,00	0,00	-0,26	0,00	-1,34	0,00	-0,02
	162	0,00	0,00	0,96	0,00	1,33	0,00	0,01	16	0,00	0,00	-0,97	0,00	-1,95	0,00	-0,01
	233	0,00	0,00	-0,21	0,00	1,31	0,00	-0,02	234	0,00	0,00	0,20	0,00	-1,18	0,00	0,02
	234	0,00	0,00	0,17	0,00	1,22	0,00	-0,02	235	0,00	0,00	-0,17	0,00	-1,33	0,00	0,02
	235	0,00	0,00	-3,20	0,00	1,63	0,00	-0,01	23	0,00	0,00	3,22	0,00	0,46	0,00	0,01
	188	0,00	0,00	-0,06	0,00	1,04	0,00	0,01	189	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,99	0,00	-0,01
	189	0,00	0,00	0,20	0,00	0,96	0,00	0,01	190	0,00	0,00	-0,18	0,00	-1,08	0,00	-0,01
	190	0,00	0,00	0,73	0,00	1,13	0,00	0,00	19	0,00	0,00	-0,72	0,00	-1,60	0,00	0,00
	266	0,00	0,00	-0,19	0,00	1,08	0,00	-0,01	267	0,00	0,00	0,20	0,00	-0,95	0,00	0,01
	267	0,00	0,00	0,08	0,00	0,99	0,00	-0,01	268	0,00	0,00	-0,06	0,00	-1,03	0,00	0,01
	268	0,00	0,00	-2,77	0,00	1,28	0,00	-0,01	26	0,00	0,00	2,81	0,00	0,53	0,00	0,01
	218	0,00	0,00	-0,43	0,00	0,45	0,00	0,14	219	0,00	0,00	0,40	0,00	-0,18	0,00	-0,14
	219	0,00	0,00	-0,54	0,00	0,30	0,00	0,13	220	0,00	0,00	0,50	0,00	0,04	0,00	-0,13
	220	0,00	0,00	-0,78	0,00	0,14	0,00	0,07	21	0,00	0,00	0,74	0,00	0,36	0,00	-0,07

CARATT. PESO PROPRIO: 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)
	290	0,00	0,00	0,50	0,00	-0,03	0,00	-0,13	291	0,00	0,00	-0,54	0,00	-0,30	0,00	0,13
	291	0,00	0,00	0,40	0,00	0,18	0,00	-0,14	292	0,00	0,00	-0,43	0,00	-0,45	0,00	0,14
	292	0,00	0,00	-0,42	0,00	0,44	0,00	-0,21	28	0,00	0,00	0,38	0,00	-0,18	0,00	0,21
	232	0,00	0,00	-0,22	0,00	-0,02	0,00	0,00	228	0,00	0,00	0,20	0,00	0,32	0,00	0,00
	228	0,00	0,00	0,14	0,00	-0,44	0,00	0,00	224	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,22	0,00	0,00
	224	0,00	0,00	0,83	0,00	-0,79	0,00	0,00	21	0,00	0,00	-0,91	0,00	-0,42	0,00	0,00
	145	0,00	0,00	-1,22	0,00	-1,05	0,00	0,00	142	0,00	0,00	1,37	0,00	2,87	0,00	0,00
	142	0,00	0,00	0,38	0,00	-2,85	0,00	0,04	139	0,00	0,00	-0,26	0,00	2,41	0,00	-0,04
	139	0,00	0,00	2,27	0,00	-2,24	0,00	0,12	28	0,00	0,00	-2,27	0,00	-0,93	0,00	-0,12
	92	0,00	0,00	-1,22	0,00	-1,05	0,00	0,00	89	0,00	0,00	1,37	0,00	2,87	0,00	0,00
	89	0,00	0,00	0,38	0,00	-2,84	0,00	-0,04	86	0,00	0,00	-0,26	0,00	2,41	0,00	0,04
	86	0,00	0,00	2,27	0,00	-2,23	0,00	-0,12	14	0,00	0,00	-2,26	0,00	-0,92	0,00	0,12
	147	0,00	0,00	-1,03	0,00	-0,73	0,00	-0,09	144	0,00	0,00	0,95	0,00	2,11	0,00	0,09
	144	0,00	0,00	0,08	0,00	-2,11	0,00	0,01	141	0,00	0,00	-0,19	0,00	1,94	0,00	-0,01
	141	0,00	0,00	1,33	0,00	-1,94	0,00	0,08	35	0,00	0,00	-1,65	0,00	-0,12	0,00	-0,09
	90	0,00	0,00	-1,03	0,00	-0,72	0,00	0,09	87	0,00	0,00	0,95	0,00	2,11	0,00	-0,09
	87	0,00	0,00	0,08	0,00	-2,11	0,00	-0,01	84	0,00	0,00	-0,19	0,00	1,94	0,00	0,01
	84	0,00	0,00	1,33	0,00	-1,94	0,00	-0,09	7	0,00	0,00	-1,65	0,00	-0,12	0,00	0,09
	83	0,00	0,00	0,76	0,00	-1,02	0,00	0,20	14	0,00	0,00	-1,11	0,00	-0,07	0,00	-0,20
	138	0,00	0,00	0,79	0,00	-1,03	0,00	-0,12	35	0,00	0,00	-1,16	0,00	-0,11	0,00	0,12
	93	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,34	0,00	0,00	30	0,00	0,00	-0,60	0,00	-0,05	0,00	0,00
	45	0,00	0,00	0,17	0,00	-0,35	0,00	0,01	9	0,00	0,00	-0,72	0,00	-0,16	0,00	-0,01
	49	0,00	0,00	0,12	0,00	-0,29	0,00	0,00	10	0,00	0,00	-0,68	0,00	-0,17	0,00	0,00
	104	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,28	0,00	-0,01	31	0,00	0,00	-0,57	0,00	-0,05	0,00	0,01
	59	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,29	0,00	0,01	11	0,00	0,00	-0,65	0,00	-0,15	0,00	-0,01
	114	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,28	0,00	0,00	32	0,00	0,00	-0,57	0,00	-0,06	0,00	0,00
	63	0,00	0,00	0,11	0,00	-0,33	0,00	0,00	12	0,00	0,00	-0,63	0,00	-0,09	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,32	0,00	0,00	33	0,00	0,00	-0,59	0,00	-0,05	0,00	0,00
	152	4,62	0,00	0,01	-0,07	0,00	0,00	0,00	157	4,62	0,00	0,04	0,07	0,01	0,00	0,00
	157	4,62	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	162	4,62	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00
	162	4,62	0,00	0,10	0,32	-0,02	0,00	0,00	16	4,62	0,00	-0,05	-0,32	-0,03	0,00	0,00
	233	4,62	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	234	4,62	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	234	4,62	0,00	0,03	-0,07	-0,01	0,00	0,00	235	4,62	0,00	0,02	0,07	0,00	0,00	0,00
	235	4,62	0,00	0,04	-0,05	-0,01	0,00	0,00	23	4,62	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00
	188	4,62	0,00	0,01	-0,06	0,00	0,00	0,00	189	4,62	0,00	0,05	0,06	0,01	0,00	0,00
	189	4,62	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	190	4,62	0,00	0,04	0,02	0,01	0,00	0,00
	190	4,62	0,00	0,08	0,23	-0,02	0,00	0,00	19	4,62	0,00	-0,03	-0,23	-0,02	0,00	0,00
	266	4,62	0,00	0,04	-0,02	-0,01	0,00	0,00	267	4,62	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	267	4,62	0,00	0,05	-0,06	-0,01	0,00	0,00	268	4,62	0,00	0,01	0,06	0,00	0,00	0,00
	268	4,62	0,00	0,05	-0,04	-0,01	0,00	0,00	26	4,62	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,00	0,00
	203	4,62	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	204	4,62	0,00	0,05	0,06	0,01	0,00	0,00
	204	4,62	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	205	4,62	0,00	0,04	0,01	0,01	0,00	0,00
	205	4,62	0,00	0,08	0,27	-0,02	0,00	0,00	20	4,62	0,00	-0,03	-0,27	-0,02	0,00	0,00
	278	4,62	0,00	0,04	-0,01	-0,01	0,00	0,00	279	4,62	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	279	4,62	0,00	0,05	-0,06	-0,01	0,00	0,00	280	4,62	0,00	0,01	0,06	0,00	0,00	0,00
	280	4,62	0,00	0,06	-0,04	-0,01	0,00	0,00	27	4,62	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,00	0,00
	166	4,62	0,00	0,05	0,03	-0,01	0,00	0,00	167	4,62	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	167	4,62	0,01	0,05	0,06	-0,01	0,00	0,00	168	4,62	-0,01	0,00	-0,06	-0,01	0,00	0,00
	168	4,62	0,02	0,06	0,07	-0,01	0,01	-0,01	17	4,62	-0,02	-0,01	-0,07	-0,01	0,01	0,01
	248	4,62	-0,01	0,00	0,06	0,01	0,00	0,00	249	4,62	0,01	0,05	-0,06	0,01	0,00	0,00
	249	4,62	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	250	4,62	0,00	0,05	-0,03	0,01	0,00	0,00
	250	4,62	0,00	-0,02	-0,09	0,01	0,00	0,00	24	4,62	0,00	0,07	0,09	0,02	0,00	0,00
	181	4,62	0,00	0,04	0,03	-0,01	0,00	0,01	182	4,62	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	-0,01
	182	4,62	-0,01	0,05	0,07	-0,01	0,00	0,00	183	4,62	0,01	0,01	-0,07	0,00	0,00	0,00
	183	4,62	-0,02	0,05	0,08	-0,01	0,00	0,01	18	4,62	0,02	0,00	-0,08	0,00	-0,01	-0,01
	260	4,62	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	261	4,62	-0,01	0,05	-0,07	0,01	0,00	0,00
	261	4,62	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	-0,01	262	4,62	0,00	0,04	-0,03	0,01	0,00	0,01
	262	4,62	0,00	-0,01	-0,10	0,01	0,00	0,00	25	4,62	0,00	0,07	0,10	0,02	0,00	0,00
	163	5,68	0,00	0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	164	5,68	0,00	0,13	0,00	0,05	0,00	0,00
	164	5,68	0,00	0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	165	5,68	0,00	0,12	0,00	0,04	0,00	0,00
	165	5,68	0,00	0,07	0,00	-0,01	0,00	0,00	16	5,68	0,00	0,11	0,00	0,04	0,00	0,00
	180	5,68	0,00	0,07	0,00	-0,01	0,00	0,00	176	5,68	0,00	0,10	0,00	0,03	0,00	0,00
	176	5,68	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	172	5,68	0,00	0,11	0,00	0,04	0,00	0,00
	172	5,68	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	17	5,68	0,00	0,19	0,00	0,11	0,00	0,00
	202	5,68	0,00	0,11	0,00	-0,04	0,00	0,00	198	5,68	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	198	5,68	0,00	0,10	0,00	-0,03	0,00	0,00	194	5,68	0,00	0,07	0,00	0,01	0,00	0,00
	194	5,68	0,00	0,10	0,00	-0,03	0,00	0,00	19	5,68	0,00	0,07	0,00	0,01	0,00	0,00
	217	5,68	0,00	0,10	0,00	-0,03	0,00	0,00	213	5,68	0,00	0,08	0,00	0,01	0,00	0,00
	213	5,68	0,00	0,09	0,00	-0,02	0,00	0,00	209	5,68	0,00	0,08	0,00	0,01	0,00	0,00
	209	5,68	0,00	0,10	0,00	-0,03	0,00	0,00	20	5,68	0,00	0,07	0,00	0,01	0,00	0,00
	245	5,68	0,00	0,12	0,00	-0,02	0,00	0,00	246	5,68	0,00	0,09	0,00	0,01	0,00	0,00
	246	5,68	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	247	5,68	0,00	0,21	0,00	0,06	0,00	0,00
	247	5,68	0,00	-0,36	0,00	0,05	0,00	0,00	22	5,68	0,00	0,56	0,00	0,24	0,00	0,00
	148	5,68	0,00	0,19	0,00	-0,05	0,00	0,00	153	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	153	5,68	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	158	5,68	0,00	0,13	0,00	0,02	0,00	0,00
	158	5,68	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	15	5,68	0,00	0,18	0,00	0,04	0,00	0,00
	232	5,68	0,00	0,11	0,00	-0,04	0,00	0,00	228	5,68	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
	228	5,68	0,00	0,11	0,00	-0,04	0,00	0,00	224	5,68	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
	224	5,68	0,00	0,10	0,00	-0,03	0,00	0,00	21	5,68	0,00	0,08	0,00	0,01	0,00	0,00
	290	5,68	0,00	0,13	0,00	-0,02	0,00	0,00	291	5,68	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
	291	5,68	0,00	0,07	0,00	-0,01	0,00	0,00	292	5,68	0,00	0,13	0,00	0,02	0,00	0,00
	292	5,68	0,00	-0,12	0,00	0,02	0,00	0,02	28	5,68	0,00	0,32	0,00	0,12	0,00	-0,02
	218	5,68	0,00	0,13	0,00	-0,02	0,00	0,00	219	5,68	0,00	0,07	0,00	0,01	0,00	0,00
	219	5,68	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	220	5,68	0,00	0,13	0,00	0,02	0,00	0,00
	220	5,68	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	21	5,68	0,00	0,14	0,00	0,03	0,00	0,00
	166	5,68	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	167	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	167	5,68	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	168	5,68	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	168	5,68	0,00	0,08	0,00	-0,02	0,00	0,00	17	5,68	0,00	-0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00
	248	5,68	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	249	5,68	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00
	249	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	250	5,68	0,00	0,05	0,00	0,01	0,00	0,00

CARATT. PESO PROPRIO: 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)
	250	5,68	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00	0,01	24	5,68	0,00	0,09	0,00	0,03	0,00	-0,01
	181	5,68	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	182	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	182	5,68	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	183	5,68	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00
	183	5,68	0,00	0,07	0,00	-0,02	0,00	0,00	18	5,68	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	260	5,68	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	261	5,68	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	261	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	262	5,68	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00	0,00
	262	5,68	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,00	-0,01	25	5,68	0,00	0,10	0,00	0,04	0,00	0,01

TENS. PESO PROPRIO: 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	97	0,00	0,00	0,00	-0,02	-2,86	-1,51	98	0,00	0,00	0,00	-4,02	-3,96	-1,17
	25	0,00	0,00	0,00	0,70	0,51	-1,42	94	0,00	0,00	0,00	-4,04	-0,40	-1,08
2	106	0,00	0,00	0,00	-0,35	-1,65	-0,65	107	0,00	0,00	0,00	-3,21	-1,77	-0,20
	27	0,00	0,00	0,00	0,46	2,40	-0,55	105	0,00	0,00	0,00	-3,92	0,86	-0,10
3	116	0,00	0,00	0,00	-0,17	1,07	-0,25	117	0,00	0,00	0,00	-3,41	1,03	-0,24
	28	0,00	0,00	0,00	0,58	2,66	-0,04	115	0,00	0,00	0,00	-3,95	0,60	-0,03
4	120	0,00	0,00	0,00	-0,33	-0,98	-0,86	121	0,00	0,00	0,00	-3,36	-0,85	-0,39
	29	0,00	0,00	0,00	0,79	4,09	-0,45	119	0,00	0,00	0,00	-4,27	1,50	0,01
5	130	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,69	-0,81	131	0,00	0,00	0,00	-3,43	-0,64	-0,35
	30	0,00	0,00	0,00	0,95	4,69	-0,26	129	0,00	0,00	0,00	-4,40	1,81	0,20
6	140	0,00	0,00	0,00	-0,33	-3,36	-0,26	141	0,00	0,00	0,00	-3,06	-3,44	-0,38
	35	0,00	0,00	0,00	0,15	0,16	-0,67	139	0,00	0,00	0,00	-1,75	0,14	-0,80
7	150	0,00	0,00	0,00	-1,02	-1,36	-0,20	151	0,00	0,00	0,00	-3,48	-1,41	-0,29
	2	0,00	0,00	0,00	2,08	4,12	0,03	149	0,00	0,00	0,00	-4,57	1,88	-0,06
8	161	0,00	0,00	0,00	-1,06	-1,77	0,16	162	0,00	0,00	0,00	-3,08	-1,74	-0,06
	3	0,00	0,00	0,00	1,84	2,10	0,00	160	0,00	0,00	0,00	-4,09	0,82	-0,23
9	171	0,00	0,00	0,00	0,26	0,57	0,05	172	0,00	0,00	0,00	-3,30	1,06	-0,08
	4	0,00	0,00	0,00	1,75	3,09	0,11	170	0,00	0,00	0,00	-4,10	0,57	-0,03
10	175	0,00	0,00	0,00	-0,94	-0,83	-0,21	176	0,00	0,00	0,00	-3,31	-0,83	-0,12
	5	0,00	0,00	0,00	1,16	3,27	-0,11	174	0,00	0,00	0,00	-4,38	1,47	-0,02
11	185	0,00	0,00	0,00	-0,83	-0,63	-0,30	186	0,00	0,00	0,00	-3,37	-0,62	-0,20
	6	0,00	0,00	0,00	1,31	3,45	-0,31	184	0,00	0,00	0,00	-4,51	1,78	-0,20
12	195	0,00	0,00	0,00	-0,97	-2,98	0,73	196	0,00	0,00	0,00	-3,09	-3,45	0,36
	33	0,00	0,00	0,00	0,40	1,68	1,31	194	0,00	0,00	0,00	-1,74	0,14	0,94
13	204	0,00	0,00	0,00	3,58	0,68	-2,29	205	0,00	0,00	0,00	-3,22	-1,94	-0,43
	7	0,00	0,00	0,00	1,66	-0,48	-2,14	102	0,00	0,00	0,00	-3,41	-1,01	-0,28
14	108	0,00	0,00	0,00	0,46	-1,48	-0,18	225	0,00	0,00	0,00	-1,12	-1,68	-0,39
	9	0,00	0,00	0,00	0,29	1,79	-0,25	222	0,00	0,00	0,00	1,46	1,99	-0,45
15	118	0,00	0,00	0,00	2,86	1,08	-0,24	240	0,00	0,00	0,00	0,51	-0,05	0,33
	10	0,00	0,00	0,00	0,51	2,84	0,09	237	0,00	0,00	0,00	1,60	3,25	0,65
16	122	0,00	0,00	0,00	0,74	-0,50	0,06	247	0,00	0,00	0,00	-1,00	-1,28	-0,06
	11	0,00	0,00	0,00	0,14	3,07	0,13	244	0,00	0,00	0,00	1,91	3,78	0,01
17	132	0,00	0,00	0,00	1,05	-0,25	0,16	262	0,00	0,00	0,00	-0,95	-1,23	0,09
	12	0,00	0,00	0,00	0,16	3,22	0,33	259	0,00	0,00	0,00	2,05	3,99	0,25
18	142	0,00	0,00	0,00	-0,12	-2,81	-0,32	277	0,00	0,00	0,00	-1,35	-2,87	-0,49
	31	0,00	0,00	0,00	0,50	1,70	-1,60	274	0,00	0,00	0,00	1,00	3,05	-1,77
19	221	0,00	0,00	0,00	7,16	1,38	0,51	292	0,00	0,00	0,00	1,69	-0,05	1,59
	14	0,00	0,00	0,00	1,81	0,24	-0,22	289	0,00	0,00	0,00	1,49	1,33	0,86
20	228	0,00	0,00	0,00	6,43	1,17	0,21	307	0,00	0,00	0,00	1,16	-0,24	1,36
	15	0,00	0,00	0,00	1,08	0,62	0,11	304	0,00	0,00	0,00	0,96	1,07	1,26
21	243	0,00	0,00	0,00	0,40	-0,42	0,30	319	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,84	0,09
	16	0,00	0,00	0,00	0,92	0,07	-0,30	316	0,00	0,00	0,00	0,94	1,30	-0,51
22	250	0,00	0,00	0,00	5,62	1,10	0,45	325	0,00	0,00	0,00	1,20	-0,10	1,29
	17	0,00	0,00	0,00	1,50	0,32	-0,20	322	0,00	0,00	0,00	1,28	1,35	0,64
23	265	0,00	0,00	0,00	5,46	1,08	0,48	337	0,00	0,00	0,00	1,08	-0,14	1,21
	18	0,00	0,00	0,00	1,63	0,30	-0,24	334	0,00	0,00	0,00	1,38	1,42	0,49
24	280	0,00	0,00	0,00	6,55	0,77	0,35	349	0,00	0,00	0,00	0,90	-0,70	1,83
	32	0,00	0,00	0,00	-0,28	0,22	0,03	346	0,00	0,00	0,00	0,33	1,04	1,50
25	358	0,97	0,56	1,95	-0,01	-0,02	0,00	359	0,36	-2,45	2,68	0,00	0,00	0,00
	13	0,37	0,44	0,70	0,01	0,03	0,00	219	-0,24	-2,57	1,43	0,00	-0,01	0,00
26	362	-0,19	-0,82	0,50	0,00	-0,01	0,00	376	-0,44	-2,07	0,40	0,00	0,00	0,00
	14	-0,12	-0,80	0,79	0,00	0,01	0,00	236	-0,38	-2,06	0,68	0,00	-0,01	0,00
27	391	0,18	-0,91	-0,59	0,00	0,00	0,00	392	-0,03	-1,96	-0,36	0,00	0,00	0,00
	16	-0,15	-0,98	-0,53	0,00	0,00	0,00	258	-0,36	-2,02	-0,30	0,00	0,00	0,00
28	395	-0,27	-0,72	-0,95	0,00	0,00	0,00	409	-0,50	-1,87	-1,02	0,00	0,00	0,00
	17	-0,14	-0,69	-0,44	0,00	0,00	0,00	273	-0,37	-1,85	-0,51	0,00	0,00	0,00
29	358	-0,33	-0,12	-0,28	-1,77	-0,19	0,09	424	-0,45	-0,72	-0,57	-0,18	0,27	-0,38
	13	-0,02	-0,06	0,14	0,31	1,57	-0,20	301	-0,14	-0,66	-0,15	0,36	1,82	-0,67
30	439	-0,06	-2,13	0,22	-0,24	0,73	-0,17	440	0,07	-1,51	-0,17	0,26	1,33	-0,26
	7	-0,28	-2,18	-0,24	1,20	6,02	1,45	204	-0,16	-1,55	-0,62	0,65	3,23	1,36
31	412	-0,14	-0,75	-1,45	0,00	0,00	0,00	454	-0,43	-2,17	-1,53	0,00	0,00	0,00
	18	-0,13	-0,75	-0,72	0,00	0,00	0,00	288	-0,41	-2,16	-0,80	0,00	0,00	0,00
32	457	-0,44	0,01	-0,19	1,62	0,24	-0,13	469	-0,54	-0,49	-0,44	0,16	-0,25	0,29
	32	0,02	0,10	0,17	-0,27	-1,37	0,23	346	-0,08	-0,39	-0,09	-0,33	-1,67	0,65
33	484	-0,42	-3,18	-0,44	0,19	-0,77	0,05	485	-0,03	-1,21	-0,20	-0,25	-1,13	0,13
	31	-0,85	-3,27	-0,93	-0,97	-4,87	-1,14	274	-0,46	-1,29	-0,69	-0,58	-2,91	-1,07
34	499	-1,80	-13,65	-2,47	0,00	0,08	0,00	500	-0,10	-5,16	-2,13	0,02	0,06	-0,01
	8	-3,40	-13,97	-3,56	0,00	-0,01	-0,05	208	-1,70	-5,48	-3,21	0,02	0,09	-0,05
35	362	-2,08	-1,01	0,94	-0,30	-0,83	0,08	514	-2,01	-0,64	2,29	0,07	-0,04	0,06
	14	-0,58	-0,71	0,06	0,18	0,89	-0,10	289	-0,51	-0,34	1,42	0,08	0,39	-0,11
36	529	-1,42	-11,23	-1,94	0,00	-0,08	-0,02	530	-0,06	-4,47	-1,73	-0,02	-0,06	-0,01
	11	-2,75	-11,50	-2,83	-0,04	-0,18	-0,03	244	-1,39	-4,73	-2,63	-0,04	-0,19	-0,02
37	395	-1,73	-0,90	0,71	0,24	0,47	-0,06	544	-1,69	-0,68	1,83	-0,02	0,01	-0,03

TENS. PESO PROPRIO: 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
	17	-0,49	-0,65	0,05	-0,10	-0,48	0,07	322	-0,44	-0,43	1,17	-0,05	-0,24	0,10
38	559	-1,54	-12,10	-2,10	-0,01	-0,06	-0,01	560	-0,07	-4,76	-1,88	-0,01	-0,04	-0,01
	12	-2,96	-12,38	-3,07	0,02	0,09	0,05	259	-1,50	-5,04	-2,85	0,00	-0,02	0,05
39	412	-1,86	-0,94	0,79	0,24	0,73	-0,07	574	-1,81	-0,67	2,01	-0,06	0,03	-0,06
	18	-0,52	-0,67	0,06	-0,16	-0,78	0,08	334	-0,47	-0,41	1,28	-0,07	-0,33	0,09
40	589	-1,20	-9,11	-1,73	0,00	-0,19	-0,26	590	-0,08	-3,54	-1,35	-0,03	0,02	-0,26
	9	-2,32	-9,34	-2,33	-0,05	-0,27	-0,22	222	-1,21	-3,76	-1,95	-0,11	-0,57	-0,21
41	379	-1,33	-1,40	0,50	0,08	-1,24	0,07	604	-1,26	-1,07	1,26	0,29	-0,06	0,22
	15	-0,51	-1,23	-0,10	0,25	1,25	-0,07	304	-0,44	-0,90	0,67	0,05	0,27	0,08
42	619	-1,08	-8,24	-1,56	0,00	0,30	0,30	620	-0,07	-3,20	-1,21	0,05	0,04	0,30
	10	-2,10	-8,44	-2,09	0,06	0,31	0,21	237	-1,09	-3,40	-1,75	0,14	0,72	0,20
43	391	-1,21	-0,97	0,33	-0,40	0,58	0,01	634	-1,19	-0,85	1,02	-0,25	0,03	-0,17
	16	-0,41	-0,81	-0,11	-0,11	-0,54	-0,03	316	-0,39	-0,69	0,59	0,02	0,12	-0,21
44	451	0,37	0,46	-0,09	-15,95	-3,55	1,13	652	0,23	-0,20	-0,09	4,72	1,54	5,50
	43	0,78	0,54	0,29	-22,53	-4,01	1,08	649	0,64	-0,12	0,29	6,27	1,04	5,45
45	661	-0,07	0,39	0,01	1,46	7,90	3,86	662	-0,10	0,23	-0,05	1,51	4,81	3,98
	67	0,21	0,45	0,12	-4,52	-19,09	1,64	601	0,18	0,29	0,05	-2,09	-12,94	1,76
46	375	0,07	0,28	-0,09	-11,25	-1,27	-1,70	673	0,06	0,23	0,12	-2,43	0,29	-4,39
	55	-0,61	0,14	0,02	1,88	-0,59	0,95	526	-0,62	0,10	0,22	-2,34	-4,17	-1,74
47	390	0,04	0,11	-0,06	-11,82	-1,64	-1,00	685	0,03	0,08	0,00	-2,48	-0,07	-3,80
	56	-0,20	0,06	-0,03	-0,18	-0,73	0,39	616	-0,20	0,04	0,03	-0,39	-2,08	-2,42
48	543	0,03	-0,45	0,15	-4,02	-1,81	-2,02	697	0,14	0,06	0,08	0,56	-2,52	-4,25
	58	0,07	-0,44	0,01	0,06	1,48	0,76	408	0,18	0,07	-0,06	-2,00	-11,16	-1,47
49	573	0,06	-0,52	0,11	-3,97	-1,90	-2,03	709	0,17	0,06	0,01	0,60	-2,48	-4,24
	59	0,10	-0,51	-0,04	0,23	1,68	0,74	423	0,22	0,07	-0,14	-2,14	-11,33	-1,47
50	498	0,03	-0,12	0,03	-2,90	-0,29	-2,27	721	0,06	0,05	-0,02	0,33	-3,20	-4,10
	60	0,10	-0,10	0,02	0,57	-0,23	0,66	468	0,13	0,07	-0,02	-2,97	-12,56	-1,17
51	558	0,11	0,09	-0,03	-16,84	-4,02	1,08	736	0,09	-0,05	-0,09	4,33	1,38	5,03
	64	0,08	0,08	0,04	-22,67	-3,91	0,99	733	0,05	-0,06	-0,02	5,54	1,01	4,94
52	588	0,14	0,09	-0,05	-16,82	-4,07	1,04	748	0,11	-0,06	-0,05	4,52	1,47	4,99
	66	0,09	0,08	0,00	-22,66	-3,86	0,96	745	0,06	-0,07	0,00	5,80	1,00	4,90
53	483	0,38	0,24	0,12	-16,06	-3,52	1,13	760	0,31	-0,11	0,05	4,71	1,51	5,46
	46	0,89	0,34	0,25	-22,63	-4,16	1,07	757	0,82	0,00	0,17	6,25	1,07	5,39
54	75	-0,29	-0,75	0,97	0,00	-0,02	-0,01	769	-0,25	-0,57	1,38	0,00	0,01	-0,01
	54	-0,24	-0,74	1,52	0,01	0,03	0,01	373	-0,20	-0,56	1,93	-0,02	-0,09	0,01
55	76	-0,58	-2,50	1,14	-0,01	-0,05	0,01	772	-0,19	-0,54	0,76	0,00	0,01	0,01
	55	-0,31	-2,45	0,35	0,00	0,03	-0,01	388	0,09	-0,48	-0,04	0,01	0,01	-0,01
56	78	-0,84	-1,18	-0,29	0,00	0,00	0,00	775	-0,62	-0,09	-2,07	0,00	0,00	0,00
	57	-0,75	-1,17	1,46	0,00	0,00	0,00	406	-0,54	-0,07	-0,32	0,00	0,00	0,00
57	79	-0,53	-2,25	-0,22	-0,01	-0,03	0,00	778	-0,18	-0,50	-0,56	0,00	0,00	0,00
	58	-0,37	-2,22	-0,98	0,00	0,00	0,00	421	-0,02	-0,47	-1,31	0,00	-0,01	0,00
58	75	-0,16	-0,64	-0,24	-0,09	-0,47	-0,02	781	-0,12	-0,47	-0,52	-0,07	-0,37	-0,02
	54	-0,32	-0,67	-0,38	0,12	-0,14	-0,01	436	-0,29	-0,50	-0,66	-0,20	-0,31	-0,02
59	71	-1,61	-1,72	0,77	-0,12	-0,59	-0,26	784	-1,29	-0,11	-0,96	0,09	0,45	-0,20
	43	-1,14	-1,62	2,41	-0,25	-0,75	-0,03	451	-0,82	-0,02	0,68	-0,57	-2,15	0,03
60	80	-0,54	-2,36	-1,04	-0,01	-0,03	0,00	787	-0,17	-0,52	-1,27	0,00	0,00	0,00
	59	-0,30	-2,32	-1,98	0,00	0,00	0,00	466	0,07	-0,47	-2,21	0,00	-0,01	0,00
61	81	-0,12	-0,48	-0,15	0,17	0,85	0,07	790	-0,08	-0,28	-0,29	0,08	0,41	0,07
	60	-0,20	-0,49	-0,32	-0,23	-0,32	-0,04	481	-0,16	-0,30	-0,45	0,24	0,36	-0,04
62	72	-0,67	-0,74	0,39	-0,11	-0,53	0,44	793	-0,54	-0,10	-0,33	-0,07	-0,35	0,43
	44	-0,49	-0,70	1,06	-0,04	1,10	-0,17	496	-0,36	-0,06	0,34	0,67	1,96	-0,18
63	82	-0,80	-1,15	0,71	-0,94	-4,68	0,26	796	-0,59	-0,12	-0,68	-0,06	-0,30	0,27
	67	-0,52	-1,10	1,39	1,97	10,28	-0,28	601	-0,31	-0,06	0,01	1,41	6,77	-0,27
64	77	-0,34	-2,06	0,94	0,64	3,18	0,45	799	-0,01	-0,41	1,10	-0,01	-0,03	0,45
	56	-0,56	-2,10	-0,02	-1,09	-1,88	-0,33	616	-0,23	-0,46	0,13	1,27	2,83	-0,33
65	84	-0,92	-1,24	0,76	1,03	5,17	-0,32	802	-0,68	-0,04	-0,81	0,06	0,32	-0,33
	69	-0,61	-1,18	1,63	-2,02	-10,76	0,33	631	-0,37	0,02	0,06	-1,51	-6,96	0,33
66	78	-0,36	-2,08	0,81	-0,77	-3,83	-0,43	805	-0,01	-0,36	0,99	0,01	0,04	-0,43
	57	-0,63	-2,14	-0,23	1,19	2,46	0,31	646	-0,28	-0,41	-0,05	-1,23	-2,81	0,30
67	98	0,00	0,00	0,00	-4,29	-4,01	-1,08	99	0,00	0,00	0,00	-4,10	-3,74	-0,41
	94	0,00	0,00	0,00	-3,99	-0,39	-1,12	95	0,00	0,00	0,00	-4,37	-0,59	-0,45
68	99	0,00	0,00	0,00	-4,30	-3,78	-0,52	100	0,00	0,00	0,00	-1,63	-3,58	0,18
	95	0,00	0,00	0,00	-4,35	-0,58	-0,26	96	0,00	0,00	0,00	-1,73	-0,47	0,44
69	100	0,00	0,00	0,00	-1,47	-3,55	0,25	101	0,00	0,00	0,00	1,95	-4,39	-0,02
	96	0,00	0,00	0,00	-1,79	-0,48	0,77	26	0,00	0,00	0,00	4,45	0,79	0,50
70	7	0,00	0,00	0,00	1,46	-1,46	-1,63	102	0,00	0,00	0,00	-3,57	-1,84	-1,01
	97	0,00	0,00	0,00	-0,02	-2,84	-1,72	98	0,00	0,00	0,00	-4,02	-3,99	-1,11
71	102	0,00	0,00	0,00	-2,29	-1,59	-0,98	103	0,00	0,00	0,00	-3,71	-1,84	-0,22
	98	0,00	0,00	0,00	-4,30	-4,04	-1,09	99	0,00	0,00	0,00	-4,09	-3,72	-0,33
72	103	0,00	0,00	0,00	-3,16	-1,73	-0,31	104	0,00	0,00	0,00	-1,38	-1,05	-0,07
	99	0,00	0,00	0,00	-4,30	-3,76	-0,32	100	0,00	0,00	0,00	-1,61	-3,49	-0,08
73	104	0,00	0,00	0,00	-1,38	-1,05	-0,21	8	0,00	0,00	0,00	4,18	2,15	0,05
	100	0,00	0,00	0,00	-1,46	-3,46	-0,32	101	0,00	0,00	0,00	1,92	-4,56	-0,06
74	107	0,00	0,00	0,00	-3,07	-1,74	0,06	108	0,00	0,00	0,00	-1,05	-1,78	-0,17
	105	0,00	0,00	0,00	-4,07	0,82	0,23	9	0,00	0,00	0,00	1,87	2,11	0,00
75	109	0,00	0,00	0,00	-0,41	-2,47	-0,09	110	0,00	0,00	0,00	-3,18	-2,67	0,03
	106	0,00	0,00	0,00	-0,34	-1,61	-0,40	107	0,00	0,00	0,00	-3,23	-1,89	-0,28
76	110	0,00	0,00	0,00	-3,18	-2,67	-0,12	111	0,00	0,00	0,00	-1,18	-2,27	-0,11
	107	0,00	0,00	0,00	-3,09	-1,86	-0,11	108	0,00	0,00	0,00	-0,99	-1,47	-0,09
77	112	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,70	0,47	113	0,00	0,00	0,00	-3,38	-0,85	0,17
	109	0,00	0,00	0,00	-0,41	-2,46	0,11	110	0,00	0,00	0,00	-3,19	-2,73	-0,19
78	113	0,00	0,00	0,00	-3,28	-0,83	-0,13	114	0,00	0,00	0,00	-0,65	-0,75	-0,22
	110	0,00	0,00	0,00	-3,19	-2,73	-0,01	111	0,00	0,00	0,00	-1,15	-2,11	-0,10

TENS. PESO PROPRIO: 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
79	26	0,00	0,00	0,00	0,80	4,48	0,40	101	0,00	0,00	0,00	-4,39	1,95	-0,14
	112	0,00	0,00	0,00	-0,34	-0,76	0,78	113	0,00	0,00	0,00	-3,34	-0,65	0,24
80	101	0,00	0,00	0,00	-4,56	1,91	-0,21	8	0,00	0,00	0,00	2,12	4,03	-0,21
	113	0,00	0,00	0,00	-3,24	-0,63	-0,33	114	0,00	0,00	0,00	-0,63	-0,65	-0,33
81	117	0,00	0,00	0,00	-3,28	1,06	0,08	118	0,00	0,00	0,00	0,27	0,56	-0,05
	115	0,00	0,00	0,00	-4,08	0,57	0,03	10	0,00	0,00	0,00	1,78	3,09	-0,11
82	27	0,00	0,00	0,00	0,46	2,43	-0,12	105	0,00	0,00	0,00	-3,95	0,70	-0,17
	116	0,00	0,00	0,00	-0,17	1,08	-0,02	117	0,00	0,00	0,00	-3,42	1,01	-0,07
83	105	0,00	0,00	0,00	-4,10	0,67	-0,22	9	0,00	0,00	0,00	2,15	3,53	0,02
	117	0,00	0,00	0,00	-3,28	1,04	-0,44	118	0,00	0,00	0,00	0,30	0,71	-0,19
84	121	0,00	0,00	0,00	-3,30	-0,83	0,12	122	0,00	0,00	0,00	-0,94	-0,83	0,21
	119	0,00	0,00	0,00	-4,37	1,48	0,02	11	0,00	0,00	0,00	1,18	3,28	0,10
85	123	0,00	0,00	0,00	-0,42	-2,54	-0,16	124	0,00	0,00	0,00	-3,20	-2,72	0,11
	120	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,91	-0,57	121	0,00	0,00	0,00	-3,40	-1,05	-0,30
86	124	0,00	0,00	0,00	-3,20	-2,72	-0,05	125	0,00	0,00	0,00	-1,37	-2,14	0,06
	121	0,00	0,00	0,00	-3,34	-1,04	-0,02	122	0,00	0,00	0,00	-0,94	-0,83	0,09
87	126	0,00	0,00	0,00	-0,31	-1,58	0,37	127	0,00	0,00	0,00	-3,25	-1,88	0,26
	123	0,00	0,00	0,00	-0,43	-2,54	0,03	124	0,00	0,00	0,00	-3,19	-2,69	-0,08
88	127	0,00	0,00	0,00	-3,12	-1,85	0,08	128	0,00	0,00	0,00	-1,17	-1,54	0,07
	124	0,00	0,00	0,00	-3,19	-2,69	0,06	125	0,00	0,00	0,00	-1,39	-2,22	0,06
89	28	0,00	0,00	0,00	0,56	2,59	0,39	115	0,00	0,00	0,00	-3,91	0,78	-0,03
	126	0,00	0,00	0,00	-0,32	-1,63	0,62	127	0,00	0,00	0,00	-3,22	-1,77	0,20
90	115	0,00	0,00	0,00	-4,05	0,75	-0,33	10	0,00	0,00	0,00	1,50	1,71	-0,12
	127	0,00	0,00	0,00	-3,10	-1,74	-0,06	128	0,00	0,00	0,00	-1,22	-1,76	0,15
91	131	0,00	0,00	0,00	-3,36	-0,62	0,20	132	0,00	0,00	0,00	-0,83	-0,63	0,30
	129	0,00	0,00	0,00	-4,49	1,79	0,20	12	0,00	0,00	0,00	1,32	3,45	0,30
92	133	0,00	0,00	0,00	-0,45	-2,18	-0,12	134	0,00	0,00	0,00	-3,28	-2,39	0,11
	130	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,62	-0,49	131	0,00	0,00	0,00	-3,47	-0,85	-0,26
93	134	0,00	0,00	0,00	-3,28	-2,39	-0,10	135	0,00	0,00	0,00	-1,15	-1,86	0,03
	131	0,00	0,00	0,00	-3,40	-0,84	0,06	132	0,00	0,00	0,00	-0,85	-0,76	0,19
94	136	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,84	0,48	137	0,00	0,00	0,00	-3,44	-1,02	0,28
	133	0,00	0,00	0,00	-0,45	-2,18	0,09	134	0,00	0,00	0,00	-3,28	-2,39	-0,11
95	137	0,00	0,00	0,00	-3,37	-1,01	-0,02	138	0,00	0,00	0,00	-0,85	-0,82	-0,12
	134	0,00	0,00	0,00	-3,28	-2,39	0,09	135	0,00	0,00	0,00	-1,16	-1,89	-0,01
96	29	0,00	0,00	0,00	0,79	4,10	0,37	119	0,00	0,00	0,00	-4,27	1,51	-0,07
	136	0,00	0,00	0,00	-0,33	-0,90	0,79	137	0,00	0,00	0,00	-3,39	-0,80	0,35
97	119	0,00	0,00	0,00	-4,37	1,49	-0,07	11	0,00	0,00	0,00	1,17	3,23	-0,17
	137	0,00	0,00	0,00	-3,33	-0,79	-0,14	138	0,00	0,00	0,00	-0,84	-0,77	-0,24
98	141	0,00	0,00	0,00	-3,08	-3,45	-0,36	142	0,00	0,00	0,00	-0,97	-2,98	-0,73
	139	0,00	0,00	0,00	-1,74	0,14	-0,94	31	0,00	0,00	0,00	0,39	1,68	-1,31
99	143	0,00	0,00	0,00	-0,46	-3,64	0,15	144	0,00	0,00	0,00	-3,24	-3,53	0,07
	140	0,00	0,00	0,00	-0,32	-3,32	-0,30	141	0,00	0,00	0,00	-3,09	-3,62	-0,39
100	144	0,00	0,00	0,00	-3,24	-3,53	0,15	145	0,00	0,00	0,00	-1,42	-3,11	-0,05
	141	0,00	0,00	0,00	-3,12	-3,62	-0,45	142	0,00	0,00	0,00	-0,78	-2,03	-0,64
101	146	0,00	0,00	0,00	-0,35	-1,30	0,82	147	0,00	0,00	0,00	-3,43	-1,40	0,48
	143	0,00	0,00	0,00	-0,46	-3,63	0,31	144	0,00	0,00	0,00	-3,27	-3,69	-0,02
102	147	0,00	0,00	0,00	-3,37	-1,39	0,25	148	0,00	0,00	0,00	-1,03	-1,12	0,05
	144	0,00	0,00	0,00	-3,27	-3,69	0,12	145	0,00	0,00	0,00	-1,37	-2,85	-0,08
103	30	0,00	0,00	0,00	0,93	4,62	0,65	129	0,00	0,00	0,00	-4,40	1,79	0,13
	146	0,00	0,00	0,00	-0,37	-1,38	1,13	147	0,00	0,00	0,00	-3,38	-1,16	0,60
104	129	0,00	0,00	0,00	-4,50	1,77	0,12	12	0,00	0,00	0,00	1,36	3,66	0,01
	147	0,00	0,00	0,00	-3,32	-1,15	0,04	148	0,00	0,00	0,00	-1,06	-1,26	-0,07
105	151	0,00	0,00	0,00	-3,56	-1,43	0,27	152	0,00	0,00	0,00	-0,50	-1,78	0,77
	149	0,00	0,00	0,00	-4,40	1,91	0,00	20	0,00	0,00	0,00	0,81	4,45	0,51
106	153	0,00	0,00	0,00	-1,67	-3,08	-0,30	154	0,00	0,00	0,00	-3,79	-4,25	-0,32
	150	0,00	0,00	0,00	-1,01	-1,34	-0,04	151	0,00	0,00	0,00	-3,52	-1,63	-0,06
107	154	0,00	0,00	0,00	-3,77	-4,25	-0,50	155	0,00	0,00	0,00	-0,61	-4,31	-0,25
	151	0,00	0,00	0,00	-3,60	-1,64	0,19	152	0,00	0,00	0,00	-0,48	-1,70	0,44
108	156	0,00	0,00	0,00	-1,48	-2,22	-0,98	157	0,00	0,00	0,00	-4,08	-4,25	-1,08
	153	0,00	0,00	0,00	-1,78	-3,64	-0,22	154	0,00	0,00	0,00	-3,74	-4,04	-0,32
109	157	0,00	0,00	0,00	-3,99	-4,23	-1,07	158	0,00	0,00	0,00	-0,41	-3,94	-1,10
	154	0,00	0,00	0,00	-3,73	-4,04	-0,40	155	0,00	0,00	0,00	-0,62	-4,33	-0,43
110	1	0,00	0,00	0,00	-1,50	1,45	-1,61	159	0,00	0,00	0,00	-2,82	0,00	-1,73
	156	0,00	0,00	0,00	-1,74	-3,49	-1,00	157	0,00	0,00	0,00	-4,03	-3,98	-1,12
111	159	0,00	0,00	0,00	-2,88	-0,02	-1,51	19	0,00	0,00	0,00	0,53	0,72	-1,42
	157	0,00	0,00	0,00	-3,93	-3,96	-1,16	158	0,00	0,00	0,00	-0,43	-4,02	-1,07
112	162	0,00	0,00	0,00	-3,22	-1,77	0,20	163	0,00	0,00	0,00	-0,35	-1,66	0,65
	160	0,00	0,00	0,00	-3,93	0,85	0,10	21	0,00	0,00	0,00	0,46	2,41	0,55
113	164	0,00	0,00	0,00	-1,20	-2,28	0,10	165	0,00	0,00	0,00	-3,19	-2,67	0,12
	161	0,00	0,00	0,00	-1,00	-1,47	0,09	162	0,00	0,00	0,00	-3,11	-1,86	0,10
114	165	0,00	0,00	0,00	-3,19	-2,67	-0,03	166	0,00	0,00	0,00	-0,41	-2,47	0,08
	162	0,00	0,00	0,00	-3,24	-1,89	0,28	163	0,00	0,00	0,00	-0,34	-1,61	0,40
115	167	0,00	0,00	0,00	-0,68	-0,76	0,21	168	0,00	0,00	0,00	-3,30	-0,84	0,12
	164	0,00	0,00	0,00	-1,17	-2,12	0,10	165	0,00	0,00	0,00	-3,20	-2,73	0,01
116	168	0,00	0,00	0,00	-3,39	-0,86	-0,18	169	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,71	-0,48
	165	0,00	0,00	0,00	-3,20	-2,73	0,18	166	0,00	0,00	0,00	-0,41	-2,47	-0,12
117	2	0,00	0,00	0,00	2,05	3,98	0,21	149	0,00	0,00	0,00	-4,57	1,87	0,20
	167	0,00	0,00	0,00	-0,66	-0,66	0,33	168	0,00	0,00	0,00	-3,26	-0,65	0,32
118	149	0,00	0,00	0,00	-4,40	1,91	0,14	20	0,00	0,00	0,00	0,82	4,48	-0,39
	168	0,00	0,00	0,00	-3,35	-0,67	-0,25	169	0,00	0,00	0,00	-0,33	-0,77	-0,78
119	172	0,00	0,00	0,00	-3,43	1,03	0,24	173	0,00	0,00	0,00	-0,17	1,07	0,25
	170	0,00	0,00	0,00	-3,96	0,59	0,04	22	0,00	0,00	0,00	0,58	2,66	0,04
120	3	0,00	0,00	0,00	2,12	3,52	-0,02	160	0,00	0,00	0,00	-4,12	0,66	0,22

TENS. PESO PROPRIO: 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	0,00	0,00	0,29	0,72	0,19	172	0,00	0,00	0,00	-3,30	1,04	0,44
121	160	0,00	0,00	0,00	-3,96	0,70	0,16	21	0,00	0,00	0,00	0,47	2,43	0,12
	172	0,00	0,00	0,00	-3,43	1,01	0,06	173	0,00	0,00	0,00	-0,17	1,07	0,02
122	176	0,00	0,00	0,00	-3,37	-0,85	0,40	177	0,00	0,00	0,00	-0,33	-0,98	0,86
	174	0,00	0,00	0,00	-4,29	1,49	-0,01	23	0,00	0,00	0,00	0,79	4,09	0,45
123	178	0,00	0,00	0,00	-1,38	-2,14	-0,06	179	0,00	0,00	0,00	-3,21	-2,72	0,05
	175	0,00	0,00	0,00	-0,94	-0,83	-0,09	176	0,00	0,00	0,00	-3,35	-1,04	0,02
124	179	0,00	0,00	0,00	-3,21	-2,72	-0,11	180	0,00	0,00	0,00	-0,43	-2,54	0,16
	176	0,00	0,00	0,00	-3,41	-1,05	0,30	177	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,91	0,57
125	181	0,00	0,00	0,00	-1,18	-1,54	-0,07	182	0,00	0,00	0,00	-3,13	-1,85	-0,08
	178	0,00	0,00	0,00	-1,39	-2,22	-0,06	179	0,00	0,00	0,00	-3,20	-2,69	-0,06
126	182	0,00	0,00	0,00	-3,26	-1,88	-0,26	183	0,00	0,00	0,00	-0,31	-1,58	-0,37
	179	0,00	0,00	0,00	-3,20	-2,68	0,08	180	0,00	0,00	0,00	-0,43	-2,54	-0,03
127	4	0,00	0,00	0,00	1,48	1,70	0,12	170	0,00	0,00	0,00	-4,06	0,74	0,32
	181	0,00	0,00	0,00	-1,22	-1,76	-0,14	182	0,00	0,00	0,00	-3,11	-1,74	0,06
128	170	0,00	0,00	0,00	-3,93	0,77	0,02	22	0,00	0,00	0,00	0,57	2,59	-0,39
	182	0,00	0,00	0,00	-3,23	-1,77	-0,20	183	0,00	0,00	0,00	-0,32	-1,63	-0,62
129	186	0,00	0,00	0,00	-3,44	-0,64	0,35	187	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,69	0,81
	184	0,00	0,00	0,00	-4,41	1,80	-0,20	24	0,00	0,00	0,00	0,95	4,69	0,26
130	188	0,00	0,00	0,00	-1,15	-1,86	-0,03	189	0,00	0,00	0,00	-3,29	-2,39	0,10
	185	0,00	0,00	0,00	-0,85	-0,76	-0,19	186	0,00	0,00	0,00	-3,41	-0,84	-0,06
131	189	0,00	0,00	0,00	-3,29	-2,39	-0,12	190	0,00	0,00	0,00	-0,45	-2,18	0,12
	186	0,00	0,00	0,00	-3,48	-0,85	0,26	187	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,62	0,49
132	191	0,00	0,00	0,00	-0,86	-0,82	0,13	192	0,00	0,00	0,00	-3,39	-1,01	0,02
	188	0,00	0,00	0,00	-1,16	-1,89	0,01	189	0,00	0,00	0,00	-3,28	-2,39	-0,09
133	192	0,00	0,00	0,00	-3,45	-1,02	-0,28	193	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,84	-0,48
	189	0,00	0,00	0,00	-3,28	-2,39	0,11	190	0,00	0,00	0,00	-0,45	-2,18	-0,09
134	5	0,00	0,00	0,00	1,15	3,22	0,17	174	0,00	0,00	0,00	-4,38	1,48	0,07
	191	0,00	0,00	0,00	-0,85	-0,77	0,25	192	0,00	0,00	0,00	-3,34	-0,79	0,14
135	174	0,00	0,00	0,00	-4,29	1,50	0,07	23	0,00	0,00	0,00	0,80	4,10	-0,37
	192	0,00	0,00	0,00	-3,40	-0,81	-0,35	193	0,00	0,00	0,00	-0,33	-0,90	-0,79
136	196	0,00	0,00	0,00	-3,06	-3,45	0,38	197	0,00	0,00	0,00	-0,33	-3,36	0,26
	194	0,00	0,00	0,00	-1,75	0,14	0,80	34	0,00	0,00	0,00	0,15	0,15	0,67
137	198	0,00	0,00	0,00	-1,42	-3,11	0,05	199	0,00	0,00	0,00	-3,25	-3,54	-0,15
	195	0,00	0,00	0,00	-0,78	-2,03	0,64	196	0,00	0,00	0,00	-3,12	-3,63	0,44
138	199	0,00	0,00	0,00	-3,25	-3,54	-0,07	200	0,00	0,00	0,00	-0,47	-3,64	-0,16
	196	0,00	0,00	0,00	-3,10	-3,62	0,39	197	0,00	0,00	0,00	-0,32	-3,32	0,30
139	201	0,00	0,00	0,00	-1,03	-1,13	-0,05	202	0,00	0,00	0,00	-3,38	-1,39	-0,24
	198	0,00	0,00	0,00	-1,37	-2,85	0,08	199	0,00	0,00	0,00	-3,28	-3,69	-0,12
140	202	0,00	0,00	0,00	-3,44	-1,40	-0,48	203	0,00	0,00	0,00	-0,35	-1,30	-0,82
	199	0,00	0,00	0,00	-3,28	-3,69	0,02	200	0,00	0,00	0,00	-0,46	-3,63	-0,32
141	6	0,00	0,00	0,00	1,35	3,66	0,00	184	0,00	0,00	0,00	-4,51	1,76	-0,12
	201	0,00	0,00	0,00	-1,06	-1,26	0,08	202	0,00	0,00	0,00	-3,33	-1,15	-0,04
142	184	0,00	0,00	0,00	-4,41	1,78	-0,13	24	0,00	0,00	0,00	0,94	4,63	-0,65
	202	0,00	0,00	0,00	-3,39	-1,17	-0,60	203	0,00	0,00	0,00	-0,37	-1,38	-1,13
143	205	0,00	0,00	0,00	-3,09	-1,92	-0,88	206	0,00	0,00	0,00	-2,64	-2,15	-0,52
	102	0,00	0,00	0,00	-2,12	-0,76	-0,79	103	0,00	0,00	0,00	-3,58	-1,19	-0,43
144	206	0,00	0,00	0,00	-2,70	-2,16	0,13	207	0,00	0,00	0,00	-1,56	-1,12	0,47
	103	0,00	0,00	0,00	-3,03	-1,08	-0,30	104	0,00	0,00	0,00	-1,01	0,76	0,04
145	207	0,00	0,00	0,00	-1,50	-1,11	0,20	208	0,00	0,00	0,00	4,34	2,36	0,20
	104	0,00	0,00	0,00	-1,01	0,76	0,02	8	0,00	0,00	0,00	3,82	0,36	0,02
146	209	0,00	0,00	0,00	2,98	0,68	-1,86	210	0,00	0,00	0,00	-2,38	-1,27	-1,77
	204	0,00	0,00	0,00	3,57	0,61	-1,47	205	0,00	0,00	0,00	-3,21	-1,90	-1,38
147	210	0,00	0,00	0,00	-2,33	-1,26	-1,46	211	0,00	0,00	0,00	-1,73	-1,38	-0,21
	205	0,00	0,00	0,00	-3,08	-1,87	-1,33	206	0,00	0,00	0,00	-2,65	-2,19	-0,08
148	211	0,00	0,00	0,00	-1,68	-1,37	0,14	212	0,00	0,00	0,00	-1,27	-0,57	1,09
	206	0,00	0,00	0,00	-2,71	-2,21	-0,18	207	0,00	0,00	0,00	-1,53	-0,99	0,76
149	212	0,00	0,00	0,00	-1,22	-0,56	1,30	213	0,00	0,00	0,00	3,33	1,81	0,65
	207	0,00	0,00	0,00	-1,48	-0,98	0,66	208	0,00	0,00	0,00	4,28	2,07	0,01
150	214	0,00	0,00	0,00	1,51	0,27	-1,56	215	0,00	0,00	0,00	-0,94	1,26	-1,98
	209	0,00	0,00	0,00	2,98	0,68	-1,68	210	0,00	0,00	0,00	-2,38	-1,28	-2,09
151	215	0,00	0,00	0,00	-0,76	1,29	-1,58	216	0,00	0,00	0,00	-0,17	2,35	0,10
	210	0,00	0,00	0,00	-2,33	-1,27	-1,71	211	0,00	0,00	0,00	-1,74	-1,43	-0,02
152	216	0,00	0,00	0,00	-0,15	2,35	0,04	217	0,00	0,00	0,00	-0,13	1,79	1,35
	211	0,00	0,00	0,00	-1,69	-1,42	0,00	212	0,00	0,00	0,00	-1,26	-0,55	1,31
153	217	0,00	0,00	0,00	-0,16	1,78	1,75	218	0,00	0,00	0,00	1,39	1,48	0,59
	212	0,00	0,00	0,00	-1,22	-0,55	1,61	213	0,00	0,00	0,00	3,32	1,72	0,45
154	13	0,00	0,00	0,00	0,32	-0,32	0,04	219	0,00	0,00	0,00	0,83	7,28	-0,42
	214	0,00	0,00	0,00	1,52	0,34	-1,66	215	0,00	0,00	0,00	-0,96	1,17	-2,12
155	219	0,00	0,00	0,00	1,34	7,39	-0,59	220	0,00	0,00	0,00	1,67	10,14	0,47
	215	0,00	0,00	0,00	-0,78	1,20	-1,29	216	0,00	0,00	0,00	-0,19	2,26	-0,23
156	220	0,00	0,00	0,00	1,79	10,16	-0,31	221	0,00	0,00	0,00	1,42	7,20	0,45
	216	0,00	0,00	0,00	-0,17	2,26	0,35	217	0,00	0,00	0,00	-0,14	1,76	1,11
157	221	0,00	0,00	0,00	1,38	7,19	0,49	14	0,00	0,00	0,00	0,24	1,80	-0,19
	217	0,00	0,00	0,00	-0,16	1,75	1,60	218	0,00	0,00	0,00	1,39	1,47	0,92
158	225	0,00	0,00	0,00	-1,03	-1,66	-0,41	226	0,00	0,00	0,00	-0,64	-1,44	-0,95
	222	0,00	0,00	0,00	1,27	1,96	-0,64	223	0,00	0,00	0,00	1,16	2,04	-1,18
159	226	0,00	0,00	0,00	-0,79	-1,47	-1,16	227	0,00	0,00	0,00	1,43	-0,19	-1,26
	223	0,00	0,00	0,00	1,12	2,04	-1,07	224	0,00	0,00	0,00	0,94	1,06	-1,16
160	227	0,00	0,00	0,00	1,17	-0,24	-1,35	228	0,00	0,00	0,00	6,43	1,17	-0,21
	224	0,00	0,00	0,00	0,97	1,07	-1,26	15	0,00	0,00	0,00	1,08	0,62	-0,11
161	111	0,00	0,00	0,00	-0,44	-2,12	0,00	229	0,00	0,00	0,00	-1,25	-1,86	-0,17
	108	0,00	0,00	0,00	0,52	-1,17	-0,26	225	0,00	0,00	0,00	-1,10	-1,62	-0,43

TENS. PESO PROPRIO: 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
162	229	0,00	0,00	0,00	-1,51	-1,91	0,07	230	0,00	0,00	0,00	-0,90	-1,24	-0,08
	225	0,00	0,00	0,00	-1,01	-1,60	-0,64	226	0,00	0,00	0,00	-0,60	-1,24	-0,79
163	230	0,00	0,00	0,00	-1,20	-1,30	0,05	231	0,00	0,00	0,00	1,93	-0,03	0,06
	226	0,00	0,00	0,00	-0,75	-1,27	-0,97	227	0,00	0,00	0,00	1,41	-0,30	-0,96
164	231	0,00	0,00	0,00	1,58	-0,10	-0,11	232	0,00	0,00	0,00	8,22	1,46	0,31
	227	0,00	0,00	0,00	1,14	-0,35	-0,82	228	0,00	0,00	0,00	6,45	1,29	-0,40
165	114	0,00	0,00	0,00	1,36	-0,34	-0,04	233	0,00	0,00	0,00	-0,78	-0,95	0,30
	111	0,00	0,00	0,00	-0,41	-1,96	-0,11	229	0,00	0,00	0,00	-1,25	-1,88	0,23
166	233	0,00	0,00	0,00	-0,49	-0,89	0,48	234	0,00	0,00	0,00	-0,42	-0,89	0,73
	229	0,00	0,00	0,00	-1,52	-1,93	0,00	230	0,00	0,00	0,00	-0,90	-1,23	0,25
167	234	0,00	0,00	0,00	-0,39	-0,89	0,94	235	0,00	0,00	0,00	1,35	-0,23	0,98
	230	0,00	0,00	0,00	-1,20	-1,29	0,10	231	0,00	0,00	0,00	1,93	0,00	0,14
168	235	0,00	0,00	0,00	1,28	-0,25	0,90	236	0,00	0,00	0,00	5,87	1,20	0,39
	231	0,00	0,00	0,00	1,58	-0,07	0,26	232	0,00	0,00	0,00	8,22	1,47	-0,25
169	8	0,00	0,00	0,00	0,33	3,67	-0,29	208	0,00	0,00	0,00	2,36	4,36	-0,24
	114	0,00	0,00	0,00	1,38	-0,24	-0,07	233	0,00	0,00	0,00	-0,84	-1,21	-0,02
170	208	0,00	0,00	0,00	2,08	4,30	-0,34	213	0,00	0,00	0,00	1,82	3,42	0,25
	233	0,00	0,00	0,00	-0,55	-1,16	0,35	234	0,00	0,00	0,00	-0,46	-1,11	0,94
171	213	0,00	0,00	0,00	1,74	3,40	0,11	218	0,00	0,00	0,00	1,50	1,47	0,32
	234	0,00	0,00	0,00	-0,43	-1,10	1,16	235	0,00	0,00	0,00	1,38	-0,08	1,38
172	218	0,00	0,00	0,00	1,49	1,47	0,52	14	0,00	0,00	0,00	1,81	0,26	-0,28
	235	0,00	0,00	0,00	1,31	-0,09	1,33	236	0,00	0,00	0,00	5,86	1,16	0,52
173	240	0,00	0,00	0,00	0,98	0,04	-0,06	241	0,00	0,00	0,00	0,26	-0,66	-0,08
	237	0,00	0,00	0,00	1,43	3,22	0,82	238	0,00	0,00	0,00	1,15	2,44	0,80
174	241	0,00	0,00	0,00	0,48	-0,61	-0,08	242	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,86	-0,21
	238	0,00	0,00	0,00	1,12	2,44	0,79	239	0,00	0,00	0,00	0,92	1,30	0,66
175	242	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,84	-0,09	243	0,00	0,00	0,00	0,40	-0,42	-0,30
	239	0,00	0,00	0,00	0,94	1,30	0,51	16	0,00	0,00	0,00	0,92	0,07	0,30
176	9	0,00	0,00	0,00	0,57	3,21	-0,20	222	0,00	0,00	0,00	1,85	3,90	-0,75
	118	0,00	0,00	0,00	2,89	1,23	0,07	240	0,00	0,00	0,00	0,51	-0,07	-0,47
177	222	0,00	0,00	0,00	1,65	3,86	-0,92	223	0,00	0,00	0,00	1,38	3,12	-0,85
	240	0,00	0,00	0,00	0,97	0,02	-0,07	241	0,00	0,00	0,00	0,26	-0,65	0,00
178	223	0,00	0,00	0,00	1,34	3,11	-0,84	224	0,00	0,00	0,00	1,14	2,02	-0,67
	241	0,00	0,00	0,00	0,48	-0,61	-0,01	242	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,85	0,16
179	224	0,00	0,00	0,00	1,16	2,02	-0,51	15	0,00	0,00	0,00	1,13	0,88	-0,28
	242	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,83	0,04	243	0,00	0,00	0,00	0,40	-0,43	0,28
180	247	0,00	0,00	0,00	-0,78	-1,23	-0,40	248	0,00	0,00	0,00	-0,53	-1,10	-0,93
	244	0,00	0,00	0,00	1,68	3,73	0,11	245	0,00	0,00	0,00	1,50	3,03	-0,43
181	248	0,00	0,00	0,00	-0,54	-1,10	-1,15	249	0,00	0,00	0,00	1,32	-0,08	-1,32
	245	0,00	0,00	0,00	1,47	3,03	-0,30	246	0,00	0,00	0,00	1,24	1,34	-0,46
182	249	0,00	0,00	0,00	1,21	-0,10	-1,29	250	0,00	0,00	0,00	5,62	1,10	-0,45
	246	0,00	0,00	0,00	1,29	1,35	-0,64	17	0,00	0,00	0,00	1,50	0,32	0,20
183	125	0,00	0,00	0,00	-0,71	-2,01	0,06	251	0,00	0,00	0,00	-1,40	-1,84	-0,23
	122	0,00	0,00	0,00	0,74	-0,50	-0,04	247	0,00	0,00	0,00	-0,95	-1,03	-0,33
184	251	0,00	0,00	0,00	-1,65	-1,88	-0,01	252	0,00	0,00	0,00	-0,94	-1,18	-0,23
	247	0,00	0,00	0,00	-0,74	-0,98	-0,52	248	0,00	0,00	0,00	-0,49	-0,90	-0,75
185	252	0,00	0,00	0,00	-1,23	-1,24	-0,10	253	0,00	0,00	0,00	1,85	0,01	-0,13
	248	0,00	0,00	0,00	-0,50	-0,90	-0,93	249	0,00	0,00	0,00	1,29	-0,22	-0,96
186	253	0,00	0,00	0,00	1,53	-0,05	-0,26	254	0,00	0,00	0,00	7,90	1,42	0,24
	249	0,00	0,00	0,00	1,18	-0,24	-0,88	250	0,00	0,00	0,00	5,64	1,17	-0,37
187	128	0,00	0,00	0,00	0,24	-1,25	0,23	255	0,00	0,00	0,00	-1,21	-1,64	0,42
	125	0,00	0,00	0,00	-0,73	-2,09	-0,04	251	0,00	0,00	0,00	-1,40	-1,82	0,16
188	255	0,00	0,00	0,00	-1,13	-1,63	0,63	256	0,00	0,00	0,00	-0,68	-1,26	0,77
	251	0,00	0,00	0,00	-1,65	-1,87	-0,08	252	0,00	0,00	0,00	-0,94	-1,19	0,07
189	256	0,00	0,00	0,00	-0,83	-1,29	0,94	257	0,00	0,00	0,00	1,31	-0,33	0,93
	252	0,00	0,00	0,00	-1,23	-1,25	-0,05	253	0,00	0,00	0,00	1,85	-0,02	-0,06
190	257	0,00	0,00	0,00	1,05	-0,39	0,78	258	0,00	0,00	0,00	6,26	1,21	0,38
	253	0,00	0,00	0,00	1,52	-0,08	0,10	254	0,00	0,00	0,00	7,90	1,43	-0,30
191	10	0,00	0,00	0,00	0,24	1,45	0,15	237	0,00	0,00	0,00	1,28	1,63	0,41
	128	0,00	0,00	0,00	0,20	-1,48	0,13	255	0,00	0,00	0,00	-1,22	-1,71	0,39
192	237	0,00	0,00	0,00	1,11	1,60	0,58	238	0,00	0,00	0,00	0,98	1,60	1,12
	255	0,00	0,00	0,00	-1,14	-1,70	0,41	256	0,00	0,00	0,00	-0,71	-1,44	0,95
193	238	0,00	0,00	0,00	0,95	1,59	1,04	239	0,00	0,00	0,00	0,78	0,63	1,14
	256	0,00	0,00	0,00	-0,86	-1,47	1,13	257	0,00	0,00	0,00	1,34	-0,21	1,22
194	239	0,00	0,00	0,00	0,81	0,64	1,25	16	0,00	0,00	0,00	0,97	0,28	0,14
	257	0,00	0,00	0,00	1,07	-0,26	1,29	258	0,00	0,00	0,00	6,25	1,12	0,18
195	262	0,00	0,00	0,00	-0,70	-1,18	-0,25	263	0,00	0,00	0,00	-0,59	-1,12	-0,80
	259	0,00	0,00	0,00	1,80	3,94	0,35	260	0,00	0,00	0,00	1,60	3,18	-0,21
196	263	0,00	0,00	0,00	-0,58	-1,12	-1,02	264	0,00	0,00	0,00	1,18	-0,12	-1,24
	260	0,00	0,00	0,00	1,57	3,18	-0,08	261	0,00	0,00	0,00	1,34	1,41	-0,31
197	264	0,00	0,00	0,00	1,08	-0,14	-1,21	265	0,00	0,00	0,00	5,46	1,08	-0,48
	261	0,00	0,00	0,00	1,39	1,42	-0,49	18	0,00	0,00	0,00	1,63	0,30	0,24
198	135	0,00	0,00	0,00	-0,26	-1,68	0,06	266	0,00	0,00	0,00	-1,22	-1,64	-0,18
	132	0,00	0,00	0,00	1,02	-0,38	0,04	262	0,00	0,00	0,00	-0,90	-0,98	-0,20
199	266	0,00	0,00	0,00	-1,45	-1,69	0,04	267	0,00	0,00	0,00	-0,97	-1,11	-0,17
	262	0,00	0,00	0,00	-0,65	-0,93	-0,38	263	0,00	0,00	0,00	-0,54	-0,90	-0,59
200	267	0,00	0,00	0,00	-1,25	-1,17	-0,01	268	0,00	0,00	0,00	1,62	-0,01	-0,06
	263	0,00	0,00	0,00	-0,54	-0,90	-0,80	264	0,00	0,00	0,00	1,15	-0,25	-0,85
201	268	0,00	0,00	0,00	1,27	-0,08	-0,16	269	0,00	0,00	0,00	7,46	1,35	0,25
	264	0,00	0,00	0,00	1,06	-0,27	-0,79	265	0,00	0,00	0,00	5,47	1,13	-0,37
202	138	0,00	0,00	0,00	0,92	-0,46	0,01	270	0,00	0,00	0,00	-0,92	-1,03	0,23
	135	0,00	0,00	0,00	-0,27	-1,71	-0,04	266	0,00	0,00	0,00	-1,22	-1,64	0,18
203	270	0,00	0,00	0,00	-0,69	-0,99	0,42	271	0,00	0,00	0,00	-0,56	-0,92	0,61

TENS. PESO PROPRIO: 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
	266	0,00	0,00	0,00	-1,45	-1,68	-0,03	267	0,00	0,00	0,00	-0,97	-1,12	0,17
204	271	0,00	0,00	0,00	-0,57	-0,92	0,82	272	0,00	0,00	0,00	1,15	-0,24	0,86
	267	0,00	0,00	0,00	-1,25	-1,17	0,02	268	0,00	0,00	0,00	1,61	-0,02	0,06
205	272	0,00	0,00	0,00	1,04	-0,27	0,79	273	0,00	0,00	0,00	5,46	1,11	0,37
	268	0,00	0,00	0,00	1,27	-0,09	0,17	269	0,00	0,00	0,00	7,46	1,37	-0,25
206	11	0,00	0,00	0,00	0,13	3,02	-0,21	244	0,00	0,00	0,00	1,91	3,73	-0,13
	138	0,00	0,00	0,00	0,93	-0,42	-0,11	270	0,00	0,00	0,00	-0,97	-1,27	-0,03
207	244	0,00	0,00	0,00	1,67	3,68	-0,22	245	0,00	0,00	0,00	1,49	3,00	0,32
	270	0,00	0,00	0,00	-0,74	-1,23	0,29	271	0,00	0,00	0,00	-0,60	-1,13	0,82
208	245	0,00	0,00	0,00	1,46	2,99	0,19	246	0,00	0,00	0,00	1,24	1,31	0,39
	271	0,00	0,00	0,00	-0,61	-1,13	1,04	272	0,00	0,00	0,00	1,17	-0,11	1,24
209	246	0,00	0,00	0,00	1,28	1,32	0,57	17	0,00	0,00	0,00	1,50	0,30	-0,20
	272	0,00	0,00	0,00	1,06	-0,13	1,21	273	0,00	0,00	0,00	5,46	1,09	0,44
210	277	0,00	0,00	0,00	-1,43	-2,89	-1,15	278	0,00	0,00	0,00	-0,93	-2,05	-1,52
	274	0,00	0,00	0,00	1,01	3,05	-1,24	275	0,00	0,00	0,00	0,63	2,34	-1,61
211	278	0,00	0,00	0,00	-1,16	-2,10	-1,74	279	0,00	0,00	0,00	1,25	-0,63	-1,66
	275	0,00	0,00	0,00	0,74	2,36	-1,52	276	0,00	0,00	0,00	0,17	1,01	-1,44
212	279	0,00	0,00	0,00	0,91	-0,69	-1,82	280	0,00	0,00	0,00	6,55	0,77	-0,35
	276	0,00	0,00	0,00	0,33	1,04	-1,50	32	0,00	0,00	0,00	-0,28	0,22	-0,02
213	145	0,00	0,00	0,00	-0,91	-3,00	-0,13	281	0,00	0,00	0,00	-1,58	-2,35	-0,34
	142	0,00	0,00	0,00	0,07	-1,86	-0,62	277	0,00	0,00	0,00	-1,25	-2,37	-0,83
214	281	0,00	0,00	0,00	-1,90	-2,41	-0,06	282	0,00	0,00	0,00	-0,99	-1,49	-0,20
	277	0,00	0,00	0,00	-1,33	-2,39	-1,11	278	0,00	0,00	0,00	-0,89	-1,88	-1,25
215	282	0,00	0,00	0,00	-1,38	-1,57	-0,08	283	0,00	0,00	0,00	2,20	-0,07	0,02
	278	0,00	0,00	0,00	-1,12	-1,93	-1,42	279	0,00	0,00	0,00	1,23	-0,75	-1,33
216	283	0,00	0,00	0,00	1,79	-0,15	-0,20	284	0,00	0,00	0,00	9,14	1,53	0,42
	279	0,00	0,00	0,00	0,89	-0,81	-1,14	280	0,00	0,00	0,00	6,64	1,18	-0,53
217	148	0,00	0,00	0,00	0,63	-0,79	0,20	285	0,00	0,00	0,00	-1,06	-1,28	0,47
	145	0,00	0,00	0,00	-0,85	-2,74	-0,12	281	0,00	0,00	0,00	-1,59	-2,38	0,15
218	285	0,00	0,00	0,00	-0,87	-1,25	0,70	286	0,00	0,00	0,00	-0,50	-1,05	0,93
	281	0,00	0,00	0,00	-1,91	-2,45	-0,10	282	0,00	0,00	0,00	-0,99	-1,49	0,13
219	286	0,00	0,00	0,00	-0,54	-1,06	1,10	287	0,00	0,00	0,00	1,59	-0,24	1,13
	282	0,00	0,00	0,00	-1,38	-1,57	0,02	283	0,00	0,00	0,00	2,21	-0,06	0,05
220	287	0,00	0,00	0,00	1,46	-0,26	0,99	288	0,00	0,00	0,00	6,56	1,30	0,44
	283	0,00	0,00	0,00	1,79	-0,14	0,25	284	0,00	0,00	0,00	9,16	1,61	-0,30
221	12	0,00	0,00	0,00	0,20	3,43	0,00	259	0,00	0,00	0,00	2,05	3,99	0,15
	148	0,00	0,00	0,00	0,60	-0,93	0,09	285	0,00	0,00	0,00	-1,12	-1,56	0,24
222	259	0,00	0,00	0,00	1,80	3,94	0,05	260	0,00	0,00	0,00	1,59	3,11	0,61
	285	0,00	0,00	0,00	-0,93	-1,52	0,58	286	0,00	0,00	0,00	-0,54	-1,25	1,14
223	260	0,00	0,00	0,00	1,56	3,10	0,47	261	0,00	0,00	0,00	1,31	1,28	0,60
	286	0,00	0,00	0,00	-0,58	-1,26	1,37	287	0,00	0,00	0,00	1,63	-0,04	1,50
224	261	0,00	0,00	0,00	1,36	1,29	0,80	18	0,00	0,00	0,00	1,63	0,28	-0,19
	287	0,00	0,00	0,00	1,50	-0,07	1,46	288	0,00	0,00	0,00	6,56	1,28	0,47
225	292	0,00	0,00	0,00	1,81	-0,03	1,64	293	0,00	0,00	0,00	-0,59	-1,33	1,50
	289	0,00	0,00	0,00	1,44	1,32	0,64	290	0,00	0,00	0,00	1,73	3,32	0,49
226	293	0,00	0,00	0,00	-0,55	-1,32	1,25	294	0,00	0,00	0,00	-0,96	-1,64	0,63
	290	0,00	0,00	0,00	1,76	3,33	0,64	291	0,00	0,00	0,00	2,06	4,29	0,02
227	294	0,00	0,00	0,00	-1,17	-1,68	0,24	150	0,00	0,00	0,00	0,77	-1,01	0,06
	291	0,00	0,00	0,00	2,33	4,34	0,14	2	0,00	0,00	0,00	0,34	3,77	-0,03
228	220	0,00	0,00	0,00	10,12	1,78	-0,31	295	0,00	0,00	0,00	1,97	-0,16	0,30
	221	0,00	0,00	0,00	7,17	1,41	0,49	292	0,00	0,00	0,00	1,64	-0,27	1,10
229	295	0,00	0,00	0,00	2,43	-0,07	0,08	296	0,00	0,00	0,00	-1,58	-1,76	0,03
	292	0,00	0,00	0,00	1,77	-0,24	1,25	293	0,00	0,00	0,00	-0,55	-1,12	1,20
230	296	0,00	0,00	0,00	-1,15	-1,67	0,13	297	0,00	0,00	0,00	-2,25	-2,75	-0,17
	293	0,00	0,00	0,00	-0,51	-1,11	1,03	294	0,00	0,00	0,00	-0,90	-1,33	0,72
231	297	0,00	0,00	0,00	-1,91	-2,68	0,09	153	0,00	0,00	0,00	-1,14	-2,98	-0,31
	294	0,00	0,00	0,00	-1,11	-1,37	0,49	150	0,00	0,00	0,00	0,78	-0,99	0,09
232	219	0,00	0,00	0,00	7,36	1,34	-0,60	298	0,00	0,00	0,00	0,96	-0,95	-1,28
	220	0,00	0,00	0,00	10,09	1,66	0,49	295	0,00	0,00	0,00	1,96	-0,17	-0,19
233	298	0,00	0,00	0,00	1,34	-0,88	-1,47	299	0,00	0,00	0,00	-1,37	-2,24	-1,59
	295	0,00	0,00	0,00	2,43	-0,08	0,04	296	0,00	0,00	0,00	-1,58	-1,73	-0,08
234	299	0,00	0,00	0,00	-1,11	-2,19	-1,38	300	0,00	0,00	0,00	-1,86	-2,80	-1,27
	296	0,00	0,00	0,00	-1,15	-1,65	-0,23	297	0,00	0,00	0,00	-2,23	-2,67	-0,13
235	300	0,00	0,00	0,00	-1,76	-2,78	-0,94	156	0,00	0,00	0,00	-0,73	-2,07	-0,86
	297	0,00	0,00	0,00	-1,90	-2,61	-0,45	153	0,00	0,00	0,00	-1,25	-3,53	-0,37
236	13	0,00	0,00	0,00	-0,31	0,33	0,02	301	0,00	0,00	0,00	0,38	1,38	-1,62
	219	0,00	0,00	0,00	7,26	0,82	-0,44	298	0,00	0,00	0,00	0,98	-0,84	-2,08
237	301	0,00	0,00	0,00	0,22	1,35	-1,59	302	0,00	0,00	0,00	0,72	2,92	-1,69
	298	0,00	0,00	0,00	1,36	-0,77	-1,87	299	0,00	0,00	0,00	-1,42	-2,48	-1,97
238	302	0,00	0,00	0,00	0,62	2,90	-1,85	303	0,00	0,00	0,00	0,65	3,51	-1,47
	299	0,00	0,00	0,00	-1,16	-2,43	-1,67	300	0,00	0,00	0,00	-1,98	-3,39	-1,29
239	303	0,00	0,00	0,00	0,64	3,51	-2,11	1	0,00	0,00	0,00	-0,46	1,66	-1,98
	300	0,00	0,00	0,00	-1,88	-3,37	-0,51	156	0,00	0,00	0,00	-0,99	-3,34	-0,38
240	307	0,00	0,00	0,00	1,42	-0,19	1,26	308	0,00	0,00	0,00	-0,80	-1,47	1,16
	304	0,00	0,00	0,00	0,94	1,06	1,17	305	0,00	0,00	0,00	1,12	2,04	1,07
241	308	0,00	0,00	0,00	-0,65	-1,44	0,95	309	0,00	0,00	0,00	-1,04	-1,67	0,41
	305	0,00	0,00	0,00	1,16	2,05	1,18	306	0,00	0,00	0,00	1,27	1,96	0,64
242	309	0,00	0,00	0,00	-1,13	-1,69	0,38	161	0,00	0,00	0,00	0,45	-1,47	0,18
	306	0,00	0,00	0,00	1,46	2,00	0,45	3	0,00	0,00	0,00	0,28	1,79	0,24
243	232	0,00	0,00	0,00	8,22	1,46	-0,31	310	0,00	0,00	0,00	1,57	-0,11	0,12
	228	0,00	0,00	0,00	6,45	1,29	0,40	307	0,00	0,00	0,00	1,13	-0,36	0,83
244	310	0,00	0,00	0,00	1,91	-0,04	-0,05	311	0,00	0,00	0,00	-1,22	-1,30	-0,05
	307	0,00	0,00	0,00	1,40	-0,30	0,97	308	0,00	0,00	0,00	-0,76	-1,27	0,97

TENS. PESO PROPRIO: 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	311	0,00	0,00	0,00	-0,92	-1,25	0,08	312	0,00	0,00	0,00	-1,53	-1,91	-0,07
	308	0,00	0,00	0,00	-0,61	-1,24	0,79	309	0,00	0,00	0,00	-1,03	-1,61	0,64
246	312	0,00	0,00	0,00	-1,27	-1,86	0,17	164	0,00	0,00	0,00	-0,46	-2,13	0,00
	309	0,00	0,00	0,00	-1,12	-1,62	0,43	161	0,00	0,00	0,00	0,51	-1,17	0,25
247	236	0,00	0,00	0,00	5,88	1,20	-0,39	313	0,00	0,00	0,00	1,27	-0,25	-0,91
	232	0,00	0,00	0,00	8,22	1,47	0,26	310	0,00	0,00	0,00	1,57	-0,07	-0,26
248	313	0,00	0,00	0,00	1,35	-0,24	-0,98	314	0,00	0,00	0,00	-0,41	-0,90	-0,93
	310	0,00	0,00	0,00	1,92	0,00	-0,14	311	0,00	0,00	0,00	-1,21	-1,29	-0,10
249	314	0,00	0,00	0,00	-0,43	-0,90	-0,73	315	0,00	0,00	0,00	-0,52	-0,91	-0,48
	311	0,00	0,00	0,00	-0,92	-1,23	-0,24	312	0,00	0,00	0,00	-1,53	-1,93	0,00
250	315	0,00	0,00	0,00	-0,80	-0,96	-0,30	167	0,00	0,00	0,00	1,31	-0,36	0,04
	312	0,00	0,00	0,00	-1,28	-1,88	-0,23	164	0,00	0,00	0,00	-0,42	-1,97	0,11
251	14	0,00	0,00	0,00	1,81	0,26	0,26	289	0,00	0,00	0,00	1,52	1,47	-0,53
	236	0,00	0,00	0,00	5,87	1,16	-0,53	313	0,00	0,00	0,00	1,30	-0,10	-1,33
252	289	0,00	0,00	0,00	1,47	1,46	-0,33	290	0,00	0,00	0,00	1,74	3,40	-0,11
	313	0,00	0,00	0,00	1,38	-0,08	-1,38	314	0,00	0,00	0,00	-0,45	-1,12	-1,16
253	290	0,00	0,00	0,00	1,78	3,41	-0,25	291	0,00	0,00	0,00	2,06	4,29	0,33
	314	0,00	0,00	0,00	-0,47	-1,12	-0,93	315	0,00	0,00	0,00	-0,57	-1,18	-0,35
254	291	0,00	0,00	0,00	2,33	4,35	0,22	2	0,00	0,00	0,00	0,32	3,63	0,28
	315	0,00	0,00	0,00	-0,86	-1,23	0,03	167	0,00	0,00	0,00	1,33	-0,26	0,09
255	319	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,86	0,21	320	0,00	0,00	0,00	0,48	-0,61	0,08
	316	0,00	0,00	0,00	0,91	1,30	-0,66	317	0,00	0,00	0,00	1,12	2,44	-0,79
256	320	0,00	0,00	0,00	0,26	-0,66	0,09	321	0,00	0,00	0,00	0,97	0,04	0,06
	317	0,00	0,00	0,00	1,15	2,44	-0,80	318	0,00	0,00	0,00	1,43	3,22	-0,82
257	321	0,00	0,00	0,00	0,51	-0,05	-0,33	171	0,00	0,00	0,00	2,85	1,08	0,24
	318	0,00	0,00	0,00	1,60	3,25	-0,65	4	0,00	0,00	0,00	0,51	2,84	-0,09
258	15	0,00	0,00	0,00	1,13	0,88	0,28	304	0,00	0,00	0,00	1,15	2,02	0,51
	243	0,00	0,00	0,00	0,40	-0,43	-0,28	319	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,83	-0,04
259	304	0,00	0,00	0,00	1,13	2,02	0,67	305	0,00	0,00	0,00	1,33	3,11	0,84
	319	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,85	-0,16	320	0,00	0,00	0,00	0,48	-0,61	0,01
260	305	0,00	0,00	0,00	1,37	3,12	0,85	306	0,00	0,00	0,00	1,65	3,86	0,92
	320	0,00	0,00	0,00	0,26	-0,65	0,00	321	0,00	0,00	0,00	0,97	0,02	0,07
261	306	0,00	0,00	0,00	1,84	3,90	0,75	3	0,00	0,00	0,00	0,57	3,21	0,21
	321	0,00	0,00	0,00	0,50	-0,07	0,47	171	0,00	0,00	0,00	2,88	1,24	-0,07
262	325	0,00	0,00	0,00	1,31	-0,08	1,32	326	0,00	0,00	0,00	-0,55	-1,11	1,15
	322	0,00	0,00	0,00	1,24	1,34	0,46	323	0,00	0,00	0,00	1,46	3,03	0,30
263	326	0,00	0,00	0,00	-0,54	-1,11	0,93	327	0,00	0,00	0,00	-0,79	-1,24	0,39
	323	0,00	0,00	0,00	1,50	3,04	0,43	324	0,00	0,00	0,00	1,68	3,73	-0,11
264	327	0,00	0,00	0,00	-1,01	-1,28	0,06	175	0,00	0,00	0,00	0,73	-0,49	-0,06
	324	0,00	0,00	0,00	1,91	3,78	-0,01	5	0,00	0,00	0,00	0,14	3,06	-0,13
265	254	0,00	0,00	0,00	7,90	1,42	-0,24	328	0,00	0,00	0,00	1,52	-0,06	0,26
	250	0,00	0,00	0,00	5,64	1,17	0,37	325	0,00	0,00	0,00	1,17	-0,24	0,88
266	328	0,00	0,00	0,00	1,84	0,01	0,13	329	0,00	0,00	0,00	-1,24	-1,24	0,10
	325	0,00	0,00	0,00	1,28	-0,22	0,96	326	0,00	0,00	0,00	-0,51	-0,91	0,93
267	329	0,00	0,00	0,00	-0,95	-1,19	0,23	330	0,00	0,00	0,00	-1,65	-1,89	0,01
	326	0,00	0,00	0,00	-0,50	-0,90	0,74	327	0,00	0,00	0,00	-0,74	-0,99	0,52
268	330	0,00	0,00	0,00	-1,41	-1,84	0,23	178	0,00	0,00	0,00	-0,71	-2,01	-0,06
	327	0,00	0,00	0,00	-0,96	-1,03	0,33	175	0,00	0,00	0,00	0,73	-0,50	0,04
269	258	0,00	0,00	0,00	6,26	1,21	-0,38	331	0,00	0,00	0,00	1,04	-0,39	-0,78
	254	0,00	0,00	0,00	7,90	1,43	0,30	328	0,00	0,00	0,00	1,51	-0,08	-0,10
270	331	0,00	0,00	0,00	1,30	-0,34	-0,93	332	0,00	0,00	0,00	-0,84	-1,30	-0,94
	328	0,00	0,00	0,00	1,84	-0,02	0,06	329	0,00	0,00	0,00	-1,24	-1,25	0,05
271	332	0,00	0,00	0,00	-0,69	-1,27	-0,77	333	0,00	0,00	0,00	-1,14	-1,63	-0,62
	329	0,00	0,00	0,00	-0,95	-1,19	-0,07	330	0,00	0,00	0,00	-1,65	-1,87	0,08
272	333	0,00	0,00	0,00	-1,22	-1,65	-0,42	181	0,00	0,00	0,00	0,24	-1,26	-0,22
	330	0,00	0,00	0,00	-1,41	-1,82	-0,16	178	0,00	0,00	0,00	-0,73	-2,09	0,04
273	16	0,00	0,00	0,00	0,97	0,28	-0,14	316	0,00	0,00	0,00	0,80	0,64	-1,25
	258	0,00	0,00	0,00	6,24	1,12	-0,17	331	0,00	0,00	0,00	1,06	-0,26	-1,29
274	316	0,00	0,00	0,00	0,78	0,63	-1,13	317	0,00	0,00	0,00	0,95	1,59	-1,04
	331	0,00	0,00	0,00	1,33	-0,21	-1,22	332	0,00	0,00	0,00	-0,87	-1,47	-1,13
275	317	0,00	0,00	0,00	0,98	1,60	-1,12	318	0,00	0,00	0,00	1,10	1,60	-0,58
	332	0,00	0,00	0,00	-0,72	-1,44	-0,95	333	0,00	0,00	0,00	-1,15	-1,70	-0,41
276	318	0,00	0,00	0,00	1,28	1,64	-0,41	4	0,00	0,00	0,00	0,23	1,45	-0,15
	333	0,00	0,00	0,00	-1,23	-1,71	-0,39	181	0,00	0,00	0,00	0,19	-1,47	-0,13
277	337	0,00	0,00	0,00	1,17	-0,12	1,25	338	0,00	0,00	0,00	-0,59	-1,12	1,02
	334	0,00	0,00	0,00	1,33	1,41	0,31	335	0,00	0,00	0,00	1,57	3,18	0,08
278	338	0,00	0,00	0,00	-0,59	-1,12	0,80	339	0,00	0,00	0,00	-0,70	-1,18	0,25
	335	0,00	0,00	0,00	1,60	3,19	0,21	336	0,00	0,00	0,00	1,80	3,95	-0,35
279	339	0,00	0,00	0,00	-0,95	-1,23	-0,09	185	0,00	0,00	0,00	1,05	-0,25	-0,17
	336	0,00	0,00	0,00	2,05	3,99	-0,25	6	0,00	0,00	0,00	0,15	3,22	-0,33
280	269	0,00	0,00	0,00	7,46	1,35	-0,25	340	0,00	0,00	0,00	1,26	-0,09	0,17
	265	0,00	0,00	0,00	5,47	1,13	0,37	337	0,00	0,00	0,00	1,05	-0,27	0,79
281	340	0,00	0,00	0,00	1,61	-0,02	0,06	341	0,00	0,00	0,00	-1,26	-1,17	0,01
	337	0,00	0,00	0,00	1,14	-0,25	0,85	338	0,00	0,00	0,00	-0,54	-0,91	0,80
282	341	0,00	0,00	0,00	-0,98	-1,12	0,17	342	0,00	0,00	0,00	-1,46	-1,69	-0,04
	338	0,00	0,00	0,00	-0,55	-0,91	0,59	339	0,00	0,00	0,00	-0,65	-0,93	0,38
283	342	0,00	0,00	0,00	-1,23	-1,64	0,18	188	0,00	0,00	0,00	-0,26	-1,68	-0,06
	339	0,00	0,00	0,00	-0,90	-0,98	0,20	185	0,00	0,00	0,00	1,02	-0,38	-0,04
284	273	0,00	0,00	0,00	5,46	1,11	-0,37	343	0,00	0,00	0,00	1,03	-0,27	-0,79
	269	0,00	0,00	0,00	7,46	1,37	0,25	340	0,00	0,00	0,00	1,26	-0,09	-0,17
285	343	0,00	0,00	0,00	1,14	-0,25	-0,86	344	0,00	0,00	0,00	-0,57	-0,93	-0,82
	340	0,00	0,00	0,00	1,60	-0,02	-0,06	341	0,00	0,00	0,00	-1,26	-1,18	-0,01
286	344	0,00	0,00	0,00	-0,56	-0,92	-0,61	345	0,00	0,00	0,00	-0,70	-0,99	-0,41

TENS. PESO PROPRIO: 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	-0,98	-1,12	-0,16	342	0,00	0,00	0,00	-1,46	-1,69	0,03
287	345	0,00	0,00	0,00	-0,92	-1,04	-0,23	191	0,00	0,00	0,00	0,91	-0,46	-0,01
	342	0,00	0,00	0,00	-1,23	-1,64	-0,18	188	0,00	0,00	0,00	-0,26	-1,71	0,04
288	17	0,00	0,00	0,00	1,50	0,30	0,20	322	0,00	0,00	0,00	1,28	1,32	-0,57
	273	0,00	0,00	0,00	5,46	1,09	-0,44	343	0,00	0,00	0,00	1,06	-0,13	-1,21
289	322	0,00	0,00	0,00	1,23	1,31	-0,39	323	0,00	0,00	0,00	1,46	3,00	-0,19
	343	0,00	0,00	0,00	1,16	-0,11	-1,24	344	0,00	0,00	0,00	-0,61	-1,14	-1,04
290	323	0,00	0,00	0,00	1,49	3,00	-0,32	324	0,00	0,00	0,00	1,67	3,69	0,22
	344	0,00	0,00	0,00	-0,61	-1,13	-0,82	345	0,00	0,00	0,00	-0,75	-1,23	-0,29
291	324	0,00	0,00	0,00	1,90	3,73	0,13	5	0,00	0,00	0,00	0,13	3,01	0,21
	345	0,00	0,00	0,00	-0,97	-1,28	0,03	191	0,00	0,00	0,00	0,92	-0,42	0,11
292	349	0,00	0,00	0,00	1,24	-0,63	1,67	350	0,00	0,00	0,00	-1,16	-2,10	1,74
	346	0,00	0,00	0,00	0,17	1,01	1,44	347	0,00	0,00	0,00	0,74	2,37	1,52
293	350	0,00	0,00	0,00	-0,93	-2,06	1,53	351	0,00	0,00	0,00	-1,43	-2,89	1,15
	347	0,00	0,00	0,00	0,63	2,34	1,61	348	0,00	0,00	0,00	1,02	3,06	1,24
294	351	0,00	0,00	0,00	-1,35	-2,88	0,49	195	0,00	0,00	0,00	-0,11	-2,81	0,32
	348	0,00	0,00	0,00	1,01	3,05	1,77	33	0,00	0,00	0,00	0,50	1,71	1,60
295	284	0,00	0,00	0,00	9,14	1,53	-0,42	352	0,00	0,00	0,00	1,78	-0,16	0,20
	280	0,00	0,00	0,00	6,64	1,18	0,53	349	0,00	0,00	0,00	0,88	-0,82	1,15
296	352	0,00	0,00	0,00	2,19	-0,07	-0,01	353	0,00	0,00	0,00	-1,39	-1,57	0,08
	349	0,00	0,00	0,00	1,22	-0,75	1,33	350	0,00	0,00	0,00	-1,13	-1,93	1,43
297	353	0,00	0,00	0,00	-1,00	-1,49	0,21	354	0,00	0,00	0,00	-1,90	-2,41	0,06
	350	0,00	0,00	0,00	-0,90	-1,89	1,25	351	0,00	0,00	0,00	-1,33	-2,39	1,11
298	354	0,00	0,00	0,00	-1,59	-2,35	0,35	198	0,00	0,00	0,00	-0,90	-3,01	0,13
	351	0,00	0,00	0,00	-1,25	-2,38	0,83	195	0,00	0,00	0,00	0,08	-1,86	0,62
299	288	0,00	0,00	0,00	6,56	1,30	-0,44	355	0,00	0,00	0,00	1,45	-0,27	-0,99
	284	0,00	0,00	0,00	9,16	1,61	0,30	352	0,00	0,00	0,00	1,78	-0,14	-0,25
300	355	0,00	0,00	0,00	1,58	-0,24	-1,13	356	0,00	0,00	0,00	-0,55	-1,07	-1,10
	352	0,00	0,00	0,00	2,20	-0,06	-0,05	353	0,00	0,00	0,00	-1,39	-1,58	-0,02
301	356	0,00	0,00	0,00	-0,50	-1,06	-0,93	357	0,00	0,00	0,00	-0,88	-1,25	-0,70
	353	0,00	0,00	0,00	-1,00	-1,50	-0,13	354	0,00	0,00	0,00	-1,91	-2,45	0,10
302	357	0,00	0,00	0,00	-1,07	-1,29	-0,47	201	0,00	0,00	0,00	0,62	-0,80	-0,20
	354	0,00	0,00	0,00	-1,60	-2,39	-0,15	198	0,00	0,00	0,00	-0,85	-2,75	0,12
303	18	0,00	0,00	0,00	1,63	0,28	0,19	334	0,00	0,00	0,00	1,36	1,29	-0,80
	288	0,00	0,00	0,00	6,56	1,28	-0,47	355	0,00	0,00	0,00	1,49	-0,07	-1,46
304	334	0,00	0,00	0,00	1,31	1,28	-0,60	335	0,00	0,00	0,00	1,55	3,11	-0,47
	355	0,00	0,00	0,00	1,62	-0,05	-1,50	356	0,00	0,00	0,00	-0,59	-1,27	-1,37
305	335	0,00	0,00	0,00	1,59	3,12	-0,61	336	0,00	0,00	0,00	1,80	3,95	-0,05
	356	0,00	0,00	0,00	-0,54	-1,26	-1,14	357	0,00	0,00	0,00	-0,93	-1,53	-0,58
306	336	0,00	0,00	0,00	2,05	4,00	-0,15	6	0,00	0,00	0,00	0,20	3,43	0,00
	357	0,00	0,00	0,00	-1,12	-1,57	-0,24	201	0,00	0,00	0,00	0,60	-0,93	-0,08
307	359	0,42	-2,21	2,02	0,00	0,00	0,00	360	0,29	-2,88	1,94	0,00	0,00	0,00
	219	-0,35	-2,36	1,20	0,00	-0,01	0,00	220	-0,49	-3,04	1,13	0,00	0,00	0,00
308	360	0,01	-2,81	1,76	0,00	0,00	0,00	361	0,12	-2,26	1,68	0,00	0,00	0,00
	220	-0,55	-2,92	1,00	0,00	0,00	0,00	221	-0,44	-2,37	0,93	0,00	0,01	0,00
309	361	-0,44	-2,38	1,89	0,00	0,00	0,00	362	-0,12	-0,81	1,71	-0,01	-0,01	0,00
	221	-0,44	-2,38	1,01	0,00	0,01	0,00	14	-0,12	-0,81	0,83	0,00	0,01	0,00
310	363	0,31	-0,36	1,34	-0,02	-0,02	0,00	364	0,04	-1,72	2,40	0,00	0,00	0,00
	358	0,46	-0,33	1,07	0,00	0,01	0,00	359	0,19	-1,69	2,12	0,00	-0,01	0,00
311	364	0,34	-1,80	1,97	0,00	0,00	0,00	365	0,22	-2,40	2,00	0,01	0,00	0,00
	359	0,44	-1,78	1,46	0,00	0,00	0,00	360	0,32	-2,38	1,49	0,00	0,00	0,00
312	365	0,10	-2,40	1,87	0,01	0,00	0,00	366	0,18	-2,00	1,73	0,00	0,00	0,00
	360	0,09	-2,40	1,31	0,00	0,00	0,00	361	0,17	-2,00	1,16	0,00	0,00	0,00
313	366	-0,17	-2,05	1,88	0,00	0,00	0,00	367	-0,02	-1,27	1,99	-0,03	-0,02	0,00
	361	-0,40	-2,09	1,37	0,00	0,00	0,00	362	-0,24	-1,32	1,48	-0,01	0,01	0,00
314	368	0,13	-0,65	1,18	-0,03	-0,03	0,00	369	-0,04	-1,46	2,03	0,01	0,01	0,00
	363	0,29	-0,62	1,20	-0,01	0,02	0,00	364	0,12	-1,43	2,05	0,00	-0,01	0,00
315	369	0,14	-1,48	1,71	0,01	0,01	0,00	370	0,04	-1,96	1,88	0,01	0,01	0,00
	364	0,38	-1,43	1,62	0,00	-0,01	0,00	365	0,28	-1,91	1,79	0,01	0,00	0,00
316	370	0,02	-1,96	1,87	0,01	0,01	0,00	371	0,04	-1,85	1,79	0,01	0,01	0,00
	365	0,17	-1,93	1,66	0,01	0,00	0,00	366	0,19	-1,82	1,59	0,00	-0,01	0,00
317	371	-0,09	-1,86	1,96	0,02	0,01	0,00	372	-0,04	-1,58	2,07	-0,04	-0,03	0,00
	366	-0,16	-1,87	1,74	0,00	-0,01	0,00	367	-0,10	-1,59	1,85	-0,02	0,02	0,00
318	54	-0,09	-0,70	1,00	0,00	-0,03	0,01	373	-0,21	-1,33	1,76	0,01	0,05	0,02
	368	0,15	-0,65	1,35	-0,02	0,02	-0,01	369	0,02	-1,28	2,12	0,01	0,00	0,00
319	373	-0,15	-1,29	1,55	0,01	0,05	0,01	374	-0,22	-1,67	1,71	0,01	0,04	0,00
	369	0,16	-1,23	1,80	0,00	0,00	0,00	370	0,08	-1,61	1,96	0,01	0,02	0,00
320	374	-0,26	-1,67	1,89	0,01	0,04	0,00	375	-0,25	-1,66	1,73	0,01	0,06	-0,01
	370	0,06	-1,60	1,95	0,01	0,02	0,00	371	0,06	-1,59	1,78	0,01	0,00	-0,01
321	375	-0,06	-1,63	1,90	0,01	0,06	-0,02	55	-0,09	-1,77	1,96	0,01	0,00	-0,01
	371	-0,05	-1,63	1,95	0,01	0,00	0,00	372	-0,08	-1,77	2,01	-0,03	0,01	0,01
322	376	-0,06	-1,96	0,64	0,00	0,00	0,00	377	-0,14	-2,34	0,60	0,00	0,00	0,00
	236	-0,40	-2,03	0,76	0,00	-0,01	0,00	232	-0,47	-2,40	0,72	0,00	0,00	0,00
323	377	-0,06	-2,37	0,62	0,00	0,00	0,00	378	0,03	-1,91	0,65	0,00	0,00	0,00
	232	-0,44	-2,45	0,62	0,00	0,00	0,00	228	-0,35	-1,99	0,65	0,00	0,00	0,00
324	378	-0,09	-1,84	0,56	0,00	0,00	0,00	379	0,04	-1,20	1,09	0,00	0,00	0,00
	228	-0,40	-1,90	0,56	0,00	0,00	0,00	15	-0,28	-1,26	1,09	0,00	0,00	0,00
325	367	-0,11	-1,28	0,24	0,01	-0,01	0,00	380	-0,22	-1,81	0,40	0,00	0,01	0,00
	362	-0,31	-1,32	0,27	0,01	0,01	0,00	376	-0,42	-1,85	0,43	0,00	0,00	0,00
326	380	-0,03	-1,77	0,65	0,00	0,01	0,00	381	-0,09	-2,06	0,52	0,00	0,00	0,00
	376	-0,02	-1,77	0,67	0,00	0,00	0,00	377	-0,08	-2,06	0,54	0,00	0,00	0,00
327	381	0,00	-2,03	0,68	0,00	0,00	0,00	382	0,05	-1,77	0,70	0,00	0,00	0,00
	377	-0,04	-2,04	0,56	0,00	0,00	0,00	378	0,01	-1,78	0,57	0,00	0,00	0,00

TENS. PESO PROPRIO: 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
328	382	-0,01	-1,79	0,70	0,00	0,00	0,00	383	0,11	-1,18	1,05	0,00	0,00	0,00
	378	-0,05	-1,79	0,48	0,00	0,00	0,00	379	0,07	-1,19	0,84	0,00	0,00	0,00
329	372	-0,11	-1,59	0,19	0,01	-0,02	0,00	384	-0,14	-1,70	0,33	0,00	0,01	0,00
	367	-0,19	-1,60	0,10	0,02	0,03	0,00	380	-0,22	-1,72	0,23	0,00	0,00	0,00
330	384	-0,10	-1,69	0,61	0,00	0,01	0,00	385	-0,12	-1,79	0,47	0,00	0,00	0,00
	380	-0,03	-1,68	0,48	0,00	0,00	0,00	381	-0,05	-1,78	0,35	0,00	0,00	0,00
331	385	-0,08	-1,78	0,77	0,00	0,00	0,00	386	-0,04	-1,61	0,68	0,00	0,00	0,00
	381	0,04	-1,75	0,51	0,00	0,00	0,00	382	0,08	-1,59	0,43	0,00	0,00	0,00
332	386	0,00	-1,58	0,84	0,00	0,00	0,00	387	0,07	-1,27	1,13	0,00	0,00	0,00
	382	0,00	-1,58	0,42	0,00	0,00	0,00	383	0,06	-1,28	0,71	0,00	0,00	0,00
333	55	-0,10	-1,76	0,26	-0,01	-0,01	0,00	388	-0,06	-1,55	0,33	0,00	-0,01	-0,01
	372	-0,16	-1,77	0,14	0,02	0,02	0,01	384	-0,12	-1,56	0,21	0,00	0,00	0,00
334	388	-0,31	-1,59	0,65	0,00	-0,01	0,00	389	-0,32	-1,61	0,35	0,00	-0,01	0,00
	384	-0,09	-1,54	0,49	0,00	0,00	0,00	385	-0,09	-1,57	0,19	0,00	0,00	0,00
335	389	-0,30	-1,58	0,92	0,00	-0,01	0,00	390	-0,26	-1,42	0,62	0,00	0,00	0,00
	385	-0,06	-1,53	0,49	0,00	0,00	0,00	386	-0,03	-1,37	0,18	0,00	0,00	0,00
336	390	-0,21	-1,46	0,95	0,00	0,00	0,00	56	-0,17	-1,24	1,02	0,00	0,00	0,00
	386	0,06	-1,41	0,33	0,00	0,00	0,00	387	0,10	-1,18	0,40	0,00	0,00	0,00
337	392	0,05	-1,92	-0,39	0,00	0,00	0,00	393	-0,01	-2,26	-0,40	0,00	0,00	0,00
	258	-0,37	-2,01	-0,33	0,00	0,00	0,00	254	-0,43	-2,34	-0,35	0,00	0,00	0,00
338	393	-0,15	-2,24	-0,33	0,00	0,00	0,00	394	-0,06	-1,81	-0,37	0,00	0,00	0,00
	254	-0,46	-2,31	-0,43	0,00	0,00	0,00	250	-0,37	-1,87	-0,47	0,00	0,00	0,00
339	394	-0,46	-1,90	-0,11	0,00	0,00	0,00	395	-0,22	-0,72	-0,14	0,00	0,00	0,00
	250	-0,37	-1,88	-0,42	0,00	0,00	0,00	17	-0,13	-0,70	-0,45	0,00	0,00	0,00
340	396	0,14	-1,02	-0,68	0,00	0,00	0,00	397	0,00	-1,73	-0,43	0,00	0,00	0,00
	391	0,12	-1,02	-0,44	0,00	0,00	0,00	392	-0,02	-1,74	-0,18	0,00	0,00	0,00
341	397	0,07	-1,71	-0,33	0,00	0,00	0,00	398	0,03	-1,95	-0,43	0,00	0,00	0,00
	392	0,07	-1,71	-0,21	0,00	0,00	0,00	393	0,02	-1,95	-0,30	0,00	0,00	0,00
342	398	-0,11	-1,97	-0,19	0,00	0,00	0,00	399	-0,04	-1,63	-0,35	0,00	0,00	0,00
	393	-0,09	-1,97	-0,24	0,00	0,00	0,00	394	-0,02	-1,63	-0,40	0,00	0,00	0,00
343	399	-0,29	-1,67	-0,03	0,00	0,00	0,00	400	-0,18	-1,13	0,07	0,00	0,00	0,00
	394	-0,43	-1,70	-0,14	0,00	0,00	0,00	395	-0,32	-1,16	-0,04	0,00	0,00	0,00
344	401	0,08	-1,16	-0,77	0,00	0,00	0,00	402	0,01	-1,52	-0,56	0,00	0,00	0,00
	396	0,08	-1,16	-0,37	0,00	0,00	0,00	397	0,01	-1,52	-0,16	0,00	0,00	0,00
345	402	-0,03	-1,54	-0,30	0,00	0,00	0,00	403	-0,06	-1,70	-0,48	0,00	0,00	0,00
	397	0,10	-1,51	-0,06	0,00	0,00	0,00	398	0,07	-1,67	-0,24	0,00	0,00	0,00
346	403	-0,14	-1,71	-0,07	0,00	0,00	0,00	404	-0,10	-1,56	-0,28	0,00	0,00	0,00
	398	-0,07	-1,70	0,00	0,00	0,00	0,00	399	-0,03	-1,55	-0,21	0,00	0,00	0,00
347	404	-0,22	-1,58	0,11	0,00	0,00	0,00	405	-0,18	-1,38	0,15	0,00	0,00	0,00
	399	-0,28	-1,60	0,12	0,00	0,00	0,00	400	-0,24	-1,39	0,15	0,00	0,00	0,00
348	57	-0,15	-1,18	-0,70	0,00	0,00	0,00	406	-0,20	-1,42	-0,66	0,00	0,00	0,00
	401	0,11	-1,13	-0,10	0,00	0,00	0,00	402	0,06	-1,37	-0,06	0,00	0,00	0,00
349	406	-0,26	-1,36	-0,22	0,00	0,00	0,00	407	-0,30	-1,51	-0,64	0,00	0,00	0,00
	402	-0,03	-1,31	0,20	0,00	0,00	0,00	403	-0,06	-1,47	-0,22	0,00	0,00	0,00
350	407	-0,33	-1,55	0,10	0,00	0,00	0,00	408	-0,31	-1,47	-0,30	0,00	0,00	0,00
	403	-0,12	-1,51	0,19	0,00	0,00	0,00	404	-0,10	-1,43	-0,20	0,00	0,00	0,00
351	408	-0,12	-1,48	0,15	0,00	0,00	0,00	58	-0,13	-1,53	0,16	0,00	0,00	0,00
	404	-0,19	-1,49	0,19	0,00	0,00	0,00	405	-0,20	-1,54	0,20	0,00	0,00	0,00
352	409	-0,17	-1,80	-0,70	0,00	0,00	0,00	410	-0,24	-2,17	-0,79	0,00	0,00	0,00
	273	-0,37	-1,84	-0,47	0,00	0,00	0,00	269	-0,45	-2,21	-0,56	0,00	0,00	0,00
353	410	-0,23	-2,17	-0,62	0,00	0,00	0,00	411	-0,16	-1,83	-0,69	0,00	0,00	0,00
	269	-0,45	-2,22	-0,65	0,00	0,00	0,00	265	-0,38	-1,87	-0,72	0,00	0,00	0,00
354	411	-0,46	-1,92	-0,42	0,00	0,00	0,00	412	-0,23	-0,77	-0,46	0,00	0,00	0,00
	265	-0,36	-1,90	-0,67	0,00	0,00	0,00	18	-0,13	-0,75	-0,71	0,00	0,00	0,00
355	400	-0,23	-1,14	-1,08	0,00	0,00	0,00	413	-0,33	-1,63	-1,03	0,00	0,00	0,00
	395	-0,36	-1,17	-0,85	0,00	0,00	0,00	409	-0,45	-1,65	-0,80	0,00	0,00	0,00
356	413	-0,18	-1,60	-0,66	0,00	0,00	0,00	414	-0,24	-1,90	-0,88	0,00	0,00	0,00
	409	-0,12	-1,59	-0,49	0,00	0,00	0,00	410	-0,18	-1,88	-0,70	0,00	0,00	0,00
357	414	-0,22	-1,90	-0,54	0,00	0,00	0,00	415	-0,17	-1,64	-0,73	0,00	0,00	0,00
	410	-0,16	-1,89	-0,53	0,00	0,00	0,00	411	-0,11	-1,63	-0,72	0,00	0,00	0,00
358	415	-0,27	-1,67	-0,43	0,00	0,00	0,00	416	-0,18	-1,21	-0,28	0,00	0,00	0,00
	411	-0,43	-1,70	-0,45	0,00	0,00	0,00	412	-0,34	-1,24	-0,30	0,00	0,00	0,00
359	405	-0,21	-1,40	-1,09	0,00	0,00	0,00	417	-0,24	-1,53	-1,07	0,00	0,00	0,00
	400	-0,29	-1,41	-1,00	0,00	0,00	0,00	413	-0,31	-1,55	-0,99	0,00	0,00	0,00
360	417	-0,22	-1,54	-0,70	0,00	0,00	0,00	418	-0,24	-1,66	-0,90	0,00	0,00	0,00
	413	-0,16	-1,52	-0,62	0,00	0,00	0,00	414	-0,19	-1,64	-0,81	0,00	0,00	0,00
361	418	-0,22	-1,65	-0,52	0,00	0,00	0,00	419	-0,21	-1,58	-0,68	0,00	0,00	0,00
	414	-0,17	-1,64	-0,48	0,00	0,00	0,00	415	-0,15	-1,57	-0,64	0,00	0,00	0,00
362	419	-0,19	-1,57	-0,39	0,00	0,00	0,00	420	-0,17	-1,49	-0,25	0,00	0,00	0,00
	415	-0,26	-1,58	-0,33	0,00	0,00	0,00	416	-0,25	-1,50	-0,19	0,00	0,00	0,00
363	58	-0,15	-1,54	-1,04	0,00	0,00	0,00	421	-0,13	-1,44	-1,01	0,00	-0,01	0,00
	405	-0,24	-1,56	-1,04	0,00	0,00	0,00	417	-0,22	-1,46	-1,01	0,00	0,00	0,00
364	421	-0,32	-1,47	-0,68	0,00	-0,01	0,00	422	-0,33	-1,50	-0,91	0,00	-0,01	0,00
	417	-0,21	-1,44	-0,63	0,00	0,00	0,00	418	-0,22	-1,48	-0,86	0,00	0,00	0,00
365	422	-0,32	-1,50	-0,49	0,00	-0,01	0,00	423	-0,32	-1,51	-0,68	0,00	-0,01	0,00
	418	-0,20	-1,47	-0,49	0,00	0,00	0,00	419	-0,20	-1,48	-0,68	0,00	0,00	0,00
366	423	-0,09	-1,47	-0,43	0,00	-0,01	0,00	59	-0,12	-1,63	-0,28	0,00	0,00	0,00
	419	-0,17	-1,48	-0,40	0,00	0,00	0,00	420	-0,20	-1,65	-0,25	0,00	0,00	0,00
367	424	-0,22	-0,66	-0,09	-0,41	0,22	-0,10	425	-0,30	-1,10	-0,11	0,24	0,85	-0,19
	301	-0,19	-0,65	0,13	0,36	1,82	-0,87	302	-0,27	-1,09	0,11	0,48	2,40	-0,96
368	425	-0,11	-1,07	0,11	0,07	0,82	-0,09	426	-0,20	-1,53	0,09	0,37	1,33	-0,09
	302	-0,25	-1,10	0,22	0,48	2,40	-1,03	303	-0,34	-1,56	0,20	0,65	3,26	-1,03
369	426	0,07	-1,54	0,20	0,27	1,30	0,22	427	-0,05	-2,13	-0,19	-0,23	0,79	0,13

TENS. PESO PROPRIO: 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	-1,58	0,59	0,65	3,26	-1,29	1	-0,28	-2,18	0,20	1,16	5,81	-1,38
370	363	-0,26	-0,71	-0,40	-0,92	0,74	0,05	428	-0,28	-0,82	-0,54	-0,54	-0,12	0,14
	358	-0,41	-0,75	-0,28	-1,93	-0,99	0,03	424	-0,44	-0,85	-0,43	-0,17	0,31	0,12
371	428	-0,21	-0,79	-0,22	-0,51	-0,12	0,27	429	-0,27	-1,09	-0,34	-0,08	0,05	0,23
	424	-0,21	-0,79	0,05	-0,40	0,27	-0,08	425	-0,27	-1,09	-0,07	0,23	0,80	-0,13
372	429	-0,09	-1,06	-0,07	-0,09	0,04	0,21	430	-0,14	-1,33	-0,17	0,07	0,21	0,18
	425	-0,08	-1,06	0,15	0,07	0,77	-0,11	426	-0,13	-1,32	0,06	0,33	1,11	-0,13
373	430	-0,05	-1,33	0,02	0,03	0,21	0,18	431	-0,06	-1,39	-0,14	0,01	0,19	0,26
	426	0,01	-1,31	0,17	0,22	1,09	-0,16	427	-0,01	-1,38	0,01	-0,09	1,49	-0,08
374	368	-0,31	-0,82	-0,44	-0,31	0,99	0,00	432	-0,33	-0,89	-0,58	-0,29	-0,07	0,19
	363	-0,31	-0,82	-0,40	-1,31	-1,21	0,02	428	-0,32	-0,88	-0,54	-0,52	-0,02	0,21
375	432	-0,27	-0,88	-0,36	-0,32	-0,08	0,21	433	-0,30	-1,06	-0,51	-0,09	0,01	0,25
	428	-0,19	-0,86	-0,22	-0,49	-0,01	0,18	429	-0,23	-1,04	-0,37	-0,07	0,07	0,23
376	433	-0,14	-1,02	-0,24	-0,12	0,00	0,27	434	-0,17	-1,19	-0,36	0,04	0,05	0,27
	429	-0,08	-1,01	-0,09	-0,08	0,07	0,19	430	-0,11	-1,18	-0,21	0,06	0,18	0,18
377	434	-0,05	-1,21	-0,19	0,02	0,05	0,26	435	-0,05	-1,19	-0,13	0,00	-0,02	0,27
	430	0,04	-1,19	-0,03	0,03	0,18	0,19	431	0,04	-1,17	0,04	0,04	0,35	0,20
378	54	-0,35	-0,70	-0,39	0,30	0,74	0,10	436	-0,35	-0,71	-0,59	-0,13	0,01	0,29
	368	-0,34	-0,69	-0,45	-0,69	-0,89	-0,07	432	-0,35	-0,71	-0,65	-0,26	0,07	0,12
379	436	-0,42	-0,75	-0,38	-0,01	0,03	0,23	437	-0,45	-0,87	-0,54	-0,06	0,22	0,29
	432	-0,24	-0,71	-0,43	-0,29	0,07	0,17	433	-0,27	-0,84	-0,59	-0,09	-0,01	0,23
380	437	-0,43	-0,88	-0,52	0,03	0,24	0,30	438	-0,52	-1,29	-0,66	-0,11	0,45	0,27
	433	-0,05	-0,81	-0,32	-0,12	-0,01	0,23	434	-0,14	-1,22	-0,46	0,00	-0,13	0,20
381	438	0,24	-1,14	-0,61	-0,04	0,46	-0,02	45	0,16	-1,56	-0,23	-0,26	-0,68	-0,08
	434	-0,14	-1,22	-0,29	-0,02	-0,14	0,46	435	-0,22	-1,64	0,08	0,07	0,33	0,40
382	440	-0,20	-1,50	-0,06	0,37	1,36	0,09	441	-0,11	-1,07	-0,08	0,06	0,82	0,09
	204	-0,34	-1,53	-0,20	0,65	3,23	1,05	209	-0,25	-1,10	-0,22	0,48	2,38	1,05
383	441	-0,30	-1,10	0,14	0,23	0,85	0,19	442	-0,21	-0,67	0,11	-0,42	0,24	0,09
	209	-0,27	-1,10	-0,11	0,48	2,38	0,98	214	-0,18	-0,67	-0,14	0,35	1,76	0,88
384	442	-0,45	-0,74	0,60	-0,20	0,29	0,39	358	-0,32	-0,12	0,26	-1,77	-0,19	-0,07
	214	-0,13	-0,67	0,16	0,35	1,76	0,65	13	0,00	-0,06	-0,18	0,31	1,57	0,19
385	443	-0,06	-1,38	0,16	0,01	0,19	-0,27	444	-0,05	-1,32	0,00	0,03	0,21	-0,19
	439	-0,01	-1,37	-0,03	-0,09	1,51	0,07	440	0,01	-1,31	-0,18	0,21	1,09	0,16
386	444	-0,14	-1,32	0,19	0,07	0,22	-0,19	445	-0,08	-1,05	0,09	-0,09	0,04	-0,21
	440	-0,13	-1,32	-0,07	0,32	1,11	0,12	441	-0,08	-1,05	-0,17	0,05	0,78	0,10
387	445	-0,27	-1,09	0,36	-0,08	0,05	-0,23	446	-0,21	-0,79	0,24	-0,52	-0,11	-0,27
	441	-0,26	-1,08	0,06	0,22	0,81	0,13	442	-0,20	-0,79	-0,07	-0,42	0,27	0,09
388	446	-0,27	-0,82	0,56	-0,55	-0,12	-0,13	363	-0,25	-0,71	0,41	-0,93	0,73	-0,04
	442	-0,44	-0,85	0,42	-0,19	0,31	-0,11	358	-0,42	-0,75	0,27	-1,93	-0,99	-0,02
389	447	-0,05	-1,19	0,14	-0,01	-0,01	-0,28	448	-0,05	-1,20	0,21	0,03	0,06	-0,27
	443	0,04	-1,17	-0,05	0,04	0,35	-0,21	444	0,04	-1,19	0,01	0,03	0,18	-0,19
390	448	-0,17	-1,19	0,38	0,04	0,06	-0,27	449	-0,14	-1,02	0,26	-0,12	0,01	-0,28
	444	-0,11	-1,18	0,20	0,06	0,19	-0,19	445	-0,08	-1,01	0,08	-0,09	0,07	-0,19
391	449	-0,30	-1,06	0,53	-0,08	0,01	-0,25	450	-0,27	-0,88	0,38	-0,32	-0,08	-0,21
	445	-0,23	-1,04	0,35	-0,07	0,07	-0,23	446	-0,19	-0,86	0,21	-0,50	-0,01	-0,18
392	450	-0,33	-0,89	0,59	-0,29	-0,07	-0,19	368	-0,32	-0,82	0,46	-0,33	0,98	0,00
	446	-0,32	-0,88	0,53	-0,53	-0,02	-0,21	363	-0,31	-0,82	0,40	-1,32	-1,21	-0,02
393	43	0,16	-1,56	0,25	-0,24	-0,69	0,09	451	0,25	-1,14	0,62	-0,03	0,52	0,03
	447	-0,23	-1,64	-0,09	0,06	0,36	-0,42	448	-0,14	-1,22	0,27	-0,01	-0,14	-0,48
394	451	-0,52	-1,30	0,69	-0,11	0,50	-0,28	452	-0,43	-0,88	0,55	0,04	0,28	-0,31
	448	-0,14	-1,22	0,44	0,00	-0,13	-0,20	449	-0,05	-0,81	0,30	-0,12	-0,01	-0,23
395	452	-0,44	-0,88	0,55	-0,06	0,26	-0,31	453	-0,42	-0,75	0,41	0,00	0,06	-0,25
	449	-0,27	-0,84	0,56	-0,09	0,00	-0,23	450	-0,24	-0,71	0,42	-0,30	0,06	-0,17
396	453	-0,34	-0,72	0,59	-0,14	0,03	-0,31	54	-0,34	-0,70	0,42	0,31	0,74	-0,12
	450	-0,34	-0,72	0,63	-0,26	0,07	-0,12	368	-0,34	-0,70	0,46	-0,70	-0,90	0,07
397	454	0,11	-2,07	-1,32	0,00	0,00	0,00	455	0,01	-2,58	-1,38	0,00	0,00	0,00
	288	-0,41	-2,17	-0,74	0,00	0,00	0,00	284	-0,51	-2,69	-0,79	0,00	0,00	0,00
398	455	0,27	-2,64	-1,50	0,00	0,00	0,00	456	0,40	-2,00	-1,59	0,00	0,00	0,00
	284	-0,45	-2,79	-0,89	0,00	0,00	0,00	280	-0,33	-2,15	-0,98	0,00	0,00	0,00
399	456	0,31	-2,22	-2,09	0,00	0,00	0,00	457	0,88	0,62	-1,54	0,00	0,00	0,00
	280	-0,23	-2,33	-1,16	0,00	0,00	0,00	32	0,34	0,52	-0,61	0,00	0,00	0,00
400	416	-0,05	-1,19	-1,71	0,00	0,00	0,00	458	-0,19	-1,89	-1,58	0,00	0,00	0,00
	412	-0,24	-1,23	-1,28	0,00	0,00	0,00	454	-0,38	-1,93	-1,15	0,00	0,00	0,00
401	458	0,17	-1,84	-1,40	0,00	0,00	0,00	459	0,09	-2,21	-1,52	0,00	0,00	0,00
	454	0,15	-1,85	-0,95	0,00	0,00	0,00	455	0,08	-2,21	-1,07	0,00	0,00	0,00
402	459	0,22	-2,21	-1,56	0,00	0,00	0,00	460	0,34	-1,62	-1,58	0,00	0,00	0,00
	455	0,31	-2,19	-1,20	0,00	0,00	0,00	456	0,42	-1,60	-1,22	0,00	0,00	0,00
403	460	0,04	-1,56	-1,86	0,00	0,00	0,00	461	0,31	-0,17	-1,01	0,00	0,00	0,00
	456	0,17	-1,53	-1,72	0,00	0,00	0,00	457	0,45	-0,14	-0,88	0,00	0,00	0,00
404	420	-0,06	-1,47	-1,81	0,00	0,00	0,00	462	-0,11	-1,74	-1,70	0,00	0,00	0,00
	416	-0,12	-1,48	-1,63	0,00	0,00	0,00	458	-0,17	-1,75	-1,52	0,00	0,00	0,00
405	462	0,04	-1,72	-1,49	0,00	0,00	0,00	463	0,02	-1,83	-1,57	0,00	0,00	0,00
	458	0,18	-1,69	-1,33	0,00	0,00	0,00	459	0,16	-1,80	-1,41	0,00	0,00	0,00
406	463	0,05	-1,83	-1,49	0,00	0,00	0,00	464	0,15	-1,33	-1,38	0,00	0,00	0,00
	459	0,27	-1,78	-1,45	0,00	0,00	0,00	460	0,37	-1,29	-1,34	0,00	0,00	0,00
407	464	-0,02	-1,32	-1,54	0,00	0,00	0,00	465	0,15	-0,46	-0,85	0,00	0,00	0,00
	460	0,11	-1,29	-1,62	0,00	0,00	0,00	461	0,28	-0,44	-0,93	0,00	0,00	0,00
408	59	-0,09	-1,64	-1,78	0,00	0,00	0,00	466	-0,08	-1,57	-1,68	0,00	0,00	0,00
	420	-0,09	-1,64	-1,81	0,00	0,00	0,00	462	-0,08	-1,57	-1,71	0,00	0,00	0,00
409	466	-0,23	-1,57	-1,47	0,00	-0,01	0,00	467	-0,24	-1,59	-1,65	0,00	0,00	0,00
	462	0,06	-1,51	-1,50	0,00	0,00	0,00	463	0,06	-1,53	-1,67	0,00	0,00	0,00
410	467	-0,19	-1,59	-1,35	0,00	0,00	0,00	468	-0,11	-1,19	-1,26	0,00	0,00	0,00
	463	0,09	-1,53	-1,59	0,00	0,00	0,00	464	0,17	-1,14	-1,50	0,00	0,00	0,00

TENS. PESO PROPRIO: 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
411	468	-0,20	-1,24	-1,31	0,00	0,00	0,00	60	-0,05	-0,52	-0,69	0,00	0,00	0,00
	464	0,03	-1,20	-1,65	0,00	0,00	0,00	465	0,17	-0,48	-1,03	0,00	0,00	0,00
412	469	-0,40	-0,44	-0,02	0,36	-0,21	0,08	470	-0,47	-0,79	0,00	-0,22	-0,72	0,16
	346	-0,15	-0,39	0,13	-0,33	-1,67	0,79	347	-0,22	-0,73	0,16	-0,45	-2,26	0,87
413	470	-0,38	-0,74	0,20	-0,08	-0,69	0,12	471	-0,49	-1,31	0,40	-0,33	-1,15	0,11
	347	-0,30	-0,72	0,19	-0,45	-2,26	0,89	348	-0,42	-1,30	0,39	-0,58	-2,92	0,87
414	471	-0,03	-1,21	0,20	-0,25	-1,13	-0,13	472	-0,43	-3,19	0,45	0,19	-0,78	-0,05
	348	-0,46	-1,29	0,68	-0,58	-2,92	1,07	33	-0,85	-3,27	0,93	-0,98	-4,88	1,14
415	461	-0,31	-0,49	-0,29	0,91	-0,40	-0,05	473	-0,32	-0,57	-0,35	0,50	0,09	-0,13
	457	-0,52	-0,53	-0,19	1,71	0,67	-0,02	469	-0,54	-0,61	-0,25	0,16	-0,27	-0,09
416	473	-0,24	-0,54	-0,12	0,46	0,08	-0,23	474	-0,31	-0,87	-0,13	0,07	-0,04	-0,19
	469	-0,38	-0,56	0,17	0,36	-0,22	0,08	470	-0,44	-0,89	0,16	-0,22	-0,71	0,12
417	474	-0,06	-0,82	0,00	0,08	-0,04	-0,17	475	-0,16	-1,30	0,03	-0,07	-0,20	-0,15
	470	-0,25	-0,86	0,36	-0,08	-0,69	0,11	471	-0,34	-1,34	0,39	-0,30	-0,99	0,13
418	475	-0,14	-1,29	0,15	-0,03	-0,19	-0,14	476	-0,15	-1,35	-0,06	-0,03	-0,19	-0,21
	471	0,14	-1,24	0,19	-0,21	-0,97	0,16	472	0,13	-1,30	-0,03	0,08	-1,32	0,09
419	465	-0,24	-0,61	-0,34	0,43	-0,53	-0,01	477	-0,25	-0,67	-0,37	0,25	0,02	-0,17
	461	-0,35	-0,63	-0,29	1,14	0,77	-0,01	473	-0,37	-0,69	-0,32	0,49	0,04	-0,17
420	477	-0,20	-0,65	-0,25	0,30	0,03	-0,18	478	-0,23	-0,83	-0,30	0,06	-0,04	-0,22
	473	-0,24	-0,66	-0,09	0,45	0,04	-0,15	474	-0,27	-0,84	-0,13	0,06	-0,07	-0,19
421	478	-0,13	-0,80	-0,14	0,11	-0,03	-0,24	479	-0,16	-0,96	-0,20	-0,05	-0,10	-0,23
	474	-0,07	-0,79	-0,01	0,07	-0,06	-0,15	475	-0,10	-0,94	-0,07	-0,07	-0,17	-0,15
422	479	-0,04	-0,96	-0,03	-0,08	-0,10	-0,24	480	-0,04	-0,94	-0,13	0,08	-0,02	-0,23
	475	0,03	-0,95	0,06	-0,02	-0,16	-0,16	476	0,04	-0,93	-0,03	-0,05	-0,33	-0,16
423	60	-0,21	-0,51	-0,32	-0,23	-0,32	-0,13	481	-0,21	-0,53	-0,39	0,15	-0,13	-0,31
	465	-0,26	-0,52	-0,34	0,62	0,43	0,08	477	-0,27	-0,54	-0,41	0,24	-0,04	-0,10
424	481	-0,26	-0,55	-0,28	-0,02	-0,16	-0,25	482	-0,27	-0,63	-0,33	0,08	-0,34	-0,30
	477	-0,18	-0,54	-0,29	0,29	-0,03	-0,14	478	-0,20	-0,62	-0,35	0,07	-0,02	-0,19
425	482	-0,26	-0,64	-0,31	-0,06	-0,37	-0,28	483	-0,31	-0,86	-0,39	0,13	-0,54	-0,24
	478	-0,05	-0,60	-0,19	0,11	-0,01	-0,21	479	-0,10	-0,81	-0,28	-0,02	0,08	-0,17
426	483	0,05	-0,79	-0,35	0,18	-0,53	0,06	46	0,00	-1,07	-0,24	-0,17	0,44	0,06
	479	-0,06	-0,81	-0,11	-0,04	0,07	-0,39	480	-0,11	-1,09	-0,01	0,02	-0,35	-0,39
427	485	-0,49	-1,31	-0,40	-0,33	-1,15	-0,11	486	-0,38	-0,74	-0,20	-0,08	-0,69	-0,12
	274	-0,42	-1,30	-0,39	-0,58	-2,91	-0,87	275	-0,30	-0,72	-0,19	-0,45	-2,25	-0,89
428	486	-0,47	-0,78	-0,01	-0,22	-0,72	-0,16	487	-0,40	-0,44	0,02	0,37	-0,20	-0,08
	275	-0,22	-0,73	-0,16	-0,45	-2,25	-0,87	276	-0,15	-0,39	-0,13	-0,33	-1,67	-0,79
429	487	-0,54	-0,49	0,44	0,16	-0,24	-0,29	457	-0,44	0,01	0,19	1,62	0,24	0,12
	276	-0,08	-0,39	0,09	-0,33	-1,67	-0,65	32	0,02	0,10	-0,17	-0,27	-1,37	-0,23
430	488	-0,15	-1,35	0,06	-0,03	-0,19	0,21	489	-0,14	-1,29	-0,15	-0,02	-0,18	0,14
	484	0,13	-1,29	0,03	0,08	-1,31	-0,09	485	0,14	-1,23	-0,18	-0,21	-0,96	-0,16
431	489	-0,16	-1,30	-0,02	-0,07	-0,19	0,15	490	-0,06	-0,82	0,00	0,08	-0,04	0,17
	485	-0,34	-1,34	-0,39	-0,30	-0,98	-0,13	486	-0,25	-0,86	-0,36	-0,08	-0,68	-0,11
432	490	-0,30	-0,87	0,13	0,07	-0,04	0,19	491	-0,24	-0,54	0,12	0,46	0,08	0,23
	486	-0,44	-0,89	-0,16	-0,22	-0,71	-0,12	487	-0,37	-0,56	-0,17	0,36	-0,22	-0,08
433	491	-0,32	-0,57	0,35	0,50	0,09	0,12	461	-0,31	-0,49	0,28	0,91	-0,40	0,05
	487	-0,54	-0,61	0,25	0,16	-0,26	0,09	457	-0,52	-0,53	0,19	1,71	0,67	0,01
434	492	-0,04	-0,94	0,13	0,08	-0,02	0,23	493	-0,04	-0,96	0,04	-0,08	-0,11	0,23
	488	0,04	-0,93	0,03	-0,05	-0,32	0,15	489	0,03	-0,95	-0,06	-0,02	-0,16	0,16
435	493	-0,16	-0,95	0,20	-0,05	-0,10	0,23	494	-0,13	-0,80	0,14	0,11	-0,03	0,24
	489	-0,10	-0,94	0,07	-0,07	-0,17	0,14	490	-0,07	-0,79	0,01	0,07	-0,06	0,15
436	494	-0,23	-0,83	0,30	0,06	-0,04	0,22	495	-0,20	-0,65	0,25	0,30	0,03	0,18
	490	-0,27	-0,84	0,13	0,06	-0,06	0,19	491	-0,24	-0,66	0,09	0,45	0,04	0,15
437	495	-0,25	-0,67	0,37	0,25	0,02	0,17	465	-0,24	-0,61	0,34	0,43	-0,53	0,01
	491	-0,37	-0,69	0,32	0,49	0,05	0,17	461	-0,35	-0,63	0,28	1,14	0,77	0,01
438	44	0,00	-1,06	0,24	-0,17	0,43	-0,06	496	0,05	-0,78	0,35	0,18	-0,53	-0,06
	492	-0,11	-1,08	0,01	0,02	-0,35	0,39	493	-0,06	-0,81	0,11	-0,04	0,07	0,39
439	496	-0,31	-0,85	0,39	0,13	-0,54	0,24	497	-0,26	-0,64	0,31	-0,06	-0,37	0,28
	493	-0,09	-0,81	0,28	-0,02	0,07	0,17	494	-0,05	-0,60	0,19	0,11	-0,01	0,21
440	497	-0,27	-0,63	0,33	0,07	-0,34	0,30	498	-0,26	-0,55	0,28	-0,02	-0,16	0,25
	494	-0,20	-0,62	0,35	0,07	-0,02	0,19	495	-0,18	-0,54	0,29	0,29	-0,03	0,14
441	498	-0,21	-0,53	0,39	0,15	-0,13	0,31	60	-0,21	-0,51	0,32	-0,22	-0,32	0,13
	495	-0,27	-0,54	0,41	0,24	-0,04	0,10	465	-0,26	-0,52	0,34	0,62	0,43	-0,08
442	500	-2,36	-5,61	-3,59	0,01	0,06	0,00	501	-1,63	-1,96	-2,79	0,05	0,03	0,01
	208	-1,72	-5,48	-2,96	0,02	0,09	-0,06	213	-1,00	-1,84	-2,16	0,04	0,22	-0,05
443	501	-2,34	-2,17	-2,89	0,05	0,03	0,02	502	-2,04	-0,67	-2,06	0,06	-0,03	0,04
	213	-0,78	-1,86	-2,19	0,04	0,22	-0,05	218	-0,48	-0,35	-1,36	0,08	0,38	-0,03
444	502	-2,01	-0,65	-2,28	0,08	-0,03	-0,07	362	-2,08	-1,01	-0,94	-0,28	-0,82	-0,08
	218	-0,50	-0,35	-1,42	0,08	0,38	0,10	14	-0,57	-0,71	-0,08	0,18	0,89	0,09
445	503	-0,68	-5,02	-0,33	0,00	-0,03	-0,02	504	-0,58	-4,56	-1,57	0,00	-0,02	-0,02
	499	0,51	-4,78	0,08	0,00	0,06	-0,02	500	0,60	-4,32	-1,16	0,02	0,05	-0,02
446	504	-0,71	-4,61	-1,79	0,00	-0,02	-0,03	505	-0,30	-2,54	-1,54	0,01	-0,01	-0,04
	500	-1,56	-4,77	-2,62	0,01	0,05	-0,01	501	-1,15	-2,71	-2,37	0,05	0,03	-0,02
447	505	-1,09	-2,68	-2,24	0,01	-0,01	-0,04	506	-0,86	-1,56	-1,47	0,05	0,08	-0,05
	501	-2,13	-2,89	-2,47	0,05	0,03	-0,02	502	-1,91	-1,77	-1,71	0,05	-0,08	-0,03
448	506	-1,33	-1,62	-2,03	0,06	0,08	-0,02	367	-1,30	-1,44	-1,06	-0,02	-0,55	0,02
	502	-1,97	-1,75	-1,92	0,07	-0,08	-0,08	362	-1,94	-1,57	-0,94	0,00	0,61	-0,04
449	507	-0,15	-2,46	0,03	0,01	-0,18	0,01	508	-0,17	-2,57	-0,79	-0,04	-0,13	0,02
	503	0,14	-2,41	0,15	0,00	-0,01	-0,03	504	0,12	-2,51	-0,68	0,00	-0,01	-0,02
450	508	-0,51	-2,55	-0,88	-0,06	-0,14	0,02	509	-0,43	-2,15	-0,94	-0,02	-0,08	0,01
	504	-0,36	-2,52	-0,90	0,00	-0,01	-0,03	505	-0,28	-2,12	-0,96	0,01	0,00	-0,04
451	509	-0,64	-2,19	-1,52	-0,06	-0,09	0,01	510	-0,56	-1,83	-1,04	0,05	0,05	-0,01
	505	-0,99	-2,26	-1,65	0,02	0,00	-0,04	506	-0,91	-1,90	-1,18	0,03	-0,05	-0,05
452	510	-0,69	-1,86	-1,66	-0,02	0,03	-0,01	372	-0,66	-1,69	-0,98	0,18	-0,38	0,01

TENS. PESO PROPRIO: 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
	506	-1,25	-1,97	-1,74	0,03	-0,05	-0,06	367	-1,22	-1,80	-1,06	0,19	0,49	-0,03
453	61	-0,10	-1,68	0,19	-0,10	-0,59	0,12	511	-0,02	-1,29	-0,11	-0,11	-0,46	0,11
	507	-0,12	-1,68	0,11	0,02	-0,14	0,01	508	-0,04	-1,29	-0,19	-0,04	-0,14	0,00
454	511	-0,17	-1,25	-0,25	-0,06	-0,45	0,12	512	-0,12	-1,00	-0,51	-0,10	-0,36	0,12
	508	-0,33	-1,28	-0,28	-0,06	-0,14	0,01	509	-0,28	-1,03	-0,54	-0,02	-0,09	0,01
455	512	-0,45	-1,03	-0,64	-0,02	-0,34	0,12	513	-0,42	-0,91	-0,62	-0,12	-0,31	0,11
	509	-0,62	-1,06	-1,12	-0,06	-0,09	0,03	510	-0,59	-0,94	-1,09	0,04	0,00	0,02
456	513	-0,95	-1,18	-1,99	0,03	-0,28	0,19	55	-1,13	-2,07	-1,25	-0,18	-0,41	0,13
	510	-0,23	-1,03	-1,71	-0,03	-0,01	-0,03	372	-0,41	-1,92	-0,97	0,35	0,45	-0,09
457	514	-2,03	-0,66	2,08	0,04	-0,04	-0,06	515	-2,33	-2,18	2,90	0,04	0,02	-0,04
	289	-0,47	-0,35	1,36	0,08	0,39	0,03	290	-0,78	-1,87	2,18	0,04	0,20	0,05
458	515	-1,61	-1,97	2,81	0,04	0,02	-0,03	516	-2,34	-5,60	3,58	0,01	0,05	-0,02
	290	-0,99	-1,84	2,15	0,04	0,20	0,05	291	-1,71	-5,47	2,92	0,01	0,05	0,06
459	516	-0,10	-5,15	2,14	0,02	0,05	-0,01	517	-1,79	-13,57	2,47	0,01	0,07	-0,01
	291	-1,70	-5,47	3,18	0,01	0,05	0,04	2	-3,38	-13,89	3,50	-0,01	-0,05	0,04
460	367	-1,30	-1,44	1,07	-0,07	-0,56	-0,03	518	-1,34	-1,61	2,03	0,03	0,07	0,00
	362	-1,93	-1,57	0,93	-0,01	0,61	0,04	514	-1,97	-1,74	1,90	0,06	-0,08	0,07
461	518	-0,87	-1,56	1,49	0,03	0,07	0,04	519	-1,09	-2,67	2,24	0,01	-0,01	0,02
	514	-1,91	-1,77	1,69	0,04	-0,09	0,01	515	-2,13	-2,88	2,44	0,04	0,02	0,00
462	519	-0,30	-2,54	1,57	0,01	-0,01	0,02	520	-0,71	-4,59	1,80	0,00	-0,01	0,01
	515	-1,14	-2,70	2,35	0,05	0,02	0,00	516	-1,55	-4,76	2,58	0,01	0,04	-0,01
463	520	-0,58	-4,54	1,59	0,00	-0,01	0,01	521	-0,68	-5,01	0,35	0,00	-0,01	0,01
	516	0,60	-4,30	1,14	0,01	0,04	0,00	517	0,50	-4,77	-0,10	0,00	0,04	0,00
464	372	-0,65	-1,69	1,00	0,07	-0,40	-0,01	522	-0,68	-1,84	1,65	-0,01	0,05	0,01
	367	-1,23	-1,80	1,06	0,14	0,48	0,02	518	-1,26	-1,96	1,71	0,00	-0,05	0,04
465	522	-0,57	-1,82	1,08	0,02	0,06	0,01	523	-0,65	-2,19	1,52	-0,03	-0,04	0,00
	518	-0,92	-1,89	1,17	0,01	-0,05	0,03	519	-0,99	-2,25	1,61	0,01	0,01	0,02
466	523	-0,44	-2,14	0,97	-0,01	-0,04	0,00	524	-0,52	-2,55	0,89	-0,02	-0,06	-0,01
	519	-0,28	-2,11	0,94	0,01	0,01	0,02	520	-0,36	-2,51	0,86	0,01	0,00	0,01
467	524	-0,16	-2,56	0,81	-0,02	-0,06	-0,01	525	-0,14	-2,46	-0,01	0,01	-0,08	0,00
	520	0,12	-2,51	0,65	0,00	0,00	0,01	521	0,14	-2,40	-0,17	0,00	0,00	0,01
468	55	-1,13	-2,05	1,31	-0,14	-0,40	-0,08	526	-0,95	-1,15	1,94	0,01	-0,19	-0,11
	372	-0,44	-1,92	1,01	0,24	0,43	0,06	522	-0,25	-1,01	1,65	-0,02	0,00	0,03
469	526	-0,41	-0,89	0,66	-0,06	-0,20	-0,04	527	-0,44	-1,02	0,65	-0,02	-0,17	-0,04
	522	-0,60	-0,93	1,07	0,01	0,01	-0,02	523	-0,62	-1,06	1,07	-0,03	-0,04	-0,02
470	527	-0,12	-0,99	0,54	-0,03	-0,17	-0,05	528	-0,17	-1,24	0,28	-0,04	-0,19	-0,04
	523	-0,29	-1,03	0,51	-0,02	-0,04	-0,01	524	-0,34	-1,28	0,24	-0,02	-0,07	-0,01
471	528	-0,02	-1,28	0,14	-0,03	-0,19	-0,05	62	-0,11	-1,72	-0,19	-0,06	-0,27	-0,05
	524	-0,05	-1,28	0,17	-0,02	-0,07	0,00	525	-0,14	-1,72	-0,16	0,01	-0,06	0,00
472	530	-1,90	-4,82	-2,88	-0,02	-0,06	-0,01	531	-1,30	-1,82	-2,26	-0,02	-0,03	-0,02
	244	-1,43	-4,73	-2,41	-0,04	-0,19	-0,03	245	-0,83	-1,72	-1,79	-0,04	-0,20	-0,03
473	531	-1,92	-1,99	-2,34	-0,03	-0,03	-0,03	532	-1,66	-0,69	-1,66	0,01	0,02	-0,03
	245	-0,67	-1,74	-1,81	-0,04	-0,20	-0,03	246	-0,41	-0,44	-1,13	-0,05	-0,24	-0,03
474	532	-1,69	-0,68	-1,83	-0,02	0,01	0,03	395	-1,74	-0,90	-0,71	0,24	0,47	0,06
	246	-0,44	-0,43	-1,17	-0,05	-0,24	-0,10	17	-0,49	-0,65	-0,05	-0,10	-0,48	-0,07
475	533	-0,55	-4,28	-0,24	0,00	0,00	0,01	534	-0,47	-3,89	-1,25	-0,01	0,00	0,01
	529	0,40	-4,09	0,06	0,00	-0,07	-0,01	530	0,48	-3,69	-0,95	-0,02	-0,06	-0,01
476	534	-0,60	-3,93	-1,41	0,00	0,00	0,01	535	-0,26	-2,24	-1,22	0,00	0,01	0,02
	530	-1,26	-4,06	-2,11	-0,02	-0,06	-0,01	531	-0,92	-2,37	-1,91	-0,02	-0,03	-0,01
477	535	-0,91	-2,35	-1,77	0,00	0,01	0,02	536	-0,72	-1,40	-1,14	0,01	-0,03	0,03
	531	-1,75	-2,52	-2,00	-0,03	-0,03	-0,01	532	-1,56	-1,57	-1,37	0,01	0,05	0,00
478	536	-1,12	-1,45	-1,60	0,02	-0,03	0,01	400	-1,09	-1,27	-0,78	0,12	0,35	-0,01
	532	-1,65	-1,56	-1,53	-0,01	0,04	0,03	395	-1,61	-1,37	-0,71	0,08	-0,33	0,02
479	537	-0,13	-2,20	0,07	-0,01	0,02	0,01	538	-0,14	-2,26	-0,60	0,01	0,02	0,01
	533	0,11	-2,15	0,11	0,00	-0,01	0,01	534	0,10	-2,21	-0,55	-0,01	0,00	0,01
480	538	-0,43	-2,24	-0,65	-0,01	0,01	0,01	539	-0,36	-1,88	-0,70	0,02	0,02	0,01
	534	-0,30	-2,22	-0,71	0,00	0,00	0,01	535	-0,23	-1,85	-0,76	0,00	0,00	0,01
481	539	-0,54	-1,92	-1,16	0,01	0,01	0,01	540	-0,47	-1,59	-0,76	0,02	-0,03	0,01
	535	-0,82	-1,97	-1,31	0,00	0,00	0,02	536	-0,76	-1,64	-0,91	0,03	0,04	0,02
482	540	-0,58	-1,61	-1,28	0,01	-0,03	0,01	405	-0,55	-1,46	-0,70	0,04	0,26	-0,01
	536	-1,05	-1,71	-1,37	0,04	0,05	0,03	400	-1,02	-1,56	-0,78	-0,01	-0,27	0,01
483	63	-0,11	-1,60	0,21	0,05	0,03	0,01	541	-0,03	-1,22	-0,01	-0,04	0,01	0,01
	537	-0,09	-1,60	0,07	-0,01	0,02	0,01	538	-0,01	-1,21	-0,15	0,02	0,02	0,01
484	541	-0,15	-1,17	-0,15	0,05	0,03	0,02	542	-0,10	-0,92	-0,35	-0,03	0,04	0,02
	538	-0,28	-1,20	-0,20	-0,01	0,02	0,01	539	-0,23	-0,95	-0,40	0,02	0,01	0,01
485	542	-0,34	-0,94	-0,45	0,05	0,06	0,02	543	-0,31	-0,79	-0,41	-0,02	0,07	0,01
	539	-0,52	-0,98	-0,86	0,01	0,01	0,00	540	-0,49	-0,83	-0,82	0,03	0,01	0,00
486	543	-0,71	-1,00	-1,57	0,05	0,08	-0,03	58	-0,86	-1,74	-0,93	0,00	0,21	-0,03
	540	-0,21	-0,90	-1,34	0,02	0,00	0,03	405	-0,36	-1,64	-0,70	-0,06	-0,22	0,03
487	544	-1,66	-0,68	1,66	0,01	0,02	0,03	545	-1,92	-1,99	2,34	-0,03	-0,03	0,02
	322	-0,41	-0,43	1,13	-0,05	-0,24	0,03	323	-0,67	-1,74	1,81	-0,04	-0,20	0,03
488	545	-1,30	-1,81	2,26	-0,02	-0,03	0,02	546	-1,90	-4,81	2,88	-0,02	-0,06	0,01
	323	-0,83	-1,72	1,79	-0,04	-0,20	0,03	324	-1,43	-4,72	2,41	-0,04	-0,19	0,03
489	546	-0,07	-4,46	1,73	-0,02	-0,06	0,01	547	-1,42	-11,21	1,93	0,00	-0,08	0,02
	324	-1,39	-4,72	2,62	-0,04	-0,19	0,02	5	-2,74	-11,47	2,82	-0,04	-0,18	0,03
490	400	-1,09	-1,27	0,78	0,12	0,35	0,01	548	-1,12	-1,45	1,59	0,02	-0,03	-0,01
	395	-1,61	-1,37	0,71	0,08	-0,33	-0,02	544	-1,64	-1,55	1,53	-0,01	0,04	-0,03
491	548	-0,72	-1,40	1,13	0,01	-0,03	-0,03	549	-0,91	-2,35	1,76	0,00	0,01	-0,02
	544	-1,56	-1,56	1,36	0,01	0,05	0,00	545	-1,75	-2,51	1,99	-0,03	-0,04	0,01
492	549	-0,26	-2,23	1,22	0,00	0,01	-0,02	550	-0,60	-3,92	1,41	0,00	0,00	-0,01
	545	-0,92	-2,36	1,91	-0,02	-0,03	0,01	546	-1,26	-4,05	2,10	-0,02	-0,06	0,01
493	550	-0,47	-3,88	1,25	-0,01	0,00	-0,01	551	-0,55	-4,28	0,24	0,00	0,00	-0,01
	546	0,48	-3,69	0,95	-0,02	-0,06	0,01	547	0,40	-4,09	-0,06	0,00	-0,07	0,01

TENS. PESO PROPRIO: 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
494	405	-0,55	-1,46	0,69	0,04	0,26	0,01	552	-0,58	-1,61	1,28	0,01	-0,03	-0,01
	400	-1,02	-1,56	0,78	-0,01	-0,27	-0,01	548	-1,05	-1,71	1,36	0,04	0,05	-0,03
495	552	-0,48	-1,59	0,76	0,02	-0,03	-0,02	553	-0,54	-1,92	1,16	0,01	0,01	-0,01
	548	-0,76	-1,64	0,91	0,03	0,04	-0,02	549	-0,82	-1,97	1,30	0,00	0,00	-0,02
496	553	-0,36	-1,87	0,70	0,02	0,02	-0,01	554	-0,43	-2,24	0,65	-0,01	0,01	-0,01
	549	-0,23	-1,85	0,76	0,00	0,00	-0,01	550	-0,31	-2,22	0,71	0,00	0,00	-0,01
497	554	-0,14	-2,26	0,60	0,01	0,02	-0,01	555	-0,13	-2,20	-0,07	-0,01	0,02	-0,01
	550	0,10	-2,21	0,55	-0,01	0,00	-0,01	551	0,11	-2,15	-0,11	0,00	-0,01	-0,01
498	58	-0,86	-1,74	0,93	0,00	0,21	0,03	556	-0,71	-1,00	1,57	0,05	0,08	0,03
	405	-0,36	-1,64	0,70	-0,06	-0,22	-0,03	552	-0,21	-0,90	1,33	0,02	0,00	-0,03
499	556	-0,31	-0,79	0,40	-0,02	0,07	-0,01	557	-0,34	-0,94	0,45	0,05	0,06	-0,02
	552	-0,49	-0,83	0,82	0,03	0,01	0,00	553	-0,52	-0,98	0,86	0,01	0,01	0,00
500	557	-0,10	-0,92	0,34	-0,03	0,04	-0,02	558	-0,15	-1,17	0,15	0,05	0,03	-0,02
	553	-0,23	-0,95	0,40	0,02	0,01	-0,01	554	-0,28	-1,20	0,20	-0,01	0,02	-0,01
501	558	-0,03	-1,22	0,01	-0,04	0,02	-0,01	64	-0,11	-1,60	-0,21	0,05	0,03	-0,01
	554	-0,01	-1,21	0,15	0,02	0,02	-0,01	555	-0,09	-1,60	-0,07	-0,01	0,02	-0,01
502	560	-2,06	-5,14	-3,13	0,00	-0,04	-0,02	561	-1,41	-1,90	-2,47	-0,04	-0,02	-0,03
	259	-1,54	-5,04	-2,62	0,00	-0,02	0,06	260	-0,89	-1,79	-1,95	-0,03	-0,17	0,06
503	561	-2,07	-2,09	-2,56	-0,04	-0,01	-0,03	562	-1,79	-0,68	-1,82	-0,05	0,03	-0,05
	260	-0,71	-1,81	-1,97	-0,03	-0,17	0,05	261	-0,43	-0,41	-1,23	-0,07	-0,33	0,03
504	562	-1,81	-0,68	-2,01	-0,06	0,03	0,06	412	-1,86	-0,94	-0,80	0,24	0,73	0,07
	261	-0,47	-0,41	-1,28	-0,07	-0,33	-0,09	18	-0,52	-0,67	-0,06	-0,16	-0,78	-0,08
505	563	-0,60	-4,56	-0,27	0,00	0,01	0,01	564	-0,51	-4,14	-1,36	0,00	0,01	0,00
	559	0,44	-4,35	0,06	0,00	-0,03	0,01	560	0,52	-3,93	-1,04	-0,01	-0,03	0,01
506	564	-0,64	-4,18	-1,55	0,00	0,01	0,01	565	-0,28	-2,36	-1,34	0,00	0,01	0,02
	560	-1,36	-4,33	-2,30	0,00	-0,03	0,00	561	-0,99	-2,51	-2,09	-0,04	-0,02	0,00
507	565	-0,98	-2,49	-1,95	-0,01	0,00	0,02	566	-0,77	-1,47	-1,26	-0,04	-0,08	0,03
	561	-1,89	-2,67	-2,18	-0,04	-0,02	0,00	562	-1,68	-1,66	-1,49	-0,04	0,08	0,02
508	566	-1,20	-1,53	-1,77	-0,04	-0,08	0,01	416	-1,16	-1,35	-0,88	0,05	0,53	-0,02
	562	-1,77	-1,64	-1,69	-0,06	0,07	0,06	412	-1,73	-1,46	-0,80	-0,02	-0,57	0,03
509	567	-0,14	-2,30	0,06	0,00	0,09	-0,01	568	-0,15	-2,38	-0,66	0,01	0,07	-0,01
	563	0,13	-2,25	0,12	0,00	0,00	0,01	564	0,11	-2,32	-0,61	0,00	0,00	0,01
510	568	-0,46	-2,36	-0,74	0,03	0,07	-0,01	569	-0,39	-1,98	-0,78	0,01	0,04	-0,01
	564	-0,32	-2,33	-0,79	0,00	0,00	0,01	565	-0,25	-1,96	-0,84	-0,01	-0,01	0,02
511	569	-0,58	-2,03	-1,30	0,04	0,05	-0,01	570	-0,51	-1,69	-0,86	-0,04	-0,06	0,00
	565	-0,88	-2,09	-1,45	-0,01	-0,01	0,02	566	-0,81	-1,75	-1,01	-0,01	0,05	0,03
512	570	-0,63	-1,72	-1,44	0,02	-0,05	0,01	420	-0,60	-1,57	-0,79	-0,07	0,43	0,00
	566	-1,12	-1,82	-1,52	-0,01	0,05	0,03	416	-1,09	-1,67	-0,88	-0,16	-0,51	0,02
513	65	-0,10	-1,62	0,21	0,04	0,31	-0,07	571	-0,03	-1,25	-0,02	0,06	0,23	-0,06
	567	-0,09	-1,62	0,06	-0,01	0,07	0,00	568	-0,02	-1,25	-0,17	0,01	0,08	0,00
514	571	-0,17	-1,20	-0,17	0,02	0,22	-0,06	572	-0,11	-0,95	-0,39	0,06	0,19	-0,06
	568	-0,30	-1,23	-0,24	0,03	0,08	-0,01	569	-0,25	-0,98	-0,46	0,01	0,04	-0,01
515	572	-0,39	-0,97	-0,52	-0,01	0,18	-0,05	573	-0,36	-0,84	-0,47	0,09	0,20	-0,05
	569	-0,56	-1,01	-0,98	0,04	0,05	-0,03	570	-0,53	-0,87	-0,93	-0,02	0,00	-0,03
516	573	-0,82	-1,08	-1,74	-0,04	0,17	-0,11	59	-0,98	-1,88	-1,03	0,19	0,50	-0,08
	570	-0,22	-0,96	-1,51	0,03	0,01	0,02	420	-0,38	-1,76	-0,79	-0,26	-0,51	0,05
517	574	-1,79	-0,68	1,82	-0,05	0,03	0,05	575	-2,07	-2,08	2,56	-0,04	-0,02	0,03
	334	-0,43	-0,41	1,23	-0,07	-0,33	-0,03	335	-0,71	-1,81	1,97	-0,03	-0,17	-0,05
518	575	-1,41	-1,89	2,46	-0,04	-0,02	0,03	576	-2,05	-5,13	3,13	-0,01	-0,04	0,02
	335	-0,89	-1,79	1,95	-0,03	-0,17	-0,06	336	-1,53	-5,03	2,62	0,00	-0,02	-0,06
519	576	-0,07	-4,75	1,88	-0,01	-0,04	0,01	577	-1,54	-12,09	2,10	-0,01	-0,06	0,01
	336	-1,50	-5,03	2,85	0,00	-0,02	-0,05	6	-2,96	-12,37	3,07	0,02	0,09	-0,05
520	416	-1,16	-1,35	0,88	0,05	0,53	0,02	578	-1,20	-1,52	1,77	-0,04	-0,08	-0,01
	412	-1,73	-1,46	0,79	-0,01	-0,57	-0,03	574	-1,76	-1,64	1,68	-0,06	0,07	-0,06
521	578	-0,77	-1,47	1,26	-0,04	-0,08	-0,03	579	-0,98	-2,48	1,95	-0,01	0,00	-0,02
	574	-1,68	-1,65	1,49	-0,04	0,08	-0,02	575	-1,89	-2,66	2,18	-0,04	-0,02	0,00
522	579	-0,28	-2,36	1,34	0,00	0,01	-0,02	580	-0,64	-4,18	1,55	0,00	0,01	-0,01
	575	-1,00	-2,50	2,09	-0,04	-0,02	0,00	576	-1,36	-4,33	2,30	0,00	-0,03	0,00
523	580	-0,51	-4,14	1,36	0,00	0,01	-0,01	581	-0,60	-4,56	0,27	0,00	0,01	-0,01
	576	0,52	-3,93	1,04	-0,01	-0,03	-0,01	577	0,44	-4,36	-0,05	0,00	-0,03	-0,01
524	420	-0,60	-1,57	0,80	-0,07	0,43	0,00	582	-0,63	-1,71	1,44	0,02	-0,05	-0,01
	416	-1,09	-1,67	0,88	-0,16	-0,51	-0,02	578	-1,12	-1,81	1,52	-0,01	0,05	-0,03
525	582	-0,51	-1,69	0,86	-0,04	-0,06	0,00	583	-0,58	-2,03	1,30	0,04	0,05	0,01
	578	-0,82	-1,75	1,01	-0,01	0,05	-0,03	579	-0,88	-2,09	1,45	-0,01	-0,01	-0,02
526	583	-0,39	-1,98	0,78	0,01	0,04	0,01	584	-0,46	-2,36	0,74	0,03	0,07	0,01
	579	-0,25	-1,96	0,84	-0,01	-0,01	-0,02	580	-0,33	-2,33	0,79	0,00	0,00	-0,01
527	584	-0,15	-2,38	0,66	0,01	0,07	0,01	585	-0,14	-2,30	-0,06	0,00	0,09	0,01
	580	0,11	-2,33	0,61	0,00	0,00	-0,01	581	0,13	-2,25	-0,11	0,00	0,00	-0,01
528	59	-0,98	-1,88	1,03	0,19	0,50	0,08	586	-0,82	-1,08	1,74	-0,04	0,17	0,11
	420	-0,38	-1,76	0,80	-0,26	-0,51	-0,05	582	-0,22	-0,96	1,51	0,03	0,01	-0,02
529	586	-0,36	-0,84	0,47	0,09	0,20	0,05	587	-0,39	-0,98	0,52	-0,01	0,18	0,05
	582	-0,53	-0,87	0,93	-0,02	0,00	0,03	583	-0,56	-1,01	0,98	0,04	0,05	0,03
530	587	-0,11	-0,95	0,39	0,06	0,19	0,06	588	-0,16	-1,21	0,17	0,02	0,22	0,06
	583	-0,25	-0,98	0,46	0,01	0,04	0,01	584	-0,30	-1,23	0,24	0,03	0,08	0,01
531	588	-0,03	-1,25	0,02	0,06	0,23	0,06	66	-0,10	-1,63	-0,21	0,04	0,32	0,07
	584	-0,02	-1,25	0,17	0,01	0,08	0,00	585	-0,09	-1,62	-0,06	-0,01	0,07	0,00
532	590	-1,53	-3,83	-2,26	-0,05	0,02	-0,13	591	-1,10	-1,71	-1,69	0,09	-0,03	-0,12
	222	-1,19	-3,77	-1,65	-0,11	-0,57	-0,36	223	-0,77	-1,64	-1,08	-0,04	-0,18	-0,35
533	591	-1,48	-1,83	-1,69	0,06	-0,03	-0,11	592	-1,33	-1,07	-1,15	0,29	-0,06	-0,02
	223	-0,61	-1,66	-1,11	-0,04	-0,18	-0,37	224	-0,46	-0,90	-0,58	0,05	0,27	-0,29
534	592	-1,26	-1,07	-1,27	0,29	-0,06	-0,22	379	-1,33	-1,40	-0,50	0,08	-1,24	-0,07
	224	-0,44	-0,90	-0,67	0,05	0,27	-0,07	15	-0,51	-1,23	0,10	0,25	1,25	0,07
535	593	-0,42	-3,53	-0,30	-0,04	-0,24	-0,10	594	-0,38	-3,33	-1,07	-0,04	-0,11	-0,10

TENS. PESO PROPRIO: 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
	589	0,34	-3,38	0,23	0,02	-0,09	-0,21	590	0,38	-3,18	-0,54	-0,05	-0,08	-0,21
536	594	-0,40	-3,35	-1,11	-0,07	-0,12	-0,12	595	-0,14	-2,09	-0,95	0,04	-0,03	-0,13
	590	-1,03	-3,48	-1,45	-0,07	-0,08	-0,19	591	-0,78	-2,22	-1,29	0,09	-0,03	-0,20
537	595	-0,65	-2,18	-1,27	0,06	-0,02	-0,17	596	-0,51	-1,50	-0,85	0,39	0,20	-0,16
	591	-1,36	-2,32	-1,29	0,06	-0,04	-0,17	592	-1,22	-1,64	-0,88	0,27	-0,15	-0,16
538	596	-0,86	-1,55	-1,01	0,47	0,22	-0,14	383	-0,81	-1,31	-0,52	0,69	-0,84	0,01
	592	-1,25	-1,62	-0,99	0,27	-0,15	-0,20	379	-1,20	-1,39	-0,50	0,54	1,08	-0,04
539	597	-0,05	-1,95	-0,12	0,09	-1,03	0,12	598	-0,08	-2,09	-0,67	-0,27	-0,79	0,16
	593	0,10	-1,92	0,29	-0,02	-0,15	-0,15	594	0,07	-2,06	-0,25	-0,04	-0,11	-0,10
540	598	-0,28	-2,06	-0,56	-0,36	-0,81	0,15	599	-0,25	-1,89	-0,69	-0,07	-0,47	0,10
	594	-0,19	-2,05	-0,30	-0,07	-0,11	-0,12	595	-0,16	-1,87	-0,43	0,04	0,00	-0,16
541	599	-0,40	-1,93	-0,72	-0,33	-0,53	0,07	600	-0,33	-1,61	-0,58	0,43	-0,02	0,02
	595	-0,60	-1,97	-0,74	0,07	0,00	-0,15	596	-0,54	-1,65	-0,59	0,35	0,01	-0,20
542	600	-0,44	-1,63	-0,69	-0,03	-0,11	-0,01	387	-0,41	-1,45	-0,45	1,55	-0,26	0,06
	596	-0,81	-1,71	-0,76	0,43	0,02	-0,23	383	-0,77	-1,52	-0,52	1,04	0,91	-0,16
543	67	-0,01	-1,28	0,01	-0,72	-3,17	0,62	601	-0,03	-1,33	-0,37	-0,52	-2,89	0,57
	597	-0,08	-1,29	0,34	0,11	-0,96	0,21	598	-0,09	-1,34	-0,04	-0,26	-0,71	0,16
544	601	-0,38	-1,41	-0,06	-0,39	-2,87	0,76	602	-0,36	-1,28	-0,36	-0,64	-2,17	0,80
	598	-0,08	-1,35	0,07	-0,35	-0,73	0,06	599	-0,06	-1,22	-0,24	-0,07	-0,47	0,10
545	602	-0,49	-1,31	-0,42	-0,10	-2,06	0,83	603	-0,49	-1,33	-0,50	-0,65	-1,66	0,78
	599	-0,24	-1,26	-0,27	-0,33	-0,53	0,12	600	-0,24	-1,28	-0,35	0,45	0,08	0,07
546	603	-0,51	-1,33	-0,56	0,42	-1,44	1,13	56	-0,52	-1,40	-0,55	-0,71	0,04	0,76
	600	-0,36	-1,30	-0,46	0,00	-0,01	-0,15	387	-0,38	-1,37	-0,45	1,67	0,34	-0,52
547	604	-1,32	-1,07	1,15	0,29	-0,06	0,02	605	-1,47	-1,83	1,68	0,06	-0,03	0,11
	304	-0,45	-0,90	0,57	0,05	0,27	0,29	305	-0,61	-1,66	1,11	-0,04	-0,18	0,38
548	605	-1,10	-1,70	1,69	0,09	-0,02	0,13	606	-1,52	-3,82	2,25	-0,05	0,02	0,13
	305	-0,76	-1,64	1,08	-0,04	-0,18	0,35	306	-1,19	-3,75	1,65	-0,11	-0,57	0,36
549	606	-0,08	-3,53	1,35	-0,03	0,02	0,26	607	-1,19	-9,09	1,73	0,00	-0,20	0,26
	306	-1,20	-3,75	1,94	-0,11	-0,57	0,21	3	-2,31	-9,31	2,32	-0,05	-0,27	0,21
550	383	-0,81	-1,31	0,52	0,69	-0,84	-0,01	608	-0,86	-1,54	1,01	0,47	0,22	0,14
	379	-1,20	-1,39	0,49	0,54	1,08	0,04	604	-1,25	-1,62	0,99	0,27	-0,15	0,20
551	608	-0,51	-1,50	0,85	0,39	0,20	0,16	609	-0,65	-2,17	1,26	0,06	-0,02	0,17
	604	-1,22	-1,64	0,87	0,27	-0,15	0,16	605	-1,36	-2,31	1,29	0,06	-0,04	0,17
552	609	-0,14	-2,08	0,95	0,04	-0,03	0,13	610	-0,40	-3,34	1,11	-0,07	-0,12	0,12
	605	-0,78	-2,21	1,29	0,09	-0,03	0,20	606	-1,03	-3,47	1,45	-0,07	-0,08	0,19
553	610	-0,37	-3,32	1,07	-0,04	-0,11	0,10	611	-0,41	-3,52	0,30	-0,04	-0,24	0,10
	606	0,38	-3,17	0,54	-0,05	-0,08	0,21	607	0,34	-3,37	-0,23	0,02	-0,09	0,21
554	387	-0,41	-1,45	0,45	1,55	-0,26	-0,06	612	-0,44	-1,63	0,69	-0,03	-0,11	0,01
	383	-0,77	-1,52	0,52	1,04	0,91	0,16	608	-0,81	-1,71	0,75	0,44	0,02	0,23
555	612	-0,33	-1,61	0,57	0,43	-0,02	-0,03	613	-0,40	-1,92	0,71	-0,33	-0,53	-0,08
	608	-0,54	-1,65	0,59	0,35	0,01	0,20	609	-0,60	-1,97	0,73	0,07	0,00	0,15
556	613	-0,25	-1,89	0,69	-0,07	-0,48	-0,11	614	-0,28	-2,06	0,56	-0,37	-0,81	-0,15
	609	-0,16	-1,87	0,42	0,04	0,00	0,16	610	-0,19	-2,04	0,29	-0,07	-0,12	0,12
557	614	-0,08	-2,08	0,67	-0,27	-0,79	-0,17	615	-0,05	-1,94	0,12	0,09	-1,04	-0,12
	610	0,07	-2,05	0,25	-0,04	-0,11	0,10	611	0,09	-1,91	-0,29	-0,02	-0,15	0,15
558	56	-0,52	-1,40	0,55	-0,71	0,04	-0,76	616	-0,51	-1,33	0,56	0,42	-1,45	-1,14
	387	-0,38	-1,37	0,45	1,67	0,34	0,52	612	-0,36	-1,30	0,46	-0,01	-0,01	0,14
559	616	-0,49	-1,32	0,50	-0,65	-1,66	-0,79	617	-0,49	-1,30	0,42	-0,10	-2,07	-0,84
	612	-0,24	-1,27	0,34	0,45	0,08	-0,07	613	-0,24	-1,25	0,26	-0,33	-0,53	-0,12
560	617	-0,36	-1,28	0,36	-0,64	-2,18	-0,80	618	-0,38	-1,41	0,05	-0,39	-2,88	-0,77
	613	-0,06	-1,22	0,24	-0,07	-0,48	-0,10	614	-0,08	-1,35	-0,07	-0,35	-0,74	-0,06
561	618	-0,02	-1,33	0,37	-0,52	-2,90	-0,57	68	-0,01	-1,28	-0,01	-0,72	-3,18	-0,62
	614	-0,10	-1,34	0,04	-0,26	-0,72	-0,16	615	-0,09	-1,29	-0,34	0,11	-0,97	-0,21
562	620	-1,37	-3,46	-2,01	0,07	0,04	0,18	621	-0,98	-1,51	-1,51	-0,05	0,05	0,18
	237	-1,07	-3,40	-1,47	0,14	0,72	0,34	238	-0,68	-1,45	-0,97	0,09	0,46	0,34
563	621	-1,34	-1,63	-1,48	-0,02	0,06	0,15	622	-1,18	-0,85	-1,00	-0,28	0,02	0,08
	238	-0,54	-1,47	-0,98	0,09	0,46	0,38	239	-0,38	-0,69	-0,51	0,02	0,12	0,30
564	622	-1,19	-0,85	-1,03	-0,25	0,03	0,17	391	-1,21	-0,97	-0,33	-0,40	0,58	-0,01
	239	-0,39	-0,69	-0,59	0,02	0,12	0,21	16	-0,41	-0,81	0,10	-0,11	-0,54	0,03
565	623	-0,38	-3,20	-0,27	0,05	0,25	0,10	624	-0,34	-3,00	-0,96	0,04	0,11	0,11
	619	0,31	-3,06	0,21	-0,03	0,15	0,23	620	0,35	-2,86	-0,49	0,07	0,14	0,24
566	624	-0,37	-3,02	-0,97	0,08	0,12	0,12	625	-0,13	-1,85	-0,84	-0,04	0,01	0,13
	620	-0,93	-3,13	-1,29	0,09	0,14	0,22	621	-0,70	-1,97	-1,16	-0,05	0,07	0,22
567	625	-0,60	-1,94	-1,08	-0,06	0,01	0,16	626	-0,47	-1,29	-0,71	-0,42	-0,15	0,13
	621	-1,24	-2,06	-1,13	-0,02	0,08	0,19	622	-1,11	-1,42	-0,76	-0,27	0,08	0,16
568	626	-0,78	-1,33	-0,81	-0,50	-0,17	0,13	396	-0,74	-1,14	-0,36	-0,87	0,26	-0,01
	622	-1,17	-1,41	-0,79	-0,24	0,08	0,17	391	-1,13	-1,22	-0,33	-0,63	-0,55	0,03
569	627	-0,04	-1,75	-0,11	-0,11	1,04	-0,13	628	-0,07	-1,88	-0,59	0,29	0,80	-0,18
	623	0,09	-1,72	0,27	0,03	0,16	0,15	624	0,06	-1,86	-0,22	0,04	0,11	0,10
570	628	-0,26	-1,86	-0,46	0,36	0,82	-0,15	629	-0,23	-1,71	-0,59	0,07	0,48	-0,12
	624	-0,19	-1,85	-0,23	0,08	0,12	0,12	625	-0,15	-1,69	-0,36	-0,05	0,00	0,16
571	629	-0,38	-1,74	-0,57	0,30	0,52	-0,08	630	-0,32	-1,46	-0,45	-0,42	0,08	-0,04
	625	-0,56	-1,78	-0,60	-0,06	0,00	0,14	626	-0,50	-1,49	-0,48	-0,40	-0,08	0,19
572	630	-0,42	-1,48	-0,53	0,00	0,17	0,00	401	-0,39	-1,32	-0,30	-1,68	-0,27	-0,06
	626	-0,75	-1,55	-0,58	-0,49	-0,10	0,21	396	-0,72	-1,39	-0,36	-1,00	-0,38	0,15
573	69	0,02	-1,15	0,02	0,79	3,28	-0,65	631	0,00	-1,22	-0,34	0,48	2,97	-0,60
	627	-0,10	-1,18	0,34	-0,12	0,97	-0,22	628	-0,12	-1,25	-0,01	0,28	0,72	-0,17
574	631	-0,39	-1,31	0,05	0,47	2,97	-0,81	632	-0,36	-1,18	-0,26	0,57	2,17	-0,85
	628	-0,09	-1,25	0,12	0,34	0,73	-0,06	629	-0,06	-1,12	-0,19	0,08	0,49	-0,10
575	632	-0,50	-1,20	-0,29	0,19	2,09	-0,87	633	-0,50	-1,22	-0,36	0,55	1,64	-0,81
	629	-0,24	-1,15	-0,17	0,30	0,54	-0,12	630	-0,24	-1,17	-0,25	-0,46	-0,11	-0,06
576	633	-0,51	-1,23	-0,43	-0,38	1,46	-1,14	57	-0,53	-1,33	-0,40	0,60	-0,52	-0,74
	630	-0,34	-1,19	-0,32	-0,04	-0,02	0,11	401	-0,36	-1,29	-0,30	-1,60	0,15	0,51

TENS. PESO PROPRIO: 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
577	634	-1,18	-0,85	1,00	-0,28	0,02	-0,08	635	-1,33	-1,62	1,47	-0,02	0,06	-0,16
	316	-0,38	-0,69	0,51	0,02	0,12	-0,30	317	-0,54	-1,46	0,98	0,09	0,45	-0,38
578	635	-0,98	-1,51	1,50	-0,05	0,05	-0,18	636	-1,37	-3,45	2,01	0,07	0,04	-0,18
	317	-0,68	-1,45	0,96	0,09	0,45	-0,34	318	-1,07	-3,39	1,47	0,14	0,72	-0,34
579	636	-0,07	-3,19	1,21	0,05	0,04	-0,30	637	-1,07	-8,21	1,55	0,00	0,30	-0,30
	318	-1,09	-3,39	1,74	0,14	0,72	-0,20	4	-2,09	-8,42	2,08	0,06	0,30	-0,21
580	396	-0,74	-1,14	0,35	-0,87	0,26	0,01	638	-0,78	-1,33	0,81	-0,50	-0,17	-0,13
	391	-1,13	-1,22	0,33	-0,62	-0,55	-0,03	634	-1,16	-1,41	0,78	-0,24	0,08	-0,17
581	638	-0,48	-1,29	0,70	-0,42	-0,15	-0,13	639	-0,60	-1,93	1,07	-0,05	0,01	-0,16
	634	-1,11	-1,41	0,76	-0,27	0,08	-0,16	635	-1,24	-2,06	1,13	-0,02	0,08	-0,19
582	639	-0,13	-1,85	0,84	-0,04	0,01	-0,13	640	-0,37	-3,01	0,97	0,09	0,12	-0,12
	635	-0,70	-1,96	1,16	-0,05	0,07	-0,22	636	-0,93	-3,13	1,29	0,09	0,14	-0,22
583	640	-0,34	-2,99	0,96	0,04	0,11	-0,11	641	-0,38	-3,19	0,26	0,05	0,25	-0,10
	636	0,35	-2,86	0,49	0,07	0,14	-0,24	637	0,31	-3,05	-0,21	-0,03	0,15	-0,23
584	401	-0,39	-1,32	0,30	-1,69	-0,27	0,06	642	-0,42	-1,48	0,52	0,00	0,17	0,00
	396	-0,72	-1,39	0,35	-1,00	-0,38	-0,15	638	-0,75	-1,54	0,58	-0,49	-0,09	-0,21
585	642	-0,32	-1,46	0,45	-0,42	0,08	0,04	643	-0,38	-1,74	0,57	0,30	0,53	0,08
	638	-0,50	-1,49	0,47	-0,40	-0,08	-0,19	639	-0,56	-1,78	0,59	-0,06	0,00	-0,14
586	643	-0,23	-1,70	0,59	0,07	0,48	0,12	644	-0,26	-1,86	0,46	0,36	0,82	0,15
	639	-0,16	-1,69	0,36	-0,04	0,00	-0,16	640	-0,19	-1,85	0,23	0,09	0,12	-0,12
587	644	-0,07	-1,88	0,59	0,29	0,81	0,18	645	-0,04	-1,75	0,11	-0,11	1,05	0,13
	640	0,06	-1,86	0,22	0,04	0,11	-0,10	641	0,09	-1,72	-0,27	0,03	0,17	-0,15
588	57	-0,53	-1,33	0,40	0,60	-0,52	0,74	646	-0,51	-1,22	0,43	-0,38	1,46	1,14
	401	-0,36	-1,29	0,30	-1,60	0,15	-0,51	642	-0,34	-1,19	0,32	-0,04	-0,02	-0,11
589	646	-0,50	-1,22	0,36	0,55	1,64	0,82	647	-0,50	-1,20	0,28	0,19	2,09	0,87
	642	-0,24	-1,17	0,25	-0,46	-0,11	0,06	643	-0,24	-1,15	0,17	0,30	0,54	0,12
590	647	-0,36	-1,18	0,25	0,57	2,17	0,85	648	-0,39	-1,31	-0,06	0,47	2,97	0,81
	643	-0,06	-1,12	0,19	0,08	0,49	0,10	644	-0,09	-1,25	-0,12	0,34	0,73	0,06
591	648	0,00	-1,22	0,34	0,48	2,97	0,60	70	0,02	-1,15	-0,02	0,79	3,28	0,65
	644	-0,12	-1,25	0,01	0,28	0,72	0,17	645	-0,10	-1,18	-0,34	-0,12	0,98	0,22
592	652	0,25	-0,05	-0,03	4,76	1,55	4,24	653	0,28	0,07	-0,02	8,06	2,93	-0,08
	649	0,33	-0,04	0,07	6,59	1,10	4,54	650	0,36	0,08	0,08	10,25	-0,46	0,23
593	653	0,21	-0,04	0,04	8,06	2,93	-0,09	654	0,22	0,02	0,06	4,58	1,41	-4,25
	650	0,25	-0,03	-0,03	10,25	-0,46	-0,39	651	0,26	0,03	-0,02	6,27	1,14	-4,56
594	654	0,15	-0,06	0,08	4,59	1,41	-5,35	511	0,18	0,10	0,08	-17,10	-4,00	-1,21
	651	0,08	-0,08	0,00	5,78	1,04	-5,26	61	0,12	0,09	0,00	-22,97	-4,09	-1,12
595	452	0,02	-0,28	0,00	-9,28	-1,98	1,46	655	0,11	0,16	0,07	2,80	0,86	5,58
	451	0,20	-0,25	0,01	-15,85	-3,05	1,30	652	0,28	0,19	0,08	4,70	1,46	5,43
596	655	0,17	0,03	0,16	2,81	0,86	4,53	656	0,16	-0,02	0,00	4,67	1,18	0,16
	652	0,31	0,06	0,14	4,74	1,46	4,40	653	0,30	0,01	-0,02	8,06	2,90	0,02
597	656	0,20	0,03	0,07	4,69	1,19	-0,40	657	0,18	-0,04	0,03	2,81	0,72	-4,60
	653	0,23	0,04	0,04	8,05	2,90	-0,21	654	0,21	-0,04	0,00	4,55	1,25	-4,40
598	657	0,18	-0,10	0,10	2,83	0,73	-5,55	512	0,22	0,11	0,16	-10,53	-2,56	-1,36
	654	0,14	-0,11	0,03	4,56	1,26	-5,41	511	0,18	0,10	0,09	-16,93	-3,15	-1,22
599	453	-0,01	-0,30	0,02	-2,90	-0,74	1,04	658	0,07	0,11	0,00	0,34	-3,14	5,07
	452	0,03	-0,29	0,01	-9,23	-1,72	1,60	655	0,11	0,12	-0,01	2,78	0,77	5,64
600	658	0,13	0,06	0,08	0,07	-3,19	4,09	659	0,12	0,02	0,01	0,53	-5,58	-0,17
	655	0,18	0,07	0,09	2,79	0,77	4,53	656	0,17	0,03	0,01	4,71	1,35	0,27
601	659	0,15	0,05	0,09	0,25	-5,63	-0,12	660	0,13	-0,07	-0,02	0,59	-3,08	-4,21
	656	0,20	0,06	0,08	4,73	1,35	-0,52	657	0,18	-0,06	-0,03	2,78	0,56	-4,61
602	660	0,22	-0,10	0,07	0,53	-3,09	-5,02	513	0,23	-0,06	0,20	-4,18	-1,09	-0,94
	657	0,17	-0,11	0,04	2,79	0,56	-5,60	512	0,18	-0,07	0,18	-10,42	-1,99	-1,52
603	54	0,10	-0,20	-0,04	0,89	-0,44	-0,63	373	0,15	0,01	0,00	-3,34	-12,72	1,14
	453	0,03	-0,22	-0,08	-2,75	-0,03	2,31	658	0,07	0,00	-0,04	0,31	-3,28	4,08
604	373	0,16	0,03	0,00	-1,70	-12,39	1,22	374	0,17	0,06	0,02	-4,86	-20,68	-0,86
	658	0,12	0,02	0,04	0,04	-3,34	3,09	659	0,13	0,06	0,06	0,58	-5,32	1,02
605	374	0,10	0,02	0,02	-3,21	-20,35	0,99	375	0,08	-0,06	-0,09	-3,29	-12,09	-1,35
	659	0,16	0,04	0,14	0,30	-5,38	-1,09	660	0,15	-0,05	0,04	0,64	-2,81	-3,43
606	375	0,28	0,07	-0,09	-1,36	-11,71	-1,66	55	0,14	-0,62	0,02	-0,60	1,82	0,88
	660	0,23	0,07	0,13	0,58	-2,82	-4,54	513	0,09	-0,63	0,23	-4,41	-2,25	-1,99
607	662	0,05	0,25	-0,03	1,84	4,88	4,26	663	0,03	0,13	0,04	1,22	2,94	4,59
	601	-0,09	0,22	0,00	-2,68	-13,06	1,46	602	-0,11	0,11	0,07	-1,61	-7,79	1,79
608	663	0,06	0,14	-0,02	1,37	2,97	4,69	664	0,04	0,08	0,05	-2,71	-0,12	4,31
	602	-0,18	0,09	-0,01	-1,68	-7,80	1,92	603	-0,19	0,04	0,06	-0,32	-2,05	1,54
609	664	0,03	0,08	0,00	-2,48	-0,07	3,79	390	0,04	0,11	0,06	-11,80	-1,63	0,99
	603	-0,20	0,04	-0,03	-0,38	-2,07	2,41	56	-0,20	0,06	0,03	-0,18	-0,73	-0,39
610	665	0,03	0,30	-0,01	0,28	9,49	0,30	666	0,01	0,22	-0,03	2,71	7,13	0,15
	661	0,00	0,30	0,06	0,84	4,83	3,09	662	-0,01	0,21	0,05	1,46	4,56	2,94
611	666	0,01	0,23	-0,06	3,60	7,31	-0,14	667	-0,01	0,13	-0,01	1,24	4,26	0,07
	662	0,03	0,23	0,08	1,79	4,63	3,47	663	0,01	0,13	0,13	1,22	2,92	3,68
612	667	0,02	0,14	-0,04	2,59	4,53	0,14	668	0,00	0,07	0,00	-4,84	0,27	-0,12
	663	0,04	0,14	0,06	1,36	2,94	3,72	664	0,02	0,07	0,10	-2,53	0,80	3,46
613	668	0,06	0,08	0,00	-3,48	0,54	0,62	389	0,05	0,05	0,01	-18,79	-3,30	-0,94
	664	0,01	0,07	0,05	-2,29	0,85	2,88	390	0,00	0,04	0,06	-12,06	-2,94	1,31
614	669	0,02	0,25	-0,03	0,63	3,93	-3,21	670	0,01	0,19	0,04	1,43	4,09	-3,05
	665	-0,01	0,24	-0,01	0,31	9,62	-0,64	666	-0,02	0,19	0,06	2,71	7,13	-0,48
615	670	-0,04	0,19	-0,03	1,32	4,07	-3,59	671	-0,05	0,15	0,03	1,12	2,69	-3,88
	666	0,03	0,20	0,03	3,60	7,31	-0,21	667	0,02	0,16	0,09	1,24	4,26	-0,50
616	671	-0,06	0,14	-0,08	0,94	2,65	-3,93	672	-0,08	0,07	-0,04	-2,20	0,95	-3,69
	667	0,05	0,16	0,05	2,59	4,53	-0,57	668	0,03	0,10	0,09	-4,85	0,23	-0,33
617	672	-0,05	0,09	-0,03	-1,95	1,00	-3,24	388	-0,07	0,00	-0,12	-10,61	-2,03	-1,36
	668	0,04	0,11	0,09	-3,48	0,50	-0,96	389	0,02	0,02	0,01	-18,92	-3,94	0,92
618	61	0,08	0,11	0,00	-3,93	-22,16	-1,13	511	0,10	0,18	0,07	-3,79	-16,06	-1,24

TENS. PESO PROPRIO: 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
	669	-0,08	0,07	0,02	1,28	7,21	-3,93	670	-0,06	0,15	0,09	1,49	4,41	-4,04
619	511	0,10	0,18	0,06	-2,94	-15,89	-0,85	512	0,11	0,21	0,15	-2,44	-9,93	-1,11
	670	-0,10	0,14	0,02	1,39	4,39	-4,50	671	-0,10	0,17	0,11	1,12	2,71	-4,76
620	512	-0,07	0,17	0,13	-1,87	-9,82	-1,22	513	-0,06	0,22	0,19	-0,98	-3,63	-0,86
	671	-0,11	0,17	0,00	0,94	2,67	-4,87	672	-0,10	0,21	0,06	-2,35	0,22	-4,50
621	513	-0,63	0,08	0,16	-2,14	-3,86	-1,79	55	-0,63	0,12	-0,02	2,00	0,32	0,81
	672	0,07	0,22	0,06	-2,09	0,27	-4,16	388	0,07	0,26	-0,12	-10,62	-2,05	-1,56
622	673	-0,10	0,22	0,06	-2,79	0,22	-4,61	674	-0,11	0,18	0,03	0,94	2,82	-5,05
	526	-0,06	0,23	0,20	-0,82	-3,87	-0,97	527	-0,07	0,19	0,17	-2,14	-10,04	-1,41
623	674	-0,10	0,18	0,09	0,97	2,83	-4,95	675	-0,11	0,14	0,02	1,55	4,72	-4,72
	527	0,11	0,22	0,16	-2,22	-10,06	-1,29	528	0,11	0,19	0,09	-3,23	-16,09	-1,06
624	675	-0,07	0,15	0,08	1,51	4,71	-4,23	676	-0,08	0,09	0,00	1,39	7,68	-4,13
	528	0,11	0,19	0,08	-3,57	-16,16	-1,46	62	0,09	0,13	0,00	-4,24	-22,36	-1,36
625	374	0,02	0,10	0,01	-19,82	-3,10	0,97	677	0,03	0,16	0,13	-3,98	0,31	-0,91
	375	-0,07	0,08	-0,09	-11,63	-3,20	-1,40	673	-0,05	0,15	0,03	-2,28	1,07	-3,28
626	677	0,04	0,15	0,08	-5,44	0,02	-0,22	678	0,05	0,20	0,08	2,49	4,46	-0,49
	673	-0,07	0,13	-0,03	-2,63	0,99	-3,79	674	-0,06	0,18	-0,03	0,94	2,82	-4,06
627	678	0,03	0,20	0,06	1,04	4,17	-0,41	679	0,04	0,23	0,04	3,68	7,30	-0,13
	674	-0,04	0,18	0,03	0,97	2,83	-4,01	675	-0,04	0,22	0,00	1,48	4,33	-3,74
628	679	-0,04	0,21	0,04	2,67	7,09	-0,43	680	-0,03	0,26	-0,03	0,37	9,64	-0,57
	675	0,02	0,22	0,06	1,44	4,32	-3,19	676	0,03	0,27	-0,02	0,70	4,23	-3,33
629	373	0,03	0,16	-0,01	-12,01	-1,62	1,30	681	0,02	0,12	0,03	-2,71	0,69	2,98
	374	0,06	0,16	0,01	-20,15	-4,75	-0,90	677	0,05	0,13	0,05	-3,95	0,48	0,78
630	681	0,06	0,12	0,07	-2,74	0,68	3,63	682	0,07	0,17	0,08	1,18	2,84	3,94
	677	0,01	0,11	0,00	-5,41	0,18	-0,05	678	0,02	0,16	0,01	2,50	4,47	0,26
631	682	0,03	0,17	0,16	1,11	2,83	3,92	683	0,06	0,30	0,13	1,71	4,55	3,71
	678	-0,02	0,16	-0,01	1,04	4,18	0,16	679	0,01	0,29	-0,03	3,68	7,28	-0,05
632	683	-0,05	0,25	-0,04	1,60	4,53	3,15	684	-0,04	0,33	0,06	0,66	4,56	3,29
	679	0,07	0,27	-0,02	2,67	7,08	0,28	680	0,08	0,36	0,08	0,35	9,58	0,43
633	54	-0,21	0,10	-0,05	-0,36	0,91	-0,71	436	-0,23	0,02	-0,09	-0,05	-2,33	2,07
	373	0,01	0,15	-0,01	-12,34	-3,26	1,19	681	0,00	0,07	-0,05	-2,89	-0,18	3,97
634	436	-0,31	-0,01	0,01	-0,52	-2,43	1,16	437	-0,30	0,02	0,00	-1,75	-8,69	1,58
	681	0,11	0,07	0,00	-2,91	-0,19	4,60	682	0,11	0,11	-0,01	1,18	2,82	5,03
635	437	-0,28	0,01	-0,01	-1,71	-8,68	1,44	438	-0,25	0,18	0,00	-2,98	-14,76	1,18
	682	0,15	0,10	0,06	1,11	2,80	4,96	683	0,19	0,27	0,07	1,77	4,85	4,70
636	438	0,45	0,35	-0,10	-3,16	-14,79	1,42	45	0,53	0,76	0,29	-3,97	-21,60	1,37
	683	-0,19	0,22	-0,10	1,66	4,83	4,35	684	-0,11	0,63	0,29	1,38	8,17	4,29
637	685	0,04	0,08	-0,05	-2,71	-0,12	-4,32	686	0,06	0,14	0,03	1,37	2,97	-4,70
	616	-0,19	0,04	-0,06	-0,32	-2,06	-1,54	617	-0,18	0,09	0,01	-1,69	-7,84	-1,92
638	686	0,03	0,13	-0,04	1,22	2,94	-4,60	687	0,05	0,25	0,03	1,84	4,88	-4,28
	617	-0,11	0,11	-0,07	-1,61	-7,82	-1,79	618	-0,09	0,22	0,00	-2,69	-13,11	-1,47
639	687	-0,10	0,23	0,06	1,50	4,81	-4,00	688	-0,07	0,39	-0,01	1,46	7,90	-3,87
	618	0,18	0,29	-0,05	-2,09	-12,99	-1,77	68	0,21	0,45	-0,12	-4,55	-19,17	-1,64
640	389	0,05	0,05	-0,01	-18,84	-3,31	0,94	689	0,06	0,08	0,01	-3,49	0,54	-0,63
	390	0,00	0,04	-0,06	-12,08	-2,95	-1,31	685	0,01	0,07	-0,05	-2,29	0,85	-2,89
641	689	0,00	0,07	0,01	-4,84	0,27	0,11	690	0,02	0,14	0,04	2,59	4,55	-0,15
	685	0,02	0,07	-0,10	-2,53	0,80	-3,47	686	0,04	0,14	-0,06	1,37	2,95	-3,73
642	690	-0,01	0,13	0,01	1,26	4,28	-0,08	691	0,01	0,23	0,06	3,59	7,33	0,13
	686	0,01	0,14	-0,13	1,22	2,92	-3,69	687	0,03	0,24	-0,08	1,79	4,63	-3,49
643	691	0,01	0,22	0,03	2,74	7,16	-0,16	692	0,03	0,31	0,02	0,26	9,52	-0,31
	687	-0,01	0,22	-0,05	1,45	4,57	-2,95	688	0,01	0,30	-0,06	0,85	4,83	-3,10
644	388	-0,07	0,00	0,12	-10,73	-2,05	1,36	693	-0,05	0,09	0,04	-1,92	1,01	3,24
	389	0,02	0,02	-0,01	-18,97	-3,95	-0,93	689	0,04	0,11	-0,09	-3,50	0,50	0,95
645	693	-0,08	0,07	0,04	-2,28	0,94	3,69	694	-0,06	0,14	0,08	1,01	2,69	3,94
	689	0,03	0,10	-0,09	-4,84	0,23	0,31	690	0,05	0,17	-0,05	2,59	4,55	0,56
646	694	-0,05	0,15	-0,03	1,07	2,70	3,88	695	-0,04	0,19	0,04	1,41	4,13	3,59
	690	0,02	0,16	-0,09	1,26	4,28	0,48	691	0,03	0,20	-0,03	3,59	7,33	0,20
647	695	0,01	0,20	-0,04	1,38	4,12	3,06	696	0,02	0,25	0,03	0,69	4,01	3,21
	691	-0,02	0,19	-0,06	2,74	7,16	0,47	692	-0,01	0,25	0,01	0,29	9,65	0,63
648	55	-0,62	0,13	0,02	2,06	0,34	-0,76	526	-0,63	0,08	-0,17	-2,27	-3,82	1,85
	388	0,07	0,26	0,12	-10,74	-2,07	1,55	693	0,06	0,22	-0,07	-2,07	0,28	4,15
649	526	-0,06	0,22	-0,19	-0,75	-3,52	0,92	527	-0,07	0,17	-0,13	-2,08	-9,76	1,28
	693	-0,10	0,21	-0,06	-2,42	0,21	4,50	694	-0,11	0,17	-0,01	1,02	2,71	4,87
650	527	0,11	0,21	-0,15	-2,16	-9,77	1,17	528	0,10	0,18	-0,06	-3,17	-15,79	0,90
	694	-0,09	0,17	-0,11	1,08	2,72	4,77	695	-0,10	0,14	-0,02	1,47	4,44	4,50
651	528	0,11	0,18	-0,06	-3,51	-15,85	1,29	62	0,09	0,12	0,01	-4,17	-22,03	1,18
	695	-0,07	0,15	-0,09	1,45	4,44	4,04	696	-0,08	0,08	-0,01	1,34	7,26	3,93
652	697	0,06	-0,02	-0,01	0,48	-2,54	-3,36	698	0,07	0,05	0,11	0,58	-4,77	-1,10
	408	-0,03	-0,04	-0,06	-2,23	-11,21	-1,32	407	-0,01	0,03	0,06	-3,99	-19,48	0,94
653	698	0,06	0,06	0,01	0,52	-4,79	0,80	699	0,05	0,01	0,07	0,37	-2,95	2,99
	407	0,03	0,05	0,06	-3,40	-19,36	-0,93	406	0,01	0,00	0,11	-3,08	-12,53	1,26
654	699	0,08	0,03	0,00	0,19	-2,99	3,90	633	0,03	-0,25	-0,02	-2,23	-0,13	2,65
	406	0,11	0,04	0,11	-1,63	-12,24	0,90	57	0,05	-0,24	0,09	-0,88	-0,48	-0,35
655	542	0,11	-0,02	0,10	-10,10	-1,77	-1,35	700	0,10	-0,07	0,03	2,63	0,64	-5,38
	543	0,14	-0,01	0,15	-3,89	-1,15	-0,84	697	0,13	-0,07	0,08	0,53	-2,67	-4,87
656	700	0,11	-0,03	-0,05	2,64	0,65	-4,42	701	0,12	0,04	0,07	4,74	1,56	-0,60
	697	0,04	-0,04	-0,01	0,45	-2,69	-4,05	698	0,06	0,03	0,12	0,53	-5,04	-0,23
657	701	0,12	0,03	-0,02	4,76	1,56	0,15	702	0,12	0,03	0,08	2,90	0,94	4,25
	698	0,05	0,01	0,03	0,46	-5,05	-0,23	699	0,05	0,01	0,13	0,38	-2,89	3,86
658	702	0,13	0,05	-0,01	2,93	0,95	5,24	632	0,08	-0,21	0,01	-8,21	-1,54	2,00
	699	0,08	0,05	0,07	0,21	-2,92	4,72	633	0,03	-0,22	0,08	-2,32	-0,59	1,48
659	541	0,12	0,10	0,03	-16,58	-2,94	-1,06	703	0,08	-0,07	0,03	4,29	1,19	-5,12
	542	0,13	0,11	0,10	-10,26	-2,59	-1,22	700	0,10	-0,07	0,11	2,68	0,87	-5,29

TENS. PESO PROPRIO: 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
660	703	0,15	-0,02	-0,03	4,28	1,19	-4,19	704	0,16	0,02	0,05	8,01	2,90	-0,28
	700	0,11	-0,03	0,03	2,69	0,88	-4,40	701	0,12	0,01	0,11	4,71	1,37	-0,49
661	704	0,21	0,02	-0,04	8,02	2,91	-0,07	705	0,21	0,02	0,10	4,84	1,55	4,09
	701	0,11	0,00	0,01	4,72	1,38	0,07	702	0,11	0,00	0,15	2,92	1,05	4,22
662	705	0,24	0,06	-0,01	4,80	1,54	4,92	631	0,21	-0,11	0,01	-14,00	-2,66	1,62
	702	0,12	0,03	0,06	2,96	1,06	5,16	632	0,09	-0,13	0,08	-8,28	-1,91	1,85
663	63	0,08	0,08	-0,04	-22,61	-3,90	-0,99	706	0,05	-0,06	0,02	5,53	1,01	-4,94
	541	0,12	0,09	0,03	-16,80	-4,02	-1,08	703	0,09	-0,05	0,09	4,33	1,38	-5,03
664	706	0,19	0,02	-0,04	5,80	1,06	-4,30	707	0,18	-0,01	0,01	10,17	-0,47	-0,51
	703	0,15	0,01	0,03	4,32	1,38	-3,99	704	0,15	-0,02	0,07	8,02	2,98	-0,20
665	707	0,28	0,04	-0,01	10,19	-0,47	0,13	708	0,27	0,00	0,07	6,65	1,23	4,22
	704	0,20	0,02	-0,02	8,03	2,98	-0,18	705	0,19	-0,02	0,06	4,81	1,43	3,92
666	708	0,40	-0,08	0,03	6,34	1,17	4,91	69	0,46	0,24	0,13	-20,01	-4,62	1,45
	705	0,23	-0,11	-0,05	4,78	1,42	5,03	631	0,29	0,20	0,05	-13,94	-2,38	1,56
667	709	0,05	-0,05	-0,08	0,54	-2,49	-3,27	710	0,06	0,03	0,04	0,59	-4,66	-1,00
	423	-0,04	-0,07	-0,14	-2,24	-11,35	-1,31	422	-0,02	0,02	-0,02	-3,93	-19,35	0,95
668	710	0,05	0,03	-0,08	0,52	-4,67	1,00	711	0,03	-0,04	0,03	0,60	-2,52	3,29
	422	-0,03	0,01	-0,02	-3,56	-19,28	-0,96	421	-0,05	-0,05	0,09	-2,60	-11,33	1,33
669	711	0,12	0,06	-0,05	0,59	-2,53	4,29	543	0,02	-0,45	-0,13	-4,15	-1,83	1,93
	421	0,16	0,07	0,09	-1,71	-11,15	1,53	58	0,06	-0,44	0,01	-0,24	1,42	-0,83
670	572	0,14	-0,04	0,09	-10,05	-1,76	-1,32	712	0,13	-0,09	-0,03	2,74	0,71	-5,36
	573	0,17	-0,03	0,14	-3,82	-1,15	-0,83	709	0,16	-0,08	0,02	0,56	-2,66	-4,87
671	712	0,09	-0,04	-0,09	2,75	0,71	-4,38	713	0,10	0,01	0,02	4,83	1,63	-0,38
	709	0,03	-0,06	-0,06	0,50	-2,67	-4,04	710	0,04	0,00	0,05	0,54	-4,88	-0,04
672	713	0,09	0,01	-0,06	4,83	1,63	0,39	714	0,08	-0,03	0,06	2,73	0,69	4,37
	710	0,03	-0,01	-0,08	0,48	-4,89	0,06	711	0,02	-0,04	0,04	0,57	-2,69	4,04
673	714	0,09	-0,08	-0,01	2,73	0,69	5,32	542	0,10	-0,02	-0,10	-10,19	-1,79	1,34
	711	0,11	-0,07	-0,04	0,56	-2,69	4,82	543	0,12	-0,01	-0,13	-4,02	-1,18	0,84
674	571	0,14	0,10	0,04	-16,55	-2,91	-1,01	715	0,11	-0,08	0,00	4,46	1,23	-5,09
	572	0,17	0,11	0,11	-10,23	-2,62	-1,20	712	0,13	-0,08	0,06	2,79	0,95	-5,27
675	715	0,13	-0,02	-0,03	4,46	1,23	-4,13	716	0,13	0,00	0,00	8,08	2,94	-0,10
	712	0,09	-0,03	0,00	2,80	0,95	-4,33	713	0,10	0,00	0,03	4,78	1,41	-0,30
676	716	0,12	0,00	-0,03	8,08	2,94	0,10	717	0,12	-0,01	0,01	4,43	1,23	4,11
	713	0,08	-0,01	-0,05	4,79	1,41	0,31	714	0,08	-0,02	-0,01	2,78	0,92	4,32
677	717	0,07	-0,08	-0,02	4,44	1,23	5,07	541	0,11	0,10	-0,04	-16,62	-2,95	1,04
	714	0,09	-0,07	-0,08	2,78	0,92	5,24	542	0,12	0,11	-0,09	-10,35	-2,61	1,21
678	65	0,10	0,09	0,00	-22,61	-3,85	-0,96	718	0,07	-0,06	0,00	5,78	0,99	-4,91
	571	0,14	0,09	0,05	-16,78	-4,06	-1,04	715	0,11	-0,06	0,05	4,51	1,46	-4,99
679	718	0,18	0,01	0,00	6,00	1,04	-4,23	719	0,18	0,00	-0,02	10,27	-0,42	-0,34
	715	0,13	0,00	0,03	4,51	1,46	-3,92	716	0,13	-0,01	0,01	8,08	2,93	-0,04
680	719	0,16	0,00	0,01	10,27	-0,42	0,34	720	0,17	0,01	0,00	5,96	1,05	4,23
	716	0,12	-0,01	-0,02	8,08	2,93	0,03	717	0,12	0,00	-0,03	4,48	1,44	3,92
681	720	0,04	-0,06	-0,01	5,73	1,00	4,88	63	0,07	0,09	0,02	-22,58	-3,89	0,99
	717	0,08	-0,05	-0,06	4,48	1,45	4,96	541	0,11	0,09	-0,03	-16,83	-4,02	1,07
682	721	0,14	0,07	-0,07	0,13	-3,24	-3,12	722	0,14	0,06	-0,09	0,56	-5,28	-1,01
	468	0,17	0,08	-0,02	-1,95	-12,35	-1,24	467	0,17	0,07	-0,04	-4,59	-20,55	0,88
683	722	0,17	0,05	-0,16	0,35	-5,32	1,08	723	0,15	-0,03	-0,06	0,59	-2,86	3,41
	467	0,10	0,03	-0,04	-3,38	-20,31	-0,98	466	0,08	-0,05	0,05	-3,10	-12,01	1,35
684	723	0,21	0,06	-0,13	0,56	-2,86	4,50	573	0,09	-0,51	-0,23	-4,33	-1,97	1,95
	466	0,25	0,07	0,05	-1,51	-11,69	1,63	59	0,13	-0,51	-0,04	-0,50	1,53	-0,91
685	497	0,05	-0,16	-0,07	-9,32	-1,80	-1,59	724	0,11	0,15	-0,07	2,79	0,79	-5,61
	498	0,00	-0,17	-0,04	-2,98	-0,67	-1,02	721	0,06	0,14	-0,04	0,34	-3,13	-5,04
686	724	0,20	0,11	-0,12	2,79	0,79	-4,52	725	0,19	0,04	-0,05	4,72	1,37	-0,29
	721	0,14	0,09	-0,10	0,14	-3,17	-4,08	722	0,13	0,02	-0,03	0,51	-5,54	0,14
687	725	0,20	0,06	-0,09	4,74	1,37	0,50	726	0,18	-0,04	0,00	2,75	0,54	4,59
	722	0,16	0,05	-0,09	0,30	-5,58	0,11	723	0,14	-0,05	0,00	0,55	-3,03	4,19
688	726	0,16	-0,09	-0,05	2,76	0,54	5,59	572	0,17	-0,03	-0,17	-10,39	-1,82	1,47
	723	0,19	-0,09	-0,07	0,53	-3,03	5,01	573	0,20	-0,02	-0,19	-4,18	-1,23	0,89
689	496	0,27	-0,11	-0,11	-15,95	-3,15	-1,28	727	0,33	0,20	-0,17	4,69	1,46	-5,41
	497	0,04	-0,15	-0,05	-9,34	-1,91	-1,44	724	0,10	0,16	-0,11	2,80	0,84	-5,56
690	727	0,32	0,07	-0,15	4,73	1,47	-4,38	728	0,31	0,02	-0,02	8,06	2,91	-0,02
	724	0,19	0,05	-0,16	2,80	0,84	-4,52	725	0,18	0,00	-0,03	4,69	1,19	-0,17
691	728	0,22	0,03	-0,04	8,05	2,91	0,19	729	0,21	-0,02	-0,02	4,52	1,22	4,38
	725	0,20	0,02	-0,07	4,70	1,20	0,39	726	0,19	-0,03	-0,05	2,80	0,77	4,57
692	729	0,13	-0,09	-0,02	4,54	1,22	5,40	571	0,17	0,11	-0,08	-16,95	-2,99	1,17
	726	0,16	-0,08	-0,09	2,81	0,78	5,53	572	0,20	0,11	-0,15	-10,56	-2,69	1,31
693	44	0,89	0,34	-0,24	-22,57	-4,15	-1,07	730	0,82	0,00	-0,17	6,23	1,07	-5,39
	496	0,37	0,24	-0,12	-16,02	-3,51	-1,13	727	0,31	-0,11	-0,04	4,70	1,51	-5,46
694	730	0,34	-0,01	-0,04	6,55	1,13	-4,52	731	0,35	0,05	-0,04	10,25	-0,46	-0,24
	727	0,29	-0,02	-0,02	4,74	1,51	-4,22	728	0,30	0,03	-0,02	8,06	2,93	0,06
695	731	0,24	-0,02	0,03	10,26	-0,46	0,38	732	0,25	0,02	0,01	6,22	1,09	4,53
	728	0,21	-0,02	-0,04	8,06	2,93	0,08	729	0,22	0,01	-0,06	4,57	1,44	4,23
696	732	0,09	-0,06	0,01	5,77	1,00	5,24	65	0,12	0,09	0,01	-23,02	-3,93	1,09
	729	0,14	-0,05	-0,07	4,58	1,45	5,32	571	0,17	0,10	-0,07	-17,18	-4,14	1,17
697	736	0,15	0,01	-0,03	4,32	1,38	3,99	737	0,14	-0,02	-0,07	8,05	2,99	0,20
	733	0,19	0,02	0,04	5,80	1,07	4,30	734	0,18	-0,01	-0,01	10,21	-0,47	0,51
698	737	0,20	0,02	0,02	8,06	2,99	0,17	738	0,19	-0,02	-0,06	4,82	1,43	-3,92
	734	0,28	0,04	0,01	10,23	-0,47	-0,13	735	0,27	0,00	-0,07	6,66	1,24	-4,22
699	738	0,23	-0,11	0,05	4,79	1,43	-5,03	648	0,29	0,20	-0,05	-13,98	-2,37	-1,56
	735	0,40	-0,08	-0,03	6,35	1,18	-4,91	70	0,46	0,24	-0,13	-20,06	-4,64	-1,45
700	557	0,13	0,11	-0,11	-10,29	-2,60	1,23	739	0,10	-0,07	-0,11	2,68	0,88	5,29
	558	0,12	0,10	-0,03	-16,62	-2,95	1,05	736	0,08	-0,07	-0,03	4,30	1,19	5,12
701	739	0,11	-0,03	-0,03	2,70	0,89	4,41	740	0,11	0,01	-0,11	4,73	1,39	0,49

TENS. PESO PROPRIO: 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
	736	0,15	-0,02	0,03	4,29	1,19	4,19	737	0,15	0,02	-0,05	8,04	2,91	0,28
702	740	0,11	0,00	-0,01	4,75	1,40	-0,07	741	0,11	0,00	-0,15	2,93	1,06	-4,23
	737	0,21	0,02	0,04	8,05	2,92	0,07	738	0,21	0,02	-0,10	4,85	1,55	-4,09
703	741	0,12	0,03	-0,06	2,97	1,07	-5,16	647	0,09	-0,13	-0,08	-8,31	-1,91	-1,85
	738	0,24	0,06	0,01	4,81	1,55	-4,92	648	0,21	-0,11	-0,01	-14,04	-2,68	-1,62
704	556	0,14	-0,01	-0,15	-3,90	-1,15	0,84	742	0,12	-0,07	-0,08	0,54	-2,66	4,88
	557	0,11	-0,02	-0,10	-10,13	-1,78	1,35	739	0,10	-0,07	-0,03	2,64	0,65	5,38
705	742	0,04	-0,04	0,01	0,46	-2,68	4,06	743	0,06	0,03	-0,12	0,54	-5,02	0,23
	739	0,10	-0,03	0,05	2,65	0,66	4,43	740	0,12	0,04	-0,08	4,77	1,58	0,60
706	743	0,05	0,01	-0,03	0,47	-5,03	0,23	744	0,05	0,01	-0,13	0,38	-2,88	-3,87
	740	0,12	0,03	0,02	4,78	1,58	-0,15	741	0,12	0,03	-0,09	2,91	0,96	-4,25
707	744	0,08	0,05	-0,07	0,21	-2,91	-4,73	646	0,03	-0,22	-0,08	-2,33	-0,59	-1,48
	741	0,13	0,05	0,01	2,94	0,96	-5,24	647	0,08	-0,21	-0,01	-8,24	-1,55	-2,00
708	58	0,07	-0,44	-0,02	0,06	1,48	-0,76	408	0,18	0,07	0,06	-2,00	-11,16	1,48
	556	0,03	-0,45	-0,16	-4,03	-1,81	2,02	742	0,14	0,06	-0,08	0,57	-2,51	4,26
709	408	-0,03	-0,04	0,06	-2,23	-11,20	1,32	407	-0,01	0,03	-0,06	-3,99	-19,49	-0,94
	742	0,06	-0,02	0,01	0,49	-2,53	3,37	743	0,07	0,05	-0,11	0,59	-4,75	1,10
710	407	0,03	0,05	-0,06	-3,40	-19,37	0,93	406	0,01	0,00	-0,11	-3,08	-12,53	-1,26
	743	0,06	0,06	-0,02	0,53	-4,77	-0,80	744	0,05	0,01	-0,07	0,37	-2,94	-3,00
711	406	0,11	0,03	-0,11	-1,63	-12,24	-0,91	57	0,05	-0,24	-0,09	-0,88	-0,47	0,35
	744	0,08	0,03	0,00	0,20	-2,97	-3,91	646	0,03	-0,25	0,02	-2,24	-0,14	-2,65
712	748	0,13	0,00	-0,03	4,51	1,47	3,92	749	0,13	-0,01	-0,01	8,11	2,94	0,04
	745	0,17	0,01	0,00	6,00	1,04	4,23	746	0,17	0,00	0,02	10,31	-0,42	0,35
713	749	0,11	-0,01	0,02	8,11	2,94	-0,03	750	0,12	0,00	0,03	4,48	1,45	-3,91
	746	0,16	0,00	-0,01	10,31	-0,42	-0,34	747	0,16	0,01	0,00	5,97	1,05	-4,23
714	750	0,07	-0,05	0,06	4,49	1,45	-4,96	558	0,10	0,09	0,03	-16,88	-4,03	-1,07
	747	0,04	-0,06	0,01	5,74	1,01	-4,88	64	0,07	0,09	-0,02	-22,64	-3,90	-0,98
715	587	0,16	0,11	-0,11	-10,26	-2,63	1,20	751	0,12	-0,08	-0,07	2,80	0,96	5,27
	588	0,14	0,10	-0,04	-16,60	-2,92	1,01	748	0,10	-0,09	0,00	4,47	1,23	5,09
716	751	0,09	-0,03	0,00	2,81	0,96	4,34	752	0,09	0,00	-0,03	4,81	1,43	0,31
	748	0,12	-0,03	0,03	4,47	1,23	4,13	749	0,13	0,00	0,00	8,11	2,95	0,10
717	752	0,08	-0,01	0,05	4,82	1,43	-0,31	753	0,08	-0,02	0,01	2,79	0,93	-4,33
	749	0,12	0,00	0,03	8,11	2,95	-0,10	750	0,11	-0,01	-0,01	4,44	1,23	-4,11
718	753	0,09	-0,07	0,08	2,79	0,93	-5,24	557	0,12	0,11	0,09	-10,39	-2,61	-1,21
	750	0,07	-0,08	0,02	4,45	1,24	-5,07	558	0,11	0,10	0,04	-16,67	-2,96	-1,04
719	586	0,17	-0,03	-0,14	-3,83	-1,16	0,83	754	0,16	-0,08	-0,02	0,56	-2,65	4,88
	587	0,13	-0,04	-0,09	-10,09	-1,76	1,32	751	0,12	-0,09	0,03	2,75	0,72	5,36
720	754	0,03	-0,06	0,06	0,51	-2,66	4,04	755	0,04	0,00	-0,05	0,55	-4,86	0,04
	751	0,09	-0,04	0,09	2,76	0,72	4,38	752	0,10	0,01	-0,02	4,85	1,65	0,38
721	755	0,02	-0,01	0,08	0,49	-4,87	-0,06	756	0,02	-0,04	-0,04	0,58	-2,67	-4,04
	752	0,08	0,01	0,06	4,86	1,65	-0,39	753	0,08	-0,03	-0,06	2,74	0,70	-4,37
722	756	0,11	-0,07	0,04	0,56	-2,68	-4,83	556	0,12	-0,01	0,13	-4,04	-1,18	-0,84
	753	0,08	-0,08	0,01	2,74	0,70	-5,33	557	0,10	-0,02	0,10	-10,22	-1,80	-1,34
723	59	0,10	-0,51	0,04	0,23	1,68	-0,74	423	0,22	0,07	0,14	-2,14	-11,32	1,47
	586	0,05	-0,52	-0,11	-3,98	-1,90	2,04	754	0,17	0,06	-0,01	0,60	-2,46	4,25
724	423	-0,04	-0,07	0,14	-2,24	-11,34	1,32	422	-0,02	0,02	0,02	-3,94	-19,36	-0,95
	754	0,04	-0,05	0,08	0,54	-2,47	3,27	755	0,06	0,03	-0,04	0,60	-4,64	1,00
725	422	-0,03	0,01	0,02	-3,56	-19,28	0,96	421	-0,05	-0,05	-0,09	-2,60	-11,33	-1,33
	755	0,05	0,03	0,08	0,54	-4,65	-1,00	756	0,03	-0,04	-0,03	0,61	-2,51	-3,29
726	421	0,16	0,07	-0,09	-1,71	-11,15	-1,54	58	0,06	-0,44	-0,02	-0,24	1,42	0,83
	756	0,12	0,06	0,05	0,59	-2,51	-4,29	556	0,02	-0,44	0,13	-4,17	-1,84	-1,93
727	760	0,29	-0,03	0,03	4,75	1,52	4,21	761	0,30	0,04	0,03	8,09	2,94	-0,06
	757	0,34	-0,01	0,04	6,55	1,14	4,52	758	0,35	0,05	0,04	10,29	-0,46	0,24
728	761	0,21	-0,02	0,04	8,09	2,94	-0,08	762	0,21	0,01	0,06	4,58	1,45	-4,23
	758	0,24	-0,02	-0,03	10,30	-0,46	-0,39	759	0,24	0,02	-0,01	6,23	1,10	-4,53
729	762	0,13	-0,05	0,07	4,59	1,45	-5,32	588	0,16	0,10	0,07	-17,23	-4,15	-1,17
	759	0,08	-0,07	0,00	5,78	1,01	-5,24	66	0,11	0,09	-0,01	-23,08	-3,95	-1,09
730	482	0,04	-0,15	0,06	-9,37	-1,91	1,44	763	0,10	0,16	0,11	2,81	0,85	5,57
	483	0,27	-0,11	0,11	-15,99	-3,16	1,28	760	0,34	0,20	0,17	4,70	1,46	5,41
731	763	0,19	0,05	0,16	2,81	0,85	4,52	764	0,18	0,00	0,03	4,71	1,21	0,17
	760	0,32	0,07	0,15	4,74	1,47	4,38	761	0,31	0,02	0,02	8,09	2,92	0,02
732	764	0,19	0,02	0,07	4,72	1,22	-0,39	765	0,18	-0,03	0,05	2,81	0,78	-4,58
	761	0,22	0,03	0,04	8,08	2,92	-0,19	762	0,21	-0,02	0,02	4,53	1,22	-4,38
733	765	0,16	-0,08	0,10	2,82	0,79	-5,54	587	0,20	0,11	0,15	-10,60	-2,70	-1,31
	762	0,12	-0,09	0,03	4,54	1,22	-5,40	588	0,16	0,11	0,08	-17,00	-3,00	-1,17
734	481	0,00	-0,17	0,04	-2,99	-0,67	1,03	766	0,06	0,14	0,04	0,35	-3,12	5,05
	482	0,05	-0,16	0,07	-9,35	-1,81	1,59	763	0,11	0,15	0,08	2,80	0,80	5,61
735	766	0,14	0,09	0,10	0,15	-3,16	4,09	767	0,13	0,02	0,03	0,52	-5,52	-0,14
	763	0,20	0,11	0,13	2,80	0,80	4,52	764	0,19	0,04	0,06	4,75	1,39	0,29
736	767	0,15	0,05	0,09	0,31	-5,56	-0,11	768	0,13	-0,05	0,00	0,56	-3,02	-4,20
	764	0,20	0,06	0,10	4,76	1,39	-0,51	765	0,18	-0,04	0,00	2,76	0,55	-4,59
737	768	0,19	-0,09	0,08	0,53	-3,02	-5,02	586	0,20	-0,02	0,20	-4,19	-1,23	-0,89
	765	0,15	-0,09	0,05	2,77	0,55	-5,59	587	0,17	-0,03	0,17	-10,42	-1,83	-1,47
738	60	0,10	-0,10	-0,02	0,57	-0,23	-0,66	468	0,13	0,07	0,03	-2,97	-12,56	1,18
	481	0,03	-0,12	-0,03	-2,92	-0,29	2,27	766	0,06	0,05	0,02	0,33	-3,19	4,11
739	468	0,17	0,08	0,03	-1,95	-12,36	1,24	467	0,17	0,07	0,05	-4,59	-20,56	-0,88
	766	0,14	0,07	0,08	0,13	-3,23	3,13	767	0,14	0,06	0,10	0,57	-5,26	1,01
740	467	0,10	0,03	0,05	-3,39	-20,32	0,98	466	0,08	-0,05	-0,05	-3,09	-12,00	-1,36
	767	0,17	0,05	0,16	0,36	-5,30	-1,08	768	0,15	-0,03	0,06	0,59	-2,84	-3,42
741	466	0,25	0,07	-0,05	-1,51	-11,69	-1,64	59	0,13	-0,50	0,04	-0,50	1,53	0,91
	768	0,20	0,06	0,14	0,57	-2,85	-4,51	586	0,09	-0,51	0,23	-4,34	-1,97	-1,96
742	769	-0,16	-0,80	1,58	0,00	0,01	0,00	770	-0,14	-0,72	1,80	0,00	0,00	0,00
	373	-0,03	-0,77	1,72	-0,02	-0,09	0,00	374	-0,02	-0,69	1,94	-0,02	-0,09	0,00

TENS. PESO PROPRIO: 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
743	770	-0,10	-0,82	1,74	0,00	0,00	0,00	771	-0,08	-0,77	1,87	0,00	0,01	0,00
	374	0,00	-0,81	2,12	-0,02	-0,09	0,00	375	0,01	-0,75	2,25	-0,02	-0,10	0,00
744	771	-0,19	-0,52	1,49	0,00	0,01	0,01	76	-0,58	-2,48	1,11	-0,01	-0,05	0,01
	375	0,09	-0,47	2,42	-0,03	-0,10	-0,01	55	-0,30	-2,43	2,05	0,01	0,03	-0,01
745	772	-0,08	-0,75	0,48	0,00	0,01	0,00	773	-0,09	-0,80	0,41	0,00	0,00	0,00
	388	-0,05	-0,74	0,28	0,00	0,01	0,00	389	-0,06	-0,79	0,20	0,01	0,02	0,00
746	773	-0,16	-0,66	0,80	0,00	0,00	0,00	774	-0,22	-0,94	0,33	0,00	0,00	0,00
	389	-0,09	-0,64	0,77	0,00	0,02	0,00	390	-0,15	-0,93	0,31	0,00	0,00	0,00
747	774	-0,60	-0,14	2,34	0,00	0,00	0,00	77	-0,82	-1,20	0,64	0,00	0,00	0,00
	390	-0,51	-0,12	0,64	0,00	0,00	0,00	56	-0,72	-1,18	-1,07	0,00	0,00	0,00
748	775	-0,21	-0,94	0,11	0,00	0,00	0,00	776	-0,15	-0,64	-0,46	0,00	0,00	0,00
	406	-0,15	-0,93	0,11	0,00	0,00	0,00	407	-0,09	-0,62	-0,46	0,00	0,00	0,00
749	776	-0,09	-0,77	0,06	0,00	0,00	0,00	777	-0,08	-0,72	-0,12	0,00	0,00	0,00
	407	-0,07	-0,77	0,28	0,00	0,00	0,00	408	-0,06	-0,72	0,10	0,00	-0,01	0,00
750	777	-0,17	-0,53	-0,26	0,00	0,00	-0,01	79	-0,52	-2,28	-0,58	-0,01	-0,03	-0,01
	408	0,01	-0,49	0,54	0,00	-0,01	0,00	58	-0,34	-2,24	0,22	0,00	0,00	0,00
751	778	-0,08	-0,72	-0,75	0,00	0,00	0,00	779	-0,09	-0,77	-0,71	0,00	0,00	0,00
	421	-0,10	-0,72	-0,98	0,00	-0,01	0,00	422	-0,11	-0,77	-0,94	0,00	0,00	0,00
752	779	-0,09	-0,77	-0,69	0,00	0,00	0,00	780	-0,08	-0,73	-0,63	0,00	0,00	0,00
	422	-0,10	-0,77	-0,52	0,00	0,00	0,00	423	-0,10	-0,73	-0,46	0,00	-0,01	0,00
753	780	-0,19	-0,50	-0,90	0,00	0,00	0,00	80	-0,56	-2,34	-1,18	-0,01	-0,03	0,00
	423	0,03	-0,45	-0,20	0,00	-0,01	0,00	59	-0,34	-2,30	-0,48	0,00	0,00	0,00
754	781	-0,11	-0,47	-0,32	-0,07	-0,37	-0,18	782	-0,09	-0,41	-0,38	-0,01	-0,07	-0,15
	436	-0,39	-0,53	-0,45	-0,08	-0,29	0,16	437	-0,38	-0,47	-0,51	-0,33	-1,14	0,20
755	782	-0,26	-0,38	-0,05	-0,01	-0,07	-0,11	783	-0,25	-0,31	-0,27	0,09	0,43	-0,06
	437	-0,57	-0,44	-0,50	-0,24	-1,12	0,15	438	-0,56	-0,37	-0,71	-0,61	-2,05	0,20
756	783	-1,28	-0,11	0,92	0,09	0,43	0,18	73	-1,60	-1,71	-0,79	-0,12	-0,59	0,25
	438	-0,83	-0,02	-0,65	-0,53	-2,03	-0,02	45	-1,15	-1,62	-2,37	-0,26	-0,70	0,05
757	784	-0,25	-0,31	0,23	0,09	0,45	0,06	785	-0,26	-0,38	0,01	-0,01	-0,07	0,12
	451	-0,56	-0,37	0,75	-0,64	-2,17	-0,21	452	-0,57	-0,44	0,53	-0,25	-1,20	-0,15
758	785	-0,10	-0,41	0,34	-0,01	-0,07	0,16	786	-0,11	-0,47	0,30	-0,07	-0,37	0,19
	452	-0,38	-0,47	0,54	-0,36	-1,22	-0,21	453	-0,39	-0,52	0,49	-0,08	-0,33	-0,17
759	786	-0,13	-0,46	0,48	-0,07	-0,37	0,03	75	-0,17	-0,64	0,24	-0,09	-0,47	0,03
	453	-0,30	-0,50	0,67	-0,21	-0,36	0,00	54	-0,33	-0,67	0,43	0,14	-0,14	0,00
760	787	-0,08	-0,75	-1,65	0,00	0,00	0,00	788	-0,09	-0,80	-1,55	0,00	0,00	0,00
	466	0,02	-0,73	-2,00	0,00	-0,01	0,00	467	0,01	-0,79	-1,90	0,00	0,00	0,00
761	788	-0,14	-0,69	-1,50	0,00	0,00	0,00	789	-0,15	-0,78	-1,37	0,00	0,00	0,00
	467	0,00	-0,67	-1,60	0,00	0,00	0,00	468	-0,01	-0,75	-1,47	0,00	0,00	0,00
762	789	-0,24	-0,58	-1,00	0,00	0,00	0,00	81	-0,23	-0,57	-0,65	0,00	0,00	0,00
	468	-0,20	-0,57	-1,52	0,00	0,00	0,00	60	-0,19	-0,56	-1,17	0,00	0,00	0,00
763	790	-0,06	-0,28	-0,22	0,08	0,41	0,18	791	-0,05	-0,23	-0,24	0,03	0,14	0,14
	481	-0,22	-0,32	-0,34	0,08	0,33	-0,17	482	-0,21	-0,27	-0,35	0,37	1,16	-0,21
764	791	-0,10	-0,22	-0,11	0,03	0,14	0,07	792	-0,10	-0,18	-0,17	-0,07	-0,35	0,00
	482	-0,27	-0,26	-0,32	0,24	1,13	-0,13	483	-0,26	-0,22	-0,38	0,63	1,97	-0,19
765	792	-0,55	-0,10	0,33	-0,07	-0,35	-0,43	74	-0,67	-0,74	-0,39	-0,11	-0,53	-0,44
	483	-0,36	-0,06	-0,34	0,68	1,98	0,18	46	-0,49	-0,70	-1,06	-0,04	1,11	0,17
766	793	-0,10	-0,18	0,17	-0,07	-0,35	0,00	794	-0,10	-0,22	0,11	0,03	0,14	-0,07
	496	-0,26	-0,21	0,38	0,63	1,95	0,19	497	-0,27	-0,26	0,33	0,24	1,12	0,13
767	794	-0,05	-0,23	0,24	0,03	0,14	-0,14	795	-0,06	-0,28	0,23	0,08	0,41	-0,18
	497	-0,21	-0,27	0,35	0,37	1,15	0,21	498	-0,22	-0,32	0,34	0,08	0,33	0,17
768	795	-0,08	-0,28	0,29	0,08	0,41	-0,07	81	-0,12	-0,48	0,15	0,17	0,85	-0,07
	498	-0,16	-0,30	0,46	0,24	0,36	0,04	60	-0,20	-0,49	0,32	-0,22	-0,32	0,04
769	796	-0,19	-0,19	0,13	-0,06	-0,30	-0,63	797	-0,20	-0,27	-0,34	0,00	0,00	-0,63
	601	-0,28	-0,21	0,46	1,55	6,79	0,58	602	-0,30	-0,29	-0,02	0,71	4,56	0,59
770	797	-0,14	-0,28	-0,07	0,00	0,00	-0,67	798	-0,16	-0,39	-0,22	-0,01	-0,03	-0,67
	602	-0,35	-0,32	-0,09	1,25	4,67	0,61	603	-0,37	-0,43	-0,24	0,20	2,60	0,61
771	798	-0,01	-0,41	-1,10	-0,01	-0,03	-0,45	77	-0,34	-2,06	-0,94	0,64	3,18	-0,45
	603	-0,23	-0,46	-0,13	1,27	2,82	0,32	56	-0,56	-2,10	0,02	-1,09	-1,88	0,33
772	799	-0,16	-0,38	0,22	-0,01	-0,03	0,67	800	-0,14	-0,28	0,07	0,00	0,00	0,67
	616	-0,37	-0,43	0,24	0,20	2,61	-0,61	617	-0,35	-0,32	0,09	1,25	4,69	-0,61
773	800	-0,20	-0,27	0,34	0,00	0,00	0,63	801	-0,19	-0,19	-0,14	-0,06	-0,29	0,63
	617	-0,30	-0,29	0,01	0,71	4,58	-0,59	618	-0,28	-0,21	-0,46	1,55	6,82	-0,59
774	801	-0,59	-0,11	0,69	-0,06	-0,29	-0,27	83	-0,80	-1,16	-0,71	-0,94	-4,68	-0,26
	618	-0,31	-0,06	-0,01	1,42	6,79	0,27	68	-0,52	-1,11	-1,41	1,97	10,31	0,28
775	802	-0,20	-0,13	0,17	0,06	0,32	0,66	803	-0,22	-0,23	-0,33	0,00	0,00	0,66
	631	-0,32	-0,16	0,60	-1,52	-6,97	-0,62	632	-0,34	-0,25	0,10	-0,79	-4,62	-0,62
776	803	-0,14	-0,24	0,01	0,00	0,00	0,69	804	-0,16	-0,33	-0,12	0,01	0,04	0,69
	632	-0,38	-0,29	0,03	-1,17	-4,70	-0,64	633	-0,40	-0,38	-0,10	-0,30	-2,62	-0,64
777	804	-0,01	-0,36	-0,99	0,01	0,04	0,43	78	-0,36	-2,08	-0,81	-0,77	-3,83	0,42
	633	-0,28	-0,41	0,05	-1,23	-2,81	-0,30	57	-0,63	-2,14	0,23	1,20	2,46	-0,31
778	805	-0,16	-0,33	0,12	0,01	0,04	-0,69	806	-0,14	-0,24	-0,01	0,00	-0,01	-0,69
	646	-0,40	-0,38	0,10	-0,30	-2,63	0,64	647	-0,39	-0,29	-0,04	-1,17	-4,71	0,64
779	806	-0,22	-0,23	0,34	0,00	-0,01	-0,66	807	-0,20	-0,13	-0,17	0,06	0,32	-0,66
	647	-0,34	-0,25	-0,10	-0,79	-4,64	0,62	648	-0,32	-0,16	-0,60	-1,52	-6,99	0,62
780	807	-0,68	-0,04	0,82	0,06	0,32	0,33	85	-0,93	-1,25	-0,76	1,04	5,18	0,32
	648	-0,37	0,02	-0,06	-1,51	-6,99	-0,33	70	-0,61	-1,19	-1,65	-2,02	-10,79	-0,33

CARATT. SOVRACCARICO PERMAN.: 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)
	22	0,00	0,00	-0,89	0,00	0,40	0,00	-0,16	100	0,00	0,00	0,40	0,00	0,50	0,00	0,16
	23	0,00	0,00	-1,19	0,00	1,18	0,00	-0,13	111	0,00	0,00	0,73	0,00	0,11	0,00	0,13
	25	0,00	0,00	-0,79	0,00	0,42	0,00	-0,15	125	0,00	0,00	0,32	0,00	0,33	0,00	0,15
	26	0,00	0,00	-1,18	0,00	1,16	0,00	-0,13	135	0,00	0,00	0,71	0,00	0,14	0,00	0,13
	8	0,00	0,00	-0,87	0,00	0,39	0,00	0,16	46	0,00	0,00	0,38	0,00	0,49	0,00	-0,16
	9	0,00	0,00	-1,19	0,00	1,19	0,00	0,13	58	0,00	0,00	0,74	0,00	0,11	0,00	-0,13
	11	0,00	0,00	-0,79	0,00	0,42	0,00	0,15	72	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00	-0,15
	12	0,00	0,00	-1,19	0,00	1,16	0,00	0,13	82	0,00	0,00	0,72	0,00	0,14	0,00	-0,13
	15	0,00	0,00	0,16	0,00	-0,34	0,00	0,00	163	0,00	0,00	-0,88	0,00	-0,39	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	0,22	0,00	-0,46	0,00	0,00	180	0,00	0,00	-0,92	0,00	-0,31	0,00	0,00
	18	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,20	0,00	0,00	202	0,00	0,00	-0,66	0,00	-0,22	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	0,19	0,00	-0,45	0,00	0,00	217	0,00	0,00	-0,91	0,00	-0,30	0,00	0,00
	29	0,00	0,00	-0,62	0,00	0,10	0,00	-0,05	102	0,00	0,00	0,36	0,00	0,57	0,00	0,05
	30	0,00	0,00	-0,41	0,00	0,39	0,00	0,00	113	0,00	0,00	0,29	0,00	0,08	0,00	0,01
	31	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,36	0,00	-0,03	117	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,32	0,00	0,04
	32	0,00	0,00	-0,49	0,00	0,41	0,00	-0,01	127	0,00	0,00	0,34	0,00	0,15	0,00	0,02
	33	0,00	0,00	-0,37	0,00	0,38	0,00	-0,01	137	0,00	0,00	0,25	0,00	0,04	0,00	0,01
	1	0,00	0,00	-0,63	0,00	0,10	0,00	0,04	38	0,00	0,00	0,37	0,00	0,58	0,00	-0,05
	2	0,00	0,00	-0,41	0,00	0,39	0,00	0,00	56	0,00	0,00	0,29	0,00	0,08	0,00	-0,01
	3	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,36	0,00	0,03	60	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,32	0,00	-0,04
	4	0,00	0,00	-0,49	0,00	0,41	0,00	0,01	70	0,00	0,00	0,34	0,00	0,15	0,00	-0,02
	5	0,00	0,00	-0,37	0,00	0,38	0,00	0,01	80	0,00	0,00	0,25	0,00	0,04	0,00	-0,01
	24	0,00	0,00	-0,66	0,00	0,61	0,00	-0,13	115	0,00	0,00	0,15	0,00	-0,17	0,00	0,13
	17	0,00	0,00	0,16	0,00	-0,26	0,00	0,00	187	0,00	0,00	-0,72	0,00	-0,21	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	-0,66	0,00	0,61	0,00	0,13	62	0,00	0,00	0,15	0,00	-0,17	0,00	-0,13
	1	0,00	0,00	0,41	0,00	-0,15	0,00	-0,05	41	0,00	0,00	-0,76	0,00	-0,52	0,00	0,04
	22	0,00	0,00	-2,15	0,00	2,70	0,00	0,18	103	0,00	0,00	1,64	0,00	-0,49	0,00	-0,18
	6	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,05	0,00	0,00	73	0,00	0,00	-0,18	0,00	-0,01	0,00	0,00
	27	0,00	0,00	-0,88	0,00	0,72	0,00	0,00	128	0,00	0,00	0,44	0,00	0,03	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	-1,84	0,00	2,83	0,00	-0,08	148	0,00	0,00	1,60	0,00	-1,71	0,00	0,08
	15	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,03	245	0,00	0,00	-0,32	0,00	-0,13	0,00	-0,03
	13	0,00	0,00	0,65	0,00	2,06	0,00	0,00	203	0,00	0,00	-0,88	0,00	-2,55	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	0,32	0,00	0,41	0,00	0,00	278	0,00	0,00	-0,58	0,00	-0,71	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	0,36	0,00	1,95	0,00	0,04	166	0,00	0,00	-0,59	0,00	-2,26	0,00	-0,04
	17	0,00	0,00	0,29	0,00	0,31	0,00	0,01	248	0,00	0,00	-0,54	0,00	-0,58	0,00	-0,01
	11	0,00	0,00	0,41	0,00	1,94	0,00	-0,05	181	0,00	0,00	-0,64	0,00	-2,28	0,00	0,05
	18	0,00	0,00	0,31	0,00	0,32	0,00	-0,01	260	0,00	0,00	-0,56	0,00	-0,60	0,00	0,01
	9	0,00	0,00	0,71	0,00	2,01	0,00	0,00	152	0,00	0,00	-0,94	0,00	-2,54	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	0,32	0,00	0,41	0,00	0,00	233	0,00	0,00	-0,57	0,00	-0,70	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	0,64	0,00	2,07	0,00	0,00	188	0,00	0,00	-0,87	0,00	-2,56	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	0,32	0,00	0,41	0,00	0,00	266	0,00	0,00	-0,58	0,00	-0,70	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	-1,93	0,00	2,87	0,00	0,07	218	0,00	0,00	1,69	0,00	-1,70	0,00	-0,07
	21	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	-0,03	290	0,00	0,00	-0,32	0,00	-0,13	0,00	0,03
	20	0,00	0,00	0,17	0,00	-0,45	0,00	0,00	232	0,00	0,00	-0,90	0,00	-0,31	0,00	0,00
	27	0,00	0,00	-1,24	0,00	1,18	0,00	-0,13	145	0,00	0,00	0,76	0,00	0,23	0,00	0,13
	13	0,00	0,00	-1,24	0,00	1,18	0,00	0,13	92	0,00	0,00	0,77	0,00	0,23	0,00	-0,13
	34	0,00	0,00	-0,50	0,00	0,38	0,00	0,01	147	0,00	0,00	0,38	0,00	0,23	0,00	-0,01
	6	0,00	0,00	-0,50	0,00	0,38	0,00	-0,01	90	0,00	0,00	0,38	0,00	0,23	0,00	0,01
	7	0,00	0,00	0,41	0,00	-0,15	0,00	0,05	83	0,00	0,00	-0,76	0,00	-0,52	0,00	-0,05
	28	0,00	0,00	-2,16	0,00	2,72	0,00	-0,18	138	0,00	0,00	1,65	0,00	-0,50	0,00	0,18
	23	0,00	0,00	-0,87	0,00	0,71	0,00	0,00	93	0,00	0,00	0,44	0,00	0,04	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,05	0,00	0,00	45	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,05	0,00	0,00	49	0,00	0,00	-0,20	0,00	-0,02	0,00	0,00
	24	0,00	0,00	-0,85	0,00	0,70	0,00	0,00	104	0,00	0,00	0,39	0,00	0,01	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,05	0,00	0,00	59	0,00	0,00	-0,20	0,00	-0,02	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	-0,85	0,00	0,70	0,00	0,00	114	0,00	0,00	0,40	0,00	0,02	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,05	0,00	0,00	63	0,00	0,00	-0,18	0,00	-0,01	0,00	0,00
	26	0,00	0,00	-0,88	0,00	0,73	0,00	0,00	118	0,00	0,00	0,44	0,00	0,03	0,00	0,00
	1	5,68	-0,02	-0,07	0,56	0,20	-0,02	0,00	1	0,00	0,02	0,07	-0,56	0,22	-0,08	0,00
	2	5,68	-0,01	-0,07	0,96	0,17	-0,02	0,00	2	0,00	0,01	0,07	-0,96	0,24	-0,01	0,00
	3	5,68	0,00	-0,09	0,68	0,24	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,09	-0,68	0,27	0,01	0,00
	4	5,68	0,00	-0,09	0,77	0,24	0,01	0,00	4	0,00	0,00	0,09	-0,77	0,27	-0,01	0,00
	5	5,68	0,00	-0,07	0,78	0,16	-0,02	0,00	5	0,00	0,00	0,07	-0,78	0,24	-0,01	0,00
	6	5,68	0,01	-0,07	0,91	0,15	0,03	0,00	6	0,00	-0,01	0,07	-0,91	0,24	0,02	0,00
	7	5,68	0,02	-0,07	0,55	0,19	0,01	0,00	7	0,00	-0,02	0,07	-0,55	0,22	0,07	0,00
	8	4,62	-0,03	-0,03	1,09	0,05	-0,03	0,00	8	0,00	0,03	0,03	-1,09	0,11	-0,12	0,00
	14	4,62	0,03	-0,04	1,09	0,05	0,03	0,00	14	0,00	-0,03	0,04	-1,09	0,11	0,12	0,00
	22	4,62	-0,03	0,03	1,10	-0,05	-0,03	0,00	22	0,00	0,03	-0,03	-1,10	-0,11	-0,12	0,00
	28	4,62	0,03	0,04	1,10	-0,05	0,03	0,00	28	0,00	-0,03	-0,04	-1,10	-0,11	0,12	0,00
	29	5,68	-0,02	0,07	0,56	-0,20	-0,02	0,00	29	0,00	0,02	-0,07	-0,56	-0,22	-0,08	0,00
	30	5,68	-0,01	0,07	0,96	-0,17	-0,02	0,00	30	0,00	0,01	-0,07	-0,96	-0,24	-0,01	0,00
	31	5,68	0,00	0,09	0,68	-0,24	0,00	0,00	31	0,00	0,00	-0,09	-0,68	-0,27	0,01	0,00
	32	5,68	0,00	0,09	0,77	-0,24	0,01	0,00	32	0,00	0,00	-0,09	-0,77	-0,27	-0,01	0,00
	33	5,68	0,00	0,07	0,78	-0,16	-0,02	0,00	33	0,00	0,00	-0,07	-0,78	-0,24	-0,01	0,00
	34	5,68	0,01	0,07	0,91	-0,15	0,03	0,00	34	0,00	-0,01	-0,07	-0,91	-0,23	0,02	0,00
	35	5,68	0,02	0,07	0,55	-0,19	0,01	0,00	35	0,00	-0,02	-0,07	-0,55	-0,22	0,07	0,00
	9	4,62	0,00	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00	152	4,62	0,00	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00
	16	4,62	0,00	-0,02	0,16	0,01	0,00	0,00	233	4,62	0,00	0,02	-0,16	0,00	0,00	0,00
	12	4,62	0,00	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00	188	4,62	0,00	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00
	19	4,62	0,00	-0,02	0,16	0,01	0,00	0,00	266	4,62	0,00	0,02	-0,16	0,00	0,00	0,00
	13	4,62	0,00	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00	203	4,62	0,00	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00
	20	4,62	0,00	-0,02	0,16	0,01	0,00	0,00	278	4,62	0,00	0,02	-0,16	0,00	0,00	0,00
	10	4,62	0,00	-0,08	0,15	0,03	0,00	0,00	166	4,62	0,00	0,08	-0,15	0,02	0,00	0,00
	17	4,62	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	248	4,62	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	11	4,62	0,00	-0,08	0,14	0,03	0,00	0,00	181	4,62	0,00	0,08	-0,14	0,02	0,00	0,00
	18	4,62	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	260	4,62	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	8	5,68	0,14	-0,09	0,26	0,08	0,05	0,00	8	4,62	-0,14	0,09	-0,26	0,01	0,09	0,00
	14	5,68	-0,14	-0,10	0,22	0,09	-0,06	0,00	14	4,62	0,14	0,10	-0,22	0,02	-0,10	0,00
	22	5,68	0,14	0,09	0,26	-0,08	0,05	0,00	22	4,62	-0,14	-0,09	-0,26	-0,01	0,09	0,00
	28	5,68	-0,14	0,10	0,22	-0,09	-0,06	0,00	28	4,62	0,14	-0,10	-0,22	-0,02	-0,10	0,00

CARATT. SOVRACCARICO PERMAN.: ASTE																
Tra tto	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	5,68	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	163	5,68	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	16	5,68	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	180	5,68	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	18	5,68	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	202	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	217	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	5,68	0,00	-0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	245	5,68	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00	0,00
	8	5,68	0,00	-0,06	0,00	0,04	0,00	0,01	148	5,68	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01
	20	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	232	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	5,68	0,00	-0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	290	5,68	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00	0,00
	14	5,68	0,00	-0,07	0,00	0,04	0,00	-0,01	218	5,68	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,01
	10	5,68	0,00	-0,16	0,00	0,07	0,00	0,00	166	5,68	0,00	0,16	0,00	0,04	0,00	0,00
	17	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	248	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	5,68	0,00	-0,16	0,00	0,07	0,00	0,00	181	5,68	0,00	0,16	0,00	0,04	0,00	0,00
	18	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	260	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	5,68	0,00	0,05	0,00	-0,10	0,00	0,00	9	5,68	0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00
	9	5,68	0,00	0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	16	5,68	0,00	-0,05	0,00	-0,13	0,00	0,00
	16	5,68	0,00	-0,05	0,00	0,13	0,00	0,00	23	5,68	0,00	0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00
	23	5,68	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	30	5,68	0,00	0,05	0,00	0,10	0,00	0,00
	3	5,68	0,00	0,27	0,00	-0,28	0,00	0,00	10	5,68	0,00	-0,27	0,00	-0,36	0,00	0,00
	24	5,68	0,00	-0,27	0,00	0,36	0,00	0,00	31	5,68	0,00	0,27	0,00	0,28	0,00	0,00
	4	5,68	0,00	0,28	0,00	-0,28	0,00	0,01	11	5,68	0,00	-0,28	0,00	-0,36	0,00	-0,01
	25	5,68	0,00	-0,27	0,00	0,36	0,00	-0,01	32	5,68	0,00	0,27	0,00	0,28	0,00	0,01
	5	5,68	0,00	0,05	0,00	-0,12	0,00	0,00	12	5,68	0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00
	12	5,68	0,00	0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	19	5,68	0,00	-0,05	0,00	-0,14	0,00	0,00
	19	5,68	0,00	-0,05	0,00	0,14	0,00	0,00	26	5,68	0,00	0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00
	26	5,68	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	33	5,68	0,00	0,05	0,00	0,12	0,00	0,00
	6	5,68	0,00	0,05	0,00	-0,12	0,00	0,01	13	5,68	0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	13	5,68	0,00	0,05	0,00	0,01	0,00	0,01	20	5,68	0,00	-0,05	0,00	-0,14	0,00	-0,01
	20	5,68	0,00	-0,05	0,00	0,14	0,00	-0,01	27	5,68	0,00	0,05	0,00	-0,01	0,00	0,01
	27	5,68	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,00	-0,01	34	5,68	0,00	0,05	0,00	0,12	0,00	0,01
	29	5,68	0,00	0,27	0,00	0,01	0,00	0,03	30	5,68	0,00	0,48	0,00	0,57	0,00	-0,03
	30	5,68	0,00	0,43	0,00	-0,54	0,00	-0,04	31	5,68	0,00	0,29	0,00	0,14	0,00	0,04
	31	5,68	0,00	0,12	0,00	-0,14	0,00	0,00	32	5,68	0,00	0,17	0,00	0,18	0,00	0,00
	32	5,68	0,00	0,33	0,00	-0,19	0,00	0,05	33	5,68	0,00	0,39	0,00	0,35	0,00	-0,05
	33	5,68	0,00	0,34	0,00	-0,33	0,00	0,00	34	5,68	0,00	0,39	0,00	0,48	0,00	0,00
	34	5,68	0,00	0,47	0,00	-0,52	0,00	-0,03	35	5,68	0,00	0,28	0,00	0,00	0,00	0,03
	1	5,68	0,00	0,27	0,00	0,01	0,00	-0,03	2	5,68	0,00	0,48	0,00	0,57	0,00	0,03
	2	5,68	0,00	0,43	0,00	-0,54	0,00	0,04	3	5,68	0,00	0,28	0,00	0,14	0,00	-0,04
	3	5,68	0,00	0,12	0,00	-0,13	0,00	0,00	4	5,68	0,00	0,17	0,00	0,18	0,00	0,00
	4	5,68	0,00	0,33	0,00	-0,19	0,00	-0,05	5	5,68	0,00	0,39	0,00	0,35	0,00	0,05
	5	5,68	0,00	0,34	0,00	-0,33	0,00	0,00	6	5,68	0,00	0,39	0,00	0,48	0,00	0,00
	6	5,68	0,00	0,47	0,00	-0,52	0,00	0,03	7	5,68	0,00	0,28	0,00	0,00	0,00	-0,03
	1	5,68	0,00	0,28	0,00	-0,22	0,00	0,01	8	5,68	0,00	-0,15	0,00	-0,28	0,00	-0,01
	22	5,68	0,00	-0,15	0,00	0,28	0,00	-0,01	29	5,68	0,00	0,28	0,00	0,22	0,00	0,01
	7	5,68	0,00	0,24	0,00	-0,22	0,00	-0,01	14	5,68	0,00	-0,21	0,00	-0,31	0,00	0,01
	28	5,68	0,00	-0,21	0,00	0,31	0,00	0,01	35	5,68	0,00	0,24	0,00	0,22	0,00	-0,01
	17	5,68	0,00	0,27	0,00	-0,10	0,00	0,00	18	5,68	0,00	0,26	0,00	0,09	0,00	0,00
	37	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	0,00	0,00	-0,22	0,00	-0,66	0,00	-0,06	97	0,00	0,00	-0,25	0,00	0,63	0,00	0,06
	97	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,68	0,00	0,00	94	0,00	0,00	-0,50	0,00	0,30	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,76	0,00	-0,21	0,00	0,13	23	0,00	0,00	-1,23	0,00	-1,18	0,00	-0,13
	111	0,00	0,00	-0,45	0,00	-0,21	0,00	-0,01	108	0,00	0,00	0,01	0,00	0,52	0,00	0,01
	108	0,00	0,00	-0,21	0,00	-0,51	0,00	0,03	105	0,00	0,00	-0,24	0,00	0,49	0,00	-0,03
	105	0,00	0,00	0,28	0,00	-0,34	0,00	0,15	24	0,00	0,00	-0,74	0,00	-0,34	0,00	-0,15
	125	0,00	0,00	-0,27	0,00	-0,47	0,00	-0,03	122	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,53	0,00	0,03
	122	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,54	0,00	0,01	119	0,00	0,00	-0,45	0,00	0,25	0,00	-0,01
	119	0,00	0,00	0,74	0,00	-0,14	0,00	0,13	26	0,00	0,00	-1,20	0,00	-1,16	0,00	-0,13
	135	0,00	0,00	-0,40	0,00	-0,24	0,00	-0,02	132	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,47	0,00	0,02
	132	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,47	0,00	0,02	129	0,00	0,00	-0,41	0,00	0,23	0,00	-0,02
	129	0,00	0,00	0,72	0,00	-0,13	0,00	0,13	27	0,00	0,00	-1,18	0,00	-1,17	0,00	-0,13
	46	0,00	0,00	-0,20	0,00	-0,69	0,00	0,06	47	0,00	0,00	-0,26	0,00	0,65	0,00	-0,06
	47	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,70	0,00	0,00	48	0,00	0,00	-0,50	0,00	0,32	0,00	0,00
	48	0,00	0,00	0,75	0,00	-0,19	0,00	-0,13	9	0,00	0,00	-1,22	0,00	-1,19	0,00	0,13
	58	0,00	0,00	-0,46	0,00	-0,21	0,00	0,01	55	0,00	0,00	0,01	0,00	0,52	0,00	-0,01
	55	0,00	0,00	-0,20	0,00	-0,51	0,00	-0,03	52	0,00	0,00	-0,24	0,00	0,49	0,00	0,03
	52	0,00	0,00	0,29	0,00	-0,35	0,00	-0,15	10	0,00	0,00	-0,74	0,00	-0,34	0,00	0,15
	72	0,00	0,00	-0,27	0,00	-0,47	0,00	0,03	69	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,53	0,00	-0,03
	69	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,55	0,00	-0,01	66	0,00	0,00	-0,45	0,00	0,25	0,00	0,01
	66	0,00	0,00	0,74	0,00	-0,14	0,00	-0,13	12	0,00	0,00	-1,20	0,00	-1,16	0,00	0,13
	82	0,00	0,00	-0,40	0,00	-0,24	0,00	0,02	79	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,48	0,00	-0,02
	79	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,48	0,00	-0,02	76	0,00	0,00	-0,41	0,00	0,23	0,00	0,02
	76	0,00	0,00	0,72	0,00	-0,13	0,00	-0,13	13	0,00	0,00	-1,19	0,00	-1,17	0,00	0,13
	163	0,00	0,00	-0,21	0,00	0,17	0,00	0,00	164	0,00	0,00	-0,52	0,00	-0,39	0,00	0,00
	164	0,00	0,00	-0,48	0,00	0,36	0,00	0,00	165	0,00	0,00	-0,25	0,00	-0,19	0,00	0,00
	165	0,00	0,00	-0,91	0,00	0,32	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,18	0,00	0,45	0,00	0,00
	180	0,00	0,00	-0,19	0,00	0,16	0,00	0,00	176	0,00	0,00	-0,51	0,00	-0,37	0,00	0,00
	176	0,00	0,00	-0,45	0,00	0,32	0,00	0,00	172	0,00	0,00	-0,25	0,00	-0,19	0,00	0,00
	172	0,00	0,00	-0,74	0,00	0,21	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,04	0,00	0,32	0,00	0,00
	202	0,00	0,00	-0,28	0,00	0,20	0,00	0,00	198	0,00	0,00	-0,43	0,00	-0,31	0,00	0,00
	198	0,00	0,00	-0,52	0,00	0,37	0,00	0,00	194	0,00	0,00	-0,19	0,00	-0,15	0,00	0,00
	194	0,00	0,00	-0,92	0,00	0,30	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,21	0,00	0,46	0,00	0,00
	217	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,18	0,00	0,00	213	0,00	0,00	-0,50	0,00	-0,36	0,00	0,00
	213	0,00	0,00	-0,51	0,00	0,37	0,00	0,00	209	0,00	0,00	-0,21	0,00	-0,17	0,00	0,00
	209	0,00	0,00	-0,92	0,00	0,31	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,20	0,00	0,45	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	-0,14	0,00	-0,57	0,00	-0,05	99	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,65	0,00	0,05
	99	0,00	0,00	0,22	0,00	-0,64	0,00	-0,05	96	0,00	0,00	-0,34	0,00	0,25	0,00	0,05
	96	0,00	0,00	0,38	0,00	-0,23	0,00	0,00	30	0,00	0,00	-0,50	0,00	-0,38	0,00	0,01
	113	0,00	0,00	-0,24	0,00	-0,10	0,00	0,02	110	0,00	0,00	0,13	0,00	0,34	0,00	-0,02
	110	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,34	0,00	0,00	107	0,00	0,00	-0,19	0,00	0,17	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,32	0,00	-0,16	0,00	0,01	31	0,00	0,00	-0,47	0,00	-0,37	0,00	-0,01

CARATT. SOVRACCARICO PERMAN.: 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)
	117	0,00	0,00	0,01	0,00	0,32	0,00	0,04	32	0,00	0,00	-0,15	0,00	-0,40	0,00	-0,03
	127	0,00	0,00	-0,20	0,00	-0,16	0,00	0,00	124	0,00	0,00	0,08	0,00	0,34	0,00	0,01
	124	0,00	0,00	0,12	0,00	-0,34	0,00	-0,03	121	0,00	0,00	-0,23	0,00	0,10	0,00	0,03
	121	0,00	0,00	0,29	0,00	-0,09	0,00	0,00	33	0,00	0,00	-0,40	0,00	-0,38	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	-0,20	0,00	-0,06	0,00	0,02	134	0,00	0,00	0,09	0,00	0,25	0,00	-0,01
	134	0,00	0,00	0,09	0,00	-0,25	0,00	-0,01	131	0,00	0,00	-0,20	0,00	0,05	0,00	0,01
	131	0,00	0,00	0,26	0,00	-0,04	0,00	0,01	34	0,00	0,00	-0,38	0,00	-0,40	0,00	-0,01
	38	0,00	0,00	-0,14	0,00	-0,59	0,00	0,05	39	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,66	0,00	-0,05
	39	0,00	0,00	0,23	0,00	-0,66	0,00	0,05	40	0,00	0,00	-0,35	0,00	0,25	0,00	-0,05
	40	0,00	0,00	0,39	0,00	-0,24	0,00	0,01	2	0,00	0,00	-0,51	0,00	-0,39	0,00	-0,01
	56	0,00	0,00	-0,24	0,00	-0,09	0,00	-0,02	53	0,00	0,00	0,13	0,00	0,34	0,00	0,02
	53	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,34	0,00	0,00	50	0,00	0,00	-0,19	0,00	0,17	0,00	0,00
	50	0,00	0,00	0,32	0,00	-0,16	0,00	-0,01	3	0,00	0,00	-0,47	0,00	-0,37	0,00	0,01
	60	0,00	0,00	0,01	0,00	0,32	0,00	-0,04	4	0,00	0,00	-0,15	0,00	-0,41	0,00	0,03
	70	0,00	0,00	-0,20	0,00	-0,16	0,00	0,00	67	0,00	0,00	0,08	0,00	0,35	0,00	-0,01
	67	0,00	0,00	0,12	0,00	-0,34	0,00	0,03	64	0,00	0,00	-0,23	0,00	0,10	0,00	-0,03
	64	0,00	0,00	0,29	0,00	-0,09	0,00	0,00	5	0,00	0,00	-0,40	0,00	-0,38	0,00	0,00
	80	0,00	0,00	-0,20	0,00	-0,06	0,00	-0,02	77	0,00	0,00	0,09	0,00	0,25	0,00	0,01
	77	0,00	0,00	0,09	0,00	-0,25	0,00	0,01	74	0,00	0,00	-0,20	0,00	0,05	0,00	-0,01
	74	0,00	0,00	0,26	0,00	-0,04	0,00	-0,01	6	0,00	0,00	-0,38	0,00	-0,40	0,00	0,01
	115	0,00	0,00	0,23	0,00	0,16	0,00	0,13	25	0,00	0,00	-0,74	0,00	-0,69	0,00	-0,13
	187	0,00	0,00	-0,61	0,00	0,21	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,05	0,00	0,14	0,00	0,00
	62	0,00	0,00	0,23	0,00	0,17	0,00	-0,13	11	0,00	0,00	-0,74	0,00	-0,69	0,00	0,13
	41	0,00	0,00	1,66	0,00	0,49	0,00	-0,18	8	0,00	0,00	-2,17	0,00	-2,72	0,00	0,18
	103	0,00	0,00	-0,75	0,00	0,51	0,00	0,05	29	0,00	0,00	0,40	0,00	0,15	0,00	-0,05
	73	0,00	0,00	0,44	0,00	-0,03	0,00	0,00	13	0,00	0,00	-0,88	0,00	-0,72	0,00	0,00
	128	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,01	0,00	0,00	34	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,05	0,00	0,00
	148	0,00	0,00	-1,86	0,00	1,69	0,00	-0,05	153	0,00	0,00	1,62	0,00	-0,56	0,00	0,05
	153	0,00	0,00	-0,94	0,00	0,63	0,00	-0,04	158	0,00	0,00	0,70	0,00	-0,10	0,00	0,04
	158	0,00	0,00	-0,32	0,00	0,13	0,00	-0,03	15	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,03
	245	0,00	0,00	0,72	0,00	0,11	0,00	0,04	246	0,00	0,00	-0,97	0,00	-0,65	0,00	-0,04
	246	0,00	0,00	1,69	0,00	0,56	0,00	0,05	247	0,00	0,00	-1,93	0,00	-1,74	0,00	-0,05
	247	0,00	0,00	1,68	0,00	1,68	0,00	0,07	22	0,00	0,00	-1,92	0,00	-2,85	0,00	-0,07
	203	0,00	0,00	-1,56	0,00	2,45	0,00	0,00	204	0,00	0,00	1,32	0,00	-1,51	0,00	0,00
	204	0,00	0,00	-1,30	0,00	1,51	0,00	0,00	205	0,00	0,00	1,05	0,00	-0,75	0,00	0,00
	205	0,00	0,00	-0,58	0,00	0,71	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,33	0,00	-0,41	0,00	0,00
	278	0,00	0,00	1,04	0,00	0,75	0,00	0,00	279	0,00	0,00	-1,29	0,00	-1,51	0,00	0,00
	279	0,00	0,00	1,32	0,00	1,51	0,00	0,00	280	0,00	0,00	-1,56	0,00	-2,45	0,00	0,00
	280	0,00	0,00	-0,87	0,00	2,55	0,00	0,00	27	0,00	0,00	0,64	0,00	-2,06	0,00	0,00
	166	0,00	0,00	-1,45	0,00	2,16	0,00	0,06	167	0,00	0,00	1,21	0,00	-1,30	0,00	-0,06
	167	0,00	0,00	-1,21	0,00	1,30	0,00	0,02	168	0,00	0,00	0,96	0,00	-0,60	0,00	-0,02
	168	0,00	0,00	-0,55	0,00	0,59	0,00	-0,01	17	0,00	0,00	0,30	0,00	-0,31	0,00	0,01
	248	0,00	0,00	0,96	0,00	0,60	0,00	-0,02	249	0,00	0,00	-1,21	0,00	-1,30	0,00	0,02
	249	0,00	0,00	1,21	0,00	1,29	0,00	-0,06	250	0,00	0,00	-1,45	0,00	-2,16	0,00	0,06
	250	0,00	0,00	-0,59	0,00	2,26	0,00	-0,04	24	0,00	0,00	0,35	0,00	-1,95	0,00	0,04
	181	0,00	0,00	-1,45	0,00	2,18	0,00	-0,06	182	0,00	0,00	1,20	0,00	-1,32	0,00	0,06
	182	0,00	0,00	-1,21	0,00	1,32	0,00	-0,02	183	0,00	0,00	0,96	0,00	-0,62	0,00	0,02
	183	0,00	0,00	-0,56	0,00	0,60	0,00	0,01	18	0,00	0,00	0,31	0,00	-0,32	0,00	-0,01
	260	0,00	0,00	0,96	0,00	0,61	0,00	0,02	261	0,00	0,00	-1,21	0,00	-1,32	0,00	-0,02
	261	0,00	0,00	1,20	0,00	1,31	0,00	0,06	262	0,00	0,00	-1,45	0,00	-2,17	0,00	-0,06
	262	0,00	0,00	-0,64	0,00	2,28	0,00	0,05	25	0,00	0,00	0,41	0,00	-1,94	0,00	-0,05
	152	0,00	0,00	-1,52	0,00	2,40	0,00	0,00	157	0,00	0,00	1,27	0,00	-1,50	0,00	0,00
	157	0,00	0,00	-1,28	0,00	1,49	0,00	0,00	162	0,00	0,00	1,03	0,00	-0,74	0,00	0,00
	162	0,00	0,00	-0,58	0,00	0,71	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,33	0,00	-0,42	0,00	0,00
	233	0,00	0,00	1,03	0,00	0,74	0,00	0,00	234	0,00	0,00	-1,28	0,00	-1,50	0,00	0,00
	234	0,00	0,00	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00	235	0,00	0,00	-1,54	0,00	-2,43	0,00	0,00
	235	0,00	0,00	-0,88	0,00	2,53	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,65	0,00	-2,03	0,00	0,00
	188	0,00	0,00	-1,57	0,00	2,45	0,00	0,00	189	0,00	0,00	1,33	0,00	-1,51	0,00	0,00
	189	0,00	0,00	-1,30	0,00	1,51	0,00	0,00	190	0,00	0,00	1,05	0,00	-0,74	0,00	0,00
	190	0,00	0,00	-0,58	0,00	0,70	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,33	0,00	-0,41	0,00	0,00
	266	0,00	0,00	1,05	0,00	0,74	0,00	0,00	267	0,00	0,00	-1,30	0,00	-1,50	0,00	0,00
	267	0,00	0,00	1,32	0,00	1,51	0,00	0,00	268	0,00	0,00	-1,57	0,00	-2,45	0,00	0,00
	268	0,00	0,00	-0,87	0,00	2,56	0,00	0,00	26	0,00	0,00	0,64	0,00	-2,07	0,00	0,00
	218	0,00	0,00	-1,95	0,00	1,75	0,00	0,05	219	0,00	0,00	1,70	0,00	-0,57	0,00	-0,05
	219	0,00	0,00	-0,97	0,00	0,66	0,00	0,04	220	0,00	0,00	0,73	0,00	-0,11	0,00	-0,04
	220	0,00	0,00	-0,32	0,00	0,13	0,00	0,03	21	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	-0,03
	290	0,00	0,00	0,72	0,00	0,11	0,00	-0,04	291	0,00	0,00	-0,97	0,00	-0,66	0,00	0,04
	291	0,00	0,00	1,70	0,00	0,56	0,00	-0,05	292	0,00	0,00	-1,94	0,00	-1,75	0,00	0,05
	292	0,00	0,00	1,69	0,00	1,70	0,00	-0,07	28	0,00	0,00	-1,93	0,00	-2,87	0,00	0,07
	232	0,00	0,00	-0,26	0,00	0,19	0,00	0,00	228	0,00	0,00	-0,47	0,00	-0,34	0,00	0,00
	228	0,00	0,00	-0,51	0,00	0,37	0,00	0,00	224	0,00	0,00	-0,22	0,00	-0,18	0,00	0,00
	224	0,00	0,00	-0,88	0,00	0,37	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,16	0,00	0,35	0,00	0,00
	145	0,00	0,00	-0,50	0,00	-0,32	0,00	0,00	142	0,00	0,00	0,04	0,00	0,69	0,00	0,00
	142	0,00	0,00	-0,24	0,00	-0,65	0,00	0,06	139	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,67	0,00	-0,06
	139	0,00	0,00	0,41	0,00	-0,51	0,00	0,16	28	0,00	0,00	-0,90	0,00	-0,41	0,00	-0,16
	92	0,00	0,00	-0,50	0,00	-0,32	0,00	0,00	89	0,00	0,00	0,04	0,00	0,69	0,00	0,00
	89	0,00	0,00	-0,24	0,00	-0,65	0,00	-0,06	86	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,67	0,00	0,06
	86	0,00	0,00	0,41	0,00	-0,51	0,00	-0,16	14	0,00	0,00	-0,90	0,00	-0,41	0,00	0,16
	147	0,00	0,00	-0,34	0,00	-0,25	0,00	0,05	144	0,00	0,00	0,22	0,00	0,64	0,00	-0,05
	144	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,64	0,00	0,05	141	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,57	0,00	-0,05
	141	0,00	0,00	0,36	0,00	-0,57	0,00	0,05	35	0,00	0,00	-0,62	0,00	-0,10	0,00	-0,05
	90	0,00	0,00	-0,34	0,00	-0,25	0,00	-0,05	87	0,00	0,00	0,22	0,00	0,64	0,00	0,05
	87	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,65	0,00	-0,05	84	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,57	0,00	0,05
	84	0,00	0,00	0,36	0,00	-0,57	0,00	-0,05	7	0,00	0,00	-0,62	0,00	-0,10	0,00	0,05
	83	0,00	0,00	1,65	0,00	0,50	0,00	0,18	14	0,00	0,00	-2,16	0,00	-2,71	0,00	-0,18
	138	0,00	0,00	-0,76	0,00	0,52	0,00	-0,05	35	0,00	0,00	0,40	0,00	0,15	0,00	0,05
	93	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	30	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,05	0,00	0,00
	45	0,00	0,00	0,44	0,00	-0,03	0,00	0,00	9	0,00	0,00	-0,88	0,00	-0,72	0,00	0,00
	49	0,00	0,00	0,40	0,00	-0,01	0,00	0,00	10	0,00	0,00	-0,85	0,00	-0,70	0,00	0,00
	104	0,00	0,00	-0,20	0,00	0,02	0,00	0,00	31	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,05	0,00	0,00

CARATT. SOVRACCARICO PERMAN.: 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)
	59	0,00	0,00	0,40	0,00	-0,02	0,00	0,00	11	0,00	0,00	-0,85	0,00	-0,70	0,00	0,00
	114	0,00	0,00	-0,20	0,00	0,02	0,00	0,00	32	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,05	0,00	0,00
	63	0,00	0,00	0,44	0,00	-0,03	0,00	0,00	12	0,00	0,00	-0,88	0,00	-0,73	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,01	0,00	0,00	33	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,05	0,00	0,00
	152	4,62	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	157	4,62	0,00	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00
	157	4,62	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	162	4,62	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
	162	4,62	0,00	0,02	0,16	0,00	0,00	0,00	16	4,62	0,00	-0,02	-0,16	-0,01	0,00	0,00
	233	4,62	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	234	4,62	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
	234	4,62	0,00	0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,00	235	4,62	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	235	4,62	0,00	0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,00	23	4,62	0,00	-0,02	0,01	-0,01	0,00	0,00
	188	4,62	0,00	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00	189	4,62	0,00	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00
	189	4,62	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	190	4,62	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
	190	4,62	0,00	0,02	0,16	0,00	0,00	0,00	19	4,62	0,00	-0,02	-0,16	-0,01	0,00	0,00
	266	4,62	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	267	4,62	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
	267	4,62	0,00	0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,00	268	4,62	0,00	-0,02	0,01	-0,01	0,00	0,00
	268	4,62	0,00	0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,00	26	4,62	0,00	-0,02	0,01	-0,01	0,00	0,00
	203	4,62	0,00	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00	204	4,62	0,00	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00
	204	4,62	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	205	4,62	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
	205	4,62	0,00	0,02	0,16	0,00	0,00	0,00	20	4,62	0,00	-0,02	-0,16	-0,01	0,00	0,00
	278	4,62	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	279	4,62	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
	279	4,62	0,00	0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,00	280	4,62	0,00	-0,02	0,01	-0,01	0,00	0,00
	280	4,62	0,00	0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,00	27	4,62	0,00	-0,02	0,01	-0,01	0,00	0,00
	166	4,62	0,00	-0,04	-0,02	0,01	0,00	0,00	167	4,62	0,00	0,04	0,02	0,01	0,00	0,00
	167	4,62	0,00	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	168	4,62	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
	168	4,62	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	17	4,62	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	248	4,62	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	249	4,62	0,00	-0,01	0,03	-0,01	0,00	0,00
	249	4,62	0,00	0,04	-0,02	-0,01	0,00	0,00	250	4,62	0,00	-0,04	0,02	-0,01	0,00	0,00
	250	4,62	0,00	0,08	0,14	-0,02	0,00	0,00	24	4,62	0,00	-0,08	-0,14	-0,03	0,00	0,00
	181	4,62	0,00	-0,04	-0,02	0,01	0,00	0,00	182	4,62	0,00	0,04	0,02	0,01	0,00	0,00
	182	4,62	0,00	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	183	4,62	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
	183	4,62	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	18	4,62	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	260	4,62	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	261	4,62	0,00	-0,01	0,03	-0,01	0,00	0,00
	261	4,62	0,00	0,04	-0,02	-0,01	0,00	0,00	262	4,62	0,00	-0,04	0,02	-0,01	0,00	0,00
	262	4,62	0,00	0,08	0,14	-0,02	0,00	0,00	25	4,62	0,00	-0,08	-0,14	-0,03	0,00	0,00
	163	5,68	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	164	5,68	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	164	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	165	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	165	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	180	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	176	5,68	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	176	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	172	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	172	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	17	5,68	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	202	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	198	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	198	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	194	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	194	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	19	5,68	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	217	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	213	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	213	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	209	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	209	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	20	5,68	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	245	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	246	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	246	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	247	5,68	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	247	5,68	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01	22	5,68	0,00	-0,06	0,00	-0,04	0,00	0,01
	148	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	153	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	153	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	158	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	158	5,68	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	15	5,68	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00
	232	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	228	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	228	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	224	5,68	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	224	5,68	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	21	5,68	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	290	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	291	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	291	5,68	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	292	5,68	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	292	5,68	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,01	28	5,68	0,00	-0,07	0,00	-0,04	0,00	-0,01
	218	5,68	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	219	5,68	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	219	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	220	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	220	5,68	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	21	5,68	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00
	166	5,68	0,00	-0,06	0,00	0,02	0,00	0,00	167	5,68	0,00	0,06	0,00	0,02	0,00	0,00
	167	5,68	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	168	5,68	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	168	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	17	5,68	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	248	5,68	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	249	5,68	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	249	5,68	0,00	0,06	0,00	-0,02	0,00	0,00	250	5,68	0,00	-0,06	0,00	-0,02	0,00	0,00
	250	5,68	0,00	0,16	0,00	-0,04	0,00	0,00	24	5,68	0,00	-0,16	0,00	-0,07	0,00	0,00
	181	5,68	0,00	-0,06	0,00	0,02	0,00	0,00	182	5,68	0,00	0,06	0,00	0,02	0,00	0,00
	182	5,68	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	183	5,68	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	183	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	18	5,68	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	260	5,68	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	261	5,68	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	261	5,68	0,00	0,06	0,00	-0,02	0,00	0,00	262	5,68	0,00	-0,06	0,00	-0,02	0,00	0,00
	262	5,68	0,00	0,16	0,00	-0,04	0,00	0,00	25	5,68	0,00	-0,16	0,00	-0,07	0,00	0,00

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: 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	97	0,00	0,00	0,00	0,37	0,88	-0,32	98	0,00	0,00	0,00	-1,10	-0,30	-0,29
	25	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,30	-0,21	94	0,00	0,00	0,00	-1,01	0,05	-0,18
2	106	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,30	0,01	107	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,60	0,39
	27	0,00	0,00	0,00	-0,78	0,43	-0,07	105	0,00	0,00	0,00	0,17	1,07	0,32
3	116	0,00	0,00	0,00	-0,31	0,45	-0,18	117	0,00	0,00	0,00	0,51	0,44	0,25
	28	0,00	0,00	0,00	-0,76	0,50	-0,24	115	0,00	0,00	0,00	0,12	1,00	0,19
4	120	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,18	0,19	121	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,36	0,59
	29	0,00	0,00	0,00	-0,77	0,45	-0,09	119	0,00	0,00	0,00	0,13	1,43	0,30
5	130	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,10	0,09	131	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,30	0,50
	30	0,00	0,00	0,00	-0,75	0,49	-0,16	129	0,00	0,00	0,00	0,09	1,41	0,24
6	140	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,99	-0,19	141	0,00	0,00	0,00	-0,28	-1,10	-0,29

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: 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
	35	0,00	0,00	0,00	-0,29	0,06	-0,21	139	0,00	0,00	0,00	0,89	0,39	-0,32
7	150	0,00	0,00	0,00	2,34	-0,62	0,71	151	0,00	0,00	0,00	0,36	-0,45	-0,80
	2	0,00	0,00	0,00	8,90	3,64	0,66	149	0,00	0,00	0,00	-0,68	1,26	-0,85
8	161	0,00	0,00	0,00	2,16	-0,95	0,99	162	0,00	0,00	0,00	0,44	-0,50	-0,59
	3	0,00	0,00	0,00	8,54	2,99	0,73	160	0,00	0,00	0,00	-0,52	0,93	-0,85
9	171	0,00	0,00	0,00	3,82	-0,08	0,34	172	0,00	0,00	0,00	1,28	0,60	-0,67
	4	0,00	0,00	0,00	8,74	3,87	0,32	170	0,00	0,00	0,00	-0,57	0,86	-0,69
10	175	0,00	0,00	0,00	2,49	-0,60	0,77	176	0,00	0,00	0,00	0,50	-0,27	-0,80
	5	0,00	0,00	0,00	9,09	3,73	0,67	174	0,00	0,00	0,00	-0,62	1,27	-0,89
11	185	0,00	0,00	0,00	2,52	-0,57	0,78	186	0,00	0,00	0,00	0,53	-0,21	-0,71
	6	0,00	0,00	0,00	9,01	3,71	0,67	184	0,00	0,00	0,00	-0,65	1,26	-0,82
12	195	0,00	0,00	0,00	2,12	-1,12	1,11	196	0,00	0,00	0,00	-0,13	-1,07	0,14
	33	0,00	0,00	0,00	4,92	2,34	1,43	194	0,00	0,00	0,00	0,82	0,38	0,46
13	204	0,00	0,00	0,00	-0,24	1,48	-1,07	205	0,00	0,00	0,00	0,67	3,16	-1,35
	7	0,00	0,00	0,00	1,96	2,92	-1,31	102	0,00	0,00	0,00	-1,15	2,05	-1,59
14	108	0,00	0,00	0,00	2,63	-0,85	-1,43	225	0,00	0,00	0,00	3,39	0,95	-0,98
	9	0,00	0,00	0,00	2,09	1,70	-1,13	222	0,00	0,00	0,00	1,96	-0,32	-0,68
15	118	0,00	0,00	0,00	4,47	0,05	-0,87	240	0,00	0,00	0,00	2,68	1,58	-0,11
	10	0,00	0,00	0,00	2,25	2,57	-0,49	237	0,00	0,00	0,00	2,06	0,09	0,27
16	122	0,00	0,00	0,00	3,22	-0,45	-1,46	247	0,00	0,00	0,00	3,53	1,15	-0,96
	11	0,00	0,00	0,00	2,33	2,38	-0,81	244	0,00	0,00	0,00	2,31	0,09	-0,31
17	132	0,00	0,00	0,00	3,29	-0,41	-1,46	262	0,00	0,00	0,00	3,60	1,17	-0,94
	12	0,00	0,00	0,00	2,32	2,38	-0,81	259	0,00	0,00	0,00	2,31	0,11	-0,29
18	142	0,00	0,00	0,00	2,01	-1,15	-1,54	277	0,00	0,00	0,00	3,23	0,72	-1,30
	31	0,00	0,00	0,00	2,96	1,94	-1,28	274	0,00	0,00	0,00	1,46	-0,26	-1,04
19	221	0,00	0,00	0,00	-1,71	-0,19	-0,17	292	0,00	0,00	0,00	1,54	0,78	-0,42
	14	0,00	0,00	0,00	0,30	-0,30	0,01	289	0,00	0,00	0,00	0,46	-0,79	-0,24
20	228	0,00	0,00	0,00	-1,67	-0,25	-0,14	307	0,00	0,00	0,00	1,51	0,63	-0,34
	15	0,00	0,00	0,00	0,22	-0,22	-0,05	304	0,00	0,00	0,00	0,41	-0,53	-0,25
21	243	0,00	0,00	0,00	-0,58	0,15	-0,08	319	0,00	0,00	0,00	0,93	1,13	-0,26
	16	0,00	0,00	0,00	0,22	-0,28	0,00	316	0,00	0,00	0,00	0,32	-1,05	-0,18
22	250	0,00	0,00	0,00	-1,66	-0,19	-0,19	325	0,00	0,00	0,00	1,52	0,77	-0,44
	17	0,00	0,00	0,00	0,30	-0,31	0,01	322	0,00	0,00	0,00	0,46	-0,82	-0,24
23	265	0,00	0,00	0,00	-1,78	-0,20	-0,19	337	0,00	0,00	0,00	1,49	0,76	-0,46
	18	0,00	0,00	0,00	0,30	-0,30	0,00	334	0,00	0,00	0,00	0,46	-0,80	-0,27
24	280	0,00	0,00	0,00	-1,54	-0,11	-0,30	349	0,00	0,00	0,00	1,32	0,77	-0,39
	32	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,31	0,13	346	0,00	0,00	0,00	-0,12	-1,11	0,04
25	358	-0,02	0,25	-0,56	0,00	0,00	0,00	359	0,05	0,64	-0,79	0,00	0,00	0,00
	13	0,03	0,26	-0,16	0,00	0,01	0,00	219	0,11	0,65	-0,39	0,00	-0,01	0,00
26	362	0,18	0,68	-0,40	0,00	0,00	0,00	376	0,17	0,62	-0,59	0,00	0,00	0,00
	14	0,19	0,68	-0,13	0,00	0,01	0,00	236	0,18	0,63	-0,32	0,00	0,00	0,00
27	391	0,11	0,73	-0,27	0,00	0,00	0,00	392	0,09	0,65	-0,25	0,00	0,00	0,00
	16	0,23	0,75	-0,55	0,00	0,00	0,00	258	0,21	0,67	-0,54	0,00	0,00	0,00
28	395	0,19	0,67	-0,31	0,00	0,00	0,00	409	0,18	0,61	-0,51	0,00	0,00	0,00
	17	0,19	0,67	-0,20	0,00	0,00	0,00	273	0,17	0,61	-0,40	0,00	0,00	0,00
29	358	-0,59	0,26	0,23	-0,35	-0,20	0,12	424	-0,54	0,50	0,16	-0,09	0,03	0,03
	13	0,09	0,40	0,08	-0,04	-0,20	-0,14	301	0,14	0,64	0,01	0,00	-0,01	-0,24
30	439	-1,36	-5,10	-2,03	-0,07	0,01	-0,08	440	-0,29	0,28	-0,23	0,04	0,21	-0,09
	7	-2,12	-5,25	-2,69	0,28	1,42	0,38	204	-1,05	0,13	-0,90	0,12	0,59	0,36
31	412	0,17	0,67	-0,18	0,00	0,00	0,00	454	0,16	0,60	-0,39	0,00	0,00	0,00
	18	0,18	0,67	-0,08	0,00	0,00	0,00	288	0,17	0,60	-0,30	0,00	0,00	0,00
32	457	-0,60	0,26	0,24	0,34	0,20	-0,13	469	-0,55	0,51	0,17	0,09	-0,03	-0,03
	32	0,09	0,40	0,08	0,04	0,21	0,14	346	0,14	0,65	0,01	0,00	0,02	0,24
33	484	-1,38	-5,17	-2,05	0,06	-0,02	0,07	485	-0,29	0,28	-0,25	-0,04	-0,20	0,09
	31	-2,15	-5,33	-2,72	-0,27	-1,37	-0,37	274	-1,06	0,13	-0,91	-0,12	-0,59	-0,35
34	499	-2,13	-10,07	-2,89	0,00	-0,02	0,00	500	-0,32	-1,05	-1,22	0,00	-0,01	0,00
	8	-3,29	-10,30	-4,00	0,00	-0,02	0,00	208	-1,49	-1,28	-2,32	-0,01	-0,03	0,00
35	362	-1,35	0,47	0,50	0,02	-0,02	0,00	514	-1,23	1,06	0,82	0,00	0,01	0,01
	14	0,06	0,75	-0,04	0,00	-0,01	0,00	289	0,18	1,35	0,28	-0,01	-0,03	0,00
36	529	-2,15	-10,16	-2,93	0,00	-0,01	0,00	530	-0,33	-1,03	-1,22	0,00	-0,01	0,00
	11	-3,33	-10,39	-4,05	0,00	-0,02	0,00	244	-1,50	-1,27	-2,34	0,00	-0,02	0,00
37	395	-1,36	0,46	0,51	0,03	0,08	-0,01	544	-1,24	1,06	0,82	0,00	0,00	-0,01
	17	0,07	0,75	-0,03	-0,01	-0,05	0,01	322	0,18	1,34	0,28	0,00	-0,02	0,02
38	559	-2,15	-10,18	-2,93	0,00	0,02	0,01	560	-0,33	-1,05	-1,23	0,01	0,02	0,00
	12	-3,33	-10,41	-4,05	0,01	0,04	0,00	259	-1,50	-1,28	-2,35	0,01	0,05	0,00
39	412	-1,36	0,46	0,51	-0,05	-0,06	0,01	574	-1,24	1,06	0,83	0,00	0,00	0,00
	18	0,06	0,74	-0,03	0,02	0,08	-0,01	334	0,18	1,34	0,29	0,01	0,05	-0,02
40	589	-1,84	-8,42	-2,46	0,02	0,00	0,03	590	-0,28	-0,62	-0,87	-0,01	-0,03	0,03
	9	-2,82	-8,61	-3,52	-0,11	-0,56	-0,14	222	-1,26	-0,81	-1,94	-0,06	-0,30	-0,14
41	379	-1,13	0,79	0,27	-0,02	-0,43	0,11	604	-1,07	1,09	0,51	0,05	0,01	0,14
	15	0,16	1,05	-0,02	0,05	0,23	-0,11	304	0,22	1,35	0,23	0,02	0,10	-0,09
42	619	-1,86	-8,58	-2,48	-0,02	-0,03	-0,03	620	-0,29	-0,69	-0,90	0,00	0,01	-0,04
	10	-2,86	-8,78	-3,56	0,11	0,53	0,14	237	-1,28	-0,89	-1,98	0,05	0,25	0,14
43	391	-1,16	0,68	0,31	0,10	0,59	-0,13	634	-1,08	1,04	0,56	-0,06	0,00	-0,15
	16	0,14	0,94	-0,02	-0,08	-0,40	0,14	316	0,21	1,30	0,24	-0,04	-0,20	0,12
44	451	0,04	-0,15	0,19	0,02	0,47	0,07	652	0,09	0,07	0,09	0,01	-0,12	-0,04
	43	0,28	-0,10	0,05	-0,01	-0,63	0,04	649	0,32	0,12	-0,05	-0,01	0,14	-0,07
45	661	0,15	0,08	-0,09	-0,51	-0,19	-0,07	662	0,14	0,00	0,08	0,41	0,20	-0,14
	67	-0,26	0,00	-0,04	2,16	0,57	0,07	601	-0,28	-0,08	0,14	-1,88	-0,61	0,00
46	375	0,01	0,04	-0,03	0,13	0,05	-0,05	673	0,01	0,03	0,07	0,10	0,12	-0,07
	55	-0,34	-0,03	0,01	0,53	0,09	0,01	526	-0,34	-0,04	0,11	-0,26	-0,21	-0,01
47	390	0,05	0,00	0,02	0,06	-0,07	-0,01	685	0,04	-0,02	-0,10	0,05	0,05	-0,02
	56	0,17	0,03	0,06	0,22	0,17	0,00	616	0,16	0,00	-0,06	-0,04	-0,02	-0,01

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: 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
48	543	-0,04	-0,34	0,10	-0,20	-0,26	0,00	697	0,03	-0,01	0,06	0,08	0,08	-0,08
	58	-0,03	-0,34	-0,01	-0,12	0,49	0,02	408	0,04	-0,01	-0,06	0,27	0,19	-0,06
49	573	-0,04	-0,34	0,08	-0,23	-0,27	0,00	709	0,03	0,00	0,05	0,09	0,09	-0,08
	59	-0,03	-0,34	0,00	-0,12	0,50	0,02	423	0,04	0,00	-0,04	0,25	0,20	-0,06
50	498	-0,02	0,03	-0,06	-0,20	-0,30	0,03	721	-0,01	0,07	-0,06	0,05	0,08	-0,03
	60	-0,03	0,03	-0,03	-0,39	0,23	0,01	468	-0,02	0,07	-0,03	0,43	0,17	-0,05
51	558	-0,01	0,00	-0,08	-0,20	-0,50	-0,01	736	-0,02	-0,02	-0,01	0,05	0,11	-0,03
	64	-0,07	-0,01	-0,07	0,05	0,42	-0,01	733	-0,07	-0,03	-0,01	-0,03	-0,13	-0,04
52	588	0,00	0,00	-0,07	-0,21	-0,50	-0,01	748	0,00	-0,02	-0,04	0,04	0,10	-0,04
	66	-0,05	-0,01	-0,05	0,03	0,41	-0,02	745	-0,06	-0,03	-0,02	-0,03	-0,11	-0,04
53	483	0,04	-0,16	0,20	0,02	0,47	0,08	760	0,09	0,07	0,09	0,01	-0,12	-0,04
	46	0,28	-0,11	0,05	-0,01	-0,64	0,04	757	0,33	0,12	-0,06	-0,01	0,15	-0,07
54	75	-0,01	-0,03	-0,32	0,00	0,00	0,00	769	-0,01	-0,05	-0,48	0,00	0,00	0,00
	54	-0,02	-0,03	-0,33	0,00	0,00	0,00	373	-0,03	-0,05	-0,49	0,00	0,00	0,00
55	76	-0,08	-0,32	-0,12	0,00	-0,01	0,00	772	-0,01	-0,01	-0,15	0,00	0,00	0,00
	55	-0,03	-0,31	-0,27	0,00	0,01	0,00	388	0,03	0,00	-0,30	0,00	0,00	0,00
56	78	-0,14	-0,12	-0,55	0,00	0,00	0,00	775	-0,10	0,08	-0,69	0,00	0,00	0,00
	57	-0,16	-0,13	-0,14	0,00	0,00	0,00	406	-0,12	0,08	-0,28	0,00	0,00	0,00
57	79	-0,08	-0,31	-0,15	0,00	-0,01	0,00	778	-0,01	-0,01	-0,18	0,00	0,00	0,00
	58	-0,03	-0,31	-0,26	0,00	0,00	0,00	421	0,03	0,00	-0,29	0,00	0,00	0,00
58	75	0,01	-0,04	0,09	-0,11	-0,56	-0,03	781	0,00	-0,06	0,22	-0,01	-0,04	-0,02
	54	0,02	-0,04	0,12	0,11	0,56	0,03	436	0,02	-0,05	0,25	-0,06	-0,05	0,04
59	71	0,44	0,36	-0,14	0,09	0,46	0,01	784	0,35	-0,10	0,10	-0,01	-0,07	-0,01
	43	0,30	0,33	-0,69	0,05	-0,65	-0,07	451	0,21	-0,13	-0,45	-0,11	-0,05	-0,09
60	80	-0,07	-0,32	0,01	0,00	0,00	0,00	787	-0,01	-0,01	-0,07	0,00	0,00	0,00
	59	-0,02	-0,31	-0,11	0,00	0,00	0,00	466	0,04	0,00	-0,20	0,00	0,00	0,00
61	81	0,01	-0,03	0,10	0,12	0,58	0,03	790	0,01	-0,05	0,24	0,01	0,05	0,02
	60	0,03	-0,03	0,13	-0,12	-0,59	-0,03	481	0,03	-0,04	0,27	0,06	0,05	-0,04
62	72	0,49	0,42	-0,16	-0,10	-0,50	-0,01	793	0,39	-0,09	0,13	0,02	0,08	0,01
	44	0,34	0,39	-0,76	-0,06	0,67	0,06	496	0,24	-0,13	-0,47	0,11	0,05	0,08
63	82	1,30	1,16	-0,87	-0,07	-0,34	-0,06	796	0,99	-0,39	1,52	0,02	0,10	-0,05
	67	0,82	1,07	-2,30	0,26	0,47	0,04	601	0,51	-0,48	0,09	-0,22	-0,19	0,05
64	77	-0,05	-0,30	0,20	-0,01	-0,07	-0,01	799	-0,01	-0,10	0,54	0,00	0,00	-0,03
	56	0,02	-0,29	0,08	0,03	0,39	0,03	616	0,06	-0,08	0,42	0,18	0,29	0,01
65	84	1,30	1,16	-0,88	0,10	0,48	0,04	802	0,99	-0,40	1,52	-0,02	-0,10	0,04
	69	0,82	1,06	-2,31	-0,29	-0,57	-0,03	631	0,51	-0,49	0,09	0,23	0,19	-0,03
66	78	-0,05	-0,29	0,22	0,04	0,21	0,00	805	-0,01	-0,11	0,57	0,00	0,00	0,02
	57	0,02	-0,28	0,12	-0,06	-0,51	-0,02	646	0,06	-0,09	0,47	-0,19	-0,31	0,00
67	98	0,00	0,00	0,00	-1,34	-0,35	-0,30	99	0,00	0,00	0,00	-1,13	-0,49	-0,38
	94	0,00	0,00	0,00	-1,00	0,06	-0,24	95	0,00	0,00	0,00	-1,12	0,02	-0,32
68	99	0,00	0,00	0,00	-1,22	-0,51	-0,31	100	0,00	0,00	0,00	-0,57	-0,07	-0,36
	95	0,00	0,00	0,00	-1,12	0,02	-0,31	96	0,00	0,00	0,00	-0,47	-0,14	-0,36
69	100	0,00	0,00	0,00	-0,54	-0,06	-0,64	101	0,00	0,00	0,00	1,43	0,03	-0,28
	96	0,00	0,00	0,00	-0,46	-0,14	-0,25	26	0,00	0,00	0,00	0,47	-0,78	0,11
70	7	0,00	0,00	0,00	2,36	4,93	-1,47	102	0,00	0,00	0,00	-1,16	1,99	-1,14
	97	0,00	0,00	0,00	0,35	0,81	-0,46	98	0,00	0,00	0,00	-1,07	-0,14	-0,13
71	102	0,00	0,00	0,00	0,16	2,26	-0,77	103	0,00	0,00	0,00	-0,61	2,06	-0,27
	98	0,00	0,00	0,00	-1,31	-0,19	-0,62	99	0,00	0,00	0,00	-1,14	-0,55	-0,13
72	103	0,00	0,00	0,00	-0,27	2,13	-0,10	104	0,00	0,00	0,00	0,16	2,38	0,23
	99	0,00	0,00	0,00	-1,23	-0,56	-0,43	100	0,00	0,00	0,00	-0,48	0,35	-0,10
73	104	0,00	0,00	0,00	-0,66	2,21	0,75	8	0,00	0,00	0,00	3,71	9,00	0,70
	100	0,00	0,00	0,00	-0,45	0,36	-0,83	101	0,00	0,00	0,00	1,30	-0,65	-0,88
74	107	0,00	0,00	0,00	0,45	-0,50	0,59	108	0,00	0,00	0,00	2,17	-0,95	-0,99
	105	0,00	0,00	0,00	-0,51	0,93	0,85	9	0,00	0,00	0,00	8,56	3,00	-0,73
75	109	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,57	-0,11	110	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,81	-0,10
	106	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,31	0,13	107	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,64	0,13
76	110	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,83	0,05	111	0,00	0,00	0,00	2,36	-0,22	-0,19
	107	0,00	0,00	0,00	0,44	-0,54	-0,15	108	0,00	0,00	0,00	2,39	0,18	-0,38
77	112	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,19	-0,26	113	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,34	-0,30
	109	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,57	-0,08	110	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,84	-0,12
78	113	0,00	0,00	0,00	0,48	-0,25	-0,06	114	0,00	0,00	0,00	2,67	0,40	0,25
	110	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,86	-0,25	111	0,00	0,00	0,00	2,38	-0,14	0,06
79	26	0,00	0,00	0,00	-0,77	0,48	0,15	101	0,00	0,00	0,00	0,03	1,42	-0,27
	112	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,17	-0,14	113	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,33	-0,56
80	101	0,00	0,00	0,00	-0,65	1,29	-0,87	8	0,00	0,00	0,00	9,01	3,75	0,67
	113	0,00	0,00	0,00	0,48	-0,24	-0,77	114	0,00	0,00	0,00	2,47	-0,57	0,76
81	117	0,00	0,00	0,00	1,29	0,60	0,67	118	0,00	0,00	0,00	3,82	-0,08	-0,34
	115	0,00	0,00	0,00	-0,56	0,86	0,69	10	0,00	0,00	0,00	8,75	3,87	-0,32
82	27	0,00	0,00	0,00	-0,78	0,42	0,24	105	0,00	0,00	0,00	0,14	0,94	-0,18
	116	0,00	0,00	0,00	-0,31	0,45	0,18	117	0,00	0,00	0,00	0,51	0,44	-0,24
83	105	0,00	0,00	0,00	-0,54	0,81	-0,68	9	0,00	0,00	0,00	8,71	3,76	0,34
	117	0,00	0,00	0,00	1,29	0,60	-0,64	118	0,00	0,00	0,00	3,82	-0,11	0,38
84	121	0,00	0,00	0,00	0,51	-0,27	0,79	122	0,00	0,00	0,00	2,49	-0,60	-0,77
	119	0,00	0,00	0,00	-0,61	1,28	0,89	11	0,00	0,00	0,00	9,10	3,74	-0,67
85	123	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,57	0,10	124	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,85	0,13
	120	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,21	0,29	121	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,37	0,33
86	124	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,87	0,27	125	0,00	0,00	0,00	2,39	-0,15	-0,06
	121	0,00	0,00	0,00	0,51	-0,28	0,08	122	0,00	0,00	0,00	2,68	0,37	-0,24
87	126	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,11	127	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,62	-0,12
	123	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,58	0,13	124	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,83	0,12
88	127	0,00	0,00	0,00	0,43	-0,52	0,16	128	0,00	0,00	0,00	2,40	0,20	0,38
	124	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,84	-0,03	125	0,00	0,00	0,00	2,37	-0,24	0,19
89	28	0,00	0,00	0,00	-0,76	0,50	0,08	115	0,00	0,00	0,00	0,15	1,13	-0,31

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: 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
	126	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,28	0,01	127	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,58	-0,38
90	115	0,00	0,00	0,00	-0,53	0,99	-0,84	10	0,00	0,00	0,00	8,59	3,08	0,74
	127	0,00	0,00	0,00	0,44	-0,48	-0,58	128	0,00	0,00	0,00	2,17	-0,93	0,99
91	131	0,00	0,00	0,00	0,54	-0,21	0,70	132	0,00	0,00	0,00	2,52	-0,57	-0,78
	129	0,00	0,00	0,00	-0,63	1,27	0,82	12	0,00	0,00	0,00	9,01	3,71	-0,67
92	133	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,42	-0,03	134	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,71	0,01
	130	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,12	0,20	131	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,32	0,23
93	134	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,72	0,13	135	0,00	0,00	0,00	2,56	-0,08	-0,12
	131	0,00	0,00	0,00	0,53	-0,23	-0,01	132	0,00	0,00	0,00	2,72	0,41	-0,26
94	136	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,13	-0,22	137	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,33	-0,25
	133	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,42	0,01	134	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,71	-0,03
95	137	0,00	0,00	0,00	0,55	-0,24	-0,01	138	0,00	0,00	0,00	2,73	0,40	0,26
	134	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,72	-0,15	135	0,00	0,00	0,00	2,56	-0,08	0,12
96	29	0,00	0,00	0,00	-0,77	0,46	0,14	119	0,00	0,00	0,00	0,12	1,42	-0,26
	136	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,10	-0,12	137	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,32	-0,52
97	119	0,00	0,00	0,00	-0,61	1,28	-0,84	11	0,00	0,00	0,00	9,09	3,73	0,67
	137	0,00	0,00	0,00	0,55	-0,22	-0,73	138	0,00	0,00	0,00	2,54	-0,58	0,79
98	141	0,00	0,00	0,00	-0,12	-1,07	-0,15	142	0,00	0,00	0,00	2,12	-1,12	-1,11
	139	0,00	0,00	0,00	0,83	0,38	-0,47	31	0,00	0,00	0,00	4,91	2,34	-1,43
99	143	0,00	0,00	0,00	0,02	-1,10	-0,32	144	0,00	0,00	0,00	-0,44	-1,10	-0,38
	140	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,98	-0,25	141	0,00	0,00	0,00	-0,31	-1,28	-0,31
100	144	0,00	0,00	0,00	-0,49	-1,11	-0,13	145	0,00	0,00	0,00	2,15	-0,59	-0,28
	141	0,00	0,00	0,00	-0,16	-1,25	-0,61	142	0,00	0,00	0,00	2,38	0,22	-0,76
101	146	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,46	-0,36	147	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,53	-0,37
	143	0,00	0,00	0,00	0,02	-1,09	-0,31	144	0,00	0,00	0,00	-0,46	-1,20	-0,32
102	147	0,00	0,00	0,00	0,40	-0,44	-0,12	148	0,00	0,00	0,00	2,53	0,20	0,22
	144	0,00	0,00	0,00	-0,51	-1,21	-0,44	145	0,00	0,00	0,00	2,22	-0,25	-0,10
103	30	0,00	0,00	0,00	-0,76	0,47	0,07	129	0,00	0,00	0,00	0,09	1,43	-0,30
	146	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,44	-0,26	147	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,55	-0,63
104	129	0,00	0,00	0,00	-0,63	1,28	-0,88	12	0,00	0,00	0,00	9,00	3,65	0,66
	147	0,00	0,00	0,00	0,39	-0,46	-0,82	148	0,00	0,00	0,00	2,36	-0,63	0,71
105	151	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,54	-0,61	152	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,44	-0,23
	149	0,00	0,00	0,00	0,04	1,41	-0,27	20	0,00	0,00	0,00	-0,77	0,46	0,10
106	153	0,00	0,00	0,00	2,21	-0,24	-0,09	154	0,00	0,00	0,00	-0,53	-1,21	-0,42
	150	0,00	0,00	0,00	2,51	0,21	0,22	151	0,00	0,00	0,00	0,36	-0,43	-0,11
107	154	0,00	0,00	0,00	-0,47	-1,20	-0,31	155	0,00	0,00	0,00	0,01	-1,09	-0,30
	151	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,52	-0,35	152	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,47	-0,34
108	156	0,00	0,00	0,00	2,37	0,22	-0,75	157	0,00	0,00	0,00	-0,18	-1,25	-0,60
	153	0,00	0,00	0,00	2,14	-0,57	-0,27	154	0,00	0,00	0,00	-0,51	-1,11	-0,12
109	157	0,00	0,00	0,00	-0,33	-1,28	-0,31	158	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,98	-0,24
	154	0,00	0,00	0,00	-0,45	-1,10	-0,37	155	0,00	0,00	0,00	0,01	-1,11	-0,31
110	1	0,00	0,00	0,00	4,88	2,32	-1,42	159	0,00	0,00	0,00	0,81	0,37	-0,47
	156	0,00	0,00	0,00	2,11	-1,11	-1,10	157	0,00	0,00	0,00	-0,14	-1,07	-0,14
111	159	0,00	0,00	0,00	0,87	0,39	-0,32	19	0,00	0,00	0,00	-0,29	0,06	-0,21
	157	0,00	0,00	0,00	-0,29	-1,10	-0,29	158	0,00	0,00	0,00	0,05	-1,00	-0,18
112	162	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,60	-0,39	163	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,01
	160	0,00	0,00	0,00	0,15	1,06	-0,32	21	0,00	0,00	0,00	-0,78	0,43	0,07
113	164	0,00	0,00	0,00	2,35	-0,22	0,19	165	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,83	-0,05
	161	0,00	0,00	0,00	2,39	0,18	0,38	162	0,00	0,00	0,00	0,43	-0,54	0,14
114	165	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,81	0,10	166	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,58	0,11
	162	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,64	-0,13	163	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,31	-0,13
115	167	0,00	0,00	0,00	2,65	0,40	-0,25	168	0,00	0,00	0,00	0,46	-0,25	0,06
	164	0,00	0,00	0,00	2,37	-0,14	-0,06	165	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,86	0,24
116	168	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,35	0,29	169	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,20	0,25
	165	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,84	0,12	166	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,57	0,07
117	2	0,00	0,00	0,00	8,91	3,71	-0,66	149	0,00	0,00	0,00	-0,68	1,25	0,85
	167	0,00	0,00	0,00	2,46	-0,56	-0,75	168	0,00	0,00	0,00	0,46	-0,24	0,76
118	149	0,00	0,00	0,00	0,04	1,40	0,27	20	0,00	0,00	0,00	-0,77	0,48	-0,14
	168	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,33	0,55	169	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,18	0,14
119	172	0,00	0,00	0,00	0,50	0,44	-0,25	173	0,00	0,00	0,00	-0,32	0,45	0,18
	170	0,00	0,00	0,00	0,11	0,99	-0,19	22	0,00	0,00	0,00	-0,76	0,50	0,24
120	3	0,00	0,00	0,00	8,70	3,75	-0,33	160	0,00	0,00	0,00	-0,55	0,80	0,68
	171	0,00	0,00	0,00	3,81	-0,11	-0,38	172	0,00	0,00	0,00	1,28	0,60	0,64
121	160	0,00	0,00	0,00	0,13	0,94	0,18	21	0,00	0,00	0,00	-0,78	0,42	-0,24
	172	0,00	0,00	0,00	0,50	0,44	0,24	173	0,00	0,00	0,00	-0,32	0,45	-0,18
122	176	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,36	-0,59	177	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,18	-0,19
	174	0,00	0,00	0,00	0,11	1,42	-0,30	23	0,00	0,00	0,00	-0,77	0,45	0,09
123	178	0,00	0,00	0,00	2,38	-0,15	0,06	179	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,87	-0,27
	175	0,00	0,00	0,00	2,68	0,37	0,24	176	0,00	0,00	0,00	0,50	-0,28	-0,08
124	179	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,85	-0,13	180	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,57	-0,10
	176	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,37	-0,33	177	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,21	-0,29
125	181	0,00	0,00	0,00	2,39	0,20	-0,38	182	0,00	0,00	0,00	0,42	-0,52	-0,16
	178	0,00	0,00	0,00	2,36	-0,24	-0,19	179	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,84	0,03
126	182	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,62	0,12	183	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,29	0,11
	179	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,83	-0,12	180	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,57	-0,13
127	4	0,00	0,00	0,00	8,58	3,07	-0,74	170	0,00	0,00	0,00	-0,54	0,99	0,84
	181	0,00	0,00	0,00	2,17	-0,93	-0,99	182	0,00	0,00	0,00	0,43	-0,48	0,58
128	170	0,00	0,00	0,00	0,14	1,12	0,31	22	0,00	0,00	0,00	-0,76	0,50	-0,08
	182	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,58	0,38	183	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,01
129	186	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,30	-0,50	187	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,10	-0,09
	184	0,00	0,00	0,00	0,08	1,41	-0,24	24	0,00	0,00	0,00	-0,75	0,49	0,16
130	188	0,00	0,00	0,00	2,56	-0,08	0,12	189	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,72	-0,13
	185	0,00	0,00	0,00	2,72	0,41	0,26	186	0,00	0,00	0,00	0,52	-0,23	0,00

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: 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
131	189	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,71	-0,01	190	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,42	0,03
	186	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,32	-0,23	187	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,12	-0,19
132	191	0,00	0,00	0,00	2,73	0,40	-0,26	192	0,00	0,00	0,00	0,54	-0,24	0,01
	188	0,00	0,00	0,00	2,56	-0,08	-0,12	189	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,72	0,15
133	192	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,33	0,25	193	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,13	0,22
	189	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,71	0,03	190	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,42	-0,01
134	5	0,00	0,00	0,00	9,09	3,72	-0,67	174	0,00	0,00	0,00	-0,62	1,27	0,84
	191	0,00	0,00	0,00	2,53	-0,58	-0,79	192	0,00	0,00	0,00	0,54	-0,22	0,73
135	174	0,00	0,00	0,00	0,11	1,42	0,26	23	0,00	0,00	0,00	-0,77	0,46	-0,15
	192	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,32	0,52	193	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,10	0,12
136	196	0,00	0,00	0,00	-0,28	-1,10	0,29	197	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,99	0,18
	194	0,00	0,00	0,00	0,89	0,39	0,32	34	0,00	0,00	0,00	-0,29	0,06	0,21
137	198	0,00	0,00	0,00	2,15	-0,59	0,28	199	0,00	0,00	0,00	-0,50	-1,12	0,13
	195	0,00	0,00	0,00	2,39	0,22	0,76	196	0,00	0,00	0,00	-0,16	-1,25	0,61
138	199	0,00	0,00	0,00	-0,44	-1,10	0,38	200	0,00	0,00	0,00	0,02	-1,10	0,32
	196	0,00	0,00	0,00	-0,32	-1,28	0,31	197	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,98	0,25
139	201	0,00	0,00	0,00	2,53	0,20	-0,22	202	0,00	0,00	0,00	0,39	-0,44	0,12
	198	0,00	0,00	0,00	2,22	-0,25	0,10	199	0,00	0,00	0,00	-0,52	-1,22	0,44
140	202	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,53	0,37	203	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,46	0,36
	199	0,00	0,00	0,00	-0,46	-1,20	0,32	200	0,00	0,00	0,00	0,02	-1,09	0,31
141	6	0,00	0,00	0,00	8,99	3,65	-0,66	184	0,00	0,00	0,00	-0,64	1,28	0,88
	201	0,00	0,00	0,00	2,36	-0,63	-0,71	202	0,00	0,00	0,00	0,39	-0,46	0,82
142	184	0,00	0,00	0,00	0,08	1,42	0,30	24	0,00	0,00	0,00	-0,76	0,46	-0,07
	202	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,55	0,63	203	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,44	0,26
143	205	0,00	0,00	0,00	0,68	3,17	-1,00	206	0,00	0,00	0,00	0,33	3,76	-0,17
	102	0,00	0,00	0,00	0,17	2,31	-0,97	103	0,00	0,00	0,00	-0,76	1,29	-0,13
144	206	0,00	0,00	0,00	0,30	3,76	-0,03	207	0,00	0,00	0,00	1,03	3,51	0,77
	103	0,00	0,00	0,00	-0,42	1,35	-0,30	104	0,00	0,00	0,00	0,34	3,30	0,50
145	207	0,00	0,00	0,00	1,06	3,52	1,01	208	0,00	0,00	0,00	0,14	2,30	0,31
	104	0,00	0,00	0,00	-0,47	3,13	1,48	8	0,00	0,00	0,00	2,36	2,27	0,79
146	209	0,00	0,00	0,00	-1,42	0,21	-0,29	210	0,00	0,00	0,00	1,07	2,72	-0,68
	204	0,00	0,00	0,00	-0,24	1,46	-0,97	205	0,00	0,00	0,00	0,67	3,18	-1,36
147	210	0,00	0,00	0,00	1,12	2,73	-0,63	211	0,00	0,00	0,00	0,57	3,55	0,11
	205	0,00	0,00	0,00	0,68	3,18	-0,92	206	0,00	0,00	0,00	0,31	3,67	-0,18
148	211	0,00	0,00	0,00	0,61	3,56	-0,15	212	0,00	0,00	0,00	1,24	3,04	0,44
	206	0,00	0,00	0,00	0,28	3,66	0,02	207	0,00	0,00	0,00	1,04	3,60	0,60
149	212	0,00	0,00	0,00	1,23	3,04	0,42	213	0,00	0,00	0,00	-0,92	1,15	-0,09
	207	0,00	0,00	0,00	1,08	3,61	0,94	208	0,00	0,00	0,00	0,11	2,17	0,42
150	214	0,00	0,00	0,00	-1,07	-0,14	-0,01	215	0,00	0,00	0,00	0,67	1,26	0,27
	209	0,00	0,00	0,00	-1,41	0,27	-0,58	210	0,00	0,00	0,00	1,07	2,71	-0,30
151	215	0,00	0,00	0,00	0,72	1,27	-0,01	216	0,00	0,00	0,00	0,37	1,61	0,07
	210	0,00	0,00	0,00	1,12	2,72	-0,27	211	0,00	0,00	0,00	0,57	3,55	-0,19
152	216	0,00	0,00	0,00	0,41	1,62	-0,04	217	0,00	0,00	0,00	0,72	1,46	-0,06
	211	0,00	0,00	0,00	0,61	3,56	0,12	212	0,00	0,00	0,00	1,24	3,05	0,11
153	217	0,00	0,00	0,00	0,71	1,46	-0,31	218	0,00	0,00	0,00	-0,79	0,49	-0,26
	212	0,00	0,00	0,00	1,23	3,05	0,10	213	0,00	0,00	0,00	-0,92	1,14	0,16
154	13	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,07	-0,15	219	0,00	0,00	0,00	-0,11	-1,59	0,34
	214	0,00	0,00	0,00	-1,07	-0,11	-0,06	215	0,00	0,00	0,00	0,68	1,29	0,43
155	219	0,00	0,00	0,00	-0,26	-1,62	0,15	220	0,00	0,00	0,00	-0,21	-2,04	-0,08
	215	0,00	0,00	0,00	0,73	1,30	0,16	216	0,00	0,00	0,00	0,38	1,64	-0,08
156	220	0,00	0,00	0,00	-0,23	-2,05	0,09	221	0,00	0,00	0,00	-0,27	-1,73	-0,14
	216	0,00	0,00	0,00	0,41	1,64	0,06	217	0,00	0,00	0,00	0,73	1,51	-0,17
157	221	0,00	0,00	0,00	-0,19	-1,71	-0,22	14	0,00	0,00	0,00	-0,30	0,30	0,02
	217	0,00	0,00	0,00	0,72	1,50	-0,47	218	0,00	0,00	0,00	-0,80	0,47	-0,23
158	225	0,00	0,00	0,00	3,37	0,94	-0,83	226	0,00	0,00	0,00	2,95	1,10	-0,26
	222	0,00	0,00	0,00	1,86	-0,34	-0,84	223	0,00	0,00	0,00	1,01	-0,74	-0,27
159	226	0,00	0,00	0,00	2,93	1,10	-0,17	227	0,00	0,00	0,00	1,39	0,61	0,29
	223	0,00	0,00	0,00	1,01	-0,74	-0,29	224	0,00	0,00	0,00	0,42	-0,53	0,17
160	227	0,00	0,00	0,00	1,50	0,63	0,34	228	0,00	0,00	0,00	-1,67	-0,25	0,14
	224	0,00	0,00	0,00	0,41	-0,53	0,25	15	0,00	0,00	0,00	0,22	-0,22	0,05
161	111	0,00	0,00	0,00	1,57	-0,38	0,04	229	0,00	0,00	0,00	4,00	0,51	-0,06
	108	0,00	0,00	0,00	2,86	0,28	-0,63	225	0,00	0,00	0,00	3,35	0,74	-0,73
162	229	0,00	0,00	0,00	3,68	0,45	-0,09	230	0,00	0,00	0,00	3,53	0,70	0,13
	225	0,00	0,00	0,00	3,33	0,74	-0,59	226	0,00	0,00	0,00	2,92	0,94	-0,37
163	230	0,00	0,00	0,00	3,46	0,69	-0,08	231	0,00	0,00	0,00	1,56	0,41	0,08
	226	0,00	0,00	0,00	2,90	0,94	-0,12	227	0,00	0,00	0,00	1,39	0,57	0,05
164	231	0,00	0,00	0,00	1,58	0,42	0,00	232	0,00	0,00	0,00	-2,04	-0,25	-0,06
	227	0,00	0,00	0,00	1,50	0,60	0,14	228	0,00	0,00	0,00	-1,67	-0,26	0,09
165	114	0,00	0,00	0,00	3,39	0,55	0,53	233	0,00	0,00	0,00	3,49	1,02	0,73
	111	0,00	0,00	0,00	1,59	-0,30	-0,13	229	0,00	0,00	0,00	3,99	0,49	0,08
166	233	0,00	0,00	0,00	3,56	1,03	0,57	234	0,00	0,00	0,00	2,92	1,11	0,38
	229	0,00	0,00	0,00	3,68	0,43	0,13	230	0,00	0,00	0,00	3,53	0,70	-0,06
167	234	0,00	0,00	0,00	2,95	1,11	0,12	235	0,00	0,00	0,00	1,35	0,65	-0,06
	230	0,00	0,00	0,00	3,46	0,69	0,14	231	0,00	0,00	0,00	1,56	0,41	-0,03
168	235	0,00	0,00	0,00	1,49	0,68	-0,15	236	0,00	0,00	0,00	-1,75	-0,30	-0,12
	231	0,00	0,00	0,00	1,58	0,42	0,06	232	0,00	0,00	0,00	-2,03	-0,21	0,09
169	8	0,00	0,00	0,00	2,27	2,40	0,81	208	0,00	0,00	0,00	2,30	0,12	0,30
	114	0,00	0,00	0,00	3,20	-0,42	1,45	233	0,00	0,00	0,00	3,52	1,18	0,95
170	208	0,00	0,00	0,00	2,17	0,09	0,42	213	0,00	0,00	0,00	1,15	-0,95	-0,10
	233	0,00	0,00	0,00	3,59	1,19	0,88	234	0,00	0,00	0,00	2,97	1,37	0,36
171	213	0,00	0,00	0,00	1,14	-0,95	0,09	218	0,00	0,00	0,00	0,49	-0,79	-0,30
	234	0,00	0,00	0,00	3,01	1,38	0,11	235	0,00	0,00	0,00	1,37	0,75	-0,29
172	218	0,00	0,00	0,00	0,47	-0,79	-0,27	14	0,00	0,00	0,00	0,30	-0,30	0,00

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: 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
	235	0,00	0,00	0,00	1,50	0,77	-0,45	236	0,00	0,00	0,00	-1,73	-0,19	-0,18
173	240	0,00	0,00	0,00	2,89	1,63	-0,24	241	0,00	0,00	0,00	1,55	1,74	-0,08
	237	0,00	0,00	0,00	1,96	0,07	0,25	238	0,00	0,00	0,00	0,93	-1,22	0,41
174	241	0,00	0,00	0,00	1,65	1,76	0,08	242	0,00	0,00	0,00	0,78	1,10	0,12
	238	0,00	0,00	0,00	0,93	-1,22	0,21	239	0,00	0,00	0,00	0,33	-1,04	0,25
175	242	0,00	0,00	0,00	0,93	1,13	0,26	243	0,00	0,00	0,00	-0,58	0,15	0,08
	239	0,00	0,00	0,00	0,32	-1,04	0,18	16	0,00	0,00	0,00	0,22	-0,28	0,01
176	9	0,00	0,00	0,00	2,24	2,47	0,51	222	0,00	0,00	0,00	2,01	-0,07	-0,25
	118	0,00	0,00	0,00	4,47	0,02	0,90	240	0,00	0,00	0,00	2,68	1,59	0,14
177	222	0,00	0,00	0,00	1,91	-0,09	-0,23	223	0,00	0,00	0,00	0,88	-1,39	-0,40
	240	0,00	0,00	0,00	2,89	1,63	0,27	241	0,00	0,00	0,00	1,55	1,74	0,10
178	223	0,00	0,00	0,00	0,88	-1,39	-0,20	224	0,00	0,00	0,00	0,28	-1,22	-0,25
	241	0,00	0,00	0,00	1,65	1,76	-0,06	242	0,00	0,00	0,00	0,78	1,09	-0,11
179	224	0,00	0,00	0,00	0,27	-1,22	-0,19	15	0,00	0,00	0,00	0,17	-0,49	-0,01
	242	0,00	0,00	0,00	0,93	1,12	-0,25	243	0,00	0,00	0,00	-0,58	0,15	-0,08
180	247	0,00	0,00	0,00	3,59	1,17	-0,88	248	0,00	0,00	0,00	2,97	1,35	-0,38
	244	0,00	0,00	0,00	2,21	0,07	-0,43	245	0,00	0,00	0,00	1,15	-0,98	0,07
181	248	0,00	0,00	0,00	3,00	1,36	-0,12	249	0,00	0,00	0,00	1,38	0,74	0,28
	245	0,00	0,00	0,00	1,15	-0,98	-0,12	246	0,00	0,00	0,00	0,50	-0,80	0,27
182	249	0,00	0,00	0,00	1,51	0,76	0,44	250	0,00	0,00	0,00	-1,66	-0,19	0,19
	246	0,00	0,00	0,00	0,46	-0,81	0,24	17	0,00	0,00	0,00	0,30	-0,31	-0,01
183	125	0,00	0,00	0,00	1,60	-0,31	0,14	251	0,00	0,00	0,00	3,99	0,47	-0,08
	122	0,00	0,00	0,00	3,42	0,51	-0,53	247	0,00	0,00	0,00	3,50	0,99	-0,74
184	251	0,00	0,00	0,00	3,68	0,41	-0,12	252	0,00	0,00	0,00	3,53	0,69	0,07
	247	0,00	0,00	0,00	3,56	1,00	-0,57	248	0,00	0,00	0,00	2,92	1,08	-0,38
185	252	0,00	0,00	0,00	3,46	0,67	-0,14	253	0,00	0,00	0,00	1,58	0,41	0,03
	248	0,00	0,00	0,00	2,95	1,09	-0,13	249	0,00	0,00	0,00	1,36	0,65	0,05
186	253	0,00	0,00	0,00	1,60	0,41	-0,05	254	0,00	0,00	0,00	-1,96	-0,20	-0,08
	249	0,00	0,00	0,00	1,50	0,67	0,14	250	0,00	0,00	0,00	-1,68	-0,29	0,11
187	128	0,00	0,00	0,00	2,87	0,30	0,64	255	0,00	0,00	0,00	3,36	0,76	0,73
	125	0,00	0,00	0,00	1,58	-0,40	-0,03	251	0,00	0,00	0,00	4,00	0,49	0,06
188	255	0,00	0,00	0,00	3,34	0,75	0,59	256	0,00	0,00	0,00	2,93	0,95	0,38
	251	0,00	0,00	0,00	3,68	0,43	0,09	252	0,00	0,00	0,00	3,53	0,69	-0,12
189	256	0,00	0,00	0,00	2,91	0,95	0,13	257	0,00	0,00	0,00	1,41	0,58	-0,04
	252	0,00	0,00	0,00	3,46	0,68	0,09	253	0,00	0,00	0,00	1,58	0,41	-0,08
190	257	0,00	0,00	0,00	1,52	0,61	-0,13	258	0,00	0,00	0,00	-1,64	-0,24	-0,08
	253	0,00	0,00	0,00	1,60	0,42	0,01	254	0,00	0,00	0,00	-1,97	-0,24	0,05
191	10	0,00	0,00	0,00	2,09	1,78	1,14	237	0,00	0,00	0,00	1,99	-0,22	0,69
	128	0,00	0,00	0,00	2,65	-0,84	1,43	255	0,00	0,00	0,00	3,40	0,96	0,97
192	237	0,00	0,00	0,00	1,90	-0,24	0,85	238	0,00	0,00	0,00	1,05	-0,63	0,28
	255	0,00	0,00	0,00	3,38	0,96	0,83	256	0,00	0,00	0,00	2,96	1,11	0,26
193	238	0,00	0,00	0,00	1,05	-0,63	0,30	239	0,00	0,00	0,00	0,46	-0,42	-0,16
	256	0,00	0,00	0,00	2,94	1,11	0,18	257	0,00	0,00	0,00	1,42	0,61	-0,28
194	239	0,00	0,00	0,00	0,45	-0,42	-0,25	16	0,00	0,00	0,00	0,25	-0,14	-0,05
	257	0,00	0,00	0,00	1,53	0,64	-0,33	258	0,00	0,00	0,00	-1,64	-0,24	-0,13
195	262	0,00	0,00	0,00	3,66	1,18	-0,86	263	0,00	0,00	0,00	3,01	1,36	-0,35
	259	0,00	0,00	0,00	2,21	0,09	-0,41	260	0,00	0,00	0,00	1,16	-0,95	0,11
196	263	0,00	0,00	0,00	3,04	1,37	-0,08	264	0,00	0,00	0,00	1,35	0,74	0,30
	260	0,00	0,00	0,00	1,16	-0,95	-0,09	261	0,00	0,00	0,00	0,51	-0,78	0,30
197	264	0,00	0,00	0,00	1,49	0,76	0,46	265	0,00	0,00	0,00	-1,78	-0,20	0,18
	261	0,00	0,00	0,00	0,47	-0,79	0,27	18	0,00	0,00	0,00	0,30	-0,30	0,00
198	135	0,00	0,00	0,00	1,81	-0,23	0,10	266	0,00	0,00	0,00	4,16	0,55	-0,07
	132	0,00	0,00	0,00	3,48	0,56	-0,55	262	0,00	0,00	0,00	3,57	1,00	-0,72
199	266	0,00	0,00	0,00	3,83	0,49	-0,11	267	0,00	0,00	0,00	3,59	0,73	0,09
	262	0,00	0,00	0,00	3,62	1,01	-0,55	263	0,00	0,00	0,00	2,95	1,09	-0,35
200	267	0,00	0,00	0,00	3,51	0,71	-0,12	268	0,00	0,00	0,00	1,52	0,41	0,05
	263	0,00	0,00	0,00	2,99	1,10	-0,09	264	0,00	0,00	0,00	1,33	0,64	0,07
201	268	0,00	0,00	0,00	1,55	0,42	-0,03	269	0,00	0,00	0,00	-2,17	-0,24	-0,08
	264	0,00	0,00	0,00	1,47	0,67	0,17	265	0,00	0,00	0,00	-1,80	-0,30	0,12
202	138	0,00	0,00	0,00	3,51	0,56	0,55	270	0,00	0,00	0,00	3,57	1,00	0,72
	135	0,00	0,00	0,00	1,81	-0,23	-0,10	266	0,00	0,00	0,00	4,16	0,55	0,07
203	270	0,00	0,00	0,00	3,63	1,01	0,55	271	0,00	0,00	0,00	2,95	1,09	0,35
	266	0,00	0,00	0,00	3,83	0,49	0,11	267	0,00	0,00	0,00	3,59	0,73	-0,09
204	271	0,00	0,00	0,00	2,98	1,09	0,09	272	0,00	0,00	0,00	1,33	0,64	-0,07
	267	0,00	0,00	0,00	3,51	0,71	0,12	268	0,00	0,00	0,00	1,52	0,41	-0,05
205	272	0,00	0,00	0,00	1,46	0,67	-0,17	273	0,00	0,00	0,00	-1,79	-0,29	-0,12
	268	0,00	0,00	0,00	1,55	0,42	0,03	269	0,00	0,00	0,00	-2,17	-0,24	0,08
206	11	0,00	0,00	0,00	2,32	2,37	0,81	244	0,00	0,00	0,00	2,31	0,09	0,29
	138	0,00	0,00	0,00	3,31	-0,42	1,47	270	0,00	0,00	0,00	3,60	1,17	0,95
207	244	0,00	0,00	0,00	2,21	0,07	0,41	245	0,00	0,00	0,00	1,15	-0,98	-0,10
	270	0,00	0,00	0,00	3,66	1,18	0,87	271	0,00	0,00	0,00	3,00	1,36	0,35
208	245	0,00	0,00	0,00	1,15	-0,98	0,09	246	0,00	0,00	0,00	0,50	-0,80	-0,29
	271	0,00	0,00	0,00	3,03	1,37	0,08	272	0,00	0,00	0,00	1,35	0,73	-0,30
209	246	0,00	0,00	0,00	0,46	-0,81	-0,27	17	0,00	0,00	0,00	0,30	-0,30	0,01
	272	0,00	0,00	0,00	1,48	0,76	-0,46	273	0,00	0,00	0,00	-1,77	-0,21	-0,19
210	277	0,00	0,00	0,00	3,09	0,69	-1,28	278	0,00	0,00	0,00	2,72	1,24	-0,64
	274	0,00	0,00	0,00	1,51	-0,25	-0,98	275	0,00	0,00	0,00	0,20	-1,48	-0,33
211	278	0,00	0,00	0,00	2,67	1,23	-0,32	279	0,00	0,00	0,00	1,24	0,76	0,22
	275	0,00	0,00	0,00	0,29	-1,47	-0,55	276	0,00	0,00	0,00	-0,14	-1,11	0,00
212	279	0,00	0,00	0,00	1,31	0,77	0,38	280	0,00	0,00	0,00	-1,54	-0,11	0,30
	276	0,00	0,00	0,00	-0,12	-1,11	-0,05	32	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,31	-0,13
213	145	0,00	0,00	0,00	1,36	-0,74	-0,15	281	0,00	0,00	0,00	3,83	0,36	-0,16
	142	0,00	0,00	0,00	2,27	0,19	-0,94	277	0,00	0,00	0,00	3,22	0,64	-0,95

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: 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
214	281	0,00	0,00	0,00	3,52	0,30	-0,20	282	0,00	0,00	0,00	3,49	0,61	0,06
	277	0,00	0,00	0,00	3,07	0,61	-0,85	278	0,00	0,00	0,00	2,66	0,92	-0,58
215	282	0,00	0,00	0,00	3,38	0,59	-0,17	283	0,00	0,00	0,00	1,58	0,38	0,07
	278	0,00	0,00	0,00	2,60	0,91	-0,29	279	0,00	0,00	0,00	1,21	0,62	-0,05
216	283	0,00	0,00	0,00	1,60	0,38	-0,06	284	0,00	0,00	0,00	-1,91	-0,19	-0,06
	279	0,00	0,00	0,00	1,29	0,64	0,11	280	0,00	0,00	0,00	-1,57	-0,25	0,11
217	148	0,00	0,00	0,00	3,23	0,34	0,46	285	0,00	0,00	0,00	3,50	0,95	0,69
	145	0,00	0,00	0,00	1,43	-0,41	-0,27	281	0,00	0,00	0,00	3,82	0,33	-0,04
218	285	0,00	0,00	0,00	3,52	0,95	0,54	286	0,00	0,00	0,00	2,95	1,06	0,40
	281	0,00	0,00	0,00	3,51	0,26	0,01	282	0,00	0,00	0,00	3,49	0,62	-0,13
219	286	0,00	0,00	0,00	2,98	1,07	0,13	287	0,00	0,00	0,00	1,40	0,64	-0,01
	282	0,00	0,00	0,00	3,39	0,60	0,09	283	0,00	0,00	0,00	1,58	0,40	-0,05
220	287	0,00	0,00	0,00	1,53	0,67	-0,13	288	0,00	0,00	0,00	-1,67	-0,26	-0,10
	283	0,00	0,00	0,00	1,60	0,40	0,05	284	0,00	0,00	0,00	-1,92	-0,21	0,08
221	12	0,00	0,00	0,00	2,31	2,31	0,78	259	0,00	0,00	0,00	2,31	0,14	0,33
	148	0,00	0,00	0,00	3,06	-0,49	1,40	285	0,00	0,00	0,00	3,53	1,09	0,95
222	259	0,00	0,00	0,00	2,22	0,12	0,44	260	0,00	0,00	0,00	1,16	-0,92	-0,05
	285	0,00	0,00	0,00	3,55	1,10	0,87	286	0,00	0,00	0,00	3,01	1,34	0,38
223	260	0,00	0,00	0,00	1,16	-0,93	0,13	261	0,00	0,00	0,00	0,51	-0,78	-0,26
	286	0,00	0,00	0,00	3,03	1,35	0,13	287	0,00	0,00	0,00	1,42	0,75	-0,26
224	261	0,00	0,00	0,00	0,47	-0,79	-0,23	18	0,00	0,00	0,00	0,30	-0,30	0,00
	287	0,00	0,00	0,00	1,56	0,78	-0,41	288	0,00	0,00	0,00	-1,66	-0,18	-0,18
225	292	0,00	0,00	0,00	1,40	0,75	-0,26	293	0,00	0,00	0,00	3,03	1,36	0,12
	289	0,00	0,00	0,00	0,50	-0,78	-0,26	290	0,00	0,00	0,00	1,15	-0,93	0,12
226	293	0,00	0,00	0,00	3,00	1,35	0,38	294	0,00	0,00	0,00	3,54	1,11	0,87
	290	0,00	0,00	0,00	1,15	-0,93	-0,06	291	0,00	0,00	0,00	2,19	0,12	0,43
227	294	0,00	0,00	0,00	3,52	1,10	0,95	150	0,00	0,00	0,00	3,03	-0,48	1,40
	291	0,00	0,00	0,00	2,29	0,14	0,32	2	0,00	0,00	0,00	2,28	2,31	0,77
228	220	0,00	0,00	0,00	-2,01	-0,22	0,09	295	0,00	0,00	0,00	1,57	0,40	0,05
	221	0,00	0,00	0,00	-1,73	-0,27	-0,09	292	0,00	0,00	0,00	1,52	0,67	-0,13
229	295	0,00	0,00	0,00	1,55	0,39	-0,05	296	0,00	0,00	0,00	3,38	0,61	0,09
	292	0,00	0,00	0,00	1,38	0,65	-0,02	293	0,00	0,00	0,00	2,97	1,08	0,12
230	296	0,00	0,00	0,00	3,48	0,63	-0,13	297	0,00	0,00	0,00	3,51	0,27	0,02
	293	0,00	0,00	0,00	2,95	1,07	0,39	294	0,00	0,00	0,00	3,52	0,96	0,54
231	297	0,00	0,00	0,00	3,82	0,34	-0,04	153	0,00	0,00	0,00	1,42	-0,40	-0,26
	294	0,00	0,00	0,00	3,49	0,96	0,69	150	0,00	0,00	0,00	3,19	0,35	0,46
232	219	0,00	0,00	0,00	-1,62	-0,26	0,10	298	0,00	0,00	0,00	1,27	0,64	0,11
	220	0,00	0,00	0,00	-2,01	-0,20	-0,07	295	0,00	0,00	0,00	1,57	0,37	-0,06
233	298	0,00	0,00	0,00	1,20	0,62	-0,04	299	0,00	0,00	0,00	2,60	0,92	-0,28
	295	0,00	0,00	0,00	1,55	0,37	0,08	296	0,00	0,00	0,00	3,38	0,60	-0,17
234	299	0,00	0,00	0,00	2,65	0,93	-0,57	300	0,00	0,00	0,00	3,07	0,62	-0,84
	296	0,00	0,00	0,00	3,48	0,62	0,07	297	0,00	0,00	0,00	3,52	0,31	-0,20
235	300	0,00	0,00	0,00	3,21	0,65	-0,94	156	0,00	0,00	0,00	2,26	0,19	-0,93
	297	0,00	0,00	0,00	3,82	0,37	-0,16	153	0,00	0,00	0,00	1,35	-0,73	-0,15
236	13	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,30	-0,14	301	0,00	0,00	0,00	-0,11	-1,09	-0,04
	219	0,00	0,00	0,00	-1,59	-0,11	0,29	298	0,00	0,00	0,00	1,30	0,77	0,39
237	301	0,00	0,00	0,00	-0,14	-1,10	0,00	302	0,00	0,00	0,00	0,28	-1,46	-0,54
	298	0,00	0,00	0,00	1,22	0,75	0,23	299	0,00	0,00	0,00	2,66	1,24	-0,31
238	302	0,00	0,00	0,00	0,20	-1,47	-0,32	303	0,00	0,00	0,00	1,50	-0,26	-0,97
	299	0,00	0,00	0,00	2,72	1,25	-0,63	300	0,00	0,00	0,00	3,08	0,70	-1,27
239	303	0,00	0,00	0,00	1,45	-0,27	-1,04	1	0,00	0,00	0,00	2,94	1,93	-1,28
	300	0,00	0,00	0,00	3,23	0,73	-1,29	156	0,00	0,00	0,00	1,99	-1,14	-1,53
240	307	0,00	0,00	0,00	1,39	0,61	-0,30	308	0,00	0,00	0,00	2,93	1,10	0,17
	304	0,00	0,00	0,00	0,42	-0,53	-0,17	305	0,00	0,00	0,00	1,01	-0,75	0,29
241	308	0,00	0,00	0,00	2,95	1,11	0,26	309	0,00	0,00	0,00	3,36	0,95	0,83
	305	0,00	0,00	0,00	1,00	-0,75	0,27	306	0,00	0,00	0,00	1,86	-0,34	0,84
242	309	0,00	0,00	0,00	3,39	0,95	0,98	161	0,00	0,00	0,00	2,62	-0,85	1,43
	306	0,00	0,00	0,00	1,95	-0,32	0,68	3	0,00	0,00	0,00	2,08	1,70	1,13
243	232	0,00	0,00	0,00	-2,04	-0,25	0,06	310	0,00	0,00	0,00	1,59	0,42	0,01
	228	0,00	0,00	0,00	-1,67	-0,26	-0,09	307	0,00	0,00	0,00	1,50	0,60	-0,14
244	310	0,00	0,00	0,00	1,56	0,42	-0,08	311	0,00	0,00	0,00	3,46	0,69	0,08
	307	0,00	0,00	0,00	1,39	0,58	-0,05	308	0,00	0,00	0,00	2,90	0,94	0,12
245	311	0,00	0,00	0,00	3,53	0,71	-0,12	312	0,00	0,00	0,00	3,68	0,45	0,09
	308	0,00	0,00	0,00	2,92	0,95	0,37	309	0,00	0,00	0,00	3,32	0,74	0,59
246	312	0,00	0,00	0,00	3,99	0,51	0,06	164	0,00	0,00	0,00	1,56	-0,38	-0,04
	309	0,00	0,00	0,00	3,35	0,75	0,73	161	0,00	0,00	0,00	2,85	0,28	0,64
247	236	0,00	0,00	0,00	-1,75	-0,30	0,12	313	0,00	0,00	0,00	1,49	0,68	0,15
	232	0,00	0,00	0,00	-2,04	-0,21	-0,09	310	0,00	0,00	0,00	1,59	0,42	-0,06
248	313	0,00	0,00	0,00	1,35	0,66	0,06	314	0,00	0,00	0,00	2,95	1,11	-0,11
	310	0,00	0,00	0,00	1,56	0,41	0,03	311	0,00	0,00	0,00	3,46	0,69	-0,14
249	314	0,00	0,00	0,00	2,92	1,11	-0,37	315	0,00	0,00	0,00	3,55	1,03	-0,56
	311	0,00	0,00	0,00	3,53	0,71	0,06	312	0,00	0,00	0,00	3,68	0,43	-0,12
250	315	0,00	0,00	0,00	3,49	1,01	-0,73	167	0,00	0,00	0,00	3,36	0,54	-0,53
	312	0,00	0,00	0,00	3,99	0,49	-0,08	164	0,00	0,00	0,00	1,58	-0,30	0,13
251	14	0,00	0,00	0,00	0,30	-0,30	0,00	289	0,00	0,00	0,00	0,46	-0,80	0,27
	236	0,00	0,00	0,00	-1,73	-0,19	0,19	313	0,00	0,00	0,00	1,51	0,77	0,45
252	289	0,00	0,00	0,00	0,50	-0,79	0,30	290	0,00	0,00	0,00	1,14	-0,96	-0,10
	313	0,00	0,00	0,00	1,37	0,75	0,29	314	0,00	0,00	0,00	3,01	1,38	-0,10
253	290	0,00	0,00	0,00	1,14	-0,96	0,09	291	0,00	0,00	0,00	2,19	0,08	-0,42
	314	0,00	0,00	0,00	2,97	1,37	-0,36	315	0,00	0,00	0,00	3,58	1,19	-0,87
254	291	0,00	0,00	0,00	2,28	0,10	-0,30	2	0,00	0,00	0,00	2,29	2,38	-0,80
	315	0,00	0,00	0,00	3,52	1,18	-0,95	167	0,00	0,00	0,00	3,17	-0,42	-1,44
255	319	0,00	0,00	0,00	0,78	1,09	-0,12	320	0,00	0,00	0,00	1,64	1,76	-0,08

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: 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	0,00	0,00	0,33	-1,04	-0,25	317	0,00	0,00	0,00	0,93	-1,23	-0,21
256	320	0,00	0,00	0,00	1,54	1,74	0,08	321	0,00	0,00	0,00	2,88	1,63	0,24
	317	0,00	0,00	0,00	0,92	-1,23	-0,41	318	0,00	0,00	0,00	1,95	0,06	-0,25
257	321	0,00	0,00	0,00	2,67	1,58	0,11	171	0,00	0,00	0,00	4,47	0,05	0,87
	318	0,00	0,00	0,00	2,05	0,08	-0,27	4	0,00	0,00	0,00	2,24	2,57	0,49
258	15	0,00	0,00	0,00	0,17	-0,49	0,01	304	0,00	0,00	0,00	0,27	-1,23	0,18
	243	0,00	0,00	0,00	-0,58	0,15	0,08	319	0,00	0,00	0,00	0,93	1,12	0,25
259	304	0,00	0,00	0,00	0,28	-1,23	0,25	305	0,00	0,00	0,00	0,88	-1,40	0,20
	319	0,00	0,00	0,00	0,78	1,09	0,11	320	0,00	0,00	0,00	1,64	1,76	0,06
260	305	0,00	0,00	0,00	0,87	-1,40	0,40	306	0,00	0,00	0,00	1,91	-0,10	0,23
	320	0,00	0,00	0,00	1,54	1,74	-0,10	321	0,00	0,00	0,00	2,89	1,63	-0,27
261	306	0,00	0,00	0,00	2,00	-0,08	0,25	3	0,00	0,00	0,00	2,24	2,46	-0,51
	321	0,00	0,00	0,00	2,67	1,59	-0,14	171	0,00	0,00	0,00	4,46	0,02	-0,90
262	325	0,00	0,00	0,00	1,38	0,74	-0,28	326	0,00	0,00	0,00	3,00	1,36	0,11
	322	0,00	0,00	0,00	0,49	-0,81	-0,27	323	0,00	0,00	0,00	1,14	-0,99	0,12
263	326	0,00	0,00	0,00	2,97	1,36	0,38	327	0,00	0,00	0,00	3,59	1,17	0,88
	323	0,00	0,00	0,00	1,15	-0,99	-0,07	324	0,00	0,00	0,00	2,20	0,06	0,43
264	327	0,00	0,00	0,00	3,53	1,16	0,96	175	0,00	0,00	0,00	3,22	-0,45	1,46
	324	0,00	0,00	0,00	2,30	0,08	0,31	5	0,00	0,00	0,00	2,32	2,38	0,81
265	254	0,00	0,00	0,00	-1,97	-0,20	0,08	328	0,00	0,00	0,00	1,60	0,42	0,05
	250	0,00	0,00	0,00	-1,68	-0,29	-0,12	325	0,00	0,00	0,00	1,50	0,68	-0,14
266	328	0,00	0,00	0,00	1,58	0,41	-0,03	329	0,00	0,00	0,00	3,46	0,68	0,14
	325	0,00	0,00	0,00	1,36	0,65	-0,05	326	0,00	0,00	0,00	2,95	1,09	0,12
267	329	0,00	0,00	0,00	3,54	0,69	-0,07	330	0,00	0,00	0,00	3,68	0,42	0,12
	326	0,00	0,00	0,00	2,92	1,09	0,38	327	0,00	0,00	0,00	3,56	1,00	0,57
268	330	0,00	0,00	0,00	4,00	0,48	0,08	178	0,00	0,00	0,00	1,59	-0,31	-0,14
	327	0,00	0,00	0,00	3,50	0,99	0,74	175	0,00	0,00	0,00	3,41	0,51	0,53
269	258	0,00	0,00	0,00	-1,64	-0,24	0,09	331	0,00	0,00	0,00	1,52	0,61	0,13
	254	0,00	0,00	0,00	-1,98	-0,24	-0,05	328	0,00	0,00	0,00	1,60	0,42	-0,01
270	331	0,00	0,00	0,00	1,41	0,59	0,04	332	0,00	0,00	0,00	2,91	0,95	-0,12
	328	0,00	0,00	0,00	1,58	0,41	0,08	329	0,00	0,00	0,00	3,46	0,68	-0,09
271	332	0,00	0,00	0,00	2,93	0,96	-0,37	333	0,00	0,00	0,00	3,34	0,76	-0,59
	329	0,00	0,00	0,00	3,54	0,70	0,12	330	0,00	0,00	0,00	3,69	0,43	-0,09
272	333	0,00	0,00	0,00	3,36	0,76	-0,73	181	0,00	0,00	0,00	2,87	0,30	-0,64
	330	0,00	0,00	0,00	4,00	0,50	-0,06	178	0,00	0,00	0,00	1,58	-0,40	0,03
273	16	0,00	0,00	0,00	0,25	-0,14	0,06	316	0,00	0,00	0,00	0,44	-0,43	0,26
	258	0,00	0,00	0,00	-1,64	-0,24	0,13	331	0,00	0,00	0,00	1,53	0,64	0,33
274	316	0,00	0,00	0,00	0,46	-0,42	0,17	317	0,00	0,00	0,00	1,05	-0,63	-0,29
	331	0,00	0,00	0,00	1,42	0,62	0,29	332	0,00	0,00	0,00	2,94	1,11	-0,17
275	317	0,00	0,00	0,00	1,04	-0,63	-0,28	318	0,00	0,00	0,00	1,89	-0,25	-0,85
	332	0,00	0,00	0,00	2,96	1,12	-0,26	333	0,00	0,00	0,00	3,38	0,96	-0,83
276	318	0,00	0,00	0,00	1,99	-0,23	-0,69	4	0,00	0,00	0,00	2,09	1,77	-1,14
	333	0,00	0,00	0,00	3,40	0,96	-0,97	181	0,00	0,00	0,00	2,64	-0,84	-1,43
277	337	0,00	0,00	0,00	1,35	0,74	-0,31	338	0,00	0,00	0,00	3,04	1,37	0,08
	334	0,00	0,00	0,00	0,50	-0,79	-0,30	335	0,00	0,00	0,00	1,15	-0,96	0,09
278	338	0,00	0,00	0,00	3,01	1,37	0,35	339	0,00	0,00	0,00	3,66	1,18	0,87
	335	0,00	0,00	0,00	1,15	-0,96	-0,11	336	0,00	0,00	0,00	2,21	0,08	0,41
279	339	0,00	0,00	0,00	3,60	1,17	0,95	185	0,00	0,00	0,00	3,28	-0,42	1,46
	336	0,00	0,00	0,00	2,30	0,10	0,29	6	0,00	0,00	0,00	2,32	2,38	0,81
280	269	0,00	0,00	0,00	-2,17	-0,24	0,08	340	0,00	0,00	0,00	1,55	0,42	0,03
	265	0,00	0,00	0,00	-1,80	-0,30	-0,12	337	0,00	0,00	0,00	1,47	0,67	-0,17
281	340	0,00	0,00	0,00	1,52	0,41	-0,05	341	0,00	0,00	0,00	3,52	0,72	0,12
	337	0,00	0,00	0,00	1,33	0,64	-0,08	338	0,00	0,00	0,00	2,99	1,10	0,09
282	341	0,00	0,00	0,00	3,59	0,73	-0,09	342	0,00	0,00	0,00	3,83	0,49	0,11
	338	0,00	0,00	0,00	2,95	1,09	0,35	339	0,00	0,00	0,00	3,62	1,02	0,55
283	342	0,00	0,00	0,00	4,17	0,56	0,07	188	0,00	0,00	0,00	1,81	-0,24	-0,10
	339	0,00	0,00	0,00	3,57	1,00	0,72	185	0,00	0,00	0,00	3,48	0,56	0,55
284	273	0,00	0,00	0,00	-1,79	-0,29	0,12	343	0,00	0,00	0,00	1,46	0,67	0,17
	269	0,00	0,00	0,00	-2,17	-0,24	-0,08	340	0,00	0,00	0,00	1,55	0,42	-0,03
285	343	0,00	0,00	0,00	1,33	0,64	0,08	344	0,00	0,00	0,00	2,98	1,09	-0,09
	340	0,00	0,00	0,00	1,52	0,41	0,05	341	0,00	0,00	0,00	3,52	0,72	-0,12
286	344	0,00	0,00	0,00	2,95	1,09	-0,35	345	0,00	0,00	0,00	3,63	1,01	-0,55
	341	0,00	0,00	0,00	3,59	0,73	0,09	342	0,00	0,00	0,00	3,83	0,49	-0,11
287	345	0,00	0,00	0,00	3,57	1,00	-0,72	191	0,00	0,00	0,00	3,50	0,56	-0,55
	342	0,00	0,00	0,00	4,17	0,56	-0,07	188	0,00	0,00	0,00	1,81	-0,23	0,10
288	17	0,00	0,00	0,00	0,30	-0,30	0,00	322	0,00	0,00	0,00	0,46	-0,81	0,27
	273	0,00	0,00	0,00	-1,77	-0,21	0,19	343	0,00	0,00	0,00	1,48	0,76	0,46
289	322	0,00	0,00	0,00	0,49	-0,81	0,30	323	0,00	0,00	0,00	1,14	-0,99	-0,09
	343	0,00	0,00	0,00	1,35	0,74	0,31	344	0,00	0,00	0,00	3,03	1,37	-0,08
290	323	0,00	0,00	0,00	1,15	-0,99	0,11	324	0,00	0,00	0,00	2,20	0,06	-0,41
	344	0,00	0,00	0,00	3,00	1,36	-0,35	345	0,00	0,00	0,00	3,66	1,18	-0,87
291	324	0,00	0,00	0,00	2,30	0,08	-0,29	5	0,00	0,00	0,00	2,32	2,37	-0,81
	345	0,00	0,00	0,00	3,60	1,17	-0,95	191	0,00	0,00	0,00	3,30	-0,43	-1,47
292	349	0,00	0,00	0,00	1,24	0,76	-0,23	350	0,00	0,00	0,00	2,67	1,24	0,32
	346	0,00	0,00	0,00	-0,14	-1,11	0,00	347	0,00	0,00	0,00	0,28	-1,47	0,55
293	350	0,00	0,00	0,00	2,72	1,25	0,64	351	0,00	0,00	0,00	3,09	0,69	1,29
	347	0,00	0,00	0,00	0,20	-1,49	0,33	348	0,00	0,00	0,00	1,51	-0,26	0,98
294	351	0,00	0,00	0,00	3,23	0,72	1,30	195	0,00	0,00	0,00	2,01	-1,15	1,54
	348	0,00	0,00	0,00	1,46	-0,27	1,04	33	0,00	0,00	0,00	2,96	1,95	1,28
295	284	0,00	0,00	0,00	-1,92	-0,19	0,06	352	0,00	0,00	0,00	1,60	0,38	0,06
	280	0,00	0,00	0,00	-1,57	-0,25	-0,11	349	0,00	0,00	0,00	1,29	0,64	-0,11
296	352	0,00	0,00	0,00	1,58	0,38	-0,07	353	0,00	0,00	0,00	3,39	0,60	0,17
	349	0,00	0,00	0,00	1,21	0,62	0,04	350	0,00	0,00	0,00	2,60	0,91	0,29

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: 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	353	0,00	0,00	0,00	3,49	0,62	-0,07	354	0,00	0,00	0,00	3,52	0,30	0,21
	350	0,00	0,00	0,00	2,66	0,93	0,58	351	0,00	0,00	0,00	3,07	0,62	0,85
298	354	0,00	0,00	0,00	3,83	0,36	0,17	198	0,00	0,00	0,00	1,36	-0,74	0,15
	351	0,00	0,00	0,00	3,22	0,65	0,95	195	0,00	0,00	0,00	2,27	0,19	0,94
299	288	0,00	0,00	0,00	-1,67	-0,26	0,10	355	0,00	0,00	0,00	1,53	0,67	0,13
	284	0,00	0,00	0,00	-1,92	-0,21	-0,08	352	0,00	0,00	0,00	1,60	0,40	-0,05
300	355	0,00	0,00	0,00	1,40	0,64	0,02	356	0,00	0,00	0,00	2,98	1,07	-0,13
	352	0,00	0,00	0,00	1,59	0,40	0,06	353	0,00	0,00	0,00	3,39	0,61	-0,09
301	356	0,00	0,00	0,00	2,95	1,06	-0,40	357	0,00	0,00	0,00	3,52	0,95	-0,54
	353	0,00	0,00	0,00	3,49	0,63	0,13	354	0,00	0,00	0,00	3,51	0,27	-0,01
302	357	0,00	0,00	0,00	3,50	0,95	-0,69	201	0,00	0,00	0,00	3,22	0,34	-0,46
	354	0,00	0,00	0,00	3,82	0,33	0,04	198	0,00	0,00	0,00	1,43	-0,41	0,27
303	18	0,00	0,00	0,00	0,30	-0,30	0,00	334	0,00	0,00	0,00	0,47	-0,79	0,23
	288	0,00	0,00	0,00	-1,66	-0,18	0,18	355	0,00	0,00	0,00	1,56	0,78	0,42
304	334	0,00	0,00	0,00	0,50	-0,79	0,26	335	0,00	0,00	0,00	1,16	-0,94	-0,14
	355	0,00	0,00	0,00	1,42	0,75	0,26	356	0,00	0,00	0,00	3,03	1,35	-0,13
305	335	0,00	0,00	0,00	1,16	-0,94	0,05	336	0,00	0,00	0,00	2,21	0,11	-0,44
	356	0,00	0,00	0,00	3,01	1,34	-0,38	357	0,00	0,00	0,00	3,55	1,10	-0,87
306	336	0,00	0,00	0,00	2,31	0,13	-0,33	6	0,00	0,00	0,00	2,31	2,31	-0,78
	357	0,00	0,00	0,00	3,53	1,09	-0,95	201	0,00	0,00	0,00	3,06	-0,49	-1,40
307	359	-0,01	0,67	-0,49	0,00	0,00	0,00	360	0,04	0,94	-0,27	0,00	0,00	0,00
	219	0,08	0,69	-0,30	0,00	-0,01	0,00	220	0,14	0,96	-0,08	0,00	-0,02	0,00
308	360	0,09	0,94	-0,03	0,00	0,00	0,00	361	0,05	0,73	0,22	0,00	0,00	0,00
	220	0,14	0,95	-0,01	0,00	-0,02	0,00	221	0,10	0,74	0,24	0,00	0,00	-0,01
309	361	0,16	0,61	0,42	0,00	0,00	0,00	362	0,17	0,68	0,22	0,00	0,00	0,00
	221	0,17	0,61	0,35	0,00	0,00	0,00	14	0,18	0,68	0,15	0,00	0,01	0,00
310	363	0,03	0,35	-0,46	0,00	0,00	0,00	364	0,05	0,43	-0,70	0,00	0,00	0,00
	358	0,03	0,35	-0,29	0,01	0,00	0,00	359	0,05	0,43	-0,53	0,00	0,00	0,00
311	364	-0,01	0,48	-0,35	0,00	0,00	0,00	365	0,02	0,62	-0,32	0,00	0,00	0,00
	359	-0,02	0,47	-0,23	0,00	0,00	0,00	360	0,01	0,61	-0,20	0,00	0,00	0,00
312	365	0,05	0,61	-0,03	0,00	0,00	0,00	366	0,03	0,52	0,03	0,00	0,00	0,00
	360	0,06	0,61	0,04	0,00	0,00	0,00	361	0,04	0,53	0,09	0,00	0,00	0,00
313	366	0,10	0,49	0,30	0,00	0,00	0,00	367	0,12	0,57	0,30	0,00	0,00	0,00
	361	0,10	0,49	0,30	0,00	0,00	0,00	362	0,12	0,57	0,29	0,00	0,00	0,00
314	368	0,00	0,14	-0,40	0,00	0,00	0,00	369	0,03	0,30	-0,59	0,00	0,00	0,00
	363	-0,03	0,13	-0,39	0,00	0,00	0,00	364	0,01	0,29	-0,57	0,00	0,00	0,00
315	369	-0,01	0,29	-0,26	0,00	0,00	0,00	370	0,00	0,36	-0,32	0,00	0,00	0,00
	364	-0,02	0,29	-0,22	0,00	0,00	0,00	365	-0,01	0,36	-0,28	0,00	0,00	0,00
316	370	0,01	0,36	-0,04	0,00	0,00	0,00	371	0,00	0,31	-0,05	0,00	0,00	0,00
	365	0,01	0,36	0,02	0,00	0,00	0,00	366	0,00	0,31	0,01	0,00	0,00	0,00
317	371	0,09	0,32	0,21	0,00	0,00	0,00	372	0,06	0,18	0,27	0,00	0,00	0,00
	366	0,05	0,32	0,28	0,00	0,00	0,00	367	0,02	0,17	0,34	0,00	0,00	0,00
318	54	-0,01	0,01	-0,34	0,00	0,00	0,00	373	0,01	0,12	-0,51	0,00	0,00	0,00
	368	-0,02	0,01	-0,42	0,00	0,00	0,00	369	0,00	0,12	-0,59	0,00	0,00	0,00
319	373	0,00	0,12	-0,24	0,00	0,00	0,00	374	0,01	0,15	-0,28	0,00	0,00	0,00
	369	-0,04	0,11	-0,26	0,00	0,00	0,00	370	-0,03	0,15	-0,29	0,00	0,00	0,00
320	374	0,00	0,15	-0,05	0,00	0,00	0,00	375	-0,01	0,11	-0,05	0,00	0,00	0,00
	370	-0,02	0,15	-0,02	0,00	0,00	0,00	371	-0,03	0,10	-0,01	0,00	0,00	0,00
321	375	0,06	0,14	0,13	0,00	0,00	0,00	55	0,01	-0,15	0,16	0,00	0,00	0,00
	371	0,04	0,13	0,24	0,00	0,00	0,00	372	-0,01	-0,16	0,28	0,00	0,00	0,00
322	376	0,09	0,73	-0,44	0,00	0,00	0,00	377	0,13	0,95	-0,15	0,00	0,00	0,00
	236	0,11	0,73	-0,22	0,00	0,00	0,00	232	0,15	0,96	0,06	0,00	0,00	0,00
323	377	0,12	0,93	-0,06	0,00	0,00	0,00	378	0,09	0,76	0,23	0,00	0,00	0,00
	232	0,17	0,94	0,12	0,00	0,00	0,00	228	0,13	0,77	0,42	0,00	0,00	0,00
324	378	0,11	0,61	0,21	0,00	0,00	0,00	379	0,14	0,80	0,14	0,00	0,00	0,00
	228	0,22	0,63	0,49	0,00	0,00	0,00	15	0,26	0,82	0,42	0,00	0,00	0,00
325	367	0,13	0,57	-0,47	0,00	0,00	0,00	380	0,11	0,49	-0,45	0,00	0,00	0,00
	362	0,12	0,57	-0,33	0,00	0,00	0,00	376	0,11	0,49	-0,30	0,00	0,00	0,00
326	380	0,06	0,52	-0,26	0,00	0,00	0,00	381	0,08	0,62	-0,12	0,00	0,00	0,00
	376	0,08	0,53	-0,15	0,00	0,00	0,00	377	0,10	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00
327	381	0,05	0,61	-0,03	0,00	0,00	0,00	382	0,04	0,58	0,21	0,00	0,00	0,00
	377	0,08	0,61	0,09	0,00	0,00	0,00	378	0,07	0,59	0,32	0,00	0,00	0,00
328	382	0,06	0,54	0,14	0,00	0,00	0,00	383	0,08	0,66	0,52	0,00	0,00	0,00
	378	0,03	0,53	0,30	0,00	0,00	0,00	379	0,05	0,65	0,68	0,00	0,00	0,00
329	372	0,06	0,18	-0,41	0,00	0,00	0,00	384	0,09	0,33	-0,32	0,00	0,00	0,00
	367	0,03	0,17	-0,43	0,00	0,00	0,00	380	0,06	0,32	-0,34	0,00	0,00	0,00
330	384	0,00	0,31	-0,15	0,00	0,00	0,00	385	0,02	0,38	-0,04	0,00	0,00	0,00
	380	0,02	0,32	-0,15	0,00	0,00	0,00	381	0,04	0,39	-0,04	0,00	0,00	0,00
331	385	-0,01	0,38	0,04	0,00	0,00	0,00	386	-0,01	0,37	0,26	0,00	0,00	0,00
	381	0,00	0,38	0,05	0,00	0,00	0,00	382	0,00	0,37	0,27	0,00	0,00	0,00
332	386	0,02	0,39	0,22	0,00	0,00	0,00	387	-0,01	0,26	0,65	0,00	0,00	0,00
	382	-0,02	0,39	0,20	0,00	0,00	0,00	383	-0,05	0,25	0,64	0,00	0,00	0,00
333	55	0,01	-0,15	-0,27	0,00	0,00	0,00	388	0,06	0,14	-0,21	0,00	0,00	0,00
	372	-0,01	-0,15	-0,40	0,00	0,00	0,00	384	0,04	0,14	-0,34	0,00	0,00	0,00
334	388	-0,02	0,11	-0,09	0,00	0,00	0,00	389	-0,01	0,17	0,02	0,00	0,00	0,00
	384	-0,04	0,11	-0,17	0,00	0,00	0,00	385	-0,02	0,17	-0,06	0,00	0,00	0,00
335	389	-0,02	0,18	0,11	0,00	0,00	0,00	390	-0,03	0,16	0,30	0,00	0,00	0,00
	385	-0,06	0,18	0,02	0,00	0,00	0,00	386	-0,06	0,15	0,21	0,00	0,00	0,00
336	390	-0,02	0,18	0,34	0,00	0,00	0,00	56	-0,05	0,03	0,63	0,00	0,00	0,00
	386	-0,03	0,18	0,17	0,00	0,00	0,00	387	-0,06	0,03	0,46	0,00	0,00	0,00
337	392	0,08	0,77	-0,29	0,00	0,00	0,00	393	0,11	0,91	0,01	0,00	0,00	0,00
	258	0,14	0,78	-0,48	0,00	0,00	0,00	254	0,17	0,92	-0,18	0,00	0,00	0,00
338	393	0,14	0,94	0,09	0,00	0,00	0,00	394	0,09	0,71	0,37	0,00	0,00	0,00

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: 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
	254	0,16	0,94	-0,12	0,00	0,00	0,00	250	0,11	0,71	0,16	0,00	0,00	0,00
339	394	0,18	0,60	0,50	0,00	0,00	0,00	395	0,19	0,67	0,32	0,00	0,00	0,00
	250	0,18	0,60	0,26	0,00	0,00	0,00	17	0,19	0,67	0,07	0,00	0,00	0,00
340	396	0,08	0,62	-0,61	0,00	0,00	0,00	397	0,06	0,53	-0,20	0,00	0,00	0,00
	391	0,04	0,61	-0,77	0,00	0,00	0,00	392	0,02	0,52	-0,36	0,00	0,00	0,00
341	397	0,04	0,58	-0,29	0,00	0,00	0,00	398	0,04	0,60	-0,03	0,00	0,00	0,00
	392	0,06	0,58	-0,40	0,00	0,00	0,00	393	0,06	0,61	-0,14	0,00	0,00	0,00
342	398	0,08	0,61	0,04	0,00	0,00	0,00	399	0,06	0,51	0,20	0,00	0,00	0,00
	393	0,10	0,62	-0,07	0,00	0,00	0,00	394	0,08	0,51	0,10	0,00	0,00	0,00
343	399	0,12	0,48	0,36	0,00	0,00	0,00	400	0,14	0,57	0,40	0,00	0,00	0,00
	394	0,12	0,48	0,23	0,00	0,00	0,00	395	0,13	0,57	0,27	0,00	0,00	0,00
344	401	-0,01	0,24	-0,73	0,00	0,00	0,00	402	0,02	0,38	-0,28	0,00	0,00	0,00
	396	-0,06	0,23	-0,71	0,00	0,00	0,00	397	-0,03	0,37	-0,26	0,00	0,00	0,00
345	402	-0,01	0,36	-0,34	0,00	0,00	0,00	403	-0,01	0,37	-0,10	0,00	0,00	0,00
	397	-0,01	0,36	-0,35	0,00	0,00	0,00	398	0,00	0,37	-0,11	0,00	0,00	0,00
346	403	0,02	0,37	-0,04	0,00	0,00	0,00	404	0,00	0,30	0,09	0,00	0,00	0,00
	398	0,04	0,38	-0,04	0,00	0,00	0,00	399	0,02	0,31	0,09	0,00	0,00	0,00
347	404	0,09	0,32	0,22	0,00	0,00	0,00	405	0,07	0,18	0,34	0,00	0,00	0,00
	399	0,07	0,31	0,25	0,00	0,00	0,00	400	0,04	0,17	0,37	0,00	0,00	0,00
348	57	-0,05	0,02	-0,70	0,00	0,00	0,00	406	-0,02	0,17	-0,40	0,00	0,00	0,00
	401	-0,07	0,01	-0,53	0,00	0,00	0,00	402	-0,03	0,17	-0,23	0,00	0,00	0,00
349	406	-0,03	0,15	-0,39	0,00	0,00	0,00	407	-0,02	0,18	-0,18	0,00	0,00	0,00
	402	-0,06	0,14	-0,30	0,00	0,00	0,00	403	-0,06	0,17	-0,09	0,00	0,00	0,00
350	407	-0,02	0,16	-0,11	0,00	0,00	0,00	408	-0,03	0,11	0,03	0,00	0,00	0,00
	403	-0,03	0,16	-0,03	0,00	0,00	0,00	404	-0,04	0,11	0,10	0,00	0,00	0,00
351	408	0,06	0,14	0,11	0,00	0,00	0,00	58	0,00	-0,15	0,21	0,00	0,00	0,00
	404	0,05	0,13	0,24	0,00	0,00	0,00	405	-0,01	-0,16	0,34	0,00	0,00	0,00
352	409	0,09	0,73	-0,32	0,00	0,00	0,00	410	0,13	0,96	-0,05	0,00	0,00	0,00
	273	0,10	0,73	-0,29	0,00	0,00	0,00	269	0,14	0,96	-0,03	0,00	0,00	0,00
353	410	0,13	0,96	0,15	0,00	0,00	0,00	411	0,08	0,74	0,42	0,00	0,00	0,00
	269	0,14	0,96	0,05	0,00	0,00	0,00	265	0,10	0,74	0,31	0,00	0,00	0,00
354	411	0,16	0,62	0,63	0,00	0,00	0,00	412	0,17	0,68	0,42	0,00	0,00	0,00
	265	0,17	0,62	0,41	0,00	0,00	0,00	18	0,18	0,68	0,20	0,00	0,00	0,00
355	400	0,14	0,57	-0,41	0,00	0,00	0,00	413	0,12	0,48	-0,40	0,00	0,00	0,00
	395	0,13	0,57	-0,36	0,00	0,00	0,00	409	0,12	0,48	-0,36	0,00	0,00	0,00
356	413	0,07	0,52	-0,15	0,00	0,00	0,00	414	0,09	0,61	-0,07	0,00	0,00	0,00
	409	0,08	0,52	-0,16	0,00	0,00	0,00	410	0,09	0,61	-0,09	0,00	0,00	0,00
357	414	0,08	0,61	0,17	0,00	0,00	0,00	415	0,07	0,52	0,24	0,00	0,00	0,00
	410	0,09	0,61	0,12	0,00	0,00	0,00	411	0,07	0,52	0,19	0,00	0,00	0,00
358	415	0,11	0,49	0,52	0,00	0,00	0,00	416	0,13	0,57	0,49	0,00	0,00	0,00
	411	0,11	0,49	0,40	0,00	0,00	0,00	412	0,12	0,57	0,37	0,00	0,00	0,00
359	405	0,07	0,18	-0,38	0,00	0,00	0,00	417	0,10	0,32	-0,30	0,00	0,00	0,00
	400	0,04	0,17	-0,44	0,00	0,00	0,00	413	0,07	0,31	-0,36	0,00	0,00	0,00
360	417	0,01	0,30	-0,08	0,00	0,00	0,00	418	0,02	0,36	-0,07	0,00	0,00	0,00
	413	0,04	0,31	-0,11	0,00	0,00	0,00	414	0,05	0,36	-0,10	0,00	0,00	0,00
361	418	0,02	0,36	0,16	0,00	0,00	0,00	419	0,01	0,31	0,16	0,00	0,00	0,00
	414	0,05	0,36	0,15	0,00	0,00	0,00	415	0,04	0,31	0,16	0,00	0,00	0,00
362	419	0,10	0,32	0,41	0,00	0,00	0,00	420	0,07	0,18	0,44	0,00	0,00	0,00
	415	0,06	0,31	0,43	0,00	0,00	0,00	416	0,03	0,17	0,46	0,00	0,00	0,00
363	58	0,00	-0,16	-0,27	0,00	0,00	0,00	421	0,06	0,14	-0,22	0,00	0,00	0,00
	405	-0,01	-0,16	-0,38	0,00	0,00	0,00	417	0,05	0,13	-0,33	0,00	0,00	0,00
364	421	-0,02	0,10	-0,08	0,00	0,00	0,00	422	-0,01	0,16	-0,04	0,00	0,00	0,00
	417	-0,02	0,10	-0,11	0,00	0,00	0,00	418	-0,01	0,16	-0,07	0,00	0,00	0,00
365	422	-0,01	0,16	0,11	0,00	0,00	0,00	423	-0,02	0,10	0,14	0,00	0,00	0,00
	418	-0,01	0,16	0,15	0,00	0,00	0,00	419	-0,02	0,10	0,18	0,00	0,00	0,00
366	423	0,07	0,14	0,31	0,00	0,00	0,00	59	0,01	-0,16	0,31	0,00	0,00	0,00
	419	0,05	0,13	0,43	0,00	0,00	0,00	420	-0,01	-0,16	0,43	0,00	0,00	0,00
367	424	-0,84	0,49	0,26	-0,13	0,02	0,02	425	-0,80	0,66	0,41	0,01	0,10	-0,01
	301	0,01	0,66	0,00	0,00	-0,01	-0,22	302	0,04	0,83	0,14	0,06	0,28	-0,26
368	425	-1,04	0,73	0,51	-0,03	0,09	0,01	426	-1,20	-0,08	1,24	0,07	0,21	0,01
	302	-0,31	0,87	0,09	0,06	0,28	-0,28	303	-0,48	0,06	0,82	0,12	0,59	-0,28
369	426	-0,29	0,29	0,25	0,04	0,20	0,08	427	-1,37	-5,13	2,04	-0,06	0,02	0,07
	303	-1,05	0,14	0,90	0,12	0,59	-0,35	1	-2,13	-5,29	2,70	0,27	1,37	-0,36
370	363	-0,41	0,33	0,26	-0,32	-0,50	0,04	428	-0,41	0,33	0,37	-0,12	0,00	0,06
	358	-0,62	0,29	0,23	-0,25	0,31	-0,03	424	-0,62	0,28	0,35	-0,10	-0,02	-0,02
371	428	-0,26	0,35	0,32	-0,11	0,00	0,04	429	-0,32	0,06	0,58	-0,05	-0,02	0,04
	424	-0,78	0,25	0,45	-0,14	-0,03	0,00	425	-0,84	-0,04	0,71	0,01	0,10	-0,01
372	429	0,04	0,13	0,26	-0,04	-0,02	0,04	430	-0,14	-0,79	0,63	-0,01	0,01	0,04
	425	-0,70	-0,02	0,81	-0,03	0,09	-0,01	426	-0,89	-0,94	1,19	0,06	0,15	-0,01
373	430	-0,32	-0,77	0,52	-0,01	0,01	0,04	431	-0,33	-0,80	0,21	0,01	-0,01	0,05
	426	0,43	-0,62	0,19	0,03	0,15	-0,03	427	0,42	-0,65	-0,12	-0,02	0,24	-0,01
374	368	-0,08	0,14	0,17	-0,23	-0,57	0,01	432	-0,09	0,05	0,31	-0,06	0,03	0,04
	363	-0,42	0,07	0,26	-0,13	0,46	0,00	428	-0,44	-0,02	0,40	-0,14	-0,09	0,03
375	432	-0,02	0,07	0,20	-0,07	0,02	0,04	433	-0,06	-0,10	0,37	-0,04	-0,02	0,05
	428	-0,33	0,01	0,34	-0,13	-0,09	0,03	429	-0,36	-0,16	0,52	-0,04	-0,01	0,04
376	433	-0,07	-0,08	0,28	-0,06	-0,02	0,05	434	-0,08	-0,14	0,36	-0,02	0,00	0,04
	429	-0,08	-0,09	0,19	-0,04	-0,01	0,04	430	-0,10	-0,14	0,28	-0,01	0,00	0,03
377	434	0,02	-0,16	0,39	-0,01	0,00	0,05	435	0,03	-0,11	0,05	-0,04	-0,01	0,04
	430	0,01	-0,16	0,17	-0,02	0,00	0,04	431	0,02	-0,11	-0,17	0,01	0,03	0,03
378	54	0,03	0,01	0,12	-0,09	-0,48	0,00	436	0,02	-0,04	0,25	-0,03	0,08	0,03
	368	-0,11	-0,02	0,18	-0,02	0,49	0,01	432	-0,12	-0,07	0,30	-0,08	-0,08	0,04
379	436	0,04	-0,03	0,18	0,02	0,09	0,02	437	0,04	-0,03	0,25	-0,04	-0,01	0,04
	432	-0,05	-0,05	0,19	-0,09	-0,08	0,04	433	-0,05	-0,05	0,26	-0,04	-0,01	0,06

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: 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
380	437	0,04	-0,03	0,31	0,01	0,00	0,04	438	0,06	0,09	0,25	-0,09	-0,11	0,05
	433	0,00	-0,04	0,17	-0,05	-0,01	0,06	434	0,03	0,08	0,11	-0,01	0,06	0,07
381	438	-0,15	0,05	0,45	-0,12	-0,11	0,12	45	-0,10	0,32	0,09	0,24	0,34	0,15
	434	0,00	0,08	0,14	0,00	0,06	-0,04	435	0,06	0,35	-0,22	-0,06	-0,11	-0,01
382	440	-1,19	-0,09	-1,22	0,07	0,22	-0,01	441	-1,03	0,70	-0,51	-0,03	0,09	-0,01
	204	-0,47	0,06	-0,80	0,12	0,59	0,29	209	-0,31	0,85	-0,09	0,06	0,28	0,28
383	441	-0,80	0,64	-0,41	0,01	0,10	0,01	442	-0,83	0,47	-0,27	-0,14	0,02	-0,03
	209	0,04	0,81	-0,14	0,06	0,28	0,26	214	0,01	0,64	-0,01	0,00	-0,02	0,23
384	442	-0,54	0,49	-0,17	-0,09	0,03	-0,03	358	-0,59	0,26	-0,24	-0,35	-0,20	-0,12
	214	0,13	0,63	-0,01	0,00	-0,02	0,24	13	0,09	0,40	-0,08	-0,04	-0,20	0,14
385	443	-0,33	-0,80	-0,21	0,01	-0,01	-0,05	444	-0,32	-0,77	-0,52	-0,01	0,01	-0,04
	439	0,42	-0,65	0,11	-0,02	0,25	0,01	440	0,43	-0,62	-0,19	0,03	0,15	0,03
386	444	-0,14	-0,79	-0,62	-0,01	0,01	-0,04	445	0,04	0,12	-0,26	-0,04	-0,02	-0,04
	440	-0,88	-0,94	-1,18	0,06	0,15	0,01	441	-0,70	-0,03	-0,82	-0,03	0,09	0,01
387	445	-0,31	0,06	-0,58	-0,05	-0,02	-0,04	446	-0,26	0,35	-0,32	-0,11	0,00	-0,04
	441	-0,83	-0,05	-0,71	0,01	0,10	0,01	442	-0,77	0,24	-0,45	-0,15	-0,03	0,01
388	446	-0,41	0,32	-0,37	-0,12	0,00	-0,06	363	-0,41	0,33	-0,26	-0,32	-0,50	-0,04
	442	-0,62	0,28	-0,35	-0,10	-0,02	0,02	358	-0,61	0,29	-0,24	-0,25	0,31	0,03
389	447	0,03	-0,12	-0,05	-0,04	-0,01	-0,04	448	0,02	-0,16	-0,39	-0,01	0,00	-0,05
	443	0,02	-0,12	0,17	0,01	0,03	-0,03	444	0,02	-0,16	-0,17	-0,02	0,00	-0,04
390	448	-0,08	-0,14	-0,36	-0,02	-0,01	-0,05	449	-0,07	-0,08	-0,27	-0,06	-0,02	-0,05
	444	-0,09	-0,14	-0,28	-0,01	0,01	-0,04	445	-0,08	-0,09	-0,19	-0,04	-0,01	-0,04
391	449	-0,06	-0,10	-0,37	-0,04	-0,02	-0,05	450	-0,02	0,07	-0,20	-0,07	0,02	-0,04
	445	-0,36	-0,17	-0,51	-0,04	-0,01	-0,04	446	-0,33	0,01	-0,34	-0,13	-0,08	-0,03
392	450	-0,09	0,05	-0,31	-0,06	0,02	-0,04	368	-0,08	0,14	-0,18	-0,23	-0,57	-0,01
	446	-0,44	-0,02	-0,39	-0,13	-0,09	-0,03	363	-0,42	0,07	-0,26	-0,13	0,46	0,00
393	43	-0,10	0,31	-0,08	0,24	0,34	-0,15	451	-0,15	0,05	-0,44	-0,12	-0,12	-0,13
	447	0,06	0,34	0,22	-0,06	-0,11	0,01	448	0,00	0,08	-0,14	0,00	0,06	0,04
394	451	0,06	0,09	-0,24	-0,09	-0,11	-0,05	452	0,04	-0,03	-0,31	0,01	0,00	-0,04
	448	0,03	0,08	-0,11	-0,01	0,06	-0,07	449	0,00	-0,04	-0,17	-0,06	-0,01	-0,06
395	452	0,04	-0,03	-0,25	-0,04	-0,01	-0,04	453	0,04	-0,03	-0,18	0,02	0,09	-0,03
	449	-0,05	-0,05	-0,26	-0,04	-0,01	-0,06	450	-0,05	-0,05	-0,19	-0,09	-0,08	-0,05
396	453	0,02	-0,04	-0,25	-0,03	0,08	-0,03	54	0,03	0,01	-0,12	-0,09	-0,48	0,00
	450	-0,12	-0,07	-0,30	-0,08	-0,08	-0,04	368	-0,11	-0,02	-0,17	-0,02	0,49	-0,01
397	454	0,05	0,72	-0,17	0,00	0,00	0,00	455	0,09	0,92	0,06	0,00	0,00	0,00
	288	0,09	0,73	-0,18	0,00	0,00	0,00	284	0,13	0,93	0,05	0,00	0,00	0,00
398	455	0,04	0,92	0,31	0,00	0,00	0,00	456	-0,01	0,66	0,52	0,00	0,00	0,00
	284	0,13	0,94	0,12	0,00	0,00	0,00	280	0,08	0,67	0,32	0,00	0,00	0,00
399	456	0,05	0,62	0,84	0,00	0,00	0,00	457	-0,02	0,25	0,58	0,00	0,00	0,00
	280	0,10	0,63	0,42	0,00	0,00	0,00	32	0,03	0,26	0,16	0,00	0,00	0,00
400	416	0,12	0,57	-0,25	0,00	0,00	0,00	458	0,10	0,48	-0,28	0,00	0,00	0,00
	412	0,12	0,57	-0,22	0,00	0,00	0,00	454	0,10	0,48	-0,25	0,00	0,00	0,00
401	458	0,03	0,51	0,02	0,00	0,00	0,00	459	0,05	0,60	0,06	0,00	0,00	0,00
	454	0,04	0,51	-0,03	0,00	0,00	0,00	455	0,06	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00
402	459	0,02	0,60	0,37	0,00	0,00	0,00	460	0,00	0,47	0,37	0,00	0,00	0,00
	455	0,01	0,60	0,25	0,00	0,00	0,00	456	-0,01	0,47	0,25	0,00	0,00	0,00
403	460	0,05	0,42	0,74	0,00	0,00	0,00	461	0,04	0,36	0,48	0,00	0,00	0,00
	456	0,05	0,42	0,57	0,00	0,00	0,00	457	0,04	0,36	0,30	0,00	0,00	0,00
404	420	0,06	0,18	-0,20	0,00	0,00	0,00	462	0,09	0,31	-0,18	0,00	0,00	0,00
	416	0,03	0,17	-0,28	0,00	0,00	0,00	458	0,05	0,31	-0,25	0,00	0,00	0,00
405	462	0,00	0,30	0,11	0,00	0,00	0,00	463	0,01	0,35	0,07	0,00	0,00	0,00
	458	0,01	0,30	0,05	0,00	0,00	0,00	459	0,02	0,35	0,01	0,00	0,00	0,00
406	463	0,00	0,35	0,37	0,00	0,00	0,00	464	-0,01	0,29	0,28	0,00	0,00	0,00
	459	0,00	0,35	0,33	0,00	0,00	0,00	460	-0,02	0,29	0,24	0,00	0,00	0,00
407	464	0,03	0,29	0,63	0,00	0,00	0,00	465	0,00	0,15	0,43	0,00	0,00	0,00
	460	0,01	0,29	0,61	0,00	0,00	0,00	461	-0,02	0,14	0,40	0,00	0,00	0,00
408	59	0,01	-0,16	-0,10	0,00	0,00	0,00	466	0,07	0,13	-0,10	0,00	0,00	0,00
	420	-0,01	-0,16	-0,21	0,00	0,00	0,00	462	0,05	0,13	-0,22	0,00	0,00	0,00
409	466	-0,01	0,10	0,11	0,00	0,00	0,00	467	0,00	0,15	0,08	0,00	0,00	0,00
	462	-0,03	0,10	0,07	0,00	0,00	0,00	463	-0,02	0,14	0,04	0,00	0,00	0,00
410	467	0,01	0,15	0,33	0,00	0,00	0,00	468	0,00	0,12	0,27	0,00	0,00	0,00
	463	-0,03	0,14	0,35	0,00	0,00	0,00	464	-0,04	0,11	0,28	0,00	0,00	0,00
411	468	0,02	0,12	0,56	0,00	0,00	0,00	60	0,00	0,02	0,37	0,00	0,00	0,00
	464	0,00	0,12	0,63	0,00	0,00	0,00	465	-0,02	0,02	0,44	0,00	0,00	0,00
412	469	-0,85	0,49	0,27	0,13	-0,02	-0,03	470	-0,81	0,67	0,42	-0,01	-0,10	0,01
	346	0,01	0,67	0,01	0,00	0,02	0,22	347	0,05	0,84	0,15	-0,06	-0,28	0,26
413	470	-1,05	0,74	0,52	0,03	-0,09	-0,01	471	-1,21	-0,08	1,25	-0,07	-0,21	-0,01
	347	-0,32	0,88	0,10	-0,06	-0,28	0,28	348	-0,48	0,06	0,83	-0,12	-0,59	0,28
414	471	-0,29	0,29	0,25	-0,04	-0,20	-0,09	472	-1,39	-5,18	2,06	0,06	-0,02	-0,07
	348	-1,06	0,14	0,91	-0,12	-0,59	0,35	33	-2,15	-5,33	2,72	-0,27	-1,37	0,37
415	461	-0,41	0,34	0,27	0,32	0,51	-0,04	473	-0,41	0,33	0,39	0,12	0,00	-0,06
	457	-0,62	0,30	0,24	0,24	-0,32	0,03	469	-0,62	0,29	0,36	0,10	0,02	0,02
416	473	-0,26	0,36	0,33	0,11	-0,01	-0,04	474	-0,32	0,07	0,60	0,05	0,02	-0,04
	469	-0,79	0,26	0,46	0,15	0,03	0,00	470	-0,84	-0,04	0,72	-0,01	-0,10	0,01
417	474	0,04	0,14	0,27	0,04	0,02	-0,04	475	-0,14	-0,79	0,64	0,01	-0,01	-0,04
	470	-0,71	-0,01	0,83	0,03	-0,09	0,01	471	-0,90	-0,94	1,20	-0,06	-0,15	0,01
418	475	-0,32	-0,77	0,53	0,01	-0,01	-0,04	476	-0,33	-0,81	0,22	-0,01	0,01	-0,05
	471	0,43	-0,62	0,20	-0,03	-0,15	0,03	472	0,42	-0,66	-0,12	0,02	-0,24	0,01
419	465	-0,07	0,15	0,19	0,24	0,59	-0,01	477	-0,09	0,06	0,33	0,06	-0,03	-0,04
	461	-0,43	0,08	0,27	0,12	-0,48	0,00	473	-0,44	-0,01	0,41	0,13	0,09	-0,03
420	477	-0,02	0,08	0,21	0,07	-0,03	-0,04	478	-0,05	-0,09	0,38	0,04	0,01	-0,05
	473	-0,33	0,02	0,35	0,13	0,09	-0,03	474	-0,37	-0,15	0,53	0,04	0,01	-0,04
421	478	-0,07	-0,07	0,28	0,06	0,02	-0,05	479	-0,08	-0,13	0,37	0,02	0,00	-0,04

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: 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
	474	-0,08	-0,08	0,20	0,04	0,01	-0,04	475	-0,09	-0,13	0,29	0,01	-0,01	-0,03
422	479	0,02	-0,15	0,40	0,01	0,00	-0,05	480	0,03	-0,10	0,05	0,04	0,01	-0,04
	475	0,01	-0,15	0,17	0,02	0,00	-0,04	476	0,02	-0,10	-0,17	-0,01	-0,03	-0,03
423	60	0,03	0,02	0,13	0,10	0,50	0,00	481	0,02	-0,03	0,26	0,03	-0,09	-0,03
	465	-0,11	-0,01	0,19	0,02	-0,51	-0,01	477	-0,12	-0,06	0,32	0,08	0,08	-0,04
424	481	0,05	-0,02	0,19	-0,02	-0,10	-0,03	482	0,05	-0,02	0,27	0,04	0,01	-0,04
	477	-0,05	-0,04	0,20	0,09	0,09	-0,05	478	-0,05	-0,04	0,28	0,04	0,01	-0,06
425	482	0,05	-0,02	0,32	-0,02	0,00	-0,04	483	0,08	0,12	0,26	0,09	0,11	-0,05
	478	0,00	-0,03	0,18	0,06	0,01	-0,06	479	0,03	0,11	0,12	0,01	-0,06	-0,07
426	483	-0,16	0,07	0,46	0,13	0,12	-0,13	46	-0,10	0,34	0,09	-0,26	-0,35	-0,16
	479	0,01	0,10	0,15	0,00	-0,06	0,04	480	0,06	0,38	-0,23	0,06	0,11	0,01
427	485	-1,21	-0,09	-1,26	-0,07	-0,21	0,01	486	-1,05	0,73	-0,52	0,03	-0,09	0,01
	274	-0,48	0,06	-0,83	-0,12	-0,59	-0,28	275	-0,32	0,88	-0,10	-0,06	-0,28	-0,28
428	486	-0,81	0,67	-0,42	-0,01	-0,10	-0,01	487	-0,85	0,49	-0,27	0,13	-0,02	0,03
	275	0,04	0,84	-0,15	-0,06	-0,28	-0,26	276	0,01	0,66	-0,01	0,00	0,02	-0,23
429	487	-0,55	0,51	-0,18	0,09	-0,03	0,03	457	-0,60	0,26	-0,24	0,35	0,20	0,13
	276	0,14	0,65	-0,01	0,00	0,02	-0,24	32	0,09	0,40	-0,08	0,04	0,21	-0,14
430	488	-0,33	-0,80	-0,22	-0,01	0,01	0,05	489	-0,32	-0,77	-0,53	0,01	-0,01	0,04
	484	0,42	-0,65	0,12	0,02	-0,24	-0,01	485	0,43	-0,62	-0,20	-0,03	-0,15	-0,03
431	489	-0,14	-0,79	-0,64	0,01	-0,01	0,04	490	0,04	0,14	-0,27	0,04	0,02	0,04
	485	-0,89	-0,94	-1,20	-0,06	-0,15	-0,01	486	-0,71	-0,01	-0,83	0,03	-0,09	-0,01
432	490	-0,32	0,07	-0,60	0,05	0,02	0,04	491	-0,26	0,36	-0,33	0,11	0,00	0,04
	486	-0,84	-0,04	-0,73	-0,01	-0,10	-0,01	487	-0,78	0,26	-0,46	0,14	0,03	0,00
433	491	-0,41	0,33	-0,39	0,12	0,00	0,06	461	-0,41	0,34	-0,27	0,32	0,51	0,04
	487	-0,62	0,29	-0,36	0,10	0,02	-0,02	457	-0,62	0,30	-0,24	0,24	-0,32	-0,03
434	492	0,03	-0,10	-0,05	0,04	0,01	0,04	493	0,02	-0,15	-0,40	0,01	0,00	0,05
	488	0,02	-0,10	0,17	-0,01	-0,03	0,03	489	0,02	-0,15	-0,17	0,02	0,00	0,04
435	493	-0,08	-0,13	-0,37	0,02	0,00	0,04	494	-0,07	-0,07	-0,28	0,06	0,02	0,05
	489	-0,09	-0,13	-0,29	0,01	-0,01	0,03	490	-0,08	-0,08	-0,20	0,04	0,01	0,04
436	494	-0,05	-0,09	-0,38	0,04	0,01	0,05	495	-0,02	0,08	-0,21	0,07	-0,03	0,04
	490	-0,36	-0,15	-0,53	0,04	0,01	0,04	491	-0,33	0,02	-0,35	0,13	0,09	0,03
437	495	-0,09	0,06	-0,33	0,06	-0,03	0,04	465	-0,07	0,15	-0,19	0,24	0,59	0,01
	491	-0,44	-0,01	-0,41	0,13	0,09	0,03	461	-0,43	0,08	-0,27	0,12	-0,48	0,00
438	44	-0,10	0,34	-0,09	-0,26	-0,35	0,16	496	-0,16	0,07	-0,46	0,13	0,12	0,13
	492	0,06	0,38	0,23	0,06	0,11	-0,01	493	0,01	0,10	-0,15	0,00	-0,06	-0,04
439	496	0,08	0,12	-0,26	0,09	0,11	0,05	497	0,05	-0,02	-0,32	-0,02	0,00	0,04
	493	0,03	0,11	-0,12	0,01	-0,06	0,07	494	0,00	-0,03	-0,18	0,06	0,01	0,06
440	497	0,05	-0,02	-0,27	0,04	0,01	0,04	498	0,05	-0,02	-0,19	-0,02	-0,10	0,03
	494	-0,05	-0,04	-0,28	0,04	0,01	0,06	495	-0,05	-0,04	-0,20	0,09	0,09	0,05
441	498	0,02	-0,03	-0,26	0,03	-0,08	0,03	60	0,03	0,02	-0,13	0,10	0,50	0,00
	495	-0,12	-0,06	-0,32	0,08	0,08	0,04	465	-0,10	-0,01	-0,19	0,02	-0,51	0,01
442	500	-2,23	-1,55	-2,77	0,00	-0,01	0,00	501	-1,72	0,99	-1,50	0,00	0,00	0,00
	208	-1,10	-1,33	-2,16	-0,01	-0,03	0,00	213	-0,59	1,22	-0,89	-0,01	-0,04	0,00
443	501	-1,74	0,84	-1,51	-0,01	-0,01	0,00	502	-1,70	1,04	-0,85	0,00	0,00	0,00
	213	-0,12	1,16	-0,91	-0,01	-0,04	-0,01	218	-0,08	1,37	-0,24	-0,01	-0,03	-0,01
444	502	-1,23	1,05	-0,84	0,00	0,00	-0,01	362	-1,35	0,47	-0,51	0,02	-0,02	0,00
	218	0,18	1,33	-0,30	-0,01	-0,03	0,00	14	0,06	0,75	0,03	0,00	-0,01	0,00
445	503	-0,58	-2,28	-0,31	0,00	0,00	0,00	504	-0,51	-1,96	-1,09	0,00	0,00	0,00
	499	0,55	-2,05	0,07	0,00	-0,01	0,00	500	0,61	-1,74	-0,71	0,00	-0,01	0,00
446	504	-0,44	-1,99	-1,36	0,00	0,00	0,00	505	-0,08	-0,20	-0,78	0,00	0,00	0,00
	500	-1,54	-2,21	-2,27	0,00	-0,01	0,00	501	-1,18	-0,42	-1,69	0,00	-0,01	0,00
447	505	-0,77	-0,33	-1,44	0,00	0,00	0,00	506	-0,61	0,43	-0,77	0,00	0,01	0,00
	501	-1,70	-0,52	-1,70	-0,01	-0,01	0,00	502	-1,55	0,24	-1,03	0,00	-0,01	0,00
448	506	-0,96	0,36	-1,10	0,00	0,01	-0,01	367	-0,95	0,40	-0,59	-0,01	-0,09	-0,01
	502	-1,37	0,28	-1,02	0,00	-0,01	0,01	362	-1,36	0,32	-0,51	0,03	0,07	0,01
449	507	-0,05	-0,67	-0,05	-0,01	0,00	0,00	508	-0,06	-0,75	-0,58	0,01	0,00	0,00
	503	0,08	-0,65	0,13	0,00	0,00	0,00	504	0,07	-0,72	-0,40	0,00	0,00	0,00
450	508	-0,27	-0,70	-0,71	-0,01	0,00	0,00	509	-0,23	-0,46	-0,55	0,01	0,00	0,00
	504	-0,27	-0,70	-0,67	0,00	0,00	0,00	505	-0,23	-0,46	-0,51	0,00	0,00	0,00
451	509	-0,33	-0,50	-0,89	0,00	0,00	0,00	510	-0,25	-0,11	-0,45	0,01	0,01	0,00
	505	-0,81	-0,60	-1,16	0,00	0,00	0,00	506	-0,73	-0,20	-0,72	0,00	-0,01	0,00
452	510	-0,43	-0,16	-0,85	0,00	0,01	0,00	372	-0,38	0,09	-0,39	-0,03	-0,13	0,00
	506	-1,00	-0,28	-1,05	0,00	-0,01	0,01	367	-0,95	-0,03	-0,59	0,03	0,12	0,00
453	61	0,06	-0,07	-0,10	0,03	0,01	0,00	511	0,04	-0,18	-0,25	-0,03	0,00	0,00
	507	-0,06	-0,10	0,07	-0,01	0,00	0,00	508	-0,08	-0,20	-0,08	0,01	0,00	0,00
454	511	-0,07	-0,16	-0,26	0,03	0,01	0,00	512	-0,06	-0,13	-0,34	-0,03	0,00	0,00
	508	-0,13	-0,17	-0,22	-0,01	0,00	0,00	509	-0,12	-0,14	-0,30	0,01	0,00	0,00
455	512	-0,24	-0,15	-0,45	0,03	0,02	0,00	513	-0,23	-0,12	-0,29	-0,02	0,02	0,00
	509	-0,32	-0,17	-0,64	0,00	0,00	0,00	510	-0,32	-0,14	-0,48	0,00	-0,01	0,00
456	513	-0,45	-0,23	-0,77	0,00	0,02	0,00	55	-0,46	-0,29	-0,27	-0,02	-0,14	0,00
	510	-0,35	-0,21	-0,88	0,00	-0,01	0,00	372	-0,36	-0,27	-0,39	0,02	0,14	0,00
457	514	-1,70	1,06	0,83	0,00	0,01	0,00	515	-1,74	0,86	1,50	-0,01	-0,01	0,00
	289	-0,08	1,38	0,23	-0,01	-0,03	0,01	290	-0,12	1,18	0,90	-0,01	-0,03	0,01
458	515	-1,72	1,02	1,49	0,00	0,00	0,00	516	-2,23	-1,53	2,77	0,00	-0,01	0,00
	290	-0,59	1,24	0,88	-0,01	-0,03	0,00	291	-1,10	-1,30	2,16	-0,01	-0,03	0,00
459	516	-0,33	-1,02	1,22	0,00	-0,01	0,00	517	-2,14	-10,08	2,90	0,00	-0,01	0,00
	291	-1,48	-1,25	2,33	-0,01	-0,03	0,00	2	-3,30	-10,31	4,01	0,00	-0,02	0,00
460	367	-0,96	0,40	0,58	-0,01	-0,09	0,01	518	-0,96	0,37	1,09	0,01	0,01	0,01
	362	-1,37	0,32	0,50	0,04	0,07	-0,01	514	-1,37	0,29	1,01	0,00	-0,01	-0,01
461	518	-0,62	0,43	0,76	0,00	0,01	0,00	519	-0,77	-0,32	1,43	0,00	0,00	0,00
	514	-1,56	0,25	1,02	0,00	-0,01	0,00	515	-1,71	-0,50	1,69	-0,01	-0,01	0,00
462	519	-0,08	-0,19	0,78	0,00	0,00	0,00	520	-0,44	-1,98	1,36	0,00	0,00	0,00
	515	-1,19	-0,41	1,68	0,00	-0,01	0,00	516	-1,55	-2,21	2,27	0,00	-0,01	0,00

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: 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
463	520	-0,51	-1,96	1,10	0,00	0,00	0,00	521	-0,58	-2,27	0,31	0,00	0,00	0,00
	516	0,61	-1,73	0,72	0,00	-0,01	0,00	517	0,55	-2,05	-0,07	0,00	-0,01	0,00
464	372	-0,38	0,09	0,38	-0,03	-0,13	0,00	522	-0,43	-0,16	0,85	0,00	0,01	0,00
	367	-0,95	-0,03	0,58	0,03	0,12	0,00	518	-1,00	-0,27	1,05	0,00	-0,01	-0,01
465	522	-0,25	-0,10	0,45	0,01	0,01	0,00	523	-0,33	-0,50	0,89	0,00	0,00	0,00
	518	-0,73	-0,20	0,72	0,00	-0,01	0,00	519	-0,81	-0,59	1,16	0,00	0,00	0,00
466	523	-0,23	-0,45	0,55	0,01	0,00	0,00	524	-0,28	-0,69	0,71	-0,01	0,00	0,00
	519	-0,23	-0,45	0,50	0,00	0,00	0,00	520	-0,28	-0,69	0,66	0,00	0,00	0,00
467	524	-0,06	-0,74	0,58	0,01	0,00	0,00	525	-0,05	-0,67	0,05	-0,01	0,00	0,00
	520	0,06	-0,72	0,40	0,00	0,00	0,00	521	0,08	-0,64	-0,13	0,00	0,00	0,00
468	55	-0,46	-0,29	0,27	-0,02	-0,14	0,00	526	-0,45	-0,23	0,76	0,00	0,02	0,00
	372	-0,36	-0,27	0,38	0,02	0,14	0,00	522	-0,35	-0,21	0,87	0,00	-0,01	0,00
469	526	-0,23	-0,12	0,29	-0,02	0,01	0,00	527	-0,24	-0,15	0,44	0,03	0,01	0,00
	522	-0,32	-0,14	0,48	0,00	-0,01	0,00	523	-0,32	-0,17	0,63	0,00	0,00	0,00
470	527	-0,06	-0,13	0,34	-0,03	0,00	0,00	528	-0,07	-0,16	0,26	0,03	0,01	0,00
	523	-0,12	-0,14	0,29	0,01	0,00	0,00	524	-0,13	-0,17	0,22	-0,01	0,00	0,00
471	528	0,04	-0,17	0,25	-0,03	0,00	0,00	62	0,06	-0,07	0,10	0,03	0,02	0,00
	524	-0,08	-0,20	0,08	0,01	0,00	0,00	525	-0,06	-0,10	-0,07	-0,01	0,00	0,00
472	530	-2,25	-1,54	-2,79	0,00	-0,01	0,00	531	-1,74	1,01	-1,50	0,00	0,00	0,00
	244	-1,11	-1,32	-2,17	0,00	-0,02	-0,01	245	-0,60	1,24	-0,88	0,00	-0,02	-0,01
473	531	-1,75	0,86	-1,51	0,00	0,00	0,00	532	-1,71	1,05	-0,84	0,00	0,00	0,00
	245	-0,12	1,18	-0,90	0,00	-0,02	-0,01	246	-0,09	1,37	-0,23	0,00	-0,02	-0,01
474	532	-1,24	1,06	-0,83	0,00	0,00	0,01	395	-1,36	0,46	-0,51	0,03	0,08	0,01
	246	0,18	1,34	-0,28	0,00	-0,02	-0,02	17	0,06	0,75	0,03	-0,01	-0,05	-0,01
475	533	-0,58	-2,29	-0,32	0,00	0,00	0,00	534	-0,52	-1,97	-1,10	0,00	0,00	0,00
	529	0,56	-2,06	0,07	0,00	-0,01	0,00	530	0,62	-1,75	-0,71	0,00	-0,01	0,00
476	534	-0,44	-2,00	-1,37	0,00	0,00	0,00	535	-0,08	-0,20	-0,78	0,00	0,00	0,00
	530	-1,55	-2,23	-2,28	0,00	-0,01	0,00	531	-1,19	-0,42	-1,69	0,00	0,00	0,00
477	535	-0,77	-0,33	-1,44	0,00	0,00	0,00	536	-0,62	0,43	-0,77	0,00	-0,01	0,00
	531	-1,72	-0,52	-1,71	0,00	0,00	0,00	532	-1,57	0,24	-1,03	0,00	0,01	0,00
478	536	-0,96	0,37	-1,10	0,00	-0,01	0,01	400	-0,96	0,40	-0,59	0,03	0,12	0,01
	532	-1,38	0,28	-1,02	0,00	0,01	0,00	395	-1,37	0,32	-0,51	-0,01	-0,11	-0,01
479	537	-0,05	-0,67	-0,05	0,01	0,00	0,00	538	-0,06	-0,75	-0,58	-0,01	0,00	0,00
	533	0,08	-0,65	0,13	0,00	0,00	0,00	534	0,07	-0,72	-0,40	0,00	0,00	0,00
480	538	-0,28	-0,70	-0,72	0,01	0,00	0,00	539	-0,23	-0,46	-0,55	-0,01	0,00	0,00
	534	-0,28	-0,70	-0,67	0,00	0,00	0,00	535	-0,23	-0,46	-0,51	0,00	0,00	0,00
481	539	-0,33	-0,50	-0,90	0,01	0,00	0,00	540	-0,25	-0,11	-0,45	-0,01	-0,02	0,00
	535	-0,81	-0,60	-1,17	0,00	0,00	0,00	536	-0,73	-0,21	-0,73	0,01	0,01	0,00
482	540	-0,43	-0,17	-0,86	0,00	-0,02	0,00	405	-0,38	0,08	-0,39	0,03	0,15	0,00
	536	-1,00	-0,28	-1,06	0,01	0,01	0,00	400	-0,95	-0,03	-0,59	-0,02	-0,14	0,00
483	63	0,06	-0,07	-0,10	-0,06	-0,02	0,00	541	0,04	-0,18	-0,26	0,05	0,01	0,00
	537	-0,06	-0,10	0,07	0,01	0,01	0,00	538	-0,08	-0,20	-0,08	-0,01	0,00	0,00
484	541	-0,07	-0,16	-0,27	-0,05	-0,01	0,00	542	-0,06	-0,13	-0,34	0,05	0,02	0,00
	538	-0,13	-0,17	-0,22	0,01	0,00	0,00	539	-0,12	-0,14	-0,30	-0,01	0,00	0,00
485	542	-0,24	-0,16	-0,45	-0,04	0,00	0,00	543	-0,23	-0,12	-0,29	0,04	0,01	0,00
	539	-0,32	-0,17	-0,64	0,01	0,00	0,00	540	-0,32	-0,14	-0,48	0,00	0,01	0,00
486	543	-0,45	-0,23	-0,77	0,00	0,00	0,00	58	-0,46	-0,29	-0,28	0,02	0,15	0,00
	540	-0,35	-0,21	-0,89	0,01	0,01	0,01	405	-0,36	-0,27	-0,39	-0,03	-0,15	0,00
487	544	-1,71	1,05	0,83	0,00	0,00	0,00	545	-1,75	0,86	1,51	0,00	0,00	0,00
	322	-0,08	1,38	0,23	0,00	-0,02	0,01	323	-0,12	1,19	0,90	0,00	-0,02	0,01
488	545	-1,74	1,02	1,50	0,00	0,00	0,00	546	-2,25	-1,53	2,79	0,00	-0,01	0,00
	323	-0,59	1,25	0,88	0,00	-0,02	0,01	324	-1,10	-1,30	2,17	-0,01	-0,03	0,01
489	546	-0,33	-1,02	1,22	0,00	-0,01	0,00	547	-2,16	-10,14	2,93	0,00	-0,01	0,00
	324	-1,50	-1,25	2,34	-0,01	-0,03	0,00	5	-3,32	-10,38	4,04	-0,01	-0,03	0,00
490	400	-0,96	0,40	0,59	0,03	0,12	-0,01	548	-0,97	0,37	1,09	0,00	-0,01	-0,01
	395	-1,37	0,32	0,51	-0,01	-0,11	0,01	544	-1,38	0,29	1,01	0,00	0,01	0,00
491	548	-0,62	0,43	0,77	0,00	-0,01	0,00	549	-0,77	-0,32	1,44	0,00	0,00	0,00
	544	-1,57	0,24	1,03	0,00	0,01	0,00	545	-1,72	-0,51	1,70	0,00	-0,01	0,00
492	549	-0,08	-0,19	0,78	0,00	0,00	0,00	550	-0,44	-2,00	1,37	0,00	0,00	0,00
	545	-1,20	-0,42	1,69	0,00	0,00	0,00	546	-1,56	-2,22	2,28	0,00	-0,01	0,00
493	550	-0,52	-1,97	1,10	0,00	0,00	0,00	551	-0,58	-2,28	0,32	0,00	0,00	0,00
	546	0,62	-1,74	0,72	0,00	-0,01	0,00	547	0,56	-2,06	-0,07	0,00	-0,01	0,00
494	405	-0,38	0,08	0,39	0,03	0,15	0,00	552	-0,43	-0,16	0,85	0,00	-0,02	0,00
	400	-0,96	-0,03	0,59	-0,02	-0,14	0,00	548	-1,01	-0,28	1,05	0,01	0,01	0,00
495	552	-0,25	-0,11	0,45	-0,01	-0,02	0,00	553	-0,33	-0,50	0,90	0,01	0,00	0,00
	548	-0,74	-0,21	0,72	0,01	0,01	0,00	549	-0,81	-0,60	1,17	0,00	0,00	0,00
496	553	-0,23	-0,46	0,55	-0,01	0,00	0,00	554	-0,28	-0,70	0,71	0,01	0,00	0,00
	549	-0,23	-0,46	0,51	0,00	0,00	0,00	550	-0,28	-0,70	0,67	0,00	0,00	0,00
497	554	-0,06	-0,75	0,58	-0,01	0,00	0,00	555	-0,05	-0,67	0,05	0,01	0,00	0,00
	550	0,06	-0,72	0,40	0,00	0,00	0,00	551	0,08	-0,65	-0,13	0,00	0,00	0,00
498	58	-0,46	-0,29	0,28	0,02	0,15	0,00	556	-0,45	-0,23	0,77	0,00	0,00	0,00
	405	-0,36	-0,27	0,39	-0,03	-0,15	0,00	552	-0,35	-0,21	0,88	0,01	0,01	-0,01
499	556	-0,23	-0,12	0,29	0,04	0,01	0,00	557	-0,24	-0,15	0,45	-0,04	0,00	0,00
	552	-0,32	-0,14	0,48	0,00	0,01	0,00	553	-0,32	-0,17	0,64	0,01	0,00	0,00
500	557	-0,06	-0,13	0,34	0,05	0,02	0,00	558	-0,07	-0,16	0,27	-0,05	-0,01	0,00
	553	-0,12	-0,14	0,29	-0,01	0,00	0,00	554	-0,13	-0,17	0,22	0,01	0,00	0,00
501	558	0,04	-0,18	0,25	0,05	0,01	0,00	64	0,06	-0,07	0,10	-0,06	-0,02	0,00
	554	-0,08	-0,20	0,08	-0,01	0,00	0,00	555	-0,06	-0,10	-0,07	0,01	0,01	0,00
502	560	-2,25	-1,56	-2,80	0,01	0,02	0,00	561	-1,74	1,01	-1,51	0,01	0,01	0,00
	259	-1,11	-1,33	-2,18	0,01	0,05	0,01	260	-0,60	1,24	-0,89	0,01	0,05	0,01
503	561	-1,76	0,85	-1,52	0,01	0,01	0,00	562	-1,72	1,05	-0,84	0,00	0,00	0,00
	260	-0,13	1,18	-0,91	0,01	0,05	0,01	261	-0,09	1,37	-0,23	0,01	0,05	0,01
504	562	-1,24	1,06	-0,84	0,00	0,00	0,00	412	-1,36	0,46	-0,51	-0,05	-0,06	-0,01

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: 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
	261	0,18	1,34	-0,29	0,01	0,05	0,02	18	0,06	0,74	0,03	0,02	0,08	0,01
505	563	-0,58	-2,30	-0,32	0,00	0,00	0,00	564	-0,52	-1,98	-1,10	0,00	0,00	0,00
	559	0,56	-2,07	0,07	0,00	0,02	0,00	560	0,62	-1,76	-0,72	0,01	0,02	0,00
506	564	-0,44	-2,01	-1,37	0,00	0,00	0,00	565	-0,08	-0,21	-0,78	0,00	0,00	0,00
	560	-1,56	-2,24	-2,29	0,01	0,02	0,00	561	-1,20	-0,43	-1,70	0,01	0,01	0,00
507	565	-0,77	-0,33	-1,45	0,00	0,00	-0,01	566	-0,62	0,42	-0,77	0,00	0,00	-0,01
	561	-1,72	-0,52	-1,71	0,01	0,01	0,00	562	-1,57	0,23	-1,04	0,00	0,00	0,00
508	566	-0,97	0,36	-1,11	0,00	0,00	0,00	416	-0,96	0,40	-0,59	-0,01	-0,01	0,00
	562	-1,38	0,28	-1,03	0,00	0,00	-0,01	412	-1,38	0,31	-0,51	-0,03	0,02	-0,01
509	567	-0,05	-0,68	-0,05	0,00	-0,01	0,00	568	-0,06	-0,75	-0,58	0,00	0,00	0,00
	563	0,08	-0,65	0,13	0,00	0,00	0,00	564	0,07	-0,73	-0,40	0,00	0,00	0,00
510	568	-0,28	-0,71	-0,72	-0,01	-0,01	0,00	569	-0,23	-0,46	-0,56	0,00	0,00	0,00
	564	-0,28	-0,71	-0,67	0,00	0,00	0,00	565	-0,23	-0,46	-0,51	0,00	0,00	0,00
511	569	-0,33	-0,51	-0,90	-0,01	0,00	0,00	570	-0,25	-0,11	-0,46	0,00	0,00	0,00
	565	-0,81	-0,60	-1,17	0,00	0,00	0,00	566	-0,74	-0,21	-0,73	-0,01	0,00	-0,01
512	570	-0,43	-0,17	-0,86	-0,01	0,00	0,00	420	-0,38	0,08	-0,39	0,01	0,02	0,00
	566	-1,01	-0,28	-1,06	-0,01	0,00	-0,01	416	-0,96	-0,03	-0,59	-0,01	-0,01	0,00
513	65	0,06	-0,08	-0,10	0,02	0,00	0,00	571	0,04	-0,18	-0,26	-0,02	-0,02	0,00
	567	-0,06	-0,10	0,07	0,00	-0,01	0,00	568	-0,08	-0,20	-0,08	0,00	0,00	0,00
514	571	-0,07	-0,16	-0,27	0,01	-0,01	0,00	572	-0,06	-0,13	-0,35	-0,02	-0,02	0,00
	568	-0,13	-0,18	-0,22	-0,01	-0,01	0,00	569	-0,12	-0,14	-0,30	0,00	0,00	0,00
515	572	-0,24	-0,16	-0,45	0,00	-0,02	0,00	573	-0,23	-0,12	-0,29	-0,01	-0,03	0,00
	569	-0,32	-0,17	-0,65	-0,01	0,00	0,00	570	-0,32	-0,14	-0,49	0,00	0,01	0,00
516	573	-0,45	-0,23	-0,78	0,00	-0,03	0,01	59	-0,46	-0,30	-0,28	0,00	0,02	0,01
	570	-0,35	-0,22	-0,89	0,00	0,01	-0,01	420	-0,36	-0,28	-0,39	0,00	-0,02	-0,01
517	574	-1,72	1,05	0,84	0,00	0,00	0,00	575	-1,76	0,86	1,52	0,01	0,01	0,00
	334	-0,08	1,38	0,23	0,01	0,05	-0,01	335	-0,12	1,19	0,91	0,01	0,05	-0,01
518	575	-1,74	1,02	1,51	0,01	0,01	0,00	576	-2,25	-1,55	2,80	0,01	0,02	0,00
	335	-0,60	1,24	0,89	0,01	0,05	-0,01	336	-1,11	-1,32	2,18	0,01	0,05	-0,01
519	576	-0,33	-1,03	1,23	0,01	0,02	0,00	577	-2,16	-10,17	2,93	0,00	0,02	-0,01
	336	-1,50	-1,27	2,34	0,01	0,05	0,00	6	-3,33	-10,41	4,05	0,01	0,04	0,00
520	416	-0,96	0,40	0,59	-0,01	-0,01	0,00	578	-0,97	0,37	1,10	0,00	0,00	0,00
	412	-1,38	0,31	0,51	-0,03	0,02	0,01	574	-1,38	0,28	1,02	0,00	0,00	0,01
521	578	-0,62	0,43	0,77	0,00	0,00	0,01	579	-0,77	-0,33	1,45	0,00	0,00	0,00
	574	-1,57	0,24	1,03	0,00	0,00	0,00	575	-1,72	-0,52	1,71	0,01	0,01	0,00
522	579	-0,08	-0,20	0,78	0,00	0,00	0,00	580	-0,44	-2,01	1,37	0,00	0,00	0,00
	575	-1,20	-0,42	1,70	0,01	0,01	0,00	576	-1,56	-2,23	2,29	0,01	0,02	0,00
523	580	-0,52	-1,98	1,11	0,00	0,00	0,00	581	-0,58	-2,30	0,32	0,00	0,00	0,00
	576	0,62	-1,75	0,72	0,01	0,02	0,00	577	0,56	-2,07	-0,07	0,00	0,02	0,00
524	420	-0,38	0,08	0,39	0,01	0,02	0,00	582	-0,43	-0,17	0,86	-0,01	0,00	0,00
	416	-0,96	-0,03	0,59	-0,01	-0,01	0,00	578	-1,01	-0,28	1,06	-0,01	0,00	0,01
525	582	-0,25	-0,11	0,46	0,00	0,00	0,00	583	-0,33	-0,50	0,90	-0,01	0,00	0,00
	578	-0,74	-0,21	0,73	-0,01	0,00	0,00	579	-0,82	-0,60	1,17	0,00	0,00	0,00
526	583	-0,23	-0,46	0,56	0,00	0,00	0,00	584	-0,28	-0,70	0,72	-0,01	-0,01	0,00
	579	-0,23	-0,46	0,51	0,00	0,00	0,00	580	-0,28	-0,70	0,67	0,00	0,00	0,00
527	584	-0,06	-0,75	0,58	0,00	0,00	0,00	585	-0,05	-0,68	0,05	0,00	-0,01	0,00
	580	0,06	-0,73	0,40	0,00	0,00	0,00	581	0,08	-0,65	-0,13	0,00	0,00	0,00
528	59	-0,46	-0,30	0,28	0,00	0,02	-0,01	586	-0,45	-0,23	0,78	0,00	-0,03	-0,01
	420	-0,36	-0,28	0,39	0,00	-0,02	0,01	582	-0,35	-0,21	0,89	0,00	0,01	0,01
529	586	-0,23	-0,12	0,29	-0,01	-0,03	0,00	587	-0,24	-0,16	0,45	0,00	-0,02	0,00
	582	-0,32	-0,14	0,49	0,00	0,01	0,00	583	-0,33	-0,17	0,64	-0,01	0,00	0,00
530	587	-0,06	-0,13	0,35	-0,02	-0,02	0,00	588	-0,07	-0,16	0,27	0,01	-0,01	0,00
	583	-0,12	-0,14	0,30	0,00	0,00	0,00	584	-0,13	-0,17	0,22	-0,01	-0,01	0,00
531	588	0,04	-0,18	0,26	-0,02	-0,02	0,00	66	0,06	-0,07	0,10	0,02	0,00	0,00
	584	-0,08	-0,20	0,08	0,00	0,00	0,00	585	-0,06	-0,10	-0,07	0,00	-0,01	0,00
532	590	-1,89	-1,06	-2,23	-0,03	-0,03	0,06	591	-1,47	1,02	-1,08	0,03	-0,09	0,07
	222	-0,89	-0,86	-1,78	-0,06	-0,30	-0,17	223	-0,47	1,22	-0,62	0,02	0,10	-0,16
533	591	-1,46	0,89	-1,12	0,01	-0,09	-0,01	592	-1,41	1,10	-0,53	0,06	0,01	0,01
	223	-0,05	1,17	-0,72	0,02	0,10	-0,08	224	-0,01	1,38	-0,13	0,02	0,10	-0,06
534	592	-1,07	1,09	-0,52	0,05	0,01	-0,14	379	-1,13	0,79	-0,27	-0,02	-0,43	-0,11
	224	0,22	1,35	-0,23	0,02	0,10	0,08	15	0,16	1,05	0,02	0,05	0,23	0,11
535	593	-0,48	-1,85	-0,19	0,01	0,01	0,03	594	-0,42	-1,55	-0,79	-0,01	-0,01	0,02
	589	0,46	-1,66	-0,01	0,01	-0,08	0,00	590	0,52	-1,36	-0,61	-0,01	-0,05	0,00
536	594	-0,38	-1,59	-1,05	0,01	0,00	0,02	595	-0,07	-0,01	-0,46	0,00	0,00	0,02
	590	-1,31	-1,77	-1,97	-0,03	-0,05	0,01	591	-0,99	-0,20	-1,39	0,05	-0,03	0,01
537	595	-0,65	-0,12	-1,09	0,02	0,00	0,02	596	-0,52	0,56	-0,45	0,05	0,09	0,01
	591	-1,44	-0,28	-1,42	0,02	-0,03	0,00	592	-1,30	0,41	-0,77	0,04	-0,07	-0,01
538	596	-0,80	0,51	-0,77	0,07	0,09	-0,04	383	-0,78	0,59	-0,28	-0,12	-0,93	-0,04
	592	-1,20	0,43	-0,76	0,03	-0,07	0,04	379	-1,18	0,51	-0,27	0,24	0,85	0,04
539	597	-0,10	-0,61	0,09	-0,04	-0,01	0,02	598	-0,09	-0,60	-0,33	0,07	0,01	0,03
	593	0,07	-0,57	0,02	0,01	0,00	0,02	594	0,07	-0,56	-0,40	0,00	0,00	0,02
540	598	-0,22	-0,56	-0,57	-0,01	0,00	0,03	599	-0,17	-0,31	-0,24	0,02	0,01	0,03
	594	-0,22	-0,56	-0,66	0,01	0,00	0,02	595	-0,17	-0,31	-0,34	0,01	0,01	0,02
541	599	-0,20	-0,33	-0,71	-0,06	-0,01	0,03	600	-0,13	0,03	-0,19	0,05	0,12	0,01
	595	-0,70	-0,43	-0,97	0,02	0,02	0,02	596	-0,63	-0,07	-0,45	0,01	-0,08	0,00
542	600	-0,26	0,00	-0,63	-0,02	0,11	0,01	387	-0,22	0,17	-0,14	-0,08	-0,97	0,00
	596	-0,87	-0,12	-0,77	0,03	-0,08	0,00	383	-0,84	0,05	-0,28	0,27	1,04	-0,01
543	67	-0,19	-0,15	0,04	0,14	-0,11	0,10	601	-0,20	-0,20	0,20	-0,14	0,18	0,09
	597	0,15	-0,09	-0,30	-0,03	0,08	-0,04	598	0,14	-0,14	-0,14	0,05	-0,08	-0,05
544	601	0,08	-0,06	-0,53	0,19	0,25	-0,06	602	0,06	-0,18	-0,20	-0,20	-0,18	-0,07
	598	-0,05	-0,09	-0,38	-0,03	-0,10	0,09	599	-0,08	-0,21	-0,05	0,03	0,05	0,08
545	602	0,02	-0,17	-0,56	0,17	-0,10	-0,03	603	0,03	-0,15	-0,17	-0,24	-0,26	-0,02
	599	-0,19	-0,22	-0,51	-0,05	0,03	0,05	600	-0,18	-0,19	-0,12	0,03	0,02	0,06

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: 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
546	603	-0,01	-0,16	-0,49	0,08	-0,20	0,12	56	0,02	-0,04	-0,07	-0,20	-0,77	0,12
	600	-0,32	-0,23	-0,57	-0,04	0,01	-0,10	387	-0,30	-0,11	-0,14	0,29	0,89	-0,10
547	604	-1,41	1,10	0,52	0,06	0,01	-0,01	605	-1,45	0,90	1,11	0,01	-0,09	0,01
	304	0,00	1,38	0,13	0,02	0,10	0,06	305	-0,04	1,18	0,72	0,02	0,10	0,08
548	605	-1,47	1,03	1,08	0,03	-0,09	-0,07	606	-1,88	-1,05	2,23	-0,03	-0,03	-0,06
	305	-0,47	1,23	0,62	0,02	0,10	0,16	306	-0,88	-0,85	1,77	-0,06	-0,29	0,17
549	606	-0,29	-0,60	0,87	-0,01	-0,03	-0,03	607	-1,84	-8,40	2,45	0,02	0,00	-0,03
	306	-1,26	-0,80	1,93	-0,06	-0,29	0,14	3	-2,82	-8,60	3,51	-0,11	-0,56	0,14
550	383	-0,78	0,59	0,27	-0,13	-0,93	0,04	608	-0,80	0,52	0,76	0,07	0,09	0,04
	379	-1,18	0,51	0,27	0,23	0,85	-0,04	604	-1,20	0,44	0,76	0,03	-0,07	-0,04
551	608	-0,52	0,57	0,45	0,05	0,09	-0,01	609	-0,66	-0,11	1,09	0,02	0,00	-0,02
	604	-1,30	0,41	0,77	0,04	-0,07	0,01	605	-1,44	-0,27	1,42	0,02	-0,03	0,00
552	609	-0,07	-0,01	0,46	0,00	0,00	-0,02	610	-0,38	-1,58	1,05	0,01	0,00	-0,02
	605	-1,00	-0,19	1,38	0,05	-0,03	-0,01	606	-1,31	-1,77	1,97	-0,03	-0,05	-0,01
553	610	-0,42	-1,54	0,79	-0,01	-0,01	-0,02	611	-0,48	-1,85	0,19	0,01	0,01	-0,03
	606	0,52	-1,35	0,61	-0,01	-0,05	0,00	607	0,46	-1,66	0,01	0,01	-0,08	0,00
554	387	-0,22	0,17	0,14	-0,08	-0,97	0,00	612	-0,26	0,00	0,63	-0,02	0,11	-0,01
	383	-0,84	0,05	0,27	0,27	1,04	0,01	608	-0,87	-0,12	0,77	0,03	-0,08	0,00
555	612	-0,13	0,04	0,19	0,05	0,12	-0,01	613	-0,20	-0,32	0,70	-0,06	-0,01	-0,03
	608	-0,63	-0,06	0,45	0,01	-0,08	0,00	609	-0,71	-0,42	0,97	0,02	0,02	-0,02
556	613	-0,17	-0,31	0,24	0,02	0,01	-0,03	614	-0,22	-0,56	0,56	-0,01	0,00	-0,03
	609	-0,18	-0,31	0,34	0,01	0,01	-0,02	610	-0,23	-0,56	0,66	0,01	0,00	-0,02
557	614	-0,09	-0,59	0,33	0,07	0,01	-0,03	615	-0,10	-0,60	-0,09	-0,04	-0,01	-0,02
	610	0,07	-0,56	0,40	0,00	0,00	-0,02	611	0,07	-0,57	-0,02	0,01	0,00	-0,02
558	56	0,02	-0,04	0,06	-0,20	-0,77	-0,12	616	-0,01	-0,16	0,49	0,08	-0,20	-0,12
	387	-0,30	-0,11	0,14	0,29	0,89	0,10	612	-0,33	-0,23	0,56	-0,04	0,01	0,10
559	616	0,03	-0,15	0,17	-0,24	-0,26	0,02	617	0,02	-0,17	0,56	0,17	-0,10	0,03
	612	-0,19	-0,19	0,12	0,03	0,02	-0,06	613	-0,19	-0,22	0,51	-0,05	0,03	-0,05
560	617	0,06	-0,18	0,20	-0,20	-0,18	0,07	618	0,08	-0,06	0,53	0,19	0,25	0,06
	613	-0,08	-0,21	0,05	0,03	0,05	-0,08	614	-0,05	-0,09	0,37	-0,03	-0,10	-0,09
561	618	-0,20	-0,20	-0,20	-0,14	0,18	-0,09	68	-0,19	-0,15	-0,04	0,14	-0,11	-0,10
	614	0,14	-0,13	0,14	0,05	-0,08	0,04	615	0,15	-0,08	0,30	-0,03	0,08	0,04
562	620	-1,91	-1,14	-2,28	0,02	0,01	-0,07	621	-1,49	0,97	-1,12	-0,04	0,08	-0,08
	237	-0,91	-0,94	-1,81	0,05	0,25	0,17	238	-0,49	1,18	-0,65	-0,03	-0,17	0,17
563	621	-1,48	0,84	-1,16	-0,02	0,08	0,00	622	-1,44	1,04	-0,56	-0,06	0,00	-0,02
	238	-0,06	1,12	-0,75	-0,03	-0,17	0,08	239	-0,02	1,32	-0,15	-0,04	-0,20	0,06
564	622	-1,09	1,04	-0,57	-0,06	0,00	0,15	391	-1,16	0,68	-0,31	0,10	0,59	0,13
	239	0,21	1,29	-0,24	-0,04	-0,20	-0,12	16	0,14	0,94	0,02	-0,08	-0,40	-0,14
565	623	-0,49	-1,92	-0,20	-0,01	-0,01	-0,02	624	-0,42	-1,62	-0,81	0,00	0,01	-0,02
	619	0,47	-1,73	-0,01	0,00	0,06	-0,01	620	0,53	-1,43	-0,62	0,00	0,03	0,00
566	624	-0,39	-1,66	-1,08	-0,01	0,00	-0,02	625	-0,07	-0,07	-0,48	0,00	0,00	-0,01
	620	-1,33	-1,85	-2,00	0,03	0,03	-0,01	621	-1,01	-0,26	-1,41	-0,06	0,01	-0,01
567	625	-0,66	-0,18	-1,13	-0,02	0,00	-0,02	626	-0,53	0,51	-0,48	-0,05	-0,10	-0,01
	621	-1,46	-0,34	-1,46	-0,04	0,02	0,00	622	-1,32	0,35	-0,80	-0,05	0,08	0,01
568	626	-0,81	0,46	-0,81	-0,06	-0,10	0,04	396	-0,80	0,55	-0,31	0,16	1,06	0,04
	622	-1,21	0,38	-0,81	-0,04	0,09	-0,03	391	-1,19	0,47	-0,31	-0,21	-0,97	-0,03
569	627	-0,10	-0,65	0,09	0,05	0,02	-0,02	628	-0,10	-0,64	-0,34	-0,07	-0,01	-0,02
	623	0,07	-0,61	0,02	-0,01	0,00	-0,01	624	0,07	-0,61	-0,41	0,00	0,00	-0,02
570	628	-0,22	-0,60	-0,58	0,01	0,01	-0,03	629	-0,17	-0,35	-0,26	-0,02	0,00	-0,03
	624	-0,23	-0,60	-0,68	-0,02	0,00	-0,02	625	-0,18	-0,35	-0,35	-0,01	-0,01	-0,02
571	629	-0,21	-0,37	-0,73	0,06	0,02	-0,03	630	-0,13	0,00	-0,21	-0,06	-0,14	-0,01
	625	-0,71	-0,47	-1,00	-0,03	-0,02	-0,01	626	-0,64	-0,10	-0,48	-0,01	0,09	0,01
572	630	-0,27	-0,04	-0,67	0,03	-0,12	0,00	401	-0,23	0,14	-0,17	0,09	1,08	0,00
	626	-0,88	-0,16	-0,81	-0,02	0,09	0,01	396	-0,84	0,02	-0,31	-0,29	-1,16	0,01
573	69	-0,19	-0,18	0,04	-0,15	0,14	-0,10	631	-0,20	-0,23	0,19	0,16	-0,17	-0,09
	627	0,16	-0,11	-0,30	0,03	-0,07	0,04	628	0,15	-0,16	-0,15	-0,05	0,09	0,05
574	631	0,08	-0,09	-0,54	-0,19	-0,24	0,07	632	0,06	-0,21	-0,21	0,22	0,20	0,08
	628	-0,05	-0,11	-0,39	0,03	0,11	-0,10	629	-0,08	-0,23	-0,06	-0,03	-0,05	-0,09
575	632	0,02	-0,20	-0,59	-0,18	0,12	0,03	633	0,03	-0,17	-0,19	0,26	0,28	0,02
	629	-0,19	-0,24	-0,54	0,05	-0,03	-0,05	630	-0,19	-0,22	-0,15	-0,03	-0,02	-0,06
576	633	-0,02	-0,19	-0,53	-0,08	0,21	-0,13	57	0,01	-0,06	-0,09	0,22	0,87	-0,13
	630	-0,33	-0,25	-0,61	0,05	0,00	0,11	401	-0,30	-0,12	-0,17	-0,32	-1,00	0,11
577	634	-1,44	1,04	0,55	-0,06	0,00	0,02	635	-1,48	0,85	1,15	-0,02	0,08	0,00
	316	-0,02	1,33	0,14	-0,04	-0,20	-0,06	317	-0,06	1,13	0,75	-0,03	-0,17	-0,08
578	635	-1,49	0,98	1,11	-0,04	0,08	0,08	636	-1,91	-1,13	2,28	0,02	0,01	0,07
	317	-0,49	1,18	0,65	-0,03	-0,17	-0,16	318	-0,91	-0,93	1,81	0,05	0,25	-0,17
579	636	-0,29	-0,68	0,90	0,00	0,01	0,04	637	-1,87	-8,57	2,48	-0,02	-0,03	0,04
	318	-1,28	-0,88	1,97	0,05	0,25	-0,14	4	-2,86	-8,77	3,56	0,11	0,53	-0,14
580	396	-0,80	0,55	0,31	0,16	1,06	-0,04	638	-0,81	0,46	0,81	-0,06	-0,11	-0,04
	391	-1,19	0,47	0,31	-0,21	-0,97	0,03	634	-1,21	0,38	0,81	-0,04	0,09	0,03
581	638	-0,53	0,52	0,47	-0,05	-0,10	0,01	639	-0,66	-0,17	1,13	-0,02	0,00	0,02
	634	-1,32	0,36	0,79	-0,05	0,09	-0,01	635	-1,46	-0,33	1,45	-0,04	0,02	0,00
582	639	-0,07	-0,06	0,48	0,00	0,00	0,01	640	-0,39	-1,65	1,08	-0,01	0,00	0,02
	635	-1,01	-0,25	1,41	-0,06	0,01	0,01	636	-1,33	-1,84	2,00	0,03	0,03	0,01
583	640	-0,42	-1,61	0,81	0,00	0,01	0,02	641	-0,48	-1,92	0,20	-0,01	-0,01	0,02
	636	0,53	-1,42	0,63	0,00	0,03	0,00	637	0,47	-1,73	0,01	0,00	0,06	0,01
584	401	-0,23	0,14	0,17	0,09	1,08	0,00	642	-0,27	-0,04	0,67	0,03	-0,12	0,00
	396	-0,85	0,02	0,31	-0,28	-1,16	-0,01	638	-0,88	-0,16	0,81	-0,02	0,09	-0,01
585	642	-0,13	0,00	0,21	-0,06	-0,14	0,01	643	-0,21	-0,37	0,73	0,06	0,02	0,03
	638	-0,64	-0,10	0,48	-0,01	0,10	-0,01	639	-0,71	-0,47	1,00	-0,03	-0,02	0,01
586	643	-0,17	-0,35	0,25	-0,02	0,00	0,03	644	-0,22	-0,60	0,58	0,01	0,01	0,03
	639	-0,18	-0,35	0,35	-0,01	-0,01	0,02	640	-0,23	-0,60	0,68	-0,02	0,00	0,02
587	644	-0,10	-0,64	0,34	-0,07	-0,01	0,02	645	-0,10	-0,64	-0,09	0,05	0,02	0,02

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: 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
	640	0,07	-0,60	0,41	0,00	0,00	0,02	641	0,07	-0,61	-0,02	-0,01	0,00	0,01
588	57	0,01	-0,06	0,09	0,22	0,87	0,13	646	-0,02	-0,19	0,53	-0,08	0,21	0,13
	401	-0,30	-0,12	0,17	-0,32	-1,00	-0,11	642	-0,33	-0,25	0,61	0,05	0,00	-0,11
589	646	0,03	-0,17	0,19	0,26	0,28	-0,02	647	0,02	-0,20	0,58	-0,18	0,12	-0,03
	642	-0,19	-0,22	0,15	-0,03	-0,02	0,06	643	-0,19	-0,24	0,54	0,05	-0,03	0,05
590	647	0,06	-0,21	0,21	0,22	0,20	-0,08	648	0,08	-0,09	0,54	-0,19	-0,24	-0,07
	643	-0,08	-0,23	0,06	-0,03	-0,05	0,09	644	-0,05	-0,11	0,39	0,03	0,11	0,10
591	648	-0,20	-0,23	-0,19	0,16	-0,17	0,09	70	-0,19	-0,18	-0,04	-0,15	0,14	0,10
	644	0,14	-0,16	0,15	-0,05	0,09	-0,05	645	0,15	-0,11	0,30	0,03	-0,07	-0,04
592	652	0,08	0,01	0,06	-0,01	-0,12	-0,02	653	0,07	-0,02	0,03	0,05	0,01	-0,01
	649	0,08	0,01	-0,01	0,04	0,15	-0,01	650	0,07	-0,02	-0,04	0,05	-0,01	0,00
593	653	0,03	0,01	0,02	0,05	0,01	-0,01	654	0,02	-0,01	0,02	0,04	0,08	0,01
	650	0,07	0,02	0,00	0,05	-0,01	-0,01	651	0,06	0,00	-0,01	-0,02	-0,09	0,01
594	654	0,00	-0,02	0,03	0,04	0,08	0,03	511	0,00	0,00	0,08	-0,19	-0,49	0,01
	651	-0,06	-0,03	0,01	-0,02	-0,09	0,03	61	-0,05	-0,01	0,06	0,04	0,41	0,01
595	452	0,00	0,04	0,06	-0,08	0,12	0,01	655	0,00	0,04	0,05	0,03	-0,03	-0,02
	451	0,08	0,06	0,09	-0,11	-0,20	0,00	652	0,08	0,06	0,08	0,04	0,05	-0,03
596	655	0,02	0,03	0,05	0,02	-0,03	-0,01	656	0,02	0,00	0,01	0,05	0,01	0,00
	652	0,07	0,04	0,05	0,02	0,04	-0,01	653	0,07	0,01	0,02	0,05	0,02	0,00
597	656	0,01	0,01	0,02	0,04	0,01	-0,02	657	0,01	-0,03	0,03	0,08	0,09	0,00
	653	0,02	0,01	0,01	0,05	0,01	-0,01	654	0,02	-0,02	0,01	0,00	-0,12	0,01
598	657	0,01	-0,05	0,05	0,07	0,09	0,02	512	0,02	-0,02	0,11	-0,23	-0,50	0,00
	654	-0,01	-0,06	0,02	0,00	-0,12	0,02	511	0,00	-0,02	0,08	-0,02	0,36	0,01
599	453	-0,01	0,06	0,02	-0,12	0,06	0,00	658	-0,02	0,05	0,03	0,03	0,00	-0,03
	452	0,01	0,06	0,06	-0,12	-0,10	0,00	655	0,01	0,05	0,07	0,04	0,02	-0,02
600	658	-0,01	0,05	0,04	0,10	0,01	0,01	659	-0,02	0,01	0,00	-0,01	0,05	0,01
	655	0,03	0,06	0,07	0,03	0,02	-0,01	656	0,02	0,02	0,03	0,05	0,04	0,00
601	659	-0,01	0,02	0,03	0,04	0,06	-0,03	660	-0,02	-0,05	0,00	0,09	0,10	-0,03
	656	0,01	0,02	0,04	0,04	0,04	-0,01	657	0,00	-0,04	0,01	0,04	-0,09	-0,01
602	660	0,03	-0,06	0,03	0,11	0,11	0,00	513	0,02	-0,11	0,11	-0,22	-0,32	0,01
	657	0,01	-0,06	0,03	0,03	-0,09	0,00	512	0,00	-0,11	0,11	-0,08	0,25	0,01
603	54	-0,03	0,02	0,03	-0,36	0,22	-0,01	373	-0,02	0,07	0,03	0,41	0,16	0,05
	453	-0,02	0,02	0,05	-0,19	-0,28	-0,03	658	-0,01	0,07	0,06	0,05	0,08	0,03
604	373	-0,02	0,05	0,03	-0,23	0,03	0,04	374	-0,03	0,03	0,01	0,24	0,09	-0,04
	658	0,00	0,05	0,07	0,12	0,09	0,05	659	-0,01	0,03	0,05	-0,01	0,04	-0,03
605	374	-0,03	0,02	0,01	-0,09	0,03	0,04	375	-0,04	-0,05	-0,03	0,12	0,14	-0,04
	659	0,00	0,02	0,08	0,04	0,05	0,02	660	-0,02	-0,05	0,04	0,08	0,09	-0,06
606	375	0,04	0,01	-0,03	0,05	0,13	-0,05	55	-0,03	-0,34	0,01	0,09	0,53	0,01
	660	0,03	0,01	0,07	0,11	0,10	-0,07	513	-0,04	-0,34	0,11	-0,21	-0,26	-0,01
607	662	-0,01	-0,01	0,02	-0,24	0,08	0,06	663	-0,01	0,00	0,02	0,17	0,06	0,02
	601	0,10	0,02	0,04	0,80	-0,07	-0,03	602	0,11	0,02	0,04	-0,70	-0,17	-0,07
608	663	0,02	0,00	0,06	-0,10	0,00	0,02	664	0,02	-0,02	0,01	0,12	0,06	0,00
	602	0,15	0,03	0,05	0,40	0,05	-0,01	603	0,14	0,01	0,01	-0,27	-0,06	-0,04
609	664	0,04	-0,02	0,10	0,05	0,05	0,02	390	0,05	0,00	-0,02	0,06	-0,07	0,01
	603	0,16	0,00	0,06	-0,04	-0,02	0,01	56	0,17	0,03	-0,06	0,22	0,17	0,00
610	665	-0,04	-0,02	-0,05	0,13	0,08	-0,01	666	-0,04	0,00	0,03	-0,12	0,02	0,01
	661	0,01	-0,01	-0,04	-0,48	-0,08	-0,03	662	0,02	0,01	0,04	0,39	0,12	-0,01
611	666	-0,01	-0,01	0,01	0,08	0,06	-0,02	667	-0,01	-0,01	0,00	-0,04	0,03	0,00
	662	0,03	0,00	-0,02	-0,25	-0,01	-0,01	663	0,03	0,00	-0,03	0,18	0,08	0,01
612	667	-0,01	-0,01	0,03	0,06	0,05	-0,01	668	-0,01	-0,01	-0,02	0,03	0,04	0,00
	663	0,04	0,00	0,01	-0,10	0,02	0,00	664	0,04	0,00	-0,04	0,11	0,05	0,02
613	668	0,01	-0,01	0,04	0,06	0,04	-0,01	389	0,01	-0,03	-0,03	0,04	-0,10	-0,01
	664	0,03	-0,01	0,05	0,05	0,04	0,02	390	0,03	-0,03	-0,02	0,11	0,16	0,02
614	669	-0,01	0,02	0,01	-0,12	-0,03	0,01	670	-0,02	-0,01	0,01	0,10	0,04	0,01
	665	0,03	0,03	-0,01	0,13	0,08	-0,01	666	0,02	0,00	-0,01	-0,12	0,02	-0,01
615	670	-0,03	-0,02	0,02	-0,14	-0,01	0,01	671	-0,03	-0,01	0,02	0,09	0,07	0,00
	666	0,00	-0,01	-0,02	0,08	0,06	-0,01	667	0,00	-0,01	-0,02	-0,04	0,03	-0,02
616	671	-0,05	-0,02	0,00	-0,10	0,03	-0,01	672	-0,06	-0,03	-0,02	0,11	0,11	-0,03
	667	0,00	-0,01	0,01	0,06	0,05	-0,01	668	0,00	-0,02	-0,01	0,02	0,01	-0,03
617	672	-0,06	-0,03	0,02	0,09	0,10	-0,05	388	-0,06	-0,05	-0,06	0,11	-0,15	-0,03
	668	0,00	-0,02	0,05	0,06	0,01	0,01	389	-0,01	-0,03	-0,03	0,10	0,22	0,03
618	61	-0,01	-0,07	0,08	0,41	0,04	0,02	511	0,00	-0,01	0,08	-0,49	-0,21	0,01
	669	-0,03	-0,07	0,00	-0,12	-0,05	0,03	670	-0,02	-0,01	0,01	0,10	0,04	0,03
619	511	-0,03	-0,01	0,08	0,36	-0,04	0,02	512	-0,02	0,01	0,10	-0,50	-0,25	0,01
	670	-0,06	-0,02	0,01	-0,13	0,00	0,02	671	-0,05	0,01	0,03	0,09	0,08	0,02
620	512	-0,11	-0,01	0,10	0,25	-0,10	0,01	513	-0,11	0,02	0,09	-0,32	-0,24	0,01
	671	-0,07	0,00	0,01	-0,10	0,04	0,00	672	-0,07	0,03	0,00	0,11	0,12	0,00
621	513	-0,34	-0,04	0,09	-0,26	-0,23	0,00	55	-0,34	-0,03	-0,01	0,48	-0,16	0,02
	672	-0,01	0,03	0,05	0,09	0,11	-0,08	388	-0,01	0,04	-0,06	0,20	0,31	-0,06
622	673	-0,06	0,03	0,03	0,11	0,12	0,00	674	-0,06	0,01	0,03	-0,09	0,04	0,00
	526	-0,11	0,02	0,11	-0,32	-0,22	0,01	527	-0,11	0,00	0,11	0,25	-0,08	0,01
623	674	-0,05	0,02	0,05	0,09	0,08	0,01	675	-0,06	-0,01	0,02	-0,12	0,00	0,02
	527	-0,02	0,02	0,11	-0,50	-0,23	0,01	528	-0,02	0,00	0,08	0,36	-0,02	0,01
624	675	-0,02	0,00	0,02	0,08	0,04	0,02	676	-0,03	-0,05	0,01	-0,10	-0,03	0,03
	528	0,00	0,00	0,08	-0,49	-0,19	0,01	62	-0,01	-0,05	0,06	0,41	0,04	0,02
625	374	0,02	-0,03	0,01	0,03	-0,08	0,04	677	0,02	0,00	0,07	0,05	0,03	0,02
	375	-0,05	-0,04	-0,03	0,14	0,12	-0,04	673	-0,05	-0,02	0,04	0,09	0,08	-0,06
626	677	0,02	-0,01	0,03	0,04	0,03	-0,02	678	0,02	0,02	0,04	0,03	0,04	-0,01
	673	-0,05	-0,02	0,00	0,10	0,08	-0,03	674	-0,04	0,00	0,01	-0,09	0,03	-0,01
627	678	0,01	0,01	0,02	0,01	0,04	-0,02	679	0,01	0,03	0,01	0,01	0,05	-0,01
	674	-0,03	0,01	0,03	0,09	0,07	0,00	675	-0,02	0,02	0,01	-0,12	0,00	0,01
628	679	0,01	0,03	0,02	0,01	0,05	-0,01	680	0,02	0,07	0,00	-0,01	0,05	-0,01
	675	-0,01	0,03	0,02	0,08	0,04	0,01	676	0,00	0,06	-0,01	-0,09	-0,02	0,01

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: 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
629	373	0,05	-0,02	0,03	0,03	-0,23	0,03	681	0,05	0,00	0,06	0,08	0,08	0,04
	374	0,03	-0,03	0,01	0,10	0,24	-0,03	677	0,03	-0,01	0,04	0,05	0,02	-0,03
630	681	0,05	-0,01	0,04	0,01	0,06	0,01	682	0,06	0,03	0,07	0,01	0,04	0,00
	677	0,01	-0,02	0,00	0,04	0,01	0,01	678	0,02	0,02	0,03	0,04	0,05	-0,01
631	682	0,03	0,02	0,05	-0,03	0,03	-0,01	683	0,04	0,07	0,05	0,03	0,02	-0,01
	678	0,00	0,02	0,01	0,01	0,04	0,00	679	0,01	0,07	0,02	0,01	0,05	0,00
632	683	0,01	0,08	0,06	-0,12	-0,01	-0,01	684	0,01	0,08	-0,01	0,14	0,05	-0,01
	679	-0,02	0,07	0,03	0,01	0,05	-0,01	680	-0,02	0,07	-0,04	-0,01	0,04	-0,01
633	54	0,02	-0,03	0,03	0,21	-0,37	-0,01	436	0,02	-0,02	0,05	-0,28	-0,21	-0,02
	373	0,07	-0,02	0,03	0,16	0,41	0,04	681	0,07	-0,01	0,06	0,08	0,08	0,02
634	436	0,06	-0,01	0,02	0,05	-0,14	-0,01	437	0,06	0,01	0,06	-0,10	-0,13	0,00
	681	0,05	-0,02	0,03	0,01	0,07	-0,02	682	0,05	0,01	0,07	0,01	0,04	-0,02
635	437	0,04	0,00	0,05	0,12	-0,08	0,01	438	0,06	0,08	0,08	-0,20	-0,11	0,00
	682	0,04	0,00	0,05	-0,03	0,03	-0,02	683	0,06	0,08	0,08	0,04	0,04	-0,02
636	438	-0,15	0,04	0,19	0,47	0,02	0,07	45	-0,10	0,28	0,05	-0,63	-0,01	0,04
	683	0,07	0,08	0,09	-0,12	0,01	-0,03	684	0,12	0,32	-0,05	0,13	-0,01	-0,06
637	685	0,02	-0,02	-0,01	0,11	0,06	0,01	686	0,02	0,00	-0,06	-0,10	0,00	-0,02
	616	0,14	0,01	0,00	-0,27	-0,06	0,04	617	0,15	0,03	-0,05	0,40	0,05	0,01
638	686	-0,01	0,00	-0,02	0,17	0,05	-0,02	687	-0,01	-0,01	-0,02	-0,24	0,07	-0,06
	617	0,11	0,02	-0,04	-0,70	-0,17	0,07	618	0,10	0,02	-0,04	0,80	-0,07	0,03
639	687	0,14	0,00	-0,08	0,41	0,20	0,14	688	0,15	0,08	0,09	-0,50	-0,19	0,07
	618	-0,27	-0,08	-0,14	-1,87	-0,61	0,00	68	-0,26	0,00	0,04	2,15	0,57	-0,07
640	389	0,01	-0,03	0,03	0,04	-0,10	0,01	689	0,01	-0,01	-0,04	0,06	0,04	0,01
	390	0,03	-0,03	0,02	0,11	0,16	-0,01	685	0,03	-0,01	-0,05	0,05	0,04	-0,02
641	689	-0,01	-0,01	0,02	0,03	0,04	0,00	690	-0,01	-0,01	-0,02	0,06	0,05	0,01
	685	0,04	0,00	0,04	0,11	0,05	-0,02	686	0,04	0,00	-0,01	-0,10	0,02	0,00
642	690	-0,01	-0,01	0,01	-0,04	0,03	0,00	691	-0,01	-0,01	-0,01	0,08	0,06	0,02
	686	0,03	0,00	0,03	0,18	0,07	-0,01	687	0,03	0,00	0,02	-0,25	-0,01	0,02
643	691	-0,04	0,00	-0,03	-0,12	0,02	-0,01	692	-0,04	-0,02	0,05	0,13	0,08	0,01
	687	0,02	0,01	-0,04	0,39	0,12	0,01	688	0,01	-0,01	0,04	-0,48	-0,08	0,03
644	388	-0,06	-0,05	0,06	0,11	-0,15	0,03	693	-0,06	-0,03	-0,02	0,09	0,10	0,05
	389	-0,01	-0,03	0,03	0,10	0,22	-0,03	689	0,00	-0,01	-0,05	0,06	0,01	-0,01
645	693	-0,06	-0,03	0,02	0,11	0,11	0,03	694	-0,05	-0,02	0,00	-0,10	0,03	0,01
	689	0,00	-0,02	0,01	0,02	0,01	0,03	690	0,00	-0,01	-0,01	0,06	0,05	0,01
646	694	-0,03	-0,01	-0,02	0,09	0,07	0,00	695	-0,03	-0,01	-0,01	-0,13	-0,01	-0,01
	690	0,00	-0,01	0,02	-0,04	0,03	0,02	691	0,00	-0,01	0,03	0,08	0,06	0,01
647	695	-0,02	-0,01	-0,01	0,10	0,04	-0,01	696	-0,01	0,02	-0,01	-0,12	-0,03	-0,01
	691	0,02	0,00	0,01	-0,12	0,02	0,01	692	0,03	0,03	0,01	0,13	0,08	0,01
648	55	-0,33	-0,03	0,01	0,48	-0,16	-0,02	526	-0,34	-0,04	-0,09	-0,26	-0,23	0,00
	388	-0,01	0,04	0,06	0,20	0,31	0,06	693	-0,01	0,03	-0,05	0,09	0,11	0,08
649	526	-0,11	0,02	-0,09	-0,32	-0,24	-0,01	527	-0,11	-0,01	-0,10	0,25	-0,10	-0,01
	693	-0,07	0,03	0,00	0,11	0,12	0,00	694	-0,07	0,00	-0,01	-0,10	0,04	0,00
650	527	-0,02	0,01	-0,10	-0,50	-0,25	-0,01	528	-0,02	-0,01	-0,08	0,36	-0,03	-0,01
	694	-0,05	0,01	-0,03	0,09	0,08	-0,02	695	-0,06	-0,02	-0,01	-0,13	0,00	-0,02
651	528	0,00	-0,01	-0,08	-0,49	-0,20	-0,01	62	-0,01	-0,06	-0,07	0,41	0,04	-0,02
	695	-0,02	-0,01	-0,01	0,10	0,04	-0,03	696	-0,03	-0,07	0,00	-0,12	-0,05	-0,03
652	697	-0,03	-0,06	0,03	0,13	0,09	-0,05	698	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,05	0,01
	408	-0,04	-0,06	-0,06	-0,14	0,10	-0,03	407	-0,03	-0,01	-0,03	0,21	0,09	0,03
653	698	-0,01	0,01	0,05	0,05	0,06	0,00	699	0,00	0,03	0,06	0,03	0,05	0,02
	407	-0,03	0,01	-0,03	-0,11	0,03	-0,01	406	-0,03	0,03	-0,02	0,17	0,12	0,01
654	699	-0,02	0,04	0,11	0,06	0,06	0,02	633	0,00	0,17	0,06	-0,04	-0,08	0,01
	406	0,00	0,05	-0,02	-0,08	0,07	0,02	57	0,03	0,17	-0,07	0,20	0,27	0,00
655	542	-0,01	-0,11	0,10	-0,09	0,26	0,00	700	0,00	-0,07	0,02	0,03	-0,11	0,00
	543	0,02	-0,11	0,09	-0,21	-0,32	0,01	697	0,02	-0,07	0,01	0,09	0,11	0,00
656	700	-0,02	-0,05	0,01	0,03	-0,11	-0,01	701	-0,01	0,00	0,02	0,06	0,07	-0,01
	697	-0,03	-0,06	-0,02	0,13	0,12	-0,03	698	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,02	-0,03
657	701	-0,01	-0,01	0,03	0,06	0,07	-0,01	702	0,00	0,04	0,01	0,02	-0,11	0,00
	698	-0,01	-0,01	-0,02	0,05	0,03	0,01	699	0,00	0,04	-0,04	0,04	0,11	0,02
658	702	0,00	0,02	0,06	-0,01	-0,11	0,03	632	0,03	0,15	0,05	0,05	0,39	-0,01
	699	-0,02	0,02	0,02	0,07	0,11	0,00	633	0,01	0,14	0,01	-0,08	-0,26	-0,04
659	541	-0,02	-0,03	0,08	-0,02	0,37	0,01	703	-0,02	-0,06	0,01	0,00	-0,14	0,02
	542	0,01	-0,02	0,10	-0,24	-0,51	0,01	700	0,00	-0,05	0,03	0,08	0,10	0,02
660	703	-0,02	-0,03	0,02	0,00	-0,14	0,01	704	-0,01	0,00	-0,02	0,07	0,09	-0,01
	700	-0,01	-0,03	0,02	0,07	0,10	0,00	701	-0,01	0,00	-0,02	0,04	-0,05	-0,02
661	704	-0,01	-0,01	0,01	0,06	0,09	-0,03	705	0,00	0,03	-0,01	0,00	-0,28	-0,01
	701	-0,01	-0,01	0,00	0,03	-0,05	0,00	702	0,00	0,03	-0,03	0,07	0,18	0,01
662	705	-0,01	-0,01	0,02	0,06	-0,27	0,08	631	0,02	0,10	0,04	-0,09	0,79	-0,03
	702	0,00	-0,01	0,02	0,05	0,17	0,02	632	0,02	0,11	0,04	-0,17	-0,70	-0,08
663	63	-0,07	-0,01	0,07	0,04	0,42	0,01	706	-0,07	-0,03	0,01	-0,03	-0,13	0,04
	541	-0,02	0,00	0,08	-0,20	-0,50	0,01	703	-0,02	-0,02	0,01	0,05	0,11	0,03
664	706	0,02	-0,01	0,01	-0,03	-0,13	0,02	707	0,03	0,03	-0,01	0,07	0,15	-0,01
	703	-0,01	-0,02	0,01	0,05	0,11	0,01	704	0,00	0,02	-0,01	0,02	-0,13	-0,02
665	707	-0,02	-0,04	-0,06	0,08	0,16	-0,02	708	-0,01	0,01	-0,04	-0,09	-0,53	-0,04
	704	0,00	-0,03	0,03	0,01	-0,13	0,01	705	0,01	0,02	0,05	0,14	0,41	-0,02
666	708	0,08	0,15	-0,09	-0,15	-0,54	-0,07	69	0,00	-0,26	-0,04	0,52	2,16	0,10
	705	0,00	0,14	0,08	0,20	0,42	-0,15	631	-0,08	-0,28	0,14	-0,63	-1,90	0,01
667	709	-0,04	-0,06	0,00	0,12	0,10	-0,06	710	-0,02	0,00	0,03	0,01	0,07	0,02
	423	-0,05	-0,06	-0,04	-0,07	0,13	-0,04	422	-0,04	-0,01	0,00	0,13	0,09	0,04
668	710	-0,03	0,00	-0,04	0,03	0,07	-0,02	711	-0,04	-0,06	0,00	0,10	0,10	0,06
	422	-0,04	-0,01	0,00	0,01	0,06	-0,04	421	-0,05	-0,06	0,03	0,04	0,15	0,04
669	711	0,02	0,00	-0,05	0,11	0,10	0,08	543	-0,04	-0,35	-0,09	-0,23	-0,26	0,00
	421	0,04	0,00	0,03	0,11	0,16	0,06	58	-0,03	-0,34	-0,01	0,03	0,52	-0,02
670	572	0,00	-0,12	0,08	-0,11	0,25	0,01	712	0,01	-0,06	0,02	0,03	-0,10	0,01

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: 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
	573	0,02	-0,11	0,09	-0,24	-0,32	0,01	709	0,03	-0,06	0,03	0,10	0,11	0,01
671	712	-0,02	-0,05	-0,02	0,03	-0,10	0,00	713	-0,01	0,00	0,03	0,06	0,08	0,00
	709	-0,04	-0,05	-0,02	0,13	0,12	-0,03	710	-0,03	0,00	0,03	0,01	0,05	-0,03
672	713	-0,01	0,00	-0,03	0,06	0,07	0,00	714	-0,02	-0,05	0,02	0,04	-0,10	0,00
	710	-0,03	0,00	-0,04	0,02	0,05	0,02	711	-0,04	-0,05	0,01	0,11	0,12	0,03
673	714	0,00	-0,07	-0,03	0,03	-0,10	0,00	542	-0,01	-0,12	-0,09	-0,09	0,26	-0,01
	711	0,02	-0,06	-0,04	0,11	0,12	-0,01	543	0,01	-0,11	-0,10	-0,24	-0,32	-0,01
674	571	0,00	-0,02	0,07	-0,04	0,37	0,02	715	-0,01	-0,06	0,03	0,00	-0,13	0,03
	572	0,02	-0,02	0,09	-0,26	-0,51	0,01	712	0,01	-0,05	0,05	0,07	0,10	0,02
675	715	0,01	-0,03	0,00	0,00	-0,13	0,02	716	0,01	0,00	0,01	0,07	0,06	0,00
	712	-0,02	-0,03	0,01	0,07	0,10	0,01	713	-0,01	0,00	0,02	0,05	-0,02	-0,01
676	716	0,01	0,00	-0,02	0,07	0,06	0,00	717	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,13	-0,02
	713	-0,01	0,00	-0,03	0,04	-0,02	0,01	714	-0,02	-0,03	-0,01	0,08	0,10	-0,01
677	717	-0,02	-0,06	-0,03	0,00	-0,13	-0,03	541	-0,01	-0,02	-0,07	-0,03	0,37	-0,02
	714	0,00	-0,05	-0,06	0,07	0,10	-0,02	542	0,01	-0,02	-0,10	-0,25	-0,51	-0,01
678	65	-0,05	-0,01	0,05	0,02	0,41	0,02	718	-0,06	-0,03	0,02	-0,03	-0,11	0,04
	571	0,00	0,00	0,07	-0,21	-0,50	0,01	715	0,00	-0,02	0,04	0,04	0,10	0,04
679	718	0,06	0,01	-0,01	-0,03	-0,11	0,02	719	0,06	0,00	0,00	0,07	0,05	-0,01
	715	0,01	0,00	0,00	0,04	0,10	0,02	716	0,01	-0,01	0,01	0,05	-0,05	0,00
680	719	0,06	0,00	0,00	0,07	0,05	0,00	720	0,06	0,01	0,01	-0,02	-0,11	-0,02
	716	0,01	-0,01	-0,02	0,05	-0,05	0,00	717	0,01	0,00	0,00	0,05	0,10	-0,02
681	720	-0,06	-0,03	-0,02	-0,02	-0,11	-0,04	63	-0,06	-0,01	-0,05	0,03	0,41	-0,02
	717	-0,01	-0,02	-0,04	0,05	0,10	-0,04	541	-0,01	0,00	-0,07	-0,20	-0,50	-0,01
682	721	0,00	0,06	-0,07	0,12	0,09	-0,06	722	-0,01	0,03	-0,05	-0,01	0,04	0,03
	468	-0,02	0,05	-0,03	-0,24	0,03	-0,04	467	-0,02	0,03	-0,01	0,25	0,09	0,04
683	722	0,00	0,03	-0,08	0,04	0,05	-0,02	723	-0,01	-0,05	-0,04	0,09	0,09	0,07
	467	-0,03	0,02	-0,01	-0,08	0,03	-0,04	466	-0,04	-0,05	0,03	0,11	0,13	0,05
684	723	0,04	0,01	-0,07	0,11	0,10	0,07	573	-0,03	-0,34	-0,11	-0,20	-0,26	0,02
	466	0,04	0,01	0,03	0,07	0,13	0,05	59	-0,03	-0,34	0,00	0,06	0,53	0,00
685	497	0,01	0,07	-0,06	-0,14	-0,11	0,00	724	0,01	0,05	-0,07	0,04	0,02	0,02
	498	-0,01	0,06	-0,02	-0,13	0,07	0,00	721	-0,02	0,05	-0,03	0,03	0,00	0,03
686	724	0,03	0,06	-0,07	0,03	0,02	0,01	725	0,02	0,02	-0,03	0,05	0,04	0,00
	721	-0,01	0,05	-0,04	0,10	0,01	-0,01	722	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,05	-0,01
687	725	0,02	0,02	-0,05	0,04	0,04	0,01	726	0,00	-0,04	-0,01	0,04	-0,09	0,01
	722	-0,01	0,02	-0,03	0,04	0,06	0,03	723	-0,02	-0,05	0,01	0,09	0,11	0,02
688	726	0,01	-0,06	-0,03	0,03	-0,09	0,01	572	0,00	-0,11	-0,11	-0,07	0,26	0,00
	723	0,03	-0,06	-0,03	0,11	0,11	0,00	573	0,02	-0,11	-0,10	-0,21	-0,32	-0,01
689	496	0,09	0,07	-0,09	-0,12	-0,21	0,00	727	0,08	0,06	-0,08	0,04	0,05	0,03
	497	0,00	0,05	-0,06	-0,09	0,13	-0,01	724	0,00	0,04	-0,04	0,03	-0,03	0,02
690	727	0,07	0,04	-0,05	0,02	0,04	0,01	728	0,07	0,01	-0,01	0,05	0,02	0,00
	724	0,02	0,03	-0,05	0,02	-0,03	0,01	725	0,02	0,00	-0,01	0,05	0,01	0,00
691	728	0,03	0,01	-0,01	0,05	0,01	0,01	729	0,02	-0,02	-0,01	0,01	-0,12	-0,01
	725	0,01	0,01	-0,02	0,04	0,01	0,02	726	0,01	-0,03	-0,03	0,08	0,09	0,00
692	729	0,00	-0,06	-0,03	0,01	-0,12	-0,02	571	0,00	-0,02	-0,08	-0,02	0,37	-0,01
	726	0,02	-0,05	-0,05	0,07	0,09	-0,02	572	0,02	-0,02	-0,10	-0,23	-0,50	0,00
693	44	0,28	-0,11	-0,05	-0,01	-0,64	-0,04	730	0,33	0,12	0,06	-0,01	0,15	0,07
	496	0,04	-0,16	-0,20	0,01	0,47	-0,08	727	0,09	0,07	-0,09	0,01	-0,12	0,04
694	730	0,08	0,01	0,01	0,03	0,15	0,01	731	0,07	-0,02	0,05	0,05	-0,01	0,00
	727	0,08	0,01	-0,07	-0,01	-0,12	0,02	728	0,07	-0,02	-0,03	0,05	0,01	0,01
695	731	0,07	0,02	0,00	0,05	-0,01	0,01	732	0,07	0,00	0,01	-0,02	-0,10	-0,01
	728	0,03	0,01	-0,02	0,05	0,01	0,01	729	0,03	-0,01	-0,01	0,05	0,08	-0,02
696	732	-0,05	-0,03	-0,02	-0,02	-0,10	-0,03	65	-0,05	-0,01	-0,06	0,05	0,41	-0,01
	729	0,00	-0,02	-0,03	0,05	0,08	-0,03	571	0,00	0,00	-0,07	-0,19	-0,49	-0,01
697	736	-0,01	-0,02	-0,01	0,05	0,11	-0,01	737	0,00	0,02	0,01	0,02	-0,13	0,01
	733	0,02	-0,01	-0,01	-0,03	-0,13	-0,02	734	0,03	0,03	0,01	0,07	0,15	0,01
698	737	0,00	-0,03	-0,03	0,01	-0,13	-0,01	738	0,01	0,02	-0,05	0,14	0,41	0,02
	734	-0,02	-0,04	0,06	0,08	0,15	0,02	735	-0,01	0,01	0,04	-0,09	-0,53	0,04
699	738	0,00	0,14	-0,08	0,19	0,42	0,15	648	-0,08	-0,27	-0,14	-0,63	-1,89	-0,01
	735	0,08	0,15	0,09	-0,15	-0,54	0,06	70	0,00	-0,26	0,04	0,51	2,15	-0,10
700	557	0,01	-0,02	-0,10	-0,24	-0,51	-0,01	739	0,00	-0,05	-0,03	0,07	0,10	-0,02
	558	-0,02	-0,02	-0,08	-0,02	0,37	-0,01	736	-0,02	-0,06	-0,01	0,00	-0,14	-0,02
701	739	-0,01	-0,03	-0,02	0,07	0,10	0,00	740	-0,01	0,00	0,02	0,04	-0,05	0,02
	736	-0,02	-0,03	-0,02	0,00	-0,14	-0,01	737	-0,01	0,00	0,02	0,07	0,09	0,01
702	740	-0,01	-0,01	0,00	0,03	-0,05	0,00	741	0,00	0,03	0,03	0,07	0,18	-0,01
	737	-0,01	-0,01	-0,01	0,06	0,09	0,03	738	0,00	0,03	0,01	0,00	-0,28	0,01
703	741	0,00	-0,01	-0,02	0,05	0,17	-0,02	647	0,02	0,11	-0,04	-0,17	-0,70	0,08
	738	-0,01	-0,01	-0,02	0,06	-0,27	-0,08	648	0,02	0,10	-0,04	-0,09	0,79	0,03
704	556	0,02	-0,11	-0,09	-0,21	-0,32	-0,01	742	0,02	-0,07	0,00	0,09	0,11	0,00
	557	-0,01	-0,11	-0,10	-0,09	0,26	0,00	739	0,00	-0,07	-0,02	0,03	-0,11	0,00
705	742	-0,03	-0,06	0,02	0,13	0,11	0,03	743	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,02	0,03
	739	-0,02	-0,05	-0,01	0,03	-0,11	0,01	740	-0,01	0,00	-0,02	0,06	0,07	0,01
706	743	-0,01	-0,01	0,02	0,05	0,03	-0,01	744	0,00	0,04	0,04	0,04	0,11	-0,02
	740	-0,01	-0,01	-0,03	0,06	0,07	0,01	741	0,00	0,04	-0,01	0,01	-0,11	0,00
707	744	-0,02	0,02	-0,02	0,07	0,11	0,00	646	0,01	0,14	-0,01	-0,08	-0,26	0,04
	741	0,00	0,02	-0,06	-0,01	-0,11	-0,03	647	0,03	0,15	-0,05	0,05	0,39	0,01
708	58	-0,03	-0,34	0,01	-0,12	0,49	-0,02	408	0,04	-0,01	0,06	0,27	0,19	0,06
	556	-0,04	-0,34	-0,10	-0,20	-0,26	0,00	742	0,03	-0,01	-0,06	0,08	0,08	0,08
709	408	-0,04	-0,06	0,06	-0,14	0,10	0,03	407	-0,03	-0,01	0,03	0,21	0,09	-0,03
	742	-0,03	-0,06	-0,03	0,13	0,09	0,05	743	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,05	-0,01
710	407	-0,03	0,01	0,03	-0,11	0,03	0,01	406	-0,03	0,03	0,02	0,17	0,12	-0,01
	743	-0,01	0,01	-0,05	0,05	0,06	0,00	744	0,00	0,03	-0,06	0,03	0,05	-0,02
711	406	0,00	0,05	0,03	-0,08	0,07	-0,02	57	0,03	0,17	0,07	0,19	0,27	0,00
	744	-0,02	0,04	-0,11	0,06	0,06	-0,02	646	0,00	0,17	-0,06	-0,04	-0,08	-0,01

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: 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
712	748	0,01	0,00	0,00	0,04	0,10	-0,02	749	0,01	-0,01	-0,01	0,04	-0,05	0,00
	745	0,06	0,01	0,01	-0,03	-0,11	-0,02	746	0,06	0,00	0,00	0,06	0,05	0,01
713	749	0,01	-0,01	0,02	0,05	-0,05	0,00	750	0,01	0,00	0,00	0,05	0,10	0,02
	746	0,06	0,00	0,00	0,06	0,05	0,00	747	0,06	0,01	-0,01	-0,02	-0,11	0,02
714	750	-0,01	-0,02	0,04	0,05	0,10	0,03	558	-0,01	0,00	0,07	-0,20	-0,50	0,01
	747	-0,06	-0,03	0,02	-0,02	-0,11	0,04	64	-0,06	-0,01	0,05	0,03	0,41	0,02
715	587	0,02	-0,02	-0,09	-0,26	-0,51	-0,01	751	0,01	-0,05	-0,05	0,07	0,10	-0,02
	588	0,00	-0,02	-0,07	-0,04	0,37	-0,02	748	-0,01	-0,06	-0,03	0,00	-0,13	-0,03
716	751	-0,02	-0,03	-0,01	0,07	0,10	-0,01	752	-0,01	0,00	-0,03	0,04	-0,02	0,01
	748	0,01	-0,03	0,00	0,00	-0,13	-0,02	749	0,01	0,00	-0,02	0,07	0,06	0,00
717	752	-0,01	0,00	0,03	0,04	-0,02	-0,01	753	-0,02	-0,03	0,01	0,07	0,10	0,01
	749	0,01	0,00	0,02	0,07	0,06	0,00	750	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,13	0,02
718	753	0,00	-0,05	0,06	0,07	0,10	0,02	557	0,01	-0,02	0,10	-0,25	-0,51	0,01
	750	-0,02	-0,06	0,03	0,00	-0,13	0,03	558	-0,01	-0,02	0,07	-0,03	0,37	0,02
719	586	0,02	-0,11	-0,09	-0,24	-0,32	-0,01	754	0,03	-0,06	-0,03	0,10	0,11	-0,01
	587	0,00	-0,12	-0,08	-0,11	0,25	-0,01	751	0,01	-0,06	-0,02	0,03	-0,10	-0,01
720	754	-0,04	-0,05	0,02	0,13	0,12	0,03	755	-0,03	0,00	-0,03	0,01	0,05	0,03
	751	-0,02	-0,05	0,02	0,03	-0,10	0,00	752	-0,01	0,00	-0,03	0,06	0,07	0,00
721	755	-0,03	0,00	0,04	0,02	0,05	-0,02	756	-0,04	-0,05	-0,01	0,11	0,12	-0,03
	752	-0,01	0,00	0,03	0,06	0,07	0,00	753	-0,02	-0,05	-0,02	0,03	-0,10	0,00
722	756	0,02	-0,06	0,04	0,11	0,12	0,01	556	0,01	-0,11	0,10	-0,24	-0,32	0,01
	753	0,00	-0,06	0,03	0,03	-0,10	0,00	557	-0,01	-0,12	0,09	-0,09	0,26	0,01
723	59	-0,03	-0,34	0,00	-0,12	0,50	-0,02	423	0,04	0,00	0,04	0,25	0,20	0,06
	586	-0,04	-0,34	-0,08	-0,23	-0,27	0,00	754	0,03	0,00	-0,05	0,09	0,09	0,08
724	423	-0,05	-0,06	0,04	-0,07	0,13	0,04	422	-0,04	-0,01	0,00	0,13	0,09	-0,04
	754	-0,03	-0,06	0,00	0,12	0,10	0,06	755	-0,02	0,00	-0,03	0,01	0,07	-0,02
725	422	-0,04	-0,01	0,00	0,01	0,06	0,03	421	-0,05	-0,06	-0,03	0,04	0,15	-0,04
	755	-0,03	0,00	0,04	0,03	0,07	0,02	756	-0,04	-0,06	0,00	0,10	0,09	-0,06
726	421	0,04	0,00	-0,03	0,11	0,16	-0,06	58	-0,03	-0,34	0,01	0,03	0,52	0,02
	756	0,02	0,00	0,05	0,11	0,10	-0,08	556	-0,04	-0,35	0,09	-0,23	-0,26	0,00
727	760	0,08	0,01	0,07	-0,01	-0,12	-0,02	761	0,07	-0,02	0,03	0,05	0,01	-0,01
	757	0,08	0,01	-0,01	0,03	0,15	-0,01	758	0,07	-0,02	-0,05	0,05	-0,01	0,00
728	761	0,03	0,01	0,02	0,05	0,01	-0,01	762	0,03	-0,01	0,01	0,05	0,08	0,02
	758	0,07	0,02	0,00	0,05	-0,01	-0,01	759	0,07	0,00	-0,01	-0,02	-0,10	0,01
729	762	0,00	-0,02	0,03	0,05	0,08	0,03	588	0,00	0,00	0,07	-0,19	-0,49	0,01
	759	-0,05	-0,03	0,02	-0,02	-0,10	0,03	66	-0,05	-0,01	0,06	0,05	0,41	0,01
730	482	0,00	0,05	0,06	-0,09	0,13	0,01	763	0,00	0,04	0,04	0,03	-0,03	-0,02
	483	0,09	0,07	0,09	-0,12	-0,21	0,00	760	0,08	0,06	0,08	0,04	0,05	-0,03
731	763	0,02	0,03	0,05	0,02	-0,03	-0,01	764	0,02	0,00	0,01	0,05	0,01	0,00
	760	0,07	0,04	0,05	0,02	0,04	-0,01	761	0,07	0,01	0,02	0,05	0,02	0,00
732	764	0,01	0,01	0,02	0,04	0,01	-0,02	765	0,01	-0,03	0,03	0,08	0,09	0,00
	761	0,03	0,01	0,01	0,05	0,01	-0,01	762	0,02	-0,02	0,01	0,00	-0,12	0,01
733	765	0,02	-0,05	0,05	0,07	0,09	0,02	587	0,02	-0,02	0,10	-0,23	-0,50	0,00
	762	0,00	-0,06	0,03	0,01	-0,12	0,02	588	0,00	-0,02	0,08	-0,02	0,37	0,01
734	481	-0,01	0,06	0,02	-0,13	0,07	0,00	766	-0,02	0,05	0,03	0,03	0,00	-0,03
	482	0,01	0,07	0,06	-0,14	-0,11	0,00	763	0,01	0,05	0,07	0,04	0,02	-0,02
735	766	-0,01	0,05	0,04	0,10	0,01	0,01	767	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,05	0,01
	763	0,03	0,06	0,07	0,03	0,02	-0,01	764	0,02	0,02	0,03	0,05	0,04	0,00
736	767	-0,01	0,02	0,03	0,04	0,06	-0,03	768	-0,02	-0,05	-0,01	0,09	0,11	-0,02
	764	0,02	0,02	0,05	0,04	0,04	-0,01	765	0,00	-0,04	0,01	0,04	-0,09	-0,01
737	768	0,03	-0,06	0,03	0,11	0,11	0,00	586	0,02	-0,11	0,10	-0,21	-0,32	0,01
	765	0,01	-0,06	0,03	0,03	-0,09	-0,01	587	0,00	-0,11	0,11	-0,07	0,26	0,00
738	60	-0,03	0,03	0,03	-0,39	0,23	-0,01	468	-0,02	0,07	0,03	0,43	0,17	0,05
	481	-0,02	0,03	0,06	-0,20	-0,30	-0,03	766	-0,01	0,07	0,06	0,05	0,08	0,03
739	468	-0,02	0,05	0,03	-0,24	0,03	0,04	467	-0,02	0,03	0,01	0,25	0,09	-0,04
	766	0,00	0,06	0,07	0,12	0,09	0,06	767	-0,01	0,03	0,05	-0,01	0,04	-0,03
740	467	-0,03	0,02	0,01	-0,08	0,03	0,04	466	-0,04	-0,05	-0,03	0,11	0,13	-0,05
	767	0,00	0,02	0,08	0,04	0,05	0,02	768	-0,01	-0,05	0,04	0,09	0,09	-0,07
741	466	0,04	0,01	-0,03	0,07	0,13	-0,05	59	-0,03	-0,34	0,00	0,06	0,53	0,00
	768	0,04	0,01	0,07	0,11	0,10	-0,07	586	-0,03	-0,34	0,11	-0,20	-0,26	-0,02
742	769	-0,01	-0,06	-0,19	0,00	0,00	0,00	770	0,00	-0,03	-0,21	0,00	0,00	0,00
	373	-0,04	-0,06	-0,22	0,00	0,00	0,00	374	-0,03	-0,03	-0,24	0,00	0,00	0,00
743	770	0,00	-0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00	771	0,00	-0,04	0,03	0,00	0,00	0,00
	374	-0,04	-0,05	-0,02	0,00	0,00	0,00	375	-0,04	-0,05	0,04	0,00	0,00	0,00
744	771	-0,01	-0,01	0,11	0,00	0,00	0,00	76	-0,07	-0,32	0,06	0,00	-0,01	0,00
	375	0,03	0,00	0,23	0,00	0,00	0,00	55	-0,03	-0,31	0,17	0,00	0,01	0,00
745	772	0,00	-0,04	-0,11	0,00	0,00	0,00	773	0,00	-0,03	0,04	0,00	0,00	0,00
	388	-0,05	-0,05	-0,18	0,00	0,00	0,00	389	-0,05	-0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00
746	773	-0,01	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	774	-0,02	-0,07	0,25	0,00	0,00	0,00
	389	-0,06	-0,01	0,06	0,00	0,00	0,00	390	-0,07	-0,08	0,18	0,00	0,00	0,00
747	774	-0,10	0,09	0,65	0,00	0,00	0,00	77	-0,14	-0,12	0,48	0,00	0,00	0,00
	390	-0,13	0,09	0,22	0,00	0,00	0,00	56	-0,17	-0,13	0,05	0,00	0,00	0,00
748	775	-0,02	-0,07	-0,33	0,00	0,00	0,00	776	-0,01	-0,01	-0,19	0,00	0,00	0,00
	406	-0,07	-0,08	-0,26	0,00	0,00	0,00	407	-0,06	-0,02	-0,12	0,00	0,00	0,00
749	776	0,00	-0,03	-0,12	0,00	0,00	0,00	777	0,00	-0,04	0,05	0,00	0,00	0,00
	407	-0,05	-0,04	-0,05	0,00	0,00	0,00	408	-0,05	-0,05	0,12	0,00	0,00	0,00
750	777	-0,01	-0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	79	-0,07	-0,32	0,06	0,00	-0,01	0,00
	408	0,03	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00	58	-0,03	-0,31	0,22	0,00	0,00	0,00
751	778	0,00	-0,04	-0,13	0,00	0,00	0,00	779	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
	421	-0,05	-0,05	-0,15	0,00	0,00	0,00	422	-0,05	-0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00
752	779	0,00	-0,03	0,07	0,00	0,00	0,00	780	0,00	-0,04	0,17	0,00	0,00	0,00
	422	-0,04	-0,04	0,11	0,00	0,00	0,00	423	-0,05	-0,05	0,21	0,00	0,00	0,00
753	780	-0,01	-0,01	0,25	0,00	0,00	0,00	80	-0,08	-0,32	0,17	0,00	0,00	0,00

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: 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
	423	0,03	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00	59	-0,03	-0,31	0,30	0,00	0,00	0,00
754	781	-0,01	-0,05	0,14	-0,01	-0,04	0,01	782	-0,01	-0,05	0,15	-0,01	-0,03	0,02
	436	0,06	-0,04	0,18	-0,01	-0,04	0,01	437	0,06	-0,03	0,20	-0,05	-0,05	0,02
755	782	0,06	-0,06	0,10	-0,01	-0,03	0,01	783	0,06	-0,04	0,09	-0,01	-0,07	0,02
	437	0,13	-0,05	0,25	0,01	-0,04	0,03	438	0,13	-0,03	0,25	-0,08	-0,05	0,04
756	783	0,35	-0,10	-0,10	-0,01	-0,07	0,01	73	0,44	0,35	0,14	0,09	0,46	-0,01
	438	0,21	-0,13	0,45	-0,11	-0,05	0,09	45	0,30	0,33	0,69	0,05	-0,65	0,07
757	784	0,06	-0,04	-0,09	-0,01	-0,07	-0,02	785	0,06	-0,06	-0,10	-0,01	-0,03	-0,01
	451	0,13	-0,03	-0,25	-0,08	-0,05	-0,04	452	0,13	-0,05	-0,25	0,01	-0,04	-0,03
758	785	-0,01	-0,05	-0,15	-0,01	-0,03	-0,02	786	-0,01	-0,05	-0,14	-0,01	-0,04	-0,01
	452	0,06	-0,03	-0,20	-0,05	-0,05	-0,02	453	0,06	-0,04	-0,18	-0,01	-0,04	-0,01
759	786	0,00	-0,06	-0,22	-0,01	-0,04	0,02	75	0,01	-0,04	-0,09	-0,11	-0,56	0,03
	453	0,02	-0,05	-0,25	-0,06	-0,05	-0,04	54	0,02	-0,04	-0,12	0,12	0,56	-0,03
760	787	0,00	-0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	788	0,00	-0,04	0,07	0,00	0,00	0,00
	466	-0,03	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	467	-0,03	-0,05	0,04	0,00	0,00	0,00
761	788	0,00	-0,03	0,26	0,00	0,00	0,00	789	-0,01	-0,06	0,21	0,00	0,00	0,00
	467	-0,03	-0,03	0,29	0,00	0,00	0,00	468	-0,04	-0,06	0,25	0,00	0,00	0,00
762	789	-0,01	-0,05	0,53	0,00	0,00	0,00	81	-0,01	-0,02	0,35	0,00	0,00	0,00
	468	-0,03	-0,06	0,54	0,00	0,00	0,00	60	-0,02	-0,02	0,36	0,00	0,00	0,00
763	790	-0,01	-0,04	0,15	0,01	0,05	-0,01	791	0,00	-0,04	0,16	0,01	0,04	-0,02
	481	0,07	-0,03	0,20	0,01	0,04	-0,01	482	0,07	-0,02	0,21	0,05	0,05	-0,02
764	791	0,07	-0,05	0,09	0,01	0,04	-0,01	792	0,07	-0,03	0,10	0,02	0,08	-0,02
	482	0,15	-0,03	0,27	-0,01	0,04	-0,03	483	0,15	-0,02	0,27	0,08	0,04	-0,04
765	792	0,39	-0,10	-0,13	0,02	0,08	-0,01	74	0,49	0,42	0,16	-0,10	-0,50	0,01
	483	0,24	-0,13	0,47	0,11	0,05	-0,08	46	0,34	0,39	0,76	-0,06	0,67	-0,06
766	793	0,07	-0,03	-0,10	0,02	0,08	0,02	794	0,07	-0,05	-0,09	0,01	0,04	0,01
	496	0,15	-0,02	-0,27	0,08	0,04	0,04	497	0,15	-0,03	-0,27	-0,01	0,04	0,03
767	794	0,00	-0,04	-0,16	0,01	0,04	0,02	795	-0,01	-0,04	-0,15	0,01	0,05	0,01
	497	0,07	-0,02	-0,21	0,05	0,05	0,02	498	0,07	-0,03	-0,20	0,01	0,04	0,01
768	795	0,01	-0,05	-0,23	0,01	0,05	-0,02	81	0,01	-0,03	-0,09	0,12	0,58	-0,03
	498	0,03	-0,04	-0,27	0,06	0,05	0,04	60	0,03	-0,03	-0,13	-0,12	-0,59	0,03
769	796	0,19	-0,23	-0,27	0,02	0,10	0,07	797	0,21	-0,15	0,41	-0,01	-0,03	0,08
	601	0,25	-0,22	-0,78	0,11	-0,13	-0,08	602	0,26	-0,14	-0,10	-0,13	0,17	-0,07
770	797	0,00	-0,11	-0,35	-0,01	-0,03	0,03	798	0,00	-0,10	-0,04	0,00	0,00	0,03
	602	0,09	-0,09	-0,41	0,24	0,25	-0,03	603	0,09	-0,08	-0,10	-0,14	0,23	-0,03
771	798	-0,01	-0,10	-0,54	0,00	0,00	0,03	77	-0,05	-0,30	-0,20	-0,01	-0,07	0,01
	603	0,06	-0,09	-0,43	0,18	0,29	-0,01	56	0,02	-0,29	-0,09	0,03	0,39	-0,03
772	799	0,00	-0,10	0,03	0,00	0,00	-0,03	800	0,00	-0,11	0,35	-0,01	-0,03	-0,03
	616	0,09	-0,08	0,10	-0,14	0,23	0,03	617	0,09	-0,09	0,41	0,24	0,25	0,03
773	800	0,20	-0,15	-0,41	-0,01	-0,03	-0,08	801	0,19	-0,23	0,27	0,02	0,10	-0,07
	617	0,26	-0,14	0,10	-0,13	0,17	0,07	618	0,24	-0,22	0,77	0,11	-0,13	0,08
774	801	0,98	-0,38	-1,52	0,02	0,10	0,05	83	1,29	1,16	0,87	-0,07	-0,34	0,06
	618	0,51	-0,48	-0,09	-0,22	-0,19	-0,05	68	0,82	1,06	2,29	0,26	0,47	-0,04
775	802	0,19	-0,24	-0,29	-0,02	-0,10	-0,08	803	0,21	-0,16	0,39	0,01	0,04	-0,09
	631	0,25	-0,23	-0,79	-0,12	0,12	0,08	632	0,26	-0,14	-0,12	0,14	-0,20	0,07
776	803	0,00	-0,12	-0,37	0,01	0,04	-0,03	804	0,00	-0,11	-0,06	0,00	0,00	-0,03
	632	0,09	-0,10	-0,44	-0,26	-0,28	0,03	633	0,09	-0,09	-0,12	0,16	-0,24	0,03
777	804	-0,01	-0,11	-0,58	0,00	0,00	-0,02	78	-0,05	-0,29	-0,22	0,04	0,21	0,00
	633	0,06	-0,09	-0,47	-0,19	-0,31	0,00	57	0,02	-0,28	-0,12	-0,06	-0,51	0,02
778	805	0,00	-0,11	0,06	0,00	0,00	0,03	806	0,00	-0,12	0,37	0,01	0,04	0,03
	646	0,09	-0,09	0,12	0,16	-0,24	-0,03	647	0,09	-0,10	0,43	-0,26	-0,28	-0,03
779	806	0,20	-0,15	-0,39	0,01	0,04	0,09	807	0,19	-0,24	0,28	-0,02	-0,10	0,08
	647	0,26	-0,14	0,11	0,14	-0,20	-0,07	648	0,25	-0,23	0,79	-0,12	0,12	-0,08
780	807	0,99	-0,40	-1,52	-0,02	-0,10	-0,04	85	1,30	1,16	0,87	0,10	0,48	-0,04
	648	0,51	-0,49	-0,09	0,23	0,19	0,03	70	0,82	1,06	2,30	-0,29	-0,56	0,02

CARATT. Var.Abitazioni: 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)
	22	0,00	0,00	-0,42	0,00	0,20	0,00	-0,08	100	0,00	0,00	0,18	0,00	0,22	0,00	0,08
	23	0,00	0,00	-0,56	0,00	0,55	0,00	-0,07	111	0,00	0,00	0,34	0,00	0,05	0,00	0,07
	25	0,00	0,00	-0,37	0,00	0,19	0,00	-0,08	125	0,00	0,00	0,14	0,00	0,15	0,00	0,08
	26	0,00	0,00	-0,57	0,00	0,55	0,00	-0,07	135	0,00	0,00	0,34	0,00	0,06	0,00	0,07
	8	0,00	0,00	-0,41	0,00	0,19	0,00	0,08	46	0,00	0,00	0,17	0,00	0,22	0,00	-0,08
	9	0,00	0,00	-0,56	0,00	0,56	0,00	0,07	58	0,00	0,00	0,34	0,00	0,05	0,00	-0,07
	11	0,00	0,00	-0,37	0,00	0,19	0,00	0,08	72	0,00	0,00	0,14	0,00	0,15	0,00	-0,08
	12	0,00	0,00	-0,57	0,00	0,55	0,00	0,07	82	0,00	0,00	0,34	0,00	0,07	0,00	-0,07
	15	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,18	0,00	0,00	163	0,00	0,00	-0,45	0,00	-0,20	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	0,12	0,00	-0,23	0,00	0,00	180	0,00	0,00	-0,45	0,00	-0,15	0,00	0,00
	18	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,11	0,00	0,00	202	0,00	0,00	-0,33	0,00	-0,11	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,23	0,00	0,00	217	0,00	0,00	-0,45	0,00	-0,15	0,00	0,00
	29	0,00	0,00	-0,26	0,00	0,05	0,00	-0,02	102	0,00	0,00	0,16	0,00	0,23	0,00	0,02
	30	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,07	0,00	0,00	113	0,00	0,00	0,06	0,00	0,03	0,00	0,00
	31	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,14	0,00	-0,02	117	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,15	0,00	0,02
	32	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,15	0,00	0,00	127	0,00	0,00	0,12	0,00	0,04	0,00	0,00
	33	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,09	0,00	0,00	137	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	0,00	0,00	-0,26	0,00	0,05	0,00	0,02	38	0,00	0,00	0,16	0,00	0,24	0,00	-0,02
	2	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,07	0,00	0,00	56	0,00	0,00	0,06	0,00	0,03	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,14	0,00	0,02	60	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,15	0,00	-0,02
	4	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,15	0,00	0,00	70	0,00	0,00	0,12	0,00	0,04	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,09	0,00	0,00	80	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	0,00	0,00	-0,32	0,00	0,29	0,00	-0,07	115	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,08	0,00	0,07
	17	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,14	0,00	0,00	187	0,00	0,00	-0,37	0,00	-0,11	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	-0,32	0,00	0,29	0,00	0,07	62	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,08	0,00	-0,07
	1	0,00	0,00	0,28	0,00	-0,09	0,00	-0,01	41	0,00	0,00	-0,44	0,00	-0,32	0,00	0,01

CARATT. Var.Abitazioni: 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)
	22	0,00	0,00	-1,10	0,00	1,45	0,00	0,09	103	0,00	0,00	0,87	0,00	-0,30	0,00	-0,09
	6	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	73	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,02	0,00	0,00
	27	0,00	0,00	-0,44	0,00	0,38	0,00	0,00	128	0,00	0,00	0,24	0,00	0,01	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	-1,00	0,00	1,52	0,00	-0,03	148	0,00	0,00	0,89	0,00	-0,90	0,00	0,03
	15	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	245	0,00	0,00	-0,16	0,00	-0,06	0,00	-0,01
	13	0,00	0,00	0,28	0,00	1,12	0,00	0,00	203	0,00	0,00	-0,39	0,00	-1,33	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	0,19	0,00	0,19	0,00	0,00	278	0,00	0,00	-0,31	0,00	-0,35	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	0,14	0,00	1,04	0,00	0,02	166	0,00	0,00	-0,26	0,00	-1,17	0,00	-0,02
	17	0,00	0,00	0,16	0,00	0,14	0,00	0,01	248	0,00	0,00	-0,29	0,00	-0,29	0,00	-0,01
	11	0,00	0,00	0,17	0,00	1,04	0,00	-0,02	181	0,00	0,00	-0,28	0,00	-1,18	0,00	0,02
	18	0,00	0,00	0,17	0,00	0,15	0,00	-0,01	260	0,00	0,00	-0,29	0,00	-0,30	0,00	0,01
	9	0,00	0,00	0,31	0,00	1,09	0,00	0,00	152	0,00	0,00	-0,42	0,00	-1,32	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	0,19	0,00	0,18	0,00	0,00	233	0,00	0,00	-0,31	0,00	-0,35	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	0,28	0,00	1,12	0,00	0,00	188	0,00	0,00	-0,39	0,00	-1,33	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	0,19	0,00	0,18	0,00	0,00	266	0,00	0,00	-0,31	0,00	-0,35	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	-1,05	0,00	1,54	0,00	0,03	218	0,00	0,00	0,93	0,00	-0,90	0,00	-0,03
	21	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01	290	0,00	0,00	-0,16	0,00	-0,06	0,00	0,01
	20	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,23	0,00	0,00	232	0,00	0,00	-0,45	0,00	-0,15	0,00	0,00
	27	0,00	0,00	-0,59	0,00	0,56	0,00	-0,07	145	0,00	0,00	0,36	0,00	0,11	0,00	0,07
	13	0,00	0,00	-0,59	0,00	0,56	0,00	0,07	92	0,00	0,00	0,36	0,00	0,11	0,00	-0,07
	34	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,07	0,00	0,01	147	0,00	0,00	0,11	0,00	0,10	0,00	-0,01
	6	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,07	0,00	-0,01	90	0,00	0,00	0,11	0,00	0,10	0,00	0,01
	7	0,00	0,00	0,28	0,00	-0,09	0,00	0,02	83	0,00	0,00	-0,43	0,00	-0,32	0,00	-0,02
	28	0,00	0,00	-1,12	0,00	1,47	0,00	-0,09	138	0,00	0,00	0,88	0,00	-0,30	0,00	0,09
	23	0,00	0,00	-0,44	0,00	0,38	0,00	0,00	93	0,00	0,00	0,24	0,00	0,01	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	45	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,01	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	49	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,02	0,00	0,00
	24	0,00	0,00	-0,43	0,00	0,37	0,00	0,00	104	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	59	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,02	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	-0,43	0,00	0,37	0,00	0,00	114	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	63	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,02	0,00	0,00
	26	0,00	0,00	-0,45	0,00	0,39	0,00	0,00	118	0,00	0,00	0,24	0,00	0,01	0,00	0,00
	1	5,68	-0,02	-0,04	0,10	0,11	-0,04	0,00	1	0,00	0,02	0,04	-0,10	0,12	-0,05	0,00
	2	5,68	0,00	-0,04	0,07	0,09	-0,01	0,00	2	0,00	0,00	0,04	-0,07	0,13	0,00	0,00
	3	5,68	0,00	-0,05	0,12	0,13	0,01	0,00	3	0,00	0,00	0,05	-0,12	0,15	0,01	0,00
	4	5,68	0,00	-0,05	0,15	0,13	-0,01	0,00	4	0,00	0,00	0,05	-0,15	0,15	-0,01	0,00
	5	5,68	0,00	-0,04	0,03	0,09	-0,01	0,00	5	0,00	0,00	0,04	-0,03	0,13	0,00	0,00
	6	5,68	0,00	-0,04	0,05	0,09	0,01	0,00	6	0,00	0,00	0,04	-0,05	0,13	0,01	0,00
	7	5,68	0,01	-0,04	0,11	0,10	0,04	0,00	7	0,00	-0,01	0,04	-0,11	0,12	0,05	0,00
	8	4,62	-0,01	-0,02	0,55	0,03	-0,01	0,00	8	0,00	0,01	0,02	-0,55	0,06	-0,05	0,00
	14	4,62	0,01	-0,02	0,57	0,03	0,01	0,00	14	0,00	-0,01	0,02	-0,57	0,06	0,05	0,00
	22	4,62	-0,01	0,02	0,56	-0,03	-0,01	0,00	22	0,00	0,01	-0,02	-0,56	-0,06	-0,05	0,00
	28	4,62	0,01	0,02	0,57	-0,03	0,01	0,00	28	0,00	-0,01	-0,02	-0,57	-0,06	0,05	0,00
	29	5,68	-0,01	0,04	0,10	-0,11	-0,04	0,00	29	0,00	0,01	-0,04	-0,10	-0,12	-0,05	0,00
	30	5,68	0,00	0,04	0,07	-0,09	-0,01	0,00	30	0,00	0,00	-0,04	-0,07	-0,13	0,00	0,00
	31	5,68	0,00	0,05	0,12	-0,13	0,01	0,00	31	0,00	0,00	-0,05	-0,12	-0,15	0,01	0,00
	32	5,68	0,00	0,05	0,15	-0,13	-0,01	0,00	32	0,00	0,00	-0,05	-0,15	-0,15	-0,01	0,00
	33	5,68	0,00	0,04	0,03	-0,09	-0,01	0,00	33	0,00	0,00	-0,04	-0,03	-0,13	0,00	0,00
	34	5,68	0,00	0,04	0,05	-0,09	0,01	0,00	34	0,00	0,00	-0,04	-0,05	-0,13	0,01	0,00
	35	5,68	0,01	0,04	0,11	-0,10	0,04	0,00	35	0,00	-0,01	-0,04	-0,11	-0,12	0,05	0,00
	9	4,62	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	152	4,62	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	4,62	0,00	-0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	233	4,62	0,00	0,01	-0,07	0,00	0,00	0,00
	12	4,62	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	188	4,62	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	4,62	0,00	-0,01	0,08	0,00	0,00	0,00	266	4,62	0,00	0,01	-0,08	0,00	0,00	0,00
	13	4,62	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	203	4,62	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	4,62	0,00	-0,01	0,08	0,00	0,00	0,00	278	4,62	0,00	0,01	-0,08	0,00	0,00	0,00
	10	4,62	0,00	-0,04	0,08	0,02	0,00	0,00	166	4,62	0,00	0,04	-0,08	0,01	0,00	0,00
	17	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	248	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	4,62	0,00	-0,04	0,08	0,02	0,00	0,00	181	4,62	0,00	0,04	-0,08	0,01	0,00	0,00
	18	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	260	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	5,68	0,06	-0,06	0,11	0,05	0,02	0,00	8	4,62	-0,06	0,06	-0,11	0,01	0,05	0,00
	14	5,68	-0,07	-0,06	0,11	0,05	-0,02	0,00	14	4,62	0,07	0,06	-0,11	0,01	-0,05	0,00
	22	5,68	0,06	0,06	0,11	-0,05	0,02	0,00	22	4,62	-0,06	-0,06	-0,11	-0,01	0,05	0,00
	28	5,68	-0,07	0,06	0,11	-0,05	-0,02	0,00	28	4,62	0,07	-0,06	-0,11	-0,01	-0,05	0,00
	15	5,68	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	163	5,68	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	16	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	180	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	202	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	217	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	5,68	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	245	5,68	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	5,68	0,00	-0,04	0,00	0,03	0,00	0,00	148	5,68	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	232	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	5,68	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	290	5,68	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	5,68	0,00	-0,04	0,00	0,03	0,00	0,00	218	5,68	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	5,68	0,00	-0,09	0,00	0,04	0,00	0,00	166	5,68	0,00	0,09	0,00	0,02	0,00	0,00
	17	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	248	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	5,68	0,00	-0,09	0,00	0,04	0,00	0,00	181	5,68	0,00	0,09	0,00	0,02	0,00	0,00
	18	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	260	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	5,68	0,00	0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00	9	5,68	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
	9	5,68	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	16	5,68	0,00	-0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00
	16	5,68	0,00	-0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	23	5,68	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
	23	5,68	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	30	5,68	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00
	3	5,68	0,00	0,15	0,00	-0,15	0,00	0,00	10	5,68	0,00	-0,15	0,00	-0,20	0,00	0,00
	24	5,68	0,00	-0,15	0,00	0,20	0,00	0,00	31	5,68	0,00	0,15	0,00	0,15	0,00	0,00
	4	5,68	0,00	0,15	0,00	-0,16	0,00	0,00	11	5,68	0,00	-0,15	0,00	-0,20	0,00	0,00
	25	5,68	0,00	-0,15	0,00	0,20	0,00	0,00	32	5,68	0,00	0,15	0,00	0,16	0,00	0,00
	5	5,68	0,00	0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00	12	5,68	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	5,68	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	19	5,68	0,00	-0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00
	19	5,68	0,00	-0,03	0,00	0,08	0,00	0,00	26	5,68	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	5,68	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	33	5,68	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00
	6	5,68	0,00	0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00	13	5,68	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT. Var.Abitazioni: 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)
	13	5,68	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	20	5,68	0,00	-0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00
	20	5,68	0,00	-0,03	0,00	0,08	0,00	0,00	27	5,68	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	5,68	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	34	5,68	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00	0,00
	29	5,68	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,01	30	5,68	0,00	0,02	0,00	0,07	0,00	-0,01
	30	5,68	0,00	0,02	0,00	-0,07	0,00	-0,02	31	5,68	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,02
	31	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	32	5,68	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	32	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,03	33	5,68	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,03
	33	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	34	5,68	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	34	5,68	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	-0,02	35	5,68	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,02
	1	5,68	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	-0,01	2	5,68	0,00	0,02	0,00	0,07	0,00	0,01
	2	5,68	0,00	0,02	0,00	-0,07	0,00	0,02	3	5,68	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	-0,02
	3	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	4	5,68	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	4	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	-0,03	5	5,68	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,03
	5	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	6	5,68	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	6	5,68	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,02	7	5,68	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	-0,02
	1	5,68	0,00	0,12	0,00	-0,12	0,00	-0,01	8	5,68	0,00	-0,12	0,00	-0,17	0,00	0,01
	22	5,68	0,00	-0,12	0,00	0,17	0,00	0,01	29	5,68	0,00	0,12	0,00	0,12	0,00	-0,01
	7	5,68	0,00	0,13	0,00	-0,12	0,00	0,01	14	5,68	0,00	-0,13	0,00	-0,18	0,00	-0,01
	28	5,68	0,00	-0,13	0,00	0,18	0,00	-0,01	35	5,68	0,00	0,13	0,00	0,12	0,00	0,01
	17	5,68	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	18	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,30	0,00	-0,03	97	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,28	0,00	0,03
	97	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,31	0,00	0,00	94	0,00	0,00	-0,23	0,00	0,14	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,35	0,00	-0,10	0,00	0,07	23	0,00	0,00	-0,58	0,00	-0,55	0,00	-0,07
	111	0,00	0,00	-0,21	0,00	-0,11	0,00	-0,01	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,01
	108	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,24	0,00	0,01	105	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,23	0,00	-0,01
	105	0,00	0,00	0,12	0,00	-0,16	0,00	0,08	24	0,00	0,00	-0,34	0,00	-0,15	0,00	-0,08
	125	0,00	0,00	-0,12	0,00	-0,22	0,00	-0,01	122	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,25	0,00	0,01
	122	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,25	0,00	0,01	119	0,00	0,00	-0,21	0,00	0,12	0,00	-0,01
	119	0,00	0,00	0,35	0,00	-0,07	0,00	0,07	26	0,00	0,00	-0,57	0,00	-0,55	0,00	-0,07
	135	0,00	0,00	-0,19	0,00	-0,12	0,00	-0,01	132	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,22	0,00	0,01
	132	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,22	0,00	0,01	129	0,00	0,00	-0,19	0,00	0,12	0,00	-0,01
	129	0,00	0,00	0,34	0,00	-0,06	0,00	0,07	27	0,00	0,00	-0,56	0,00	-0,55	0,00	-0,07
	46	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,32	0,00	0,03	47	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,29	0,00	-0,03
	47	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,32	0,00	0,00	48	0,00	0,00	-0,23	0,00	0,16	0,00	0,00
	48	0,00	0,00	0,35	0,00	-0,09	0,00	-0,07	9	0,00	0,00	-0,57	0,00	-0,56	0,00	0,07
	58	0,00	0,00	-0,21	0,00	-0,11	0,00	0,01	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	-0,01
	55	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,24	0,00	-0,01	52	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,23	0,00	0,01
	52	0,00	0,00	0,12	0,00	-0,16	0,00	-0,08	10	0,00	0,00	-0,34	0,00	-0,16	0,00	0,08
	72	0,00	0,00	-0,12	0,00	-0,23	0,00	0,01	69	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,25	0,00	-0,01
	69	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,25	0,00	-0,01	66	0,00	0,00	-0,21	0,00	0,12	0,00	0,01
	66	0,00	0,00	0,35	0,00	-0,07	0,00	-0,07	12	0,00	0,00	-0,57	0,00	-0,55	0,00	0,07
	82	0,00	0,00	-0,19	0,00	-0,12	0,00	0,01	79	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,22	0,00	-0,01
	79	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,23	0,00	-0,01	76	0,00	0,00	-0,19	0,00	0,12	0,00	0,01
	76	0,00	0,00	0,34	0,00	-0,06	0,00	-0,07	13	0,00	0,00	-0,57	0,00	-0,56	0,00	0,07
	163	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,09	0,00	0,00	164	0,00	0,00	-0,26	0,00	-0,20	0,00	0,00
	164	0,00	0,00	-0,24	0,00	0,18	0,00	0,00	165	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,09	0,00	0,00
	165	0,00	0,00	-0,45	0,00	0,16	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,10	0,00	0,23	0,00	0,00
	180	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,08	0,00	0,00	176	0,00	0,00	-0,26	0,00	-0,19	0,00	0,00
	176	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,16	0,00	0,00	172	0,00	0,00	-0,12	0,00	-0,09	0,00	0,00
	172	0,00	0,00	-0,37	0,00	0,10	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,03	0,00	0,17	0,00	0,00
	202	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,10	0,00	0,00	198	0,00	0,00	-0,21	0,00	-0,16	0,00	0,00
	198	0,00	0,00	-0,26	0,00	0,19	0,00	0,00	194	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,07	0,00	0,00
	194	0,00	0,00	-0,46	0,00	0,15	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,11	0,00	0,24	0,00	0,00
	217	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,09	0,00	0,00	213	0,00	0,00	-0,25	0,00	-0,18	0,00	0,00
	213	0,00	0,00	-0,25	0,00	0,19	0,00	0,00	209	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,08	0,00	0,00
	209	0,00	0,00	-0,46	0,00	0,15	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,11	0,00	0,23	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,23	0,00	-0,02	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	0,02
	99	0,00	0,00	0,09	0,00	-0,27	0,00	-0,03	96	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,11	0,00	0,03
	96	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,10	0,00	-0,01	30	0,00	0,00	-0,13	0,00	-0,06	0,00	0,01
	113	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,04	0,00	0,02	110	0,00	0,00	0,05	0,00	0,12	0,00	-0,02
	110	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,13	0,00	0,00	107	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,05	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,12	0,00	-0,05	0,00	0,00	31	0,00	0,00	-0,16	0,00	-0,14	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,15	0,00	0,02	32	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,15	0,00	-0,02
	127	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,05	0,00	0,00	124	0,00	0,00	0,04	0,00	0,13	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,12	0,00	-0,02	121	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,04	0,00	0,02
	121	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,03	0,00	-0,01	33	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,09	0,00	0,01
	137	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,01	0,00	0,01	134	0,00	0,00	0,04	0,00	0,08	0,00	-0,01
	134	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,08	0,00	-0,01	131	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,02	0,00	0,01
	131	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00	34	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,08	0,00	0,00
	38	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,24	0,00	0,02	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	-0,02
	39	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,27	0,00	0,03	40	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,11	0,00	-0,03
	40	0,00	0,00	0,11	0,00	-0,11	0,00	0,01	2	0,00	0,00	-0,14	0,00	-0,07	0,00	-0,01
	56	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,04	0,00	-0,02	53	0,00	0,00	0,05	0,00	0,12	0,00	0,02
	53	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,13	0,00	0,00	50	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,05	0,00	0,00
	50	0,00	0,00	0,12	0,00	-0,05	0,00	0,00	3	0,00	0,00	-0,16	0,00	-0,14	0,00	0,00
	60	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,15	0,00	-0,02	4	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,15	0,00	0,02
	70	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,05	0,00	0,00	67	0,00	0,00	0,04	0,00	0,13	0,00	0,00
	67	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,12	0,00	0,02	64	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,04	0,00	-0,02
	64	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,03	0,00	0,01	5	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,09	0,00	-0,01
	80	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,01	0,00	-0,01	77	0,00	0,00	0,04	0,00	0,08	0,00	0,01
	77	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,08	0,00	0,01	74	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,02	0,00	-0,01
	74	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00	6	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,08	0,00	0,00
	115	0,00	0,00	0,11	0,00	0,08	0,00	0,07	25	0,00	0,00	-0,36	0,00	-0,33	0,00	-0,07
	187	0,00	0,00	-0,31	0,00	0,11	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,04	0,00	0,08	0,00	0,00
	62	0,00	0,00	0,11	0,00	0,08	0,00	-0,07	11	0,00	0,00	-0,36	0,00	-0,33	0,00	0,07
	41	0,00	0,00	0,88	0,00	0,30	0,00	-0,09	8	0,00	0,00	-1,12	0,00	-1,46	0,00	0,09
	103	0,00	0,00	-0,43	0,00	0,32	0,00	0,02	29	0,00	0,00	0,27	0,00	0,09	0,00	-0,02
	73	0,00	0,00	0,24	0,00	-0,01	0,00	0,00	13	0,00	0,00	-0,44	0,00	-0,38	0,00	0,00

CARATT. Var.Abitazioni: 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)
	128	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,02	0,00	0,00	34	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	148	0,00	0,00	-0,99	0,00	0,90	0,00	-0,02	153	0,00	0,00	0,87	0,00	-0,29	0,00	0,02
	153	0,00	0,00	-0,49	0,00	0,33	0,00	-0,02	158	0,00	0,00	0,37	0,00	-0,05	0,00	0,02
	158	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,06	0,00	-0,01	15	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	245	0,00	0,00	0,38	0,00	0,05	0,00	0,02	246	0,00	0,00	-0,50	0,00	-0,34	0,00	-0,02
	246	0,00	0,00	0,90	0,00	0,29	0,00	0,02	247	0,00	0,00	-1,02	0,00	-0,92	0,00	-0,02
	247	0,00	0,00	0,93	0,00	0,89	0,00	0,03	22	0,00	0,00	-1,04	0,00	-1,53	0,00	-0,03
	203	0,00	0,00	-0,83	0,00	1,28	0,00	0,00	204	0,00	0,00	0,71	0,00	-0,78	0,00	0,00
	204	0,00	0,00	-0,69	0,00	0,78	0,00	0,00	205	0,00	0,00	0,56	0,00	-0,37	0,00	0,00
	205	0,00	0,00	-0,32	0,00	0,35	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,19	0,00	-0,19	0,00	0,00
	278	0,00	0,00	0,56	0,00	0,37	0,00	0,00	279	0,00	0,00	-0,68	0,00	-0,78	0,00	0,00
	279	0,00	0,00	0,71	0,00	0,78	0,00	0,00	280	0,00	0,00	-0,83	0,00	-1,28	0,00	0,00
	280	0,00	0,00	-0,39	0,00	1,33	0,00	0,00	27	0,00	0,00	0,28	0,00	-1,12	0,00	0,00
	166	0,00	0,00	-0,77	0,00	1,12	0,00	0,03	167	0,00	0,00	0,65	0,00	-0,67	0,00	-0,03
	167	0,00	0,00	-0,63	0,00	0,67	0,00	0,01	168	0,00	0,00	0,51	0,00	-0,30	0,00	-0,01
	168	0,00	0,00	-0,29	0,00	0,29	0,00	-0,01	17	0,00	0,00	0,17	0,00	-0,14	0,00	0,01
	248	0,00	0,00	0,51	0,00	0,30	0,00	-0,01	249	0,00	0,00	-0,63	0,00	-0,67	0,00	0,01
	249	0,00	0,00	0,65	0,00	0,66	0,00	-0,03	250	0,00	0,00	-0,76	0,00	-1,12	0,00	0,03
	250	0,00	0,00	-0,25	0,00	1,17	0,00	-0,02	24	0,00	0,00	0,14	0,00	-1,04	0,00	0,02
	181	0,00	0,00	-0,76	0,00	1,13	0,00	-0,03	182	0,00	0,00	0,65	0,00	-0,68	0,00	0,03
	182	0,00	0,00	-0,63	0,00	0,68	0,00	-0,01	183	0,00	0,00	0,51	0,00	-0,31	0,00	0,01
	183	0,00	0,00	-0,30	0,00	0,30	0,00	0,01	18	0,00	0,00	0,17	0,00	-0,15	0,00	-0,01
	260	0,00	0,00	0,51	0,00	0,31	0,00	0,01	261	0,00	0,00	-0,63	0,00	-0,68	0,00	-0,01
	261	0,00	0,00	0,64	0,00	0,67	0,00	0,03	262	0,00	0,00	-0,76	0,00	-1,13	0,00	-0,03
	262	0,00	0,00	-0,28	0,00	1,18	0,00	0,02	25	0,00	0,00	0,17	0,00	-1,04	0,00	-0,02
	152	0,00	0,00	-0,81	0,00	1,25	0,00	0,00	157	0,00	0,00	0,69	0,00	-0,77	0,00	0,00
	157	0,00	0,00	-0,68	0,00	0,76	0,00	0,00	162	0,00	0,00	0,56	0,00	-0,36	0,00	0,00
	162	0,00	0,00	-0,32	0,00	0,35	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,20	0,00	-0,18	0,00	0,00
	233	0,00	0,00	0,56	0,00	0,37	0,00	0,00	234	0,00	0,00	-0,68	0,00	-0,77	0,00	0,00
	234	0,00	0,00	0,70	0,00	0,77	0,00	0,00	235	0,00	0,00	-0,82	0,00	-1,27	0,00	0,00
	235	0,00	0,00	-0,39	0,00	1,32	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,28	0,00	-1,10	0,00	0,00
	188	0,00	0,00	-0,83	0,00	1,28	0,00	0,00	189	0,00	0,00	0,71	0,00	-0,78	0,00	0,00
	189	0,00	0,00	-0,69	0,00	0,78	0,00	0,00	190	0,00	0,00	0,57	0,00	-0,37	0,00	0,00
	190	0,00	0,00	-0,32	0,00	0,35	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,19	0,00	-0,18	0,00	0,00
	266	0,00	0,00	0,56	0,00	0,37	0,00	0,00	267	0,00	0,00	-0,69	0,00	-0,77	0,00	0,00
	267	0,00	0,00	0,71	0,00	0,78	0,00	0,00	268	0,00	0,00	-0,83	0,00	-1,28	0,00	0,00
	268	0,00	0,00	-0,39	0,00	1,33	0,00	0,00	26	0,00	0,00	0,28	0,00	-1,12	0,00	0,00
	218	0,00	0,00	-1,03	0,00	0,93	0,00	0,02	219	0,00	0,00	0,91	0,00	-0,30	0,00	-0,02
	219	0,00	0,00	-0,51	0,00	0,35	0,00	0,02	220	0,00	0,00	0,39	0,00	-0,05	0,00	-0,02
	220	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,06	0,00	0,01	21	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
	290	0,00	0,00	0,39	0,00	0,05	0,00	-0,02	291	0,00	0,00	-0,51	0,00	-0,34	0,00	0,02
	291	0,00	0,00	0,91	0,00	0,30	0,00	-0,02	292	0,00	0,00	-1,03	0,00	-0,93	0,00	0,02
	292	0,00	0,00	0,93	0,00	0,90	0,00	-0,03	28	0,00	0,00	-1,05	0,00	-1,54	0,00	0,03
	232	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,10	0,00	0,00	228	0,00	0,00	-0,24	0,00	-0,18	0,00	0,00
	228	0,00	0,00	-0,25	0,00	0,19	0,00	0,00	224	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,09	0,00	0,00
	224	0,00	0,00	-0,45	0,00	0,19	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,10	0,00	0,19	0,00	0,00
	145	0,00	0,00	-0,23	0,00	-0,15	0,00	0,00	142	0,00	0,00	0,01	0,00	0,32	0,00	0,00
	142	0,00	0,00	-0,12	0,00	-0,30	0,00	0,03	139	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,31	0,00	-0,03
	139	0,00	0,00	0,19	0,00	-0,23	0,00	0,08	28	0,00	0,00	-0,43	0,00	-0,20	0,00	-0,08
	92	0,00	0,00	-0,23	0,00	-0,15	0,00	0,00	89	0,00	0,00	0,01	0,00	0,32	0,00	0,00
	89	0,00	0,00	-0,12	0,00	-0,30	0,00	-0,03	86	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,31	0,00	0,03
	86	0,00	0,00	0,19	0,00	-0,23	0,00	-0,08	14	0,00	0,00	-0,43	0,00	-0,20	0,00	0,08
	147	0,00	0,00	-0,13	0,00	-0,11	0,00	0,03	144	0,00	0,00	0,09	0,00	0,27	0,00	-0,03
	144	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,27	0,00	0,03	141	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,24	0,00	-0,02
	141	0,00	0,00	0,16	0,00	-0,24	0,00	0,02	35	0,00	0,00	-0,26	0,00	-0,05	0,00	-0,02
	90	0,00	0,00	-0,13	0,00	-0,11	0,00	-0,03	87	0,00	0,00	0,09	0,00	0,27	0,00	0,03
	87	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,27	0,00	-0,03	84	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,24	0,00	0,02
	84	0,00	0,00	0,16	0,00	-0,24	0,00	-0,02	7	0,00	0,00	-0,26	0,00	-0,05	0,00	0,02
	83	0,00	0,00	0,88	0,00	0,31	0,00	0,09	14	0,00	0,00	-1,12	0,00	-1,46	0,00	-0,09
	138	0,00	0,00	-0,43	0,00	0,32	0,00	-0,02	35	0,00	0,00	0,28	0,00	0,09	0,00	0,02
	93	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,01	0,00	0,00	30	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	45	0,00	0,00	0,24	0,00	-0,01	0,00	0,00	9	0,00	0,00	-0,44	0,00	-0,38	0,00	0,00
	49	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	10	0,00	0,00	-0,43	0,00	-0,37	0,00	0,00
	104	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,02	0,00	0,00	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
	59	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	-0,43	0,00	-0,37	0,00	0,00
	114	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,02	0,00	0,00	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
	63	0,00	0,00	0,24	0,00	-0,01	0,00	0,00	12	0,00	0,00	-0,45	0,00	-0,39	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,02	0,00	0,00	33	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	152	4,62	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	157	4,62	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	157	4,62	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	162	4,62	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	162	4,62	0,00	0,01	0,08	0,00	0,00	0,00	16	4,62	0,00	-0,01	-0,08	0,00	0,00	0,00
	233	4,62	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	234	4,62	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	234	4,62	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	235	4,62	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	235	4,62	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	23	4,62	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	188	4,62	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	189	4,62	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	189	4,62	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	190	4,62	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	190	4,62	0,00	0,01	0,08	0,00	0,00	0,00	19	4,62	0,00	-0,01	-0,08	0,00	0,00	0,00
	266	4,62	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	267	4,62	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	267	4,62	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	268	4,62	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	268	4,62	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	26	4,62	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	203	4,62	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	204	4,62	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	204	4,62	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	205	4,62	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	205	4,62	0,00	0,01	0,08	0,00	0,00	0,00	20	4,62	0,00	-0,01	-0,08	0,00	0,00	0,00
	278	4,62	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	279	4,62	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	279	4,62	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	280	4,62	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	280	4,62	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	27	4,62	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	166	4,62	0,00	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00	167	4,62	0,00	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00
	167	4,62	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	168	4,62	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	168	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	248	4,62	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	249	4,62	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00

CARATT. Var.Abitazioni: 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)
	249	4,62	0,00	0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,00	250	4,62	0,00	-0,02	0,01	-0,01	0,00	0,00
	250	4,62	0,00	0,04	0,08	-0,01	0,00	0,00	24	4,62	0,00	-0,04	-0,08	-0,01	0,00	0,00
	181	4,62	0,00	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00	182	4,62	0,00	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00
	182	4,62	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	183	4,62	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	183	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	260	4,62	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	261	4,62	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	261	4,62	0,00	0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,00	262	4,62	0,00	-0,02	0,01	-0,01	0,00	0,00
	262	4,62	0,00	0,04	0,08	-0,01	0,00	0,00	25	4,62	0,00	-0,04	-0,08	-0,02	0,00	0,00
	163	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	164	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	164	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	165	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	165	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	180	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	176	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	176	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	172	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	172	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	202	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	198	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	198	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	194	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	217	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	213	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	213	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	209	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	209	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	245	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	246	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	246	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	247	5,68	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	247	5,68	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	22	5,68	0,00	-0,04	0,00	-0,03	0,00	0,00
	148	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	153	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	153	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	158	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	158	5,68	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	15	5,68	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	232	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	228	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	228	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	224	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	224	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	21	5,68	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	290	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	291	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	291	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	292	5,68	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	292	5,68	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	28	5,68	0,00	-0,04	0,00	-0,03	0,00	0,00
	218	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	219	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	219	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	220	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	220	5,68	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	21	5,68	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	166	5,68	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	167	5,68	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00
	167	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	168	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	168	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	248	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	249	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	249	5,68	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	250	5,68	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
	250	5,68	0,00	0,09	0,00	-0,02	0,00	0,00	24	5,68	0,00	-0,09	0,00	-0,04	0,00	0,00
	181	5,68	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	182	5,68	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00
	182	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	183	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	183	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	260	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	261	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	261	5,68	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	262	5,68	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
	262	5,68	0,00	0,09	0,00	-0,02	0,00	0,00	25	5,68	0,00	-0,09	0,00	-0,04	0,00	0,00

TENS. Var.Abitazioni: 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	97	0,00	0,00	0,00	0,20	0,55	-0,11	98	0,00	0,00	0,00	-0,48	-0,06	-0,12
	25	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,17	-0,05	94	0,00	0,00	0,00	-0,40	0,06	-0,07
2	106	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,08	0,04	107	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,26	0,23
	27	0,00	0,00	0,00	-0,44	0,14	-0,01	105	0,00	0,00	0,00	0,22	0,56	0,19
3	116	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,21	-0,09	117	0,00	0,00	0,00	0,38	0,21	0,14
	28	0,00	0,00	0,00	-0,44	0,16	-0,14	115	0,00	0,00	0,00	0,20	0,52	0,09
4	120	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,05	0,16	121	0,00	0,00	0,00	0,13	-0,17	0,36
	29	0,00	0,00	0,00	-0,47	0,05	-0,03	119	0,00	0,00	0,00	0,22	0,72	0,17
5	130	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,10	131	0,00	0,00	0,00	0,15	-0,15	0,31
	30	0,00	0,00	0,00	-0,48	0,03	-0,08	129	0,00	0,00	0,00	0,21	0,70	0,13
6	140	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,40	-0,07	141	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,49	-0,13
	35	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,03	-0,06	139	0,00	0,00	0,00	0,55	0,21	-0,11
7	150	0,00	0,00	0,00	1,30	-0,29	0,36	151	0,00	0,00	0,00	0,30	-0,22	-0,46
	2	0,00	0,00	0,00	4,75	1,86	0,35	149	0,00	0,00	0,00	-0,20	0,61	-0,46
8	161	0,00	0,00	0,00	1,19	-0,46	0,52	162	0,00	0,00	0,00	0,33	-0,21	-0,33
	3	0,00	0,00	0,00	4,53	1,56	0,38	160	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,49	-0,46
9	171	0,00	0,00	0,00	2,05	-0,05	0,18	172	0,00	0,00	0,00	0,79	0,29	-0,35
	4	0,00	0,00	0,00	4,63	2,00	0,18	170	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,44	-0,35
10	175	0,00	0,00	0,00	1,37	-0,29	0,40	176	0,00	0,00	0,00	0,37	-0,12	-0,45
	5	0,00	0,00	0,00	4,84	1,93	0,36	174	0,00	0,00	0,00	-0,18	0,64	-0,49
11	185	0,00	0,00	0,00	1,39	-0,28	0,41	186	0,00	0,00	0,00	0,40	-0,10	-0,40
	6	0,00	0,00	0,00	4,82	1,92	0,37	184	0,00	0,00	0,00	-0,19	0,62	-0,44
12	195	0,00	0,00	0,00	1,16	-0,53	0,56	196	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,47	0,04
	33	0,00	0,00	0,00	2,65	1,21	0,71	194	0,00	0,00	0,00	0,51	0,21	0,19
13	204	0,00	0,00	0,00	-0,18	0,77	-0,51	205	0,00	0,00	0,00	0,40	1,68	-0,69
	7	0,00	0,00	0,00	1,00	1,56	-0,64	102	0,00	0,00	0,00	-0,53	1,13	-0,82
14	108	0,00	0,00	0,00	1,43	-0,41	-0,74	225	0,00	0,00	0,00	1,79	0,52	-0,50
	9	0,00	0,00	0,00	1,11	0,87	-0,59	222	0,00	0,00	0,00	1,01	-0,18	-0,34
15	118	0,00	0,00	0,00	2,37	0,01	-0,46	240	0,00	0,00	0,00	1,40	0,83	-0,06
	10	0,00	0,00	0,00	1,19	1,31	-0,27	237	0,00	0,00	0,00	1,06	-0,01	0,13
16	122	0,00	0,00	0,00	1,75	-0,22	-0,76	247	0,00	0,00	0,00	1,87	0,62	-0,49
	11	0,00	0,00	0,00	1,24	1,21	-0,43	244	0,00	0,00	0,00	1,19	0,00	-0,16
17	132	0,00	0,00	0,00	1,79	-0,20	-0,77	262	0,00	0,00	0,00	1,91	0,63	-0,49
	12	0,00	0,00	0,00	1,24	1,21	-0,43	259	0,00	0,00	0,00	1,19	0,01	-0,15
18	142	0,00	0,00	0,00	1,11	-0,54	-0,80	277	0,00	0,00	0,00	1,71	0,42	-0,67

TENS. Var.Abitazioni: 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
	31	0,00	0,00	0,00	1,58	1,00	-0,63	274	0,00	0,00	0,00	0,77	-0,18	-0,51
19	221	0,00	0,00	0,00	-0,98	-0,12	-0,10	292	0,00	0,00	0,00	0,77	0,40	-0,24
	14	0,00	0,00	0,00	0,13	-0,16	0,01	289	0,00	0,00	0,00	0,22	-0,42	-0,13
20	228	0,00	0,00	0,00	-0,95	-0,15	-0,07	307	0,00	0,00	0,00	0,76	0,33	-0,20
	15	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,12	-0,03	304	0,00	0,00	0,00	0,20	-0,28	-0,15
21	243	0,00	0,00	0,00	-0,30	0,09	-0,05	319	0,00	0,00	0,00	0,47	0,59	-0,13
	16	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,15	0,00	316	0,00	0,00	0,00	0,15	-0,57	-0,08
22	250	0,00	0,00	0,00	-0,94	-0,11	-0,10	325	0,00	0,00	0,00	0,76	0,39	-0,24
	17	0,00	0,00	0,00	0,13	-0,16	0,01	322	0,00	0,00	0,00	0,22	-0,44	-0,14
23	265	0,00	0,00	0,00	-0,99	-0,12	-0,10	337	0,00	0,00	0,00	0,75	0,39	-0,26
	18	0,00	0,00	0,00	0,13	-0,16	0,00	334	0,00	0,00	0,00	0,22	-0,43	-0,15
24	280	0,00	0,00	0,00	-0,88	-0,07	-0,16	349	0,00	0,00	0,00	0,66	0,40	-0,22
	32	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,16	0,07	346	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,59	0,01
25	358	-0,02	0,14	-0,29	0,00	0,00	0,00	359	0,03	0,37	-0,42	0,00	0,00	0,00
	13	0,01	0,14	-0,08	0,00	0,00	0,00	219	0,06	0,37	-0,21	0,00	0,00	0,00
26	362	0,10	0,37	-0,21	0,00	0,00	0,00	376	0,09	0,36	-0,30	0,00	0,00	0,00
	14	0,10	0,37	-0,07	0,00	0,00	0,00	236	0,10	0,36	-0,16	0,00	0,00	0,00
27	391	0,06	0,41	-0,11	0,00	0,00	0,00	392	0,05	0,37	-0,12	0,00	0,00	0,00
	16	0,12	0,42	-0,26	0,00	0,00	0,00	258	0,12	0,38	-0,27	0,00	0,00	0,00
28	395	0,10	0,37	-0,15	0,00	0,00	0,00	409	0,10	0,35	-0,25	0,00	0,00	0,00
	17	0,10	0,37	-0,10	0,00	0,00	0,00	273	0,10	0,35	-0,20	0,00	0,00	0,00
29	358	-0,30	0,15	0,12	-0,17	-0,11	0,06	424	-0,28	0,28	0,08	-0,04	0,01	0,02
	13	0,05	0,22	0,04	-0,02	-0,11	-0,07	301	0,08	0,35	0,00	0,00	-0,02	-0,12
30	439	-0,72	-2,64	-1,07	-0,03	0,01	-0,03	440	-0,15	0,18	-0,11	0,02	0,09	-0,04
	7	-1,11	-2,72	-1,41	0,13	0,64	0,17	204	-0,55	0,10	-0,45	0,05	0,27	0,17
31	412	0,09	0,37	-0,08	0,00	0,00	0,00	454	0,09	0,35	-0,19	0,00	0,00	0,00
	18	0,10	0,37	-0,04	0,00	0,00	0,00	288	0,09	0,35	-0,15	0,00	0,00	0,00
32	457	-0,31	0,15	0,12	0,17	0,10	-0,06	469	-0,28	0,28	0,09	0,04	-0,01	-0,02
	32	0,05	0,22	0,04	0,02	0,11	0,07	346	0,08	0,35	0,00	0,00	0,01	0,12
33	484	-0,73	-2,69	-1,09	0,03	-0,01	0,03	485	-0,16	0,18	-0,12	-0,02	-0,09	0,04
	31	-1,13	-2,77	-1,43	-0,13	-0,63	-0,17	274	-0,56	0,10	-0,46	-0,06	-0,28	-0,16
34	499	-1,10	-5,10	-1,49	0,00	-0,01	0,00	500	-0,17	-0,47	-0,60	0,00	0,00	0,00
	8	-1,69	-5,22	-2,06	0,00	-0,01	0,00	208	-0,76	-0,59	-1,17	0,00	-0,01	0,00
35	362	-0,68	0,27	0,24	0,01	0,00	0,00	514	-0,62	0,57	0,39	0,00	0,00	0,00
	14	0,04	0,41	-0,02	0,00	-0,01	0,00	289	0,10	0,71	0,12	0,00	-0,02	0,00
36	529	-1,11	-5,17	-1,52	0,00	0,00	0,00	530	-0,17	-0,47	-0,61	0,00	0,00	0,00
	11	-1,71	-5,29	-2,09	0,00	-0,01	0,00	244	-0,77	-0,59	-1,18	0,00	-0,01	0,00
37	395	-0,69	0,26	0,25	0,01	0,04	-0,01	544	-0,63	0,56	0,39	0,00	0,00	-0,01
	17	0,04	0,41	-0,02	0,00	-0,02	0,01	322	0,10	0,71	0,12	0,00	0,00	0,01
38	559	-1,12	-5,19	-1,52	0,00	0,01	0,00	560	-0,17	-0,48	-0,61	0,00	0,01	0,00
	12	-1,72	-5,31	-2,10	0,00	0,02	0,00	259	-0,77	-0,60	-1,19	0,01	0,03	0,00
39	412	-0,69	0,26	0,25	-0,02	-0,04	0,00	574	-0,63	0,56	0,40	0,00	0,00	0,00
	18	0,04	0,41	-0,02	0,01	0,04	-0,01	334	0,10	0,71	0,13	0,01	0,03	-0,01
40	589	-0,95	-4,27	-1,27	0,01	0,01	0,02	590	-0,15	-0,26	-0,43	0,00	-0,01	0,02
	9	-1,45	-4,37	-1,82	-0,06	-0,28	-0,07	222	-0,65	-0,36	-0,98	-0,03	-0,14	-0,07
41	379	-0,57	0,44	0,13	-0,01	-0,21	0,06	604	-0,54	0,59	0,24	0,02	0,01	0,07
	15	0,09	0,57	-0,01	0,02	0,10	-0,06	304	0,12	0,72	0,11	0,01	0,05	-0,05
42	619	-0,96	-4,36	-1,28	-0,01	-0,02	-0,02	620	-0,15	-0,30	-0,45	0,00	0,00	-0,02
	10	-1,47	-4,46	-1,84	0,05	0,26	0,07	237	-0,66	-0,40	-1,00	0,02	0,12	0,07
43	391	-0,59	0,38	0,15	0,05	0,28	-0,07	634	-0,55	0,56	0,27	-0,03	0,00	-0,08
	16	0,08	0,52	-0,01	-0,04	-0,19	0,07	316	0,12	0,69	0,11	-0,02	-0,10	0,06
44	451	0,01	-0,09	0,10	0,01	0,23	0,04	652	0,04	0,04	0,05	0,00	-0,06	-0,02
	43	0,12	-0,07	0,01	0,00	-0,31	0,02	649	0,15	0,06	-0,03	-0,01	0,07	-0,04
45	661	0,08	0,04	-0,05	-0,28	-0,11	-0,04	662	0,07	0,00	0,04	0,22	0,11	-0,08
	67	-0,14	-0,01	-0,02	1,18	0,32	0,04	601	-0,15	-0,05	0,07	-1,02	-0,33	0,00
46	375	0,00	0,02	-0,01	0,05	0,00	-0,02	673	0,00	0,01	0,03	0,04	0,05	-0,03
	55	-0,15	-0,02	0,01	0,22	0,05	0,00	526	-0,16	-0,02	0,05	-0,09	-0,08	-0,01
47	390	0,02	-0,01	0,01	0,02	-0,09	-0,01	685	0,02	-0,01	-0,05	0,02	0,03	-0,02
	56	0,07	0,00	0,03	0,12	0,13	0,01	616	0,07	0,00	-0,03	-0,03	-0,04	0,00
48	543	-0,02	-0,16	0,05	-0,08	-0,09	0,00	697	0,01	-0,01	0,03	0,03	0,03	-0,04
	58	-0,01	-0,16	-0,01	-0,07	0,20	0,01	408	0,02	0,00	-0,03	0,14	0,09	-0,03
49	573	-0,02	-0,16	0,04	-0,10	-0,10	0,00	709	0,01	0,00	0,02	0,04	0,04	-0,04
	59	-0,02	-0,16	0,00	-0,06	0,21	0,01	423	0,02	0,00	-0,02	0,12	0,09	-0,03
50	498	-0,01	0,01	-0,03	-0,10	-0,14	0,02	721	-0,01	0,04	-0,03	0,02	0,04	-0,02
	60	-0,02	0,01	-0,01	-0,19	0,11	0,01	468	-0,02	0,04	-0,02	0,20	0,08	-0,02
51	558	-0,01	0,00	-0,04	-0,09	-0,25	0,00	736	-0,01	-0,01	0,00	0,02	0,06	-0,01
	64	-0,03	-0,01	-0,04	0,03	0,21	-0,01	733	-0,04	-0,01	0,00	-0,02	-0,07	-0,02
52	588	0,00	0,00	-0,03	-0,10	-0,25	-0,01	748	0,00	-0,01	-0,02	0,02	0,05	-0,02
	66	-0,03	-0,01	-0,03	0,02	0,21	-0,01	745	-0,03	-0,02	-0,01	-0,01	-0,06	-0,02
53	483	0,01	-0,09	0,10	0,01	0,23	0,04	760	0,04	0,04	0,05	0,00	-0,06	-0,02
	46	0,13	-0,07	0,02	-0,01	-0,32	0,02	757	0,15	0,06	-0,04	-0,01	0,07	-0,04
54	75	0,01	0,02	-0,15	0,00	0,00	0,00	769	0,01	0,03	-0,22	0,00	0,00	0,00
	54	0,00	0,01	-0,20	0,00	0,00	0,00	373	0,00	0,03	-0,26	0,00	0,00	0,00
55	76	-0,02	-0,08	-0,07	0,00	-0,01	0,00	772	0,00	0,05	-0,07	0,00	0,00	0,00
	55	0,00	-0,07	-0,13	0,00	0,00	0,00	388	0,02	0,05	-0,14	0,00	0,00	0,00
56	78	-0,01	0,01	-0,26	0,00	0,00	0,00	775	0,00	0,05	-0,21	0,00	0,00	0,00
	57	-0,03	0,00	-0,20	0,00	0,00	0,00	406	-0,02	0,05	-0,14	0,00	0,00	0,00
57	79	-0,02	-0,08	-0,07	0,00	0,00	0,00	778	0,01	0,05	-0,08	0,00	0,00	0,00
	58	0,00	-0,08	-0,12	0,00	0,00	0,00	421	0,02	0,06	-0,12	0,00	0,00	0,00
58	75	0,01	0,01	0,04	-0,04	-0,20	-0,02	781	0,00	-0,01	0,10	0,00	-0,01	-0,02
	54	0,02	0,01	0,06	0,04	0,23	0,02	436	0,01	-0,01	0,13	-0,02	-0,02	0,03
59	71	0,28	0,25	-0,10	0,04	0,21	0,01	784	0,22	-0,05	0,08	-0,01	-0,05	0,00
	43	0,19	0,24	-0,42	0,03	-0,33	-0,03	451	0,13	-0,07	-0,23	-0,05	-0,02	-0,05

TENS. Var.Abitazioni: 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
60	80	-0,02	-0,08	0,02	0,00	0,00	0,00	787	0,01	0,05	-0,02	0,00	0,00	0,00
	59	0,00	-0,08	-0,03	0,00	0,00	0,00	466	0,03	0,05	-0,07	0,00	0,00	0,00
61	81	0,01	0,01	0,04	0,04	0,20	0,02	790	0,00	-0,02	0,11	0,00	0,01	0,02
	60	0,02	0,01	0,06	-0,04	-0,23	-0,02	481	0,01	-0,01	0,13	0,02	0,02	-0,03
62	72	0,28	0,26	-0,10	-0,04	-0,22	-0,01	793	0,22	-0,05	0,08	0,01	0,05	0,00
	44	0,20	0,24	-0,42	-0,03	0,33	0,03	496	0,14	-0,07	-0,24	0,05	0,02	0,05
63	82	0,71	0,64	-0,48	0,00	-0,01	-0,06	796	0,54	-0,20	0,84	0,01	0,06	-0,06
	67	0,45	0,59	-1,26	0,12	0,16	0,06	601	0,28	-0,25	0,06	-0,12	-0,13	0,06
64	77	0,00	-0,01	0,03	-0,06	-0,32	0,01	799	-0,01	-0,04	0,20	0,00	0,01	0,00
	56	0,02	-0,01	0,04	0,08	0,38	-0,01	616	0,02	-0,03	0,21	0,05	0,08	-0,02
65	84	0,71	0,64	-0,48	0,01	0,06	0,06	802	0,54	-0,21	0,84	-0,01	-0,06	0,06
	69	0,45	0,59	-1,26	-0,13	-0,21	-0,05	631	0,28	-0,26	0,06	0,12	0,13	-0,05
66	78	0,00	-0,01	0,04	0,08	0,39	-0,02	805	-0,01	-0,04	0,22	0,00	-0,01	-0,01
	57	0,02	-0,01	0,06	-0,09	-0,44	0,01	646	0,02	-0,04	0,24	-0,05	-0,09	0,02
67	98	0,00	0,00	0,00	-0,60	-0,09	-0,13	99	0,00	0,00	0,00	-0,49	-0,16	-0,22
	94	0,00	0,00	0,00	-0,40	0,06	-0,10	95	0,00	0,00	0,00	-0,46	0,04	-0,18
68	99	0,00	0,00	0,00	-0,54	-0,17	-0,17	100	0,00	0,00	0,00	-0,27	0,08	-0,24
	95	0,00	0,00	0,00	-0,46	0,04	-0,19	96	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,06	-0,25
69	100	0,00	0,00	0,00	-0,26	0,08	-0,40	101	0,00	0,00	0,00	0,70	0,18	-0,16
	96	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,06	-0,20	26	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,49	0,03
70	7	0,00	0,00	0,00	1,22	2,65	-0,73	102	0,00	0,00	0,00	-0,54	1,09	-0,58
	97	0,00	0,00	0,00	0,19	0,51	-0,19	98	0,00	0,00	0,00	-0,46	0,02	-0,04
71	102	0,00	0,00	0,00	0,13	1,23	-0,38	103	0,00	0,00	0,00	-0,25	1,14	-0,15
	98	0,00	0,00	0,00	-0,58	0,00	-0,30	99	0,00	0,00	0,00	-0,50	-0,19	-0,08
72	103	0,00	0,00	0,00	-0,07	1,17	-0,06	104	0,00	0,00	0,00	0,10	1,31	0,10
	99	0,00	0,00	0,00	-0,54	-0,20	-0,24	100	0,00	0,00	0,00	-0,22	0,30	-0,09
73	104	0,00	0,00	0,00	-0,32	1,23	0,38	8	0,00	0,00	0,00	1,90	4,80	0,38
	100	0,00	0,00	0,00	-0,22	0,30	-0,48	101	0,00	0,00	0,00	0,63	-0,19	-0,48
74	107	0,00	0,00	0,00	0,34	-0,21	0,33	108	0,00	0,00	0,00	1,19	-0,46	-0,52
	105	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,49	0,46	9	0,00	0,00	0,00	4,53	1,56	-0,38
75	109	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,20	-0,07	110	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,35	-0,07
	106	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,09	0,09	107	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,28	0,09
76	110	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,36	0,02	111	0,00	0,00	0,00	1,30	-0,07	-0,11
	107	0,00	0,00	0,00	0,34	-0,23	-0,07	108	0,00	0,00	0,00	1,31	0,13	-0,19
77	112	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,08	-0,18	113	0,00	0,00	0,00	0,13	-0,16	-0,20
	109	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,19	-0,06	110	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,36	-0,07
78	113	0,00	0,00	0,00	0,37	-0,11	-0,06	114	0,00	0,00	0,00	1,47	0,22	0,12
	110	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,37	-0,15	111	0,00	0,00	0,00	1,31	-0,02	0,03
79	26	0,00	0,00	0,00	-0,49	0,01	0,06	101	0,00	0,00	0,00	0,18	0,69	-0,15
	112	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,06	-0,14	113	0,00	0,00	0,00	0,13	-0,16	-0,35
80	101	0,00	0,00	0,00	-0,19	0,62	-0,47	8	0,00	0,00	0,00	4,81	1,93	0,37
	113	0,00	0,00	0,00	0,37	-0,12	-0,44	114	0,00	0,00	0,00	1,37	-0,28	0,40
81	117	0,00	0,00	0,00	0,80	0,29	0,35	118	0,00	0,00	0,00	2,05	-0,05	-0,18
	115	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,45	0,35	10	0,00	0,00	0,00	4,63	2,00	-0,18
82	27	0,00	0,00	0,00	-0,45	0,13	0,14	105	0,00	0,00	0,00	0,21	0,50	-0,08
	116	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,21	0,09	117	0,00	0,00	0,00	0,38	0,21	-0,13
83	105	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,43	-0,35	9	0,00	0,00	0,00	4,61	1,95	0,19
	117	0,00	0,00	0,00	0,80	0,29	-0,33	118	0,00	0,00	0,00	2,05	-0,07	0,20
84	121	0,00	0,00	0,00	0,38	-0,12	0,45	122	0,00	0,00	0,00	1,37	-0,29	-0,40
	119	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,64	0,49	11	0,00	0,00	0,00	4,85	1,93	-0,36
85	123	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,20	0,07	124	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,37	0,08
	120	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,07	0,20	121	0,00	0,00	0,00	0,13	-0,17	0,21
86	124	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,38	0,15	125	0,00	0,00	0,00	1,31	-0,03	-0,03
	121	0,00	0,00	0,00	0,38	-0,12	0,07	122	0,00	0,00	0,00	1,47	0,21	-0,12
87	126	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,08	-0,08	127	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,27	-0,09
	123	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,20	0,08	124	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,36	0,07
88	127	0,00	0,00	0,00	0,33	-0,22	0,07	128	0,00	0,00	0,00	1,31	0,14	0,19
	124	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,36	-0,01	125	0,00	0,00	0,00	1,30	-0,08	0,11
89	28	0,00	0,00	0,00	-0,44	0,16	0,01	115	0,00	0,00	0,00	0,21	0,58	-0,18
	126	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,07	-0,03	127	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,26	-0,23
90	115	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,51	-0,46	10	0,00	0,00	0,00	4,55	1,60	0,39
	127	0,00	0,00	0,00	0,33	-0,21	-0,33	128	0,00	0,00	0,00	1,19	-0,45	0,52
91	131	0,00	0,00	0,00	0,40	-0,10	0,40	132	0,00	0,00	0,00	1,39	-0,28	-0,41
	129	0,00	0,00	0,00	-0,18	0,62	0,44	12	0,00	0,00	0,00	4,82	1,92	-0,37
92	133	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,12	-0,01	134	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,30	0,01
	130	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	0,14	131	0,00	0,00	0,00	0,15	-0,14	0,16
93	134	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,31	0,08	135	0,00	0,00	0,00	1,41	0,00	-0,07
	131	0,00	0,00	0,00	0,40	-0,09	0,02	132	0,00	0,00	0,00	1,50	0,23	-0,13
94	136	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,15	137	0,00	0,00	0,00	0,16	-0,14	-0,16
	133	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,12	0,01	134	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,30	-0,01
95	137	0,00	0,00	0,00	0,41	-0,09	-0,02	138	0,00	0,00	0,00	1,50	0,23	0,13
	134	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,31	-0,08	135	0,00	0,00	0,00	1,41	0,00	0,07
96	29	0,00	0,00	0,00	-0,47	0,05	0,07	119	0,00	0,00	0,00	0,22	0,71	-0,14
	136	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,11	137	0,00	0,00	0,00	0,15	-0,15	-0,31
97	119	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,63	-0,45	11	0,00	0,00	0,00	4,85	1,93	0,37
	137	0,00	0,00	0,00	0,41	-0,10	-0,40	138	0,00	0,00	0,00	1,39	-0,29	0,41
98	141	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,47	-0,04	142	0,00	0,00	0,00	1,16	-0,53	-0,56
	139	0,00	0,00	0,00	0,51	0,21	-0,19	31	0,00	0,00	0,00	2,64	1,21	-0,71
99	143	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,45	-0,18	144	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,49	-0,21
	140	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,40	-0,11	141	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,58	-0,14
100	144	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,49	-0,08	145	0,00	0,00	0,00	1,18	-0,25	-0,16
	141	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,56	-0,30	142	0,00	0,00	0,00	1,29	0,15	-0,37
101	146	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,20	-0,25	147	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,25	-0,24

TENS. Var.Abitazioni: 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
	143	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,45	-0,19	144	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,54	-0,18
102	147	0,00	0,00	0,00	0,32	-0,20	-0,10	148	0,00	0,00	0,00	1,39	0,12	0,09
	144	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,54	-0,25	145	0,00	0,00	0,00	1,22	-0,07	-0,05
103	30	0,00	0,00	0,00	-0,48	0,02	0,01	129	0,00	0,00	0,00	0,21	0,70	-0,18
	146	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,19	-0,21	147	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,27	-0,39
104	129	0,00	0,00	0,00	-0,18	0,63	-0,48	12	0,00	0,00	0,00	4,81	1,88	0,35
	147	0,00	0,00	0,00	0,32	-0,22	-0,47	148	0,00	0,00	0,00	1,31	-0,30	0,36
105	151	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,27	-0,38	152	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,19	-0,19
	149	0,00	0,00	0,00	0,19	0,69	-0,16	20	0,00	0,00	0,00	-0,49	0,01	0,03
106	153	0,00	0,00	0,00	1,21	-0,06	-0,05	154	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,53	-0,24
	150	0,00	0,00	0,00	1,38	0,13	0,10	151	0,00	0,00	0,00	0,31	-0,19	-0,09
107	154	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,53	-0,18	155	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,44	-0,18
	151	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,24	-0,23	152	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,21	-0,24
108	156	0,00	0,00	0,00	1,29	0,16	-0,37	157	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,55	-0,29
	153	0,00	0,00	0,00	1,18	-0,24	-0,15	154	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,48	-0,08
109	157	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,57	-0,13	158	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,39	-0,10
	154	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,48	-0,21	155	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,45	-0,18
110	1	0,00	0,00	0,00	2,62	1,20	-0,71	159	0,00	0,00	0,00	0,51	0,21	-0,19
	156	0,00	0,00	0,00	1,15	-0,51	-0,56	157	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,47	-0,04
111	159	0,00	0,00	0,00	0,54	0,21	-0,11	19	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,03	-0,06
	157	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,48	-0,12	158	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,40	-0,07
112	162	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,26	-0,23	163	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,08	-0,04
	160	0,00	0,00	0,00	0,22	0,56	-0,19	21	0,00	0,00	0,00	-0,44	0,14	0,01
113	164	0,00	0,00	0,00	1,29	-0,07	0,11	165	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,36	-0,02
	161	0,00	0,00	0,00	1,31	0,13	0,19	162	0,00	0,00	0,00	0,33	-0,23	0,06
114	165	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,35	0,07	166	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,20	0,07
	162	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,28	-0,09	163	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,09	-0,09
115	167	0,00	0,00	0,00	1,46	0,22	-0,12	168	0,00	0,00	0,00	0,36	-0,11	0,06
	164	0,00	0,00	0,00	1,30	-0,02	-0,03	165	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,37	0,15
116	168	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,16	0,19	169	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,08	0,18
	165	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,36	0,07	166	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,20	0,06
117	2	0,00	0,00	0,00	4,76	1,91	-0,37	149	0,00	0,00	0,00	-0,20	0,60	0,45
	167	0,00	0,00	0,00	1,36	-0,28	-0,39	168	0,00	0,00	0,00	0,36	-0,12	0,43
118	149	0,00	0,00	0,00	0,19	0,68	0,14	20	0,00	0,00	0,00	-0,49	0,01	-0,06
	168	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,17	0,34	169	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,07	0,13
119	172	0,00	0,00	0,00	0,38	0,20	-0,14	173	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,20	0,09
	170	0,00	0,00	0,00	0,20	0,52	-0,09	22	0,00	0,00	0,00	-0,44	0,15	0,14
120	3	0,00	0,00	0,00	4,60	1,94	-0,19	160	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,42	0,35
	171	0,00	0,00	0,00	2,05	-0,07	-0,20	172	0,00	0,00	0,00	0,79	0,29	0,33
121	160	0,00	0,00	0,00	0,21	0,49	0,08	21	0,00	0,00	0,00	-0,44	0,13	-0,14
	172	0,00	0,00	0,00	0,38	0,21	0,13	173	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,20	-0,09
122	176	0,00	0,00	0,00	0,13	-0,17	-0,36	177	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,05	-0,16
	174	0,00	0,00	0,00	0,22	0,71	-0,17	23	0,00	0,00	0,00	-0,47	0,05	0,03
123	178	0,00	0,00	0,00	1,31	-0,03	0,03	179	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,38	-0,15
	175	0,00	0,00	0,00	1,47	0,21	0,12	176	0,00	0,00	0,00	0,38	-0,12	-0,07
124	179	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,37	-0,08	180	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,19	-0,07
	176	0,00	0,00	0,00	0,13	-0,17	-0,21	177	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,07	-0,20
125	181	0,00	0,00	0,00	1,31	0,14	-0,19	182	0,00	0,00	0,00	0,33	-0,22	-0,07
	178	0,00	0,00	0,00	1,30	-0,08	-0,11	179	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,36	0,01
126	182	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,27	0,09	183	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,08	0,08
	179	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,36	-0,07	180	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,20	-0,08
127	4	0,00	0,00	0,00	4,55	1,59	-0,39	170	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,51	0,46
	181	0,00	0,00	0,00	1,19	-0,45	-0,52	182	0,00	0,00	0,00	0,33	-0,21	0,33
128	170	0,00	0,00	0,00	0,21	0,58	0,18	22	0,00	0,00	0,00	-0,44	0,16	-0,01
	182	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,26	0,23	183	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,07	0,03
129	186	0,00	0,00	0,00	0,15	-0,15	-0,31	187	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,10
	184	0,00	0,00	0,00	0,21	0,70	-0,13	24	0,00	0,00	0,00	-0,48	0,03	0,08
130	188	0,00	0,00	0,00	1,41	0,00	0,07	189	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,31	-0,08
	185	0,00	0,00	0,00	1,50	0,23	0,13	186	0,00	0,00	0,00	0,40	-0,09	-0,02
131	189	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,30	-0,01	190	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,12	0,01
	186	0,00	0,00	0,00	0,15	-0,14	-0,16	187	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	-0,14
132	191	0,00	0,00	0,00	1,50	0,23	-0,13	192	0,00	0,00	0,00	0,40	-0,09	0,02
	188	0,00	0,00	0,00	1,41	0,00	-0,07	189	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,31	0,08
133	192	0,00	0,00	0,00	0,15	-0,14	0,16	193	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,15
	189	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,30	0,01	190	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,12	-0,01
134	5	0,00	0,00	0,00	4,84	1,93	-0,37	174	0,00	0,00	0,00	-0,18	0,63	0,45
	191	0,00	0,00	0,00	1,39	-0,29	-0,41	192	0,00	0,00	0,00	0,40	-0,10	0,40
135	174	0,00	0,00	0,00	0,22	0,71	0,14	23	0,00	0,00	0,00	-0,47	0,05	-0,07
	192	0,00	0,00	0,00	0,15	-0,15	0,31	193	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,10
136	196	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,49	0,12	197	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,40	0,07
	194	0,00	0,00	0,00	0,55	0,21	0,11	34	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,03	0,06
137	198	0,00	0,00	0,00	1,18	-0,25	0,16	199	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,49	0,08
	195	0,00	0,00	0,00	1,29	0,15	0,37	196	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,57	0,29
138	199	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,49	0,21	200	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,45	0,18
	196	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,58	0,13	197	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,39	0,10
139	201	0,00	0,00	0,00	1,39	0,12	-0,10	202	0,00	0,00	0,00	0,32	-0,20	0,10
	198	0,00	0,00	0,00	1,21	-0,07	0,05	199	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,54	0,25
140	202	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,25	0,24	203	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,20	0,25
	199	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,54	0,18	200	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,45	0,19
141	6	0,00	0,00	0,00	4,81	1,88	-0,35	184	0,00	0,00	0,00	-0,18	0,62	0,48
	201	0,00	0,00	0,00	1,31	-0,31	-0,36	202	0,00	0,00	0,00	0,31	-0,22	0,47
142	184	0,00	0,00	0,00	0,21	0,70	0,18	24	0,00	0,00	0,00	-0,48	0,02	-0,01
	202	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,27	0,39	203	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,19	0,21

TENS. Var.Abitazioni: 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
143	205	0,00	0,00	0,00	0,40	1,68	-0,51	206	0,00	0,00	0,00	0,21	2,00	-0,08
	102	0,00	0,00	0,00	0,14	1,26	-0,49	103	0,00	0,00	0,00	-0,33	0,73	-0,07
144	206	0,00	0,00	0,00	0,20	2,00	-0,02	207	0,00	0,00	0,00	0,56	1,86	0,39
	103	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,77	-0,17	104	0,00	0,00	0,00	0,20	1,79	0,24
145	207	0,00	0,00	0,00	0,58	1,86	0,51	208	0,00	0,00	0,00	0,01	1,19	0,16
	104	0,00	0,00	0,00	-0,22	1,71	0,77	8	0,00	0,00	0,00	1,18	1,21	0,41
146	209	0,00	0,00	0,00	-0,78	0,10	-0,12	210	0,00	0,00	0,00	0,58	1,42	-0,33
	204	0,00	0,00	0,00	-0,18	0,76	-0,48	205	0,00	0,00	0,00	0,40	1,69	-0,68
147	210	0,00	0,00	0,00	0,61	1,42	-0,30	211	0,00	0,00	0,00	0,32	1,86	0,06
	205	0,00	0,00	0,00	0,40	1,69	-0,46	206	0,00	0,00	0,00	0,20	1,95	-0,10
148	211	0,00	0,00	0,00	0,34	1,86	-0,08	212	0,00	0,00	0,00	0,66	1,58	0,21
	206	0,00	0,00	0,00	0,19	1,95	0,01	207	0,00	0,00	0,00	0,57	1,91	0,30
149	212	0,00	0,00	0,00	0,65	1,58	0,19	213	0,00	0,00	0,00	-0,52	0,58	-0,06
	207	0,00	0,00	0,00	0,59	1,91	0,47	208	0,00	0,00	0,00	0,00	1,12	0,22
150	214	0,00	0,00	0,00	-0,58	-0,08	0,02	215	0,00	0,00	0,00	0,36	0,63	0,17
	209	0,00	0,00	0,00	-0,77	0,14	-0,28	210	0,00	0,00	0,00	0,58	1,41	-0,12
151	215	0,00	0,00	0,00	0,38	0,63	0,02	216	0,00	0,00	0,00	0,19	0,79	0,03
	210	0,00	0,00	0,00	0,61	1,42	-0,12	211	0,00	0,00	0,00	0,32	1,86	-0,10
152	216	0,00	0,00	0,00	0,21	0,80	-0,02	217	0,00	0,00	0,00	0,37	0,73	-0,05
	211	0,00	0,00	0,00	0,34	1,86	0,06	212	0,00	0,00	0,00	0,66	1,59	0,04
153	217	0,00	0,00	0,00	0,37	0,73	-0,19	218	0,00	0,00	0,00	-0,42	0,24	-0,14
	212	0,00	0,00	0,00	0,65	1,59	0,03	213	0,00	0,00	0,00	-0,52	0,58	0,07
154	13	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,04	-0,08	219	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,92	0,18
	214	0,00	0,00	0,00	-0,57	-0,06	-0,01	215	0,00	0,00	0,00	0,36	0,64	0,25
155	219	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,93	0,09	220	0,00	0,00	0,00	-0,13	-1,19	-0,05
	215	0,00	0,00	0,00	0,38	0,65	0,10	216	0,00	0,00	0,00	0,20	0,81	-0,04
156	220	0,00	0,00	0,00	-0,14	-1,20	0,05	221	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,99	-0,08
	216	0,00	0,00	0,00	0,21	0,81	0,03	217	0,00	0,00	0,00	0,37	0,75	-0,10
157	221	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,98	-0,12	14	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,13	0,02
	217	0,00	0,00	0,00	0,37	0,75	-0,26	218	0,00	0,00	0,00	-0,43	0,23	-0,13
158	225	0,00	0,00	0,00	1,78	0,52	-0,42	226	0,00	0,00	0,00	1,54	0,59	-0,12
	222	0,00	0,00	0,00	0,97	-0,19	-0,42	223	0,00	0,00	0,00	0,51	-0,40	-0,12
159	226	0,00	0,00	0,00	1,53	0,59	-0,07	227	0,00	0,00	0,00	0,70	0,31	0,17
	223	0,00	0,00	0,00	0,52	-0,40	-0,13	224	0,00	0,00	0,00	0,21	-0,28	0,10
160	227	0,00	0,00	0,00	0,76	0,32	0,19	228	0,00	0,00	0,00	-0,95	-0,15	0,07
	224	0,00	0,00	0,00	0,20	-0,28	0,15	15	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,12	0,03
161	111	0,00	0,00	0,00	0,89	-0,16	0,02	229	0,00	0,00	0,00	2,12	0,29	-0,03
	108	0,00	0,00	0,00	1,55	0,18	-0,33	225	0,00	0,00	0,00	1,77	0,41	-0,37
162	229	0,00	0,00	0,00	1,96	0,26	-0,05	230	0,00	0,00	0,00	1,84	0,38	0,06
	225	0,00	0,00	0,00	1,76	0,41	-0,29	226	0,00	0,00	0,00	1,52	0,50	-0,18
163	230	0,00	0,00	0,00	1,81	0,37	-0,04	231	0,00	0,00	0,00	0,77	0,21	0,04
	226	0,00	0,00	0,00	1,51	0,50	-0,05	227	0,00	0,00	0,00	0,69	0,30	0,04
164	231	0,00	0,00	0,00	0,79	0,22	0,00	232	0,00	0,00	0,00	-1,17	-0,15	-0,03
	227	0,00	0,00	0,00	0,75	0,31	0,08	228	0,00	0,00	0,00	-0,95	-0,15	0,05
165	114	0,00	0,00	0,00	1,84	0,30	0,27	233	0,00	0,00	0,00	1,85	0,54	0,38
	111	0,00	0,00	0,00	0,90	-0,11	-0,07	229	0,00	0,00	0,00	2,12	0,29	0,03
166	233	0,00	0,00	0,00	1,88	0,55	0,28	234	0,00	0,00	0,00	1,52	0,58	0,18
	229	0,00	0,00	0,00	1,96	0,25	0,06	230	0,00	0,00	0,00	1,84	0,38	-0,04
167	234	0,00	0,00	0,00	1,54	0,59	0,05	235	0,00	0,00	0,00	0,67	0,34	-0,04
	230	0,00	0,00	0,00	1,81	0,37	0,07	231	0,00	0,00	0,00	0,77	0,21	-0,02
168	235	0,00	0,00	0,00	0,75	0,35	-0,09	236	0,00	0,00	0,00	-0,98	-0,17	-0,07
	231	0,00	0,00	0,00	0,79	0,21	0,03	232	0,00	0,00	0,00	-1,16	-0,13	0,05
169	8	0,00	0,00	0,00	1,21	1,21	0,43	208	0,00	0,00	0,00	1,18	0,00	0,16
	114	0,00	0,00	0,00	1,74	-0,21	0,76	233	0,00	0,00	0,00	1,87	0,63	0,49
170	208	0,00	0,00	0,00	1,12	-0,01	0,22	213	0,00	0,00	0,00	0,58	-0,53	-0,05
	233	0,00	0,00	0,00	1,90	0,64	0,45	234	0,00	0,00	0,00	1,55	0,73	0,17
171	213	0,00	0,00	0,00	0,57	-0,53	0,05	218	0,00	0,00	0,00	0,24	-0,42	-0,16
	234	0,00	0,00	0,00	1,57	0,73	0,04	235	0,00	0,00	0,00	0,68	0,38	-0,17
172	218	0,00	0,00	0,00	0,23	-0,42	-0,15	14	0,00	0,00	0,00	0,13	-0,16	0,00
	235	0,00	0,00	0,00	0,76	0,40	-0,25	236	0,00	0,00	0,00	-0,97	-0,12	-0,10
173	240	0,00	0,00	0,00	1,51	0,85	-0,12	241	0,00	0,00	0,00	0,80	0,91	-0,04
	237	0,00	0,00	0,00	1,01	-0,02	0,12	238	0,00	0,00	0,00	0,47	-0,67	0,20
174	241	0,00	0,00	0,00	0,85	0,92	0,04	242	0,00	0,00	0,00	0,40	0,58	0,06
	238	0,00	0,00	0,00	0,47	-0,67	0,10	239	0,00	0,00	0,00	0,16	-0,56	0,12
175	242	0,00	0,00	0,00	0,48	0,59	0,13	243	0,00	0,00	0,00	-0,30	0,09	0,05
	239	0,00	0,00	0,00	0,15	-0,56	0,09	16	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,15	0,00
176	9	0,00	0,00	0,00	1,18	1,26	0,28	222	0,00	0,00	0,00	1,03	-0,08	-0,12
	118	0,00	0,00	0,00	2,36	0,00	0,48	240	0,00	0,00	0,00	1,40	0,83	0,07
177	222	0,00	0,00	0,00	0,99	-0,09	-0,11	223	0,00	0,00	0,00	0,44	-0,75	-0,20
	240	0,00	0,00	0,00	1,51	0,85	0,14	241	0,00	0,00	0,00	0,80	0,91	0,05
178	223	0,00	0,00	0,00	0,45	-0,75	-0,09	224	0,00	0,00	0,00	0,13	-0,65	-0,12
	241	0,00	0,00	0,00	0,85	0,92	-0,03	242	0,00	0,00	0,00	0,40	0,58	-0,06
179	224	0,00	0,00	0,00	0,13	-0,65	-0,09	15	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,25	0,00
	242	0,00	0,00	0,00	0,48	0,59	-0,13	243	0,00	0,00	0,00	-0,30	0,09	-0,04
180	247	0,00	0,00	0,00	1,90	0,63	-0,45	248	0,00	0,00	0,00	1,55	0,72	-0,18
	244	0,00	0,00	0,00	1,14	-0,01	-0,22	245	0,00	0,00	0,00	0,59	-0,54	0,05
181	248	0,00	0,00	0,00	1,56	0,72	-0,04	249	0,00	0,00	0,00	0,69	0,38	0,16
	245	0,00	0,00	0,00	0,58	-0,54	-0,06	246	0,00	0,00	0,00	0,24	-0,43	0,15
182	249	0,00	0,00	0,00	0,76	0,39	0,24	250	0,00	0,00	0,00	-0,94	-0,11	0,10
	246	0,00	0,00	0,00	0,22	-0,43	0,13	17	0,00	0,00	0,00	0,13	-0,16	-0,01
183	125	0,00	0,00	0,00	0,90	-0,11	0,08	251	0,00	0,00	0,00	2,11	0,28	-0,04
	122	0,00	0,00	0,00	1,85	0,28	-0,27	247	0,00	0,00	0,00	1,85	0,53	-0,38
184	251	0,00	0,00	0,00	1,95	0,24	-0,06	252	0,00	0,00	0,00	1,84	0,37	0,04

TENS. Var.Abitazioni: 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
	247	0,00	0,00	0,00	1,88	0,54	-0,29	248	0,00	0,00	0,00	1,52	0,57	-0,19
185	252	0,00	0,00	0,00	1,81	0,37	-0,07	253	0,00	0,00	0,00	0,78	0,21	0,02
	248	0,00	0,00	0,00	1,54	0,58	-0,05	249	0,00	0,00	0,00	0,68	0,33	0,04
186	253	0,00	0,00	0,00	0,80	0,21	-0,02	254	0,00	0,00	0,00	-1,12	-0,12	-0,05
	249	0,00	0,00	0,00	0,75	0,35	0,08	250	0,00	0,00	0,00	-0,95	-0,17	0,06
187	128	0,00	0,00	0,00	1,56	0,19	0,33	255	0,00	0,00	0,00	1,78	0,42	0,37
	125	0,00	0,00	0,00	0,89	-0,16	-0,02	251	0,00	0,00	0,00	2,12	0,29	0,03
188	255	0,00	0,00	0,00	1,77	0,42	0,30	256	0,00	0,00	0,00	1,53	0,51	0,18
	251	0,00	0,00	0,00	1,96	0,25	0,05	252	0,00	0,00	0,00	1,84	0,37	-0,06
189	256	0,00	0,00	0,00	1,52	0,51	0,05	257	0,00	0,00	0,00	0,70	0,30	-0,03
	252	0,00	0,00	0,00	1,81	0,37	0,05	253	0,00	0,00	0,00	0,78	0,21	-0,04
190	257	0,00	0,00	0,00	0,77	0,31	-0,08	258	0,00	0,00	0,00	-0,93	-0,14	-0,05
	253	0,00	0,00	0,00	0,80	0,21	0,00	254	0,00	0,00	0,00	-1,13	-0,15	0,03
191	10	0,00	0,00	0,00	1,11	0,91	0,59	237	0,00	0,00	0,00	1,03	-0,14	0,35
	128	0,00	0,00	0,00	1,44	-0,40	0,74	255	0,00	0,00	0,00	1,80	0,53	0,49
192	237	0,00	0,00	0,00	0,98	-0,15	0,43	238	0,00	0,00	0,00	0,53	-0,34	0,13
	255	0,00	0,00	0,00	1,79	0,52	0,42	256	0,00	0,00	0,00	1,54	0,59	0,12
193	238	0,00	0,00	0,00	0,54	-0,34	0,14	239	0,00	0,00	0,00	0,23	-0,22	-0,10
	256	0,00	0,00	0,00	1,54	0,59	0,07	257	0,00	0,00	0,00	0,71	0,32	-0,16
194	239	0,00	0,00	0,00	0,22	-0,23	-0,15	16	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,08	-0,03
	257	0,00	0,00	0,00	0,77	0,33	-0,19	258	0,00	0,00	0,00	-0,93	-0,14	-0,07
195	262	0,00	0,00	0,00	1,94	0,63	-0,44	263	0,00	0,00	0,00	1,57	0,72	-0,17
	259	0,00	0,00	0,00	1,15	0,00	-0,22	260	0,00	0,00	0,00	0,59	-0,53	0,06
196	263	0,00	0,00	0,00	1,59	0,72	-0,03	264	0,00	0,00	0,00	0,68	0,38	0,17
	260	0,00	0,00	0,00	0,59	-0,53	-0,04	261	0,00	0,00	0,00	0,25	-0,42	0,16
197	264	0,00	0,00	0,00	0,75	0,39	0,25	265	0,00	0,00	0,00	-0,99	-0,12	0,10
	261	0,00	0,00	0,00	0,23	-0,42	0,15	18	0,00	0,00	0,00	0,13	-0,16	0,00
198	135	0,00	0,00	0,00	1,02	-0,08	0,05	266	0,00	0,00	0,00	2,21	0,31	-0,03
	132	0,00	0,00	0,00	1,89	0,31	-0,28	262	0,00	0,00	0,00	1,89	0,54	-0,37
199	266	0,00	0,00	0,00	2,04	0,28	-0,06	267	0,00	0,00	0,00	1,88	0,39	0,05
	262	0,00	0,00	0,00	1,92	0,54	-0,28	263	0,00	0,00	0,00	1,54	0,58	-0,17
200	267	0,00	0,00	0,00	1,84	0,38	-0,06	268	0,00	0,00	0,00	0,76	0,21	0,03
	263	0,00	0,00	0,00	1,56	0,58	-0,04	264	0,00	0,00	0,00	0,67	0,33	0,05
201	268	0,00	0,00	0,00	0,78	0,21	-0,01	269	0,00	0,00	0,00	-1,22	-0,14	-0,05
	264	0,00	0,00	0,00	0,74	0,35	0,10	265	0,00	0,00	0,00	-1,00	-0,17	0,06
202	138	0,00	0,00	0,00	1,90	0,31	0,29	270	0,00	0,00	0,00	1,89	0,54	0,37
	135	0,00	0,00	0,00	1,02	-0,08	-0,05	266	0,00	0,00	0,00	2,21	0,31	0,03
203	270	0,00	0,00	0,00	1,92	0,54	0,28	271	0,00	0,00	0,00	1,54	0,57	0,17
	266	0,00	0,00	0,00	2,04	0,28	0,06	267	0,00	0,00	0,00	1,88	0,39	-0,05
204	271	0,00	0,00	0,00	1,56	0,58	0,04	272	0,00	0,00	0,00	0,67	0,33	-0,05
	267	0,00	0,00	0,00	1,84	0,38	0,06	268	0,00	0,00	0,00	0,76	0,21	-0,03
205	272	0,00	0,00	0,00	0,74	0,35	-0,10	273	0,00	0,00	0,00	-1,00	-0,17	-0,06
	268	0,00	0,00	0,00	0,78	0,21	0,01	269	0,00	0,00	0,00	-1,22	-0,15	0,05
206	11	0,00	0,00	0,00	1,24	1,21	0,43	244	0,00	0,00	0,00	1,19	0,00	0,15
	138	0,00	0,00	0,00	1,79	-0,21	0,77	270	0,00	0,00	0,00	1,91	0,63	0,49
207	244	0,00	0,00	0,00	1,14	-0,01	0,22	245	0,00	0,00	0,00	0,59	-0,54	-0,06
	270	0,00	0,00	0,00	1,94	0,63	0,44	271	0,00	0,00	0,00	1,57	0,72	0,17
208	245	0,00	0,00	0,00	0,58	-0,54	0,05	246	0,00	0,00	0,00	0,24	-0,43	-0,16
	271	0,00	0,00	0,00	1,58	0,72	0,03	272	0,00	0,00	0,00	0,68	0,38	-0,17
209	246	0,00	0,00	0,00	0,22	-0,43	-0,14	17	0,00	0,00	0,00	0,13	-0,16	0,01
	272	0,00	0,00	0,00	0,75	0,39	-0,25	273	0,00	0,00	0,00	-0,99	-0,13	-0,10
210	277	0,00	0,00	0,00	1,64	0,40	-0,65	278	0,00	0,00	0,00	1,42	0,67	-0,31
	274	0,00	0,00	0,00	0,79	-0,17	-0,48	275	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,80	-0,15
211	278	0,00	0,00	0,00	1,39	0,66	-0,14	279	0,00	0,00	0,00	0,62	0,39	0,14
	275	0,00	0,00	0,00	0,15	-0,79	-0,26	276	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,59	0,02
212	279	0,00	0,00	0,00	0,66	0,40	0,22	280	0,00	0,00	0,00	-0,88	-0,07	0,16
	276	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,59	-0,01	32	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,16	-0,07
213	145	0,00	0,00	0,00	0,77	-0,33	-0,08	281	0,00	0,00	0,00	2,03	0,22	-0,08
	142	0,00	0,00	0,00	1,25	0,14	-0,48	277	0,00	0,00	0,00	1,70	0,37	-0,48
214	281	0,00	0,00	0,00	1,87	0,19	-0,11	282	0,00	0,00	0,00	1,82	0,33	0,03
	277	0,00	0,00	0,00	1,63	0,35	-0,42	278	0,00	0,00	0,00	1,38	0,50	-0,28
215	282	0,00	0,00	0,00	1,77	0,32	-0,09	283	0,00	0,00	0,00	0,78	0,19	0,04
	278	0,00	0,00	0,00	1,36	0,49	-0,13	279	0,00	0,00	0,00	0,60	0,33	-0,01
216	283	0,00	0,00	0,00	0,79	0,20	-0,03	284	0,00	0,00	0,00	-1,10	-0,12	-0,04
	279	0,00	0,00	0,00	0,65	0,34	0,07	280	0,00	0,00	0,00	-0,89	-0,15	0,06
217	148	0,00	0,00	0,00	1,76	0,19	0,23	285	0,00	0,00	0,00	1,85	0,51	0,35
	145	0,00	0,00	0,00	0,81	-0,15	-0,15	281	0,00	0,00	0,00	2,02	0,20	-0,02
218	285	0,00	0,00	0,00	1,87	0,51	0,27	286	0,00	0,00	0,00	1,54	0,56	0,19
	281	0,00	0,00	0,00	1,86	0,17	0,01	282	0,00	0,00	0,00	1,82	0,34	-0,07
219	286	0,00	0,00	0,00	1,55	0,57	0,05	287	0,00	0,00	0,00	0,70	0,33	-0,02
	282	0,00	0,00	0,00	1,77	0,33	0,04	283	0,00	0,00	0,00	0,78	0,20	-0,03
220	287	0,00	0,00	0,00	0,77	0,35	-0,08	288	0,00	0,00	0,00	-0,95	-0,15	-0,06
	283	0,00	0,00	0,00	0,80	0,21	0,02	284	0,00	0,00	0,00	-1,11	-0,13	0,04
221	12	0,00	0,00	0,00	1,23	1,17	0,41	259	0,00	0,00	0,00	1,20	0,02	0,16
	148	0,00	0,00	0,00	1,67	-0,23	0,73	285	0,00	0,00	0,00	1,87	0,59	0,48
222	259	0,00	0,00	0,00	1,15	0,01	0,22	260	0,00	0,00	0,00	0,59	-0,51	-0,04
	285	0,00	0,00	0,00	1,88	0,59	0,44	286	0,00	0,00	0,00	1,57	0,71	0,18
223	260	0,00	0,00	0,00	0,59	-0,51	0,06	261	0,00	0,00	0,00	0,25	-0,42	-0,14
	286	0,00	0,00	0,00	1,58	0,71	0,05	287	0,00	0,00	0,00	0,71	0,38	-0,15
224	261	0,00	0,00	0,00	0,23	-0,42	-0,13	18	0,00	0,00	0,00	0,13	-0,16	0,01
	287	0,00	0,00	0,00	0,78	0,40	-0,23	288	0,00	0,00	0,00	-0,94	-0,11	-0,10
225	292	0,00	0,00	0,00	0,69	0,39	-0,16	293	0,00	0,00	0,00	1,58	0,72	0,04
	289	0,00	0,00	0,00	0,24	-0,42	-0,15	290	0,00	0,00	0,00	0,58	-0,52	0,06

TENS. Var.Abitazioni: 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
226	293	0,00	0,00	0,00	1,56	0,72	0,17	294	0,00	0,00	0,00	1,88	0,60	0,44
	290	0,00	0,00	0,00	0,58	-0,52	-0,04	291	0,00	0,00	0,00	1,13	0,00	0,22
227	294	0,00	0,00	0,00	1,87	0,60	0,48	150	0,00	0,00	0,00	1,65	-0,22	0,73
	291	0,00	0,00	0,00	1,18	0,01	0,16	2	0,00	0,00	0,00	1,22	1,16	0,41
228	220	0,00	0,00	0,00	-1,17	-0,14	0,05	295	0,00	0,00	0,00	0,78	0,20	0,02
	221	0,00	0,00	0,00	-0,99	-0,16	-0,05	292	0,00	0,00	0,00	0,76	0,35	-0,08
229	295	0,00	0,00	0,00	0,76	0,20	-0,03	296	0,00	0,00	0,00	1,77	0,34	0,04
	292	0,00	0,00	0,00	0,68	0,33	-0,03	293	0,00	0,00	0,00	1,55	0,57	0,05
230	296	0,00	0,00	0,00	1,81	0,35	-0,07	297	0,00	0,00	0,00	1,87	0,18	0,01
	293	0,00	0,00	0,00	1,53	0,57	0,19	294	0,00	0,00	0,00	1,86	0,52	0,26
231	297	0,00	0,00	0,00	2,02	0,21	-0,02	153	0,00	0,00	0,00	0,81	-0,14	-0,14
	294	0,00	0,00	0,00	1,85	0,52	0,35	150	0,00	0,00	0,00	1,74	0,20	0,23
232	219	0,00	0,00	0,00	-0,93	-0,15	0,06	298	0,00	0,00	0,00	0,63	0,34	0,07
	220	0,00	0,00	0,00	-1,17	-0,13	-0,04	295	0,00	0,00	0,00	0,78	0,19	-0,03
233	298	0,00	0,00	0,00	0,59	0,33	0,00	299	0,00	0,00	0,00	1,36	0,50	-0,12
	295	0,00	0,00	0,00	0,76	0,19	0,04	296	0,00	0,00	0,00	1,77	0,33	-0,09
234	299	0,00	0,00	0,00	1,38	0,51	-0,27	300	0,00	0,00	0,00	1,63	0,36	-0,42
	296	0,00	0,00	0,00	1,81	0,34	0,04	297	0,00	0,00	0,00	1,87	0,20	-0,11
235	300	0,00	0,00	0,00	1,70	0,38	-0,48	156	0,00	0,00	0,00	1,24	0,15	-0,47
	297	0,00	0,00	0,00	2,03	0,23	-0,08	153	0,00	0,00	0,00	0,77	-0,32	-0,08
236	13	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,16	-0,07	301	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,58	0,00
	219	0,00	0,00	0,00	-0,92	-0,07	0,16	298	0,00	0,00	0,00	0,65	0,40	0,23
237	301	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,58	0,02	302	0,00	0,00	0,00	0,14	-0,80	-0,26
	298	0,00	0,00	0,00	0,61	0,40	0,15	299	0,00	0,00	0,00	1,39	0,67	-0,13
238	302	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,81	-0,14	303	0,00	0,00	0,00	0,78	-0,19	-0,48
	299	0,00	0,00	0,00	1,42	0,68	-0,30	300	0,00	0,00	0,00	1,64	0,42	-0,64
239	303	0,00	0,00	0,00	0,76	-0,19	-0,50	1	0,00	0,00	0,00	1,57	0,99	-0,63
	300	0,00	0,00	0,00	1,71	0,43	-0,66	156	0,00	0,00	0,00	1,10	-0,52	-0,79
240	307	0,00	0,00	0,00	0,70	0,31	-0,17	308	0,00	0,00	0,00	1,53	0,59	0,07
	304	0,00	0,00	0,00	0,21	-0,28	-0,11	305	0,00	0,00	0,00	0,51	-0,40	0,13
241	308	0,00	0,00	0,00	1,54	0,59	0,12	309	0,00	0,00	0,00	1,78	0,52	0,42
	305	0,00	0,00	0,00	0,51	-0,40	0,12	306	0,00	0,00	0,00	0,96	-0,19	0,43
242	309	0,00	0,00	0,00	1,79	0,52	0,50	161	0,00	0,00	0,00	1,43	-0,41	0,74
	306	0,00	0,00	0,00	1,01	-0,19	0,34	3	0,00	0,00	0,00	1,11	0,87	0,59
243	232	0,00	0,00	0,00	-1,17	-0,15	0,03	310	0,00	0,00	0,00	0,79	0,22	0,00
	228	0,00	0,00	0,00	-0,95	-0,15	-0,05	307	0,00	0,00	0,00	0,75	0,31	-0,08
244	310	0,00	0,00	0,00	0,77	0,21	-0,04	311	0,00	0,00	0,00	1,81	0,38	0,04
	307	0,00	0,00	0,00	0,69	0,30	-0,04	308	0,00	0,00	0,00	1,51	0,50	0,05
245	311	0,00	0,00	0,00	1,84	0,38	-0,06	312	0,00	0,00	0,00	1,96	0,26	0,05
	308	0,00	0,00	0,00	1,52	0,51	0,18	309	0,00	0,00	0,00	1,76	0,41	0,29
246	312	0,00	0,00	0,00	2,12	0,30	0,03	164	0,00	0,00	0,00	0,88	-0,16	-0,02
	309	0,00	0,00	0,00	1,77	0,42	0,37	161	0,00	0,00	0,00	1,54	0,18	0,33
247	236	0,00	0,00	0,00	-0,98	-0,17	0,07	313	0,00	0,00	0,00	0,75	0,35	0,09
	232	0,00	0,00	0,00	-1,16	-0,13	-0,05	310	0,00	0,00	0,00	0,79	0,22	-0,03
248	313	0,00	0,00	0,00	0,67	0,34	0,04	314	0,00	0,00	0,00	1,54	0,59	-0,04
	310	0,00	0,00	0,00	0,77	0,21	0,02	311	0,00	0,00	0,00	1,81	0,38	-0,07
249	314	0,00	0,00	0,00	1,52	0,58	-0,18	315	0,00	0,00	0,00	1,88	0,55	-0,28
	311	0,00	0,00	0,00	1,84	0,38	0,04	312	0,00	0,00	0,00	1,96	0,25	-0,06
250	315	0,00	0,00	0,00	1,85	0,54	-0,37	167	0,00	0,00	0,00	1,82	0,29	-0,27
	312	0,00	0,00	0,00	2,11	0,29	-0,03	164	0,00	0,00	0,00	0,89	-0,11	0,07
251	14	0,00	0,00	0,00	0,13	-0,16	0,00	289	0,00	0,00	0,00	0,22	-0,43	0,15
	236	0,00	0,00	0,00	-0,97	-0,12	0,10	313	0,00	0,00	0,00	0,76	0,40	0,25
252	289	0,00	0,00	0,00	0,24	-0,42	0,16	290	0,00	0,00	0,00	0,58	-0,54	-0,05
	313	0,00	0,00	0,00	0,68	0,38	0,17	314	0,00	0,00	0,00	1,57	0,73	-0,04
253	290	0,00	0,00	0,00	0,58	-0,54	0,05	291	0,00	0,00	0,00	1,13	-0,01	-0,22
	314	0,00	0,00	0,00	1,55	0,73	-0,17	315	0,00	0,00	0,00	1,90	0,64	-0,44
254	291	0,00	0,00	0,00	1,18	0,00	-0,16	2	0,00	0,00	0,00	1,22	1,20	-0,43
	315	0,00	0,00	0,00	1,87	0,63	-0,49	167	0,00	0,00	0,00	1,72	-0,21	-0,76
255	319	0,00	0,00	0,00	0,40	0,58	-0,06	320	0,00	0,00	0,00	0,84	0,92	-0,04
	316	0,00	0,00	0,00	0,16	-0,56	-0,12	317	0,00	0,00	0,00	0,47	-0,68	-0,10
256	320	0,00	0,00	0,00	0,80	0,91	0,04	321	0,00	0,00	0,00	1,50	0,85	0,12
	317	0,00	0,00	0,00	0,46	-0,68	-0,20	318	0,00	0,00	0,00	1,01	-0,02	-0,12
257	321	0,00	0,00	0,00	1,39	0,83	0,06	171	0,00	0,00	0,00	2,36	0,01	0,46
	318	0,00	0,00	0,00	1,05	-0,01	-0,13	4	0,00	0,00	0,00	1,19	1,31	0,27
258	15	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,25	0,00	304	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,65	0,09
	243	0,00	0,00	0,00	-0,30	0,09	0,04	319	0,00	0,00	0,00	0,47	0,59	0,13
259	304	0,00	0,00	0,00	0,13	-0,65	0,12	305	0,00	0,00	0,00	0,44	-0,76	0,09
	319	0,00	0,00	0,00	0,40	0,58	0,06	320	0,00	0,00	0,00	0,84	0,92	0,03
260	305	0,00	0,00	0,00	0,44	-0,76	0,20	306	0,00	0,00	0,00	0,98	-0,10	0,11
	320	0,00	0,00	0,00	0,80	0,91	-0,05	321	0,00	0,00	0,00	1,50	0,85	-0,14
261	306	0,00	0,00	0,00	1,03	-0,09	0,13	3	0,00	0,00	0,00	1,18	1,26	-0,28
	321	0,00	0,00	0,00	1,39	0,83	-0,07	171	0,00	0,00	0,00	2,36	-0,01	-0,48
262	325	0,00	0,00	0,00	0,69	0,38	-0,16	326	0,00	0,00	0,00	1,56	0,72	0,04
	322	0,00	0,00	0,00	0,24	-0,43	-0,15	323	0,00	0,00	0,00	0,58	-0,55	0,06
263	326	0,00	0,00	0,00	1,55	0,72	0,18	327	0,00	0,00	0,00	1,90	0,63	0,45
	323	0,00	0,00	0,00	0,58	-0,55	-0,05	324	0,00	0,00	0,00	1,14	-0,02	0,22
264	327	0,00	0,00	0,00	1,87	0,62	0,49	175	0,00	0,00	0,00	1,75	-0,22	0,76
	324	0,00	0,00	0,00	1,19	-0,01	0,16	5	0,00	0,00	0,00	1,24	1,21	0,43
265	254	0,00	0,00	0,00	-1,13	-0,12	0,05	328	0,00	0,00	0,00	0,80	0,21	0,02
	250	0,00	0,00	0,00	-0,95	-0,17	-0,06	325	0,00	0,00	0,00	0,75	0,35	-0,09
266	328	0,00	0,00	0,00	0,78	0,21	-0,02	329	0,00	0,00	0,00	1,81	0,37	0,07
	325	0,00	0,00	0,00	0,68	0,34	-0,04	326	0,00	0,00	0,00	1,54	0,58	0,05
267	329	0,00	0,00	0,00	1,84	0,37	-0,04	330	0,00	0,00	0,00	1,95	0,25	0,06

TENS. Var.Abitazioni: 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	1,52	0,57	0,19	327	0,00	0,00	0,00	1,88	0,54	0,29
268	330	0,00	0,00	0,00	2,12	0,28	0,04	178	0,00	0,00	0,00	0,90	-0,11	-0,08
	327	0,00	0,00	0,00	1,85	0,53	0,38	175	0,00	0,00	0,00	1,85	0,28	0,27
269	258	0,00	0,00	0,00	-0,93	-0,14	0,05	331	0,00	0,00	0,00	0,77	0,32	0,08
	254	0,00	0,00	0,00	-1,13	-0,15	-0,03	328	0,00	0,00	0,00	0,80	0,21	0,00
270	331	0,00	0,00	0,00	0,70	0,30	0,03	332	0,00	0,00	0,00	1,52	0,51	-0,05
	328	0,00	0,00	0,00	0,78	0,21	0,04	329	0,00	0,00	0,00	1,81	0,37	-0,05
271	332	0,00	0,00	0,00	1,53	0,51	-0,18	333	0,00	0,00	0,00	1,77	0,42	-0,30
	329	0,00	0,00	0,00	1,84	0,38	0,06	330	0,00	0,00	0,00	1,96	0,25	-0,05
272	333	0,00	0,00	0,00	1,78	0,42	-0,37	181	0,00	0,00	0,00	1,55	0,19	-0,33
	330	0,00	0,00	0,00	2,12	0,29	-0,03	178	0,00	0,00	0,00	0,89	-0,16	0,02
273	16	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,08	0,03	316	0,00	0,00	0,00	0,22	-0,23	0,15
	258	0,00	0,00	0,00	-0,93	-0,14	0,07	331	0,00	0,00	0,00	0,77	0,33	0,19
274	316	0,00	0,00	0,00	0,22	-0,23	0,10	317	0,00	0,00	0,00	0,53	-0,35	-0,14
	331	0,00	0,00	0,00	0,71	0,32	0,17	332	0,00	0,00	0,00	1,54	0,59	-0,07
275	317	0,00	0,00	0,00	0,53	-0,35	-0,13	318	0,00	0,00	0,00	0,98	-0,15	-0,43
	332	0,00	0,00	0,00	1,54	0,59	-0,12	333	0,00	0,00	0,00	1,79	0,52	-0,42
276	318	0,00	0,00	0,00	1,03	-0,14	-0,35	4	0,00	0,00	0,00	1,11	0,91	-0,59
	333	0,00	0,00	0,00	1,80	0,53	-0,50	181	0,00	0,00	0,00	1,44	-0,40	-0,74
277	337	0,00	0,00	0,00	0,68	0,38	-0,18	338	0,00	0,00	0,00	1,59	0,72	0,03
	334	0,00	0,00	0,00	0,24	-0,42	-0,16	335	0,00	0,00	0,00	0,59	-0,53	0,04
278	338	0,00	0,00	0,00	1,57	0,72	0,17	339	0,00	0,00	0,00	1,94	0,64	0,44
	335	0,00	0,00	0,00	0,59	-0,53	-0,06	336	0,00	0,00	0,00	1,14	-0,01	0,22
279	339	0,00	0,00	0,00	1,91	0,63	0,49	185	0,00	0,00	0,00	1,79	-0,20	0,77
	336	0,00	0,00	0,00	1,19	0,00	0,15	6	0,00	0,00	0,00	1,24	1,21	0,43
280	269	0,00	0,00	0,00	-1,22	-0,14	0,05	340	0,00	0,00	0,00	0,78	0,22	0,01
	265	0,00	0,00	0,00	-1,00	-0,17	-0,07	337	0,00	0,00	0,00	0,74	0,35	-0,10
281	340	0,00	0,00	0,00	0,76	0,21	-0,03	341	0,00	0,00	0,00	1,84	0,39	0,06
	337	0,00	0,00	0,00	0,67	0,33	-0,05	338	0,00	0,00	0,00	1,56	0,58	0,04
282	341	0,00	0,00	0,00	1,88	0,39	-0,05	342	0,00	0,00	0,00	2,04	0,28	0,06
	338	0,00	0,00	0,00	1,54	0,58	0,17	339	0,00	0,00	0,00	1,92	0,55	0,28
283	342	0,00	0,00	0,00	2,21	0,32	0,03	188	0,00	0,00	0,00	1,01	-0,08	-0,05
	339	0,00	0,00	0,00	1,89	0,54	0,37	185	0,00	0,00	0,00	1,89	0,31	0,28
284	273	0,00	0,00	0,00	-1,00	-0,17	0,07	343	0,00	0,00	0,00	0,74	0,35	0,10
	269	0,00	0,00	0,00	-1,22	-0,15	-0,05	340	0,00	0,00	0,00	0,78	0,22	-0,01
285	343	0,00	0,00	0,00	0,67	0,33	0,05	344	0,00	0,00	0,00	1,56	0,58	-0,04
	340	0,00	0,00	0,00	0,76	0,21	0,03	341	0,00	0,00	0,00	1,84	0,39	-0,06
286	344	0,00	0,00	0,00	1,54	0,58	-0,17	345	0,00	0,00	0,00	1,92	0,54	-0,28
	341	0,00	0,00	0,00	1,88	0,39	0,05	342	0,00	0,00	0,00	2,04	0,28	-0,06
287	345	0,00	0,00	0,00	1,89	0,54	-0,37	191	0,00	0,00	0,00	1,89	0,31	-0,29
	342	0,00	0,00	0,00	2,21	0,32	-0,03	188	0,00	0,00	0,00	1,01	-0,08	0,05
288	17	0,00	0,00	0,00	0,13	-0,16	-0,01	322	0,00	0,00	0,00	0,22	-0,43	0,15
	273	0,00	0,00	0,00	-0,99	-0,13	0,10	343	0,00	0,00	0,00	0,75	0,39	0,26
289	322	0,00	0,00	0,00	0,24	-0,43	0,16	323	0,00	0,00	0,00	0,58	-0,55	-0,05
	343	0,00	0,00	0,00	0,68	0,38	0,18	344	0,00	0,00	0,00	1,58	0,72	-0,03
290	323	0,00	0,00	0,00	0,58	-0,55	0,06	324	0,00	0,00	0,00	1,14	-0,02	-0,22
	344	0,00	0,00	0,00	1,57	0,72	-0,17	345	0,00	0,00	0,00	1,94	0,64	-0,44
291	324	0,00	0,00	0,00	1,19	-0,01	-0,15	5	0,00	0,00	0,00	1,24	1,21	-0,43
	345	0,00	0,00	0,00	1,91	0,63	-0,49	191	0,00	0,00	0,00	1,79	-0,21	-0,77
292	349	0,00	0,00	0,00	0,62	0,39	-0,14	350	0,00	0,00	0,00	1,39	0,67	0,14
	346	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,59	-0,02	347	0,00	0,00	0,00	0,14	-0,80	0,26
293	350	0,00	0,00	0,00	1,42	0,67	0,31	351	0,00	0,00	0,00	1,64	0,41	0,65
	347	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,81	0,15	348	0,00	0,00	0,00	0,79	-0,18	0,48
294	351	0,00	0,00	0,00	1,71	0,42	0,67	195	0,00	0,00	0,00	1,11	-0,54	0,80
	348	0,00	0,00	0,00	0,77	-0,18	0,51	33	0,00	0,00	0,00	1,58	1,00	0,63
295	284	0,00	0,00	0,00	-1,11	-0,12	0,04	352	0,00	0,00	0,00	0,80	0,20	0,03
	280	0,00	0,00	0,00	-0,89	-0,15	-0,06	349	0,00	0,00	0,00	0,65	0,34	-0,07
296	352	0,00	0,00	0,00	0,78	0,19	-0,04	353	0,00	0,00	0,00	1,77	0,33	0,09
	349	0,00	0,00	0,00	0,60	0,33	0,01	350	0,00	0,00	0,00	1,36	0,50	0,13
297	353	0,00	0,00	0,00	1,82	0,34	-0,03	354	0,00	0,00	0,00	1,87	0,19	0,11
	350	0,00	0,00	0,00	1,38	0,50	0,28	351	0,00	0,00	0,00	1,63	0,36	0,42
298	354	0,00	0,00	0,00	2,03	0,22	0,08	198	0,00	0,00	0,00	0,77	-0,33	0,08
	351	0,00	0,00	0,00	1,70	0,37	0,48	195	0,00	0,00	0,00	1,25	0,14	0,48
299	288	0,00	0,00	0,00	-0,95	-0,15	0,06	355	0,00	0,00	0,00	0,77	0,35	0,08
	284	0,00	0,00	0,00	-1,11	-0,13	-0,04	352	0,00	0,00	0,00	0,80	0,21	-0,02
300	355	0,00	0,00	0,00	0,70	0,33	0,02	356	0,00	0,00	0,00	1,55	0,57	-0,05
	352	0,00	0,00	0,00	0,78	0,21	0,03	353	0,00	0,00	0,00	1,77	0,33	-0,04
301	356	0,00	0,00	0,00	1,54	0,56	-0,19	357	0,00	0,00	0,00	1,87	0,52	-0,27
	353	0,00	0,00	0,00	1,82	0,34	0,07	354	0,00	0,00	0,00	1,87	0,17	-0,01
302	357	0,00	0,00	0,00	1,85	0,51	-0,35	201	0,00	0,00	0,00	1,75	0,19	-0,23
	354	0,00	0,00	0,00	2,03	0,21	0,02	198	0,00	0,00	0,00	0,81	-0,15	0,15
303	18	0,00	0,00	0,00	0,13	-0,16	0,00	334	0,00	0,00	0,00	0,23	-0,42	0,13
	288	0,00	0,00	0,00	-0,94	-0,11	0,10	355	0,00	0,00	0,00	0,78	0,40	0,23
304	334	0,00	0,00	0,00	0,24	-0,42	0,14	335	0,00	0,00	0,00	0,59	-0,52	-0,06
	355	0,00	0,00	0,00	0,71	0,39	0,16	356	0,00	0,00	0,00	1,58	0,71	-0,05
305	335	0,00	0,00	0,00	0,59	-0,52	0,04	336	0,00	0,00	0,00	1,15	0,01	-0,22
	356	0,00	0,00	0,00	1,57	0,71	-0,18	357	0,00	0,00	0,00	1,88	0,60	-0,44
306	336	0,00	0,00	0,00	1,20	0,02	-0,16	6	0,00	0,00	0,00	1,23	1,17	-0,41
	357	0,00	0,00	0,00	1,87	0,59	-0,48	201	0,00	0,00	0,00	1,67	-0,23	-0,73
307	359	-0,01	0,38	-0,26	0,00	0,00	0,00	360	0,02	0,53	-0,15	0,00	0,00	0,00
	219	0,05	0,40	-0,16	0,00	0,00	0,00	220	0,08	0,55	-0,05	0,00	-0,01	0,00
308	360	0,05	0,53	-0,03	0,00	0,00	0,00	361	0,02	0,42	0,10	0,00	0,00	0,00
	220	0,08	0,54	-0,01	0,00	-0,01	0,00	221	0,06	0,43	0,12	0,00	0,00	0,00

TENS. Var.Abitazioni: 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	361	0,09	0,36	0,20	0,00	0,00	0,00	362	0,09	0,37	0,09	0,00	0,00	0,00
	221	0,10	0,36	0,17	0,00	0,00	0,00	14	0,10	0,37	0,07	0,00	0,00	0,00
310	363	0,01	0,20	-0,24	0,00	0,00	0,00	364	0,02	0,26	-0,37	0,00	0,00	0,00
	358	0,01	0,20	-0,16	0,00	0,00	0,00	359	0,03	0,26	-0,29	0,00	0,00	0,00
311	364	-0,01	0,28	-0,19	0,00	0,00	0,00	365	0,01	0,37	-0,18	0,00	0,00	0,00
	359	-0,01	0,28	-0,13	0,00	0,00	0,00	360	0,00	0,37	-0,11	0,00	0,00	0,00
312	365	0,02	0,37	-0,03	0,00	0,00	0,00	366	0,01	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00
	360	0,03	0,37	0,01	0,00	0,00	0,00	361	0,02	0,32	0,04	0,00	0,00	0,00
313	366	0,06	0,30	0,13	0,00	0,00	0,00	367	0,06	0,33	0,13	0,00	0,00	0,00
	361	0,06	0,30	0,14	0,00	0,00	0,00	362	0,07	0,33	0,14	0,00	0,00	0,00
314	368	-0,01	0,09	-0,21	0,00	0,00	0,00	369	0,02	0,20	-0,31	0,00	0,00	0,00
	363	-0,02	0,09	-0,21	0,00	0,00	0,00	364	0,00	0,19	-0,31	0,00	0,00	0,00
315	369	-0,01	0,19	-0,14	0,00	0,00	0,00	370	0,00	0,24	-0,17	0,00	0,00	0,00
	364	-0,02	0,19	-0,13	0,00	0,00	0,00	365	-0,01	0,24	-0,16	0,00	0,00	0,00
316	370	0,01	0,24	-0,04	0,00	0,00	0,00	371	0,00	0,21	-0,04	0,00	0,00	0,00
	365	0,01	0,24	-0,01	0,00	0,00	0,00	366	0,00	0,21	-0,01	0,00	0,00	0,00
317	371	0,05	0,22	0,08	0,00	0,00	0,00	372	0,03	0,14	0,11	0,00	0,00	0,00
	366	0,03	0,22	0,12	0,00	0,00	0,00	367	0,02	0,13	0,16	0,00	0,00	0,00
318	54	0,00	0,03	-0,17	0,00	0,00	0,00	373	0,01	0,11	-0,26	0,00	0,00	0,00
	368	-0,02	0,03	-0,22	0,00	0,00	0,00	369	0,00	0,11	-0,32	0,00	0,00	0,00
319	373	0,00	0,11	-0,13	0,00	0,00	0,00	374	0,01	0,14	-0,15	0,00	0,00	0,00
	369	-0,02	0,11	-0,15	0,00	0,00	0,00	370	-0,02	0,13	-0,17	0,00	0,00	0,00
320	374	0,01	0,14	-0,05	0,00	0,00	0,00	375	0,00	0,11	-0,04	0,00	0,00	0,00
	370	-0,01	0,13	-0,03	0,00	0,00	0,00	371	-0,02	0,11	-0,02	0,00	0,00	0,00
321	375	0,04	0,13	0,04	0,00	0,00	0,00	55	0,01	-0,02	0,06	0,00	0,00	0,00
	371	0,03	0,13	0,10	0,00	0,00	0,00	372	0,00	-0,03	0,12	0,00	0,00	0,00
322	376	0,05	0,41	-0,23	0,00	0,00	0,00	377	0,07	0,53	-0,09	0,00	0,00	0,00
	236	0,06	0,42	-0,12	0,00	0,00	0,00	232	0,09	0,54	0,03	0,00	0,00	0,00
323	377	0,06	0,52	-0,04	0,00	0,00	0,00	378	0,05	0,43	0,11	0,00	0,00	0,00
	232	0,09	0,53	0,06	0,00	0,00	0,00	228	0,08	0,43	0,21	0,00	0,00	0,00
324	378	0,05	0,35	0,10	0,00	0,00	0,00	379	0,07	0,44	0,06	0,00	0,00	0,00
	228	0,12	0,36	0,24	0,00	0,00	0,00	15	0,14	0,45	0,20	0,00	0,00	0,00
325	367	0,07	0,33	-0,24	0,00	0,00	0,00	380	0,06	0,30	-0,23	0,00	0,00	0,00
	362	0,07	0,33	-0,16	0,00	0,00	0,00	376	0,06	0,30	-0,15	0,00	0,00	0,00
326	380	0,03	0,31	-0,14	0,00	0,00	0,00	381	0,04	0,37	-0,06	0,00	0,00	0,00
	376	0,04	0,31	-0,08	0,00	0,00	0,00	377	0,05	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00
327	381	0,02	0,36	-0,02	0,00	0,00	0,00	382	0,02	0,34	0,09	0,00	0,00	0,00
	377	0,04	0,36	0,04	0,00	0,00	0,00	378	0,04	0,35	0,16	0,00	0,00	0,00
328	382	0,03	0,32	0,06	0,00	0,00	0,00	383	0,04	0,37	0,24	0,00	0,00	0,00
	378	0,02	0,32	0,15	0,00	0,00	0,00	379	0,03	0,37	0,34	0,00	0,00	0,00
329	372	0,04	0,14	-0,21	0,00	0,00	0,00	384	0,05	0,22	-0,16	0,00	0,00	0,00
	367	0,02	0,13	-0,22	0,00	0,00	0,00	380	0,04	0,22	-0,16	0,00	0,00	0,00
330	384	0,00	0,21	-0,09	0,00	0,00	0,00	385	0,01	0,25	-0,02	0,00	0,00	0,00
	380	0,01	0,21	-0,08	0,00	0,00	0,00	381	0,02	0,25	-0,01	0,00	0,00	0,00
331	385	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	386	0,00	0,24	0,12	0,00	0,00	0,00
	381	0,00	0,25	0,02	0,00	0,00	0,00	382	0,00	0,24	0,14	0,00	0,00	0,00
332	386	0,01	0,25	0,09	0,00	0,00	0,00	387	-0,01	0,17	0,30	0,00	0,00	0,00
	382	-0,01	0,25	0,11	0,00	0,00	0,00	383	-0,03	0,16	0,32	0,00	0,00	0,00
333	55	0,01	-0,02	-0,14	0,00	0,00	0,00	388	0,04	0,13	-0,10	0,00	0,00	0,00
	372	0,00	-0,02	-0,20	0,00	0,00	0,00	384	0,03	0,13	-0,16	0,00	0,00	0,00
334	388	0,00	0,11	-0,06	0,00	0,00	0,00	389	0,00	0,15	0,01	0,00	0,00	0,00
	384	-0,01	0,11	-0,09	0,00	0,00	0,00	385	-0,01	0,14	-0,02	0,00	0,00	0,00
335	389	0,00	0,15	0,03	0,00	0,00	0,00	390	0,00	0,13	0,15	0,00	0,00	0,00
	385	-0,02	0,15	0,01	0,00	0,00	0,00	386	-0,03	0,13	0,13	0,00	0,00	0,00
336	390	0,00	0,15	0,15	0,00	0,00	0,00	56	-0,02	0,06	0,28	0,00	0,00	0,00
	386	-0,02	0,15	0,10	0,00	0,00	0,00	387	-0,04	0,05	0,23	0,00	0,00	0,00
337	392	0,04	0,43	-0,14	0,00	0,00	0,00	393	0,06	0,51	0,02	0,00	0,00	0,00
	258	0,08	0,44	-0,24	0,00	0,00	0,00	254	0,09	0,52	-0,09	0,00	0,00	0,00
338	393	0,07	0,52	0,05	0,00	0,00	0,00	394	0,05	0,40	0,20	0,00	0,00	0,00
	254	0,09	0,53	-0,06	0,00	0,00	0,00	250	0,06	0,40	0,09	0,00	0,00	0,00
339	394	0,10	0,35	0,26	0,00	0,00	0,00	395	0,10	0,37	0,17	0,00	0,00	0,00
	250	0,10	0,35	0,13	0,00	0,00	0,00	17	0,10	0,37	0,04	0,00	0,00	0,00
340	396	0,04	0,35	-0,29	0,00	0,00	0,00	397	0,03	0,32	-0,09	0,00	0,00	0,00
	391	0,02	0,34	-0,38	0,00	0,00	0,00	392	0,01	0,31	-0,18	0,00	0,00	0,00
341	397	0,02	0,34	-0,13	0,00	0,00	0,00	398	0,02	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00
	392	0,03	0,34	-0,20	0,00	0,00	0,00	393	0,04	0,36	-0,07	0,00	0,00	0,00
342	398	0,04	0,36	0,02	0,00	0,00	0,00	399	0,03	0,30	0,11	0,00	0,00	0,00
	393	0,05	0,36	-0,03	0,00	0,00	0,00	394	0,04	0,30	0,05	0,00	0,00	0,00
343	399	0,07	0,29	0,18	0,00	0,00	0,00	400	0,08	0,32	0,20	0,00	0,00	0,00
	394	0,07	0,29	0,11	0,00	0,00	0,00	395	0,08	0,32	0,14	0,00	0,00	0,00
344	401	-0,01	0,15	-0,34	0,00	0,00	0,00	402	0,01	0,25	-0,12	0,00	0,00	0,00
	396	-0,03	0,15	-0,36	0,00	0,00	0,00	397	-0,01	0,24	-0,14	0,00	0,00	0,00
345	402	-0,01	0,23	-0,16	0,00	0,00	0,00	403	0,00	0,24	-0,03	0,00	0,00	0,00
	397	0,00	0,23	-0,18	0,00	0,00	0,00	398	0,00	0,24	-0,06	0,00	0,00	0,00
346	403	0,01	0,24	-0,02	0,00	0,00	0,00	404	0,01	0,20	0,05	0,00	0,00	0,00
	398	0,02	0,25	-0,03	0,00	0,00	0,00	399	0,02	0,21	0,05	0,00	0,00	0,00
347	404	0,06	0,21	0,11	0,00	0,00	0,00	405	0,04	0,13	0,17	0,00	0,00	0,00
	399	0,04	0,21	0,12	0,00	0,00	0,00	400	0,03	0,13	0,19	0,00	0,00	0,00
348	57	-0,02	0,05	-0,32	0,00	0,00	0,00	406	0,00	0,15	-0,18	0,00	0,00	0,00
	401	-0,04	0,05	-0,27	0,00	0,00	0,00	402	-0,02	0,14	-0,13	0,00	0,00	0,00
349	406	0,00	0,13	-0,19	0,00	0,00	0,00	407	0,00	0,15	-0,06	0,00	0,00	0,00
	402	-0,03	0,12	-0,17	0,00	0,00	0,00	403	-0,02	0,14	-0,04	0,00	0,00	0,00
350	407	0,00	0,14	-0,06	0,00	0,00	0,00	408	0,00	0,11	0,03	0,00	0,00	0,00

TENS. Var.Abitazioni: 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
	403	-0,01	0,14	-0,03	0,00	0,00	0,00	404	-0,01	0,11	0,06	0,00	0,00	0,00
351	408	0,04	0,13	0,05	0,00	0,00	0,00	58	0,01	-0,03	0,10	0,00	0,00	0,00
	404	0,03	0,12	0,11	0,00	0,00	0,00	405	0,00	-0,03	0,17	0,00	0,00	0,00
352	409	0,05	0,41	-0,15	0,00	0,00	0,00	410	0,07	0,53	-0,02	0,00	0,00	0,00
	273	0,06	0,42	-0,14	0,00	0,00	0,00	269	0,08	0,54	-0,01	0,00	0,00	0,00
353	410	0,07	0,53	0,08	0,00	0,00	0,00	411	0,05	0,42	0,22	0,00	0,00	0,00
	269	0,08	0,54	0,03	0,00	0,00	0,00	265	0,06	0,42	0,16	0,00	0,00	0,00
354	411	0,09	0,36	0,32	0,00	0,00	0,00	412	0,09	0,37	0,21	0,00	0,00	0,00
	265	0,09	0,36	0,21	0,00	0,00	0,00	18	0,10	0,37	0,11	0,00	0,00	0,00
355	400	0,08	0,33	-0,19	0,00	0,00	0,00	413	0,07	0,29	-0,19	0,00	0,00	0,00
	395	0,08	0,33	-0,18	0,00	0,00	0,00	409	0,07	0,29	-0,17	0,00	0,00	0,00
356	413	0,04	0,31	-0,07	0,00	0,00	0,00	414	0,05	0,36	-0,03	0,00	0,00	0,00
	409	0,04	0,31	-0,08	0,00	0,00	0,00	410	0,05	0,36	-0,04	0,00	0,00	0,00
357	414	0,05	0,36	0,09	0,00	0,00	0,00	415	0,04	0,31	0,13	0,00	0,00	0,00
	410	0,05	0,36	0,07	0,00	0,00	0,00	411	0,04	0,31	0,10	0,00	0,00	0,00
358	415	0,06	0,29	0,26	0,00	0,00	0,00	416	0,07	0,33	0,25	0,00	0,00	0,00
	411	0,06	0,29	0,20	0,00	0,00	0,00	412	0,07	0,33	0,19	0,00	0,00	0,00
359	405	0,04	0,13	-0,17	0,00	0,00	0,00	417	0,06	0,21	-0,13	0,00	0,00	0,00
	400	0,03	0,13	-0,21	0,00	0,00	0,00	413	0,05	0,21	-0,17	0,00	0,00	0,00
360	417	0,01	0,20	-0,03	0,00	0,00	0,00	418	0,02	0,23	-0,02	0,00	0,00	0,00
	413	0,03	0,21	-0,05	0,00	0,00	0,00	414	0,03	0,24	-0,04	0,00	0,00	0,00
361	418	0,02	0,23	0,08	0,00	0,00	0,00	419	0,01	0,21	0,09	0,00	0,00	0,00
	414	0,03	0,24	0,08	0,00	0,00	0,00	415	0,03	0,21	0,08	0,00	0,00	0,00
362	419	0,06	0,21	0,20	0,00	0,00	0,00	420	0,04	0,13	0,22	0,00	0,00	0,00
	415	0,04	0,21	0,22	0,00	0,00	0,00	416	0,02	0,13	0,23	0,00	0,00	0,00
363	58	0,01	-0,03	-0,12	0,00	0,00	0,00	421	0,04	0,13	-0,09	0,00	0,00	0,00
	405	0,01	-0,03	-0,18	0,00	0,00	0,00	417	0,04	0,12	-0,15	0,00	0,00	0,00
364	421	0,00	0,11	-0,03	0,00	0,00	0,00	422	0,01	0,14	-0,01	0,00	0,00	0,00
	417	0,00	0,11	-0,05	0,00	0,00	0,00	418	0,00	0,14	-0,03	0,00	0,00	0,00
365	422	0,01	0,14	0,06	0,00	0,00	0,00	423	0,00	0,11	0,08	0,00	0,00	0,00
	418	0,00	0,14	0,08	0,00	0,00	0,00	419	0,00	0,11	0,10	0,00	0,00	0,00
366	423	0,04	0,13	0,15	0,00	0,00	0,00	59	0,01	-0,03	0,15	0,00	0,00	0,00
	419	0,04	0,12	0,21	0,00	0,00	0,00	420	0,00	-0,03	0,22	0,00	0,00	0,00
367	424	-0,44	0,27	0,13	-0,06	0,01	0,01	425	-0,42	0,37	0,21	0,00	0,04	0,00
	301	0,01	0,36	-0,01	0,00	-0,02	-0,11	302	0,03	0,46	0,07	0,03	0,13	-0,12
368	425	-0,55	0,40	0,26	-0,02	0,04	0,01	426	-0,63	-0,01	0,64	0,03	0,09	0,00
	302	-0,16	0,48	0,04	0,03	0,13	-0,13	303	-0,24	0,07	0,42	0,05	0,27	-0,13
369	426	-0,15	0,18	0,12	0,02	0,09	0,04	427	-0,72	-2,66	1,08	-0,03	0,01	0,03
	303	-0,55	0,10	0,46	0,05	0,27	-0,16	1	-1,12	-2,74	1,42	0,12	0,62	-0,17
370	363	-0,21	0,19	0,13	-0,16	-0,26	0,02	428	-0,21	0,19	0,19	-0,06	0,00	0,03
	358	-0,32	0,17	0,12	-0,11	0,16	-0,02	424	-0,32	0,17	0,18	-0,05	-0,02	-0,01
371	428	-0,13	0,20	0,16	-0,05	0,00	0,02	429	-0,16	0,05	0,30	-0,02	-0,01	0,02
	424	-0,40	0,15	0,23	-0,07	-0,02	0,00	425	-0,43	0,00	0,37	0,01	0,04	0,00
372	429	0,02	0,09	0,13	-0,02	-0,01	0,02	430	-0,07	-0,39	0,33	0,00	0,00	0,02
	425	-0,37	0,01	0,42	-0,01	0,04	0,00	426	-0,46	-0,47	0,62	0,03	0,07	-0,01
373	430	-0,17	-0,38	0,27	-0,01	0,00	0,02	431	-0,17	-0,40	0,11	0,00	-0,01	0,02
	426	0,23	-0,30	0,10	0,01	0,06	-0,01	427	0,22	-0,32	-0,06	-0,01	0,11	-0,01
374	368	-0,04	0,09	0,09	-0,12	-0,29	0,00	432	-0,04	0,05	0,16	-0,03	0,01	0,02
	363	-0,22	0,06	0,13	-0,06	0,24	0,00	428	-0,23	0,01	0,21	-0,06	-0,04	0,01
375	432	-0,01	0,06	0,10	-0,03	0,01	0,02	433	-0,03	-0,03	0,20	-0,02	-0,01	0,02
	428	-0,17	0,03	0,18	-0,06	-0,04	0,01	429	-0,19	-0,06	0,27	-0,02	-0,01	0,02
376	433	-0,03	-0,02	0,14	-0,03	-0,01	0,02	434	-0,04	-0,05	0,19	-0,01	0,00	0,02
	429	-0,04	-0,02	0,10	-0,02	-0,01	0,02	430	-0,05	-0,05	0,15	0,00	0,00	0,01
377	434	0,01	-0,06	0,21	0,00	0,00	0,02	435	0,01	-0,04	0,03	-0,02	0,00	0,02
	430	0,01	-0,06	0,09	-0,01	0,00	0,02	431	0,01	-0,04	-0,09	0,01	0,01	0,01
378	54	0,02	0,03	0,06	-0,05	-0,24	0,00	436	0,02	0,00	0,13	-0,01	0,04	0,01
	368	-0,05	0,01	0,09	-0,01	0,24	0,00	432	-0,06	-0,02	0,16	-0,04	-0,04	0,02
379	436	0,03	0,00	0,09	0,01	0,04	0,01	437	0,03	0,00	0,14	-0,02	0,00	0,02
	432	-0,02	-0,01	0,10	-0,04	-0,04	0,02	433	-0,02	-0,01	0,14	-0,02	-0,01	0,03
380	437	0,03	0,00	0,17	0,01	0,00	0,02	438	0,05	0,08	0,14	-0,04	-0,05	0,03
	433	0,00	0,00	0,09	-0,03	-0,01	0,03	434	0,02	0,07	0,06	0,00	0,03	0,03
381	438	-0,08	0,05	0,24	-0,06	-0,05	0,06	45	-0,06	0,19	0,04	0,13	0,18	0,08
	434	0,01	0,07	0,08	0,00	0,03	-0,02	435	0,03	0,21	-0,12	-0,03	-0,05	-0,01
382	440	-0,62	-0,02	-0,64	0,03	0,09	0,00	441	-0,54	0,39	-0,26	-0,02	0,04	-0,01
	204	-0,24	0,06	-0,41	0,05	0,27	0,13	209	-0,16	0,47	-0,04	0,03	0,13	0,13
383	441	-0,41	0,35	-0,21	0,00	0,04	0,00	442	-0,43	0,26	-0,14	-0,06	0,01	-0,01
	209	0,03	0,44	-0,07	0,03	0,13	0,12	214	0,01	0,35	0,00	0,00	-0,02	0,11
384	442	-0,28	0,27	-0,09	-0,04	0,01	-0,02	358	-0,30	0,15	-0,12	-0,17	-0,11	-0,06
	214	0,07	0,34	0,00	0,00	-0,02	0,12	13	0,05	0,22	-0,04	-0,02	-0,11	0,07
385	443	-0,17	-0,39	-0,11	0,00	-0,01	-0,02	444	-0,17	-0,38	-0,27	-0,01	0,00	-0,02
	439	0,22	-0,31	0,06	-0,01	0,11	0,01	440	0,23	-0,30	-0,09	0,01	0,06	0,01
386	444	-0,07	-0,39	-0,33	0,00	0,00	-0,02	445	0,02	0,09	-0,13	-0,02	-0,01	-0,02
	440	-0,46	-0,47	-0,62	0,03	0,07	0,01	441	-0,36	0,01	-0,42	-0,02	0,04	0,00
387	445	-0,16	0,05	-0,30	-0,02	-0,01	-0,02	446	-0,13	0,20	-0,17	-0,05	0,00	-0,02
	441	-0,43	0,00	-0,37	0,00	0,04	0,00	442	-0,40	0,15	-0,23	-0,07	-0,02	0,00
388	446	-0,21	0,19	-0,20	-0,06	0,00	-0,03	363	-0,21	0,19	-0,13	-0,15	-0,26	-0,02
	442	-0,32	0,16	-0,18	-0,05	-0,02	0,01	358	-0,32	0,17	-0,12	-0,11	0,16	0,02
389	447	0,01	-0,04	-0,03	-0,02	0,00	-0,02	448	0,01	-0,06	-0,20	0,00	0,00	-0,02
	443	0,01	-0,04	0,09	0,01	0,01	-0,01	444	0,01	-0,06	-0,09	-0,01	0,00	-0,02
390	448	-0,04	-0,05	-0,19	-0,01	0,00	-0,02	449	-0,03	-0,02	-0,14	-0,03	-0,01	-0,02
	444	-0,05	-0,05	-0,15	0,00	0,00	-0,02	445	-0,04	-0,02	-0,10	-0,02	-0,01	-0,02
391	449	-0,03	-0,03	-0,19	-0,02	-0,01	-0,02	450	-0,01	0,06	-0,10	-0,03	0,01	-0,02
	445	-0,19	-0,06	-0,27	-0,02	-0,01	-0,02	446	-0,17	0,03	-0,18	-0,06	-0,04	-0,01

TENS. Var.Abitazioni: 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
392	450	-0,04	0,05	-0,16	-0,03	0,01	-0,02	368	-0,03	0,09	-0,09	-0,12	-0,29	0,00
	446	-0,23	0,01	-0,21	-0,06	-0,04	-0,02	363	-0,22	0,06	-0,13	-0,05	0,24	0,00
393	43	-0,06	0,18	-0,04	0,13	0,18	-0,08	451	-0,08	0,05	-0,23	-0,06	-0,05	-0,06
	447	0,03	0,20	0,12	-0,03	-0,05	0,01	448	0,01	0,07	-0,08	0,00	0,03	0,02
394	451	0,05	0,08	-0,14	-0,04	-0,05	-0,03	452	0,03	0,00	-0,16	0,01	0,00	-0,02
	448	0,02	0,07	-0,06	0,00	0,03	-0,03	449	0,00	0,00	-0,08	-0,03	-0,01	-0,03
395	452	0,03	0,00	-0,13	-0,02	0,00	-0,02	453	0,03	0,00	-0,09	0,01	0,04	-0,01
	449	-0,02	-0,01	-0,14	-0,02	-0,01	-0,03	450	-0,02	-0,01	-0,10	-0,04	-0,04	-0,02
396	453	0,02	0,00	-0,13	-0,01	0,04	-0,01	54	0,02	0,03	-0,06	-0,05	-0,24	0,00
	450	-0,06	-0,02	-0,16	-0,04	-0,04	-0,02	368	-0,05	0,01	-0,09	-0,01	0,24	-0,01
397	454	0,03	0,41	-0,08	0,00	0,00	0,00	455	0,05	0,51	0,04	0,00	0,00	0,00
	288	0,06	0,41	-0,09	0,00	0,00	0,00	284	0,08	0,52	0,03	0,00	0,00	0,00
398	455	0,02	0,52	0,16	0,00	0,00	0,00	456	-0,01	0,37	0,27	0,00	0,00	0,00
	284	0,07	0,53	0,06	0,00	0,00	0,00	280	0,05	0,38	0,17	0,00	0,00	0,00
399	456	0,03	0,35	0,43	0,00	0,00	0,00	457	-0,02	0,14	0,29	0,00	0,00	0,00
	280	0,06	0,36	0,22	0,00	0,00	0,00	32	0,02	0,15	0,08	0,00	0,00	0,00
400	416	0,07	0,33	-0,11	0,00	0,00	0,00	458	0,06	0,29	-0,13	0,00	0,00	0,00
	412	0,07	0,33	-0,10	0,00	0,00	0,00	454	0,06	0,29	-0,12	0,00	0,00	0,00
401	458	0,01	0,31	0,02	0,00	0,00	0,00	459	0,02	0,35	0,04	0,00	0,00	0,00
	454	0,02	0,31	-0,01	0,00	0,00	0,00	455	0,03	0,35	0,01	0,00	0,00	0,00
402	459	0,01	0,35	0,19	0,00	0,00	0,00	460	-0,01	0,28	0,19	0,00	0,00	0,00
	455	0,01	0,35	0,13	0,00	0,00	0,00	456	-0,01	0,27	0,13	0,00	0,00	0,00
403	460	0,02	0,25	0,38	0,00	0,00	0,00	461	0,01	0,20	0,24	0,00	0,00	0,00
	456	0,03	0,25	0,30	0,00	0,00	0,00	457	0,02	0,20	0,16	0,00	0,00	0,00
404	420	0,04	0,13	-0,08	0,00	0,00	0,00	462	0,05	0,21	-0,07	0,00	0,00	0,00
	416	0,02	0,13	-0,13	0,00	0,00	0,00	458	0,03	0,21	-0,11	0,00	0,00	0,00
405	462	0,00	0,20	0,06	0,00	0,00	0,00	463	0,01	0,23	0,05	0,00	0,00	0,00
	458	0,00	0,20	0,04	0,00	0,00	0,00	459	0,01	0,23	0,02	0,00	0,00	0,00
406	463	0,00	0,23	0,19	0,00	0,00	0,00	464	-0,01	0,19	0,15	0,00	0,00	0,00
	459	0,00	0,23	0,17	0,00	0,00	0,00	460	-0,01	0,19	0,13	0,00	0,00	0,00
407	464	0,02	0,19	0,32	0,00	0,00	0,00	465	0,00	0,09	0,21	0,00	0,00	0,00
	460	0,00	0,19	0,32	0,00	0,00	0,00	461	-0,02	0,09	0,21	0,00	0,00	0,00
408	59	0,01	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	466	0,04	0,12	-0,03	0,00	0,00	0,00
	420	0,00	-0,03	-0,09	0,00	0,00	0,00	462	0,03	0,12	-0,09	0,00	0,00	0,00
409	466	0,00	0,11	0,06	0,00	0,00	0,00	467	0,01	0,13	0,06	0,00	0,00	0,00
	462	-0,01	0,10	0,05	0,00	0,00	0,00	463	-0,01	0,13	0,04	0,00	0,00	0,00
410	467	0,01	0,13	0,17	0,00	0,00	0,00	468	0,01	0,11	0,14	0,00	0,00	0,00
	463	-0,01	0,13	0,18	0,00	0,00	0,00	464	-0,02	0,10	0,16	0,00	0,00	0,00
411	468	0,01	0,11	0,28	0,00	0,00	0,00	60	0,00	0,03	0,17	0,00	0,00	0,00
	464	0,00	0,11	0,33	0,00	0,00	0,00	465	-0,02	0,02	0,23	0,00	0,00	0,00
412	469	-0,44	0,27	0,13	0,06	-0,01	-0,01	470	-0,42	0,37	0,21	-0,01	-0,04	0,00
	346	0,01	0,36	0,00	0,00	0,01	0,11	347	0,03	0,46	0,07	-0,03	-0,14	0,13
413	470	-0,55	0,40	0,26	0,02	-0,04	-0,01	471	-0,64	-0,02	0,65	-0,03	-0,09	0,00
	347	-0,16	0,48	0,04	-0,03	-0,14	0,13	348	-0,25	0,06	0,43	-0,06	-0,28	0,13
414	471	-0,16	0,18	0,12	-0,02	-0,09	-0,04	472	-0,73	-2,69	1,09	0,03	-0,01	-0,03
	348	-0,56	0,10	0,46	-0,06	-0,28	0,16	33	-1,13	-2,77	1,43	-0,13	-0,63	0,17
415	461	-0,21	0,19	0,14	0,16	0,26	-0,02	473	-0,21	0,19	0,20	0,06	0,00	-0,03
	457	-0,32	0,17	0,12	0,11	-0,16	0,02	469	-0,32	0,17	0,18	0,05	0,01	0,01
416	473	-0,13	0,20	0,17	0,05	0,00	-0,02	474	-0,17	0,05	0,31	0,02	0,01	-0,02
	469	-0,41	0,15	0,23	0,07	0,02	0,00	470	-0,44	0,00	0,38	-0,01	-0,04	0,00
417	474	0,02	0,09	0,13	0,02	0,01	-0,02	475	-0,07	-0,40	0,33	0,00	0,00	-0,02
	470	-0,37	0,01	0,43	0,01	-0,04	0,00	471	-0,47	-0,48	0,63	-0,03	-0,07	0,01
418	475	-0,17	-0,39	0,27	0,01	0,00	-0,02	476	-0,17	-0,40	0,11	0,00	0,00	-0,02
	471	0,23	-0,31	0,10	-0,01	-0,07	0,01	472	0,22	-0,32	-0,06	0,01	-0,11	0,01
419	465	-0,04	0,09	0,09	0,12	0,29	0,00	477	-0,04	0,05	0,17	0,03	-0,01	-0,02
	461	-0,22	0,05	0,14	0,06	-0,24	0,00	473	-0,23	0,01	0,21	0,07	0,04	-0,02
420	477	-0,01	0,06	0,11	0,03	-0,01	-0,02	478	-0,03	-0,03	0,20	0,02	0,01	-0,02
	473	-0,17	0,03	0,18	0,06	0,04	-0,01	474	-0,19	-0,07	0,27	0,02	0,01	-0,02
421	478	-0,03	-0,02	0,14	0,03	0,01	-0,02	479	-0,04	-0,05	0,19	0,01	0,00	-0,02
	474	-0,04	-0,03	0,10	0,02	0,01	-0,02	475	-0,05	-0,06	0,15	0,00	0,00	-0,02
422	479	0,01	-0,06	0,21	0,00	0,00	-0,02	480	0,01	-0,04	0,03	0,02	0,00	-0,02
	475	0,01	-0,06	0,09	0,01	0,00	-0,02	476	0,01	-0,04	-0,09	-0,01	-0,01	-0,01
423	60	0,02	0,02	0,06	0,05	0,24	0,00	481	0,02	0,00	0,13	0,01	-0,04	-0,01
	465	-0,05	0,01	0,09	0,01	-0,24	-0,01	477	-0,06	-0,02	0,16	0,04	0,04	-0,02
424	481	0,03	0,00	0,09	-0,01	-0,04	-0,01	482	0,03	0,00	0,14	0,02	0,00	-0,02
	477	-0,02	-0,01	0,10	0,04	0,04	-0,02	478	-0,02	-0,01	0,14	0,02	0,01	-0,03
425	482	0,03	0,00	0,17	-0,01	0,00	-0,02	483	0,05	0,08	0,14	0,04	0,05	-0,03
	478	0,00	0,00	0,09	0,03	0,01	-0,03	479	0,02	0,07	0,06	0,00	-0,03	-0,03
426	483	-0,09	0,05	0,24	0,06	0,05	-0,06	46	-0,06	0,19	0,05	-0,13	-0,18	-0,08
	479	0,01	0,07	0,08	0,00	-0,03	0,02	480	0,03	0,21	-0,12	0,03	0,06	0,01
427	485	-0,64	-0,02	-0,65	-0,03	-0,09	0,00	486	-0,55	0,40	-0,26	0,02	-0,04	0,01
	274	-0,25	0,06	-0,43	-0,06	-0,28	-0,13	275	-0,16	0,48	-0,04	-0,03	-0,14	-0,13
428	486	-0,42	0,37	-0,21	-0,01	-0,04	0,00	487	-0,44	0,27	-0,14	0,06	-0,01	0,01
	275	0,03	0,46	-0,07	-0,03	-0,14	-0,13	276	0,01	0,36	0,00	0,00	0,01	-0,11
429	487	-0,28	0,28	-0,09	0,04	-0,01	0,02	457	-0,31	0,15	-0,12	0,17	0,10	0,06
	276	0,08	0,35	0,00	0,00	0,01	-0,12	32	0,05	0,22	-0,04	0,02	0,11	-0,07
430	488	-0,17	-0,40	-0,12	0,00	0,00	0,02	489	-0,17	-0,39	-0,27	0,01	0,00	0,02
	484	0,22	-0,32	0,06	0,01	-0,11	-0,01	485	0,23	-0,31	-0,10	-0,01	-0,07	-0,01
431	489	-0,07	-0,40	-0,33	0,00	0,00	0,02	490	0,02	0,09	-0,13	0,02	0,01	0,02
	485	-0,47	-0,48	-0,63	-0,03	-0,07	-0,01	486	-0,37	0,01	-0,43	0,01	-0,04	0,00
432	490	-0,16	0,05	-0,31	0,02	0,01	0,02	491	-0,13	0,20	-0,17	0,05	0,00	0,02
	486	-0,44	0,00	-0,38	-0,01	-0,04	0,00	487	-0,41	0,15	-0,24	0,07	0,02	0,00
433	491	-0,21	0,19	-0,20	0,06	0,00	0,03	461	-0,21	0,19	-0,14	0,16	0,26	0,02

TENS. Var.Abitazioni: 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
	487	-0,32	0,17	-0,19	0,05	0,01	-0,01	457	-0,32	0,17	-0,12	0,12	-0,16	-0,02
434	492	0,01	-0,04	-0,03	0,02	0,00	0,02	493	0,01	-0,06	-0,21	0,00	0,00	0,02
	488	0,01	-0,04	0,09	-0,01	-0,01	0,01	489	0,01	-0,06	-0,09	0,01	0,00	0,02
435	493	-0,04	-0,05	-0,19	0,01	0,00	0,02	494	-0,03	-0,02	-0,14	0,03	0,01	0,02
	489	-0,05	-0,06	-0,15	0,00	0,00	0,02	490	-0,04	-0,03	-0,10	0,02	0,01	0,02
436	494	-0,03	-0,03	-0,20	0,02	0,01	0,02	495	-0,01	0,06	-0,11	0,03	-0,01	0,02
	490	-0,19	-0,07	-0,27	0,02	0,01	0,02	491	-0,17	0,03	-0,18	0,06	0,04	0,01
437	495	-0,04	0,05	-0,17	0,03	-0,01	0,02	465	-0,04	0,09	-0,09	0,12	0,29	0,00
	491	-0,23	0,01	-0,21	0,07	0,04	0,02	461	-0,22	0,05	-0,14	0,06	-0,24	0,00
438	44	-0,06	0,19	-0,05	-0,13	-0,18	0,08	496	-0,09	0,05	-0,24	0,06	0,05	0,06
	492	0,03	0,21	0,12	0,03	0,06	-0,01	493	0,01	0,07	-0,08	0,00	-0,03	-0,02
439	496	0,05	0,08	-0,14	0,04	0,05	0,03	497	0,03	0,00	-0,17	-0,01	0,00	0,02
	493	0,02	0,07	-0,06	0,00	-0,03	0,03	494	0,00	0,00	-0,09	0,03	0,01	0,03
440	497	0,03	0,00	-0,14	0,02	0,00	0,02	498	0,03	0,00	-0,09	-0,01	-0,04	0,01
	494	-0,02	-0,01	-0,14	0,02	0,01	0,03	495	-0,02	-0,01	-0,10	0,04	0,04	0,02
441	498	0,02	0,00	-0,13	0,01	-0,04	0,01	60	0,02	0,02	-0,06	0,05	0,24	0,00
	495	-0,06	-0,02	-0,16	0,04	0,04	0,02	465	-0,05	0,01	-0,09	0,01	-0,24	0,01
442	500	-1,14	-0,73	-1,40	0,00	0,00	0,00	501	-0,88	0,55	-0,74	0,00	0,00	0,00
	208	-0,55	-0,61	-1,08	0,00	-0,01	0,00	213	-0,30	0,67	-0,43	0,00	-0,02	0,00
443	501	-0,88	0,47	-0,74	0,00	0,00	0,00	502	-0,87	0,56	-0,41	0,00	0,00	0,00
	213	-0,05	0,64	-0,44	0,00	-0,02	0,00	218	-0,04	0,72	-0,10	0,00	-0,02	0,00
444	502	-0,62	0,56	-0,40	0,00	0,00	0,00	362	-0,68	0,27	-0,25	0,01	0,00	0,00
	218	0,10	0,71	-0,13	0,00	-0,02	0,00	14	0,04	0,41	0,02	0,00	-0,01	0,00
445	503	-0,29	-1,13	-0,16	0,00	0,00	0,00	504	-0,26	-0,97	-0,55	0,00	0,00	0,00
	499	0,28	-1,01	0,04	0,00	-0,01	0,00	500	0,32	-0,85	-0,35	0,00	-0,01	0,00
446	504	-0,22	-0,98	-0,68	0,00	0,00	0,00	505	-0,04	-0,07	-0,38	0,00	0,00	0,00
	500	-0,79	-1,10	-1,15	0,00	-0,01	0,00	501	-0,61	-0,18	-0,85	0,00	0,00	0,00
447	505	-0,39	-0,13	-0,71	0,00	0,00	0,00	506	-0,31	0,25	-0,37	0,00	0,00	0,00
	501	-0,87	-0,23	-0,85	0,00	0,00	0,00	502	-0,79	0,16	-0,51	0,00	0,00	0,00
448	506	-0,49	0,22	-0,53	0,00	0,00	0,00	367	-0,49	0,24	-0,29	-0,01	-0,05	0,00
	502	-0,70	0,18	-0,50	0,00	0,00	0,01	362	-0,69	0,20	-0,25	0,02	0,04	0,01
449	507	-0,02	-0,33	-0,03	0,00	0,00	0,00	508	-0,03	-0,36	-0,29	0,00	0,00	0,00
	503	0,04	-0,32	0,07	0,00	0,00	0,00	504	0,03	-0,35	-0,20	0,00	0,00	0,00
450	508	-0,14	-0,34	-0,35	0,00	0,00	0,00	509	-0,11	-0,21	-0,27	0,00	0,00	0,00
	504	-0,14	-0,34	-0,33	0,00	0,00	0,00	505	-0,12	-0,21	-0,24	0,00	0,00	0,00
451	509	-0,17	-0,23	-0,43	0,00	0,00	0,00	510	-0,12	-0,02	-0,21	0,00	0,01	0,00
	505	-0,41	-0,28	-0,58	0,00	0,00	0,00	506	-0,37	-0,07	-0,35	0,00	-0,01	0,00
452	510	-0,22	-0,05	-0,41	0,00	0,01	0,00	372	-0,20	0,09	-0,18	-0,02	-0,07	0,00
	506	-0,51	-0,11	-0,52	0,00	-0,01	0,00	367	-0,49	0,03	-0,29	0,01	0,06	0,00
453	61	0,03	-0,04	-0,05	0,01	0,01	0,00	511	0,02	-0,08	-0,13	-0,01	0,00	0,00
	507	-0,03	-0,05	0,04	0,00	0,00	0,00	508	-0,04	-0,10	-0,04	0,00	0,00	0,00
454	511	-0,03	-0,08	-0,13	0,01	0,01	0,00	512	-0,03	-0,06	-0,17	-0,01	0,00	0,00
	508	-0,06	-0,08	-0,10	0,00	0,00	0,00	509	-0,06	-0,06	-0,14	0,00	0,00	0,00
455	512	-0,11	-0,07	-0,22	0,01	0,01	0,00	513	-0,11	-0,05	-0,13	-0,01	0,01	0,00
	509	-0,16	-0,08	-0,30	0,00	0,00	0,00	510	-0,16	-0,05	-0,22	0,00	-0,01	0,00
456	513	-0,21	-0,09	-0,34	0,00	0,01	0,00	55	-0,20	-0,09	-0,11	-0,01	-0,07	0,00
	510	-0,19	-0,09	-0,41	0,00	-0,01	0,00	372	-0,19	-0,08	-0,18	0,01	0,07	0,00
457	514	-0,87	0,56	0,40	0,00	0,00	0,00	515	-0,88	0,49	0,74	0,00	0,00	0,00
	289	-0,04	0,73	0,09	0,00	-0,02	0,00	290	-0,05	0,65	0,43	0,00	-0,02	0,00
458	515	-0,89	0,56	0,74	0,00	0,00	0,00	516	-1,14	-0,72	1,40	0,00	0,00	0,00
	290	-0,30	0,68	0,42	0,00	-0,02	0,00	291	-0,55	-0,60	1,09	0,00	-0,01	0,00
459	516	-0,17	-0,45	0,60	0,00	0,00	0,00	517	-1,10	-5,11	1,50	0,00	-0,01	0,00
	291	-0,76	-0,57	1,17	0,00	-0,01	0,00	2	-1,69	-5,23	2,06	0,00	-0,01	0,00
460	367	-0,49	0,24	0,28	-0,01	-0,05	0,00	518	-0,49	0,22	0,53	0,00	0,00	0,00
	362	-0,69	0,20	0,24	0,02	0,04	-0,01	514	-0,70	0,18	0,49	0,00	0,00	-0,01
461	518	-0,32	0,26	0,37	0,00	0,00	0,00	519	-0,39	-0,13	0,71	0,00	0,00	0,00
	514	-0,79	0,16	0,51	0,00	0,00	0,00	515	-0,87	-0,22	0,85	0,00	0,00	0,00
462	519	-0,04	-0,06	0,38	0,00	0,00	0,00	520	-0,22	-0,98	0,68	0,00	0,00	0,00
	515	-0,61	-0,18	0,84	0,00	0,00	0,00	516	-0,79	-1,09	1,15	0,00	0,00	0,00
463	520	-0,26	-0,96	0,55	0,00	0,00	0,00	521	-0,29	-1,12	0,16	0,00	0,00	0,00
	516	0,32	-0,85	0,35	0,00	0,00	0,00	517	0,28	-1,01	-0,04	0,00	-0,01	0,00
464	372	-0,20	0,09	0,17	-0,02	-0,07	0,00	522	-0,22	-0,05	0,40	0,00	0,01	0,00
	367	-0,49	0,03	0,28	0,02	0,06	0,00	518	-0,51	-0,11	0,51	0,00	-0,01	0,00
465	522	-0,12	-0,02	0,21	0,00	0,01	0,00	523	-0,17	-0,23	0,43	0,00	0,00	0,00
	518	-0,37	-0,07	0,35	0,00	-0,01	0,00	519	-0,42	-0,28	0,57	0,00	0,00	0,00
466	523	-0,11	-0,21	0,26	0,00	0,00	0,00	524	-0,14	-0,33	0,35	0,00	0,00	0,00
	519	-0,12	-0,21	0,24	0,00	0,00	0,00	520	-0,14	-0,34	0,33	0,00	0,00	0,00
467	524	-0,03	-0,36	0,29	0,00	0,00	0,00	525	-0,02	-0,33	0,03	0,00	0,00	0,00
	520	0,03	-0,35	0,19	0,00	0,00	0,00	521	0,04	-0,31	-0,07	0,00	0,00	0,00
468	55	-0,20	-0,09	0,10	-0,01	-0,07	0,00	526	-0,21	-0,09	0,34	0,00	0,01	0,00
	372	-0,19	-0,08	0,17	0,01	0,07	0,00	522	-0,19	-0,09	0,41	0,00	-0,01	0,00
469	526	-0,11	-0,04	0,13	-0,01	0,01	0,00	527	-0,11	-0,07	0,22	0,01	0,01	0,00
	522	-0,16	-0,05	0,22	0,00	-0,01	0,00	523	-0,16	-0,08	0,30	0,00	0,00	0,00
470	527	-0,03	-0,06	0,17	-0,01	0,00	0,00	528	-0,03	-0,08	0,13	0,01	0,01	0,00
	523	-0,06	-0,06	0,13	0,00	0,00	0,00	524	-0,06	-0,08	0,10	0,00	0,00	0,00
471	528	0,02	-0,08	0,13	-0,01	0,00	0,00	62	0,03	-0,04	0,05	0,01	0,01	0,00
	524	-0,04	-0,10	0,04	0,00	0,00	0,00	525	-0,03	-0,05	-0,04	0,00	0,00	0,00
472	530	-1,15	-0,73	-1,42	0,00	0,00	0,00	531	-0,90	0,56	-0,74	0,00	0,00	0,00
	244	-0,56	-0,61	-1,10	0,00	-0,01	0,00	245	-0,30	0,68	-0,43	0,00	-0,01	0,00
473	531	-0,89	0,48	-0,75	0,00	0,00	0,00	532	-0,88	0,56	-0,41	0,00	0,00	0,00
	245	-0,05	0,65	-0,44	0,00	-0,01	0,00	246	-0,04	0,73	-0,10	0,00	0,00	0,00
474	532	-0,63	0,56	-0,39	0,00	0,00	0,01	395	-0,69	0,26	-0,25	0,01	0,04	0,01
	246	0,10	0,71	-0,12	0,00	0,00	-0,01	17	0,04	0,41	0,02	0,00	-0,02	-0,01

TENS. Var.Abitazioni: 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
475	533	-0,30	-1,14	-0,16	0,00	0,00	0,00	534	-0,27	-0,98	-0,55	0,00	0,00	0,00
	529	0,29	-1,02	0,04	0,00	0,00	0,00	530	0,32	-0,86	-0,36	0,00	0,00	0,00
476	534	-0,22	-1,00	-0,69	0,00	0,00	0,00	535	-0,04	-0,07	-0,38	0,00	0,00	0,00
	530	-0,80	-1,11	-1,16	0,00	0,00	0,00	531	-0,61	-0,19	-0,85	0,00	0,00	0,00
477	535	-0,39	-0,14	-0,72	0,00	0,00	0,00	536	-0,32	0,25	-0,38	0,00	-0,01	0,00
	531	-0,88	-0,23	-0,86	0,00	0,00	0,00	532	-0,80	0,15	-0,51	0,00	0,00	0,00
478	536	-0,50	0,22	-0,54	0,00	-0,01	0,00	400	-0,49	0,24	-0,29	0,01	0,06	0,00
	532	-0,70	0,18	-0,50	0,00	0,00	0,00	395	-0,70	0,20	-0,25	-0,01	-0,05	0,00
479	537	-0,02	-0,33	-0,03	0,01	0,00	0,00	538	-0,03	-0,37	-0,29	-0,01	0,00	0,00
	533	0,04	-0,32	0,07	0,00	0,00	0,00	534	0,03	-0,35	-0,20	0,00	0,00	0,00
480	538	-0,14	-0,34	-0,36	0,01	0,00	0,00	539	-0,11	-0,21	-0,27	0,00	0,00	0,00
	534	-0,14	-0,34	-0,33	0,00	0,00	0,00	535	-0,12	-0,21	-0,24	0,00	0,00	0,00
481	539	-0,17	-0,24	-0,44	0,01	0,00	0,00	540	-0,12	-0,02	-0,21	0,00	-0,01	0,00
	535	-0,42	-0,29	-0,58	0,00	0,00	0,00	536	-0,38	-0,07	-0,36	0,00	0,01	0,00
482	540	-0,22	-0,05	-0,41	0,00	-0,01	0,00	405	-0,20	0,08	-0,18	0,01	0,08	0,00
	536	-0,52	-0,11	-0,52	0,00	0,01	0,00	400	-0,49	0,02	-0,29	-0,01	-0,08	0,00
483	63	0,03	-0,04	-0,05	-0,03	-0,01	0,00	541	0,02	-0,09	-0,13	0,03	0,01	0,00
	537	-0,03	-0,05	0,04	0,01	0,00	0,00	538	-0,04	-0,10	-0,04	-0,01	0,00	0,00
484	541	-0,03	-0,08	-0,13	-0,02	0,00	0,00	542	-0,03	-0,06	-0,17	0,02	0,01	0,00
	538	-0,06	-0,08	-0,10	0,01	0,00	0,00	539	-0,06	-0,07	-0,14	0,00	0,00	0,00
485	542	-0,11	-0,07	-0,22	-0,02	0,00	0,00	543	-0,11	-0,05	-0,13	0,02	0,00	0,00
	539	-0,16	-0,08	-0,31	0,01	0,00	0,00	540	-0,16	-0,06	-0,22	0,00	0,00	0,00
486	543	-0,21	-0,10	-0,35	0,00	0,00	0,00	58	-0,21	-0,09	-0,11	0,01	0,08	0,00
	540	-0,19	-0,09	-0,42	0,00	0,01	0,00	405	-0,19	-0,09	-0,18	-0,02	-0,09	0,00
487	544	-0,88	0,56	0,40	0,00	0,00	0,00	545	-0,89	0,48	0,74	0,00	0,00	0,00
	322	-0,04	0,73	0,10	0,00	0,00	0,00	323	-0,05	0,65	0,44	0,00	-0,01	0,00
488	545	-0,90	0,56	0,74	0,00	0,00	0,00	546	-1,15	-0,73	1,41	0,00	0,00	0,00
	323	-0,30	0,68	0,42	0,00	-0,01	0,00	324	-0,56	-0,61	1,10	0,00	-0,01	0,00
489	546	-0,17	-0,46	0,61	0,00	0,00	0,00	547	-1,11	-5,16	1,52	0,00	0,00	0,00
	324	-0,77	-0,58	1,18	0,00	-0,01	0,00	5	-1,71	-5,28	2,09	0,00	-0,01	0,00
490	400	-0,49	0,24	0,29	0,01	0,06	0,00	548	-0,50	0,22	0,54	0,00	-0,01	0,00
	395	-0,70	0,20	0,25	-0,01	-0,05	0,00	544	-0,70	0,18	0,50	0,00	0,00	0,00
491	548	-0,32	0,25	0,37	0,00	-0,01	0,00	549	-0,39	-0,13	0,72	0,00	0,00	0,00
	544	-0,80	0,16	0,51	0,00	0,00	0,00	545	-0,88	-0,23	0,85	0,00	0,00	0,00
492	549	-0,04	-0,07	0,38	0,00	0,00	0,00	550	-0,22	-0,99	0,69	0,00	0,00	0,00
	545	-0,62	-0,18	0,85	0,00	0,00	0,00	546	-0,80	-1,11	1,16	0,00	0,00	0,00
493	550	-0,26	-0,98	0,55	0,00	0,00	0,00	551	-0,30	-1,14	0,16	0,00	0,00	0,00
	546	0,32	-0,86	0,36	0,00	0,00	0,00	547	0,29	-1,02	-0,04	0,00	0,00	0,00
494	405	-0,20	0,08	0,18	0,01	0,08	0,00	552	-0,22	-0,05	0,41	0,00	-0,01	0,00
	400	-0,49	0,02	0,29	-0,01	-0,08	0,00	548	-0,52	-0,11	0,52	0,00	0,01	0,00
495	552	-0,12	-0,02	0,21	0,00	-0,01	0,00	553	-0,17	-0,23	0,44	0,01	0,00	0,00
	548	-0,38	-0,07	0,36	0,00	0,01	0,00	549	-0,42	-0,28	0,58	0,00	0,00	0,00
496	553	-0,11	-0,21	0,27	0,00	0,00	0,00	554	-0,14	-0,34	0,36	0,01	0,00	0,00
	549	-0,12	-0,21	0,24	0,00	0,00	0,00	550	-0,14	-0,34	0,33	0,00	0,00	0,00
497	554	-0,03	-0,36	0,29	-0,01	0,00	0,00	555	-0,02	-0,33	0,03	0,01	0,00	0,00
	550	0,03	-0,35	0,20	0,00	0,00	0,00	551	0,04	-0,32	-0,07	0,00	0,00	0,00
498	58	-0,21	-0,09	0,11	0,01	0,08	0,00	556	-0,21	-0,10	0,35	0,00	0,00	0,00
	405	-0,19	-0,09	0,18	-0,02	-0,09	0,00	552	-0,19	-0,09	0,42	0,00	0,01	0,00
499	556	-0,11	-0,05	0,13	0,02	0,00	0,00	557	-0,11	-0,07	0,22	-0,02	0,00	0,00
	552	-0,16	-0,06	0,22	0,00	0,00	0,00	553	-0,16	-0,08	0,31	0,01	0,00	0,00
500	557	-0,03	-0,06	0,17	0,02	0,01	0,00	558	-0,03	-0,08	0,13	-0,02	0,00	0,00
	553	-0,06	-0,06	0,14	0,00	0,00	0,00	554	-0,06	-0,08	0,10	0,01	0,00	0,00
501	558	0,02	-0,08	0,13	0,03	0,01	0,00	64	0,03	-0,04	0,05	-0,03	-0,01	0,00
	554	-0,04	-0,10	0,04	-0,01	0,00	0,00	555	-0,03	-0,05	-0,04	0,01	0,00	0,00
502	560	-1,16	-0,74	-1,42	0,00	0,01	0,00	561	-0,90	0,56	-0,75	0,00	0,00	0,00
	259	-0,56	-0,62	-1,10	0,01	0,03	0,00	260	-0,30	0,68	-0,43	0,01	0,03	0,00
503	561	-0,90	0,48	-0,75	0,00	0,00	0,00	562	-0,88	0,56	-0,41	0,00	0,00	0,00
	260	-0,06	0,65	-0,44	0,01	0,03	0,00	261	-0,04	0,73	-0,10	0,01	0,03	0,01
504	562	-0,63	0,56	-0,40	0,00	0,00	0,00	412	-0,69	0,26	-0,25	-0,02	-0,04	0,00
	261	0,10	0,71	-0,13	0,01	0,03	0,01	18	0,04	0,41	0,02	0,01	0,04	0,01
505	563	-0,30	-1,15	-0,16	0,00	0,00	0,00	564	-0,27	-0,99	-0,56	0,00	0,00	0,00
	559	0,29	-1,03	0,04	0,00	0,01	0,00	560	0,32	-0,87	-0,36	0,00	0,01	0,00
506	564	-0,22	-1,00	-0,69	0,00	0,00	0,00	565	-0,04	-0,07	-0,38	0,00	0,00	0,00
	560	-0,80	-1,12	-1,17	0,00	0,01	0,00	561	-0,62	-0,19	-0,86	0,00	0,01	0,00
507	565	-0,40	-0,14	-0,72	0,00	0,00	0,00	566	-0,32	0,25	-0,38	0,00	0,00	0,00
	561	-0,88	-0,24	-0,86	0,00	0,01	0,00	562	-0,80	0,15	-0,52	0,00	0,00	0,00
508	566	-0,50	0,22	-0,54	0,00	0,00	0,00	416	-0,49	0,24	-0,29	-0,01	-0,01	0,00
	562	-0,71	0,18	-0,51	0,00	0,00	-0,01	412	-0,70	0,19	-0,25	-0,02	0,01	0,00
509	567	-0,02	-0,34	-0,03	0,00	0,00	0,00	568	-0,03	-0,37	-0,29	0,00	0,00	0,00
	563	0,04	-0,32	0,07	0,00	0,00	0,00	564	0,03	-0,36	-0,20	0,00	0,00	0,00
510	568	-0,14	-0,34	-0,36	0,00	0,00	0,00	569	-0,11	-0,22	-0,27	0,00	0,00	0,00
	564	-0,14	-0,34	-0,34	0,00	0,00	0,00	565	-0,12	-0,22	-0,25	0,00	0,00	0,00
511	569	-0,17	-0,24	-0,44	0,00	0,00	0,00	570	-0,12	-0,03	-0,21	0,00	0,00	0,00
	565	-0,42	-0,29	-0,59	0,00	0,00	0,00	566	-0,38	-0,08	-0,36	0,00	0,00	0,00
512	570	-0,22	-0,06	-0,42	0,00	0,00	0,00	420	-0,20	0,08	-0,18	0,01	0,00	0,00
	566	-0,52	-0,11	-0,53	0,00	0,00	0,00	416	-0,49	0,02	-0,29	0,00	0,00	0,00
513	65	0,03	-0,04	-0,05	0,01	0,00	0,00	571	0,02	-0,09	-0,13	-0,01	-0,01	0,00
	567	-0,03	-0,05	0,04	0,00	0,00	0,00	568	-0,04	-0,10	-0,04	0,00	0,00	0,00
514	571	-0,03	-0,08	-0,14	0,01	-0,01	0,00	572	-0,03	-0,06	-0,17	-0,01	-0,01	0,00
	568	-0,06	-0,08	-0,10	0,00	0,00	0,00	569	-0,06	-0,07	-0,14	0,00	0,00	0,00
515	572	-0,11	-0,07	-0,22	0,00	-0,01	0,00	573	-0,11	-0,05	-0,14	-0,01	-0,02	0,00
	569	-0,16	-0,08	-0,31	0,00	0,00	0,00	570	-0,16	-0,06	-0,22	0,00	0,00	0,00
516	573	-0,21	-0,10	-0,36	0,00	-0,01	0,00	59	-0,21	-0,09	-0,11	0,00	0,01	0,00

TENS. Var.Abitazioni: 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
	570	-0,19	-0,10	-0,43	0,00	0,00	0,00	420	-0,19	-0,09	-0,18	0,00	0,00	0,00
517	574	-0,88	0,56	0,41	0,00	0,00	0,00	575	-0,90	0,48	0,75	0,00	0,00	0,00
	334	-0,04	0,73	0,10	0,01	0,03	-0,01	335	-0,05	0,65	0,44	0,01	0,03	0,00
518	575	-0,90	0,56	0,75	0,00	0,00	0,00	576	-1,16	-0,74	1,42	0,00	0,01	0,00
	335	-0,30	0,68	0,43	0,01	0,03	0,00	336	-0,56	-0,62	1,10	0,01	0,03	0,00
519	576	-0,17	-0,47	0,61	0,00	0,01	0,00	577	-1,12	-5,19	1,52	0,00	0,01	0,00
	336	-0,77	-0,59	1,19	0,01	0,03	0,00	6	-1,72	-5,31	2,09	0,00	0,02	0,00
520	416	-0,49	0,24	0,29	-0,01	-0,01	0,00	578	-0,50	0,22	0,54	0,00	0,00	0,00
	412	-0,70	0,19	0,25	-0,01	0,01	0,00	574	-0,71	0,18	0,50	0,00	0,00	0,01
521	578	-0,32	0,25	0,38	0,00	0,00	0,00	579	-0,40	-0,13	0,72	0,00	0,00	0,00
	574	-0,80	0,16	0,52	0,00	0,00	0,00	575	-0,88	-0,23	0,86	0,00	0,01	0,00
522	579	-0,04	-0,07	0,38	0,00	0,00	0,00	580	-0,23	-1,00	0,69	0,00	0,00	0,00
	575	-0,62	-0,19	0,86	0,00	0,01	0,00	576	-0,80	-1,12	1,17	0,00	0,01	0,00
523	580	-0,27	-0,98	0,56	0,00	0,00	0,00	581	-0,30	-1,15	0,16	0,00	0,00	0,00
	576	0,32	-0,87	0,36	0,00	0,01	0,00	577	0,29	-1,03	-0,04	0,00	0,01	0,00
524	420	-0,20	0,08	0,18	0,01	0,00	0,00	582	-0,22	-0,05	0,42	0,00	0,00	0,00
	416	-0,49	0,02	0,29	0,00	0,00	0,00	578	-0,52	-0,11	0,52	0,00	0,00	0,00
525	582	-0,13	-0,02	0,21	0,00	0,00	0,00	583	-0,17	-0,24	0,44	0,00	0,00	0,00
	578	-0,38	-0,08	0,36	0,00	0,00	0,00	579	-0,42	-0,29	0,59	0,00	0,00	0,00
526	583	-0,11	-0,21	0,27	0,00	0,00	0,00	584	-0,14	-0,34	0,36	0,00	0,00	0,00
	579	-0,12	-0,21	0,25	0,00	0,00	0,00	580	-0,14	-0,34	0,34	0,00	0,00	0,00
527	584	-0,03	-0,37	0,29	0,00	0,00	0,00	585	-0,02	-0,33	0,03	0,00	0,00	0,00
	580	0,03	-0,36	0,20	0,00	0,00	0,00	581	0,04	-0,32	-0,07	0,00	0,00	0,00
528	59	-0,21	-0,09	0,11	0,00	0,01	0,00	586	-0,21	-0,10	0,36	0,00	-0,01	0,00
	420	-0,19	-0,09	0,18	0,00	0,00	0,00	582	-0,19	-0,09	0,43	0,00	0,00	0,00
529	586	-0,11	-0,05	0,14	-0,01	-0,02	0,00	587	-0,11	-0,07	0,22	0,00	-0,01	0,00
	582	-0,16	-0,06	0,22	0,00	0,00	0,00	583	-0,16	-0,08	0,31	0,00	0,00	0,00
530	587	-0,03	-0,06	0,17	-0,01	-0,01	0,00	588	-0,03	-0,08	0,13	0,01	-0,01	0,00
	583	-0,06	-0,07	0,14	0,00	0,00	0,00	584	-0,06	-0,08	0,10	0,00	0,00	0,00
531	588	0,02	-0,09	0,13	-0,01	-0,01	0,00	66	0,03	-0,04	0,05	0,01	0,00	0,00
	584	-0,04	-0,10	0,04	0,00	0,00	0,00	585	-0,03	-0,05	-0,04	0,00	0,00	0,00
532	590	-0,97	-0,49	-1,13	-0,01	-0,01	0,03	591	-0,76	0,56	-0,54	0,02	-0,04	0,03
	222	-0,45	-0,39	-0,90	-0,03	-0,14	-0,08	223	-0,24	0,67	-0,30	0,01	0,06	-0,08
533	591	-0,74	0,50	-0,55	0,01	-0,04	-0,01	592	-0,72	0,59	-0,25	0,03	0,01	0,00
	223	-0,01	0,64	-0,36	0,01	0,06	-0,04	224	0,00	0,73	-0,06	0,01	0,05	-0,03
534	592	-0,54	0,59	-0,25	0,02	0,01	-0,07	379	-0,57	0,44	-0,13	-0,01	-0,21	-0,06
	224	0,12	0,72	-0,11	0,01	0,05	0,05	15	0,09	0,57	0,01	0,02	0,10	0,06
535	593	-0,25	-0,91	-0,10	0,01	0,01	0,01	594	-0,22	-0,76	-0,40	0,00	0,00	0,01
	589	0,24	-0,82	-0,01	0,00	-0,04	0,00	590	0,27	-0,66	-0,31	0,00	-0,02	0,00
536	594	-0,19	-0,78	-0,53	0,01	0,00	0,01	595	-0,03	0,03	-0,22	0,00	0,00	0,01
	590	-0,67	-0,87	-1,01	-0,01	-0,02	0,01	591	-0,51	-0,07	-0,70	0,02	-0,01	0,00
537	595	-0,34	-0,03	-0,55	0,01	0,00	0,01	596	-0,27	0,32	-0,22	0,02	0,04	0,01
	591	-0,73	-0,11	-0,72	0,01	-0,01	0,00	592	-0,66	0,24	-0,39	0,02	-0,03	-0,01
538	596	-0,41	0,30	-0,38	0,03	0,05	-0,02	383	-0,40	0,34	-0,13	-0,07	-0,47	-0,02
	592	-0,61	0,26	-0,38	0,02	-0,03	0,02	379	-0,60	0,30	-0,13	0,11	0,43	0,02
539	597	-0,05	-0,28	0,05	-0,02	0,00	0,01	598	-0,05	-0,28	-0,16	0,04	0,01	0,01
	593	0,04	-0,27	0,00	0,00	0,00	0,01	594	0,04	-0,26	-0,21	0,00	0,00	0,01
540	598	-0,11	-0,26	-0,28	0,00	0,00	0,01	599	-0,08	-0,13	-0,11	0,01	0,00	0,01
	594	-0,12	-0,26	-0,34	0,01	0,00	0,01	595	-0,09	-0,13	-0,16	0,00	0,01	0,01
541	599	-0,10	-0,14	-0,35	-0,03	0,00	0,01	600	-0,07	0,05	-0,08	0,03	0,07	0,01
	595	-0,36	-0,19	-0,49	0,01	0,01	0,01	596	-0,32	0,00	-0,22	0,01	-0,04	0,00
542	600	-0,14	0,03	-0,31	0,00	0,06	0,00	387	-0,12	0,13	-0,06	-0,06	-0,51	0,00
	596	-0,45	-0,03	-0,39	0,01	-0,04	0,00	383	-0,43	0,06	-0,13	0,14	0,54	0,00
543	67	-0,10	-0,06	0,03	0,07	-0,08	0,06	601	-0,11	-0,08	0,12	-0,07	0,10	0,05
	597	0,08	-0,03	-0,17	-0,01	0,05	-0,03	598	0,08	-0,05	-0,07	0,02	-0,04	-0,03
544	601	0,05	-0,01	-0,27	0,09	0,14	-0,03	602	0,04	-0,07	-0,09	-0,10	-0,07	-0,03
	598	-0,03	-0,02	-0,19	-0,01	-0,05	0,05	599	-0,04	-0,09	-0,01	0,02	0,03	0,04
545	602	0,02	-0,06	-0,28	0,09	-0,04	-0,01	603	0,02	-0,04	-0,07	-0,11	-0,09	-0,01
	599	-0,10	-0,09	-0,26	-0,02	0,02	0,02	600	-0,10	-0,07	-0,05	0,02	0,00	0,02
546	603	-0,01	-0,05	-0,24	0,02	-0,06	0,04	56	0,01	0,02	-0,02	-0,08	-0,43	0,05
	600	-0,17	-0,08	-0,28	-0,02	-0,01	-0,04	387	-0,16	-0,01	-0,06	0,14	0,49	-0,04
547	604	-0,72	0,59	0,25	0,03	0,01	0,00	605	-0,74	0,50	0,55	0,01	-0,04	0,01
	304	0,00	0,74	0,06	0,01	0,05	0,03	305	-0,01	0,64	0,36	0,01	0,06	0,04
548	605	-0,76	0,57	0,53	0,02	-0,04	-0,03	606	-0,97	-0,48	1,13	-0,01	-0,01	-0,03
	305	-0,23	0,67	0,30	0,01	0,06	0,08	306	-0,44	-0,38	0,90	-0,03	-0,14	0,08
549	606	-0,15	-0,26	0,43	0,00	-0,01	-0,02	607	-0,95	-4,27	1,27	0,01	0,01	-0,02
	306	-0,65	-0,35	0,98	-0,03	-0,14	0,07	3	-1,45	-4,37	1,81	-0,06	-0,28	0,07
550	383	-0,40	0,34	0,13	-0,07	-0,47	0,02	608	-0,41	0,30	0,38	0,03	0,05	0,02
	379	-0,60	0,30	0,13	0,11	0,43	-0,02	604	-0,61	0,26	0,38	0,02	-0,03	-0,02
551	608	-0,27	0,32	0,22	0,02	0,04	-0,01	609	-0,34	-0,02	0,55	0,01	0,00	-0,01
	604	-0,66	0,25	0,39	0,02	-0,03	0,01	605	-0,73	-0,10	0,72	0,01	-0,01	0,00
552	609	-0,03	0,03	0,22	0,00	0,00	-0,01	610	-0,20	-0,78	0,53	0,01	0,00	-0,01
	605	-0,51	-0,06	0,70	0,02	-0,01	0,00	606	-0,67	-0,87	1,01	-0,01	-0,02	-0,01
553	610	-0,21	-0,75	0,40	0,00	0,00	-0,01	611	-0,25	-0,91	0,09	0,01	0,01	-0,01
	606	0,27	-0,66	0,31	0,00	-0,02	0,00	607	0,24	-0,81	0,01	0,00	-0,04	0,00
554	387	-0,12	0,12	0,06	-0,06	-0,51	0,00	612	-0,14	0,04	0,31	0,00	0,06	0,00
	383	-0,43	0,06	0,13	0,13	0,54	0,00	608	-0,45	-0,03	0,38	0,01	-0,04	0,00
555	612	-0,07	0,05	0,08	0,03	0,07	-0,01	613	-0,10	-0,13	0,35	-0,03	0,00	-0,01
	608	-0,32	0,00	0,22	0,01	-0,04	0,00	609	-0,36	-0,19	0,49	0,01	0,01	-0,01
556	613	-0,08	-0,13	0,11	0,01	0,00	-0,01	614	-0,11	-0,26	0,28	0,00	0,00	-0,01
	609	-0,09	-0,13	0,16	0,00	0,01	-0,01	610	-0,12	-0,26	0,34	0,01	0,00	-0,01
557	614	-0,05	-0,27	0,16	0,04	0,01	-0,01	615	-0,05	-0,28	-0,05	-0,02	0,00	-0,01
	610	0,04	-0,26	0,21	0,00	0,00	-0,01	611	0,03	-0,27	0,00	0,00	0,00	-0,01

TENS. Var.Abitazioni: 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
558	56	0,01	0,02	0,02	-0,08	-0,43	-0,05	616	-0,01	-0,05	0,24	0,02	-0,06	-0,04
	387	-0,16	-0,01	0,06	0,14	0,49	0,04	612	-0,17	-0,08	0,28	-0,02	-0,01	0,04
559	616	0,02	-0,04	0,07	-0,11	-0,09	0,01	617	0,02	-0,06	0,28	0,09	-0,04	0,01
	612	-0,10	-0,06	0,05	0,02	0,00	-0,02	613	-0,10	-0,09	0,26	-0,02	0,02	-0,02
560	617	0,04	-0,07	0,09	-0,10	-0,07	0,03	618	0,05	-0,01	0,27	0,09	0,14	0,03
	613	-0,04	-0,08	0,01	0,02	0,03	-0,04	614	-0,03	-0,02	0,19	-0,01	-0,05	-0,05
561	618	-0,11	-0,08	-0,12	-0,07	0,10	-0,05	68	-0,10	-0,06	-0,03	0,07	-0,08	-0,06
	614	0,08	-0,05	0,07	0,02	-0,04	0,03	615	0,08	-0,02	0,17	-0,01	0,05	0,02
562	620	-0,98	-0,53	-1,16	0,01	0,01	-0,03	621	-0,77	0,54	-0,55	-0,02	0,04	-0,04
	237	-0,46	-0,43	-0,92	0,02	0,12	0,09	238	-0,24	0,64	-0,32	-0,02	-0,09	0,08
563	621	-0,75	0,47	-0,58	-0,01	0,04	0,00	622	-0,74	0,56	-0,27	-0,03	0,00	-0,01
	238	-0,02	0,62	-0,37	-0,02	-0,09	0,04	239	0,00	0,71	-0,06	-0,02	-0,10	0,03
564	622	-0,55	0,56	-0,27	-0,03	0,00	0,08	391	-0,59	0,38	-0,15	0,05	0,28	0,07
	239	0,12	0,69	-0,11	-0,02	-0,10	-0,06	16	0,08	0,52	0,01	-0,04	-0,19	-0,07
565	623	-0,25	-0,95	-0,10	-0,01	-0,01	-0,01	624	-0,22	-0,79	-0,41	0,00	0,00	-0,01
	619	0,24	-0,85	-0,01	0,00	0,03	0,00	620	0,27	-0,70	-0,32	0,00	0,01	0,00
566	624	-0,20	-0,81	-0,54	-0,01	0,00	-0,01	625	-0,03	0,00	-0,23	0,00	0,00	-0,01
	620	-0,68	-0,91	-1,03	0,01	0,01	-0,01	621	-0,52	-0,10	-0,72	-0,03	0,01	-0,01
567	625	-0,34	-0,05	-0,57	-0,01	0,00	-0,01	626	-0,27	0,30	-0,23	-0,02	-0,05	0,00
	621	-0,74	-0,14	-0,74	-0,02	0,01	0,00	622	-0,67	0,22	-0,40	-0,02	0,04	0,01
568	626	-0,42	0,27	-0,40	-0,03	-0,05	0,02	396	-0,41	0,32	-0,15	0,08	0,53	0,02
	622	-0,62	0,23	-0,41	-0,02	0,04	-0,02	391	-0,61	0,28	-0,15	-0,10	-0,49	-0,02
569	627	-0,05	-0,31	0,05	0,02	0,01	-0,01	628	-0,05	-0,30	-0,17	-0,04	-0,01	-0,01
	623	0,04	-0,29	0,00	-0,01	0,00	-0,01	624	0,04	-0,28	-0,21	0,00	0,00	-0,01
570	628	-0,11	-0,28	-0,29	0,00	0,00	-0,01	629	-0,09	-0,15	-0,12	-0,01	0,00	-0,01
	624	-0,12	-0,28	-0,35	-0,01	0,00	-0,01	625	-0,09	-0,15	-0,17	0,00	-0,01	-0,01
571	629	-0,11	-0,16	-0,37	0,03	0,01	-0,01	630	-0,07	0,03	-0,09	-0,03	-0,07	0,00
	625	-0,36	-0,21	-0,51	-0,01	-0,01	-0,01	626	-0,33	-0,02	-0,24	0,00	0,05	0,00
572	630	-0,14	0,02	-0,33	0,00	-0,07	0,00	401	-0,12	0,11	-0,08	0,06	0,57	0,00
	626	-0,45	-0,05	-0,41	-0,01	0,05	0,00	396	-0,43	0,05	-0,15	-0,14	-0,60	0,00
573	69	-0,10	-0,07	0,03	-0,07	0,09	-0,06	631	-0,11	-0,10	0,12	0,08	-0,10	-0,06
	627	0,09	-0,04	-0,17	0,01	-0,05	0,03	628	0,08	-0,06	-0,08	-0,03	0,05	0,03
574	631	0,05	-0,02	-0,28	-0,10	-0,13	0,03	632	0,04	-0,08	-0,10	0,10	0,09	0,04
	628	-0,03	-0,04	-0,20	0,01	0,06	-0,05	629	-0,04	-0,10	-0,02	-0,02	-0,03	-0,04
575	632	0,02	-0,08	-0,29	-0,09	0,05	0,01	633	0,02	-0,05	-0,08	0,12	0,10	0,01
	629	-0,10	-0,10	-0,27	0,02	-0,02	-0,02	630	-0,10	-0,08	-0,06	-0,02	0,00	-0,02
576	633	-0,01	-0,06	-0,25	-0,02	0,07	-0,05	57	0,00	0,01	-0,03	0,09	0,48	-0,05
	630	-0,17	-0,10	-0,30	0,02	0,01	0,04	401	-0,16	-0,02	-0,08	-0,16	-0,54	0,04
577	634	-0,74	0,56	0,27	-0,03	0,00	0,01	635	-0,75	0,47	0,57	-0,01	0,04	0,00
	316	0,00	0,71	0,06	-0,02	-0,10	-0,02	317	-0,02	0,62	0,37	-0,02	-0,09	-0,04
578	635	-0,77	0,54	0,55	-0,02	0,04	0,04	636	-0,98	-0,52	1,16	0,01	0,00	0,03
	317	-0,24	0,65	0,32	-0,02	-0,09	-0,08	318	-0,46	-0,42	0,92	0,02	0,11	-0,09
579	636	-0,15	-0,29	0,45	0,00	0,00	0,02	637	-0,96	-4,35	1,28	-0,01	-0,02	0,02
	318	-0,66	-0,40	1,00	0,02	0,11	-0,07	4	-1,47	-4,46	1,84	0,05	0,26	-0,07
580	396	-0,41	0,32	0,15	0,08	0,53	-0,02	638	-0,42	0,27	0,40	-0,03	-0,05	-0,02
	391	-0,61	0,28	0,15	-0,10	-0,49	0,02	634	-0,62	0,23	0,40	-0,02	0,04	0,02
581	638	-0,27	0,30	0,23	-0,02	-0,05	0,00	639	-0,34	-0,05	0,57	-0,01	0,00	0,01
	634	-0,67	0,22	0,40	-0,02	0,04	-0,01	635	-0,74	-0,13	0,74	-0,02	0,01	0,00
582	639	-0,03	0,00	0,23	0,00	0,00	0,01	640	-0,20	-0,81	0,54	-0,01	0,00	0,01
	635	-0,52	-0,09	0,72	-0,03	0,00	0,01	636	-0,68	-0,91	1,03	0,01	0,01	0,01
583	640	-0,22	-0,79	0,41	0,00	0,00	0,01	641	-0,25	-0,95	0,10	-0,01	-0,01	0,01
	636	0,27	-0,69	0,32	0,00	0,01	0,00	637	0,24	-0,85	0,01	0,00	0,03	0,00
584	401	-0,12	0,11	0,07	0,06	0,57	0,00	642	-0,14	0,02	0,33	0,00	-0,07	0,00
	396	-0,43	0,05	0,15	-0,14	-0,60	0,00	638	-0,45	-0,05	0,41	-0,01	0,05	0,00
585	642	-0,07	0,04	0,09	-0,03	-0,07	0,00	643	-0,11	-0,16	0,37	0,03	0,01	0,01
	638	-0,33	-0,02	0,24	0,00	0,05	0,00	639	-0,37	-0,21	0,51	-0,01	-0,01	0,01
586	643	-0,09	-0,15	0,11	-0,01	0,00	0,01	644	-0,11	-0,28	0,29	0,00	0,00	0,01
	639	-0,09	-0,15	0,17	0,00	-0,01	0,01	640	-0,12	-0,28	0,35	-0,01	0,00	0,01
587	644	-0,05	-0,30	0,17	-0,04	-0,01	0,01	645	-0,05	-0,30	-0,05	0,02	0,01	0,01
	640	0,04	-0,28	0,21	0,00	0,00	0,01	641	0,04	-0,29	0,00	-0,01	0,00	0,01
588	57	0,00	0,01	0,03	0,09	0,48	0,05	646	-0,01	-0,06	0,25	-0,02	0,07	0,05
	401	-0,16	-0,02	0,07	-0,16	-0,54	-0,04	642	-0,17	-0,09	0,30	0,02	0,01	-0,04
589	646	0,02	-0,05	0,08	0,12	0,10	-0,01	647	0,02	-0,08	0,29	-0,09	0,05	-0,01
	642	-0,10	-0,08	0,06	-0,02	0,00	0,02	643	-0,10	-0,10	0,27	0,02	-0,02	0,02
590	647	0,04	-0,08	0,10	0,10	0,09	-0,04	648	0,05	-0,02	0,28	-0,10	-0,13	-0,03
	643	-0,04	-0,10	0,02	-0,02	-0,03	0,04	644	-0,03	-0,04	0,20	0,01	0,06	0,05
591	648	-0,11	-0,10	-0,12	0,08	-0,10	0,05	70	-0,10	-0,07	-0,03	-0,07	0,09	0,06
	644	0,08	-0,06	0,08	-0,03	0,05	-0,03	645	0,08	-0,04	0,17	0,01	-0,05	-0,03
592	652	0,03	0,01	0,03	-0,01	-0,06	-0,01	653	0,03	-0,01	0,02	0,02	0,00	0,00
	649	0,03	0,01	-0,01	0,02	0,08	0,00	650	0,03	-0,01	-0,02	0,02	-0,01	0,00
593	653	0,01	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	654	0,01	-0,01	0,01	0,02	0,04	0,01
	650	0,03	0,01	0,00	0,02	-0,01	0,00	651	0,03	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,01
594	654	-0,01	-0,01	0,01	0,02	0,04	0,01	511	0,00	0,00	0,04	-0,09	-0,25	0,00
	651	-0,03	-0,01	0,00	-0,01	-0,05	0,02	61	-0,03	-0,01	0,03	0,02	0,21	0,01
595	452	0,00	0,03	0,03	-0,04	0,06	0,01	655	0,00	0,02	0,02	0,01	-0,02	-0,01
	451	0,04	0,04	0,05	-0,06	-0,11	0,00	652	0,04	0,02	0,04	0,02	0,02	-0,01
596	655	0,01	0,01	0,02	0,01	-0,02	-0,01	656	0,01	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00
	652	0,03	0,02	0,02	0,01	0,02	-0,01	653	0,03	0,01	0,01	0,02	0,01	0,00
597	656	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	-0,01	657	0,00	-0,01	0,01	0,04	0,05	0,00
	653	0,01	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	654	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,06	0,00
598	657	0,00	-0,02	0,02	0,03	0,05	0,01	512	0,01	-0,01	0,05	-0,11	-0,25	0,00
	654	-0,01	-0,03	0,01	0,00	-0,06	0,01	511	-0,01	-0,01	0,04	0,00	0,19	0,01
599	453	-0,01	0,04	0,01	-0,06	0,03	0,00	658	-0,01	0,02	0,02	0,02	0,00	-0,01

TENS. Var.Abitazioni: 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
	452	0,00	0,04	0,03	-0,06	-0,05	0,00	655	0,00	0,02	0,04	0,02	0,01	-0,01
600	658	-0,01	0,02	0,02	0,05	0,00	0,00	659	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,01
	655	0,01	0,03	0,03	0,01	0,01	0,00	656	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,00
601	659	-0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	-0,01	660	-0,01	-0,02	0,00	0,04	0,05	-0,01
	656	0,00	0,01	0,02	0,02	0,02	0,00	657	0,00	-0,02	0,00	0,02	-0,05	0,00
602	660	0,01	-0,03	0,01	0,05	0,05	0,00	513	0,00	-0,05	0,05	-0,10	-0,16	0,00
	657	0,00	-0,03	0,01	0,01	-0,05	0,00	512	0,00	-0,05	0,05	-0,03	0,14	0,00
603	54	-0,02	0,01	0,02	-0,18	0,11	-0,01	373	-0,02	0,03	0,02	0,20	0,08	0,02
	453	-0,01	0,01	0,03	-0,10	-0,14	-0,02	658	-0,01	0,04	0,03	0,02	0,04	0,02
604	373	-0,02	0,03	0,02	-0,11	0,01	0,02	374	-0,02	0,01	0,00	0,12	0,04	-0,02
	658	-0,01	0,03	0,03	0,06	0,04	0,02	659	-0,01	0,01	0,02	-0,01	0,02	-0,01
605	374	-0,02	0,01	0,00	-0,05	0,01	0,02	375	-0,02	-0,02	-0,01	0,07	0,07	-0,02
	659	-0,01	0,01	0,03	0,02	0,02	0,01	660	-0,01	-0,02	0,02	0,03	0,03	-0,03
606	375	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,05	-0,02	55	-0,02	-0,16	0,01	0,05	0,22	0,00
	660	0,01	0,00	0,03	0,05	0,04	-0,03	513	-0,02	-0,16	0,05	-0,08	-0,09	-0,01
607	662	-0,01	-0,01	0,01	-0,13	0,04	0,03	663	-0,01	0,00	0,01	0,09	0,03	0,01
	601	0,06	0,01	0,02	0,44	-0,04	-0,01	602	0,06	0,01	0,02	-0,39	-0,10	-0,04
608	663	0,01	0,00	0,03	-0,06	0,00	0,01	664	0,00	-0,01	0,01	0,06	0,04	-0,01
	602	0,07	0,01	0,03	0,24	0,03	0,00	603	0,07	0,00	0,00	-0,18	-0,07	-0,02
609	664	0,02	-0,01	0,05	0,02	0,03	0,02	390	0,02	-0,01	-0,01	0,02	-0,09	0,01
	603	0,07	0,00	0,03	-0,03	-0,04	0,00	56	0,08	0,00	-0,03	0,13	0,13	-0,01
610	665	-0,02	-0,01	-0,03	0,07	0,04	0,00	666	-0,02	0,00	0,02	-0,06	0,01	0,01
	661	0,01	-0,01	-0,02	-0,26	-0,05	-0,01	662	0,01	0,00	0,02	0,21	0,06	0,00
611	666	0,00	-0,01	0,01	0,04	0,03	-0,01	667	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,01	0,00
	662	0,01	0,00	-0,01	-0,14	-0,01	-0,01	663	0,01	0,00	-0,02	0,10	0,04	0,00
612	667	0,00	-0,01	0,01	0,03	0,03	-0,01	668	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,02	0,00
	663	0,02	0,00	0,01	-0,06	0,01	0,00	664	0,02	0,00	-0,02	0,06	0,03	0,01
613	668	0,00	-0,01	0,02	0,03	0,02	0,00	389	0,00	-0,02	-0,02	0,01	-0,09	0,00
	664	0,02	0,00	0,02	0,02	0,02	0,01	390	0,01	-0,01	-0,01	0,07	0,12	0,01
614	669	-0,01	0,01	0,00	-0,06	-0,01	0,01	670	-0,01	-0,01	0,01	0,05	0,02	0,00
	665	0,01	0,01	-0,01	0,07	0,04	0,00	666	0,01	0,00	0,00	-0,06	0,01	0,00
615	670	-0,01	-0,01	0,01	-0,07	0,00	0,01	671	-0,01	-0,01	0,01	0,05	0,03	0,00
	666	0,00	-0,01	-0,01	0,04	0,03	0,00	667	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	0,01	-0,01
616	671	-0,03	-0,01	0,00	-0,05	0,01	0,00	672	-0,03	-0,02	-0,01	0,06	0,05	-0,01
	667	0,00	-0,01	0,01	0,03	0,03	0,00	668	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,01
617	672	-0,03	-0,01	0,01	0,03	0,05	-0,02	388	-0,03	-0,02	-0,03	0,05	-0,09	-0,01
	668	0,00	-0,01	0,02	0,03	0,01	0,00	389	0,00	-0,02	-0,02	0,05	0,13	0,01
618	61	-0,01	-0,03	0,04	0,21	0,02	0,01	511	0,00	-0,01	0,04	-0,25	-0,10	0,01
	669	-0,01	-0,04	0,00	-0,06	-0,02	0,02	670	-0,01	-0,01	0,00	0,05	0,02	0,01
619	511	-0,01	-0,01	0,04	0,19	-0,01	0,01	512	-0,01	0,00	0,05	-0,25	-0,12	0,00
	670	-0,03	-0,01	0,00	-0,07	0,00	0,01	671	-0,02	0,00	0,01	0,05	0,04	0,01
620	512	-0,05	-0,01	0,05	0,14	-0,04	0,00	513	-0,05	0,01	0,04	-0,16	-0,11	0,01
	671	-0,03	0,00	0,00	-0,05	0,02	0,00	672	-0,03	0,01	0,00	0,06	0,05	0,00
621	513	-0,16	-0,02	0,04	-0,09	-0,09	0,00	55	-0,15	-0,01	-0,01	0,19	-0,09	0,01
	672	-0,01	0,01	0,02	0,03	0,05	-0,03	388	0,00	0,02	-0,03	0,10	0,16	-0,03
622	673	-0,03	0,01	0,01	0,05	0,05	0,00	674	-0,03	0,00	0,01	-0,04	0,02	0,00
	526	-0,05	0,00	0,05	-0,16	-0,10	0,00	527	-0,05	0,00	0,05	0,14	-0,03	0,00
623	674	-0,02	0,00	0,02	0,05	0,04	0,01	675	-0,03	-0,01	0,01	-0,06	0,00	0,01
	527	-0,01	0,01	0,05	-0,25	-0,11	0,00	528	-0,01	0,00	0,04	0,19	0,00	0,01
624	675	-0,01	0,00	0,01	0,04	0,02	0,01	676	-0,01	-0,03	0,00	-0,05	-0,02	0,01
	528	0,00	0,00	0,04	-0,25	-0,09	0,01	62	-0,01	-0,03	0,03	0,21	0,03	0,01
625	374	0,01	-0,02	0,00	0,01	-0,05	0,01	677	0,01	0,00	0,03	0,02	0,02	0,01
	375	-0,02	-0,02	-0,01	0,07	0,07	-0,02	673	-0,02	-0,01	0,02	0,03	0,03	-0,02
626	677	0,01	-0,01	0,01	0,02	0,01	-0,01	678	0,01	0,00	0,02	0,02	0,02	0,00
	673	-0,02	-0,01	0,00	0,05	0,04	-0,01	674	-0,02	0,00	0,00	-0,05	0,01	0,00
627	678	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	-0,01	679	0,00	0,01	0,00	0,01	0,02	0,00
	674	-0,01	0,00	0,01	0,04	0,03	0,00	675	-0,01	0,01	0,01	-0,06	0,00	0,00
628	679	0,01	0,01	0,01	0,00	0,02	0,00	680	0,01	0,03	0,00	0,00	0,02	0,00
	675	-0,01	0,01	0,01	0,04	0,02	0,00	676	0,00	0,03	0,00	-0,05	-0,01	0,00
629	373	0,03	-0,02	0,02	0,02	-0,11	0,02	681	0,03	-0,01	0,03	0,04	0,04	0,02
	374	0,01	-0,02	0,00	0,05	0,12	-0,02	677	0,01	-0,01	0,02	0,02	0,01	-0,01
630	681	0,02	-0,01	0,02	0,00	0,03	0,01	682	0,03	0,01	0,03	0,01	0,02	0,00
	677	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,01	0,00	678	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,00
631	682	0,01	0,01	0,02	-0,02	0,01	0,00	683	0,02	0,03	0,02	0,02	0,01	0,00
	678	0,00	0,01	0,01	0,00	0,02	0,00	679	0,01	0,03	0,01	0,01	0,02	0,00
632	683	0,01	0,03	0,03	-0,06	-0,01	-0,01	684	0,01	0,03	-0,01	0,07	0,02	0,00
	679	-0,01	0,03	0,02	0,00	0,02	-0,01	680	-0,01	0,03	-0,02	-0,01	0,02	0,00
633	54	0,01	-0,02	0,01	0,11	-0,18	0,00	436	0,01	-0,01	0,03	-0,14	-0,11	-0,01
	373	0,03	-0,02	0,02	0,08	0,20	0,02	681	0,04	-0,01	0,03	0,04	0,04	0,01
634	436	0,04	-0,01	0,01	0,03	-0,07	0,00	437	0,04	0,00	0,03	-0,05	-0,07	0,00
	681	0,02	-0,01	0,02	0,01	0,03	-0,01	682	0,02	0,00	0,04	0,01	0,02	-0,01
635	437	0,03	0,00	0,03	0,06	-0,04	0,01	438	0,04	0,04	0,04	-0,11	-0,06	0,00
	682	0,02	0,00	0,02	-0,02	0,01	-0,01	683	0,02	0,04	0,04	0,02	0,02	-0,01
636	438	-0,09	0,01	0,10	0,23	0,01	0,04	45	-0,07	0,12	0,01	-0,31	-0,01	0,02
	683	0,04	0,04	0,05	-0,06	0,01	-0,01	684	0,06	0,15	-0,03	0,06	-0,01	-0,03
637	685	0,00	-0,01	-0,01	0,06	0,04	0,01	686	0,01	0,00	-0,03	-0,06	-0,01	-0,01
	616	0,07	0,00	0,00	-0,18	-0,07	0,02	617	0,07	0,01	-0,02	0,24	0,03	0,00
638	686	-0,01	0,00	-0,01	0,09	0,03	-0,01	687	-0,01	-0,01	-0,01	-0,13	0,04	-0,03
	617	0,06	0,01	-0,02	-0,39	-0,10	0,04	618	0,06	0,01	-0,02	0,44	-0,04	0,01
639	687	0,07	0,00	-0,04	0,22	0,11	0,08	688	0,08	0,04	0,05	-0,28	-0,11	0,04
	618	-0,15	-0,05	-0,07	-1,02	-0,33	0,00	68	-0,14	-0,01	0,02	1,18	0,32	-0,04
640	389	0,00	-0,02	0,02	0,01	-0,09	0,00	689	0,00	-0,01	-0,02	0,03	0,02	0,00
	390	0,01	-0,01	0,01	0,07	0,12	-0,01	685	0,02	0,00	-0,02	0,02	0,02	-0,01

TENS. Var.Abitazioni: 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
641	689	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,02	0,00	690	0,00	-0,01	-0,01	0,03	0,02	0,01
	685	0,02	0,00	0,02	0,06	0,03	-0,01	686	0,02	0,00	-0,01	-0,06	0,01	0,00
642	690	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,01	0,00	691	0,00	-0,01	-0,01	0,04	0,03	0,01
	686	0,01	0,00	0,02	0,10	0,04	0,00	687	0,01	0,00	0,01	-0,14	-0,01	0,01
643	691	-0,02	0,00	-0,01	-0,06	0,01	-0,01	692	-0,02	-0,01	0,03	0,07	0,04	0,00
	687	0,01	0,00	-0,02	0,21	0,06	0,00	688	0,01	-0,01	0,02	-0,26	-0,05	0,01
644	388	-0,03	-0,02	0,03	0,05	-0,09	0,01	693	-0,03	-0,01	-0,01	0,03	0,05	0,02
	389	0,00	-0,02	0,02	0,05	0,13	-0,01	689	0,00	-0,01	-0,02	0,03	0,01	0,00
645	693	-0,03	-0,02	0,01	0,06	0,05	0,01	694	-0,03	-0,01	0,00	-0,05	0,01	0,00
	689	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	690	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,02	0,00
646	694	-0,01	-0,01	-0,01	0,05	0,03	0,00	695	-0,01	-0,01	-0,01	-0,07	0,00	-0,01
	690	0,00	-0,01	0,01	-0,03	0,01	0,01	691	0,00	-0,01	0,01	0,04	0,03	0,00
647	695	-0,01	-0,01	-0,01	0,05	0,02	0,00	696	-0,01	0,01	0,00	-0,06	-0,01	-0,01
	691	0,01	0,00	0,00	-0,06	0,01	0,00	692	0,01	0,01	0,01	0,07	0,04	0,00
648	55	-0,15	-0,01	0,01	0,19	-0,09	-0,01	526	-0,16	-0,02	-0,04	-0,09	-0,09	0,00
	388	0,00	0,02	0,03	0,10	0,16	0,03	693	-0,01	0,01	-0,02	0,03	0,05	0,03
649	526	-0,05	0,01	-0,04	-0,16	-0,11	-0,01	527	-0,05	-0,01	-0,05	0,13	-0,04	0,00
	693	-0,03	0,01	0,00	0,06	0,05	0,00	694	-0,03	0,00	0,00	-0,05	0,02	0,00
650	527	-0,01	0,00	-0,05	-0,25	-0,12	0,00	528	-0,01	-0,01	-0,04	0,19	-0,01	-0,01
	694	-0,02	0,00	-0,01	0,05	0,04	-0,01	695	-0,03	-0,01	0,00	-0,07	0,00	-0,01
651	528	0,00	-0,01	-0,04	-0,25	-0,10	-0,01	62	-0,01	-0,03	-0,04	0,21	0,02	-0,01
	695	-0,01	-0,01	0,00	0,05	0,02	-0,01	696	-0,01	-0,03	0,00	-0,06	-0,02	-0,02
652	697	-0,01	-0,03	0,01	0,06	0,04	-0,02	698	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00
	408	-0,02	-0,03	-0,03	-0,09	0,04	-0,01	407	-0,02	0,00	-0,02	0,12	0,05	0,01
653	698	-0,01	0,00	0,02	0,03	0,03	0,00	699	0,00	0,02	0,03	0,01	0,02	0,01
	407	-0,02	0,00	-0,02	-0,09	0,01	0,00	406	-0,01	0,01	-0,01	0,13	0,07	0,00
654	699	-0,01	0,02	0,05	0,04	0,03	0,02	633	0,00	0,08	0,03	-0,05	-0,05	0,00
	406	-0,01	0,02	-0,01	-0,09	0,03	0,01	57	0,00	0,08	-0,03	0,15	0,15	-0,01
655	542	-0,01	-0,05	0,05	-0,03	0,14	0,00	700	0,00	-0,03	0,01	0,01	-0,05	0,00
	543	0,01	-0,05	0,04	-0,10	-0,16	0,00	697	0,01	-0,03	0,00	0,04	0,05	0,00
656	700	-0,01	-0,03	0,00	0,01	-0,05	0,00	701	-0,01	0,00	0,01	0,03	0,04	0,00
	697	-0,02	-0,03	-0,01	0,06	0,06	-0,01	698	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,01	-0,01
657	701	-0,01	0,00	0,01	0,03	0,03	-0,01	702	0,00	0,02	0,01	0,00	-0,07	0,00
	698	-0,01	-0,01	-0,01	0,03	0,01	0,00	699	0,00	0,02	-0,02	0,02	0,06	0,01
658	702	0,00	0,01	0,03	-0,01	-0,07	0,01	632	0,02	0,08	0,03	0,02	0,23	0,00
	699	-0,01	0,01	0,01	0,05	0,06	-0,01	633	0,00	0,07	0,00	-0,08	-0,17	-0,02
659	541	-0,01	-0,01	0,04	0,00	0,19	0,00	703	-0,01	-0,03	0,01	0,00	-0,07	0,01
	542	0,00	-0,01	0,05	-0,11	-0,26	0,00	700	0,00	-0,03	0,01	0,04	0,05	0,01
660	703	-0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,07	0,01	704	-0,01	0,00	-0,01	0,03	0,05	0,00
	700	-0,01	-0,01	0,01	0,03	0,05	0,00	701	-0,01	0,00	-0,01	0,02	-0,03	-0,01
661	704	-0,01	0,00	0,01	0,03	0,05	-0,01	705	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,16	-0,01
	701	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,00	702	0,00	0,01	-0,02	0,04	0,10	0,01
662	705	-0,01	-0,01	0,01	0,03	-0,15	0,04	631	0,01	0,06	0,02	-0,05	0,44	-0,01
	702	0,00	-0,01	0,01	0,02	0,09	0,01	632	0,01	0,06	0,02	-0,10	-0,39	-0,04
663	63	-0,04	-0,01	0,04	0,03	0,21	0,01	706	-0,04	-0,01	0,00	-0,02	-0,07	0,02
	541	-0,01	0,00	0,04	-0,09	-0,25	0,00	703	-0,01	-0,01	0,00	0,02	0,06	0,01
664	706	0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,07	0,01	707	0,01	0,01	-0,01	0,03	0,08	0,00
	703	-0,01	-0,01	0,01	0,02	0,06	0,01	704	0,00	0,01	0,00	0,01	-0,07	-0,01
665	707	-0,01	-0,02	-0,03	0,04	0,08	-0,01	708	-0,01	0,01	-0,02	-0,05	-0,29	-0,02
	704	0,00	-0,02	0,01	0,00	-0,07	0,01	705	0,00	0,01	0,03	0,07	0,22	-0,01
666	708	0,04	0,08	-0,05	-0,09	-0,30	-0,04	69	-0,01	-0,14	-0,02	0,29	1,19	0,06
	705	0,00	0,07	0,04	0,10	0,23	-0,08	631	-0,05	-0,15	0,07	-0,34	-1,04	0,01
667	709	-0,02	-0,03	0,00	0,05	0,04	-0,03	710	-0,01	0,00	0,02	0,01	0,03	0,01
	423	-0,02	-0,03	-0,02	-0,04	0,06	-0,02	422	-0,02	0,00	0,00	0,06	0,04	0,02
668	710	-0,01	0,00	-0,02	0,02	0,03	-0,01	711	-0,02	-0,03	0,00	0,04	0,04	0,02
	422	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	421	-0,02	-0,03	0,01	0,03	0,07	0,02
669	711	0,01	0,00	-0,02	0,05	0,04	0,04	543	-0,02	-0,16	-0,04	-0,10	-0,09	0,00
	421	0,02	0,00	0,01	0,04	0,07	0,03	58	-0,02	-0,16	-0,01	0,02	0,22	-0,01
670	572	0,00	-0,06	0,04	-0,04	0,14	0,00	712	0,00	-0,03	0,01	0,01	-0,05	0,00
	573	0,00	-0,05	0,04	-0,11	-0,16	0,00	709	0,01	-0,03	0,01	0,04	0,06	0,00
671	712	-0,01	-0,02	-0,01	0,01	-0,05	0,00	713	-0,01	0,00	0,01	0,03	0,04	0,00
	709	-0,02	-0,02	-0,01	0,06	0,06	-0,01	710	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,02	-0,01
672	713	-0,01	0,00	-0,01	0,03	0,04	0,00	714	-0,01	-0,02	0,01	0,01	-0,05	0,00
	710	-0,02	0,00	-0,02	0,01	0,02	0,01	711	-0,02	-0,02	0,01	0,05	0,06	0,01
673	714	0,00	-0,03	-0,01	0,01	-0,05	0,00	542	-0,01	-0,06	-0,04	-0,04	0,14	0,00
	711	0,01	-0,03	-0,02	0,05	0,06	0,00	543	0,00	-0,06	-0,05	-0,11	-0,16	0,00
674	571	0,00	-0,01	0,03	-0,01	0,19	0,01	715	-0,01	-0,03	0,01	0,00	-0,07	0,01
	572	0,01	-0,01	0,04	-0,12	-0,26	0,00	712	0,00	-0,03	0,03	0,03	0,05	0,01
675	715	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,07	0,01	716	0,00	0,00	0,01	0,03	0,03	0,00
	712	-0,01	-0,01	0,00	0,03	0,05	0,00	713	-0,01	0,00	0,01	0,02	-0,01	-0,01
676	716	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,03	0,00	717	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,07	-0,01
	713	-0,01	0,00	-0,01	0,02	-0,01	0,00	714	-0,01	-0,01	-0,01	0,04	0,05	0,00
677	717	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	-0,07	-0,01	541	-0,01	-0,01	-0,03	-0,01	0,19	-0,01
	714	0,00	-0,03	-0,03	0,03	0,05	-0,01	542	0,00	-0,01	-0,05	-0,11	-0,26	0,00
678	65	-0,03	-0,01	0,03	0,02	0,21	0,01	718	-0,03	-0,02	0,01	-0,01	-0,06	0,02
	571	0,00	0,00	0,03	-0,10	-0,25	0,01	715	0,00	-0,01	0,02	0,02	0,05	0,02
679	718	0,03	0,00	0,00	-0,01	-0,06	0,01	719	0,03	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00
	715	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	0,01	716	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,03	0,00
680	719	0,03	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	720	0,03	0,00	0,00	-0,01	-0,06	-0,01
	716	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,03	0,00	717	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	-0,01
681	720	-0,03	-0,02	-0,01	-0,01	-0,06	-0,02	63	-0,03	-0,01	-0,03	0,02	0,21	-0,01
	717	-0,01	-0,01	-0,02	0,02	0,05	-0,02	541	-0,01	0,00	-0,04	-0,10	-0,25	-0,01
682	721	-0,01	0,03	-0,03	0,06	0,04	-0,03	722	-0,01	0,02	-0,02	-0,01	0,02	0,01

TENS. Var.Abitazioni: 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
	468	-0,02	0,03	-0,02	-0,11	0,02	-0,02	467	-0,02	0,01	0,00	0,12	0,04	0,02
683	722	0,00	0,01	-0,04	0,02	0,02	-0,01	723	-0,01	-0,02	-0,02	0,04	0,04	0,03
	467	-0,02	0,01	0,00	-0,04	0,01	-0,02	466	-0,02	-0,02	0,02	0,06	0,06	0,02
684	723	0,01	0,00	-0,03	0,05	0,04	0,03	573	-0,02	-0,16	-0,05	-0,08	-0,09	0,01
	466	0,02	0,00	0,02	0,02	0,06	0,02	59	-0,02	-0,16	0,00	0,03	0,22	0,00
685	497	0,01	0,04	-0,03	-0,07	-0,05	0,00	724	0,00	0,02	-0,04	0,02	0,01	0,01
	498	-0,01	0,04	-0,01	-0,07	0,03	0,00	721	-0,01	0,02	-0,02	0,02	0,00	0,01
686	724	0,01	0,03	-0,04	0,01	0,01	0,00	725	0,01	0,01	-0,02	0,02	0,02	0,00
	721	-0,01	0,02	-0,02	0,05	0,00	0,00	722	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,01
687	725	0,00	0,01	-0,02	0,02	0,02	0,00	726	0,00	-0,02	0,00	0,02	-0,05	0,00
	722	-0,01	0,01	-0,01	0,02	0,03	0,01	723	-0,01	-0,02	0,00	0,04	0,05	0,01
688	726	0,00	-0,03	-0,02	0,01	-0,05	0,00	572	0,00	-0,05	-0,05	-0,03	0,14	0,00
	723	0,01	-0,03	-0,01	0,05	0,05	0,00	573	0,01	-0,05	-0,05	-0,10	-0,16	0,00
689	496	0,04	0,04	-0,05	-0,06	-0,11	0,00	727	0,04	0,02	-0,04	0,02	0,02	0,01
	497	0,00	0,03	-0,03	-0,04	0,07	-0,01	724	0,00	0,02	-0,02	0,01	-0,02	0,01
690	727	0,03	0,02	-0,02	0,01	0,02	0,01	728	0,03	0,01	-0,01	0,02	0,01	0,00
	724	0,01	0,01	-0,02	0,01	-0,02	0,00	725	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
691	728	0,01	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	729	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,06	0,00
	725	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,01	726	0,00	-0,01	-0,01	0,04	0,05	0,00
692	729	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	-0,06	-0,01	571	0,00	-0,01	-0,04	0,00	0,19	0,00
	726	0,01	-0,02	-0,02	0,03	0,05	-0,01	572	0,01	-0,01	-0,05	-0,10	-0,25	0,00
693	44	0,13	-0,07	-0,02	-0,01	-0,32	-0,02	730	0,15	0,06	0,04	-0,01	0,07	0,04
	496	0,01	-0,09	-0,10	0,01	0,23	-0,04	727	0,04	0,04	-0,05	0,00	-0,06	0,02
694	730	0,03	0,01	0,00	0,02	0,08	0,00	731	0,03	-0,01	0,03	0,02	-0,01	0,00
	727	0,03	0,01	-0,03	-0,01	-0,06	0,01	728	0,03	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00
695	731	0,03	0,01	0,00	0,02	-0,01	0,00	732	0,03	0,00	0,00	-0,01	-0,05	-0,01
	728	0,01	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	729	0,01	-0,01	0,00	0,02	0,04	-0,01
696	732	-0,03	-0,01	-0,01	-0,01	-0,05	-0,02	65	-0,03	-0,01	-0,03	0,03	0,21	-0,01
	729	0,00	-0,01	-0,01	0,02	0,04	-0,01	571	0,00	0,00	-0,03	-0,09	-0,25	0,00
697	736	-0,01	-0,01	-0,01	0,02	0,06	-0,01	737	0,00	0,01	0,00	0,01	-0,07	0,01
	733	0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,07	-0,01	734	0,01	0,01	0,01	0,03	0,08	0,00
698	737	0,00	-0,02	-0,01	0,00	-0,07	-0,01	738	0,00	0,01	-0,03	0,07	0,22	0,01
	734	-0,01	-0,02	0,03	0,04	0,08	0,01	735	-0,01	0,01	0,02	-0,05	-0,29	0,02
699	738	0,00	0,07	-0,04	0,10	0,23	0,08	648	-0,05	-0,15	-0,07	-0,34	-1,03	-0,01
	735	0,04	0,08	0,05	-0,09	-0,30	0,04	70	-0,01	-0,14	0,02	0,29	1,18	-0,06
700	557	0,00	-0,01	-0,05	-0,11	-0,26	0,00	739	0,00	-0,03	-0,01	0,04	0,05	-0,01
	558	-0,01	-0,01	-0,04	0,00	0,19	0,00	736	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	-0,07	-0,01
701	739	-0,01	-0,01	-0,01	0,03	0,05	0,00	740	-0,01	0,00	0,01	0,02	-0,03	0,01
	736	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,07	-0,01	737	-0,01	0,00	0,01	0,03	0,05	0,00
702	740	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,00	741	0,00	0,01	0,02	0,04	0,10	-0,01
	737	-0,01	0,00	-0,01	0,03	0,05	0,01	738	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,16	0,01
703	741	0,00	-0,01	-0,01	0,02	0,09	-0,01	647	0,01	0,06	-0,02	-0,10	-0,39	0,04
	738	-0,01	-0,01	-0,01	0,03	-0,15	-0,04	648	0,01	0,06	-0,02	-0,05	0,44	0,01
704	556	0,01	-0,05	-0,04	-0,09	-0,16	0,00	742	0,01	-0,03	0,00	0,04	0,05	0,00
	557	-0,01	-0,05	-0,05	-0,03	0,14	0,00	739	0,00	-0,03	-0,01	0,01	-0,05	0,00
705	742	-0,02	-0,03	0,01	0,06	0,06	0,01	743	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,01
	739	-0,01	-0,03	0,00	0,01	-0,05	0,00	740	-0,01	0,00	-0,01	0,03	0,03	0,00
706	743	-0,01	-0,01	0,01	0,03	0,01	0,00	744	0,00	0,02	0,02	0,02	0,06	-0,01
	740	-0,01	0,00	-0,01	0,03	0,03	0,01	741	0,00	0,02	-0,01	0,00	-0,07	0,00
707	744	-0,01	0,01	-0,01	0,05	0,06	0,01	646	0,00	0,07	0,00	-0,08	-0,17	0,02
	741	0,00	0,01	-0,03	-0,01	-0,07	-0,01	647	0,01	0,08	-0,03	0,02	0,23	0,00
708	58	-0,01	-0,16	0,01	-0,07	0,20	-0,01	408	0,02	-0,01	0,03	0,14	0,09	0,03
	556	-0,02	-0,16	-0,05	-0,08	-0,09	0,00	742	0,01	-0,01	-0,03	0,03	0,03	0,04
709	408	-0,02	-0,03	0,03	-0,09	0,04	0,01	407	-0,02	0,00	0,02	0,12	0,05	-0,01
	742	-0,01	-0,03	-0,01	0,06	0,04	0,02	743	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00
710	407	-0,02	0,00	0,02	-0,09	0,01	0,00	406	-0,01	0,01	0,01	0,13	0,07	0,00
	743	-0,01	0,00	-0,02	0,03	0,03	0,00	744	0,00	0,02	-0,02	0,01	0,02	-0,01
711	406	-0,01	0,02	0,01	-0,09	0,03	-0,01	57	0,00	0,08	0,03	0,15	0,15	0,01
	744	-0,01	0,02	-0,05	0,04	0,03	-0,02	646	0,00	0,08	-0,03	-0,05	-0,05	0,00
712	748	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	-0,01	749	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,03	0,00
	745	0,03	0,00	0,00	-0,01	-0,06	-0,01	746	0,03	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00
713	749	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,03	0,00	750	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	0,01
	746	0,03	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	747	0,03	0,00	0,00	-0,01	-0,06	0,01
714	750	-0,01	-0,01	0,02	0,02	0,05	0,02	558	-0,01	0,00	0,03	-0,10	-0,25	0,01
	747	-0,03	-0,02	0,01	-0,01	-0,06	0,02	64	-0,03	-0,01	0,03	0,02	0,21	0,01
715	587	0,01	-0,01	-0,04	-0,12	-0,26	0,00	751	0,00	-0,03	-0,03	0,03	0,05	-0,01
	588	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	0,19	-0,01	748	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	-0,07	-0,01
716	751	-0,01	-0,01	0,00	0,03	0,05	0,00	752	-0,01	0,00	-0,01	0,02	-0,01	0,01
	748	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,07	-0,01	749	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,03	0,00
717	752	-0,01	0,00	0,01	0,02	-0,01	0,00	753	-0,01	-0,01	0,01	0,04	0,05	0,00
	749	0,00	0,00	0,01	0,03	0,03	0,00	750	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,07	0,01
718	753	0,00	-0,03	0,03	0,03	0,05	0,01	557	0,00	-0,01	0,05	-0,11	-0,26	0,00
	750	-0,01	-0,03	0,01	0,00	-0,07	0,01	558	-0,01	-0,01	0,03	-0,01	0,19	0,01
719	586	0,00	-0,05	-0,04	-0,11	-0,16	0,00	754	0,01	-0,03	-0,01	0,04	0,06	0,00
	587	0,00	-0,06	-0,04	-0,04	0,14	0,00	751	0,00	-0,03	-0,01	0,01	-0,05	0,00
720	754	-0,02	-0,02	0,01	0,06	0,06	0,01	755	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,01
	751	-0,01	-0,02	0,01	0,01	-0,05	0,00	752	-0,01	0,00	-0,01	0,03	0,04	0,00
721	755	-0,02	0,00	0,02	0,01	0,02	-0,01	756	-0,02	-0,02	-0,01	0,05	0,06	-0,01
	752	-0,01	0,00	0,01	0,03	0,04	0,00	753	-0,01	-0,02	-0,01	0,01	-0,05	0,00
722	756	0,01	-0,03	0,02	0,05	0,06	0,00	556	0,00	-0,06	0,05	-0,11	-0,16	0,00
	753	0,00	-0,03	0,01	0,01	-0,05	0,00	557	-0,01	-0,06	0,04	-0,04	0,14	0,00
723	59	-0,02	-0,16	0,00	-0,06	0,21	-0,01	423	0,02	0,00	0,02	0,12	0,09	0,03
	586	-0,02	-0,16	-0,04	-0,10	-0,10	0,00	754	0,01	0,00	-0,02	0,04	0,04	0,04

TENS. Var.Abitazioni: 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
724	423	-0,02	-0,03	0,02	-0,04	0,06	0,02	422	-0,02	0,00	0,00	0,06	0,04	-0,02
	754	-0,02	-0,03	0,00	0,05	0,04	0,03	755	-0,01	0,00	-0,02	0,01	0,03	-0,01
725	422	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	421	-0,02	-0,03	-0,01	0,03	0,07	-0,02
	755	-0,01	0,00	0,02	0,02	0,03	0,01	756	-0,02	-0,03	0,00	0,04	0,04	-0,02
726	421	0,02	0,00	-0,01	0,04	0,07	-0,03	58	-0,02	-0,16	0,01	0,02	0,22	0,01
	756	0,01	0,00	0,02	0,05	0,04	-0,04	556	-0,02	-0,16	0,04	-0,10	-0,09	0,00
727	760	0,03	0,01	0,03	-0,01	-0,06	-0,01	761	0,03	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,00
	757	0,03	0,01	0,00	0,02	0,08	0,00	758	0,03	-0,01	-0,03	0,02	-0,01	0,00
728	761	0,01	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	762	0,01	-0,01	0,00	0,02	0,04	0,01
	758	0,03	0,01	0,00	0,02	-0,01	0,00	759	0,03	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,01
729	762	0,00	-0,01	0,01	0,02	0,04	0,01	588	0,00	0,00	0,03	-0,09	-0,25	0,00
	759	-0,03	-0,01	0,01	-0,01	-0,05	0,02	66	-0,03	-0,01	0,03	0,03	0,21	0,01
730	482	0,00	0,03	0,03	-0,04	0,07	0,01	763	0,00	0,02	0,02	0,01	-0,02	-0,01
	483	0,04	0,04	0,05	-0,06	-0,11	0,00	760	0,04	0,02	0,04	0,02	0,02	-0,01
731	763	0,01	0,01	0,02	0,01	-0,02	-0,01	764	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	760	0,03	0,02	0,02	0,01	0,02	-0,01	761	0,03	0,01	0,01	0,02	0,01	0,00
732	764	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	-0,01	765	0,00	-0,01	0,01	0,04	0,05	0,00
	761	0,01	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	762	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,06	0,00
733	765	0,01	-0,02	0,02	0,03	0,05	0,01	587	0,01	-0,01	0,05	-0,10	-0,25	0,00
	762	-0,01	-0,03	0,01	0,00	-0,06	0,01	588	0,00	-0,01	0,04	0,00	0,19	0,00
734	481	-0,01	0,04	0,01	-0,07	0,03	0,00	766	-0,01	0,02	0,02	0,02	0,00	-0,01
	482	0,01	0,04	0,03	-0,07	-0,05	0,00	763	0,00	0,02	0,04	0,02	0,01	-0,01
735	766	-0,01	0,02	0,02	0,05	0,00	0,00	767	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,01
	763	0,01	0,03	0,04	0,01	0,01	0,00	764	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,00
736	767	-0,01	0,01	0,01	0,02	0,03	-0,01	768	-0,01	-0,02	0,00	0,04	0,05	-0,01
	764	0,00	0,01	0,02	0,02	0,02	0,00	765	0,00	-0,02	0,00	0,02	-0,05	0,00
737	768	0,01	-0,03	0,01	0,05	0,05	0,00	586	0,01	-0,05	0,05	-0,10	-0,16	0,00
	765	0,00	-0,03	0,02	0,01	-0,05	0,00	587	0,00	-0,05	0,05	-0,03	0,14	0,00
738	60	-0,02	0,01	0,01	-0,19	0,11	-0,01	468	-0,02	0,04	0,02	0,20	0,08	0,02
	481	-0,01	0,01	0,03	-0,10	-0,14	-0,02	766	-0,01	0,04	0,03	0,02	0,04	0,02
739	468	-0,02	0,03	0,02	-0,11	0,02	0,02	467	-0,02	0,01	0,00	0,12	0,04	-0,02
	766	-0,01	0,03	0,03	0,06	0,04	0,03	767	-0,01	0,02	0,02	-0,01	0,02	-0,01
740	467	-0,02	0,01	0,00	-0,04	0,01	0,02	466	-0,02	-0,02	-0,02	0,06	0,06	-0,02
	767	0,00	0,01	0,04	0,02	0,02	0,01	768	-0,01	-0,02	0,02	0,04	0,04	-0,03
741	466	0,02	0,00	-0,02	0,02	0,06	-0,02	59	-0,02	-0,16	0,00	0,03	0,22	0,00
	768	0,01	0,00	0,03	0,05	0,04	-0,03	586	-0,02	-0,16	0,05	-0,08	-0,09	-0,01
742	769	0,01	0,04	-0,12	0,00	0,00	0,00	770	0,01	0,05	-0,12	0,00	0,00	0,00
	373	-0,01	0,03	-0,14	0,00	0,00	0,00	374	-0,01	0,04	-0,14	0,00	0,00	0,00
743	770	0,01	0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00	771	0,01	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00
	374	-0,01	0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00	375	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
744	771	0,01	0,05	0,03	0,00	0,00	0,00	76	-0,02	-0,08	0,02	0,00	-0,01	0,00
	375	0,02	0,05	0,08	0,00	0,00	0,00	55	0,00	-0,07	0,06	0,00	0,00	0,00
745	772	0,01	0,04	-0,07	0,00	0,00	0,00	773	0,01	0,05	0,03	0,00	0,00	0,00
	388	-0,02	0,03	-0,10	0,00	0,00	0,00	389	-0,01	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00
746	773	0,01	0,05	0,04	0,00	0,00	0,00	774	0,01	0,04	0,14	0,00	0,00	0,00
	389	-0,02	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	390	-0,02	0,03	0,11	0,00	0,00	0,00
747	774	0,00	0,06	0,19	0,00	0,00	0,00	77	-0,01	0,01	0,23	0,00	0,00	0,00
	390	-0,02	0,06	0,11	0,00	0,00	0,00	56	-0,03	0,01	0,15	0,00	0,00	0,00
748	775	0,01	0,04	-0,18	0,00	0,00	0,00	776	0,01	0,05	-0,07	0,00	0,00	0,00
	406	-0,02	0,03	-0,15	0,00	0,00	0,00	407	-0,02	0,05	-0,04	0,00	0,00	0,00
749	776	0,01	0,04	-0,07	0,00	0,00	0,00	777	0,01	0,04	0,03	0,00	0,00	0,00
	407	-0,02	0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00	408	-0,02	0,03	0,07	0,00	0,00	0,00
750	777	0,01	0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	79	-0,02	-0,08	0,04	0,00	0,00	0,00
	408	0,02	0,05	0,09	0,00	0,00	0,00	58	0,00	-0,08	0,10	0,00	0,00	0,00
751	778	0,01	0,04	-0,06	0,00	0,00	0,00	779	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	421	-0,01	0,03	-0,07	0,00	0,00	0,00	422	-0,01	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00
752	779	0,01	0,05	0,04	0,00	0,00	0,00	780	0,01	0,04	0,09	0,00	0,00	0,00
	422	-0,01	0,04	0,06	0,00	0,00	0,00	423	-0,01	0,03	0,11	0,00	0,00	0,00
753	780	0,01	0,05	0,13	0,00	0,00	0,00	80	-0,02	-0,08	0,09	0,00	0,00	0,00
	423	0,03	0,06	0,19	0,00	0,00	0,00	59	0,00	-0,08	0,15	0,00	0,00	0,00
754	781	0,00	-0,01	0,07	0,00	-0,01	0,00	782	0,00	-0,01	0,08	0,00	-0,02	0,01
	436	0,04	-0,01	0,09	0,00	-0,02	0,01	437	0,04	-0,01	0,10	-0,02	-0,02	0,01
755	782	0,04	-0,02	0,04	0,00	-0,02	0,00	783	0,04	-0,02	0,05	-0,01	-0,05	0,01
	437	0,09	-0,01	0,13	0,01	-0,02	0,02	438	0,09	-0,01	0,14	-0,04	-0,02	0,02
756	783	0,22	-0,05	-0,08	-0,01	-0,05	0,00	73	0,28	0,25	0,10	0,04	0,21	-0,01
	438	0,13	-0,07	0,24	-0,05	-0,02	0,04	45	0,19	0,23	0,42	0,03	-0,32	0,03
757	784	0,04	-0,02	-0,05	-0,01	-0,05	-0,01	785	0,04	-0,02	-0,04	0,00	-0,02	0,00
	451	0,09	-0,01	-0,14	-0,04	-0,02	-0,02	452	0,09	-0,01	-0,13	0,01	-0,02	-0,02
758	785	0,00	-0,01	-0,08	0,00	-0,02	-0,01	786	0,00	-0,01	-0,07	0,00	-0,01	0,00
	452	0,04	-0,01	-0,10	-0,02	-0,02	-0,01	453	0,04	-0,01	-0,09	0,00	-0,02	-0,01
759	786	0,00	-0,01	-0,10	0,00	-0,01	0,02	75	0,01	0,01	-0,04	-0,04	-0,20	0,02
	453	0,01	-0,01	-0,13	-0,02	-0,02	-0,03	54	0,02	0,01	-0,06	0,04	0,23	-0,02
760	787	0,01	0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	788	0,01	0,04	0,05	0,00	0,00	0,00
	466	-0,01	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	467	-0,01	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00
761	788	0,01	0,04	0,14	0,00	0,00	0,00	789	0,01	0,03	0,12	0,00	0,00	0,00
	467	-0,01	0,04	0,16	0,00	0,00	0,00	468	-0,01	0,03	0,14	0,00	0,00	0,00
762	789	0,01	0,03	0,23	0,00	0,00	0,00	81	0,01	0,02	0,16	0,00	0,00	0,00
	468	0,00	0,03	0,28	0,00	0,00	0,00	60	0,00	0,01	0,20	0,00	0,00	0,00
763	790	0,00	-0,01	0,07	0,00	0,01	0,00	791	0,00	-0,01	0,08	0,00	0,02	-0,01
	481	0,04	-0,01	0,09	0,00	0,02	-0,01	482	0,04	-0,01	0,10	0,02	0,02	-0,01
764	791	0,04	-0,02	0,04	0,00	0,02	0,00	792	0,04	-0,02	0,05	0,01	0,05	-0,01
	482	0,09	-0,01	0,13	-0,01	0,02	-0,02	483	0,09	-0,01	0,14	0,04	0,02	-0,02
765	792	0,22	-0,05	-0,08	0,01	0,05	0,00	74	0,28	0,26	0,10	-0,04	-0,22	0,01

TENS. Var.Abitazioni: 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
	483	0,14	-0,07	0,24	0,05	0,02	-0,05	46	0,20	0,24	0,42	-0,03	0,33	-0,03
766	793	0,04	-0,02	-0,05	0,01	0,05	0,01	794	0,04	-0,02	-0,04	0,00	0,02	0,00
	496	0,09	-0,01	-0,14	0,04	0,02	0,02	497	0,09	-0,01	-0,13	-0,01	0,02	0,02
767	794	0,00	-0,01	-0,08	0,00	0,02	0,01	795	0,00	-0,01	-0,07	0,00	0,01	0,00
	497	0,04	-0,01	-0,10	0,02	0,02	0,01	498	0,04	-0,01	-0,09	0,00	0,02	0,01
768	795	0,00	-0,02	-0,11	0,00	0,01	-0,02	81	0,01	0,01	-0,04	0,04	0,20	-0,02
	498	0,01	-0,01	-0,13	0,02	0,02	0,03	60	0,02	0,01	-0,06	-0,04	-0,23	0,02
769	796	0,11	-0,12	-0,14	0,01	0,06	0,03	797	0,12	-0,07	0,24	0,00	-0,02	0,04
	601	0,14	-0,11	-0,41	0,05	-0,10	-0,04	602	0,15	-0,06	-0,04	-0,07	0,06	-0,03
770	797	0,01	-0,05	-0,17	0,00	-0,02	0,01	798	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,01	0,01
	602	0,05	-0,04	-0,19	0,11	0,09	-0,01	603	0,05	-0,03	-0,02	-0,08	0,06	-0,01
771	798	-0,01	-0,04	-0,20	0,00	0,01	0,00	77	0,00	-0,01	-0,03	-0,06	-0,32	-0,01
	603	0,02	-0,03	-0,22	0,05	0,09	0,02	56	0,02	-0,01	-0,04	0,08	0,38	0,01
772	799	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,01	-0,01	800	0,01	-0,05	0,17	0,00	-0,02	-0,01
	616	0,05	-0,03	0,02	-0,08	0,06	0,01	617	0,05	-0,04	0,19	0,11	0,09	0,01
773	800	0,11	-0,07	-0,24	0,00	-0,02	-0,04	801	0,10	-0,12	0,14	0,01	0,06	-0,03
	617	0,14	-0,06	0,04	-0,07	0,06	0,03	618	0,13	-0,11	0,41	0,05	-0,10	0,03
774	801	0,54	-0,20	-0,84	0,01	0,06	0,06	83	0,71	0,64	0,47	0,00	-0,01	0,06
	618	0,28	-0,25	-0,06	-0,12	-0,13	-0,06	68	0,45	0,59	1,25	0,12	0,16	-0,06
775	802	0,11	-0,12	-0,14	-0,01	-0,06	-0,03	803	0,12	-0,07	0,23	0,00	0,02	-0,04
	631	0,14	-0,12	-0,42	-0,05	0,09	0,04	632	0,15	-0,07	-0,04	0,07	-0,07	0,03
776	803	0,01	-0,05	-0,18	0,00	0,02	-0,01	804	0,01	-0,05	-0,01	0,00	-0,01	-0,01
	632	0,05	-0,04	-0,21	-0,12	-0,11	0,01	633	0,05	-0,04	-0,03	0,09	-0,06	0,01
777	804	-0,01	-0,04	-0,22	0,00	-0,01	0,01	78	0,00	-0,01	-0,04	0,08	0,39	0,02
	633	0,02	-0,04	-0,24	-0,06	-0,09	-0,02	57	0,02	0,00	-0,06	-0,09	-0,44	-0,01
778	805	0,01	-0,05	0,01	0,00	-0,01	0,01	806	0,01	-0,05	0,18	0,00	0,02	0,01
	646	0,05	-0,04	0,03	0,09	-0,06	-0,01	647	0,05	-0,04	0,21	-0,12	-0,11	-0,01
779	806	0,11	-0,07	-0,23	0,00	0,02	0,04	807	0,10	-0,12	0,14	-0,01	-0,06	0,03
	647	0,15	-0,07	0,04	0,07	-0,07	-0,03	648	0,14	-0,12	0,42	-0,05	0,09	-0,04
780	807	0,54	-0,21	-0,84	-0,01	-0,06	-0,06	85	0,71	0,64	0,48	0,01	0,06	-0,06
	648	0,28	-0,26	-0,06	0,12	0,13	0,05	70	0,45	0,59	1,26	-0,13	-0,21	0,05

CARATT. Var.Bibl.Arch.: 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)
	22	0,00	0,00	0,13	0,00	-0,07	0,00	0,03	100	0,00	0,00	-0,17	0,00	-0,14	0,00	-0,03
	23	0,00	0,00	0,21	0,00	-0,27	0,00	0,02	111	0,00	0,00	-0,26	0,00	-0,05	0,00	-0,02
	25	0,00	0,00	0,12	0,00	-0,09	0,00	0,03	125	0,00	0,00	-0,17	0,00	-0,10	0,00	-0,03
	26	0,00	0,00	0,20	0,00	-0,26	0,00	0,02	135	0,00	0,00	-0,25	0,00	-0,05	0,00	-0,02
	8	0,00	0,00	0,12	0,00	-0,06	0,00	-0,03	46	0,00	0,00	-0,17	0,00	-0,14	0,00	0,03
	9	0,00	0,00	0,22	0,00	-0,28	0,00	-0,02	58	0,00	0,00	-0,27	0,00	-0,05	0,00	0,02
	11	0,00	0,00	0,12	0,00	-0,10	0,00	-0,03	72	0,00	0,00	-0,17	0,00	-0,10	0,00	0,03
	12	0,00	0,00	0,20	0,00	-0,26	0,00	-0,02	82	0,00	0,00	-0,26	0,00	-0,05	0,00	0,02
	15	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,07	0,00	0,00	163	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,09	0,00	0,00	180	0,00	0,00	0,06	0,00	0,03	0,00	0,00
	18	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,05	0,00	0,00	202	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,08	0,00	0,00	217	0,00	0,00	0,05	0,00	0,02	0,00	0,00
	29	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	102	0,00	0,00	-0,16	0,00	-0,12	0,00	0,00
	30	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	-0,01	113	0,00	0,00	-0,12	0,00	-0,03	0,00	0,01
	31	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,06	0,00	0,00	117	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,06	0,00	0,00
	32	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,06	0,00	-0,01	127	0,00	0,00	-0,14	0,00	-0,04	0,00	0,01
	33	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,04	0,00	-0,01	137	0,00	0,00	-0,12	0,00	-0,02	0,00	0,00
	1	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	38	0,00	0,00	-0,16	0,00	-0,12	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,01	56	0,00	0,00	-0,12	0,00	-0,03	0,00	-0,01
	3	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,06	0,00	0,00	60	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,06	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,06	0,00	0,01	70	0,00	0,00	-0,14	0,00	-0,04	0,00	-0,01
	5	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,04	0,00	0,01	80	0,00	0,00	-0,12	0,00	-0,02	0,00	0,00
	24	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,13	0,00	0,02	115	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,04	0,00	-0,02
	17	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,05	0,00	0,00	187	0,00	0,00	0,06	0,00	0,04	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,13	0,00	-0,02	62	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,04	0,00	0,02
	1	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,04	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,04	0,00	0,05	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	0,26	0,00	-0,38	0,00	-0,03	103	0,00	0,00	-0,31	0,00	0,04	0,00	0,03
	6	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,02	0,00	0,00	73	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,03	0,00	0,00
	27	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,10	0,00	0,00	128	0,00	0,00	-0,15	0,00	-0,03	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,22	0,00	-0,40	0,00	0,02	148	0,00	0,00	-0,24	0,00	0,25	0,00	-0,02
	15	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,01	0,00	-0,01	245	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00	0,01
	13	0,00	0,00	-0,18	0,00	-0,32	0,00	0,00	203	0,00	0,00	0,16	0,00	0,43	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,09	0,00	0,00	278	0,00	0,00	0,05	0,00	0,13	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,31	0,00	-0,01	166	0,00	0,00	0,08	0,00	0,37	0,00	0,01
	17	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,07	0,00	0,00	248	0,00	0,00	0,04	0,00	0,10	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,31	0,00	0,01	181	0,00	0,00	0,08	0,00	0,37	0,00	-0,01
	18	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,07	0,00	0,00	260	0,00	0,00	0,04	0,00	0,10	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	-0,20	0,00	-0,31	0,00	0,00	152	0,00	0,00	0,17	0,00	0,43	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,10	0,00	0,00	233	0,00	0,00	0,05	0,00	0,13	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	-0,18	0,00	-0,32	0,00	0,00	188	0,00	0,00	0,16	0,00	0,43	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,09	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,05	0,00	0,13	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	0,23	0,00	-0,41	0,00	-0,02	218	0,00	0,00	-0,25	0,00	0,25	0,00	0,02
	21	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,01	0,00	0,01	290	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00	-0,01
	20	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,09	0,00	0,00	232	0,00	0,00	0,05	0,00	0,03	0,00	0,00
	27	0,00	0,00	0,22	0,00	-0,27	0,00	0,02	145	0,00	0,00	-0,27	0,00	-0,07	0,00	-0,02
	13	0,00	0,00	0,22	0,00	-0,27	0,00	-0,02	92	0,00	0,00	-0,27	0,00	-0,07	0,00	0,02
	34	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	-0,01	147	0,00	0,00	-0,14	0,00	-0,06	0,00	0,01
	6	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,01	90	0,00	0,00	-0,14	0,00	-0,06	0,00	-0,01
	7	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,04	0,00	0,00	83	0,00	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00
	28	0,00	0,00	0,26	0,00	-0,38	0,00	0,03	138	0,00	0,00	-0,31	0,00	0,04	0,00	-0,03
	23	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,10	0,00	0,00	93	0,00	0,00	-0,15	0,00	-0,03	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,02	0,00	0,00	45	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,03	0,00	0,00

CARATT. Var.Bibl.Arch.: 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)
	3	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,02	0,00	0,00	49	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,02	0,00	0,00
	24	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,10	0,00	0,00	104	0,00	0,00	-0,14	0,00	-0,03	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,02	0,00	0,00	59	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,02	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,10	0,00	0,00	114	0,00	0,00	-0,14	0,00	-0,03	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,02	0,00	0,00	63	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,03	0,00	0,00
	26	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,10	0,00	0,00	118	0,00	0,00	-0,15	0,00	-0,03	0,00	0,00
	1	5,68	0,01	0,01	-0,02	-0,03	0,01	0,00	1	0,00	-0,01	-0,01	0,02	-0,03	0,02	0,00
	2	5,68	0,00	0,01	-0,02	-0,03	0,00	0,00	2	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,03	0,00	0,00
	3	5,68	0,00	0,01	-0,03	-0,04	0,00	0,00	3	0,00	0,00	-0,01	0,03	-0,04	0,00	0,00
	4	5,68	0,00	0,01	-0,04	-0,04	0,00	0,00	4	0,00	0,00	-0,01	0,04	-0,04	0,00	0,00
	5	5,68	0,00	0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	5	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,03	0,00	0,00
	6	5,68	0,00	0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00	6	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,03	0,00	0,00
	7	5,68	-0,01	0,01	-0,03	-0,03	-0,01	0,00	7	0,00	0,01	-0,01	0,03	-0,03	-0,02	0,00
	8	4,62	0,01	0,01	-0,13	-0,01	0,01	0,00	8	0,00	-0,01	-0,01	0,13	-0,02	0,03	0,00
	14	4,62	-0,01	0,01	-0,13	-0,01	-0,01	0,00	14	0,00	0,01	-0,01	0,13	-0,02	-0,03	0,00
	22	4,62	0,01	-0,01	-0,13	0,01	0,01	0,00	22	0,00	-0,01	0,01	0,13	0,02	0,03	0,00
	28	4,62	-0,01	-0,01	-0,13	0,01	-0,01	0,00	28	0,00	0,01	0,01	0,13	0,02	-0,03	0,00
	29	5,68	0,01	-0,01	-0,02	0,03	0,01	0,00	29	0,00	-0,01	0,01	0,02	0,03	0,02	0,00
	30	5,68	0,00	-0,01	-0,02	0,03	0,00	0,00	30	0,00	0,00	0,01	0,02	0,03	0,00	0,00
	31	5,68	0,00	-0,01	-0,03	0,04	0,00	0,00	31	0,00	0,00	0,01	0,03	0,04	0,00	0,00
	32	5,68	0,00	-0,01	-0,04	0,04	0,00	0,00	32	0,00	0,00	0,01	0,04	0,04	0,00	0,00
	33	5,68	0,00	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	33	0,00	0,00	0,01	0,01	0,03	0,00	0,00
	34	5,68	0,00	-0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00	34	0,00	0,00	0,01	0,02	0,03	0,00	0,00
	35	5,68	-0,01	-0,01	-0,03	0,03	-0,01	0,00	35	0,00	0,01	0,01	0,03	0,03	-0,02	0,00
	9	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	152	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	4,62	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	233	4,62	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	12	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	188	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	4,62	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	266	4,62	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	13	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	203	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	4,62	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	278	4,62	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	10	4,62	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	166	4,62	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	17	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	248	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	4,62	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	181	4,62	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	18	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	260	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	5,68	-0,02	0,02	-0,03	-0,01	-0,01	0,00	8	4,62	0,02	-0,02	0,03	0,00	-0,02	0,00
	14	5,68	0,02	0,02	-0,03	-0,01	0,01	0,00	14	4,62	-0,02	-0,02	0,03	0,00	0,02	0,00
	22	5,68	-0,02	-0,02	-0,03	0,01	-0,01	0,00	22	4,62	0,02	0,02	0,03	0,00	-0,02	0,00
	28	5,68	0,02	-0,02	-0,03	0,01	0,01	0,00	28	4,62	-0,02	0,02	0,03	0,00	0,02	0,00
	15	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	163	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	180	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	202	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	217	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	245	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	5,68	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	148	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	232	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	290	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	5,68	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	218	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	5,68	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	166	5,68	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
	17	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	248	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	5,68	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	181	5,68	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
	18	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	260	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	9	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	16	5,68	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	16	5,68	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	23	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	30	5,68	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	3	5,68	0,00	-0,04	0,00	0,04	0,00	0,00	10	5,68	0,00	0,04	0,00	0,06	0,00	0,00
	24	5,68	0,00	0,04	0,00	-0,05	0,00	0,00	31	5,68	0,00	-0,04	0,00	-0,04	0,00	0,00
	4	5,68	0,00	-0,04	0,00	0,04	0,00	0,00	11	5,68	0,00	0,04	0,00	0,05	0,00	0,00
	25	5,68	0,00	0,04	0,00	-0,05	0,00	0,00	32	5,68	0,00	-0,04	0,00	-0,04	0,00	0,00
	5	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	12	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	19	5,68	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	19	5,68	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	26	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	33	5,68	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	6	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	13	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	20	5,68	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	20	5,68	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	27	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	34	5,68	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	29	5,68	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	30	5,68	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	30	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,01	31	5,68	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	-0,01
	31	5,68	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	32	5,68	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	32	5,68	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	33	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	33	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	5,68	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	34	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	35	5,68	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	1	5,68	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	2	5,68	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	2	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	-0,01	3	5,68	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,01
	3	5,68	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	4	5,68	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	4	5,68	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	5	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	5	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	5,68	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	6	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	7	5,68	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	1	5,68	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	8	5,68	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00
	22	5,68	0,00	0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00	29	5,68	0,00	-0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00
	7	5,68	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	14	5,68	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00
	28	5,68	0,00	0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00	35	5,68	0,00	-0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00
	17	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,18	0,00	0,01	97	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,19	0,00	-0,01
	97	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,20	0,00	0,00	94	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,09	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	-0,27	0,00	0,07	0,00	-0,02	23	0,00	0,00	0,22	0,00	0,27	0,00	0,02
	111	0,00	0,00	0,04	0,00	0,07	0,00	0,00	108	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,16	0,00	0,00

CARATT. Var.Bibl.Arch.: 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)
	108	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,16	0,00	-0,01	105	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,13	0,00	0,01
	105	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,10	0,00	-0,03	24	0,00	0,00	0,12	0,00	0,09	0,00	0,03
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,01	122	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,16	0,00	-0,01
	122	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,16	0,00	0,00	119	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,07	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	-0,26	0,00	0,05	0,00	-0,02	26	0,00	0,00	0,21	0,00	0,26	0,00	0,02
	135	0,00	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	132	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,15	0,00	0,00
	132	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,15	0,00	0,00	129	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00
	129	0,00	0,00	-0,26	0,00	0,05	0,00	-0,02	27	0,00	0,00	0,21	0,00	0,27	0,00	0,02
	46	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,18	0,00	-0,01	47	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,19	0,00	0,01
	47	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,20	0,00	0,00	48	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,09	0,00	0,00
	48	0,00	0,00	-0,27	0,00	0,07	0,00	0,02	9	0,00	0,00	0,22	0,00	0,28	0,00	-0,02
	58	0,00	0,00	0,04	0,00	0,07	0,00	0,00	55	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,16	0,00	0,00
	55	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,16	0,00	0,01	52	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,13	0,00	-0,01
	52	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,10	0,00	0,03	10	0,00	0,00	0,12	0,00	0,09	0,00	-0,03
	72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	-0,01	69	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,16	0,00	0,01
	69	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,16	0,00	0,00	66	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,07	0,00	0,00
	66	0,00	0,00	-0,26	0,00	0,05	0,00	0,02	12	0,00	0,00	0,21	0,00	0,26	0,00	-0,02
	82	0,00	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	79	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,15	0,00	0,00
	79	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,15	0,00	0,00	76	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00
	76	0,00	0,00	-0,26	0,00	0,05	0,00	0,02	13	0,00	0,00	0,21	0,00	0,27	0,00	-0,02
	163	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	164	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	164	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	165	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00	0,00
	165	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,03	0,00	0,00	16	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,09	0,00	0,00
	180	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	176	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	176	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	172	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00	0,00
	172	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,06	0,00	0,00
	202	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	198	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	198	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	194	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	194	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,02	0,00	0,00	19	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,09	0,00	0,00
	217	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	213	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	213	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	209	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00	0,00
	209	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,03	0,00	0,00	20	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,09	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,12	0,00	0,00	99	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,14	0,00	-0,01
	99	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,14	0,00	0,01	96	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,07	0,00	-0,01
	96	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,06	0,00	0,01	30	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	-0,01
	113	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,04	0,00	-0,01	110	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,08	0,00	0,01
	110	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,08	0,00	0,00	107	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,04	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,04	0,00	0,01	31	0,00	0,00	0,01	0,00	0,06	0,00	-0,01
	117	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,06	0,00	0,00	32	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,06	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,04	0,00	0,00	124	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,08	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,08	0,00	0,01	121	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,04	0,00	-0,01
	121	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,03	0,00	0,01	33	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	-0,01
	137	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,03	0,00	0,00	134	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,06	0,00	0,00
	134	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,06	0,00	0,00	131	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,03	0,00	-0,01
	131	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,02	0,00	0,00	34	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,04	0,00	-0,01
	38	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,12	0,00	0,00	39	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,14	0,00	0,01
	39	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,14	0,00	-0,01	40	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,07	0,00	0,01
	40	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,06	0,00	-0,01	2	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,01
	56	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,04	0,00	0,01	53	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,08	0,00	-0,01
	53	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,08	0,00	0,00	50	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,04	0,00	0,00
	50	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,04	0,00	-0,01	3	0,00	0,00	0,01	0,00	0,06	0,00	0,01
	60	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,06	0,00	0,00	4	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,06	0,00	0,00
	70	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,04	0,00	0,00	67	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,09	0,00	0,00
	67	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,08	0,00	-0,01	64	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,04	0,00	0,01
	64	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,03	0,00	-0,01	5	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,01
	80	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,03	0,00	0,00	77	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,06	0,00	0,00
	77	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,06	0,00	0,00	74	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,03	0,00	0,01
	74	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,02	0,00	0,00	6	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,04	0,00	0,01
	115	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,04	0,00	-0,02	25	0,00	0,00	0,06	0,00	0,13	0,00	0,02
	187	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,04	0,00	0,00	18	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,04	0,00	0,00
	62	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,04	0,00	0,02	11	0,00	0,00	0,06	0,00	0,13	0,00	-0,02
	41	0,00	0,00	-0,32	0,00	-0,05	0,00	0,03	8	0,00	0,00	0,26	0,00	0,38	0,00	-0,03
	103	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00	29	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,04	0,00	0,00
	73	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,03	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,08	0,00	0,10	0,00	0,00
	128	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,03	0,00	0,00	34	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,02	0,00	0,00
	148	0,00	0,00	0,25	0,00	-0,25	0,00	0,01	153	0,00	0,00	-0,26	0,00	0,08	0,00	-0,01
	153	0,00	0,00	0,12	0,00	-0,09	0,00	0,01	158	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,01	0,00	-0,01
	158	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	0,01	15	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	245	0,00	0,00	-0,14	0,00	-0,01	0,00	-0,01	246	0,00	0,00	0,12	0,00	0,10	0,00	0,01
	246	0,00	0,00	-0,28	0,00	-0,08	0,00	-0,01	247	0,00	0,00	0,26	0,00	0,26	0,00	0,01
	247	0,00	0,00	-0,25	0,00	-0,25	0,00	-0,02	22	0,00	0,00	0,23	0,00	0,41	0,00	0,02
	203	0,00	0,00	0,23	0,00	-0,41	0,00	0,00	204	0,00	0,00	-0,25	0,00	0,26	0,00	0,00
	204	0,00	0,00	0,17	0,00	-0,25	0,00	0,00	205	0,00	0,00	-0,19	0,00	0,14	0,00	0,00
	205	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,13	0,00	0,00	20	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,09	0,00	0,00
	278	0,00	0,00	-0,19	0,00	-0,13	0,00	0,00	279	0,00	0,00	0,17	0,00	0,25	0,00	0,00
	279	0,00	0,00	-0,25	0,00	-0,25	0,00	0,00	280	0,00	0,00	0,23	0,00	0,41	0,00	0,00
	280	0,00	0,00	0,16	0,00	-0,43	0,00	0,00	27	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,32	0,00	0,00
	166	0,00	0,00	0,21	0,00	-0,35	0,00	-0,01	167	0,00	0,00	-0,23	0,00	0,20	0,00	0,01
	167	0,00	0,00	0,16	0,00	-0,21	0,00	0,00	168	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,10	0,00	0,00
	168	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,10	0,00	0,00	17	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,07	0,00	0,00
	248	0,00	0,00	-0,17	0,00	-0,10	0,00	0,00	249	0,00	0,00	0,16	0,00	0,21	0,00	0,00
	249	0,00	0,00	-0,23	0,00	-0,20	0,00	0,01	250	0,00	0,00	0,21	0,00	0,35	0,00	-0,01
	250	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,36	0,00	0,01	24	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,31	0,00	-0,01
	181	0,00	0,00	0,21	0,00	-0,35	0,00	0,01	182	0,00	0,00	-0,23	0,00	0,21	0,00	-0,01
	182	0,00	0,00	0,16	0,00	-0,21	0,00	0,00	183	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,10	0,00	0,00
	183	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,10	0,00	0,00	18	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,07	0,00	0,00
	260	0,00	0,00	-0,17	0,00	-0,10	0,00	0,00	261	0,00	0,00	0,16	0,00	0,21	0,00	0,00
	261	0,00	0,00	-0,23	0,00	-0,21	0,00	-0,01	262	0,00	0,00	0,21	0,00	0,35	0,00	0,01
	262	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,37	0,00	-0,01	25	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,31	0,00	0,01
	152	0,00	0,00	0,22	0,00	-0,40	0,00	0,00	157	0,00	0,00	-0,24	0,00	0,25	0,00	0,00

CARATT. Var.Bibl.Arch.: 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)
	157	0,00	0,00	0,17	0,00	-0,25	0,00	0,00	162	0,00	0,00	-0,19	0,00	0,13	0,00	0,00
	162	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,13	0,00	0,00	16	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,10	0,00	0,00
	233	0,00	0,00	-0,19	0,00	-0,14	0,00	0,00	234	0,00	0,00	0,17	0,00	0,25	0,00	0,00
	234	0,00	0,00	-0,24	0,00	-0,25	0,00	0,00	235	0,00	0,00	0,22	0,00	0,41	0,00	0,00
	235	0,00	0,00	0,16	0,00	-0,43	0,00	0,00	23	0,00	0,00	-0,19	0,00	0,31	0,00	0,00
	188	0,00	0,00	0,23	0,00	-0,41	0,00	0,00	189	0,00	0,00	-0,25	0,00	0,25	0,00	0,00
	189	0,00	0,00	0,17	0,00	-0,25	0,00	0,00	190	0,00	0,00	-0,19	0,00	0,13	0,00	0,00
	190	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,13	0,00	0,00	19	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,09	0,00	0,00
	266	0,00	0,00	-0,19	0,00	-0,13	0,00	0,00	267	0,00	0,00	0,17	0,00	0,25	0,00	0,00
	267	0,00	0,00	-0,24	0,00	-0,25	0,00	0,00	268	0,00	0,00	0,22	0,00	0,40	0,00	0,00
	268	0,00	0,00	0,16	0,00	-0,43	0,00	0,00	26	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,32	0,00	0,00
	218	0,00	0,00	0,26	0,00	-0,26	0,00	-0,01	219	0,00	0,00	-0,28	0,00	0,08	0,00	0,01
	219	0,00	0,00	0,13	0,00	-0,10	0,00	-0,01	220	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,01	0,00	0,01
	220	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,00	-0,01	21	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,01	0,00	0,01
	290	0,00	0,00	-0,14	0,00	-0,01	0,00	0,01	291	0,00	0,00	0,12	0,00	0,10	0,00	-0,01
	291	0,00	0,00	-0,28	0,00	-0,08	0,00	0,01	292	0,00	0,00	0,26	0,00	0,26	0,00	-0,01
	292	0,00	0,00	-0,25	0,00	-0,25	0,00	0,02	28	0,00	0,00	0,23	0,00	0,41	0,00	-0,02
	232	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	228	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	228	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	224	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	224	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	21	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,07	0,00	0,00
	145	0,00	0,00	0,05	0,00	0,09	0,00	0,00	142	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,20	0,00	0,00
	142	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,19	0,00	-0,01	139	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,18	0,00	0,01
	139	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,14	0,00	-0,03	28	0,00	0,00	0,13	0,00	0,07	0,00	0,03
	92	0,00	0,00	0,05	0,00	0,09	0,00	0,00	89	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,20	0,00	0,00
	89	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,19	0,00	0,01	86	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,18	0,00	-0,01
	86	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,14	0,00	0,03	14	0,00	0,00	0,13	0,00	0,07	0,00	-0,03
	147	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,07	0,00	-0,01	144	0,00	0,00	-0,13	0,00	-0,14	0,00	0,01
	144	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,14	0,00	-0,01	141	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,12	0,00	0,00
	141	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,12	0,00	0,00	35	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00	0,00
	90	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,07	0,00	0,01	87	0,00	0,00	-0,13	0,00	-0,14	0,00	-0,01
	87	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,14	0,00	0,01	84	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,12	0,00	-0,01
	84	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,12	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00	0,00
	83	0,00	0,00	-0,31	0,00	-0,04	0,00	-0,03	14	0,00	0,00	0,26	0,00	0,38	0,00	0,03
	138	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00	35	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,04	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,03	0,00	0,00	30	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,02	0,00	0,00
	45	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,03	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,08	0,00	0,10	0,00	0,00
	49	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,03	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,08	0,00	0,10	0,00	0,00
	104	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,02	0,00	0,00	31	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,02	0,00	0,00
	59	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,03	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,08	0,00	0,10	0,00	0,00
	114	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,02	0,00	0,00	32	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,02	0,00	0,00
	63	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,03	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,08	0,00	0,10	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,03	0,00	0,00	33	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,02	0,00	0,00
	152	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	157	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	157	4,62	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	162	4,62	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	162	4,62	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	16	4,62	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	233	4,62	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	234	4,62	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	234	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	235	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	235	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	188	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	189	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	189	4,62	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	190	4,62	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	190	4,62	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	19	4,62	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	266	4,62	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	267	4,62	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	267	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	268	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	268	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	203	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	204	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	204	4,62	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	205	4,62	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	205	4,62	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	20	4,62	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	278	4,62	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	279	4,62	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	279	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	280	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	280	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	166	4,62	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	167	4,62	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	167	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	168	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	168	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	248	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	249	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	249	4,62	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	250	4,62	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	250	4,62	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	24	4,62	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	181	4,62	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	182	4,62	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	182	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	183	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	183	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	260	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	261	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	261	4,62	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	262	4,62	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	262	4,62	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	25	4,62	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	163	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	164	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	165	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	165	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	180	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	176	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	176	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	172	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	172	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	202	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	198	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	198	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	194	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	217	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	213	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	213	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	209	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	209	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	245	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	246	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	246	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	247	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	247	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	22	5,68	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	148	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	153	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	153	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	158	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	158	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT. Var.Bibl.Arch.: 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)
	232	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	228	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	228	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	224	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	224	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	290	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	291	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	291	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	292	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	292	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	28	5,68	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	218	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	219	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	219	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	220	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	220	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	166	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	167	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	167	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	168	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	168	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	248	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	249	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	249	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	250	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	250	5,68	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	24	5,68	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00
	181	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	182	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	182	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	183	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	183	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	260	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	261	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	261	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	262	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	262	5,68	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	25	5,68	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00

TENS. Var.Bibl.Arch.: 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	97	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,12	0,02	98	0,00	0,00	0,00	0,32	0,31	0,03
	25	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,04	-0,06	94	0,00	0,00	0,00	0,17	-0,05	-0,05
2	106	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,04	-0,06	107	0,00	0,00	0,00	0,27	0,21	-0,09
	27	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,10	-0,03	105	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,27	-0,06
3	116	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,11	0,01	117	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	-0,04
	28	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,10	0,04	115	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,26	-0,02
4	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,10	121	0,00	0,00	0,00	0,26	0,17	-0,14
	29	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,07	-0,02	119	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,33	-0,05
5	130	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,08	131	0,00	0,00	0,00	0,25	0,15	-0,12
	30	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,06	0,00	129	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,33	-0,04
6	140	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,17	-0,04	141	0,00	0,00	0,00	0,31	0,32	0,03
	35	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,03	-0,05	139	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,13	0,02
7	150	0,00	0,00	0,00	-0,36	0,14	-0,13	151	0,00	0,00	0,00	0,21	0,19	0,15
	2	0,00	0,00	0,00	-1,47	-0,70	-0,13	149	0,00	0,00	0,00	0,25	-0,30	0,15
8	161	0,00	0,00	0,00	-0,32	0,21	-0,20	162	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,09
	3	0,00	0,00	0,00	-1,38	-0,55	-0,14	160	0,00	0,00	0,00	0,22	-0,25	0,15
9	171	0,00	0,00	0,00	-0,61	-0,01	-0,07	172	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,10
	4	0,00	0,00	0,00	-1,41	-0,69	-0,07	170	0,00	0,00	0,00	0,22	-0,23	0,10
10	175	0,00	0,00	0,00	-0,38	0,13	-0,15	176	0,00	0,00	0,00	0,19	0,15	0,14
	5	0,00	0,00	0,00	-1,48	-0,70	-0,13	174	0,00	0,00	0,00	0,24	-0,30	0,16
11	185	0,00	0,00	0,00	-0,40	0,12	-0,15	186	0,00	0,00	0,00	0,17	0,14	0,12
	6	0,00	0,00	0,00	-1,48	-0,70	-0,13	184	0,00	0,00	0,00	0,24	-0,30	0,14
12	195	0,00	0,00	0,00	-0,30	0,26	-0,23	196	0,00	0,00	0,00	0,29	0,32	-0,03
	33	0,00	0,00	0,00	-0,72	-0,41	-0,28	194	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,12	-0,08
13	204	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,23	0,20	205	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,46	0,23
	7	0,00	0,00	0,00	-0,35	-0,43	0,26	102	0,00	0,00	0,00	0,25	-0,37	0,29
14	108	0,00	0,00	0,00	-0,49	0,17	0,25	225	0,00	0,00	0,00	-0,52	-0,11	0,16
	9	0,00	0,00	0,00	-0,35	-0,34	0,21	222	0,00	0,00	0,00	-0,33	-0,02	0,13
15	118	0,00	0,00	0,00	-0,86	-0,06	0,16	240	0,00	0,00	0,00	-0,42	-0,28	0,01
	10	0,00	0,00	0,00	-0,37	-0,49	0,08	237	0,00	0,00	0,00	-0,34	-0,06	-0,07
16	122	0,00	0,00	0,00	-0,60	0,08	0,25	247	0,00	0,00	0,00	-0,55	-0,16	0,16
	11	0,00	0,00	0,00	-0,38	-0,48	0,14	244	0,00	0,00	0,00	-0,41	-0,10	0,05
17	132	0,00	0,00	0,00	-0,63	0,07	0,25	262	0,00	0,00	0,00	-0,57	-0,16	0,15
	12	0,00	0,00	0,00	-0,38	-0,48	0,14	259	0,00	0,00	0,00	-0,41	-0,11	0,04
18	142	0,00	0,00	0,00	-0,36	0,25	0,28	277	0,00	0,00	0,00	-0,47	-0,05	0,22
	31	0,00	0,00	0,00	-0,44	-0,35	0,25	274	0,00	0,00	0,00	-0,22	0,01	0,19
19	221	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,02	292	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,12	0,03
	14	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,04	0,00	289	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,09	0,02
20	228	0,00	0,00	0,00	0,13	0,02	0,01	307	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,08	0,02
	15	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,03	0,01	304	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,04	0,02
21	243	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,07	0,01	319	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,18	0,03
	16	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,06	0,00	316	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,15	0,02
22	250	0,00	0,00	0,00	0,13	0,01	0,02	325	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,11	0,04
	17	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,04	0,00	322	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,09	0,02
23	265	0,00	0,00	0,00	0,16	0,01	0,02	337	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,11	0,04
	18	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,04	0,01	334	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,09	0,03
24	280	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,05	349	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,11	0,02
	32	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	-0,03	346	0,00	0,00	0,00	0,02	0,17	-0,05
25	358	-0,02	-0,09	0,05	0,00	0,00	0,00	359	-0,02	-0,09	0,08	0,00	0,00	0,00
	13	-0,02	-0,09	0,01	0,00	0,00	0,00	219	-0,02	-0,09	0,04	0,00	0,00	0,00
26	362	-0,03	-0,14	0,06	0,00	0,00	0,00	376	-0,03	-0,11	0,10	0,00	0,00	0,00
	14	-0,04	-0,14	0,02	0,00	0,00	0,00	236	-0,03	-0,11	0,05	0,00	0,00	0,00
27	391	-0,03	-0,17	0,01	0,00	0,00	0,00	392	-0,02	-0,11	0,02	0,00	0,00	0,00
	16	-0,05	-0,17	0,06	0,00	0,00	0,00	258	-0,04	-0,11	0,06	0,00	0,00	0,00
28	395	-0,03	-0,14	0,05	0,00	0,00	0,00	409	-0,03	-0,11	0,08	0,00	0,00	0,00
	17	-0,04	-0,14	0,03	0,00	0,00	0,00	273	-0,03	-0,11	0,06	0,00	0,00	0,00
29	358	0,09	-0,08	-0,03	0,10	0,04	-0,03	424	0,09	-0,10	-0,01	0,02	0,00	0,00
	13	-0,02	-0,10	-0,02	0,00	0,00	0,03	301	-0,03	-0,12	0,00	-0,01	-0,06	0,06
30	439	0,20	0,76	0,30	0,01	-0,03	0,01	440	0,04	-0,05	0,04	-0,01	-0,06	0,01
	7	0,31	0,78	0,40	-0,07	-0,34	-0,08	204	0,15	-0,03	0,14	-0,04	-0,18	-0,08

TENS. Var.Bibl.Arch.: 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
31	412	-0,03	-0,14	0,05	0,00	0,00	0,00	454	-0,02	-0,10	0,08	0,00	0,00	0,00
	18	-0,04	-0,14	0,02	0,00	0,00	0,00	288	-0,03	-0,10	0,05	0,00	0,00	0,00
32	457	0,09	-0,08	-0,03	-0,10	-0,04	0,03	469	0,09	-0,10	-0,01	-0,02	0,01	0,00
	32	-0,02	-0,10	-0,02	0,00	0,00	-0,03	346	-0,03	-0,12	0,00	0,01	0,06	-0,06
33	484	0,21	0,77	0,30	-0,01	0,03	-0,01	485	0,04	-0,05	0,04	0,01	0,06	-0,01
	31	0,32	0,79	0,40	0,07	0,33	0,08	274	0,15	-0,03	0,14	0,04	0,18	0,08
34	499	0,37	1,78	0,50	0,00	0,00	0,00	500	0,05	0,21	0,22	0,00	0,00	0,00
	8	0,57	1,83	0,69	0,00	0,01	0,00	208	0,26	0,25	0,42	0,00	0,01	0,00
35	362	0,25	-0,10	-0,09	0,00	0,01	0,00	514	0,23	-0,20	-0,16	0,00	0,00	0,00
	14	-0,01	-0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	289	-0,03	-0,25	-0,07	0,00	0,00	0,00
36	529	0,37	1,76	0,49	0,00	0,00	0,00	530	0,05	0,20	0,22	0,00	0,00	0,00
	11	0,57	1,80	0,69	0,00	0,00	0,00	244	0,25	0,24	0,41	0,00	0,00	0,00
37	395	0,24	-0,10	-0,09	0,00	-0,01	0,00	544	0,22	-0,20	-0,16	0,00	0,00	0,00
	17	-0,01	-0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	322	-0,03	-0,25	-0,06	0,00	0,00	0,00
38	559	0,37	1,79	0,50	0,00	0,00	0,00	560	0,05	0,21	0,22	0,00	0,00	0,00
	12	0,57	1,83	0,69	0,00	-0,01	0,00	259	0,26	0,25	0,42	0,00	-0,01	0,00
39	412	0,25	-0,10	-0,09	0,00	0,00	0,00	574	0,23	-0,20	-0,16	0,00	0,00	0,00
	18	-0,01	-0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	334	-0,03	-0,25	-0,07	0,00	0,00	0,00
40	589	0,30	1,37	0,40	0,00	0,01	-0,01	590	0,05	0,09	0,15	0,00	0,01	-0,01
	9	0,46	1,40	0,57	0,03	0,13	0,03	222	0,20	0,13	0,32	0,01	0,07	0,03
41	379	0,19	-0,17	-0,04	-0,01	0,06	-0,02	604	0,18	-0,21	-0,09	-0,01	0,00	-0,02
	15	-0,03	-0,22	0,00	0,00	-0,02	0,02	304	-0,04	-0,25	-0,05	0,00	-0,01	0,01
42	619	0,30	1,38	0,40	0,00	0,00	0,01	620	0,05	0,10	0,15	0,00	-0,01	0,01
	10	0,46	1,41	0,57	-0,02	-0,12	-0,03	237	0,20	0,13	0,32	-0,01	-0,07	-0,03
43	391	0,19	-0,17	-0,04	0,01	-0,06	0,02	634	0,18	-0,20	-0,09	0,01	0,00	0,02
	16	-0,03	-0,21	0,00	0,01	0,03	-0,02	316	-0,04	-0,25	-0,05	0,00	0,01	-0,01
44	451	-0,01	0,02	-0,03	-0,01	-0,06	-0,01	652	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,01
	43	-0,05	0,01	-0,01	-0,01	0,08	-0,01	649	-0,06	-0,02	0,01	0,00	-0,02	0,01
45	661	-0,02	-0,01	0,01	0,08	0,03	0,01	662	-0,02	0,00	-0,01	-0,07	-0,03	0,02
	67	0,04	0,00	0,01	-0,34	-0,09	-0,01	601	0,04	0,01	-0,02	0,30	0,09	0,00
46	375	0,00	-0,01	0,01	-0,02	-0,02	0,01	673	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,02	0,01
	55	0,06	0,00	0,00	-0,09	-0,01	0,00	526	0,06	0,01	-0,02	0,04	0,04	0,00
47	390	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,00	685	-0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00
	56	-0,02	0,00	-0,01	-0,04	-0,04	0,00	616	-0,02	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00
48	543	0,01	0,06	-0,02	0,03	0,04	0,00	697	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,01
	58	0,00	0,06	0,00	0,02	-0,08	0,00	408	-0,01	0,00	0,01	-0,05	-0,03	0,01
49	573	0,01	0,06	-0,01	0,04	0,04	0,00	709	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	0,01
	59	0,00	0,06	0,00	0,01	-0,08	0,00	423	-0,01	0,00	0,01	-0,04	-0,03	0,01
50	498	0,01	0,00	0,01	0,02	0,03	0,00	721	0,00	-0,01	0,01	-0,01	-0,01	0,00
	60	0,01	0,00	0,00	0,03	-0,02	0,00	468	0,00	-0,01	0,01	-0,04	-0,01	0,00
51	558	0,00	0,00	0,01	0,03	0,09	0,00	736	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00
	64	0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,07	0,00	733	0,01	0,01	0,00	0,01	0,02	0,01
52	588	0,00	0,00	0,01	0,04	0,09	0,00	748	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,02	0,01
	66	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,07	0,00	745	0,01	0,01	0,00	0,00	0,02	0,01
53	483	-0,01	0,02	-0,03	-0,01	-0,06	-0,01	760	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01
	46	-0,05	0,01	-0,01	-0,01	0,08	-0,01	757	-0,06	-0,02	0,01	0,00	-0,02	0,01
54	75	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	769	0,00	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00
	54	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	373	0,00	-0,01	0,05	0,00	0,00	0,00
55	76	0,01	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	772	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
	55	0,00	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	388	-0,01	-0,02	0,05	0,00	0,00	0,00
56	78	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	775	0,00	-0,02	0,05	0,00	0,00	0,00
	57	0,01	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	406	0,01	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00
57	79	0,01	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	778	0,00	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00
	58	0,00	0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	421	-0,01	-0,02	0,05	0,00	0,00	0,00
58	75	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,04	0,01	781	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	54	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	436	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,01	-0,01
59	71	-0,07	-0,07	0,03	-0,01	-0,06	-0,01	784	-0,06	0,01	-0,02	0,00	0,01	0,00
	43	-0,05	-0,07	0,10	-0,01	0,11	0,01	451	-0,03	0,02	0,06	0,02	0,02	0,02
60	80	0,01	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	787	0,00	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00
	59	0,00	0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	466	-0,01	-0,02	0,05	0,00	0,00	0,00
61	81	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	790	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	60	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	481	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	0,01
62	72	-0,07	-0,07	0,03	0,01	0,06	0,01	793	-0,06	0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,00
	44	-0,05	-0,07	0,11	0,01	-0,11	-0,01	496	-0,03	0,02	0,06	-0,02	-0,02	-0,02
63	82	-0,20	-0,18	0,13	0,00	-0,01	0,02	796	-0,15	0,06	-0,23	0,00	-0,02	0,02
	67	-0,12	-0,16	0,35	-0,03	-0,05	-0,02	601	-0,08	0,07	-0,02	0,03	0,03	-0,02
64	77	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,10	0,00	799	0,00	0,01	-0,06	0,00	0,00	0,00
	56	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,11	0,00	616	0,00	0,01	-0,06	-0,02	-0,03	0,01
65	84	-0,20	-0,18	0,13	0,00	-0,01	-0,02	802	-0,15	0,06	-0,23	0,00	0,02	-0,02
	69	-0,12	-0,16	0,35	0,04	0,06	0,02	631	-0,08	0,07	-0,02	-0,03	-0,03	0,02
66	78	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,11	0,00	805	0,00	0,01	-0,06	0,00	0,00	0,00
	57	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,12	0,00	646	0,00	0,01	-0,07	0,02	0,03	-0,01
67	98	0,00	0,00	0,00	0,36	0,32	0,03	99	0,00	0,00	0,00	0,29	0,38	0,09
	94	0,00	0,00	0,00	0,17	-0,05	0,00	95	0,00	0,00	0,00	0,21	-0,03	0,06
68	99	0,00	0,00	0,00	0,32	0,39	0,06	100	0,00	0,00	0,00	0,19	0,28	0,10
	95	0,00	0,00	0,00	0,21	-0,03	0,06	96	0,00	0,00	0,00	0,08	0,01	0,11
69	100	0,00	0,00	0,00	0,20	0,28	0,15	101	0,00	0,00	0,00	-0,33	0,13	0,05
	96	0,00	0,00	0,00	0,08	0,01	0,11	26	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,13	0,01
70	7	0,00	0,00	0,00	-0,41	-0,73	0,29	102	0,00	0,00	0,00	0,27	-0,28	0,24
	97	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,11	0,07	98	0,00	0,00	0,00	0,31	0,29	0,02
71	102	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,33	0,15	103	0,00	0,00	0,00	0,18	-0,29	0,06
	98	0,00	0,00	0,00	0,35	0,30	0,11	99	0,00	0,00	0,00	0,30	0,39	0,02
72	103	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,30	0,02	104	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,37	-0,04

TENS. Var.Bibl.Arch.: 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
	99	0,00	0,00	0,00	0,32	0,40	0,09	100	0,00	0,00	0,00	0,18	0,21	0,03
73	104	0,00	0,00	0,00	0,14	-0,34	-0,14	8	0,00	0,00	0,00	-0,71	-1,49	-0,14
	100	0,00	0,00	0,00	0,19	0,21	0,15	101	0,00	0,00	0,00	-0,31	0,24	0,16
74	107	0,00	0,00	0,00	0,19	0,20	-0,09	108	0,00	0,00	0,00	-0,32	0,21	0,20
	105	0,00	0,00	0,00	0,22	-0,25	-0,15	9	0,00	0,00	0,00	-1,38	-0,55	0,14
75	109	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,10	0,03	110	0,00	0,00	0,00	0,34	0,24	0,04
	106	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,04	-0,05	107	0,00	0,00	0,00	0,27	0,21	-0,04
76	110	0,00	0,00	0,00	0,35	0,24	-0,01	111	0,00	0,00	0,00	-0,35	0,11	0,04
	107	0,00	0,00	0,00	0,19	0,19	0,03	108	0,00	0,00	0,00	-0,36	0,00	0,08
77	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,09	113	0,00	0,00	0,00	0,25	0,15	0,09
	109	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,10	0,03	110	0,00	0,00	0,00	0,34	0,24	0,03
78	113	0,00	0,00	0,00	0,18	0,13	0,02	114	0,00	0,00	0,00	-0,42	-0,04	-0,04
	110	0,00	0,00	0,00	0,35	0,25	0,06	111	0,00	0,00	0,00	-0,36	0,08	-0,01
79	26	0,00	0,00	0,00	0,13	-0,06	0,00	101	0,00	0,00	0,00	0,13	-0,33	0,05
	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,10	113	0,00	0,00	0,00	0,26	0,16	0,14
80	101	0,00	0,00	0,00	0,24	-0,31	0,15	8	0,00	0,00	0,00	-1,49	-0,71	-0,13
	113	0,00	0,00	0,00	0,18	0,15	0,14	114	0,00	0,00	0,00	-0,39	0,12	-0,14
81	117	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,10	118	0,00	0,00	0,00	-0,61	-0,01	0,07
	115	0,00	0,00	0,00	0,22	-0,23	-0,10	10	0,00	0,00	0,00	-1,41	-0,69	0,07
82	27	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,09	-0,04	105	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,25	0,02
	116	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,11	-0,01	117	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,05
83	105	0,00	0,00	0,00	0,22	-0,23	0,10	9	0,00	0,00	0,00	-1,41	-0,69	-0,07
	117	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,10	118	0,00	0,00	0,00	-0,61	-0,01	-0,07
84	121	0,00	0,00	0,00	0,18	0,15	-0,14	122	0,00	0,00	0,00	-0,38	0,13	0,15
	119	0,00	0,00	0,00	0,24	-0,31	-0,16	11	0,00	0,00	0,00	-1,48	-0,70	0,13
85	123	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,11	-0,03	124	0,00	0,00	0,00	0,34	0,25	-0,02
	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,09	121	0,00	0,00	0,00	0,26	0,15	-0,09
86	124	0,00	0,00	0,00	0,35	0,25	-0,06	125	0,00	0,00	0,00	-0,35	0,09	0,01
	121	0,00	0,00	0,00	0,18	0,14	-0,02	122	0,00	0,00	0,00	-0,42	-0,04	0,05
87	126	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,04	0,05	127	0,00	0,00	0,00	0,28	0,21	0,04
	123	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,11	-0,03	124	0,00	0,00	0,00	0,34	0,24	-0,03
88	127	0,00	0,00	0,00	0,20	0,19	-0,03	128	0,00	0,00	0,00	-0,35	0,00	-0,08
	124	0,00	0,00	0,00	0,35	0,24	0,01	125	0,00	0,00	0,00	-0,35	0,11	-0,04
89	28	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,11	0,03	115	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,27	0,06
	126	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,04	0,06	127	0,00	0,00	0,00	0,28	0,21	0,09
90	115	0,00	0,00	0,00	0,22	-0,25	0,16	10	0,00	0,00	0,00	-1,38	-0,55	-0,14
	127	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,09	128	0,00	0,00	0,00	-0,31	0,21	-0,20
91	131	0,00	0,00	0,00	0,17	0,14	-0,12	132	0,00	0,00	0,00	-0,40	0,12	0,15
	129	0,00	0,00	0,00	0,24	-0,30	-0,14	12	0,00	0,00	0,00	-1,48	-0,70	0,13
92	133	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,07	0,00	134	0,00	0,00	0,00	0,32	0,21	0,00
	130	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,07	131	0,00	0,00	0,00	0,25	0,14	-0,07
93	134	0,00	0,00	0,00	0,33	0,21	-0,03	135	0,00	0,00	0,00	-0,40	0,07	0,02
	131	0,00	0,00	0,00	0,17	0,13	-0,01	132	0,00	0,00	0,00	-0,43	-0,05	0,05
94	136	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,07	137	0,00	0,00	0,00	0,25	0,14	0,07
	133	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,07	0,00	134	0,00	0,00	0,00	0,32	0,21	0,00
95	137	0,00	0,00	0,00	0,17	0,13	0,00	138	0,00	0,00	0,00	-0,43	-0,05	-0,05
	134	0,00	0,00	0,00	0,33	0,21	0,03	135	0,00	0,00	0,00	-0,40	0,07	-0,02
96	29	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,07	0,00	119	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,33	0,04
	136	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,08	137	0,00	0,00	0,00	0,25	0,16	0,12
97	119	0,00	0,00	0,00	0,24	-0,30	0,14	11	0,00	0,00	0,00	-1,48	-0,70	-0,13
	137	0,00	0,00	0,00	0,17	0,14	0,12	138	0,00	0,00	0,00	-0,40	0,12	-0,15
98	141	0,00	0,00	0,00	0,29	0,32	0,03	142	0,00	0,00	0,00	-0,30	0,26	0,23
	139	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,12	0,08	31	0,00	0,00	0,00	-0,72	-0,41	0,28
99	143	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,20	0,06	144	0,00	0,00	0,00	0,38	0,29	0,08
	140	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,17	0,00	141	0,00	0,00	0,00	0,32	0,35	0,03
100	144	0,00	0,00	0,00	0,38	0,29	0,02	145	0,00	0,00	0,00	-0,30	0,18	0,06
	141	0,00	0,00	0,00	0,29	0,34	0,11	142	0,00	0,00	0,00	-0,35	0,01	0,15
101	146	0,00	0,00	0,00	0,01	0,08	0,10	147	0,00	0,00	0,00	0,27	0,19	0,10
	143	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,20	0,06	144	0,00	0,00	0,00	0,38	0,31	0,06
102	147	0,00	0,00	0,00	0,20	0,17	0,03	148	0,00	0,00	0,00	-0,39	-0,01	-0,04
	144	0,00	0,00	0,00	0,39	0,32	0,09	145	0,00	0,00	0,00	-0,32	0,11	0,02
103	30	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,06	0,02	129	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,33	0,05
	146	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	0,11	147	0,00	0,00	0,00	0,28	0,21	0,15
104	129	0,00	0,00	0,00	0,24	-0,30	0,16	12	0,00	0,00	0,00	-1,48	-0,69	-0,13
	147	0,00	0,00	0,00	0,20	0,19	0,15	148	0,00	0,00	0,00	-0,36	0,14	-0,14
105	151	0,00	0,00	0,00	0,28	0,20	0,14	152	0,00	0,00	0,00	0,01	0,08	0,11
	149	0,00	0,00	0,00	0,13	-0,32	0,05	20	0,00	0,00	0,00	0,13	-0,06	0,01
106	153	0,00	0,00	0,00	-0,32	0,11	0,02	154	0,00	0,00	0,00	0,39	0,31	0,09
	150	0,00	0,00	0,00	-0,39	-0,01	-0,04	151	0,00	0,00	0,00	0,21	0,17	0,03
107	154	0,00	0,00	0,00	0,38	0,31	0,06	155	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,20	0,06
	151	0,00	0,00	0,00	0,28	0,18	0,09	152	0,00	0,00	0,00	0,01	0,08	0,10
108	156	0,00	0,00	0,00	-0,35	0,01	0,15	157	0,00	0,00	0,00	0,29	0,34	0,11
	153	0,00	0,00	0,00	-0,30	0,18	0,06	154	0,00	0,00	0,00	0,38	0,29	0,02
109	157	0,00	0,00	0,00	0,32	0,35	0,03	158	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,16	0,00
	154	0,00	0,00	0,00	0,38	0,29	0,08	155	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,20	0,05
110	1	0,00	0,00	0,00	-0,72	-0,41	0,28	159	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,12	0,08
	156	0,00	0,00	0,00	-0,30	0,26	0,23	157	0,00	0,00	0,00	0,29	0,32	0,03
111	159	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,13	0,02	19	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,03	-0,06
	157	0,00	0,00	0,00	0,31	0,32	0,03	158	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,17	-0,04
112	162	0,00	0,00	0,00	0,28	0,21	0,09	163	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,04	0,06
	160	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,27	0,06	21	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,10	0,03
113	164	0,00	0,00	0,00	-0,35	0,11	-0,04	165	0,00	0,00	0,00	0,35	0,24	0,01
	161	0,00	0,00	0,00	-0,36	0,00	-0,08	162	0,00	0,00	0,00	0,20	0,19	-0,03

TENS. Var.Bibl.Arch.: 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
114	165	0,00	0,00	0,00	0,34	0,24	-0,03	166	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,10	-0,03
	162	0,00	0,00	0,00	0,27	0,21	0,04	163	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,04	0,05
115	167	0,00	0,00	0,00	-0,42	-0,04	0,04	168	0,00	0,00	0,00	0,18	0,14	-0,02
	164	0,00	0,00	0,00	-0,36	0,08	0,01	165	0,00	0,00	0,00	0,35	0,25	-0,06
116	168	0,00	0,00	0,00	0,26	0,15	-0,09	169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,09
	165	0,00	0,00	0,00	0,34	0,24	-0,03	166	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,10	-0,03
117	2	0,00	0,00	0,00	-1,47	-0,71	0,13	149	0,00	0,00	0,00	0,25	-0,30	-0,15
	167	0,00	0,00	0,00	-0,39	0,12	0,14	168	0,00	0,00	0,00	0,19	0,15	-0,14
118	149	0,00	0,00	0,00	0,13	-0,32	-0,05	20	0,00	0,00	0,00	0,13	-0,06	-0,01
	168	0,00	0,00	0,00	0,26	0,16	-0,13	169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,09
119	172	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,04	173	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,11	-0,01
	170	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,25	0,02	22	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,10	-0,04
120	3	0,00	0,00	0,00	-1,41	-0,69	0,07	160	0,00	0,00	0,00	0,22	-0,23	-0,10
	171	0,00	0,00	0,00	-0,61	-0,01	0,07	172	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,10
121	160	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,25	-0,02	21	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,09	0,04
	172	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	-0,04	173	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,11	0,01
122	176	0,00	0,00	0,00	0,26	0,17	0,14	177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,10
	174	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,33	0,05	23	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,07	0,02
123	178	0,00	0,00	0,00	-0,35	0,09	-0,01	179	0,00	0,00	0,00	0,35	0,25	0,06
	175	0,00	0,00	0,00	-0,42	-0,04	-0,05	176	0,00	0,00	0,00	0,18	0,14	0,02
124	179	0,00	0,00	0,00	0,34	0,25	0,02	180	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,10	0,03
	176	0,00	0,00	0,00	0,26	0,16	0,09	177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,09
125	181	0,00	0,00	0,00	-0,35	0,00	0,08	182	0,00	0,00	0,00	0,20	0,19	0,03
	178	0,00	0,00	0,00	-0,35	0,11	0,04	179	0,00	0,00	0,00	0,35	0,24	-0,01
126	182	0,00	0,00	0,00	0,28	0,21	-0,04	183	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,04	-0,05
	179	0,00	0,00	0,00	0,34	0,24	0,03	180	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,11	0,03
127	4	0,00	0,00	0,00	-1,38	-0,55	0,14	170	0,00	0,00	0,00	0,22	-0,25	-0,16
	181	0,00	0,00	0,00	-0,31	0,21	0,20	182	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	-0,09
128	170	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,27	-0,06	22	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,11	-0,03
	182	0,00	0,00	0,00	0,28	0,21	-0,09	183	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,04	-0,06
129	186	0,00	0,00	0,00	0,25	0,15	0,12	187	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,08
	184	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,33	0,04	24	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,06	0,00
130	188	0,00	0,00	0,00	-0,40	0,07	-0,02	189	0,00	0,00	0,00	0,33	0,21	0,03
	185	0,00	0,00	0,00	-0,43	-0,05	-0,05	186	0,00	0,00	0,00	0,17	0,13	0,01
131	189	0,00	0,00	0,00	0,32	0,21	0,00	190	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,07	0,00
	186	0,00	0,00	0,00	0,25	0,14	0,07	187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07
132	191	0,00	0,00	0,00	-0,43	-0,05	0,05	192	0,00	0,00	0,00	0,17	0,13	0,00
	188	0,00	0,00	0,00	-0,40	0,07	0,02	189	0,00	0,00	0,00	0,33	0,21	-0,03
133	192	0,00	0,00	0,00	0,25	0,14	-0,07	193	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,07
	189	0,00	0,00	0,00	0,32	0,21	0,00	190	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,07	0,00
134	5	0,00	0,00	0,00	-1,48	-0,70	0,13	174	0,00	0,00	0,00	0,24	-0,30	-0,14
	191	0,00	0,00	0,00	-0,40	0,13	0,15	192	0,00	0,00	0,00	0,17	0,14	-0,12
135	174	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,33	-0,04	23	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,07	0,00
	192	0,00	0,00	0,00	0,25	0,16	-0,12	193	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,08
136	196	0,00	0,00	0,00	0,31	0,32	-0,03	197	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,17	0,04
	194	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,13	-0,02	34	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,03	0,05
137	198	0,00	0,00	0,00	-0,30	0,18	-0,06	199	0,00	0,00	0,00	0,38	0,29	-0,02
	195	0,00	0,00	0,00	-0,35	0,01	-0,15	196	0,00	0,00	0,00	0,29	0,34	-0,11
138	199	0,00	0,00	0,00	0,38	0,29	-0,08	200	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,20	-0,06
	196	0,00	0,00	0,00	0,32	0,35	-0,03	197	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,17	0,00
139	201	0,00	0,00	0,00	-0,39	-0,01	0,04	202	0,00	0,00	0,00	0,20	0,17	-0,03
	198	0,00	0,00	0,00	-0,32	0,11	-0,02	199	0,00	0,00	0,00	0,39	0,32	-0,09
140	202	0,00	0,00	0,00	0,27	0,19	-0,10	203	0,00	0,00	0,00	0,01	0,08	-0,10
	199	0,00	0,00	0,00	0,38	0,31	-0,06	200	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,20	-0,06
141	6	0,00	0,00	0,00	-1,48	-0,69	0,13	184	0,00	0,00	0,00	0,24	-0,30	-0,16
	201	0,00	0,00	0,00	-0,36	0,14	0,14	202	0,00	0,00	0,00	0,21	0,19	-0,15
142	184	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,33	-0,05	24	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,06	-0,02
	202	0,00	0,00	0,00	0,28	0,21	-0,15	203	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	-0,11
143	205	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,46	0,18	206	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,57	0,04
	102	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,42	0,18	103	0,00	0,00	0,00	0,19	-0,24	0,03
144	206	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,57	0,00	207	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,55	-0,14
	103	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,26	0,06	104	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,62	-0,08
145	207	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,55	-0,17	208	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,41	-0,05
	104	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,59	-0,26	8	0,00	0,00	0,00	-0,49	-0,38	-0,14
146	209	0,00	0,00	0,00	0,20	-0,04	0,08	210	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,39	0,14
	204	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,22	0,18	205	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,47	0,24
147	210	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,39	0,13	211	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,53	-0,02
	205	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,47	0,18	206	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,56	0,03
148	211	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,53	0,02	212	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,46	-0,09
	206	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,55	0,00	207	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,57	-0,11
149	212	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,46	-0,09	213	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,22	0,00
	207	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,57	-0,16	208	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,39	-0,07
150	214	0,00	0,00	0,00	0,17	0,02	0,04	215	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,22	0,00
	209	0,00	0,00	0,00	0,19	-0,05	0,13	210	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,39	0,09
151	215	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,22	0,03	216	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,29	-0,02
	210	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,39	0,08	211	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,53	0,03
152	216	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,29	0,00	217	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,26	-0,02
	211	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,53	-0,02	212	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,46	-0,04
153	217	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,26	0,01	218	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,10	0,03
	212	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,46	-0,05	213	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,21	-0,03
154	13	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,03	219	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,05
	214	0,00	0,00	0,00	0,17	0,02	0,06	215	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,22	-0,03
155	219	0,00	0,00	0,00	0,01	0,08	-0,01	220	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00

TENS. Var.Bibl.Arch.: 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
	215	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,22	0,00	216	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,30	0,01
156	220	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,01	221	0,00	0,00	0,00	0,01	0,12	0,01
	216	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,30	-0,02	217	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,26	0,00
157	221	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,02	14	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,08	0,00
	217	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,26	0,04	218	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,10	0,02
158	225	0,00	0,00	0,00	-0,52	-0,11	0,15	226	0,00	0,00	0,00	-0,44	-0,13	0,06
	222	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,01	0,15	223	0,00	0,00	0,00	-0,18	0,05	0,07
159	226	0,00	0,00	0,00	-0,43	-0,13	0,05	227	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,08	-0,02
	223	0,00	0,00	0,00	-0,18	0,05	0,07	224	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,04	0,00
160	227	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,08	-0,02	228	0,00	0,00	0,00	0,13	0,02	-0,01
	224	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,04	-0,02	15	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,03	-0,01
161	111	0,00	0,00	0,00	-0,31	0,11	0,00	229	0,00	0,00	0,00	-0,63	-0,04	0,02
	108	0,00	0,00	0,00	-0,53	-0,03	0,12	225	0,00	0,00	0,00	-0,52	-0,08	0,13
162	229	0,00	0,00	0,00	-0,57	-0,02	0,02	230	0,00	0,00	0,00	-0,53	-0,08	-0,02
	225	0,00	0,00	0,00	-0,51	-0,08	0,11	226	0,00	0,00	0,00	-0,44	-0,11	0,08
163	230	0,00	0,00	0,00	-0,51	-0,07	0,01	231	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,06	-0,01
	226	0,00	0,00	0,00	-0,43	-0,11	0,04	227	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,07	0,02
164	231	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,06	0,00	232	0,00	0,00	0,00	0,14	0,01	0,00
	227	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,08	0,00	228	0,00	0,00	0,00	0,13	0,02	0,00
165	114	0,00	0,00	0,00	-0,65	-0,09	-0,09	233	0,00	0,00	0,00	-0,55	-0,14	-0,13
	111	0,00	0,00	0,00	-0,31	0,09	0,02	229	0,00	0,00	0,00	-0,63	-0,03	-0,02
166	233	0,00	0,00	0,00	-0,57	-0,14	-0,10	234	0,00	0,00	0,00	-0,44	-0,15	-0,08
	229	0,00	0,00	0,00	-0,57	-0,02	-0,02	230	0,00	0,00	0,00	-0,53	-0,08	0,01
167	234	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,15	-0,04	235	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,09	-0,01
	230	0,00	0,00	0,00	-0,51	-0,07	-0,02	231	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,06	0,00
168	235	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,10	0,00	236	0,00	0,00	0,00	0,14	0,02	0,01
	231	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,06	-0,01	232	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	-0,01
169	8	0,00	0,00	0,00	-0,38	-0,49	-0,14	208	0,00	0,00	0,00	-0,41	-0,11	-0,04
	114	0,00	0,00	0,00	-0,61	0,08	-0,25	233	0,00	0,00	0,00	-0,55	-0,16	-0,15
170	208	0,00	0,00	0,00	-0,39	-0,11	-0,06	213	0,00	0,00	0,00	-0,22	0,07	0,01
	233	0,00	0,00	0,00	-0,57	-0,17	-0,15	234	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,19	-0,08
171	213	0,00	0,00	0,00	-0,21	0,07	-0,02	218	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,09	0,04
	234	0,00	0,00	0,00	-0,46	-0,19	-0,04	235	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,11	0,01
172	218	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,09	0,03	14	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,04	0,01
	235	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,11	0,04	236	0,00	0,00	0,00	0,14	0,01	0,02
173	240	0,00	0,00	0,00	-0,47	-0,29	0,03	241	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,27	0,01
	237	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,06	-0,06	238	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,15	-0,08
174	241	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,27	-0,01	242	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,18	-0,01
	238	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,15	-0,05	239	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,15	-0,04
175	242	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,18	-0,03	243	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,07	-0,01
	239	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,15	-0,02	16	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,06	0,00
176	9	0,00	0,00	0,00	-0,37	-0,48	-0,08	222	0,00	0,00	0,00	-0,34	-0,05	0,07
	118	0,00	0,00	0,00	-0,86	-0,06	-0,16	240	0,00	0,00	0,00	-0,42	-0,28	-0,01
177	222	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,05	0,06	223	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,16	0,08
	240	0,00	0,00	0,00	-0,47	-0,29	-0,03	241	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,27	-0,01
178	223	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,16	0,05	224	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,16	0,04
	241	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,27	0,01	242	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,18	0,01
179	224	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,16	0,02	15	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,07	0,00
	242	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,18	0,03	243	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,07	0,01
180	247	0,00	0,00	0,00	-0,57	-0,16	0,15	248	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,19	0,08
	244	0,00	0,00	0,00	-0,38	-0,10	0,07	245	0,00	0,00	0,00	-0,21	0,08	0,00
181	248	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,19	0,04	249	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,11	-0,01
	245	0,00	0,00	0,00	-0,21	0,08	0,02	246	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,09	-0,03
182	249	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,11	-0,04	250	0,00	0,00	0,00	0,13	0,01	-0,02
	246	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,09	-0,02	17	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,04	0,00
183	125	0,00	0,00	0,00	-0,31	0,10	-0,02	251	0,00	0,00	0,00	-0,62	-0,03	0,02
	122	0,00	0,00	0,00	-0,64	-0,08	0,09	247	0,00	0,00	0,00	-0,54	-0,13	0,13
184	251	0,00	0,00	0,00	-0,56	-0,02	0,02	252	0,00	0,00	0,00	-0,53	-0,08	-0,01
	247	0,00	0,00	0,00	-0,56	-0,14	0,10	248	0,00	0,00	0,00	-0,44	-0,15	0,08
185	252	0,00	0,00	0,00	-0,51	-0,07	0,02	253	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,06	0,00
	248	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,15	0,04	249	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,09	0,02
186	253	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,06	0,01	254	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,01
	249	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,10	0,00	250	0,00	0,00	0,00	0,13	0,02	-0,01
187	128	0,00	0,00	0,00	-0,52	-0,03	-0,12	255	0,00	0,00	0,00	-0,51	-0,08	-0,13
	125	0,00	0,00	0,00	-0,30	0,12	0,00	251	0,00	0,00	0,00	-0,62	-0,03	-0,02
188	255	0,00	0,00	0,00	-0,51	-0,08	-0,11	256	0,00	0,00	0,00	-0,44	-0,11	-0,08
	251	0,00	0,00	0,00	-0,56	-0,02	-0,02	252	0,00	0,00	0,00	-0,53	-0,08	0,02
189	256	0,00	0,00	0,00	-0,43	-0,11	-0,04	257	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,07	-0,02
	252	0,00	0,00	0,00	-0,51	-0,07	-0,01	253	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,06	0,01
190	257	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,08	0,00	258	0,00	0,00	0,00	0,12	0,02	0,00
	253	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,06	0,00	254	0,00	0,00	0,00	0,13	0,01	0,00
191	10	0,00	0,00	0,00	-0,35	-0,34	-0,21	237	0,00	0,00	0,00	-0,33	-0,02	-0,13
	128	0,00	0,00	0,00	-0,48	0,17	-0,24	255	0,00	0,00	0,00	-0,52	-0,11	-0,16
192	237	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,02	-0,15	238	0,00	0,00	0,00	-0,18	0,04	-0,07
	255	0,00	0,00	0,00	-0,52	-0,11	-0,15	256	0,00	0,00	0,00	-0,44	-0,13	-0,06
193	238	0,00	0,00	0,00	-0,18	0,04	-0,07	239	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,04	0,00
	256	0,00	0,00	0,00	-0,43	-0,13	-0,06	257	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,08	0,01
194	239	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,04	0,02	16	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,02	0,01
	257	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,08	0,02	258	0,00	0,00	0,00	0,12	0,02	0,01
195	262	0,00	0,00	0,00	-0,59	-0,17	0,15	263	0,00	0,00	0,00	-0,46	-0,19	0,07
	259	0,00	0,00	0,00	-0,39	-0,10	0,06	260	0,00	0,00	0,00	-0,22	0,08	-0,01
196	263	0,00	0,00	0,00	-0,46	-0,19	0,04	264	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,11	-0,02
	260	0,00	0,00	0,00	-0,21	0,08	0,01	261	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,09	-0,04

TENS. Var.Bibl.Arch.: 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
197	264	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,11	-0,04	265	0,00	0,00	0,00	0,16	0,01	-0,02
	261	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,09	-0,03	18	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,04	0,00
198	135	0,00	0,00	0,00	-0,36	0,07	-0,02	266	0,00	0,00	0,00	-0,66	-0,05	0,01
	132	0,00	0,00	0,00	-0,66	-0,10	0,10	262	0,00	0,00	0,00	-0,56	-0,14	0,13
199	266	0,00	0,00	0,00	-0,60	-0,04	0,02	267	0,00	0,00	0,00	-0,54	-0,09	-0,01
	262	0,00	0,00	0,00	-0,58	-0,14	0,10	263	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,15	0,07
200	267	0,00	0,00	0,00	-0,52	-0,08	0,02	268	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,06	-0,01
	263	0,00	0,00	0,00	-0,46	-0,15	0,03	264	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,09	0,01
201	268	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,06	0,01	269	0,00	0,00	0,00	0,17	0,01	0,01
	264	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,10	-0,01	265	0,00	0,00	0,00	0,16	0,02	-0,01
202	138	0,00	0,00	0,00	-0,66	-0,10	-0,10	270	0,00	0,00	0,00	-0,56	-0,14	-0,13
	135	0,00	0,00	0,00	-0,36	0,08	0,01	266	0,00	0,00	0,00	-0,66	-0,05	-0,02
203	270	0,00	0,00	0,00	-0,58	-0,14	-0,10	271	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,15	-0,07
	266	0,00	0,00	0,00	-0,60	-0,04	-0,02	267	0,00	0,00	0,00	-0,54	-0,09	0,01
204	271	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,15	-0,03	272	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,09	-0,01
	267	0,00	0,00	0,00	-0,52	-0,08	-0,02	268	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,06	0,01
205	272	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,09	0,01	273	0,00	0,00	0,00	0,16	0,02	0,01
	268	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,06	-0,01	269	0,00	0,00	0,00	0,17	0,01	-0,01
206	11	0,00	0,00	0,00	-0,38	-0,48	-0,14	244	0,00	0,00	0,00	-0,41	-0,10	-0,04
	138	0,00	0,00	0,00	-0,63	0,08	-0,25	270	0,00	0,00	0,00	-0,57	-0,16	-0,15
207	244	0,00	0,00	0,00	-0,38	-0,10	-0,06	245	0,00	0,00	0,00	-0,21	0,08	0,01
	270	0,00	0,00	0,00	-0,58	-0,17	-0,15	271	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,19	-0,07
208	245	0,00	0,00	0,00	-0,21	0,08	-0,02	246	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,09	0,04
	271	0,00	0,00	0,00	-0,46	-0,19	-0,04	272	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,11	0,02
209	246	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,09	0,03	17	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,04	0,00
	272	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,11	0,04	273	0,00	0,00	0,00	0,16	0,01	0,02
210	277	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,05	0,23	278	0,00	0,00	0,00	-0,39	-0,15	0,13
	274	0,00	0,00	0,00	-0,23	0,00	0,18	275	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,21	0,09
211	278	0,00	0,00	0,00	-0,38	-0,14	0,09	279	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,11	0,00
	275	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,20	0,12	276	0,00	0,00	0,00	0,02	0,18	0,04
212	279	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,11	-0,02	280	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,04
	276	0,00	0,00	0,00	0,02	0,17	0,05	32	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	0,03
213	145	0,00	0,00	0,00	-0,25	0,19	0,04	281	0,00	0,00	0,00	-0,59	0,00	0,04
	142	0,00	0,00	0,00	-0,41	0,00	0,18	277	0,00	0,00	0,00	-0,47	-0,05	0,18
214	281	0,00	0,00	0,00	-0,53	0,01	0,04	282	0,00	0,00	0,00	-0,52	-0,06	-0,01
	277	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,04	0,16	278	0,00	0,00	0,00	-0,38	-0,10	0,12
215	282	0,00	0,00	0,00	-0,49	-0,06	0,03	283	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,06	-0,01
	278	0,00	0,00	0,00	-0,37	-0,10	0,08	279	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,08	0,04
216	283	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,05	0,01	284	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,01	0,00
	279	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,08	0,01	280	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	-0,01
217	148	0,00	0,00	0,00	-0,61	-0,05	-0,08	285	0,00	0,00	0,00	-0,54	-0,13	-0,13
	145	0,00	0,00	0,00	-0,26	0,12	0,05	281	0,00	0,00	0,00	-0,59	0,00	0,00
218	285	0,00	0,00	0,00	-0,55	-0,13	-0,10	286	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,14	-0,09
	281	0,00	0,00	0,00	-0,53	0,01	0,00	282	0,00	0,00	0,00	-0,52	-0,06	0,02
219	286	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,14	-0,05	287	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,09	-0,02
	282	0,00	0,00	0,00	-0,49	-0,06	-0,02	283	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,06	0,01
220	287	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,10	0,00	288	0,00	0,00	0,00	0,12	0,01	0,01
	283	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,06	-0,02	284	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	-0,01
221	12	0,00	0,00	0,00	-0,38	-0,47	-0,14	259	0,00	0,00	0,00	-0,41	-0,12	-0,05
	148	0,00	0,00	0,00	-0,58	0,10	-0,24	285	0,00	0,00	0,00	-0,55	-0,15	-0,16
222	259	0,00	0,00	0,00	-0,39	-0,11	-0,07	260	0,00	0,00	0,00	-0,22	0,07	0,00
	285	0,00	0,00	0,00	-0,56	-0,15	-0,15	286	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,18	-0,09
223	260	0,00	0,00	0,00	-0,22	0,07	-0,03	261	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,09	0,03
	286	0,00	0,00	0,00	-0,46	-0,18	-0,05	287	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,11	0,01
224	261	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,09	0,02	18	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,04	0,00
	287	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,12	0,03	288	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,02
225	292	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,11	0,01	293	0,00	0,00	0,00	-0,46	-0,19	-0,05
	289	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,09	0,03	290	0,00	0,00	0,00	-0,21	0,07	-0,03
226	293	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,18	-0,08	294	0,00	0,00	0,00	-0,56	-0,15	-0,15
	290	0,00	0,00	0,00	-0,22	0,07	0,00	291	0,00	0,00	0,00	-0,39	-0,11	-0,07
227	294	0,00	0,00	0,00	-0,55	-0,15	-0,16	150	0,00	0,00	0,00	-0,58	0,09	-0,24
	291	0,00	0,00	0,00	-0,41	-0,12	-0,05	2	0,00	0,00	0,00	-0,38	-0,48	-0,14
228	220	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,01	295	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,06	-0,02
	221	0,00	0,00	0,00	0,12	0,01	0,00	292	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,10	0,00
229	295	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,06	0,00	296	0,00	0,00	0,00	-0,49	-0,06	-0,02
	292	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,09	-0,02	293	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,14	-0,05
230	296	0,00	0,00	0,00	-0,52	-0,06	0,02	297	0,00	0,00	0,00	-0,53	0,01	0,00
	293	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,14	-0,09	294	0,00	0,00	0,00	-0,56	-0,13	-0,10
231	297	0,00	0,00	0,00	-0,59	0,00	0,00	153	0,00	0,00	0,00	-0,26	0,12	0,05
	294	0,00	0,00	0,00	-0,54	-0,13	-0,13	150	0,00	0,00	0,00	-0,61	-0,05	-0,08
232	219	0,00	0,00	0,00	0,08	0,01	0,00	298	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,08	0,01
	220	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	295	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,05	0,01
233	298	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,08	0,03	299	0,00	0,00	0,00	-0,37	-0,10	0,08
	295	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,05	-0,02	296	0,00	0,00	0,00	-0,49	-0,06	0,03
234	299	0,00	0,00	0,00	-0,38	-0,10	0,12	300	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,04	0,16
	296	0,00	0,00	0,00	-0,52	-0,06	-0,01	297	0,00	0,00	0,00	-0,53	0,01	0,04
235	300	0,00	0,00	0,00	-0,47	-0,05	0,18	156	0,00	0,00	0,00	-0,41	-0,01	0,18
	297	0,00	0,00	0,00	-0,59	-0,01	0,04	153	0,00	0,00	0,00	-0,25	0,19	0,04
236	13	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	0,03	301	0,00	0,00	0,00	0,02	0,17	0,05
	219	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,04	298	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,11	-0,02
237	301	0,00	0,00	0,00	0,02	0,17	0,04	302	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,20	0,12
	298	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,11	0,00	299	0,00	0,00	0,00	-0,38	-0,14	0,09
238	302	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,21	0,09	303	0,00	0,00	0,00	-0,23	0,01	0,18

TENS. Var.Bibl.Arch.: 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
	299	0,00	0,00	0,00	-0,39	-0,15	0,13	300	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,05	0,23
239	303	0,00	0,00	0,00	-0,22	0,01	0,19	1	0,00	0,00	0,00	-0,44	-0,35	0,25
	300	0,00	0,00	0,00	-0,47	-0,06	0,22	156	0,00	0,00	0,00	-0,36	0,25	0,28
240	307	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,08	0,02	308	0,00	0,00	0,00	-0,43	-0,13	-0,05
	304	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,04	0,01	305	0,00	0,00	0,00	-0,18	0,05	-0,07
241	308	0,00	0,00	0,00	-0,44	-0,13	-0,06	309	0,00	0,00	0,00	-0,52	-0,11	-0,15
	305	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,05	-0,07	306	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,01	-0,15
242	309	0,00	0,00	0,00	-0,52	-0,11	-0,16	161	0,00	0,00	0,00	-0,48	0,17	-0,25
	306	0,00	0,00	0,00	-0,33	-0,02	-0,13	3	0,00	0,00	0,00	-0,35	-0,34	-0,21
243	232	0,00	0,00	0,00	0,14	0,01	0,00	310	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,06	0,00
	228	0,00	0,00	0,00	0,13	0,02	0,00	307	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,08	0,00
244	310	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,06	0,01	311	0,00	0,00	0,00	-0,51	-0,07	-0,01
	307	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,07	-0,02	308	0,00	0,00	0,00	-0,43	-0,11	-0,04
245	311	0,00	0,00	0,00	-0,53	-0,08	0,02	312	0,00	0,00	0,00	-0,57	-0,02	-0,02
	308	0,00	0,00	0,00	-0,44	-0,11	-0,08	309	0,00	0,00	0,00	-0,51	-0,08	-0,11
246	312	0,00	0,00	0,00	-0,63	-0,04	-0,02	164	0,00	0,00	0,00	-0,31	0,11	0,00
	309	0,00	0,00	0,00	-0,51	-0,08	-0,13	161	0,00	0,00	0,00	-0,53	-0,03	-0,12
247	236	0,00	0,00	0,00	0,14	0,02	-0,01	313	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,10	0,00
	232	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,01	310	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,06	0,01
248	313	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,09	0,01	314	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,15	0,04
	310	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,06	0,00	311	0,00	0,00	0,00	-0,51	-0,07	0,02
249	314	0,00	0,00	0,00	-0,44	-0,15	0,08	315	0,00	0,00	0,00	-0,57	-0,14	0,10
	311	0,00	0,00	0,00	-0,53	-0,08	-0,01	312	0,00	0,00	0,00	-0,57	-0,02	0,02
250	315	0,00	0,00	0,00	-0,55	-0,14	0,13	167	0,00	0,00	0,00	-0,64	-0,09	0,09
	312	0,00	0,00	0,00	-0,62	-0,03	0,02	164	0,00	0,00	0,00	-0,31	0,09	-0,02
251	14	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,04	-0,01	289	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,09	-0,03
	236	0,00	0,00	0,00	0,14	0,01	-0,02	313	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,11	-0,04
252	289	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,09	-0,04	290	0,00	0,00	0,00	-0,21	0,08	0,02
	313	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,11	-0,01	314	0,00	0,00	0,00	-0,46	-0,19	0,04
253	290	0,00	0,00	0,00	-0,21	0,07	-0,01	291	0,00	0,00	0,00	-0,39	-0,11	0,06
	314	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,19	0,08	315	0,00	0,00	0,00	-0,57	-0,17	0,15
254	291	0,00	0,00	0,00	-0,41	-0,11	0,04	2	0,00	0,00	0,00	-0,38	-0,49	0,14
	315	0,00	0,00	0,00	-0,55	-0,16	0,15	167	0,00	0,00	0,00	-0,61	0,08	0,25
255	319	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,18	0,01	320	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,27	0,01
	316	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,15	0,04	317	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,15	0,05
256	320	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,27	-0,01	321	0,00	0,00	0,00	-0,47	-0,29	-0,03
	317	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,15	0,08	318	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,06	0,06
257	321	0,00	0,00	0,00	-0,42	-0,28	-0,01	171	0,00	0,00	0,00	-0,86	-0,06	-0,16
	318	0,00	0,00	0,00	-0,34	-0,06	0,07	4	0,00	0,00	0,00	-0,37	-0,49	-0,08
258	15	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,07	0,00	304	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,16	-0,02
	243	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,07	-0,01	319	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,18	-0,03
259	304	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,16	-0,04	305	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,16	-0,05
	319	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,18	-0,01	320	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,27	-0,01
260	305	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,16	-0,08	306	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,05	-0,06
	320	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,27	0,01	321	0,00	0,00	0,00	-0,47	-0,29	0,03
261	306	0,00	0,00	0,00	-0,34	-0,05	-0,07	3	0,00	0,00	0,00	-0,37	-0,48	0,08
	321	0,00	0,00	0,00	-0,42	-0,28	0,01	171	0,00	0,00	0,00	-0,86	-0,06	0,16
262	325	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,11	0,01	326	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,19	-0,04
	322	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,09	0,03	323	0,00	0,00	0,00	-0,21	0,08	-0,02
263	326	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,19	-0,08	327	0,00	0,00	0,00	-0,57	-0,16	-0,15
	323	0,00	0,00	0,00	-0,21	0,08	0,00	324	0,00	0,00	0,00	-0,38	-0,10	-0,07
264	327	0,00	0,00	0,00	-0,55	-0,16	-0,16	175	0,00	0,00	0,00	-0,60	0,09	-0,25
	324	0,00	0,00	0,00	-0,40	-0,10	-0,05	5	0,00	0,00	0,00	-0,38	-0,48	-0,14
265	254	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	-0,01	328	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,06	-0,01
	250	0,00	0,00	0,00	0,14	0,02	0,01	325	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,10	0,00
266	328	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,06	0,00	329	0,00	0,00	0,00	-0,51	-0,07	-0,02
	325	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,09	-0,01	326	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,15	-0,04
267	329	0,00	0,00	0,00	-0,53	-0,08	0,01	330	0,00	0,00	0,00	-0,56	-0,02	-0,02
	326	0,00	0,00	0,00	-0,44	-0,15	-0,08	327	0,00	0,00	0,00	-0,56	-0,14	-0,10
268	330	0,00	0,00	0,00	-0,62	-0,03	-0,02	178	0,00	0,00	0,00	-0,31	0,10	0,02
	327	0,00	0,00	0,00	-0,54	-0,13	-0,13	175	0,00	0,00	0,00	-0,64	-0,08	-0,09
269	258	0,00	0,00	0,00	0,12	0,02	0,00	331	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,08	0,00
	254	0,00	0,00	0,00	0,13	0,01	0,00	328	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,06	0,00
270	331	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,08	0,02	332	0,00	0,00	0,00	-0,43	-0,11	0,04
	328	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,06	-0,01	329	0,00	0,00	0,00	-0,51	-0,07	0,01
271	332	0,00	0,00	0,00	-0,44	-0,11	0,08	333	0,00	0,00	0,00	-0,51	-0,08	0,11
	329	0,00	0,00	0,00	-0,53	-0,08	-0,02	330	0,00	0,00	0,00	-0,56	-0,02	0,02
272	333	0,00	0,00	0,00	-0,51	-0,08	0,13	181	0,00	0,00	0,00	-0,52	-0,03	0,12
	330	0,00	0,00	0,00	-0,62	-0,03	0,02	178	0,00	0,00	0,00	-0,30	0,12	0,00
273	16	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,02	-0,01	316	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,04	-0,02
	258	0,00	0,00	0,00	0,12	0,02	-0,01	331	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,08	-0,02
274	316	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,04	0,00	317	0,00	0,00	0,00	-0,18	0,04	0,07
	331	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,08	-0,02	332	0,00	0,00	0,00	-0,43	-0,13	0,06
275	317	0,00	0,00	0,00	-0,18	0,04	0,07	318	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,02	0,15
	332	0,00	0,00	0,00	-0,44	-0,13	0,06	333	0,00	0,00	0,00	-0,52	-0,11	0,15
276	318	0,00	0,00	0,00	-0,33	-0,02	0,13	4	0,00	0,00	0,00	-0,35	-0,34	0,21
	333	0,00	0,00	0,00	-0,52	-0,11	0,16	181	0,00	0,00	0,00	-0,48	0,17	0,24
277	337	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,11	0,02	338	0,00	0,00	0,00	-0,46	-0,19	-0,04
	334	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,09	0,04	335	0,00	0,00	0,00	-0,21	0,08	-0,01
278	338	0,00	0,00	0,00	-0,46	-0,19	-0,07	339	0,00	0,00	0,00	-0,59	-0,17	-0,15
	335	0,00	0,00	0,00	-0,21	0,08	0,01	336	0,00	0,00	0,00	-0,39	-0,10	-0,06
279	339	0,00	0,00	0,00	-0,57	-0,16	-0,15	185	0,00	0,00	0,00	-0,63	0,07	-0,25
	336	0,00	0,00	0,00	-0,41	-0,11	-0,04	6	0,00	0,00	0,00	-0,38	-0,48	-0,14

TENS. Var.Bibl.Arch.: 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
280	269	0,00	0,00	0,00	0,17	0,01	-0,01	340	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,06	-0,01
	265	0,00	0,00	0,00	0,16	0,02	0,01	337	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,10	0,01
281	340	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,06	0,01	341	0,00	0,00	0,00	-0,53	-0,08	-0,02
	337	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,09	-0,01	338	0,00	0,00	0,00	-0,46	-0,15	-0,03
282	341	0,00	0,00	0,00	-0,54	-0,09	0,01	342	0,00	0,00	0,00	-0,60	-0,04	-0,02
	338	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,15	-0,07	339	0,00	0,00	0,00	-0,58	-0,14	-0,10
283	342	0,00	0,00	0,00	-0,66	-0,05	-0,01	188	0,00	0,00	0,00	-0,36	0,07	0,02
	339	0,00	0,00	0,00	-0,56	-0,14	-0,13	185	0,00	0,00	0,00	-0,66	-0,10	-0,10
284	273	0,00	0,00	0,00	0,16	0,02	-0,01	343	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,09	-0,01
	269	0,00	0,00	0,00	0,17	0,01	0,01	340	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,06	0,01
285	343	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,09	0,01	344	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,15	0,03
	340	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,06	-0,01	341	0,00	0,00	0,00	-0,53	-0,08	0,02
286	344	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,15	0,07	345	0,00	0,00	0,00	-0,58	-0,14	0,10
	341	0,00	0,00	0,00	-0,54	-0,09	-0,01	342	0,00	0,00	0,00	-0,60	-0,04	0,02
287	345	0,00	0,00	0,00	-0,56	-0,14	0,13	191	0,00	0,00	0,00	-0,66	-0,10	0,10
	342	0,00	0,00	0,00	-0,66	-0,05	0,02	188	0,00	0,00	0,00	-0,36	0,08	-0,01
288	17	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,04	0,00	322	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,09	-0,03
	273	0,00	0,00	0,00	0,16	0,01	-0,02	343	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,11	-0,04
289	322	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,09	-0,04	323	0,00	0,00	0,00	-0,21	0,08	0,02
	343	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,11	-0,02	344	0,00	0,00	0,00	-0,46	-0,19	0,04
290	323	0,00	0,00	0,00	-0,21	0,08	-0,01	324	0,00	0,00	0,00	-0,38	-0,10	0,06
	344	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,19	0,07	345	0,00	0,00	0,00	-0,58	-0,17	0,15
291	324	0,00	0,00	0,00	-0,40	-0,10	0,04	5	0,00	0,00	0,00	-0,38	-0,48	0,14
	345	0,00	0,00	0,00	-0,57	-0,16	0,15	191	0,00	0,00	0,00	-0,63	0,08	0,25
292	349	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,11	0,00	350	0,00	0,00	0,00	-0,38	-0,14	-0,09
	346	0,00	0,00	0,00	0,02	0,18	-0,04	347	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,20	-0,12
293	350	0,00	0,00	0,00	-0,39	-0,15	-0,13	351	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,05	-0,23
	347	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,21	-0,09	348	0,00	0,00	0,00	-0,23	0,01	-0,18
294	351	0,00	0,00	0,00	-0,47	-0,05	-0,22	195	0,00	0,00	0,00	-0,36	0,25	-0,28
	348	0,00	0,00	0,00	-0,22	0,01	-0,20	33	0,00	0,00	0,00	-0,44	-0,35	-0,25
295	284	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,01	0,00	352	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,05	-0,01
	280	0,00	0,00	0,00	0,08	0,01	0,01	349	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,08	-0,01
296	352	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,06	0,01	353	0,00	0,00	0,00	-0,49	-0,06	-0,03
	349	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,08	-0,03	350	0,00	0,00	0,00	-0,37	-0,10	-0,08
297	353	0,00	0,00	0,00	-0,52	-0,06	0,01	354	0,00	0,00	0,00	-0,53	0,01	-0,04
	350	0,00	0,00	0,00	-0,38	-0,10	-0,12	351	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,04	-0,16
298	354	0,00	0,00	0,00	-0,59	-0,01	-0,04	198	0,00	0,00	0,00	-0,25	0,19	-0,04
	351	0,00	0,00	0,00	-0,47	-0,05	-0,18	195	0,00	0,00	0,00	-0,41	0,00	-0,18
299	288	0,00	0,00	0,00	0,12	0,01	-0,01	355	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,10	0,00
	284	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,01	352	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,06	0,02
300	355	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,09	0,02	356	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,14	0,05
	352	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,06	-0,01	353	0,00	0,00	0,00	-0,50	-0,06	0,02
301	356	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,14	0,09	357	0,00	0,00	0,00	-0,55	-0,13	0,10
	353	0,00	0,00	0,00	-0,52	-0,06	-0,02	354	0,00	0,00	0,00	-0,53	0,01	0,00
302	357	0,00	0,00	0,00	-0,54	-0,13	0,13	201	0,00	0,00	0,00	-0,61	-0,05	0,08
	354	0,00	0,00	0,00	-0,59	0,00	0,00	198	0,00	0,00	0,00	-0,26	0,12	-0,05
303	18	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,04	0,00	334	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,09	-0,02
	288	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	-0,02	355	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,12	-0,03
304	334	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,09	-0,03	335	0,00	0,00	0,00	-0,21	0,07	0,03
	355	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,11	-0,01	356	0,00	0,00	0,00	-0,46	-0,18	0,05
305	335	0,00	0,00	0,00	-0,22	0,07	0,00	336	0,00	0,00	0,00	-0,39	-0,11	0,07
	356	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,18	0,09	357	0,00	0,00	0,00	-0,56	-0,15	0,15
306	336	0,00	0,00	0,00	-0,41	-0,11	0,05	6	0,00	0,00	0,00	-0,38	-0,47	0,14
	357	0,00	0,00	0,00	-0,55	-0,15	0,16	201	0,00	0,00	0,00	-0,58	0,10	0,24
307	359	-0,01	-0,11	0,04	0,00	0,00	0,00	360	-0,02	-0,14	0,02	0,00	0,00	0,00
	219	-0,01	-0,11	0,03	0,00	0,00	0,00	220	-0,02	-0,14	0,00	0,00	0,00	0,00
308	360	-0,02	-0,14	-0,02	0,00	0,00	0,00	361	-0,02	-0,12	-0,05	0,00	0,00	0,00
	220	-0,02	-0,14	-0,01	0,00	0,00	0,00	221	-0,02	-0,12	-0,04	0,00	0,00	0,00
309	361	-0,02	-0,10	-0,08	0,00	0,00	0,00	362	-0,03	-0,14	-0,05	0,00	0,00	0,00
	221	-0,03	-0,10	-0,06	0,00	0,00	0,00	14	-0,04	-0,14	-0,03	0,00	0,00	0,00
310	363	-0,01	-0,08	0,05	0,00	0,00	0,00	364	-0,01	-0,08	0,07	0,00	0,00	0,00
	358	-0,02	-0,08	0,03	0,00	0,00	0,00	359	-0,02	-0,08	0,05	0,00	0,00	0,00
311	364	-0,01	-0,08	0,02	0,00	0,00	0,00	365	-0,01	-0,10	0,02	0,00	0,00	0,00
	359	-0,01	-0,08	0,01	0,00	0,00	0,00	360	-0,01	-0,10	0,01	0,00	0,00	0,00
312	365	-0,01	-0,10	-0,02	0,00	0,00	0,00	366	-0,01	-0,09	-0,02	0,00	0,00	0,00
	360	-0,02	-0,10	-0,02	0,00	0,00	0,00	361	-0,01	-0,09	-0,02	0,00	0,00	0,00
313	366	-0,02	-0,09	-0,06	0,00	0,00	0,00	367	-0,02	-0,11	-0,07	0,00	0,00	0,00
	361	-0,02	-0,09	-0,06	0,00	0,00	0,00	362	-0,02	-0,11	-0,06	0,00	0,00	0,00
314	368	0,00	-0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	369	0,00	-0,06	0,06	0,00	0,00	0,00
	363	0,00	-0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	364	0,00	-0,06	0,06	0,00	0,00	0,00
315	369	0,00	-0,06	0,02	0,00	0,00	0,00	370	0,00	-0,07	0,02	0,00	0,00	0,00
	364	0,00	-0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	365	-0,01	-0,07	0,02	0,00	0,00	0,00
316	370	0,00	-0,07	-0,01	0,00	0,00	0,00	371	0,00	-0,06	-0,01	0,00	0,00	0,00
	365	-0,01	-0,07	-0,02	0,00	0,00	0,00	366	-0,01	-0,06	-0,02	0,00	0,00	0,00
317	371	-0,02	-0,06	-0,05	0,00	0,00	0,00	372	-0,01	-0,04	-0,06	0,00	0,00	0,00
	366	-0,01	-0,06	-0,06	0,00	0,00	0,00	367	-0,01	-0,04	-0,07	0,00	0,00	0,00
318	54	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	373	0,00	-0,04	0,05	0,00	0,00	0,00
	368	0,00	-0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	369	0,00	-0,04	0,06	0,00	0,00	0,00
319	373	0,00	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	374	0,00	-0,04	0,02	0,00	0,00	0,00
	369	0,00	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	370	0,00	-0,04	0,02	0,00	0,00	0,00
320	374	0,00	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	375	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
	370	0,00	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	371	0,00	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00
321	375	-0,01	-0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00	55	0,00	0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00

TENS. Var.Bibl.Arch.: 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
	371	-0,01	-0,04	-0,05	0,00	0,00	0,00	372	0,00	0,02	-0,06	0,00	0,00	0,00
322	376	-0,02	-0,12	0,07	0,00	0,00	0,00	377	-0,03	-0,15	0,03	0,00	0,00	0,00
	236	-0,02	-0,12	0,03	0,00	0,00	0,00	232	-0,02	-0,15	-0,01	0,00	0,00	0,00
323	377	-0,03	-0,14	0,02	0,00	0,00	0,00	378	-0,02	-0,13	-0,02	0,00	0,00	0,00
	232	-0,03	-0,15	-0,01	0,00	0,00	0,00	228	-0,02	-0,13	-0,05	0,00	0,00	0,00
324	378	-0,02	-0,10	-0,02	0,00	0,00	0,00	379	-0,03	-0,17	-0,01	0,00	0,00	0,00
	228	-0,04	-0,11	-0,06	0,00	0,00	0,00	15	-0,05	-0,18	-0,05	0,00	0,00	0,00
325	367	-0,02	-0,11	0,08	0,00	0,00	0,00	380	-0,02	-0,09	0,07	0,00	0,00	0,00
	362	-0,02	-0,11	0,06	0,00	0,00	0,00	376	-0,02	-0,09	0,05	0,00	0,00	0,00
326	380	-0,01	-0,10	0,04	0,00	0,00	0,00	381	-0,02	-0,11	0,03	0,00	0,00	0,00
	376	-0,02	-0,10	0,02	0,00	0,00	0,00	377	-0,02	-0,11	0,01	0,00	0,00	0,00
327	381	-0,01	-0,10	0,01	0,00	0,00	0,00	382	-0,01	-0,11	-0,02	0,00	0,00	0,00
	377	-0,02	-0,10	-0,01	0,00	0,00	0,00	378	-0,02	-0,11	-0,04	0,00	0,00	0,00
328	382	-0,01	-0,10	-0,01	0,00	0,00	0,00	383	-0,02	-0,13	-0,07	0,00	0,00	0,00
	378	-0,01	-0,10	-0,03	0,00	0,00	0,00	379	-0,01	-0,13	-0,10	0,00	0,00	0,00
329	372	-0,01	-0,04	0,07	0,00	0,00	0,00	384	-0,02	-0,07	0,05	0,00	0,00	0,00
	367	-0,01	-0,04	0,08	0,00	0,00	0,00	380	-0,01	-0,06	0,06	0,00	0,00	0,00
330	384	0,00	-0,06	0,03	0,00	0,00	0,00	385	-0,01	-0,07	0,01	0,00	0,00	0,00
	380	-0,01	-0,06	0,03	0,00	0,00	0,00	381	-0,01	-0,07	0,01	0,00	0,00	0,00
331	385	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	386	0,00	-0,08	-0,03	0,00	0,00	0,00
	381	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	382	-0,01	-0,08	-0,03	0,00	0,00	0,00
332	386	0,00	-0,08	-0,02	0,00	0,00	0,00	387	0,00	-0,06	-0,09	0,00	0,00	0,00
	382	0,00	-0,08	-0,03	0,00	0,00	0,00	383	0,01	-0,06	-0,09	0,00	0,00	0,00
333	55	0,00	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	388	-0,01	-0,04	0,03	0,00	0,00	0,00
	372	0,00	0,02	0,07	0,00	0,00	0,00	384	-0,01	-0,04	0,06	0,00	0,00	0,00
334	388	0,00	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	389	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	384	0,00	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	385	0,00	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00
335	389	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	390	0,00	-0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00
	385	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	386	0,01	-0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00
336	390	0,00	-0,05	-0,04	0,00	0,00	0,00	56	0,01	-0,02	-0,08	0,00	0,00	0,00
	386	0,01	-0,05	-0,03	0,00	0,00	0,00	387	0,01	-0,02	-0,07	0,00	0,00	0,00
337	392	-0,02	-0,13	0,02	0,00	0,00	0,00	393	-0,03	-0,14	-0,02	0,00	0,00	0,00
	258	-0,02	-0,13	0,05	0,00	0,00	0,00	254	-0,03	-0,14	0,02	0,00	0,00	0,00
338	393	-0,03	-0,15	-0,03	0,00	0,00	0,00	394	-0,02	-0,12	-0,07	0,00	0,00	0,00
	254	-0,02	-0,15	0,01	0,00	0,00	0,00	250	-0,02	-0,12	-0,03	0,00	0,00	0,00
339	394	-0,03	-0,11	-0,09	0,00	0,00	0,00	395	-0,03	-0,14	-0,06	0,00	0,00	0,00
	250	-0,03	-0,11	-0,04	0,00	0,00	0,00	17	-0,04	-0,14	-0,01	0,00	0,00	0,00
340	396	-0,02	-0,13	0,07	0,00	0,00	0,00	397	-0,01	-0,10	0,01	0,00	0,00	0,00
	391	-0,01	-0,13	0,10	0,00	0,00	0,00	392	-0,01	-0,10	0,04	0,00	0,00	0,00
341	397	-0,01	-0,11	0,02	0,00	0,00	0,00	398	-0,01	-0,10	-0,01	0,00	0,00	0,00
	392	-0,02	-0,11	0,04	0,00	0,00	0,00	393	-0,02	-0,10	0,01	0,00	0,00	0,00
342	398	-0,02	-0,10	-0,02	0,00	0,00	0,00	399	-0,01	-0,09	-0,04	0,00	0,00	0,00
	393	-0,02	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	394	-0,02	-0,09	-0,02	0,00	0,00	0,00
343	399	-0,02	-0,09	-0,07	0,00	0,00	0,00	400	-0,03	-0,11	-0,08	0,00	0,00	0,00
	394	-0,02	-0,09	-0,04	0,00	0,00	0,00	395	-0,02	-0,11	-0,05	0,00	0,00	0,00
344	401	0,00	-0,06	0,09	0,00	0,00	0,00	402	0,00	-0,08	0,02	0,00	0,00	0,00
	396	0,01	-0,06	0,10	0,00	0,00	0,00	397	0,00	-0,08	0,03	0,00	0,00	0,00
345	402	0,00	-0,07	0,03	0,00	0,00	0,00	403	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
	397	-0,01	-0,08	0,04	0,00	0,00	0,00	398	-0,01	-0,07	0,01	0,00	0,00	0,00
346	403	-0,01	-0,07	-0,01	0,00	0,00	0,00	404	0,00	-0,06	-0,02	0,00	0,00	0,00
	398	-0,01	-0,07	-0,01	0,00	0,00	0,00	399	-0,01	-0,06	-0,02	0,00	0,00	0,00
347	404	-0,02	-0,07	-0,05	0,00	0,00	0,00	405	-0,01	-0,04	-0,07	0,00	0,00	0,00
	399	-0,01	-0,06	-0,05	0,00	0,00	0,00	400	-0,01	-0,04	-0,07	0,00	0,00	0,00
348	57	0,01	-0,02	0,09	0,00	0,00	0,00	406	0,00	-0,05	0,04	0,00	0,00	0,00
	401	0,01	-0,02	0,07	0,00	0,00	0,00	402	0,00	-0,05	0,03	0,00	0,00	0,00
349	406	0,00	-0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	407	0,00	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,00
	402	0,01	-0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	403	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
350	407	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	408	0,00	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00
	403	0,00	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	404	0,00	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00
351	408	-0,01	-0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00	58	0,00	0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00
	404	-0,01	-0,04	-0,05	0,00	0,00	0,00	405	0,00	0,02	-0,06	0,00	0,00	0,00
352	409	-0,02	-0,13	0,05	0,00	0,00	0,00	410	-0,03	-0,15	0,01	0,00	0,00	0,00
	273	-0,02	-0,13	0,04	0,00	0,00	0,00	269	-0,02	-0,15	0,01	0,00	0,00	0,00
353	410	-0,02	-0,16	-0,02	0,00	0,00	0,00	411	-0,02	-0,13	-0,06	0,00	0,00	0,00
	269	-0,02	-0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	265	-0,02	-0,13	-0,04	0,00	0,00	0,00
354	411	-0,02	-0,11	-0,09	0,00	0,00	0,00	412	-0,03	-0,14	-0,06	0,00	0,00	0,00
	265	-0,03	-0,11	-0,05	0,00	0,00	0,00	18	-0,04	-0,14	-0,02	0,00	0,00	0,00
355	400	-0,03	-0,11	0,07	0,00	0,00	0,00	413	-0,02	-0,09	0,06	0,00	0,00	0,00
	395	-0,02	-0,11	0,06	0,00	0,00	0,00	409	-0,02	-0,09	0,06	0,00	0,00	0,00
356	413	-0,01	-0,10	0,02	0,00	0,00	0,00	414	-0,02	-0,11	0,02	0,00	0,00	0,00
	409	-0,02	-0,10	0,02	0,00	0,00	0,00	410	-0,02	-0,11	0,02	0,00	0,00	0,00
357	414	-0,02	-0,11	-0,03	0,00	0,00	0,00	415	-0,01	-0,10	-0,03	0,00	0,00	0,00
	410	-0,02	-0,11	-0,02	0,00	0,00	0,00	411	-0,02	-0,10	-0,02	0,00	0,00	0,00
358	415	-0,02	-0,09	-0,08	0,00	0,00	0,00	416	-0,02	-0,11	-0,07	0,00	0,00	0,00
	411	-0,02	-0,09	-0,06	0,00	0,00	0,00	412	-0,02	-0,11	-0,06	0,00	0,00	0,00
359	405	-0,01	-0,04	0,06	0,00	0,00	0,00	417	-0,02	-0,07	0,05	0,00	0,00	0,00
	400	-0,01	-0,04	0,07	0,00	0,00	0,00	413	-0,01	-0,07	0,06	0,00	0,00	0,00
360	417	0,00	-0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	418	-0,01	-0,07	0,01	0,00	0,00	0,00
	413	-0,01	-0,06	0,02	0,00	0,00	0,00	414	-0,01	-0,07	0,02	0,00	0,00	0,00
361	418	-0,01	-0,07	-0,02	0,00	0,00	0,00	419	0,00	-0,06	-0,02	0,00	0,00	0,00
	414	-0,01	-0,07	-0,02	0,00	0,00	0,00	415	-0,01	-0,06	-0,02	0,00	0,00	0,00
362	419	-0,02	-0,07	-0,06	0,00	0,00	0,00	420	-0,01	-0,04	-0,07	0,00	0,00	0,00
	415	-0,01	-0,06	-0,06	0,00	0,00	0,00	416	-0,01	-0,04	-0,07	0,00	0,00	0,00

TENS. Var.Bibl.Arch.: 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
363	58	0,00	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	421	-0,01	-0,04	0,03	0,00	0,00	0,00
	405	0,00	0,02	0,06	0,00	0,00	0,00	417	-0,01	-0,04	0,05	0,00	0,00	0,00
364	421	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	422	0,00	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00
	417	0,00	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	418	0,00	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00
365	422	0,00	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	423	0,00	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00
	418	0,00	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	419	0,00	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00
366	423	-0,01	-0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00	59	0,00	0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00
	419	-0,01	-0,04	-0,06	0,00	0,00	0,00	420	0,00	0,02	-0,06	0,00	0,00	0,00
367	424	0,13	-0,10	-0,04	0,03	0,00	0,00	425	0,12	-0,11	-0,06	-0,01	-0,03	0,01
	301	-0,01	-0,12	0,00	-0,01	-0,06	0,06	302	-0,01	-0,14	-0,03	-0,02	-0,12	0,06
368	425	0,16	-0,12	-0,08	0,00	-0,03	0,00	426	0,18	0,01	-0,18	-0,02	-0,06	0,00
	302	0,04	-0,15	-0,02	-0,02	-0,12	0,07	303	0,07	-0,02	-0,13	-0,04	-0,18	0,06
369	426	0,04	-0,05	-0,04	-0,01	-0,06	-0,01	427	0,21	0,77	-0,30	0,01	-0,03	-0,01
	303	0,15	-0,03	-0,14	-0,04	-0,18	0,08	1	0,32	0,79	-0,40	-0,06	-0,32	0,08
370	363	0,06	-0,07	-0,03	0,07	0,06	-0,01	428	0,06	-0,07	-0,05	0,03	0,00	-0,01
	358	0,10	-0,06	-0,03	0,09	-0,02	0,00	424	0,10	-0,06	-0,05	0,02	0,00	0,00
371	428	0,04	-0,07	-0,04	0,03	0,00	-0,01	429	0,05	-0,02	-0,08	0,01	0,00	-0,01
	424	0,12	-0,06	-0,07	0,03	0,00	0,00	425	0,13	-0,01	-0,11	-0,01	-0,03	0,00
372	429	0,00	-0,03	-0,04	0,01	0,00	-0,01	430	0,02	0,11	-0,09	0,00	0,00	-0,01
	425	0,10	-0,01	-0,13	0,00	-0,03	0,00	426	0,13	0,13	-0,18	-0,02	-0,05	0,01
373	430	0,05	0,11	-0,08	0,00	0,00	-0,01	431	0,05	0,12	-0,03	0,00	0,00	-0,01
	426	-0,06	0,08	-0,03	-0,01	-0,05	0,01	427	-0,06	0,09	0,01	0,01	-0,07	0,00
374	368	0,01	-0,03	-0,02	0,04	0,06	0,00	432	0,02	-0,02	-0,04	0,02	0,00	-0,01
	363	0,07	-0,02	-0,03	0,05	-0,04	0,00	428	0,07	-0,01	-0,05	0,03	0,02	-0,01
375	432	0,01	-0,02	-0,02	0,02	0,00	-0,01	433	0,01	0,00	-0,05	0,01	0,01	-0,01
	428	0,05	-0,02	-0,05	0,03	0,01	-0,01	429	0,06	0,01	-0,07	0,01	0,00	-0,01
376	433	0,01	0,00	-0,04	0,01	0,01	-0,01	434	0,01	0,01	-0,05	0,00	0,00	-0,01
	429	0,01	0,00	-0,03	0,01	0,00	-0,01	430	0,02	0,01	-0,04	0,00	0,00	-0,01
377	434	0,00	0,02	-0,05	0,00	0,00	-0,01	435	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	-0,01
	430	0,00	0,02	-0,03	0,00	0,00	-0,01	431	0,00	0,01	0,02	0,00	-0,01	-0,01
378	54	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,04	0,00	436	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	-0,01
	368	0,02	-0,01	-0,02	0,02	-0,04	0,00	432	0,02	0,00	-0,04	0,02	0,01	-0,01
379	436	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	437	-0,01	0,00	-0,03	0,01	0,01	-0,01
	432	0,01	0,00	-0,02	0,02	0,01	-0,01	433	0,01	0,00	-0,03	0,01	0,01	-0,02
380	437	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	-0,01	438	-0,01	-0,02	-0,04	0,02	0,03	-0,01
	433	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,01	-0,02	434	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	-0,02
381	438	0,02	-0,01	-0,06	0,02	0,03	-0,02	45	0,02	-0,04	-0,01	-0,04	-0,04	-0,03
	434	0,00	-0,02	-0,02	0,00	-0,01	0,00	435	-0,01	-0,05	0,03	0,01	0,02	0,00
382	440	0,18	0,01	0,18	-0,02	-0,06	0,00	441	0,15	-0,12	0,08	0,00	-0,03	0,00
	204	0,07	-0,02	0,12	-0,04	-0,18	-0,07	209	0,04	-0,14	0,02	-0,02	-0,12	-0,07
383	441	0,12	-0,11	0,06	-0,01	-0,03	-0,01	442	0,12	-0,09	0,04	0,03	0,00	0,00
	209	-0,01	-0,14	0,03	-0,02	-0,12	-0,06	214	-0,01	-0,12	0,01	-0,01	-0,06	-0,06
384	442	0,09	-0,10	0,02	0,02	-0,01	0,00	358	0,09	-0,08	0,03	0,10	0,04	0,03
	214	-0,03	-0,12	0,01	-0,01	-0,06	-0,06	13	-0,02	-0,10	0,02	0,00	0,00	-0,03
385	443	0,05	0,12	0,03	0,00	0,00	0,01	444	0,05	0,11	0,08	0,00	0,00	0,01
	439	-0,06	0,09	-0,01	0,01	-0,07	0,00	440	-0,06	0,08	0,03	-0,01	-0,05	-0,01
386	444	0,02	0,11	0,09	0,00	0,00	0,01	445	-0,01	-0,03	0,04	0,01	0,00	0,01
	440	0,13	0,13	0,18	-0,02	-0,05	-0,01	441	0,10	-0,01	0,13	0,00	-0,03	0,00
387	445	0,05	-0,02	0,08	0,01	0,00	0,01	446	0,04	-0,07	0,04	0,03	0,00	0,01
	441	0,13	-0,01	0,11	-0,01	-0,03	0,00	442	0,12	-0,06	0,07	0,03	0,00	0,00
388	446	0,06	-0,07	0,05	0,03	0,00	0,01	363	0,06	-0,07	0,03	0,07	0,06	0,01
	442	0,10	-0,06	0,05	0,02	0,00	0,00	358	0,10	-0,06	0,03	0,09	-0,02	0,00
389	447	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	448	0,00	0,02	0,05	0,00	0,00	0,01
	443	0,00	0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,01	444	0,00	0,02	0,03	0,00	0,00	0,01
390	448	0,01	0,01	0,05	0,00	0,00	0,01	449	0,01	0,00	0,04	0,01	0,01	0,01
	444	0,02	0,02	0,04	0,00	0,00	0,01	445	0,01	0,00	0,03	0,01	0,00	0,01
391	449	0,01	0,00	0,05	0,01	0,01	0,01	450	0,01	-0,02	0,02	0,02	0,00	0,01
	445	0,06	0,01	0,07	0,01	0,00	0,01	446	0,05	-0,01	0,05	0,03	0,01	0,01
392	450	0,02	-0,02	0,04	0,02	0,00	0,01	368	0,01	-0,03	0,02	0,04	0,06	0,00
	446	0,07	-0,01	0,05	0,03	0,01	0,01	363	0,07	-0,02	0,03	0,05	-0,04	0,00
393	43	0,02	-0,04	0,01	-0,04	-0,04	0,03	451	0,02	-0,01	0,06	0,02	0,03	0,02
	447	-0,01	-0,05	-0,03	0,01	0,02	0,00	448	0,00	-0,02	0,02	0,00	-0,01	0,00
394	451	-0,01	-0,02	0,03	0,02	0,03	0,01	452	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,01	0,01
	448	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,02	449	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01	0,02
395	452	-0,01	0,00	0,03	0,01	0,01	0,01	453	-0,01	-0,01	0,02	0,00	-0,01	0,01
	449	0,01	0,00	0,03	0,01	0,01	0,02	450	0,01	0,00	0,02	0,02	0,01	0,01
396	453	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,01	54	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,04	0,00
	450	0,02	0,00	0,04	0,02	0,01	0,01	368	0,02	-0,01	0,02	0,02	-0,04	0,00
397	454	-0,02	-0,12	0,05	0,00	0,00	0,00	455	-0,02	-0,14	0,02	0,00	0,00	0,00
	288	-0,02	-0,12	0,04	0,00	0,00	0,00	284	-0,02	-0,14	0,00	0,00	0,00	0,00
398	455	-0,02	-0,14	-0,02	0,00	0,00	0,00	456	-0,01	-0,10	-0,04	0,00	0,00	0,00
	284	-0,02	-0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	280	-0,01	-0,10	-0,03	0,00	0,00	0,00
399	456	-0,02	-0,09	-0,08	0,00	0,00	0,00	457	-0,02	-0,09	-0,05	0,00	0,00	0,00
	280	-0,02	-0,09	-0,04	0,00	0,00	0,00	32	-0,02	-0,09	-0,01	0,00	0,00	0,00
400	416	-0,02	-0,11	0,06	0,00	0,00	0,00	458	-0,02	-0,09	0,06	0,00	0,00	0,00
	412	-0,02	-0,11	0,05	0,00	0,00	0,00	454	-0,02	-0,08	0,05	0,00	0,00	0,00
401	458	-0,01	-0,09	0,02	0,00	0,00	0,00	459	-0,01	-0,09	0,02	0,00	0,00	0,00
	454	-0,02	-0,09	0,02	0,00	0,00	0,00	455	-0,02	-0,10	0,02	0,00	0,00	0,00
402	459	-0,01	-0,09	-0,02	0,00	0,00	0,00	460	-0,01	-0,08	-0,02	0,00	0,00	0,00
	455	-0,01	-0,10	-0,02	0,00	0,00	0,00	456	-0,01	-0,08	-0,01	0,00	0,00	0,00
403	460	-0,01	-0,08	-0,07	0,00	0,00	0,00	461	-0,01	-0,08	-0,05	0,00	0,00	0,00
	456	-0,02	-0,08	-0,05	0,00	0,00	0,00	457	-0,02	-0,08	-0,03	0,00	0,00	0,00
404	420	-0,01	-0,04	0,06	0,00	0,00	0,00	462	-0,02	-0,06	0,05	0,00	0,00	0,00

TENS. Var.Bibl.Arch.: 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
	416	-0,01	-0,04	0,07	0,00	0,00	0,00	458	-0,01	-0,06	0,06	0,00	0,00	0,00
405	462	0,00	-0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	463	-0,01	-0,06	0,01	0,00	0,00	0,00
	458	-0,01	-0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	459	-0,01	-0,07	0,02	0,00	0,00	0,00
406	463	0,00	-0,06	-0,03	0,00	0,00	0,00	464	0,00	-0,06	-0,01	0,00	0,00	0,00
	459	-0,01	-0,06	-0,02	0,00	0,00	0,00	460	-0,01	-0,06	-0,01	0,00	0,00	0,00
407	464	0,00	-0,06	-0,06	0,00	0,00	0,00	465	0,00	-0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00
	460	0,00	-0,06	-0,06	0,00	0,00	0,00	461	0,00	-0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00
408	59	0,00	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	466	-0,02	-0,04	0,03	0,00	0,00	0,00
	420	0,00	0,02	0,06	0,00	0,00	0,00	462	-0,01	-0,04	0,05	0,00	0,00	0,00
409	466	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	467	0,00	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00
	462	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	463	0,00	-0,04	0,02	0,00	0,00	0,00
410	467	0,00	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	468	0,00	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00
	463	0,00	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	464	0,00	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00
411	468	0,00	-0,04	-0,05	0,00	0,00	0,00	60	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
	464	0,00	-0,03	-0,06	0,00	0,00	0,00	465	0,00	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00
412	469	0,13	-0,10	-0,04	-0,03	0,00	0,00	470	0,12	-0,11	-0,06	0,01	0,03	-0,01
	346	-0,01	-0,12	0,00	0,01	0,06	-0,06	347	-0,01	-0,14	-0,03	0,02	0,12	-0,06
413	470	0,16	-0,12	-0,08	0,00	0,03	0,00	471	0,18	0,01	-0,19	0,02	0,06	0,00
	347	0,04	-0,15	-0,02	0,02	0,12	-0,07	348	0,07	-0,02	-0,13	0,04	0,18	-0,06
414	471	0,04	-0,05	-0,04	0,01	0,06	0,01	472	0,21	0,77	-0,30	-0,01	0,03	0,01
	348	0,15	-0,03	-0,14	0,04	0,18	-0,08	33	0,32	0,79	-0,40	0,07	0,33	-0,08
415	461	0,06	-0,07	-0,03	-0,07	-0,06	0,01	473	0,06	-0,07	-0,05	-0,03	0,00	0,01
	457	0,10	-0,06	-0,03	-0,09	0,02	0,00	469	0,10	-0,06	-0,05	-0,02	0,00	0,00
416	473	0,04	-0,07	-0,04	-0,03	0,00	0,01	474	0,05	-0,02	-0,08	-0,01	0,00	0,01
	469	0,12	-0,06	-0,07	-0,03	0,00	0,00	470	0,13	-0,01	-0,11	0,01	0,03	0,00
417	474	0,00	-0,03	-0,04	-0,01	0,00	0,01	475	0,02	0,11	-0,09	0,00	0,00	0,01
	470	0,10	-0,01	-0,13	0,00	0,03	0,00	471	0,13	0,13	-0,18	0,02	0,05	-0,01
418	475	0,05	0,11	-0,08	0,00	0,00	0,01	476	0,05	0,12	-0,03	0,00	0,00	0,01
	471	-0,06	0,09	-0,03	0,01	0,05	-0,01	472	-0,06	0,10	0,01	-0,01	0,07	0,00
419	465	0,01	-0,03	-0,02	-0,04	-0,06	0,00	477	0,02	-0,02	-0,04	-0,02	0,00	0,01
	461	0,07	-0,02	-0,03	-0,05	0,04	0,00	473	0,07	-0,01	-0,05	-0,03	-0,01	0,01
420	477	0,01	-0,02	-0,03	-0,02	0,00	0,01	478	0,01	0,00	-0,05	-0,01	-0,01	0,01
	473	0,05	-0,02	-0,05	-0,03	-0,01	0,01	474	0,06	0,01	-0,07	-0,01	0,00	0,01
421	478	0,01	0,00	-0,04	-0,01	-0,01	0,01	479	0,01	0,01	-0,05	0,00	0,00	0,01
	474	0,01	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,01	475	0,02	0,02	-0,04	0,00	0,00	0,01
422	479	0,00	0,02	-0,05	0,00	0,00	0,01	480	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,01
	475	0,00	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,01	476	0,00	0,01	0,02	0,00	0,01	0,01
423	60	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,04	0,00	481	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,01
	465	0,02	-0,01	-0,02	-0,02	0,04	0,00	477	0,02	0,00	-0,04	-0,02	-0,01	0,01
424	481	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,01	482	-0,01	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	0,01
	477	0,01	0,00	-0,02	-0,02	-0,01	0,01	478	0,01	0,00	-0,04	-0,01	-0,01	0,02
425	482	-0,01	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,01	483	-0,01	-0,02	-0,04	-0,02	-0,03	0,01
	478	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	0,02	479	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,02
426	483	0,02	-0,01	-0,06	-0,02	-0,03	0,02	46	0,02	-0,04	-0,01	0,04	0,04	0,03
	479	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,01	0,00	480	-0,01	-0,05	0,03	-0,01	-0,02	0,00
427	485	0,18	0,01	0,19	0,02	0,06	0,00	486	0,16	-0,12	0,08	0,00	0,03	0,00
	274	0,07	-0,02	0,13	0,04	0,18	0,06	275	0,04	-0,15	0,02	0,02	0,12	0,07
428	486	0,12	-0,11	0,06	0,01	0,03	0,01	487	0,13	-0,10	0,04	-0,03	0,00	0,00
	275	-0,01	-0,14	0,03	0,02	0,12	0,06	276	-0,01	-0,12	0,00	0,01	0,06	0,06
429	487	0,09	-0,10	0,01	-0,02	0,01	0,00	457	0,09	-0,08	0,03	-0,10	-0,04	-0,03
	276	-0,03	-0,12	0,00	0,01	0,06	0,06	32	-0,02	-0,10	0,02	0,00	0,00	0,03
430	488	0,05	0,12	0,03	0,00	0,00	-0,01	489	0,05	0,11	0,08	0,00	0,00	-0,01
	484	-0,06	0,09	-0,01	-0,01	0,07	0,00	485	-0,06	0,09	0,03	0,01	0,05	0,01
431	489	0,02	0,11	0,09	0,00	0,00	-0,01	490	0,00	-0,03	0,04	-0,01	0,00	-0,01
	485	0,13	0,13	0,18	0,02	0,05	0,01	486	0,10	-0,01	0,13	0,00	0,03	0,00
432	490	0,05	-0,02	0,08	-0,01	0,00	-0,01	491	0,04	-0,07	0,04	-0,03	0,00	-0,01
	486	0,13	-0,01	0,11	0,01	0,03	0,00	487	0,12	-0,06	0,07	-0,03	0,00	0,00
433	491	0,06	-0,07	0,05	-0,03	0,00	-0,01	461	0,06	-0,07	0,03	-0,07	-0,06	-0,01
	487	0,10	-0,06	0,05	-0,02	0,00	0,00	457	0,10	-0,06	0,03	-0,09	0,02	0,00
434	492	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	493	0,00	0,02	0,05	0,00	0,00	-0,01
	488	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,01	-0,01	489	0,00	0,02	0,03	0,00	0,00	-0,01
435	493	0,01	0,01	0,05	0,00	0,00	-0,01	494	0,01	0,00	0,04	-0,01	-0,01	-0,01
	489	0,02	0,02	0,04	0,00	0,00	-0,01	490	0,01	0,00	0,03	-0,01	0,00	-0,01
436	494	0,01	0,00	0,05	-0,01	-0,01	-0,01	495	0,01	-0,02	0,03	-0,02	0,00	-0,01
	490	0,06	0,01	0,07	-0,01	0,00	-0,01	491	0,05	-0,01	0,05	-0,03	-0,01	-0,01
437	495	0,02	-0,02	0,04	-0,02	0,00	-0,01	465	0,01	-0,03	0,02	-0,04	-0,06	0,00
	491	0,07	-0,01	0,05	-0,03	-0,01	-0,01	461	0,07	-0,02	0,03	-0,05	0,04	0,00
438	44	0,02	-0,04	0,01	0,04	0,04	-0,03	496	0,02	-0,01	0,06	-0,02	-0,03	-0,02
	492	-0,01	-0,05	-0,03	-0,01	-0,02	0,00	493	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,01	0,00
439	496	-0,01	-0,02	0,04	-0,02	-0,03	-0,01	497	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	-0,01
	493	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	-0,02	494	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,01	-0,02
440	497	-0,01	0,00	0,03	-0,01	-0,01	-0,01	498	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,01	-0,01
	494	0,01	0,00	0,03	-0,01	-0,01	-0,02	495	0,01	0,00	0,02	-0,02	-0,01	-0,01
441	498	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	-0,01	60	0,00	-0,01	0,01	-0,01	-0,04	0,00
	495	0,02	0,00	0,04	-0,02	-0,01	-0,01	465	0,02	-0,01	0,02	-0,02	0,04	0,00
442	500	0,39	0,30	0,49	0,00	0,00	0,00	501	0,30	-0,16	0,28	0,00	0,00	0,00
	208	0,19	0,26	0,39	0,00	0,01	0,00	213	0,10	-0,20	0,17	0,00	0,01	0,00
443	501	0,31	-0,14	0,28	0,00	0,00	0,00	502	0,30	-0,20	0,17	0,00	0,00	0,00
	213	0,02	-0,19	0,18	0,00	0,01	0,00	218	0,01	-0,25	0,06	0,00	0,00	0,00
444	502	0,23	-0,20	0,17	0,00	0,00	0,00	362	0,25	-0,10	0,09	0,00	0,01	0,00
	218	-0,03	-0,25	0,07	0,00	0,00	0,00	14	-0,01	-0,16	0,00	0,00	0,00	0,00
445	503	0,10	0,42	0,05	0,00	0,00	0,00	504	0,09	0,35	0,20	0,00	0,00	0,00
	499	-0,09	0,38	-0,01	0,00	0,00	0,00	500	-0,11	0,31	0,13	0,00	0,00	0,00

TENS. Var.Bibl.Arch.: 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
446	504	0,08	0,36	0,24	0,00	0,00	0,00	505	0,02	0,04	0,15	0,00	0,00	0,00
	500	0,27	0,40	0,40	0,00	0,00	0,00	501	0,21	0,08	0,31	0,00	0,00	0,00
447	505	0,14	0,06	0,26	0,00	0,00	0,00	506	0,11	-0,08	0,14	0,00	0,00	0,00
	501	0,30	0,09	0,31	0,00	0,00	0,00	502	0,28	-0,05	0,19	0,00	0,00	0,00
448	506	0,18	-0,07	0,20	0,00	0,00	0,00	367	0,17	-0,08	0,11	0,00	0,02	0,00
	502	0,25	-0,05	0,19	0,00	0,00	0,00	362	0,25	-0,07	0,09	-0,01	-0,01	0,00
449	507	0,01	0,12	0,01	0,00	0,00	0,00	508	0,01	0,14	0,10	0,00	0,00	0,00
	503	-0,01	0,12	-0,02	0,00	0,00	0,00	504	-0,01	0,13	0,07	0,00	0,00	0,00
450	508	0,05	0,13	0,13	0,00	0,00	0,00	509	0,04	0,08	0,10	0,00	0,00	0,00
	504	0,05	0,13	0,12	0,00	0,00	0,00	505	0,04	0,08	0,09	0,00	0,00	0,00
451	509	0,06	0,09	0,16	0,00	0,00	0,00	510	0,05	0,02	0,08	0,00	0,00	0,00
	505	0,15	0,11	0,21	0,00	0,00	0,00	506	0,13	0,03	0,13	0,00	0,00	0,00
452	510	0,08	0,03	0,15	0,00	0,00	0,00	372	0,07	-0,02	0,07	0,00	0,02	0,00
	506	0,18	0,05	0,19	0,00	0,00	0,00	367	0,17	0,00	0,11	-0,01	-0,02	0,00
453	61	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	511	-0,01	0,03	0,05	0,00	0,00	0,00
	507	0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	508	0,01	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00
454	511	0,01	0,03	0,05	0,00	0,00	0,00	512	0,01	0,02	0,06	0,00	0,00	0,00
	508	0,02	0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	509	0,02	0,03	0,05	0,00	0,00	0,00
455	512	0,04	0,03	0,08	0,00	0,00	0,00	513	0,04	0,02	0,05	0,00	0,00	0,00
	509	0,06	0,03	0,11	0,00	0,00	0,00	510	0,06	0,02	0,09	0,00	0,00	0,00
456	513	0,08	0,04	0,13	0,00	0,00	0,00	55	0,08	0,04	0,05	0,00	0,02	0,00
	510	0,07	0,04	0,16	0,00	0,00	0,00	372	0,07	0,04	0,07	0,00	-0,02	0,00
457	514	0,30	-0,20	-0,16	0,00	0,00	0,00	515	0,31	-0,14	-0,28	0,00	0,00	0,00
	289	0,01	-0,26	-0,06	0,00	0,00	0,00	290	0,02	-0,20	-0,18	0,00	0,00	0,00
458	515	0,30	-0,17	-0,28	0,00	0,00	0,00	516	0,39	0,30	-0,49	0,00	0,00	0,00
	290	0,10	-0,21	-0,17	0,00	0,00	0,00	291	0,19	0,26	-0,39	0,00	0,01	0,00
459	516	0,05	0,21	-0,23	0,00	0,00	0,00	517	0,37	1,79	-0,50	0,00	0,00	0,00
	291	0,26	0,25	-0,42	0,00	0,01	0,00	2	0,57	1,83	-0,69	0,00	0,01	0,00
460	367	0,17	-0,08	-0,10	0,00	0,02	0,00	518	0,18	-0,07	-0,20	0,00	0,00	0,00
	362	0,25	-0,07	-0,09	-0,01	-0,01	0,00	514	0,25	-0,06	-0,19	0,00	0,00	0,00
461	518	0,11	-0,08	-0,14	0,00	0,00	0,00	519	0,14	0,06	-0,26	0,00	0,00	0,00
	514	0,28	-0,05	-0,19	0,00	0,00	0,00	515	0,31	0,09	-0,31	0,00	0,00	0,00
462	519	0,02	0,04	-0,15	0,00	0,00	0,00	520	0,08	0,36	-0,24	0,00	0,00	0,00
	515	0,21	0,07	-0,30	0,00	0,00	0,00	516	0,27	0,40	-0,40	0,00	0,00	0,00
463	520	0,09	0,35	-0,20	0,00	0,00	0,00	521	0,10	0,41	-0,05	0,00	0,00	0,00
	516	-0,11	0,31	-0,13	0,00	0,00	0,00	517	-0,09	0,38	0,01	0,00	0,00	0,00
464	372	0,07	-0,02	-0,07	0,00	0,02	0,00	522	0,08	0,02	-0,15	0,00	0,00	0,00
	367	0,17	0,00	-0,11	-0,01	-0,02	0,00	518	0,18	0,05	-0,19	0,00	0,00	0,00
465	522	0,05	0,01	-0,08	0,00	0,00	0,00	523	0,06	0,09	-0,16	0,00	0,00	0,00
	518	0,13	0,03	-0,13	0,00	0,00	0,00	519	0,15	0,11	-0,21	0,00	0,00	0,00
466	523	0,04	0,08	-0,10	0,00	0,00	0,00	524	0,05	0,13	-0,13	0,00	0,00	0,00
	519	0,04	0,08	-0,09	0,00	0,00	0,00	520	0,05	0,13	-0,12	0,00	0,00	0,00
467	524	0,01	0,13	-0,10	0,00	0,00	0,00	525	0,01	0,12	-0,01	0,00	0,00	0,00
	520	-0,01	0,13	-0,07	0,00	0,00	0,00	521	-0,01	0,12	0,02	0,00	0,00	0,00
468	55	0,08	0,04	-0,05	0,00	0,02	0,00	526	0,08	0,04	-0,13	0,00	0,00	0,00
	372	0,07	0,04	-0,07	0,00	-0,02	0,00	522	0,07	0,04	-0,16	0,00	0,00	0,00
469	526	0,04	0,02	-0,05	0,00	0,00	0,00	527	0,04	0,03	-0,08	0,00	0,00	0,00
	522	0,06	0,02	-0,09	0,00	0,00	0,00	523	0,06	0,03	-0,11	0,00	0,00	0,00
470	527	0,01	0,02	-0,06	0,00	0,00	0,00	528	0,01	0,03	-0,05	0,00	0,00	0,00
	523	0,02	0,02	-0,05	0,00	0,00	0,00	524	0,02	0,03	-0,04	0,00	0,00	0,00
471	528	-0,01	0,03	-0,05	0,00	0,00	0,00	62	-0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	524	0,01	0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	525	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
472	530	0,39	0,29	0,49	0,00	0,00	0,00	531	0,30	-0,17	0,27	0,00	0,00	0,00
	244	0,19	0,25	0,38	0,00	0,00	0,00	245	0,10	-0,21	0,17	0,00	0,00	0,00
473	531	0,31	-0,14	0,28	0,00	0,00	0,00	532	0,30	-0,20	0,16	0,00	0,00	0,00
	245	0,02	-0,20	0,17	0,00	0,00	0,00	246	0,01	-0,25	0,05	0,00	0,00	0,00
474	532	0,22	-0,20	0,16	0,00	0,00	0,00	395	0,24	-0,10	0,09	0,00	-0,01	0,00
	246	-0,03	-0,25	0,06	0,00	0,00	0,00	17	-0,01	-0,15	0,00	0,00	0,00	0,00
475	533	0,10	0,41	0,05	0,00	0,00	0,00	534	0,09	0,35	0,19	0,00	0,00	0,00
	529	-0,09	0,37	-0,01	0,00	0,00	0,00	530	-0,11	0,31	0,13	0,00	0,00	0,00
476	534	0,08	0,35	0,24	0,00	0,00	0,00	535	0,02	0,03	0,14	0,00	0,00	0,00
	530	0,27	0,39	0,40	0,00	0,00	0,00	531	0,20	0,07	0,30	0,00	0,00	0,00
477	535	0,14	0,06	0,26	0,00	0,00	0,00	536	0,11	-0,08	0,14	0,00	0,00	0,00
	531	0,30	0,09	0,30	0,00	0,00	0,00	532	0,27	-0,05	0,18	0,00	0,00	0,00
478	536	0,17	-0,07	0,20	0,00	0,00	0,00	400	0,17	-0,08	0,10	0,00	-0,02	0,00
	532	0,25	-0,06	0,18	0,00	0,00	0,00	395	0,24	-0,07	0,09	0,00	0,01	0,00
479	537	0,01	0,12	0,01	0,00	0,00	0,00	538	0,01	0,13	0,10	0,00	0,00	0,00
	533	-0,01	0,12	-0,02	0,00	0,00	0,00	534	-0,01	0,13	0,07	0,00	0,00	0,00
480	538	0,05	0,12	0,12	0,00	0,00	0,00	539	0,04	0,08	0,10	0,00	0,00	0,00
	534	0,05	0,12	0,12	0,00	0,00	0,00	535	0,04	0,08	0,09	0,00	0,00	0,00
481	539	0,06	0,09	0,16	0,00	0,00	0,00	540	0,04	0,01	0,08	0,00	0,00	0,00
	535	0,14	0,10	0,21	0,00	0,00	0,00	536	0,13	0,03	0,13	0,00	0,00	0,00
482	540	0,08	0,02	0,15	0,00	0,00	0,00	405	0,07	-0,02	0,07	0,00	-0,02	0,00
	536	0,18	0,04	0,19	0,00	0,00	0,00	400	0,17	0,00	0,10	0,00	0,02	0,00
483	63	-0,01	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	541	-0,01	0,03	0,05	-0,01	0,00	0,00
	537	0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	538	0,01	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00
484	541	0,01	0,03	0,05	0,01	0,00	0,00	542	0,01	0,02	0,06	-0,01	0,00	0,00
	538	0,02	0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	539	0,02	0,02	0,05	0,00	0,00	0,00
485	542	0,04	0,03	0,08	0,01	0,00	0,00	543	0,04	0,02	0,05	-0,01	0,00	0,00
	539	0,06	0,03	0,11	0,00	0,00	0,00	540	0,06	0,02	0,08	0,00	0,00	0,00
486	543	0,08	0,04	0,13	0,00	0,00	0,00	58	0,08	0,04	0,04	0,00	-0,02	0,00
	540	0,07	0,03	0,15	0,00	0,00	0,00	405	0,07	0,04	0,07	0,00	0,02	0,00
487	544	0,30	-0,20	-0,16	0,00	0,00	0,00	545	0,31	-0,14	-0,27	0,00	0,00	0,00

TENS. Var.Bibl.Arch.: 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	0,01	-0,25	-0,05	0,00	0,00	0,00	323	0,02	-0,20	-0,17	0,00	0,00	0,00
488	545	0,30	-0,17	-0,27	0,00	0,00	0,00	546	0,39	0,28	-0,49	0,00	0,00	0,00
	323	0,10	-0,21	-0,17	0,00	0,00	0,00	324	0,19	0,25	-0,38	0,00	0,00	0,00
489	546	0,05	0,20	-0,22	0,00	0,00	0,00	547	0,37	1,76	-0,49	0,00	0,00	0,00
	324	0,25	0,24	-0,41	0,00	0,00	0,00	5	0,57	1,80	-0,69	0,00	0,00	0,00
490	400	0,17	-0,08	-0,10	0,00	-0,02	0,00	548	0,17	-0,07	-0,20	0,00	0,00	0,00
	395	0,24	-0,07	-0,09	0,00	0,01	0,00	544	0,25	-0,06	-0,18	0,00	0,00	0,00
491	548	0,11	-0,08	-0,14	0,00	0,00	0,00	549	0,14	0,06	-0,25	0,00	0,00	0,00
	544	0,27	-0,05	-0,18	0,00	0,00	0,00	545	0,30	0,09	-0,30	0,00	0,00	0,00
492	549	0,02	0,03	-0,14	0,00	0,00	0,00	550	0,08	0,35	-0,24	0,00	0,00	0,00
	545	0,20	0,07	-0,30	0,00	0,00	0,00	546	0,27	0,39	-0,40	0,00	0,00	0,00
493	550	0,09	0,34	-0,19	0,00	0,00	0,00	551	0,10	0,41	-0,05	0,00	0,00	0,00
	546	-0,11	0,31	-0,13	0,00	0,00	0,00	547	-0,09	0,37	0,01	0,00	0,00	0,00
494	405	0,07	-0,02	-0,07	0,00	-0,02	0,00	552	0,08	0,02	-0,15	0,00	0,00	0,00
	400	0,17	0,00	-0,10	0,00	0,02	0,00	548	0,18	0,04	-0,19	0,00	0,00	0,00
495	552	0,04	0,01	-0,08	0,00	0,00	0,00	553	0,06	0,08	-0,16	0,00	0,00	0,00
	548	0,13	0,03	-0,13	0,00	0,00	0,00	549	0,14	0,10	-0,20	0,00	0,00	0,00
496	553	0,04	0,08	-0,10	0,00	0,00	0,00	554	0,05	0,12	-0,12	0,00	0,00	0,00
	549	0,04	0,08	-0,09	0,00	0,00	0,00	550	0,05	0,12	-0,12	0,00	0,00	0,00
497	554	0,01	0,13	-0,10	0,00	0,00	0,00	555	0,01	0,12	-0,01	0,00	0,00	0,00
	550	-0,01	0,13	-0,07	0,00	0,00	0,00	551	-0,01	0,12	0,02	0,00	0,00	0,00
498	58	0,08	0,04	-0,04	0,00	-0,02	0,00	556	0,08	0,04	-0,13	0,00	0,00	0,00
	405	0,07	0,04	-0,07	0,00	0,02	0,00	552	0,07	0,03	-0,15	0,00	0,00	0,00
499	556	0,04	0,02	-0,05	-0,01	0,00	0,00	557	0,04	0,03	-0,08	0,01	0,00	0,00
	552	0,06	0,02	-0,08	0,00	0,00	0,00	553	0,06	0,03	-0,11	0,00	0,00	0,00
500	557	0,01	0,02	-0,06	-0,01	0,00	0,00	558	0,01	0,03	-0,05	0,01	0,00	0,00
	553	0,02	0,02	-0,05	0,00	0,00	0,00	554	0,02	0,03	-0,04	0,00	0,00	0,00
501	558	-0,01	0,03	-0,05	-0,01	0,00	0,00	64	-0,01	0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00
	554	0,01	0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	555	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
502	560	0,39	0,30	0,49	0,00	0,00	0,00	561	0,30	-0,17	0,28	0,00	0,00	0,00
	259	0,19	0,26	0,39	0,00	-0,01	0,00	260	0,10	-0,21	0,17	0,00	-0,01	0,00
503	561	0,31	-0,14	0,28	0,00	0,00	0,00	562	0,30	-0,20	0,16	0,00	0,00	0,00
	260	0,02	-0,20	0,17	0,00	-0,01	0,00	261	0,01	-0,25	0,06	0,00	0,00	0,00
504	562	0,23	-0,20	0,16	0,00	0,00	0,00	412	0,25	-0,10	0,09	0,01	0,00	0,00
	261	-0,03	-0,25	0,07	0,00	0,00	0,00	18	-0,01	-0,15	0,00	0,00	0,00	0,00
505	563	0,10	0,41	0,05	0,00	0,00	0,00	564	0,09	0,35	0,20	0,00	0,00	0,00
	559	-0,09	0,37	-0,01	0,00	0,00	0,00	560	-0,11	0,31	0,13	0,00	0,00	0,00
506	564	0,08	0,36	0,24	0,00	0,00	0,00	565	0,02	0,04	0,14	0,00	0,00	0,00
	560	0,27	0,40	0,40	0,00	0,00	0,00	561	0,21	0,08	0,30	0,00	0,00	0,00
507	565	0,14	0,06	0,26	0,00	0,00	0,00	566	0,11	-0,08	0,14	0,00	0,00	0,00
	561	0,30	0,09	0,31	0,00	0,00	0,00	562	0,28	-0,05	0,19	0,00	0,00	0,00
508	566	0,18	-0,07	0,20	0,00	0,00	0,00	416	0,17	-0,08	0,11	0,00	0,00	0,00
	562	0,25	-0,05	0,19	0,00	0,00	0,00	412	0,25	-0,07	0,09	0,01	0,00	0,00
509	567	0,01	0,12	0,01	0,00	0,00	0,00	568	0,01	0,13	0,10	0,00	0,00	0,00
	563	-0,01	0,12	-0,02	0,00	0,00	0,00	564	-0,01	0,13	0,07	0,00	0,00	0,00
510	568	0,05	0,13	0,13	0,00	0,00	0,00	569	0,04	0,08	0,10	0,00	0,00	0,00
	564	0,05	0,13	0,12	0,00	0,00	0,00	565	0,04	0,08	0,09	0,00	0,00	0,00
511	569	0,06	0,09	0,16	0,00	0,00	0,00	570	0,05	0,01	0,08	0,00	0,00	0,00
	565	0,15	0,11	0,21	0,00	0,00	0,00	566	0,13	0,03	0,13	0,00	0,00	0,00
512	570	0,08	0,02	0,15	0,00	0,00	0,00	420	0,07	-0,02	0,07	0,00	0,00	0,00
	566	0,18	0,05	0,19	0,00	0,00	0,00	416	0,17	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00
513	65	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	571	-0,01	0,03	0,05	0,00	0,00	0,00
	567	0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	568	0,01	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00
514	571	0,01	0,03	0,05	0,00	0,00	0,00	572	0,01	0,02	0,06	0,00	0,00	0,00
	568	0,02	0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	569	0,02	0,02	0,05	0,00	0,00	0,00
515	572	0,04	0,03	0,08	0,00	0,00	0,00	573	0,04	0,02	0,05	0,00	0,00	0,00
	569	0,06	0,03	0,11	0,00	0,00	0,00	570	0,06	0,02	0,09	0,00	0,00	0,00
516	573	0,08	0,04	0,13	0,00	0,00	0,00	59	0,08	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00
	570	0,07	0,04	0,16	0,00	0,00	0,00	420	0,07	0,04	0,07	0,00	0,00	0,00
517	574	0,30	-0,20	-0,16	0,00	0,00	0,00	575	0,31	-0,14	-0,28	0,00	0,00	0,00
	334	0,01	-0,26	-0,06	0,00	0,00	0,00	335	0,02	-0,20	-0,17	0,00	-0,01	0,00
518	575	0,30	-0,17	-0,28	0,00	0,00	0,00	576	0,39	0,29	-0,49	0,00	0,00	0,00
	335	0,10	-0,21	-0,17	0,00	-0,01	0,00	336	0,19	0,25	-0,39	0,00	-0,01	0,00
519	576	0,05	0,21	-0,22	0,00	0,00	0,00	577	0,37	1,79	-0,50	0,00	0,00	0,00
	336	0,26	0,25	-0,42	0,00	-0,01	0,00	6	0,57	1,83	-0,69	0,00	-0,01	0,00
520	416	0,17	-0,08	-0,10	0,00	0,00	0,00	578	0,18	-0,07	-0,20	0,00	0,00	0,00
	412	0,25	-0,07	-0,09	0,00	0,00	0,00	574	0,25	-0,06	-0,19	0,00	0,00	0,00
521	578	0,11	-0,08	-0,14	0,00	0,00	0,00	579	0,14	0,06	-0,26	0,00	0,00	0,00
	574	0,28	-0,05	-0,19	0,00	0,00	0,00	575	0,30	0,09	-0,31	0,00	0,00	0,00
522	579	0,02	0,04	-0,14	0,00	0,00	0,00	580	0,08	0,36	-0,24	0,00	0,00	0,00
	575	0,21	0,07	-0,30	0,00	0,00	0,00	576	0,27	0,40	-0,40	0,00	0,00	0,00
523	580	0,09	0,35	-0,20	0,00	0,00	0,00	581	0,10	0,41	-0,05	0,00	0,00	0,00
	576	-0,11	0,31	-0,13	0,00	0,00	0,00	577	-0,09	0,37	0,01	0,00	0,00	0,00
524	420	0,07	-0,02	-0,07	0,00	0,00	0,00	582	0,08	0,02	-0,15	0,00	0,00	0,00
	416	0,17	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00	578	0,18	0,04	-0,19	0,00	0,00	0,00
525	582	0,05	0,01	-0,08	0,00	0,00	0,00	583	0,06	0,09	-0,16	0,00	0,00	0,00
	578	0,13	0,03	-0,13	0,00	0,00	0,00	579	0,15	0,10	-0,21	0,00	0,00	0,00
526	583	0,04	0,08	-0,10	0,00	0,00	0,00	584	0,05	0,13	-0,13	0,00	0,00	0,00
	579	0,04	0,08	-0,09	0,00	0,00	0,00	580	0,05	0,13	-0,12	0,00	0,00	0,00
527	584	0,01	0,13	-0,10	0,00	0,00	0,00	585	0,01	0,12	-0,01	0,00	0,00	0,00
	580	-0,01	0,13	-0,07	0,00	0,00	0,00	581	-0,01	0,12	0,02	0,00	0,00	0,00
528	59	0,08	0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00	586	0,08	0,04	-0,13	0,00	0,00	0,00
	420	0,07	0,04	-0,07	0,00	0,00	0,00	582	0,07	0,04	-0,16	0,00	0,00	0,00

TENS. Var.Bibl.Arch.: 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
529	586	0,04	0,02	-0,05	0,00	0,00	0,00	587	0,04	0,03	-0,08	0,00	0,00	0,00
	582	0,06	0,02	-0,09	0,00	0,00	0,00	583	0,06	0,03	-0,11	0,00	0,00	0,00
530	587	0,01	0,02	-0,06	0,00	0,00	0,00	588	0,01	0,03	-0,05	0,00	0,00	0,00
	583	0,02	0,02	-0,05	0,00	0,00	0,00	584	0,02	0,03	-0,04	0,00	0,00	0,00
531	588	-0,01	0,03	-0,05	0,00	0,00	0,00	66	-0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	584	0,01	0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	585	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
532	590	0,31	0,17	0,37	0,01	0,01	-0,01	591	0,24	-0,18	0,18	-0,01	0,02	-0,01
	222	0,14	0,13	0,29	0,01	0,07	0,04	223	0,07	-0,21	0,10	0,00	0,00	0,03
533	591	0,24	-0,16	0,19	0,00	0,02	0,00	592	0,23	-0,21	0,09	-0,01	0,00	0,00
	223	0,00	-0,21	0,12	0,00	0,00	0,02	224	-0,01	-0,25	0,03	0,00	-0,01	0,02
534	592	0,18	-0,21	0,09	-0,01	0,00	0,02	379	0,19	-0,17	0,04	-0,01	0,06	0,02
	224	-0,04	-0,25	0,05	0,00	-0,01	-0,01	15	-0,03	-0,22	0,00	0,00	-0,02	-0,02
535	593	0,08	0,30	0,03	0,00	0,00	-0,01	594	0,07	0,24	0,13	0,00	0,00	0,00
	589	-0,08	0,27	0,00	0,00	0,02	0,00	590	-0,09	0,21	0,10	0,00	0,01	0,00
536	594	0,06	0,25	0,17	0,00	0,00	0,00	595	0,01	-0,01	0,08	0,00	0,00	0,00
	590	0,21	0,28	0,32	0,01	0,01	0,00	591	0,16	0,02	0,23	-0,01	0,01	0,00
537	595	0,11	0,00	0,18	0,00	0,00	-0,01	596	0,09	-0,11	0,07	-0,01	-0,01	0,00
	591	0,24	0,03	0,23	0,00	0,01	0,00	592	0,21	-0,09	0,13	-0,01	0,01	0,00
538	596	0,13	-0,11	0,12	-0,01	-0,01	0,00	383	0,13	-0,12	0,04	0,01	0,14	0,01
	592	0,20	-0,09	0,12	-0,01	0,01	-0,01	379	0,20	-0,11	0,04	-0,05	-0,13	-0,01
539	597	0,02	0,09	-0,01	0,01	0,00	-0,01	598	0,01	0,09	0,06	-0,01	0,00	-0,01
	593	-0,01	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	594	-0,01	0,08	0,07	0,00	0,00	0,00
540	598	0,04	0,08	0,09	0,00	0,00	-0,01	599	0,03	0,04	0,04	0,00	0,00	-0,01
	594	0,04	0,08	0,11	0,00	0,00	0,00	595	0,03	0,04	0,05	0,00	0,00	0,00
541	599	0,04	0,04	0,11	0,01	0,00	-0,01	600	0,02	-0,02	0,03	-0,01	-0,02	0,00
	595	0,12	0,06	0,15	0,00	0,00	0,00	596	0,11	0,00	0,07	-0,01	0,01	0,00
542	600	0,05	-0,02	0,10	0,00	-0,02	0,00	387	0,04	-0,05	0,02	0,01	0,15	0,00
	596	0,15	0,00	0,12	-0,01	0,01	0,00	383	0,14	-0,03	0,04	-0,05	-0,16	0,00
543	67	0,03	0,02	0,00	-0,02	0,01	-0,02	601	0,03	0,03	-0,03	0,02	-0,03	-0,02
	597	-0,02	0,01	0,04	0,00	-0,01	0,00	598	-0,02	0,02	0,02	-0,01	0,01	0,01
544	601	-0,01	0,01	0,08	-0,03	-0,04	0,01	602	-0,01	0,02	0,03	0,03	0,02	0,01
	598	0,01	0,01	0,06	0,00	0,01	-0,02	599	0,01	0,03	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
545	602	0,00	0,02	0,08	-0,03	0,01	0,00	603	0,00	0,01	0,02	0,03	0,03	0,00
	599	0,03	0,03	0,08	0,01	-0,01	-0,01	600	0,03	0,02	0,02	-0,01	0,00	-0,01
546	603	0,01	0,01	0,07	-0,01	0,02	-0,01	56	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,13	-0,01
	600	0,06	0,02	0,09	0,00	0,00	0,01	387	0,05	0,00	0,02	-0,04	-0,15	0,01
547	604	0,23	-0,21	-0,09	-0,01	0,00	0,00	605	0,24	-0,16	-0,19	0,00	0,02	0,00
	304	-0,01	-0,25	-0,03	0,00	-0,01	-0,02	305	0,00	-0,21	-0,12	0,00	0,00	-0,02
548	605	0,24	-0,18	-0,18	-0,01	0,02	0,01	606	0,31	0,17	-0,37	0,01	0,01	0,01
	305	0,07	-0,21	-0,10	0,00	0,00	-0,03	306	0,14	0,13	-0,29	0,01	0,07	-0,04
549	606	0,05	0,09	-0,15	0,00	0,01	0,01	607	0,30	1,37	-0,40	0,00	0,01	0,01
	306	0,20	0,12	-0,32	0,01	0,07	-0,03	3	0,46	1,40	-0,57	0,03	0,13	-0,03
550	383	0,13	-0,12	-0,04	0,01	0,14	-0,01	608	0,13	-0,11	-0,12	-0,01	-0,01	0,00
	379	0,20	-0,11	-0,04	-0,05	-0,13	0,01	604	0,20	-0,09	-0,12	-0,01	0,01	0,01
551	608	0,09	-0,11	-0,07	-0,01	-0,01	0,00	609	0,11	0,00	-0,18	0,00	0,00	0,01
	604	0,21	-0,09	-0,13	-0,01	0,01	0,00	605	0,24	0,03	-0,23	0,00	0,01	0,00
552	609	0,01	-0,01	-0,08	0,00	0,00	0,00	610	0,06	0,25	-0,17	0,00	0,00	0,00
	605	0,16	0,02	-0,23	-0,01	0,01	0,00	606	0,21	0,28	-0,32	0,01	0,01	0,00
553	610	0,07	0,24	-0,13	0,00	0,00	0,01	611	0,08	0,30	-0,03	0,00	0,00	0,01
	606	-0,09	0,21	-0,10	0,00	0,01	0,00	607	-0,07	0,27	0,00	0,00	0,02	0,00
554	387	0,04	-0,05	-0,02	0,01	0,15	0,00	612	0,05	-0,02	-0,10	0,00	-0,02	0,00
	383	0,14	-0,03	-0,04	-0,05	-0,16	0,00	608	0,15	0,00	-0,12	-0,01	0,01	0,00
555	612	0,02	-0,02	-0,03	-0,01	-0,02	0,00	613	0,04	0,04	-0,11	0,01	0,00	0,01
	608	0,11	-0,01	-0,07	-0,01	0,01	0,00	609	0,12	0,06	-0,15	0,00	0,00	0,00
556	613	0,03	0,04	-0,04	0,00	0,00	0,01	614	0,04	0,08	-0,09	0,00	0,00	0,01
	609	0,03	0,04	-0,05	0,00	0,00	0,00	610	0,04	0,08	-0,11	0,00	0,00	0,00
557	614	0,01	0,09	-0,05	-0,01	0,00	0,01	615	0,02	0,09	0,01	0,01	0,00	0,01
	610	-0,01	0,08	-0,06	0,00	0,00	0,00	611	-0,01	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00
558	56	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,13	0,01	616	0,01	0,01	-0,07	-0,01	0,02	0,01
	387	0,05	0,00	-0,02	-0,04	-0,15	-0,01	612	0,06	0,02	-0,08	0,00	0,00	-0,01
559	616	0,00	0,01	-0,02	0,03	0,03	0,00	617	0,00	0,02	-0,08	-0,03	0,01	0,00
	612	0,03	0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,01	613	0,03	0,03	-0,08	0,01	-0,01	0,01
560	617	-0,01	0,02	-0,03	0,03	0,02	-0,01	618	-0,01	0,01	-0,08	-0,03	-0,04	-0,01
	613	0,01	0,03	0,00	-0,01	-0,01	0,01	614	0,01	0,01	-0,06	0,00	0,01	0,02
561	618	0,03	0,03	0,03	0,02	-0,03	0,02	68	0,03	0,02	0,00	-0,02	0,01	0,02
	614	-0,02	0,02	-0,02	-0,01	0,01	-0,01	615	-0,02	0,01	-0,04	0,00	-0,01	0,00
562	620	0,31	0,17	0,37	-0,01	-0,01	0,01	621	0,24	-0,18	0,18	0,01	-0,02	0,01
	237	0,14	0,14	0,29	-0,01	-0,07	-0,04	238	0,07	-0,21	0,11	0,00	0,01	-0,03
563	621	0,24	-0,16	0,19	0,00	-0,02	0,00	622	0,23	-0,20	0,09	0,01	0,00	0,00
	238	0,01	-0,20	0,12	0,00	0,01	-0,02	239	0,00	-0,25	0,03	0,00	0,01	-0,02
564	622	0,18	-0,20	0,09	0,01	0,00	-0,02	391	0,19	-0,17	0,04	0,01	-0,06	-0,02
	239	-0,04	-0,25	0,05	0,00	0,01	0,01	16	-0,03	-0,21	0,00	0,01	0,03	0,02
565	623	0,08	0,30	0,03	0,00	0,00	0,01	624	0,07	0,25	0,13	0,00	0,00	0,00
	619	-0,08	0,27	0,00	0,00	-0,02	0,00	620	-0,09	0,22	0,10	0,00	-0,01	0,00
566	624	0,06	0,25	0,17	0,00	0,00	0,00	625	0,01	-0,01	0,08	0,00	0,00	0,00
	620	0,21	0,28	0,32	-0,01	-0,01	0,00	621	0,16	0,02	0,23	0,01	-0,01	0,00
567	625	0,11	0,01	0,18	0,00	0,00	0,01	626	0,09	-0,11	0,07	0,01	0,01	0,00
	621	0,24	0,03	0,23	0,00	-0,01	0,00	622	0,21	-0,09	0,13	0,01	-0,01	0,00
568	626	0,14	-0,10	0,13	0,01	0,01	0,00	396	0,13	-0,12	0,04	-0,01	-0,14	-0,01
	622	0,20	-0,09	0,12	0,01	-0,01	0,01	391	0,20	-0,11	0,04	0,05	0,13	0,01
569	627	0,02	0,09	-0,01	-0,01	0,00	0,00	628	0,01	0,09	0,06	0,01	0,00	0,01
	623	-0,01	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	624	-0,01	0,09	0,07	0,00	0,00	0,00
570	628	0,04	0,08	0,09	0,00	0,00	0,01	629	0,03	0,04	0,04	0,00	0,00	0,01

TENS. Var.Bibl.Arch.: 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
	624	0,04	0,09	0,11	0,00	0,00	0,00	625	0,03	0,04	0,05	0,00	0,00	0,00
571	629	0,04	0,04	0,11	-0,01	0,00	0,01	630	0,02	-0,02	0,03	0,01	0,02	0,00
	625	0,12	0,06	0,16	0,00	0,00	0,00	626	0,11	0,00	0,07	0,01	-0,01	0,00
572	630	0,05	-0,01	0,10	0,00	0,02	0,00	401	0,04	-0,04	0,02	-0,02	-0,16	0,00
	626	0,15	0,01	0,12	0,01	-0,01	0,00	396	0,14	-0,02	0,04	0,05	0,17	0,00
573	69	0,03	0,02	0,00	0,02	-0,02	0,02	631	0,03	0,03	-0,03	-0,02	0,03	0,02
	627	-0,02	0,01	0,04	0,00	0,01	0,00	628	-0,02	0,02	0,02	0,01	-0,01	-0,01
574	631	-0,01	0,01	0,08	0,03	0,04	-0,01	632	-0,01	0,02	0,03	-0,03	-0,02	-0,01
	628	0,01	0,01	0,06	0,00	-0,01	0,02	629	0,01	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01
575	632	0,00	0,02	0,09	0,03	-0,01	0,00	633	0,00	0,01	0,02	-0,04	-0,03	0,00
	629	0,03	0,03	0,08	-0,01	0,01	0,01	630	0,03	0,02	0,02	0,01	0,00	0,01
576	633	0,01	0,02	0,07	0,01	-0,02	0,01	57	0,00	-0,01	0,01	-0,03	-0,13	0,01
	630	0,06	0,03	0,09	0,00	0,00	-0,01	401	0,05	0,00	0,02	0,05	0,15	-0,01
577	634	0,23	-0,20	-0,09	0,01	0,00	0,00	635	0,24	-0,16	-0,19	0,00	-0,02	0,00
	316	0,00	-0,25	-0,03	0,00	0,01	0,02	317	0,00	-0,20	-0,12	0,00	0,01	0,02
578	635	0,24	-0,18	-0,18	0,01	-0,02	-0,01	636	0,31	0,17	-0,37	-0,01	-0,01	-0,01
	317	0,07	-0,21	-0,11	0,00	0,01	0,03	318	0,14	0,14	-0,29	-0,01	-0,07	0,04
579	636	0,05	0,10	-0,15	0,00	-0,01	-0,01	637	0,30	1,38	-0,40	0,00	0,00	-0,01
	318	0,20	0,13	-0,32	-0,01	-0,07	0,03	4	0,46	1,41	-0,57	-0,02	-0,12	0,03
580	396	0,13	-0,12	-0,04	-0,01	-0,14	0,01	638	0,14	-0,10	-0,12	0,01	0,01	0,00
	391	0,20	-0,11	-0,04	0,05	0,13	-0,01	634	0,20	-0,09	-0,12	0,01	-0,01	-0,01
581	638	0,09	-0,11	-0,07	0,01	0,01	0,00	639	0,11	0,01	-0,18	0,00	0,00	-0,01
	634	0,21	-0,09	-0,13	0,01	-0,01	0,00	635	0,24	0,03	-0,23	0,00	-0,01	0,00
582	639	0,01	-0,01	-0,08	0,00	0,00	0,00	640	0,07	0,25	-0,17	0,00	0,00	0,00
	635	0,16	0,02	-0,23	0,01	-0,01	0,00	636	0,22	0,28	-0,32	-0,01	-0,01	0,00
583	640	0,07	0,25	-0,13	0,00	0,00	0,00	641	0,08	0,30	-0,03	0,00	0,00	-0,01
	636	-0,09	0,21	-0,10	0,00	-0,01	0,00	637	-0,08	0,27	0,00	0,00	-0,02	0,00
584	401	0,04	-0,04	-0,02	-0,02	-0,16	0,00	642	0,05	-0,01	-0,10	0,00	0,02	0,00
	396	0,14	-0,02	-0,04	0,05	0,17	0,00	638	0,15	0,01	-0,12	0,01	-0,01	0,00
585	642	0,02	-0,02	-0,03	0,01	0,02	0,00	643	0,04	0,04	-0,11	-0,01	0,00	-0,01
	638	0,11	0,00	-0,07	0,00	-0,01	0,00	639	0,12	0,06	-0,16	0,00	0,00	0,00
586	643	0,03	0,04	-0,04	0,00	0,00	-0,01	644	0,04	0,08	-0,09	0,00	0,00	-0,01
	639	0,03	0,04	-0,05	0,00	0,00	0,00	640	0,04	0,08	-0,11	0,00	0,00	0,00
587	644	0,01	0,09	-0,06	0,01	0,00	-0,01	645	0,02	0,09	0,01	-0,01	0,00	0,00
	640	-0,01	0,08	-0,07	0,00	0,00	0,00	641	-0,01	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00
588	57	0,00	-0,01	0,00	-0,03	-0,13	-0,01	646	0,01	0,01	-0,07	0,01	-0,02	-0,01
	401	0,05	0,00	-0,02	0,05	0,15	0,01	642	0,06	0,03	-0,09	0,00	0,00	0,01
589	646	0,00	0,01	-0,02	-0,03	-0,03	0,00	647	0,00	0,02	-0,09	0,03	-0,01	0,00
	642	0,03	0,02	-0,02	0,01	0,00	-0,01	643	0,04	0,03	-0,08	-0,01	0,01	-0,01
590	647	-0,01	0,02	-0,03	-0,03	-0,02	0,01	648	-0,01	0,01	-0,08	0,03	0,04	0,01
	643	0,01	0,03	0,00	0,01	0,01	-0,01	644	0,01	0,01	-0,06	0,00	-0,01	-0,02
591	648	0,03	0,03	0,03	-0,02	0,03	-0,02	70	0,03	0,02	0,00	0,02	-0,02	-0,02
	644	-0,02	0,02	-0,02	0,01	-0,01	0,01	645	-0,02	0,01	-0,04	0,00	0,01	0,00
592	652	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	653	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	649	-0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	650	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
593	653	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	654	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	650	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	651	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
594	654	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	511	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,09	0,00
	651	0,01	0,01	0,00	0,01	0,02	-0,01	61	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,07	0,00
595	452	0,00	-0,01	-0,01	0,01	-0,02	0,00	655	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	451	-0,02	-0,01	-0,01	0,01	0,03	0,00	652	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00
596	655	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	656	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	652	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	653	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
597	656	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	657	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,00
	653	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	654	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
598	657	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	512	0,00	0,00	-0,02	0,04	0,09	0,00
	654	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	511	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,07	0,00
599	453	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	658	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	452	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,00	655	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00
600	658	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	659	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	655	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	656	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00
601	659	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,01	660	0,00	0,01	0,00	-0,02	-0,02	0,00
	656	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	657	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00
602	660	-0,01	0,01	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	513	0,00	0,02	-0,02	0,04	0,06	0,00
	657	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,02	0,00	512	0,00	0,02	-0,02	0,02	-0,05	0,00
603	54	0,01	0,00	0,00	0,03	-0,02	0,00	373	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,01	0,00
	453	0,01	0,00	-0,01	0,02	0,03	0,00	658	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00
604	373	0,00	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	374	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
	658	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	659	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
605	374	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	375	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,01
	659	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	660	0,00	0,01	-0,01	-0,02	-0,01	0,01
606	375	-0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,01	55	0,00	0,06	0,00	-0,01	-0,09	0,00
	660	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	-0,02	0,01	513	0,01	0,06	-0,02	0,04	0,04	0,00
607	662	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	-0,01	663	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00
	601	-0,02	0,00	-0,01	-0,13	0,01	0,00	602	-0,02	0,00	0,00	0,12	0,03	0,01
608	663	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	664	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
	602	-0,02	0,00	-0,01	-0,07	-0,01	0,00	603	-0,02	0,00	0,00	0,05	0,02	0,00
609	664	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	390	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,00
	603	-0,02	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	56	-0,02	0,00	0,01	-0,04	-0,04	0,00
610	665	0,01	0,00	0,01	-0,02	-0,01	0,00	666	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	661	0,00	0,00	0,01	0,08	0,01	0,00	662	0,00	0,00	-0,01	-0,06	-0,02	0,00
611	666	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	667	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	662	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	663	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00

TENS. Var.Bibl.Arch.: 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
612	667	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	668	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	663	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	664	-0,01	0,00	0,01	-0,02	-0,01	0,00
613	668	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	389	0,00	0,01	0,01	0,00	0,03	0,00
	664	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	390	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	0,00
614	669	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,01	0,00	670	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
	665	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,00	666	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
615	670	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	671	0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
	666	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	667	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
616	671	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	672	0,01	0,01	0,00	-0,02	-0,02	0,00
	667	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	668	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
617	672	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,01	388	0,01	0,01	0,01	-0,02	0,03	0,00
	668	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	389	0,00	0,01	0,01	-0,02	-0,04	0,00
618	61	0,00	0,01	-0,01	-0,07	-0,01	0,00	511	0,00	0,00	-0,01	0,09	0,04	0,00
	669	0,01	0,01	0,00	0,02	0,01	-0,01	670	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
619	511	0,00	0,00	-0,01	-0,06	0,01	0,00	512	0,00	0,00	-0,02	0,09	0,04	0,00
	670	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	671	0,01	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	0,00
620	512	0,02	0,00	-0,02	-0,05	0,02	0,00	513	0,02	0,00	-0,02	0,06	0,04	0,00
	671	0,01	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	672	0,01	-0,01	0,00	-0,02	-0,02	0,00
621	513	0,06	0,01	-0,02	0,04	0,04	0,00	55	0,06	0,00	0,00	-0,08	0,03	0,00
	672	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	0,01	388	0,00	-0,01	0,01	-0,03	-0,05	0,01
622	673	0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	674	0,01	0,00	-0,01	0,02	-0,01	0,00
	526	0,02	0,00	-0,02	0,06	0,04	0,00	527	0,02	0,00	-0,02	-0,05	0,02	0,00
623	674	0,01	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	675	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	527	0,00	0,00	-0,02	0,09	0,04	0,00	528	0,00	0,00	-0,01	-0,06	0,01	0,00
624	675	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	676	0,01	0,01	0,00	0,02	0,01	0,00
	528	0,00	0,00	-0,01	0,09	0,04	0,00	62	0,00	0,01	-0,01	-0,07	-0,01	0,00
625	374	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	677	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	375	0,01	0,01	0,01	-0,02	-0,01	0,01	673	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,01
626	677	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	678	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00
	673	0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	674	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
627	678	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	679	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	674	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	675	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
628	679	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	680	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	675	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	676	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
629	373	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	681	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00
	374	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	677	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
630	681	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	682	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	677	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	678	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00
631	682	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	683	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	678	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	679	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
632	683	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	684	0,00	-0,02	0,00	-0,02	-0,01	0,00
	679	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	680	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
633	54	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,03	0,00	436	0,00	0,01	-0,01	0,03	0,02	0,00
	373	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	0,00	681	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00
634	436	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	437	-0,01	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00
	681	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	682	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
635	437	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,01	0,00	438	-0,01	-0,02	-0,01	0,02	0,01	0,00
	682	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	683	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01	0,00
636	438	0,02	-0,01	-0,03	-0,06	-0,01	-0,01	45	0,01	-0,05	-0,01	0,08	-0,01	-0,01
	683	-0,01	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,01	684	-0,02	-0,06	0,01	-0,02	0,00	0,01
637	685	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	686	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00
	616	-0,02	0,00	0,00	0,05	0,02	0,00	617	-0,02	0,00	0,01	-0,07	-0,01	0,00
638	686	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00	687	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,01
	617	-0,02	0,00	0,00	0,12	0,03	-0,01	618	-0,02	0,00	0,01	-0,13	0,01	0,00
639	687	-0,02	0,00	0,01	-0,06	-0,03	-0,02	688	-0,02	-0,01	-0,01	0,08	0,03	-0,01
	618	0,04	0,01	0,02	0,29	0,09	0,00	68	0,04	0,00	-0,01	-0,34	-0,09	0,01
640	389	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,03	0,00	689	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	390	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	0,00	685	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00
641	689	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	690	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	685	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	686	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
642	690	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	691	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	686	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00	687	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00
643	691	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	692	0,01	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	0,00
	687	0,00	0,00	0,01	-0,06	-0,02	0,00	688	0,00	0,00	-0,01	0,08	0,01	0,00
644	388	0,01	0,01	-0,01	-0,02	0,03	0,00	693	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,01
	389	0,00	0,01	-0,01	-0,02	-0,04	0,00	689	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
645	693	0,01	0,01	0,00	-0,02	-0,02	0,00	694	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	689	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	690	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
646	694	0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	695	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	690	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	691	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
647	695	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	696	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,01	0,00
	691	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	692	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,00
648	55	0,06	0,00	0,00	-0,08	0,03	0,00	526	0,06	0,01	0,02	0,04	0,04	0,00
	388	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	-0,05	-0,01	693	0,00	-0,01	0,01	-0,01	-0,02	-0,01
649	526	0,02	0,00	0,02	0,06	0,04	0,00	527	0,02	0,00	0,02	-0,05	0,02	0,00
	693	0,01	-0,01	0,00	-0,02	-0,02	0,00	694	0,01	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00
650	527	0,00	0,00	0,02	0,09	0,04	0,00	528	0,00	0,00	0,01	-0,06	0,01	0,00
	694	0,01	0,00	0,01	-0,02	-0,01	0,00	695	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
651	528	0,00	0,00	0,01	0,09	0,04	0,00	62	0,00	0,01	0,01	-0,07	-0,01	0,00
	695	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	696	0,01	0,01	0,00	0,02	0,01	0,01
652	697	0,00	0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,01	698	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	408	0,01	0,01	0,01	0,03	-0,02	0,00	407	0,01	0,00	0,01	-0,04	-0,02	0,00
653	698	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	699	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00

TENS. Var.Bibl.Arch.: 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
	407	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	406	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	0,00
654	699	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	633	0,00	-0,02	-0,01	0,01	0,01	0,00
	406	0,00	-0,01	0,00	0,03	-0,01	0,00	57	0,00	-0,02	0,01	-0,04	-0,04	0,00
655	542	0,00	0,02	-0,02	0,01	-0,05	0,00	700	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00
	543	0,00	0,02	-0,02	0,04	0,06	0,00	697	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,00
656	700	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	701	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	697	0,01	0,01	0,00	-0,02	-0,02	0,00	698	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
657	701	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	702	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,00
	698	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	699	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,00
658	702	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	632	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	-0,07	0,00
	699	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	633	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,05	0,01
659	541	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,07	0,00	703	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00
	542	0,00	0,00	-0,02	0,04	0,09	0,00	700	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,02	0,00
660	703	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	704	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00
	700	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,00	701	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00
661	704	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,01	705	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00
	701	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	702	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00
662	705	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	-0,01	631	0,00	-0,01	-0,01	0,01	-0,13	0,00
	702	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	632	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,12	0,01
663	63	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,07	0,00	706	0,01	0,01	0,00	0,01	0,02	-0,01
	541	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,09	0,00	703	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00
664	706	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	707	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00
	703	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	704	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
665	707	0,00	0,01	0,01	-0,01	-0,02	0,00	708	0,00	0,00	0,01	0,01	0,08	0,01
	704	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	705	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,06	0,00
666	708	-0,01	-0,02	0,01	0,02	0,09	0,01	69	0,00	0,04	0,01	-0,09	-0,34	-0,02
	705	0,00	-0,02	-0,01	-0,03	-0,07	0,02	631	0,01	0,04	-0,02	0,09	0,30	0,00
667	709	0,01	0,01	0,00	-0,02	-0,02	0,01	710	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	423	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,02	0,01	422	0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,01
668	710	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	711	0,01	0,01	0,00	-0,02	-0,01	-0,01
	422	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	421	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01
669	711	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,01	-0,01	543	0,01	0,06	0,02	0,04	0,04	0,00
	421	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	-0,03	-0,01	58	0,01	0,06	0,00	-0,01	-0,08	0,00
670	572	0,00	0,02	-0,01	0,02	-0,05	0,00	712	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00
	573	0,00	0,02	-0,02	0,04	0,06	0,00	709	0,00	0,01	-0,01	-0,02	-0,02	0,00
671	712	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	713	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	709	0,01	0,01	0,00	-0,02	-0,02	0,00	710	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
672	713	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	714	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,02	0,00
	710	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	711	0,01	0,01	0,00	-0,02	-0,02	0,00
673	714	0,00	0,01	0,01	0,00	0,02	0,00	542	0,00	0,02	0,02	0,01	-0,05	0,00
	711	0,00	0,01	0,01	-0,02	-0,02	0,00	543	0,00	0,02	0,02	0,04	0,06	0,00
674	571	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,07	0,00	715	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,02	0,00
	572	0,00	0,00	-0,02	0,04	0,09	0,00	712	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,02	0,00
675	715	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	716	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	712	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,00	713	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
676	716	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	717	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	713	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	714	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,00
677	717	0,00	0,01	0,01	0,00	0,02	0,00	541	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,07	0,00
	714	0,00	0,01	0,01	-0,01	-0,02	0,00	542	0,00	0,00	0,02	0,04	0,09	0,00
678	65	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,07	0,00	718	0,01	0,01	0,00	0,00	0,02	-0,01
	571	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,09	0,00	715	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01
679	718	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	719	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	715	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	716	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00
680	719	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	720	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	716	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	717	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00
681	720	0,01	0,01	0,00	0,00	0,02	0,01	63	0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,07	0,00
	717	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,02	0,01	541	0,00	0,00	0,01	0,03	0,09	0,00
682	721	0,00	-0,01	0,01	-0,01	-0,01	0,01	722	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
	468	0,00	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	467	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,00
683	722	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	723	0,00	0,01	0,01	-0,02	-0,01	-0,01
	467	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	466	0,01	0,01	-0,01	0,00	-0,02	-0,01
684	723	-0,01	0,00	0,01	-0,02	-0,01	-0,01	573	0,01	0,06	0,02	0,04	0,04	0,00
	466	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	-0,03	-0,01	59	0,00	0,06	0,00	0,00	-0,09	0,00
685	497	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	724	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00
	498	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	721	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00
686	724	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	725	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00
	721	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	722	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
687	725	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	726	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00
	722	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,01	723	0,00	0,01	0,00	-0,02	-0,02	0,00
688	726	0,00	0,01	0,01	0,00	0,02	0,00	572	0,00	0,02	0,02	0,01	-0,05	0,00
	723	-0,01	0,01	0,01	-0,02	-0,02	0,00	573	0,00	0,02	0,02	0,04	0,06	0,00
689	496	-0,02	-0,01	0,01	0,01	0,03	0,00	727	-0,02	-0,01	0,01	-0,01	-0,01	0,00
	497	0,00	-0,01	0,01	0,01	-0,02	0,00	724	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
690	727	-0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	728	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	724	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	725	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
691	728	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	729	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	725	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	726	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00
692	729	0,00	0,01	0,01	0,00	0,02	0,00	571	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,07	0,00
	726	0,00	0,01	0,01	-0,01	-0,02	0,00	572	0,00	0,00	0,02	0,04	0,09	0,00
693	44	-0,05	0,01	0,01	-0,01	0,08	0,01	730	-0,06	-0,02	-0,01	0,00	-0,02	-0,01
	496	-0,01	0,02	0,03	-0,01	-0,06	0,01	727	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,01	-0,01
694	730	-0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	731	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	727	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	728	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00

TENS. Var.Bibl.Arch.: 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
695	731	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	732	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	728	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	729	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
696	732	0,01	0,01	0,00	0,01	0,02	0,01	65	0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,07	0,00
	729	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	571	0,00	0,00	0,01	0,04	0,09	0,00
697	736	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	737	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	733	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	734	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00
698	737	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	738	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,06	0,00
	734	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	735	0,00	0,00	0,00	0,01	0,08	-0,01
699	738	0,00	-0,02	0,01	-0,03	-0,07	-0,02	648	0,01	0,04	0,02	0,09	0,30	0,00
	735	-0,01	-0,02	-0,01	0,02	0,08	-0,01	70	0,00	0,04	-0,01	-0,09	-0,34	0,02
700	557	0,00	0,00	0,02	0,04	0,09	0,00	739	0,00	0,01	0,01	-0,01	-0,02	0,00
	558	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,07	0,00	736	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00
701	739	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,00	740	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00
	736	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	737	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00
702	740	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	741	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00
	737	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	738	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00
703	741	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	647	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,12	-0,01
	738	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,01	648	0,00	-0,01	0,01	0,01	-0,13	0,00
704	556	0,00	0,02	0,02	0,04	0,06	0,00	742	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,00
	557	0,00	0,02	0,02	0,01	-0,05	0,00	739	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00
705	742	0,01	0,01	0,00	-0,02	-0,02	0,00	743	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	739	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	740	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
706	743	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	744	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,00
	740	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	741	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,00
707	744	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	646	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,05	-0,01
	741	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	647	0,00	-0,02	0,01	-0,01	-0,07	0,00
708	58	0,00	0,06	0,00	0,02	-0,08	0,00	408	-0,01	0,00	-0,01	-0,05	-0,03	-0,01
	556	0,01	0,06	0,02	0,03	0,04	0,00	742	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01
709	408	0,01	0,01	-0,01	0,03	-0,02	0,00	407	0,01	0,00	-0,01	-0,04	-0,02	0,00
	742	0,00	0,01	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	743	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
710	407	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	406	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	0,00
	743	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	744	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
711	406	0,00	-0,01	0,00	0,03	-0,01	0,00	57	0,00	-0,02	-0,01	-0,04	-0,04	0,00
	744	0,00	-0,01	0,01	-0,01	-0,01	0,00	646	0,00	-0,02	0,01	0,01	0,01	0,00
712	748	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	749	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00
	745	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	746	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
713	749	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	750	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00
	746	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	747	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
714	750	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	558	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,09	0,00
	747	0,01	0,01	0,00	0,00	0,02	-0,01	64	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,07	0,00
715	587	0,00	0,00	0,02	0,04	0,09	0,00	751	0,00	0,01	0,01	-0,01	-0,02	0,00
	588	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,07	0,00	748	0,00	0,01	0,01	0,00	0,02	0,00
716	751	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,00	752	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	748	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	749	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
717	752	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	753	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,00
	749	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	750	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
718	753	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	557	0,00	0,00	-0,02	0,04	0,09	0,00
	750	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,02	0,00	558	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,07	0,00
719	586	0,00	0,02	0,02	0,04	0,06	0,00	754	0,00	0,01	0,01	-0,02	-0,02	0,00
	587	0,00	0,02	0,01	0,02	-0,05	0,00	751	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00
720	754	0,01	0,01	0,00	-0,02	-0,02	0,00	755	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	751	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	752	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
721	755	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	756	0,01	0,01	0,00	-0,02	-0,02	0,00
	752	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	753	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,02	0,00
722	756	0,00	0,01	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	556	0,00	0,02	-0,02	0,04	0,06	0,00
	753	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	557	0,00	0,02	-0,02	0,01	-0,05	0,00
723	59	0,00	0,06	0,00	0,01	-0,08	0,00	423	-0,01	0,00	-0,01	-0,04	-0,03	-0,01
	586	0,01	0,06	0,01	0,04	0,04	0,00	754	-0,01	0,00	0,01	-0,02	-0,01	-0,01
724	423	0,01	0,01	-0,01	0,01	-0,02	-0,01	422	0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01
	754	0,01	0,01	0,00	-0,02	-0,02	-0,01	755	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
725	422	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	421	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,02	0,01
	755	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	756	0,01	0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,01
726	421	-0,01	0,00	0,01	-0,02	-0,03	0,01	58	0,01	0,06	0,00	-0,01	-0,08	0,00
	756	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	0,01	556	0,01	0,06	-0,02	0,04	0,04	0,00
727	760	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	761	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	757	-0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	758	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
728	761	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	762	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	758	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	759	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
729	762	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	588	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,09	0,00
	759	0,01	0,01	0,00	0,01	0,02	-0,01	66	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,07	0,00
730	482	0,00	-0,01	-0,01	0,01	-0,02	0,00	763	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	483	-0,02	-0,01	-0,01	0,01	0,03	0,00	760	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00
731	763	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	764	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	760	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	761	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
732	764	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	765	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00
	761	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	762	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
733	765	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	587	0,00	0,00	-0,02	0,04	0,09	0,00
	762	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,02	0,00	588	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,07	0,00
734	481	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	766	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	482	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,00	763	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00
735	766	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	767	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	763	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	764	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00
736	767	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,01	768	0,00	0,01	0,00	-0,02	-0,02	0,00

TENS. Var.Bibl.Arch.: 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
	764	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	765	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00
737	768	-0,01	0,01	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	586	0,00	0,02	-0,02	0,04	0,06	0,00
	765	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,02	0,00	587	0,00	0,02	-0,02	0,01	-0,05	0,00
738	60	0,01	0,00	0,00	0,03	-0,02	0,00	468	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,01	0,00
	481	0,01	0,00	-0,01	0,02	0,03	0,00	766	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00
739	468	0,00	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	467	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,00
	766	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	767	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
740	467	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	466	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,02	0,01
	767	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	768	0,00	0,01	-0,01	-0,02	-0,01	0,01
741	466	-0,01	0,00	0,01	-0,02	-0,03	0,01	59	0,00	0,06	0,00	0,00	-0,09	0,00
	768	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	0,01	586	0,01	0,06	-0,02	0,04	0,04	0,00
742	769	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	770	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	373	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	374	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
743	770	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	771	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	374	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	375	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
744	771	0,00	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	76	0,01	0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00
	375	-0,01	-0,02	-0,05	0,00	0,00	0,00	55	0,00	0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00
745	772	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	773	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	388	0,00	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	389	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
746	773	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	774	0,00	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00
	389	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	390	0,01	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
747	774	0,00	-0,02	-0,05	0,00	0,00	0,00	77	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00
	390	0,01	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	56	0,01	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00
748	775	0,00	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	776	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	406	0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	407	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
749	776	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	777	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	407	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	408	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
750	777	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	79	0,01	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00
	408	-0,01	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	58	0,00	0,03	-0,04	0,00	0,00	0,00
751	778	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	779	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	421	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	422	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
752	779	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	780	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	422	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	423	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
753	780	0,00	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	80	0,01	0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00
	423	-0,01	-0,02	-0,05	0,00	0,00	0,00	59	0,00	0,03	-0,04	0,00	0,00	0,00
754	781	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	782	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00
	436	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	437	-0,01	0,00	-0,02	0,01	0,01	-0,01
755	782	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	783	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
	437	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,01	-0,01	438	-0,02	0,00	-0,03	0,02	0,01	-0,01
756	783	-0,06	0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	73	-0,07	-0,07	-0,03	-0,01	-0,06	0,01
	438	-0,03	0,02	-0,06	0,02	0,02	-0,02	45	-0,05	-0,07	-0,10	-0,01	0,11	-0,01
757	784	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	785	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	451	-0,02	0,00	0,03	0,02	0,01	0,01	452	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,01	0,01
758	785	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	786	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	452	-0,01	0,00	0,02	0,01	0,01	0,01	453	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
759	786	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	75	0,00	0,00	0,01	0,01	0,04	-0,01
	453	0,00	0,00	0,03	0,01	0,01	0,01	54	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,01
760	787	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	788	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	466	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	467	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
761	788	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	789	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	467	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	468	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
762	789	0,00	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	81	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	468	0,00	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	60	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
763	790	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	791	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00
	481	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	482	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	0,01
764	791	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	792	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	482	-0,02	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,01	483	-0,02	0,00	-0,03	-0,02	-0,01	0,01
765	792	-0,06	0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00	74	-0,07	-0,07	-0,03	0,01	0,06	-0,01
	483	-0,03	0,02	-0,06	-0,02	-0,02	0,02	46	-0,05	-0,07	-0,11	0,01	-0,11	0,01
766	793	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	794	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	496	-0,02	0,00	0,03	-0,02	-0,01	-0,01	497	-0,02	0,00	0,03	0,00	-0,01	-0,01
767	794	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	795	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	497	-0,01	0,00	0,02	-0,01	-0,01	-0,01	498	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
768	795	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	81	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,03	0,01
	498	0,00	0,00	0,03	-0,01	-0,01	-0,01	60	0,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00
769	796	-0,03	0,03	0,04	0,00	-0,02	-0,01	797	-0,03	0,02	-0,07	0,00	0,01	-0,01
	601	-0,04	0,03	0,12	-0,02	0,02	0,01	602	-0,04	0,02	0,01	0,02	-0,02	0,01
770	797	0,00	0,01	0,05	0,00	0,01	0,00	798	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	602	-0,01	0,01	0,06	-0,03	-0,03	0,00	603	-0,01	0,01	0,01	0,03	-0,02	0,00
771	798	0,00	0,01	0,06	0,00	0,00	0,00	77	0,00	0,00	0,01	0,02	0,10	0,00
	603	0,00	0,01	0,06	-0,02	-0,03	-0,01	56	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,11	0,00
772	799	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	800	0,00	0,01	-0,05	0,00	0,01	0,00
	616	-0,01	0,01	-0,01	0,03	-0,02	0,00	617	-0,01	0,01	-0,06	-0,03	-0,03	0,00
773	800	-0,03	0,02	0,07	0,00	0,01	0,01	801	-0,03	0,03	-0,04	0,00	-0,02	0,01
	617	-0,04	0,02	-0,01	0,02	-0,02	-0,01	618	-0,04	0,03	-0,11	-0,02	0,02	-0,01
774	801	-0,15	0,06	0,23	0,00	-0,02	-0,02	83	-0,20	-0,18	-0,13	0,00	-0,01	-0,02
	618	-0,08	0,07	0,02	0,03	0,03	0,02	68	-0,12	-0,16	-0,35	-0,03	-0,05	0,02
775	802	-0,03	0,03	0,04	0,00	0,02	0,01	803	-0,03	0,02	-0,06	0,00	-0,01	0,01
	631	-0,04	0,03	0,12	0,02	-0,02	-0,01	632	-0,04	0,02	0,01	-0,02	0,02	-0,01
776	803	0,00	0,01	0,05	0,00	-0,01	0,00	804	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	632	-0,01	0,01	0,06	0,04	0,03	0,00	633	-0,01	0,01	0,01	-0,03	0,02	0,00
777	804	0,00	0,01	0,06	0,00	0,00	0,00	78	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,11	0,00
	633	0,00	0,01	0,07	0,02	0,03	0,01	57	0,00	0,00	0,01	0,02	0,12	0,00

TENS. Var.Bibl.Arch.: 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
778	805	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	806	0,00	0,01	-0,05	0,00	-0,01	0,00
	646	-0,01	0,01	-0,01	-0,03	0,02	0,00	647	-0,01	0,01	-0,06	0,04	0,03	0,00
779	806	-0,03	0,02	0,06	0,00	-0,01	-0,01	807	-0,03	0,03	-0,04	0,00	0,02	-0,01
	647	-0,04	0,02	-0,01	-0,02	0,02	0,01	648	-0,04	0,03	-0,12	0,02	-0,02	0,01
780	807	-0,15	0,06	0,23	0,00	0,02	0,02	85	-0,20	-0,18	-0,13	0,00	-0,01	0,02
	648	-0,08	0,07	0,02	-0,03	-0,03	-0,02	70	-0,12	-0,16	-0,35	0,04	0,06	-0,02

CARATT. Var.Neve h<=1000: 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)
	22	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,04	0,00	-0,01	100	0,00	0,00	0,11	0,00	0,15	0,00	0,01
	23	0,00	0,00	-0,19	0,00	0,22	0,00	0,01	111	0,00	0,00	0,16	0,00	0,02	0,00	-0,01
	25	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,09	0,00	0,00	125	0,00	0,00	0,10	0,00	0,07	0,00	0,00
	26	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,15	0,00	0,01	135	0,00	0,00	0,12	0,00	0,03	0,00	-0,01
	8	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,03	0,00	0,01	46	0,00	0,00	0,11	0,00	0,15	0,00	-0,01
	9	0,00	0,00	-0,19	0,00	0,22	0,00	-0,01	58	0,00	0,00	0,16	0,00	0,02	0,00	0,01
	11	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,09	0,00	0,00	72	0,00	0,00	0,10	0,00	0,07	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,15	0,00	-0,01	82	0,00	0,00	0,12	0,00	0,03	0,00	0,01
	15	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,05	0,00	0,00	163	0,00	0,00	0,04	0,00	0,05	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	180	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00
	18	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,04	0,00	0,00	202	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	217	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
	29	0,00	0,00	-0,23	0,00	0,02	0,00	-0,03	102	0,00	0,00	0,14	0,00	0,24	0,00	0,03
	30	0,00	0,00	-0,37	0,00	0,42	0,00	-0,01	113	0,00	0,00	0,30	0,00	0,03	0,00	0,01
	31	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,15	0,00	0,01	117	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,06	0,00	-0,01
	32	0,00	0,00	-0,25	0,00	0,18	0,00	-0,01	127	0,00	0,00	0,19	0,00	0,11	0,00	0,01
	33	0,00	0,00	-0,33	0,00	0,33	0,00	-0,01	137	0,00	0,00	0,25	0,00	0,07	0,00	0,01
	1	0,00	0,00	-0,23	0,00	0,01	0,00	0,03	38	0,00	0,00	0,14	0,00	0,24	0,00	-0,03
	2	0,00	0,00	-0,37	0,00	0,42	0,00	0,01	56	0,00	0,00	0,30	0,00	0,03	0,00	-0,01
	3	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,15	0,00	-0,01	60	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,06	0,00	0,01
	4	0,00	0,00	-0,25	0,00	0,18	0,00	0,01	70	0,00	0,00	0,18	0,00	0,11	0,00	-0,01
	5	0,00	0,00	-0,33	0,00	0,33	0,00	0,01	80	0,00	0,00	0,25	0,00	0,07	0,00	-0,01
	24	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,07	0,00	0,01	115	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	-0,01
	17	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,07	0,00	-0,01	62	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	0,01
	1	0,00	0,00	-0,27	0,00	0,04	0,00	-0,03	41	0,00	0,00	0,19	0,00	0,22	0,00	0,03
	22	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,29	0,00	0,03	103	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,22	0,00	-0,03
	6	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,02	0,00	0,00	73	0,00	0,00	0,03	0,00	0,04	0,00	0,00
	27	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	128	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,04	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,25	0,00	-0,28	0,00	-0,02	148	0,00	0,00	-0,27	0,00	0,12	0,00	0,02
	15	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	245	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	0,18	0,00	-0,20	0,00	0,00	203	0,00	0,00	-0,19	0,00	0,08	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,09	0,00	0,00	278	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,04	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	0,13	0,00	-0,13	0,00	0,00	166	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,04	0,00	0,00
	17	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	248	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,03	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	0,14	0,00	-0,14	0,00	0,00	181	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,05	0,00	0,00
	18	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,06	0,00	0,00	260	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,03	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	0,22	0,00	-0,19	0,00	0,00	152	0,00	0,00	-0,23	0,00	0,04	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,12	0,00	0,00	233	0,00	0,00	0,09	0,00	-0,06	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	0,18	0,00	-0,18	0,00	0,00	188	0,00	0,00	-0,19	0,00	0,07	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,09	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,04	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	0,23	0,00	-0,28	0,00	0,01	218	0,00	0,00	-0,25	0,00	0,12	0,00	-0,01
	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	290	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	232	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	27	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,15	0,00	0,00	145	0,00	0,00	0,12	0,00	0,03	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,15	0,00	0,00	92	0,00	0,00	0,12	0,00	0,03	0,00	0,00
	34	0,00	0,00	-0,36	0,00	0,39	0,00	-0,02	147	0,00	0,00	0,29	0,00	0,06	0,00	0,02
	6	0,00	0,00	-0,36	0,00	0,39	0,00	0,02	90	0,00	0,00	0,29	0,00	0,06	0,00	-0,02
	7	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,04	0,00	0,03	83	0,00	0,00	0,17	0,00	0,18	0,00	-0,03
	28	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,28	0,00	-0,02	138	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,18	0,00	0,02
	23	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	93	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,02	0,00	0,00	45	0,00	0,00	0,03	0,00	0,04	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,01	0,00	0,00	49	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	24	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	104	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,01	0,00	0,00	59	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	114	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,02	0,00	0,00	63	0,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	26	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,05	0,00	0,00	118	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	1	5,68	0,02	0,00	0,72	0,00	0,08	0,00	1	0,00	-0,02	0,00	-0,72	-0,02	0,02	0,00
	2	5,68	0,00	0,01	1,34	-0,02	-0,02	0,00	2	0,00	0,00	-0,01	-1,34	-0,03	-0,01	0,00
	3	5,68	-0,01	0,01	0,70	-0,03	-0,03	0,00	3	0,00	0,01	-0,01	-0,70	-0,03	-0,01	0,00
	4	5,68	0,01	0,01	0,76	-0,03	0,03	0,00	4	0,00	-0,01	-0,01	-0,76	-0,03	0,01	0,00
	5	5,68	0,00	0,01	1,16	-0,02	-0,01	0,00	5	0,00	0,00	-0,01	-1,16	-0,03	0,00	0,00
	6	5,68	0,01	0,01	1,29	-0,02	0,02	0,00	6	0,00	-0,01	-0,01	-1,29	-0,03	0,01	0,00
	7	5,68	-0,02	0,01	0,57	-0,02	-0,09	0,00	7	0,00	0,02	-0,01	-0,57	-0,03	-0,03	0,00
	8	4,62	-0,01	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,00	8	0,00	0,01	0,00	-0,04	-0,01	-0,04	0,00
	14	4,62	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	14	0,00	-0,01	0,00	0,03	-0,01	0,03	0,00
	22	4,62	-0,01	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,00	22	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,01	-0,04	0,00
	28	4,62	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	28	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,01	0,03	0,00
	29	5,68	0,02	0,00	0,72	0,00	0,08	0,00	29	0,00	-0,02	0,00	-0,72	0,02	0,02	0,00
	30	5,68	0,00	-0,01	1,34	0,02	-0,02	0,00	30	0,00	0,00	0,01	-1,34	0,03	-0,01	0,00
	31	5,68	-0,01	-0,01	0,70	0,03	-0,03	0,00	31	0,00	0,01	0,01	-0,70	0,03	-0,01	0,00
	32	5,68	0,01	-0,01	0,76	0,03	0,03	0,00	32	0,00	-0,01	0,01	-0,76	0,03	0,01	0,00
	33	5,68	0,00	-0,01	1,17	0,02	-0,01	0,00	33	0,00	0,00	0,01	-1,17	0,03	0,00	0,00
	34	5,68	0,01	-0,01	1,29	0,02	0,02	0,00	34	0,00	-0,01	0,01	-1,29	0,03	0,01	0,00
	35	5,68	-0,02	-0,01	0,57	0,02	-0,09	0,00	35	0,00	0,02	0,01	-0,57	0,03	-0,03	0,00
	9	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	152	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	4,62	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	233	4,62	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
	12	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	188	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT. Var.Neve h<=1000: 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)
	19	4,62	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	266	4,62	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	13	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	203	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	4,62	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	278	4,62	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	10	4,62	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	166	4,62	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	17	4,62	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	248	4,62	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	11	4,62	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	181	4,62	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	18	4,62	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	260	4,62	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	8	5,68	0,00	0,09	0,19	-0,07	0,00	0,00	8	4,62	0,00	-0,09	-0,19	-0,03	0,00	0,00
	14	5,68	-0,02	0,04	0,04	-0,03	-0,02	0,00	14	4,62	0,02	-0,04	-0,04	-0,01	0,00	0,00
	22	5,68	0,00	-0,10	0,19	0,07	0,00	0,00	22	4,62	0,00	0,10	-0,19	0,03	0,00	0,00
	28	5,68	-0,02	-0,04	0,04	0,03	-0,02	0,00	28	4,62	0,02	0,04	-0,04	0,01	0,00	0,00
	15	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	163	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	180	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	5,68	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00	202	5,68	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
	19	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	217	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	245	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	5,68	0,00	0,08	0,00	-0,04	0,00	0,00	148	5,68	0,00	-0,08	0,00	-0,01	0,00	0,00
	20	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	232	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	290	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	5,68	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	218	5,68	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	5,68	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	166	5,68	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	248	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	5,68	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	181	5,68	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	260	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	9	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	16	5,68	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	16	5,68	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	23	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	30	5,68	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	3	5,68	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,00	-0,01	10	5,68	0,00	0,03	0,00	0,04	0,00	0,01
	24	5,68	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,00	0,01	31	5,68	0,00	-0,03	0,00	-0,03	0,00	-0,01
	4	5,68	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,00	0,01	11	5,68	0,00	0,03	0,00	0,04	0,00	-0,01
	25	5,68	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,00	-0,01	32	5,68	0,00	-0,03	0,00	-0,03	0,00	0,01
	5	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	12	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	19	5,68	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	19	5,68	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	26	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	33	5,68	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	6	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	13	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	20	5,68	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	20	5,68	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	27	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	34	5,68	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	29	5,68	0,00	0,50	0,00	-0,11	0,00	0,01	30	5,68	0,00	0,71	0,00	0,70	0,00	-0,01
	30	5,68	0,00	0,64	0,00	-0,68	0,00	0,01	31	5,68	0,00	0,51	0,00	0,33	0,00	-0,01
	31	5,68	0,00	0,22	0,00	-0,30	0,00	0,00	32	5,68	0,00	0,25	0,00	0,33	0,00	0,00
	32	5,68	0,00	0,55	0,00	-0,38	0,00	0,00	33	5,68	0,00	0,61	0,00	0,54	0,00	0,00
	33	5,68	0,00	0,57	0,00	-0,53	0,00	0,00	34	5,68	0,00	0,60	0,00	0,63	0,00	0,00
	34	5,68	0,00	0,70	0,00	-0,66	0,00	0,00	35	5,68	0,00	0,51	0,00	0,12	0,00	0,00
	1	5,68	0,00	0,50	0,00	-0,11	0,00	-0,01	2	5,68	0,00	0,70	0,00	0,70	0,00	0,01
	2	5,68	0,00	0,64	0,00	-0,67	0,00	-0,01	3	5,68	0,00	0,51	0,00	0,33	0,00	0,01
	3	5,68	0,00	0,21	0,00	-0,30	0,00	0,00	4	5,68	0,00	0,25	0,00	0,33	0,00	0,00
	4	5,68	0,00	0,55	0,00	-0,37	0,00	0,00	5	5,68	0,00	0,61	0,00	0,54	0,00	0,00
	5	5,68	0,00	0,56	0,00	-0,53	0,00	0,00	6	5,68	0,00	0,60	0,00	0,63	0,00	0,00
	6	5,68	0,00	0,70	0,00	-0,66	0,00	0,00	7	5,68	0,00	0,50	0,00	0,12	0,00	0,00
	1	5,68	0,00	0,19	0,00	-0,01	0,00	0,03	8	5,68	0,00	0,33	0,00	0,17	0,00	-0,03
	22	5,68	0,00	0,33	0,00	-0,17	0,00	-0,03	29	5,68	0,00	0,19	0,00	0,01	0,00	0,03
	7	5,68	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	-0,04	14	5,68	0,00	0,11	0,00	0,08	0,00	0,04
	28	5,68	0,00	0,11	0,00	-0,08	0,00	0,04	35	5,68	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	-0,04
	17	5,68	0,00	0,43	0,00	-0,14	0,00	0,00	18	5,68	0,00	0,43	0,00	0,14	0,00	0,00
	37	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,16	0,00	0,00	97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00
	97	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,18	0,00	0,00	94	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,06	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,18	0,00	-0,06	0,00	0,00	23	0,00	0,00	-0,21	0,00	-0,21	0,00	0,00
	111	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,01	0,00	0,00	108	0,00	0,00	0,06	0,00	0,11	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,11	0,00	0,00	105	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,08	0,00	0,00
	105	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,08	0,00	0,00	24	0,00	0,00	-0,13	0,00	-0,07	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,07	0,00	0,00	122	0,00	0,00	0,02	0,00	0,10	0,00	0,00
	122	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,10	0,00	0,00	119	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,03	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,12	0,00	-0,03	0,00	0,00	26	0,00	0,00	-0,14	0,00	-0,15	0,00	0,00
	135	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,02	0,00	0,00	132	0,00	0,00	0,03	0,00	0,08	0,00	0,00
	132	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,07	0,00	0,00	129	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,01	0,00	0,00
	129	0,00	0,00	0,11	0,00	-0,01	0,00	-0,01	27	0,00	0,00	-0,14	0,00	-0,16	0,00	0,01
	46	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,16	0,00	0,00	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00
	47	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,19	0,00	0,00	48	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,06	0,00	0,00
	48	0,00	0,00	0,18	0,00	-0,06	0,00	0,00	9	0,00	0,00	-0,21	0,00	-0,22	0,00	0,00
	58	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,01	0,00	0,00	55	0,00	0,00	0,06	0,00	0,11	0,00	0,00
	55	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,11	0,00	0,00	52	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,08	0,00	0,00
	52	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,08	0,00	0,00	10	0,00	0,00	-0,13	0,00	-0,07	0,00	0,00
	72	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,07	0,00	0,00	69	0,00	0,00	0,02	0,00	0,10	0,00	0,00
	69	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,10	0,00	0,00	66	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,03	0,00	0,00
	66	0,00	0,00	0,12	0,00	-0,03	0,00	0,00	12	0,00	0,00	-0,14	0,00	-0,15	0,00	0,00
	82	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,02	0,00	0,00	79	0,00	0,00	0,03	0,00	0,08	0,00	0,00
	79	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,07	0,00	0,00	76	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,01	0,00	0,00
	76	0,00	0,00	0,11	0,00	-0,01	0,00	0,01	13	0,00	0,00	-0,14	0,00	-0,16	0,00	-0,01
	163	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	164	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	164	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	165	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	165	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	180	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	176	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	176	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	172	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	172	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	202	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	198	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00

CARATT. Var.Neve h<=1000: 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)
	198	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	194	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
	194	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
	217	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	213	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	209	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
	209	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	20	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,24	0,00	-0,01	99	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,25	0,00	0,01
	99	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,25	0,00	0,02	96	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,07	0,00	-0,02
	96	0,00	0,00	0,31	0,00	-0,08	0,00	0,02	30	0,00	0,00	-0,39	0,00	-0,41	0,00	-0,02
	113	0,00	0,00	-0,14	0,00	-0,03	0,00	-0,02	110	0,00	0,00	0,08	0,00	0,17	0,00	0,02
	110	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,17	0,00	0,00	107	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,12	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,17	0,00	-0,13	0,00	0,01	31	0,00	0,00	-0,24	0,00	-0,15	0,00	-0,01
	117	0,00	0,00	0,09	0,00	0,05	0,00	0,00	32	0,00	0,00	-0,15	0,00	-0,19	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,11	0,00	0,00	124	0,00	0,00	0,02	0,00	0,17	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,17	0,00	0,02	121	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,06	0,00	-0,02
	121	0,00	0,00	0,26	0,00	-0,06	0,00	0,02	33	0,00	0,00	-0,33	0,00	-0,33	0,00	-0,02
	137	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,06	0,00	-0,01	134	0,00	0,00	0,04	0,00	0,16	0,00	0,01
	134	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,16	0,00	0,01	131	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,04	0,00	-0,01
	131	0,00	0,00	0,29	0,00	-0,05	0,00	0,01	34	0,00	0,00	-0,36	0,00	-0,39	0,00	-0,01
	38	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,24	0,00	0,01	39	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,25	0,00	-0,01
	39	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,25	0,00	-0,02	40	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,07	0,00	0,02
	40	0,00	0,00	0,31	0,00	-0,08	0,00	-0,02	2	0,00	0,00	-0,39	0,00	-0,41	0,00	0,02
	56	0,00	0,00	-0,14	0,00	-0,03	0,00	0,02	53	0,00	0,00	0,08	0,00	0,17	0,00	-0,02
	53	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,17	0,00	0,00	50	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,12	0,00	0,00
	50	0,00	0,00	0,17	0,00	-0,13	0,00	-0,01	3	0,00	0,00	-0,24	0,00	-0,15	0,00	0,01
	60	0,00	0,00	0,09	0,00	0,05	0,00	0,00	4	0,00	0,00	-0,15	0,00	-0,19	0,00	0,00
	70	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,11	0,00	0,00	67	0,00	0,00	0,02	0,00	0,17	0,00	0,00
	67	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,17	0,00	-0,02	64	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,06	0,00	0,02
	64	0,00	0,00	0,26	0,00	-0,06	0,00	-0,02	5	0,00	0,00	-0,33	0,00	-0,33	0,00	0,02
	80	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,06	0,00	0,01	77	0,00	0,00	0,04	0,00	0,16	0,00	-0,01
	77	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,16	0,00	-0,01	74	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,04	0,00	0,01
	74	0,00	0,00	0,29	0,00	-0,05	0,00	-0,01	6	0,00	0,00	-0,36	0,00	-0,39	0,00	0,01
	115	0,00	0,00	0,05	0,00	0,02	0,00	-0,01	25	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,09	0,00	0,01
	187	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00	18	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,03	0,00	0,00
	62	0,00	0,00	0,05	0,00	0,02	0,00	0,01	11	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,09	0,00	-0,01
	41	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,22	0,00	-0,03	8	0,00	0,00	0,04	0,00	0,29	0,00	0,03
	103	0,00	0,00	0,19	0,00	-0,22	0,00	0,03	29	0,00	0,00	-0,27	0,00	-0,04	0,00	-0,03
	73	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00
	128	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00	34	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,02	0,00	0,00
	148	0,00	0,00	0,14	0,00	-0,12	0,00	-0,01	153	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,02	0,00	0,01
	153	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,03	0,00	-0,01	158	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,01
	158	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	245	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,01	246	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	-0,01
	246	0,00	0,00	-0,15	0,00	-0,03	0,00	0,01	247	0,00	0,00	0,13	0,00	0,12	0,00	-0,01
	247	0,00	0,00	-0,27	0,00	-0,12	0,00	0,02	22	0,00	0,00	0,25	0,00	0,28	0,00	-0,02
	203	0,00	0,00	0,11	0,00	-0,09	0,00	0,00	204	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,01	0,00	0,00
	204	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,02	0,00	0,00	205	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,04	0,00	0,00
	205	0,00	0,00	0,07	0,00	0,04	0,00	0,00	20	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,09	0,00	0,00
	278	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,04	0,00	0,00	279	0,00	0,00	0,08	0,00	0,02	0,00	0,00
	279	0,00	0,00	-0,12	0,00	-0,01	0,00	0,00	280	0,00	0,00	0,11	0,00	0,09	0,00	0,00
	280	0,00	0,00	-0,19	0,00	-0,08	0,00	0,00	27	0,00	0,00	0,18	0,00	0,20	0,00	0,00
	166	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,05	0,00	0,00	167	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,00
	167	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,01	0,00	0,01	168	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,03	0,00	-0,01
	168	0,00	0,00	0,04	0,00	0,03	0,00	0,00	17	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,06	0,00	0,00
	248	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,03	0,00	-0,01	249	0,00	0,00	0,05	0,00	0,01	0,00	0,01
	249	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	250	0,00	0,00	0,07	0,00	0,05	0,00	0,00
	250	0,00	0,00	-0,14	0,00	-0,05	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,13	0,00	0,13	0,00	0,00
	181	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,05	0,00	0,00	182	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,00
	182	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01	183	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,03	0,00	0,01
	183	0,00	0,00	0,04	0,00	0,03	0,00	0,00	18	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,06	0,00	0,00
	260	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,03	0,00	0,01	261	0,00	0,00	0,05	0,00	0,01	0,00	-0,01
	261	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	262	0,00	0,00	0,07	0,00	0,05	0,00	0,00
	262	0,00	0,00	-0,15	0,00	-0,05	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,14	0,00	0,14	0,00	0,00
	152	0,00	0,00	0,09	0,00	-0,05	0,00	0,00	157	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,01	0,00	0,00
	157	0,00	0,00	0,08	0,00	0,01	0,00	0,00	162	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,06	0,00	0,00
	162	0,00	0,00	0,09	0,00	0,06	0,00	0,00	16	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,12	0,00	0,00
	233	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,06	0,00	0,00	234	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,01	0,00	0,00
	234	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,01	0,00	0,00	235	0,00	0,00	0,09	0,00	0,05	0,00	0,00
	235	0,00	0,00	-0,23	0,00	-0,04	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,22	0,00	0,19	0,00	0,00
	188	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,07	0,00	0,00	189	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,01	0,00	0,00
	189	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,01	0,00	0,00	190	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,04	0,00	0,00
	190	0,00	0,00	0,07	0,00	0,04	0,00	0,00	19	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,09	0,00	0,00
	266	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,04	0,00	0,00	267	0,00	0,00	0,07	0,00	0,01	0,00	0,00
	267	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,01	0,00	0,00	268	0,00	0,00	0,10	0,00	0,07	0,00	0,00
	268	0,00	0,00	-0,19	0,00	-0,07	0,00	0,00	26	0,00	0,00	0,18	0,00	0,19	0,00	0,00
	218	0,00	0,00	0,14	0,00	-0,12	0,00	0,01	219	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,03	0,00	-0,01
	219	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,03	0,00	0,00	220	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
	220	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	21	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	290	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	291	0,00	0,00	0,05	0,00	0,03	0,00	0,00
	291	0,00	0,00	-0,15	0,00	-0,03	0,00	-0,01	292	0,00	0,00	0,14	0,00	0,12	0,00	0,01
	292	0,00	0,00	-0,25	0,00	-0,12	0,00	-0,01	28	0,00	0,00	0,23	0,00	0,28	0,00	0,01
	232	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	228	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	228	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	224	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	224	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	21	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,03	0,00	0,00
	145	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,03	0,00	0,00	142	0,00	0,00	0,05	0,00	0,12	0,00	0,00
	142	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,00	139	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,10	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,09	0,00	0,00	28	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,01	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,03	0,00	0,00	89	0,00	0,00	0,05	0,00	0,12	0,00	0,00
	89	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,00	86	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,10	0,00	0,00
	86	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,09	0,00	0,00	14	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,01	0,00	0,00
	147	0,00	0,00	-0,14	0,00	-0,05	0,00	-0,02	144	0,00	0,00	0,08	0,00	0,20	0,00	0,02

CARATT. Var.Neve h<=1000: 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)
	144	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,20	0,00	0,00	141	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,19	0,00	0,00
	141	0,00	0,00	0,11	0,00	-0,19	0,00	0,02	35	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,00	0,00	-0,02
	90	0,00	0,00	-0,14	0,00	-0,05	0,00	0,02	87	0,00	0,00	0,08	0,00	0,20	0,00	-0,02
	87	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,20	0,00	0,00	84	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,19	0,00	0,00
	84	0,00	0,00	0,11	0,00	-0,19	0,00	-0,02	7	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,00	0,00	0,02
	83	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,18	0,00	0,02	14	0,00	0,00	0,07	0,00	0,28	0,00	-0,02
	138	0,00	0,00	0,17	0,00	-0,19	0,00	-0,03	35	0,00	0,00	-0,22	0,00	-0,04	0,00	0,03
	93	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00	30	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,02	0,00	0,00
	45	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	9	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	49	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
	104	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	31	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,01	0,00	0,00
	59	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	11	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	114	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	32	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,01	0,00	0,00
	63	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	12	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,05	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	33	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,02	0,00	0,00
	152	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	157	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	157	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	162	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	162	4,62	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	16	4,62	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
	233	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	234	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	234	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	235	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	235	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	188	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	189	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	189	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	190	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	190	4,62	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	19	4,62	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	266	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	267	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	267	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	268	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	268	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	203	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	204	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	204	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	205	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	205	4,62	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	20	4,62	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	278	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	279	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	279	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	280	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	280	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	166	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	167	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	167	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	168	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	168	4,62	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	17	4,62	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	248	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	249	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	249	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	250	4,62	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	24	4,62	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	181	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	182	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	182	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	183	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	183	4,62	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	18	4,62	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	260	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	261	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	261	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	262	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	262	4,62	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	25	4,62	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	163	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	164	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	165	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	165	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	180	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	176	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	176	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	172	5,68	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	172	5,68	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	17	5,68	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00
	202	5,68	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	198	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	198	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	194	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	217	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	213	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	213	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	209	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	209	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	245	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	246	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	246	5,68	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	247	5,68	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	247	5,68	0,00	-0,08	0,00	0,01	0,00	0,00	22	5,68	0,00	0,08	0,00	0,04	0,00	0,00
	148	5,68	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	153	5,68	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	153	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	158	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	158	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	15	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	232	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	228	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	228	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	224	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	224	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	21	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	290	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	291	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	291	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	292	5,68	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	292	5,68	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	28	5,68	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00	0,00
	218	5,68	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	219	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	219	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	220	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	220	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	21	5,68	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	166	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	167	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	167	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	168	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	168	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	17	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	248	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	249	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	249	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	250	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	250	5,68	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	24	5,68	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	181	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	182	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	182	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	183	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	183	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	18	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	260	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	261	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	261	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	262	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	262	5,68	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	25	5,68	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00

TENS. Var.Neve h<=1000: 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	97	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,39	-0,21	98	0,00	0,00	0,00	-0,35	-0,41	-0,13

TENS. Var.Neve h<=1000: 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	0,00	0,00	0,02	0,06	-0,21	94	0,00	0,00	0,00	-0,43	-0,09	-0,12
2	106	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,24	-0,09	107	0,00	0,00	0,00	-0,37	-0,17	-0,09
	27	0,00	0,00	0,00	0,14	0,26	-0,08	105	0,00	0,00	0,00	-0,47	-0,02	-0,07
3	116	0,00	0,00	0,00	0,02	0,09	-0,01	117	0,00	0,00	0,00	-0,43	0,06	-0,04
	28	0,00	0,00	0,00	0,16	0,34	0,05	115	0,00	0,00	0,00	-0,47	0,00	0,02
4	120	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,13	-0,18	121	0,00	0,00	0,00	-0,40	-0,07	-0,17
	29	0,00	0,00	0,00	0,25	0,58	-0,06	119	0,00	0,00	0,00	-0,53	0,06	-0,06
5	130	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,10	-0,16	131	0,00	0,00	0,00	-0,43	-0,05	-0,17
	30	0,00	0,00	0,00	0,29	0,70	-0,02	129	0,00	0,00	0,00	-0,55	0,10	-0,02
6	140	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,35	-0,08	141	0,00	0,00	0,00	-0,33	-0,27	-0,09
	35	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,16	139	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,04	-0,17
7	150	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,10	0,01	151	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,10	0,14
	2	0,00	0,00	0,00	-0,56	0,06	-0,04	149	0,00	0,00	0,00	-0,51	0,15	0,09
8	161	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,11	-0,02	162	0,00	0,00	0,00	-0,40	-0,17	0,08
	3	0,00	0,00	0,00	-0,46	-0,05	-0,02	160	0,00	0,00	0,00	-0,43	-0,02	0,08
9	171	0,00	0,00	0,00	-0,29	0,04	-0,02	172	0,00	0,00	0,00	-0,47	0,05	0,03
	4	0,00	0,00	0,00	-0,46	-0,02	-0,04	170	0,00	0,00	0,00	-0,43	0,01	0,01
10	175	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,06	-0,01	176	0,00	0,00	0,00	-0,43	-0,08	0,13
	5	0,00	0,00	0,00	-0,60	-0,02	-0,05	174	0,00	0,00	0,00	-0,47	0,07	0,09
11	185	0,00	0,00	0,00	-0,34	-0,03	-0,02	186	0,00	0,00	0,00	-0,46	-0,06	0,12
	6	0,00	0,00	0,00	-0,67	-0,05	-0,08	184	0,00	0,00	0,00	-0,49	0,11	0,06
12	195	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,17	0,03	196	0,00	0,00	0,00	-0,36	-0,27	0,12
	33	0,00	0,00	0,00	-0,48	-0,06	0,08	194	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,04	0,16
13	204	0,00	0,00	0,00	0,25	-0,05	-0,16	205	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,23	0,00
	7	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,25	-0,15	102	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,30	0,02
14	108	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,11	0,03	225	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,13	-0,02
	9	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,02	0,02	222	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,08	-0,02
15	118	0,00	0,00	0,00	-0,19	0,06	0,04	240	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,05	0,02
	10	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,06	0,05	237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,02
16	122	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,05	0,05	247	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,11	0,00
	11	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,07	0,04	244	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,18	-0,01
17	132	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,03	0,07	262	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,11	0,01
	12	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,05	0,07	259	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,18	0,01
18	142	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,17	0,02	277	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,17	0,01
	31	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,01	-0,09	274	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,16	-0,10
19	221	0,00	0,00	0,00	0,45	0,09	0,03	292	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,10
	14	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	-0,01	289	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07	0,06
20	228	0,00	0,00	0,00	0,38	0,07	0,01	307	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,01	0,08
	15	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,01	304	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,08
21	243	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,02	319	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00
	16	0,00	0,00	0,00	0,06	0,05	-0,02	316	0,00	0,00	0,00	0,05	0,12	-0,03
22	250	0,00	0,00	0,00	0,32	0,07	0,02	325	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,01	0,07
	17	0,00	0,00	0,00	0,08	0,01	-0,01	322	0,00	0,00	0,00	0,05	0,06	0,04
23	265	0,00	0,00	0,00	0,29	0,06	0,03	337	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,07
	18	0,00	0,00	0,00	0,08	0,01	-0,01	334	0,00	0,00	0,00	0,05	0,07	0,03
24	280	0,00	0,00	0,00	0,31	0,05	0,02	349	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,03	0,09
	32	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,01	346	0,00	0,00	0,00	0,02	0,08	0,06
25	358	0,05	-0,01	0,12	0,00	0,00	0,00	359	0,02	-0,17	0,17	0,00	0,00	0,00
	13	0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	219	-0,02	-0,18	0,08	0,00	0,00	0,00
26	362	-0,01	-0,09	0,03	0,00	0,00	0,00	376	-0,03	-0,15	0,01	0,00	0,00	0,00
	14	-0,01	-0,09	0,04	0,00	0,00	0,00	236	-0,03	-0,15	0,02	0,00	0,00	0,00
27	391	0,00	-0,11	-0,08	0,00	0,00	0,00	392	0,00	-0,12	-0,04	0,00	0,00	0,00
	16	-0,02	-0,11	-0,08	0,00	0,00	0,00	258	-0,03	-0,12	-0,04	0,00	0,00	0,00
28	395	-0,02	-0,08	-0,07	0,00	0,00	0,00	409	-0,03	-0,13	-0,08	0,00	0,00	0,00
	17	-0,01	-0,07	-0,04	0,00	0,00	0,00	273	-0,03	-0,13	-0,05	0,00	0,00	0,00
29	358	0,01	-0,04	-0,02	-0,08	0,02	0,00	424	0,00	-0,08	-0,03	-0,01	0,02	-0,03
	13	-0,01	-0,05	0,01	0,01	0,07	0,00	301	-0,02	-0,09	0,00	0,02	0,08	-0,03
30	439	0,08	0,12	0,15	-0,02	0,02	-0,03	440	0,03	-0,15	-0,01	0,01	0,08	-0,03
	7	0,11	0,13	0,15	0,08	0,41	0,10	204	0,06	-0,14	-0,02	0,03	0,17	0,10
31	412	-0,01	-0,08	-0,07	0,00	0,00	0,00	454	-0,02	-0,13	-0,07	0,00	0,00	0,00
	18	-0,01	-0,08	-0,04	0,00	0,00	0,00	288	-0,03	-0,13	-0,04	0,00	0,00	0,00
32	457	0,02	-0,03	-0,01	0,04	-0,01	0,00	469	0,01	-0,05	0,00	0,01	-0,01	0,01
	32	-0,01	-0,03	0,01	0,00	-0,02	0,00	346	-0,02	-0,06	0,01	-0,01	-0,03	0,02
33	484	0,08	0,19	0,15	0,01	-0,01	0,02	485	0,02	-0,11	-0,01	-0,01	-0,05	0,02
	31	0,13	0,20	0,16	-0,05	-0,25	-0,07	274	0,07	-0,10	0,00	-0,02	-0,09	-0,06
34	499	0,00	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	500	0,01	-0,27	-0,10	0,00	0,00	0,00
	8	-0,03	-0,36	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	208	-0,02	-0,28	-0,11	0,00	-0,01	-0,01
35	362	-0,06	-0,08	0,06	-0,01	-0,04	0,00	514	-0,05	-0,06	0,15	0,00	0,00	0,00
	14	-0,04	-0,08	0,01	0,01	0,05	0,00	289	-0,04	-0,06	0,10	0,00	0,02	0,00
36	529	0,03	-0,15	0,04	0,00	-0,01	0,00	530	0,02	-0,21	-0,06	0,00	-0,01	0,00
	11	0,02	-0,15	0,05	0,00	-0,02	0,00	244	0,01	-0,21	-0,06	0,00	-0,02	0,00
37	395	-0,03	-0,07	0,04	0,02	0,03	0,00	544	-0,03	-0,06	0,10	0,00	0,00	0,00
	17	-0,03	-0,07	0,01	-0,01	-0,04	0,01	322	-0,03	-0,07	0,07	0,00	-0,02	0,01
38	559	0,04	-0,09	0,06	0,00	0,00	0,00	560	0,02	-0,20	-0,06	0,00	0,00	0,00
	12	0,04	-0,10	0,07	0,00	0,01	0,00	259	0,01	-0,20	-0,05	0,00	0,00	0,00
39	412	-0,02	-0,07	0,03	0,01	0,04	0,00	574	-0,02	-0,07	0,10	0,00	0,00	0,00
	18	-0,03	-0,07	0,01	-0,01	-0,04	0,01	334	-0,03	-0,07	0,07	0,00	-0,02	0,01
40	589	0,02	-0,15	0,02	0,00	-0,02	-0,01	590	0,01	-0,18	-0,05	-0,01	-0,01	-0,01
	9	0,00	-0,15	0,03	-0,01	-0,05	-0,01	222	0,00	-0,18	-0,04	-0,01	-0,06	-0,01
41	379	-0,02	-0,09	0,02	0,01	-0,05	0,00	604	-0,02	-0,08	0,06	0,01	-0,01	0,00
	15	-0,03	-0,09	-0,01	0,01	0,05	0,00	304	-0,03	-0,08	0,04	0,00	-0,01	0,01
42	619	0,02	-0,15	0,02	0,00	0,01	0,00	620	0,01	-0,19	-0,05	0,00	0,00	0,00
	10	0,00	-0,16	0,03	0,01	0,03	0,01	237	0,00	-0,19	-0,04	0,01	0,04	0,01

TENS. Var.Neve h<=1000: 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
43	391	-0,02	-0,11	0,03	0,01	0,08	0,00	634	-0,02	-0,09	0,07	-0,01	0,01	-0,01
	16	-0,04	-0,11	0,00	-0,02	-0,09	0,00	316	-0,03	-0,10	0,04	0,00	-0,02	0,00
44	451	0,03	0,07	-0,03	0,04	0,05	0,00	652	0,01	-0,03	-0,03	0,01	0,00	0,00
	43	0,07	0,08	0,04	0,02	-0,02	0,00	649	0,05	-0,02	0,05	0,02	0,01	0,00
45	661	-0,01	0,01	0,01	0,05	0,04	0,01	662	-0,01	0,01	-0,01	-0,04	-0,01	0,02
	67	0,03	0,02	0,01	-0,23	-0,08	-0,02	601	0,03	0,02	0,00	0,19	0,06	-0,01
46	375	0,00	0,02	0,00	0,05	0,09	-0,03	673	0,00	0,02	0,02	0,04	0,04	-0,03
	55	-0,07	0,00	0,00	0,19	-0,05	0,00	526	-0,07	0,00	0,02	-0,16	-0,10	0,00
47	390	0,00	0,02	0,00	0,02	0,16	0,02	685	0,00	0,01	-0,01	0,01	-0,03	0,02
	56	0,04	0,03	0,01	-0,03	-0,15	-0,02	616	0,03	0,02	-0,01	0,02	0,09	-0,02
48	543	0,00	-0,05	0,02	-0,06	-0,13	0,00	697	0,01	0,00	0,01	0,03	0,04	-0,01
	58	0,00	-0,05	0,00	0,03	0,17	-0,01	408	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,02	-0,01
49	573	0,00	-0,05	0,01	-0,05	-0,13	0,00	709	0,01	0,00	0,00	0,03	0,04	-0,01
	59	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,16	0,00	423	0,01	0,00	-0,01	0,02	0,02	-0,01
50	498	0,01	-0,01	0,01	0,01	-0,01	0,00	721	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	60	0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00	468	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
51	558	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	736	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	64	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	733	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
52	588	0,01	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	748	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
	66	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	745	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
53	483	0,02	0,03	0,00	0,01	0,02	0,00	760	0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00
	46	0,06	0,04	0,03	0,01	-0,01	0,00	757	0,05	-0,01	0,02	0,01	0,00	0,00
54	75	-0,05	-0,14	0,03	0,00	0,00	0,00	769	-0,06	-0,17	0,01	0,00	0,00	0,00
	54	-0,04	-0,14	0,16	0,00	0,00	0,00	373	-0,05	-0,16	0,14	0,00	0,00	0,00
55	76	-0,06	-0,28	0,05	0,00	0,00	0,00	772	-0,04	-0,18	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	-0,04	-0,28	0,01	0,00	0,00	0,00	388	-0,02	-0,17	-0,04	0,00	0,00	0,00
56	78	-0,19	-0,22	-0,07	0,00	0,00	0,00	775	-0,15	-0,04	-0,46	0,00	0,00	0,00
	57	-0,17	-0,22	0,39	0,00	0,00	0,00	406	-0,13	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00
57	79	-0,06	-0,26	-0,04	0,00	0,00	0,00	778	-0,04	-0,17	-0,08	0,00	0,00	0,00
	58	-0,05	-0,26	-0,08	0,00	0,00	0,00	421	-0,03	-0,17	-0,11	0,00	0,00	0,00
58	75	-0,02	-0,12	0,00	-0,04	-0,20	0,03	781	-0,02	-0,08	-0,01	0,00	-0,02	0,03
	54	-0,05	-0,12	-0,02	0,03	0,08	-0,04	436	-0,04	-0,09	-0,03	-0,01	0,00	-0,04
59	71	-0,32	-0,42	0,17	0,00	-0,01	-0,01	784	-0,24	-0,01	-0,19	0,02	0,08	0,00
	43	-0,23	-0,40	0,42	-0,07	0,02	-0,03	451	-0,15	0,00	0,06	0,00	-0,04	-0,01
60	80	-0,05	-0,26	-0,08	0,00	0,00	0,00	787	-0,04	-0,18	-0,09	0,00	0,00	0,00
	59	-0,04	-0,26	-0,12	0,00	0,00	0,00	466	-0,02	-0,17	-0,13	0,00	0,00	0,00
61	81	-0,01	-0,07	0,02	0,05	0,27	-0,02	790	0,00	-0,03	0,02	0,01	0,03	-0,02
	60	-0,02	-0,08	0,00	-0,06	-0,17	0,03	481	-0,01	-0,04	0,01	0,02	0,01	0,03
62	72	-0,14	-0,18	0,08	-0,02	-0,09	0,03	793	-0,10	0,00	-0,08	-0,01	-0,05	0,02
	44	-0,11	-0,17	0,18	0,02	0,02	0,00	496	-0,07	0,01	0,02	0,01	0,01	-0,01
63	82	-0,14	-0,15	0,09	-0,10	-0,49	0,11	796	-0,11	0,01	-0,19	-0,01	-0,03	0,11
	67	-0,09	-0,14	0,25	0,05	0,24	-0,10	601	-0,06	0,03	-0,03	0,02	0,10	-0,10
64	77	-0,07	-0,44	0,24	0,18	0,90	-0,06	799	0,01	-0,03	0,25	0,00	-0,02	-0,06
	56	-0,04	-0,43	0,00	-0,20	-0,55	0,07	616	0,05	-0,03	0,01	0,13	0,21	0,07
65	84	-0,15	-0,16	0,10	0,12	0,59	-0,13	802	-0,12	0,02	-0,20	0,01	0,04	-0,13
	69	-0,09	-0,15	0,26	-0,05	-0,27	0,12	631	-0,06	0,03	-0,04	-0,02	-0,10	0,12
66	78	-0,07	-0,43	0,24	-0,18	-0,88	0,06	805	0,01	-0,04	0,25	0,00	0,02	0,06
	57	-0,04	-0,43	0,00	0,19	0,53	-0,07	646	0,04	-0,03	0,02	-0,13	-0,21	-0,07
67	98	0,00	0,00	0,00	-0,36	-0,41	-0,11	99	0,00	0,00	0,00	-0,35	-0,39	0,03
	94	0,00	0,00	0,00	-0,43	-0,09	-0,12	95	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,10	0,03
68	99	0,00	0,00	0,00	-0,36	-0,39	0,02	100	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,42	0,15
	95	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,10	0,05	96	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,04	0,18
69	100	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,42	0,20	101	0,00	0,00	0,00	0,14	-0,56	0,05
	96	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,05	0,21	26	0,00	0,00	0,00	0,72	0,27	0,07
70	7	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,50	-0,11	102	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,29	-0,05
	97	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,38	-0,21	98	0,00	0,00	0,00	-0,35	-0,42	-0,14
71	102	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,28	-0,08	103	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,30	0,03
	98	0,00	0,00	0,00	-0,37	-0,43	-0,09	99	0,00	0,00	0,00	-0,35	-0,39	0,02
72	103	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,30	0,00	104	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,31	0,05
	99	0,00	0,00	0,00	-0,36	-0,39	0,05	100	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,45	0,10
73	104	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,31	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,56	-0,05
	100	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,45	0,14	101	0,00	0,00	0,00	0,15	-0,51	0,09
74	107	0,00	0,00	0,00	-0,40	-0,17	-0,08	108	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,11	0,02
	105	0,00	0,00	0,00	-0,43	-0,01	-0,08	9	0,00	0,00	0,00	-0,46	-0,05	0,02
75	109	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,31	0,04	110	0,00	0,00	0,00	-0,37	-0,24	0,04
	106	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,23	-0,07	107	0,00	0,00	0,00	-0,38	-0,18	-0,07
76	110	0,00	0,00	0,00	-0,37	-0,24	0,01	111	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,16	0,03
	107	0,00	0,00	0,00	-0,40	-0,19	-0,03	108	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,13	-0,02
77	112	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,06	0,15	113	0,00	0,00	0,00	-0,42	-0,07	0,12
	109	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,31	0,06	110	0,00	0,00	0,00	-0,37	-0,24	0,03
78	113	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,07	0,08	114	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,06	0,02
	110	0,00	0,00	0,00	-0,37	-0,24	0,06	111	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,17	0,00
79	26	0,00	0,00	0,00	0,28	0,74	0,03	101	0,00	0,00	0,00	-0,56	0,14	0,02
	112	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,08	0,18	113	0,00	0,00	0,00	-0,42	-0,04	0,17
80	101	0,00	0,00	0,00	-0,51	0,15	0,06	8	0,00	0,00	0,00	-0,56	0,03	-0,08
	113	0,00	0,00	0,00	-0,44	-0,04	0,12	114	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,03	-0,02
81	117	0,00	0,00	0,00	-0,47	0,05	-0,03	118	0,00	0,00	0,00	-0,29	0,04	0,02
	115	0,00	0,00	0,00	-0,43	0,01	-0,01	10	0,00	0,00	0,00	-0,46	-0,01	0,04
82	27	0,00	0,00	0,00	0,15	0,27	-0,05	105	0,00	0,00	0,00	-0,47	-0,02	-0,02
	116	0,00	0,00	0,00	0,02	0,09	-0,01	117	0,00	0,00	0,00	-0,43	0,05	0,02
83	105	0,00	0,00	0,00	-0,43	-0,01	-0,01	9	0,00	0,00	0,00	-0,46	-0,04	-0,05
	117	0,00	0,00	0,00	-0,47	0,04	0,02	118	0,00	0,00	0,00	-0,29	0,05	-0,03
84	121	0,00	0,00	0,00	-0,43	-0,08	-0,13	122	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,06	0,01

TENS. Var.Neve h<=1000: 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
	119	0,00	0,00	0,00	-0,47	0,08	-0,09	11	0,00	0,00	0,00	-0,60	-0,02	0,05
85	123	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,31	-0,05	124	0,00	0,00	0,00	-0,36	-0,24	-0,03
	120	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,11	-0,15	121	0,00	0,00	0,00	-0,40	-0,10	-0,13
86	124	0,00	0,00	0,00	-0,36	-0,24	-0,05	125	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,17	0,00
	121	0,00	0,00	0,00	-0,43	-0,11	-0,08	122	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,07	-0,03
87	126	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,20	0,08	127	0,00	0,00	0,00	-0,37	-0,16	0,08
	123	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,31	-0,03	124	0,00	0,00	0,00	-0,36	-0,24	-0,03
88	127	0,00	0,00	0,00	-0,40	-0,17	0,04	128	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,11	0,02
	124	0,00	0,00	0,00	-0,36	-0,24	-0,01	125	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,15	-0,03
89	28	0,00	0,00	0,00	0,16	0,32	0,08	115	0,00	0,00	0,00	-0,47	0,00	0,07
	126	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,21	0,11	127	0,00	0,00	0,00	-0,37	-0,15	0,10
90	115	0,00	0,00	0,00	-0,43	0,01	0,08	10	0,00	0,00	0,00	-0,47	-0,04	-0,03
	127	0,00	0,00	0,00	-0,40	-0,15	0,08	128	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,09	-0,02
91	131	0,00	0,00	0,00	-0,46	-0,06	-0,12	132	0,00	0,00	0,00	-0,34	-0,03	0,02
	129	0,00	0,00	0,00	-0,49	0,11	-0,06	12	0,00	0,00	0,00	-0,67	-0,05	0,08
92	133	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,29	-0,03	134	0,00	0,00	0,00	-0,39	-0,22	-0,01
	130	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,08	-0,13	131	0,00	0,00	0,00	-0,43	-0,08	-0,12
93	134	0,00	0,00	0,00	-0,40	-0,22	-0,04	135	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,14	0,00
	131	0,00	0,00	0,00	-0,47	-0,09	-0,07	132	0,00	0,00	0,00	-0,34	-0,07	-0,02
94	136	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,12	0,10	137	0,00	0,00	0,00	-0,42	-0,10	0,09
	133	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,29	-0,01	134	0,00	0,00	0,00	-0,40	-0,22	-0,02
95	137	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,11	0,04	138	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,09	0,01
	134	0,00	0,00	0,00	-0,40	-0,22	0,01	135	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,13	-0,02
96	29	0,00	0,00	0,00	0,25	0,58	0,02	119	0,00	0,00	0,00	-0,53	0,07	0,02
	136	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,13	0,13	137	0,00	0,00	0,00	-0,41	-0,07	0,13
97	119	0,00	0,00	0,00	-0,47	0,08	0,06	11	0,00	0,00	0,00	-0,60	-0,04	-0,07
	137	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,08	0,09	138	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,04	-0,03
98	141	0,00	0,00	0,00	-0,36	-0,27	-0,12	142	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,17	-0,03
	139	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,04	-0,16	31	0,00	0,00	0,00	-0,48	-0,06	-0,08
99	143	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,37	0,06	144	0,00	0,00	0,00	-0,34	-0,27	0,05
	140	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,34	-0,07	141	0,00	0,00	0,00	-0,33	-0,27	-0,08
100	144	0,00	0,00	0,00	-0,35	-0,27	0,04	145	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,17	0,04
	141	0,00	0,00	0,00	-0,36	-0,28	-0,06	142	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,13	-0,06
101	146	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,11	0,19	147	0,00	0,00	0,00	-0,40	-0,10	0,16
	143	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,37	0,08	144	0,00	0,00	0,00	-0,34	-0,28	0,05
102	147	0,00	0,00	0,00	-0,44	-0,11	0,12	148	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,07	0,05
	144	0,00	0,00	0,00	-0,35	-0,28	0,07	145	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,19	0,01
103	30	0,00	0,00	0,00	0,28	0,69	0,08	129	0,00	0,00	0,00	-0,55	0,10	0,07
	146	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,13	0,22	147	0,00	0,00	0,00	-0,39	-0,06	0,21
104	129	0,00	0,00	0,00	-0,49	0,11	0,11	12	0,00	0,00	0,00	-0,66	-0,03	-0,05
	147	0,00	0,00	0,00	-0,43	-0,07	0,16	148	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,06	0,01
105	151	0,00	0,00	0,00	-0,42	-0,09	0,19	152	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,16	0,21
	149	0,00	0,00	0,00	-0,56	0,14	0,06	20	0,00	0,00	0,00	0,28	0,72	0,07
106	153	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,25	0,00	154	0,00	0,00	0,00	-0,40	-0,36	0,05
	150	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,10	0,05	151	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,13	0,10
107	154	0,00	0,00	0,00	-0,39	-0,36	0,03	155	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,45	0,05
	151	0,00	0,00	0,00	-0,43	-0,13	0,15	152	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,14	0,17
108	156	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,18	-0,08	157	0,00	0,00	0,00	-0,43	-0,36	-0,09
	153	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,25	0,03	154	0,00	0,00	0,00	-0,40	-0,35	0,02
109	157	0,00	0,00	0,00	-0,41	-0,36	-0,11	158	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,42	-0,11
	154	0,00	0,00	0,00	-0,39	-0,35	0,03	155	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,45	0,03
110	1	0,00	0,00	0,00	-0,50	-0,02	-0,11	159	0,00	0,00	0,00	-0,38	-0,04	-0,21
	156	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,24	-0,05	157	0,00	0,00	0,00	-0,43	-0,35	-0,14
111	159	0,00	0,00	0,00	-0,39	-0,05	-0,21	19	0,00	0,00	0,00	0,07	0,02	-0,20
	157	0,00	0,00	0,00	-0,40	-0,35	-0,12	158	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,43	-0,12
112	162	0,00	0,00	0,00	-0,38	-0,17	0,09	163	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,24	0,10
	160	0,00	0,00	0,00	-0,47	-0,02	0,08	21	0,00	0,00	0,00	0,15	0,26	0,08
113	164	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,16	-0,03	165	0,00	0,00	0,00	-0,37	-0,24	-0,01
	161	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,13	0,02	162	0,00	0,00	0,00	-0,41	-0,19	0,03
114	165	0,00	0,00	0,00	-0,37	-0,24	-0,04	166	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,31	-0,04
	162	0,00	0,00	0,00	-0,38	-0,18	0,07	163	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,23	0,07
115	167	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,07	-0,02	168	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,07	-0,08
	164	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,17	0,00	165	0,00	0,00	0,00	-0,37	-0,25	-0,06
116	168	0,00	0,00	0,00	-0,42	-0,07	-0,12	169	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,06	-0,15
	165	0,00	0,00	0,00	-0,37	-0,25	-0,03	166	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,31	-0,06
117	2	0,00	0,00	0,00	-0,56	0,03	0,08	149	0,00	0,00	0,00	-0,51	0,15	-0,06
	167	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,03	0,02	168	0,00	0,00	0,00	-0,44	-0,04	-0,12
118	149	0,00	0,00	0,00	-0,56	0,14	-0,02	20	0,00	0,00	0,00	0,28	0,74	-0,03
	168	0,00	0,00	0,00	-0,42	-0,04	-0,17	169	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,08	-0,18
119	172	0,00	0,00	0,00	-0,43	0,06	0,04	173	0,00	0,00	0,00	0,02	0,09	0,01
	170	0,00	0,00	0,00	-0,47	0,00	-0,02	22	0,00	0,00	0,00	0,17	0,34	-0,05
120	3	0,00	0,00	0,00	-0,46	-0,04	0,05	160	0,00	0,00	0,00	-0,43	-0,01	0,01
	171	0,00	0,00	0,00	-0,29	0,05	0,03	172	0,00	0,00	0,00	-0,47	0,04	-0,02
121	160	0,00	0,00	0,00	-0,47	-0,02	0,02	21	0,00	0,00	0,00	0,15	0,27	0,05
	172	0,00	0,00	0,00	-0,43	0,05	-0,02	173	0,00	0,00	0,00	0,02	0,09	0,01
122	176	0,00	0,00	0,00	-0,40	-0,07	0,17	177	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,13	0,18
	174	0,00	0,00	0,00	-0,53	0,06	0,06	23	0,00	0,00	0,00	0,25	0,59	0,06
123	178	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,16	0,00	179	0,00	0,00	0,00	-0,36	-0,24	0,05
	175	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,07	0,03	176	0,00	0,00	0,00	-0,43	-0,11	0,08
124	179	0,00	0,00	0,00	-0,36	-0,24	0,03	180	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,31	0,05
	176	0,00	0,00	0,00	-0,40	-0,10	0,13	177	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,11	0,15
125	181	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,11	-0,02	182	0,00	0,00	0,00	-0,40	-0,17	-0,04
	178	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,15	0,03	179	0,00	0,00	0,00	-0,36	-0,24	0,01

TENS. Var.Neve h<=1000: 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
126	182	0,00	0,00	0,00	-0,37	-0,16	-0,08	183	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,20	-0,08
	179	0,00	0,00	0,00	-0,36	-0,24	0,03	180	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,31	0,03
127	4	0,00	0,00	0,00	-0,47	-0,04	0,03	170	0,00	0,00	0,00	-0,43	0,01	-0,08
	181	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,09	0,02	182	0,00	0,00	0,00	-0,40	-0,15	-0,08
128	170	0,00	0,00	0,00	-0,47	0,00	-0,07	22	0,00	0,00	0,00	0,16	0,32	-0,08
	182	0,00	0,00	0,00	-0,37	-0,15	-0,10	183	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,21	-0,11
129	186	0,00	0,00	0,00	-0,43	-0,05	0,17	187	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,10	0,16
	184	0,00	0,00	0,00	-0,55	0,10	0,02	24	0,00	0,00	0,00	0,29	0,70	0,02
130	188	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,14	0,00	189	0,00	0,00	0,00	-0,40	-0,22	0,04
	185	0,00	0,00	0,00	-0,34	-0,07	0,02	186	0,00	0,00	0,00	-0,47	-0,09	0,07
131	189	0,00	0,00	0,00	-0,40	-0,22	0,01	190	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,29	0,03
	186	0,00	0,00	0,00	-0,43	-0,08	0,12	187	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,08	0,13
132	191	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,09	-0,01	192	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,11	-0,04
	188	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,13	0,02	189	0,00	0,00	0,00	-0,40	-0,22	-0,01
133	192	0,00	0,00	0,00	-0,42	-0,10	-0,09	193	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,12	-0,10
	189	0,00	0,00	0,00	-0,40	-0,22	0,02	190	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,29	0,01
134	5	0,00	0,00	0,00	-0,60	-0,04	0,07	174	0,00	0,00	0,00	-0,47	0,08	-0,06
	191	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,04	0,03	192	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,08	-0,09
135	174	0,00	0,00	0,00	-0,53	0,07	-0,02	23	0,00	0,00	0,00	0,25	0,58	-0,02
	192	0,00	0,00	0,00	-0,42	-0,07	-0,13	193	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,13	-0,13
136	196	0,00	0,00	0,00	-0,33	-0,27	0,09	197	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,35	0,08
	194	0,00	0,00	0,00	-0,33	-0,04	0,17	34	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,16
137	198	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,17	-0,04	199	0,00	0,00	0,00	-0,35	-0,27	-0,04
	195	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,13	0,06	196	0,00	0,00	0,00	-0,36	-0,28	0,06
138	199	0,00	0,00	0,00	-0,34	-0,27	-0,05	200	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,37	-0,06
	196	0,00	0,00	0,00	-0,33	-0,27	0,08	197	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,35	0,07
139	201	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,07	-0,05	202	0,00	0,00	0,00	-0,44	-0,11	-0,12
	198	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,19	-0,01	199	0,00	0,00	0,00	-0,35	-0,28	-0,07
140	202	0,00	0,00	0,00	-0,40	-0,10	-0,16	203	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,11	-0,19
	199	0,00	0,00	0,00	-0,34	-0,28	-0,05	200	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,37	-0,08
141	6	0,00	0,00	0,00	-0,67	-0,03	0,05	184	0,00	0,00	0,00	-0,49	0,11	-0,11
	201	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,06	-0,01	202	0,00	0,00	0,00	-0,43	-0,07	-0,16
142	184	0,00	0,00	0,00	-0,55	0,10	-0,07	24	0,00	0,00	0,00	0,28	0,69	-0,08
	202	0,00	0,00	0,00	-0,40	-0,06	-0,21	203	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,13	-0,22
143	205	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,23	-0,04	206	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,27	-0,02
	102	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,29	-0,03	103	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,26	-0,02
144	206	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,27	0,02	207	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,22	0,02
	103	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,26	0,02	104	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,30	0,03
145	207	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,22	0,02	208	0,00	0,00	0,00	0,23	0,01	0,02
	104	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,30	-0,03	8	0,00	0,00	0,00	0,14	-0,14	-0,03
146	209	0,00	0,00	0,00	0,24	0,03	-0,12	210	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,12	-0,10
	204	0,00	0,00	0,00	0,25	-0,06	-0,09	205	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,23	-0,07
147	210	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,12	-0,08	211	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,14	-0,01
	205	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,23	-0,07	206	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,27	0,01
148	211	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,14	0,01	212	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,10	0,07
	206	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,27	0,00	207	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,22	0,05
149	212	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,10	0,09	213	0,00	0,00	0,00	0,19	0,05	0,05
	207	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,22	0,04	208	0,00	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00
150	214	0,00	0,00	0,00	0,13	0,03	-0,09	215	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,08	-0,13
	209	0,00	0,00	0,00	0,24	0,02	-0,09	210	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,12	-0,13
151	215	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,08	-0,10	216	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,14	0,01
	210	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,12	-0,10	211	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,15	0,00
152	216	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,14	0,00	217	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,10	0,08
	211	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,15	0,00	212	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,10	0,08
153	217	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,10	0,11	218	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07	0,04
	212	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,10	0,10	213	0,00	0,00	0,00	0,19	0,04	0,03
154	13	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,01	219	0,00	0,00	0,00	0,05	0,45	-0,04
	214	0,00	0,00	0,00	0,13	0,02	-0,09	215	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,07	-0,14
155	219	0,00	0,00	0,00	0,09	0,46	-0,04	220	0,00	0,00	0,00	0,10	0,64	0,03
	215	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,07	-0,08	216	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,13	-0,01
156	220	0,00	0,00	0,00	0,11	0,64	-0,02	221	0,00	0,00	0,00	0,09	0,45	0,03
	216	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,13	0,02	217	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,10	0,07
157	221	0,00	0,00	0,00	0,09	0,46	0,03	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,01
	217	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,10	0,10	218	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07	0,06
158	225	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,13	-0,02	226	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,09	-0,06
	222	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,08	-0,02	223	0,00	0,00	0,00	0,01	0,08	-0,06
159	226	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,10	-0,07	227	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,01	-0,07
	223	0,00	0,00	0,00	0,01	0,08	-0,06	224	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	-0,07
160	227	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,01	-0,07	228	0,00	0,00	0,00	0,38	0,07	-0,01
	224	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	-0,08	15	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	-0,01
161	111	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,15	0,01	229	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,13	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,13	0,00	225	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,12	-0,01
162	229	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,13	0,01	230	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,08	0,00
	225	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,12	-0,03	226	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,08	-0,04
163	230	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,08	0,00	231	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00
	226	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,09	-0,05	227	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,02	-0,06
164	231	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,01	-0,01	232	0,00	0,00	0,00	0,48	0,09	0,02
	227	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,02	-0,05	228	0,00	0,00	0,00	0,38	0,07	-0,02
165	114	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,06	0,01	233	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,09	0,00
	111	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,16	0,02	229	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,13	0,02
166	233	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,09	0,02	234	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,07	0,04
	229	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,13	0,00	230	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,08	0,02
167	234	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,07	0,05	235	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,02	0,06

TENS. Var.Neve h<=1000: 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
	230	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,08	0,00	231	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,01
168	235	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,02	0,05	236	0,00	0,00	0,00	0,35	0,07	0,02
	231	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,01	232	0,00	0,00	0,00	0,48	0,09	-0,01
169	8	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,12	-0,06	208	0,00	0,00	0,00	0,01	0,23	-0,02
	114	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,02	-0,05	233	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,11	-0,01
170	208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	-0,03	213	0,00	0,00	0,00	0,05	0,19	0,01
	233	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,11	0,01	234	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,08	0,05
171	213	0,00	0,00	0,00	0,04	0,19	0,00	218	0,00	0,00	0,00	0,07	0,08	0,02
	234	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,08	0,07	235	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,08
172	218	0,00	0,00	0,00	0,07	0,08	0,03	14	0,00	0,00	0,00	0,11	0,01	-0,02
	235	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,08	236	0,00	0,00	0,00	0,35	0,07	0,03
173	240	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,05	0,00	241	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,06	0,00
	237	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,20	0,04	238	0,00	0,00	0,00	0,03	0,18	0,03
174	241	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	0,00	242	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	-0,01
	238	0,00	0,00	0,00	0,03	0,18	0,04	239	0,00	0,00	0,00	0,05	0,12	0,03
175	242	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	243	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,02
	239	0,00	0,00	0,00	0,05	0,12	0,03	16	0,00	0,00	0,00	0,06	0,05	0,02
176	9	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,03	-0,05	222	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,17	-0,03
	118	0,00	0,00	0,00	-0,19	0,07	-0,04	240	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,05	-0,02
177	222	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,17	-0,04	223	0,00	0,00	0,00	0,03	0,14	-0,04
	240	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,05	0,00	241	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,06	0,00
178	223	0,00	0,00	0,00	0,02	0,14	-0,04	224	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	-0,04
	241	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	0,01	242	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	0,01
179	224	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	-0,03	15	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,01	-0,02
	242	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,01	243	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,02
180	247	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,11	-0,02	248	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,08	-0,05
	244	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,17	0,00	245	0,00	0,00	0,00	0,02	0,15	-0,03
181	248	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,08	-0,07	249	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,01	-0,07
	245	0,00	0,00	0,00	0,02	0,15	-0,02	246	0,00	0,00	0,00	0,05	0,06	-0,03
182	249	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,01	-0,07	250	0,00	0,00	0,00	0,32	0,07	-0,02
	246	0,00	0,00	0,00	0,05	0,06	-0,04	17	0,00	0,00	0,00	0,08	0,01	0,01
183	125	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,16	-0,02	251	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,12	-0,01
	122	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,07	-0,01	247	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,09	-0,01
184	251	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,12	0,00	252	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,07	-0,01
	247	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,09	-0,03	248	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,07	-0,04
185	252	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,08	0,00	253	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	-0,01
	248	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,07	-0,05	249	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,01	-0,05
186	253	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,01	254	0,00	0,00	0,00	0,44	0,08	0,01
	249	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,02	-0,05	250	0,00	0,00	0,00	0,32	0,07	-0,02
187	128	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,11	0,00	255	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,11	0,01
	125	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,14	0,00	251	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,12	0,00
188	255	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,11	0,02	256	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,08	0,04
	251	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,12	-0,01	252	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,07	0,00
189	256	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,08	0,05	257	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,02	0,05
	252	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,08	0,00	253	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00
190	257	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,02	0,04	258	0,00	0,00	0,00	0,35	0,07	0,02
	253	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,01	0,01	254	0,00	0,00	0,00	0,44	0,08	-0,02
191	10	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,03	-0,03	237	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,10	0,02
	128	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,09	-0,04	255	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,12	0,01
192	237	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,10	0,02	238	0,00	0,00	0,00	0,02	0,10	0,06
	255	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,12	0,01	256	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,09	0,05
193	238	0,00	0,00	0,00	0,01	0,10	0,05	239	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05	0,06
	256	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,09	0,06	257	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,07
194	239	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05	0,07	16	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04	0,01
	257	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,01	0,07	258	0,00	0,00	0,00	0,35	0,07	0,01
195	262	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,10	0,00	263	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,08	-0,04
	259	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,18	0,02	260	0,00	0,00	0,00	0,02	0,16	-0,02
196	263	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,08	-0,05	264	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	-0,07
	260	0,00	0,00	0,00	0,02	0,15	-0,01	261	0,00	0,00	0,00	0,05	0,07	-0,02
197	264	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	-0,07	265	0,00	0,00	0,00	0,29	0,06	-0,03
	261	0,00	0,00	0,00	0,05	0,07	-0,03	18	0,00	0,00	0,00	0,08	0,01	0,01
198	135	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,13	-0,02	266	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,11	-0,01
	132	0,00	0,00	0,00	-0,33	-0,07	0,00	262	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,09	0,01
199	266	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,11	0,00	267	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,07	-0,01
	262	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,09	-0,01	263	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,06	-0,02
200	267	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,07	0,00	268	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00
	263	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,07	-0,04	264	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,02	-0,04
201	268	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	-0,01	269	0,00	0,00	0,00	0,40	0,08	0,01
	264	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	-0,04	265	0,00	0,00	0,00	0,29	0,06	-0,02
202	138	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,08	-0,01	270	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,09	-0,01
	135	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,12	0,00	266	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,11	0,00
203	270	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,09	0,01	271	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,07	0,02
	266	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,11	-0,01	267	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,07	0,01
204	271	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,07	0,04	272	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,02	0,04
	267	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,07	0,00	268	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00
205	272	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,02	0,04	273	0,00	0,00	0,00	0,30	0,06	0,02
	268	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,01	269	0,00	0,00	0,00	0,40	0,08	-0,01
206	11	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,05	-0,06	244	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,17	-0,01
	138	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,03	-0,07	270	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,11	-0,02
207	244	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,17	-0,02	245	0,00	0,00	0,00	0,02	0,15	0,02
	270	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,11	0,00	271	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,08	0,04
208	245	0,00	0,00	0,00	0,02	0,15	0,01	246	0,00	0,00	0,00	0,05	0,06	0,02
	271	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,08	0,05	272	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,07

TENS. Var.Neve h<=1000: 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
209	246	0,00	0,00	0,00	0,05	0,06	0,03	17	0,00	0,00	0,00	0,08	0,01	-0,01
	272	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,07	273	0,00	0,00	0,00	0,30	0,06	0,02
210	277	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,18	-0,04	278	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,12	-0,06
	274	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,16	-0,06	275	0,00	0,00	0,00	0,01	0,16	-0,08
211	278	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,12	-0,09	279	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,03	-0,08
	275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	-0,06	276	0,00	0,00	0,00	0,02	0,08	-0,06
212	279	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,03	-0,09	280	0,00	0,00	0,00	0,31	0,05	-0,02
	276	0,00	0,00	0,00	0,02	0,08	-0,06	32	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01
213	145	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,17	0,00	281	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,13	0,00
	142	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,14	-0,02	277	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,14	-0,02
214	281	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,13	0,01	282	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,08	-0,01
	277	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,14	-0,04	278	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,10	-0,05
215	282	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,08	0,00	283	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00
	278	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,10	-0,06	279	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,03	-0,06
216	283	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,01	-0,01	284	0,00	0,00	0,00	0,45	0,08	0,02
	279	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,04	-0,05	280	0,00	0,00	0,00	0,32	0,06	-0,03
217	148	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,07	0,03	285	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,10	0,01
	145	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,18	0,03	281	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,13	0,01
218	285	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,10	0,03	286	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,07	0,04
	281	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,13	0,00	282	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,08	0,01
219	286	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,07	0,05	287	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,05
	282	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,08	0,00	283	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00
220	287	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,02	0,05	288	0,00	0,00	0,00	0,33	0,07	0,02
	283	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,01	0,01	284	0,00	0,00	0,00	0,45	0,08	-0,01
221	12	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,07	-0,03	259	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,17	0,01
	148	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,06	-0,04	285	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,11	0,01
222	259	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,17	0,00	260	0,00	0,00	0,00	0,02	0,15	0,03
	285	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,11	0,02	286	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,08	0,06
223	260	0,00	0,00	0,00	0,01	0,15	0,02	261	0,00	0,00	0,00	0,04	0,06	0,03
	286	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,08	0,07	287	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,08
224	261	0,00	0,00	0,00	0,05	0,06	0,04	18	0,00	0,00	0,00	0,08	0,01	-0,01
	287	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,07	288	0,00	0,00	0,00	0,33	0,07	0,02
225	292	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,10	293	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,10	0,10
	289	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07	0,04	290	0,00	0,00	0,00	0,04	0,18	0,04
226	293	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,10	0,08	294	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,14	0,04
	290	0,00	0,00	0,00	0,05	0,19	0,05	291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,01
227	294	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,14	0,02	150	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,09	-0,03
	291	0,00	0,00	0,00	0,01	0,23	0,02	2	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,14	-0,03
228	220	0,00	0,00	0,00	0,64	0,11	-0,02	295	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,01	0,02
	221	0,00	0,00	0,00	0,45	0,09	0,03	292	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,02	0,07
229	295	0,00	0,00	0,00	0,14	-0,01	0,01	296	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,12	0,00
	292	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,02	0,08	293	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,08	0,08
230	296	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,11	0,01	297	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,19	0,00
	293	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,08	0,06	294	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,12	0,05
231	297	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,18	0,01	153	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,24	0,02
	294	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,12	0,03	150	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,09	0,03
232	219	0,00	0,00	0,00	0,46	0,09	-0,04	298	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,06	-0,08
	220	0,00	0,00	0,00	0,63	0,10	0,03	295	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,01	-0,01
233	298	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,06	-0,09	299	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,15	-0,09
	295	0,00	0,00	0,00	0,14	-0,01	0,00	296	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,11	0,00
234	299	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,15	-0,08	300	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,20	-0,07
	296	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,11	-0,01	297	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,18	0,00
235	300	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,20	-0,04	156	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,18	-0,04
	297	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,18	-0,01	153	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,25	-0,01
236	13	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,01	301	0,00	0,00	0,00	0,03	0,12	-0,09
	219	0,00	0,00	0,00	0,45	0,05	-0,04	298	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,06	-0,14
237	301	0,00	0,00	0,00	0,02	0,12	-0,09	302	0,00	0,00	0,00	0,02	0,24	-0,10
	298	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,05	-0,12	299	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,18	-0,13
238	302	0,00	0,00	0,00	0,02	0,24	-0,12	303	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,24	-0,09
	299	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,17	-0,09	300	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,25	-0,07
239	303	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,24	-0,15	1	0,00	0,00	0,00	-0,25	0,03	-0,14
	300	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,25	-0,01	156	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,25	0,01
240	307	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,01	0,07	308	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,10	0,07
	304	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,07	305	0,00	0,00	0,00	0,01	0,08	0,06
241	308	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,09	0,06	309	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,13	0,02
	305	0,00	0,00	0,00	0,01	0,08	0,06	306	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,08	0,02
242	309	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,13	0,02	161	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,11	-0,03
	306	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,08	0,02	3	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,02	-0,02
243	232	0,00	0,00	0,00	0,48	0,09	-0,02	310	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,01	0,01
	228	0,00	0,00	0,00	0,38	0,07	0,02	307	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,02	0,05
244	310	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	311	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,08	0,00
	307	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,02	0,06	308	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,09	0,05
245	311	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,08	0,00	312	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,13	-0,01
	308	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,08	0,04	309	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,12	0,03
246	312	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,13	0,00	164	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,15	-0,01
	309	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,12	0,01	161	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,13	0,00
247	236	0,00	0,00	0,00	0,35	0,07	-0,02	313	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,02	-0,05
	232	0,00	0,00	0,00	0,48	0,09	0,02	310	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,01
248	313	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,02	-0,06	314	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,07	-0,05
	310	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,01	311	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,08	0,00
249	314	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,07	-0,04	315	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,09	-0,02
	311	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,08	-0,02	312	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,13	0,00
250	315	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,09	0,00	167	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,06	-0,01

TENS. Var.Neve h<=1000: 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
	312	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,13	-0,02	164	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,16	-0,02
251	14	0,00	0,00	0,00	0,11	0,01	0,02	289	0,00	0,00	0,00	0,07	0,08	-0,03
	236	0,00	0,00	0,00	0,35	0,07	-0,03	313	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,01	-0,08
252	289	0,00	0,00	0,00	0,07	0,08	-0,02	290	0,00	0,00	0,00	0,04	0,19	0,00
	313	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,01	-0,08	314	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,08	-0,07
253	290	0,00	0,00	0,00	0,05	0,19	-0,01	291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,03
	314	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,08	-0,05	315	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,11	-0,01
254	291	0,00	0,00	0,00	0,01	0,23	0,02	2	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,12	0,06
	315	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,11	0,01	167	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,02	0,06
255	319	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	0,01	320	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	0,00
	316	0,00	0,00	0,00	0,05	0,12	-0,03	317	0,00	0,00	0,00	0,03	0,18	-0,04
256	320	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,06	0,00	321	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,05	0,00
	317	0,00	0,00	0,00	0,03	0,18	-0,03	318	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,20	-0,04
257	321	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,05	-0,02	171	0,00	0,00	0,00	-0,19	0,06	-0,04
	318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	-0,02	4	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,05	-0,05
258	15	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,01	0,02	304	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	0,03
	243	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,02	319	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01
259	304	0,00	0,00	0,00	0,04	0,08	0,04	305	0,00	0,00	0,00	0,02	0,14	0,04
	319	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	-0,01	320	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	-0,01
260	305	0,00	0,00	0,00	0,03	0,15	0,04	306	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,17	0,04
	320	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,06	0,00	321	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,05	0,00
261	306	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,17	0,03	3	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,03	0,05
	321	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,05	0,02	171	0,00	0,00	0,00	-0,19	0,07	0,04
262	325	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,07	326	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,08	0,07
	322	0,00	0,00	0,00	0,05	0,06	0,03	323	0,00	0,00	0,00	0,02	0,15	0,02
263	326	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,08	0,05	327	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,11	0,02
	323	0,00	0,00	0,00	0,02	0,15	0,03	324	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,17	0,00
264	327	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,11	0,00	175	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,05	-0,05
	324	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,18	0,01	5	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,06	-0,04
265	254	0,00	0,00	0,00	0,44	0,08	-0,01	328	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,01
	250	0,00	0,00	0,00	0,32	0,07	0,02	325	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,02	0,05
266	328	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,01	329	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,08	0,00
	325	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,05	326	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,07	0,05
267	329	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,07	0,01	330	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,12	0,00
	326	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,07	0,04	327	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,09	0,03
268	330	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,12	0,01	178	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,16	0,02
	327	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,09	0,01	175	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,07	0,01
269	258	0,00	0,00	0,00	0,35	0,07	-0,02	331	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,02	-0,04
	254	0,00	0,00	0,00	0,44	0,08	0,02	328	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,01	-0,01
270	331	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,02	-0,05	332	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,08	-0,05
	328	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	329	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,08	0,00
271	332	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,08	-0,04	333	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,11	-0,02
	329	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,07	0,00	330	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,12	0,01
272	333	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,11	-0,01	181	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,11	0,00
	330	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,12	0,00	178	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,14	0,00
273	16	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04	-0,01	316	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05	-0,07
	258	0,00	0,00	0,00	0,35	0,07	-0,01	331	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,01	-0,07
274	316	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05	-0,06	317	0,00	0,00	0,00	0,01	0,10	-0,05
	331	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,01	-0,07	332	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,09	-0,06
275	317	0,00	0,00	0,00	0,02	0,10	-0,06	318	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,10	-0,02
	332	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,09	-0,05	333	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,12	-0,01
276	318	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,10	-0,02	4	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,03	0,03
	333	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,12	-0,01	181	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,09	0,04
277	337	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,07	338	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,08	0,05
	334	0,00	0,00	0,00	0,05	0,07	0,02	335	0,00	0,00	0,00	0,02	0,16	0,01
278	338	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,08	0,04	339	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,11	0,00
	335	0,00	0,00	0,00	0,02	0,16	0,02	336	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,18	-0,02
279	339	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,11	-0,01	185	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,03	-0,07
	336	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,18	-0,01	6	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,05	-0,07
280	269	0,00	0,00	0,00	0,40	0,08	-0,01	340	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,01
	265	0,00	0,00	0,00	0,29	0,06	0,02	337	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	0,04
281	340	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	341	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,07	0,00
	337	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,02	0,04	338	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,07	0,04
282	341	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,07	0,01	342	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,11	0,00
	338	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,06	0,02	339	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,09	0,01
283	342	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,11	0,01	188	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,13	0,02
	339	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,09	-0,01	185	0,00	0,00	0,00	-0,33	-0,07	0,00
284	273	0,00	0,00	0,00	0,30	0,06	-0,02	343	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,02	-0,04
	269	0,00	0,00	0,00	0,40	0,08	0,01	340	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	-0,01
285	343	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,02	-0,04	344	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,07	-0,04
	340	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	341	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,07	0,00
286	344	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,07	-0,02	345	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,09	-0,01
	341	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,07	-0,01	342	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,11	0,01
287	345	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,09	0,01	191	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,08	0,01
	342	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,11	0,00	188	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,12	0,00
288	17	0,00	0,00	0,00	0,08	0,01	0,01	322	0,00	0,00	0,00	0,05	0,06	-0,03
	273	0,00	0,00	0,00	0,30	0,06	-0,02	343	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	-0,07
289	322	0,00	0,00	0,00	0,05	0,06	-0,02	323	0,00	0,00	0,00	0,02	0,15	-0,01
	343	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	-0,07	344	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,08	-0,05
290	323	0,00	0,00	0,00	0,02	0,15	-0,02	324	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,17	0,02
	344	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,08	-0,04	345	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,11	0,00
291	324	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,17	0,01	5	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,05	0,06
	345	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,11	0,02	191	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,03	0,07

TENS. Var.Neve h<=1000: 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
292	349	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,03	0,08	350	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,12	0,09
	346	0,00	0,00	0,00	0,02	0,08	0,06	347	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,06
293	350	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,12	0,06	351	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,18	0,04
	347	0,00	0,00	0,00	0,01	0,16	0,08	348	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,16	0,06
294	351	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,17	-0,01	195	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,17	-0,02
	348	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,16	0,10	33	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,01	0,09
295	284	0,00	0,00	0,00	0,45	0,08	-0,02	352	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,01	0,01
	280	0,00	0,00	0,00	0,32	0,06	0,03	349	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,04	0,06
296	352	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	353	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,08	0,00
	349	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,03	0,06	350	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,10	0,06
297	353	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,08	0,01	354	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,13	-0,01
	350	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,10	0,05	351	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,14	0,04
298	354	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,13	0,00	198	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,17	0,00
	351	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,14	0,02	195	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,14	0,02
299	288	0,00	0,00	0,00	0,33	0,07	-0,02	355	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,02	-0,05
	284	0,00	0,00	0,00	0,45	0,08	0,02	352	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,01	-0,01
300	355	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,01	-0,05	356	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,07	-0,05
	352	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	353	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,08	0,00
301	356	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,07	-0,04	357	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,10	-0,03
	353	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,08	-0,01	354	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,13	0,00
302	357	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,10	-0,01	201	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,07	-0,03
	354	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,13	-0,01	198	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,18	-0,03
303	18	0,00	0,00	0,00	0,08	0,01	0,01	334	0,00	0,00	0,00	0,05	0,06	-0,04
	288	0,00	0,00	0,00	0,33	0,07	-0,02	355	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,01	-0,07
304	334	0,00	0,00	0,00	0,04	0,06	-0,03	335	0,00	0,00	0,00	0,01	0,15	-0,02
	355	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,08	356	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,08	-0,07
305	335	0,00	0,00	0,00	0,02	0,15	-0,03	336	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,17	0,00
	356	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,08	-0,06	357	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,11	-0,02
306	336	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,17	-0,01	6	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,07	0,03
	357	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,11	-0,01	201	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,06	0,04
307	359	0,02	-0,16	0,13	0,00	0,00	0,00	360	0,01	-0,20	0,13	0,00	0,00	0,00
	219	-0,03	-0,17	0,07	0,00	0,00	0,00	220	-0,04	-0,21	0,07	0,00	0,00	0,00
308	360	0,00	-0,20	0,12	0,00	0,00	0,00	361	0,00	-0,17	0,11	0,00	0,00	0,00
	220	-0,04	-0,21	0,06	0,00	0,00	0,00	221	-0,03	-0,18	0,06	0,00	0,00	0,00
309	361	-0,03	-0,18	0,13	0,00	0,00	0,00	362	-0,01	-0,09	0,11	0,00	0,00	0,00
	221	-0,03	-0,18	0,07	0,00	0,00	0,00	14	-0,01	-0,09	0,05	0,00	0,00	0,00
310	363	0,02	-0,07	0,08	0,00	0,00	0,00	364	0,00	-0,15	0,15	0,00	0,00	0,00
	358	0,02	-0,07	0,06	0,00	0,00	0,00	359	0,01	-0,15	0,13	0,00	0,00	0,00
311	364	0,02	-0,15	0,12	0,00	0,00	0,00	365	0,01	-0,19	0,13	0,00	0,00	0,00
	359	0,02	-0,15	0,08	0,00	0,00	0,00	360	0,01	-0,19	0,09	0,00	0,00	0,00
312	365	0,00	-0,19	0,12	0,00	0,00	0,00	366	0,01	-0,17	0,11	0,00	0,00	0,00
	360	0,00	-0,20	0,08	0,00	0,00	0,00	361	0,00	-0,17	0,07	0,00	0,00	0,00
313	366	-0,02	-0,18	0,13	0,00	0,00	0,00	367	-0,01	-0,12	0,13	0,00	0,00	0,00
	361	-0,03	-0,18	0,09	0,00	0,00	0,00	362	-0,02	-0,13	0,09	0,00	0,00	0,00
314	368	0,01	-0,09	0,07	0,00	0,00	0,00	369	-0,01	-0,16	0,12	0,00	0,00	0,00
	363	0,02	-0,09	0,07	0,00	0,00	0,00	364	0,00	-0,15	0,13	0,00	0,00	0,00
315	369	0,01	-0,16	0,10	0,00	0,00	0,00	370	0,00	-0,19	0,12	0,00	0,00	0,00
	364	0,02	-0,15	0,10	0,00	0,00	0,00	365	0,01	-0,19	0,11	0,00	0,00	0,00
316	370	-0,01	-0,19	0,12	0,00	0,00	0,00	371	0,00	-0,18	0,12	0,00	0,00	0,00
	365	0,00	-0,19	0,11	0,00	0,00	0,00	366	0,00	-0,18	0,10	0,00	0,00	0,00
317	371	-0,02	-0,19	0,14	0,00	0,00	0,00	372	-0,01	-0,15	0,14	0,00	0,00	0,00
	366	-0,02	-0,19	0,11	0,00	0,00	0,00	367	-0,01	-0,15	0,11	0,00	0,00	0,00
318	54	-0,01	-0,10	0,05	0,00	0,00	0,00	373	-0,02	-0,18	0,10	0,00	0,00	0,00
	368	0,01	-0,10	0,09	0,00	0,00	0,00	369	-0,01	-0,17	0,14	0,00	0,00	0,00
319	373	-0,02	-0,17	0,10	0,00	0,00	0,00	374	-0,03	-0,19	0,10	0,00	0,00	0,00
	369	0,00	-0,16	0,12	0,00	0,00	0,00	370	0,00	-0,18	0,13	0,00	0,00	0,00
320	374	-0,03	-0,19	0,13	0,00	0,00	0,00	375	-0,03	-0,19	0,10	0,00	0,00	0,00
	370	-0,01	-0,19	0,13	0,00	0,00	0,00	371	-0,01	-0,19	0,11	0,00	0,00	0,00
321	375	-0,02	-0,19	0,14	0,00	0,00	0,00	55	-0,02	-0,19	0,13	0,00	0,00	0,00
	371	-0,02	-0,19	0,14	0,00	0,00	0,00	372	-0,02	-0,19	0,13	0,00	0,00	0,00
322	376	-0,01	-0,15	0,03	0,00	0,00	0,00	377	-0,01	-0,16	0,04	0,00	0,00	0,00
	236	-0,03	-0,15	0,03	0,00	0,00	0,00	232	-0,03	-0,17	0,03	0,00	0,00	0,00
323	377	0,00	-0,16	0,04	0,00	0,00	0,00	378	0,00	-0,14	0,05	0,00	0,00	0,00
	232	-0,03	-0,17	0,02	0,00	0,00	0,00	228	-0,03	-0,15	0,03	0,00	0,00	0,00
324	378	0,00	-0,14	0,04	0,00	0,00	0,00	379	0,01	-0,09	0,06	0,00	0,00	0,00
	228	-0,03	-0,15	0,03	0,00	0,00	0,00	15	-0,02	-0,10	0,05	0,00	0,00	0,00
325	367	-0,01	-0,12	0,01	0,00	0,00	0,00	380	-0,02	-0,16	0,01	0,00	0,00	0,00
	362	-0,02	-0,13	0,01	0,00	0,00	0,00	376	-0,03	-0,16	0,00	0,00	0,00	0,00
326	380	0,00	-0,15	0,04	0,00	0,00	0,00	381	0,00	-0,17	0,03	0,00	0,00	0,00
	376	-0,01	-0,15	0,02	0,00	0,00	0,00	377	-0,01	-0,17	0,01	0,00	0,00	0,00
327	381	0,00	-0,17	0,05	0,00	0,00	0,00	382	0,01	-0,15	0,05	0,00	0,00	0,00
	377	-0,01	-0,17	0,02	0,00	0,00	0,00	378	0,00	-0,15	0,02	0,00	0,00	0,00
328	382	0,00	-0,15	0,05	0,00	0,00	0,00	383	0,01	-0,10	0,07	0,00	0,00	0,00
	378	0,00	-0,15	0,01	0,00	0,00	0,00	379	0,01	-0,10	0,03	0,00	0,00	0,00
329	372	-0,01	-0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	384	-0,02	-0,17	-0,01	0,00	0,00	0,00
	367	-0,02	-0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	380	-0,02	-0,18	-0,01	0,00	0,00	0,00
330	384	-0,01	-0,17	0,04	0,00	0,00	0,00	385	-0,01	-0,18	0,02	0,00	0,00	0,00
	380	-0,01	-0,17	0,02	0,00	0,00	0,00	381	-0,01	-0,18	-0,01	0,00	0,00	0,00
331	385	0,00	-0,18	0,06	0,00	0,00	0,00	386	0,00	-0,16	0,05	0,00	0,00	0,00
	381	0,00	-0,17	0,01	0,00	0,00	0,00	382	0,00	-0,16	0,00	0,00	0,00	0,00
332	386	0,00	-0,16	0,06	0,00	0,00	0,00	387	0,01	-0,11	0,09	0,00	0,00	0,00
	382	0,00	-0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	383	0,01	-0,11	0,03	0,00	0,00	0,00
333	55	-0,02	-0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	388	-0,02	-0,19	-0,02	0,00	0,00	0,00

TENS. Var.Neve h<=1000: 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
	372	-0,02	-0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	384	-0,02	-0,19	-0,02	0,00	0,00	0,00
334	388	-0,04	-0,19	0,05	0,00	0,00	0,00	389	-0,04	-0,19	-0,01	0,00	0,00	0,00
	384	-0,02	-0,18	0,03	0,00	0,00	0,00	385	-0,02	-0,18	-0,03	0,00	0,00	0,00
335	389	-0,04	-0,18	0,10	0,00	0,00	0,00	390	-0,04	-0,17	0,03	0,00	0,00	0,00
	385	-0,01	-0,17	0,01	0,00	0,00	0,00	386	-0,01	-0,16	-0,05	0,00	0,00	0,00
336	390	-0,02	-0,19	0,08	0,00	0,00	0,00	56	-0,01	-0,13	0,12	0,00	0,00	0,00
	386	0,00	-0,19	-0,04	0,00	0,00	0,00	387	0,01	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,00
337	392	0,00	-0,12	-0,05	0,00	0,00	0,00	393	-0,01	-0,15	-0,04	0,00	0,00	0,00
	258	-0,02	-0,13	-0,04	0,00	0,00	0,00	254	-0,03	-0,15	-0,03	0,00	0,00	0,00
338	393	-0,01	-0,15	-0,04	0,00	0,00	0,00	394	-0,01	-0,13	-0,04	0,00	0,00	0,00
	254	-0,03	-0,15	-0,03	0,00	0,00	0,00	250	-0,03	-0,13	-0,03	0,00	0,00	0,00
339	394	-0,03	-0,13	-0,02	0,00	0,00	0,00	395	-0,02	-0,08	-0,03	0,00	0,00	0,00
	250	-0,03	-0,13	-0,03	0,00	0,00	0,00	17	-0,01	-0,08	-0,03	0,00	0,00	0,00
340	396	0,01	-0,11	-0,09	0,00	0,00	0,00	397	0,00	-0,14	-0,06	0,00	0,00	0,00
	391	0,00	-0,11	-0,05	0,00	0,00	0,00	392	-0,01	-0,14	-0,02	0,00	0,00	0,00
341	397	0,00	-0,14	-0,06	0,00	0,00	0,00	398	0,00	-0,15	-0,05	0,00	0,00	0,00
	392	-0,01	-0,14	-0,03	0,00	0,00	0,00	393	-0,01	-0,16	-0,02	0,00	0,00	0,00
342	398	-0,01	-0,16	-0,03	0,00	0,00	0,00	399	-0,01	-0,14	-0,04	0,00	0,00	0,00
	393	-0,01	-0,16	-0,02	0,00	0,00	0,00	394	-0,01	-0,14	-0,03	0,00	0,00	0,00
343	399	-0,02	-0,14	-0,01	0,00	0,00	0,00	400	-0,02	-0,11	-0,01	0,00	0,00	0,00
	394	-0,03	-0,14	-0,01	0,00	0,00	0,00	395	-0,02	-0,11	-0,01	0,00	0,00	0,00
344	401	0,01	-0,11	-0,11	0,00	0,00	0,00	402	0,00	-0,16	-0,07	0,00	0,00	0,00
	396	0,01	-0,11	-0,04	0,00	0,00	0,00	397	0,00	-0,16	0,00	0,00	0,00	0,00
345	402	0,00	-0,15	-0,06	0,00	0,00	0,00	403	-0,01	-0,17	-0,06	0,00	0,00	0,00
	397	0,00	-0,15	-0,01	0,00	0,00	0,00	398	0,00	-0,16	-0,02	0,00	0,00	0,00
346	403	-0,02	-0,17	-0,02	0,00	0,00	0,00	404	-0,01	-0,16	-0,04	0,00	0,00	0,00
	398	-0,01	-0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	399	-0,01	-0,16	-0,02	0,00	0,00	0,00
347	404	-0,03	-0,16	0,01	0,00	0,00	0,00	405	-0,02	-0,13	0,00	0,00	0,00	0,00
	399	-0,03	-0,16	0,01	0,00	0,00	0,00	400	-0,02	-0,13	0,00	0,00	0,00	0,00
348	57	-0,01	-0,13	-0,13	0,00	0,00	0,00	406	-0,02	-0,19	-0,09	0,00	0,00	0,00
	401	0,01	-0,12	-0,01	0,00	0,00	0,00	402	0,00	-0,18	0,03	0,00	0,00	0,00
349	406	-0,04	-0,17	-0,04	0,00	0,00	0,00	407	-0,04	-0,17	-0,10	0,00	0,00	0,00
	402	-0,01	-0,16	0,04	0,00	0,00	0,00	403	-0,02	-0,17	-0,02	0,00	0,00	0,00
350	407	-0,04	-0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	408	-0,04	-0,18	-0,05	0,00	0,00	0,00
	403	-0,02	-0,18	0,02	0,00	0,00	0,00	404	-0,02	-0,17	-0,03	0,00	0,00	0,00
351	408	-0,03	-0,18	0,02	0,00	0,00	0,00	58	-0,02	-0,16	0,00	0,00	0,00	0,00
	404	-0,03	-0,18	0,02	0,00	0,00	0,00	405	-0,03	-0,16	0,01	0,00	0,00	0,00
352	409	-0,01	-0,13	-0,06	0,00	0,00	0,00	410	-0,02	-0,14	-0,06	0,00	0,00	0,00
	273	-0,03	-0,13	-0,04	0,00	0,00	0,00	269	-0,03	-0,14	-0,04	0,00	0,00	0,00
353	410	-0,02	-0,14	-0,04	0,00	0,00	0,00	411	-0,01	-0,12	-0,04	0,00	0,00	0,00
	269	-0,03	-0,14	-0,04	0,00	0,00	0,00	265	-0,03	-0,13	-0,04	0,00	0,00	0,00
354	411	-0,03	-0,13	-0,03	0,00	0,00	0,00	412	-0,02	-0,08	-0,03	0,00	0,00	0,00
	265	-0,02	-0,13	-0,04	0,00	0,00	0,00	18	-0,01	-0,08	-0,04	0,00	0,00	0,00
355	400	-0,02	-0,11	-0,08	0,00	0,00	0,00	413	-0,03	-0,14	-0,08	0,00	0,00	0,00
	395	-0,03	-0,11	-0,06	0,00	0,00	0,00	409	-0,03	-0,14	-0,06	0,00	0,00	0,00
356	413	-0,02	-0,14	-0,06	0,00	0,00	0,00	414	-0,02	-0,15	-0,06	0,00	0,00	0,00
	409	-0,02	-0,14	-0,04	0,00	0,00	0,00	410	-0,02	-0,15	-0,05	0,00	0,00	0,00
357	414	-0,02	-0,15	-0,04	0,00	0,00	0,00	415	-0,01	-0,14	-0,05	0,00	0,00	0,00
	410	-0,02	-0,15	-0,04	0,00	0,00	0,00	411	-0,02	-0,14	-0,04	0,00	0,00	0,00
358	415	-0,02	-0,14	-0,02	0,00	0,00	0,00	416	-0,02	-0,11	-0,02	0,00	0,00	0,00
	411	-0,03	-0,14	-0,03	0,00	0,00	0,00	412	-0,02	-0,11	-0,02	0,00	0,00	0,00
359	405	-0,02	-0,13	-0,09	0,00	0,00	0,00	417	-0,03	-0,16	-0,09	0,00	0,00	0,00
	400	-0,03	-0,13	-0,07	0,00	0,00	0,00	413	-0,03	-0,16	-0,07	0,00	0,00	0,00
360	417	-0,02	-0,15	-0,05	0,00	0,00	0,00	418	-0,02	-0,16	-0,07	0,00	0,00	0,00
	413	-0,02	-0,15	-0,05	0,00	0,00	0,00	414	-0,02	-0,16	-0,06	0,00	0,00	0,00
361	418	-0,02	-0,16	-0,03	0,00	0,00	0,00	419	-0,02	-0,15	-0,04	0,00	0,00	0,00
	414	-0,02	-0,16	-0,03	0,00	0,00	0,00	415	-0,02	-0,15	-0,04	0,00	0,00	0,00
362	419	-0,02	-0,16	-0,01	0,00	0,00	0,00	420	-0,02	-0,13	-0,01	0,00	0,00	0,00
	415	-0,03	-0,16	-0,02	0,00	0,00	0,00	416	-0,02	-0,13	-0,02	0,00	0,00	0,00
363	58	-0,02	-0,16	-0,09	0,00	0,00	0,00	421	-0,03	-0,17	-0,09	0,00	0,00	0,00
	405	-0,03	-0,16	-0,08	0,00	0,00	0,00	417	-0,03	-0,18	-0,08	0,00	0,00	0,00
364	421	-0,04	-0,18	-0,05	0,00	0,00	0,00	422	-0,04	-0,17	-0,07	0,00	0,00	0,00
	417	-0,03	-0,17	-0,05	0,00	0,00	0,00	418	-0,03	-0,17	-0,07	0,00	0,00	0,00
365	422	-0,03	-0,17	-0,03	0,00	0,00	0,00	423	-0,03	-0,18	-0,05	0,00	0,00	0,00
	418	-0,02	-0,17	-0,03	0,00	0,00	0,00	419	-0,03	-0,17	-0,05	0,00	0,00	0,00
366	423	-0,02	-0,18	-0,01	0,00	0,00	0,00	59	-0,02	-0,16	-0,01	0,00	0,00	0,00
	419	-0,03	-0,18	-0,02	0,00	0,00	0,00	420	-0,03	-0,16	-0,01	0,00	0,00	0,00
367	424	0,03	-0,08	0,00	-0,02	0,02	0,00	425	0,02	-0,12	-0,01	0,01	0,06	-0,01
	301	-0,02	-0,09	0,02	0,02	0,08	-0,04	302	-0,03	-0,13	0,01	0,02	0,10	-0,05
368	425	0,05	-0,12	0,00	0,00	0,05	0,00	426	0,05	-0,12	-0,05	0,02	0,08	0,00
	302	0,00	-0,13	0,03	0,02	0,10	-0,06	303	0,00	-0,13	-0,02	0,03	0,17	-0,07
369	426	0,03	-0,15	0,01	0,01	0,08	0,03	427	0,08	0,12	-0,15	-0,02	0,03	0,02
	303	0,06	-0,14	0,02	0,03	0,17	-0,09	1	0,11	0,13	-0,15	0,08	0,39	-0,10
370	363	0,00	-0,09	-0,03	-0,03	0,08	0,00	428	0,00	-0,10	-0,04	-0,03	-0,01	0,01
	358	0,00	-0,09	-0,02	-0,10	-0,09	0,00	424	0,00	-0,10	-0,03	-0,01	0,02	0,01
371	428	0,00	-0,10	-0,02	-0,03	-0,01	0,02	429	0,00	-0,10	-0,04	-0,01	0,01	0,02
	424	0,03	-0,10	-0,01	-0,02	0,02	0,00	425	0,02	-0,10	-0,04	0,01	0,05	-0,01
372	429	-0,01	-0,11	-0,01	-0,01	0,01	0,01	430	0,00	-0,07	-0,04	0,00	0,01	0,01
	425	0,03	-0,10	-0,03	0,00	0,05	0,00	426	0,04	-0,06	-0,06	0,02	0,06	0,00
373	430	0,02	-0,07	-0,02	0,00	0,01	0,01	431	0,02	-0,08	-0,02	0,00	0,01	0,02
	426	-0,03	-0,08	0,01	0,01	0,06	0,00	427	-0,03	-0,09	0,01	0,00	0,09	0,00
374	368	-0,03	-0,10	-0,03	0,01	0,09	0,00	432	-0,03	-0,11	-0,05	-0,01	0,00	0,01
	363	0,00	-0,10	-0,03	-0,07	-0,10	0,00	428	0,00	-0,10	-0,05	-0,02	0,01	0,01

TENS. Var.Neve h<=1000: 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
375	432	-0,03	-0,10	-0,03	-0,01	0,00	0,01	433	-0,03	-0,11	-0,05	-0,01	0,00	0,01
	428	0,00	-0,10	-0,02	-0,02	0,01	0,01	429	0,00	-0,11	-0,05	-0,01	0,01	0,02
376	433	0,00	-0,11	-0,02	-0,01	0,00	0,01	434	-0,01	-0,11	-0,04	-0,01	-0,01	0,01
	429	-0,01	-0,11	-0,01	-0,01	0,01	0,01	430	-0,01	-0,11	-0,03	0,00	0,01	0,01
377	434	0,00	-0,11	-0,03	-0,02	-0,01	0,01	435	0,00	-0,11	0,00	0,01	-0,01	0,01
	430	0,00	-0,11	-0,02	0,00	0,01	0,01	431	0,00	-0,11	0,02	0,00	0,02	0,01
378	54	-0,05	-0,10	-0,02	0,03	0,07	0,00	436	-0,05	-0,10	-0,04	-0,01	0,00	0,01
	368	-0,03	-0,10	-0,03	-0,02	-0,07	0,00	432	-0,03	-0,09	-0,05	-0,01	0,00	0,00
379	436	-0,07	-0,10	-0,03	-0,01	0,00	0,00	437	-0,07	-0,11	-0,06	-0,01	-0,02	0,00
	432	-0,02	-0,09	-0,03	-0,01	0,00	0,01	433	-0,03	-0,10	-0,06	-0,01	0,00	0,02
380	437	-0,07	-0,11	-0,07	-0,01	-0,02	0,00	438	-0,08	-0,18	-0,10	-0,02	-0,03	0,00
	433	0,00	-0,10	-0,02	-0,01	0,00	0,01	434	-0,01	-0,16	-0,05	-0,01	-0,01	0,01
381	438	0,05	-0,14	-0,06	0,00	-0,03	0,01	45	0,05	-0,16	0,00	-0,08	-0,05	-0,01
	434	-0,03	-0,16	-0,04	-0,02	-0,01	0,02	435	-0,03	-0,17	0,01	0,01	-0,01	0,00
382	440	0,05	-0,12	0,05	0,02	0,08	0,00	441	0,05	-0,12	0,00	0,00	0,05	0,00
	204	0,00	-0,13	0,02	0,03	0,17	0,07	209	0,00	-0,13	-0,03	0,02	0,10	0,07
383	441	0,02	-0,12	0,01	0,01	0,06	0,01	442	0,03	-0,08	0,00	-0,02	0,02	0,00
	209	-0,02	-0,13	-0,01	0,02	0,10	0,05	214	-0,02	-0,09	-0,02	0,02	0,08	0,04
384	442	0,00	-0,08	0,03	-0,01	0,02	0,03	358	0,01	-0,04	0,02	-0,08	0,02	0,00
	214	-0,02	-0,09	0,00	0,02	0,08	0,02	13	-0,01	-0,05	-0,01	0,01	0,07	0,00
385	443	0,02	-0,08	0,02	0,00	0,01	-0,02	444	0,02	-0,07	0,02	0,00	0,01	-0,01
	439	-0,03	-0,09	-0,01	0,00	0,09	0,00	440	-0,03	-0,08	-0,01	0,01	0,06	0,00
386	444	0,00	-0,07	0,04	0,00	0,01	-0,01	445	-0,01	-0,11	0,01	-0,01	0,01	-0,01
	440	0,04	-0,06	0,06	0,02	0,06	0,00	441	0,03	-0,10	0,03	0,00	0,05	0,00
387	445	0,00	-0,10	0,04	-0,01	0,01	-0,02	446	0,00	-0,10	0,02	-0,03	-0,01	-0,02
	441	0,02	-0,10	0,04	0,01	0,05	0,00	442	0,03	-0,10	0,01	-0,02	0,02	0,00
388	446	0,00	-0,10	0,04	-0,03	-0,01	-0,01	363	0,00	-0,09	0,03	-0,03	0,08	0,00
	442	0,00	-0,10	0,04	-0,01	0,02	-0,01	358	0,00	-0,09	0,02	-0,10	-0,09	0,00
389	447	0,00	-0,11	0,00	0,01	-0,01	-0,01	448	0,00	-0,11	0,03	-0,02	-0,01	-0,01
	443	0,00	-0,11	-0,02	0,00	0,02	-0,01	444	0,00	-0,11	0,02	0,00	0,01	-0,01
390	448	-0,01	-0,11	0,04	-0,01	-0,01	-0,01	449	0,00	-0,11	0,02	-0,01	0,00	-0,01
	444	-0,01	-0,11	0,03	0,00	0,01	-0,01	445	-0,01	-0,11	0,01	-0,01	0,01	-0,01
391	449	-0,03	-0,11	0,06	-0,01	0,00	-0,01	450	-0,03	-0,10	0,03	-0,01	0,00	-0,01
	445	0,00	-0,11	0,05	-0,01	0,01	-0,02	446	0,00	-0,10	0,02	-0,02	0,01	-0,01
392	450	-0,03	-0,11	0,05	-0,01	0,00	-0,01	368	-0,03	-0,10	0,03	0,01	0,09	0,00
	446	0,00	-0,10	0,05	-0,02	0,01	-0,01	363	0,00	-0,10	0,03	-0,07	-0,10	0,00
393	43	0,05	-0,16	0,00	-0,08	-0,05	0,01	451	0,05	-0,14	0,06	0,00	-0,03	-0,01
	447	-0,03	-0,17	-0,01	0,01	-0,01	0,00	448	-0,03	-0,16	0,04	-0,02	-0,01	-0,02
394	451	-0,08	-0,18	0,10	-0,02	-0,03	0,00	452	-0,07	-0,11	0,07	-0,01	-0,02	0,00
	448	-0,01	-0,16	0,05	-0,01	-0,01	-0,01	449	0,00	-0,10	0,02	-0,01	0,00	-0,01
395	452	-0,07	-0,11	0,06	-0,01	-0,02	0,00	453	-0,07	-0,10	0,03	-0,01	0,00	0,00
	449	-0,03	-0,10	0,06	-0,01	0,00	-0,02	450	-0,02	-0,09	0,03	-0,01	0,00	-0,01
396	453	-0,05	-0,10	0,04	-0,01	0,00	-0,01	54	-0,05	-0,10	0,02	0,03	0,07	0,00
	450	-0,03	-0,09	0,05	-0,01	0,00	0,00	368	-0,03	-0,10	0,03	-0,02	-0,07	0,00
397	454	0,00	-0,13	-0,06	0,00	0,00	0,00	455	0,00	-0,15	-0,05	0,00	0,00	0,00
	288	-0,03	-0,13	-0,04	0,00	0,00	0,00	284	-0,03	-0,15	-0,03	0,00	0,00	0,00
398	455	0,01	-0,15	-0,05	0,00	0,00	0,00	456	0,01	-0,11	-0,05	0,00	0,00	0,00
	284	-0,03	-0,16	-0,04	0,00	0,00	0,00	280	-0,02	-0,12	-0,03	0,00	0,00	0,00
399	456	0,01	-0,12	-0,07	0,00	0,00	0,00	457	0,03	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00
	280	-0,02	-0,12	-0,04	0,00	0,00	0,00	32	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
400	416	-0,01	-0,11	-0,09	0,00	0,00	0,00	458	-0,02	-0,14	-0,08	0,00	0,00	0,00
	412	-0,02	-0,11	-0,07	0,00	0,00	0,00	454	-0,03	-0,14	-0,06	0,00	0,00	0,00
401	458	0,01	-0,14	-0,06	0,00	0,00	0,00	459	0,00	-0,15	-0,06	0,00	0,00	0,00
	454	0,00	-0,14	-0,05	0,00	0,00	0,00	455	0,00	-0,15	-0,05	0,00	0,00	0,00
402	459	0,01	-0,15	-0,06	0,00	0,00	0,00	460	0,02	-0,12	-0,05	0,00	0,00	0,00
	455	0,00	-0,15	-0,05	0,00	0,00	0,00	456	0,01	-0,12	-0,04	0,00	0,00	0,00
403	460	0,00	-0,12	-0,06	0,00	0,00	0,00	461	0,01	-0,05	-0,02	0,00	0,00	0,00
	456	0,00	-0,12	-0,05	0,00	0,00	0,00	457	0,01	-0,05	-0,02	0,00	0,00	0,00
404	420	-0,01	-0,13	-0,10	0,00	0,00	0,00	462	-0,02	-0,16	-0,10	0,00	0,00	0,00
	416	-0,01	-0,13	-0,08	0,00	0,00	0,00	458	-0,02	-0,16	-0,08	0,00	0,00	0,00
405	462	0,00	-0,16	-0,07	0,00	0,00	0,00	463	0,00	-0,16	-0,07	0,00	0,00	0,00
	458	0,00	-0,16	-0,06	0,00	0,00	0,00	459	0,00	-0,16	-0,07	0,00	0,00	0,00
406	463	0,00	-0,16	-0,05	0,00	0,00	0,00	464	0,01	-0,13	-0,04	0,00	0,00	0,00
	459	0,01	-0,16	-0,06	0,00	0,00	0,00	460	0,01	-0,13	-0,05	0,00	0,00	0,00
407	464	0,00	-0,13	-0,04	0,00	0,00	0,00	465	0,01	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00
	460	0,00	-0,13	-0,06	0,00	0,00	0,00	461	0,01	-0,05	-0,03	0,00	0,00	0,00
408	59	-0,02	-0,16	-0,11	0,00	0,00	0,00	466	-0,02	-0,18	-0,10	0,00	0,00	0,00
	420	-0,02	-0,16	-0,10	0,00	0,00	0,00	462	-0,02	-0,18	-0,10	0,00	0,00	0,00
409	466	-0,03	-0,18	-0,06	0,00	0,00	0,00	467	-0,03	-0,18	-0,08	0,00	0,00	0,00
	462	-0,01	-0,17	-0,07	0,00	0,00	0,00	463	-0,01	-0,17	-0,09	0,00	0,00	0,00
410	467	-0,02	-0,17	-0,04	0,00	0,00	0,00	468	-0,01	-0,15	-0,04	0,00	0,00	0,00
	463	0,00	-0,17	-0,07	0,00	0,00	0,00	464	0,00	-0,15	-0,07	0,00	0,00	0,00
411	468	-0,02	-0,16	-0,02	0,00	0,00	0,00	60	0,00	-0,06	0,01	0,00	0,00	0,00
	464	-0,01	-0,16	-0,06	0,00	0,00	0,00	465	0,01	-0,05	-0,03	0,00	0,00	0,00
412	469	0,04	-0,05	0,01	0,01	-0,01	0,00	470	0,03	-0,09	0,00	0,00	-0,03	0,01
	346	-0,01	-0,06	0,02	-0,01	-0,03	0,03	347	-0,02	-0,10	0,01	-0,01	-0,05	0,03
413	470	0,06	-0,09	0,00	0,00	-0,03	0,00	471	0,06	-0,08	-0,05	-0,01	-0,05	0,00
	347	0,01	-0,10	0,03	-0,01	-0,05	0,04	348	0,01	-0,09	-0,02	-0,02	-0,09	0,04
414	471	0,02	-0,11	0,01	-0,01	-0,05	-0,02	472	0,08	0,19	-0,15	0,01	-0,01	-0,02
	348	0,07	-0,10	0,00	-0,02	-0,09	0,06	33	0,13	0,20	-0,16	-0,05	-0,26	0,07
415	461	0,01	-0,06	-0,01	0,03	-0,02	0,00	473	0,01	-0,06	-0,02	0,01	0,00	-0,01
	457	0,02	-0,06	-0,01	0,05	0,02	0,00	469	0,02	-0,06	-0,01	0,01	-0,01	0,00
416	473	0,01	-0,06	-0,01	0,01	0,00	-0,01	474	0,01	-0,06	-0,03	0,00	-0,01	-0,01

TENS. Var.Neve h<=1000: 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
	469	0,03	-0,06	-0,01	0,01	-0,01	0,00	470	0,03	-0,05	-0,03	0,00	-0,03	0,00
417	474	-0,01	-0,06	0,00	0,00	-0,01	-0,01	475	0,00	-0,02	-0,03	0,00	-0,01	-0,01
	470	0,04	-0,05	-0,02	0,00	-0,03	0,00	471	0,05	-0,01	-0,06	-0,01	-0,04	0,00
418	475	0,02	-0,02	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	476	0,02	-0,03	-0,02	0,00	-0,01	-0,01
	471	-0,03	-0,03	0,01	0,00	-0,04	0,00	472	-0,03	-0,04	0,01	0,00	-0,05	0,00
419	465	-0,01	-0,06	-0,01	0,00	-0,01	0,00	477	-0,01	-0,05	-0,02	0,00	-0,01	-0,01
	461	0,01	-0,06	-0,01	0,03	0,02	0,00	473	0,01	-0,05	-0,02	0,01	0,00	-0,01
420	477	-0,01	-0,06	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	478	-0,01	-0,05	-0,02	0,01	0,00	-0,01
	473	0,01	-0,05	-0,01	0,01	0,00	-0,01	474	0,01	-0,05	-0,03	0,00	-0,01	-0,01
421	478	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,00	-0,01	479	0,00	-0,05	-0,02	0,01	0,00	-0,01
	474	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,01	-0,01	475	0,00	-0,05	-0,02	0,00	-0,01	-0,01
422	479	0,00	-0,05	-0,02	0,01	0,00	-0,01	480	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01
	475	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,01	-0,01	476	0,00	-0,05	0,01	0,00	-0,01	-0,01
423	60	-0,02	-0,06	0,00	-0,02	0,02	-0,01	481	-0,02	-0,05	-0,01	0,02	-0,01	-0,01
	465	-0,01	-0,05	-0,01	0,00	-0,02	0,00	477	0,00	-0,04	-0,01	0,01	0,00	0,00
424	481	-0,03	-0,05	0,00	0,01	-0,01	0,00	482	-0,03	-0,05	-0,02	0,01	0,01	0,00
	477	-0,01	-0,05	0,00	0,01	0,00	-0,01	478	-0,01	-0,04	-0,02	0,01	0,00	-0,01
425	482	-0,03	-0,05	-0,03	0,01	0,01	0,00	483	-0,04	-0,07	-0,04	0,01	0,02	0,00
	478	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00	-0,01	479	0,00	-0,07	-0,02	0,01	0,00	-0,01
426	483	0,02	-0,06	-0,03	0,01	0,02	0,00	46	0,02	-0,07	0,00	0,02	0,02	0,00
	479	-0,01	-0,07	-0,01	0,01	0,00	-0,01	480	-0,01	-0,07	0,01	0,00	0,00	0,00
427	485	0,06	-0,08	0,05	-0,01	-0,05	0,00	486	0,06	-0,09	0,00	0,00	-0,03	0,00
	274	0,01	-0,09	0,02	-0,02	-0,09	-0,04	275	0,01	-0,10	-0,03	-0,01	-0,05	-0,04
428	486	0,03	-0,09	0,00	0,00	-0,03	-0,01	487	0,04	-0,05	-0,01	0,01	-0,01	0,00
	275	-0,02	-0,09	-0,01	-0,01	-0,05	-0,03	276	-0,01	-0,06	-0,02	-0,01	-0,03	-0,03
429	487	0,01	-0,05	0,00	0,01	-0,01	-0,01	457	0,02	-0,03	0,01	0,04	-0,01	0,00
	276	-0,02	-0,06	-0,01	-0,01	-0,03	-0,02	32	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	-0,02	0,00
430	488	0,02	-0,03	0,02	0,00	-0,01	0,01	489	0,02	-0,02	0,02	0,00	-0,01	0,01
	484	-0,03	-0,04	-0,01	0,00	-0,05	0,00	485	-0,03	-0,03	-0,01	0,00	-0,04	0,00
431	489	0,00	-0,02	0,03	0,00	-0,01	0,01	490	-0,01	-0,06	0,00	0,00	-0,01	0,01
	485	0,05	-0,01	0,06	-0,01	-0,04	0,00	486	0,04	-0,05	0,02	0,00	-0,03	0,00
432	490	0,01	-0,06	0,03	0,00	-0,01	0,01	491	0,01	-0,06	0,01	0,01	0,00	0,01
	486	0,03	-0,05	0,03	0,00	-0,03	0,00	487	0,03	-0,06	0,01	0,01	-0,01	0,00
433	491	0,01	-0,06	0,02	0,01	0,00	0,01	461	0,01	-0,06	0,01	0,03	-0,02	0,00
	487	0,02	-0,06	0,01	0,01	-0,01	0,00	457	0,02	-0,06	0,01	0,05	0,02	0,00
434	492	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,01	493	0,00	-0,05	0,02	0,01	0,00	0,01
	488	0,00	-0,05	-0,01	0,00	-0,01	0,01	489	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,01
435	493	0,00	-0,05	0,02	0,01	0,00	0,01	494	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,00	0,01
	489	0,00	-0,05	0,02	0,00	-0,01	0,01	490	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,01
436	494	-0,01	-0,05	0,02	0,01	0,00	0,01	495	-0,01	-0,06	0,01	0,00	-0,01	0,01
	490	0,01	-0,05	0,03	0,00	-0,01	0,01	491	0,01	-0,05	0,01	0,01	0,00	0,01
437	495	-0,01	-0,05	0,02	0,00	-0,01	0,01	465	-0,01	-0,06	0,01	0,00	-0,01	0,00
	491	0,01	-0,05	0,02	0,01	0,00	0,01	461	0,01	-0,06	0,01	0,03	0,02	0,00
438	44	0,02	-0,07	0,00	0,02	0,02	0,00	496	0,02	-0,06	0,03	0,01	0,02	0,00
	492	-0,01	-0,07	-0,01	0,00	0,00	0,00	493	-0,01	-0,07	0,01	0,01	0,00	0,01
439	496	-0,04	-0,07	0,04	0,01	0,02	0,00	497	-0,03	-0,05	0,03	0,01	0,01	0,00
	493	0,00	-0,07	0,02	0,01	0,00	0,01	494	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00	0,01
440	497	-0,03	-0,05	0,02	0,01	0,01	0,00	498	-0,03	-0,05	0,00	0,01	-0,01	0,00
	494	-0,01	-0,04	0,02	0,01	0,00	0,01	495	-0,01	-0,05	0,00	0,01	0,00	0,01
441	498	-0,02	-0,05	0,01	0,02	-0,01	0,01	60	-0,02	-0,06	0,00	-0,02	0,02	0,01
	495	0,00	-0,04	0,01	0,01	0,00	0,00	465	-0,01	-0,05	0,01	0,00	-0,02	0,00
442	500	-0,04	-0,27	-0,11	0,00	0,00	0,00	501	-0,01	-0,15	-0,13	0,00	0,00	0,00
	208	-0,05	-0,27	-0,10	0,00	-0,01	-0,01	213	-0,03	-0,15	-0,12	0,00	0,01	-0,01
443	501	-0,06	-0,16	-0,14	0,00	0,00	0,00	502	-0,04	-0,07	-0,12	0,00	0,00	0,00
	213	-0,04	-0,15	-0,12	0,00	0,01	0,00	218	-0,02	-0,06	-0,10	0,00	0,02	0,00
444	502	-0,05	-0,07	-0,14	0,00	0,00	0,00	362	-0,06	-0,08	-0,06	-0,01	-0,04	0,00
	218	-0,04	-0,06	-0,10	0,00	0,02	0,00	14	-0,04	-0,08	-0,01	0,01	0,05	0,00
445	503	-0,01	-0,18	-0,01	0,00	0,00	0,00	504	-0,01	-0,17	-0,06	0,00	0,00	0,00
	499	0,00	-0,18	-0,01	0,00	0,00	0,00	500	0,00	-0,17	-0,06	0,00	0,00	0,00
446	504	-0,02	-0,17	-0,07	0,00	0,00	0,00	505	-0,01	-0,14	-0,09	0,00	0,00	0,00
	500	-0,02	-0,17	-0,07	0,00	0,00	0,00	501	-0,01	-0,14	-0,09	0,00	0,00	0,00
447	505	-0,02	-0,14	-0,11	0,00	0,00	0,00	506	-0,01	-0,12	-0,09	0,00	0,00	0,00
	501	-0,05	-0,14	-0,10	0,00	0,00	0,00	502	-0,04	-0,12	-0,08	0,00	0,00	0,00
448	506	-0,02	-0,12	-0,12	0,00	0,00	0,00	367	-0,02	-0,12	-0,07	0,00	-0,02	0,00
	502	-0,05	-0,12	-0,11	0,00	0,00	0,00	362	-0,05	-0,13	-0,06	0,00	0,02	0,00
449	507	-0,01	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	508	-0,01	-0,09	-0,04	0,00	0,00	0,00
	503	0,01	-0,07	-0,01	0,00	0,00	0,00	504	0,01	-0,09	-0,04	0,00	0,00	0,00
450	508	-0,02	-0,09	-0,05	0,00	0,00	0,00	509	-0,02	-0,10	-0,07	0,00	0,00	0,00
	504	0,00	-0,09	-0,05	0,00	0,00	0,00	505	-0,01	-0,10	-0,07	0,00	0,00	0,00
451	509	-0,02	-0,10	-0,11	0,00	0,00	0,00	510	-0,02	-0,13	-0,09	0,00	0,00	0,00
	505	-0,01	-0,10	-0,09	0,00	0,00	0,00	506	-0,01	-0,13	-0,07	0,00	0,00	0,00
452	510	-0,01	-0,12	-0,12	0,00	0,00	0,00	372	-0,01	-0,15	-0,09	0,01	0,00	0,00
	506	-0,01	-0,13	-0,11	0,00	0,00	0,00	367	-0,02	-0,15	-0,07	0,00	0,01	0,00
453	61	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	511	0,00	-0,02	-0,02	-0,01	-0,01	0,00
	507	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	508	0,00	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00
454	511	-0,01	-0,02	-0,02	0,01	-0,01	0,00	512	-0,01	-0,03	-0,04	-0,01	-0,01	0,00
	508	-0,01	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	509	-0,02	-0,03	-0,06	0,00	0,00	0,00
455	512	-0,03	-0,03	-0,05	0,01	-0,01	0,00	513	-0,04	-0,06	-0,06	-0,01	-0,01	0,00
	509	-0,02	-0,03	-0,10	0,00	0,00	0,00	510	-0,03	-0,06	-0,11	0,00	0,00	0,00
456	513	-0,09	-0,09	-0,19	0,01	-0,01	0,01	55	-0,11	-0,22	-0,13	-0,01	0,00	0,01
	510	0,04	-0,06	-0,14	0,00	0,00	0,00	372	0,02	-0,19	-0,09	0,01	0,00	0,00
457	514	-0,04	-0,07	0,12	0,00	0,00	0,00	515	-0,06	-0,16	0,15	0,00	0,00	0,00
	289	-0,02	-0,06	0,10	0,00	0,02	0,00	290	-0,04	-0,15	0,12	0,00	0,01	0,00

TENS. Var.Neve h<=1000: 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
458	515	-0,01	-0,15	0,13	0,00	0,00	0,00	516	-0,03	-0,27	0,11	0,00	0,00	0,00
	290	-0,03	-0,15	0,12	0,00	0,01	0,01	291	-0,05	-0,27	0,10	0,00	0,00	0,01
459	516	0,01	-0,27	0,10	0,00	0,00	0,00	517	0,00	-0,34	-0,01	0,00	0,00	0,00
	291	-0,02	-0,28	0,11	0,00	0,00	0,00	2	-0,03	-0,35	0,01	0,00	-0,02	0,00
460	367	-0,02	-0,12	0,07	0,00	-0,02	0,00	518	-0,02	-0,12	0,12	0,00	0,00	0,00
	362	-0,05	-0,13	0,06	0,00	0,02	0,00	514	-0,05	-0,12	0,11	0,00	0,00	0,00
461	518	-0,01	-0,12	0,09	0,00	0,00	0,00	519	-0,02	-0,14	0,11	0,00	0,00	0,00
	514	-0,04	-0,12	0,08	0,00	0,00	0,00	515	-0,05	-0,14	0,10	0,00	0,00	0,00
462	519	-0,01	-0,14	0,09	0,00	0,00	0,00	520	-0,02	-0,17	0,07	0,00	0,00	0,00
	515	-0,01	-0,14	0,09	0,00	0,00	0,00	516	-0,02	-0,17	0,07	0,00	0,00	0,00
463	520	-0,01	-0,17	0,06	0,00	0,00	0,00	521	-0,01	-0,18	0,01	0,00	0,00	0,00
	516	0,00	-0,16	0,06	0,00	0,00	0,00	517	0,00	-0,18	0,01	0,00	0,00	0,00
464	372	-0,01	-0,15	0,09	0,01	0,00	0,00	522	-0,01	-0,12	0,12	0,00	0,00	0,00
	367	-0,02	-0,15	0,07	0,00	0,01	0,00	518	-0,01	-0,13	0,11	0,00	0,00	0,00
465	522	-0,02	-0,13	0,09	0,00	0,00	0,00	523	-0,02	-0,10	0,11	0,00	0,00	0,00
	518	-0,01	-0,13	0,07	0,00	0,00	0,00	519	-0,01	-0,10	0,09	0,00	0,00	0,00
466	523	-0,02	-0,10	0,07	0,00	0,00	0,00	524	-0,02	-0,09	0,05	0,00	0,00	0,00
	519	-0,01	-0,10	0,07	0,00	0,00	0,00	520	0,00	-0,09	0,05	0,00	0,00	0,00
467	524	-0,01	-0,09	0,04	0,00	0,00	0,00	525	-0,01	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
	520	0,01	-0,09	0,04	0,00	0,00	0,00	521	0,01	-0,07	0,01	0,00	0,00	0,00
468	55	-0,11	-0,22	0,13	-0,01	0,00	-0,01	526	-0,09	-0,09	0,18	0,01	-0,01	-0,01
	372	0,02	-0,19	0,09	0,01	0,00	0,00	522	0,04	-0,06	0,14	0,00	0,00	0,00
469	526	-0,04	-0,06	0,06	-0,01	-0,01	0,00	527	-0,03	-0,03	0,05	0,01	-0,01	0,00
	522	-0,03	-0,06	0,11	0,00	0,00	0,00	523	-0,02	-0,03	0,10	0,00	0,00	0,00
470	527	-0,01	-0,03	0,04	-0,01	-0,01	0,00	528	-0,01	-0,02	0,02	0,01	-0,01	0,00
	523	-0,02	-0,03	0,06	0,00	0,00	0,00	524	-0,01	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,00
471	528	0,00	-0,02	0,02	-0,01	-0,01	0,00	62	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	524	0,00	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	525	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
472	530	0,00	-0,20	-0,05	0,00	-0,01	0,00	531	0,01	-0,13	-0,09	0,00	0,00	0,00
	244	-0,03	-0,20	-0,06	0,00	-0,02	0,00	245	-0,01	-0,14	-0,09	0,00	-0,02	0,00
473	531	-0,02	-0,13	-0,10	0,00	0,00	0,00	532	-0,01	-0,07	-0,08	0,00	0,00	0,00
	245	-0,03	-0,14	-0,09	0,00	-0,02	0,00	246	-0,02	-0,07	-0,07	0,00	-0,02	0,00
474	532	-0,03	-0,06	-0,10	0,00	0,00	0,00	395	-0,03	-0,07	-0,04	0,02	0,03	0,00
	246	-0,03	-0,07	-0,07	0,00	-0,02	-0,01	17	-0,03	-0,07	-0,01	-0,01	-0,04	-0,01
475	533	0,00	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	534	0,00	-0,11	-0,03	0,00	0,00	0,00
	529	-0,01	-0,12	-0,01	0,00	-0,01	0,00	530	-0,01	-0,11	-0,04	0,00	-0,01	0,00
476	534	-0,01	-0,11	-0,04	0,00	0,00	0,00	535	-0,01	-0,11	-0,06	0,00	0,00	0,00
	530	0,01	-0,11	-0,03	0,00	-0,01	0,00	531	0,01	-0,11	-0,05	0,00	0,00	0,00
477	535	0,00	-0,11	-0,07	0,00	0,00	0,00	536	0,00	-0,10	-0,06	0,00	0,00	0,00
	531	-0,01	-0,11	-0,06	0,00	0,00	0,00	532	-0,01	-0,10	-0,05	0,00	0,00	0,00
478	536	0,00	-0,10	-0,08	0,00	0,00	0,00	400	0,00	-0,10	-0,05	0,01	0,02	0,00
	532	-0,02	-0,10	-0,07	0,00	0,00	0,00	395	-0,02	-0,11	-0,04	0,01	-0,02	0,00
479	537	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	538	-0,01	-0,06	-0,02	0,00	0,00	0,00
	533	0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	534	0,00	-0,06	-0,03	0,00	0,00	0,00
480	538	-0,01	-0,06	-0,03	0,00	0,00	0,00	539	-0,01	-0,08	-0,05	0,00	0,00	0,00
	534	0,00	-0,06	-0,03	0,00	0,00	0,00	535	0,00	-0,08	-0,05	0,00	0,00	0,00
481	539	-0,01	-0,08	-0,07	0,00	0,00	0,00	540	-0,01	-0,10	-0,07	0,00	0,00	0,00
	535	0,00	-0,07	-0,06	0,00	0,00	0,00	536	0,00	-0,10	-0,05	0,00	0,00	0,00
482	540	0,00	-0,10	-0,09	0,00	0,00	0,00	405	0,00	-0,13	-0,06	0,00	0,00	0,00
	536	0,00	-0,10	-0,07	0,00	0,00	0,00	400	0,00	-0,13	-0,05	0,00	-0,01	0,00
483	63	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	541	0,00	-0,02	-0,01	0,01	0,01	0,00
	537	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	538	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
484	541	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,00	542	0,00	-0,02	-0,03	0,01	0,01	0,00
	538	-0,01	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	539	-0,01	-0,02	-0,05	0,00	0,00	0,00
485	542	-0,02	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	543	-0,03	-0,05	-0,05	0,01	0,01	0,00
	539	-0,01	-0,02	-0,07	0,00	0,00	0,00	540	-0,02	-0,05	-0,08	0,00	0,00	0,00
486	543	-0,06	-0,07	-0,15	-0,01	0,01	0,00	58	-0,09	-0,19	-0,10	0,00	0,00	0,00
	540	0,04	-0,05	-0,10	0,00	0,00	0,00	405	0,02	-0,16	-0,06	0,00	0,00	0,00
487	544	-0,01	-0,07	0,08	0,00	0,00	0,00	545	-0,02	-0,13	0,10	0,00	0,00	0,00
	322	-0,02	-0,07	0,07	0,00	-0,02	0,00	323	-0,03	-0,14	0,09	0,00	-0,02	0,00
488	545	0,01	-0,13	0,09	0,00	0,00	0,00	546	0,00	-0,20	0,05	0,00	-0,01	0,00
	323	-0,01	-0,14	0,09	0,00	-0,02	0,00	324	-0,03	-0,20	0,06	0,00	-0,02	0,00
489	546	0,02	-0,21	0,06	0,00	-0,01	0,00	547	0,03	-0,15	-0,04	0,00	-0,01	0,00
	324	0,01	-0,21	0,06	0,00	-0,02	0,00	5	0,02	-0,15	-0,05	0,00	-0,02	0,00
490	400	0,00	-0,10	0,05	0,01	0,02	0,00	548	0,00	-0,10	0,08	0,00	0,00	0,00
	395	-0,02	-0,11	0,04	0,01	-0,02	0,00	544	-0,02	-0,10	0,07	0,00	0,00	0,00
491	548	0,00	-0,10	0,06	0,00	0,00	0,00	549	0,00	-0,11	0,07	0,00	0,00	0,00
	544	-0,01	-0,10	0,05	0,00	0,00	0,00	545	-0,01	-0,11	0,06	0,00	0,00	0,00
492	549	-0,01	-0,11	0,06	0,00	0,00	0,00	550	-0,01	-0,11	0,04	0,00	0,00	0,00
	545	0,01	-0,11	0,05	0,00	0,00	0,00	546	0,01	-0,11	0,03	0,00	-0,01	0,00
493	550	0,00	-0,11	0,03	0,00	0,00	0,00	551	0,00	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,00
	546	-0,01	-0,11	0,04	0,00	-0,01	0,00	547	-0,01	-0,12	0,01	0,00	-0,01	0,00
494	405	0,00	-0,13	0,06	0,00	0,00	0,00	552	0,00	-0,10	0,09	0,00	0,00	0,00
	400	0,00	-0,13	0,05	0,00	-0,01	0,00	548	0,00	-0,10	0,07	0,00	0,00	0,00
495	552	-0,01	-0,10	0,07	0,00	0,00	0,00	553	-0,01	-0,08	0,07	0,00	0,00	0,00
	548	0,00	-0,10	0,05	0,00	0,00	0,00	549	0,00	-0,07	0,06	0,00	0,00	0,00
496	553	-0,01	-0,08	0,05	0,00	0,00	0,00	554	-0,01	-0,06	0,03	0,00	0,00	0,00
	549	0,00	-0,07	0,05	0,00	0,00	0,00	550	0,00	-0,06	0,03	0,00	0,00	0,00
497	554	-0,01	-0,06	0,02	0,00	0,00	0,00	555	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	550	0,00	-0,06	0,03	0,00	0,00	0,00	551	0,01	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00
498	58	-0,09	-0,19	0,10	0,00	0,00	0,00	556	-0,06	-0,07	0,15	-0,01	0,01	0,00
	405	0,02	-0,16	0,06	0,00	0,00	0,00	552	0,04	-0,05	0,10	0,00	0,00	0,00
499	556	-0,03	-0,05	0,04	0,01	0,01	0,00	557	-0,02	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00

TENS. Var.Neve h<=1000: 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
	552	-0,02	-0,05	0,08	0,00	0,00	0,00	553	-0,01	-0,02	0,07	0,00	0,00	0,00
500	557	0,00	-0,02	0,03	0,01	0,01	0,00	558	0,00	-0,02	0,01	-0,01	0,00	0,00
	553	-0,01	-0,02	0,05	0,00	0,00	0,00	554	-0,01	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00
501	558	0,00	-0,02	0,01	0,01	0,01	0,00	64	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	554	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	555	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
502	560	0,01	-0,19	-0,04	0,00	0,00	0,00	561	0,02	-0,13	-0,08	0,00	0,00	0,00
	259	-0,02	-0,20	-0,05	0,00	0,00	0,00	260	-0,01	-0,14	-0,08	0,00	-0,01	0,00
503	561	-0,01	-0,14	-0,09	0,00	0,00	0,00	562	0,00	-0,07	-0,08	0,00	0,00	0,00
	260	-0,03	-0,14	-0,08	0,00	-0,01	0,00	261	-0,02	-0,07	-0,07	0,00	-0,02	0,00
504	562	-0,02	-0,07	-0,10	0,00	0,00	0,00	412	-0,02	-0,07	-0,03	0,01	0,04	0,00
	261	-0,03	-0,07	-0,07	0,00	-0,02	-0,01	18	-0,03	-0,07	-0,01	-0,01	-0,04	-0,01
505	563	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	564	0,00	-0,10	-0,03	0,00	0,00	0,00
	559	-0,01	-0,11	-0,01	0,00	0,00	0,00	560	-0,01	-0,10	-0,03	0,00	0,00	0,00
506	564	-0,01	-0,10	-0,03	0,00	0,00	0,00	565	-0,01	-0,11	-0,06	0,00	0,00	0,00
	560	0,02	-0,09	-0,02	0,00	0,00	0,00	561	0,01	-0,10	-0,04	0,00	0,00	0,00
507	565	0,00	-0,10	-0,06	0,00	0,00	0,00	566	0,00	-0,10	-0,06	0,00	0,00	0,00
	561	-0,01	-0,11	-0,05	0,00	0,00	0,00	562	-0,01	-0,10	-0,05	0,00	0,00	0,00
508	566	0,00	-0,10	-0,07	0,00	0,00	0,00	416	0,00	-0,10	-0,04	0,01	0,03	0,00
	562	-0,01	-0,10	-0,07	0,00	0,00	0,00	412	-0,01	-0,11	-0,03	0,00	-0,04	0,00
509	567	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	568	-0,01	-0,06	-0,02	0,00	0,00	0,00
	563	0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	564	0,00	-0,06	-0,03	0,00	0,00	0,00
510	568	-0,01	-0,06	-0,03	0,00	0,00	0,00	569	-0,01	-0,07	-0,05	0,00	0,00	0,00
	564	0,00	-0,06	-0,03	0,00	0,00	0,00	565	0,00	-0,07	-0,05	0,00	0,00	0,00
511	569	-0,01	-0,07	-0,07	0,00	0,00	0,00	570	-0,01	-0,10	-0,07	0,00	0,00	0,00
	565	0,01	-0,07	-0,05	0,00	0,00	0,00	566	0,00	-0,10	-0,05	0,00	0,00	0,00
512	570	0,01	-0,10	-0,08	0,00	0,00	0,00	420	0,00	-0,12	-0,06	0,00	0,03	0,00
	566	0,01	-0,10	-0,06	0,00	0,00	0,00	416	0,00	-0,12	-0,04	-0,01	-0,04	0,00
513	65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	571	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,01	0,00
	567	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	568	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
514	571	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,01	0,00	572	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,01	0,00
	568	-0,01	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	569	-0,01	-0,02	-0,05	0,00	0,00	0,00
515	572	-0,02	-0,02	-0,03	0,00	0,01	0,00	573	-0,03	-0,05	-0,04	0,01	0,01	0,00
	569	-0,01	-0,02	-0,07	0,00	0,00	0,00	570	-0,02	-0,05	-0,08	0,00	0,00	0,00
516	573	-0,06	-0,07	-0,14	0,00	0,01	-0,01	59	-0,08	-0,18	-0,10	0,01	0,04	0,00
	570	0,04	-0,05	-0,10	0,00	0,00	0,00	420	0,02	-0,16	-0,06	-0,01	-0,04	0,00
517	574	0,00	-0,07	0,08	0,00	0,00	0,00	575	-0,01	-0,14	0,09	0,00	0,00	0,00
	334	-0,02	-0,07	0,07	0,00	-0,02	0,00	335	-0,03	-0,14	0,08	0,00	-0,01	0,00
518	575	0,02	-0,13	0,08	0,00	0,00	0,00	576	0,01	-0,19	0,04	0,00	0,00	0,00
	335	-0,01	-0,14	0,08	0,00	-0,01	0,00	336	-0,02	-0,20	0,05	0,00	0,00	0,00
519	576	0,02	-0,20	0,06	0,00	0,00	0,00	577	0,04	-0,09	-0,06	0,00	0,00	0,00
	336	0,01	-0,20	0,05	0,00	0,00	0,00	6	0,04	-0,09	-0,07	0,00	0,01	0,00
520	416	0,00	-0,10	0,04	0,01	0,03	0,00	578	0,00	-0,10	0,08	0,00	0,00	0,00
	412	-0,01	-0,11	0,03	0,00	-0,04	0,00	574	-0,01	-0,10	0,07	0,00	0,00	0,00
521	578	0,00	-0,10	0,06	0,00	0,00	0,00	579	0,00	-0,10	0,06	0,00	0,00	0,00
	574	-0,01	-0,10	0,05	0,00	0,00	0,00	575	-0,01	-0,11	0,05	0,00	0,00	0,00
522	579	-0,01	-0,11	0,06	0,00	0,00	0,00	580	-0,01	-0,10	0,03	0,00	0,00	0,00
	575	0,01	-0,10	0,04	0,00	0,00	0,00	576	0,02	-0,09	0,02	0,00	0,00	0,00
523	580	0,00	-0,10	0,03	0,00	0,00	0,00	581	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
	576	-0,01	-0,10	0,03	0,00	0,00	0,00	577	-0,01	-0,11	0,01	0,00	0,00	0,00
524	420	0,00	-0,12	0,06	0,00	0,03	0,00	582	0,01	-0,10	0,08	0,00	0,00	0,00
	416	0,00	-0,12	0,04	-0,01	-0,04	0,00	578	0,01	-0,10	0,06	0,00	0,00	0,00
525	582	-0,01	-0,10	0,07	0,00	0,00	0,00	583	-0,01	-0,07	0,07	0,00	0,00	0,00
	578	0,00	-0,10	0,05	0,00	0,00	0,00	579	0,01	-0,07	0,05	0,00	0,00	0,00
526	583	-0,01	-0,07	0,05	0,00	0,00	0,00	584	-0,01	-0,06	0,03	0,00	0,00	0,00
	579	0,00	-0,07	0,05	0,00	0,00	0,00	580	0,00	-0,06	0,03	0,00	0,00	0,00
527	584	-0,01	-0,06	0,02	0,00	0,00	0,00	585	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	580	0,00	-0,06	0,03	0,00	0,00	0,00	581	0,01	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00
528	59	-0,08	-0,18	0,10	0,01	0,04	0,00	586	-0,06	-0,07	0,14	0,00	0,01	0,01
	420	0,02	-0,16	0,06	-0,01	-0,04	0,00	582	0,04	-0,05	0,10	0,00	0,00	0,00
529	586	-0,03	-0,05	0,04	0,01	0,01	0,00	587	-0,02	-0,02	0,03	0,00	0,01	0,00
	582	-0,02	-0,05	0,08	0,00	0,00	0,00	583	-0,01	-0,02	0,07	0,00	0,00	0,00
530	587	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,01	0,00	588	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,01	0,00
	583	-0,01	-0,02	0,05	0,00	0,00	0,00	584	-0,01	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00
531	588	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,01	0,00	66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	584	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	585	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
532	590	0,00	-0,17	-0,04	-0,01	-0,01	0,00	591	0,01	-0,12	-0,06	0,00	-0,01	0,00
	222	-0,03	-0,18	-0,03	-0,01	-0,06	-0,02	223	-0,02	-0,13	-0,05	-0,01	-0,04	-0,02
533	591	-0,02	-0,13	-0,07	0,00	-0,01	0,00	592	-0,01	-0,08	-0,05	0,01	-0,01	0,00
	223	-0,03	-0,13	-0,05	-0,01	-0,04	-0,02	224	-0,02	-0,08	-0,04	0,00	-0,01	-0,02
534	592	-0,02	-0,08	-0,06	0,01	-0,01	0,00	379	-0,02	-0,09	-0,02	0,01	-0,05	0,00
	224	-0,03	-0,08	-0,04	0,00	-0,01	-0,01	15	-0,03	-0,09	0,01	0,01	0,05	0,00
535	593	0,00	-0,13	-0,01	0,00	-0,01	0,00	594	0,00	-0,12	-0,03	0,00	-0,01	0,00
	589	-0,01	-0,13	0,01	0,00	-0,02	0,00	590	0,00	-0,12	-0,01	-0,01	-0,01	0,00
536	594	0,00	-0,12	-0,03	0,00	-0,01	0,00	595	0,00	-0,12	-0,05	0,00	0,00	0,00
	590	0,00	-0,12	0,00	-0,01	-0,02	0,00	591	0,00	-0,11	-0,02	0,00	-0,01	0,00
537	595	0,00	-0,11	-0,04	0,00	0,00	0,00	596	0,00	-0,11	-0,04	0,01	0,00	0,00
	591	-0,02	-0,12	-0,03	0,00	-0,01	0,00	592	-0,01	-0,11	-0,03	0,01	-0,01	0,00
538	596	-0,01	-0,11	-0,04	0,01	0,00	0,00	383	-0,01	-0,10	-0,03	0,01	-0,02	0,01
	592	-0,02	-0,11	-0,04	0,00	-0,01	-0,01	379	-0,02	-0,10	-0,02	0,03	0,04	0,00
539	597	0,00	-0,08	-0,02	0,00	-0,01	0,01	598	0,00	-0,10	-0,04	0,00	-0,01	0,01
	593	0,00	-0,09	0,01	0,00	-0,01	0,00	594	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
540	598	0,00	-0,09	-0,02	-0,01	-0,01	0,01	599	0,00	-0,10	-0,05	0,00	0,00	0,01
	594	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	595	0,00	-0,10	-0,02	0,00	0,00	0,00

TENS. Var.Neve h<=1000: 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
541	599	0,00	-0,10	-0,03	-0,01	-0,01	0,01	600	0,00	-0,11	-0,04	0,00	-0,01	0,00
	595	0,00	-0,10	-0,02	0,00	0,00	0,00	596	0,00	-0,11	-0,03	0,01	0,00	0,00
542	600	0,01	-0,11	-0,04	-0,03	-0,01	0,01	387	0,00	-0,11	-0,03	0,05	0,04	0,01
	596	0,00	-0,11	-0,03	0,01	0,01	-0,01	383	0,00	-0,12	-0,03	0,02	-0,01	-0,01
543	67	0,02	-0,05	-0,01	0,01	0,07	-0,02	601	0,01	-0,06	-0,06	-0,01	-0,03	-0,02
	597	-0,02	-0,06	0,04	-0,01	-0,04	0,02	598	-0,02	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,02
544	601	-0,02	-0,08	0,01	0,01	-0,03	-0,01	602	-0,02	-0,08	-0,04	-0,03	-0,05	-0,01
	598	0,00	-0,07	0,01	-0,01	0,00	0,01	599	0,00	-0,07	-0,04	-0,01	-0,01	0,01
545	602	-0,02	-0,08	-0,04	0,01	-0,04	-0,01	603	-0,02	-0,11	-0,06	-0,04	-0,14	-0,01
	599	0,01	-0,07	-0,02	-0,01	-0,01	0,02	600	0,00	-0,11	-0,04	0,01	0,03	0,02
546	603	0,01	-0,11	-0,05	0,07	-0,12	0,06	56	0,01	-0,13	-0,05	-0,06	0,11	0,06
	600	0,01	-0,11	-0,03	-0,02	0,03	-0,03	387	0,00	-0,13	-0,03	0,03	-0,09	-0,04
547	604	-0,01	-0,08	0,05	0,01	-0,01	0,00	605	-0,02	-0,13	0,07	0,00	-0,01	0,00
	304	-0,02	-0,08	0,04	0,00	-0,01	0,02	305	-0,03	-0,13	0,05	-0,01	-0,04	0,02
548	605	0,01	-0,12	0,06	0,00	-0,01	0,00	606	0,00	-0,17	0,04	-0,01	-0,01	0,00
	305	-0,02	-0,13	0,05	-0,01	-0,04	0,02	306	-0,03	-0,18	0,03	-0,01	-0,06	0,02
549	606	0,01	-0,18	0,05	-0,01	-0,01	0,01	607	0,02	-0,15	-0,02	0,00	-0,02	0,01
	306	0,00	-0,18	0,04	-0,01	-0,06	0,01	3	0,00	-0,15	-0,03	-0,01	-0,05	0,01
550	383	-0,01	-0,10	0,03	0,01	-0,02	-0,01	608	-0,01	-0,11	0,04	0,01	0,00	0,00
	379	-0,02	-0,10	0,02	0,03	0,04	0,00	604	-0,02	-0,11	0,04	0,00	-0,01	0,01
551	608	0,00	-0,11	0,04	0,01	0,00	0,00	609	0,00	-0,11	0,04	0,00	0,00	0,00
	604	-0,01	-0,11	0,03	0,01	-0,01	0,00	605	-0,02	-0,12	0,03	0,00	-0,01	0,00
552	609	0,00	-0,12	0,05	0,00	0,00	0,00	610	0,00	-0,12	0,03	0,00	-0,01	0,00
	605	0,00	-0,11	0,02	0,00	-0,01	0,00	606	0,00	-0,12	0,00	-0,01	-0,02	0,00
553	610	0,00	-0,12	0,03	0,00	-0,01	0,00	611	0,00	-0,13	0,01	0,00	-0,01	0,00
	606	0,00	-0,12	0,01	-0,01	-0,01	0,00	607	-0,01	-0,13	-0,01	0,00	-0,02	0,00
554	387	0,00	-0,11	0,03	0,05	0,04	-0,01	612	0,01	-0,11	0,04	-0,03	-0,01	-0,01
	383	0,00	-0,12	0,03	0,02	-0,01	0,01	608	0,00	-0,11	0,03	0,01	0,01	0,01
555	612	0,00	-0,11	0,04	0,00	-0,01	0,00	613	0,00	-0,10	0,03	-0,01	-0,01	-0,01
	608	0,00	-0,11	0,03	0,01	0,00	0,00	609	0,00	-0,10	0,02	0,00	0,00	0,00
556	613	0,00	-0,10	0,05	0,00	0,00	-0,01	614	0,00	-0,09	0,02	-0,01	-0,01	-0,01
	609	0,00	-0,10	0,02	0,00	0,00	0,00	610	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,00
557	614	0,00	-0,10	0,04	0,00	-0,01	-0,01	615	0,00	-0,08	0,02	0,00	-0,01	-0,01
	610	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	611	0,00	-0,08	-0,01	0,00	-0,01	0,00
558	56	0,01	-0,13	0,05	-0,06	0,11	-0,06	616	0,01	-0,11	0,05	0,07	-0,12	-0,06
	387	0,00	-0,13	0,03	0,03	-0,09	0,04	612	0,01	-0,11	0,03	-0,02	0,03	0,03
559	616	-0,02	-0,11	0,06	-0,04	-0,14	0,01	617	-0,02	-0,08	0,04	0,01	-0,04	0,01
	612	0,00	-0,11	0,04	0,01	0,03	-0,02	613	0,01	-0,07	0,02	-0,01	-0,01	-0,02
560	617	-0,02	-0,08	0,04	-0,03	-0,05	0,01	618	-0,02	-0,08	-0,01	0,01	-0,03	0,01
	613	0,00	-0,07	0,04	-0,01	-0,01	-0,01	614	0,00	-0,07	-0,01	-0,01	0,00	-0,01
561	618	0,01	-0,06	0,06	-0,01	-0,03	0,02	68	0,02	-0,05	0,01	0,01	0,07	0,02
	614	-0,02	-0,07	0,00	0,00	0,00	-0,02	615	-0,02	-0,06	-0,04	-0,01	-0,04	-0,02
562	620	0,00	-0,18	-0,04	0,00	0,00	0,00	621	0,01	-0,13	-0,06	0,00	0,00	0,00
	237	-0,03	-0,19	-0,03	0,01	0,04	0,01	238	-0,02	-0,14	-0,05	0,00	0,01	0,01
563	621	-0,02	-0,14	-0,07	0,00	0,00	0,00	622	-0,01	-0,09	-0,06	-0,01	0,01	-0,01
	238	-0,03	-0,14	-0,05	0,00	0,01	0,02	239	-0,03	-0,10	-0,04	0,00	-0,02	0,01
564	622	-0,02	-0,09	-0,07	-0,01	0,01	0,01	391	-0,02	-0,11	-0,03	0,01	0,08	0,00
	239	-0,03	-0,10	-0,04	0,00	-0,02	0,00	16	-0,04	-0,11	0,00	-0,02	-0,09	0,00
565	623	0,00	-0,13	-0,01	0,00	0,01	0,00	624	0,00	-0,13	-0,03	0,00	0,00	0,00
	619	-0,01	-0,13	0,01	0,00	0,01	0,00	620	-0,01	-0,13	-0,01	0,00	0,01	0,00
566	624	0,00	-0,13	-0,03	0,00	0,00	0,00	625	0,00	-0,12	-0,05	0,00	0,00	0,00
	620	0,00	-0,13	0,00	0,01	0,01	0,00	621	0,00	-0,12	-0,02	0,00	0,01	0,00
567	625	0,00	-0,12	-0,04	0,00	0,00	0,00	626	0,00	-0,12	-0,04	0,00	-0,01	0,00
	621	-0,02	-0,13	-0,03	0,00	0,01	0,00	622	-0,01	-0,12	-0,03	-0,01	0,01	0,00
568	626	-0,01	-0,12	-0,05	-0,01	-0,01	0,00	396	-0,01	-0,11	-0,03	0,00	0,05	-0,01
	622	-0,02	-0,12	-0,04	-0,01	0,01	0,01	391	-0,02	-0,11	-0,03	-0,02	-0,06	0,01
569	627	0,00	-0,09	-0,02	0,00	0,01	-0,01	628	0,00	-0,10	-0,04	0,01	0,01	-0,01
	623	0,00	-0,09	0,02	0,00	0,01	0,00	624	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
570	628	0,00	-0,10	-0,02	0,01	0,01	-0,01	629	0,00	-0,11	-0,05	0,00	0,01	-0,01
	624	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	625	0,00	-0,11	-0,03	0,00	0,00	0,00
571	629	0,00	-0,11	-0,03	0,01	0,01	0,00	630	0,00	-0,11	-0,05	0,00	0,01	0,00
	625	0,00	-0,11	-0,02	0,00	0,00	0,00	626	0,00	-0,11	-0,03	0,00	0,00	0,00
572	630	0,00	-0,11	-0,04	0,03	0,01	-0,01	401	0,00	-0,12	-0,04	-0,05	-0,02	-0,01
	626	0,00	-0,12	-0,03	-0,01	0,00	0,01	396	0,00	-0,12	-0,03	-0,02	-0,01	0,01
573	69	0,02	-0,06	-0,01	-0,01	-0,07	0,03	631	0,02	-0,07	-0,06	0,01	0,04	0,03
	627	-0,02	-0,06	0,04	0,01	0,04	-0,02	628	-0,02	-0,07	0,00	0,00	0,00	-0,02
574	631	-0,02	-0,08	0,01	-0,01	0,03	0,01	632	-0,02	-0,08	-0,04	0,03	0,05	0,01
	628	0,00	-0,08	0,01	0,01	0,00	-0,01	629	0,00	-0,08	-0,04	0,01	0,01	-0,01
575	632	-0,02	-0,08	-0,04	-0,01	0,05	0,01	633	-0,02	-0,12	-0,06	0,04	0,14	0,01
	629	0,01	-0,08	-0,02	0,01	0,01	-0,02	630	0,00	-0,11	-0,04	-0,01	-0,03	-0,02
576	633	0,01	-0,11	-0,05	-0,06	0,12	-0,06	57	0,00	-0,13	-0,06	0,06	-0,10	-0,06
	630	0,01	-0,11	-0,04	0,02	-0,03	0,04	401	0,00	-0,13	-0,04	-0,03	0,07	0,04
577	634	-0,01	-0,09	0,06	-0,01	0,01	0,01	635	-0,02	-0,14	0,07	0,00	0,00	0,00
	316	-0,03	-0,10	0,04	0,00	-0,02	-0,01	317	-0,03	-0,14	0,05	0,00	0,01	-0,02
578	635	0,01	-0,13	0,06	0,00	0,00	0,00	636	0,00	-0,18	0,04	0,00	0,00	0,00
	317	-0,02	-0,14	0,05	0,00	0,01	-0,01	318	-0,03	-0,19	0,03	0,01	0,04	-0,01
579	636	0,01	-0,19	0,05	0,00	0,00	0,00	637	0,02	-0,15	-0,02	0,00	0,01	0,00
	318	0,00	-0,19	0,04	0,01	0,04	-0,01	4	0,00	-0,16	-0,03	0,01	0,03	-0,01
580	396	-0,01	-0,11	0,03	0,00	0,05	0,01	638	-0,01	-0,12	0,05	-0,01	-0,01	0,00
	391	-0,02	-0,11	0,03	-0,02	-0,06	-0,01	634	-0,02	-0,12	0,04	-0,01	0,01	-0,01
581	638	0,00	-0,12	0,04	0,00	-0,01	0,00	639	0,00	-0,12	0,04	0,00	0,00	0,00
	634	-0,01	-0,12	0,03	-0,01	0,01	0,00	635	-0,02	-0,13	0,03	0,00	0,01	0,00
582	639	0,00	-0,12	0,05	0,00	0,00	0,00	640	0,00	-0,13	0,03	0,00	0,00	0,00

TENS. Var.Neve h<=1000: 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
	635	0,00	-0,12	0,02	0,00	0,01	0,00	636	0,00	-0,12	0,00	0,01	0,01	0,00
583	640	0,00	-0,13	0,03	0,00	0,00	0,00	641	0,00	-0,13	0,01	0,00	0,01	0,00
	636	-0,01	-0,13	0,01	0,00	0,01	0,00	637	-0,01	-0,13	-0,01	0,00	0,01	0,00
584	401	0,00	-0,12	0,04	-0,05	-0,02	0,01	642	0,00	-0,11	0,04	0,03	0,01	0,01
	396	0,00	-0,12	0,03	-0,02	-0,01	-0,01	638	0,00	-0,11	0,03	-0,01	0,00	-0,01
585	642	0,00	-0,11	0,05	0,00	0,01	0,00	643	0,00	-0,11	0,03	0,01	0,01	0,00
	638	0,00	-0,11	0,03	0,00	0,00	0,00	639	0,00	-0,11	0,02	0,00	0,00	0,00
586	643	0,00	-0,11	0,05	0,00	0,01	0,01	644	0,00	-0,10	0,02	0,01	0,01	0,01
	639	0,00	-0,11	0,03	0,00	0,00	0,00	640	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
587	644	0,00	-0,10	0,04	0,01	0,01	0,01	645	0,00	-0,09	0,02	0,00	0,01	0,01
	640	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	641	0,00	-0,09	-0,02	0,00	0,01	0,00
588	57	0,00	-0,13	0,06	0,06	-0,10	0,06	646	0,01	-0,11	0,05	-0,06	0,12	0,06
	401	0,00	-0,13	0,04	-0,03	0,07	-0,04	642	0,01	-0,11	0,04	0,02	-0,03	-0,04
589	646	-0,02	-0,12	0,06	0,04	0,14	-0,01	647	-0,02	-0,08	0,04	-0,01	0,05	-0,02
	642	0,00	-0,11	0,04	-0,01	-0,03	0,02	643	0,01	-0,08	0,02	0,01	0,01	0,02
590	647	-0,02	-0,08	0,04	0,03	0,05	-0,01	648	-0,02	-0,08	-0,01	-0,01	0,03	-0,01
	643	0,00	-0,08	0,04	0,01	0,01	0,01	644	0,00	-0,08	-0,01	0,01	0,00	0,01
591	648	0,02	-0,07	0,06	0,01	0,04	-0,03	70	0,02	-0,06	0,01	-0,01	-0,07	-0,03
	644	-0,02	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,02	645	-0,02	-0,06	-0,04	0,01	0,04	0,02
592	652	0,02	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	653	0,02	0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,01
	649	0,03	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	650	0,03	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,01
593	653	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	654	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	650	0,02	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	651	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
594	654	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	511	0,01	0,00	0,01	-0,04	-0,02	0,00
	651	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	61	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00
595	452	-0,01	-0,05	-0,01	0,02	-0,02	0,00	655	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,00
	451	0,00	-0,05	-0,02	0,04	0,03	0,00	652	0,02	0,02	0,00	0,01	0,00	-0,01
596	655	0,01	0,00	0,02	0,01	0,01	0,00	656	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	652	0,03	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	653	0,02	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01
597	656	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,01	657	0,01	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00
	653	0,02	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,01	654	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
598	657	0,01	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	512	0,01	0,00	0,02	-0,06	-0,03	0,00
	654	0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	511	0,01	0,00	0,01	-0,04	0,00	0,00
599	453	0,00	-0,05	0,00	0,03	-0,01	0,00	658	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	452	0,00	-0,05	-0,01	0,03	0,02	0,00	655	0,01	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00
600	658	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	659	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01
	655	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	656	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
601	659	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,01	-0,01	660	0,01	-0,01	0,00	0,03	0,01	-0,01
	656	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	-0,01	657	0,01	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00
602	660	0,02	-0,01	0,01	0,02	0,01	0,00	513	0,01	-0,02	0,02	-0,06	-0,02	0,00
	657	0,01	-0,01	0,01	0,01	-0,01	0,00	512	0,01	-0,02	0,02	-0,06	-0,02	0,00
603	54	0,01	-0,03	-0,01	0,05	-0,03	0,01	373	0,02	-0,01	0,00	-0,05	-0,02	-0,01
	453	0,00	-0,03	-0,01	0,04	0,04	0,01	658	0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,01
604	373	0,01	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	374	0,02	0,00	0,00	-0,05	-0,01	0,00
	658	0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	659	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	-0,01
605	374	0,01	0,00	0,00	0,06	0,02	0,01	375	0,01	-0,01	0,00	-0,06	0,02	-0,01
	659	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	660	0,01	-0,01	0,01	0,04	0,04	-0,02
606	375	0,02	0,00	0,00	0,09	0,05	-0,03	55	0,00	-0,07	0,00	-0,05	0,19	0,01
	660	0,02	0,00	0,02	0,03	0,04	-0,03	513	0,00	-0,07	0,02	-0,09	-0,16	0,01
607	662	0,01	0,01	0,00	0,03	0,01	0,00	663	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00
	601	-0,01	0,01	0,00	-0,10	0,00	-0,01	602	-0,01	0,00	0,01	0,09	0,04	0,00
608	663	0,01	0,00	0,00	0,03	0,02	0,01	664	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,03	0,02
	602	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,01	603	0,00	0,01	0,00	0,12	0,11	0,00
609	664	0,00	0,01	0,01	0,01	-0,03	-0,02	390	0,00	0,02	0,00	0,02	0,16	-0,02
	603	0,03	0,02	0,01	0,02	0,09	0,02	56	0,04	0,03	-0,01	-0,03	-0,15	0,02
610	665	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	666	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00
	661	0,00	0,01	0,00	0,05	0,02	0,00	662	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
611	666	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	667	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00
	662	0,01	0,01	0,00	0,03	0,01	0,00	663	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
612	667	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	668	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01
	663	0,01	0,01	0,00	0,03	0,01	0,00	664	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
613	668	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01	389	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,11	-0,01
	664	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	390	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,13	0,01
614	669	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	670	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	665	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00	666	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00
615	670	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	671	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
	666	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	667	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	-0,01
616	671	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00	672	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,01
	667	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	668	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01
617	672	-0,01	0,00	0,00	0,04	0,02	-0,02	388	-0,01	0,00	-0,01	0,04	0,05	-0,01
	668	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	389	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,06	0,01
618	61	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	511	0,00	0,01	0,01	-0,02	-0,03	0,00
	669	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	670	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
619	511	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,03	0,00	512	0,00	0,01	0,02	-0,03	-0,04	0,00
	670	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	671	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
620	512	-0,02	0,01	0,02	-0,02	-0,04	0,01	513	-0,02	0,01	0,02	-0,02	-0,05	0,00
	671	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00	672	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,03	0,00
621	513	-0,07	0,00	0,02	-0,16	-0,08	-0,01	55	-0,07	0,00	0,00	0,21	0,04	-0,01
	672	0,00	0,01	0,01	0,04	0,04	-0,02	388	0,00	0,01	-0,01	0,02	0,00	-0,02
622	673	-0,01	0,02	0,01	0,01	0,03	0,00	674	-0,01	0,01	0,01	-0,01	0,01	0,00
	526	-0,02	0,01	0,02	-0,02	-0,07	0,00	527	-0,02	0,01	0,02	-0,02	-0,06	0,00
623	674	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	675	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	527	0,00	0,01	0,02	-0,03	-0,06	0,00	528	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,04	0,00

TENS. Var.Neve h<=1000: 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
624	675	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	676	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	528	0,00	0,01	0,01	-0,02	-0,05	0,00	62	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00
625	374	0,00	0,01	0,00	0,02	0,06	0,01	677	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
	375	-0,01	0,01	0,00	0,02	-0,06	-0,01	673	-0,01	0,01	0,01	0,04	0,03	-0,02
626	677	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	678	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01
	673	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,02	-0,01	674	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,01	-0,01
627	678	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01	679	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	-0,01
	674	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	675	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
628	679	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	680	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,01	-0,01
	675	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	676	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00
629	373	0,00	0,01	0,00	0,00	0,05	0,00	681	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	374	0,00	0,02	0,00	-0,01	-0,05	0,00	677	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,01
630	681	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	682	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	677	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	-0,01	678	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01
631	682	0,00	0,01	0,02	0,01	0,01	0,00	683	0,01	0,03	0,01	0,00	0,01	0,00
	678	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	679	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,01	-0,01
632	683	-0,01	0,02	-0,01	0,00	0,01	0,00	684	-0,01	0,03	0,01	0,01	0,01	0,00
	679	0,01	0,02	-0,01	0,00	0,01	-0,01	680	0,01	0,03	0,01	0,00	0,00	-0,01
633	54	-0,03	0,01	-0,01	-0,03	0,05	0,00	436	-0,03	0,00	-0,01	0,04	0,04	0,01
	373	-0,01	0,02	0,00	-0,02	-0,05	-0,01	681	-0,01	0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01
634	436	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,00	437	-0,05	0,00	-0,01	0,02	0,03	0,00
	681	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	682	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00
635	437	-0,05	-0,01	-0,01	-0,02	0,02	0,00	438	-0,05	0,00	-0,02	0,03	0,04	0,00
	682	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	683	0,02	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01
636	438	0,07	0,03	-0,03	0,05	0,04	0,00	45	0,08	0,07	0,04	-0,02	0,02	0,00
	683	-0,03	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	684	-0,02	0,05	0,05	0,01	0,02	0,00
637	685	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,03	-0,02	686	0,01	0,00	0,00	0,03	0,02	-0,01
	616	0,00	0,01	0,00	0,12	0,11	0,00	617	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,01
638	686	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	687	0,01	0,01	0,00	0,03	0,01	0,00
	617	-0,01	0,00	-0,01	0,09	0,04	0,00	618	-0,01	0,01	0,00	-0,10	0,00	0,01
639	687	-0,01	0,01	0,01	-0,04	-0,01	-0,02	688	-0,01	0,01	-0,01	0,05	0,04	-0,01
	618	0,03	0,02	0,00	0,19	0,06	0,01	68	0,03	0,02	-0,01	-0,23	-0,08	0,02
640	389	0,00	0,00	0,01	0,04	0,11	0,01	689	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01
	390	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,13	-0,01	685	0,00	0,01	-0,01	0,02	0,01	-0,01
641	689	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	690	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01
	685	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	686	0,01	0,01	0,00	0,03	0,01	0,00
642	690	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	691	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
	686	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	687	0,01	0,01	0,00	0,03	0,01	0,00
643	691	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	692	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	687	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	688	0,00	0,01	0,00	0,05	0,02	0,00
644	388	-0,01	0,00	0,01	0,04	0,05	0,01	693	-0,01	0,00	0,00	0,04	0,02	0,02
	389	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,06	-0,01	689	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01
645	693	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	694	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00
	689	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	690	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
646	694	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	695	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	690	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	691	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
647	695	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	696	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	691	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	692	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00
648	55	-0,07	0,00	0,00	0,21	0,04	0,01	526	-0,07	0,00	-0,02	-0,15	-0,08	0,01
	388	0,00	0,01	0,01	0,03	0,00	0,02	693	0,00	0,01	-0,01	0,04	0,04	0,02
649	526	-0,01	0,01	-0,02	-0,02	-0,05	0,00	527	-0,02	0,01	-0,02	-0,02	-0,04	-0,01
	693	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,03	0,00	694	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00
650	527	0,00	0,01	-0,02	-0,03	-0,04	0,00	528	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,03	0,00
	694	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	695	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
651	528	0,00	0,01	-0,01	-0,02	-0,03	0,00	62	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00
	695	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	696	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
652	697	0,00	-0,01	0,01	0,02	0,03	-0,02	698	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01
	408	0,00	-0,01	-0,01	0,04	0,03	-0,01	407	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,02
653	698	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,01	699	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02	0,01
	407	0,00	0,00	0,00	0,11	0,03	-0,01	406	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,04	0,01
654	699	0,01	0,00	0,02	-0,03	0,01	-0,02	633	0,01	0,03	0,01	0,09	0,01	0,02
	406	0,02	0,00	0,00	0,16	0,02	-0,02	57	0,03	0,04	-0,01	-0,14	-0,02	0,02
655	542	0,00	-0,01	0,01	-0,03	-0,02	0,00	700	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	543	0,01	-0,01	0,01	-0,04	-0,01	0,00	697	0,01	-0,01	0,00	0,02	0,01	0,00
656	700	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	701	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	697	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	698	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,01
657	701	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	702	0,01	0,01	0,00	0,01	0,04	0,00
	698	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	699	0,01	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00
658	702	0,00	0,01	0,01	0,02	0,04	0,01	632	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,11	-0,01
	699	0,01	0,01	0,00	-0,04	-0,02	0,02	633	0,01	0,00	0,00	0,11	0,13	0,00
659	541	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,01	0,00	703	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	542	0,01	0,00	0,01	-0,03	-0,02	0,00	700	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00
660	703	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	704	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
	700	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	701	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
661	704	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	705	0,01	0,01	0,00	0,01	0,03	0,00
	701	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	702	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
662	705	0,01	0,01	0,00	0,01	0,03	0,00	631	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,11	-0,01
	702	0,00	0,01	0,01	0,01	-0,01	0,01	632	0,00	-0,01	0,01	0,04	0,09	0,00
663	63	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	706	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	541	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,01	0,00	703	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
664	706	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	707	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
	703	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	704	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
665	707	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	708	0,01	0,00	0,00	0,02	0,06	0,00

TENS. Var.Neve h<=1000: 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
	704	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	705	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00
666	708	0,01	-0,01	0,01	0,03	0,06	0,01	69	0,02	0,03	0,01	-0,09	-0,25	-0,03
	705	0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,05	0,02	631	0,02	0,03	0,00	0,06	0,20	-0,02
667	709	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,04	-0,01	710	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	423	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,02	-0,01	422	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
668	710	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	711	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,04	0,02
	422	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	-0,01	421	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,02	0,01
669	711	0,01	0,00	-0,01	0,03	0,04	0,02	543	0,00	-0,05	-0,01	-0,07	-0,13	0,00
	421	0,01	0,00	0,00	0,06	0,04	0,02	58	0,00	-0,05	0,00	-0,03	0,16	0,00
670	572	0,01	-0,01	0,01	-0,03	-0,02	0,00	712	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	573	0,01	-0,01	0,01	-0,03	-0,01	0,00	709	0,01	-0,01	0,00	0,02	0,01	0,00
671	712	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	713	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	709	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,01	-0,01	710	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
672	713	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	714	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	710	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,01	711	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,01	0,01
673	714	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	542	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,02	0,00
	711	0,01	-0,01	-0,01	0,02	0,01	0,00	543	0,01	-0,01	-0,02	-0,05	-0,01	0,00
674	571	0,01	0,00	0,01	-0,02	-0,01	0,00	715	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,01
	572	0,01	0,00	0,01	-0,03	-0,01	0,00	712	0,01	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,01
675	715	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	716	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	712	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	713	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
676	716	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	717	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	713	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	714	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
677	717	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	541	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	0,00
	714	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,01	542	0,01	0,00	-0,01	-0,04	-0,02	0,00
678	65	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	718	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	571	0,01	0,00	0,01	-0,02	-0,01	0,00	715	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
679	718	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	719	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	715	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	716	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
680	719	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	720	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	716	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	717	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
681	720	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	63	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	0,00
	717	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	541	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	0,00
682	721	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	722	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01
	468	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	467	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
683	722	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	723	0,01	-0,01	-0,01	0,03	0,03	0,02
	467	0,01	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,01	466	0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,02	0,01
684	723	0,01	0,00	-0,01	0,03	0,03	0,02	573	0,00	-0,05	-0,02	-0,07	-0,13	-0,01
	466	0,01	0,00	0,00	0,05	0,03	0,02	59	0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,16	0,00
685	497	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	724	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	498	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	721	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
686	724	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	725	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
	721	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	722	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
687	725	0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,01	726	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	722	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,01	723	0,01	-0,01	0,00	0,02	0,01	0,01
688	726	0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	572	0,01	-0,01	-0,01	-0,04	-0,02	0,00
	723	0,01	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	573	0,01	-0,01	-0,02	-0,05	-0,01	0,00
689	496	0,01	-0,02	0,00	0,01	0,01	0,00	727	0,02	0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00
	497	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00	724	0,01	0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00
690	727	0,02	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	728	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	724	0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	725	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
691	728	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	729	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	725	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	726	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
692	729	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	571	0,01	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	0,00
	726	0,01	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,00	572	0,01	0,00	-0,01	-0,04	-0,02	0,00
693	44	0,06	0,04	-0,03	0,01	-0,01	0,00	730	0,05	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00
	496	0,02	0,03	0,00	0,01	0,02	0,00	727	0,01	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
694	730	0,02	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	731	0,02	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00
	727	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	728	0,02	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
695	731	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	732	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	728	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	729	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
696	732	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	65	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	0,00
	729	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	571	0,01	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	0,00
697	736	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	737	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	733	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	734	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
698	737	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	738	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00
	734	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	735	0,01	0,00	0,00	0,02	0,06	0,00
699	738	0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,05	-0,02	648	0,02	0,03	0,00	0,06	0,20	0,02
	735	0,01	-0,01	-0,01	0,03	0,06	-0,01	70	0,02	0,03	-0,01	-0,09	-0,25	0,03
700	557	0,01	0,00	-0,01	-0,03	-0,02	0,00	739	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00
	558	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	736	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
701	739	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	740	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	736	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	737	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
702	740	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	741	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
	737	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	738	0,01	0,01	0,00	0,01	0,03	0,00
703	741	0,00	0,01	-0,01	0,01	-0,01	-0,01	647	0,00	-0,01	-0,01	0,04	0,09	0,00
	738	0,01	0,01	0,00	0,01	0,03	0,00	648	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,11	0,01
704	556	0,01	-0,01	-0,01	-0,04	-0,01	0,00	742	0,01	-0,01	0,00	0,02	0,01	0,00
	557	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	-0,02	0,00	739	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
705	742	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	743	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01
	739	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	740	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
706	743	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	744	0,01	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00
	740	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	741	0,01	0,01	0,00	0,01	0,04	0,00

TENS. Var.Neve h<=1000: 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
707	744	0,01	0,01	0,00	-0,04	-0,02	-0,02	646	0,01	0,00	0,00	0,11	0,13	0,00
	741	0,00	0,01	-0,01	0,02	0,04	-0,01	647	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,11	0,01
708	58	0,00	-0,05	0,00	0,03	0,17	0,01	408	0,01	0,00	0,01	0,00	0,02	0,01
	556	0,00	-0,05	-0,02	-0,06	-0,13	0,00	742	0,01	0,00	-0,01	0,03	0,04	0,01
709	408	0,00	-0,01	0,01	0,04	0,03	0,01	407	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,02
	742	0,00	-0,01	-0,01	0,02	0,03	0,02	743	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01
710	407	0,00	0,00	0,00	0,11	0,03	0,01	406	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,04	-0,01
	743	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	744	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,02	-0,01
711	406	0,02	0,00	0,00	0,16	0,02	0,02	57	0,03	0,04	0,01	-0,14	-0,02	-0,02
	744	0,01	0,00	-0,02	-0,03	0,01	0,02	646	0,01	0,03	-0,01	0,09	0,01	-0,02
712	748	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	749	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	745	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	746	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
713	749	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	750	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	746	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	747	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
714	750	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	558	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,01	0,00
	747	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	64	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,01	0,00
715	587	0,01	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	751	0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,01
	588	0,01	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	748	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01
716	751	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	752	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	748	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	749	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
717	752	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	753	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	749	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	750	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
718	753	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	557	0,01	0,00	0,01	-0,04	-0,02	0,00
	750	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	558	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,01	0,00
719	586	0,01	-0,01	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	754	0,01	-0,01	0,00	0,02	0,01	0,00
	587	0,01	-0,01	-0,01	-0,03	-0,02	0,00	751	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
720	754	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,01	0,01	755	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	751	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	752	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
721	755	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	-0,01	756	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,01	-0,01
	752	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	753	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
722	756	0,01	-0,01	0,01	0,02	0,01	0,00	556	0,01	-0,01	0,02	-0,05	-0,01	0,00
	753	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	557	0,00	-0,01	0,01	-0,04	-0,02	0,00
723	59	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,16	0,00	423	0,01	0,00	0,01	0,02	0,02	0,01
	586	0,00	-0,05	-0,01	-0,05	-0,13	0,00	754	0,01	0,00	0,00	0,03	0,04	0,01
724	423	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	422	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
	754	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,04	0,01	755	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
725	422	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,01	421	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,02	-0,01
	755	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	756	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,04	-0,02
726	421	0,01	0,00	0,00	0,06	0,04	-0,02	58	0,00	-0,05	0,00	-0,03	0,16	0,00
	756	0,01	0,00	0,01	0,03	0,04	-0,02	556	0,00	-0,05	0,01	-0,07	-0,13	0,00
727	760	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	761	0,02	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	757	0,02	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	758	0,02	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
728	761	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	762	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	758	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	759	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
729	762	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	588	0,01	0,00	0,01	-0,03	-0,01	0,00
	759	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	66	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,01	0,00
730	482	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00	763	0,01	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00
	483	0,01	-0,02	0,00	0,01	0,01	0,00	760	0,02	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00
731	763	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	764	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	760	0,02	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	761	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
732	764	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	765	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
	761	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	762	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
733	765	0,01	-0,01	0,01	0,01	-0,01	0,00	587	0,01	0,00	0,01	-0,04	-0,02	0,00
	762	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	588	0,01	0,00	0,01	-0,03	-0,01	0,00
734	481	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	766	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	482	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	763	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
735	766	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	767	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	763	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	764	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
736	767	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	-0,01	768	0,01	-0,01	0,00	0,02	0,01	-0,01
	764	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,01	765	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
737	768	0,01	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	586	0,01	-0,01	0,02	-0,05	-0,01	0,00
	765	0,01	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	587	0,01	-0,01	0,01	-0,04	-0,02	0,00
738	60	0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00	468	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	481	0,01	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,00	766	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
739	468	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	467	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	766	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	767	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01
740	467	0,01	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01	466	0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,02	-0,01
	767	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	768	0,01	-0,01	0,01	0,03	0,03	-0,02
741	466	0,01	0,00	0,00	0,05	0,03	-0,02	59	0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,16	0,00
	768	0,01	0,00	0,01	0,03	0,03	-0,02	586	0,00	-0,05	0,02	-0,07	-0,13	0,01
742	769	-0,04	-0,20	0,12	0,00	0,00	0,00	770	-0,04	-0,19	0,11	0,00	0,00	0,00
	373	-0,03	-0,20	0,14	0,00	0,00	0,00	374	-0,03	-0,18	0,12	0,00	0,00	0,00
743	770	-0,04	-0,20	0,13	0,00	0,00	0,00	771	-0,03	-0,19	0,12	0,00	0,00	0,00
	374	-0,03	-0,20	0,15	0,00	0,00	0,00	375	-0,02	-0,19	0,14	0,00	0,00	0,00
744	771	-0,04	-0,18	0,12	0,00	0,00	0,00	76	-0,06	-0,28	0,09	0,00	0,00	0,00
	375	-0,02	-0,17	0,18	0,00	0,00	0,00	55	-0,04	-0,28	0,14	0,00	0,00	0,00
745	772	-0,03	-0,19	0,04	0,00	0,00	0,00	773	-0,03	-0,19	-0,01	0,00	0,00	0,00
	388	-0,03	-0,19	0,03	0,00	0,00	0,00	389	-0,03	-0,19	-0,02	0,00	0,00	0,00
746	773	-0,05	-0,17	0,09	0,00	0,00	0,00	774	-0,06	-0,23	-0,04	0,00	0,00	0,00
	389	-0,04	-0,17	0,08	0,00	0,00	0,00	390	-0,05	-0,23	-0,05	0,00	0,00	0,00
747	774	-0,15	-0,04	0,47	0,00	0,00	0,00	77	-0,19	-0,23	0,06	0,00	0,00	0,00
	390	-0,14	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	56	-0,17	-0,22	-0,40	0,00	0,00	0,00
748	775	-0,06	-0,23	0,03	0,00	0,00	0,00	776	-0,04	-0,17	-0,09	0,00	0,00	0,00

TENS. Var.Neve h<=1000: 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
	406	-0,05	-0,23	0,05	0,00	0,00	0,00	407	-0,04	-0,17	-0,08	0,00	0,00	0,00
749	776	-0,03	-0,19	0,01	0,00	0,00	0,00	777	-0,03	-0,19	-0,03	0,00	0,00	0,00
	407	-0,03	-0,19	0,02	0,00	0,00	0,00	408	-0,03	-0,18	-0,03	0,00	0,00	0,00
750	777	-0,04	-0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	79	-0,05	-0,26	-0,03	0,00	0,00	0,00
	408	-0,03	-0,17	0,04	0,00	0,00	0,00	58	-0,04	-0,26	0,01	0,00	0,00	0,00
751	778	-0,03	-0,19	-0,05	0,00	0,00	0,00	779	-0,04	-0,19	-0,06	0,00	0,00	0,00
	421	-0,03	-0,19	-0,07	0,00	0,00	0,00	422	-0,04	-0,19	-0,07	0,00	0,00	0,00
752	779	-0,04	-0,19	-0,04	0,00	0,00	0,00	780	-0,03	-0,19	-0,05	0,00	0,00	0,00
	422	-0,03	-0,19	-0,04	0,00	0,00	0,00	423	-0,03	-0,19	-0,04	0,00	0,00	0,00
753	780	-0,04	-0,17	-0,03	0,00	0,00	0,00	80	-0,06	-0,26	-0,05	0,00	0,00	0,00
	423	-0,03	-0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	59	-0,04	-0,25	-0,02	0,00	0,00	0,00
754	781	-0,02	-0,08	-0,01	0,00	-0,02	0,01	782	-0,02	-0,07	-0,02	0,01	0,03	0,02
	436	-0,07	-0,09	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	437	-0,07	-0,08	-0,03	0,00	-0,02	-0,01
755	782	-0,06	-0,06	0,05	0,01	0,03	0,01	783	-0,05	-0,05	-0,01	0,02	0,08	0,02
	437	-0,11	-0,08	-0,04	-0,01	-0,02	-0,01	438	-0,11	-0,06	-0,10	-0,02	-0,04	0,00
756	783	-0,24	-0,01	0,19	0,02	0,08	0,00	73	-0,32	-0,42	-0,17	0,00	-0,01	0,01
	438	-0,15	0,00	-0,06	0,00	-0,04	0,01	45	-0,24	-0,40	-0,42	-0,07	0,02	0,03
757	784	-0,05	-0,05	0,01	0,02	0,08	-0,02	785	-0,06	-0,06	-0,05	0,01	0,03	-0,01
	451	-0,11	-0,06	0,10	-0,02	-0,04	0,00	452	-0,11	-0,08	0,04	-0,01	-0,02	0,01
758	785	-0,02	-0,07	0,02	0,01	0,03	-0,02	786	-0,02	-0,08	0,01	0,00	-0,02	-0,01
	452	-0,07	-0,08	0,03	0,00	-0,02	0,01	453	-0,07	-0,09	0,02	-0,01	0,00	0,01
759	786	-0,02	-0,08	0,01	0,00	-0,02	-0,03	75	-0,02	-0,12	0,00	-0,04	-0,20	-0,03
	453	-0,04	-0,09	0,03	-0,01	0,00	0,04	54	-0,05	-0,12	0,02	0,03	0,08	0,04
760	787	-0,03	-0,19	-0,08	0,00	0,00	0,00	788	-0,04	-0,20	-0,09	0,00	0,00	0,00
	466	-0,02	-0,18	-0,10	0,00	0,00	0,00	467	-0,02	-0,19	-0,10	0,00	0,00	0,00
761	788	-0,04	-0,18	-0,05	0,00	0,00	0,00	789	-0,04	-0,20	-0,07	0,00	0,00	0,00
	467	-0,02	-0,18	-0,06	0,00	0,00	0,00	468	-0,03	-0,20	-0,09	0,00	0,00	0,00
762	789	-0,06	-0,17	0,07	0,00	0,00	0,00	81	-0,04	-0,09	0,04	0,00	0,00	0,00
	468	-0,05	-0,17	-0,06	0,00	0,00	0,00	60	-0,03	-0,09	-0,09	0,00	0,00	0,00
763	790	-0,01	-0,03	0,01	0,01	0,03	-0,01	791	-0,01	-0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,02
	481	-0,03	-0,04	0,01	0,01	0,00	0,01	482	-0,03	-0,03	0,00	0,01	0,01	0,01
764	791	-0,02	-0,02	0,02	0,00	-0,01	-0,01	792	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	-0,05	-0,02
	482	-0,05	-0,02	-0,01	0,01	0,01	0,01	483	-0,05	-0,02	-0,04	0,01	0,01	0,00
765	792	-0,10	0,01	0,08	-0,01	-0,05	-0,02	74	-0,14	-0,18	-0,08	-0,02	-0,09	-0,03
	483	-0,07	0,01	-0,02	0,01	0,01	0,01	46	-0,11	-0,17	-0,18	0,02	0,02	0,00
766	793	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	-0,05	0,02	794	-0,02	-0,02	-0,02	0,00	-0,01	0,01
	496	-0,05	-0,02	0,04	0,01	0,01	0,00	497	-0,05	-0,02	0,01	0,01	0,01	-0,01
767	794	-0,01	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,02	795	-0,01	-0,03	-0,01	0,01	0,03	0,01
	497	-0,03	-0,03	0,00	0,01	0,01	-0,01	498	-0,03	-0,04	-0,01	0,01	0,00	-0,01
768	795	0,00	-0,03	-0,02	0,01	0,03	0,02	81	-0,01	-0,07	-0,02	0,05	0,27	0,02
	498	-0,01	-0,04	-0,01	0,02	0,01	-0,03	60	-0,02	-0,08	0,00	-0,06	-0,17	-0,03
769	796	-0,03	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	0,01	797	-0,03	-0,02	-0,10	0,00	0,01	0,01
	601	-0,03	0,00	0,05	0,04	0,11	-0,01	602	-0,03	-0,02	-0,04	0,00	0,10	-0,01
770	797	-0,02	-0,02	-0,04	0,00	0,01	0,02	798	-0,02	-0,03	-0,07	0,00	-0,02	0,02
	602	-0,02	-0,02	-0,05	0,04	0,11	-0,02	603	-0,02	-0,03	-0,09	0,03	0,18	-0,02
771	798	0,01	-0,04	-0,25	0,00	-0,02	0,06	77	-0,07	-0,44	-0,24	0,18	0,90	0,06
	603	0,05	-0,03	-0,01	0,13	0,21	-0,07	56	-0,04	-0,43	0,00	-0,20	-0,55	-0,07
772	799	-0,02	-0,03	0,07	0,00	-0,02	-0,02	800	-0,02	-0,02	0,04	0,00	0,01	-0,02
	616	-0,02	-0,03	0,09	0,03	0,18	0,02	617	-0,02	-0,02	0,05	0,04	0,11	0,02
773	800	-0,03	-0,02	0,10	0,00	0,01	-0,01	801	-0,03	0,00	0,01	-0,01	-0,03	-0,01
	617	-0,03	-0,02	0,04	0,00	0,10	0,01	618	-0,03	0,00	-0,05	0,04	0,11	0,01
774	801	-0,11	0,02	0,19	-0,01	-0,03	-0,11	83	-0,14	-0,15	-0,09	-0,10	-0,49	-0,11
	618	-0,06	0,03	0,03	0,02	0,10	0,10	68	-0,09	-0,14	-0,25	0,05	0,24	0,10
775	802	-0,03	0,00	-0,01	0,01	0,04	-0,02	803	-0,03	-0,02	-0,10	0,00	-0,01	-0,02
	631	-0,03	0,00	0,05	-0,04	-0,11	0,01	632	-0,03	-0,02	-0,05	0,00	-0,10	0,01
776	803	-0,02	-0,02	-0,04	0,00	-0,01	-0,02	804	-0,02	-0,03	-0,08	0,00	0,02	-0,02
	632	-0,02	-0,02	-0,06	-0,04	-0,11	0,02	633	-0,02	-0,03	-0,09	-0,03	-0,19	0,02
777	804	0,01	-0,04	-0,25	0,00	0,02	-0,06	78	-0,07	-0,43	-0,24	-0,18	-0,88	-0,06
	633	0,04	-0,03	-0,02	-0,13	-0,21	0,07	57	-0,04	-0,43	0,00	0,19	0,53	0,07
778	805	-0,02	-0,03	0,08	0,00	0,02	0,02	806	-0,02	-0,02	0,04	0,00	-0,01	0,02
	646	-0,02	-0,03	0,09	-0,03	-0,19	-0,02	647	-0,02	-0,02	0,06	-0,04	-0,11	-0,02
779	806	-0,03	-0,02	0,10	0,00	-0,01	0,02	807	-0,03	0,00	0,01	0,01	0,04	0,02
	647	-0,03	-0,02	0,05	0,00	-0,10	-0,01	648	-0,03	0,00	-0,05	-0,04	-0,10	-0,01
780	807	-0,12	0,02	0,20	0,01	0,04	0,13	85	-0,15	-0,16	-0,10	0,12	0,59	0,13
	648	-0,06	0,03	0,04	-0,02	-0,10	-0,12	70	-0,09	-0,15	-0,26	-0,05	-0,27	-0,12
9	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,14	0,00	0,00	58	0,00	0,00	0,10	0,00	0,01	0,00	0,00
11	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,05	0,00	0,00	72	0,00	0,00	0,07	0,00	0,04	0,00	0,00
12	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,09	0,00	0,00	82	0,00	0,00	0,07	0,00	0,02	0,00	0,00
15	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,03	0,00	0,00	163	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00
16	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	180	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	202	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	217	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
29	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,01	0,00	-0,02	102	0,00	0,00	0,09	0,00	0,15	0,00	0,02
30	0,00	0,00	-0,23	0,00	0,26	0,00	-0,01	113	0,00	0,00	0,19	0,00	0,02	0,00	0,01
31	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,09	0,00	0,00	117	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,03	0,00	0,00
32	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,11	0,00	-0,01	127	0,00	0,00	0,12	0,00	0,07	0,00	0,01
33	0,00	0,00	-0,20	0,00	0,21	0,00	-0,01	137	0,00	0,00	0,16	0,00	0,04	0,00	0,01
1	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,01	0,00	0,02	38	0,00	0,00	0,09	0,00	0,15	0,00	-0,02
2	0,00	0,00	-0,23	0,00	0,26	0,00	0,01	56	0,00	0,00	0,19	0,00	0,02	0,00	-0,01
3	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,09	0,00	0,00	60	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,03	0,00	0,00
4	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,11	0,00	0,01	70	0,00	0,00	0,12	0,00	0,07	0,00	-0,01
5	0,00	0,00	-0,20	0,00	0,21	0,00	0,01	80	0,00	0,00	0,16	0,00	0,04	0,00	-0,01
24	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,05	0,00	0,01	115	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,01
17	0,00	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	0,00
10	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,05	0,00	-0,01	62	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,01

TENS. Var.Neve h<=1000: 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	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,03	0,00	-0,02	41	0,00	0,00	0,12	0,00	0,14	0,00	0,02
22	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,18	0,00	0,02	103	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,14	0,00	-0,02
6	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	73	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
27	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	128	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
8	0,00	0,00	0,16	0,00	-0,18	0,00	-0,01	148	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,07	0,00	0,01
15	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	245	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
13	0,00	0,00	0,11	0,00	-0,13	0,00	0,00	203	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,05	0,00	0,00
20	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	278	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00
10	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,08	0,00	0,00	166	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,03	0,00	0,00
17	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,04	0,00	0,00	248	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00
11	0,00	0,00	0,09	0,00	-0,09	0,00	0,00	181	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,03	0,00	0,00
18	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,04	0,00	0,00	260	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
9	0,00	0,00	0,14	0,00	-0,12	0,00	0,00	152	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,03	0,00	0,00
16	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,08	0,00	0,00	233	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,04	0,00	0,00
12	0,00	0,00	0,11	0,00	-0,12	0,00	0,00	188	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,04	0,00	0,00
19	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,06	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,03	0,00	0,00
14	0,00	0,00	0,15	0,00	-0,17	0,00	0,01	218	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,08	0,00	-0,01
21	0,00	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	0,00
20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	232	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
27	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,10	0,00	0,00	145	0,00	0,00	0,07	0,00	0,02	0,00	0,00
13	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,10	0,00	0,00	92	0,00	0,00	0,07	0,00	0,02	0,00	0,00
34	0,00	0,00	-0,23	0,00	0,24	0,00	-0,01	147	0,00	0,00	0,18	0,00	0,04	0,00	0,01
6	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,24	0,00	0,01	90	0,00	0,00	0,18	0,00	0,04	0,00	-0,01
7	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,03	0,00	0,02	83	0,00	0,00	0,11	0,00	0,12	0,00	-0,02
28	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,17	0,00	-0,01	138	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,11	0,00	0,01
23	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	93	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
2	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	45	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
3	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	49	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
24	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	104	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
4	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	59	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
25	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	114	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
5	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	63	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
26	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	118	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
1	5,68	0,01	0,00	0,45	0,00	0,05	0,00	1	0,00	-0,01	0,00	-0,45	-0,01	0,01	0,00
2	5,68	0,00	0,01	0,83	-0,01	-0,01	0,00	2	0,00	0,00	-0,01	-0,83	-0,02	-0,01	0,00
3	5,68	0,00	0,01	0,44	-0,02	-0,02	0,00	3	0,00	0,00	-0,01	-0,44	-0,02	0,00	0,00
4	5,68	0,00	0,01	0,48	-0,02	0,02	0,00	4	0,00	0,00	-0,01	-0,48	-0,02	0,01	0,00
5	5,68	0,00	0,01	0,73	-0,01	0,00	0,00	5	0,00	0,00	-0,01	-0,73	-0,02	0,00	0,00
6	5,68	0,00	0,01	0,81	-0,01	0,01	0,00	6	0,00	0,00	-0,01	-0,81	-0,02	0,01	0,00
7	5,68	-0,01	0,01	0,36	-0,01	-0,05	0,00	7	0,00	0,01	-0,01	-0,36	-0,02	-0,02	0,00
8	4,62	-0,01	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	8	0,00	0,01	0,00	-0,02	-0,01	-0,03	0,00
14	4,62	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,02	0,00
22	4,62	-0,01	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	22	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,01	-0,03	0,00
28	4,62	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	28	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,02	0,00
29	5,68	0,01	0,00	0,45	0,00	0,05	0,00	29	0,00	-0,01	0,00	-0,45	0,01	0,01	0,00
30	5,68	0,00	-0,01	0,84	0,01	-0,01	0,00	30	0,00	0,00	0,01	-0,84	0,02	-0,01	0,00
31	5,68	0,00	-0,01	0,44	0,02	-0,02	0,00	31	0,00	0,00	0,01	-0,44	0,02	0,00	0,00
32	5,68	0,00	-0,01	0,48	0,02	0,02	0,00	32	0,00	0,00	0,01	-0,48	0,02	0,01	0,00
33	5,68	0,00	-0,01	0,73	0,01	0,00	0,00	33	0,00	0,00	0,01	-0,73	0,02	0,00	0,00
34	5,68	0,00	-0,01	0,81	0,01	0,01	0,00	34	0,00	0,00	0,01	-0,81	0,02	0,01	0,00
35	5,68	-0,01	-0,01	0,36	0,01	-0,05	0,00	35	0,00	0,01	0,01	-0,36	0,02	-0,02	0,00
9	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	152	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	4,62	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	233	4,62	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
12	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	188	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	4,62	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	266	4,62	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
13	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	203	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	4,62	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	278	4,62	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
10	4,62	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	166	4,62	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
17	4,62	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	248	4,62	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
11	4,62	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	181	4,62	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
18	4,62	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	260	4,62	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
8	5,68	0,00	0,06	0,12	-0,04	0,00	0,00	8	4,62	0,00	-0,06	-0,12	-0,02	0,00	0,00
14	5,68	-0,01	0,02	0,02	-0,02	-0,01	0,00	14	4,62	0,01	-0,02	-0,02	-0,01	0,00	0,00
22	5,68	0,00	-0,06	0,12	0,04	0,00	0,00	22	4,62	0,00	0,06	-0,12	0,02	0,00	0,00
28	5,68	-0,01	-0,02	0,02	0,02	-0,01	0,00	28	4,62	0,01	0,02	-0,02	0,01	0,00	0,00
15	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	163	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	180	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	5,68	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	202	5,68	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
19	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	217	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	245	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	5,68	0,00	0,05	0,00	-0,03	0,00	0,00	148	5,68	0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00
20	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	232	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	290	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
14	5,68	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	218	5,68	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
10	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	166	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
17	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	248	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
11	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	181	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
18	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	260	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
2	5,68	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	9	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	5,68	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
16	5,68	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	23	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	5,68	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
3	5,68	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	10	5,68	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
24	5,68	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	31	5,68	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
4	5,68	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,01	11	5,68	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	-0,01
25	5,68	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	-0,01	32	5,68	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,01
5	5,68	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	12	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	5,68	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
19	5,68	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	26	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	5,68	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00

TENS. Var.Neve h<=1000: 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
6	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	13	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
13	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	20	5,68	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
20	5,68	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	27	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
27	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	34	5,68	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
29	5,68	0,00	0,31	0,00	-0,07	0,00	0,00	30	5,68	0,00	0,44	0,00	0,44	0,00	0,00
30	5,68	0,00	0,40	0,00	-0,42	0,00	0,00	31	5,68	0,00	0,32	0,00	0,21	0,00	0,00
31	5,68	0,00	0,13	0,00	-0,19	0,00	0,00	32	5,68	0,00	0,15	0,00	0,21	0,00	0,00
32	5,68	0,00	0,34	0,00	-0,23	0,00	0,00	33	5,68	0,00	0,38	0,00	0,34	0,00	0,00
33	5,68	0,00	0,35	0,00	-0,33	0,00	0,00	34	5,68	0,00	0,38	0,00	0,39	0,00	0,00
34	5,68	0,00	0,44	0,00	-0,41	0,00	0,00	35	5,68	0,00	0,32	0,00	0,08	0,00	0,00
1	5,68	0,00	0,31	0,00	-0,07	0,00	0,00	2	5,68	0,00	0,44	0,00	0,44	0,00	0,00
2	5,68	0,00	0,40	0,00	-0,42	0,00	0,00	3	5,68	0,00	0,32	0,00	0,21	0,00	0,00
3	5,68	0,00	0,13	0,00	-0,19	0,00	0,00	4	5,68	0,00	0,15	0,00	0,21	0,00	0,00
4	5,68	0,00	0,34	0,00	-0,23	0,00	0,00	5	5,68	0,00	0,38	0,00	0,33	0,00	0,00
5	5,68	0,00	0,35	0,00	-0,33	0,00	0,00	6	5,68	0,00	0,38	0,00	0,39	0,00	0,00
6	5,68	0,00	0,43	0,00	-0,41	0,00	0,00	7	5,68	0,00	0,32	0,00	0,08	0,00	0,00
1	5,68	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,02	8	5,68	0,00	0,21	0,00	0,11	0,00	-0,02
22	5,68	0,00	0,21	0,00	-0,11	0,00	-0,02	29	5,68	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,02
7	5,68	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,02	14	5,68	0,00	0,07	0,00	0,05	0,00	0,02
28	5,68	0,00	0,07	0,00	-0,05	0,00	0,02	35	5,68	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,02
17	5,68	0,00	0,27	0,00	-0,09	0,00	0,00	18	5,68	0,00	0,27	0,00	0,09	0,00	0,00
37	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,10	0,00	0,00	97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00
97	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,12	0,00	0,00	94	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,04	0,00	0,00
94	0,00	0,00	0,11	0,00	-0,04	0,00	0,00	23	0,00	0,00	-0,13	0,00	-0,13	0,00	0,00
111	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00	108	0,00	0,00	0,04	0,00	0,07	0,00	0,00
108	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,07	0,00	0,00	105	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
105	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,05	0,00	0,00	24	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,04	0,00	0,00
125	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	122	0,00	0,00	0,01	0,00	0,06	0,00	0,00
122	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00	119	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,02	0,00	0,00
119	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,02	0,00	0,00	26	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,09	0,00	0,00
135	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	132	0,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
132	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	129	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00
129	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,01	0,00	0,00	27	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,10	0,00	0,00
46	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,10	0,00	0,00	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,12	0,00	0,00	48	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,04	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,11	0,00	-0,04	0,00	0,00	9	0,00	0,00	-0,13	0,00	-0,13	0,00	0,00
58	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00	55	0,00	0,00	0,04	0,00	0,07	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,07	0,00	0,00	52	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,05	0,00	0,00	10	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,04	0,00	0,00
72	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	69	0,00	0,00	0,01	0,00	0,06	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00	66	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,02	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,02	0,00	0,00	12	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,09	0,00	0,00
82	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	79	0,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
79	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	76	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00
76	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,01	0,00	0,00	13	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,10	0,00	0,00
163	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
164	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	165	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
165	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
180	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
176	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	172	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
172	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
202	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
198	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	194	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
194	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
217	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	213	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	209	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
209	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,15	0,00	0,00	99	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,16	0,00	0,00
99	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,16	0,00	0,01	96	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,05	0,00	-0,01
96	0,00	0,00	0,20	0,00	-0,05	0,00	0,01	30	0,00	0,00	-0,24	0,00	-0,26	0,00	-0,01
113	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,02	0,00	-0,01	110	0,00	0,00	0,05	0,00	0,11	0,00	0,01
110	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,00	107	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,08	0,00	0,00
107	0,00	0,00	0,11	0,00	-0,08	0,00	0,01	31	0,00	0,00	-0,15	0,00	-0,09	0,00	-0,01
117	0,00	0,00	0,06	0,00	0,03	0,00	0,00	32	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,12	0,00	0,00
127	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,07	0,00	0,00	124	0,00	0,00	0,01	0,00	0,11	0,00	0,00
124	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,11	0,00	0,01	121	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,03	0,00	-0,01
121	0,00	0,00	0,16	0,00	-0,04	0,00	0,01	33	0,00	0,00	-0,20	0,00	-0,21	0,00	-0,01
137	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,04	0,00	0,00	134	0,00	0,00	0,02	0,00	0,10	0,00	0,00
134	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,10	0,00	0,01	131	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,02	0,00	-0,01
131	0,00	0,00	0,18	0,00	-0,03	0,00	0,01	34	0,00	0,00	-0,23	0,00	-0,25	0,00	-0,01
38	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,15	0,00	0,00	39	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,16	0,00	0,00
39	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,16	0,00	-0,01	40	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,05	0,00	0,01
40	0,00	0,00	0,20	0,00	-0,05	0,00	-0,01	2	0,00	0,00	-0,24	0,00	-0,26	0,00	0,01
56	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,02	0,00	0,01	53	0,00	0,00	0,05	0,00	0,11	0,00	-0,01
53	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,00	50	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,08	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,11	0,00	-0,08	0,00	-0,01	3	0,00	0,00	-0,15	0,00	-0,09	0,00	0,01
60	0,00	0,00	0,06	0,00	0,03	0,00	0,00	4	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,12	0,00	0,00
70	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,07	0,00	0,00	67	0,00	0,00	0,01	0,00	0,11	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,11	0,00	-0,01	64	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,03	0,00	0,01
64	0,00	0,00	0,16	0,00	-0,04	0,00	-0,01	5	0,00	0,00	-0,20	0,00	-0,21	0,00	0,01
80	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,04	0,00	0,00	77	0,00	0,00	0,02	0,00	0,10	0,00	0,00
77	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,10	0,00	-0,01	74	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,02	0,00	0,01
74	0,00	0,00	0,18	0,00	-0,03	0,00	-0,01	6	0,00	0,00	-0,23	0,00	-0,25	0,00	0,01
115	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	-0,01	25	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,06	0,00	0,01
187	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	18	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,01	11	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,06	0,00	-0,01
41	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,14	0,00	-0,02	8	0,00	0,00	0,02	0,00	0,18	0,00	0,02
103	0,00	0,00	0,12	0,00	-0,14	0,00	0,02	29	0,00	0,00	-0,17	0,00	-0,03	0,00	-0,02

TENS. Var.Neve h<=1000: 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
73	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
128	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	34	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00
148	0,00	0,00	0,09	0,00	-0,08	0,00	-0,01	153	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,01	0,00	0,01
153	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	158	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
158	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
245	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	246	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
246	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,02	0,00	0,01	247	0,00	0,00	0,08	0,00	0,07	0,00	-0,01
247	0,00	0,00	-0,17	0,00	-0,07	0,00	0,01	22	0,00	0,00	0,15	0,00	0,18	0,00	-0,01
203	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,05	0,00	0,00	204	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,01	0,00	0,00
204	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00	205	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,02	0,00	0,00
205	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	20	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,05	0,00	0,00
278	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,02	0,00	0,00	279	0,00	0,00	0,05	0,00	0,01	0,00	0,00
279	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,01	0,00	0,00	280	0,00	0,00	0,07	0,00	0,05	0,00	0,00
280	0,00	0,00	-0,12	0,00	-0,05	0,00	0,00	27	0,00	0,00	0,11	0,00	0,13	0,00	0,00
166	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,03	0,00	0,00	167	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
167	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	168	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00
168	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	17	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,04	0,00	0,00
248	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	249	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
249	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	250	0,00	0,00	0,04	0,00	0,03	0,00	0,00
250	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,03	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,08	0,00	0,08	0,00	0,00
181	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,03	0,00	0,00	182	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
182	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	183	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00
183	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	18	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00
260	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	261	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
261	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	262	0,00	0,00	0,04	0,00	0,03	0,00	0,00
262	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,03	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,09	0,00	0,09	0,00	0,00
152	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,03	0,00	0,00	157	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,01	0,00	0,00
157	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	162	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,04	0,00	0,00
162	0,00	0,00	0,06	0,00	0,04	0,00	0,00	16	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,08	0,00	0,00
233	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,04	0,00	0,00	234	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
234	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,01	0,00	0,00	235	0,00	0,00	0,06	0,00	0,03	0,00	0,00
235	0,00	0,00	-0,14	0,00	-0,03	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,14	0,00	0,12	0,00	0,00
188	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,05	0,00	0,00	189	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,01	0,00	0,00
189	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00	190	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,02	0,00	0,00
190	0,00	0,00	0,04	0,00	0,03	0,00	0,00	19	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,06	0,00	0,00
266	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,02	0,00	0,00	267	0,00	0,00	0,05	0,00	0,01	0,00	0,00
267	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,01	0,00	0,00	268	0,00	0,00	0,06	0,00	0,05	0,00	0,00
268	0,00	0,00	-0,12	0,00	-0,04	0,00	0,00	26	0,00	0,00	0,11	0,00	0,12	0,00	0,00
218	0,00	0,00	0,09	0,00	-0,08	0,00	0,00	219	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,02	0,00	0,00
219	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00	220	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
220	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
290	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	291	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00
291	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,02	0,00	0,00	292	0,00	0,00	0,09	0,00	0,08	0,00	0,00
292	0,00	0,00	-0,15	0,00	-0,08	0,00	-0,01	28	0,00	0,00	0,15	0,00	0,17	0,00	0,01
232	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
228	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	224	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
224	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	21	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00
145	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	142	0,00	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00	0,00
142	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,00	139	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,06	0,00	0,00
139	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,06	0,00	0,00	28	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00
92	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	89	0,00	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00	0,00
89	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,00	86	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,06	0,00	0,00
86	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,06	0,00	0,00	14	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00
147	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,03	0,00	-0,01	144	0,00	0,00	0,05	0,00	0,13	0,00	0,01
144	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,13	0,00	0,00	141	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,12	0,00	0,00
141	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,12	0,00	0,01	35	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,00	0,00	-0,01
90	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,03	0,00	0,01	87	0,00	0,00	0,05	0,00	0,13	0,00	-0,01
87	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,13	0,00	0,00	84	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,12	0,00	0,00
84	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,12	0,00	-0,01	7	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,01
83	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,11	0,00	0,01	14	0,00	0,00	0,04	0,00	0,17	0,00	-0,01
138	0,00	0,00	0,11	0,00	-0,12	0,00	-0,02	35	0,00	0,00	-0,14	0,00	-0,03	0,00	0,02
93	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	30	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00
45	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	9	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
49	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
104	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	31	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00
59	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	11	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
114	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	32	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00
63	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
118	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	33	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00
152	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	157	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
157	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	162	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
162	4,62	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	16	4,62	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
233	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	234	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
234	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	235	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
235	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
188	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	189	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
189	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	190	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
190	4,62	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	19	4,62	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
266	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	267	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
267	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	268	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
268	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
203	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	204	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
204	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	205	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
205	4,62	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	20	4,62	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
278	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	279	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
279	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	280	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
280	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
166	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	167	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
167	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	168	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
168	4,62	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	17	4,62	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00

TENS. Var.Neve h<=1000: 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
248	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	249	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
249	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
250	4,62	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	24	4,62	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
181	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	182	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
182	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	183	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
183	4,62	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	18	4,62	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
260	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	261	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
261	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	262	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
262	4,62	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	25	4,62	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
163	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
164	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	165	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
165	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	176	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
176	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	172	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
172	5,68	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	17	5,68	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
202	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	198	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
198	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
194	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
217	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	213	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
213	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	209	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
209	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
245	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	246	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
246	5,68	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	247	5,68	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
247	5,68	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	22	5,68	0,00	0,05	0,00	0,03	0,00
148	5,68	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	153	5,68	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
153	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	158	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
158	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
232	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	228	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
228	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	224	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
224	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
290	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	291	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
291	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	292	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
292	5,68	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	28	5,68	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
218	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	219	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
219	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	220	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
220	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	21	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
166	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	167	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
167	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	168	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
168	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	17	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
248	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	249	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
249	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
250	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	24	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
181	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	182	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
182	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	183	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
183	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	18	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
260	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	261	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
261	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	262	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
262	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	25	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00

TENS. Var.Coperture: 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	97	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,24	-0,13	98	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,25	-0,08
	25	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	-0,13	94	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,05	-0,07
2	106	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,15	-0,06	107	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,10	-0,06
	27	0,00	0,00	0,00	0,09	0,16	-0,05	105	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,01	-0,05
3	116	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	-0,01	117	0,00	0,00	0,00	-0,27	0,03	-0,02
	28	0,00	0,00	0,00	0,10	0,21	0,03	115	0,00	0,00	0,00	-0,29	0,00	0,01
4	120	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,08	-0,11	121	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,04	-0,11
	29	0,00	0,00	0,00	0,15	0,36	-0,04	119	0,00	0,00	0,00	-0,33	0,04	-0,03
5	130	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,06	-0,10	131	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,03	-0,10
	30	0,00	0,00	0,00	0,18	0,44	-0,01	129	0,00	0,00	0,00	-0,35	0,06	-0,01
6	140	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,22	-0,05	141	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,17	-0,06
	35	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,10	139	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,03	-0,11
7	150	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,06	0,00	151	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,06	0,09
	2	0,00	0,00	0,00	-0,35	0,03	-0,03	149	0,00	0,00	0,00	-0,32	0,09	0,05
8	161	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,07	-0,01	162	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,11	0,05
	3	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,03	-0,01	160	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,01	0,05
9	171	0,00	0,00	0,00	-0,18	0,03	-0,01	172	0,00	0,00	0,00	-0,30	0,03	0,02
	4	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,01	-0,03	170	0,00	0,00	0,00	-0,27	0,01	0,00
10	175	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,04	-0,01	176	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,05	0,08
	5	0,00	0,00	0,00	-0,38	-0,02	-0,03	174	0,00	0,00	0,00	-0,30	0,05	0,06
11	185	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,02	-0,01	186	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,04	0,07
	6	0,00	0,00	0,00	-0,42	-0,03	-0,05	184	0,00	0,00	0,00	-0,31	0,07	0,04
12	195	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,10	0,02	196	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,17	0,07
	33	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,04	0,05	194	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,02	0,10
13	204	0,00	0,00	0,00	0,16	-0,03	-0,10	205	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,15	0,00
	7	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,16	-0,09	102	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,19	0,01
14	108	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,07	0,02	225	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,08	-0,01
	9	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,01	0,01	222	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,05	-0,01
15	118	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,04	0,03	240	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	0,01
	10	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,03	0,03	237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,02
16	122	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,03	0,03	247	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,07	0,00
	11	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,04	0,02	244	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,11	-0,01
17	132	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,02	0,04	262	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,07	0,01
	12	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,03	0,04	259	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,11	0,01

TENS. Var.Coperture: 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
18	142	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,11	0,01	277	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,11	0,00
	31	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,01	-0,06	274	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,10	-0,06
19	221	0,00	0,00	0,00	0,28	0,06	0,02	292	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06
	14	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,01	289	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,04
20	228	0,00	0,00	0,00	0,24	0,04	0,00	307	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,05
	15	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,01	304	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,05
21	243	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,01	319	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00
	16	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	-0,01	316	0,00	0,00	0,00	0,03	0,08	-0,02
22	250	0,00	0,00	0,00	0,20	0,04	0,02	325	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,05
	17	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	-0,01	322	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,02
23	265	0,00	0,00	0,00	0,18	0,04	0,02	337	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,04
	18	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	-0,01	334	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,02
24	280	0,00	0,00	0,00	0,20	0,03	0,01	349	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	0,06
	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	346	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,04
25	358	0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	359	0,01	-0,11	0,11	0,00	0,00	0,00
	13	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	219	-0,01	-0,11	0,05	0,00	0,00	0,00
26	362	-0,01	-0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	376	-0,02	-0,10	0,01	0,00	0,00	0,00
	14	-0,01	-0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	236	-0,02	-0,10	0,01	0,00	0,00	0,00
27	391	0,00	-0,07	-0,05	0,00	0,00	0,00	392	0,00	-0,07	-0,03	0,00	0,00	0,00
	16	-0,02	-0,07	-0,05	0,00	0,00	0,00	258	-0,02	-0,08	-0,02	0,00	0,00	0,00
28	395	-0,01	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	409	-0,02	-0,08	-0,05	0,00	0,00	0,00
	17	-0,01	-0,05	-0,02	0,00	0,00	0,00	273	-0,02	-0,08	-0,03	0,00	0,00	0,00
29	358	0,01	-0,03	-0,01	-0,05	0,01	0,00	424	0,00	-0,05	-0,02	-0,01	0,01	-0,02
	13	-0,01	-0,03	0,00	0,01	0,04	0,00	301	-0,01	-0,05	0,00	0,01	0,05	-0,02
30	439	0,05	0,08	0,09	-0,01	0,01	-0,02	440	0,02	-0,09	-0,01	0,01	0,05	-0,02
	7	0,07	0,08	0,09	0,05	0,26	0,06	204	0,04	-0,09	-0,01	0,02	0,10	0,06
31	412	-0,01	-0,05	-0,04	0,00	0,00	0,00	454	-0,01	-0,08	-0,05	0,00	0,00	0,00
	18	-0,01	-0,05	-0,03	0,00	0,00	0,00	288	-0,02	-0,08	-0,03	0,00	0,00	0,00
32	457	0,01	-0,02	0,00	0,03	-0,01	0,00	469	0,01	-0,03	0,00	0,01	-0,01	0,01
	32	-0,01	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	346	-0,01	-0,04	0,01	0,00	-0,02	0,01
33	484	0,05	0,12	0,09	0,01	0,00	0,01	485	0,02	-0,07	-0,01	0,00	-0,03	0,01
	31	0,08	0,12	0,10	-0,03	-0,16	-0,04	274	0,04	-0,06	0,00	-0,01	-0,06	-0,04
34	499	0,00	-0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	500	0,01	-0,17	-0,06	0,00	0,00	0,00
	8	-0,02	-0,22	-0,01	0,00	-0,01	0,00	208	-0,01	-0,17	-0,07	0,00	0,00	0,00
35	362	-0,03	-0,05	0,03	-0,01	-0,03	0,00	514	-0,03	-0,04	0,09	0,00	0,00	0,00
	14	-0,03	-0,05	0,00	0,01	0,03	0,00	289	-0,02	-0,04	0,06	0,00	0,01	0,00
36	529	0,02	-0,09	0,03	0,00	0,00	0,00	530	0,01	-0,13	-0,04	0,00	0,00	0,00
	11	0,01	-0,09	0,03	0,00	-0,01	0,00	244	0,00	-0,13	-0,04	0,00	-0,01	0,00
37	395	-0,02	-0,04	0,02	0,01	0,02	0,00	544	-0,02	-0,04	0,06	0,00	0,00	0,00
	17	-0,02	-0,05	0,00	0,00	-0,02	0,00	322	-0,02	-0,04	0,04	0,00	-0,01	0,01
38	559	0,02	-0,06	0,04	0,00	0,00	0,00	560	0,01	-0,13	-0,04	0,00	0,00	0,00
	12	0,02	-0,06	0,04	0,00	0,00	0,00	259	0,01	-0,13	-0,03	0,00	0,00	0,00
39	412	-0,01	-0,04	0,02	0,01	0,03	0,00	574	-0,01	-0,04	0,06	0,00	0,00	0,00
	18	-0,02	-0,05	0,00	-0,01	-0,03	0,00	334	-0,02	-0,04	0,04	0,00	-0,01	0,00
40	589	0,01	-0,09	0,01	0,00	-0,01	0,00	590	0,01	-0,11	-0,03	0,00	-0,01	0,00
	9	0,00	-0,10	0,02	-0,01	-0,03	-0,01	222	0,00	-0,11	-0,03	-0,01	-0,04	0,00
41	379	-0,02	-0,05	0,01	0,01	-0,03	0,00	604	-0,01	-0,05	0,04	0,00	0,00	0,00
	15	-0,02	-0,05	0,00	0,01	0,03	0,00	304	-0,02	-0,05	0,02	0,00	0,00	0,01
42	619	0,01	-0,10	0,01	0,00	0,01	0,00	620	0,01	-0,12	-0,03	0,00	0,00	0,00
	10	0,00	-0,10	0,02	0,00	0,02	0,00	237	0,00	-0,12	-0,03	0,00	0,02	0,00
43	391	-0,02	-0,07	0,02	0,01	0,05	0,00	634	-0,01	-0,06	0,04	0,00	0,01	0,00
	16	-0,02	-0,07	0,00	-0,01	-0,05	0,00	316	-0,02	-0,06	0,02	0,00	-0,01	0,00
44	451	0,02	0,05	-0,02	0,03	0,03	0,00	652	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
	43	0,04	0,05	0,03	0,01	-0,01	0,00	649	0,03	-0,01	0,03	0,01	0,00	0,00
45	661	-0,01	0,01	0,01	0,03	0,02	0,00	662	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01
	67	0,02	0,01	0,01	-0,15	-0,05	-0,01	601	0,02	0,01	0,00	0,12	0,04	-0,01
46	375	0,00	0,01	0,00	0,03	0,06	-0,02	673	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	-0,02
	55	-0,04	0,00	0,00	0,12	-0,03	0,00	526	-0,04	0,00	0,01	-0,10	-0,06	0,00
47	390	0,00	0,01	0,00	0,01	0,10	0,01	685	0,00	0,01	-0,01	0,01	-0,02	0,01
	56	0,02	0,02	0,01	-0,02	-0,09	-0,01	616	0,02	0,01	-0,01	0,01	0,06	-0,01
48	543	0,00	-0,03	0,01	-0,04	-0,08	0,00	697	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02	-0,01
	58	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,11	0,00	408	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
49	573	0,00	-0,03	0,01	-0,03	-0,08	0,00	709	0,01	0,00	0,00	0,02	0,02	-0,01
	59	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,10	0,00	423	0,01	0,00	-0,01	0,01	0,01	-0,01
50	498	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	721	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	60	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	468	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
51	558	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	736	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	733	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	588	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	748	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	745	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	483	0,01	0,02	0,00	0,01	0,01	0,00	760	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	0,04	0,03	0,02	0,00	-0,01	0,00	757	0,03	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
54	75	-0,03	-0,09	0,02	0,00	0,00	0,00	769	-0,04	-0,10	0,01	0,00	0,00	0,00
	54	-0,03	-0,08	0,10	0,00	0,00	0,00	373	-0,03	-0,10	0,09	0,00	0,00	0,00
55	76	-0,04	-0,18	0,03	0,00	0,00	0,00	772	-0,03	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	-0,03	-0,17	0,01	0,00	0,00	0,00	388	-0,01	-0,11	-0,02	0,00	0,00	0,00
56	78	-0,12	-0,14	-0,04	0,00	0,00	0,00	775	-0,09	-0,03	-0,29	0,00	0,00	0,00
	57	-0,11	-0,14	0,24	0,00	0,00	0,00	406	-0,08	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
57	79	-0,04	-0,16	-0,03	0,00	0,00	0,00	778	-0,02	-0,11	-0,05	0,00	0,00	0,00
	58	-0,03	-0,16	-0,05	0,00	0,00	0,00	421	-0,02	-0,11	-0,07	0,00	0,00	0,00
58	75	-0,01	-0,07	0,00	-0,03	-0,13	0,02	781	-0,01	-0,05	-0,01	0,00	-0,02	0,02
	54	-0,03	-0,08	-0,01	0,02	0,05	-0,02	436	-0,03	-0,06	-0,02	-0,01	0,00	-0,02
59	71	-0,20	-0,26	0,10	0,00	-0,01	-0,01	784	-0,15	-0,01	-0,12	0,01	0,05	0,00

TENS. Var.Coperture: 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
	43	-0,15	-0,25	0,26	-0,04	0,01	-0,02	451	-0,10	0,00	0,04	0,00	-0,02	-0,01
60	80	-0,03	-0,16	-0,05	0,00	0,00	0,00	787	-0,02	-0,11	-0,05	0,00	0,00	0,00
	59	-0,02	-0,16	-0,08	0,00	0,00	0,00	466	-0,01	-0,11	-0,08	0,00	0,00	0,00
61	81	-0,01	-0,05	0,01	0,03	0,17	-0,01	790	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,02	-0,01
	60	-0,01	-0,05	0,00	-0,04	-0,11	0,02	481	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,02
62	72	-0,09	-0,11	0,05	-0,01	-0,06	0,02	793	-0,07	0,00	-0,05	-0,01	-0,03	0,01
	44	-0,07	-0,11	0,11	0,01	0,01	0,00	496	-0,04	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00
63	82	-0,09	-0,09	0,06	-0,06	-0,31	0,07	796	-0,07	0,01	-0,12	0,00	-0,02	0,07
	67	-0,06	-0,09	0,15	0,03	0,15	-0,06	601	-0,04	0,02	-0,02	0,01	0,06	-0,06
64	77	-0,04	-0,27	0,15	0,11	0,56	-0,04	799	0,01	-0,02	0,16	0,00	-0,01	-0,04
	56	-0,02	-0,27	0,00	-0,12	-0,35	0,05	616	0,03	-0,02	0,01	0,08	0,13	0,05
65	84	-0,10	-0,10	0,06	0,07	0,37	-0,08	802	-0,07	0,01	-0,13	0,00	0,02	-0,08
	69	-0,06	-0,09	0,16	-0,03	-0,17	0,08	631	-0,04	0,02	-0,02	-0,01	-0,06	0,08
66	78	-0,04	-0,27	0,15	-0,11	-0,55	0,04	805	0,01	-0,02	0,16	0,00	0,01	0,04
	57	-0,02	-0,27	0,00	0,12	0,33	-0,04	646	0,03	-0,02	0,01	-0,08	-0,13	-0,04
67	98	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,26	-0,07	99	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,24	0,02
	94	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,05	-0,07	95	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,06	0,02
68	99	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,25	0,01	100	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,27	0,09
	95	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,06	0,03	96	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,03	0,11
69	100	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,26	0,12	101	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,35	0,03
	96	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,03	0,13	26	0,00	0,00	0,00	0,45	0,17	0,04
70	7	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,31	-0,07	102	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,18	-0,03
	97	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,24	-0,13	98	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,26	-0,09
71	102	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,17	-0,05	103	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,19	0,02
	98	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,27	-0,06	99	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,24	0,01
72	103	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,19	0,00	104	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,19	0,03
	99	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,24	0,03	100	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,28	0,06
73	104	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,19	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,35	-0,03
	100	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,28	0,09	101	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,32	0,06
74	107	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,11	-0,05	108	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,07	0,01
	105	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,01	-0,05	9	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,03	0,01
75	109	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,19	0,02	110	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,15	0,03
	106	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,14	-0,05	107	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,11	-0,04
76	110	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,15	0,01	111	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,10	0,02
	107	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,12	-0,02	108	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,08	-0,01
77	112	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	0,09	113	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,04	0,08
	109	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,19	0,04	110	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,15	0,02
78	113	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,05	0,05	114	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,04	0,01
	110	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,15	0,04	111	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,11	0,00
79	26	0,00	0,00	0,00	0,17	0,46	0,02	101	0,00	0,00	0,00	-0,35	0,09	0,01
	112	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	0,11	113	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,02	0,11
80	101	0,00	0,00	0,00	-0,32	0,09	0,04	8	0,00	0,00	0,00	-0,35	0,02	-0,05
	113	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,03	0,07	114	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,02	-0,01
81	117	0,00	0,00	0,00	-0,29	0,03	-0,02	118	0,00	0,00	0,00	-0,18	0,03	0,01
	115	0,00	0,00	0,00	-0,27	0,01	0,00	10	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,01	0,03
82	27	0,00	0,00	0,00	0,09	0,17	-0,03	105	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,01	-0,01
	116	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	-0,01	117	0,00	0,00	0,00	-0,27	0,03	0,01
83	105	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,01	0,00	9	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,03	-0,03
	117	0,00	0,00	0,00	-0,29	0,03	0,01	118	0,00	0,00	0,00	-0,18	0,03	-0,02
84	121	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,05	-0,08	122	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,04	0,01
	119	0,00	0,00	0,00	-0,30	0,05	-0,06	11	0,00	0,00	0,00	-0,37	-0,01	0,03
85	123	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,19	-0,03	124	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,15	-0,02
	120	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,07	-0,09	121	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,06	-0,08
86	124	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,15	-0,03	125	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,10	0,00
	121	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,07	-0,05	122	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,05	-0,02
87	126	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,13	0,05	127	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,10	0,05
	123	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,19	-0,02	124	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,15	-0,02
88	127	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,10	0,02	128	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,07	0,01
	124	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,15	-0,01	125	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,09	-0,02
89	28	0,00	0,00	0,00	0,10	0,20	0,05	115	0,00	0,00	0,00	-0,29	0,00	0,04
	126	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,13	0,07	127	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,09	0,06
90	115	0,00	0,00	0,00	-0,27	0,01	0,05	10	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,03	-0,02
	127	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,09	0,05	128	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,06	-0,01
91	131	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,04	-0,07	132	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,02	0,01
	129	0,00	0,00	0,00	-0,30	0,07	-0,04	12	0,00	0,00	0,00	-0,42	-0,03	0,05
92	133	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,18	-0,02	134	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,14	-0,01
	130	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	-0,08	131	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,05	-0,07
93	134	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,14	-0,03	135	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,09	0,00
	131	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,05	-0,04	132	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,04	-0,01
94	136	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,07	0,06	137	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,06	0,06
	133	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,18	-0,01	134	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,14	-0,01
95	137	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,07	0,03	138	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,05	0,01
	134	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,14	0,01	135	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,08	-0,01
96	29	0,00	0,00	0,00	0,15	0,36	0,01	119	0,00	0,00	0,00	-0,33	0,04	0,01
	136	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,08	0,08	137	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,05	0,08
97	119	0,00	0,00	0,00	-0,30	0,05	0,03	11	0,00	0,00	0,00	-0,38	-0,03	-0,04
	137	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,05	0,06	138	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,02	-0,02
98	141	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,17	-0,07	142	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,10	-0,02
	139	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,02	-0,10	31	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,04	-0,05
99	143	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,23	0,04	144	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,17	0,03
	140	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,22	-0,05	141	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,17	-0,05
100	144	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,17	0,02	145	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,11	0,02
	141	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,17	-0,04	142	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,08	-0,04

TENS. Var.Coperture: 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
101	146	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,07	0,12	147	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,06	0,10
	143	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,23	0,05	144	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,17	0,03
102	147	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,07	0,07	148	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,04	0,03
	144	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,17	0,05	145	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,12	0,00
103	30	0,00	0,00	0,00	0,18	0,43	0,05	129	0,00	0,00	0,00	-0,35	0,06	0,04
	146	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,08	0,14	147	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,04	0,13
104	129	0,00	0,00	0,00	-0,31	0,07	0,07	12	0,00	0,00	0,00	-0,42	-0,02	-0,03
	147	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,04	0,10	148	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,04	0,00
105	151	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,06	0,12	152	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,10	0,13
	149	0,00	0,00	0,00	-0,35	0,09	0,03	20	0,00	0,00	0,00	0,17	0,45	0,04
106	153	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,15	0,00	154	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,22	0,03
	150	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,06	0,03	151	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,08	0,06
107	154	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,22	0,02	155	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,28	0,03
	151	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,08	0,09	152	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,09	0,11
108	156	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,11	-0,05	157	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,23	-0,06
	153	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,16	0,02	154	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,22	0,01
109	157	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,22	-0,07	158	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,27	-0,07
	154	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,22	0,02	155	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,28	0,02
110	1	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,01	-0,07	159	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,03	-0,13
	156	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,15	-0,03	157	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,22	-0,09
111	159	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,03	-0,13	19	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	-0,13
	157	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,22	-0,08	158	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,27	-0,07
112	162	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,10	0,06	163	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,15	0,06
	160	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,01	0,05	21	0,00	0,00	0,00	0,09	0,17	0,05
113	164	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,10	-0,02	165	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,15	-0,01
	161	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,08	0,01	162	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,12	0,02
114	165	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,15	-0,03	166	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,19	-0,02
	162	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,11	0,04	163	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,14	0,05
115	167	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,04	-0,01	168	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,05	-0,05
	164	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,11	0,00	165	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,15	-0,04
116	168	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,04	-0,08	169	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	-0,09
	165	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,15	-0,02	166	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,19	-0,04
117	2	0,00	0,00	0,00	-0,35	0,02	0,05	149	0,00	0,00	0,00	-0,32	0,09	-0,04
	167	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,02	0,01	168	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,03	-0,07
118	149	0,00	0,00	0,00	-0,35	0,09	-0,01	20	0,00	0,00	0,00	0,18	0,46	-0,02
	168	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,02	-0,11	169	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	-0,11
119	172	0,00	0,00	0,00	-0,27	0,03	0,02	173	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,01
	170	0,00	0,00	0,00	-0,30	0,00	-0,01	22	0,00	0,00	0,00	0,10	0,21	-0,03
120	3	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,03	0,03	160	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,01	0,00
	171	0,00	0,00	0,00	-0,18	0,03	0,02	172	0,00	0,00	0,00	-0,30	0,03	-0,01
121	160	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,01	0,02	21	0,00	0,00	0,00	0,09	0,17	0,03
	172	0,00	0,00	0,00	-0,27	0,03	-0,01	173	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,01
122	176	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,04	0,11	177	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,08	0,11
	174	0,00	0,00	0,00	-0,33	0,04	0,03	23	0,00	0,00	0,00	0,15	0,37	0,04
123	178	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,10	0,00	179	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,15	0,03
	175	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,05	0,02	176	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,07	0,05
124	179	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,15	0,02	180	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,19	0,03
	176	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,06	0,08	177	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,07	0,09
125	181	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,07	-0,01	182	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,10	-0,02
	178	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,09	0,02	179	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,15	0,01
126	182	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,10	-0,05	183	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,13	-0,05
	179	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,15	0,02	180	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,19	0,02
127	4	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,03	0,02	170	0,00	0,00	0,00	-0,27	0,01	-0,05
	181	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,06	0,01	182	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,09	-0,05
128	170	0,00	0,00	0,00	-0,30	0,00	-0,04	22	0,00	0,00	0,00	0,10	0,20	-0,05
	182	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,09	-0,06	183	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,13	-0,07
129	186	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,03	0,10	187	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,06	0,10
	184	0,00	0,00	0,00	-0,35	0,06	0,01	24	0,00	0,00	0,00	0,18	0,44	0,01
130	188	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,09	0,00	189	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,14	0,03
	185	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,04	0,01	186	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,05	0,04
131	189	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,14	0,01	190	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,18	0,02
	186	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,05	0,07	187	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	0,08
132	191	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,05	-0,01	192	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,07	-0,03
	188	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,08	0,01	189	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,14	-0,01
133	192	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,06	-0,06	193	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,07	-0,06
	189	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,14	0,01	190	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,18	0,01
134	5	0,00	0,00	0,00	-0,38	-0,03	0,04	174	0,00	0,00	0,00	-0,30	0,05	-0,03
	191	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,02	0,02	192	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,05	-0,06
135	174	0,00	0,00	0,00	-0,33	0,04	-0,01	23	0,00	0,00	0,00	0,15	0,37	-0,01
	192	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,05	-0,08	193	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,08	-0,08
136	196	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,17	0,06	197	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,22	0,05
	194	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,03	0,11	34	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,10
137	198	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,11	-0,02	199	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,17	-0,02
	195	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,08	0,04	196	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,17	0,04
138	199	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,17	-0,03	200	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,23	-0,04
	196	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,17	0,05	197	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,22	0,05
139	201	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,04	-0,03	202	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,07	-0,07
	198	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,12	0,00	199	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,17	-0,05
140	202	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,06	-0,10	203	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,07	-0,12
	199	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,17	-0,03	200	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,23	-0,05
141	6	0,00	0,00	0,00	-0,42	-0,02	0,03	184	0,00	0,00	0,00	-0,31	0,07	-0,07
	201	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,04	0,00	202	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,04	-0,10
142	184	0,00	0,00	0,00	-0,35	0,06	-0,04	24	0,00	0,00	0,00	0,18	0,43	-0,05

TENS. Var.Coperture: 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
	202	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,04	-0,13	203	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,08	-0,14
143	205	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,14	-0,02	206	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,17	-0,01
	102	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,18	-0,02	103	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,16	-0,01
144	206	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,17	0,01	207	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,13	0,01
	103	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,16	0,01	104	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,19	0,02
145	207	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,13	0,01	208	0,00	0,00	0,00	0,15	0,01	0,01
	104	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,19	-0,02	8	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,09	-0,02
146	209	0,00	0,00	0,00	0,15	0,02	-0,08	210	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,07	-0,06
	204	0,00	0,00	0,00	0,16	-0,04	-0,06	205	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,14	-0,05
147	210	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,07	-0,05	211	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,09	-0,01
	205	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,14	-0,04	206	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,17	0,00
148	211	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,09	0,01	212	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,06	0,04
	206	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,17	0,00	207	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,14	0,03
149	212	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,06	0,05	213	0,00	0,00	0,00	0,12	0,03	0,03
	207	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,14	0,03	208	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00
150	214	0,00	0,00	0,00	0,08	0,02	-0,05	215	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,05	-0,08
	209	0,00	0,00	0,00	0,15	0,01	-0,06	210	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,07	-0,08
151	215	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,05	-0,06	216	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,09	0,00
	210	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,07	-0,06	211	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,09	0,00
152	216	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,09	0,00	217	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,06	0,05
	211	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,09	0,00	212	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,06	0,05
153	217	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,06	0,07	218	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,03
	212	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,06	0,07	213	0,00	0,00	0,00	0,12	0,03	0,02
154	13	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	219	0,00	0,00	0,00	0,03	0,28	-0,02
	214	0,00	0,00	0,00	0,08	0,02	-0,06	215	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,05	-0,09
155	219	0,00	0,00	0,00	0,05	0,29	-0,02	220	0,00	0,00	0,00	0,07	0,40	0,02
	215	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,05	-0,05	216	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,08	-0,01
156	220	0,00	0,00	0,00	0,07	0,40	-0,01	221	0,00	0,00	0,00	0,06	0,28	0,02
	216	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,08	0,01	217	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,06	0,04
157	221	0,00	0,00	0,00	0,06	0,28	0,02	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,01
	217	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,06	0,06	218	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,04
158	225	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,08	-0,01	226	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,06	-0,04
	222	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,05	-0,02	223	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	-0,04
159	226	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,06	-0,04	227	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	-0,05
	223	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	-0,04	224	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,04
160	227	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	-0,05	228	0,00	0,00	0,00	0,24	0,04	0,00
	224	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,05	15	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	-0,01
161	111	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,09	0,00	229	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,08	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,08	0,00	225	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,08	-0,01
162	229	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,08	0,01	230	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,05	0,00
	225	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,08	-0,02	226	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	-0,03
163	230	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,05	0,00	231	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00
	226	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,05	-0,03	227	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	-0,03
164	231	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	232	0,00	0,00	0,00	0,30	0,06	0,01
	227	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	-0,03	228	0,00	0,00	0,00	0,24	0,05	-0,01
165	114	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,04	0,00	233	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,05	0,00
	111	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,10	0,01	229	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,08	0,01
166	233	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,05	0,01	234	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04	0,02
	229	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,08	0,00	230	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,05	0,01
167	234	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04	0,03	235	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,03
	230	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,05	0,00	231	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00
168	235	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,03	236	0,00	0,00	0,00	0,22	0,05	0,01
	231	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,01	232	0,00	0,00	0,00	0,30	0,05	-0,01
169	8	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,07	-0,04	208	0,00	0,00	0,00	0,01	0,15	-0,01
	114	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,01	-0,03	233	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,07	0,00
170	208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	-0,02	213	0,00	0,00	0,00	0,03	0,12	0,01
	233	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,07	0,01	234	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	0,03
171	213	0,00	0,00	0,00	0,03	0,12	0,00	218	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05	0,01
	234	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	0,04	235	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,05
172	218	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05	0,02	14	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,01
	235	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,05	236	0,00	0,00	0,00	0,22	0,04	0,02
173	240	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	0,00	241	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00
	237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,02	238	0,00	0,00	0,00	0,02	0,11	0,02
174	241	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00	242	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01
	238	0,00	0,00	0,00	0,02	0,11	0,02	239	0,00	0,00	0,00	0,03	0,08	0,02
175	242	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	243	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,01
	239	0,00	0,00	0,00	0,03	0,08	0,02	16	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,01
176	9	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,02	-0,03	222	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,02
	118	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,04	-0,03	240	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	-0,01
177	222	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,11	-0,03	223	0,00	0,00	0,00	0,02	0,09	-0,02
	240	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	0,00	241	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00
178	223	0,00	0,00	0,00	0,01	0,09	-0,03	224	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	-0,02
	241	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00	242	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01
179	224	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	-0,02	15	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01
	242	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	243	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,01
180	247	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,07	-0,01	248	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	-0,03
	244	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,11	0,00	245	0,00	0,00	0,00	0,01	0,10	-0,02
181	248	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	-0,04	249	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,05
	245	0,00	0,00	0,00	0,01	0,10	-0,01	246	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	-0,02
182	249	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	-0,05	250	0,00	0,00	0,00	0,20	0,04	-0,02
	246	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	-0,02	17	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	0,01
183	125	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,10	-0,01	251	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,07	-0,01
	122	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,04	-0,01	247	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,06	0,00

TENS. Var.Coperture: 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
184	251	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,08	0,00	252	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,05	-0,01
	247	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,06	-0,02	248	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04	-0,02
185	252	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,05	0,00	253	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00
	248	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04	-0,03	249	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	-0,03
186	253	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,01	254	0,00	0,00	0,00	0,28	0,05	0,01
	249	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	-0,03	250	0,00	0,00	0,00	0,20	0,04	-0,01
187	128	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,07	0,00	255	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,07	0,01
	125	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,09	0,00	251	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,08	0,00
188	255	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,07	0,01	256	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	0,02
	251	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,08	-0,01	252	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,05	0,00
189	256	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	0,03	257	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,03
	252	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,05	0,00	253	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00
190	257	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,03	258	0,00	0,00	0,00	0,22	0,04	0,01
	253	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	254	0,00	0,00	0,00	0,28	0,05	-0,01
191	10	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,02	-0,02	237	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,06	0,01
	128	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,06	-0,02	255	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,07	0,01
192	237	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,06	0,01	238	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	0,04
	255	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,07	0,01	256	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	0,03
193	238	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	0,03	239	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,04
	256	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	0,04	257	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04
194	239	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,04	16	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,01
	257	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,04	258	0,00	0,00	0,00	0,22	0,04	0,01
195	262	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,07	0,00	263	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,05	-0,03
	259	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,11	0,02	260	0,00	0,00	0,00	0,01	0,10	-0,01
196	263	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,05	-0,03	264	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	-0,04
	260	0,00	0,00	0,00	0,01	0,10	0,00	261	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	-0,01
197	264	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,04	265	0,00	0,00	0,00	0,18	0,04	-0,02
	261	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	-0,02	18	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	0,01
198	135	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,08	-0,01	266	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,07	-0,01
	132	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,04	0,00	262	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,05	0,00
199	266	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,07	0,00	267	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,04	-0,01
	262	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,05	-0,01	263	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,04	-0,02
200	267	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,04	0,00	268	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00
	263	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,04	-0,02	264	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,03
201	268	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	269	0,00	0,00	0,00	0,25	0,05	0,01
	264	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,03	265	0,00	0,00	0,00	0,18	0,04	-0,01
202	138	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,05	-0,01	270	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,06	-0,01
	135	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,08	0,00	266	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,07	0,00
203	270	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,06	0,00	271	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04	0,01
	266	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,07	-0,01	267	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,04	0,00
204	271	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,04	0,02	272	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,03
	267	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,04	0,00	268	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00
205	272	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,03	273	0,00	0,00	0,00	0,19	0,04	0,01
	268	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	269	0,00	0,00	0,00	0,25	0,05	-0,01
206	11	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,03	-0,04	244	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,11	-0,01
	138	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,02	-0,04	270	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,07	-0,01
207	244	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,11	-0,01	245	0,00	0,00	0,00	0,01	0,10	0,01
	270	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,07	0,00	271	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,05	0,02
208	245	0,00	0,00	0,00	0,01	0,09	0,00	246	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,01
	271	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,05	0,03	272	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,04
209	246	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,02	17	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	-0,01
	272	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,04	273	0,00	0,00	0,00	0,19	0,04	0,02
210	277	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,11	-0,03	278	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,07	-0,04
	274	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,10	-0,04	275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,05
211	278	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,07	-0,05	279	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	-0,05
	275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,04	276	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	-0,04
212	279	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	-0,06	280	0,00	0,00	0,00	0,20	0,03	-0,01
	276	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	-0,04	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
213	145	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,11	0,00	281	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,08	0,00
	142	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,09	-0,01	277	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,09	-0,01
214	281	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,08	0,00	282	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,05	0,00
	277	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,09	-0,02	278	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,06	-0,03
215	282	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,05	0,00	283	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00
	278	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,06	-0,04	279	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	-0,04
216	283	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,01	284	0,00	0,00	0,00	0,28	0,05	0,01
	279	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	-0,03	280	0,00	0,00	0,00	0,20	0,04	-0,02
217	148	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,04	0,02	285	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,06	0,01
	145	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,11	0,02	281	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,08	0,01
218	285	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,06	0,02	286	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04	0,03
	281	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,08	0,00	282	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,05	0,01
219	286	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04	0,03	287	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,03
	282	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,05	0,00	283	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00
220	287	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,03	288	0,00	0,00	0,00	0,20	0,04	0,01
	283	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	284	0,00	0,00	0,00	0,28	0,05	-0,01
221	12	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,05	-0,02	259	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,11	0,01
	148	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,04	-0,02	285	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,07	0,01
222	259	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,11	0,00	260	0,00	0,00	0,00	0,01	0,09	0,02
	285	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,07	0,01	286	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	0,04
223	260	0,00	0,00	0,00	0,01	0,09	0,01	261	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,02
	286	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	0,04	287	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,05
224	261	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,02	18	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	-0,01
	287	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,05	288	0,00	0,00	0,00	0,20	0,04	0,01
225	292	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,07	293	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,06	0,06

TENS. Var.Coperture: 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
	289	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,03	290	0,00	0,00	0,00	0,03	0,12	0,02
226	293	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,06	0,05	294	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,09	0,02
	290	0,00	0,00	0,00	0,03	0,12	0,03	291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00
227	294	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,09	0,01	150	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,06	-0,02
	291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,01	2	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,09	-0,02
228	220	0,00	0,00	0,00	0,40	0,07	-0,01	295	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,01	0,01
	221	0,00	0,00	0,00	0,28	0,06	0,02	292	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,04
229	295	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	296	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,07	0,00
	292	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,05	293	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	0,05
230	296	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,07	0,01	297	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,12	0,00
	293	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	0,04	294	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,07	0,03
231	297	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,11	0,01	153	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,15	0,01
	294	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,07	0,02	150	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,06	0,02
232	219	0,00	0,00	0,00	0,29	0,05	-0,02	298	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,04	-0,05
	220	0,00	0,00	0,00	0,40	0,07	0,02	295	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,01	-0,01
233	298	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,04	-0,06	299	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,10	-0,06
	295	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	296	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,07	0,00
234	299	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,09	-0,05	300	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,13	-0,04
	296	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,07	-0,01	297	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,12	0,00
235	300	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,13	-0,03	156	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,12	-0,02
	297	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,11	-0,01	153	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,15	-0,01
236	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	301	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	-0,06
	219	0,00	0,00	0,00	0,28	0,03	-0,02	298	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,03	-0,09
237	301	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	-0,06	302	0,00	0,00	0,00	0,01	0,15	-0,06
	298	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,03	-0,08	299	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,11	-0,08
238	302	0,00	0,00	0,00	0,01	0,15	-0,07	303	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,15	-0,06
	299	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,11	-0,06	300	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,16	-0,04
239	303	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,15	-0,09	1	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,02	-0,09
	300	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,16	0,00	156	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,15	0,00
240	307	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,05	308	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,06	0,04
	304	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,04	305	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,04
241	308	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,06	0,04	309	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,08	0,01
	305	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,04	306	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,05	0,02
242	309	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,08	0,01	161	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,07	-0,02
	306	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,05	0,01	3	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,01	-0,02
243	232	0,00	0,00	0,00	0,30	0,06	-0,01	310	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00
	228	0,00	0,00	0,00	0,24	0,05	0,01	307	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,03
244	310	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	311	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,05	0,00
	307	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,03	308	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,05	0,03
245	311	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,05	0,00	312	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,08	-0,01
	308	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	0,03	309	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,08	0,02
246	312	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,08	0,00	164	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,09	0,00
	309	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,08	0,01	161	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,08	0,00
247	236	0,00	0,00	0,00	0,22	0,05	-0,01	313	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	-0,03
	232	0,00	0,00	0,00	0,30	0,05	0,01	310	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,01
248	313	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	-0,03	314	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04	-0,03
	310	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	311	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,05	0,00
249	314	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04	-0,02	315	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,05	-0,01
	311	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,05	-0,01	312	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,08	0,00
250	315	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,05	0,00	167	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,04	0,00
	312	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,08	-0,01	164	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,10	-0,01
251	14	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,01	289	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05	-0,02
	236	0,00	0,00	0,00	0,22	0,04	-0,02	313	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	-0,05
252	289	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05	-0,01	290	0,00	0,00	0,00	0,03	0,12	0,00
	313	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,05	314	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	-0,04
253	290	0,00	0,00	0,00	0,03	0,12	-0,01	291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,02
	314	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	-0,03	315	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,07	-0,01
254	291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,01	2	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,07	0,04
	315	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,07	0,01	167	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,02	0,03
255	319	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01	320	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00
	316	0,00	0,00	0,00	0,03	0,08	-0,02	317	0,00	0,00	0,00	0,02	0,11	-0,02
256	320	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00	321	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	0,00
	317	0,00	0,00	0,00	0,02	0,11	-0,02	318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,02
257	321	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	-0,01	171	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,04	-0,03
	318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	-0,02	4	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,03	-0,03
258	15	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	304	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	0,02
	243	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,01	319	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00
259	304	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	0,02	305	0,00	0,00	0,00	0,01	0,09	0,03
	319	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	320	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00
260	305	0,00	0,00	0,00	0,02	0,09	0,02	306	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,11	0,03
	320	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00	321	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	0,00
261	306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,02	3	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,02	0,03
	321	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	0,01	171	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,04	0,03
262	325	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,05	326	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	0,04
	322	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,02	323	0,00	0,00	0,00	0,01	0,10	0,01
263	326	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	0,03	327	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,07	0,01
	323	0,00	0,00	0,00	0,01	0,10	0,02	324	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,11	0,00
264	327	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,07	0,00	175	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,03	-0,03
	324	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,11	0,01	5	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,04	-0,02
265	254	0,00	0,00	0,00	0,28	0,05	-0,01	328	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01
	250	0,00	0,00	0,00	0,20	0,04	0,01	325	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,03
266	328	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	329	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,05	0,00
	325	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,03	326	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04	0,03

TENS. Var.Coperture: 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	329	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,05	0,01	330	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,08	0,00
	326	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04	0,02	327	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,06	0,02
268	330	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,07	0,01	178	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,10	0,01
	327	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,06	0,00	175	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,04	0,01
269	258	0,00	0,00	0,00	0,22	0,04	-0,01	331	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	-0,03
	254	0,00	0,00	0,00	0,28	0,05	0,01	328	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00
270	331	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	-0,03	332	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	-0,03
	328	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	329	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,05	0,00
271	332	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	-0,02	333	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,07	-0,01
	329	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,05	0,00	330	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,08	0,01
272	333	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,07	0,00	181	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,07	0,00
	330	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,08	0,00	178	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,09	0,00
273	16	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	-0,01	316	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	-0,04
	258	0,00	0,00	0,00	0,22	0,04	-0,01	331	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	-0,04
274	316	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	-0,04	317	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	-0,03
	331	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,04	332	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	-0,04
275	317	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	-0,04	318	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,06	-0,01
	332	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	-0,03	333	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,07	-0,01
276	318	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,06	-0,01	4	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,02	0,02
	333	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,07	-0,01	181	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,05	0,02
277	337	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,04	338	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,05	0,03
	334	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,01	335	0,00	0,00	0,00	0,01	0,10	0,00
278	338	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,05	0,03	339	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,07	0,00
	335	0,00	0,00	0,00	0,01	0,10	0,01	336	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,11	-0,02
279	339	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,07	-0,01	185	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,02	-0,04
	336	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,11	-0,01	6	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,03	-0,04
280	269	0,00	0,00	0,00	0,25	0,05	-0,01	340	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01
	265	0,00	0,00	0,00	0,18	0,04	0,01	337	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,03
281	340	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	341	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,04	0,00
	337	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,03	338	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,04	0,03
282	341	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,04	0,01	342	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,07	0,00
	338	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,04	0,02	339	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,05	0,01
283	342	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,07	0,01	188	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,08	0,01
	339	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,05	0,00	185	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,04	0,00
284	273	0,00	0,00	0,00	0,19	0,04	-0,01	343	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,03
	269	0,00	0,00	0,00	0,25	0,05	0,01	340	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
285	343	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	-0,03	344	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,04	-0,02
	340	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	341	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,04	0,00
286	344	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,04	-0,01	345	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,06	0,00
	341	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,04	0,00	342	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,07	0,01
287	345	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,06	0,01	191	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,05	0,01
	342	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,07	0,00	188	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,08	0,00
288	17	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	0,01	322	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	-0,02
	273	0,00	0,00	0,00	0,19	0,04	-0,02	343	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,04
289	322	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	-0,01	323	0,00	0,00	0,00	0,01	0,10	0,00
	343	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	-0,04	344	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,05	-0,03
290	323	0,00	0,00	0,00	0,01	0,10	-0,01	324	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,11	0,01
	344	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,05	-0,02	345	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,07	0,00
291	324	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,11	0,01	5	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,03	0,04
	345	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,07	0,01	191	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,02	0,04
292	349	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	0,05	350	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,08	0,05
	346	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,04	347	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,04
293	350	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,07	0,04	351	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,11	0,03
	347	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,05	348	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,10	0,04
294	351	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,11	0,00	195	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,11	-0,01
	348	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,10	0,06	33	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,01	0,06
295	284	0,00	0,00	0,00	0,28	0,05	-0,01	352	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01
	280	0,00	0,00	0,00	0,20	0,04	0,02	349	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	0,03
296	352	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	353	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,05	0,00
	349	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	0,04	350	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,06	0,04
297	353	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,05	0,00	354	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,08	0,00
	350	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,06	0,03	351	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,09	0,02
298	354	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,08	0,00	198	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,11	0,00
	351	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,09	0,01	195	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,09	0,01
299	288	0,00	0,00	0,00	0,20	0,04	-0,01	355	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	-0,03
	284	0,00	0,00	0,00	0,28	0,05	0,01	352	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,01
300	355	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	-0,03	356	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04	-0,03
	352	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	353	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,05	0,00
301	356	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04	-0,03	357	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,06	-0,02
	353	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,05	-0,01	354	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,08	0,00
302	357	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,06	-0,01	201	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,04	-0,02
	354	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,08	-0,01	198	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,11	-0,02
303	18	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	0,01	334	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	-0,02
	288	0,00	0,00	0,00	0,20	0,04	-0,01	355	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,05
304	334	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	-0,02	335	0,00	0,00	0,00	0,01	0,09	-0,01
	355	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,05	356	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	-0,04
305	335	0,00	0,00	0,00	0,01	0,09	-0,02	336	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,11	0,00
	356	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	-0,03	357	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,07	-0,01
306	336	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,11	-0,01	6	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,05	0,02
	357	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,07	0,00	201	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,04	0,02
307	359	0,01	-0,10	0,08	0,00	0,00	0,00	360	0,01	-0,13	0,08	0,00	0,00	0,00
	219	-0,02	-0,10	0,04	0,00	0,00	0,00	220	-0,02	-0,13	0,04	0,00	0,00	0,00
308	360	0,00	-0,12	0,07	0,00	0,00	0,00	361	0,00	-0,11	0,07	0,00	0,00	0,00

TENS. Var.Coperture: 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
	220	-0,02	-0,13	0,04	0,00	0,00	0,00	221	-0,02	-0,11	0,04	0,00	0,00	0,00
309	361	-0,02	-0,11	0,08	0,00	0,00	0,00	362	-0,01	-0,05	0,07	0,00	0,00	0,00
	221	-0,02	-0,11	0,04	0,00	0,00	0,00	14	-0,01	-0,05	0,03	0,00	0,00	0,00
310	363	0,01	-0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	364	0,00	-0,09	0,09	0,00	0,00	0,00
	358	0,01	-0,05	0,04	0,00	0,00	0,00	359	0,00	-0,09	0,08	0,00	0,00	0,00
311	364	0,01	-0,10	0,08	0,00	0,00	0,00	365	0,01	-0,12	0,08	0,00	0,00	0,00
	359	0,01	-0,10	0,05	0,00	0,00	0,00	360	0,01	-0,12	0,06	0,00	0,00	0,00
312	365	0,00	-0,12	0,08	0,00	0,00	0,00	366	0,01	-0,11	0,07	0,00	0,00	0,00
	360	0,00	-0,12	0,05	0,00	0,00	0,00	361	0,00	-0,11	0,05	0,00	0,00	0,00
313	366	-0,01	-0,11	0,08	0,00	0,00	0,00	367	0,00	-0,08	0,08	0,00	0,00	0,00
	361	-0,02	-0,11	0,06	0,00	0,00	0,00	362	-0,01	-0,08	0,05	0,00	0,00	0,00
314	368	0,00	-0,06	0,04	0,00	0,00	0,00	369	0,00	-0,10	0,08	0,00	0,00	0,00
	363	0,01	-0,06	0,05	0,00	0,00	0,00	364	0,00	-0,10	0,08	0,00	0,00	0,00
315	369	0,00	-0,10	0,06	0,00	0,00	0,00	370	0,00	-0,12	0,07	0,00	0,00	0,00
	364	0,01	-0,10	0,06	0,00	0,00	0,00	365	0,01	-0,12	0,07	0,00	0,00	0,00
316	370	0,00	-0,12	0,08	0,00	0,00	0,00	371	0,00	-0,11	0,07	0,00	0,00	0,00
	365	0,00	-0,12	0,07	0,00	0,00	0,00	366	0,00	-0,11	0,06	0,00	0,00	0,00
317	371	-0,01	-0,12	0,09	0,00	0,00	0,00	372	-0,01	-0,09	0,09	0,00	0,00	0,00
	366	-0,01	-0,12	0,07	0,00	0,00	0,00	367	-0,01	-0,09	0,07	0,00	0,00	0,00
318	54	0,00	-0,06	0,03	0,00	0,00	0,00	373	-0,01	-0,11	0,06	0,00	0,00	0,00
	368	0,01	-0,06	0,05	0,00	0,00	0,00	369	0,00	-0,11	0,09	0,00	0,00	0,00
319	373	-0,01	-0,11	0,06	0,00	0,00	0,00	374	-0,02	-0,12	0,06	0,00	0,00	0,00
	369	0,00	-0,10	0,08	0,00	0,00	0,00	370	0,00	-0,12	0,08	0,00	0,00	0,00
320	374	-0,02	-0,12	0,08	0,00	0,00	0,00	375	-0,02	-0,12	0,07	0,00	0,00	0,00
	370	0,00	-0,12	0,08	0,00	0,00	0,00	371	0,00	-0,12	0,07	0,00	0,00	0,00
321	375	-0,01	-0,12	0,09	0,00	0,00	0,00	55	-0,01	-0,12	0,08	0,00	0,00	0,00
	371	-0,01	-0,12	0,08	0,00	0,00	0,00	372	-0,01	-0,12	0,08	0,00	0,00	0,00
322	376	0,00	-0,09	0,02	0,00	0,00	0,00	377	-0,01	-0,10	0,02	0,00	0,00	0,00
	236	-0,02	-0,09	0,02	0,00	0,00	0,00	232	-0,02	-0,10	0,02	0,00	0,00	0,00
323	377	0,00	-0,10	0,03	0,00	0,00	0,00	378	0,00	-0,09	0,03	0,00	0,00	0,00
	232	-0,02	-0,11	0,02	0,00	0,00	0,00	228	-0,02	-0,09	0,02	0,00	0,00	0,00
324	378	0,00	-0,09	0,02	0,00	0,00	0,00	379	0,01	-0,06	0,04	0,00	0,00	0,00
	228	-0,02	-0,09	0,02	0,00	0,00	0,00	15	-0,01	-0,06	0,03	0,00	0,00	0,00
325	367	-0,01	-0,08	0,01	0,00	0,00	0,00	380	-0,01	-0,10	0,01	0,00	0,00	0,00
	362	-0,02	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	376	-0,02	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
326	380	0,00	-0,10	0,02	0,00	0,00	0,00	381	0,00	-0,11	0,02	0,00	0,00	0,00
	376	0,00	-0,10	0,02	0,00	0,00	0,00	377	-0,01	-0,11	0,01	0,00	0,00	0,00
327	381	0,00	-0,10	0,03	0,00	0,00	0,00	382	0,00	-0,09	0,03	0,00	0,00	0,00
	377	0,00	-0,11	0,01	0,00	0,00	0,00	378	0,00	-0,09	0,01	0,00	0,00	0,00
328	382	0,00	-0,09	0,03	0,00	0,00	0,00	383	0,01	-0,06	0,04	0,00	0,00	0,00
	378	0,00	-0,09	0,01	0,00	0,00	0,00	379	0,00	-0,06	0,02	0,00	0,00	0,00
329	372	-0,01	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	384	-0,01	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,00
	367	-0,01	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	380	-0,01	-0,11	-0,01	0,00	0,00	0,00
330	384	-0,01	-0,11	0,03	0,00	0,00	0,00	385	-0,01	-0,11	0,01	0,00	0,00	0,00
	380	0,00	-0,11	0,01	0,00	0,00	0,00	381	-0,01	-0,11	-0,01	0,00	0,00	0,00
331	385	0,00	-0,11	0,04	0,00	0,00	0,00	386	0,00	-0,10	0,03	0,00	0,00	0,00
	381	0,00	-0,11	0,01	0,00	0,00	0,00	382	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
332	386	0,00	-0,10	0,04	0,00	0,00	0,00	387	0,01	-0,07	0,06	0,00	0,00	0,00
	382	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	383	0,01	-0,07	0,02	0,00	0,00	0,00
333	55	-0,01	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	388	-0,01	-0,12	-0,01	0,00	0,00	0,00
	372	-0,01	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	384	-0,01	-0,12	-0,01	0,00	0,00	0,00
334	388	-0,02	-0,12	0,03	0,00	0,00	0,00	389	-0,02	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,00
	384	-0,01	-0,11	0,02	0,00	0,00	0,00	385	-0,01	-0,11	-0,02	0,00	0,00	0,00
335	389	-0,02	-0,11	0,06	0,00	0,00	0,00	390	-0,02	-0,11	0,02	0,00	0,00	0,00
	385	-0,01	-0,11	0,01	0,00	0,00	0,00	386	-0,01	-0,10	-0,03	0,00	0,00	0,00
336	390	-0,01	-0,12	0,05	0,00	0,00	0,00	56	0,00	-0,08	0,08	0,00	0,00	0,00
	386	0,00	-0,12	-0,02	0,00	0,00	0,00	387	0,01	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,00
337	392	0,00	-0,08	-0,03	0,00	0,00	0,00	393	0,00	-0,09	-0,03	0,00	0,00	0,00
	258	-0,01	-0,08	-0,02	0,00	0,00	0,00	254	-0,02	-0,10	-0,02	0,00	0,00	0,00
338	393	-0,01	-0,09	-0,03	0,00	0,00	0,00	394	0,00	-0,08	-0,02	0,00	0,00	0,00
	254	-0,02	-0,09	-0,02	0,00	0,00	0,00	250	-0,02	-0,08	-0,02	0,00	0,00	0,00
339	394	-0,02	-0,08	-0,01	0,00	0,00	0,00	395	-0,01	-0,05	-0,02	0,00	0,00	0,00
	250	-0,02	-0,08	-0,02	0,00	0,00	0,00	17	-0,01	-0,05	-0,02	0,00	0,00	0,00
340	396	0,00	-0,07	-0,05	0,00	0,00	0,00	397	0,00	-0,09	-0,03	0,00	0,00	0,00
	391	0,00	-0,07	-0,03	0,00	0,00	0,00	392	0,00	-0,09	-0,01	0,00	0,00	0,00
341	397	0,00	-0,09	-0,04	0,00	0,00	0,00	398	0,00	-0,10	-0,03	0,00	0,00	0,00
	392	0,00	-0,09	-0,02	0,00	0,00	0,00	393	-0,01	-0,10	-0,01	0,00	0,00	0,00
342	398	-0,01	-0,10	-0,02	0,00	0,00	0,00	399	0,00	-0,09	-0,02	0,00	0,00	0,00
	393	-0,01	-0,10	-0,01	0,00	0,00	0,00	394	-0,01	-0,09	-0,02	0,00	0,00	0,00
343	399	-0,02	-0,09	-0,01	0,00	0,00	0,00	400	-0,01	-0,07	-0,01	0,00	0,00	0,00
	394	-0,02	-0,09	-0,01	0,00	0,00	0,00	395	-0,01	-0,07	-0,01	0,00	0,00	0,00
344	401	0,01	-0,07	-0,07	0,00	0,00	0,00	402	0,00	-0,10	-0,05	0,00	0,00	0,00
	396	0,00	-0,07	-0,02	0,00	0,00	0,00	397	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
345	402	0,00	-0,10	-0,04	0,00	0,00	0,00	403	0,00	-0,10	-0,04	0,00	0,00	0,00
	397	0,00	-0,10	-0,01	0,00	0,00	0,00	398	0,00	-0,10	-0,01	0,00	0,00	0,00
346	403	-0,01	-0,10	-0,01	0,00	0,00	0,00	404	-0,01	-0,10	-0,03	0,00	0,00	0,00
	398	-0,01	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	399	-0,01	-0,10	-0,01	0,00	0,00	0,00
347	404	-0,02	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	405	-0,01	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,00
	399	-0,02	-0,10	0,01	0,00	0,00	0,00	400	-0,01	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,00
348	57	0,00	-0,08	-0,08	0,00	0,00	0,00	406	-0,01	-0,12	-0,06	0,00	0,00	0,00
	401	0,01	-0,08	-0,01	0,00	0,00	0,00	402	0,00	-0,11	0,02	0,00	0,00	0,00
349	406	-0,02	-0,10	-0,02	0,00	0,00	0,00	407	-0,02	-0,11	-0,06	0,00	0,00	0,00
	402	-0,01	-0,10	0,03	0,00	0,00	0,00	403	-0,01	-0,11	-0,01	0,00	0,00	0,00

TENS. Var.Coperture: 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
350	407	-0,02	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	408	-0,02	-0,11	-0,03	0,00	0,00	0,00
	403	-0,01	-0,11	0,02	0,00	0,00	0,00	404	-0,01	-0,11	-0,02	0,00	0,00	0,00
351	408	-0,02	-0,11	0,01	0,00	0,00	0,00	58	-0,01	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
	404	-0,02	-0,11	0,01	0,00	0,00	0,00	405	-0,02	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
352	409	-0,01	-0,08	-0,04	0,00	0,00	0,00	410	-0,01	-0,09	-0,04	0,00	0,00	0,00
	273	-0,02	-0,08	-0,03	0,00	0,00	0,00	269	-0,02	-0,09	-0,02	0,00	0,00	0,00
353	410	-0,01	-0,09	-0,03	0,00	0,00	0,00	411	-0,01	-0,08	-0,03	0,00	0,00	0,00
	269	-0,02	-0,09	-0,03	0,00	0,00	0,00	265	-0,02	-0,08	-0,03	0,00	0,00	0,00
354	411	-0,02	-0,08	-0,02	0,00	0,00	0,00	412	-0,01	-0,05	-0,02	0,00	0,00	0,00
	265	-0,02	-0,08	-0,02	0,00	0,00	0,00	18	-0,01	-0,05	-0,02	0,00	0,00	0,00
355	400	-0,01	-0,07	-0,05	0,00	0,00	0,00	413	-0,02	-0,09	-0,05	0,00	0,00	0,00
	395	-0,02	-0,07	-0,04	0,00	0,00	0,00	409	-0,02	-0,09	-0,04	0,00	0,00	0,00
356	413	-0,01	-0,08	-0,03	0,00	0,00	0,00	414	-0,01	-0,09	-0,04	0,00	0,00	0,00
	409	-0,01	-0,08	-0,03	0,00	0,00	0,00	410	-0,01	-0,09	-0,03	0,00	0,00	0,00
357	414	-0,01	-0,09	-0,02	0,00	0,00	0,00	415	-0,01	-0,08	-0,03	0,00	0,00	0,00
	410	-0,01	-0,09	-0,02	0,00	0,00	0,00	411	-0,01	-0,08	-0,03	0,00	0,00	0,00
358	415	-0,01	-0,09	-0,01	0,00	0,00	0,00	416	-0,01	-0,07	-0,01	0,00	0,00	0,00
	411	-0,02	-0,09	-0,02	0,00	0,00	0,00	412	-0,02	-0,07	-0,01	0,00	0,00	0,00
359	405	-0,01	-0,08	-0,05	0,00	0,00	0,00	417	-0,02	-0,10	-0,06	0,00	0,00	0,00
	400	-0,02	-0,08	-0,04	0,00	0,00	0,00	413	-0,02	-0,10	-0,05	0,00	0,00	0,00
360	417	-0,01	-0,10	-0,03	0,00	0,00	0,00	418	-0,01	-0,10	-0,04	0,00	0,00	0,00
	413	-0,01	-0,10	-0,03	0,00	0,00	0,00	414	-0,01	-0,10	-0,04	0,00	0,00	0,00
361	418	-0,01	-0,10	-0,02	0,00	0,00	0,00	419	-0,01	-0,10	-0,03	0,00	0,00	0,00
	414	-0,01	-0,10	-0,02	0,00	0,00	0,00	415	-0,01	-0,10	-0,03	0,00	0,00	0,00
362	419	-0,02	-0,10	-0,01	0,00	0,00	0,00	420	-0,01	-0,08	-0,01	0,00	0,00	0,00
	415	-0,02	-0,10	-0,01	0,00	0,00	0,00	416	-0,01	-0,08	-0,01	0,00	0,00	0,00
363	58	-0,01	-0,10	-0,05	0,00	0,00	0,00	421	-0,02	-0,11	-0,06	0,00	0,00	0,00
	405	-0,02	-0,10	-0,05	0,00	0,00	0,00	417	-0,02	-0,11	-0,05	0,00	0,00	0,00
364	421	-0,02	-0,11	-0,03	0,00	0,00	0,00	422	-0,02	-0,11	-0,04	0,00	0,00	0,00
	417	-0,02	-0,11	-0,03	0,00	0,00	0,00	418	-0,02	-0,11	-0,04	0,00	0,00	0,00
365	422	-0,02	-0,11	-0,02	0,00	0,00	0,00	423	-0,02	-0,11	-0,03	0,00	0,00	0,00
	418	-0,02	-0,11	-0,02	0,00	0,00	0,00	419	-0,02	-0,11	-0,03	0,00	0,00	0,00
366	423	-0,01	-0,11	-0,01	0,00	0,00	0,00	59	-0,01	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
	419	-0,02	-0,11	-0,01	0,00	0,00	0,00	420	-0,02	-0,10	-0,01	0,00	0,00	0,00
367	424	0,02	-0,05	0,00	-0,01	0,01	0,00	425	0,01	-0,08	-0,01	0,01	0,03	-0,01
	301	-0,01	-0,05	0,01	0,01	0,05	-0,03	302	-0,02	-0,08	0,01	0,01	0,06	-0,03
368	425	0,03	-0,08	0,00	0,00	0,03	0,00	426	0,03	-0,08	-0,03	0,01	0,05	0,00
	302	0,00	-0,08	0,02	0,01	0,06	-0,04	303	0,00	-0,08	-0,01	0,02	0,11	-0,04
369	426	0,02	-0,09	0,01	0,01	0,05	0,02	427	0,05	0,08	-0,09	-0,01	0,02	0,01
	303	0,04	-0,09	0,01	0,02	0,11	-0,06	1	0,07	0,08	-0,09	0,05	0,25	-0,06
370	363	0,00	-0,06	-0,02	-0,02	0,05	0,00	428	0,00	-0,06	-0,03	-0,02	0,00	0,01
	358	0,00	-0,06	-0,01	-0,06	-0,05	0,00	424	0,00	-0,06	-0,02	-0,01	0,01	0,00
371	428	0,00	-0,06	-0,01	-0,02	0,00	0,01	429	0,00	-0,07	-0,03	0,00	0,00	0,01
	424	0,02	-0,06	-0,01	-0,01	0,01	0,00	425	0,02	-0,06	-0,02	0,00	0,03	0,00
372	429	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,01	430	0,00	-0,04	-0,02	0,00	0,01	0,01
	425	0,02	-0,06	-0,02	0,00	0,03	0,00	426	0,02	-0,04	-0,04	0,01	0,04	0,00
373	430	0,01	-0,05	-0,01	0,00	0,01	0,01	431	0,01	-0,05	-0,01	0,00	0,01	0,01
	426	-0,02	-0,05	0,01	0,00	0,04	0,00	427	-0,02	-0,05	0,01	0,00	0,06	0,00
374	368	-0,02	-0,07	-0,02	0,01	0,06	0,00	432	-0,02	-0,07	-0,03	-0,01	0,00	0,01
	363	0,00	-0,06	-0,02	-0,04	-0,06	0,00	428	0,00	-0,06	-0,03	-0,01	0,00	0,01
375	432	-0,02	-0,07	-0,02	-0,01	0,00	0,01	433	-0,02	-0,07	-0,03	-0,01	0,00	0,01
	428	0,00	-0,06	-0,01	-0,01	0,00	0,01	429	0,00	-0,07	-0,03	0,00	0,00	0,01
376	433	0,00	-0,07	-0,01	-0,01	0,00	0,01	434	0,00	-0,07	-0,02	-0,01	0,00	0,01
	429	0,00	-0,07	-0,01	0,00	0,00	0,01	430	-0,01	-0,07	-0,02	0,00	0,01	0,01
377	434	0,00	-0,07	-0,02	-0,01	0,00	0,01	435	0,00	-0,07	0,00	0,01	-0,01	0,01
	430	0,00	-0,07	-0,01	0,00	0,01	0,01	431	0,00	-0,07	0,01	0,00	0,01	0,01
378	54	-0,03	-0,06	-0,01	0,02	0,04	0,00	436	-0,03	-0,06	-0,03	-0,01	0,00	0,01
	368	-0,02	-0,06	-0,02	-0,01	-0,04	0,00	432	-0,02	-0,06	-0,03	-0,01	0,00	0,00
379	436	-0,04	-0,06	-0,02	-0,01	0,00	0,00	437	-0,04	-0,07	-0,03	0,00	-0,01	0,00
	432	-0,01	-0,06	-0,02	-0,01	0,00	0,01	433	-0,02	-0,06	-0,03	-0,01	0,00	0,01
380	437	-0,04	-0,07	-0,04	-0,01	-0,01	0,00	438	-0,05	-0,11	-0,06	-0,01	-0,02	0,00
	433	0,00	-0,06	-0,01	-0,01	0,00	0,01	434	-0,01	-0,10	-0,03	-0,01	0,00	0,01
381	438	0,03	-0,09	-0,03	0,00	-0,02	0,01	45	0,03	-0,10	0,00	-0,05	-0,03	0,00
	434	-0,02	-0,10	-0,03	-0,01	0,00	0,01	435	-0,02	-0,11	0,01	0,01	0,00	0,00
382	440	0,03	-0,08	0,03	0,01	0,05	0,00	441	0,03	-0,08	0,00	0,00	0,03	0,00
	204	0,00	-0,08	0,01	0,02	0,10	0,04	209	0,00	-0,08	-0,02	0,01	0,06	0,04
383	441	0,01	-0,07	0,01	0,00	0,03	0,01	442	0,02	-0,05	0,00	-0,01	0,01	0,00
	209	-0,02	-0,08	-0,01	0,01	0,06	0,03	214	-0,01	-0,05	-0,01	0,01	0,05	0,03
384	442	0,00	-0,05	0,02	-0,01	0,01	0,02	358	0,01	-0,03	0,01	-0,05	0,01	0,00
	214	-0,01	-0,05	0,00	0,01	0,05	0,01	13	-0,01	-0,03	0,00	0,01	0,04	0,00
385	443	0,01	-0,05	0,01	0,00	0,00	-0,01	444	0,01	-0,05	0,01	0,00	0,01	-0,01
	439	-0,02	-0,05	-0,01	0,00	0,06	0,00	440	-0,02	-0,05	-0,01	0,00	0,04	0,00
386	444	0,00	-0,04	0,02	0,00	0,01	-0,01	445	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	-0,01
	440	0,02	-0,04	0,04	0,01	0,04	0,00	441	0,02	-0,06	0,02	0,00	0,03	0,00
387	445	0,00	-0,06	0,03	0,00	0,00	-0,01	446	0,00	-0,06	0,01	-0,02	0,00	-0,01
	441	0,02	-0,06	0,02	0,00	0,03	0,00	442	0,02	-0,06	0,01	-0,01	0,01	0,00
388	446	0,00	-0,06	0,03	-0,02	0,00	-0,01	363	0,00	-0,06	0,02	-0,02	0,05	0,00
	442	0,00	-0,06	0,02	-0,01	0,01	0,00	358	0,00	-0,06	0,01	-0,06	-0,05	0,00
389	447	0,00	-0,07	0,00	0,01	-0,01	-0,01	448	0,00	-0,07	0,02	-0,01	0,00	-0,01
	443	0,00	-0,07	-0,01	0,00	0,01	-0,01	444	0,00	-0,07	0,01	0,00	0,01	-0,01
390	448	0,00	-0,07	0,02	-0,01	0,00	-0,01	449	0,00	-0,07	0,01	-0,01	0,00	-0,01
	444	-0,01	-0,07	0,02	0,00	0,01	-0,01	445	0,00	-0,07	0,01	0,00	0,00	-0,01
391	449	-0,02	-0,07	0,03	-0,01	0,00	-0,01	450	-0,02	-0,07	0,02	-0,01	0,00	-0,01

TENS. Var.Coperture: 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
	445	0,00	-0,07	0,03	0,00	0,00	-0,01	446	0,00	-0,06	0,01	-0,01	0,00	-0,01
392	450	-0,02	-0,07	0,03	-0,01	0,00	-0,01	368	-0,02	-0,07	0,02	0,01	0,06	0,00
	446	0,00	-0,06	0,03	-0,01	0,00	-0,01	363	0,00	-0,06	0,02	-0,04	-0,06	0,00
393	43	0,03	-0,10	0,00	-0,05	-0,03	0,00	451	0,03	-0,09	0,03	0,00	-0,02	-0,01
	447	-0,02	-0,11	-0,01	0,01	0,00	0,00	448	-0,02	-0,10	0,03	-0,01	0,00	-0,01
394	451	-0,05	-0,11	0,06	-0,01	-0,02	0,00	452	-0,04	-0,07	0,04	-0,01	-0,01	0,00
	448	-0,01	-0,10	0,03	-0,01	0,00	-0,01	449	0,00	-0,06	0,01	-0,01	0,00	-0,01
395	452	-0,04	-0,07	0,03	0,00	-0,01	0,00	453	-0,04	-0,06	0,02	-0,01	0,00	0,00
	449	-0,02	-0,06	0,03	-0,01	0,00	-0,01	450	-0,01	-0,06	0,02	-0,01	0,00	-0,01
396	453	-0,03	-0,06	0,03	-0,01	0,00	-0,01	54	-0,03	-0,06	0,01	0,02	0,04	0,00
	450	-0,02	-0,06	0,03	-0,01	0,00	0,00	368	-0,02	-0,06	0,02	-0,01	-0,04	0,00
397	454	0,00	-0,08	-0,04	0,00	0,00	0,00	455	0,00	-0,09	-0,03	0,00	0,00	0,00
	288	-0,02	-0,08	-0,02	0,00	0,00	0,00	284	-0,02	-0,09	-0,02	0,00	0,00	0,00
398	455	0,00	-0,09	-0,03	0,00	0,00	0,00	456	0,01	-0,07	-0,03	0,00	0,00	0,00
	284	-0,02	-0,10	-0,02	0,00	0,00	0,00	280	-0,01	-0,07	-0,02	0,00	0,00	0,00
399	456	0,00	-0,07	-0,04	0,00	0,00	0,00	457	0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	280	-0,01	-0,08	-0,02	0,00	0,00	0,00	32	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
400	416	-0,01	-0,07	-0,05	0,00	0,00	0,00	458	-0,01	-0,09	-0,05	0,00	0,00	0,00
	412	-0,01	-0,07	-0,04	0,00	0,00	0,00	454	-0,02	-0,09	-0,04	0,00	0,00	0,00
401	458	0,00	-0,09	-0,04	0,00	0,00	0,00	459	0,00	-0,10	-0,04	0,00	0,00	0,00
	454	0,00	-0,09	-0,03	0,00	0,00	0,00	455	0,00	-0,10	-0,03	0,00	0,00	0,00
402	459	0,01	-0,10	-0,03	0,00	0,00	0,00	460	0,01	-0,07	-0,03	0,00	0,00	0,00
	455	0,00	-0,10	-0,03	0,00	0,00	0,00	456	0,01	-0,07	-0,02	0,00	0,00	0,00
403	460	0,00	-0,07	-0,03	0,00	0,00	0,00	461	0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
	456	0,00	-0,07	-0,03	0,00	0,00	0,00	457	0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
404	420	-0,01	-0,08	-0,06	0,00	0,00	0,00	462	-0,01	-0,10	-0,06	0,00	0,00	0,00
	416	-0,01	-0,08	-0,05	0,00	0,00	0,00	458	-0,01	-0,10	-0,05	0,00	0,00	0,00
405	462	0,00	-0,10	-0,04	0,00	0,00	0,00	463	0,00	-0,10	-0,04	0,00	0,00	0,00
	458	0,00	-0,10	-0,04	0,00	0,00	0,00	459	0,00	-0,10	-0,04	0,00	0,00	0,00
406	463	0,00	-0,10	-0,03	0,00	0,00	0,00	464	0,01	-0,08	-0,02	0,00	0,00	0,00
	459	0,00	-0,10	-0,04	0,00	0,00	0,00	460	0,01	-0,08	-0,03	0,00	0,00	0,00
407	464	0,00	-0,08	-0,02	0,00	0,00	0,00	465	0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
	460	0,00	-0,08	-0,04	0,00	0,00	0,00	461	0,01	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00
408	59	-0,01	-0,10	-0,07	0,00	0,00	0,00	466	-0,01	-0,11	-0,06	0,00	0,00	0,00
	420	-0,01	-0,10	-0,06	0,00	0,00	0,00	462	-0,01	-0,11	-0,06	0,00	0,00	0,00
409	466	-0,02	-0,11	-0,04	0,00	0,00	0,00	467	-0,02	-0,11	-0,05	0,00	0,00	0,00
	462	0,00	-0,11	-0,04	0,00	0,00	0,00	463	0,00	-0,11	-0,05	0,00	0,00	0,00
410	467	-0,01	-0,11	-0,03	0,00	0,00	0,00	468	-0,01	-0,09	-0,03	0,00	0,00	0,00
	463	0,00	-0,11	-0,04	0,00	0,00	0,00	464	0,00	-0,09	-0,04	0,00	0,00	0,00
411	468	-0,01	-0,10	-0,01	0,00	0,00	0,00	60	0,00	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00
	464	0,00	-0,10	-0,04	0,00	0,00	0,00	465	0,01	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00
412	469	0,02	-0,03	0,00	0,01	-0,01	0,00	470	0,02	-0,05	0,00	0,00	-0,02	0,00
	346	-0,01	-0,04	0,01	0,00	-0,02	0,02	347	-0,01	-0,06	0,01	-0,01	-0,03	0,02
413	470	0,04	-0,06	0,00	0,00	-0,02	0,00	471	0,04	-0,05	-0,03	-0,01	-0,03	0,00
	347	0,01	-0,06	0,02	-0,01	-0,03	0,03	348	0,01	-0,06	-0,01	-0,01	-0,06	0,03
414	471	0,02	-0,07	0,01	0,00	-0,03	-0,01	472	0,05	0,12	-0,09	0,01	0,00	-0,01
	348	0,04	-0,06	0,00	-0,01	-0,06	0,04	33	0,08	0,12	-0,10	-0,03	-0,16	0,04
415	461	0,01	-0,04	-0,01	0,02	-0,01	0,00	473	0,01	-0,04	-0,01	0,01	0,00	0,00
	457	0,01	-0,04	0,00	0,03	0,02	0,00	469	0,01	-0,04	-0,01	0,01	-0,01	0,00
416	473	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00	-0,01	474	0,01	-0,04	-0,02	0,00	0,00	-0,01
	469	0,02	-0,04	0,00	0,01	-0,01	0,00	470	0,02	-0,03	-0,02	0,00	-0,02	0,00
417	474	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	475	0,00	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,00
	470	0,02	-0,03	-0,02	0,00	-0,02	0,00	471	0,03	-0,01	-0,04	0,00	-0,02	0,00
418	475	0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	476	0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	-0,01
	471	-0,02	-0,02	0,01	0,00	-0,02	0,00	472	-0,02	-0,02	0,01	0,00	-0,03	0,00
419	465	0,00	-0,04	0,00	0,00	-0,01	0,00	477	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	-0,01
	461	0,01	-0,03	-0,01	0,02	0,01	0,00	473	0,01	-0,03	-0,01	0,01	0,00	0,00
420	477	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	478	0,00	-0,03	-0,02	0,01	0,00	-0,01
	473	0,01	-0,03	-0,01	0,01	0,00	-0,01	474	0,01	-0,03	-0,02	0,00	0,00	-0,01
421	478	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01	479	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
	474	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01	475	0,00	-0,03	-0,01	0,00	-0,01	0,00
422	479	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	480	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	475	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00	476	0,00	-0,03	0,01	0,00	-0,01	0,00
423	60	-0,01	-0,04	0,00	-0,01	0,01	0,00	481	-0,01	-0,03	-0,01	0,01	-0,01	-0,01
	465	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,02	0,00	477	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
424	481	-0,02	-0,03	0,00	0,01	-0,01	0,00	482	-0,02	-0,03	-0,01	0,00	0,01	0,00
	477	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01	478	0,00	-0,03	-0,01	0,01	0,00	-0,01
425	482	-0,02	-0,03	-0,02	0,01	0,01	0,00	483	-0,02	-0,05	-0,03	0,01	0,01	0,00
	478	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01	479	0,00	-0,04	-0,01	0,00	0,00	-0,01
426	483	0,01	-0,04	-0,02	0,01	0,01	0,00	46	0,01	-0,04	0,00	0,01	0,01	0,00
	479	-0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	480	-0,01	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,00
427	485	0,04	-0,05	0,03	-0,01	-0,03	0,00	486	0,04	-0,06	0,00	0,00	-0,02	0,00
	274	0,01	-0,06	0,01	-0,01	-0,06	-0,03	275	0,01	-0,06	-0,02	-0,01	-0,03	-0,03
428	486	0,02	-0,05	0,00	0,00	-0,02	0,00	487	0,02	-0,03	0,00	0,01	-0,01	0,00
	275	-0,01	-0,06	-0,01	-0,01	-0,03	-0,02	276	-0,01	-0,04	-0,01	0,00	-0,02	-0,02
429	487	0,01	-0,03	0,00	0,01	-0,01	-0,01	457	0,01	-0,02	0,00	0,03	-0,01	0,00
	276	-0,01	-0,04	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	32	-0,01	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00
430	488	0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,01	489	0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
	484	-0,02	-0,02	-0,01	0,00	-0,03	0,00	485	-0,02	-0,02	-0,01	0,00	-0,02	0,00
431	489	0,00	-0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00	490	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	485	0,03	-0,01	0,04	0,00	-0,02	0,00	486	0,02	-0,03	0,02	0,00	-0,02	0,00
432	490	0,01	-0,04	0,02	0,00	0,00	0,01	491	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00	0,01
	486	0,02	-0,03	0,02	0,00	-0,02	0,00	487	0,02	-0,04	0,00	0,01	-0,01	0,00

TENS. Var.Coperture: 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
433	491	0,01	-0,04	0,01	0,01	0,00	0,00	461	0,01	-0,04	0,01	0,02	-0,01	0,00
	487	0,01	-0,04	0,01	0,01	-0,01	0,00	457	0,01	-0,04	0,00	0,03	0,02	0,00
434	492	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	493	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
	488	0,00	-0,03	-0,01	0,00	-0,01	0,00	489	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00
435	493	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	494	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
	489	0,00	-0,03	0,01	0,00	-0,01	0,00	490	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
436	494	0,00	-0,03	0,02	0,01	0,00	0,01	495	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	490	0,01	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,01	491	0,01	-0,03	0,01	0,01	0,00	0,01
437	495	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,01	465	0,00	-0,04	0,00	0,00	-0,01	0,00
	491	0,01	-0,03	0,01	0,01	0,00	0,00	461	0,01	-0,03	0,01	0,02	0,01	0,00
438	44	0,01	-0,04	0,00	0,01	0,01	0,00	496	0,01	-0,04	0,02	0,01	0,01	0,00
	492	-0,01	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	493	-0,01	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00
439	496	-0,02	-0,05	0,03	0,01	0,01	0,00	497	-0,02	-0,03	0,02	0,01	0,01	0,00
	493	0,00	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	494	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
440	497	-0,02	-0,03	0,01	0,00	0,01	0,00	498	-0,02	-0,03	0,00	0,01	-0,01	0,00
	494	0,00	-0,03	0,01	0,01	0,00	0,01	495	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
441	498	-0,01	-0,03	0,01	0,01	-0,01	0,01	60	-0,01	-0,04	0,00	-0,01	0,01	0,00
	495	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	465	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,02	0,00
442	500	-0,02	-0,17	-0,07	0,00	0,00	0,00	501	-0,01	-0,09	-0,08	0,00	0,00	0,00
	208	-0,03	-0,17	-0,06	0,00	0,00	0,00	213	-0,02	-0,10	-0,08	0,00	0,00	0,00
443	501	-0,04	-0,10	-0,09	0,00	0,00	0,00	502	-0,03	-0,04	-0,07	0,00	0,00	0,00
	213	-0,03	-0,09	-0,08	0,00	0,00	0,00	218	-0,01	-0,04	-0,06	0,00	0,01	0,00
444	502	-0,03	-0,04	-0,09	0,00	0,00	0,00	362	-0,03	-0,05	-0,04	-0,01	-0,03	0,00
	218	-0,02	-0,04	-0,06	0,00	0,01	0,00	14	-0,03	-0,05	0,00	0,01	0,03	0,00
445	503	-0,01	-0,11	-0,01	0,00	0,00	0,00	504	-0,01	-0,11	-0,04	0,00	0,00	0,00
	499	0,00	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	500	0,00	-0,10	-0,04	0,00	0,00	0,00
446	504	-0,01	-0,11	-0,05	0,00	0,00	0,00	505	-0,01	-0,09	-0,06	0,00	0,00	0,00
	500	-0,01	-0,10	-0,04	0,00	0,00	0,00	501	-0,01	-0,09	-0,06	0,00	0,00	0,00
447	505	-0,01	-0,09	-0,07	0,00	0,00	0,00	506	-0,01	-0,07	-0,06	0,00	0,00	0,00
	501	-0,03	-0,09	-0,06	0,00	0,00	0,00	502	-0,03	-0,08	-0,05	0,00	0,00	0,00
448	506	-0,01	-0,07	-0,08	0,00	0,00	0,00	367	-0,01	-0,08	-0,04	0,00	-0,01	0,00
	502	-0,03	-0,08	-0,07	0,00	0,00	0,00	362	-0,03	-0,08	-0,03	0,00	0,01	0,00
449	507	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	508	-0,01	-0,06	-0,02	0,00	0,00	0,00
	503	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	504	0,00	-0,05	-0,03	0,00	0,00	0,00
450	508	-0,01	-0,06	-0,03	0,00	0,00	0,00	509	-0,01	-0,06	-0,04	0,00	0,00	0,00
	504	0,00	-0,05	-0,03	0,00	0,00	0,00	505	0,00	-0,06	-0,04	0,00	0,00	0,00
451	509	-0,01	-0,06	-0,07	0,00	0,00	0,00	510	-0,01	-0,08	-0,06	0,00	0,00	0,00
	505	-0,01	-0,06	-0,06	0,00	0,00	0,00	506	-0,01	-0,08	-0,05	0,00	0,00	0,00
452	510	0,00	-0,08	-0,08	0,00	0,00	0,00	372	-0,01	-0,09	-0,05	0,00	0,00	0,00
	506	-0,01	-0,08	-0,07	0,00	0,00	0,00	367	-0,01	-0,09	-0,04	0,00	0,00	0,00
453	61	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	511	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01	0,00
	507	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	508	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
454	511	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	512	0,00	-0,02	-0,02	-0,01	-0,01	0,00
	508	-0,01	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	509	-0,01	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00
455	512	-0,02	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	513	-0,02	-0,04	-0,04	-0,01	-0,01	0,00
	509	-0,01	-0,02	-0,06	0,00	0,00	0,00	510	-0,02	-0,04	-0,07	0,00	0,00	0,00
456	513	-0,05	-0,06	-0,12	0,01	-0,01	0,00	55	-0,07	-0,14	-0,08	-0,01	0,00	0,00
	510	0,03	-0,04	-0,09	0,00	0,00	0,00	372	0,01	-0,12	-0,05	0,00	0,00	0,00
457	514	-0,02	-0,04	0,07	0,00	0,00	0,00	515	-0,04	-0,10	0,09	0,00	0,00	0,00
	289	-0,01	-0,04	0,06	0,00	0,01	0,00	290	-0,03	-0,10	0,08	0,00	0,00	0,00
458	515	-0,01	-0,09	0,08	0,00	0,00	0,00	516	-0,02	-0,17	0,07	0,00	0,00	0,00
	290	-0,02	-0,10	0,08	0,00	0,00	0,00	291	-0,03	-0,17	0,06	0,00	0,00	0,00
459	516	0,01	-0,17	0,06	0,00	0,00	0,00	517	0,00	-0,21	0,00	0,00	0,00	0,00
	291	-0,01	-0,17	0,07	0,00	0,00	0,00	2	-0,02	-0,22	0,01	0,00	-0,01	0,00
460	367	-0,01	-0,08	0,04	0,00	-0,01	0,00	518	-0,01	-0,07	0,08	0,00	0,00	0,00
	362	-0,03	-0,08	0,03	0,00	0,01	0,00	514	-0,03	-0,08	0,07	0,00	0,00	0,00
461	518	-0,01	-0,07	0,06	0,00	0,00	0,00	519	-0,01	-0,09	0,07	0,00	0,00	0,00
	514	-0,03	-0,08	0,05	0,00	0,00	0,00	515	-0,03	-0,09	0,06	0,00	0,00	0,00
462	519	-0,01	-0,09	0,06	0,00	0,00	0,00	520	-0,01	-0,10	0,04	0,00	0,00	0,00
	515	-0,01	-0,09	0,06	0,00	0,00	0,00	516	-0,01	-0,10	0,04	0,00	0,00	0,00
463	520	-0,01	-0,10	0,04	0,00	0,00	0,00	521	-0,01	-0,11	0,01	0,00	0,00	0,00
	516	0,00	-0,10	0,04	0,00	0,00	0,00	517	0,00	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,00
464	372	-0,01	-0,09	0,05	0,00	0,00	0,00	522	0,00	-0,08	0,08	0,00	0,00	0,00
	367	-0,01	-0,09	0,04	0,00	0,00	0,00	518	-0,01	-0,08	0,07	0,00	0,00	0,00
465	522	-0,01	-0,08	0,06	0,00	0,00	0,00	523	-0,01	-0,06	0,07	0,00	0,00	0,00
	518	-0,01	-0,08	0,05	0,00	0,00	0,00	519	-0,01	-0,06	0,06	0,00	0,00	0,00
466	523	-0,01	-0,06	0,04	0,00	0,00	0,00	524	-0,01	-0,06	0,03	0,00	0,00	0,00
	519	0,00	-0,06	0,04	0,00	0,00	0,00	520	0,00	-0,05	0,03	0,00	0,00	0,00
467	524	-0,01	-0,06	0,02	0,00	0,00	0,00	525	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	520	0,00	-0,05	0,03	0,00	0,00	0,00	521	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
468	55	-0,07	-0,14	0,08	-0,01	0,00	0,00	526	-0,05	-0,06	0,12	0,01	-0,01	0,00
	372	0,01	-0,12	0,05	0,00	0,00	0,00	522	0,03	-0,04	0,09	0,00	0,00	0,00
469	526	-0,02	-0,04	0,04	-0,01	-0,01	0,00	527	-0,02	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00
	522	-0,02	-0,04	0,07	0,00	0,00	0,00	523	-0,01	-0,02	0,06	0,00	0,00	0,00
470	527	0,00	-0,02	0,02	-0,01	-0,01	0,00	528	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	523	-0,01	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	524	-0,01	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00
471	528	0,00	-0,02	0,01	-0,01	-0,01	0,00	62	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	524	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	525	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
472	530	0,00	-0,12	-0,03	0,00	0,00	0,00	531	0,01	-0,08	-0,05	0,00	0,00	0,00
	244	-0,02	-0,13	-0,03	0,00	-0,01	0,00	245	-0,01	-0,09	-0,06	0,00	-0,01	0,00
473	531	-0,01	-0,08	-0,06	0,00	0,00	0,00	532	-0,01	-0,04	-0,05	0,00	0,00	0,00
	245	-0,02	-0,08	-0,05	0,00	-0,01	0,00	246	-0,01	-0,04	-0,04	0,00	-0,01	0,00
474	532	-0,02	-0,04	-0,06	0,00	0,00	0,00	395	-0,02	-0,04	-0,02	0,01	0,02	0,00

TENS. Var.Coperture: 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
	246	-0,02	-0,04	-0,04	0,00	-0,01	-0,01	17	-0,02	-0,05	0,00	0,00	-0,02	0,00
475	533	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	534	0,00	-0,07	-0,02	0,00	0,00	0,00
	529	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	530	0,00	-0,07	-0,02	0,00	0,00	0,00
476	534	-0,01	-0,07	-0,03	0,00	0,00	0,00	535	-0,01	-0,07	-0,04	0,00	0,00	0,00
	530	0,00	-0,07	-0,02	0,00	0,00	0,00	531	0,00	-0,07	-0,03	0,00	0,00	0,00
477	535	0,00	-0,07	-0,04	0,00	0,00	0,00	536	0,00	-0,06	-0,04	0,00	0,00	0,00
	531	-0,01	-0,07	-0,04	0,00	0,00	0,00	532	-0,01	-0,06	-0,03	0,00	0,00	0,00
478	536	0,00	-0,06	-0,05	0,00	0,00	0,00	400	0,00	-0,06	-0,03	0,01	0,01	0,00
	532	-0,01	-0,06	-0,04	0,00	0,00	0,00	395	-0,01	-0,07	-0,02	0,01	-0,01	0,00
479	537	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	538	-0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00
	533	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	534	0,00	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00
480	538	-0,01	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	539	-0,01	-0,05	-0,03	0,00	0,00	0,00
	534	0,00	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	535	0,00	-0,05	-0,03	0,00	0,00	0,00
481	539	0,00	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	540	-0,01	-0,07	-0,04	0,00	0,00	0,00
	535	0,00	-0,05	-0,04	0,00	0,00	0,00	536	0,00	-0,06	-0,03	0,00	0,00	0,00
482	540	0,00	-0,06	-0,05	0,00	0,00	0,00	405	0,00	-0,08	-0,04	0,00	0,00	0,00
	536	0,00	-0,06	-0,04	0,00	0,00	0,00	400	0,00	-0,08	-0,03	0,00	0,00	0,00
483	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	541	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00
	537	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	538	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
484	541	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	542	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	538	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	539	-0,01	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00
485	542	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	543	-0,02	-0,03	-0,03	0,00	0,01	0,00
	539	-0,01	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	540	-0,01	-0,03	-0,05	0,00	0,00	0,00
486	543	-0,04	-0,04	-0,09	0,00	0,00	0,00	58	-0,05	-0,12	-0,07	0,00	0,00	0,00
	540	0,03	-0,03	-0,06	0,00	0,00	0,00	405	0,01	-0,10	-0,04	0,00	0,00	0,00
487	544	-0,01	-0,04	0,05	0,00	0,00	0,00	545	-0,01	-0,08	0,06	0,00	0,00	0,00
	322	-0,01	-0,04	0,05	0,00	-0,01	0,00	323	-0,02	-0,08	0,05	0,00	-0,01	0,00
488	545	0,01	-0,08	0,05	0,00	0,00	0,00	546	0,00	-0,12	0,03	0,00	0,00	0,00
	323	-0,01	-0,09	0,06	0,00	-0,01	0,00	324	-0,02	-0,13	0,03	0,00	-0,01	0,00
489	546	0,01	-0,13	0,04	0,00	0,00	0,00	547	0,02	-0,09	-0,03	0,00	0,00	0,00
	324	0,00	-0,13	0,04	0,00	-0,01	0,00	5	0,01	-0,09	-0,03	0,00	-0,01	0,00
490	400	0,00	-0,06	0,03	0,00	0,01	0,00	548	0,00	-0,06	0,05	0,00	0,00	0,00
	395	-0,01	-0,07	0,02	0,01	-0,01	0,00	544	-0,01	-0,06	0,04	0,00	0,00	0,00
491	548	0,00	-0,06	0,04	0,00	0,00	0,00	549	0,00	-0,07	0,04	0,00	0,00	0,00
	544	-0,01	-0,06	0,03	0,00	0,00	0,00	545	-0,01	-0,07	0,04	0,00	0,00	0,00
492	549	-0,01	-0,07	0,04	0,00	0,00	0,00	550	-0,01	-0,07	0,03	0,00	0,00	0,00
	545	0,00	-0,07	0,03	0,00	0,00	0,00	546	0,00	-0,07	0,02	0,00	0,00	0,00
493	550	0,00	-0,07	0,02	0,00	0,00	0,00	551	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
	546	0,00	-0,07	0,02	0,00	0,00	0,00	547	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
494	405	0,00	-0,08	0,04	0,00	0,00	0,00	552	0,00	-0,06	0,05	0,00	0,00	0,00
	400	0,00	-0,08	0,03	0,00	0,00	0,00	548	0,00	-0,06	0,04	0,00	0,00	0,00
495	552	-0,01	-0,07	0,04	0,00	0,00	0,00	553	0,00	-0,05	0,05	0,00	0,00	0,00
	548	0,00	-0,06	0,03	0,00	0,00	0,00	549	0,00	-0,05	0,04	0,00	0,00	0,00
496	553	-0,01	-0,05	0,03	0,00	0,00	0,00	554	-0,01	-0,04	0,02	0,00	0,00	0,00
	549	0,00	-0,05	0,03	0,00	0,00	0,00	550	0,00	-0,04	0,02	0,00	0,00	0,00
497	554	-0,01	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	555	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	550	0,00	-0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	551	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
498	58	-0,05	-0,12	0,07	0,00	0,00	0,00	556	-0,04	-0,04	0,09	0,00	0,00	0,00
	405	0,01	-0,10	0,04	0,00	0,00	0,00	552	0,03	-0,03	0,06	0,00	0,00	0,00
499	556	-0,02	-0,03	0,03	0,00	0,01	0,00	557	-0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
	552	-0,01	-0,03	0,05	0,00	0,00	0,00	553	-0,01	-0,01	0,05	0,00	0,00	0,00
500	557	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	558	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	553	-0,01	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	554	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
501	558	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	554	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	555	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
502	560	0,01	-0,12	-0,02	0,00	0,00	0,00	561	0,01	-0,08	-0,05	0,00	0,00	0,00
	259	-0,01	-0,12	-0,03	0,00	0,00	0,00	260	-0,01	-0,09	-0,05	0,00	-0,01	0,00
503	561	-0,01	-0,08	-0,06	0,00	0,00	0,00	562	0,00	-0,04	-0,05	0,00	0,00	0,00
	260	-0,02	-0,09	-0,05	0,00	-0,01	0,00	261	-0,01	-0,04	-0,04	0,00	-0,01	0,00
504	562	-0,01	-0,04	-0,06	0,00	0,00	0,00	412	-0,01	-0,04	-0,02	0,01	0,03	0,00
	261	-0,02	-0,04	-0,04	0,00	-0,01	0,00	18	-0,02	-0,05	0,00	-0,01	-0,03	0,00
505	563	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	564	0,00	-0,06	-0,02	0,00	0,00	0,00
	559	-0,01	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	560	-0,01	-0,06	-0,02	0,00	0,00	0,00
506	564	-0,01	-0,06	-0,02	0,00	0,00	0,00	565	-0,01	-0,07	-0,04	0,00	0,00	0,00
	560	0,01	-0,06	-0,01	0,00	0,00	0,00	561	0,01	-0,06	-0,03	0,00	0,00	0,00
507	565	0,00	-0,07	-0,04	0,00	0,00	0,00	566	0,00	-0,06	-0,04	0,00	0,00	0,00
	561	0,00	-0,07	-0,03	0,00	0,00	0,00	562	0,00	-0,06	-0,03	0,00	0,00	0,00
508	566	0,00	-0,06	-0,05	0,00	0,00	0,00	416	0,00	-0,06	-0,03	0,00	0,02	0,00
	562	-0,01	-0,06	-0,04	0,00	0,00	0,00	412	-0,01	-0,07	-0,02	0,00	-0,02	0,00
509	567	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	568	-0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00
	563	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	564	0,00	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00
510	568	0,00	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	569	-0,01	-0,05	-0,03	0,00	0,00	0,00
	564	0,00	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	565	0,00	-0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00
511	569	0,00	-0,05	-0,04	0,00	0,00	0,00	570	-0,01	-0,06	-0,04	0,00	0,00	0,00
	565	0,00	-0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00	566	0,00	-0,06	-0,03	0,00	0,00	0,00
512	570	0,00	-0,06	-0,05	0,00	0,00	0,00	420	0,00	-0,08	-0,04	0,00	0,02	0,00
	566	0,01	-0,06	-0,04	0,00	0,00	0,00	416	0,00	-0,08	-0,03	-0,01	-0,02	0,00
513	65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	571	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	567	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	568	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
514	571	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	572	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00
	568	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	569	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
515	572	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	573	-0,02	-0,03	-0,03	0,00	0,01	0,00
	569	-0,01	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	570	-0,01	-0,03	-0,05	0,00	0,00	0,00

TENS. Var.Coperture: 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
516	573	-0,04	-0,04	-0,09	0,00	0,01	0,00	59	-0,05	-0,11	-0,06	0,01	0,02	0,00
	570	0,03	-0,03	-0,06	0,00	0,00	0,00	420	0,01	-0,10	-0,04	-0,01	-0,02	0,00
517	574	0,00	-0,04	0,05	0,00	0,00	0,00	575	-0,01	-0,08	0,06	0,00	0,00	0,00
	334	-0,01	-0,04	0,04	0,00	-0,01	0,00	335	-0,02	-0,09	0,05	0,00	-0,01	0,00
518	575	0,01	-0,08	0,05	0,00	0,00	0,00	576	0,01	-0,12	0,02	0,00	0,00	0,00
	335	-0,01	-0,09	0,05	0,00	-0,01	0,00	336	-0,01	-0,12	0,03	0,00	0,00	0,00
519	576	0,01	-0,13	0,04	0,00	0,00	0,00	577	0,02	-0,06	-0,04	0,00	0,00	0,00
	336	0,01	-0,13	0,03	0,00	0,00	0,00	6	0,02	-0,06	-0,04	0,00	0,00	0,00
520	416	0,00	-0,06	0,03	0,00	0,02	0,00	578	0,00	-0,06	0,05	0,00	0,00	0,00
	412	-0,01	-0,07	0,02	0,00	-0,02	0,00	574	-0,01	-0,06	0,04	0,00	0,00	0,00
521	578	0,00	-0,06	0,04	0,00	0,00	0,00	579	0,00	-0,07	0,04	0,00	0,00	0,00
	574	0,00	-0,06	0,03	0,00	0,00	0,00	575	0,00	-0,07	0,03	0,00	0,00	0,00
522	579	-0,01	-0,07	0,04	0,00	0,00	0,00	580	-0,01	-0,06	0,02	0,00	0,00	0,00
	575	0,01	-0,06	0,03	0,00	0,00	0,00	576	0,01	-0,06	0,01	0,00	0,00	0,00
523	580	0,00	-0,06	0,02	0,00	0,00	0,00	581	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
	576	-0,01	-0,06	0,02	0,00	0,00	0,00	577	-0,01	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
524	420	0,00	-0,08	0,04	0,00	0,02	0,00	582	0,00	-0,06	0,05	0,00	0,00	0,00
	416	0,00	-0,08	0,03	-0,01	-0,02	0,00	578	0,01	-0,06	0,04	0,00	0,00	0,00
525	582	-0,01	-0,06	0,04	0,00	0,00	0,00	583	0,00	-0,05	0,04	0,00	0,00	0,00
	578	0,00	-0,06	0,03	0,00	0,00	0,00	579	0,00	-0,04	0,03	0,00	0,00	0,00
526	583	-0,01	-0,05	0,03	0,00	0,00	0,00	584	0,00	-0,04	0,02	0,00	0,00	0,00
	579	0,00	-0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	580	0,00	-0,04	0,02	0,00	0,00	0,00
527	584	-0,01	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	585	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	580	0,00	-0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	581	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
528	59	-0,05	-0,11	0,06	0,01	0,02	0,00	586	-0,04	-0,04	0,09	0,00	0,01	0,00
	420	0,01	-0,10	0,04	-0,01	-0,02	0,00	582	0,03	-0,03	0,06	0,00	0,00	0,00
529	586	-0,02	-0,03	0,03	0,00	0,01	0,00	587	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	582	-0,01	-0,03	0,05	0,00	0,00	0,00	583	-0,01	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00
530	587	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	588	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	583	-0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	584	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
531	588	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	584	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	585	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
532	590	0,00	-0,11	-0,03	0,00	-0,01	0,00	591	0,00	-0,08	-0,04	0,00	-0,01	0,00
	222	-0,02	-0,11	-0,02	-0,01	-0,04	-0,01	223	-0,01	-0,08	-0,03	0,00	-0,02	-0,01
533	591	-0,01	-0,08	-0,04	0,00	-0,01	0,00	592	-0,01	-0,05	-0,03	0,01	0,00	0,00
	223	-0,02	-0,08	-0,03	0,00	-0,02	-0,01	224	-0,01	-0,05	-0,02	0,00	0,00	-0,01
534	592	-0,01	-0,05	-0,04	0,00	0,00	0,00	379	-0,02	-0,05	-0,01	0,01	-0,03	0,00
	224	-0,02	-0,05	-0,02	0,00	0,00	-0,01	15	-0,02	-0,05	0,00	0,01	0,03	0,00
535	593	0,00	-0,08	-0,01	0,00	0,00	0,00	594	0,00	-0,08	-0,02	0,00	0,00	0,00
	589	0,00	-0,08	0,00	0,00	-0,01	0,00	590	0,00	-0,08	-0,01	0,00	-0,01	0,00
536	594	0,00	-0,08	-0,02	0,00	0,00	0,00	595	0,00	-0,07	-0,03	0,00	0,00	0,00
	590	0,00	-0,07	0,00	0,00	-0,01	0,00	591	0,00	-0,07	-0,02	0,00	-0,01	0,00
537	595	0,00	-0,07	-0,03	0,00	0,00	0,00	596	0,00	-0,07	-0,03	0,00	0,00	0,00
	591	-0,01	-0,07	-0,02	0,00	-0,01	0,00	592	-0,01	-0,07	-0,02	0,01	-0,01	0,00
538	596	0,00	-0,07	-0,03	0,01	0,00	0,00	383	0,00	-0,06	-0,02	0,01	-0,01	0,00
	592	-0,01	-0,07	-0,02	0,00	-0,01	0,00	379	-0,01	-0,07	-0,01	0,02	0,02	0,00
539	597	0,00	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	598	0,00	-0,06	-0,02	0,00	-0,01	0,00
	593	0,00	-0,05	0,01	0,00	-0,01	0,00	594	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
540	598	0,00	-0,06	-0,01	0,00	-0,01	0,01	599	0,00	-0,06	-0,03	0,00	0,00	0,00
	594	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	595	0,00	-0,06	-0,02	0,00	0,00	0,00
541	599	0,00	-0,06	-0,02	-0,01	0,00	0,00	600	0,00	-0,07	-0,03	0,00	-0,01	0,00
	595	0,00	-0,06	-0,01	0,00	0,00	0,00	596	0,00	-0,07	-0,02	0,00	0,00	0,00
542	600	0,00	-0,07	-0,02	-0,02	-0,01	0,00	387	0,00	-0,07	-0,02	0,03	0,02	0,00
	596	0,00	-0,07	-0,02	0,01	0,00	-0,01	383	0,00	-0,07	-0,02	0,01	0,00	-0,01
543	67	0,01	-0,03	-0,01	0,01	0,04	-0,01	601	0,01	-0,04	-0,04	-0,01	-0,02	-0,01
	597	-0,01	-0,04	0,03	0,00	-0,02	0,01	598	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
544	601	-0,01	-0,05	0,00	0,01	-0,02	-0,01	602	-0,01	-0,05	-0,03	-0,02	-0,03	0,00
	598	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,01	599	0,00	-0,05	-0,02	0,00	-0,01	0,01
545	602	-0,01	-0,05	-0,03	0,00	-0,03	-0,01	603	-0,01	-0,07	-0,04	-0,02	-0,09	-0,01
	599	0,01	-0,05	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	600	0,00	-0,07	-0,02	0,00	0,02	0,01
546	603	0,01	-0,07	-0,03	0,04	-0,07	0,04	56	0,00	-0,08	-0,03	-0,04	0,07	0,04
	600	0,00	-0,07	-0,02	-0,01	0,02	-0,02	387	0,00	-0,08	-0,02	0,02	-0,06	-0,02
547	604	-0,01	-0,05	0,03	0,01	0,00	0,00	605	-0,01	-0,08	0,04	0,00	-0,01	0,00
	304	-0,01	-0,05	0,02	0,00	0,00	0,01	305	-0,02	-0,08	0,03	0,00	-0,02	0,01
548	605	0,00	-0,08	0,04	0,00	-0,01	0,00	606	0,00	-0,11	0,03	0,00	-0,01	0,00
	305	-0,01	-0,08	0,03	0,00	-0,02	0,01	306	-0,02	-0,11	0,02	-0,01	-0,04	0,01
549	606	0,01	-0,11	0,03	0,00	-0,01	0,00	607	0,01	-0,09	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	306	0,00	-0,11	0,03	-0,01	-0,04	0,00	3	0,00	-0,10	-0,02	-0,01	-0,03	0,01
550	383	0,00	-0,06	0,02	0,01	-0,01	0,00	608	0,00	-0,07	0,03	0,01	0,00	0,00
	379	-0,01	-0,07	0,01	0,02	0,02	0,00	604	-0,01	-0,07	0,02	0,00	-0,01	0,00
551	608	0,00	-0,07	0,03	0,00	0,00	0,00	609	0,00	-0,07	0,03	0,00	0,00	0,00
	604	-0,01	-0,07	0,02	0,01	-0,01	0,00	605	-0,01	-0,07	0,02	0,00	-0,01	0,00
552	609	0,00	-0,07	0,03	0,00	0,00	0,00	610	0,00	-0,07	0,02	0,00	0,00	0,00
	605	0,00	-0,07	0,02	0,00	-0,01	0,00	606	0,00	-0,07	0,00	0,00	-0,01	0,00
553	610	0,00	-0,08	0,02	0,00	0,00	0,00	611	0,00	-0,08	0,01	0,00	0,00	0,00
	606	0,00	-0,08	0,01	0,00	-0,01	0,00	607	0,00	-0,08	0,00	0,00	-0,01	0,00
554	387	0,00	-0,07	0,02	0,03	0,02	0,00	612	0,00	-0,07	0,02	-0,02	-0,01	0,00
	383	0,00	-0,07	0,02	0,01	0,00	0,01	608	0,00	-0,07	0,02	0,01	0,00	0,01
555	612	0,00	-0,07	0,03	0,00	-0,01	0,00	613	0,00	-0,06	0,02	-0,01	0,00	0,00
	608	0,00	-0,07	0,02	0,00	0,00	0,00	609	0,00	-0,06	0,01	0,00	0,00	0,00
556	613	0,00	-0,06	0,03	0,00	0,00	0,00	614	0,00	-0,06	0,01	0,00	-0,01	-0,01
	609	0,00	-0,06	0,02	0,00	0,00	0,00	610	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
557	614	0,00	-0,06	0,02	0,00	-0,01	0,00	615	0,00	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,00

TENS. Var.Coperture: 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
	610	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	611	0,00	-0,05	-0,01	0,00	-0,01	0,00
558	56	0,00	-0,08	0,03	-0,04	0,07	-0,04	616	0,01	-0,07	0,03	0,04	-0,07	-0,04
	387	0,00	-0,08	0,02	0,02	-0,06	0,02	612	0,00	-0,07	0,02	-0,01	0,02	0,02
559	616	-0,02	-0,07	0,04	-0,02	-0,09	0,01	617	-0,01	-0,05	0,03	0,00	-0,03	0,01
	612	0,00	-0,07	0,02	0,00	0,02	-0,01	613	0,01	-0,05	0,01	-0,01	-0,01	-0,01
560	617	-0,01	-0,05	0,03	-0,02	-0,03	0,00	618	-0,01	-0,05	0,00	0,01	-0,02	0,01
	613	0,00	-0,05	0,02	0,00	-0,01	-0,01	614	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01
561	618	0,01	-0,04	0,04	-0,01	-0,02	0,01	68	0,01	-0,03	0,01	0,01	0,04	0,01
	614	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01	615	-0,01	-0,04	-0,03	0,00	-0,02	-0,01
562	620	0,00	-0,11	-0,03	0,00	0,00	0,00	621	0,00	-0,08	-0,04	0,00	0,00	0,00
	237	-0,02	-0,12	-0,02	0,00	0,02	0,01	238	-0,01	-0,09	-0,03	0,00	0,01	0,01
563	621	-0,01	-0,08	-0,04	0,00	0,00	0,00	622	-0,01	-0,06	-0,04	-0,01	0,00	0,00
	238	-0,02	-0,09	-0,03	0,00	0,01	0,01	239	-0,02	-0,06	-0,02	0,00	-0,01	0,01
564	622	-0,01	-0,06	-0,04	0,00	0,01	0,00	391	-0,02	-0,07	-0,02	0,01	0,05	0,00
	239	-0,02	-0,06	-0,02	0,00	-0,01	0,00	16	-0,02	-0,07	0,00	-0,01	-0,05	0,00
565	623	0,00	-0,08	-0,01	0,00	0,00	0,00	624	0,00	-0,08	-0,02	0,00	0,00	0,00
	619	0,00	-0,08	0,01	0,00	0,01	0,00	620	0,00	-0,08	-0,01	0,00	0,00	0,00
566	624	0,00	-0,08	-0,02	0,00	0,00	0,00	625	0,00	-0,08	-0,03	0,00	0,00	0,00
	620	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,01	0,00	621	0,00	-0,08	-0,01	0,00	0,00	0,00
567	625	0,00	-0,08	-0,03	0,00	0,00	0,00	626	0,00	-0,07	-0,03	0,00	0,00	0,00
	621	-0,01	-0,08	-0,02	0,00	0,00	0,00	622	-0,01	-0,07	-0,02	0,00	0,01	0,00
568	626	0,00	-0,07	-0,03	-0,01	0,00	0,00	396	0,00	-0,07	-0,02	0,00	0,03	0,00
	622	-0,01	-0,07	-0,03	0,00	0,01	0,00	391	-0,01	-0,07	-0,02	-0,01	-0,04	0,00
569	627	0,00	-0,06	-0,01	0,00	0,01	0,00	628	0,00	-0,06	-0,02	0,00	0,01	0,00
	623	0,00	-0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	624	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
570	628	0,00	-0,06	-0,01	0,00	0,01	0,00	629	0,00	-0,07	-0,03	0,00	0,00	0,00
	624	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	625	0,00	-0,07	-0,02	0,00	0,00	0,00
571	629	0,00	-0,07	-0,02	0,01	0,00	0,00	630	0,00	-0,07	-0,03	0,00	0,00	0,00
	625	0,00	-0,07	-0,01	0,00	0,00	0,00	626	0,00	-0,07	-0,02	0,00	0,00	0,00
572	630	0,00	-0,07	-0,02	0,02	0,01	0,00	401	0,00	-0,07	-0,02	-0,03	-0,01	0,00
	626	0,00	-0,07	-0,02	-0,01	0,00	0,01	396	0,00	-0,07	-0,02	-0,01	-0,01	0,01
573	69	0,01	-0,04	-0,01	-0,01	-0,04	0,02	631	0,01	-0,04	-0,04	0,00	0,02	0,02
	627	-0,01	-0,04	0,03	0,00	0,02	-0,01	628	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01
574	631	-0,01	-0,05	0,00	-0,01	0,02	0,01	632	-0,01	-0,05	-0,03	0,02	0,03	0,01
	628	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	629	0,00	-0,05	-0,03	0,00	0,01	-0,01
575	632	-0,01	-0,05	-0,03	0,00	0,03	0,01	633	-0,02	-0,07	-0,04	0,02	0,09	0,01
	629	0,01	-0,05	-0,01	0,01	0,01	-0,01	630	0,00	-0,07	-0,03	0,00	-0,02	-0,01
576	633	0,01	-0,07	-0,03	-0,04	0,08	-0,04	57	0,00	-0,08	-0,04	0,04	-0,06	-0,04
	630	0,00	-0,07	-0,02	0,01	-0,02	0,02	401	0,00	-0,08	-0,02	-0,02	0,04	0,02
577	634	-0,01	-0,06	0,04	-0,01	0,00	0,00	635	-0,01	-0,08	0,04	0,00	0,00	0,00
	316	-0,02	-0,06	0,02	0,00	-0,01	-0,01	317	-0,02	-0,09	0,03	0,00	0,01	-0,01
578	635	0,00	-0,08	0,04	0,00	0,00	0,00	636	0,00	-0,11	0,03	0,00	0,00	0,00
	317	-0,01	-0,09	0,03	0,00	0,01	-0,01	318	-0,02	-0,12	0,02	0,00	0,02	-0,01
579	636	0,01	-0,12	0,03	0,00	0,00	0,00	637	0,01	-0,10	-0,01	0,00	0,01	0,00
	318	0,00	-0,12	0,03	0,00	0,02	0,00	4	0,00	-0,10	-0,02	0,00	0,02	0,00
580	396	0,00	-0,07	0,02	0,00	0,03	0,00	638	0,00	-0,07	0,03	-0,01	0,00	0,00
	391	-0,01	-0,07	0,02	-0,01	-0,04	0,00	634	-0,01	-0,07	0,03	0,00	0,01	0,00
581	638	0,00	-0,07	0,03	0,00	0,00	0,00	639	0,00	-0,08	0,03	0,00	0,00	0,00
	634	-0,01	-0,07	0,02	0,00	0,01	0,00	635	-0,01	-0,08	0,02	0,00	0,00	0,00
582	639	0,00	-0,08	0,03	0,00	0,00	0,00	640	0,00	-0,08	0,02	0,00	0,00	0,00
	635	0,00	-0,08	0,01	0,00	0,00	0,00	636	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,01	0,00
583	640	0,00	-0,08	0,02	0,00	0,00	0,00	641	0,00	-0,08	0,01	0,00	0,00	0,00
	636	0,00	-0,08	0,01	0,00	0,00	0,00	637	0,00	-0,08	-0,01	0,00	0,01	0,00
584	401	0,00	-0,07	0,02	-0,03	-0,01	0,00	642	0,00	-0,07	0,02	0,02	0,01	0,00
	396	0,00	-0,07	0,02	-0,01	-0,01	-0,01	638	0,00	-0,07	0,02	-0,01	0,00	-0,01
585	642	0,00	-0,07	0,03	0,00	0,00	0,00	643	0,00	-0,07	0,02	0,01	0,00	0,00
	638	0,00	-0,07	0,02	0,00	0,00	0,00	639	0,00	-0,07	0,01	0,00	0,00	0,00
586	643	0,00	-0,07	0,03	0,00	0,00	0,00	644	0,00	-0,06	0,01	0,00	0,01	0,00
	639	0,00	-0,07	0,02	0,00	0,00	0,00	640	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
587	644	0,00	-0,06	0,02	0,00	0,01	0,00	645	0,00	-0,06	0,01	0,00	0,01	0,00
	640	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	641	0,00	-0,06	-0,01	0,00	0,00	0,00
588	57	0,00	-0,08	0,03	0,04	-0,06	0,04	646	0,01	-0,07	0,03	-0,04	0,08	0,04
	401	0,00	-0,08	0,02	-0,02	0,04	-0,02	642	0,00	-0,07	0,02	0,01	-0,02	-0,02
589	646	-0,02	-0,07	0,04	0,02	0,09	-0,01	647	-0,01	-0,05	0,03	0,00	0,03	-0,01
	642	0,00	-0,07	0,03	0,00	-0,02	0,01	643	0,01	-0,05	0,01	0,01	0,01	0,01
590	647	-0,01	-0,05	0,03	0,02	0,03	-0,01	648	-0,01	-0,05	0,00	-0,01	0,02	-0,01
	643	0,00	-0,05	0,03	0,00	0,01	0,01	644	0,00	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00
591	648	0,01	-0,04	0,04	0,00	0,02	-0,02	70	0,01	-0,04	0,01	-0,01	-0,04	-0,02
	644	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,01	645	-0,01	-0,04	-0,03	0,00	0,02	0,01
592	652	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	653	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	649	0,02	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	650	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
593	653	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	654	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	650	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	651	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
594	654	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	511	0,01	0,00	0,01	-0,03	-0,01	0,00
	651	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	61	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
595	452	0,00	-0,03	-0,01	0,01	-0,01	0,00	655	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00
	451	0,00	-0,03	-0,01	0,02	0,02	0,00	652	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
596	655	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	656	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	652	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	653	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
597	656	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	657	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	653	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	654	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
598	657	0,01	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	512	0,01	0,00	0,01	-0,04	-0,02	0,00
	654	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	511	0,01	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00

TENS. Var.Coperture: 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
599	453	0,00	-0,03	0,00	0,02	-0,01	0,00	658	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	452	0,00	-0,03	-0,01	0,02	0,01	0,00	655	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
600	658	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	659	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01
	655	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	656	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
601	659	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,01	660	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,01	-0,01
	656	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	657	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
602	660	0,01	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	513	0,01	-0,01	0,01	-0,04	-0,01	0,00
	657	0,01	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	512	0,01	-0,01	0,01	-0,04	-0,01	0,00
603	54	0,01	-0,02	0,00	0,03	-0,02	0,00	373	0,01	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,01
	453	0,00	-0,02	-0,01	0,02	0,03	0,01	658	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
604	373	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	374	0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00
	658	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	659	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
605	374	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,01	375	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,01	-0,01
	659	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	660	0,01	0,00	0,00	0,03	0,03	-0,01
606	375	0,01	0,00	0,00	0,06	0,03	-0,02	55	0,00	-0,04	0,00	-0,03	0,12	0,00
	660	0,01	0,00	0,01	0,02	0,02	-0,02	513	0,00	-0,04	0,01	-0,06	-0,10	0,00
607	662	0,01	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	663	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	601	-0,01	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,01	602	-0,01	0,00	0,01	0,05	0,03	0,00
608	663	0,01	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01	664	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,01
	602	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,01	603	0,00	0,00	0,00	0,08	0,07	0,00
609	664	0,00	0,01	0,01	0,01	-0,02	-0,01	390	0,00	0,01	0,00	0,01	0,10	-0,01
	603	0,02	0,01	0,01	0,01	0,06	0,01	56	0,02	0,02	-0,01	-0,02	-0,09	0,01
610	665	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	666	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	661	0,00	0,01	0,00	0,03	0,01	0,00	662	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
611	666	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	667	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	662	0,00	0,01	0,00	0,02	0,01	0,00	663	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
612	667	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	668	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	663	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	664	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
613	668	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	389	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	-0,01
	664	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	390	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,08	0,00
614	669	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	670	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	665	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	666	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00
615	670	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	671	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	666	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	667	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
616	671	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	672	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	667	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	668	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
617	672	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,01	388	-0,01	0,00	-0,01	0,02	0,03	-0,01
	668	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	389	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01
618	61	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	511	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,02	0,00
	669	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	670	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
619	511	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	512	0,00	0,01	0,01	-0,02	-0,03	0,00
	670	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	671	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
620	512	-0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,03	0,00	513	-0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,03	0,00
	671	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	672	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,02	0,00
621	513	-0,04	0,00	0,01	-0,10	-0,05	0,00	55	-0,04	0,00	0,00	0,13	0,03	0,00
	672	0,00	0,01	0,01	0,03	0,02	-0,01	388	0,00	0,01	-0,01	0,02	0,00	-0,01
622	673	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,00	674	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00
	526	-0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,04	0,00	527	-0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,04	0,00
623	674	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	675	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	527	0,00	0,01	0,01	-0,02	-0,04	0,00	528	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,03	0,00
624	675	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	676	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	528	0,00	0,01	0,01	-0,01	-0,03	0,00	62	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
625	374	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,01	677	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	375	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,04	-0,01	673	0,00	0,01	0,00	0,02	0,02	-0,01
626	677	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01	678	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	673	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	674	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
627	678	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	679	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	674	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	675	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
628	679	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	680	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
	675	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	676	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
629	373	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	681	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	374	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	677	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
630	681	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	682	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	677	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	678	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
631	682	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	683	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	678	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	679	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
632	683	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	684	-0,01	0,02	0,01	0,00	0,01	0,00
	679	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	680	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
633	54	-0,02	0,01	0,00	-0,02	0,03	0,00	436	-0,02	0,00	-0,01	0,03	0,03	0,00
	373	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	681	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
634	436	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00	437	-0,03	0,00	-0,01	0,01	0,02	0,00
	681	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	682	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
635	437	-0,03	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	438	-0,03	0,00	-0,01	0,02	0,02	0,00
	682	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	683	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
636	438	0,05	0,02	-0,02	0,03	0,03	0,00	45	0,05	0,04	0,03	-0,01	0,01	0,00
	683	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	684	-0,01	0,03	0,03	0,00	0,01	0,00
637	685	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	686	0,01	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,01
	616	0,00	0,00	0,00	0,08	0,07	0,00	617	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,01
638	686	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	687	0,01	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	617	-0,01	0,00	-0,01	0,05	0,03	0,00	618	-0,01	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,01
639	687	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	688	-0,01	0,01	-0,01	0,03	0,02	0,00
	618	0,02	0,01	0,00	0,12	0,04	0,01	68	0,02	0,01	-0,01	-0,15	-0,05	0,01
640	389	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	0,01	689	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01

TENS. Var.Coperture: 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
	390	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,08	0,00	685	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
641	689	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	690	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	685	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	686	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
642	690	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	691	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	686	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	687	0,00	0,01	0,00	0,02	0,01	0,00
643	691	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	692	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	687	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	688	0,00	0,01	0,00	0,03	0,01	0,00
644	388	-0,01	0,00	0,01	0,02	0,03	0,01	693	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01
	389	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	689	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
645	693	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	694	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	689	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	690	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
646	694	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	695	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	690	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	691	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
647	695	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	696	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	691	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	692	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
648	55	-0,04	0,00	0,00	0,13	0,03	0,00	526	-0,04	0,00	-0,01	-0,10	-0,05	0,00
	388	0,00	0,01	0,01	0,02	0,00	0,01	693	0,00	0,01	-0,01	0,03	0,02	0,01
649	526	-0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	527	-0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,03	0,00
	693	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,02	0,00	694	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
650	527	0,00	0,01	-0,01	-0,02	-0,03	0,00	528	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00
	694	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	695	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
651	528	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	62	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	695	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	696	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
652	697	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,01	698	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01
	408	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	-0,01	407	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01
653	698	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,01	699	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00
	407	0,00	0,00	0,00	0,07	0,02	-0,01	406	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,02	0,00
654	699	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,01	-0,01	633	0,01	0,02	0,01	0,06	0,01	0,01
	406	0,01	0,00	0,00	0,10	0,01	-0,01	57	0,02	0,02	-0,01	-0,09	-0,01	0,01
655	542	0,00	-0,01	0,01	-0,02	-0,01	0,00	700	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	543	0,00	-0,01	0,01	-0,02	-0,01	0,00	697	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
656	700	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	701	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	697	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	698	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01
657	701	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	702	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
	698	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	699	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
658	702	0,00	0,01	0,00	0,01	0,02	0,01	632	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,01
	699	0,01	0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,01	633	0,00	0,00	0,00	0,07	0,08	0,00
659	541	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	703	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	542	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,01	0,00	700	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
660	703	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	704	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	700	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	701	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
661	704	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	705	0,01	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
	701	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	702	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
662	705	0,01	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	631	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,07	-0,01
	702	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	632	0,00	-0,01	0,01	0,03	0,06	0,00
663	63	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	706	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	541	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	703	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
664	706	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	707	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	703	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	704	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
665	707	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	708	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,00
	704	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	705	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
666	708	0,01	-0,01	0,01	0,02	0,04	0,00	69	0,01	0,02	0,01	-0,06	-0,16	-0,02
	705	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,03	0,01	631	0,01	0,02	0,00	0,04	0,13	-0,01
667	709	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	-0,01	710	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	423	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,01	422	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
668	710	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	711	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,01
	422	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,01	421	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,01
669	711	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,02	0,01	543	0,00	-0,03	-0,01	-0,05	-0,08	0,00
	421	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,01	58	0,00	-0,03	0,00	-0,02	0,10	0,00
670	572	0,00	-0,01	0,01	-0,02	-0,01	0,00	712	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	573	0,01	-0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	709	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
671	712	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	713	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	709	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	710	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
672	713	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	714	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	710	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	711	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
673	714	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	542	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	-0,01	0,00
	711	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	543	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	-0,01	0,00
674	571	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	715	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	572	0,01	0,00	0,01	-0,02	-0,01	0,00	712	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
675	715	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	716	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	712	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	713	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
676	716	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	717	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	713	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	714	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
677	717	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	541	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00
	714	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	542	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	0,00
678	65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	718	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	571	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	715	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
679	718	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	719	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	715	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	716	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
680	719	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	720	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	716	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	717	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
681	720	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	63	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	717	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	541	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	0,00

TENS. Var.Coperture: 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
682	721	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	722	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	468	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	467	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
683	722	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	723	0,01	0,00	0,00	0,02	0,02	0,01
	467	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	466	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01
684	723	0,01	0,00	-0,01	0,02	0,02	0,01	573	0,00	-0,03	-0,01	-0,05	-0,08	0,00
	466	0,01	0,00	0,00	0,03	0,02	0,01	59	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,10	0,00
685	497	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	724	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	498	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	721	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
686	724	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	725	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	721	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	722	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
687	725	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	726	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	722	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	723	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
688	726	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	572	0,01	-0,01	-0,01	-0,03	-0,01	0,00
	723	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	573	0,01	-0,01	-0,01	-0,03	-0,01	0,00
689	496	0,01	-0,02	0,00	0,01	0,01	0,00	727	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	497	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	724	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
690	727	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	728	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	724	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	725	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
691	728	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	729	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	725	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	726	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
692	729	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	571	0,01	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	0,00
	726	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	572	0,01	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	0,00
693	44	0,04	0,03	-0,02	0,00	-0,01	0,00	730	0,03	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
	496	0,01	0,02	0,00	0,01	0,01	0,00	727	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
694	730	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	731	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	727	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	728	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
695	731	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	732	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	728	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	729	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
696	732	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	729	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	571	0,01	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	0,00
697	736	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	737	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	733	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	734	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
698	737	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	738	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
	734	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	735	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,00
699	738	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	648	0,01	0,02	0,00	0,04	0,13	0,01
	735	0,01	-0,01	-0,01	0,02	0,04	0,00	70	0,01	0,02	-0,01	-0,06	-0,16	0,02
700	557	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	739	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	558	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	736	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
701	739	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	740	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	736	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	737	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
702	740	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	741	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	737	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	738	0,01	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
703	741	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	647	0,00	-0,01	-0,01	0,03	0,06	0,00
	738	0,01	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	648	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,07	0,01
704	556	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	742	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	557	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	739	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
705	742	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	743	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
	739	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	740	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
706	743	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	744	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
	740	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	741	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
707	744	0,01	0,01	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	646	0,00	0,00	0,00	0,07	0,08	0,00
	741	0,00	0,01	0,00	0,01	0,02	-0,01	647	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,01
708	58	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,11	0,00	408	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
	556	0,00	-0,03	-0,01	-0,04	-0,08	0,00	742	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,02	0,01
709	408	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,01	407	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01
	742	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	743	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01
710	407	0,00	0,00	0,00	0,07	0,02	0,01	406	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,02	0,00
	743	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	744	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00
711	406	0,01	0,00	0,00	0,10	0,01	0,01	57	0,02	0,02	0,01	-0,09	-0,01	-0,01
	744	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,01	0,01	646	0,01	0,02	-0,01	0,06	0,01	-0,01
712	748	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	749	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	745	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	746	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
713	749	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	750	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	746	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	747	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
714	750	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	558	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,01	0,00
	747	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	64	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
715	587	0,01	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	751	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	588	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	748	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
716	751	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	752	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	748	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	749	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
717	752	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	753	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	749	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	750	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
718	753	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	557	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,01	0,00
	750	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	558	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00
719	586	0,01	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	754	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	587	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	751	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
720	754	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	755	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	751	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	752	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
721	755	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	756	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	752	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	753	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
722	756	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	556	0,00	-0,01	0,01	-0,03	-0,01	0,00
	753	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	557	0,00	-0,01	0,01	-0,03	-0,01	0,00
723	59	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,10	0,00	423	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01

TENS. Var.Coperture: 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
	586	0,00	-0,03	-0,01	-0,03	-0,08	0,00	754	0,01	0,00	0,00	0,02	0,02	0,01
724	423	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	422	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
	754	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,01	755	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
725	422	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01	421	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,01
	755	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	756	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	-0,01
726	421	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	-0,01	58	0,00	-0,03	0,00	-0,02	0,10	0,00
	756	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02	-0,01	556	0,00	-0,03	0,01	-0,05	-0,08	0,00
727	760	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	761	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	757	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	758	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
728	761	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	762	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	758	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	759	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
729	762	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	588	0,01	0,00	0,01	-0,02	-0,01	0,00
	759	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
730	482	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	763	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	483	0,01	-0,02	0,00	0,01	0,01	0,00	760	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
731	763	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	764	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	760	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	761	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
732	764	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	765	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	761	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	762	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
733	765	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	587	0,01	0,00	0,01	-0,03	-0,01	0,00
	762	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	588	0,01	0,00	0,01	-0,02	-0,01	0,00
734	481	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	766	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	482	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	763	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
735	766	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	767	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	763	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	764	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
736	767	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	768	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	764	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	765	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
737	768	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	586	0,01	-0,01	0,01	-0,03	-0,01	0,00
	765	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	587	0,01	-0,01	0,01	-0,03	-0,01	0,00
738	60	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	468	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	481	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	766	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
739	468	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	467	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	766	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	767	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
740	467	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	466	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01
	767	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	768	0,01	0,00	0,00	0,02	0,02	-0,01
741	466	0,01	0,00	0,00	0,03	0,02	-0,01	59	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,10	0,00
	768	0,01	0,00	0,01	0,02	0,02	-0,01	586	0,00	-0,03	0,01	-0,05	-0,08	0,00
742	769	-0,03	-0,13	0,07	0,00	0,00	0,00	770	-0,03	-0,12	0,07	0,00	0,00	0,00
	373	-0,02	-0,12	0,08	0,00	0,00	0,00	374	-0,02	-0,12	0,08	0,00	0,00	0,00
743	770	-0,02	-0,12	0,08	0,00	0,00	0,00	771	-0,02	-0,12	0,07	0,00	0,00	0,00
	374	-0,02	-0,12	0,09	0,00	0,00	0,00	375	-0,02	-0,12	0,09	0,00	0,00	0,00
744	771	-0,02	-0,11	0,07	0,00	0,00	0,00	76	-0,04	-0,18	0,05	0,00	0,00	0,00
	375	-0,01	-0,11	0,11	0,00	0,00	0,00	55	-0,03	-0,17	0,09	0,00	0,00	0,00
745	772	-0,02	-0,12	0,02	0,00	0,00	0,00	773	-0,02	-0,12	-0,01	0,00	0,00	0,00
	388	-0,02	-0,12	0,02	0,00	0,00	0,00	389	-0,02	-0,12	-0,01	0,00	0,00	0,00
746	773	-0,03	-0,11	0,06	0,00	0,00	0,00	774	-0,04	-0,15	-0,03	0,00	0,00	0,00
	389	-0,02	-0,11	0,05	0,00	0,00	0,00	390	-0,03	-0,14	-0,03	0,00	0,00	0,00
747	774	-0,09	-0,02	0,29	0,00	0,00	0,00	77	-0,12	-0,14	0,04	0,00	0,00	0,00
	390	-0,08	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	56	-0,11	-0,14	-0,25	0,00	0,00	0,00
748	775	-0,04	-0,15	0,02	0,00	0,00	0,00	776	-0,03	-0,11	-0,06	0,00	0,00	0,00
	406	-0,03	-0,14	0,03	0,00	0,00	0,00	407	-0,02	-0,11	-0,05	0,00	0,00	0,00
749	776	-0,02	-0,12	0,01	0,00	0,00	0,00	777	-0,02	-0,12	-0,02	0,00	0,00	0,00
	407	-0,02	-0,12	0,01	0,00	0,00	0,00	408	-0,02	-0,12	-0,02	0,00	0,00	0,00
750	777	-0,02	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	79	-0,03	-0,16	-0,02	0,00	0,00	0,00
	408	-0,02	-0,11	0,03	0,00	0,00	0,00	58	-0,03	-0,16	0,01	0,00	0,00	0,00
751	778	-0,02	-0,12	-0,03	0,00	0,00	0,00	779	-0,02	-0,12	-0,04	0,00	0,00	0,00
	421	-0,02	-0,12	-0,04	0,00	0,00	0,00	422	-0,02	-0,12	-0,05	0,00	0,00	0,00
752	779	-0,02	-0,12	-0,03	0,00	0,00	0,00	780	-0,02	-0,12	-0,03	0,00	0,00	0,00
	422	-0,02	-0,12	-0,02	0,00	0,00	0,00	423	-0,02	-0,12	-0,03	0,00	0,00	0,00
753	780	-0,02	-0,11	-0,02	0,00	0,00	0,00	80	-0,04	-0,16	-0,03	0,00	0,00	0,00
	423	-0,02	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	59	-0,03	-0,16	-0,01	0,00	0,00	0,00
754	781	-0,01	-0,05	0,00	0,00	-0,02	0,01	782	-0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,02	0,01
	436	-0,04	-0,06	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	437	-0,04	-0,05	-0,02	0,00	-0,01	-0,01
755	782	-0,04	-0,04	0,03	0,00	0,02	0,01	783	-0,03	-0,03	-0,01	0,01	0,05	0,01
	437	-0,07	-0,05	-0,03	-0,01	-0,01	0,00	438	-0,07	-0,04	-0,06	-0,01	-0,03	0,00
756	783	-0,15	-0,01	0,12	0,01	0,05	0,00	73	-0,20	-0,26	-0,11	0,00	-0,01	0,01
	438	-0,10	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,01	45	-0,15	-0,25	-0,26	-0,04	0,01	0,02
757	784	-0,03	-0,03	0,01	0,01	0,05	-0,01	785	-0,04	-0,04	-0,03	0,00	0,02	-0,01
	451	-0,07	-0,04	0,06	-0,01	-0,03	0,00	452	-0,07	-0,05	0,03	-0,01	-0,01	0,00
758	785	-0,01	-0,04	0,01	0,00	0,02	-0,01	786	-0,01	-0,05	0,00	0,00	-0,02	-0,01
	452	-0,04	-0,05	0,02	0,00	-0,01	0,01	453	-0,04	-0,06	0,01	-0,01	0,00	0,01
759	786	-0,01	-0,05	0,01	0,00	-0,02	-0,02	75	-0,01	-0,07	0,00	-0,03	-0,13	-0,02
	453	-0,03	-0,06	0,02	-0,01	0,00	0,02	54	-0,03	-0,08	0,01	0,02	0,05	0,02
760	787	-0,02	-0,12	-0,05	0,00	0,00	0,00	788	-0,02	-0,12	-0,05	0,00	0,00	0,00
	466	-0,01	-0,11	-0,06	0,00	0,00	0,00	467	-0,02	-0,12	-0,06	0,00	0,00	0,00
761	788	-0,03	-0,11	-0,03	0,00	0,00	0,00	789	-0,03	-0,12	-0,04	0,00	0,00	0,00
	467	-0,01	-0,11	-0,04	0,00	0,00	0,00	468	-0,02	-0,12	-0,05	0,00	0,00	0,00
762	789	-0,04	-0,11	0,04	0,00	0,00	0,00	81	-0,03	-0,06	0,03	0,00	0,00	0,00
	468	-0,03	-0,11	-0,04	0,00	0,00	0,00	60	-0,02	-0,06	-0,06	0,00	0,00	0,00
763	790	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,02	-0,01	791	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01
	481	-0,02	-0,02	0,01	0,01	0,00	0,01	482	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,01
764	791	-0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	792	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,03	-0,01
	482	-0,03	-0,02	-0,01	0,01	0,01	0,01	483	-0,03	-0,01	-0,02	0,01	0,01	0,00

TENS. Var.Coperture: 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
765	792	-0,07	0,00	0,05	-0,01	-0,03	-0,01	74	-0,09	-0,11	-0,05	-0,01	-0,06	-0,02
	483	-0,04	0,01	-0,01	0,01	0,01	0,00	46	-0,07	-0,11	-0,11	0,01	0,01	0,00
766	793	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,03	0,01	794	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,01
	496	-0,03	-0,01	0,02	0,01	0,01	0,00	497	-0,03	-0,02	0,01	0,01	0,01	-0,01
767	794	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01	795	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,02	0,01
	497	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,01	-0,01	498	-0,02	-0,02	-0,01	0,01	0,00	-0,01
768	795	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,02	0,01	81	-0,01	-0,05	-0,01	0,03	0,17	0,01
	498	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,00	-0,02	60	-0,01	-0,05	0,00	-0,04	-0,11	-0,02
769	796	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	797	-0,02	-0,01	-0,06	0,00	0,00	0,01
	601	-0,02	0,00	0,03	0,02	0,07	-0,01	602	-0,02	-0,01	-0,03	0,00	0,06	-0,01
770	797	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,01	798	-0,01	-0,02	-0,05	0,00	-0,01	0,01
	602	-0,01	-0,01	-0,03	0,02	0,07	-0,01	603	-0,01	-0,02	-0,06	0,02	0,12	-0,01
771	798	0,01	-0,02	-0,16	0,00	-0,01	0,04	77	-0,04	-0,27	-0,15	0,11	0,56	0,04
	603	0,03	-0,02	-0,01	0,08	0,13	-0,05	56	-0,02	-0,27	0,00	-0,12	-0,35	-0,05
772	799	-0,01	-0,02	0,05	0,00	-0,01	-0,01	800	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	-0,01
	616	-0,01	-0,02	0,06	0,02	0,12	0,01	617	-0,01	-0,01	0,03	0,02	0,07	0,01
773	800	-0,02	-0,01	0,06	0,00	0,00	-0,01	801	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01
	617	-0,02	-0,01	0,03	0,00	0,06	0,01	618	-0,02	0,00	-0,03	0,02	0,07	0,01
774	801	-0,07	0,01	0,12	0,00	-0,02	-0,07	83	-0,09	-0,09	-0,06	-0,06	-0,31	-0,07
	618	-0,04	0,02	0,02	0,01	0,06	0,06	68	-0,06	-0,09	-0,15	0,03	0,15	0,06
775	802	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,02	-0,01	803	-0,02	-0,01	-0,07	0,00	0,00	-0,01
	631	-0,02	0,00	0,03	-0,02	-0,07	0,01	632	-0,02	-0,01	-0,03	0,00	-0,06	0,01
776	803	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	-0,01	804	-0,01	-0,02	-0,05	0,00	0,01	-0,01
	632	-0,01	-0,01	-0,04	-0,02	-0,07	0,01	633	-0,01	-0,02	-0,06	-0,02	-0,12	0,01
777	804	0,01	-0,02	-0,16	0,00	0,01	-0,04	78	-0,04	-0,27	-0,15	-0,11	-0,55	-0,04
	633	0,03	-0,02	-0,01	-0,08	-0,13	0,04	57	-0,02	-0,27	0,00	0,12	0,33	0,04
778	805	-0,01	-0,02	0,05	0,00	0,01	0,01	806	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,01
	646	-0,01	-0,02	0,06	-0,02	-0,12	-0,01	647	-0,01	-0,01	0,03	-0,02	-0,07	-0,01
779	806	-0,02	-0,01	0,07	0,00	0,00	0,01	807	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,02	0,01
	647	-0,02	-0,01	0,03	0,00	-0,06	-0,01	648	-0,02	0,00	-0,03	-0,02	-0,07	-0,01
780	807	-0,07	0,01	0,13	0,00	0,02	0,08	85	-0,10	-0,10	-0,06	0,07	0,37	0,08
	648	-0,04	0,02	0,02	-0,01	-0,06	-0,08	70	-0,06	-0,09	-0,16	-0,03	-0,17	-0,08

CARATT. Corr. Tors. dir. 0: ASTE

Tra tto	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)
	22	0,00	0,00	0,18	0,00	-0,12	0,00	0,01	100	0,00	0,00	-0,15	0,00	-0,11	0,00	-0,01
	23	0,00	0,00	0,12	0,00	-0,14	0,00	0,01	111	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	125	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,04	0,00	0,00	135	0,00	0,00	0,05	0,00	0,03	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,11	0,00	0,01	46	0,00	0,00	0,15	0,00	0,11	0,00	-0,01
	9	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,14	0,00	0,01	58	0,00	0,00	0,11	0,00	0,01	0,00	-0,01
	11	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	72	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,04	0,00	0,00	82	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,03	0,00	0,00
	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03
	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	19	0,00	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	0,00
	29	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,02	0,00	0,00	102	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,06	0,00	0,00
	30	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	32	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	127	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	1	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,02	0,00	0,00	38	0,00	0,00	0,04	0,00	0,06	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	60	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	70	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	80	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	24	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,05	0,00	0,00	115	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00	0,00
	17	0,00	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	0,00
	10	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,05	0,00	0,00	62	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,03	0,00	0,00	41	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,09	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	0,25	0,00	-0,35	0,00	-0,01	103	0,00	0,00	-0,21	0,00	0,08	0,00	0,01
	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	73	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,04	0,00	0,00	128	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	-0,23	0,00	0,36	0,00	-0,01	148	0,00	0,00	0,22	0,00	-0,21	0,00	0,01
	15	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,02	0,00	-0,01	245	0,00	0,00	0,06	0,00	0,02	0,00	0,01
	13	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,10	0,00	0,00	203	0,00	0,00	0,09	0,00	0,15	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	278	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,03	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	0,03	0,00	0,04	0,00	0,00	166	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00
	17	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	248	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	181	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	260	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	0,09	0,00	0,09	0,00	0,00	152	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,15	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	233	0,00	0,00	0,06	0,00	0,03	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	188	0,00	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	0,26	0,00	-0,39	0,00	-0,01	218	0,00	0,00	-0,24	0,00	0,23	0,00	0,01
	21	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,02	0,00	-0,01	290	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,02	0,00	0,01
	20	0,00	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	0,00
	27	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,14	0,00	0,00	145	0,00	0,00	0,15	0,00	0,08	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	0,17	0,00	-0,14	0,00	0,00	92	0,00	0,00	-0,15	0,00	-0,08	0,00	0,00
	34	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	147	0,00	0,00	0,03	0,00	0,04	0,00	0,00
	6	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	90	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,03	0,00	0,00	83	0,00	0,00	0,12	0,00	0,09	0,00	0,00
	28	0,00	0,00	-0,27	0,00	0,37	0,00	-0,02	138	0,00	0,00	0,22	0,00	-0,09	0,00	0,02
	23	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,04	0,00	0,00	93	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT. Corr. Tors. dir. 0: 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	45	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	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	104	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	114	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	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	118	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	5,68	-0,01	-0,01	0,02	0,03	-0,02	0,00	1	0,00	0,01	0,01	-0,02	0,03	-0,02	0,00
	2	5,68	0,00	-0,01	0,02	0,01	-0,01	0,00	2	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,02	-0,01	0,00
	3	5,68	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
	4	5,68	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	4	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	5	5,68	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	6	5,68	0,00	0,01	-0,02	-0,02	-0,01	0,00	6	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,02	-0,01	0,00
	7	5,68	-0,01	0,01	-0,02	-0,03	-0,02	0,00	7	0,00	0,01	-0,01	0,02	-0,03	-0,03	0,00
	8	4,62	-0,02	0,00	0,18	0,01	-0,03	0,00	8	0,00	0,02	0,00	-0,18	0,01	-0,06	0,00
	14	4,62	-0,02	0,00	-0,21	-0,01	-0,04	0,00	14	0,00	0,02	0,00	0,21	-0,01	-0,06	0,00
	22	4,62	0,02	0,00	-0,19	0,01	0,03	0,00	22	0,00	-0,02	0,00	0,19	0,01	0,06	0,00
	28	4,62	0,02	0,00	0,21	-0,01	0,04	0,00	28	0,00	-0,02	0,00	-0,21	-0,01	0,06	0,00
	29	5,68	0,01	-0,01	-0,02	0,03	0,02	0,00	29	0,00	-0,01	0,01	0,02	0,03	0,02	0,00
	30	5,68	0,00	-0,01	-0,02	0,01	0,01	0,00	30	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02	0,01	0,00
	31	5,68	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	32	5,68	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	32	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	33	5,68	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	33	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00
	34	5,68	0,00	0,01	0,02	-0,02	0,01	0,00	34	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,02	0,01	0,00
	35	5,68	0,01	0,01	0,02	-0,03	0,02	0,00	35	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,03	0,03	0,00
	9	4,62	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	152	4,62	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	16	4,62	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	233	4,62	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	12	4,62	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	188	4,62	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	19	4,62	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	266	4,62	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
	13	4,62	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	203	4,62	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	20	4,62	0,00	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	278	4,62	0,00	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00
	10	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	166	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	248	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	181	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	260	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	5,68	0,04	-0,01	0,08	0,01	0,01	0,00	8	4,62	-0,04	0,01	-0,08	0,00	0,03	0,00
	14	5,68	0,05	0,01	-0,10	-0,01	0,01	0,00	14	4,62	-0,05	-0,01	0,10	0,00	0,04	0,00
	22	5,68	-0,04	-0,01	-0,08	0,01	-0,01	0,00	22	4,62	0,04	0,01	0,08	0,00	-0,03	0,00
	28	5,68	-0,05	0,01	0,10	-0,01	-0,01	0,00	28	4,62	0,05	-0,01	-0,10	0,00	-0,04	0,00
	15	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	163	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	180	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	202	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	217	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	245	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	148	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	232	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	290	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	218	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	166	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	248	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	181	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	260	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	5,68	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	9	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	16	5,68	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	16	5,68	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	23	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	30	5,68	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	3	5,68	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	10	5,68	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	24	5,68	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	31	5,68	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	4	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	5,68	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	12	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	5,68	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	19	5,68	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	26	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	5,68	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	6	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	13	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	20	5,68	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	20	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	27	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	34	5,68	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	29	5,68	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	30	5,68	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	30	5,68	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	31	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	5,68	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	32	5,68	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	32	5,68	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	33	5,68	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	33	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	5,68	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	34	5,68	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	35	5,68	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	1	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	2	5,68	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	2	5,68	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	3	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	4	5,68	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	4	5,68	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	5	5,68	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	5	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	5,68	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	6	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	7	5,68	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	1	5,68	0,00	0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00	8	5,68	0,00	-0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00
	22	5,68	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00	29	5,68	0,00	-0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00
	7	5,68	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	14	5,68	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00
	28	5,68	0,00	-0,03	0,00	0,05	0,00	0,00	35	5,68	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00
	17	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	0,00	0,00	0,03	0,00	0,13	0,00	0,01	97	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,15	0,00	-0,01
	97	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,16	0,00	0,00	94	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,07	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,07	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,16	0,00	0,14	0,00	0,00

CARATT. Corr. Tors. dir. 0: 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)
	111	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	108	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,05	0,00	0,00	105	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	105	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,03	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,06	0,00	0,04	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	122	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	0,00	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	0,00
	119	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	26	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00
	135	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	132	0,00	0,00	0,01	0,00	0,05	0,00	0,00
	132	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00	129	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00
	129	0,00	0,00	0,11	0,00	-0,01	0,00	0,01	27	0,00	0,00	-0,12	0,00	-0,14	0,00	-0,01
	46	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,13	0,00	0,01	47	0,00	0,00	0,01	0,00	0,16	0,00	-0,01
	47	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,17	0,00	0,00	48	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,07	0,00	0,00
	48	0,00	0,00	0,15	0,00	-0,07	0,00	0,00	9	0,00	0,00	-0,16	0,00	-0,14	0,00	0,00
	58	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	55	0,00	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00
	55	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,05	0,00	0,00	52	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	52	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,03	0,00	0,00	10	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,04	0,00	0,00
	72	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
	69	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
	66	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,03	0,00	0,04	0,00	0,00
	82	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	79	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,05	0,00	0,00
	79	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,05	0,00	0,00	76	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
	76	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,01	0,00	0,01	13	0,00	0,00	0,12	0,00	0,14	0,00	-0,01
	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02
	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	165	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
	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	176	0,00	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	0,00
	172	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
	202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	194	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	-0,01
	217	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	209	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	209	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	102	0,00	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	99	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00
	99	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,07	0,00	0,00	96	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00
	96	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	30	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	110	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	110	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	0,01	0,00	0,00	31	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	0,00	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	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	121	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	33	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	134	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	131	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	38	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00
	39	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,07	0,00	0,00	40	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,04	0,00	0,00
	40	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	2	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	53	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	50	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	3	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	60	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
	70	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	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	64	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
	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	77	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	74	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	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
	115	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	25	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	41	0,00	0,00	0,21	0,00	0,08	0,00	-0,01	8	0,00	0,00	-0,25	0,00	-0,35	0,00	0,01
	103	0,00	0,00	0,11	0,00	-0,08	0,00	0,00	29	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,03	0,00	0,00
	73	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,00	0,00
	128	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	148	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,21	0,00	-0,01	153	0,00	0,00	0,21	0,00	-0,07	0,00	0,01
	153	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,08	0,00	-0,01	158	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,01	0,00	0,01
	158	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,02	0,00	-0,01	15	0,00	0,00	0,06	0,00	0,02	0,00	0,01
	245	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,01	0,00	-0,01	246	0,00	0,00	0,12	0,00	0,08	0,00	0,01
	246	0,00	0,00	-0,22	0,00	-0,07	0,00	-0,01	247	0,00	0,00	0,23	0,00	0,21	0,00	0,01
	247	0,00	0,00	-0,22	0,00	-0,21	0,00	-0,01	22	0,00	0,00	0,24	0,00	0,36	0,00	0,01
	203	0,00	0,00	0,09	0,00	-0,14	0,00	0,00	204	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,08	0,00	0,00
	204	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,08	0,00	0,00	205	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,03	0,00	0,00
	205	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,03	0,00	0,00	20	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
	278	0,00	0,00	0,08	0,00	0,03	0,00	0,00	279	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,08	0,00	0,00
	279	0,00	0,00	0,09	0,00	0,08	0,00	0,00	280	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,14	0,00	0,00
	280	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,15	0,00	0,00	27	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,10	0,00	0,00
	166	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,06	0,00	0,00	167	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,03	0,00	0,00
	167	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,04	0,00	0,00	168	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
	168	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	248	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	249	0,00	0,00	0,03	0,00	0,04	0,00	0,00
	249	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,03	0,00	0,00	250	0,00	0,00	0,04	0,00	0,06	0,00	0,00
	250	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00	24	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,04	0,00	0,00
	181	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	182	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	182	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	183	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	183	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
	260	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	261	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	261	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	262	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	262	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00

CARATT. Corr. Tors. dir. 0: 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)
	152	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,14	0,00	0,00	157	0,00	0,00	0,09	0,00	-0,08	0,00	0,00
	157	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,08	0,00	0,00	162	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,03	0,00	0,00
	162	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,03	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
	233	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,03	0,00	0,00	234	0,00	0,00	0,08	0,00	0,08	0,00	0,00
	234	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,08	0,00	0,00	235	0,00	0,00	0,09	0,00	0,14	0,00	0,00
	235	0,00	0,00	0,09	0,00	-0,15	0,00	0,00	23	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,10	0,00	0,00
	188	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00	189	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,00	0,00
	189	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00	190	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00
	190	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	19	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	266	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	267	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00
	267	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	268	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00
	268	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,05	0,00	0,00	26	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	218	0,00	0,00	0,25	0,00	-0,23	0,00	-0,01	219	0,00	0,00	-0,24	0,00	0,07	0,00	0,01
	219	0,00	0,00	0,13	0,00	-0,09	0,00	-0,01	220	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,01	0,00	0,01
	220	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,02	0,00	-0,01	21	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,02	0,00	0,01
	290	0,00	0,00	0,12	0,00	0,01	0,00	-0,01	291	0,00	0,00	-0,13	0,00	-0,09	0,00	0,01
	291	0,00	0,00	0,24	0,00	0,07	0,00	-0,01	292	0,00	0,00	-0,25	0,00	-0,23	0,00	0,01
	292	0,00	0,00	0,24	0,00	0,23	0,00	-0,01	28	0,00	0,00	-0,26	0,00	-0,39	0,00	0,01
	232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02
	224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03
	145	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,08	0,00	0,00	142	0,00	0,00	0,06	0,00	0,17	0,00	0,00
	142	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,16	0,00	0,01	139	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,14	0,00	-0,01
	139	0,00	0,00	0,17	0,00	-0,12	0,00	0,01	28	0,00	0,00	-0,19	0,00	-0,13	0,00	-0,02
	92	0,00	0,00	0,07	0,00	0,08	0,00	0,00	89	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,17	0,00	0,00
	89	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,16	0,00	0,01	86	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,14	0,00	-0,01
	86	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,12	0,00	0,01	14	0,00	0,00	0,19	0,00	0,13	0,00	-0,02
	147	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00	144	0,00	0,00	0,02	0,00	0,08	0,00	0,00
	144	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,00	141	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,07	0,00	0,00
	141	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,07	0,00	0,00	35	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,02	0,00	0,00
	90	0,00	0,00	0,03	0,00	0,04	0,00	0,00	87	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,08	0,00	0,00
	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	84	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,07	0,00	0,00
	84	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,07	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,08	0,00	0,02	0,00	0,00
	83	0,00	0,00	-0,22	0,00	-0,09	0,00	-0,02	14	0,00	0,00	0,27	0,00	0,37	0,00	0,02
	138	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,09	0,00	0,00	35	0,00	0,00	0,08	0,00	0,03	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,04	0,00	0,00
	49	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	10	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	104	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	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
	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	152	4,62	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	157	4,62	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	157	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	162	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	162	4,62	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	16	4,62	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	233	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	234	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	234	4,62	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	235	4,62	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	235	4,62	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	23	4,62	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	188	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	189	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	189	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	190	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	190	4,62	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	19	4,62	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
	266	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	267	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	267	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	268	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	268	4,62	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	26	4,62	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	203	4,62	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	204	4,62	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	204	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	205	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	205	4,62	0,00	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	20	4,62	0,00	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00
	278	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	279	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	279	4,62	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	280	4,62	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	280	4,62	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	27	4,62	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	166	4,62	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	167	4,62	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	167	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	168	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	168	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	248	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	249	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	249	4,62	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	250	4,62	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	250	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	181	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	182	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	182	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	183	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	183	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	260	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	261	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	261	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	262	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	262	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	163	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	164	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	165	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	165	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	180	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	176	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	176	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	172	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	172	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	202	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	198	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	198	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	194	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	217	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	213	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	213	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	209	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	209	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	245	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	246	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	246	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	247	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	247	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	148	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	153	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	153	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	158	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT. Corr. Tors. dir. 0: 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)
	158	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	15	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	232	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	228	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	228	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	224	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	224	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	290	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	291	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	291	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	292	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	292	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	218	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	219	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	219	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	220	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	220	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	21	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	166	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	167	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	167	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	168	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	168	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	248	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	249	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	249	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	250	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	24	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	181	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	182	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	182	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	183	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	183	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	260	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	261	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	261	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	262	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	262	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS. Corr. Tors. dir. 0: 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	97	0,00	0,00	0,00	0,04	0,14	0,02	98	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,04	0,01
	25	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,05	0,01	94	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,01	0,01
2	106	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	107	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	0,01
	27	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,02	105	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	0,00
3	116	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,02	117	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,02
	28	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	115	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,02
4	120	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	121	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02
	29	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	-0,01	119	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,02
5	130	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	131	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	-0,05
	30	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	129	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,09	-0,03
6	140	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,12	-0,01	141	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,12	-0,01
	35	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,02	-0,01	139	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,05	-0,02
7	150	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,06	0,00	151	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,06	0,07
	2	0,00	0,00	0,00	-0,52	-0,26	-0,03	149	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,08	0,04
8	161	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,03	-0,01	162	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,02	0,02
	3	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,10	-0,01	160	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,02
9	171	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,01	-0,01	172	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	-0,02
	4	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,01	0,00	170	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
10	175	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	176	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,03
	5	0,00	0,00	0,00	0,18	0,08	0,01	174	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,02
11	185	0,00	0,00	0,00	0,15	-0,02	0,01	186	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	-0,07
	6	0,00	0,00	0,00	0,53	0,27	0,03	184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,05
12	195	0,00	0,00	0,00	0,25	-0,16	0,09	196	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,11	-0,05
	33	0,00	0,00	0,00	0,69	0,35	0,14	194	0,00	0,00	0,00	0,15	0,05	0,01
13	204	0,00	0,00	0,00	0,19	0,23	-0,14	205	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,15	-0,10
	7	0,00	0,00	0,00	0,27	0,37	-0,14	102	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,31	-0,10
14	108	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,02	-0,02	225	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,00
	9	0,00	0,00	0,00	0,05	0,06	-0,01	222	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	0,00
15	118	0,00	0,00	0,00	0,11	0,02	-0,01	240	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,02
	10	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	237	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,02
16	122	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,02	247	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,01
	11	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,06	0,01	244	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,04	0,01
17	132	0,00	0,00	0,00	-0,24	0,00	0,05	262	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,01	0,03
	12	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,19	0,03	259	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,14	0,01
18	142	0,00	0,00	0,00	-0,33	0,15	0,11	277	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,08	0,11
	31	0,00	0,00	0,00	-0,41	-0,29	0,15	274	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,21	0,15
19	221	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	292	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	-0,01
	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	289	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	0,00
20	228	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	307	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00
	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	304	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,01
21	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	319	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,03
	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03
22	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	325	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02
	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	322	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
23	265	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,05	337	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,05
	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	334	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05	0,02
24	280	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,11	349	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,13
	32	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,12	346	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,13
25	358	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,05	0,01	359	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,04
	13	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,08	-0,02	219	0,00	0,00	0,00	0,02	0,10	-0,07
26	362	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	376	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,02
	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02
27	391	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	392	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02
28	395	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	409	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	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
29	358	0,02	0,00	0,00	0,04	0,01	-0,04	424	0,02	-0,02	0,01	-0,02	-0,04	-0,03
	13	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,07	301	0,00	-0,02	0,02	-0,02	-0,12	0,07
30	439	-0,16	-0,70	-0,25	-0,02	0,09	-0,04	440	-0,02	-0,03	-0,01	0,03	0,12	-0,04

TENS. Corr. Tors. dir. 0: 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
	7	-0,28	-0,72	-0,33	0,10	0,48	0,07	204	-0,14	-0,06	-0,09	0,06	0,31	0,06
31	412	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	454	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,03
	18	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	288	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	0,00
32	457	-0,03	-0,01	0,00	0,05	0,01	-0,05	469	-0,02	0,02	-0,01	-0,02	-0,04	-0,04
	32	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,07	346	0,00	0,02	-0,02	-0,03	-0,13	0,08
33	484	0,17	0,75	0,27	-0,02	0,10	-0,04	485	0,03	0,04	0,01	0,03	0,13	-0,05
	31	0,30	0,78	0,35	0,11	0,53	0,07	274	0,15	0,06	0,10	0,07	0,35	0,07
34	499	-0,12	-0,79	-0,17	0,00	0,02	-0,02	500	0,00	-0,21	-0,07	0,01	0,02	-0,02
	8	-0,23	-0,81	-0,25	0,02	0,10	0,00	208	-0,11	-0,23	-0,15	0,01	0,07	0,00
35	362	0,02	0,00	-0,05	0,01	0,00	-0,02	514	0,02	0,01	-0,06	0,00	-0,01	-0,02
	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	289	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,03	0,00
36	529	0,04	0,25	0,05	0,00	0,02	-0,02	530	0,00	0,06	0,02	0,01	0,02	-0,02
	11	0,07	0,25	0,08	0,02	0,08	0,00	244	0,04	0,07	0,04	0,01	0,06	0,00
37	395	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,02	544	-0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01
	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	322	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
38	559	0,12	0,80	0,17	0,00	0,03	-0,02	560	0,00	0,21	0,07	0,01	0,03	-0,02
	12	0,23	0,82	0,25	0,02	0,12	0,00	259	0,11	0,24	0,15	0,02	0,09	0,00
39	412	-0,02	0,00	0,04	0,02	0,00	-0,03	574	-0,03	-0,01	0,06	0,00	-0,01	-0,02
	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	334	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,03	0,01
40	589	-0,04	-0,32	-0,07	0,00	0,02	-0,01	590	0,00	-0,09	-0,02	0,01	0,02	-0,01
	9	-0,09	-0,33	-0,10	0,01	0,06	0,00	222	-0,05	-0,10	-0,05	0,01	0,04	0,00
41	379	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	604	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01
	15	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	304	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00
42	619	-0,01	-0,04	-0,02	0,00	0,02	-0,01	620	0,00	0,01	0,00	0,01	0,02	-0,01
	10	-0,02	-0,04	-0,02	0,01	0,07	0,01	237	-0,01	0,00	-0,01	0,01	0,06	0,00
43	391	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	634	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	316	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,01
44	451	0,02	-0,01	0,07	0,07	0,11	0,02	652	0,02	0,01	0,04	0,02	-0,02	-0,03
	43	0,11	0,01	0,04	0,07	-0,11	0,01	649	0,11	0,03	0,01	0,03	0,03	-0,03
45	661	0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,01	662	0,01	-0,02	0,03	0,01	0,00	0,01
	67	-0,01	-0,01	0,00	0,03	-0,10	-0,01	601	-0,01	-0,02	0,03	-0,07	-0,11	-0,01
46	375	0,00	0,00	-0,08	-0,15	-0,03	0,06	673	0,00	0,04	-0,09	-0,06	-0,05	0,04
	55	0,02	0,01	-0,05	-0,18	-0,04	0,02	526	0,03	0,05	-0,07	0,09	0,10	0,01
47	390	0,00	0,00	0,06	-0,07	-0,01	0,04	685	0,00	0,01	0,07	-0,03	-0,01	0,03
	56	-0,01	0,00	0,04	-0,04	-0,01	0,01	616	0,00	0,01	0,05	0,05	0,06	-0,01
48	543	0,04	0,03	-0,04	0,07	0,11	0,00	697	0,03	0,00	-0,05	-0,05	-0,08	0,01
	58	0,01	0,03	-0,03	-0,04	-0,21	0,02	408	0,00	0,00	-0,04	-0,03	-0,13	0,03
49	573	0,06	0,05	-0,03	0,11	0,15	0,01	709	0,06	0,01	-0,05	-0,08	-0,12	0,04
	59	0,01	0,03	-0,01	-0,06	-0,29	0,04	423	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,21	0,06
50	498	0,00	0,00	0,05	0,02	0,08	0,00	721	0,00	0,00	0,09	-0,02	-0,04	0,00
	60	0,00	0,00	0,04	-0,02	-0,08	0,01	468	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,02	0,01
51	558	-0,09	0,00	-0,02	-0,02	-0,02	0,00	736	-0,09	0,00	-0,02	0,02	0,00	-0,02
	64	-0,14	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,00	733	-0,14	-0,01	-0,01	0,02	0,00	-0,02
52	588	-0,19	-0,01	-0,03	-0,06	-0,07	0,00	748	-0,18	0,00	-0,02	0,04	0,01	-0,02
	66	-0,30	-0,03	-0,03	-0,01	0,02	-0,01	745	-0,30	-0,02	-0,02	0,03	0,00	-0,03
53	483	0,03	-0,01	0,08	0,04	0,11	0,02	760	0,04	0,01	0,05	0,02	-0,02	-0,03
	46	0,15	0,02	0,05	0,05	-0,13	0,01	757	0,15	0,04	0,01	0,03	0,03	-0,04
54	75	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,09	0,01	769	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01
	54	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,07	-0,01	373	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	-0,01
55	76	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,55	-0,03	772	0,00	0,00	0,00	0,02	0,10	-0,04
	55	0,00	0,00	0,00	0,22	0,75	-0,04	388	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,10	-0,05
56	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07	775	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07
	57	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	406	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,08	-0,04
57	79	0,00	0,00	0,00	0,10	0,52	-0,04	778	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,10	-0,04
	58	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,87	-0,04	421	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,26	-0,03
58	75	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	781	0,00	0,01	-0,08	0,00	0,00	0,00
	54	-0,01	0,00	-0,10	-0,02	0,00	-0,02	436	-0,01	0,01	-0,11	0,03	0,03	-0,02
59	71	0,07	0,07	-0,04	0,02	0,10	0,00	784	0,05	-0,03	-0,03	0,00	0,00	-0,01
	43	0,05	0,07	-0,12	0,00	-0,21	-0,02	451	0,03	-0,03	-0,10	-0,03	-0,08	-0,03
60	80	0,00	0,00	0,00	0,16	0,78	0,01	787	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,15	0,03
	59	0,00	0,00	0,00	-0,33	-1,19	0,00	466	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,19	0,02
61	81	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,02	790	0,00	-0,01	0,09	0,00	0,00	0,02
	60	0,01	0,00	0,11	-0,02	0,00	-0,01	481	0,01	-0,01	0,11	0,04	0,05	-0,01
62	72	-0,07	-0,08	0,05	0,03	0,14	0,02	793	-0,05	0,03	0,03	0,00	0,00	0,01
	44	-0,06	-0,08	0,13	-0,01	-0,29	-0,01	496	-0,03	0,03	0,11	-0,05	-0,13	-0,01
63	82	0,04	0,01	-0,04	-0,04	-0,18	-0,03	796	0,03	-0,03	0,03	0,00	0,00	-0,03
	67	0,03	0,00	-0,10	0,06	0,29	-0,05	601	0,02	-0,04	-0,03	0,01	0,12	-0,04
64	77	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	-0,05	799	0,00	0,01	-0,07	0,00	0,00	-0,05
	56	-0,01	0,00	-0,07	0,00	0,00	-0,02	616	0,00	0,01	-0,08	-0,02	-0,05	-0,02
65	84	0,01	0,02	0,00	-0,04	-0,20	-0,02	802	0,01	0,00	0,02	0,00	-0,01	-0,02
	69	0,01	0,02	-0,01	0,03	0,23	-0,07	631	0,00	0,00	0,01	0,03	0,11	-0,06
66	78	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,05	805	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,05
	57	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,00	-0,03	646	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,03	-0,03
67	98	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,04	0,00	99	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,03	-0,02
	94	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,01	0,01	95	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,01	-0,02
68	99	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,02	-0,02	100	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,04	-0,04
	95	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,01	-0,01	96	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,01	-0,03
69	100	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,04	-0,06	101	0,00	0,00	0,00	0,09	0,05	-0,02
	96	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,01	-0,02	26	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,07	0,02
70	7	0,00	0,00	0,00	0,32	0,64	-0,13	102	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,22	-0,08
	97	0,00	0,00	0,00	0,04	0,14	0,00	98	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,06	0,05
71	102	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,24	-0,05	103	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,16	-0,04
	98	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,06	-0,01	99	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,02	0,00

TENS. Corr. Tors. dir. 0: 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
72	103	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,17	-0,02	104	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,16	-0,02
	99	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,02	-0,03	100	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,07	-0,03
73	104	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,15	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,26	0,53	0,03
	100	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,07	-0,07	101	0,00	0,00	0,00	0,09	0,01	-0,05
74	107	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,02	0,01	108	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,03	-0,01
	105	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,02	9	0,00	0,00	0,00	0,23	0,10	-0,01
75	109	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,02	110	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,03	-0,01
	106	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	107	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	0,00
76	110	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,03	-0,01	111	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,03	-0,01
	107	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,02	0,00	108	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,01	0,00
77	112	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	113	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,04
	109	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,02	110	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,03	-0,02
78	113	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	-0,03	114	0,00	0,00	0,00	0,16	0,02	-0,01
	110	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,03	-0,02	111	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,03	0,00
79	26	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	101	0,00	0,00	0,00	0,04	0,09	-0,03
	112	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	113	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	-0,05
80	101	0,00	0,00	0,00	0,01	0,08	-0,05	8	0,00	0,00	0,00	0,53	0,27	0,03
	113	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	-0,07	114	0,00	0,00	0,00	0,15	-0,02	0,01
81	117	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	-0,02	118	0,00	0,00	0,00	0,08	0,01	-0,01
	115	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	10	0,00	0,00	0,00	0,08	0,01	0,00
82	27	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	-0,01	105	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	-0,02
	116	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,02	117	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	-0,03
83	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,03	9	0,00	0,00	0,00	0,24	0,16	0,02
	117	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	-0,04	118	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00
84	121	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,03	122	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,01
	119	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,02	11	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,08	0,01
85	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	124	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	120	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	121	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
86	124	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	125	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	122	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	0,00
87	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	124	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
88	127	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	125	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
89	28	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,02	115	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,02
	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
90	115	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	10	0,00	0,00	0,00	0,08	0,02	0,00
	127	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	128	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
91	131	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,01	-0,07	132	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,02	0,01
	129	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,08	-0,05	12	0,00	0,00	0,00	-0,53	-0,27	0,03
92	133	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,02	134	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,03	-0,02
	130	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	131	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,04
93	134	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,03	-0,02	135	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,03	0,00
	131	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,01	-0,03	132	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,02	0,00
94	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	137	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	0,00
	133	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,02	134	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,03	-0,02
95	137	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	-0,01	138	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,02	0,01
	134	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,03	-0,01	135	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,02	0,00
96	29	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,02	119	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	137	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	0,01
97	119	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,01	11	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,08	-0,01
	137	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,02	0,01	138	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,02	-0,01
98	141	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,11	-0,05	142	0,00	0,00	0,00	-0,25	0,16	0,09
	139	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,05	0,01	31	0,00	0,00	0,00	-0,69	-0,35	0,14
99	143	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,13	0,02	144	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,14	0,02
	140	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,11	-0,01	141	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,15	0,00
100	144	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,14	0,00	145	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,15	0,04
	141	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,14	0,01	142	0,00	0,00	0,00	-0,27	0,03	0,05
101	146	0,00	0,00	0,00	0,01	0,08	0,03	147	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,07	0,04
	143	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,13	0,01	144	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,15	0,02
102	147	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,06	0,02	148	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,06	0,02
	144	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,15	0,03	145	0,00	0,00	0,00	-0,18	0,10	0,02
103	30	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	-0,02	129	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,09	0,02
	146	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	0,02	147	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,07	0,06
104	129	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,08	0,04	12	0,00	0,00	0,00	-0,53	-0,26	-0,03
	147	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,07	0,07	148	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,07	0,00
105	151	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,07	0,06	152	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	0,02
	149	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,09	0,02	20	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	-0,02
106	153	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,09	0,02	154	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,14	0,03
	150	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,05	0,02	151	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,06	0,02
107	154	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,14	0,02	155	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,12	0,01
	151	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,06	0,04	152	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	0,03
108	156	0,00	0,00	0,00	-0,25	0,03	0,05	157	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,13	0,01
	153	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,14	0,04	154	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,13	0,00
109	157	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,14	0,00	158	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,11	-0,01
	154	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,13	0,02	155	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,12	0,02
110	1	0,00	0,00	0,00	-0,64	-0,32	0,13	159	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,05	0,00
	156	0,00	0,00	0,00	-0,23	0,15	0,08	157	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,11	-0,04
111	159	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,05	-0,02	19	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,01	-0,01
	157	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,11	-0,01	158	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,11	-0,01
112	162	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,02	0,01	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
	160	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,02
113	164	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,03	-0,01	165	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,03	-0,01

TENS. Corr. Tors. dir. 0: 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
	161	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,01	0,00	162	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,02	0,00
114	165	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,03	-0,01	166	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,02
	162	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,02	0,00	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
115	167	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,02	0,00	168	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,01	-0,03
	164	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,03	0,00	165	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,03	-0,02
116	168	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,04	169	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,03
	165	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,03	-0,02	166	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,02
117	2	0,00	0,00	0,00	-0,52	-0,27	0,03	149	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,08	-0,05
	167	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,02	0,01	168	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,01	-0,07
118	149	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,09	-0,03	20	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00
	168	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	-0,05	169	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02
119	172	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	173	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,02
	170	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	22	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02
120	3	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,16	0,02	160	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03
	171	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,00	172	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	-0,04
121	160	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	-0,02	21	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	-0,01
	172	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,03	173	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,02
122	176	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,02	177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
	174	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	-0,02	23	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	-0,01
123	178	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	179	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
	175	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	0,00	176	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,01
124	179	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	176	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
125	181	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	182	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	178	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	179	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
126	182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	179	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
127	4	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,02	0,00	170	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02
	181	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	182	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02
128	170	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	22	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,02
	182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
129	186	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	-0,05	187	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02
	184	0,00	0,00	0,00	0,05	0,09	-0,03	24	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00
130	188	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,03	0,00	189	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,03	-0,02
	185	0,00	0,00	0,00	0,16	0,02	0,00	186	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	-0,03
131	189	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,03	-0,02	190	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,02
	186	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,04	187	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03
132	191	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,02	0,01	192	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	-0,01
	188	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,02	0,00	189	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,03	-0,02
133	192	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,00	193	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
	189	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,03	-0,02	190	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,02
134	5	0,00	0,00	0,00	0,18	0,08	-0,01	174	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,01
	191	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,02	-0,01	192	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	0,01
135	174	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,00	23	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,02
	192	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,01	193	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
136	196	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,12	-0,01	197	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,12	-0,01
	194	0,00	0,00	0,00	0,16	0,05	-0,02	34	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,02	-0,01
137	198	0,00	0,00	0,00	0,17	-0,15	0,04	199	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,14	0,00
	195	0,00	0,00	0,00	0,28	-0,03	0,05	196	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,14	0,01
138	199	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,14	0,02	200	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,13	0,02
	196	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,15	0,00	197	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,11	-0,01
139	201	0,00	0,00	0,00	0,17	-0,06	0,02	202	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,06	0,02
	198	0,00	0,00	0,00	0,18	-0,10	0,02	199	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,15	0,03
140	202	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,07	0,04	203	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,08	0,03
	199	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,15	0,02	200	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,13	0,01
141	6	0,00	0,00	0,00	0,53	0,26	-0,03	184	0,00	0,00	0,00	0,01	0,08	0,04
	201	0,00	0,00	0,00	0,17	-0,07	0,00	202	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,07	0,07
142	184	0,00	0,00	0,00	0,05	0,09	0,02	24	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,01	-0,02
	202	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,07	0,06	203	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,07	0,02
143	205	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,15	-0,11	206	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,12	-0,06
	102	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,33	-0,07	103	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,15	-0,02
144	206	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,12	-0,03	207	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,11	0,01
	103	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,16	-0,04	104	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,26	0,00
145	207	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,11	0,01	208	0,00	0,00	0,00	0,13	0,16	-0,01
	104	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,25	0,04	8	0,00	0,00	0,00	0,18	0,12	0,02
146	209	0,00	0,00	0,00	0,06	0,07	-0,11	210	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,07	-0,14
	204	0,00	0,00	0,00	0,19	0,23	-0,11	205	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,16	-0,14
147	210	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,07	-0,12	211	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,07	-0,05
	205	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,16	-0,12	206	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,12	-0,04
148	211	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,07	-0,04	212	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,07	0,01
	206	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,11	-0,04	207	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,12	0,01
149	212	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,07	0,01	213	0,00	0,00	0,00	0,08	0,09	0,00
	207	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,12	0,01	208	0,00	0,00	0,00	0,13	0,15	0,00
150	214	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,12	215	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,04	-0,12
	209	0,00	0,00	0,00	0,06	0,08	-0,12	210	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,07	-0,13
151	215	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	-0,12	216	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,04	-0,05
	210	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,07	-0,12	211	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,07	-0,05
152	216	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,05	-0,05	217	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,01
	211	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,07	-0,04	212	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,07	0,01
153	217	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,01	218	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00
	212	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,07	0,01	213	0,00	0,00	0,00	0,08	0,09	0,00
154	13	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,11	219	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,10
	214	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	-0,12	215	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	-0,12

TENS. Corr. Tors. dir. 0: 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
155	219	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,10	220	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	-0,05
	215	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	-0,11	216	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,05	-0,06
156	220	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	-0,05	221	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	216	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,05	-0,04	217	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,01
157	221	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	217	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,01	218	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00
158	225	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,00	226	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,01
	222	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	0,00	223	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00
159	226	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,00	227	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,01
	223	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00	224	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,01
160	227	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	228	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
	224	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,01	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
161	111	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,03	0,01	229	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,02	0,01
	108	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,01	-0,01	225	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,00
162	229	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,02	0,02	230	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,02	0,02
	225	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,00	226	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,01
163	230	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,02	0,02	231	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,03
	226	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,00	227	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01
164	231	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,03	232	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03
	227	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,01	228	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
165	114	0,00	0,00	0,00	0,25	0,04	0,01	233	0,00	0,00	0,00	0,10	0,02	0,04
	111	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,03	0,00	229	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,02	0,02
166	233	0,00	0,00	0,00	0,12	0,02	0,03	234	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,04
	229	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,02	0,02	230	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,02	0,03
167	234	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,04	235	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,04
	230	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,02	0,03	231	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,03
168	235	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,04	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
	231	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,03	232	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03
169	8	0,00	0,00	0,00	0,12	0,19	0,03	208	0,00	0,00	0,00	0,16	0,14	0,01
	114	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,05	233	0,00	0,00	0,00	0,10	0,01	0,02
170	208	0,00	0,00	0,00	0,15	0,14	0,01	213	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	0,01
	233	0,00	0,00	0,00	0,12	0,02	0,04	234	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,04
171	213	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	0,01	218	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,02
	234	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,04	235	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,05
172	218	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,02	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
	235	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,05	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05
173	240	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,02	241	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,03
	237	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,02	238	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03
174	241	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,03	242	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,03
	238	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	239	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03
175	242	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,03	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
	239	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
176	9	0,00	0,00	0,00	0,06	0,12	0,01	222	0,00	0,00	0,00	0,08	0,09	0,00
	118	0,00	0,00	0,00	0,10	0,01	0,02	240	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,01
177	222	0,00	0,00	0,00	0,07	0,09	0,00	223	0,00	0,00	0,00	0,04	0,06	0,01
	240	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,02	241	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,03
178	223	0,00	0,00	0,00	0,04	0,06	0,01	224	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,01
	241	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,03	242	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,03
179	224	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,01	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
	242	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,03	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
180	247	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,02	248	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02
	244	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,04	0,01	245	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	0,01
181	248	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	249	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02
	245	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	0,01	246	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01
182	249	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
	246	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
183	125	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	251	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02
	122	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,02	0,01	247	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,02
184	251	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	252	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02
	247	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,02	248	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02
185	252	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
	248	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,02	249	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02
186	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
	249	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
187	128	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
	125	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	251	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02
188	255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
	251	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	252	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02
189	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
	252	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
190	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
191	10	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	237	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02
	128	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
192	237	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	238	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02
	255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
193	238	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	239	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
194	239	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
195	262	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,02	0,04	263	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	0,05
	259	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,14	0,01	260	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,10	0,02
196	263	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	0,05	264	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,05

TENS. Corr. Tors. dir. 0: 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
	260	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,10	0,02	261	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,05	0,02
197	264	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,05	265	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,05
	261	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,05	0,02	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
198	135	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,03	0,00	266	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,02	0,03
	132	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,04	0,01	262	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,02	0,04
199	266	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,02	0,02	267	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,02	0,03
	262	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,02	0,04	263	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	0,04
200	267	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,02	0,03	268	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,03
	263	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	0,04	264	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,05
201	268	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,03	269	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,03
	264	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,05	265	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,05
202	138	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,01	0,00	270	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,01	0,00
	135	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,02	0,01	266	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,02	0,02
203	270	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,01	0,00	271	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,01
	266	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,02	0,02	267	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,02	0,03
204	271	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,01	272	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01
	267	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,02	0,03	268	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,03
205	272	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	273	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
	268	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,03	269	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,03
206	11	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,05	-0,01	244	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	0,01
	138	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,02	-0,02	270	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,01	0,00
207	244	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	0,00	245	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,01
	270	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,01	0,00	271	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,01
208	245	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,01	246	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01
	271	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,01	272	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01
209	246	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	272	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	273	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
210	277	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,08	0,15	278	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,03	0,15
	274	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,21	0,12	275	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,07	0,12
211	278	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,03	0,14	279	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01	0,13
	275	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,07	0,13	276	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,12
212	279	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,13	280	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,11
	276	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,13	32	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,12
213	145	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,15	0,03	281	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,10	0,06
	142	0,00	0,00	0,00	-0,36	0,02	0,08	277	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,06	0,12
214	281	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,10	0,05	282	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,07	0,06
	277	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,06	0,12	278	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,04	0,13
215	282	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,07	0,06	283	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,03	0,06
	278	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,04	0,13	279	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,02	0,12
216	283	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,03	0,06	284	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	0,06
	279	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,02	0,12	280	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,11
217	148	0,00	0,00	0,00	-0,26	0,04	0,00	285	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,03	0,00
	145	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,10	0,04	281	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,10	0,04
218	285	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,03	-0,01	286	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,02	0,00
	281	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,10	0,05	282	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,06	0,05
219	286	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,03	0,00	287	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01	0,00
	282	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,07	0,05	283	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,03	0,05
220	287	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01	0,00	288	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	283	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,03	0,05	284	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	0,06
221	12	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,18	-0,02	259	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,13	0,01
	148	0,00	0,00	0,00	-0,26	0,05	-0,04	285	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,03	-0,01
222	259	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,13	0,00	260	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,08	0,00
	285	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,03	-0,01	286	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,02	-0,01
223	260	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,08	0,00	261	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,01
	286	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,03	-0,01	287	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01	-0,01
224	261	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	0,00	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	287	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01	-0,01	288	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
225	292	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01	-0,01	293	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,02	-0,01
	289	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,00	290	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,08	0,00
226	293	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,02	-0,01	294	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,03	-0,01
	290	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,08	0,00	291	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,12	0,00
227	294	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,03	-0,01	150	0,00	0,00	0,00	-0,25	0,05	-0,04
	291	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,13	0,01	2	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,18	-0,02
228	220	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,05	295	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,03	0,04
	221	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	292	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,00
229	295	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,03	0,05	296	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,06	0,04
	292	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01	-0,01	293	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,02	-0,01
230	296	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,06	0,04	297	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,10	0,04
	293	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,02	-0,01	294	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,03	-0,01
231	297	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,09	0,03	153	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,10	0,04
	294	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,03	-0,01	150	0,00	0,00	0,00	-0,25	0,04	0,00
232	219	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,10	298	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,02	0,11
	220	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,05	295	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,03	0,05
233	298	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,02	0,11	299	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,04	0,12
	295	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,03	0,05	296	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,07	0,05
234	299	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,04	0,12	300	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,06	0,11
	296	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,06	0,05	297	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,09	0,05
235	300	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,06	0,11	156	0,00	0,00	0,00	-0,33	0,02	0,07
	297	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,09	0,06	153	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,14	0,02
236	13	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,11	301	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,12
	219	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,10	298	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,11
237	301	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,11	302	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,06	0,12
	298	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01	0,12	299	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,03	0,12

TENS. Corr. Tors. dir. 0: 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	302	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,06	0,11	303	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,19	0,11
	299	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,03	0,14	300	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,08	0,14
239	303	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,19	0,14	1	0,00	0,00	0,00	-0,38	-0,27	0,14
	300	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,08	0,10	156	0,00	0,00	0,00	-0,31	0,14	0,10
240	307	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,01	308	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01	0,00
	304	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,01	305	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	0,00
241	308	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01	0,01	309	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,01	0,00
	305	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	0,00	306	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,03	0,00
242	309	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,01	0,00	161	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,02	-0,02
	306	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,03	0,01	3	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,06	-0,01
243	232	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	310	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,03
	228	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	307	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,01
244	310	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,03	311	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,02	0,02
	307	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	308	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01	0,00
245	311	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,02	0,02	312	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,02	0,02
	308	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01	0,01	309	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,01	0,00
246	312	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,02	0,01	164	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,03	0,01
	309	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,01	0,00	161	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,01	-0,01
247	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	313	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,04
	232	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	310	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,03
248	313	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,04	314	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	0,04
	310	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,03	311	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,02	0,03
249	314	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	0,04	315	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,02	0,03
	311	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,02	0,03	312	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,02	0,02
250	315	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,02	0,04	167	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,04	0,01
	312	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,02	0,02	164	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,03	0,00
251	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	289	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	0,02
	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	313	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,05
252	289	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	0,02	290	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,09	0,01
	313	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,05	314	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	0,04
253	290	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,09	0,02	291	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,14	0,01
	314	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	0,04	315	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,02	0,04
254	291	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,14	0,01	2	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,19	0,03
	315	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,01	0,02	167	0,00	0,00	0,00	-0,24	0,00	0,05
255	319	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,03	320	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,03
	316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02
256	320	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,03	321	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	0,02
	317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	318	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,02
257	321	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	0,02	171	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,02	-0,01
	318	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,02	4	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
258	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	304	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,01
	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	319	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,03
259	304	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,01	305	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,06	0,01
	319	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,03	320	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,03
260	305	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,06	0,01	306	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,09	0,00
	320	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,03	321	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	0,02
261	306	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,09	0,00	3	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,12	0,01
	321	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	0,01	171	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,01	0,02
262	325	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	326	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02
	322	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	323	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,01
263	326	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	327	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,02
	323	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,01	324	0,00	0,00	0,00	0,05	0,04	0,01
264	327	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,01	175	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,02
	324	0,00	0,00	0,00	0,05	0,04	0,01	5	0,00	0,00	0,00	0,04	0,06	0,01
265	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	328	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	325	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02
266	328	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	329	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02
	325	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	326	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,02
267	329	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	330	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02
	326	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	327	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,02
268	330	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	178	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	327	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,02	175	0,00	0,00	0,00	0,08	0,02	0,01
269	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	331	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	328	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
270	331	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	332	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
	328	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	329	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02
271	332	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	333	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
	329	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	330	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02
272	333	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	181	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
	330	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	178	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
273	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	331	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
274	316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02
	331	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	332	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
275	317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	318	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,02
	332	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	333	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
276	318	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	4	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01
	333	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	181	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01
277	337	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,05	338	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,05
	334	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05	0,02	335	0,00	0,00	0,00	0,09	0,10	0,02
278	338	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,05	339	0,00	0,00	0,00	0,12	0,02	0,04
	335	0,00	0,00	0,00	0,09	0,10	0,02	336	0,00	0,00	0,00	0,16	0,14	0,01
279	339	0,00	0,00	0,00	0,10	0,01	0,03	185	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,05

TENS. Corr. Tors. dir. 0: 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
	336	0,00	0,00	0,00	0,17	0,14	0,01	6	0,00	0,00	0,00	0,13	0,19	0,03
280	269	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	340	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,03
	265	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,05	337	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,05
281	340	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,03	341	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,02	0,03
	337	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,05	338	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,04
282	341	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,02	0,03	342	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,02	0,02
	338	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,04	339	0,00	0,00	0,00	0,12	0,02	0,04
283	342	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,02	0,03	188	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,03	0,00
	339	0,00	0,00	0,00	0,10	0,02	0,04	185	0,00	0,00	0,00	0,25	0,04	0,01
284	273	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	343	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01
	269	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	340	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,03
285	343	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	344	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,01
	340	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,03	341	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,02	0,03
286	344	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,01	345	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,01	0,00
	341	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,02	0,03	342	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,02	0,02
287	345	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,01	0,00	191	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,01	0,00
	342	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,02	0,02	188	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,02	0,01
288	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	322	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
	273	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	343	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
289	322	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	323	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,01
	343	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	344	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,01
290	323	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,01	324	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	0,00
	344	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,01	345	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,01	0,00
291	324	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	0,01	5	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05	-0,01
	345	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,01	0,00	191	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,02	-0,02
292	349	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,13	350	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,03	0,14
	346	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,12	347	0,00	0,00	0,00	0,09	0,07	0,13
293	350	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,03	0,15	351	0,00	0,00	0,00	0,16	-0,08	0,15
	347	0,00	0,00	0,00	0,08	0,07	0,12	348	0,00	0,00	0,00	0,25	0,21	0,12
294	351	0,00	0,00	0,00	0,17	-0,08	0,11	195	0,00	0,00	0,00	0,33	-0,15	0,11
	348	0,00	0,00	0,00	0,24	0,21	0,15	33	0,00	0,00	0,00	0,41	0,29	0,15
295	284	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	0,06	352	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,03	0,06
	280	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,11	349	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	0,12
296	352	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,03	0,06	353	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,07	0,06
	349	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,02	0,12	350	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,04	0,13
297	353	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,07	0,06	354	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,10	0,05
	350	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,04	0,13	351	0,00	0,00	0,00	0,17	-0,06	0,12
298	354	0,00	0,00	0,00	0,14	-0,10	0,06	198	0,00	0,00	0,00	0,16	-0,15	0,03
	351	0,00	0,00	0,00	0,17	-0,06	0,12	195	0,00	0,00	0,00	0,36	-0,02	0,08
299	288	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	355	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,00
	284	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	0,06	352	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,03	0,05
300	355	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,00	356	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,03	0,00
	352	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,03	0,05	353	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,07	0,05
301	356	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,02	0,00	357	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,03	-0,01
	353	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,06	0,05	354	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,10	0,05
302	357	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,03	0,00	201	0,00	0,00	0,00	0,26	-0,04	0,00
	354	0,00	0,00	0,00	0,14	-0,10	0,04	198	0,00	0,00	0,00	0,17	-0,10	0,04
303	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	334	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00
	288	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	355	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	-0,01
304	334	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,01	335	0,00	0,00	0,00	0,09	0,08	0,00
	355	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	-0,01	356	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,03	-0,01
305	335	0,00	0,00	0,00	0,09	0,08	0,00	336	0,00	0,00	0,00	0,15	0,13	0,00
	356	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,02	-0,01	357	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,03	-0,01
306	336	0,00	0,00	0,00	0,16	0,13	0,01	6	0,00	0,00	0,00	0,12	0,18	-0,02
	357	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,03	-0,01	201	0,00	0,00	0,00	0,26	-0,05	-0,04
307	359	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	360	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	-0,03
	219	0,00	0,00	0,00	0,02	0,10	-0,05	220	0,00	0,00	0,00	0,02	0,10	-0,04
308	360	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	-0,04	361	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	-0,02
	220	0,00	0,00	0,00	0,02	0,10	-0,03	221	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	-0,01
309	361	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	-0,03	362	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02
	221	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
310	363	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,02	-0,03	364	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02
	358	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,01	-0,03	359	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	-0,02
311	364	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	365	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,03
	359	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,03	360	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	-0,03
312	365	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,03	366	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	-0,02
	360	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	-0,03	361	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,02
313	366	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	-0,02	367	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,03
	361	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	-0,02	362	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,02
314	368	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	-0,04	369	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02
	363	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,02	-0,04	364	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02
315	369	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,02	370	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	-0,02
	364	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	365	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	-0,03
316	370	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	-0,03	371	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	-0,03
	365	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	-0,03	366	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,03
317	371	0,00	0,00	0,00	0,05	0,04	-0,03	372	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,06	-0,02
	366	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	367	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,06	-0,02
318	54	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,06	-0,02	373	0,00	0,00	0,00	0,05	0,07	0,00
	368	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,03	-0,04	369	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02
319	373	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,05	0,00	374	0,00	0,00	0,00	0,05	0,07	-0,01
	369	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	370	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	-0,02
320	374	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,06	-0,01	375	0,00	0,00	0,00	0,07	0,15	-0,03
	370	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	-0,03	371	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	-0,04

TENS. Corr. Tors. dir. 0: 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
321	375	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,14	-0,06	55	0,00	0,00	0,00	0,09	0,07	-0,05
	371	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02	-0,03	372	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01	-0,02
322	376	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,02	377	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01
	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02
323	377	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	378	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
	232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
324	378	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	379	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01
	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	15	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
325	367	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,03	380	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	-0,02
	362	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,05	-0,02	376	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02
326	380	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	-0,02	381	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,01
	376	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	377	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01
327	381	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,01	382	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,01
	377	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	378	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
328	382	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,01	383	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02
	378	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	379	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,01
329	372	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,05	-0,03	384	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	-0,02
	367	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,06	-0,03	380	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02
330	384	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	-0,01	385	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	-0,01
	380	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	381	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	-0,01
331	385	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	-0,02	386	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,02
	381	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	-0,01	382	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
332	386	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	387	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,02
	382	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	383	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01
333	55	0,00	0,00	0,00	0,08	0,06	0,01	388	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,15	0,02
	372	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	-0,02	384	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02	-0,02
334	388	0,00	0,00	0,00	0,06	0,17	-0,02	389	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,03
	384	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00	385	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	-0,01
335	389	0,00	0,00	0,00	0,04	0,08	-0,03	390	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,04	-0,04
	385	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	-0,01	386	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,02
336	390	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05	-0,04	56	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,04	-0,03
	386	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	387	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	-0,02
337	392	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	393	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01
338	393	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,02	394	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02
	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02
339	394	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	395	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01
	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
340	396	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	397	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
	391	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	392	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
341	397	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	398	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,01
	392	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	393	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
342	398	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	399	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02
	393	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	394	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02
343	399	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	400	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	-0,02
	394	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	395	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02
344	401	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	402	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,01
	396	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	397	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
345	402	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	403	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	-0,01
	397	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	398	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,01
346	403	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	0,00	404	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	-0,01
	398	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	399	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02
347	404	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,03	-0,02	405	0,00	0,00	0,00	0,08	0,01	-0,03
	399	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	400	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,03
348	57	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	406	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	-0,04
	401	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	402	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,02
349	406	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	407	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,09	-0,03
	402	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,02	403	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	-0,01
350	407	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,09	-0,04	408	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,22	-0,02
	403	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	-0,01	404	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	0,02
351	408	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,21	0,04	58	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,17	0,02
	404	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,03	-0,01	405	0,00	0,00	0,00	0,10	0,09	-0,03
352	409	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	410	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01
	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02
353	410	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	411	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03
	269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03
354	411	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	412	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,03
	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	18	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02
355	400	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	-0,01	413	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01
	395	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	409	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
356	413	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	414	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	-0,02
	409	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	410	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02
357	414	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	-0,02	415	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	-0,04
	410	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	411	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04
358	415	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	-0,04	416	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	-0,04
	411	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	412	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,04	-0,03
359	405	0,00	0,00	0,00	0,12	0,02	-0,02	417	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,06	-0,01
	400	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,00	413	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01
360	417	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,06	-0,02	418	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,11	-0,03
	413	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	414	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02	-0,01
361	418	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,11	-0,01	419	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,08	-0,02
	414	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02	-0,02	415	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,03
362	419	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,08	-0,03	420	0,00	0,00	0,00	0,11	0,05	-0,03

TENS. Corr. Tors. dir. 0: 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
	415	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,04	416	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,04	-0,05
363	58	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,17	-0,08	421	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,28	-0,12
	405	0,00	0,00	0,00	0,14	0,10	0,00	417	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,06	-0,03
364	421	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,28	-0,06	422	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,22	-0,02
	417	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,06	-0,06	418	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,13	-0,02
365	422	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,22	-0,03	423	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,33	0,00
	418	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,13	-0,02	419	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,06	0,02
366	423	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,32	0,08	59	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,16	0,05
	419	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,06	-0,01	420	0,00	0,00	0,00	0,11	0,06	-0,04
367	424	0,07	-0,01	-0,01	0,00	-0,03	-0,03	425	0,07	-0,02	-0,03	-0,04	-0,08	-0,04
	301	0,01	-0,02	0,02	-0,02	-0,12	0,07	302	0,01	-0,03	0,00	-0,05	-0,23	0,07
368	425	0,11	-0,02	-0,04	-0,02	-0,07	-0,03	426	0,13	0,08	-0,14	-0,04	-0,12	-0,03
	302	0,05	-0,04	0,02	-0,05	-0,23	0,06	303	0,07	0,07	-0,08	-0,06	-0,31	0,05
369	426	0,02	0,03	-0,01	-0,03	-0,11	-0,04	427	0,16	0,70	-0,25	0,02	-0,09	-0,04
	303	0,14	0,06	-0,09	-0,06	-0,31	0,06	1	0,28	0,73	-0,33	-0,09	-0,47	0,07
370	363	0,00	0,00	-0,06	0,02	0,01	-0,06	428	0,01	0,01	-0,07	0,01	0,00	-0,06
	358	0,02	0,00	-0,03	0,04	0,01	-0,03	424	0,03	0,01	-0,04	-0,02	-0,04	-0,03
371	428	0,01	0,01	-0,05	0,01	0,00	-0,06	429	0,01	0,05	-0,08	0,00	-0,01	-0,06
	424	0,07	0,02	-0,05	0,00	-0,03	-0,03	425	0,08	0,07	-0,08	-0,04	-0,08	-0,03
372	429	-0,02	0,05	-0,04	-0,01	-0,01	-0,06	430	0,01	0,18	-0,08	-0,01	-0,02	-0,05
	425	0,07	0,07	-0,09	-0,02	-0,08	-0,03	426	0,10	0,19	-0,14	-0,04	-0,11	-0,02
373	430	0,03	0,17	-0,06	0,00	-0,02	-0,05	431	0,04	0,21	-0,03	0,00	-0,02	-0,06
	426	-0,06	0,16	-0,01	-0,03	-0,10	-0,02	427	-0,05	0,19	0,02	0,01	-0,14	-0,03
374	368	-0,01	0,00	-0,07	0,02	0,00	-0,05	432	0,00	0,03	-0,08	0,01	0,01	-0,06
	363	0,01	0,00	-0,08	0,02	0,00	-0,06	428	0,01	0,03	-0,09	0,01	0,00	-0,06
375	432	-0,01	0,02	-0,06	0,01	0,01	-0,06	433	0,00	0,06	-0,08	0,01	0,02	-0,06
	428	0,01	0,03	-0,07	0,01	0,00	-0,06	429	0,02	0,06	-0,09	0,00	-0,01	-0,06
376	433	0,01	0,06	-0,06	0,02	0,02	-0,06	434	0,01	0,09	-0,06	0,01	0,02	-0,05
	429	-0,01	0,06	-0,04	-0,01	-0,01	-0,06	430	0,00	0,08	-0,05	-0,01	-0,02	-0,05
377	434	0,00	0,09	-0,06	0,01	0,02	-0,05	435	0,00	0,11	-0,01	0,01	0,04	-0,05
	430	-0,01	0,09	-0,03	0,00	-0,02	-0,05	431	0,00	0,11	0,02	0,00	-0,03	-0,05
378	54	-0,01	0,00	-0,06	-0,02	0,00	-0,02	436	0,00	0,02	-0,07	0,03	0,03	-0,03
	368	0,00	0,00	-0,08	0,02	0,00	-0,05	432	0,00	0,02	-0,09	0,01	0,01	-0,06
379	436	-0,01	0,02	-0,06	-0,02	0,02	-0,03	437	-0,01	0,03	-0,07	0,04	0,07	-0,03
	432	-0,01	0,02	-0,07	0,01	0,02	-0,06	433	0,00	0,03	-0,08	0,01	0,02	-0,06
380	437	-0,01	0,03	-0,07	-0,01	0,06	-0,03	438	-0,01	0,03	-0,06	0,06	0,13	-0,03
	433	-0,01	0,03	-0,06	0,02	0,02	-0,06	434	-0,01	0,03	-0,04	0,00	0,01	-0,06
381	438	0,03	0,03	-0,07	0,04	0,12	-0,04	45	0,03	0,03	0,00	-0,02	0,08	-0,05
	434	-0,01	0,03	-0,04	0,01	0,01	-0,04	435	-0,01	0,02	0,03	0,01	0,04	-0,05
382	440	-0,13	-0,08	-0,14	0,04	0,12	-0,03	441	-0,11	0,02	-0,04	0,02	0,07	-0,03
	204	-0,07	-0,06	-0,08	0,06	0,31	0,06	209	-0,05	0,03	0,02	0,05	0,23	0,06
383	441	-0,07	0,02	-0,03	0,04	0,07	-0,04	442	-0,07	0,01	0,00	0,00	0,03	-0,03
	209	-0,01	0,03	0,00	0,05	0,23	0,07	214	-0,01	0,02	0,02	0,02	0,11	0,07
384	442	-0,02	0,01	0,01	0,02	0,04	-0,03	358	-0,02	-0,01	0,00	-0,04	-0,01	-0,04
	214	0,00	0,02	0,02	0,02	0,11	0,08	13	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,07
385	443	-0,04	-0,20	-0,03	0,00	0,02	-0,06	444	-0,03	-0,17	-0,06	0,00	0,02	-0,05
	439	0,05	-0,19	0,02	-0,01	0,14	-0,03	440	0,05	-0,15	-0,01	0,03	0,10	-0,02
386	444	-0,01	-0,18	-0,08	0,01	0,02	-0,05	445	0,02	-0,05	-0,04	0,01	0,01	-0,06
	440	-0,10	-0,19	-0,14	0,04	0,11	-0,02	441	-0,07	-0,07	-0,09	0,02	0,08	-0,03
387	445	-0,01	-0,06	-0,08	0,00	0,01	-0,06	446	0,00	-0,01	-0,05	-0,01	0,00	-0,06
	441	-0,07	-0,07	-0,08	0,04	0,08	-0,03	442	-0,07	-0,02	-0,05	0,00	0,03	-0,03
388	446	-0,01	-0,01	-0,07	-0,01	0,00	-0,06	363	0,00	0,00	-0,06	-0,02	0,00	-0,06
	442	-0,02	-0,02	-0,04	0,02	0,04	-0,03	358	-0,02	-0,01	-0,03	-0,04	-0,01	-0,03
389	447	0,00	-0,11	-0,01	-0,01	-0,04	-0,05	448	0,00	-0,09	-0,06	-0,01	-0,02	-0,05
	443	0,00	-0,11	0,02	0,00	0,03	-0,05	444	0,01	-0,09	-0,03	0,00	0,02	-0,05
390	448	-0,01	-0,09	-0,06	-0,01	-0,02	-0,05	449	-0,01	-0,06	-0,06	-0,02	-0,02	-0,06
	444	0,00	-0,09	-0,05	0,01	0,02	-0,05	445	0,01	-0,06	-0,04	0,01	0,01	-0,06
391	449	0,00	-0,06	-0,07	-0,01	-0,02	-0,06	450	0,01	-0,03	-0,06	-0,01	-0,01	-0,06
	445	-0,02	-0,06	-0,09	0,00	0,01	-0,06	446	-0,01	-0,03	-0,07	-0,01	0,00	-0,06
392	450	0,00	-0,03	-0,08	-0,01	-0,01	-0,06	368	0,01	0,00	-0,07	-0,02	0,00	-0,05
	446	-0,01	-0,03	-0,09	-0,01	0,00	-0,06	363	0,00	0,00	-0,08	-0,02	-0,01	-0,06
393	43	-0,03	-0,03	0,00	0,02	-0,08	-0,05	451	-0,03	-0,03	-0,07	-0,04	-0,12	-0,04
	447	0,01	-0,03	0,03	-0,01	-0,04	-0,05	448	0,01	-0,03	-0,04	-0,01	-0,01	-0,04
394	451	0,01	-0,03	-0,06	-0,06	-0,13	-0,03	452	0,01	-0,03	-0,07	0,01	-0,06	-0,03
	448	0,01	-0,03	-0,04	0,00	-0,01	-0,06	449	0,01	-0,03	-0,06	-0,02	-0,02	-0,06
395	452	0,01	-0,03	-0,07	-0,04	-0,07	-0,03	453	0,01	-0,02	-0,06	0,02	-0,02	-0,03
	449	0,00	-0,03	-0,08	-0,01	-0,02	-0,06	450	0,01	-0,02	-0,07	-0,01	-0,02	-0,06
396	453	0,00	-0,02	-0,07	-0,03	-0,03	-0,03	54	0,01	0,00	-0,06	0,02	0,00	-0,02
	450	0,00	-0,02	-0,09	-0,01	-0,01	-0,06	368	0,00	0,00	-0,08	-0,02	0,00	-0,05
397	454	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,02	455	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,04
	288	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	-0,01	284	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,09	-0,03
398	455	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,03	456	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05
	284	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,09	-0,04	280	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,10	-0,06
399	456	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	457	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,05	0,01
	280	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,10	-0,08	32	0,00	0,00	0,00	0,02	0,08	-0,02
400	416	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	-0,03	458	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	-0,02
	412	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	454	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,02
401	458	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	-0,02	459	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	-0,04
	454	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,02	455	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,04
402	459	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	-0,03	460	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03
	455	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,04	456	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,04
403	460	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	461	0,00	0,00	0,00	0,10	0,02	-0,04
	456	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,03	457	0,00	0,00	0,00	0,13	0,01	-0,04

TENS. Corr. Tors. dir. 0: 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
404	420	0,00	0,00	0,00	0,10	0,05	-0,03	462	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,05	-0,02
	416	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,05	-0,02	458	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,02
405	462	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,05	-0,04	463	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,06	-0,04
	458	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,03	459	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	-0,03
406	463	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,05	-0,03	464	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	-0,02
	459	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	-0,04	460	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,03
407	464	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	465	0,00	0,00	0,00	0,06	0,05	-0,04
	460	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	461	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,02	-0,05
408	59	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,17	-0,07	466	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,24	-0,10
	420	0,00	0,00	0,00	0,10	0,06	-0,02	462	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,04	-0,04
409	466	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,26	-0,03	467	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,10	0,00
	462	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	-0,06	463	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,07	-0,03
410	467	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,11	0,00	468	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,07	0,01
	463	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,07	-0,03	464	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02
411	468	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,09	0,01	60	0,00	0,00	0,00	0,06	0,05	-0,01
	464	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,02	465	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,03	-0,05
412	469	-0,08	0,01	0,01	0,00	-0,04	-0,04	470	-0,08	0,02	0,03	-0,04	-0,08	-0,04
	346	-0,01	0,02	-0,03	-0,03	-0,13	0,08	347	-0,01	0,03	0,00	-0,05	-0,26	0,08
413	470	-0,12	0,02	0,04	-0,02	-0,08	-0,03	471	-0,14	-0,08	0,15	-0,04	-0,13	-0,04
	347	-0,06	0,04	-0,02	-0,05	-0,26	0,06	348	-0,08	-0,07	0,09	-0,07	-0,35	0,06
414	471	-0,03	-0,04	0,01	-0,03	-0,13	-0,05	472	-0,17	-0,76	0,27	0,02	-0,10	-0,04
	348	-0,15	-0,06	0,10	-0,07	-0,35	0,07	33	-0,30	-0,78	0,35	-0,11	-0,53	0,07
415	461	0,00	0,00	0,06	0,03	0,01	-0,07	473	-0,01	-0,01	0,07	0,01	0,00	-0,07
	457	-0,02	-0,01	0,03	0,05	0,01	-0,04	469	-0,03	-0,02	0,04	-0,02	-0,04	-0,04
416	473	-0,01	-0,01	0,06	0,01	0,00	-0,07	474	-0,01	-0,06	0,09	0,00	-0,01	-0,07
	469	-0,07	-0,02	0,05	0,00	-0,04	-0,04	470	-0,08	-0,07	0,09	-0,04	-0,09	-0,03
417	474	0,02	-0,05	0,04	0,00	-0,01	-0,06	475	-0,01	-0,19	0,09	-0,01	-0,02	-0,06
	470	-0,08	-0,07	0,10	-0,02	-0,09	-0,04	471	-0,11	-0,21	0,15	-0,04	-0,12	-0,03
418	475	-0,04	-0,19	0,07	0,00	-0,02	-0,06	476	-0,04	-0,22	0,04	0,00	-0,01	-0,07
	471	0,06	-0,17	0,01	-0,03	-0,12	-0,03	472	0,05	-0,20	-0,02	0,01	-0,16	-0,04
419	465	0,01	0,00	0,07	0,02	0,00	-0,06	477	0,00	-0,03	0,08	0,01	0,02	-0,06
	461	-0,01	0,00	0,08	0,03	0,01	-0,07	473	-0,01	-0,03	0,10	0,01	0,00	-0,07
420	477	0,01	-0,03	0,07	0,02	0,02	-0,06	478	0,00	-0,07	0,08	0,01	0,03	-0,06
	473	-0,01	-0,03	0,08	0,01	0,00	-0,07	474	-0,02	-0,07	0,10	0,00	-0,01	-0,07
421	478	-0,01	-0,06	0,06	0,02	0,03	-0,06	479	-0,01	-0,09	0,07	0,01	0,04	-0,06
	474	0,01	-0,06	0,05	0,00	-0,01	-0,06	475	0,00	-0,09	0,05	-0,01	-0,02	-0,06
422	479	0,00	-0,09	0,07	0,01	0,04	-0,06	480	0,00	-0,12	0,01	0,01	0,06	-0,06
	475	0,01	-0,09	0,03	0,00	-0,02	-0,06	476	0,00	-0,12	-0,02	-0,01	-0,03	-0,06
423	60	0,01	0,00	0,07	-0,02	0,00	-0,01	481	0,00	-0,02	0,08	0,04	0,05	-0,02
	465	0,00	0,00	0,09	0,02	0,00	-0,06	477	0,00	-0,02	0,10	0,01	0,02	-0,06
424	481	0,01	-0,02	0,07	-0,02	0,04	-0,02	482	0,01	-0,03	0,07	0,06	0,11	-0,02
	477	0,01	-0,02	0,08	0,02	0,02	-0,06	478	0,01	-0,03	0,08	0,01	0,03	-0,07
425	482	0,01	-0,03	0,08	-0,01	0,09	-0,02	483	0,01	-0,03	0,06	0,08	0,18	-0,02
	478	0,01	-0,03	0,06	0,02	0,04	-0,07	479	0,01	-0,03	0,04	0,01	0,03	-0,07
426	483	-0,03	-0,03	0,08	0,06	0,18	-0,04	46	-0,03	-0,03	0,00	-0,02	0,14	-0,04
	479	0,01	-0,03	0,04	0,01	0,03	-0,04	480	0,01	-0,03	-0,03	0,01	0,06	-0,05
427	485	0,14	0,08	0,15	0,04	0,13	-0,04	486	0,12	-0,02	0,04	0,02	0,08	-0,03
	274	0,08	0,07	0,09	0,07	0,35	0,06	275	0,06	-0,04	-0,02	0,05	0,26	0,06
428	486	0,08	-0,02	0,03	0,04	0,08	-0,04	487	0,08	-0,01	0,01	0,00	0,04	-0,04
	275	0,01	-0,03	0,00	0,05	0,26	0,08	276	0,01	-0,02	-0,03	0,03	0,13	0,08
429	487	0,02	-0,02	-0,01	0,02	0,04	-0,04	457	0,03	0,01	0,00	-0,05	-0,01	-0,05
	276	0,00	-0,02	-0,02	0,03	0,13	0,08	32	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,07
430	488	0,04	0,22	0,04	0,00	0,01	-0,07	489	0,04	0,19	0,07	0,00	0,02	-0,06
	484	-0,05	0,20	-0,02	-0,01	0,16	-0,04	485	-0,06	0,17	0,01	0,03	0,12	-0,03
431	489	0,01	0,19	0,09	0,01	0,02	-0,06	490	-0,02	0,05	0,04	0,00	0,01	-0,06
	485	0,11	0,21	0,15	0,04	0,12	-0,03	486	0,08	0,07	0,10	0,02	0,09	-0,04
432	490	0,01	0,06	0,09	0,00	0,01	-0,07	491	0,01	0,01	0,06	-0,01	0,00	-0,07
	486	0,08	0,07	0,09	0,04	0,09	-0,03	487	0,07	0,02	0,05	0,00	0,04	-0,04
433	491	0,01	0,01	0,07	-0,01	0,00	-0,07	461	0,00	0,00	0,06	-0,03	-0,01	-0,07
	487	0,03	0,02	0,04	0,02	0,04	-0,04	457	0,02	0,01	0,03	-0,05	-0,01	-0,04
434	492	0,00	0,12	0,01	-0,01	-0,06	-0,06	493	0,00	0,09	0,07	-0,01	-0,04	-0,06
	488	0,00	0,12	-0,02	0,01	0,03	-0,06	489	-0,01	0,09	0,03	0,00	0,02	-0,06
435	493	0,01	0,09	0,07	-0,01	-0,04	-0,06	494	0,01	0,06	0,06	-0,02	-0,03	-0,06
	489	0,00	0,09	0,05	0,01	0,02	-0,06	490	-0,01	0,06	0,05	0,00	0,01	-0,06
436	494	0,00	0,07	0,08	-0,01	-0,03	-0,06	495	-0,01	0,03	0,07	-0,02	-0,02	-0,06
	490	0,02	0,07	0,10	0,00	0,01	-0,07	491	0,01	0,03	0,08	-0,01	0,00	-0,07
437	495	0,00	0,03	0,08	-0,01	-0,02	-0,06	465	-0,01	0,00	0,07	-0,02	0,00	-0,06
	491	0,01	0,03	0,10	-0,01	0,00	-0,07	461	0,01	0,00	0,08	-0,03	-0,01	-0,07
438	44	0,03	0,03	0,00	0,02	-0,14	-0,04	496	0,03	0,03	0,08	-0,06	-0,18	-0,04
	492	-0,01	0,03	-0,03	-0,01	-0,06	-0,05	493	-0,01	0,03	0,04	-0,01	-0,03	-0,04
439	496	-0,01	0,03	0,06	-0,08	-0,18	-0,02	497	-0,01	0,03	0,08	0,01	-0,09	-0,02
	493	-0,01	0,03	0,04	-0,01	-0,03	-0,07	494	-0,01	0,03	0,06	-0,02	-0,04	-0,07
440	497	-0,01	0,03	0,07	-0,06	-0,11	-0,02	498	-0,01	0,02	0,07	0,02	-0,04	-0,02
	494	-0,01	0,03	0,08	-0,01	-0,03	-0,07	495	-0,01	0,02	0,08	-0,02	-0,02	-0,06
441	498	0,00	0,02	0,08	-0,04	-0,05	-0,02	60	-0,01	0,00	0,07	0,02	0,00	-0,01
	495	0,00	0,02	0,10	-0,01	-0,02	-0,06	465	0,00	0,00	0,09	-0,02	0,00	-0,06
442	500	-0,12	-0,24	-0,17	0,01	0,02	-0,02	501	-0,08	-0,05	-0,09	0,00	0,02	-0,02
	208	-0,10	-0,23	-0,13	0,01	0,07	0,00	213	-0,06	-0,04	-0,05	0,01	0,05	0,00
443	501	-0,08	-0,06	-0,10	0,01	0,02	-0,02	502	-0,07	-0,01	-0,06	0,00	0,01	-0,02
	213	-0,03	-0,05	-0,05	0,01	0,05	0,00	218	-0,02	0,00	-0,02	0,01	0,03	0,00
444	502	-0,03	-0,01	-0,06	0,00	0,01	-0,02	362	-0,03	0,00	-0,05	-0,01	0,00	-0,02
	218	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,03	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
445	503	-0,04	-0,33	-0,02	0,00	0,00	-0,02	504	-0,03	-0,25	-0,08	0,00	0,00	-0,02

TENS. Corr. Tors. dir. 0: 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
	499	0,03	-0,31	0,00	0,00	0,03	-0,02	500	0,04	-0,24	-0,05	0,01	0,02	-0,02
446	504	-0,02	-0,25	-0,10	0,00	0,00	-0,02	505	0,01	-0,11	-0,07	0,00	0,00	-0,02
	500	-0,08	-0,27	-0,15	0,01	0,02	-0,02	501	-0,05	-0,12	-0,12	0,00	0,02	-0,02
447	505	-0,02	-0,12	-0,13	0,00	0,00	-0,03	506	0,00	-0,04	-0,09	0,00	0,00	-0,03
	501	-0,07	-0,13	-0,13	0,01	0,02	-0,02	502	-0,06	-0,05	-0,09	0,00	0,01	-0,02
448	506	-0,01	-0,04	-0,13	0,00	0,00	-0,03	367	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	-0,02
	502	-0,03	-0,04	-0,09	0,00	0,01	-0,02	362	-0,02	0,00	-0,07	-0,01	0,00	-0,02
449	507	-0,01	-0,19	-0,01	0,00	-0,02	-0,02	508	0,00	-0,14	-0,06	0,00	-0,02	-0,02
	503	0,01	-0,18	0,00	0,00	0,00	-0,02	504	0,02	-0,14	-0,05	0,00	0,00	-0,02
450	508	-0,01	-0,14	-0,09	-0,01	-0,02	-0,02	509	0,00	-0,09	-0,09	0,00	-0,01	-0,02
	504	0,00	-0,14	-0,08	0,00	0,00	-0,02	505	0,01	-0,09	-0,08	0,00	0,00	-0,02
451	509	0,00	-0,09	-0,12	-0,01	-0,01	-0,02	510	0,01	-0,04	-0,09	0,00	0,00	-0,02
	505	-0,02	-0,10	-0,14	0,00	0,00	-0,03	506	-0,01	-0,05	-0,11	0,00	0,00	-0,03
452	510	-0,02	-0,05	-0,14	0,00	-0,01	-0,02	372	-0,01	0,00	-0,11	0,01	0,00	-0,02
	506	0,00	-0,05	-0,14	0,00	0,00	-0,03	367	0,01	0,00	-0,11	0,00	0,00	-0,02
453	61	0,03	-0,06	-0,02	-0,01	-0,09	0,00	511	0,03	-0,04	-0,06	-0,02	-0,06	0,00
	507	-0,01	-0,07	-0,01	0,00	-0,02	-0,02	508	0,00	-0,04	-0,05	0,00	-0,02	-0,02
454	511	0,02	-0,04	-0,06	-0,01	-0,06	0,00	512	0,02	-0,03	-0,09	-0,01	-0,04	0,00
	508	0,00	-0,04	-0,08	-0,01	-0,02	-0,02	509	0,00	-0,03	-0,10	0,00	-0,01	-0,02
455	512	0,00	-0,03	-0,11	0,00	-0,04	0,00	513	0,00	-0,03	-0,09	-0,01	-0,02	0,00
	509	0,01	-0,03	-0,14	-0,01	-0,01	-0,02	510	0,01	-0,03	-0,13	0,00	0,00	-0,02
456	513	-0,02	-0,06	-0,20	0,01	-0,02	0,00	55	-0,01	-0,02	-0,08	-0,01	0,00	-0,01
	510	0,05	-0,05	-0,18	0,00	-0,01	-0,02	372	0,05	-0,01	-0,06	0,01	0,00	-0,02
457	514	0,07	0,01	-0,05	0,00	-0,01	-0,02	515	0,08	0,06	-0,09	-0,01	-0,02	-0,02
	289	0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	290	0,03	0,05	-0,05	-0,01	-0,05	0,00
458	515	0,08	0,05	-0,09	0,00	-0,02	-0,02	516	0,12	0,24	-0,16	-0,01	-0,02	-0,02
	290	0,06	0,04	-0,05	-0,01	-0,05	0,00	291	0,09	0,23	-0,13	-0,01	-0,07	0,00
459	516	0,00	0,21	-0,07	-0,01	-0,02	-0,02	517	0,12	0,78	-0,17	0,00	-0,02	-0,02
	291	0,11	0,23	-0,15	-0,01	-0,07	0,00	2	0,23	0,81	-0,25	-0,02	-0,10	0,00
460	367	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	-0,02	518	0,01	0,04	-0,13	0,00	0,00	-0,03
	362	0,02	0,00	-0,07	0,01	0,00	-0,02	514	0,03	0,04	-0,09	0,00	-0,01	-0,02
461	518	0,00	0,04	-0,09	0,00	0,00	-0,03	519	0,02	0,12	-0,13	0,00	0,00	-0,03
	514	0,06	0,05	-0,09	0,00	-0,01	-0,02	515	0,07	0,13	-0,13	-0,01	-0,02	-0,02
462	519	-0,01	0,11	-0,07	0,00	0,00	-0,02	520	0,02	0,25	-0,10	0,00	0,00	-0,02
	515	0,05	0,12	-0,12	0,00	-0,02	-0,02	516	0,08	0,27	-0,15	-0,01	-0,02	-0,02
463	520	0,03	0,25	-0,08	0,00	0,00	-0,02	521	0,04	0,32	-0,02	0,00	0,00	-0,02
	516	-0,04	0,24	-0,05	-0,01	-0,02	-0,02	517	-0,03	0,31	0,01	0,00	-0,03	-0,02
464	372	0,01	0,00	-0,11	-0,01	0,00	-0,02	522	0,02	0,05	-0,14	0,00	0,01	-0,02
	367	-0,01	0,00	-0,11	0,00	0,00	-0,02	518	0,00	0,05	-0,14	0,00	0,00	-0,03
465	522	-0,01	0,04	-0,09	0,00	0,00	-0,02	523	0,00	0,09	-0,12	0,01	0,01	-0,02
	518	0,01	0,05	-0,11	0,00	0,00	-0,03	519	0,02	0,10	-0,14	0,00	0,00	-0,03
466	523	0,00	0,09	-0,09	0,00	0,01	-0,02	524	0,01	0,14	-0,09	0,01	0,02	-0,02
	519	-0,01	0,09	-0,08	0,00	0,00	-0,02	520	0,00	0,13	-0,08	0,00	0,00	-0,02
467	524	0,00	0,14	-0,06	0,00	0,02	-0,02	525	0,01	0,19	-0,01	0,00	0,02	-0,02
	520	-0,02	0,14	-0,05	0,00	0,00	-0,02	521	-0,01	0,18	0,00	0,00	0,00	-0,02
468	55	0,01	0,02	-0,08	0,01	0,00	0,00	526	0,02	0,06	-0,20	-0,01	0,02	0,00
	372	-0,05	0,01	-0,05	-0,01	0,00	-0,02	522	-0,05	0,05	-0,17	0,00	0,01	-0,02
469	526	0,00	0,03	-0,09	0,01	0,02	0,00	527	0,00	0,03	-0,11	0,00	0,04	0,00
	522	-0,01	0,03	-0,13	0,00	0,00	-0,02	523	-0,01	0,03	-0,14	0,01	0,01	-0,02
470	527	-0,02	0,03	-0,09	0,01	0,04	0,00	528	-0,02	0,04	-0,06	0,01	0,06	0,00
	523	0,00	0,03	-0,10	0,00	0,01	-0,02	524	0,00	0,04	-0,08	0,01	0,02	-0,02
471	528	-0,03	0,04	-0,06	0,02	0,06	0,00	62	-0,03	0,06	-0,02	0,01	0,09	0,00
	524	0,00	0,04	-0,05	0,00	0,02	-0,02	525	0,01	0,07	-0,01	0,00	0,02	-0,02
472	530	0,04	0,07	0,05	0,01	0,02	-0,02	531	0,03	0,01	0,02	0,01	0,01	-0,02
	244	0,03	0,07	0,04	0,01	0,06	0,00	245	0,02	0,01	0,01	0,01	0,04	0,00
473	531	0,03	0,02	0,03	0,01	0,02	-0,02	532	0,02	0,00	0,01	0,00	0,01	-0,01
	245	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04	0,00	246	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
474	532	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	-0,01	395	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,02
	246	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
475	533	0,01	0,11	0,01	0,00	0,00	-0,02	534	0,01	0,08	0,02	0,00	0,00	-0,02
	529	-0,01	0,10	0,00	0,00	0,03	-0,02	530	-0,01	0,08	0,01	0,01	0,02	-0,01
476	534	0,00	0,08	0,03	0,00	0,00	-0,02	535	0,00	0,04	0,02	0,00	0,00	-0,02
	530	0,03	0,09	0,04	0,01	0,02	-0,02	531	0,02	0,04	0,03	0,01	0,01	-0,02
477	535	0,00	0,04	0,04	0,00	0,00	-0,02	536	0,00	0,01	0,03	0,01	0,00	-0,02
	531	0,02	0,04	0,03	0,01	0,01	-0,02	532	0,02	0,02	0,02	0,00	0,01	-0,02
478	536	0,00	0,01	0,03	0,01	0,00	-0,02	400	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	-0,02
	532	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	-0,02	395	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,01
479	537	0,00	0,07	0,00	0,00	-0,02	-0,02	538	0,00	0,05	0,02	-0,01	-0,02	-0,01
	533	0,00	0,06	0,00	0,00	0,01	-0,02	534	-0,01	0,05	0,02	0,00	0,00	-0,02
480	538	0,00	0,05	0,03	-0,01	-0,02	-0,01	539	0,00	0,03	0,03	0,00	-0,01	-0,02
	534	0,00	0,05	0,02	0,00	0,00	-0,02	535	0,00	0,03	0,02	0,00	0,00	-0,02
481	539	-0,01	0,03	0,04	-0,01	-0,01	-0,02	540	-0,01	0,02	0,02	0,01	0,00	-0,02
	535	0,01	0,04	0,04	0,00	0,00	-0,02	536	0,00	0,02	0,02	0,01	0,00	-0,02
482	540	0,01	0,02	0,04	0,00	0,00	-0,02	405	0,01	0,00	0,04	0,04	0,01	-0,02
	536	-0,01	0,02	0,03	0,01	0,00	-0,02	400	-0,01	0,00	0,03	0,01	0,00	-0,02
483	63	-0,01	0,02	0,01	-0,02	-0,08	0,00	541	-0,01	0,01	0,02	-0,02	-0,07	0,00
	537	0,00	0,02	0,01	0,00	-0,02	-0,01	538	0,00	0,02	0,02	-0,01	-0,02	-0,02
484	541	-0,01	0,02	0,02	-0,02	-0,07	0,00	542	-0,01	0,01	0,03	-0,01	-0,05	0,00
	538	0,00	0,02	0,03	-0,01	-0,02	-0,02	539	0,00	0,01	0,04	0,00	-0,01	-0,02
485	542	0,01	0,02	0,04	-0,02	-0,05	0,00	543	0,01	0,03	0,03	0,00	-0,03	0,00
	539	-0,01	0,01	0,05	-0,01	-0,01	-0,02	540	-0,01	0,02	0,04	0,01	0,00	-0,02
486	543	0,02	0,06	0,13	-0,02	-0,04	0,00	58	0,01	0,03	0,02	0,02	0,00	-0,01
	540	-0,06	0,04	0,06	0,01	0,00	-0,02	405	-0,06	0,01	-0,05	0,04	0,01	-0,03

TENS. Corr. Tors. dir. 0: 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
487	544	-0,02	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,01	545	-0,03	-0,02	0,03	-0,01	-0,02	-0,02
	322	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	323	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	-0,04	0,00
488	545	-0,03	-0,01	0,02	-0,01	-0,01	-0,02	546	-0,04	-0,07	0,05	-0,01	-0,02	-0,02
	323	-0,02	-0,01	0,01	-0,01	-0,04	0,00	324	-0,03	-0,07	0,04	-0,01	-0,06	0,00
489	546	0,00	-0,06	0,02	-0,01	-0,02	-0,02	547	-0,04	-0,25	0,05	0,00	-0,02	-0,02
	324	-0,04	-0,07	0,04	-0,01	-0,06	0,00	5	-0,07	-0,25	0,08	-0,02	-0,08	0,00
490	400	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,00	-0,02	548	0,00	-0,01	0,03	-0,01	0,00	-0,02
	395	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,01	544	-0,01	-0,01	0,02	-0,01	-0,01	-0,02
491	548	0,00	-0,01	0,03	-0,01	0,00	-0,02	549	0,00	-0,04	0,04	0,00	0,00	-0,02
	544	-0,02	-0,02	0,02	0,00	-0,01	-0,02	545	-0,02	-0,04	0,03	-0,01	-0,01	-0,02
492	549	0,00	-0,04	0,02	0,00	0,00	-0,02	550	0,00	-0,08	0,03	0,00	0,00	-0,02
	545	-0,02	-0,04	0,03	-0,01	-0,01	-0,02	546	-0,03	-0,09	0,04	-0,01	-0,02	-0,02
493	550	-0,01	-0,08	0,02	0,00	0,00	-0,02	551	-0,01	-0,11	0,01	0,00	0,00	-0,02
	546	0,01	-0,08	0,01	-0,01	-0,02	-0,01	547	0,01	-0,10	0,00	0,00	-0,03	-0,02
494	405	-0,01	0,00	0,04	-0,04	-0,01	-0,02	552	-0,01	-0,02	0,04	0,00	0,00	-0,02
	400	0,01	0,00	0,03	-0,01	0,00	-0,02	548	0,01	-0,02	0,03	-0,01	0,00	-0,02
495	552	0,01	-0,02	0,02	-0,01	0,00	-0,02	553	0,01	-0,03	0,04	0,01	0,01	-0,02
	548	0,00	-0,02	0,02	-0,01	0,00	-0,02	549	-0,01	-0,04	0,04	0,00	0,00	-0,02
496	553	0,00	-0,03	0,03	0,00	0,01	-0,02	554	0,00	-0,05	0,03	0,01	0,02	-0,01
	549	0,00	-0,03	0,02	0,00	0,00	-0,02	550	0,00	-0,05	0,02	0,00	0,00	-0,02
497	554	0,00	-0,05	0,02	0,01	0,02	-0,01	555	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,02	-0,02
	550	0,01	-0,05	0,02	0,00	0,00	-0,02	551	0,00	-0,06	0,00	0,00	-0,01	-0,02
498	58	-0,01	-0,03	0,02	-0,02	0,00	-0,01	556	-0,02	-0,06	0,13	0,02	0,04	0,00
	405	0,06	-0,01	-0,05	-0,04	-0,01	-0,03	552	0,06	-0,04	0,06	-0,01	0,00	-0,02
499	556	-0,01	-0,03	0,03	0,00	0,03	0,00	557	-0,01	-0,02	0,04	0,02	0,05	0,00
	552	0,01	-0,02	0,04	-0,01	0,00	-0,02	553	0,01	-0,01	0,05	0,01	0,01	-0,02
500	557	0,01	-0,01	0,03	0,01	0,05	0,00	558	0,01	-0,02	0,02	0,02	0,07	0,00
	553	0,00	-0,01	0,04	0,00	0,01	-0,02	554	0,00	-0,02	0,03	0,01	0,02	-0,02
501	558	0,01	-0,01	0,02	0,02	0,07	0,00	64	0,01	-0,02	0,01	0,02	0,08	0,00
	554	0,00	-0,02	0,02	0,01	0,02	-0,02	555	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,02	-0,01
502	560	0,12	0,24	0,17	0,01	0,03	-0,02	561	0,09	0,05	0,09	0,00	0,02	-0,02
	259	0,10	0,24	0,13	0,02	0,09	0,00	260	0,06	0,05	0,05	0,01	0,06	0,00
503	561	0,08	0,06	0,10	0,01	0,02	-0,02	562	0,07	0,01	0,05	0,00	0,01	-0,02
	260	0,03	0,05	0,05	0,01	0,06	0,00	261	0,02	0,00	0,01	0,01	0,03	0,00
504	562	0,03	0,01	0,06	0,00	0,01	-0,02	412	0,03	0,00	0,04	-0,02	0,00	-0,03
	261	0,00	0,00	0,01	0,01	0,03	0,01	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
505	563	0,04	0,33	0,02	0,00	0,00	-0,03	564	0,03	0,26	0,08	0,00	0,00	-0,03
	559	-0,03	0,32	-0,01	0,00	0,03	-0,02	560	-0,04	0,24	0,05	0,01	0,03	-0,02
506	564	0,02	0,26	0,10	0,00	0,00	-0,03	565	-0,01	0,11	0,07	0,00	0,00	-0,03
	560	0,08	0,27	0,15	0,01	0,03	-0,02	561	0,05	0,13	0,12	0,00	0,02	-0,02
507	565	0,02	0,12	0,13	0,00	0,00	-0,03	566	0,00	0,04	0,09	-0,01	0,00	-0,03
	561	0,07	0,13	0,13	0,01	0,02	-0,02	562	0,06	0,05	0,08	0,00	0,01	-0,02
508	566	0,01	0,04	0,13	-0,01	0,00	-0,03	416	0,00	0,00	0,10	-0,01	0,00	-0,03
	562	0,03	0,05	0,09	0,00	0,01	-0,02	412	0,02	0,00	0,07	-0,02	0,00	-0,02
509	567	0,01	0,20	0,01	0,00	-0,02	-0,03	568	0,00	0,15	0,06	0,00	-0,02	-0,02
	563	-0,01	0,19	0,00	0,00	0,00	-0,03	564	-0,02	0,14	0,05	0,00	0,00	-0,03
510	568	0,01	0,14	0,09	-0,01	-0,02	-0,02	569	0,00	0,10	0,09	0,00	-0,01	-0,03
	564	0,00	0,14	0,08	0,00	0,00	-0,03	565	-0,01	0,10	0,08	0,00	0,00	-0,03
511	569	-0,01	0,10	0,13	-0,01	-0,02	-0,02	570	-0,02	0,05	0,09	0,00	-0,01	-0,02
	565	0,02	0,10	0,14	0,00	0,00	-0,03	566	0,01	0,05	0,10	-0,01	0,00	-0,03
512	570	0,02	0,06	0,14	-0,01	-0,01	-0,02	420	0,01	0,01	0,12	0,00	0,00	-0,02
	566	0,00	0,05	0,14	-0,01	0,00	-0,03	416	-0,01	0,00	0,11	-0,01	0,00	-0,03
513	65	-0,03	0,06	0,02	-0,01	-0,09	-0,01	571	-0,03	0,04	0,06	-0,01	-0,05	-0,01
	567	0,01	0,07	0,01	0,00	-0,01	-0,03	568	0,01	0,05	0,06	0,00	-0,02	-0,03
514	571	-0,02	0,04	0,07	-0,01	-0,05	-0,01	572	-0,02	0,03	0,09	-0,01	-0,03	-0,01
	568	0,00	0,04	0,09	-0,01	-0,02	-0,03	569	-0,01	0,04	0,11	0,00	-0,02	-0,03
515	572	0,01	0,04	0,11	0,00	-0,03	-0,01	573	0,01	0,05	0,10	-0,01	-0,01	-0,01
	569	-0,02	0,04	0,15	-0,01	-0,02	-0,03	570	-0,02	0,04	0,13	0,00	-0,01	-0,02
516	573	0,03	0,09	0,25	0,02	-0,01	-0,01	59	0,02	0,04	0,08	-0,02	0,00	0,00
	570	-0,08	0,07	0,18	-0,01	-0,01	-0,02	420	-0,09	0,02	0,01	0,00	0,00	-0,02
517	574	-0,07	-0,01	0,05	0,00	-0,01	-0,02	575	-0,08	-0,06	0,10	-0,01	-0,02	-0,02
	334	-0,02	0,00	0,01	-0,01	-0,03	0,00	335	-0,03	-0,05	0,05	-0,01	-0,06	0,00
518	575	-0,09	-0,05	0,09	0,00	-0,02	-0,02	576	-0,12	-0,24	0,17	-0,01	-0,03	-0,02
	335	-0,06	-0,05	0,05	-0,01	-0,06	0,00	336	-0,10	-0,24	0,13	-0,02	-0,09	0,00
519	576	0,00	-0,21	0,07	-0,01	-0,03	-0,02	577	-0,12	-0,80	0,17	0,00	-0,03	-0,02
	336	-0,11	-0,24	0,15	-0,02	-0,09	0,00	6	-0,23	-0,82	0,25	-0,02	-0,12	0,00
520	416	0,00	0,00	0,10	0,01	0,00	-0,03	578	-0,01	-0,04	0,13	0,01	0,00	-0,03
	412	-0,02	0,00	0,07	0,02	0,00	-0,02	574	-0,03	-0,05	0,09	0,00	-0,01	-0,02
521	578	0,00	-0,04	0,09	0,01	0,00	-0,03	579	-0,02	-0,12	0,13	0,00	0,00	-0,03
	574	-0,06	-0,05	0,08	0,00	-0,01	-0,02	575	-0,07	-0,13	0,13	-0,01	-0,02	-0,02
522	579	0,01	-0,11	0,07	0,00	0,00	-0,03	580	-0,02	-0,26	0,10	0,00	0,00	-0,03
	575	-0,05	-0,13	0,12	0,00	-0,02	-0,02	576	-0,08	-0,27	0,15	-0,01	-0,03	-0,02
523	580	-0,03	-0,26	0,08	0,00	0,00	-0,03	581	-0,04	-0,33	0,02	0,00	0,00	-0,03
	576	0,04	-0,24	0,05	-0,01	-0,03	-0,02	577	0,03	-0,32	-0,01	0,00	-0,03	-0,02
524	420	-0,01	-0,01	0,12	0,00	0,00	-0,02	582	-0,02	-0,06	0,14	0,01	0,01	-0,02
	416	0,01	0,00	0,11	0,01	0,00	-0,03	578	0,00	-0,05	0,14	0,01	0,00	-0,03
525	582	0,02	-0,05	0,09	0,00	0,01	-0,02	583	0,01	-0,10	0,13	0,01	0,02	-0,02
	578	-0,01	-0,05	0,10	0,01	0,00	-0,03	579	-0,02	-0,10	0,14	0,00	0,00	-0,03
526	583	0,00	-0,10	0,09	0,00	0,01	-0,03	584	-0,01	-0,14	0,09	0,01	0,02	-0,02
	579	0,01	-0,10	0,08	0,00	0,00	-0,03	580	0,00	-0,14	0,08	0,00	0,00	-0,03
527	584	0,00	-0,15	0,06	0,00	0,02	-0,02	585	-0,01	-0,20	0,01	0,00	0,02	-0,03
	580	0,02	-0,14	0,05	0,00	0,00	-0,03	581	0,01	-0,19	0,00	0,00	0,00	-0,03
528	59	-0,02	-0,04	0,08	0,02	0,00	0,00	586	-0,03	-0,09	0,25	-0,02	0,01	-0,01

TENS. Corr. Tors. dir. 0: 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
	420	0,09	-0,02	0,01	0,00	0,00	-0,02	582	0,08	-0,07	0,18	0,01	0,01	-0,02
529	586	-0,01	-0,05	0,10	0,01	0,01	-0,01	587	-0,01	-0,04	0,11	0,00	0,03	-0,01
	582	0,02	-0,04	0,13	0,00	0,01	-0,02	583	0,02	-0,04	0,15	0,01	0,02	-0,03
530	587	0,02	-0,03	0,09	0,01	0,03	-0,01	588	0,02	-0,04	0,07	0,01	0,05	-0,01
	583	0,01	-0,04	0,11	0,00	0,02	-0,03	584	0,00	-0,04	0,09	0,01	0,02	-0,03
531	588	0,03	-0,04	0,06	0,01	0,05	-0,01	66	0,03	-0,06	0,02	0,01	0,09	-0,01
	584	-0,01	-0,05	0,06	0,00	0,02	-0,03	585	-0,01	-0,07	0,01	0,00	0,01	-0,03
532	590	-0,05	-0,10	-0,06	0,01	0,02	-0,01	591	-0,03	-0,03	-0,02	0,00	0,01	-0,01
	222	-0,04	-0,10	-0,05	0,01	0,04	0,00	223	-0,02	-0,02	-0,01	0,01	0,04	0,00
533	591	-0,03	-0,03	-0,02	0,01	0,01	-0,01	592	-0,03	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01
	223	-0,01	-0,03	-0,01	0,01	0,04	0,00	224	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00
534	592	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	379	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	224	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	15	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
535	593	-0,01	-0,15	-0,01	0,00	0,01	-0,02	594	-0,01	-0,12	-0,02	0,00	0,01	-0,02
	589	0,01	-0,15	0,00	0,00	0,02	-0,01	590	0,02	-0,11	-0,01	0,00	0,02	-0,01
536	594	-0,01	-0,12	-0,03	0,00	0,01	-0,02	595	0,00	-0,06	-0,02	0,00	0,00	-0,02
	590	-0,03	-0,12	-0,05	0,01	0,02	-0,01	591	-0,02	-0,06	-0,04	0,01	0,01	-0,01
537	595	-0,01	-0,06	-0,04	0,00	0,01	-0,02	596	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00	-0,02
	591	-0,03	-0,06	-0,04	0,01	0,01	-0,01	592	-0,02	-0,03	-0,02	0,00	0,00	-0,01
538	596	0,00	-0,02	-0,03	0,01	0,00	-0,02	383	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,01
	592	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00	-0,01	379	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01
539	597	-0,01	-0,11	0,00	0,00	-0,01	-0,02	598	0,00	-0,08	-0,01	0,00	0,00	-0,02
	593	0,00	-0,11	0,00	0,00	0,01	-0,02	594	0,01	-0,08	-0,02	0,00	0,01	-0,02
540	598	-0,01	-0,09	-0,02	-0,01	0,00	-0,02	599	0,00	-0,05	-0,02	0,00	0,00	-0,02
	594	0,00	-0,08	-0,03	0,00	0,01	-0,02	595	0,00	-0,05	-0,02	0,00	0,00	-0,02
541	599	0,00	-0,05	-0,04	-0,01	0,00	-0,02	600	0,00	-0,02	-0,03	0,01	0,01	-0,02
	595	-0,01	-0,05	-0,04	0,00	0,01	-0,02	596	0,00	-0,03	-0,03	0,00	0,00	-0,02
542	600	0,00	-0,03	-0,04	0,00	0,00	-0,02	387	0,00	0,00	-0,03	0,03	0,01	-0,02
	596	-0,01	-0,03	-0,04	0,01	0,00	-0,02	383	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,01
543	67	-0,01	-0,09	0,01	0,00	-0,02	-0,01	601	-0,01	-0,06	0,00	-0,02	-0,01	-0,01
	597	0,00	-0,09	-0,01	0,00	0,00	-0,01	598	0,01	-0,05	-0,02	0,00	0,00	-0,02
544	601	0,00	-0,05	-0,03	0,01	-0,01	-0,02	602	0,01	-0,03	-0,02	-0,03	-0,03	-0,02
	598	0,00	-0,05	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01	599	0,00	-0,03	-0,02	0,00	0,00	-0,01
545	602	0,00	-0,03	-0,04	0,01	-0,02	-0,01	603	0,01	-0,02	-0,03	-0,02	-0,02	-0,01
	599	0,00	-0,04	-0,04	-0,01	0,00	-0,02	600	0,00	-0,02	-0,03	0,01	0,01	-0,02
546	603	0,00	-0,02	-0,04	0,01	-0,02	-0,01	56	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,02
	600	0,00	-0,02	-0,04	0,00	0,01	-0,02	387	0,00	0,00	-0,03	0,03	0,01	-0,03
547	604	0,03	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	605	0,03	0,03	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01
	304	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	305	0,01	0,03	-0,01	-0,01	-0,04	0,00
548	605	0,03	0,03	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	606	0,05	0,10	-0,06	-0,01	-0,02	-0,01
	305	0,02	0,02	-0,01	-0,01	-0,04	0,00	306	0,04	0,10	-0,05	-0,01	-0,04	0,00
549	606	0,00	0,09	-0,02	-0,01	-0,02	-0,01	607	0,04	0,32	-0,07	0,00	-0,02	-0,01
	306	0,05	0,10	-0,05	-0,01	-0,04	0,00	3	0,09	0,33	-0,10	-0,01	-0,06	0,00
550	383	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,01	608	0,00	0,02	-0,03	-0,01	0,00	-0,02
	379	0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	604	0,01	0,02	-0,02	0,00	-0,01	-0,01
551	608	0,00	0,02	-0,02	0,00	0,00	-0,02	609	0,01	0,06	-0,04	0,00	-0,01	-0,02
	604	0,02	0,03	-0,02	0,00	0,00	-0,01	605	0,03	0,06	-0,04	-0,01	-0,01	-0,01
552	609	0,00	0,06	-0,02	0,00	0,00	-0,02	610	0,01	0,12	-0,03	0,00	-0,01	-0,02
	605	0,02	0,06	-0,04	-0,01	-0,01	-0,01	606	0,03	0,12	-0,05	-0,01	-0,02	-0,01
553	610	0,01	0,12	-0,02	0,00	-0,01	-0,02	611	0,01	0,15	-0,01	0,00	-0,01	-0,02
	606	-0,02	0,11	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	607	-0,01	0,15	0,00	0,00	-0,02	-0,01
554	387	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,01	-0,02	612	0,00	0,03	-0,04	0,00	0,00	-0,02
	383	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,01	608	0,01	0,03	-0,04	-0,01	0,00	-0,02
555	612	0,00	0,02	-0,03	-0,01	-0,01	-0,02	613	0,00	0,05	-0,04	0,01	0,00	-0,02
	608	0,00	0,02	-0,03	0,00	0,00	-0,02	609	0,01	0,05	-0,04	0,00	-0,01	-0,02
556	613	0,00	0,05	-0,02	0,00	0,00	-0,02	614	0,01	0,09	-0,02	0,01	0,00	-0,02
	609	0,00	0,05	-0,02	0,00	0,00	-0,02	610	0,00	0,08	-0,03	0,00	-0,01	-0,02
557	614	0,00	0,08	-0,01	0,00	0,00	-0,02	615	0,01	0,11	0,00	0,00	0,01	-0,02
	610	-0,01	0,08	-0,02	0,00	-0,01	-0,02	611	0,00	0,11	0,00	0,00	-0,01	-0,02
558	56	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,02	616	0,00	0,02	-0,04	-0,01	0,02	-0,01
	387	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,01	-0,03	612	0,00	0,02	-0,04	0,00	-0,01	-0,02
559	616	-0,01	0,02	-0,03	0,02	0,02	-0,01	617	0,00	0,03	-0,04	-0,01	0,02	-0,01
	612	0,00	0,02	-0,03	-0,01	-0,01	-0,02	613	0,00	0,04	-0,04	0,01	0,00	-0,02
560	617	-0,01	0,03	-0,02	0,03	0,03	-0,02	618	0,00	0,05	-0,03	-0,01	0,01	-0,02
	613	0,00	0,03	-0,02	0,00	0,00	-0,01	614	0,00	0,05	-0,02	0,01	0,01	-0,01
561	618	0,01	0,06	0,00	0,02	0,01	-0,01	68	0,01	0,09	0,01	0,00	0,02	-0,01
	614	-0,01	0,05	-0,02	0,00	0,00	-0,02	615	0,00	0,09	-0,01	0,00	0,00	-0,01
562	620	-0,01	0,00	-0,01	0,01	0,02	-0,01	621	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,01	-0,01
	237	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,06	0,01	238	0,00	0,01	0,00	0,01	0,04	0,01
563	621	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	-0,01	622	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	238	0,00	0,01	0,00	0,01	0,04	0,01	239	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,01
564	622	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	391	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01
	239	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,01	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
565	623	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	624	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,01
	619	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	620	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,01
566	624	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,01	625	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
	620	-0,01	0,00	-0,01	0,01	0,02	-0,01	621	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,01
567	625	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,01	626	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01
	621	-0,01	0,00	-0,01	0,01	0,01	-0,01	622	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01
568	626	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	396	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01
	622	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	391	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01
569	627	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,02	628	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,01	-0,02
	623	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	624	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01

TENS. Corr. Tors. dir. 0: 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
570	628	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,01	-0,02	629	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,02
	624	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,01	-0,01	625	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,01
571	629	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,02	630	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,02
	625	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,01	626	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01
572	630	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	-0,02	401	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,02
	626	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	396	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01
573	69	0,00	0,02	0,00	0,00	0,04	-0,03	631	0,00	0,01	0,00	0,01	0,03	-0,03
	627	0,01	0,02	0,00	0,00	0,01	-0,01	628	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01
574	631	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,02	-0,03	632	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	-0,03
	628	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,01	-0,01	629	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,02
575	632	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	-0,03	633	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,03
	629	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,02	630	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,02
576	633	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	-0,02	57	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00	-0,03
	630	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	-0,02	401	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,02
577	634	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	635	0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
	316	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,01	317	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,04	0,01
578	635	0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	636	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01
	317	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,04	0,01	318	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,06	0,01
579	636	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	637	0,01	0,04	-0,02	0,00	-0,02	-0,01
	318	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,06	0,00	4	0,02	0,04	-0,02	-0,01	-0,07	0,01
580	396	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	638	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01
	391	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	634	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01
581	638	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	639	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01
	634	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	635	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
582	639	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	640	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01
	635	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	636	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01
583	640	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	641	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
	636	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	637	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01
584	401	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	642	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02
	396	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	638	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01
585	642	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	643	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,02
	638	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	639	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01
586	643	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	644	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,02
	639	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	640	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,01
587	644	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	645	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,02
	640	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	641	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01
588	57	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	-0,03	646	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00	-0,02
	401	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	642	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02
589	646	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,03	647	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	-0,03
	642	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	643	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,02
590	647	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,03	648	0,00	-0,01	-0,01	0,01	-0,02	-0,03
	643	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	644	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,01
591	648	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,03	-0,03	70	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,04	-0,03
	644	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	645	-0,01	-0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,01
592	652	-0,02	-0,01	0,03	0,02	-0,02	-0,02	653	-0,02	0,01	0,04	0,02	0,01	-0,03
	649	-0,04	-0,01	0,00	0,02	0,03	-0,02	650	-0,03	0,01	0,00	0,03	0,00	-0,03
593	653	-0,10	-0,01	0,04	0,02	0,01	-0,03	654	-0,09	0,01	0,03	0,00	0,00	-0,02
	650	-0,12	-0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,03	651	-0,12	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02
594	654	-0,15	0,00	0,04	0,00	0,00	-0,02	511	-0,15	0,00	0,05	-0,12	-0,08	0,00
	651	-0,25	-0,02	0,02	-0,02	0,00	-0,01	61	-0,25	-0,02	0,03	-0,10	0,01	0,01
595	452	0,00	0,02	0,05	0,04	0,08	0,01	655	0,00	0,02	0,06	0,01	-0,01	-0,02
	451	0,02	0,02	0,04	0,03	-0,07	0,01	652	0,02	0,02	0,06	0,03	0,03	-0,02
596	655	-0,02	0,00	0,06	0,01	-0,01	-0,02	656	-0,02	0,00	0,05	0,02	0,02	-0,03
	652	-0,02	0,00	0,05	0,03	0,03	-0,02	653	-0,02	0,00	0,04	0,02	0,00	-0,03
597	656	-0,06	0,00	0,05	0,02	0,02	-0,03	657	-0,06	0,00	0,06	0,02	0,01	-0,03
	653	-0,10	-0,01	0,04	0,02	0,00	-0,03	654	-0,10	-0,01	0,05	0,00	-0,02	-0,02
598	657	-0,09	-0,01	0,06	0,02	0,01	-0,02	512	-0,08	0,01	0,06	-0,11	-0,07	0,00
	654	-0,15	-0,03	0,05	0,00	-0,02	-0,02	511	-0,15	-0,01	0,05	-0,10	0,01	0,00
599	453	0,00	0,01	0,04	0,02	0,07	0,01	658	0,00	0,01	0,06	0,01	0,00	-0,01
	452	0,00	0,01	0,05	0,01	-0,06	0,01	655	0,00	0,01	0,07	0,02	0,03	-0,01
600	658	-0,01	0,01	0,06	0,01	0,00	-0,01	659	-0,01	0,00	0,07	0,01	0,04	-0,02
	655	-0,02	0,01	0,07	0,02	0,03	-0,01	656	-0,02	0,00	0,07	0,02	0,02	-0,03
601	659	-0,03	0,00	0,07	0,01	0,04	-0,03	660	-0,03	-0,01	0,07	0,04	0,05	-0,03
	656	-0,06	-0,01	0,07	0,02	0,02	-0,03	657	-0,06	-0,01	0,07	0,02	0,00	-0,03
602	660	-0,04	-0,01	0,07	0,04	0,05	-0,03	513	-0,04	0,00	0,06	-0,08	-0,03	0,00
	657	-0,09	-0,02	0,07	0,02	0,00	-0,03	512	-0,09	-0,01	0,06	-0,10	0,00	0,00
603	54	0,00	0,00	0,04	0,02	0,08	0,01	373	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00
	453	0,00	0,00	0,05	-0,01	-0,07	0,01	658	0,00	0,00	0,08	0,01	0,03	-0,01
604	373	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	374	0,00	0,00	0,07	0,01	0,03	-0,01
	658	-0,01	0,00	0,08	0,02	0,03	-0,01	659	-0,01	0,00	0,09	0,01	0,03	-0,02
605	374	0,00	0,00	0,07	0,01	0,03	0,00	375	0,00	-0,01	0,06	0,03	0,14	-0,02
	659	-0,03	-0,01	0,09	0,01	0,03	-0,02	660	-0,03	-0,01	0,08	0,04	0,07	-0,05
606	375	0,00	0,00	0,08	0,03	0,14	-0,06	55	-0,01	-0,02	0,05	0,04	0,18	-0,02
	660	-0,04	0,00	0,09	0,04	0,07	-0,05	513	-0,05	-0,03	0,07	-0,09	-0,09	-0,01
607	662	0,00	-0,02	0,03	-0,01	0,00	0,02	663	0,00	-0,01	0,05	0,00	0,00	0,02
	601	0,01	-0,01	0,03	-0,02	-0,10	-0,01	602	0,01	-0,01	0,04	-0,01	-0,07	-0,01
608	663	0,00	-0,01	0,06	0,00	0,00	0,02	664	0,00	-0,01	0,06	0,02	0,01	0,02
	602	0,01	-0,01	0,04	-0,04	-0,08	-0,01	603	0,01	0,00	0,04	0,01	-0,04	-0,01
609	664	0,00	-0,01	0,07	0,03	0,01	0,03	390	0,00	0,00	0,06	0,07	0,01	0,04
	603	0,00	-0,01	0,05	-0,05	-0,06	-0,01	56	0,01	0,00	0,04	0,04	0,01	0,01
610	665	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,02	0,02	666	0,01	-0,06	0,03	0,00	0,02	0,01
	661	-0,01	-0,08	0,00	-0,01	-0,02	0,01	662	0,00	-0,06	0,03	0,01	-0,01	0,01
611	666	0,00	-0,06	0,03	0,01	0,02	0,01	667	0,00	-0,04	0,04	0,02	0,02	0,02

TENS. Corr. Tors. dir. 0: 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
	662	-0,01	-0,06	0,03	-0,01	-0,01	0,01	663	0,00	-0,04	0,04	0,00	0,00	0,01
612	667	0,00	-0,04	0,06	0,02	0,02	0,01	668	0,00	-0,02	0,06	0,04	0,01	0,02
	663	0,00	-0,04	0,05	0,00	0,00	0,02	664	0,00	-0,02	0,05	0,02	0,01	0,02
613	668	0,00	-0,02	0,07	0,05	0,01	0,02	389	0,00	0,00	0,06	0,05	0,01	0,02
	664	0,00	-0,02	0,07	0,03	0,01	0,03	390	0,00	0,00	0,05	0,07	0,01	0,03
614	669	0,01	-0,14	0,00	-0,01	0,02	0,01	670	0,01	-0,11	0,03	0,01	0,02	0,01
	665	-0,01	-0,15	0,00	0,00	0,02	0,01	666	-0,01	-0,11	0,03	0,00	0,02	0,01
615	670	-0,01	-0,12	0,04	-0,01	0,02	0,01	671	0,00	-0,07	0,05	0,02	0,03	0,01
	666	-0,01	-0,12	0,03	0,01	0,02	0,01	667	0,00	-0,07	0,04	0,02	0,02	0,01
616	671	-0,01	-0,07	0,06	0,00	0,03	0,00	672	-0,01	-0,04	0,05	0,05	0,04	0,00
	667	-0,01	-0,07	0,06	0,02	0,02	0,01	668	0,00	-0,03	0,06	0,04	0,01	0,01
617	672	-0,01	-0,04	0,07	0,06	0,04	-0,01	388	-0,01	0,00	0,05	0,11	0,02	0,01
	668	-0,01	-0,04	0,07	0,04	0,01	0,02	389	0,00	0,00	0,05	0,05	0,01	0,03
618	61	-0,03	-0,26	0,03	0,03	0,03	0,01	511	0,00	-0,15	0,04	-0,06	-0,02	0,00
	669	-0,02	-0,26	0,02	-0,01	0,01	0,02	670	0,00	-0,15	0,03	0,01	0,03	0,02
619	511	-0,01	-0,16	0,04	0,03	0,00	0,01	512	0,00	-0,09	0,05	-0,06	-0,04	0,00
	670	-0,03	-0,16	0,04	-0,01	0,02	0,02	671	-0,01	-0,09	0,05	0,02	0,04	0,01
620	512	-0,01	-0,09	0,05	0,01	-0,03	0,00	513	0,00	-0,04	0,05	-0,02	-0,05	0,00
	671	-0,02	-0,10	0,06	0,00	0,03	0,01	672	-0,01	-0,04	0,06	0,05	0,05	0,00
621	513	-0,03	-0,05	0,05	-0,08	-0,06	-0,01	55	-0,02	-0,01	0,04	0,18	0,04	-0,02
	672	-0,01	-0,04	0,07	0,06	0,05	-0,01	388	0,00	0,00	0,06	0,11	0,02	-0,02
622	673	0,01	0,04	-0,08	-0,06	-0,05	0,03	674	0,02	0,09	-0,07	0,01	-0,02	0,03
	526	0,00	0,04	-0,06	0,03	0,08	0,00	527	0,01	0,09	-0,06	0,00	0,10	0,00
623	674	0,01	0,09	-0,07	-0,02	-0,02	0,02	675	0,03	0,15	-0,05	0,02	0,00	0,02
	527	-0,01	0,08	-0,06	0,07	0,11	0,00	528	0,01	0,15	-0,05	-0,01	0,10	0,00
624	675	0,00	0,15	-0,04	0,00	-0,01	0,02	676	0,02	0,25	-0,02	0,00	0,01	0,01
	528	0,00	0,15	-0,05	0,08	0,12	0,00	62	0,02	0,25	-0,03	0,00	0,11	0,00
625	374	0,00	0,00	-0,07	-0,04	-0,01	0,00	677	0,01	0,03	-0,09	-0,04	0,00	0,02
	375	0,01	0,00	-0,06	-0,15	-0,03	0,02	673	0,01	0,03	-0,08	-0,06	-0,04	0,04
626	677	0,00	0,03	-0,07	-0,04	0,00	0,03	678	0,01	0,06	-0,07	-0,02	-0,02	0,03
	673	0,01	0,03	-0,07	-0,06	-0,04	0,03	674	0,01	0,06	-0,07	0,01	-0,01	0,03
627	678	0,00	0,06	-0,05	-0,02	-0,02	0,03	679	0,01	0,10	-0,04	0,00	-0,02	0,03
	674	0,00	0,06	-0,06	-0,01	-0,02	0,03	675	0,01	0,10	-0,05	0,02	0,00	0,02
628	679	0,01	0,10	-0,04	-0,01	-0,02	0,03	680	0,01	0,12	0,00	0,00	-0,02	0,03
	675	-0,01	0,09	-0,03	0,00	0,00	0,02	676	-0,01	0,12	0,00	0,00	0,01	0,02
629	373	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	681	0,00	0,01	-0,08	-0,03	-0,01	0,01
	374	0,00	0,00	-0,07	-0,04	-0,01	0,01	677	0,00	0,01	-0,09	-0,04	-0,01	0,02
630	681	-0,01	0,01	-0,06	0,00	-0,01	0,01	682	-0,01	0,02	-0,07	-0,03	-0,02	0,01
	677	0,00	0,01	-0,07	-0,04	-0,01	0,02	678	0,00	0,02	-0,07	-0,02	-0,02	0,03
631	682	0,00	0,02	-0,06	0,01	-0,01	0,02	683	0,00	0,02	-0,05	-0,03	-0,02	0,02
	678	0,00	0,02	-0,05	-0,02	-0,02	0,03	679	0,00	0,02	-0,04	0,00	-0,02	0,03
632	683	0,01	0,02	-0,03	0,02	-0,01	0,02	684	0,01	0,04	0,00	-0,03	-0,04	0,02
	679	-0,01	0,02	-0,04	-0,01	-0,02	0,03	680	-0,01	0,04	0,00	0,01	-0,01	0,03
633	54	0,00	0,00	-0,04	-0,08	-0,02	-0,01	436	0,00	0,00	-0,05	0,07	0,01	-0,01
	373	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	681	0,00	0,00	-0,08	-0,03	-0,02	0,01
634	436	-0,01	0,00	-0,04	-0,07	-0,02	-0,01	437	-0,01	0,00	-0,05	0,06	-0,01	-0,01
	681	-0,01	0,00	-0,06	0,00	-0,01	0,01	682	-0,01	0,00	-0,07	-0,03	-0,02	0,01
635	437	-0,02	0,00	-0,05	-0,07	-0,04	-0,01	438	-0,02	-0,02	-0,04	0,07	-0,03	-0,01
	682	-0,02	0,00	-0,06	0,01	-0,02	0,02	683	-0,02	-0,02	-0,06	-0,03	-0,03	0,02
636	438	0,01	-0,02	-0,07	-0,11	-0,07	-0,02	45	-0,01	-0,11	-0,04	0,11	-0,08	-0,01
	683	-0,01	-0,02	-0,04	0,02	-0,02	0,02	684	-0,03	-0,11	-0,01	-0,03	-0,01	0,03
637	685	0,00	0,01	0,06	-0,02	-0,01	0,02	686	0,00	0,01	0,06	0,00	0,00	0,02
	616	-0,01	0,00	0,05	-0,01	0,04	-0,01	617	-0,01	0,01	0,04	0,04	0,08	-0,01
638	686	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	0,02	687	0,00	0,02	0,03	0,01	0,00	0,02
	617	-0,01	0,01	0,04	0,01	0,07	-0,01	618	-0,01	0,01	0,03	0,02	0,10	-0,01
639	687	-0,01	0,02	0,03	-0,01	0,00	0,01	688	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,02	0,01
	618	0,01	0,02	0,03	0,07	0,11	-0,01	68	0,01	0,01	0,00	-0,03	0,10	-0,01
640	389	0,00	0,00	0,06	-0,05	-0,01	0,02	689	0,00	0,02	0,07	-0,05	-0,01	0,02
	390	0,00	0,00	0,05	-0,07	-0,01	0,03	685	0,00	0,02	0,07	-0,03	-0,01	0,03
641	689	0,00	0,02	0,06	-0,04	-0,01	0,02	690	0,00	0,04	0,06	-0,02	-0,02	0,01
	685	0,00	0,02	0,05	-0,02	-0,01	0,02	686	0,00	0,04	0,05	0,00	0,00	0,02
642	690	0,00	0,04	0,04	-0,02	-0,02	0,02	691	0,00	0,06	0,03	-0,01	-0,02	0,01
	686	0,00	0,04	0,04	0,00	0,00	0,01	687	0,01	0,06	0,03	0,01	0,01	0,01
643	691	-0,01	0,06	0,03	0,00	-0,02	0,01	692	0,00	0,08	0,00	0,00	-0,02	0,02
	687	0,00	0,06	0,03	0,00	0,01	0,01	688	0,01	0,08	0,00	0,01	0,02	0,01
644	388	0,01	0,00	0,05	-0,12	-0,02	0,01	693	0,01	0,04	0,07	-0,06	-0,04	-0,01
	389	0,00	0,00	0,05	-0,05	-0,01	0,03	689	0,01	0,04	0,07	-0,04	-0,01	0,02
645	693	0,01	0,04	0,05	-0,05	-0,04	0,00	694	0,01	0,07	0,06	0,00	-0,03	0,00
	689	0,00	0,03	0,06	-0,04	-0,01	0,01	690	0,01	0,07	0,06	-0,02	-0,02	0,01
646	694	0,00	0,07	0,05	-0,02	-0,03	0,01	695	0,01	0,12	0,04	0,01	-0,02	0,01
	690	0,00	0,07	0,04	-0,02	-0,02	0,01	691	0,01	0,12	0,03	-0,01	-0,02	0,01
647	695	-0,01	0,11	0,03	-0,01	-0,02	0,01	696	-0,01	0,14	0,00	0,01	-0,02	0,01
	691	0,01	0,11	0,03	0,00	-0,02	0,01	692	0,01	0,15	0,00	0,00	-0,02	0,01
648	55	0,02	0,01	0,04	-0,18	-0,04	-0,02	526	0,03	0,05	0,05	0,09	0,06	-0,01
	388	0,00	0,00	0,06	-0,12	-0,02	-0,02	693	0,01	0,04	0,07	-0,06	-0,05	-0,01
649	526	0,00	0,04	0,05	0,02	0,05	0,00	527	0,01	0,09	0,05	-0,01	0,03	0,00
	693	0,01	0,04	0,06	-0,05	-0,05	0,00	694	0,02	0,09	0,06	0,00	-0,03	0,01
650	527	0,00	0,09	0,05	0,06	0,04	0,00	528	0,01	0,16	0,04	-0,03	0,00	0,01
	694	0,01	0,09	0,05	-0,02	-0,04	0,01	695	0,03	0,16	0,04	0,01	-0,02	0,02
651	528	0,00	0,15	0,04	0,06	0,02	0,00	62	0,03	0,26	0,03	-0,03	-0,03	0,01
	695	0,00	0,15	0,03	-0,01	-0,03	0,02	696	0,02	0,26	0,02	0,01	-0,01	0,02
652	697	0,02	0,01	-0,05	-0,05	-0,08	0,01	698	0,02	0,01	-0,04	-0,01	-0,05	-0,02
	408	0,00	0,01	-0,03	-0,03	-0,13	-0,01	407	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,06	-0,04

TENS. Corr. Tors. dir. 0: 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
653	698	0,01	0,00	-0,04	-0,01	-0,05	-0,02	699	0,01	0,00	-0,04	-0,01	-0,03	-0,03
	407	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,06	-0,02	406	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,07	-0,03
654	699	0,00	0,00	-0,04	-0,01	-0,03	-0,03	633	0,00	0,00	-0,03	0,06	0,04	0,02
	406	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,07	-0,05	57	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00
655	542	0,06	0,01	-0,04	0,04	0,02	-0,01	700	0,06	0,01	-0,04	-0,04	-0,02	-0,01
	543	0,03	0,01	-0,04	0,05	-0,01	0,00	697	0,03	0,01	-0,04	-0,05	-0,05	0,00
656	700	0,04	0,01	-0,03	-0,03	-0,02	0,00	701	0,04	0,00	-0,03	-0,02	-0,02	-0,01
	697	0,02	0,00	-0,03	-0,05	-0,05	0,00	698	0,02	0,00	-0,03	-0,01	-0,06	-0,01
657	701	0,02	0,00	-0,03	-0,02	-0,02	-0,01	702	0,02	0,00	-0,03	0,01	-0,01	-0,02
	698	0,01	0,00	-0,03	-0,01	-0,06	-0,02	699	0,01	0,00	-0,03	-0,01	-0,02	-0,02
658	702	0,01	0,00	-0,03	0,01	-0,01	-0,02	632	0,01	0,00	-0,03	0,09	0,05	0,02
	699	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,02	-0,02	633	0,00	0,00	-0,03	0,05	-0,02	0,01
659	541	0,09	0,01	-0,03	0,02	0,00	-0,01	703	0,10	0,01	-0,03	-0,02	0,00	-0,02
	542	0,06	0,00	-0,04	0,04	0,02	0,00	700	0,06	0,01	-0,03	-0,03	-0,02	-0,02
660	703	0,06	0,00	-0,02	-0,03	0,00	-0,01	704	0,06	0,00	-0,02	-0,02	-0,01	-0,01
	700	0,04	0,00	-0,03	-0,03	-0,02	-0,01	701	0,04	0,00	-0,03	-0,02	-0,03	-0,01
661	704	0,03	0,00	-0,02	-0,02	-0,01	-0,01	705	0,03	0,00	-0,02	0,02	0,00	-0,01
	701	0,02	0,00	-0,02	-0,02	-0,03	-0,02	702	0,02	0,00	-0,02	0,01	0,00	-0,01
662	705	0,01	0,00	-0,02	0,02	0,00	-0,01	631	0,01	0,00	-0,02	0,12	0,05	0,02
	702	0,01	0,00	-0,03	0,01	0,00	-0,01	632	0,01	0,00	-0,02	0,08	-0,01	0,02
663	63	0,14	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	706	0,14	0,01	-0,01	-0,02	0,00	-0,02
	541	0,09	0,00	-0,02	0,02	0,02	0,00	703	0,09	0,00	-0,02	-0,02	0,00	-0,02
664	706	0,08	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	707	0,08	0,01	0,00	-0,03	0,00	-0,01
	703	0,06	-0,01	-0,02	-0,03	0,00	-0,01	704	0,06	0,00	-0,02	-0,02	-0,01	-0,01
665	707	0,04	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	708	0,04	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,01
	704	0,03	0,00	-0,02	-0,02	-0,01	-0,02	705	0,03	0,00	-0,01	0,02	0,01	-0,01
666	708	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,01	69	0,00	0,00	0,00	0,16	0,07	0,02
	705	0,01	0,00	-0,01	0,02	0,01	-0,01	631	0,01	0,00	-0,02	0,11	-0,01	0,02
667	709	0,06	0,02	-0,04	-0,08	-0,12	0,03	710	0,06	0,01	-0,04	-0,02	-0,10	-0,01
	423	0,00	0,01	-0,02	-0,04	-0,21	0,01	422	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,10	-0,04
668	710	0,05	0,01	-0,03	-0,02	-0,10	-0,02	711	0,05	0,02	-0,02	-0,06	-0,10	-0,06
	422	0,00	0,00	-0,03	-0,02	-0,10	0,00	421	0,00	0,01	-0,02	-0,04	-0,20	-0,04
669	711	0,04	0,01	-0,01	-0,06	-0,10	-0,06	543	0,05	0,04	-0,02	0,12	0,12	0,00
	421	0,00	0,00	-0,02	-0,04	-0,20	-0,09	58	0,01	0,03	-0,03	-0,04	-0,21	-0,04
670	572	0,12	0,02	-0,03	0,08	0,01	-0,01	712	0,12	0,02	-0,03	-0,05	-0,02	0,00
	573	0,05	0,01	-0,03	0,09	0,02	0,01	709	0,05	0,01	-0,04	-0,07	-0,09	0,01
671	712	0,11	0,02	-0,03	-0,05	-0,02	0,01	713	0,11	0,01	-0,03	-0,04	-0,05	-0,02
	709	0,06	0,01	-0,03	-0,07	-0,09	0,02	710	0,05	0,00	-0,03	-0,02	-0,10	0,00
672	713	0,10	0,01	-0,02	-0,05	-0,05	-0,02	714	0,10	0,01	-0,02	-0,03	-0,02	-0,03
	710	0,05	0,00	-0,02	-0,02	-0,10	-0,03	711	0,05	0,01	-0,02	-0,05	-0,07	-0,04
673	714	0,08	0,01	-0,01	-0,03	-0,02	-0,02	542	0,08	0,02	-0,01	0,13	0,04	0,01
	711	0,04	0,00	-0,02	-0,05	-0,07	-0,04	543	0,04	0,01	-0,01	0,10	0,00	-0,01
674	571	0,19	0,01	-0,03	0,05	-0,01	0,00	715	0,19	0,03	-0,03	-0,03	0,01	-0,02
	572	0,11	0,00	-0,03	0,09	0,06	0,00	712	0,11	0,01	-0,04	-0,05	-0,03	-0,01
675	715	0,17	0,01	-0,02	-0,04	0,01	-0,01	716	0,17	0,01	-0,02	-0,05	-0,02	-0,02
	712	0,11	0,00	-0,03	-0,05	-0,03	0,00	713	0,11	0,00	-0,03	-0,04	-0,05	-0,01
676	716	0,14	0,00	-0,01	-0,05	-0,02	-0,02	717	0,14	0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,02
	713	0,09	-0,01	-0,02	-0,04	-0,05	-0,02	714	0,10	0,00	-0,02	-0,03	-0,02	-0,02
677	717	0,12	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	541	0,12	0,01	0,00	0,13	0,02	0,00
	714	0,08	0,00	-0,01	-0,03	-0,02	-0,02	542	0,08	0,01	-0,01	0,12	0,03	0,00
678	65	0,30	0,03	-0,03	0,01	-0,02	-0,01	718	0,30	0,02	-0,02	-0,03	0,00	-0,03
	571	0,19	0,01	-0,03	0,06	0,07	0,00	715	0,18	0,00	-0,02	-0,04	-0,01	-0,02
679	718	0,21	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,01	719	0,21	0,01	-0,01	-0,07	0,00	-0,01
	715	0,16	-0,01	-0,01	-0,04	-0,01	-0,01	716	0,17	0,00	-0,02	-0,05	-0,02	-0,01
680	719	0,18	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,02	720	0,18	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,02
	716	0,14	-0,01	-0,01	-0,05	-0,02	-0,02	717	0,14	0,00	-0,02	-0,01	0,00	-0,01
681	720	0,17	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	63	0,17	0,02	0,01	0,13	0,02	0,00
	717	0,12	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	541	0,12	0,01	0,00	0,13	0,04	0,00
682	721	0,01	0,00	0,09	-0,02	-0,04	-0,01	722	0,01	0,00	0,10	-0,01	-0,05	-0,02
	468	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,02	0,01	467	0,00	0,00	0,08	-0,01	-0,06	-0,01
683	722	0,03	0,01	0,11	-0,01	-0,05	-0,02	723	0,03	0,02	0,10	-0,07	-0,11	-0,06
	467	0,00	0,00	0,08	-0,01	-0,06	0,01	466	0,00	0,01	0,07	-0,04	-0,22	-0,03
684	723	0,05	0,01	0,12	-0,07	-0,11	-0,06	573	0,05	0,04	0,09	0,14	0,15	-0,01
	466	0,00	0,00	0,09	-0,04	-0,22	-0,09	59	0,01	0,03	0,06	-0,06	-0,29	-0,03
685	497	-0,01	-0,02	0,05	0,01	0,07	0,00	724	-0,01	-0,01	0,08	-0,02	-0,03	-0,01
	498	0,00	-0,01	0,05	-0,01	-0,07	0,01	721	0,00	-0,01	0,07	-0,01	0,00	-0,01
686	724	0,02	-0,01	0,08	-0,02	-0,03	-0,01	725	0,02	0,00	0,08	-0,03	-0,03	-0,03
	721	0,01	-0,01	0,07	-0,01	0,00	0,00	722	0,01	0,00	0,08	-0,01	-0,07	-0,02
687	725	0,06	0,01	0,08	-0,03	-0,03	-0,03	726	0,06	0,01	0,08	-0,03	-0,01	-0,04
	722	0,03	0,00	0,08	-0,01	-0,07	-0,04	723	0,03	0,01	0,08	-0,06	-0,08	-0,04
688	726	0,10	0,03	0,09	-0,03	-0,01	-0,03	572	0,10	0,01	0,08	0,14	0,02	0,01
	723	0,05	0,02	0,09	-0,06	-0,08	-0,04	573	0,04	0,00	0,08	0,11	0,02	0,00
689	496	-0,04	-0,02	0,05	-0,01	0,08	0,00	727	-0,04	-0,03	0,07	-0,03	-0,03	-0,02
	497	0,00	-0,02	0,05	-0,02	-0,08	0,01	724	0,00	-0,02	0,06	-0,02	0,00	-0,02
690	727	0,01	-0,01	0,06	-0,03	-0,03	-0,02	728	0,01	0,00	0,05	-0,03	-0,01	-0,03
	724	0,02	0,00	0,07	-0,02	0,00	-0,02	725	0,02	0,00	0,06	-0,03	-0,04	-0,03
691	728	0,10	0,01	0,05	-0,03	-0,01	-0,03	729	0,10	0,01	0,06	0,00	0,02	-0,02
	725	0,06	0,00	0,06	-0,03	-0,04	-0,04	726	0,06	0,00	0,07	-0,03	-0,02	-0,03
692	729	0,17	0,03	0,06	-0,01	0,02	-0,02	571	0,16	0,01	0,06	0,14	0,00	0,01
	726	0,10	0,02	0,08	-0,03	-0,02	-0,02	572	0,09	0,00	0,07	0,15	0,07	0,00
693	44	-0,15	-0,02	0,05	-0,05	0,13	0,01	730	-0,15	-0,04	0,01	-0,03	-0,03	-0,04
	496	-0,03	0,01	0,08	-0,04	-0,11	0,02	727	-0,04	-0,01	0,05	-0,02	0,02	-0,03
694	730	0,03	0,01	0,00	-0,02	-0,03	-0,02	731	0,02	-0,01	0,00	-0,05	0,01	-0,03

TENS. Corr. Tors. dir. 0: 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
	727	0,01	0,01	0,04	-0,02	0,02	-0,02	728	0,01	-0,01	0,04	-0,03	-0,02	-0,03
695	731	0,12	0,01	0,00	-0,02	0,01	-0,04	732	0,12	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02
	728	0,10	0,01	0,04	-0,03	-0,02	-0,03	729	0,09	-0,01	0,04	-0,01	0,00	-0,02
696	732	0,27	0,03	0,02	0,02	0,00	-0,01	65	0,27	0,02	0,04	0,14	0,00	0,01
	729	0,16	0,00	0,04	-0,01	0,00	-0,02	571	0,16	0,00	0,06	0,16	0,09	0,00
697	736	-0,06	0,01	-0,02	0,03	0,00	-0,01	737	-0,06	0,00	-0,02	0,02	0,01	-0,01
	733	-0,08	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	734	-0,08	-0,01	0,00	0,03	0,00	-0,01
698	737	-0,03	0,00	-0,02	0,02	0,01	-0,02	738	-0,03	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01
	734	-0,04	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	735	-0,04	0,00	0,00	-0,02	0,02	-0,01
699	738	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01	648	-0,01	0,00	-0,02	-0,11	0,01	0,02
	735	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	-0,01	70	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,07	0,02
700	557	-0,06	0,00	-0,04	-0,04	-0,02	0,00	739	-0,06	-0,01	-0,03	0,03	0,02	-0,02
	558	-0,09	-0,01	-0,03	-0,02	0,00	-0,01	736	-0,10	-0,01	-0,03	0,02	0,00	-0,02
701	739	-0,04	0,00	-0,03	0,03	0,02	-0,01	740	-0,04	0,00	-0,03	0,02	0,03	-0,01
	736	-0,06	0,00	-0,02	0,03	0,00	-0,01	737	-0,06	0,00	-0,02	0,02	0,01	-0,01
702	740	-0,02	0,00	-0,02	0,02	0,03	-0,02	741	-0,02	0,00	-0,02	-0,01	0,00	-0,01
	737	-0,03	0,00	-0,02	0,02	0,01	-0,01	738	-0,03	0,00	-0,02	-0,02	0,00	-0,01
703	741	-0,01	0,00	-0,03	-0,01	0,00	-0,01	647	-0,01	0,00	-0,02	-0,08	0,01	0,02
	738	-0,01	0,00	-0,02	-0,02	0,00	-0,01	648	-0,01	0,00	-0,02	-0,12	-0,05	0,02
704	556	-0,03	-0,01	-0,04	-0,05	0,01	0,00	742	-0,03	-0,01	-0,04	0,05	0,05	0,00
	557	-0,06	-0,01	-0,04	-0,04	-0,02	-0,01	739	-0,06	-0,01	-0,04	0,04	0,02	-0,01
705	742	-0,02	0,00	-0,03	0,05	0,05	0,00	743	-0,02	0,00	-0,03	0,01	0,06	-0,01
	739	-0,04	-0,01	-0,03	0,03	0,02	0,00	740	-0,04	0,00	-0,03	0,02	0,02	-0,01
706	743	-0,01	0,00	-0,03	0,01	0,06	-0,02	744	-0,01	0,00	-0,03	0,01	0,02	-0,02
	740	-0,02	0,00	-0,03	0,02	0,02	-0,01	741	-0,02	0,00	-0,03	-0,01	0,01	-0,02
707	744	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,02	-0,02	646	0,00	0,00	-0,03	-0,05	0,02	0,01
	741	-0,01	0,00	-0,03	-0,01	0,01	-0,02	647	-0,01	0,00	-0,03	-0,09	-0,05	0,02
708	58	-0,01	-0,03	-0,03	0,04	0,21	0,02	408	0,00	0,00	-0,04	0,03	0,13	0,03
	556	-0,04	-0,03	-0,04	-0,07	-0,11	0,00	742	-0,03	0,00	-0,05	0,05	0,08	0,01
709	408	0,00	-0,01	-0,03	0,03	0,13	-0,01	407	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,06	-0,04
	742	-0,02	-0,01	-0,05	0,05	0,08	0,01	743	-0,02	-0,01	-0,04	0,01	0,05	-0,02
710	407	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,06	-0,02	406	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,07	-0,03
	743	-0,01	0,00	-0,04	0,01	0,05	-0,02	744	-0,01	0,00	-0,04	0,01	0,03	-0,03
711	406	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,07	-0,05	57	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00
	744	0,00	0,00	-0,04	0,01	0,03	-0,03	646	0,00	0,00	-0,03	-0,06	-0,04	0,02
712	748	-0,16	0,01	-0,01	0,04	0,01	-0,01	749	-0,17	0,00	-0,02	0,05	0,01	-0,01
	745	-0,21	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,01	746	-0,21	-0,01	-0,01	0,07	0,00	-0,01
713	749	-0,14	0,01	-0,01	0,05	0,02	-0,02	750	-0,14	0,00	-0,02	0,01	0,00	-0,01
	746	-0,18	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,02	747	-0,18	-0,01	0,00	0,01	0,01	-0,02
714	750	-0,12	0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,01	558	-0,12	-0,01	0,00	-0,13	-0,04	0,00
	747	-0,17	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	64	-0,17	-0,02	0,01	-0,13	-0,02	0,00
715	587	-0,11	0,00	-0,03	-0,09	-0,06	0,00	751	-0,11	-0,01	-0,04	0,05	0,03	-0,01
	588	-0,19	-0,01	-0,03	-0,05	0,01	0,00	748	-0,19	-0,03	-0,03	0,03	-0,01	-0,02
716	751	-0,11	0,00	-0,03	0,05	0,03	0,00	752	-0,11	0,00	-0,03	0,04	0,05	-0,01
	748	-0,17	-0,01	-0,02	0,04	-0,01	-0,01	749	-0,17	-0,01	-0,02	0,05	0,02	-0,02
717	752	-0,09	0,01	-0,02	0,04	0,05	-0,02	753	-0,10	0,00	-0,02	0,03	0,02	-0,02
	749	-0,14	0,00	-0,01	0,05	0,02	-0,02	750	-0,14	-0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,02
718	753	-0,08	0,00	-0,01	0,03	0,02	-0,02	557	-0,08	-0,01	-0,01	-0,12	-0,03	0,00
	750	-0,12	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	558	-0,12	-0,01	0,00	-0,13	-0,02	0,00
719	586	-0,05	-0,01	-0,03	-0,09	-0,02	0,01	754	-0,05	-0,01	-0,04	0,07	0,09	0,01
	587	-0,12	-0,02	-0,03	-0,08	-0,01	-0,01	751	-0,12	-0,02	-0,03	0,05	0,02	0,00
720	754	-0,06	-0,01	-0,03	0,07	0,09	0,02	755	-0,05	0,00	-0,03	0,02	0,10	0,00
	751	-0,11	-0,02	-0,03	0,05	0,02	0,01	752	-0,11	-0,01	-0,03	0,04	0,05	-0,02
721	755	-0,05	0,00	-0,02	0,02	0,10	-0,03	756	-0,05	-0,01	-0,02	0,05	0,07	-0,04
	752	-0,10	-0,01	-0,02	0,05	0,05	-0,02	753	-0,10	-0,01	-0,02	0,03	0,02	-0,03
722	756	-0,04	0,00	-0,02	0,05	0,07	-0,04	556	-0,04	-0,01	-0,01	-0,10	0,00	-0,01
	753	-0,08	-0,01	-0,01	0,03	0,02	-0,02	557	-0,08	-0,02	-0,01	-0,13	-0,04	0,01
723	59	-0,01	-0,03	-0,01	0,06	0,29	0,04	423	0,00	0,00	-0,03	0,04	0,21	0,06
	586	-0,06	-0,05	-0,03	-0,11	-0,15	0,01	754	-0,06	-0,01	-0,05	0,08	0,12	0,04
724	423	0,00	-0,01	-0,02	0,04	0,21	0,01	422	0,00	0,00	-0,02	0,02	0,10	-0,04
	754	-0,06	-0,02	-0,04	0,08	0,12	0,03	755	-0,06	-0,01	-0,04	0,02	0,10	-0,01
725	422	0,00	0,00	-0,03	0,02	0,10	0,00	421	0,00	-0,01	-0,02	0,04	0,20	-0,04
	755	-0,05	-0,01	-0,03	0,02	0,10	-0,02	756	-0,05	-0,02	-0,02	0,06	0,10	-0,06
726	421	0,00	0,00	-0,02	0,04	0,20	-0,09	58	-0,01	-0,03	-0,03	0,04	0,21	-0,04
	756	-0,04	-0,01	-0,01	0,06	0,10	-0,06	556	-0,05	-0,04	-0,02	-0,12	-0,12	0,00
727	760	-0,01	-0,01	0,04	0,02	-0,02	-0,02	761	-0,01	0,01	0,04	0,03	0,02	-0,03
	757	-0,03	-0,01	0,00	0,02	0,03	-0,02	758	-0,02	0,01	0,00	0,05	-0,01	-0,03
728	761	-0,10	-0,01	0,04	0,03	0,02	-0,03	762	-0,09	0,01	0,04	0,01	0,00	-0,02
	758	-0,12	-0,01	0,00	0,02	-0,01	-0,04	759	-0,12	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02
729	762	-0,16	0,00	0,04	0,01	0,00	-0,02	588	-0,16	0,00	0,06	-0,16	-0,09	0,00
	759	-0,27	-0,03	0,02	-0,02	0,00	-0,01	66	-0,27	-0,02	0,04	-0,14	0,00	0,01
730	482	0,00	0,02	0,05	0,02	0,08	0,01	763	0,00	0,02	0,06	0,02	0,00	-0,02
	483	0,04	0,02	0,05	0,01	-0,08	0,00	760	0,04	0,03	0,07	0,03	0,03	-0,02
731	763	-0,02	0,00	0,07	0,02	0,00	-0,02	764	-0,02	0,00	0,06	0,03	0,04	-0,03
	760	-0,01	0,01	0,06	0,03	0,03	-0,02	761	-0,01	0,00	0,05	0,03	0,01	-0,03
732	764	-0,06	0,00	0,06	0,03	0,04	-0,04	765	-0,06	0,00	0,07	0,03	0,02	-0,03
	761	-0,10	-0,01	0,05	0,03	0,01	-0,03	762	-0,10	-0,01	0,06	0,00	-0,02	-0,02
733	765	-0,10	-0,02	0,08	0,03	0,02	-0,02	587	-0,09	0,00	0,07	-0,15	-0,07	0,00
	762	-0,17	-0,03	0,06	0,01	-0,02	-0,02	588	-0,16	-0,01	0,06	-0,14	0,00	0,01
734	481	0,00	0,01	0,05	0,01	0,07	0,01	766	0,00	0,01	0,07	0,01	0,00	-0,01
	482	0,01	0,02	0,05	-0,01	-0,07	0,00	763	0,01	0,01	0,08	0,02	0,03	-0,01
735	766	-0,01	0,01	0,07	0,01	0,00	0,00	767	-0,01	0,00	0,08	0,01	0,07	-0,02
	763	-0,02	0,01	0,08	0,02	0,03	-0,01	764	-0,02	0,00	0,08	0,03	0,03	-0,03

TENS. Corr. Tors. dir. 0: 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
736	767	-0,03	0,00	0,08	0,01	0,07	-0,04	768	-0,03	-0,01	0,08	0,06	0,08	-0,04
	764	-0,06	-0,01	0,09	0,03	0,03	-0,03	765	-0,06	-0,01	0,08	0,03	0,01	-0,04
737	768	-0,05	-0,02	0,09	0,06	0,08	-0,04	586	-0,04	0,00	0,08	-0,11	-0,02	0,00
	765	-0,10	-0,03	0,09	0,03	0,01	-0,03	587	-0,10	-0,01	0,08	-0,14	-0,02	0,01
738	60	0,00	0,00	0,04	0,02	0,08	0,01	468	0,00	0,00	0,08	0,00	0,02	0,01
	481	0,00	0,00	0,05	-0,02	-0,08	0,00	766	0,00	0,00	0,09	0,02	0,04	0,00
739	468	0,00	0,00	0,07	0,00	0,02	0,01	467	0,00	0,00	0,08	0,01	0,06	-0,01
	766	-0,01	0,00	0,09	0,02	0,04	-0,01	767	-0,01	0,00	0,10	0,01	0,05	-0,02
740	467	0,00	0,00	0,08	0,01	0,06	0,01	466	0,00	-0,01	0,07	0,04	0,22	-0,03
	767	-0,03	-0,01	0,11	0,01	0,05	-0,02	768	-0,03	-0,02	0,10	0,07	0,11	-0,06
741	466	0,00	0,00	0,09	0,04	0,22	-0,09	59	-0,01	-0,03	0,06	0,06	0,29	-0,03
	768	-0,05	-0,01	0,12	0,07	0,11	-0,06	586	-0,05	-0,04	0,09	-0,14	-0,15	-0,01
742	769	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	770	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01
	373	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,03	0,00	374	0,00	0,00	0,00	0,06	0,12	0,00
743	770	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	771	0,00	0,00	0,00	0,02	0,10	0,02
	374	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,01	375	0,00	0,00	0,00	0,06	0,12	-0,02
744	771	0,00	0,00	0,00	0,02	0,10	0,00	76	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,55	-0,01
	375	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,10	0,01	55	0,00	0,00	0,00	0,23	0,75	-0,01
745	772	0,00	0,00	0,00	0,02	0,10	-0,06	773	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,06
	388	0,00	0,00	0,00	0,05	0,12	-0,02	389	0,00	0,00	0,00	0,01	0,13	-0,03
746	773	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	774	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,05
	389	0,00	0,00	0,00	0,06	0,14	-0,04	390	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,06	-0,04
747	774	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,06	77	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	-0,06
	390	0,00	0,00	0,00	0,05	0,07	-0,04	56	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,05	-0,03
748	775	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	776	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,06
	406	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,08	-0,05	407	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,16	-0,05
749	776	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,07	777	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,10	-0,07
	407	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,16	-0,03	408	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,17	-0,03
750	777	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,10	-0,07	79	0,00	0,00	0,00	0,10	0,52	-0,06
	408	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,17	-0,04	58	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,87	-0,04
751	778	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,10	-0,03	779	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	-0,02
	421	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,26	-0,05	422	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,35	-0,04
752	779	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	-0,05	780	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,15	-0,04
	422	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,34	-0,01	423	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,26	-0,01
753	780	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,15	-0,03	80	0,00	0,00	0,00	0,16	0,78	-0,01
	423	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,25	-0,03	59	0,00	0,00	0,00	-0,30	-1,18	-0,02
754	781	0,00	0,01	-0,07	0,00	0,00	0,00	782	0,00	0,01	-0,07	0,00	0,00	0,00
	436	-0,02	0,00	-0,10	-0,02	0,02	-0,02	437	-0,01	0,01	-0,09	0,04	0,06	-0,02
755	782	-0,01	0,02	-0,06	0,00	0,00	0,00	783	-0,01	0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00
	437	-0,03	0,01	-0,10	-0,02	0,05	-0,02	438	-0,03	0,01	-0,09	0,05	0,09	-0,02
756	783	-0,05	0,03	-0,03	0,00	0,00	-0,01	73	-0,07	-0,07	-0,04	-0,02	-0,10	0,00
	438	-0,03	0,03	-0,10	0,03	0,08	-0,03	45	-0,05	-0,07	-0,12	0,00	0,21	-0,02
757	784	0,01	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	785	0,01	-0,02	-0,06	0,00	0,00	0,00
	451	0,03	-0,02	-0,09	-0,05	-0,09	-0,02	452	0,03	-0,01	-0,10	0,02	-0,05	-0,02
758	785	0,00	-0,01	-0,07	0,00	0,00	0,00	786	0,00	-0,01	-0,07	0,00	0,00	0,00
	452	0,01	-0,01	-0,09	-0,04	-0,06	-0,02	453	0,02	0,00	-0,10	0,02	-0,02	-0,02
759	786	0,00	-0,01	-0,08	0,00	0,00	0,00	75	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00
	453	0,01	-0,01	-0,11	-0,03	-0,03	-0,02	54	0,01	0,00	-0,10	0,02	0,00	-0,02
760	787	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,15	0,04	788	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,05
	466	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,21	-0,01	467	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,18	-0,01
761	788	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,03	789	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03
	467	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,19	0,01	468	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,06	0,01
762	789	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	81	0,00	0,00	0,00	0,02	0,08	0,03
	468	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,07	0,01	60	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,06	0,00
763	790	0,00	-0,01	0,08	0,00	0,00	0,02	791	0,00	-0,01	0,07	0,00	0,00	0,02
	481	0,02	-0,01	0,11	-0,02	0,04	-0,01	482	0,02	-0,01	0,10	0,05	0,10	-0,01
764	791	0,01	-0,02	0,06	0,00	0,00	0,02	792	0,01	-0,02	0,05	0,00	0,00	0,01
	482	0,03	-0,01	0,11	-0,01	0,08	0,00	483	0,03	-0,02	0,10	0,07	0,14	-0,01
765	792	0,05	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,01	74	0,07	0,08	0,05	-0,03	-0,14	0,02
	483	0,03	-0,03	0,11	0,05	0,13	-0,01	46	0,06	0,08	0,13	0,01	0,29	-0,01
766	793	-0,01	0,02	0,05	0,00	0,00	0,01	794	-0,01	0,02	0,06	0,00	0,00	0,02
	496	-0,03	0,02	0,10	-0,07	-0,14	-0,01	497	-0,03	0,01	0,11	0,01	-0,08	0,00
767	794	0,00	0,01	0,07	0,00	0,00	0,02	795	0,00	0,01	0,08	0,00	0,00	0,02
	497	-0,02	0,01	0,10	-0,05	-0,10	-0,01	498	-0,02	0,01	0,11	0,02	-0,04	-0,01
768	795	0,00	0,01	0,09	0,00	0,00	0,02	81	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,02
	498	-0,01	0,01	0,11	-0,04	-0,05	-0,01	60	-0,01	0,00	0,11	0,02	0,00	-0,01
769	796	0,00	-0,03	-0,05	0,00	0,00	-0,05	797	0,00	-0,02	-0,03	0,00	0,00	-0,04
	601	0,01	-0,03	-0,07	0,04	0,13	-0,02	602	0,02	-0,01	-0,06	0,00	0,09	-0,02
770	797	0,00	-0,01	-0,06	0,00	0,00	-0,05	798	0,00	-0,01	-0,06	0,00	0,00	-0,05
	602	0,01	-0,01	-0,07	0,03	0,09	-0,02	603	0,01	0,00	-0,07	-0,01	0,04	-0,02
771	798	0,00	-0,01	-0,07	0,00	0,00	-0,05	77	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	-0,05
	603	0,00	-0,01	-0,08	0,02	0,05	-0,02	56	0,01	0,00	-0,07	0,00	0,00	-0,02
772	799	0,00	0,01	-0,06	0,00	0,00	-0,05	800	0,00	0,01	-0,06	0,00	0,00	-0,05
	616	-0,01	0,00	-0,07	0,01	-0,04	-0,02	617	-0,01	0,01	-0,07	-0,03	-0,09	-0,02
773	800	0,00	0,02	-0,03	0,00	0,00	-0,04	801	0,00	0,03	-0,05	0,00	0,00	-0,05
	617	-0,02	0,01	-0,06	0,00	-0,09	-0,02	618	-0,01	0,03	-0,07	-0,04	-0,13	-0,02
774	801	-0,03	0,03	0,03	0,00	0,00	-0,03	83	-0,04	0,00	-0,04	0,04	0,18	-0,03
	618	-0,02	0,04	-0,03	-0,01	-0,12	-0,04	68	-0,03	0,00	-0,10	-0,06	-0,29	-0,05
775	802	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,05	803	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,05
	631	0,00	0,00	0,01	0,01	0,10	-0,03	632	0,00	0,00	0,02	0,02	0,07	-0,03
776	803	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,05	804	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,05
	632	0,00	0,00	0,02	0,00	0,07	-0,03	633	0,00	0,00	0,02	0,02	0,04	-0,03
777	804	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,05	78	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,05

TENS. Corr. Tors. dir. 0: 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
	633	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,03	-0,03	57	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	-0,03
778	805	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,05	806	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,05
	646	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,04	-0,03	647	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,07	-0,03
779	806	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,05	807	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	-0,05
	647	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,07	-0,03	648	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,10	-0,03
780	807	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,01	-0,02	85	-0,01	-0,02	0,00	0,04	0,20	-0,02
	648	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,11	-0,06	70	-0,01	-0,02	-0,01	-0,03	-0,23	-0,07

CARATT. Corr. Tors. dir. 90: 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)
	22	0,00	0,00	0,70	0,00	-0,45	0,00	0,05	100	0,00	0,00	-0,59	0,00	-0,45	0,00	-0,05
	23	0,00	0,00	0,46	0,00	-0,55	0,00	0,02	111	0,00	0,00	-0,42	0,00	-0,04	0,00	-0,02
	25	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,01	125	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	26	0,00	0,00	-0,20	0,00	0,15	0,00	-0,01	135	0,00	0,00	0,19	0,00	0,12	0,00	0,01
	8	0,00	0,00	-0,69	0,00	0,45	0,00	0,06	46	0,00	0,00	0,59	0,00	0,45	0,00	-0,06
	9	0,00	0,00	-0,46	0,00	0,56	0,00	0,02	58	0,00	0,00	0,42	0,00	0,03	0,00	-0,02
	11	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,01	72	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	-0,01
	12	0,00	0,00	0,20	0,00	-0,15	0,00	-0,01	82	0,00	0,00	-0,19	0,00	-0,12	0,00	0,01
	15	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,10	163	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,10
	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03
	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02
	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	217	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	29	0,00	0,00	0,30	0,00	-0,07	0,00	0,00	102	0,00	0,00	-0,16	0,00	-0,24	0,00	0,00
	30	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,04	0,00	-0,01	113	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,01
	31	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	-0,01	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01
	32	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,00	-0,01	127	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,01
	33	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	137	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,01
	1	0,00	0,00	-0,30	0,00	0,07	0,00	0,00	38	0,00	0,00	0,16	0,00	0,25	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,04	0,00	-0,01	56	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01
	3	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	-0,01	60	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01
	4	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,04	0,00	-0,01	70	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,01
	5	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	80	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,01
	24	0,00	0,00	0,16	0,00	-0,19	0,00	0,01	115	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,03	0,00	-0,01
	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02
	10	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,19	0,00	0,01	62	0,00	0,00	0,14	0,00	-0,03	0,00	-0,01
	1	0,00	0,00	0,30	0,00	-0,10	0,00	0,01	41	0,00	0,00	-0,45	0,00	-0,33	0,00	-0,01
	22	0,00	0,00	0,96	0,00	-1,36	0,00	-0,06	103	0,00	0,00	-0,81	0,00	0,31	0,00	0,06
	6	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	73	0,00	0,00	0,05	0,00	0,01	0,00	0,00
	27	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,16	0,00	0,00	128	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	-0,90	0,00	1,39	0,00	-0,05	148	0,00	0,00	0,84	0,00	-0,83	0,00	0,05
	15	0,00	0,00	-0,23	0,00	0,06	0,00	-0,05	245	0,00	0,00	0,24	0,00	0,09	0,00	0,05
	13	0,00	0,00	-0,33	0,00	-0,38	0,00	0,00	203	0,00	0,00	0,35	0,00	0,60	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	0,23	0,00	-0,02	0,00	-0,01	278	0,00	0,00	-0,24	0,00	-0,13	0,00	0,01
	10	0,00	0,00	0,13	0,00	0,16	0,00	0,00	166	0,00	0,00	-0,14	0,00	-0,25	0,00	0,00
	17	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,01	0,00	-0,01	248	0,00	0,00	0,10	0,00	0,06	0,00	0,01
	11	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,09	0,00	-0,01	181	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,06	0,00	0,01
	18	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	260	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01
	9	0,00	0,00	0,33	0,00	0,37	0,00	0,00	152	0,00	0,00	-0,35	0,00	-0,59	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	-0,23	0,00	0,02	0,00	-0,01	233	0,00	0,00	0,23	0,00	0,13	0,00	0,01
	12	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,13	0,00	0,00	188	0,00	0,00	0,10	0,00	0,19	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	-0,01	266	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,04	0,00	0,01
	14	0,00	0,00	1,01	0,00	-1,52	0,00	-0,06	218	0,00	0,00	-0,95	0,00	0,88	0,00	0,06
	21	0,00	0,00	0,27	0,00	-0,08	0,00	-0,05	290	0,00	0,00	-0,27	0,00	-0,09	0,00	0,05
	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	27	0,00	0,00	-0,65	0,00	0,56	0,00	-0,02	145	0,00	0,00	0,60	0,00	0,31	0,00	0,02
	13	0,00	0,00	0,65	0,00	-0,56	0,00	-0,02	92	0,00	0,00	-0,60	0,00	-0,31	0,00	0,02
	34	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,01	0,00	0,00	147	0,00	0,00	0,10	0,00	0,16	0,00	0,00
	6	0,00	0,00	0,13	0,00	-0,01	0,00	0,00	90	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,16	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	-0,32	0,00	0,11	0,00	0,01	83	0,00	0,00	0,48	0,00	0,36	0,00	-0,01
	28	0,00	0,00	-1,04	0,00	1,46	0,00	-0,06	138	0,00	0,00	0,88	0,00	-0,34	0,00	0,06
	23	0,00	0,00	0,16	0,00	-0,16	0,00	0,00	93	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	45	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	49	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	24	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,07	0,00	0,00	104	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00	114	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	63	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	26	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	118	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	5,68	-0,03	-0,04	0,09	0,11	-0,08	0,00	1	0,00	0,03	0,04	-0,09	0,12	-0,10	0,00
	2	5,68	-0,02	-0,02	0,06	0,06	-0,05	0,00	2	0,00	0,02	0,02	-0,06	0,08	-0,05	0,00
	3	5,68	-0,01	-0,01	0,00	0,03	-0,04	0,00	3	0,00	0,01	0,01	0,00	0,03	-0,04	0,00
	4	5,68	-0,01	0,00	0,03	0,01	-0,04	0,00	4	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,01	-0,04	0,00
	5	5,68	-0,01	0,01	0,00	-0,03	-0,04	0,00	5	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,04	-0,04	0,00
	6	5,68	-0,02	0,03	-0,07	-0,07	-0,05	0,00	6	0,00	0,02	-0,03	0,07	-0,08	-0,05	0,00
	7	5,68	-0,03	0,04	-0,10	-0,12	-0,08	0,00	7	0,00	0,03	-0,04	0,10	-0,13	-0,10	0,00
	8	4,62	-0,07	-0,02	0,72	0,02	-0,11	-0,01	8	0,00	0,07	0,02	-0,72	0,05	-0,22	0,01
	14	4,62	-0,09	0,02	-0,82	-0,02	-0,14	-0,01	14	0,00	0,09	-0,02	0,82	-0,06	-0,25	0,01
	22	4,62	0,07	-0,02	-0,73	0,02	0,11	-0,01	22	0,00	-0,07	0,02	0,73	0,05	0,22	0,01
	28	4,62	0,09	0,02	0,82	-0,02	0,14	-0,01	28	0,00	-0,09	-0,02	-0,82	-0,06	0,25	0,01
	29	5,68	0,03	-0,04	-0,09	0,11	0,08	0,00	29	0,00	-0,03	0,04	0,09	0,12	0,10	0,00
	30	5,68	0,02	-0,02	-0,06	0,06	0,05	0,00	30	0,00	-0,02	0,02	0,06	0,08	0,05	0,00
	31	5,68	0,01	-0,01	0,00	0,03	0,04	0,00	31	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,03	0,04	0,00
	32	5,68	0,01	0,00	-0,03	0,01	0,04	0,00	32	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,01	0,04	0,00
	33	5,68	0,01	0,01	0,00	-0,03	0,04	0,00	33	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,04	0,04	0,00
	34	5,68	0,02	0,03	0,07	-0,07	0,05	0,00	34	0,00	-0,02	-0,03	-0,07	-0,08	0,05	0,00
	35	5,68	0,03	0,04	0,10	-0,12	0,08	0,00	35	0,00	-0,03	-0,04	-0,10	-0,13	0,10	0,00
	9	4,62	0,00	-0,01	-0,06	0,00	0,00	0,00	152	4,62	0,00	0,01	0,06	0,00	0,00	0,00
	16	4,62	0,00	0,02	-0,10	-0,01	0,00	0,00	233	4,62	0,00	-0,02	0,10	0,00	0,00	0,00

CARATT. Corr. Tors. dir. 90: 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)
	12	4,62	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	188	4,62	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	19	4,62	0,00	-0,03	0,11	0,01	0,00	0,00	266	4,62	0,00	0,03	-0,11	0,00	0,00	0,00
	13	4,62	0,00	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	203	4,62	0,00	-0,01	-0,07	0,00	0,00	0,00
	20	4,62	0,00	-0,03	0,15	0,02	0,00	0,00	278	4,62	0,00	0,03	-0,15	0,01	0,00	0,00
	10	4,62	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	166	4,62	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	248	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	4,62	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	181	4,62	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	18	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	260	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	5,68	0,15	-0,05	0,31	0,05	0,03	0,00	8	4,62	-0,15	0,05	-0,31	0,01	0,12	0,00
	14	5,68	0,19	0,05	-0,38	-0,05	0,04	0,00	14	4,62	-0,19	-0,05	0,38	0,00	0,16	0,00
	22	5,68	-0,15	-0,05	-0,31	0,05	-0,03	0,00	22	4,62	0,15	0,05	0,31	0,01	-0,12	0,00
	28	5,68	-0,19	0,05	0,38	-0,05	-0,04	0,00	28	4,62	0,19	-0,05	-0,38	0,00	-0,16	0,00
	15	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	163	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	180	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	202	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	217	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	5,68	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	245	5,68	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	8	5,68	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	148	5,68	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	20	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	232	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	5,68	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	290	5,68	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	14	5,68	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	218	5,68	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	10	5,68	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	166	5,68	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	17	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	248	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	181	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	260	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	5,68	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	9	5,68	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	9	5,68	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	16	5,68	0,00	-0,02	0,00	-0,07	0,00	0,00
	16	5,68	0,00	0,02	0,00	-0,07	0,00	0,00	23	5,68	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	23	5,68	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	30	5,68	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	3	5,68	0,00	0,04	0,00	-0,04	0,00	-0,01	10	5,68	0,00	-0,04	0,00	-0,06	0,00	0,01
	24	5,68	0,00	0,04	0,00	-0,06	0,00	-0,01	31	5,68	0,00	-0,04	0,00	-0,04	0,00	0,01
	4	5,68	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	11	5,68	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01
	25	5,68	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	32	5,68	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01
	5	5,68	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	12	5,68	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	12	5,68	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	19	5,68	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00
	19	5,68	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	26	5,68	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	26	5,68	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	33	5,68	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	6	5,68	0,00	-0,03	0,00	0,06	0,00	0,00	13	5,68	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00
	13	5,68	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	20	5,68	0,00	0,03	0,00	0,09	0,00	0,00
	20	5,68	0,00	-0,03	0,00	0,09	0,00	0,00	27	5,68	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
	27	5,68	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	34	5,68	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00
	29	5,68	0,00	0,03	0,00	-0,09	0,00	0,00	30	5,68	0,00	-0,03	0,00	-0,10	0,00	0,00
	30	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,01	31	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	31	5,68	0,00	0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00	32	5,68	0,00	-0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00
	32	5,68	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	33	5,68	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	33	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	34	5,68	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	-0,01
	34	5,68	0,00	0,03	0,00	-0,10	0,00	0,00	35	5,68	0,00	-0,03	0,00	-0,09	0,00	0,00
	1	5,68	0,00	-0,03	0,00	0,09	0,00	0,00	2	5,68	0,00	0,03	0,00	0,10	0,00	0,00
	2	5,68	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,01	3	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	3	5,68	0,00	-0,03	0,00	0,05	0,00	0,00	4	5,68	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00
	4	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	5	5,68	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	5	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	6	5,68	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	-0,01
	6	5,68	0,00	-0,03	0,00	0,10	0,00	0,00	7	5,68	0,00	0,03	0,00	0,09	0,00	0,00
	1	5,68	0,00	0,12	0,00	-0,11	0,00	-0,01	8	5,68	0,00	-0,12	0,00	-0,17	0,00	0,01
	22	5,68	0,00	0,12	0,00	-0,17	0,00	-0,01	29	5,68	0,00	-0,12	0,00	-0,11	0,00	0,01
	7	5,68	0,00	-0,13	0,00	0,12	0,00	-0,01	14	5,68	0,00	0,13	0,00	0,19	0,00	0,01
	28	5,68	0,00	-0,13	0,00	0,19	0,00	-0,01	35	5,68	0,00	0,13	0,00	0,12	0,00	0,01
	17	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	0,00	0,00	0,10	0,00	0,51	0,00	0,02	97	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,60	0,00	-0,02
	97	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,63	0,00	0,01	94	0,00	0,00	0,27	0,00	-0,29	0,00	-0,01
	94	0,00	0,00	-0,57	0,00	0,29	0,00	-0,02	23	0,00	0,00	0,62	0,00	0,55	0,00	0,02
	111	0,00	0,00	0,14	0,00	0,05	0,00	0,00	108	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,21	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,21	0,00	0,00	105	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,13	0,00	0,00
	105	0,00	0,00	-0,20	0,00	0,12	0,00	-0,01	24	0,00	0,00	0,22	0,00	0,16	0,00	0,01
	125	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	122	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00
	122	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	119	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,10	0,00	0,01	0,00	0,01	26	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,15	0,00	-0,01
	135	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,12	0,00	0,00	132	0,00	0,00	0,05	0,00	0,20	0,00	0,00
	132	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,20	0,00	0,00	129	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,05	0,00	0,00
	129	0,00	0,00	0,42	0,00	-0,03	0,00	0,02	27	0,00	0,00	-0,46	0,00	-0,56	0,00	-0,02
	46	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,52	0,00	0,02	47	0,00	0,00	0,04	0,00	0,62	0,00	-0,02
	47	0,00	0,00	0,23	0,00	-0,65	0,00	0,01	48	0,00	0,00	-0,28	0,00	0,29	0,00	-0,01
	48	0,00	0,00	0,58	0,00	-0,29	0,00	-0,02	9	0,00	0,00	-0,63	0,00	-0,56	0,00	0,02
	58	0,00	0,00	-0,14	0,00	-0,05	0,00	0,00	55	0,00	0,00	0,11	0,00	0,21	0,00	0,00
	55	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,21	0,00	0,00	52	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,13	0,00	0,00
	52	0,00	0,00	0,20	0,00	-0,12	0,00	-0,01	10	0,00	0,00	-0,22	0,00	-0,16	0,00	0,01
	72	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00	69	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
	69	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	66	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	66	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,01	0,00	0,01	12	0,00	0,00	0,11	0,00	0,15	0,00	-0,01
	82	0,00	0,00	0,07	0,00	0,12	0,00	0,00	79	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,20	0,00	0,00
	79	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,20	0,00	0,00	76	0,00	0,00	0,13	0,00	-0,05	0,00	0,00
	76	0,00	0,00	-0,42	0,00	0,03	0,00	0,02	13	0,00	0,00	0,46	0,00	0,56	0,00	-0,02
	163	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,08	164	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,08
	164	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,03	165	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,03
	165	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
	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03
	176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02
	172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01

CARATT. Corr. Tors. dir. 90: 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)
	202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02
	198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02
	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02
	217	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02
	213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	209	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04
	209	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04
	102	0,00	0,00	0,07	0,00	0,24	0,00	0,00	99	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,28	0,00	0,00
	99	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,28	0,00	0,01	96	0,00	0,00	0,11	0,00	-0,15	0,00	-0,01
	96	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,15	0,00	0,00	30	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,00	-0,02	110	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,01
	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	107	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,01
	107	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	-0,01	31	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
	117	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	-0,01	32	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,01
	127	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	124	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01
	124	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	121	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,01
	121	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	33	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,01	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01
	134	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	-0,02	131	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,02
	131	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	34	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,05	0,00	0,01
	38	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,25	0,00	0,00	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00
	39	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,29	0,00	0,01	40	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,15	0,00	-0,01
	40	0,00	0,00	0,09	0,00	-0,15	0,00	0,00	2	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00	-0,02	53	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,01
	53	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	50	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,01
	50	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,01	3	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
	60	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	-0,01	4	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01
	70	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	67	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01
	67	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	64	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,01
	64	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	80	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	-0,01	77	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01
	77	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	-0,02	74	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00	0,02
	74	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	6	0,00	0,00	0,04	0,00	0,05	0,00	0,01
	115	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,03	0,00	-0,01	25	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,04	0,00	0,01
	187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02
	62	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,03	0,00	-0,01	11	0,00	0,00	0,05	0,00	0,04	0,00	0,01
	41	0,00	0,00	0,82	0,00	0,32	0,00	-0,06	8	0,00	0,00	-0,97	0,00	-1,36	0,00	0,06
	103	0,00	0,00	0,44	0,00	-0,33	0,00	0,01	29	0,00	0,00	-0,29	0,00	-0,10	0,00	-0,01
	73	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,16	0,00	0,16	0,00	0,00
	128	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	34	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	148	0,00	0,00	-0,86	0,00	0,82	0,00	-0,04	153	0,00	0,00	0,82	0,00	-0,27	0,00	0,04
	153	0,00	0,00	-0,42	0,00	0,31	0,00	-0,05	158	0,00	0,00	0,40	0,00	-0,04	0,00	0,05
	158	0,00	0,00	-0,23	0,00	0,08	0,00	-0,05	15	0,00	0,00	0,22	0,00	0,07	0,00	0,05
	245	0,00	0,00	-0,43	0,00	-0,03	0,00	-0,05	246	0,00	0,00	0,46	0,00	0,32	0,00	0,05
	246	0,00	0,00	-0,87	0,00	-0,26	0,00	-0,04	247	0,00	0,00	0,91	0,00	0,83	0,00	0,04
	247	0,00	0,00	-0,87	0,00	-0,82	0,00	-0,05	22	0,00	0,00	0,93	0,00	1,40	0,00	0,05
	203	0,00	0,00	0,37	0,00	-0,56	0,00	0,00	204	0,00	0,00	-0,35	0,00	0,32	0,00	0,00
	204	0,00	0,00	0,32	0,00	-0,33	0,00	-0,01	205	0,00	0,00	-0,31	0,00	0,12	0,00	0,01
	205	0,00	0,00	0,24	0,00	-0,14	0,00	-0,01	20	0,00	0,00	-0,23	0,00	-0,02	0,00	0,01
	278	0,00	0,00	0,31	0,00	0,12	0,00	-0,01	279	0,00	0,00	-0,32	0,00	-0,33	0,00	0,01
	279	0,00	0,00	0,35	0,00	0,32	0,00	0,00	280	0,00	0,00	-0,37	0,00	-0,56	0,00	0,00
	280	0,00	0,00	-0,35	0,00	0,60	0,00	0,00	27	0,00	0,00	0,33	0,00	-0,38	0,00	0,00
	166	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,23	0,00	0,00	167	0,00	0,00	0,14	0,00	-0,14	0,00	0,00
	167	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,14	0,00	0,00	168	0,00	0,00	0,13	0,00	-0,05	0,00	0,00
	168	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,06	0,00	-0,01	17	0,00	0,00	0,10	0,00	0,01	0,00	0,01
	248	0,00	0,00	-0,13	0,00	-0,05	0,00	0,00	249	0,00	0,00	0,13	0,00	0,14	0,00	0,00
	249	0,00	0,00	-0,14	0,00	-0,14	0,00	0,00	250	0,00	0,00	0,15	0,00	0,23	0,00	0,00
	250	0,00	0,00	0,14	0,00	-0,25	0,00	0,00	24	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,16	0,00	0,00
	181	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,06	0,00	-0,01	182	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,02	0,00	0,01
	182	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	-0,01	183	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
	183	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	18	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	260	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01	261	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,01
	261	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,02	0,00	-0,01	262	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,01
	262	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,06	0,00	-0,01	25	0,00	0,00	0,05	0,00	0,09	0,00	0,01
	152	0,00	0,00	-0,36	0,00	0,55	0,00	0,00	157	0,00	0,00	0,34	0,00	-0,32	0,00	0,00
	157	0,00	0,00	-0,32	0,00	0,32	0,00	0,00	162	0,00	0,00	0,31	0,00	-0,12	0,00	0,00
	162	0,00	0,00	-0,23	0,00	0,13	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,23	0,00	0,01	0,00	0,00
	233	0,00	0,00	-0,31	0,00	-0,12	0,00	0,00	234	0,00	0,00	0,32	0,00	0,32	0,00	0,00
	234	0,00	0,00	-0,35	0,00	-0,32	0,00	0,00	235	0,00	0,00	0,36	0,00	0,54	0,00	0,00
	235	0,00	0,00	0,34	0,00	-0,59	0,00	0,00	23	0,00	0,00	-0,32	0,00	0,37	0,00	0,00
	188	0,00	0,00	0,12	0,00	-0,18	0,00	0,00	189	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,10	0,00	0,00
	189	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,10	0,00	0,00	190	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,04	0,00	0,00
	190	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,04	0,00	-0,01	19	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,01
	266	0,00	0,00	0,10	0,00	0,04	0,00	0,00	267	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,10	0,00	0,00
	267	0,00	0,00	0,11	0,00	0,10	0,00	0,00	268	0,00	0,00	-0,12	0,00	-0,18	0,00	0,00
	268	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,19	0,00	0,00	26	0,00	0,00	0,09	0,00	-0,13	0,00	0,00
	218	0,00	0,00	0,98	0,00	-0,90	0,00	-0,04	219	0,00	0,00	-0,94	0,00	0,28	0,00	0,04
	219	0,00	0,00	0,50	0,00	-0,34	0,00	-0,05	220	0,00	0,00	-0,47	0,00	0,03	0,00	0,05
	220	0,00	0,00	0,28	0,00	-0,10	0,00	-0,05	21	0,00	0,00	-0,27	0,00	-0,08	0,00	0,05
	290	0,00	0,00	0,47	0,00	0,03	0,00	-0,05	291	0,00	0,00	-0,50	0,00	-0,34	0,00	0,05
	291	0,00	0,00	0,94	0,00	0,28	0,00	-0,04	292	0,00	0,00	-0,98	0,00	-0,90	0,00	0,04
	292	0,00	0,00	0,95	0,00	0,88	0,00	-0,06	28	0,00	0,00	-1,01	0,00	-1,52	0,00	0,06
	232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03
	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08
	224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,11
	145	0,00	0,00	-0,28	0,00	-0,31	0,00	0,01	142	0,00	0,00	0,23	0,00	0,67	0,00	-0,01
	142	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,64	0,00	0,02	139	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,54	0,00	-0,02
	139	0,00	0,00	0,64	0,00	-0,47	0,00	0,06	28	0,00	0,00	-0,76	0,00	-0,51	0,00	-0,06
	92	0,00	0,00	0,28	0,00	0,31	0,00	0,01	89	0,00	0,00	-0,23	0,00	-0,67	0,00	-0,01
	89	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,64	0,00	0,02	86	0,00	0,00	0,11	0,00	-0,54	0,00	-0,02
	86	0,00	0,00	-0,64	0,00	0,47	0,00	0,06	14	0,00	0,00	0,76	0,00	0,50	0,00	-0,06

CARATT. Corr. Tors. dir. 90: 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)
	147	0,00	0,00	-0,12	0,00	-0,17	0,00	0,01	144	0,00	0,00	0,07	0,00	0,30	0,00	-0,01
	144	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,31	0,00	0,00	141	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,26	0,00	0,00
	141	0,00	0,00	0,17	0,00	-0,26	0,00	0,00	35	0,00	0,00	-0,32	0,00	-0,08	0,00	0,00
	90	0,00	0,00	0,12	0,00	0,17	0,00	0,01	87	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,31	0,00	-0,01
	87	0,00	0,00	0,01	0,00	0,31	0,00	0,00	84	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,26	0,00	0,00
	84	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,26	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,32	0,00	0,08	0,00	0,00
	83	0,00	0,00	-0,88	0,00	-0,34	0,00	-0,06	14	0,00	0,00	1,04	0,00	1,46	0,00	0,06
	138	0,00	0,00	-0,48	0,00	0,36	0,00	0,01	35	0,00	0,00	0,32	0,00	0,11	0,00	-0,01
	93	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	30	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	45	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	-0,16	0,00	-0,16	0,00	0,00
	49	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	10	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,07	0,00	0,00
	104	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	31	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	59	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00
	114	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	33	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	152	4,62	0,00	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	157	4,62	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00
	157	4,62	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	162	4,62	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	162	4,62	0,00	0,02	0,10	0,00	0,00	0,00	16	4,62	0,00	-0,02	-0,10	-0,01	0,00	0,00
	233	4,62	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	234	4,62	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	234	4,62	0,00	-0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	235	4,62	0,00	0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00
	235	4,62	0,00	-0,01	0,06	0,00	0,00	0,00	23	4,62	0,00	0,01	-0,06	0,00	0,00	0,00
	188	4,62	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	189	4,62	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	189	4,62	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	190	4,62	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	190	4,62	0,00	-0,03	-0,11	0,00	0,00	0,00	19	4,62	0,00	0,03	0,11	0,01	0,00	0,00
	266	4,62	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	267	4,62	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	267	4,62	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	268	4,62	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	268	4,62	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	26	4,62	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	203	4,62	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	204	4,62	0,00	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00
	204	4,62	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	205	4,62	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	205	4,62	0,00	-0,03	-0,15	0,01	0,00	0,00	20	4,62	0,00	0,03	0,15	0,02	0,00	0,00
	278	4,62	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	279	4,62	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	279	4,62	0,00	0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	280	4,62	0,00	-0,01	0,05	0,00	0,00	0,00
	280	4,62	0,00	0,01	-0,07	0,00	0,00	0,00	27	4,62	0,00	-0,01	0,07	0,00	0,00	0,00
	166	4,62	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	167	4,62	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	167	4,62	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	168	4,62	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	168	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	248	4,62	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	249	4,62	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	249	4,62	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	250	4,62	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	250	4,62	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	24	4,62	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	181	4,62	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	182	4,62	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	182	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	183	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	183	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	260	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	261	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	261	4,62	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	262	4,62	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	262	4,62	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	25	4,62	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	163	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	164	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	165	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	165	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	180	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	176	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	176	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	172	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	172	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	202	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	198	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	198	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	194	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	217	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	213	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	213	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	209	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	209	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	245	5,68	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	246	5,68	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	246	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	247	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	247	5,68	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	22	5,68	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	148	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	153	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	153	5,68	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	158	5,68	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	158	5,68	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	15	5,68	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	232	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	228	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	228	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	224	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	224	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	290	5,68	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	291	5,68	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	291	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	292	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	292	5,68	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	28	5,68	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	218	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	219	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	219	5,68	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	220	5,68	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	220	5,68	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	21	5,68	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	166	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	167	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	167	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	168	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	168	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	248	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	249	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	249	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	250	5,68	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	24	5,68	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	181	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	182	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	182	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	183	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	183	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	260	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	261	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	261	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	262	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	262	5,68	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	25	5,68	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS. Corr. Tors. dir. 90: 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	97	0,00	0,00	0,00	0,18	0,57	0,07	98	0,00	0,00	0,00	-0,44	0,17	0,04
	25	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,18	0,06	94	0,00	0,00	0,00	-0,43	0,04	0,02
2	106	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	-0,03	107	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,08	0,05
	27	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,02	-0,07	105	0,00	0,00	0,00	0,08	0,17	0,01
3	116	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,03	-0,09	117	0,00	0,00	0,00	0,09	0,05	-0,08
	28	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	-0,09	115	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02	-0,08
4	120	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	121	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04	-0,08
	29	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,03	-0,03	119	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,11	-0,06
5	130	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,10	131	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,03	-0,21
	30	0,00	0,00	0,00	0,28	-0,02	0,01	129	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,35	-0,11
6	140	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,46	-0,03	141	0,00	0,00	0,00	-0,18	0,46	-0,04
	35	0,00	0,00	0,00	0,20	-0,06	-0,05	139	0,00	0,00	0,00	-0,61	-0,20	-0,07
7	150	0,00	0,00	0,00	-0,64	0,25	-0,01	151	0,00	0,00	0,00	-0,27	0,24	0,27
	2	0,00	0,00	0,00	-2,04	-1,00	-0,10	149	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,33	0,17
8	161	0,00	0,00	0,00	-0,32	0,11	-0,04	162	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,07	0,06
	3	0,00	0,00	0,00	-0,88	-0,39	-0,03	160	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,16	0,07
9	171	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,05	-0,04	172	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,06	-0,08
	4	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,04	-0,01	170	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,05
10	175	0,00	0,00	0,00	0,17	-0,01	0,03	176	0,00	0,00	0,00	0,09	0,04	-0,10
	5	0,00	0,00	0,00	0,69	0,33	0,04	174	0,00	0,00	0,00	0,02	0,10	-0,09
11	185	0,00	0,00	0,00	0,59	-0,07	0,06	186	0,00	0,00	0,00	0,28	0,04	-0,28
	6	0,00	0,00	0,00	2,08	1,07	0,13	184	0,00	0,00	0,00	0,02	0,32	-0,20
12	195	0,00	0,00	0,00	0,97	-0,63	0,34	196	0,00	0,00	0,00	0,26	-0,45	-0,19
	33	0,00	0,00	0,00	2,69	1,37	0,55	194	0,00	0,00	0,00	0,58	0,20	0,02
13	204	0,00	0,00	0,00	0,73	0,89	-0,56	205	0,00	0,00	0,00	-0,27	0,59	-0,39
	7	0,00	0,00	0,00	1,05	1,46	-0,56	102	0,00	0,00	0,00	-0,54	1,21	-0,39
14	108	0,00	0,00	0,00	0,47	-0,08	-0,08	225	0,00	0,00	0,00	0,23	-0,04	-0,01
	9	0,00	0,00	0,00	0,20	0,25	-0,05	222	0,00	0,00	0,00	0,25	0,14	0,02
15	118	0,00	0,00	0,00	0,41	0,08	-0,04	240	0,00	0,00	0,00	0,14	0,08	0,06
	10	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,01	-0,01	237	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,10	0,08
16	122	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,01	0,07	247	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,03	0,05
	11	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,22	0,05	244	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,16	0,03
17	132	0,00	0,00	0,00	-0,94	0,00	0,19	262	0,00	0,00	0,00	-0,40	-0,05	0,10
	12	0,00	0,00	0,00	-0,49	-0,75	0,14	259	0,00	0,00	0,00	-0,65	-0,56	0,05
18	142	0,00	0,00	0,00	-1,29	0,57	0,43	277	0,00	0,00	0,00	-0,65	0,31	0,43
	31	0,00	0,00	0,00	-1,59	-1,15	0,58	274	0,00	0,00	0,00	-0,95	-0,80	0,58
19	221	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,02	-0,01	292	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,04	-0,03
	14	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03	289	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,14	0,01
20	228	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,03	307	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,02	0,02
	15	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,04	304	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,07	0,03
21	243	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,13	319	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,13
	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,10
22	250	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,10	325	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,09
	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	322	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,05
23	265	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,20	337	0,00	0,00	0,00	0,10	0,01	0,20
	18	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,08	334	0,00	0,00	0,00	0,16	0,18	0,08
24	280	0,00	0,00	0,00	0,13	0,03	0,45	349	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,06	0,49
	32	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,01	0,45	346	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10	0,49
25	358	0,00	-0,01	-0,01	-0,43	0,20	0,05	359	0,00	0,00	-0,01	0,06	0,00	-0,16
	13	0,00	-0,01	0,00	-0,06	-0,30	-0,07	219	0,00	0,01	0,00	0,08	0,39	-0,28
26	362	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,01	-0,06	376	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	-0,09
	14	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	-0,06	236	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,09
27	391	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,04	0,00	392	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03
	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,03	258	0,00	0,00	0,00	0,02	0,09	-0,06
28	395	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	-0,02	409	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02
29	358	0,10	0,01	0,01	0,17	0,04	-0,16	424	0,08	-0,06	0,02	-0,06	-0,15	-0,13
	13	0,00	-0,01	0,07	0,00	-0,01	0,26	301	-0,01	-0,08	0,08	-0,09	-0,45	0,29
30	439	-0,62	-2,73	-0,97	-0,07	0,36	-0,15	440	-0,10	-0,13	-0,05	0,12	0,45	-0,17
	7	-1,07	-2,82	-1,28	0,37	1,86	0,28	204	-0,55	-0,22	-0,36	0,24	1,21	0,25
31	412	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	-0,11	454	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,12	-0,10
	18	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	-0,02	288	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,23	-0,02
32	457	-0,10	-0,02	-0,01	0,19	0,04	-0,19	469	-0,09	0,06	-0,02	-0,07	-0,17	-0,16
	32	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,28	346	0,02	0,08	-0,09	-0,10	-0,50	0,31
33	484	0,67	2,95	1,05	-0,08	0,40	-0,17	485	0,10	0,14	0,05	0,13	0,49	-0,20
	31	1,16	3,05	1,38	0,41	2,06	0,29	274	0,60	0,24	0,39	0,27	1,36	0,26
34	499	-0,45	-3,07	-0,66	-0,01	0,08	-0,08	500	0,00	-0,82	-0,26	0,03	0,09	-0,08
	8	-0,89	-3,16	-0,97	0,08	0,39	0,00	208	-0,44	-0,91	-0,57	0,06	0,28	0,00
35	362	0,09	0,02	-0,18	0,05	0,01	-0,09	514	0,10	0,03	-0,23	-0,01	-0,03	-0,08
	14	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	289	0,01	0,01	-0,06	-0,02	-0,10	0,02
36	529	0,14	0,96	0,21	-0,01	0,08	-0,06	530	0,00	0,25	0,07	0,02	0,08	-0,07
	11	0,28	0,99	0,30	0,07	0,33	0,00	244	0,14	0,28	0,16	0,05	0,24	0,00
37	395	-0,03	0,00	0,04	0,04	0,01	-0,06	544	-0,03	-0,01	0,06	-0,02	-0,02	-0,06
	17	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	322	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,08	0,02
38	559	0,46	3,12	0,67	-0,02	0,10	-0,09	560	0,00	0,84	0,26	0,03	0,10	-0,09
	12	0,90	3,21	0,98	0,09	0,47	0,01	259	0,45	0,93	0,57	0,07	0,35	0,00
39	412	-0,10	-0,02	0,17	0,07	0,02	-0,11	574	-0,10	-0,03	0,23	-0,01	-0,03	-0,09
	18	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	334	-0,01	-0,01	0,05	-0,03	-0,13	0,02
40	589	-0,17	-1,25	-0,25	-0,01	0,06	-0,05	590	0,00	-0,35	-0,07	0,02	0,07	-0,05
	9	-0,36	-1,28	-0,39	0,05	0,24	0,00	222	-0,18	-0,39	-0,20	0,03	0,17	0,00
41	379	0,04	0,01	0,00	0,03	0,01	-0,05	604	0,04	0,03	-0,02	-0,02	-0,02	-0,05
	15	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	0,01	304	0,01	0,02	0,02	-0,02	-0,08	0,02
42	619	-0,05	-0,17	-0,07	-0,01	0,08	-0,02	620	-0,01	0,02	-0,01	0,02	0,07	-0,03

TENS. Corr. Tors. dir. 90: 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
	10	-0,07	-0,17	-0,10	0,05	0,26	0,02	237	-0,03	0,02	-0,04	0,04	0,22	0,02
43	391	0,01	0,00	-0,01	0,07	0,01	-0,04	634	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	-0,02	-0,03
	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	316	-0,01	-0,02	0,00	-0,02	-0,09	0,04
44	451	0,07	-0,03	0,28	0,26	0,44	0,07	652	0,09	0,04	0,17	0,08	-0,07	-0,10
	43	0,41	0,04	0,14	0,28	-0,45	0,05	649	0,43	0,11	0,02	0,11	0,11	-0,12
45	661	0,04	-0,04	0,00	-0,03	-0,06	0,02	662	0,03	-0,06	0,11	0,02	-0,01	0,02
	67	-0,03	-0,05	0,02	0,11	-0,38	-0,02	601	-0,04	-0,07	0,13	-0,27	-0,44	-0,03
46	375	-0,01	0,01	-0,30	-0,57	-0,11	0,24	673	0,02	0,17	-0,37	-0,25	-0,19	0,17
	55	0,07	0,02	-0,19	-0,72	-0,14	0,10	526	0,10	0,18	-0,26	0,36	0,37	0,03
47	390	0,01	0,00	0,24	-0,26	-0,05	0,16	685	0,02	0,03	0,29	-0,11	-0,05	0,10
	56	-0,02	-0,01	0,15	-0,16	-0,03	0,03	616	-0,01	0,02	0,20	0,18	0,22	-0,04
48	543	0,14	0,13	-0,17	0,28	0,44	0,01	697	0,12	0,02	-0,21	-0,21	-0,31	0,05
	58	0,03	0,11	-0,11	-0,16	-0,82	0,08	408	0,00	0,00	-0,15	-0,10	-0,51	0,12
49	573	0,25	0,18	-0,10	0,44	0,57	0,04	709	0,22	0,03	-0,19	-0,30	-0,45	0,14
	59	0,04	0,13	-0,05	-0,23	-1,13	0,15	423	0,01	-0,01	-0,14	-0,16	-0,80	0,25
50	498	0,01	-0,01	0,20	0,08	0,31	0,01	721	0,01	-0,01	0,35	-0,07	-0,16	0,00
	60	0,00	-0,01	0,15	-0,06	-0,32	0,05	468	0,00	-0,01	0,30	-0,01	-0,06	0,03
51	558	-0,37	-0,01	-0,10	-0,08	-0,07	-0,02	736	-0,36	0,00	-0,07	0,10	0,01	-0,08
	64	-0,54	-0,05	-0,05	0,03	0,02	-0,02	733	-0,53	-0,04	-0,03	0,08	0,00	-0,09
52	588	-0,72	-0,03	-0,12	-0,25	-0,26	0,00	748	-0,72	0,01	-0,07	0,15	0,05	-0,09
	66	-1,16	-0,12	-0,13	-0,05	0,08	-0,02	745	-1,16	-0,08	-0,09	0,11	-0,02	-0,11
53	483	0,12	-0,03	0,33	0,17	0,44	0,06	760	0,14	0,05	0,19	0,08	-0,08	-0,12
	46	0,58	0,06	0,18	0,19	-0,49	0,04	757	0,60	0,14	0,05	0,12	0,12	-0,14
54	75	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,36	0,03	769	0,00	0,00	0,00	0,02	0,08	0,05
	54	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,28	-0,04	373	0,00	0,00	0,00	0,16	0,15	-0,02
55	76	0,00	0,00	0,00	-0,43	-2,14	-0,11	772	0,00	0,00	0,00	0,08	0,39	-0,16
	55	0,00	0,00	0,00	0,85	2,93	-0,14	388	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,40	-0,19
56	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,27	775	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,27
	57	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	-0,16	406	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,32	-0,17
57	79	0,00	0,00	0,00	0,40	2,02	-0,17	778	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,39	-0,14
	58	0,00	0,00	0,00	-0,76	-3,39	-0,15	421	0,00	0,00	0,00	-0,19	-1,02	-0,12
58	75	0,00	0,00	-0,29	0,00	0,00	0,00	781	0,01	0,03	-0,31	0,00	0,01	-0,01
	54	-0,03	-0,01	-0,39	-0,07	-0,01	-0,08	436	-0,02	0,03	-0,41	0,11	0,12	-0,08
59	71	0,26	0,27	-0,16	0,08	0,38	0,01	784	0,19	-0,10	-0,10	0,00	-0,01	-0,02
	43	0,21	0,26	-0,46	0,00	-0,82	-0,09	451	0,13	-0,11	-0,40	-0,12	-0,33	-0,12
60	80	0,00	0,00	0,00	0,61	3,05	0,05	787	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,58	0,11
	59	0,00	0,00	0,00	-1,27	-4,63	0,00	466	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,73	0,07
61	81	0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,09	790	-0,01	-0,03	0,34	0,00	0,01	0,08
	60	0,03	0,01	0,42	-0,07	-0,01	-0,02	481	0,02	-0,03	0,44	0,14	0,19	-0,03
62	72	-0,29	-0,32	0,20	0,11	0,54	0,06	793	-0,20	0,11	0,12	0,00	0,02	0,03
	44	-0,22	-0,31	0,51	-0,05	-1,13	-0,03	496	-0,13	0,12	0,43	-0,18	-0,52	-0,06
63	82	0,16	0,02	-0,15	-0,14	-0,71	-0,13	796	0,13	-0,13	0,12	0,00	0,00	-0,11
	67	0,12	0,01	-0,40	0,24	1,12	-0,18	601	0,09	-0,14	-0,13	0,02	0,48	-0,16
64	77	0,00	0,00	-0,24	0,00	0,00	-0,19	799	0,01	0,02	-0,27	0,00	0,00	-0,18
	56	-0,02	0,00	-0,28	0,02	0,00	-0,07	616	-0,02	0,02	-0,31	-0,08	-0,20	-0,06
65	84	0,06	0,09	-0,02	-0,16	-0,79	-0,09	802	0,04	0,01	0,08	-0,01	-0,03	-0,08
	69	0,03	0,09	-0,05	0,13	0,90	-0,26	631	0,01	0,00	0,05	0,10	0,41	-0,25
66	78	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	-0,21	805	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	-0,20
	57	0,01	0,00	0,08	-0,08	-0,02	-0,11	646	0,01	0,00	0,07	0,04	-0,13	-0,11
67	98	0,00	0,00	0,00	-0,55	0,15	0,01	99	0,00	0,00	0,00	-0,52	0,10	-0,09
	94	0,00	0,00	0,00	-0,42	0,05	0,03	95	0,00	0,00	0,00	-0,49	0,04	-0,07
68	99	0,00	0,00	0,00	-0,57	0,09	-0,09	100	0,00	0,00	0,00	-0,25	0,17	-0,15
	95	0,00	0,00	0,00	-0,48	0,04	-0,06	96	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,03	-0,12
69	100	0,00	0,00	0,00	-0,26	0,17	-0,23	101	0,00	0,00	0,00	0,37	0,18	-0,08
	96	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,03	-0,09	26	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,27	0,06
70	7	0,00	0,00	0,00	1,26	2,50	-0,51	102	0,00	0,00	0,00	-0,61	0,85	-0,32
	97	0,00	0,00	0,00	0,17	0,54	-0,01	98	0,00	0,00	0,00	-0,42	0,24	0,18
71	102	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,95	-0,19	103	0,00	0,00	0,00	-0,57	0,61	-0,14
	98	0,00	0,00	0,00	-0,54	0,22	-0,05	99	0,00	0,00	0,00	-0,52	0,09	-0,01
72	103	0,00	0,00	0,00	-0,38	0,65	-0,09	104	0,00	0,00	0,00	-0,22	0,61	-0,08
	99	0,00	0,00	0,00	-0,57	0,08	-0,11	100	0,00	0,00	0,00	-0,23	0,27	-0,10
73	104	0,00	0,00	0,00	-0,26	0,60	0,01	8	0,00	0,00	0,00	1,02	2,05	0,11
	100	0,00	0,00	0,00	-0,24	0,26	-0,28	101	0,00	0,00	0,00	0,34	0,03	-0,18
74	107	0,00	0,00	0,00	0,16	-0,07	0,06	108	0,00	0,00	0,00	0,32	-0,11	-0,04
	105	0,00	0,00	0,00	0,02	0,16	0,07	9	0,00	0,00	0,00	0,89	0,39	-0,03
75	109	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,05	-0,08	110	0,00	0,00	0,00	0,13	-0,12	-0,06
	106	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	107	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,07	0,01
76	110	0,00	0,00	0,00	0,13	-0,12	-0,05	111	0,00	0,00	0,00	0,44	-0,10	-0,02
	107	0,00	0,00	0,00	0,16	-0,06	-0,02	108	0,00	0,00	0,00	0,33	-0,06	0,01
77	112	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,13	113	0,00	0,00	0,00	0,19	0,01	-0,14
	109	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,05	-0,07	110	0,00	0,00	0,00	0,13	-0,12	-0,08
78	113	0,00	0,00	0,00	0,28	0,03	-0,12	114	0,00	0,00	0,00	0,63	0,08	-0,02
	110	0,00	0,00	0,00	0,13	-0,12	-0,09	111	0,00	0,00	0,00	0,43	-0,10	0,01
79	26	0,00	0,00	0,00	-0,26	0,02	0,01	101	0,00	0,00	0,00	0,18	0,36	-0,10
	112	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	-0,09	113	0,00	0,00	0,00	0,19	0,02	-0,21
80	101	0,00	0,00	0,00	0,03	0,33	-0,20	8	0,00	0,00	0,00	2,06	1,06	0,13
	113	0,00	0,00	0,00	0,28	0,04	-0,28	114	0,00	0,00	0,00	0,60	-0,07	0,06
81	117	0,00	0,00	0,00	0,14	0,06	-0,08	118	0,00	0,00	0,00	0,31	0,05	-0,04
	115	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,05	10	0,00	0,00	0,00	0,32	0,04	-0,01
82	27	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,03	-0,03	105	0,00	0,00	0,00	0,08	0,15	-0,07
	116	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,03	-0,06	117	0,00	0,00	0,00	0,09	0,07	-0,11
83	105	0,00	0,00	0,00	0,02	0,14	-0,10	9	0,00	0,00	0,00	0,93	0,61	0,07
	117	0,00	0,00	0,00	0,14	0,08	-0,17	118	0,00	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00

TENS. Corr. Tors. dir. 90: 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
84	121	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,04	-0,10	122	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,01	0,03
	119	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,10	-0,09	11	0,00	0,00	0,00	-0,69	-0,33	0,04
85	123	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	124	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,04
	120	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,06	121	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,03	-0,05
86	124	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,04	125	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,02
	121	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,03	-0,05	122	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,05	0,00
87	126	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,05	127	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,04
	123	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	124	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03
88	127	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	-0,03	128	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02
	124	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	125	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,02	0,02
89	28	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,06	-0,08	115	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02	-0,08
	126	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,04	127	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,05
90	115	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	-0,09	10	0,00	0,00	0,00	0,32	0,07	0,02
	127	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,06	128	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,04
91	131	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,04	-0,28	132	0,00	0,00	0,00	-0,59	0,07	0,06
	129	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,32	-0,20	12	0,00	0,00	0,00	-2,08	-1,07	0,13
92	133	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,05	-0,08	134	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,11	-0,09
	130	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,13	131	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,01	-0,14
93	134	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,11	-0,09	135	0,00	0,00	0,00	-0,40	0,10	0,01
	131	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,03	-0,13	132	0,00	0,00	0,00	-0,62	-0,08	-0,02
94	136	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	-0,03	137	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,07	0,00
	133	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,05	-0,09	134	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,11	-0,06
95	137	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,06	-0,02	138	0,00	0,00	0,00	-0,29	0,06	0,02
	134	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,11	-0,06	135	0,00	0,00	0,00	-0,41	0,09	-0,02
96	29	0,00	0,00	0,00	0,11	0,02	-0,06	119	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,11	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	-0,04	137	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,07	0,03
97	119	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,10	0,03	11	0,00	0,00	0,00	-0,68	-0,31	-0,03
	137	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,06	0,04	138	0,00	0,00	0,00	-0,28	0,10	-0,02
98	141	0,00	0,00	0,00	-0,26	0,45	-0,19	142	0,00	0,00	0,00	-0,97	0,63	0,34
	139	0,00	0,00	0,00	-0,58	-0,20	0,02	31	0,00	0,00	0,00	-2,69	-1,37	0,55
99	143	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,52	0,06	144	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,55	0,08
	140	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,45	-0,03	141	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,57	-0,01
100	144	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,55	0,00	145	0,00	0,00	0,00	-0,66	0,60	0,16
	141	0,00	0,00	0,00	-0,24	0,56	0,05	142	0,00	0,00	0,00	-1,07	0,13	0,21
101	146	0,00	0,00	0,00	0,04	0,29	0,10	147	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,26	0,14
	143	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,51	0,05	144	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,60	0,09
102	147	0,00	0,00	0,00	-0,27	0,24	0,09	148	0,00	0,00	0,00	-0,67	0,23	0,09
	144	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,60	0,11	145	0,00	0,00	0,00	-0,70	0,39	0,10
103	30	0,00	0,00	0,00	0,29	0,05	-0,07	129	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,36	0,08
	146	0,00	0,00	0,00	0,03	0,28	0,07	147	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,28	0,22
104	129	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,33	0,17	12	0,00	0,00	0,00	-2,07	-1,02	-0,10
	147	0,00	0,00	0,00	-0,27	0,26	0,27	148	0,00	0,00	0,00	-0,66	0,26	0,00
105	151	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,26	0,22	152	0,00	0,00	0,00	0,03	0,26	0,08
	149	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,36	0,07	20	0,00	0,00	0,00	0,27	0,05	-0,06
106	153	0,00	0,00	0,00	-0,67	0,37	0,09	154	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,56	0,11
	150	0,00	0,00	0,00	-0,65	0,20	0,08	151	0,00	0,00	0,00	-0,27	0,22	0,10
107	154	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,56	0,09	155	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,47	0,05
	151	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,24	0,14	152	0,00	0,00	0,00	0,04	0,27	0,11
108	156	0,00	0,00	0,00	-0,99	0,13	0,19	157	0,00	0,00	0,00	-0,23	0,52	0,05
	153	0,00	0,00	0,00	-0,63	0,56	0,14	154	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,51	0,01
109	157	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,53	-0,01	158	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,41	-0,03
	154	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,51	0,08	155	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,48	0,07
110	1	0,00	0,00	0,00	-2,49	-1,25	0,50	159	0,00	0,00	0,00	-0,53	-0,18	0,02
	156	0,00	0,00	0,00	-0,90	0,59	0,31	157	0,00	0,00	0,00	-0,25	0,42	-0,17
111	159	0,00	0,00	0,00	-0,57	-0,19	-0,07	19	0,00	0,00	0,00	0,18	-0,06	-0,05
	157	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,43	-0,04	158	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,42	-0,02
112	162	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,08	0,05	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,03
	160	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,17	0,01	21	0,00	0,00	0,00	0,12	0,02	-0,07
113	164	0,00	0,00	0,00	-0,43	0,10	-0,02	165	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,12	-0,05
	161	0,00	0,00	0,00	-0,33	0,06	0,01	162	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,06	-0,02
114	165	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,12	-0,06	166	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,05	-0,08
	162	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,07	0,01	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01
115	167	0,00	0,00	0,00	-0,63	-0,08	-0,02	168	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,03	-0,12
	164	0,00	0,00	0,00	-0,43	0,10	0,01	165	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,12	-0,09
116	168	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,01	-0,14	169	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,12
	165	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,12	-0,08	166	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,05	-0,07
117	2	0,00	0,00	0,00	-2,05	-1,05	0,13	149	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,32	-0,20
	167	0,00	0,00	0,00	-0,60	0,07	0,06	168	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,04	-0,27
118	149	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,35	-0,10	20	0,00	0,00	0,00	0,26	-0,02	0,01
	168	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,02	-0,21	169	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,09
119	172	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,05	-0,08	173	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,03	-0,09
	170	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02	-0,08	22	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	-0,09
120	3	0,00	0,00	0,00	-0,93	-0,61	0,07	160	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,14	-0,10
	171	0,00	0,00	0,00	-0,29	0,00	0,00	172	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,08	-0,17
121	160	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,15	-0,07	21	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,03	-0,03
	172	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,07	-0,11	173	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,03	-0,06
122	176	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04	-0,08	177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,04
	174	0,00	0,00	0,00	0,08	0,11	-0,06	23	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,03	-0,03
123	178	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,02	179	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,04
	175	0,00	0,00	0,00	0,19	0,05	0,00	176	0,00	0,00	0,00	0,09	0,03	-0,05
124	179	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,04	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,05
	176	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	-0,05	177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,06
125	181	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	182	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	-0,03

TENS. Corr. Tors. dir. 90: 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
	178	0,00	0,00	0,00	0,08	0,02	0,02	179	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,04
126	182	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,04	183	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,05
	179	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,05
127	4	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,07	0,02	170	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	-0,09
	181	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,04	182	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,06
128	170	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02	-0,08	22	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,06	-0,08
	182	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,05	183	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,04
129	186	0,00	0,00	0,00	0,18	0,03	-0,21	187	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,10
	184	0,00	0,00	0,00	0,18	0,35	-0,11	24	0,00	0,00	0,00	-0,28	0,02	0,01
130	188	0,00	0,00	0,00	0,40	-0,10	0,01	189	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,11	-0,10
	185	0,00	0,00	0,00	0,62	0,08	-0,02	186	0,00	0,00	0,00	0,28	0,03	-0,13
131	189	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,11	-0,09	190	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,05	-0,08
	186	0,00	0,00	0,00	0,18	0,01	-0,14	187	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,13
132	191	0,00	0,00	0,00	0,29	-0,06	0,02	192	0,00	0,00	0,00	0,13	-0,06	-0,02
	188	0,00	0,00	0,00	0,41	-0,09	-0,02	189	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,11	-0,06
133	192	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,07	0,00	193	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	-0,03
	189	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,11	-0,06	190	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,05	-0,09
134	5	0,00	0,00	0,00	0,68	0,31	-0,03	174	0,00	0,00	0,00	0,02	0,10	0,03
	191	0,00	0,00	0,00	0,28	-0,10	-0,02	192	0,00	0,00	0,00	0,13	-0,06	0,04
135	174	0,00	0,00	0,00	0,08	0,11	0,00	23	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,02	-0,06
	192	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,07	0,03	193	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	-0,04
136	196	0,00	0,00	0,00	0,18	-0,46	-0,04	197	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,46	-0,03
	194	0,00	0,00	0,00	0,61	0,20	-0,07	34	0,00	0,00	0,00	-0,20	0,06	-0,05
137	198	0,00	0,00	0,00	0,66	-0,60	0,16	199	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,55	0,00
	195	0,00	0,00	0,00	1,07	-0,13	0,21	196	0,00	0,00	0,00	0,24	-0,56	0,05
138	199	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,55	0,08	200	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,52	0,06
	196	0,00	0,00	0,00	0,16	-0,57	-0,01	197	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,45	-0,03
139	201	0,00	0,00	0,00	0,67	-0,23	0,09	202	0,00	0,00	0,00	0,27	-0,24	0,09
	198	0,00	0,00	0,00	0,71	-0,39	0,10	199	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,60	0,10
140	202	0,00	0,00	0,00	0,17	-0,26	0,14	203	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,29	0,10
	199	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,60	0,09	200	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,51	0,05
141	6	0,00	0,00	0,00	2,07	1,02	-0,10	184	0,00	0,00	0,00	0,02	0,33	0,17
	201	0,00	0,00	0,00	0,66	-0,26	0,00	202	0,00	0,00	0,00	0,26	-0,26	0,27
142	184	0,00	0,00	0,00	0,18	0,36	0,07	24	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,05	-0,07
	202	0,00	0,00	0,00	0,16	-0,28	0,22	203	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,28	0,07
143	205	0,00	0,00	0,00	-0,28	0,59	-0,41	206	0,00	0,00	0,00	-0,34	0,49	-0,23
	102	0,00	0,00	0,00	-0,08	1,30	-0,28	103	0,00	0,00	0,00	-0,58	0,59	-0,10
144	206	0,00	0,00	0,00	-0,40	0,48	-0,12	207	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,44	0,04
	103	0,00	0,00	0,00	-0,39	0,62	-0,16	104	0,00	0,00	0,00	-0,14	1,00	-0,01
145	207	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,44	0,03	208	0,00	0,00	0,00	0,50	0,63	-0,02
	104	0,00	0,00	0,00	-0,18	0,99	0,16	8	0,00	0,00	0,00	0,71	0,47	0,10
146	209	0,00	0,00	0,00	0,24	0,29	-0,41	210	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,28	-0,57
	204	0,00	0,00	0,00	0,73	0,88	-0,41	205	0,00	0,00	0,00	-0,26	0,61	-0,57
147	210	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,28	-0,48	211	0,00	0,00	0,00	-0,26	0,27	-0,19
	205	0,00	0,00	0,00	-0,27	0,61	-0,46	206	0,00	0,00	0,00	-0,35	0,46	-0,17
148	211	0,00	0,00	0,00	-0,25	0,27	-0,17	212	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,27	0,04
	206	0,00	0,00	0,00	-0,40	0,45	-0,16	207	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,47	0,05
149	212	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,27	0,06	213	0,00	0,00	0,00	0,32	0,35	0,00
	207	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,47	0,06	208	0,00	0,00	0,00	0,49	0,59	0,00
150	214	0,00	0,00	0,00	0,08	0,05	-0,45	215	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,14	-0,47
	209	0,00	0,00	0,00	0,24	0,32	-0,48	210	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,28	-0,49
151	215	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,14	-0,45	216	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,18	-0,19
	210	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,27	-0,46	211	0,00	0,00	0,00	-0,26	0,26	-0,20
152	216	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,18	-0,18	217	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,16	0,03
	211	0,00	0,00	0,00	-0,25	0,27	-0,17	212	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,27	0,04
153	217	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,16	0,05	218	0,00	0,00	0,00	0,14	0,14	-0,01
	212	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,27	0,06	213	0,00	0,00	0,00	0,32	0,35	0,00
154	13	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,42	219	0,00	0,00	0,00	0,02	0,12	-0,40
	214	0,00	0,00	0,00	0,09	0,08	-0,47	215	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,13	-0,45
155	219	0,00	0,00	0,00	0,03	0,13	-0,40	220	0,00	0,00	0,00	0,03	0,18	-0,19
	215	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,13	-0,42	216	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,18	-0,22
156	220	0,00	0,00	0,00	0,04	0,18	-0,20	221	0,00	0,00	0,00	0,02	0,09	0,00
	216	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,18	-0,17	217	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,16	0,02
157	221	0,00	0,00	0,00	0,02	0,09	0,01	14	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03
	217	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,15	0,04	218	0,00	0,00	0,00	0,14	0,15	0,00
158	225	0,00	0,00	0,00	0,25	-0,03	0,00	226	0,00	0,00	0,00	0,15	-0,05	0,02
	222	0,00	0,00	0,00	0,23	0,13	-0,01	223	0,00	0,00	0,00	0,15	0,12	0,00
159	226	0,00	0,00	0,00	0,14	-0,05	0,01	227	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,02	0,02
	223	0,00	0,00	0,00	0,15	0,12	0,01	224	0,00	0,00	0,00	0,06	0,07	0,03
160	227	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,02	0,02	228	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,03
	224	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07	0,03	15	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,04
161	111	0,00	0,00	0,00	0,45	-0,10	0,03	229	0,00	0,00	0,00	0,37	-0,08	0,05
	108	0,00	0,00	0,00	0,48	-0,02	-0,03	225	0,00	0,00	0,00	0,23	-0,05	0,00
162	229	0,00	0,00	0,00	0,32	-0,09	0,06	230	0,00	0,00	0,00	0,19	-0,06	0,09
	225	0,00	0,00	0,00	0,25	-0,05	0,00	226	0,00	0,00	0,00	0,15	-0,04	0,02
163	230	0,00	0,00	0,00	0,17	-0,07	0,09	231	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,03	0,10
	226	0,00	0,00	0,00	0,14	-0,04	0,02	227	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,02	0,03
164	231	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,03	0,10	232	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	0,11
	227	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,02	0,03	228	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,04
165	114	0,00	0,00	0,00	0,98	0,15	0,04	233	0,00	0,00	0,00	0,41	0,06	0,14
	111	0,00	0,00	0,00	0,44	-0,10	-0,01	229	0,00	0,00	0,00	0,36	-0,09	0,09
166	233	0,00	0,00	0,00	0,46	0,07	0,13	234	0,00	0,00	0,00	0,24	0,03	0,16
	229	0,00	0,00	0,00	0,32	-0,10	0,08	230	0,00	0,00	0,00	0,19	-0,06	0,10

TENS. Corr. Tors. dir. 90: 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
167	234	0,00	0,00	0,00	0,25	0,03	0,15	235	0,00	0,00	0,00	0,10	0,01	0,17
	230	0,00	0,00	0,00	0,17	-0,07	0,10	231	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,03	0,11
168	235	0,00	0,00	0,00	0,11	0,01	0,17	236	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,16
	231	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,03	0,12	232	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	0,11
169	8	0,00	0,00	0,00	0,48	0,75	0,13	208	0,00	0,00	0,00	0,64	0,55	0,03
	114	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,19	233	0,00	0,00	0,00	0,41	0,06	0,10
170	208	0,00	0,00	0,00	0,60	0,54	0,04	213	0,00	0,00	0,00	0,36	0,36	0,06
	233	0,00	0,00	0,00	0,46	0,07	0,14	234	0,00	0,00	0,00	0,24	0,03	0,16
171	213	0,00	0,00	0,00	0,36	0,36	0,05	218	0,00	0,00	0,00	0,14	0,17	0,06
	234	0,00	0,00	0,00	0,25	0,03	0,17	235	0,00	0,00	0,00	0,10	0,01	0,18
172	218	0,00	0,00	0,00	0,15	0,17	0,06	14	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,07
	235	0,00	0,00	0,00	0,11	0,01	0,18	236	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,18
173	240	0,00	0,00	0,00	0,17	0,09	0,07	241	0,00	0,00	0,00	0,07	0,05	0,10
	237	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,10	0,07	238	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,10
174	241	0,00	0,00	0,00	0,08	0,05	0,11	242	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,13
	238	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,09	239	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,11
175	242	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,13	243	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,13
	239	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,10	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11
176	9	0,00	0,00	0,00	0,24	0,47	0,06	222	0,00	0,00	0,00	0,30	0,37	0,02
	118	0,00	0,00	0,00	0,40	0,02	0,07	240	0,00	0,00	0,00	0,14	0,06	0,03
177	222	0,00	0,00	0,00	0,28	0,37	0,00	223	0,00	0,00	0,00	0,17	0,22	0,02
	240	0,00	0,00	0,00	0,17	0,07	0,08	241	0,00	0,00	0,00	0,07	0,05	0,11
178	223	0,00	0,00	0,00	0,17	0,22	0,03	224	0,00	0,00	0,00	0,07	0,10	0,05
	241	0,00	0,00	0,00	0,08	0,05	0,11	242	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,13
179	224	0,00	0,00	0,00	0,07	0,10	0,05	15	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,06
	242	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,13	243	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,13
180	247	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,04	0,07	248	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,02	0,08
	244	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,16	0,03	245	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,11	0,04
181	248	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,02	0,08	249	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,09
	245	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,11	0,04	246	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,05	0,05
182	249	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,09	250	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,10
	246	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,05	0,05	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06
183	125	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,02	251	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,01	0,06
	122	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,07	0,02	247	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,03	0,07
184	251	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,06	252	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,08
	247	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,04	0,06	248	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,02	0,08
185	252	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,08	253	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,09
	248	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,02	0,08	249	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,09
186	253	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,09	254	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,09
	249	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,09	250	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,09
187	128	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02	255	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,06
	125	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,02	0,02	251	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,01	0,06
188	255	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,06	256	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,08
	251	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,06	252	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,08
189	256	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,08	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09
	252	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,08	253	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,08
190	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	258	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,09
	253	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,09	254	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,09
191	10	0,00	0,00	0,00	0,08	0,02	0,05	237	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,02	0,07
	128	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,05	0,04	255	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,06
192	237	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,02	0,07	238	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,09
	255	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,06	256	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,08
193	238	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,09	239	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,10
	256	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,08	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08
194	239	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,10	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09
	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	258	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,08
195	262	0,00	0,00	0,00	-0,45	-0,06	0,15	263	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,02	0,18
	259	0,00	0,00	0,00	-0,61	-0,55	0,05	260	0,00	0,00	0,00	-0,36	-0,37	0,07
196	263	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,03	0,19	264	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,01	0,20
	260	0,00	0,00	0,00	-0,37	-0,37	0,06	261	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,18	0,08
197	264	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,01	0,20	265	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,20
	261	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,18	0,08	18	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,08
198	135	0,00	0,00	0,00	-0,41	0,10	-0,01	266	0,00	0,00	0,00	-0,34	0,08	0,10
	132	0,00	0,00	0,00	-0,97	-0,15	0,04	262	0,00	0,00	0,00	-0,40	-0,06	0,15
199	266	0,00	0,00	0,00	-0,30	0,09	0,09	267	0,00	0,00	0,00	-0,18	0,06	0,12
	262	0,00	0,00	0,00	-0,46	-0,07	0,14	263	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,03	0,17
200	267	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,07	0,12	268	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,03	0,13
	263	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,03	0,17	264	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,01	0,18
201	268	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,03	0,13	269	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,13
	264	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,01	0,18	265	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,18
202	138	0,00	0,00	0,00	-0,41	0,03	-0,02	270	0,00	0,00	0,00	-0,20	0,05	0,01
	135	0,00	0,00	0,00	-0,41	0,09	0,03	266	0,00	0,00	0,00	-0,34	0,08	0,06
203	270	0,00	0,00	0,00	-0,21	0,05	0,01	271	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,04	0,04
	266	0,00	0,00	0,00	-0,30	0,09	0,08	267	0,00	0,00	0,00	-0,18	0,06	0,11
204	271	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,04	0,04	272	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,02	0,05
	267	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,07	0,11	268	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,03	0,12
205	272	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,02	0,05	273	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,06
	268	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,03	0,12	269	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,13
206	11	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,21	-0,03	244	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,12	0,04
	138	0,00	0,00	0,00	-0,41	0,07	-0,06	270	0,00	0,00	0,00	-0,20	0,04	0,01
207	244	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,11	0,02	245	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,07	0,03
	270	0,00	0,00	0,00	-0,21	0,04	0,01	271	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,04	0,03
208	245	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,07	0,03	246	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	0,04

TENS. Corr. Tors. dir. 90: 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	-0,11	0,04	0,03	272	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,02	0,04
209	246	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	0,04	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05
	272	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,02	0,05	273	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,05
210	277	0,00	0,00	0,00	-0,63	0,32	0,58	278	0,00	0,00	0,00	-0,32	0,12	0,59
	274	0,00	0,00	0,00	-0,97	-0,81	0,45	275	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,27	0,45
211	278	0,00	0,00	0,00	-0,28	0,13	0,53	279	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,05	0,51
	275	0,00	0,00	0,00	-0,36	-0,28	0,51	276	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,08	0,48
212	279	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,06	0,49	280	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,03	0,45
	276	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,10	0,49	32	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	0,45
213	145	0,00	0,00	0,00	-0,64	0,60	0,11	281	0,00	0,00	0,00	-0,56	0,37	0,25
	142	0,00	0,00	0,00	-1,39	0,06	0,31	277	0,00	0,00	0,00	-0,67	0,23	0,45
214	281	0,00	0,00	0,00	-0,46	0,39	0,20	282	0,00	0,00	0,00	-0,31	0,26	0,23
	277	0,00	0,00	0,00	-0,65	0,23	0,47	278	0,00	0,00	0,00	-0,31	0,16	0,50
215	282	0,00	0,00	0,00	-0,24	0,27	0,23	283	0,00	0,00	0,00	-0,20	0,11	0,22
	278	0,00	0,00	0,00	-0,27	0,17	0,49	279	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,07	0,48
216	283	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,13	0,24	284	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,04	0,22
	279	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,08	0,46	280	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,03	0,44
217	148	0,00	0,00	0,00	-1,01	0,16	0,01	285	0,00	0,00	0,00	-0,46	0,12	-0,02
	145	0,00	0,00	0,00	-0,68	0,40	0,17	281	0,00	0,00	0,00	-0,56	0,39	0,14
218	285	0,00	0,00	0,00	-0,49	0,12	-0,03	286	0,00	0,00	0,00	-0,28	0,10	-0,02
	281	0,00	0,00	0,00	-0,45	0,41	0,18	282	0,00	0,00	0,00	-0,31	0,25	0,20
219	286	0,00	0,00	0,00	-0,27	0,10	-0,02	287	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,05	-0,01
	282	0,00	0,00	0,00	-0,24	0,27	0,20	283	0,00	0,00	0,00	-0,20	0,11	0,21
220	287	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,05	0,00	288	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,02	0,02
	283	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,12	0,20	284	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,04	0,22
221	12	0,00	0,00	0,00	-0,48	-0,70	-0,09	259	0,00	0,00	0,00	-0,64	-0,50	0,04
	148	0,00	0,00	0,00	-1,00	0,20	-0,15	285	0,00	0,00	0,00	-0,46	0,14	-0,02
222	259	0,00	0,00	0,00	-0,60	-0,49	0,01	260	0,00	0,00	0,00	-0,35	-0,32	0,01
	285	0,00	0,00	0,00	-0,49	0,13	-0,04	286	0,00	0,00	0,00	-0,28	0,10	-0,04
223	260	0,00	0,00	0,00	-0,36	-0,32	0,01	261	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,14	0,02
	286	0,00	0,00	0,00	-0,27	0,10	-0,04	287	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,04	-0,03
224	261	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,14	0,02	18	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,04
	287	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,04	-0,02	288	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,02	0,00
225	292	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,04	-0,04	293	0,00	0,00	0,00	-0,26	0,09	-0,05
	289	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,14	0,01	290	0,00	0,00	0,00	-0,35	-0,32	0,00
226	293	0,00	0,00	0,00	-0,27	0,09	-0,05	294	0,00	0,00	0,00	-0,47	0,12	-0,05
	290	0,00	0,00	0,00	-0,35	-0,31	0,00	291	0,00	0,00	0,00	-0,59	-0,48	0,00
227	294	0,00	0,00	0,00	-0,44	0,12	-0,03	150	0,00	0,00	0,00	-0,98	0,18	-0,15
	291	0,00	0,00	0,00	-0,63	-0,49	0,03	2	0,00	0,00	0,00	-0,47	-0,69	-0,09
228	220	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,03	0,19	295	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,11	0,17
	221	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,02	0,00	292	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,05	-0,02
229	295	0,00	0,00	0,00	-0,19	0,10	0,18	296	0,00	0,00	0,00	-0,22	0,25	0,17
	292	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,04	-0,02	293	0,00	0,00	0,00	-0,26	0,09	-0,03
230	296	0,00	0,00	0,00	-0,29	0,24	0,17	297	0,00	0,00	0,00	-0,43	0,38	0,16
	293	0,00	0,00	0,00	-0,27	0,09	-0,03	294	0,00	0,00	0,00	-0,47	0,10	-0,04
231	297	0,00	0,00	0,00	-0,53	0,36	0,12	153	0,00	0,00	0,00	-0,64	0,37	0,15
	294	0,00	0,00	0,00	-0,45	0,11	-0,03	150	0,00	0,00	0,00	-0,98	0,14	0,00
232	219	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,01	0,40	298	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,07	0,42
	220	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,04	0,19	295	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,12	0,21
233	298	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,07	0,44	299	0,00	0,00	0,00	-0,25	0,16	0,45
	295	0,00	0,00	0,00	-0,19	0,11	0,19	296	0,00	0,00	0,00	-0,22	0,26	0,20
234	299	0,00	0,00	0,00	-0,29	0,15	0,46	300	0,00	0,00	0,00	-0,60	0,22	0,43
	296	0,00	0,00	0,00	-0,29	0,24	0,20	297	0,00	0,00	0,00	-0,43	0,37	0,18
235	300	0,00	0,00	0,00	-0,62	0,22	0,41	156	0,00	0,00	0,00	-1,29	0,07	0,29
	297	0,00	0,00	0,00	-0,53	0,35	0,22	153	0,00	0,00	0,00	-0,60	0,56	0,10
236	13	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	0,42	301	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,08	0,46
	219	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,03	0,41	298	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,06	0,44
237	301	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,07	0,44	302	0,00	0,00	0,00	-0,33	-0,24	0,47
	298	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,05	0,46	299	0,00	0,00	0,00	-0,26	0,12	0,48
238	302	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,23	0,42	303	0,00	0,00	0,00	-0,89	-0,73	0,42
	299	0,00	0,00	0,00	-0,30	0,11	0,54	300	0,00	0,00	0,00	-0,59	0,30	0,54
239	303	0,00	0,00	0,00	-0,88	-0,73	0,53	1	0,00	0,00	0,00	-1,47	-1,05	0,53
	300	0,00	0,00	0,00	-0,61	0,30	0,40	156	0,00	0,00	0,00	-1,20	0,53	0,40
240	307	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,02	0,02	308	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,05	0,01
	304	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,07	0,03	305	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,12	0,01
241	308	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,04	0,02	309	0,00	0,00	0,00	-0,25	0,03	0,00
	305	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,12	0,00	306	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,13	-0,01
242	309	0,00	0,00	0,00	-0,23	0,04	-0,01	161	0,00	0,00	0,00	-0,47	0,08	-0,08
	306	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,14	0,02	3	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,25	-0,05
243	232	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	0,11	310	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,03	0,10
	228	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,04	307	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,02	0,03
244	310	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,03	0,10	311	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,07	0,09
	307	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,02	0,03	308	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,04	0,02
245	311	0,00	0,00	0,00	-0,19	0,06	0,09	312	0,00	0,00	0,00	-0,32	0,09	0,06
	308	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,04	0,02	309	0,00	0,00	0,00	-0,24	0,05	0,00
246	312	0,00	0,00	0,00	-0,36	0,08	0,05	164	0,00	0,00	0,00	-0,44	0,10	0,03
	309	0,00	0,00	0,00	-0,23	0,05	0,00	161	0,00	0,00	0,00	-0,48	0,02	-0,03
247	236	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,16	313	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,01	0,17
	232	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	0,11	310	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,03	0,11
248	313	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,01	0,17	314	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,03	0,15
	310	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,03	0,11	311	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,07	0,10
249	314	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,03	0,16	315	0,00	0,00	0,00	-0,46	-0,07	0,13
	311	0,00	0,00	0,00	-0,19	0,06	0,10	312	0,00	0,00	0,00	-0,32	0,10	0,08

TENS. Corr. Tors. dir. 90: 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	315	0,00	0,00	0,00	-0,41	-0,06	0,14	167	0,00	0,00	0,00	-0,97	-0,15	0,04
	312	0,00	0,00	0,00	-0,36	0,09	0,09	164	0,00	0,00	0,00	-0,44	0,10	-0,01
251	14	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,07	289	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,17	0,07
	236	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,18	313	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,01	0,18
252	289	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,17	0,07	290	0,00	0,00	0,00	-0,36	-0,36	0,06
	313	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,01	0,18	314	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,03	0,17
253	290	0,00	0,00	0,00	-0,35	-0,36	0,06	291	0,00	0,00	0,00	-0,60	-0,53	0,04
	314	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,03	0,16	315	0,00	0,00	0,00	-0,46	-0,06	0,14
254	291	0,00	0,00	0,00	-0,64	-0,54	0,04	2	0,00	0,00	0,00	-0,48	-0,74	0,13
	315	0,00	0,00	0,00	-0,41	-0,05	0,10	167	0,00	0,00	0,00	-0,94	0,00	0,19
255	319	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,13	320	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,05	0,11
	316	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,11	317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09
256	320	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,05	0,10	321	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,09	0,07
	317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,10	318	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,10	0,07
257	321	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,08	0,06	171	0,00	0,00	0,00	-0,41	-0,08	-0,04
	318	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,10	0,08	4	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,01	-0,01
258	15	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,06	304	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,10	0,05
	243	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,13	319	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,13
259	304	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,10	0,05	305	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,22	0,03
	319	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,13	320	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,05	0,11
260	305	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,22	0,02	306	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,37	0,00
	320	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,05	0,11	321	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,07	0,08
261	306	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,37	0,02	3	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,48	0,06
	321	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,06	0,03	171	0,00	0,00	0,00	-0,40	-0,02	0,07
262	325	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,09	326	0,00	0,00	0,00	0,07	0,02	0,08
	322	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05	0,05	323	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11	0,04
263	326	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	0,08	327	0,00	0,00	0,00	0,13	0,04	0,07
	323	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11	0,05	324	0,00	0,00	0,00	0,19	0,16	0,03
264	327	0,00	0,00	0,00	0,12	0,03	0,05	175	0,00	0,00	0,00	0,28	0,01	0,07
	324	0,00	0,00	0,00	0,21	0,16	0,03	5	0,00	0,00	0,00	0,16	0,23	0,05
265	254	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,09	328	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,09
	250	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,09	325	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,09
266	328	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,09	329	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,08
	325	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,09	326	0,00	0,00	0,00	0,07	0,02	0,08
267	329	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,08	330	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06
	326	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	0,08	327	0,00	0,00	0,00	0,13	0,04	0,06
268	330	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	0,06	178	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,02
	327	0,00	0,00	0,00	0,12	0,03	0,07	175	0,00	0,00	0,00	0,30	0,07	0,02
269	258	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,09	331	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08
	254	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,09	328	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,09
270	331	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	332	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,08
	328	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,08	329	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,08
271	332	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,08	333	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06
	329	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,08	330	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06
272	333	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	181	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,02
	330	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	0,06	178	0,00	0,00	0,00	0,10	0,02	0,02
273	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,10
	258	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,08	331	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08
274	316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,10	317	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	0,09
	331	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	332	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,08
275	317	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,09	318	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,02	0,07
	332	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,08	333	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06
276	318	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,02	0,07	4	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,02	0,05
	333	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	181	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,05	0,04
277	337	0,00	0,00	0,00	0,10	0,01	0,20	338	0,00	0,00	0,00	0,24	0,03	0,19
	334	0,00	0,00	0,00	0,14	0,18	0,08	335	0,00	0,00	0,00	0,37	0,37	0,06
278	338	0,00	0,00	0,00	0,23	0,02	0,18	339	0,00	0,00	0,00	0,45	0,06	0,15
	335	0,00	0,00	0,00	0,36	0,37	0,07	336	0,00	0,00	0,00	0,61	0,55	0,05
279	339	0,00	0,00	0,00	0,40	0,05	0,10	185	0,00	0,00	0,00	0,94	0,00	0,19
	336	0,00	0,00	0,00	0,65	0,56	0,05	6	0,00	0,00	0,00	0,49	0,75	0,14
280	269	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,13	340	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,03	0,13
	265	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,18	337	0,00	0,00	0,00	0,10	0,01	0,18
281	340	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,03	0,13	341	0,00	0,00	0,00	0,15	-0,07	0,12
	337	0,00	0,00	0,00	0,10	0,01	0,18	338	0,00	0,00	0,00	0,24	0,03	0,17
282	341	0,00	0,00	0,00	0,18	-0,06	0,12	342	0,00	0,00	0,00	0,30	-0,09	0,09
	338	0,00	0,00	0,00	0,23	0,03	0,17	339	0,00	0,00	0,00	0,46	0,07	0,14
283	342	0,00	0,00	0,00	0,34	-0,08	0,10	188	0,00	0,00	0,00	0,41	-0,10	-0,01
	339	0,00	0,00	0,00	0,40	0,06	0,15	185	0,00	0,00	0,00	0,97	0,15	0,04
284	273	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,06	343	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,02	0,05
	269	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,13	340	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,03	0,12
285	343	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,02	0,05	344	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,04	0,04
	340	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,03	0,12	341	0,00	0,00	0,00	0,15	-0,07	0,11
286	344	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,04	0,04	345	0,00	0,00	0,00	0,21	-0,05	0,01
	341	0,00	0,00	0,00	0,18	-0,06	0,11	342	0,00	0,00	0,00	0,30	-0,09	0,08
287	345	0,00	0,00	0,00	0,20	-0,05	0,01	191	0,00	0,00	0,00	0,41	-0,03	-0,02
	342	0,00	0,00	0,00	0,34	-0,08	0,06	188	0,00	0,00	0,00	0,41	-0,09	0,03
288	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	322	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,04
	273	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,05	343	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,02	0,05
289	322	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,04	323	0,00	0,00	0,00	0,11	0,07	0,03
	343	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,02	0,05	344	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,04	0,03
290	323	0,00	0,00	0,00	0,11	0,07	0,03	324	0,00	0,00	0,00	0,18	0,11	0,02
	344	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,04	0,03	345	0,00	0,00	0,00	0,21	-0,04	0,01
291	324	0,00	0,00	0,00	0,20	0,12	0,04	5	0,00	0,00	0,00	0,16	0,21	-0,03

TENS. Corr. Tors. dir. 90: 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
	345	0,00	0,00	0,00	0,20	-0,04	0,01	191	0,00	0,00	0,00	0,41	-0,07	-0,06
292	349	0,00	0,00	0,00	0,15	-0,05	0,50	350	0,00	0,00	0,00	0,28	-0,13	0,53
	346	0,00	0,00	0,00	0,04	0,08	0,48	347	0,00	0,00	0,00	0,36	0,28	0,51
293	350	0,00	0,00	0,00	0,32	-0,12	0,59	351	0,00	0,00	0,00	0,63	-0,32	0,58
	347	0,00	0,00	0,00	0,30	0,27	0,45	348	0,00	0,00	0,00	0,97	0,81	0,45
294	351	0,00	0,00	0,00	0,65	-0,31	0,43	195	0,00	0,00	0,00	1,29	-0,57	0,43
	348	0,00	0,00	0,00	0,95	0,80	0,58	33	0,00	0,00	0,00	1,59	1,15	0,58
295	284	0,00	0,00	0,00	0,19	0,04	0,22	352	0,00	0,00	0,00	0,13	-0,13	0,24
	280	0,00	0,00	0,00	0,13	0,03	0,44	349	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,08	0,46
296	352	0,00	0,00	0,00	0,20	-0,11	0,22	353	0,00	0,00	0,00	0,24	-0,27	0,23
	349	0,00	0,00	0,00	0,15	-0,07	0,48	350	0,00	0,00	0,00	0,27	-0,17	0,49
297	353	0,00	0,00	0,00	0,31	-0,26	0,23	354	0,00	0,00	0,00	0,46	-0,39	0,20
	350	0,00	0,00	0,00	0,31	-0,16	0,50	351	0,00	0,00	0,00	0,65	-0,23	0,47
298	354	0,00	0,00	0,00	0,56	-0,37	0,25	198	0,00	0,00	0,00	0,64	-0,60	0,11
	351	0,00	0,00	0,00	0,67	-0,23	0,45	195	0,00	0,00	0,00	1,39	-0,06	0,31
299	288	0,00	0,00	0,00	0,09	0,02	0,02	355	0,00	0,00	0,00	0,14	-0,05	0,00
	284	0,00	0,00	0,00	0,19	0,04	0,22	352	0,00	0,00	0,00	0,13	-0,12	0,20
300	355	0,00	0,00	0,00	0,16	-0,05	-0,01	356	0,00	0,00	0,00	0,27	-0,10	-0,02
	352	0,00	0,00	0,00	0,20	-0,11	0,21	353	0,00	0,00	0,00	0,24	-0,27	0,20
301	356	0,00	0,00	0,00	0,28	-0,10	-0,02	357	0,00	0,00	0,00	0,49	-0,12	-0,03
	353	0,00	0,00	0,00	0,31	-0,25	0,20	354	0,00	0,00	0,00	0,46	-0,41	0,18
302	357	0,00	0,00	0,00	0,46	-0,12	-0,02	201	0,00	0,00	0,00	1,01	-0,16	0,01
	354	0,00	0,00	0,00	0,56	-0,39	0,14	198	0,00	0,00	0,00	0,68	-0,40	0,17
303	18	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	334	0,00	0,00	0,00	0,15	0,14	0,02
	288	0,00	0,00	0,00	0,09	0,02	0,00	355	0,00	0,00	0,00	0,14	-0,04	-0,02
304	334	0,00	0,00	0,00	0,14	0,14	0,02	335	0,00	0,00	0,00	0,36	0,32	0,01
	355	0,00	0,00	0,00	0,16	-0,04	-0,03	356	0,00	0,00	0,00	0,27	-0,10	-0,04
305	335	0,00	0,00	0,00	0,35	0,32	0,01	336	0,00	0,00	0,00	0,60	0,49	0,01
	356	0,00	0,00	0,00	0,28	-0,10	-0,03	357	0,00	0,00	0,00	0,49	-0,13	-0,04
306	336	0,00	0,00	0,00	0,64	0,50	0,04	6	0,00	0,00	0,00	0,48	0,70	-0,09
	357	0,00	0,00	0,00	0,46	-0,14	-0,02	201	0,00	0,00	0,00	1,00	-0,20	-0,15
307	359	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,16	360	0,00	0,01	0,00	0,11	0,13	-0,12
	219	0,00	0,00	0,00	0,08	0,39	-0,20	220	0,00	0,01	0,00	0,08	0,38	-0,15
308	360	0,00	0,01	0,00	0,12	0,13	-0,15	361	0,00	0,00	0,00	0,07	0,13	-0,08
	220	0,00	0,01	0,00	0,08	0,38	-0,10	221	0,00	0,00	0,00	0,04	0,22	-0,03
309	361	0,00	0,00	0,00	0,07	0,13	-0,10	362	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,09
	221	0,00	0,00	0,00	0,04	0,22	-0,01	14	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	0,00
310	363	0,00	0,00	0,00	-0,36	-0,06	-0,12	364	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,09
	358	0,00	0,00	0,00	-0,48	-0,05	-0,12	359	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07	-0,10
311	364	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,10	365	0,00	0,00	0,00	0,12	0,05	-0,11
	359	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06	-0,13	360	0,00	0,00	0,00	0,11	0,13	-0,13
312	365	0,00	0,00	0,00	0,11	0,05	-0,12	366	0,00	0,00	0,00	0,10	0,09	-0,09
	360	0,00	0,00	0,00	0,12	0,13	-0,12	361	0,00	0,00	0,00	0,06	0,09	-0,10
313	366	0,00	0,00	0,00	0,10	0,09	-0,09	367	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,11	-0,10
	361	0,00	0,00	0,00	0,06	0,09	-0,08	362	0,00	0,00	0,00	0,02	0,20	-0,08
314	368	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,18	-0,14	369	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,08	-0,07
	363	0,00	0,00	0,00	-0,33	0,09	-0,16	364	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,09
315	369	0,00	0,00	0,00	0,03	0,09	-0,07	370	0,00	0,00	0,00	0,07	0,12	-0,09
	364	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	-0,10	365	0,00	0,00	0,00	0,12	0,07	-0,11
316	370	0,00	0,00	0,00	0,11	0,13	-0,12	371	0,00	0,00	0,00	0,13	0,15	-0,12
	365	0,00	0,00	0,00	0,11	0,07	-0,11	366	0,00	0,00	0,00	0,09	0,01	-0,11
317	371	0,00	0,00	0,00	0,21	0,17	-0,10	372	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,22	-0,10
	366	0,00	0,00	0,00	0,08	0,01	-0,08	367	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,23	-0,08
318	54	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,22	-0,08	373	0,00	0,00	0,00	0,18	0,27	0,01
	368	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,14	-0,16	369	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,07
319	373	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,21	-0,01	374	0,00	0,00	0,00	0,18	0,26	-0,04
	369	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,06	370	0,00	0,00	0,00	0,08	0,17	-0,09
320	374	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,22	-0,03	375	0,00	0,00	0,00	0,26	0,60	-0,10
	370	0,00	0,00	0,00	0,12	0,17	-0,10	371	0,00	0,00	0,00	0,11	0,06	-0,17
321	375	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,53	-0,25	55	0,00	0,00	0,00	0,35	0,26	-0,21
	371	0,00	0,00	0,00	0,20	0,08	-0,13	372	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,02	-0,09
322	376	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	-0,08	377	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	-0,06
	236	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,08	232	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	-0,06
323	377	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	-0,06	378	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	-0,04
	232	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	-0,05	228	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	-0,03
324	378	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	-0,05	379	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	-0,04
	228	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	-0,03	15	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,02
325	367	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,11	-0,11	380	0,00	0,00	0,00	0,06	0,08	-0,09
	362	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,19	-0,09	376	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,08
326	380	0,00	0,00	0,00	0,07	0,08	-0,08	381	0,00	0,00	0,00	0,07	0,05	-0,05
	376	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,08	377	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05	-0,05
327	381	0,00	0,00	0,00	0,07	0,05	-0,05	382	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06	-0,03
	377	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05	-0,05	378	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	-0,04
328	382	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	-0,04	383	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	-0,06
	378	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,02	379	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	-0,04
329	372	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,21	-0,10	384	0,00	0,00	0,00	0,20	0,18	-0,07
	367	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,23	-0,13	380	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,10
330	384	0,00	0,00	0,00	0,13	0,17	-0,06	385	0,00	0,00	0,00	0,09	0,15	-0,03
	380	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,08	381	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07	-0,05
331	385	0,00	0,00	0,00	0,07	0,14	-0,06	386	0,00	0,00	0,00	0,05	0,10	-0,06
	381	0,00	0,00	0,00	0,08	0,07	-0,04	382	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	-0,04
332	386	0,00	0,00	0,00	0,02	0,10	-0,06	387	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,09	-0,09
	382	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	-0,03	383	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,10	-0,06

TENS. Corr. Tors. dir. 90: 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
333	55	0,00	0,00	0,00	0,31	0,25	0,06	388	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,60	0,08
	372	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,03	-0,09	384	0,00	0,00	0,00	0,18	0,09	-0,07
334	388	0,00	0,00	0,00	0,24	0,66	-0,08	389	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,26	-0,13
	384	0,00	0,00	0,00	0,11	0,07	0,01	385	0,00	0,00	0,00	0,10	0,19	-0,05
335	389	0,00	0,00	0,00	0,17	0,30	-0,13	390	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,14	-0,16
	385	0,00	0,00	0,00	0,07	0,18	-0,05	386	0,00	0,00	0,00	0,04	0,06	-0,08
336	390	0,00	0,00	0,00	0,17	0,19	-0,15	56	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,14	-0,12
	386	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	-0,08	387	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,11	-0,06
337	392	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	393	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	-0,05
	258	0,00	0,00	0,00	0,02	0,09	-0,04	254	0,00	0,00	0,00	0,02	0,09	-0,06
338	393	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	-0,07	394	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,08
	254	0,00	0,00	0,00	0,02	0,09	-0,05	250	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,06
339	394	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,09	395	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,02	-0,05
	250	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,06	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02
340	396	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,03	397	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,02
	391	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,01	-0,02	392	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
341	397	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,02	398	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,04	-0,04
	392	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	393	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	-0,05
342	398	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,04	-0,04	399	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01	-0,08
	393	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	-0,05	394	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,09
343	399	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01	-0,11	400	0,00	0,00	0,00	0,17	0,02	-0,08
	394	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,09	395	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,01	-0,06
344	401	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	-0,08	402	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,09	-0,06
	396	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,04	397	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,05	-0,01
345	402	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,09	-0,05	403	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,19	-0,04
	397	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,03	398	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,03	-0,02
346	403	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,19	0,00	404	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,11	-0,04
	398	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,03	-0,04	399	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,08
347	404	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,12	-0,09	405	0,00	0,00	0,00	0,32	0,03	-0,10
	399	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01	-0,10	400	0,00	0,00	0,00	0,17	0,02	-0,10
348	57	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	-0,14	406	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,15	-0,15
	401	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,06	402	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,10	-0,07
349	406	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,17	407	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,37	-0,14
	402	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,10	-0,06	403	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,20	-0,03
350	407	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,36	-0,16	408	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,85	-0,07
	403	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,20	-0,02	404	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,12	0,06
351	408	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,83	0,16	58	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,66	0,08
	404	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,13	-0,04	405	0,00	0,00	0,00	0,38	0,35	-0,13
352	409	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	410	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,01	-0,05
	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,03	269	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	-0,08
353	410	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,01	-0,08	411	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,13
	269	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	-0,06	265	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	-0,11
354	411	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,15	412	0,00	0,00	0,00	0,12	0,01	-0,10
	265	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	-0,11	18	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	-0,06
355	400	0,00	0,00	0,00	0,24	0,03	-0,04	413	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,04	0,03
	395	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	-0,04	409	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02
356	413	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,04	0,00	414	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,10	-0,07
	409	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	410	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,01	-0,06
357	414	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,10	-0,07	415	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,08	-0,15
	410	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,01	-0,07	411	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	-0,15
358	415	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,08	-0,17	416	0,00	0,00	0,00	0,25	0,12	-0,15
	411	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	-0,15	412	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,16	-0,13
359	405	0,00	0,00	0,00	0,48	0,06	-0,07	417	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,24	-0,03
	400	0,00	0,00	0,00	0,24	0,03	-0,02	413	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,04	0,02
360	417	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,23	-0,09	418	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,44	-0,13
	413	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,04	-0,01	414	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,09	-0,04
361	418	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,44	-0,03	419	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,31	-0,07
	414	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,09	-0,09	415	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,02	-0,13
362	419	0,00	0,00	0,00	-0,34	-0,32	-0,11	420	0,00	0,00	0,00	0,43	0,21	-0,12
	415	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,02	-0,17	416	0,00	0,00	0,00	0,19	-0,17	-0,18
363	58	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,65	-0,31	421	0,00	0,00	0,00	-0,20	-1,09	-0,46
	405	0,00	0,00	0,00	0,55	0,38	0,01	417	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,24	-0,14
364	421	0,00	0,00	0,00	-0,19	-1,09	-0,22	422	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,86	-0,09
	417	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,23	-0,22	418	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,49	-0,08
365	422	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,85	-0,13	423	0,00	0,00	0,00	-0,31	-1,29	0,01
	418	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,49	-0,07	419	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,23	0,07
366	423	0,00	0,00	0,00	-0,12	-1,26	0,30	59	0,00	0,00	0,00	-0,37	-0,63	0,19
	419	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,25	-0,05	420	0,00	0,00	0,00	0,44	0,22	-0,16
367	424	0,29	-0,04	-0,02	0,01	-0,13	-0,13	425	0,28	-0,07	-0,12	-0,14	-0,29	-0,14
	301	0,04	-0,09	0,09	-0,09	-0,45	0,28	302	0,04	-0,12	-0,01	-0,18	-0,90	0,27
368	425	0,44	-0,09	-0,16	-0,08	-0,28	-0,10	426	0,52	0,31	-0,54	-0,15	-0,45	-0,12
	302	0,20	-0,14	0,06	-0,18	-0,90	0,23	303	0,28	0,26	-0,32	-0,24	-1,21	0,21
369	426	0,10	0,13	-0,05	-0,12	-0,44	-0,17	427	0,62	2,75	-0,97	0,07	-0,37	-0,14
	303	0,56	0,23	-0,36	-0,24	-1,21	0,24	1	1,08	2,84	-1,29	-0,36	-1,82	0,27
370	363	0,02	0,00	-0,22	0,09	0,02	-0,24	428	0,02	0,04	-0,26	0,03	-0,01	-0,24
	358	0,09	0,02	-0,12	0,17	0,03	-0,12	424	0,10	0,05	-0,16	-0,06	-0,15	-0,12
371	428	0,02	0,04	-0,20	0,02	-0,02	-0,24	429	0,06	0,21	-0,32	-0,02	-0,04	-0,23
	424	0,26	0,08	-0,20	0,01	-0,14	-0,12	425	0,29	0,26	-0,32	-0,14	-0,31	-0,10
372	429	-0,07	0,19	-0,14	-0,02	-0,05	-0,22	430	0,03	0,69	-0,32	-0,03	-0,09	-0,20
	425	0,28	0,26	-0,36	-0,08	-0,30	-0,11	426	0,38	0,76	-0,54	-0,14	-0,41	-0,10
373	430	0,13	0,68	-0,25	-0,02	-0,09	-0,20	431	0,16	0,81	-0,13	-0,01	-0,07	-0,22
	426	-0,22	0,61	-0,05	-0,11	-0,41	-0,09	427	-0,19	0,74	0,08	0,03	-0,54	-0,11
374	368	-0,02	-0,01	-0,26	0,07	0,01	-0,21	432	0,00	0,11	-0,30	0,03	0,05	-0,22

TENS. Corr. Tors. dir. 90: 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
	363	0,02	0,00	-0,31	0,09	0,02	-0,23	428	0,04	0,11	-0,35	0,03	-0,02	-0,24
375	432	-0,03	0,10	-0,23	0,06	0,06	-0,23	433	0,00	0,24	-0,29	0,02	0,08	-0,22
	428	0,04	0,11	-0,29	0,02	-0,02	-0,23	429	0,07	0,25	-0,35	-0,02	-0,05	-0,22
376	433	0,02	0,23	-0,22	0,06	0,09	-0,22	434	0,04	0,34	-0,24	0,02	0,09	-0,21
	429	-0,02	0,22	-0,17	-0,03	-0,05	-0,22	430	0,00	0,33	-0,19	-0,03	-0,08	-0,20
377	434	-0,01	0,34	-0,24	0,03	0,09	-0,21	435	0,01	0,44	-0,04	0,02	0,14	-0,21
	430	-0,04	0,34	-0,12	-0,02	-0,08	-0,20	431	-0,02	0,44	0,09	-0,02	-0,13	-0,20
378	54	-0,03	-0,01	-0,24	-0,07	-0,01	-0,09	436	-0,01	0,08	-0,28	0,12	0,13	-0,10
	368	-0,02	0,00	-0,32	0,07	0,01	-0,21	432	0,00	0,08	-0,36	0,03	0,06	-0,22
379	436	-0,04	0,07	-0,25	-0,09	0,09	-0,10	437	-0,03	0,12	-0,26	0,17	0,28	-0,11
	432	-0,03	0,07	-0,29	0,06	0,06	-0,23	433	-0,02	0,12	-0,30	0,02	0,08	-0,24
380	437	-0,03	0,12	-0,28	-0,06	0,24	-0,11	438	-0,03	0,10	-0,22	0,24	0,50	-0,12
	433	-0,03	0,12	-0,22	0,06	0,09	-0,24	434	-0,03	0,10	-0,16	0,01	0,05	-0,24
381	438	0,10	0,13	-0,28	0,15	0,48	-0,16	45	0,10	0,12	-0,01	-0,09	0,33	-0,19
	434	-0,04	0,10	-0,16	0,02	0,05	-0,16	435	-0,04	0,09	0,11	0,02	0,15	-0,18
382	440	-0,51	-0,30	-0,53	0,15	0,46	-0,12	441	-0,44	0,08	-0,15	0,08	0,28	-0,10
	204	-0,28	-0,25	-0,31	0,24	1,21	0,22	209	-0,20	0,13	0,07	0,18	0,90	0,24
383	441	-0,28	0,06	-0,12	0,14	0,29	-0,14	442	-0,29	0,03	-0,01	-0,01	0,13	-0,13
	209	-0,04	0,11	-0,01	0,18	0,90	0,28	214	-0,04	0,08	0,09	0,09	0,44	0,29
384	442	-0,08	0,05	0,03	0,06	0,15	-0,13	358	-0,09	-0,03	0,01	-0,17	-0,03	-0,16
	214	0,01	0,07	0,09	0,09	0,44	0,29	13	0,00	-0,01	0,07	0,00	-0,01	0,26
385	443	-0,16	-0,80	-0,13	0,01	0,07	-0,23	444	-0,13	-0,67	-0,25	0,02	0,09	-0,20
	439	0,19	-0,73	0,08	-0,03	0,55	-0,11	440	0,21	-0,60	-0,05	0,11	0,41	-0,09
386	444	-0,03	-0,68	-0,32	0,03	0,09	-0,20	445	0,07	-0,19	-0,14	0,02	0,05	-0,22
	440	-0,38	-0,75	-0,53	0,14	0,41	-0,10	441	-0,28	-0,26	-0,35	0,08	0,30	-0,11
387	445	-0,05	-0,22	-0,32	0,02	0,04	-0,23	446	-0,02	-0,04	-0,20	-0,02	0,01	-0,24
	441	-0,29	-0,26	-0,32	0,14	0,31	-0,11	442	-0,25	-0,09	-0,20	-0,01	0,14	-0,12
388	446	-0,02	-0,05	-0,26	-0,03	0,01	-0,24	363	-0,01	-0,01	-0,23	-0,10	-0,02	-0,24
	442	-0,09	-0,06	-0,15	0,06	0,15	-0,12	358	-0,09	-0,02	-0,12	-0,17	-0,04	-0,12
389	447	-0,01	-0,44	-0,04	-0,02	-0,14	-0,21	448	0,01	-0,34	-0,24	-0,03	-0,09	-0,21
	443	0,02	-0,44	0,08	0,02	0,13	-0,20	444	0,04	-0,34	-0,12	0,02	0,08	-0,20
390	448	-0,04	-0,34	-0,24	-0,02	-0,09	-0,21	449	-0,02	-0,23	-0,22	-0,06	-0,09	-0,23
	444	0,00	-0,33	-0,19	0,02	0,08	-0,20	445	0,02	-0,22	-0,17	0,02	0,05	-0,22
391	449	0,00	-0,24	-0,29	-0,02	-0,08	-0,22	450	0,03	-0,10	-0,23	-0,06	-0,06	-0,23
	445	-0,07	-0,25	-0,35	0,02	0,05	-0,22	446	-0,04	-0,11	-0,29	-0,02	0,02	-0,23
392	450	0,00	-0,11	-0,30	-0,03	-0,05	-0,22	368	0,02	0,00	-0,26	-0,07	-0,01	-0,21
	446	-0,04	-0,12	-0,34	-0,03	0,02	-0,24	363	-0,02	-0,01	-0,31	-0,10	-0,02	-0,23
393	43	-0,10	-0,13	-0,01	0,10	-0,32	-0,19	451	-0,10	-0,13	-0,28	-0,15	-0,48	-0,16
	447	0,04	-0,10	0,10	-0,03	-0,15	-0,18	448	0,04	-0,10	-0,16	-0,02	-0,05	-0,16
394	451	0,03	-0,10	-0,22	-0,24	-0,50	-0,12	452	0,03	-0,12	-0,28	0,06	-0,24	-0,11
	448	0,03	-0,10	-0,16	-0,01	-0,05	-0,24	449	0,03	-0,12	-0,22	-0,06	-0,09	-0,24
395	452	0,03	-0,12	-0,26	-0,17	-0,28	-0,11	453	0,04	-0,07	-0,25	0,09	-0,09	-0,10
	449	0,02	-0,12	-0,30	-0,02	-0,08	-0,24	450	0,03	-0,07	-0,29	-0,06	-0,06	-0,23
396	453	0,01	-0,08	-0,27	-0,12	-0,13	-0,10	54	0,03	0,00	-0,24	0,07	0,01	-0,09
	450	0,00	-0,08	-0,36	-0,03	-0,06	-0,22	368	0,02	0,00	-0,32	-0,07	-0,01	-0,21
397	454	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,12	-0,08	455	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,13	-0,16
	288	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,23	-0,04	284	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,37	-0,12
398	455	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,12	-0,13	456	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,19
	284	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,37	-0,17	280	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,39	-0,23
399	456	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,01	-0,19	457	0,00	0,00	0,00	0,47	-0,21	0,04
	280	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,39	-0,31	32	0,00	0,00	0,00	0,06	0,31	-0,08
400	416	0,00	0,00	0,00	0,19	0,10	-0,11	458	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,07	-0,08
	412	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,17	-0,11	454	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,09	-0,07
401	458	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,07	-0,10	459	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,07	-0,14
	454	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,09	-0,09	455	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,13	-0,14
402	459	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,07	-0,13	460	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,13
	455	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,12	-0,15	456	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	-0,15
403	460	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,12	461	0,00	0,00	0,00	0,40	0,07	-0,14
	456	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,06	-0,12	457	0,00	0,00	0,00	0,52	0,05	-0,15
404	420	0,00	0,00	0,00	0,40	0,20	-0,10	462	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,21	-0,10
	416	0,00	0,00	0,00	0,14	-0,18	-0,08	458	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,01	-0,08
405	462	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,19	-0,14	463	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,22	-0,16
	458	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,01	-0,11	459	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,08	-0,13
406	463	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,21	-0,10	464	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,14	-0,09
	459	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,08	-0,15	460	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,13
407	464	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,13	-0,08	465	0,00	0,00	0,00	0,25	0,20	-0,16
	460	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,12	461	0,00	0,00	0,00	0,37	-0,09	-0,19
408	59	0,00	0,00	0,00	-0,48	-0,65	-0,28	466	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,94	-0,38
	420	0,00	0,00	0,00	0,41	0,22	-0,07	462	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,15	-0,17
409	466	0,00	0,00	0,00	-0,34	-1,02	-0,11	467	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,39	0,01
	462	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,13	-0,25	463	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,27	-0,13
410	467	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,43	-0,02	468	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,29	0,03
	463	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,26	-0,11	464	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,06	-0,07
411	468	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,34	0,05	60	0,00	0,00	0,00	0,24	0,21	-0,05
	464	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,04	-0,08	465	0,00	0,00	0,00	0,19	-0,12	-0,18
412	469	-0,31	0,04	0,02	0,02	-0,15	-0,16	470	-0,30	0,07	0,13	-0,15	-0,33	-0,17
	346	-0,05	0,09	-0,10	-0,10	-0,50	0,30	347	-0,04	0,13	0,01	-0,20	-1,00	0,29
413	470	-0,47	0,10	0,17	-0,09	-0,31	-0,13	471	-0,56	-0,32	0,58	-0,17	-0,50	-0,15
	347	-0,22	0,15	-0,07	-0,20	-1,00	0,25	348	-0,30	-0,27	0,34	-0,27	-1,36	0,23
414	471	-0,10	-0,14	0,05	-0,13	-0,49	-0,20	472	-0,67	-2,95	1,05	0,08	-0,41	-0,17
	348	-0,60	-0,24	0,39	-0,27	-1,36	0,26	33	-1,16	-3,05	1,38	-0,41	-2,06	0,29
415	461	-0,02	-0,01	0,25	0,10	0,02	-0,28	473	-0,02	-0,05	0,28	0,04	-0,01	-0,28
	457	-0,10	-0,02	0,13	0,19	0,04	-0,15	469	-0,10	-0,06	0,17	-0,07	-0,17	-0,15

TENS. Corr. Tors. dir. 90: 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
416	473	-0,02	-0,04	0,22	0,03	-0,01	-0,28	474	-0,06	-0,23	0,35	-0,01	-0,04	-0,26
	469	-0,28	-0,09	0,21	0,02	-0,15	-0,15	470	-0,31	-0,28	0,34	-0,16	-0,35	-0,13
417	474	0,07	-0,20	0,15	-0,02	-0,04	-0,25	475	-0,03	-0,74	0,35	-0,02	-0,08	-0,24
	470	-0,31	-0,28	0,38	-0,09	-0,33	-0,14	471	-0,41	-0,81	0,57	-0,16	-0,46	-0,12
418	475	-0,14	-0,72	0,27	-0,02	-0,08	-0,23	476	-0,17	-0,86	0,14	0,00	-0,05	-0,26
	471	0,23	-0,65	0,05	-0,12	-0,45	-0,11	472	0,20	-0,79	-0,08	0,04	-0,61	-0,14
419	465	0,02	0,00	0,29	0,07	0,01	-0,23	477	0,00	-0,11	0,33	0,04	0,08	-0,24
	461	-0,02	0,00	0,33	0,10	0,02	-0,27	473	-0,04	-0,12	0,37	0,04	-0,01	-0,28
420	477	0,03	-0,10	0,25	0,07	0,08	-0,25	478	0,00	-0,25	0,32	0,05	0,13	-0,24
	473	-0,04	-0,12	0,31	0,03	-0,01	-0,27	474	-0,07	-0,27	0,37	-0,01	-0,05	-0,26
421	478	-0,02	-0,25	0,24	0,08	0,14	-0,25	479	-0,05	-0,36	0,26	0,05	0,16	-0,23
	474	0,02	-0,24	0,18	-0,02	-0,05	-0,25	475	0,00	-0,35	0,20	-0,02	-0,07	-0,23
422	479	0,01	-0,37	0,27	0,05	0,16	-0,22	480	-0,01	-0,47	0,04	0,02	0,23	-0,22
	475	0,04	-0,36	0,13	-0,01	-0,07	-0,23	476	0,02	-0,47	-0,10	-0,02	-0,13	-0,24
423	60	0,03	0,01	0,27	-0,07	-0,01	-0,05	481	0,01	-0,08	0,30	0,14	0,19	-0,06
	465	0,02	0,00	0,35	0,07	0,01	-0,23	477	0,00	-0,08	0,38	0,04	0,09	-0,24
424	481	0,04	-0,07	0,27	-0,09	0,15	-0,06	482	0,03	-0,13	0,28	0,22	0,41	-0,08
	477	0,03	-0,07	0,31	0,07	0,09	-0,25	478	0,02	-0,13	0,32	0,05	0,14	-0,27
425	482	0,03	-0,12	0,31	-0,04	0,36	-0,08	483	0,03	-0,10	0,24	0,32	0,72	-0,08
	478	0,03	-0,12	0,24	0,08	0,14	-0,27	479	0,03	-0,10	0,17	0,04	0,11	-0,27
426	483	-0,12	-0,13	0,30	0,22	0,70	-0,14	46	-0,12	-0,13	0,01	-0,06	0,56	-0,16
	479	0,04	-0,10	0,17	0,04	0,11	-0,17	480	0,04	-0,10	-0,12	0,02	0,23	-0,19
427	485	0,56	0,33	0,58	0,17	0,50	-0,15	486	0,47	-0,10	0,17	0,09	0,31	-0,13
	274	0,30	0,28	0,34	0,27	1,36	0,23	275	0,22	-0,15	-0,07	0,20	1,00	0,25
428	486	0,30	-0,07	0,13	0,15	0,33	-0,17	487	0,31	-0,04	0,02	-0,02	0,15	-0,16
	275	0,04	-0,13	0,01	0,20	1,00	0,29	276	0,05	-0,09	-0,10	0,10	0,50	0,30
429	487	0,09	-0,06	-0,02	0,07	0,17	-0,16	457	0,10	0,02	-0,01	-0,19	-0,04	-0,19
	276	-0,02	-0,08	-0,09	0,10	0,50	0,31	32	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,28
430	488	0,17	0,86	0,14	0,00	0,05	-0,26	489	0,14	0,73	0,27	0,02	0,08	-0,23
	484	-0,20	0,79	-0,08	-0,04	0,61	-0,14	485	-0,23	0,65	0,05	0,12	0,45	-0,11
431	489	0,03	0,74	0,35	0,02	0,08	-0,24	490	-0,07	0,20	0,15	0,02	0,04	-0,25
	485	0,41	0,81	0,57	0,16	0,46	-0,12	486	0,30	0,28	0,38	0,09	0,33	-0,14
432	490	0,06	0,23	0,35	0,01	0,04	-0,26	491	0,02	0,04	0,22	-0,03	0,01	-0,28
	486	0,31	0,28	0,34	0,16	0,35	-0,13	487	0,28	0,09	0,21	-0,02	0,15	-0,15
433	491	0,02	0,05	0,28	-0,04	0,01	-0,28	461	0,02	0,01	0,25	-0,10	-0,02	-0,28
	487	0,10	0,06	0,17	0,07	0,17	-0,15	457	0,10	0,02	0,13	-0,19	-0,04	-0,15
434	492	0,01	0,47	0,04	-0,02	-0,23	-0,22	493	-0,01	0,37	0,26	-0,05	-0,16	-0,22
	488	-0,02	0,47	-0,10	0,02	0,13	-0,24	489	-0,04	0,36	0,12	0,01	0,07	-0,23
435	493	0,05	0,36	0,26	-0,05	-0,16	-0,23	494	0,02	0,25	0,24	-0,08	-0,13	-0,25
	489	0,00	0,35	0,20	0,02	0,07	-0,23	490	-0,02	0,24	0,18	0,02	0,05	-0,25
436	494	0,00	0,26	0,32	-0,05	-0,13	-0,24	495	-0,03	0,10	0,25	-0,07	-0,08	-0,25
	490	0,07	0,27	0,37	0,01	0,05	-0,26	491	0,04	0,12	0,31	-0,03	0,01	-0,27
437	495	0,00	0,11	0,33	-0,04	-0,08	-0,24	465	-0,02	0,00	0,29	-0,07	-0,01	-0,23
	491	0,04	0,12	0,37	-0,04	0,01	-0,28	461	0,02	0,01	0,33	-0,10	-0,02	-0,27
438	44	0,12	0,13	0,01	0,06	-0,56	-0,16	496	0,12	0,13	0,30	-0,22	-0,70	-0,14
	492	-0,04	0,10	-0,12	-0,02	-0,23	-0,19	493	-0,04	0,10	0,17	-0,04	-0,11	-0,17
439	496	-0,03	0,10	0,24	-0,32	-0,72	-0,08	497	-0,03	0,12	0,31	0,04	-0,36	-0,08
	493	-0,03	0,10	0,17	-0,04	-0,11	-0,27	494	-0,03	0,12	0,24	-0,08	-0,14	-0,27
440	497	-0,03	0,13	0,28	-0,22	-0,41	-0,08	498	-0,04	0,07	0,27	0,09	-0,15	-0,06
	494	-0,02	0,13	0,32	-0,05	-0,14	-0,27	495	-0,03	0,07	0,31	-0,07	-0,09	-0,25
441	498	-0,01	0,08	0,30	-0,14	-0,19	-0,06	60	-0,03	-0,01	0,27	0,07	0,01	-0,05
	495	0,00	0,08	0,38	-0,04	-0,09	-0,24	465	-0,02	0,00	0,35	-0,07	-0,01	-0,23
442	500	-0,48	-0,94	-0,65	0,03	0,09	-0,08	501	-0,33	-0,19	-0,34	0,02	0,06	-0,08
	208	-0,37	-0,92	-0,52	0,06	0,28	0,00	213	-0,22	-0,17	-0,21	0,04	0,19	0,01
443	501	-0,31	-0,23	-0,37	0,03	0,07	-0,08	502	-0,28	-0,04	-0,22	0,00	0,02	-0,08
	213	-0,11	-0,19	-0,21	0,04	0,19	0,01	218	-0,08	0,00	-0,06	0,02	0,10	0,01
444	502	-0,10	-0,03	-0,23	0,01	0,03	-0,08	362	-0,10	-0,02	-0,18	-0,05	-0,01	-0,09
	218	-0,01	-0,01	-0,07	0,02	0,10	0,01	14	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01
445	503	-0,16	-1,27	-0,09	0,00	0,00	-0,10	504	-0,10	-0,98	-0,30	0,00	0,01	-0,09
	499	0,12	-1,22	0,02	-0,01	0,12	-0,08	500	0,17	-0,93	-0,19	0,03	0,09	-0,07
446	504	-0,07	-0,99	-0,40	0,00	0,01	-0,09	505	0,04	-0,43	-0,29	0,00	0,00	-0,10
	500	-0,32	-1,04	-0,58	0,03	0,09	-0,07	501	-0,20	-0,48	-0,46	0,02	0,06	-0,08
447	505	-0,07	-0,45	-0,51	0,00	0,00	-0,10	506	-0,01	-0,15	-0,36	0,00	0,00	-0,10
	501	-0,28	-0,50	-0,50	0,03	0,07	-0,08	502	-0,22	-0,19	-0,35	0,00	0,03	-0,08
448	506	-0,03	-0,15	-0,49	0,00	0,00	-0,10	367	0,00	0,00	-0,40	0,00	0,00	-0,09
	502	-0,12	-0,17	-0,36	0,02	0,03	-0,08	362	-0,09	-0,02	-0,27	-0,05	-0,01	-0,07
449	507	-0,06	-0,73	-0,02	0,00	-0,09	-0,08	508	-0,02	-0,55	-0,23	-0,01	-0,07	-0,08
	503	0,04	-0,72	0,00	0,00	0,02	-0,10	504	0,08	-0,53	-0,21	0,00	0,00	-0,09
450	508	-0,05	-0,54	-0,34	-0,03	-0,07	-0,08	509	-0,01	-0,36	-0,34	-0,01	-0,05	-0,08
	504	-0,01	-0,53	-0,31	0,00	0,01	-0,09	505	0,03	-0,35	-0,31	0,00	0,01	-0,10
451	509	0,01	-0,37	-0,49	-0,03	-0,05	-0,08	510	0,05	-0,16	-0,36	0,01	-0,02	-0,08
	505	-0,07	-0,38	-0,54	0,00	0,01	-0,10	506	-0,03	-0,18	-0,42	0,00	0,00	-0,10
452	510	-0,07	-0,20	-0,54	-0,02	-0,02	-0,09	372	-0,03	-0,01	-0,43	0,05	0,01	-0,08
	506	-0,02	-0,19	-0,55	0,00	0,00	-0,10	367	0,02	0,00	-0,45	0,00	0,00	-0,09
453	61	0,11	-0,24	-0,07	-0,04	-0,33	-0,02	511	0,13	-0,14	-0,24	-0,07	-0,24	-0,02
	507	-0,04	-0,26	-0,03	0,01	-0,06	-0,09	508	-0,02	-0,17	-0,21	-0,01	-0,07	-0,09
454	511	0,07	-0,15	-0,25	-0,03	-0,23	-0,02	512	0,08	-0,11	-0,34	-0,05	-0,15	-0,01
	508	0,01	-0,16	-0,31	-0,03	-0,07	-0,09	509	0,02	-0,12	-0,41	-0,01	-0,05	-0,09
455	512	-0,01	-0,13	-0,41	0,00	-0,14	-0,01	513	-0,01	-0,13	-0,37	-0,04	-0,09	-0,01
	509	0,04	-0,12	-0,56	-0,03	-0,05	-0,08	510	0,04	-0,12	-0,51	0,01	-0,02	-0,08
456	513	-0,08	-0,24	-0,78	0,02	-0,07	-0,01	55	-0,05	-0,10	-0,31	-0,04	-0,01	-0,02
	510	0,18	-0,19	-0,69	-0,02	-0,02	-0,08	372	0,21	-0,04	-0,21	0,05	0,01	-0,09
457	514	0,27	0,04	-0,21	0,00	-0,02	-0,08	515	0,31	0,22	-0,37	-0,03	-0,07	-0,08

TENS. Corr. Tors. dir. 90: 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
	289	0,07	0,00	-0,06	-0,02	-0,10	0,01	290	0,11	0,18	-0,21	-0,04	-0,19	0,01
458	515	0,33	0,19	-0,34	-0,02	-0,06	-0,08	516	0,48	0,93	-0,64	-0,03	-0,09	-0,08
	290	0,22	0,17	-0,21	-0,04	-0,19	0,01	291	0,37	0,91	-0,51	-0,06	-0,29	0,00
459	516	0,01	0,81	-0,25	-0,03	-0,09	-0,08	517	0,45	3,06	-0,66	0,01	-0,09	-0,08
	291	0,44	0,90	-0,57	-0,06	-0,29	0,00	2	0,89	3,14	-0,97	-0,08	-0,40	0,00
460	367	0,00	0,00	-0,40	0,00	0,00	-0,09	518	0,03	0,15	-0,49	0,00	0,00	-0,10
	362	0,09	0,02	-0,26	0,05	0,01	-0,07	514	0,12	0,17	-0,36	-0,02	-0,03	-0,08
461	518	0,01	0,15	-0,35	0,00	0,00	-0,10	519	0,07	0,45	-0,51	0,00	0,00	-0,10
	514	0,22	0,19	-0,34	0,00	-0,03	-0,08	515	0,28	0,49	-0,49	-0,03	-0,07	-0,08
462	519	-0,04	0,42	-0,28	0,00	0,00	-0,10	520	0,07	0,99	-0,40	0,00	-0,01	-0,09
	515	0,20	0,47	-0,46	-0,02	-0,06	-0,08	516	0,32	1,04	-0,58	-0,03	-0,09	-0,07
463	520	0,10	0,98	-0,30	0,00	-0,01	-0,09	521	0,16	1,27	-0,09	0,00	0,00	-0,10
	516	-0,17	0,92	-0,19	-0,03	-0,09	-0,07	517	-0,12	1,21	0,02	0,01	-0,12	-0,08
464	372	0,03	0,01	-0,43	-0,05	-0,01	-0,08	522	0,06	0,20	-0,53	0,02	0,02	-0,09
	367	-0,02	0,00	-0,45	0,00	0,00	-0,09	518	0,01	0,19	-0,55	0,00	0,00	-0,10
465	522	-0,05	0,16	-0,36	-0,01	0,02	-0,08	523	-0,01	0,36	-0,48	0,03	0,05	-0,08
	518	0,03	0,18	-0,41	0,00	0,00	-0,10	519	0,07	0,38	-0,53	-0,01	-0,01	-0,10
466	523	0,01	0,36	-0,34	0,01	0,05	-0,08	524	0,05	0,53	-0,33	0,03	0,07	-0,08
	519	-0,03	0,35	-0,31	0,00	-0,01	-0,10	520	0,00	0,53	-0,31	0,00	0,00	-0,09
467	524	0,02	0,55	-0,23	0,01	0,07	-0,08	525	0,05	0,73	-0,02	0,00	0,10	-0,08
	520	-0,08	0,53	-0,21	0,00	0,00	-0,09	521	-0,04	0,71	0,00	0,00	-0,02	-0,10
468	55	0,05	0,10	-0,31	0,04	0,01	-0,02	526	0,08	0,24	-0,78	-0,02	0,07	-0,01
	372	-0,21	0,04	-0,21	-0,05	-0,01	-0,09	522	-0,18	0,19	-0,68	0,02	0,02	-0,08
469	526	0,01	0,13	-0,37	0,04	0,09	-0,01	527	0,01	0,13	-0,41	0,00	0,15	-0,01
	522	-0,04	0,12	-0,51	-0,01	0,02	-0,08	523	-0,04	0,12	-0,55	0,03	0,06	-0,08
470	527	-0,08	0,11	-0,34	0,05	0,16	-0,01	528	-0,07	0,15	-0,25	0,03	0,23	-0,01
	523	-0,02	0,12	-0,41	0,01	0,05	-0,09	524	-0,01	0,16	-0,31	0,03	0,07	-0,09
471	528	-0,13	0,14	-0,24	0,07	0,24	-0,02	62	-0,11	0,24	-0,07	0,04	0,34	-0,01
	524	0,02	0,17	-0,21	0,01	0,07	-0,09	525	0,04	0,27	-0,03	-0,01	0,06	-0,09
472	530	0,15	0,29	0,20	0,03	0,08	-0,07	531	0,11	0,06	0,09	0,02	0,06	-0,06
	244	0,12	0,28	0,15	0,05	0,24	0,01	245	0,07	0,05	0,04	0,03	0,16	0,01
473	531	0,10	0,07	0,11	0,03	0,06	-0,06	532	0,09	0,01	0,05	0,01	0,02	-0,06
	245	0,03	0,05	0,04	0,03	0,16	0,01	246	0,02	0,00	-0,01	0,02	0,08	0,02
474	532	0,03	0,01	0,06	0,02	0,02	-0,06	395	0,03	0,00	0,04	-0,04	-0,01	-0,06
	246	0,00	0,00	0,00	0,02	0,08	0,02	17	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01
475	533	0,05	0,41	0,03	0,00	0,00	-0,08	534	0,03	0,32	0,09	0,00	0,02	-0,08
	529	-0,03	0,40	-0,01	-0,01	0,10	-0,06	530	-0,05	0,30	0,05	0,02	0,08	-0,06
476	534	0,02	0,32	0,13	0,00	0,02	-0,08	535	-0,02	0,14	0,08	0,01	0,01	-0,08
	530	0,10	0,34	0,17	0,03	0,08	-0,06	531	0,07	0,16	0,12	0,02	0,06	-0,06
477	535	0,02	0,15	0,16	0,01	0,01	-0,09	536	0,00	0,05	0,10	0,03	0,02	-0,08
	531	0,09	0,16	0,13	0,03	0,06	-0,06	532	0,07	0,07	0,07	0,01	0,02	-0,06
478	536	0,00	0,05	0,13	0,03	0,02	-0,08	400	-0,01	0,00	0,12	0,05	0,01	-0,06
	532	0,04	0,06	0,07	0,02	0,02	-0,06	395	0,03	0,00	0,06	-0,04	-0,01	-0,04
479	537	0,02	0,25	0,01	0,00	-0,09	-0,06	538	0,00	0,19	0,07	-0,02	-0,06	-0,06
	533	-0,01	0,25	0,00	0,00	0,03	-0,08	534	-0,03	0,18	0,06	0,00	0,01	-0,08
480	538	0,00	0,18	0,12	-0,03	-0,06	-0,06	539	-0,01	0,14	0,10	-0,01	-0,03	-0,07
	534	0,00	0,18	0,09	0,00	0,01	-0,08	535	-0,01	0,14	0,08	0,01	0,02	-0,08
481	539	-0,04	0,13	0,17	-0,02	-0,04	-0,07	540	-0,06	0,06	0,09	0,02	0,00	-0,07
	535	0,02	0,15	0,16	0,01	0,02	-0,08	536	0,01	0,08	0,08	0,03	0,01	-0,09
482	540	0,05	0,09	0,16	0,02	0,00	-0,09	405	0,03	0,01	0,15	0,14	0,03	-0,07
	536	-0,02	0,08	0,12	0,03	0,01	-0,08	400	-0,04	0,00	0,11	0,05	0,01	-0,06
483	63	-0,05	0,08	0,02	-0,06	-0,31	0,00	541	-0,05	0,05	0,07	-0,08	-0,26	-0,01
	537	0,02	0,10	0,02	0,01	-0,07	-0,05	538	0,01	0,07	0,07	-0,02	-0,06	-0,06
484	541	-0,02	0,06	0,09	-0,06	-0,25	0,00	542	-0,02	0,06	0,10	-0,05	-0,19	0,00
	538	-0,01	0,06	0,12	-0,03	-0,06	-0,06	539	-0,01	0,06	0,14	-0,01	-0,03	-0,06
485	542	0,04	0,07	0,17	-0,06	-0,20	0,00	543	0,04	0,11	0,12	0,00	-0,13	0,00
	539	-0,05	0,06	0,21	-0,02	-0,03	-0,07	540	-0,04	0,10	0,16	0,03	0,01	-0,07
486	543	0,07	0,22	0,51	-0,08	-0,14	0,01	58	0,05	0,11	0,09	0,06	0,01	-0,02
	540	-0,22	0,16	0,22	0,02	0,01	-0,08	405	-0,25	0,05	-0,20	0,14	0,03	-0,11
487	544	-0,09	-0,01	0,05	-0,01	-0,02	-0,06	545	-0,10	-0,07	0,11	-0,03	-0,06	-0,06
	322	-0,02	0,00	-0,01	-0,02	-0,08	0,02	323	-0,03	-0,05	0,04	-0,03	-0,16	0,01
488	545	-0,11	-0,06	0,09	-0,02	-0,06	-0,06	546	-0,15	-0,29	0,20	-0,03	-0,08	-0,07
	323	-0,07	-0,05	0,04	-0,03	-0,16	0,01	324	-0,12	-0,28	0,15	-0,05	-0,24	0,01
489	546	0,00	-0,25	0,07	-0,02	-0,08	-0,07	547	-0,14	-0,96	0,21	0,01	-0,08	-0,06
	324	-0,14	-0,28	0,16	-0,05	-0,24	0,00	5	-0,28	-0,99	0,30	-0,07	-0,33	0,00
490	400	0,01	0,00	0,12	-0,05	-0,01	-0,06	548	0,00	-0,05	0,13	-0,03	-0,02	-0,08
	395	-0,03	0,00	0,06	0,04	0,01	-0,04	544	-0,04	-0,06	0,07	-0,02	-0,02	-0,06
491	548	0,00	-0,05	0,10	-0,03	-0,02	-0,08	549	-0,02	-0,15	0,16	-0,01	-0,01	-0,09
	544	-0,07	-0,07	0,07	-0,01	-0,02	-0,06	545	-0,09	-0,16	0,13	-0,03	-0,06	-0,06
492	549	0,02	-0,14	0,08	-0,01	-0,01	-0,08	550	-0,02	-0,32	0,13	0,00	-0,02	-0,08
	545	-0,07	-0,16	0,12	-0,02	-0,06	-0,06	546	-0,10	-0,34	0,17	-0,03	-0,08	-0,06
493	550	-0,03	-0,32	0,09	0,00	-0,02	-0,08	551	-0,05	-0,41	0,03	0,00	0,00	-0,08
	546	0,05	-0,30	0,05	-0,02	-0,08	-0,06	547	0,03	-0,40	-0,01	0,01	-0,10	-0,06
494	405	-0,03	-0,01	0,15	-0,14	-0,03	-0,07	552	-0,05	-0,09	0,16	-0,02	0,00	-0,09
	400	0,04	0,00	0,11	-0,05	-0,01	-0,06	548	0,02	-0,08	0,12	-0,03	-0,01	-0,08
495	552	0,06	-0,06	0,09	-0,02	0,00	-0,07	553	0,04	-0,13	0,17	0,02	0,04	-0,07
	548	-0,01	-0,08	0,08	-0,03	-0,01	-0,09	549	-0,02	-0,15	0,16	-0,01	-0,02	-0,08
496	553	0,01	-0,14	0,10	0,01	0,03	-0,07	554	0,00	-0,18	0,12	0,03	0,06	-0,06
	549	0,01	-0,14	0,08	-0,01	-0,02	-0,08	550	0,00	-0,18	0,09	0,00	-0,01	-0,08
497	554	0,00	-0,19	0,07	0,02	0,06	-0,06	555	-0,02	-0,25	0,01	0,00	0,09	-0,06
	550	0,03	-0,18	0,06	0,00	-0,01	-0,08	551	0,01	-0,25	0,00	0,00	-0,03	-0,08
498	58	-0,05	-0,11	0,09	-0,06	-0,01	-0,02	556	-0,07	-0,22	0,51	0,08	0,14	0,01
	405	0,25	-0,05	-0,20	-0,14	-0,03	-0,11	552	0,22	-0,16	0,22	-0,02	-0,01	-0,08

TENS. Corr. Tors. dir. 90: 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
499	556	-0,04	-0,11	0,12	0,00	0,13	0,00	557	-0,04	-0,07	0,17	0,06	0,20	0,00
	552	0,04	-0,10	0,16	-0,02	-0,01	-0,07	553	0,05	-0,06	0,21	0,02	0,03	-0,07
500	557	0,02	-0,06	0,10	0,05	0,19	0,00	558	0,02	-0,06	0,09	0,06	0,25	0,00
	553	0,01	-0,06	0,14	0,01	0,03	-0,06	554	0,01	-0,06	0,12	0,03	0,06	-0,06
501	558	0,05	-0,05	0,07	0,08	0,26	-0,01	64	0,05	-0,08	0,02	0,06	0,32	0,00
	554	-0,01	-0,07	0,07	0,02	0,06	-0,06	555	-0,02	-0,10	0,02	-0,01	0,07	-0,05
502	560	0,49	0,96	0,66	0,04	0,10	-0,09	561	0,34	0,20	0,34	0,02	0,07	-0,09
	259	0,38	0,93	0,52	0,07	0,35	0,01	260	0,23	0,18	0,20	0,05	0,24	0,01
503	561	0,32	0,23	0,37	0,03	0,07	-0,09	562	0,28	0,05	0,21	-0,01	0,02	-0,09
	260	0,11	0,19	0,20	0,05	0,24	0,01	261	0,08	0,01	0,05	0,03	0,13	0,01
504	562	0,10	0,03	0,23	0,01	0,03	-0,09	412	0,10	0,02	0,18	-0,07	-0,01	-0,11
	261	0,01	0,01	0,05	0,03	0,13	0,02	18	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
505	563	0,16	1,31	0,10	0,00	-0,01	-0,11	564	0,10	1,01	0,30	0,00	0,00	-0,10
	559	-0,12	1,25	-0,02	-0,01	0,14	-0,08	560	-0,18	0,95	0,18	0,03	0,10	-0,08
506	564	0,07	1,02	0,41	0,00	0,00	-0,11	565	-0,05	0,44	0,28	0,00	-0,01	-0,11
	560	0,32	1,07	0,58	0,04	0,10	-0,08	561	0,21	0,49	0,46	0,02	0,07	-0,09
507	565	0,07	0,47	0,52	0,00	-0,01	-0,11	566	0,01	0,16	0,36	-0,02	-0,01	-0,12
	561	0,29	0,51	0,49	0,03	0,07	-0,09	562	0,22	0,20	0,33	-0,01	0,03	-0,09
508	566	0,02	0,16	0,49	-0,02	-0,01	-0,11	416	-0,01	0,00	0,40	-0,04	-0,01	-0,11
	562	0,13	0,18	0,34	0,01	0,03	-0,09	412	0,09	0,02	0,26	-0,07	-0,02	-0,09
509	567	0,06	0,77	0,03	0,00	-0,09	-0,10	568	0,02	0,57	0,23	-0,01	-0,07	-0,10
	563	-0,04	0,75	0,00	0,00	0,01	-0,11	564	-0,08	0,56	0,21	0,00	0,00	-0,10
510	568	0,04	0,56	0,35	-0,02	-0,07	-0,10	569	0,01	0,39	0,35	-0,01	-0,06	-0,10
	564	0,00	0,55	0,31	0,00	0,00	-0,11	565	-0,03	0,38	0,31	0,00	0,00	-0,11
511	569	-0,04	0,39	0,51	-0,03	-0,06	-0,09	570	-0,08	0,18	0,36	-0,01	-0,03	-0,09
	565	0,07	0,41	0,54	0,00	0,00	-0,11	566	0,03	0,20	0,39	-0,02	-0,01	-0,11
512	570	0,09	0,22	0,54	-0,04	-0,04	-0,09	420	0,05	0,02	0,45	-0,02	0,00	-0,09
	566	0,00	0,20	0,53	-0,02	-0,01	-0,11	416	-0,04	0,00	0,44	-0,04	-0,01	-0,11
513	65	-0,11	0,25	0,07	-0,05	-0,34	-0,03	571	-0,13	0,15	0,24	-0,03	-0,21	-0,03
	567	0,04	0,28	0,04	0,01	-0,05	-0,11	568	0,02	0,18	0,22	-0,01	-0,08	-0,11
514	571	-0,06	0,16	0,26	-0,03	-0,21	-0,03	572	-0,07	0,13	0,35	-0,02	-0,12	-0,03
	568	-0,01	0,18	0,33	-0,02	-0,08	-0,11	569	-0,02	0,14	0,43	-0,01	-0,06	-0,10
515	572	0,04	0,16	0,45	0,01	-0,12	-0,03	573	0,04	0,18	0,38	-0,04	-0,06	-0,03
	569	-0,07	0,14	0,59	-0,03	-0,06	-0,10	570	-0,06	0,16	0,52	-0,01	-0,04	-0,10
516	573	0,11	0,34	0,98	0,06	-0,04	-0,03	59	0,07	0,15	0,31	-0,08	-0,02	-0,02
	570	-0,30	0,26	0,71	-0,04	-0,04	-0,09	420	-0,34	0,07	0,04	-0,02	0,00	-0,08
517	574	-0,28	-0,05	0,21	0,01	-0,02	-0,09	575	-0,32	-0,23	0,37	-0,03	-0,07	-0,09
	334	-0,08	-0,01	0,04	-0,03	-0,13	0,01	335	-0,11	-0,19	0,20	-0,05	-0,24	0,01
518	575	-0,34	-0,20	0,34	-0,02	-0,07	-0,09	576	-0,49	-0,95	0,66	-0,04	-0,10	-0,09
	335	-0,23	-0,18	0,20	-0,05	-0,24	0,01	336	-0,38	-0,93	0,52	-0,07	-0,35	0,01
519	576	0,00	-0,83	0,26	-0,03	-0,10	-0,09	577	-0,46	-3,12	0,67	0,02	-0,10	-0,09
	336	-0,45	-0,92	0,57	-0,07	-0,35	0,00	6	-0,90	-3,21	0,98	-0,09	-0,47	0,01
520	416	0,01	0,00	0,40	0,04	0,01	-0,11	578	-0,02	-0,16	0,49	0,02	0,01	-0,11
	412	-0,09	-0,02	0,26	0,07	0,01	-0,09	574	-0,12	-0,18	0,34	-0,01	-0,03	-0,09
521	578	-0,01	-0,16	0,36	0,02	0,01	-0,12	579	-0,07	-0,47	0,52	0,00	0,01	-0,11
	574	-0,22	-0,20	0,33	0,01	-0,03	-0,09	575	-0,29	-0,51	0,49	-0,03	-0,07	-0,09
522	579	0,05	-0,44	0,28	0,00	0,01	-0,11	580	-0,07	-1,02	0,41	0,00	0,00	-0,11
	575	-0,21	-0,49	0,46	-0,02	-0,07	-0,09	576	-0,32	-1,07	0,58	-0,04	-0,10	-0,08
523	580	-0,10	-1,01	0,30	0,00	0,00	-0,10	581	-0,16	-1,31	0,10	0,00	0,01	-0,11
	576	0,18	-0,95	0,18	-0,03	-0,10	-0,08	577	0,12	-1,25	-0,02	0,01	-0,14	-0,08
524	420	-0,05	-0,02	0,45	0,02	0,00	-0,09	582	-0,09	-0,22	0,54	0,04	0,04	-0,09
	416	0,05	0,00	0,44	0,04	0,01	-0,11	578	0,00	-0,20	0,53	0,02	0,01	-0,11
525	582	0,08	-0,18	0,36	0,01	0,03	-0,09	583	0,04	-0,39	0,51	0,03	0,06	-0,09
	578	-0,03	-0,20	0,39	0,02	0,01	-0,11	579	-0,07	-0,41	0,54	0,00	0,00	-0,11
526	583	-0,01	-0,39	0,35	0,01	0,06	-0,10	584	-0,04	-0,56	0,35	0,02	0,07	-0,10
	579	0,03	-0,38	0,31	0,00	0,00	-0,11	580	0,00	-0,55	0,32	0,00	0,00	-0,11
527	584	-0,02	-0,57	0,23	0,01	0,07	-0,10	585	-0,06	-0,77	0,03	0,00	0,09	-0,10
	580	0,08	-0,55	0,21	0,00	0,00	-0,10	581	0,04	-0,75	0,00	0,00	-0,01	-0,11
528	59	-0,07	-0,15	0,31	0,08	0,02	-0,02	586	-0,11	-0,34	0,98	-0,06	0,04	-0,03
	420	0,34	-0,07	0,04	0,02	0,00	-0,08	582	0,30	-0,26	0,71	0,04	0,04	-0,09
529	586	-0,04	-0,18	0,38	0,04	0,06	-0,03	587	-0,04	-0,16	0,45	-0,01	0,12	-0,03
	582	0,06	-0,16	0,53	0,01	0,04	-0,10	583	0,07	-0,14	0,59	0,03	0,06	-0,10
530	587	0,07	-0,13	0,35	0,02	0,12	-0,03	588	0,06	-0,16	0,26	0,03	0,21	-0,03
	583	0,02	-0,14	0,43	0,01	0,06	-0,10	584	0,01	-0,18	0,33	0,02	0,08	-0,11
531	588	0,13	-0,15	0,24	0,03	0,21	-0,03	66	0,11	-0,25	0,07	0,05	0,34	-0,03
	584	-0,02	-0,18	0,22	0,01	0,08	-0,11	585	-0,04	-0,28	0,04	-0,01	0,05	-0,11
532	590	-0,19	-0,40	-0,22	0,02	0,07	-0,05	591	-0,13	-0,10	-0,08	0,02	0,04	-0,05
	222	-0,15	-0,39	-0,18	0,03	0,17	-0,01	223	-0,09	-0,10	-0,04	0,03	0,14	0,00
533	591	-0,12	-0,11	-0,09	0,03	0,04	-0,05	592	-0,11	-0,03	-0,02	0,01	0,01	-0,05
	223	-0,05	-0,10	-0,05	0,03	0,14	0,01	224	-0,03	-0,02	0,02	0,02	0,08	0,01
534	592	-0,04	-0,03	-0,02	0,02	0,02	-0,05	379	-0,04	-0,01	0,00	-0,03	-0,01	-0,05
	224	-0,01	-0,02	0,02	0,02	0,08	0,02	15	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	0,01
535	593	-0,06	-0,59	-0,03	0,00	0,02	-0,07	594	-0,03	-0,46	-0,09	0,00	0,02	-0,06
	589	0,04	-0,57	0,01	0,00	0,08	-0,05	590	0,06	-0,44	-0,05	0,02	0,06	-0,05
536	594	-0,03	-0,46	-0,13	0,01	0,02	-0,06	595	0,02	-0,22	-0,06	0,01	0,02	-0,07
	590	-0,13	-0,48	-0,20	0,02	0,06	-0,05	591	-0,08	-0,24	-0,14	0,02	0,04	-0,05
537	595	-0,03	-0,23	-0,15	0,01	0,02	-0,07	596	0,00	-0,08	-0,08	0,01	0,01	-0,07
	591	-0,12	-0,24	-0,15	0,03	0,05	-0,05	592	-0,09	-0,10	-0,09	0,01	0,02	-0,05
538	596	-0,02	-0,09	-0,13	0,02	0,02	-0,07	383	0,00	0,00	-0,10	0,02	0,00	-0,06
	592	-0,05	-0,09	-0,09	0,02	0,02	-0,05	379	-0,03	-0,01	-0,06	-0,03	-0,01	-0,04
539	597	-0,03	-0,44	0,01	-0,01	-0,02	-0,06	598	0,00	-0,33	-0,06	0,00	0,00	-0,06
	593	0,00	-0,44	0,00	0,00	0,03	-0,06	594	0,03	-0,32	-0,06	0,00	0,02	-0,06
540	598	-0,04	-0,33	-0,09	-0,02	-0,01	-0,06	599	-0,01	-0,21	-0,07	0,01	0,01	-0,07

TENS. Corr. Tors. dir. 90: 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
	594	-0,01	-0,33	-0,10	0,01	0,02	-0,06	595	0,02	-0,20	-0,07	0,01	0,02	-0,07
541	599	-0,02	-0,21	-0,15	-0,03	0,00	-0,07	600	0,01	-0,10	-0,10	0,03	0,02	-0,07
	595	-0,03	-0,21	-0,16	0,01	0,02	-0,07	596	-0,01	-0,10	-0,11	0,01	0,01	-0,07
542	600	-0,01	-0,10	-0,16	0,00	0,01	-0,08	387	0,01	0,00	-0,13	0,10	0,02	-0,07
	596	-0,02	-0,10	-0,16	0,02	0,01	-0,07	383	0,00	0,00	-0,13	0,02	0,00	-0,06
543	67	-0,06	-0,37	0,03	0,00	-0,09	-0,03	601	-0,03	-0,22	0,01	-0,08	-0,05	-0,04
	597	0,01	-0,35	-0,04	0,00	0,00	-0,06	598	0,04	-0,20	-0,06	0,00	-0,02	-0,07
544	601	0,02	-0,20	-0,12	0,03	-0,03	-0,06	602	0,03	-0,13	-0,09	-0,10	-0,10	-0,07
	598	-0,01	-0,20	-0,10	-0,03	-0,02	-0,05	599	0,00	-0,14	-0,07	0,01	0,01	-0,06
545	602	0,02	-0,13	-0,15	0,04	-0,07	-0,05	603	0,03	-0,06	-0,12	-0,09	-0,09	-0,06
	599	-0,01	-0,14	-0,15	-0,03	0,01	-0,07	600	0,01	-0,07	-0,11	0,03	0,03	-0,07
546	603	0,00	-0,07	-0,17	0,03	-0,07	-0,05	56	0,01	0,00	-0,13	-0,02	0,00	-0,06
	600	0,00	-0,07	-0,17	0,00	0,02	-0,08	387	0,01	0,00	-0,14	0,10	0,02	-0,10
547	604	0,10	0,03	-0,02	-0,01	-0,01	-0,05	605	0,12	0,11	-0,09	-0,03	-0,04	-0,05
	304	0,03	0,02	0,02	-0,02	-0,08	0,01	305	0,05	0,10	-0,05	-0,03	-0,14	0,01
548	605	0,13	0,10	-0,08	-0,02	-0,04	-0,05	606	0,19	0,40	-0,22	-0,02	-0,07	-0,05
	305	0,09	0,09	-0,04	-0,03	-0,14	0,00	306	0,15	0,39	-0,18	-0,03	-0,17	-0,01
549	606	0,00	0,35	-0,07	-0,02	-0,07	-0,05	607	0,18	1,24	-0,25	0,01	-0,06	-0,05
	306	0,18	0,39	-0,20	-0,03	-0,17	0,00	3	0,36	1,28	-0,39	-0,05	-0,24	0,00
550	383	0,00	0,00	-0,10	-0,02	0,00	-0,06	608	0,02	0,09	-0,13	-0,02	-0,02	-0,07
	379	0,03	0,01	-0,06	0,03	0,01	-0,04	604	0,05	0,09	-0,09	-0,02	-0,02	-0,05
551	608	0,00	0,08	-0,08	-0,01	-0,01	-0,07	609	0,03	0,23	-0,15	-0,01	-0,02	-0,07
	604	0,09	0,10	-0,09	-0,01	-0,02	-0,05	605	0,12	0,24	-0,15	-0,03	-0,05	-0,05
552	609	-0,02	0,22	-0,06	-0,01	-0,02	-0,07	610	0,03	0,46	-0,13	-0,01	-0,02	-0,06
	605	0,08	0,24	-0,14	-0,02	-0,04	-0,05	606	0,13	0,48	-0,20	-0,02	-0,06	-0,05
553	610	0,03	0,46	-0,09	0,00	-0,02	-0,06	611	0,06	0,59	-0,03	0,00	-0,02	-0,07
	606	-0,06	0,44	-0,05	-0,02	-0,06	-0,05	607	-0,04	0,57	0,01	0,00	-0,08	-0,05
554	387	-0,01	0,00	-0,13	-0,10	-0,02	-0,07	612	0,01	0,10	-0,16	0,00	-0,01	-0,08
	383	0,00	0,00	-0,13	-0,02	0,00	-0,06	608	0,02	0,10	-0,16	-0,02	-0,01	-0,07
555	612	-0,01	0,09	-0,10	-0,03	-0,02	-0,07	613	0,02	0,21	-0,15	0,03	0,00	-0,07
	608	0,01	0,10	-0,11	-0,01	-0,01	-0,07	609	0,03	0,21	-0,16	-0,01	-0,02	-0,07
556	613	0,01	0,21	-0,07	-0,01	-0,01	-0,07	614	0,04	0,33	-0,09	0,02	0,01	-0,06
	609	-0,02	0,20	-0,07	-0,01	-0,02	-0,07	610	0,01	0,33	-0,10	-0,01	-0,02	-0,06
557	614	0,00	0,33	-0,06	0,00	0,00	-0,06	615	0,03	0,44	0,01	0,01	0,02	-0,06
	610	-0,03	0,32	-0,06	0,00	-0,02	-0,06	611	0,00	0,44	0,00	0,00	-0,03	-0,06
558	56	-0,01	0,00	-0,13	0,02	0,00	-0,06	616	0,00	0,07	-0,17	-0,02	0,07	-0,05
	387	-0,01	0,00	-0,14	-0,10	-0,02	-0,10	612	0,00	0,07	-0,17	0,00	-0,02	-0,08
559	616	-0,03	0,06	-0,12	0,09	0,09	-0,06	617	-0,02	0,13	-0,15	-0,04	0,07	-0,05
	612	-0,01	0,07	-0,11	-0,03	-0,03	-0,07	613	0,01	0,14	-0,15	0,03	-0,01	-0,07
560	617	-0,03	0,13	-0,09	0,10	0,10	-0,07	618	-0,02	0,20	-0,12	-0,03	0,03	-0,06
	613	0,00	0,14	-0,07	-0,01	-0,01	-0,06	614	0,01	0,20	-0,10	0,03	0,02	-0,05
561	618	0,03	0,22	0,01	0,08	0,05	-0,04	68	0,06	0,37	0,03	0,00	0,09	-0,03
	614	-0,04	0,20	-0,06	0,00	0,02	-0,07	615	-0,01	0,35	-0,04	0,00	0,00	-0,06
562	620	-0,04	0,01	-0,05	0,03	0,07	-0,03	621	-0,04	0,04	-0,02	0,02	0,05	-0,03
	237	-0,01	0,02	-0,03	0,04	0,22	0,03	238	-0,01	0,04	-0,01	0,03	0,15	0,03
563	621	-0,02	0,03	-0,02	0,03	0,05	-0,03	622	-0,02	0,02	-0,01	-0,01	0,01	-0,03
	238	0,00	0,04	-0,01	0,03	0,15	0,04	239	0,00	0,02	0,00	0,02	0,09	0,04
564	622	0,00	0,02	-0,01	0,01	0,02	-0,03	391	-0,01	0,00	-0,01	-0,07	-0,01	-0,04
	239	0,01	0,02	0,00	0,02	0,09	0,04	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
565	623	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,04	-0,05	624	-0,01	-0,01	-0,02	0,01	0,04	-0,05
	619	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,09	-0,03	620	0,01	0,00	-0,02	0,02	0,07	-0,02
566	624	0,00	-0,01	-0,03	0,01	0,04	-0,05	625	0,00	0,01	-0,02	0,01	0,02	-0,05
	620	-0,03	-0,01	-0,05	0,03	0,07	-0,03	621	-0,02	0,01	-0,04	0,02	0,05	-0,03
567	625	0,00	0,01	-0,03	0,01	0,02	-0,06	626	0,00	0,01	-0,02	0,01	0,01	-0,06
	621	-0,02	0,01	-0,03	0,03	0,05	-0,03	622	-0,02	0,01	-0,02	-0,01	0,01	-0,03
568	626	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,01	-0,05	396	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	-0,04
	622	-0,01	0,01	-0,02	0,01	0,02	-0,03	391	-0,01	0,00	-0,02	-0,07	-0,01	-0,02
569	627	-0,01	0,04	0,00	0,01	0,05	-0,06	628	-0,01	0,02	-0,02	0,00	0,04	-0,06
	623	0,01	0,04	0,00	0,00	0,04	-0,05	624	0,00	0,03	-0,02	0,01	0,04	-0,05
570	628	0,00	0,03	-0,03	0,02	0,05	-0,06	629	0,00	0,01	-0,02	-0,01	0,04	-0,07
	624	0,00	0,03	-0,02	0,01	0,04	-0,05	625	0,00	0,01	-0,02	0,01	0,02	-0,05
571	629	0,00	0,01	-0,03	0,02	0,04	-0,07	630	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,03	-0,07
	625	0,00	0,01	-0,04	0,01	0,02	-0,05	626	-0,01	0,00	-0,03	0,01	0,01	-0,05
572	630	0,00	0,01	-0,03	0,02	0,03	-0,08	401	0,00	0,00	-0,02	0,03	0,01	-0,07
	626	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,01	-0,05	396	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00	-0,04
573	69	0,00	0,09	-0,01	-0,01	0,17	-0,10	631	-0,01	0,04	-0,01	0,04	0,10	-0,10
	627	0,02	0,10	-0,02	0,00	0,03	-0,05	628	0,01	0,04	-0,02	0,00	0,04	-0,05
574	631	-0,01	0,04	-0,03	-0,02	0,09	-0,10	632	-0,01	0,01	-0,02	0,03	0,04	-0,11
	628	0,01	0,05	-0,02	0,02	0,05	-0,06	629	0,01	0,02	-0,02	0,00	0,04	-0,06
575	632	-0,01	0,01	-0,02	-0,04	0,02	-0,10	633	-0,01	0,00	-0,02	0,05	0,00	-0,10
	629	0,01	0,02	-0,03	0,02	0,04	-0,07	630	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,03	-0,07
576	633	0,00	0,01	-0,02	-0,07	-0,02	-0,09	57	-0,01	0,00	-0,02	0,08	0,02	-0,10
	630	0,00	0,01	-0,03	0,03	0,04	-0,07	401	0,00	0,00	-0,03	0,03	0,01	-0,08
577	634	0,02	-0,02	-0,01	0,01	-0,01	-0,03	635	0,02	-0,04	-0,02	-0,03	-0,05	-0,03
	316	0,00	-0,02	0,00	-0,02	-0,09	0,04	317	0,00	-0,04	-0,01	-0,03	-0,15	0,04
578	635	0,04	-0,04	-0,02	-0,02	-0,05	-0,03	636	0,04	-0,01	-0,04	-0,03	-0,07	-0,03
	317	0,01	-0,04	-0,01	-0,03	-0,15	0,03	318	0,01	-0,02	-0,03	-0,04	-0,22	0,03
579	636	0,01	-0,02	-0,01	-0,02	-0,07	-0,03	637	0,05	0,17	-0,07	0,01	-0,08	-0,02
	318	0,03	-0,02	-0,04	-0,04	-0,22	0,02	4	0,07	0,17	-0,10	-0,05	-0,26	0,02
580	396	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	-0,04	638	0,00	-0,01	-0,03	0,00	-0,01	-0,05
	391	0,01	0,00	-0,02	0,07	0,01	-0,02	634	0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	-0,03
581	638	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01	-0,06	639	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	-0,02	-0,06
	634	0,02	-0,01	-0,02	0,01	-0,01	-0,03	635	0,02	-0,01	-0,03	-0,03	-0,05	-0,03

TENS. Corr. Tors. dir. 90: 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
582	639	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	-0,05	640	0,00	0,01	-0,03	-0,01	-0,04	-0,05
	635	0,02	-0,01	-0,04	-0,02	-0,05	-0,03	636	0,03	0,01	-0,05	-0,03	-0,07	-0,03
583	640	0,01	0,01	-0,02	-0,01	-0,04	-0,05	641	0,01	0,01	-0,01	0,00	-0,04	-0,05
	636	-0,01	0,00	-0,02	-0,02	-0,07	-0,02	637	-0,02	0,00	0,00	0,01	-0,09	-0,03
584	401	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,01	-0,07	642	0,00	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03	-0,08
	396	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,00	-0,04	638	0,00	-0,01	-0,04	0,00	-0,01	-0,05
585	642	0,00	-0,01	-0,02	0,00	-0,03	-0,07	643	0,00	-0,01	-0,03	-0,02	-0,04	-0,07
	638	0,01	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	-0,05	639	0,00	-0,01	-0,04	-0,01	-0,02	-0,05
586	643	0,00	-0,01	-0,02	0,01	-0,04	-0,07	644	0,00	-0,03	-0,03	-0,02	-0,05	-0,06
	639	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	-0,05	640	0,00	-0,03	-0,02	-0,01	-0,04	-0,05
587	644	0,01	-0,02	-0,02	0,00	-0,04	-0,06	645	0,01	-0,04	0,00	-0,01	-0,05	-0,06
	640	0,00	-0,03	-0,02	-0,01	-0,04	-0,05	641	-0,01	-0,04	0,00	0,00	-0,04	-0,05
588	57	0,01	0,00	-0,02	-0,08	-0,02	-0,10	646	0,00	-0,01	-0,02	0,07	0,02	-0,09
	401	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,01	-0,08	642	0,00	-0,01	-0,03	-0,03	-0,04	-0,07
589	646	0,01	0,00	-0,02	-0,05	0,00	-0,10	647	0,01	-0,01	-0,02	0,04	-0,02	-0,10
	642	0,00	-0,01	-0,03	0,00	-0,03	-0,07	643	-0,01	-0,02	-0,03	-0,02	-0,04	-0,07
590	647	0,01	-0,01	-0,02	-0,03	-0,04	-0,11	648	0,01	-0,04	-0,03	0,02	-0,09	-0,10
	643	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	-0,04	-0,06	644	-0,01	-0,05	-0,02	-0,02	-0,05	-0,06
591	648	0,01	-0,04	-0,01	-0,04	-0,10	-0,10	70	0,00	-0,09	-0,01	0,01	-0,17	-0,10
	644	-0,01	-0,04	-0,02	0,00	-0,04	-0,05	645	-0,02	-0,10	-0,02	0,00	-0,03	-0,05
592	652	-0,09	-0,02	0,13	0,07	-0,08	-0,07	653	-0,08	0,03	0,15	0,08	0,04	-0,11
	649	-0,15	-0,03	-0,01	0,09	0,11	-0,07	650	-0,14	0,02	0,00	0,13	-0,02	-0,11
593	653	-0,37	-0,03	0,14	0,09	0,05	-0,11	654	-0,35	0,05	0,12	0,01	0,00	-0,07
	650	-0,47	-0,05	0,02	0,05	-0,03	-0,12	651	-0,45	0,03	0,00	-0,02	0,01	-0,07
594	654	-0,58	-0,01	0,14	0,01	0,00	-0,07	511	-0,58	-0,01	0,19	-0,47	-0,32	0,00
	651	-0,99	-0,09	0,09	-0,08	-0,01	-0,04	61	-0,99	-0,09	0,13	-0,40	0,02	0,03
595	452	0,00	0,07	0,18	0,15	0,29	0,04	655	0,00	0,06	0,22	0,06	-0,03	-0,06
	451	0,09	0,09	0,18	0,11	-0,28	0,02	652	0,09	0,08	0,22	0,12	0,10	-0,08
596	655	-0,08	0,01	0,22	0,06	-0,03	-0,06	656	-0,08	0,01	0,21	0,07	0,09	-0,10
	652	-0,09	0,01	0,19	0,11	0,10	-0,07	653	-0,09	0,01	0,17	0,08	0,02	-0,11
597	656	-0,23	0,00	0,21	0,07	0,09	-0,13	657	-0,23	0,00	0,24	0,08	0,05	-0,10
	653	-0,38	-0,03	0,16	0,08	0,02	-0,11	654	-0,38	-0,03	0,19	-0,01	-0,07	-0,08
598	657	-0,35	-0,06	0,25	0,08	0,05	-0,08	512	-0,33	0,02	0,23	-0,43	-0,28	0,00
	654	-0,60	-0,11	0,21	0,00	-0,07	-0,07	511	-0,59	-0,03	0,19	-0,40	0,03	0,01
599	453	0,00	0,06	0,17	0,08	0,27	0,05	658	-0,01	0,04	0,25	0,03	-0,02	-0,04
	452	0,01	0,06	0,18	0,04	-0,25	0,03	655	0,00	0,04	0,26	0,08	0,11	-0,05
600	658	-0,05	0,03	0,25	0,04	-0,02	-0,02	659	-0,05	0,00	0,26	0,03	0,16	-0,09
	655	-0,08	0,02	0,27	0,08	0,11	-0,05	656	-0,08	-0,01	0,28	0,07	0,07	-0,11
601	659	-0,11	0,00	0,27	0,03	0,16	-0,13	660	-0,12	-0,02	0,26	0,15	0,21	-0,13
	656	-0,23	-0,02	0,28	0,06	0,07	-0,12	657	-0,24	-0,05	0,27	0,07	-0,01	-0,12
602	660	-0,16	-0,05	0,29	0,16	0,21	-0,13	513	-0,15	0,01	0,25	-0,32	-0,12	-0,01
	657	-0,36	-0,09	0,28	0,06	-0,01	-0,10	512	-0,35	-0,03	0,24	-0,37	-0,01	0,02
603	54	0,00	0,01	0,14	0,06	0,31	0,05	373	0,00	0,01	0,27	0,00	-0,01	0,00
	453	-0,01	0,01	0,18	-0,03	-0,29	0,03	658	-0,01	0,00	0,31	0,05	0,12	-0,02
604	373	0,00	0,01	0,24	0,00	-0,01	-0,01	374	0,00	0,00	0,28	0,03	0,13	-0,04
	658	-0,05	0,00	0,30	0,07	0,12	-0,03	659	-0,05	-0,01	0,34	0,02	0,12	-0,07
605	374	0,00	0,00	0,27	0,03	0,13	0,02	375	-0,01	-0,03	0,24	0,11	0,56	-0,08
	659	-0,11	-0,02	0,36	0,02	0,12	-0,08	660	-0,12	-0,06	0,33	0,16	0,26	-0,19
606	375	-0,01	0,01	0,30	0,11	0,56	-0,25	55	-0,02	-0,07	0,19	0,14	0,72	-0,09
	660	-0,17	-0,02	0,37	0,17	0,26	-0,18	513	-0,18	-0,10	0,26	-0,37	-0,36	-0,02
607	662	0,01	-0,06	0,12	-0,03	-0,02	0,06	663	0,01	-0,04	0,18	0,02	0,00	0,06
	601	0,02	-0,06	0,11	-0,09	-0,40	-0,04	602	0,02	-0,04	0,16	-0,04	-0,28	-0,04
608	663	0,00	-0,04	0,22	0,02	0,00	0,07	664	0,00	-0,02	0,23	0,08	0,04	0,08
	602	0,02	-0,04	0,17	-0,14	-0,30	-0,04	603	0,03	-0,02	0,18	0,06	-0,17	-0,02
609	664	-0,02	-0,03	0,29	0,11	0,05	0,10	390	-0,01	0,00	0,24	0,26	0,05	0,16
	603	0,02	-0,02	0,20	-0,18	-0,22	-0,04	56	0,02	0,01	0,15	0,16	0,03	0,03
610	665	0,01	-0,32	0,00	0,02	0,09	0,06	666	0,03	-0,23	0,11	0,01	0,07	0,06
	661	-0,03	-0,32	-0,01	-0,04	-0,08	0,04	662	-0,01	-0,24	0,11	0,02	-0,03	0,04
611	666	0,00	-0,24	0,13	0,03	0,08	0,05	667	0,02	-0,16	0,17	0,07	0,07	0,06
	662	-0,02	-0,24	0,12	-0,03	-0,04	0,04	663	0,00	-0,16	0,16	0,02	-0,01	0,06
612	667	-0,01	-0,17	0,22	0,09	0,07	0,05	668	0,00	-0,08	0,22	0,16	0,05	0,08
	663	-0,01	-0,17	0,20	0,02	-0,01	0,06	664	0,00	-0,08	0,19	0,08	0,03	0,09
613	668	-0,01	-0,08	0,28	0,18	0,05	0,08	389	0,00	0,00	0,22	0,19	0,04	0,08
	664	-0,02	-0,09	0,26	0,10	0,04	0,10	390	0,00	0,00	0,20	0,26	0,05	0,10
614	669	0,03	-0,56	0,00	-0,03	0,07	0,06	670	0,05	-0,43	0,10	0,04	0,10	0,05
	665	-0,05	-0,58	0,01	0,01	0,08	0,05	666	-0,02	-0,45	0,11	0,01	0,07	0,05
615	670	-0,04	-0,46	0,16	-0,04	0,08	0,05	671	0,00	-0,28	0,20	0,07	0,12	0,03
	666	-0,03	-0,45	0,13	0,03	0,08	0,05	667	0,00	-0,28	0,17	0,06	0,06	0,04
616	671	-0,05	-0,29	0,22	0,01	0,11	0,01	672	-0,02	-0,14	0,21	0,19	0,16	0,00
	667	-0,03	-0,29	0,22	0,08	0,07	0,05	668	0,00	-0,14	0,22	0,16	0,03	0,04
617	672	-0,06	-0,14	0,27	0,24	0,17	-0,04	388	-0,03	0,00	0,19	0,45	0,09	0,02
	668	-0,03	-0,14	0,29	0,18	0,03	0,07	389	0,00	0,00	0,21	0,19	0,04	0,12
618	61	-0,10	-1,02	0,13	0,13	0,13	0,03	511	-0,02	-0,60	0,16	-0,24	-0,08	0,02
	669	-0,09	-1,02	0,09	-0,04	0,03	0,09	670	-0,01	-0,60	0,11	0,04	0,10	0,08
619	511	-0,03	-0,61	0,16	0,11	-0,01	0,02	512	0,02	-0,35	0,20	-0,23	-0,17	0,01
	670	-0,10	-0,62	0,17	-0,04	0,09	0,07	671	-0,05	-0,36	0,21	0,08	0,14	0,06
620	512	-0,03	-0,36	0,19	0,04	-0,11	0,02	513	0,01	-0,16	0,21	-0,10	-0,18	-0,01
	671	-0,08	-0,37	0,22	0,01	0,13	0,04	672	-0,04	-0,17	0,23	0,20	0,19	0,01
621	513	-0,10	-0,19	0,20	-0,33	-0,23	-0,03	55	-0,07	-0,02	0,15	0,72	0,14	-0,07
	672	-0,02	-0,18	0,29	0,25	0,20	-0,04	388	0,01	-0,01	0,24	0,45	0,09	-0,09
622	673	0,05	0,16	-0,29	-0,22	-0,18	0,13	674	0,08	0,36	-0,28	0,02	-0,08	0,10
	526	-0,01	0,15	-0,25	0,12	0,33	0,01	527	0,03	0,35	-0,24	0,01	0,38	-0,02
623	674	0,06	0,35	-0,25	-0,06	-0,09	0,08	675	0,11	0,60	-0,21	0,08	-0,01	0,07

TENS. Corr. Tors. dir. 90: 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
	527	-0,02	0,33	-0,23	0,28	0,43	0,00	528	0,03	0,59	-0,19	-0,03	0,41	-0,01
624	675	0,01	0,58	-0,14	-0,01	-0,03	0,07	676	0,09	0,99	-0,09	0,01	0,03	0,04
	528	0,01	0,58	-0,19	0,31	0,48	0,00	62	0,09	0,99	-0,13	-0,01	0,42	-0,02
625	374	0,00	0,00	-0,27	-0,14	-0,03	-0,01	677	0,02	0,11	-0,36	-0,14	-0,02	0,09
	375	0,03	0,00	-0,24	-0,57	-0,12	0,08	673	0,05	0,12	-0,33	-0,24	-0,15	0,17
626	677	0,00	0,11	-0,27	-0,14	-0,02	0,12	678	0,02	0,23	-0,28	-0,07	-0,06	0,11
	673	0,02	0,11	-0,26	-0,22	-0,15	0,13	674	0,05	0,24	-0,27	0,03	-0,06	0,12
627	678	0,00	0,23	-0,21	-0,08	-0,06	0,12	679	0,03	0,38	-0,16	-0,02	-0,07	0,10
	674	0,00	0,23	-0,24	-0,06	-0,07	0,10	675	0,03	0,38	-0,19	0,08	0,00	0,08
628	679	0,03	0,37	-0,14	-0,04	-0,08	0,10	680	0,05	0,47	-0,02	0,02	-0,10	0,11
	675	-0,05	0,35	-0,12	0,00	-0,02	0,07	676	-0,03	0,45	0,00	0,02	0,05	0,07
629	373	-0,01	0,00	-0,24	0,01	0,00	0,00	681	0,00	0,05	-0,30	-0,13	-0,06	0,03
	374	0,00	0,00	-0,28	-0,14	-0,03	0,05	677	0,01	0,05	-0,34	-0,14	-0,04	0,08
630	681	-0,03	0,04	-0,25	0,02	-0,03	0,03	682	-0,02	0,08	-0,27	-0,12	-0,08	0,05
	677	0,00	0,05	-0,26	-0,15	-0,04	0,09	678	0,01	0,08	-0,28	-0,07	-0,06	0,11
631	682	-0,01	0,08	-0,22	0,03	-0,05	0,06	683	-0,01	0,09	-0,19	-0,10	-0,10	0,07
	678	-0,01	0,08	-0,21	-0,08	-0,07	0,10	679	-0,01	0,09	-0,17	-0,02	-0,08	0,10
632	683	0,02	0,09	-0,13	0,08	-0,06	0,07	684	0,03	0,15	0,01	-0,12	-0,14	0,07
	679	-0,03	0,08	-0,15	-0,04	-0,08	0,10	680	-0,02	0,14	0,00	0,02	-0,06	0,10
633	54	-0,01	0,00	-0,14	-0,31	-0,06	-0,05	436	-0,01	0,01	-0,18	0,29	0,03	-0,03
	373	-0,01	0,00	-0,27	0,01	0,00	0,01	681	0,00	0,01	-0,31	-0,13	-0,06	0,02
634	436	-0,06	0,00	-0,17	-0,27	-0,08	-0,05	437	-0,06	-0,01	-0,18	0,25	-0,05	-0,03
	681	-0,03	0,01	-0,25	0,01	-0,03	0,04	682	-0,04	0,00	-0,26	-0,12	-0,09	0,06
635	437	-0,07	0,00	-0,18	-0,29	-0,15	-0,04	438	-0,09	-0,09	-0,18	0,28	-0,12	-0,02
	682	-0,06	0,00	-0,22	0,03	-0,06	0,06	683	-0,08	-0,09	-0,22	-0,11	-0,12	0,08
636	438	0,03	-0,07	-0,28	-0,44	-0,27	-0,06	45	-0,04	-0,41	-0,14	0,44	-0,32	-0,04
	683	-0,04	-0,09	-0,17	0,08	-0,08	0,10	684	-0,11	-0,42	-0,02	-0,10	-0,06	0,12
637	685	0,00	0,02	0,23	-0,08	-0,04	0,08	686	0,00	0,04	0,22	-0,02	0,00	0,07
	616	-0,03	0,02	0,18	-0,06	0,17	-0,02	617	-0,02	0,04	0,17	0,14	0,30	-0,04
638	686	-0,01	0,04	0,18	-0,02	0,00	0,06	687	-0,01	0,06	0,13	0,03	0,02	0,06
	617	-0,02	0,04	0,16	0,04	0,28	-0,04	618	-0,02	0,06	0,11	0,09	0,40	-0,04
639	687	-0,03	0,06	0,12	-0,02	0,01	0,02	688	-0,04	0,04	0,00	0,03	0,06	0,02
	618	0,04	0,07	0,13	0,27	0,44	-0,03	68	0,03	0,05	0,02	-0,11	0,38	-0,02
640	389	0,00	0,00	0,22	-0,19	-0,04	0,08	689	0,01	0,08	0,28	-0,18	-0,05	0,08
	390	0,00	0,00	0,20	-0,26	-0,05	0,10	685	0,02	0,09	0,26	-0,11	-0,04	0,10
641	689	0,00	0,08	0,22	-0,16	-0,05	0,08	690	0,01	0,17	0,22	-0,09	-0,07	0,05
	685	0,00	0,08	0,19	-0,08	-0,03	0,09	686	0,01	0,17	0,20	-0,02	0,01	0,06
642	690	-0,02	0,16	0,17	-0,07	-0,07	0,06	691	0,00	0,24	0,13	-0,03	-0,08	0,05
	686	0,00	0,16	0,16	-0,02	0,01	0,06	687	0,02	0,24	0,12	0,03	0,04	0,04
643	691	-0,03	0,23	0,11	-0,01	-0,07	0,06	692	-0,01	0,32	0,00	-0,02	-0,09	0,06
	687	0,01	0,24	0,11	-0,02	0,03	0,03	688	0,03	0,32	-0,01	0,04	0,08	0,04
644	388	0,03	0,00	0,19	-0,45	-0,09	0,02	693	0,06	0,14	0,27	-0,24	-0,16	-0,04
	389	0,00	0,00	0,21	-0,19	-0,04	0,12	689	0,03	0,14	0,29	-0,18	-0,03	0,06
645	693	0,02	0,14	0,21	-0,19	-0,16	0,00	694	0,05	0,29	0,22	-0,01	-0,11	0,01
	689	0,00	0,14	0,22	-0,16	-0,03	0,04	690	0,03	0,29	0,22	-0,08	-0,07	0,05
646	694	0,00	0,28	0,20	-0,07	-0,12	0,03	695	0,04	0,46	0,16	0,04	-0,08	0,05
	690	0,00	0,28	0,17	-0,06	-0,06	0,04	691	0,03	0,45	0,13	-0,03	-0,08	0,05
647	695	-0,05	0,43	0,10	-0,04	-0,10	0,05	696	-0,03	0,56	0,00	0,03	-0,07	0,06
	691	0,02	0,45	0,11	-0,01	-0,07	0,05	692	0,05	0,58	0,01	-0,01	-0,08	0,05
648	55	0,07	0,02	0,15	-0,72	-0,14	-0,07	526	0,10	0,19	0,20	0,33	0,23	-0,03
	388	-0,01	0,01	0,24	-0,45	-0,09	-0,09	693	0,02	0,18	0,29	-0,25	-0,20	-0,04
649	526	-0,01	0,16	0,21	0,09	0,19	-0,01	527	0,03	0,36	0,19	-0,04	0,11	0,02
	693	0,04	0,17	0,24	-0,20	-0,19	0,01	694	0,08	0,37	0,22	-0,01	-0,13	0,04
650	527	-0,02	0,35	0,20	0,22	0,17	0,01	528	0,03	0,61	0,16	-0,11	0,01	0,02
	694	0,05	0,36	0,21	-0,08	-0,14	0,06	695	0,10	0,62	0,17	0,04	-0,09	0,07
651	528	0,02	0,60	0,16	0,23	0,08	0,02	62	0,10	1,02	0,13	-0,12	-0,12	0,04
	695	0,01	0,60	0,11	-0,04	-0,10	0,08	696	0,09	1,02	0,09	0,04	-0,03	0,09
652	697	0,09	0,05	-0,19	-0,20	-0,31	0,05	698	0,09	0,03	-0,17	-0,04	-0,19	-0,07
	408	0,00	0,03	-0,13	-0,10	-0,51	-0,02	407	0,00	0,01	-0,11	-0,05	-0,24	-0,14
653	698	0,05	0,01	-0,17	-0,04	-0,19	-0,09	699	0,05	0,02	-0,14	-0,04	-0,13	-0,11
	407	0,00	0,00	-0,13	-0,05	-0,24	-0,09	406	0,00	0,01	-0,11	-0,06	-0,29	-0,11
654	699	0,02	0,01	-0,15	-0,03	-0,12	-0,10	633	0,01	0,00	-0,12	0,24	0,14	0,08
	406	0,00	0,01	-0,13	-0,06	-0,29	-0,18	57	0,00	-0,01	-0,09	-0,02	-0,09	0,00
655	542	0,24	0,05	-0,15	0,17	0,09	-0,03	700	0,24	0,05	-0,15	-0,14	-0,07	-0,05
	543	0,11	0,03	-0,16	0,19	-0,04	0,00	697	0,11	0,03	-0,16	-0,19	-0,20	-0,01
656	700	0,17	0,04	-0,13	-0,14	-0,07	-0,02	701	0,17	0,02	-0,13	-0,08	-0,09	-0,05
	697	0,09	0,02	-0,13	-0,18	-0,20	0,00	698	0,09	0,00	-0,13	-0,05	-0,22	-0,04
657	701	0,09	0,01	-0,13	-0,08	-0,09	-0,05	702	0,09	0,01	-0,12	0,02	-0,05	-0,06
	698	0,05	0,00	-0,12	-0,05	-0,22	-0,09	699	0,05	0,00	-0,11	-0,03	-0,08	-0,09
658	702	0,02	0,00	-0,12	0,02	-0,05	-0,06	632	0,02	0,00	-0,10	0,37	0,18	0,08
	699	0,01	-0,01	-0,12	-0,02	-0,08	-0,09	633	0,01	0,00	-0,10	0,20	-0,06	0,05
659	541	0,37	0,03	-0,10	0,07	0,01	-0,02	703	0,37	0,05	-0,10	-0,09	0,00	-0,07
	542	0,23	0,01	-0,14	0,17	0,06	-0,02	700	0,24	0,02	-0,13	-0,14	-0,06	-0,07
660	703	0,25	0,02	-0,09	-0,10	0,00	-0,06	704	0,25	0,02	-0,08	-0,08	-0,02	-0,05
	700	0,17	0,00	-0,12	-0,13	-0,06	-0,04	701	0,17	0,00	-0,10	-0,08	-0,11	-0,03
661	704	0,13	0,00	-0,07	-0,09	-0,02	-0,05	705	0,13	0,01	-0,07	0,06	-0,01	-0,04
	701	0,09	-0,01	-0,10	-0,08	-0,11	-0,06	702	0,09	0,00	-0,10	0,03	0,01	-0,05
662	705	0,03	-0,01	-0,07	0,06	-0,01	-0,05	631	0,03	0,00	-0,06	0,49	0,20	0,07
	702	0,02	-0,01	-0,10	0,04	0,01	-0,05	632	0,02	0,00	-0,09	0,33	-0,04	0,07
663	63	0,53	0,05	-0,05	-0,03	-0,02	-0,02	706	0,53	0,04	-0,03	-0,08	0,00	-0,09
	541	0,36	0,01	-0,10	0,08	0,07	-0,02	703	0,36	0,00	-0,07	-0,10	-0,01	-0,08
664	706	0,30	-0,01	0,00	-0,05	0,01	-0,06	707	0,31	0,03	-0,01	-0,12	0,01	-0,05
	703	0,24	-0,02	-0,06	-0,10	-0,01	-0,06	704	0,25	0,01	-0,06	-0,09	-0,04	-0,05

TENS. Corr. Tors. dir. 90: 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
665	707	0,16	-0,01	-0,01	-0,07	0,02	-0,07	708	0,17	0,02	0,00	0,08	-0,06	-0,04
	704	0,12	-0,02	-0,06	-0,09	-0,04	-0,06	705	0,13	0,01	-0,05	0,07	0,05	-0,03
666	708	0,01	-0,01	-0,01	0,07	-0,06	-0,04	69	0,01	-0,01	-0,02	0,61	0,26	0,08
	705	0,03	0,00	-0,06	0,07	0,05	-0,05	631	0,03	-0,01	-0,06	0,44	-0,03	0,07
667	709	0,23	0,10	-0,15	-0,30	-0,45	0,13	710	0,22	0,05	-0,15	-0,08	-0,38	-0,06
	423	0,01	0,05	-0,09	-0,16	-0,80	0,05	422	0,00	0,01	-0,09	-0,08	-0,40	-0,14
668	710	0,19	0,04	-0,11	-0,09	-0,38	-0,08	711	0,20	0,08	-0,09	-0,23	-0,39	-0,23
	422	0,00	0,00	-0,12	-0,08	-0,40	-0,02	421	0,00	0,04	-0,10	-0,15	-0,77	-0,16
669	711	0,16	0,03	-0,06	-0,23	-0,39	-0,22	543	0,18	0,14	-0,08	0,48	0,48	-0,02
	421	0,00	0,00	-0,08	-0,15	-0,77	-0,36	58	0,03	0,11	-0,10	-0,16	-0,82	-0,15
670	572	0,45	0,07	-0,11	0,31	0,04	-0,02	712	0,46	0,10	-0,13	-0,19	-0,08	-0,01
	573	0,21	0,02	-0,13	0,34	0,06	0,04	709	0,21	0,05	-0,15	-0,27	-0,34	0,04
671	712	0,44	0,08	-0,10	-0,19	-0,08	0,02	713	0,43	0,04	-0,12	-0,18	-0,21	-0,06
	709	0,22	0,03	-0,10	-0,28	-0,34	0,07	710	0,21	0,00	-0,12	-0,09	-0,40	-0,02
672	713	0,38	0,03	-0,08	-0,18	-0,21	-0,06	714	0,38	0,06	-0,09	-0,11	-0,09	-0,12
	710	0,19	0,00	-0,08	-0,09	-0,40	-0,11	711	0,20	0,02	-0,09	-0,21	-0,29	-0,17
673	714	0,31	0,05	-0,06	-0,11	-0,09	-0,10	542	0,32	0,07	-0,05	0,49	0,15	0,02
	711	0,15	0,02	-0,06	-0,20	-0,29	-0,15	543	0,16	0,04	-0,06	0,38	-0,01	-0,04
674	571	0,73	0,06	-0,11	0,19	-0,06	-0,02	715	0,74	0,10	-0,12	-0,13	0,03	-0,07
	572	0,43	0,00	-0,13	0,35	0,25	0,01	712	0,44	0,05	-0,14	-0,20	-0,13	-0,05
675	715	0,66	0,06	-0,09	-0,14	0,02	-0,05	716	0,65	0,03	-0,08	-0,20	-0,07	-0,06
	712	0,43	0,01	-0,11	-0,21	-0,13	-0,01	713	0,42	-0,02	-0,10	-0,17	-0,20	-0,03
676	716	0,55	0,02	-0,04	-0,21	-0,08	-0,06	717	0,56	0,05	-0,05	-0,04	0,01	-0,06
	713	0,37	-0,02	-0,06	-0,17	-0,20	-0,09	714	0,38	0,01	-0,07	-0,11	-0,09	-0,09
677	717	0,47	0,04	-0,02	-0,04	0,01	-0,05	541	0,48	0,06	-0,02	0,50	0,09	0,01
	714	0,30	0,00	-0,04	-0,11	-0,08	-0,07	542	0,31	0,02	-0,04	0,49	0,13	-0,01
678	65	1,16	0,12	-0,13	0,05	-0,08	-0,02	718	1,15	0,08	-0,09	-0,11	0,02	-0,11
	571	0,72	0,03	-0,12	0,25	0,26	0,00	715	0,72	-0,01	-0,07	-0,15	-0,05	-0,09
679	718	0,82	-0,01	0,01	-0,07	0,03	-0,05	719	0,83	0,04	-0,02	-0,25	-0,01	-0,05
	715	0,64	-0,04	-0,04	-0,16	-0,05	-0,05	716	0,65	0,01	-0,07	-0,20	-0,06	-0,05
680	719	0,70	0,01	0,01	-0,19	0,00	-0,08	720	0,70	0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,06
	716	0,54	-0,03	-0,04	-0,21	-0,06	-0,07	717	0,54	-0,01	-0,06	-0,04	-0,01	-0,05
681	720	0,66	0,02	0,03	0,01	-0,02	-0,04	63	0,67	0,07	0,04	0,49	0,08	0,01
	717	0,46	-0,02	-0,03	-0,05	-0,01	-0,05	541	0,47	0,03	-0,01	0,51	0,16	0,00
682	721	0,04	0,00	0,34	-0,09	-0,16	-0,02	722	0,05	0,01	0,40	-0,04	-0,21	-0,07
	468	0,00	-0,01	0,26	-0,01	-0,06	0,02	467	0,00	0,00	0,32	-0,05	-0,23	-0,03
683	722	0,11	0,03	0,42	-0,04	-0,21	-0,09	723	0,12	0,07	0,40	-0,26	-0,42	-0,25
	467	0,00	0,00	0,30	-0,05	-0,23	0,06	466	0,01	0,05	0,28	-0,17	-0,85	-0,10
684	723	0,19	0,02	0,45	-0,27	-0,42	-0,23	573	0,21	0,16	0,33	0,54	0,59	-0,02
	466	0,01	-0,01	0,35	-0,17	-0,85	-0,35	59	0,04	0,13	0,23	-0,23	-1,13	-0,13
685	497	-0,03	-0,06	0,20	0,03	0,28	0,01	724	-0,02	-0,05	0,30	-0,09	-0,13	-0,05
	498	0,00	-0,06	0,19	-0,04	-0,28	0,03	721	0,00	-0,05	0,28	-0,04	-0,01	-0,03
686	724	0,06	-0,03	0,31	-0,09	-0,13	-0,05	725	0,07	0,01	0,32	-0,10	-0,11	-0,13
	721	0,04	-0,04	0,28	-0,06	-0,02	-0,01	722	0,05	0,00	0,29	-0,05	-0,25	-0,09
687	725	0,24	0,02	0,33	-0,10	-0,11	-0,14	726	0,25	0,06	0,31	-0,12	-0,02	-0,15
	722	0,12	0,00	0,31	-0,05	-0,25	-0,15	723	0,12	0,03	0,30	-0,24	-0,31	-0,16
688	726	0,40	0,10	0,34	-0,11	-0,02	-0,11	572	0,39	0,05	0,30	0,53	0,09	0,04
	723	0,18	0,06	0,35	-0,25	-0,31	-0,16	573	0,17	0,01	0,31	0,44	0,08	-0,01
689	496	-0,15	-0,10	0,20	-0,02	0,32	0,00	727	-0,15	-0,11	0,26	-0,12	-0,11	-0,09
	497	-0,02	-0,07	0,19	-0,08	-0,29	0,02	724	-0,02	-0,08	0,25	-0,06	0,01	-0,06
690	727	0,04	-0,02	0,22	-0,11	-0,11	-0,08	728	0,04	-0,01	0,19	-0,12	-0,03	-0,13
	724	0,06	-0,02	0,26	-0,06	0,01	-0,06	725	0,06	-0,01	0,23	-0,11	-0,14	-0,12
691	728	0,38	0,04	0,18	-0,13	-0,03	-0,13	729	0,38	0,03	0,22	-0,01	0,07	-0,09
	725	0,24	0,01	0,24	-0,10	-0,14	-0,16	726	0,23	0,00	0,28	-0,13	-0,07	-0,12
692	729	0,66	0,12	0,24	-0,02	0,07	-0,07	571	0,64	0,04	0,22	0,56	0,02	0,03
	726	0,38	0,06	0,30	-0,12	-0,07	-0,09	572	0,37	-0,02	0,29	0,57	0,29	0,02
693	44	-0,58	-0,06	0,18	-0,19	0,49	0,04	730	-0,60	-0,14	0,05	-0,12	-0,12	-0,14
	496	-0,12	0,03	0,33	-0,17	-0,44	0,06	727	-0,14	-0,05	0,19	-0,08	0,08	-0,12
694	730	0,10	0,04	-0,02	-0,08	-0,12	-0,08	731	0,09	-0,03	0,00	-0,18	0,02	-0,12
	727	0,05	0,03	0,15	-0,08	0,08	-0,08	728	0,04	-0,04	0,17	-0,12	-0,06	-0,12
695	731	0,47	0,05	0,02	-0,09	0,04	-0,14	732	0,45	-0,04	0,00	0,01	-0,02	-0,08
	728	0,38	0,03	0,16	-0,13	-0,06	-0,14	729	0,36	-0,06	0,15	-0,03	0,00	-0,08
696	732	1,05	0,10	0,09	0,07	-0,01	-0,05	65	1,05	0,09	0,14	0,55	0,02	0,04
	729	0,63	0,02	0,17	-0,03	0,00	-0,07	571	0,63	0,01	0,22	0,62	0,34	0,02
697	736	-0,24	0,02	-0,06	0,10	0,01	-0,06	737	-0,25	-0,01	-0,06	0,09	0,04	-0,05
	733	-0,30	0,01	0,00	0,05	-0,01	-0,06	734	-0,31	-0,03	-0,01	0,12	-0,01	-0,05
698	737	-0,12	0,02	-0,06	0,09	0,04	-0,06	738	-0,13	-0,01	-0,05	-0,08	-0,05	-0,02
	734	-0,16	0,01	-0,01	0,07	-0,02	-0,07	735	-0,17	-0,02	0,00	-0,08	0,06	-0,04
699	738	-0,03	0,00	-0,06	-0,07	-0,05	-0,05	648	-0,03	0,01	-0,06	-0,44	0,03	0,07
	735	-0,01	0,01	-0,01	-0,07	0,06	-0,04	70	-0,01	0,01	-0,02	-0,61	-0,26	0,08
700	557	-0,23	-0,01	-0,14	-0,17	-0,06	-0,02	739	-0,24	-0,02	-0,13	0,14	0,06	-0,07
	558	-0,37	-0,03	-0,10	-0,06	-0,01	-0,02	736	-0,37	-0,05	-0,10	0,09	0,00	-0,07
701	739	-0,17	0,00	-0,12	0,13	0,06	-0,04	740	-0,17	0,00	-0,10	0,08	0,11	-0,03
	736	-0,25	-0,02	-0,09	0,10	0,00	-0,06	737	-0,25	-0,02	-0,08	0,08	0,02	-0,05
702	740	-0,09	0,01	-0,10	0,08	0,11	-0,06	741	-0,09	0,00	-0,10	-0,03	-0,01	-0,05
	737	-0,13	0,00	-0,07	0,09	0,02	-0,05	738	-0,13	-0,01	-0,07	-0,06	0,01	-0,04
703	741	-0,02	0,01	-0,10	-0,04	-0,01	-0,05	647	-0,02	0,00	-0,09	-0,33	0,04	0,07
	738	-0,03	0,01	-0,07	-0,06	0,01	-0,05	648	-0,03	0,00	-0,06	-0,49	-0,20	0,07
704	556	-0,11	-0,03	-0,16	-0,19	0,04	0,00	742	-0,11	-0,03	-0,16	0,19	0,20	-0,01
	557	-0,24	-0,05	-0,15	-0,17	-0,09	-0,03	739	-0,24	-0,05	-0,15	0,14	0,07	-0,05
705	742	-0,09	-0,02	-0,13	0,18	0,20	0,00	743	-0,09	0,00	-0,13	0,05	0,22	-0,04
	739	-0,17	-0,04	-0,13	0,14	0,07	-0,02	740	-0,17	-0,02	-0,14	0,08	0,09	-0,05
706	743	-0,05	0,00	-0,12	0,05	0,22	-0,09	744	-0,05	0,00	-0,11	0,03	0,08	-0,09

TENS. Corr. Tors. dir. 90: 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
	740	-0,09	-0,01	-0,13	0,08	0,09	-0,05	741	-0,09	-0,01	-0,12	-0,02	0,05	-0,06
707	744	-0,01	0,01	-0,12	0,02	0,08	-0,09	646	-0,01	0,00	-0,10	-0,20	0,06	0,05
	741	-0,02	0,00	-0,12	-0,03	0,05	-0,06	647	-0,02	0,00	-0,10	-0,37	-0,18	0,08
708	58	-0,03	-0,11	-0,11	0,16	0,82	0,08	408	0,00	0,00	-0,15	0,10	0,51	0,12
	556	-0,14	-0,13	-0,18	-0,28	-0,44	0,01	742	-0,12	-0,02	-0,21	0,21	0,31	0,05
709	408	0,00	-0,03	-0,13	0,10	0,51	-0,02	407	0,00	-0,01	-0,11	0,05	0,24	-0,14
	742	-0,09	-0,05	-0,19	0,20	0,31	0,05	743	-0,09	-0,03	-0,17	0,04	0,19	-0,07
710	407	0,00	0,00	-0,13	0,05	0,24	-0,09	406	0,00	-0,01	-0,11	0,06	0,29	-0,11
	743	-0,05	-0,01	-0,17	0,04	0,19	-0,09	744	-0,05	-0,02	-0,15	0,04	0,13	-0,11
711	406	0,00	-0,01	-0,13	0,06	0,29	-0,18	57	0,00	0,01	-0,09	0,02	0,09	0,00
	744	-0,02	-0,01	-0,15	0,03	0,12	-0,10	646	-0,01	0,00	-0,12	-0,24	-0,14	0,08
712	748	-0,64	0,04	-0,04	0,16	0,05	-0,06	749	-0,65	-0,01	-0,07	0,20	0,06	-0,05
	745	-0,82	0,01	0,01	0,07	-0,03	-0,05	746	-0,83	-0,04	-0,02	0,25	0,01	-0,05
713	749	-0,54	0,03	-0,04	0,21	0,06	-0,07	750	-0,55	0,01	-0,06	0,04	0,01	-0,05
	746	-0,70	-0,01	0,01	0,19	0,00	-0,08	747	-0,70	-0,02	-0,01	0,02	0,02	-0,06
714	750	-0,46	0,02	-0,03	0,05	0,01	-0,05	558	-0,47	-0,03	-0,01	-0,51	-0,16	0,00
	747	-0,66	-0,02	0,03	-0,02	0,02	-0,04	64	-0,67	-0,07	0,04	-0,49	-0,08	0,01
715	587	-0,43	0,00	-0,13	-0,35	-0,25	0,01	751	-0,44	-0,05	-0,14	0,20	0,13	-0,05
	588	-0,73	-0,06	-0,11	-0,18	0,06	-0,02	748	-0,74	-0,10	-0,13	0,13	-0,03	-0,08
716	751	-0,43	-0,01	-0,11	0,21	0,13	-0,01	752	-0,42	0,02	-0,10	0,17	0,20	-0,03
	748	-0,66	-0,06	-0,09	0,14	-0,02	-0,05	749	-0,66	-0,03	-0,08	0,20	0,07	-0,06
717	752	-0,37	0,02	-0,06	0,17	0,20	-0,09	753	-0,38	-0,01	-0,07	0,11	0,09	-0,09
	749	-0,55	-0,02	-0,04	0,21	0,08	-0,06	750	-0,56	-0,05	-0,05	0,04	-0,01	-0,06
718	753	-0,30	0,00	-0,04	0,11	0,08	-0,06	557	-0,31	-0,02	-0,04	-0,49	-0,13	-0,01
	750	-0,47	-0,04	-0,02	0,04	-0,01	-0,05	558	-0,48	-0,06	-0,02	-0,50	-0,09	0,01
719	586	-0,21	-0,02	-0,13	-0,34	-0,06	0,04	754	-0,21	-0,05	-0,15	0,27	0,34	0,04
	587	-0,45	-0,07	-0,11	-0,31	-0,04	-0,02	751	-0,46	-0,10	-0,13	0,19	0,08	-0,01
720	754	-0,22	-0,03	-0,10	0,28	0,34	0,07	755	-0,21	0,00	-0,12	0,09	0,40	-0,02
	751	-0,44	-0,08	-0,10	0,19	0,08	0,02	752	-0,43	-0,04	-0,12	0,18	0,21	-0,06
721	755	-0,19	0,00	-0,08	0,09	0,40	-0,11	756	-0,20	-0,02	-0,09	0,21	0,29	-0,17
	752	-0,38	-0,03	-0,08	0,18	0,21	-0,06	753	-0,39	-0,06	-0,09	0,11	0,09	-0,12
722	756	-0,15	-0,02	-0,06	0,20	0,29	-0,15	556	-0,16	-0,04	-0,06	-0,38	0,01	-0,04
	753	-0,31	-0,05	-0,06	0,11	0,09	-0,10	557	-0,32	-0,07	-0,05	-0,49	-0,15	0,02
723	59	-0,04	-0,14	-0,05	0,23	1,13	0,15	423	-0,01	0,01	-0,14	0,16	0,80	0,25
	586	-0,25	-0,18	-0,10	-0,44	-0,57	0,04	754	-0,22	-0,03	-0,19	0,30	0,45	0,14
724	423	-0,01	-0,05	-0,09	0,16	0,80	0,05	422	0,00	-0,01	-0,09	0,08	0,40	-0,14
	754	-0,23	-0,10	-0,15	0,30	0,45	0,13	755	-0,22	-0,05	-0,15	0,09	0,38	-0,06
725	422	0,00	0,00	-0,12	0,08	0,40	-0,02	421	0,00	-0,04	-0,10	0,15	0,77	-0,16
	755	-0,19	-0,04	-0,11	0,09	0,38	-0,08	756	-0,20	-0,08	-0,09	0,23	0,39	-0,23
726	421	0,00	0,00	-0,08	0,15	0,77	-0,36	58	-0,03	-0,11	-0,10	0,16	0,82	-0,15
	756	-0,16	-0,03	-0,06	0,23	0,39	-0,22	556	-0,18	-0,14	-0,08	-0,48	-0,48	-0,02
727	760	-0,05	-0,03	0,15	0,08	-0,08	-0,09	761	-0,04	0,04	0,17	0,12	0,06	-0,12
	757	-0,10	-0,04	-0,02	0,08	0,12	-0,08	758	-0,09	0,03	0,00	0,18	-0,02	-0,12
728	761	-0,38	-0,03	0,16	0,13	0,06	-0,14	762	-0,36	0,06	0,15	0,03	0,00	-0,08
	758	-0,47	-0,05	0,02	0,09	-0,04	-0,14	759	-0,45	0,04	0,00	-0,01	0,02	-0,08
729	762	-0,63	-0,02	0,17	0,03	0,00	-0,07	588	-0,63	-0,01	0,22	-0,62	-0,34	0,02
	759	-1,05	-0,10	0,09	-0,08	0,01	-0,04	66	-1,05	-0,09	0,14	-0,54	-0,02	0,04
730	482	0,02	0,07	0,19	0,08	0,29	0,02	763	0,02	0,08	0,25	0,06	-0,01	-0,07
	483	0,15	0,10	0,20	0,02	-0,32	0,00	760	0,15	0,11	0,26	0,12	0,11	-0,09
731	763	-0,06	0,02	0,26	0,06	-0,01	-0,07	764	-0,06	0,01	0,24	0,11	0,14	-0,12
	760	-0,04	0,02	0,22	0,11	0,11	-0,08	761	-0,05	0,01	0,19	0,12	0,03	-0,13
732	764	-0,24	-0,01	0,24	0,10	0,14	-0,16	765	-0,23	0,00	0,28	0,13	0,07	-0,12
	761	-0,38	-0,04	0,19	0,13	0,03	-0,13	762	-0,38	-0,03	0,22	0,01	-0,07	-0,09
733	765	-0,38	-0,06	0,30	0,12	0,07	-0,08	587	-0,37	0,02	0,29	-0,57	-0,29	0,02
	762	-0,66	-0,12	0,24	0,02	-0,07	-0,07	588	-0,64	-0,04	0,22	-0,56	-0,02	0,03
734	481	0,00	0,06	0,19	0,04	0,27	0,03	766	0,00	0,05	0,28	0,04	0,01	-0,03
	482	0,03	0,06	0,20	-0,03	-0,28	0,01	763	0,02	0,05	0,30	0,09	0,13	-0,05
735	766	-0,04	0,04	0,28	0,06	0,02	-0,01	767	-0,05	0,00	0,30	0,05	0,25	-0,09
	763	-0,06	0,03	0,31	0,09	0,13	-0,05	764	-0,07	-0,01	0,32	0,10	0,11	-0,13
736	767	-0,12	0,00	0,32	0,05	0,25	-0,15	768	-0,12	-0,03	0,30	0,24	0,31	-0,16
	764	-0,24	-0,02	0,33	0,10	0,11	-0,14	765	-0,25	-0,06	0,31	0,12	0,02	-0,15
737	768	-0,18	-0,06	0,35	0,25	0,31	-0,16	586	-0,17	-0,01	0,31	-0,44	-0,08	-0,01
	765	-0,40	-0,10	0,34	0,11	0,02	-0,11	587	-0,39	-0,05	0,30	-0,53	-0,09	0,04
738	60	0,00	0,01	0,15	0,06	0,32	0,05	468	0,00	0,01	0,30	0,01	0,06	0,03
	481	-0,01	0,01	0,20	-0,08	-0,31	0,01	766	-0,01	0,01	0,35	0,07	0,16	0,00
739	468	0,00	0,01	0,26	0,01	0,06	0,02	467	0,00	0,00	0,32	0,05	0,23	-0,03
	766	-0,04	0,00	0,34	0,09	0,16	-0,02	767	-0,05	-0,01	0,40	0,04	0,21	-0,07
740	467	0,00	0,00	0,30	0,05	0,23	0,06	466	-0,01	-0,05	0,28	0,17	0,85	-0,10
	767	-0,11	-0,03	0,42	0,04	0,21	-0,09	768	-0,12	-0,07	0,40	0,26	0,42	-0,25
741	466	-0,01	0,01	0,35	0,17	0,85	-0,35	59	-0,04	-0,13	0,23	0,23	1,13	-0,13
	768	-0,19	-0,02	0,45	0,27	0,42	-0,23	586	-0,21	-0,17	0,34	-0,55	-0,59	-0,02
742	769	0,00	0,00	0,00	0,02	0,08	0,04	770	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,08	0,04
	373	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,10	-0,01	374	0,00	0,00	0,00	0,22	0,47	-0,01
743	770	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,08	0,08	771	0,00	0,00	0,00	0,08	0,40	0,06
	374	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,43	-0,06	375	0,00	0,00	0,00	0,23	0,46	-0,08
744	771	0,00	0,00	0,00	0,08	0,40	0,00	76	0,00	0,00	0,00	-0,43	-2,14	-0,06
	375	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,39	0,03	55	0,00	0,00	0,00	0,89	2,93	-0,03
745	772	0,00	0,00	0,00	0,08	0,39	-0,21	773	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,07	-0,24
	388	0,00	0,00	0,00	0,20	0,46	-0,09	389	0,00	0,00	0,00	0,03	0,49	-0,12
746	773	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,07	-0,20	774	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	-0,21
	389	0,00	0,00	0,00	0,22	0,53	-0,16	390	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,22	-0,17
747	774	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	-0,24	77	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,25	-0,23
	390	0,00	0,00	0,00	0,19	0,27	-0,15	56	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,20	-0,13

TENS. Corr. Tors. dir. 90: 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
748	775	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,25	776	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	-0,25
	406	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,31	-0,18	407	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,61	-0,18
749	776	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	-0,29	777	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,38	-0,28
	407	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,61	-0,13	408	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,67	-0,12
750	777	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,38	-0,27	79	0,00	0,00	0,00	0,40	2,02	-0,24
	408	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,65	-0,17	58	0,00	0,00	0,00	-0,82	-3,40	-0,14
751	778	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,39	-0,11	779	0,00	0,00	0,00	0,03	0,15	-0,09
	421	0,00	0,00	0,00	-0,18	-1,02	-0,18	422	0,00	0,00	0,00	-0,34	-1,36	-0,16
752	779	0,00	0,00	0,00	0,03	0,15	-0,18	780	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,58	-0,15
	422	0,00	0,00	0,00	-0,27	-1,34	-0,06	423	0,00	0,00	0,00	-0,25	-1,02	-0,03
753	780	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,58	-0,11	80	0,00	0,00	0,00	0,61	3,05	-0,05
	423	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,98	-0,13	59	0,00	0,00	0,00	-1,17	-4,61	-0,07
754	781	0,00	0,03	-0,28	0,00	0,01	0,00	782	0,01	0,05	-0,26	0,00	0,01	0,00
	436	-0,06	0,02	-0,38	-0,10	0,08	-0,08	437	-0,06	0,04	-0,36	0,16	0,25	-0,08
755	782	-0,03	0,06	-0,22	0,00	0,01	-0,01	783	-0,03	0,07	-0,18	0,00	0,01	-0,02
	437	-0,11	0,05	-0,38	-0,06	0,20	-0,07	438	-0,11	0,06	-0,34	0,21	0,34	-0,08
756	783	-0,19	0,10	-0,10	0,00	0,01	-0,02	73	-0,26	-0,27	-0,16	-0,08	-0,38	0,01
	438	-0,13	0,11	-0,40	0,12	0,33	-0,11	45	-0,21	-0,26	-0,46	0,00	0,82	-0,09
757	784	0,03	-0,07	-0,17	0,00	-0,01	-0,02	785	0,03	-0,06	-0,22	0,00	-0,01	-0,01
	451	0,11	-0,06	-0,34	-0,21	-0,34	-0,08	452	0,11	-0,05	-0,38	0,06	-0,20	-0,07
758	785	-0,01	-0,06	-0,26	0,00	-0,01	0,00	786	0,00	-0,03	-0,28	0,00	-0,01	0,00
	452	0,06	-0,04	-0,36	-0,16	-0,25	-0,08	453	0,06	-0,02	-0,38	0,10	-0,08	-0,08
759	786	-0,01	-0,03	-0,31	0,00	-0,01	-0,01	75	0,00	0,00	-0,29	0,00	0,00	0,00
	453	0,02	-0,03	-0,41	-0,11	-0,12	-0,08	54	0,03	0,01	-0,39	0,07	0,01	-0,08
760	787	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,58	0,17	788	0,00	0,00	0,00	0,02	0,10	0,19
	466	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,80	-0,05	467	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,70	-0,03
761	788	0,00	0,00	0,00	0,02	0,10	0,13	789	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,08	0,12
	467	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,75	0,04	468	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,22	0,03
762	789	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,08	0,13	81	0,00	0,00	0,00	0,06	0,31	0,11
	468	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,28	0,03	60	0,00	0,00	0,00	0,15	-0,23	0,00
763	790	0,00	-0,03	0,32	0,00	0,01	0,09	791	-0,01	-0,06	0,29	0,00	0,00	0,08
	481	0,07	-0,02	0,42	-0,10	0,14	-0,03	482	0,06	-0,04	0,39	0,21	0,38	-0,03
764	791	0,04	-0,07	0,24	0,00	0,00	0,07	792	0,04	-0,07	0,20	0,00	-0,02	0,05
	482	0,11	-0,05	0,42	-0,05	0,33	-0,01	483	0,11	-0,06	0,37	0,28	0,54	-0,03
765	792	0,20	-0,11	0,12	0,00	-0,02	0,03	74	0,29	0,32	0,20	-0,11	-0,54	0,06
	483	0,13	-0,12	0,43	0,18	0,52	-0,06	46	0,22	0,31	0,51	0,05	1,13	-0,03
766	793	-0,04	0,07	0,20	0,00	0,02	0,05	794	-0,04	0,07	0,24	0,00	0,00	0,07
	496	-0,11	0,06	0,37	-0,28	-0,54	-0,03	497	-0,11	0,05	0,42	0,05	-0,33	-0,01
767	794	0,01	0,06	0,29	0,00	0,00	0,08	795	0,00	0,03	0,32	0,00	-0,01	0,09
	497	-0,06	0,04	0,39	-0,21	-0,38	-0,03	498	-0,07	0,02	0,42	0,10	-0,14	-0,03
768	795	0,01	0,03	0,34	0,00	-0,01	0,08	81	0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,09
	498	-0,02	0,03	0,44	-0,14	-0,19	-0,03	60	-0,03	-0,01	0,42	0,07	0,01	-0,02
769	796	0,01	-0,11	-0,18	0,00	0,00	-0,19	797	0,02	-0,06	-0,13	0,00	0,00	-0,17
	601	0,05	-0,10	-0,27	0,14	0,50	-0,09	602	0,06	-0,05	-0,22	-0,01	0,34	-0,08
770	797	-0,01	-0,06	-0,24	0,00	0,00	-0,18	798	0,00	-0,03	-0,23	0,00	0,00	-0,18
	602	0,03	-0,05	-0,28	0,13	0,37	-0,08	603	0,04	-0,02	-0,27	-0,04	0,17	-0,07
771	798	-0,01	-0,02	-0,27	0,00	0,00	-0,18	77	0,00	0,00	-0,24	0,00	0,00	-0,19
	603	0,02	-0,02	-0,31	0,08	0,20	-0,06	56	0,02	0,00	-0,28	-0,02	0,00	-0,07
772	799	0,00	0,03	-0,23	0,00	0,00	-0,18	800	0,01	0,06	-0,24	0,00	0,00	-0,18
	616	-0,04	0,02	-0,27	0,04	-0,17	-0,07	617	-0,03	0,05	-0,28	-0,13	-0,36	-0,08
773	800	-0,02	0,06	-0,13	0,00	0,00	-0,17	801	-0,01	0,11	-0,18	0,00	0,00	-0,19
	617	-0,06	0,05	-0,22	0,01	-0,34	-0,08	618	-0,05	0,10	-0,27	-0,14	-0,50	-0,09
774	801	-0,13	0,13	0,12	0,00	0,00	-0,11	83	-0,16	-0,02	-0,15	0,14	0,71	-0,13
	618	-0,09	0,14	-0,13	-0,02	-0,48	-0,16	68	-0,12	-0,01	-0,40	-0,24	-1,12	-0,18
775	802	0,01	0,01	0,04	-0,01	-0,03	-0,20	803	0,01	0,00	0,07	0,00	0,00	-0,20
	631	0,00	0,01	0,03	0,04	0,40	-0,13	632	0,00	0,00	0,06	0,08	0,28	-0,13
776	803	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	-0,20	804	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	-0,20
	632	-0,01	0,00	0,06	0,00	0,26	-0,12	633	-0,01	0,00	0,07	0,08	0,16	-0,12
777	804	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	-0,20	78	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	-0,21
	633	-0,01	0,00	0,07	-0,04	0,13	-0,11	57	-0,01	0,00	0,08	0,08	0,02	-0,11
778	805	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	-0,20	806	0,00	-0,01	0,04	0,00	0,00	-0,20
	646	0,01	0,00	0,07	-0,08	-0,16	-0,12	647	0,01	0,00	0,06	0,00	-0,26	-0,12
779	806	-0,01	0,00	0,07	0,00	0,00	-0,20	807	-0,01	-0,01	0,04	0,01	0,03	-0,20
	647	0,00	0,00	0,06	-0,08	-0,28	-0,13	648	0,00	-0,01	0,03	-0,04	-0,40	-0,13
780	807	-0,04	-0,01	0,08	0,01	0,03	-0,08	85	-0,06	-0,09	-0,02	0,16	0,79	-0,09
	648	-0,01	0,00	0,05	-0,10	-0,41	-0,25	70	-0,03	-0,09	-0,05	-0,13	-0,90	-0,26

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

IDENTIFICATIVO					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	5,68	25	36	2	25	0,654	28,400					VERIFICATO
2	0,00	5,68	26	37	2	25	0,599	28,400					VERIFICATO
3	0,00	5,68	27	38	2	25	0,546	28,400					VERIFICATO
4	0,00	5,68	28	39	2	25	0,525	28,400					VERIFICATO
5	0,00	5,68	29	40	2	31	0,558	28,400					VERIFICATO
6	0,00	5,68	30	41	2	31	0,609	28,400					VERIFICATO
7	0,00	5,68	35	42	2	31	0,662	28,400					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	Sis ma Nro	Com bin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sis ma Nro	Com bin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Stringa di Controllo Verifica
8	0,00	5,68	7	71	2	25	0,652	28,400					VERIFICATO
9	0,00	5,68	8	86	2	25	0,597	28,400					VERIFICATO
10	0,00	5,68	9	82	2	25	0,544	28,400					VERIFICATO
11	0,00	5,68	10	84	2	25	0,523	28,400					VERIFICATO
12	0,00	5,68	11	88	2	31	0,555	28,400					VERIFICATO
13	0,00	5,68	12	90	2	31	0,607	28,400					VERIFICATO
14	0,00	5,68	31	72	2	31	0,660	28,400					VERIFICATO
15	0,00	5,68	13	75	2	34	0,652	28,400					VERIFICATO
16	0,00	5,68	14	76	2	34	0,597	28,400					VERIFICATO
17	0,00	5,68	15	77	2	34	0,544	28,400					VERIFICATO
18	0,00	5,68	16	78	2	34	0,523	28,400					VERIFICATO
19	0,00	5,68	17	79	2	31	0,553	28,400					VERIFICATO
20	0,00	5,68	18	80	2	31	0,605	28,400					VERIFICATO
21	0,00	5,68	32	81	2	28	0,659	28,400					VERIFICATO
22	0,00	5,68	1	73	2	34	0,654	28,400					VERIFICATO
23	0,00	5,68	2	87	2	34	0,599	28,400					VERIFICATO
24	0,00	5,68	3	83	2	34	0,546	28,400					VERIFICATO
25	0,00	5,68	4	85	2	34	0,525	28,400					VERIFICATO
26	0,00	5,68	5	89	2	24	0,553	28,400					VERIFICATO
27	0,00	5,68	6	91	2	28	0,606	28,400					VERIFICATO
28	0,00	5,68	33	74	2	28	0,660	28,400					VERIFICATO
29	0,00	5,68	19	47	2	34	0,656	28,400					VERIFICATO
30	0,00	5,68	20	48	2	34	0,601	28,400					VERIFICATO
31	0,00	5,68	21	49	2	34	0,549	28,400					VERIFICATO
32	0,00	5,68	22	50	2	34	0,528	28,400					VERIFICATO
33	0,00	5,68	23	51	2	28	0,556	28,400					VERIFICATO
34	0,00	5,68	24	52	2	28	0,609	28,400					VERIFICATO
35	0,00	5,68	34	53	2	28	0,663	28,400					VERIFICATO
148	0,00	5,68	204	784	2	25	0,652	28,400					VERIFICATO
153	0,00	5,68	209	785	2	34	0,652	28,400					VERIFICATO
158	0,00	5,68	214	786	2	34	0,652	28,400					VERIFICATO
163	0,00	5,68	219	769	2	34	0,638	28,400					VERIFICATO
164	0,00	5,68	220	770	2	34	0,625	28,400					VERIFICATO
165	0,00	5,68	221	771	2	34	0,611	28,400					VERIFICATO
166	0,00	5,68	222	796	2	25	0,544	28,400					VERIFICATO
167	0,00	5,68	223	797	2	25	0,544	28,400					VERIFICATO
168	0,00	5,68	224	798	2	34	0,544	28,400					VERIFICATO
172	0,00	5,68	228	774	2	34	0,557	28,400					VERIFICATO
176	0,00	5,68	232	773	2	34	0,570	28,400					VERIFICATO
180	0,00	5,68	236	772	2	34	0,584	28,400					VERIFICATO
181	0,00	5,68	237	802	2	25	0,523	28,400					VERIFICATO
182	0,00	5,68	238	803	2	25	0,522	28,400					VERIFICATO
183	0,00	5,68	239	804	2	34	0,522	28,400					VERIFICATO
194	0,00	5,68	250	777	2	31	0,540	28,400					VERIFICATO
198	0,00	5,68	254	776	2	31	0,527	28,400					VERIFICATO
202	0,00	5,68	258	775	2	31	0,515	28,400					VERIFICATO
209	0,00	5,68	265	780	2	31	0,592	28,400					VERIFICATO
213	0,00	5,68	269	779	2	31	0,579	28,400					VERIFICATO
217	0,00	5,68	273	778	2	31	0,566	28,400					VERIFICATO
218	0,00	5,68	274	793	2	31	0,659	28,400					VERIFICATO
219	0,00	5,68	275	794	2	31	0,659	28,400					VERIFICATO
220	0,00	5,68	276	795	2	31	0,658	28,400					VERIFICATO
224	0,00	5,68	280	789	2	28	0,645	28,400					VERIFICATO
228	0,00	5,68	284	788	2	31	0,632	28,400					VERIFICATO
232	0,00	5,68	288	787	2	31	0,618	28,400					VERIFICATO
245	0,00	5,68	301	781	2	34	0,653	28,400					VERIFICATO
246	0,00	5,68	302	782	2	34	0,653	28,400					VERIFICATO
247	0,00	5,68	303	783	2	34	0,653	28,400					VERIFICATO
248	0,00	5,68	304	799	2	34	0,544	28,400					VERIFICATO
249	0,00	5,68	305	800	2	34	0,545	28,400					VERIFICATO
250	0,00	5,68	306	801	2	34	0,545	28,400					VERIFICATO
260	0,00	5,68	316	805	2	34	0,523	28,400					VERIFICATO
261	0,00	5,68	317	806	2	34	0,524	28,400					VERIFICATO
262	0,00	5,68	318	807	2	34	0,524	28,400					VERIFICATO
290	0,00	5,68	346	790	2	28	0,659	28,400					VERIFICATO
291	0,00	5,68	347	791	2	28	0,659	28,400					VERIFICATO

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

IDENTIFICATIVO					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
292	0,00	5,68	348	792	2	28	0,660	28,400					VERIFICATO

BARICENTRI MASSE E RIGIDEZZE

IDENTIFICATORE		BARICENTRI MASSE E RIGIDEZZE							RIGIDEZZE FLESSIONALI E TORSIONALI					
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)²
1	5,68	266,57	17,14	5,19	17,15	5,18	0,01	-0,01	9,88	32,38	481216	95750	8709423	0,17

VARIAZIONI MASSE E RIGIDEZZE DI PIANO

				DIREZIONE X					DIREZIONE 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	5,68	266,57	0,0	81,62	0,17	481216	0,0	0,000	97,22	1,02	95750	0,0	0,002

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	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00

REGOLARITA' STRUTTURALE

				SISMA 1				SISMA 2				
PIANO N.ro	QUOTA (m)	Res X t	Res Y t	Dom X t	Dom Y t	Res/Dom	Var.R/D	Dom X t	Dom Y t	Res/Dom	Var.R/D	Flag Verifica
1	5,68			81,62	0,00			0,00	97,22			VERIF

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final SgmT	Tra t	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	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	Lun	Fi
22	0,00	1	29	1	29	1,00	3,5	0,5	17	5	1	4,1	4,1	29	0,0	-7,2	0,0	14,6	48,7	12,0	0,0	12	15	0,0	16	89	8
23	0,00	/	30	3	29	1,00	-5,7	0,5	17	8	2	4,1	3,1	29	0,0	-6,4	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	11	17	0,0	21	52	8
2.5	0,58	4	92	5	29	1,00	-5,7	0,5	17	8	2	4,1	3,1	29	0,0	-6,0	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	10	16	0,0	21	0	8
23	0,00	1	29	1	29	1,00	9,4	0,0	18	13	3	3,1	4,1	29	0,0	-8,6	0,0	14,6	48,7	12,0	0,0	15	18	0,0	16	89	8
24	0,00	/	30	3	29	1,00	9,4	0,0	18	13	3	3,1	4,1	29	0,0	-8,0	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	14	22	0,0	21	46	8
2.5	0,45	4	92	5	31	1,00	1,8	0,0	17	2	1	4,1	4,1	29	0,0	-7,8	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	13	21	0,0	21	0	8
25	0,00	1	29	1	28	1,00	4,4	0,0	17	6	1	4,1	4,1	27	0,0	-5,9	0,0	14,6	48,7	12,0	0,0	10	12	0,0	16	89	8
26	0,00	/	30	3	28	1,00	4,4	0,0	17	6	1	4,1	4,1	27	0,0	-5,3	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	9	14	0,0	21	46	8
2.5	0,46	4	92	5	22	1,00	-3,3	0,0	18	5	1	4,1	3,1	27	0,0	-5,0	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	9	14	0,0	21	0	8
26	0,00	1	29	1	19	1,00	7,3	0,0	18	10	2	3,1	4,1	19	0,0	-6,9	0,0	14,6	48,7	12,0	0,0	12	14	0,0	16	89	8
27	0,00	/	30	3	19	1,00	7,3	0,0	18	10	2	3,1	4,1	19	0,0	-6,4	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	11	17	0,0	21	48	8
2.5	0,41	4	92	5	19	1,00	-1,6	0,0	18	2	0	4,1	3,1	19	0,0	-6,2	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	11	17	0,0	21	0	8
8	0,00	1	29	1	34	1,00	3,4	0,5	17	5	1	4,1	4,1	34	0,0	-7,2	0,0	14,6	48,7	12,0	0,0	12	15	0,0	16	89	8
9	0,00	/	30	3	34	1,00	-5,8	0,5	17	8	2	4,1	3,1	34	0,0	-6,4	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	11	17	0,0	21	52	8
2.5	0,58	4	92	5	34	1,00	-5,8	0,5	17	8	2	4,1	3,1	34	0,0	-5,9	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	10	16	0,0	21	0	8
9	0,00	1	29	1	34	1,00	9,5	0,0	18	13	3	3,1	4,1	34	0,0	-8,7	0,0	14,6	48,7	12,0	0,0	15	18	0,0	16	89	8
10	0,00	/	30	3	34	1,00	9,5	0,0	18	13	3	3,1	4,1	34	0,0	-8,1	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	14	22	0,0	21	46	8
2.5	0,45	4	92	5	28	1,00	1,8	0,0	17	2	1	4,1	4,1	34	0,0	-7,8	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	14	21	0,0	21	0	8
11	0,00	1	29	1	31	1,00	4,4	0,0	17	6	1	4,1	4,1	31	0,0	-5,9	0,0	14,6	48,7	12,0	0,0	10	12	0,0	16	89	8
12	0,00	/	30	3	31	1,00	4,4	0,0	17	6	1	4,1	4,1	31	0,0	-5,3	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	9	14	0,0	21	46	8
2.5	0,46	4	92	5	25	1,00	-3,3	0,0	18	5	1	4,1	3,1	31	0,0	-5,0	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	9	14	0,0	21	0	8
12	0,00	1	29	1	24	1,00	7,4	0,0	18	10	2	3,1	4,1	24	0,0	-6,9	0,0	14,6	48,7	12,0	0,0	12	14	0,0	16	89	8
13	0,00	/	30	3	24	1,00	7,4	0,0	18	10	2	3,1	4,1	24	0,0	-6,4	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	11	17	0,0	21	48	8
2.5	0,41	4	92	5	24	1,00	-1,6	0,0	18	2	0	4,1	3,1	24	0,0	-6,2	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	11	17	0,0	21	0	8
15	0,00	1	30	1	9	1,00	0,3	0,0	18	0	0	3,1	5,5	1	0,0	-1,4	0,0	20,1	48,7	17,1	0,0	2	3	0,0	16	0	8
16	0,00	/	40	3	18	1,00	-0,6	0,0	18	1	0	5,5	3,1	2	0,0	-1,4	0,0	20,1	48,7	17,1	0,0	2	3	0,0	16	141	8
2.5	0,48	4	92	5	18	1,00	-0,6	0,0	18	1	0	5,5	3,1	1	0,0	0,6	0,0	20,1	48,7	17,1	0,0	1	1	0,0	16	0	8
16	0,00	1	30	1	18	1,00	-0,8	0,0	18	1	0	5,5	3,1	1	0,0	0,4	0,0	20,1	48,7	17,1	0,0	1	1	0,0	16	0	8
17	0,00	/	40	3	18	1,00	-0,8	0,0	18	1	0	5,5	3,1	1	0,0	2,1	0,0	20,1	48,7	17,1	0,0	3	4	0,0	16	135	8
2.5	0,45	4	92	5	18	1,00	0,4	0,0	18	0	0	3,1	5,5	1	0,0	2,2	0,0	20,1	48,7	17,1	0,0	3	4	0,0	16	0	8
18	0,00	1	30	1	8	1,00	-3,6	0,0	17	4	1	5,5	5,5	11	0,0	-2,8	0,0	20,1	48,7	17,1	0,0	4	6	0,0	16	0	8
19	0,00	/	40	3	8	1,00	-3,6	0,0	17	4	1	5,5	5,5	3	0,0	2,8	0,0	20,1	48,7	17,1	0,0	4	6	0,0	16	135	8
2.5	0,44	4	92	5	8	1,00	-2,8	0,0	17	3	1	5,5	5,5	3	0,0	2,9	0,0	20,1	48,7	17,1	0,0	4	6	0,0	16	0	8
19	0,00	1	30	1	12	1,00	-0,5	0,0	18	1	0	5,5	3,1	1	0,0	0,3	0,0	20,1	48,7	17,1	0,0	0	1	0,0	16	0	8
20	0,00	/	40	3	12	1,00	-0,5	0,0	18	1	0	5,5	3,1	1	0,0	1,9	0,0	20,1	48,7	17,1	0,0	2	4	0,0	16	136	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final SgmT	Tra t	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	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	Lun	Fi
2.5	0,44	4	92	5	12	1,00	0,3	0,0	18	0	0	3,1	5,5	1	0,0	2,0	0,0	20,1	48,7	17,1	0,0	3	4	0,0	16	0	8
29	0,00	1	31	1	22	1,00	0,8	0,5	15	2	0	3,1	4,1	1	0,0	-4,6	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	8	13	0,0	16	65	8
30	0,00	/	40	3	29	1,00	-4,3	0,5	17	9	2	4,1	3,1	1	0,0	-3,7	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	7	11	0,0	16	76	8
2.5	0,55	4	68	5	29	1,00	-4,3	0,5	17	9	2	4,1	3,1	1	0,0	-3,0	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	5	8	0,0	16	0	8
30	0,00	1	31	1	22	1,00	3,2	0,7	17	7	1	3,1	4,1	1	0,0	-4,4	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	8	13	0,0	16	65	8
31	0,00	/	40	3	22	1,00	3,2	0,7	17	7	1	3,1	4,1	1	0,0	-4,0	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	7	11	0,0	16	70	8
2.5	0,29	4	68	5	19	1,00	-0,7	0,7	13	2	0	4,1	3,1	1	0,0	-3,7	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	6	10	0,0	16	0	8
31	0,00	1	31	1	22	1,00	2,5	0,5	17	5	1	3,1	4,1	1	0,0	-1,5	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	3	4	0,0	16	65	8
32	0,00	/	40	3	22	1,00	2,5	0,5	17	5	1	3,1	4,1	1	0,0	-1,0	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	2	3	0,0	16	43	8
2.5	0,34	2	68	5	22	1,00	2,2	0,5	17	4	1	3,1	4,1	23	0,0	-0,7	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	1	2	0,0	16	0	8
32	0,00	1	31	1	29	1,00	2,7	0,5	17	6	1	3,1	4,1	1	0,0	-3,9	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	7	11	0,0	16	65	8
33	0,00	/	40	3	29	1,00	2,7	0,5	17	6	1	3,1	4,1	1	0,0	-3,4	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	6	10	0,0	16	70	8
2.5	0,33	4	68	5	3	1,00	-1,2	0,5	16	3	1	4,1	3,1	1	0,0	-3,0	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	5	9	0,0	16	0	8
33	0,00	1	31	1	19	1,00	3,0	0,6	17	6	1	3,1	4,1	1	0,0	-4,1	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	7	12	0,0	16	65	8
34	0,00	/	40	3	19	1,00	3,0	0,6	17	6	1	3,1	4,1	1	0,0	-3,7	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	7	11	0,0	16	72	8
2.5	0,28	4	68	5	28	1,00	-0,6	0,6	12	1	0	4,1	3,1	1	0,0	-3,3	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	6	9	0,0	16	0	8
1	0,00	1	31	1	25	1,00	0,8	0,5	15	2	0	3,1	4,1	1	0,0	-4,6	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	8	13	0,0	16	65	8
2	0,00	/	40	3	34	1,00	-4,3	0,5	17	9	2	4,1	3,1	1	0,0	-3,8	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	7	11	0,0	16	76	8
2.5	0,55	4	68	5	34	1,00	-4,3	0,5	17	9	2	4,1	3,1	1	0,0	-3,0	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	5	9	0,0	16	0	8
2	0,00	1	31	1	25	1,00	3,2	0,7	17	7	1	3,1	4,1	1	0,0	-4,4	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	8	13	0,0	16	65	8
3	0,00	/	40	3	25	1,00	3,2	0,7	17	7	1	3,1	4,1	1	0,0	-4,0	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	7	11	0,0	16	70	8
2.5	0,29	4	68	5	24	1,00	-0,7	0,7	13	2	0	4,1	3,1	1	0,0	-3,6	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	6	10	0,0	16	0	8
3	0,00	1	31	1	25	1,00	2,5	0,5	17	5	1	3,1	4,1	1	0,0	-1,5	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	3	4	0,0	16	65	8
4	0,00	/	40	3	25	1,00	2,5	0,5	17	5	1	3,1	4,1	1	0,0	-1,0	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	2	3	0,0	16	43	8
2.5	0,34	2	68	5	25	1,00	2,2	0,5	17	4	1	3,1	4,1	19	0,0	-0,7	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	1	2	0,0	16	0	8
4	0,00	1	31	1	34	1,00	2,8	0,5	17	6	1	3,1	4,1	1	0,0	-3,9	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	7	11	0,0	16	65	8
5	0,00	/	40	3	34	1,00	2,8	0,5	17	6	1	3,1	4,1	1	0,0	-3,4	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	6	10	0,0	16	70	8
2.5	0,33	4	68	5	8	1,00	-1,2	0,5	16	3	1	4,1	3,1	1	0,0	-3,0	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	5	9	0,0	16	0	8
5	0,00	1	31	1	24	1,00	3,0	0,6	17	6	1	3,1	4,1	1	0,0	-4,1	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	7	12	0,0	16	65	8
6	0,00	/	40	3	24	1,00	3,0	0,6	17	6	1	3,1	4,1	1	0,0	-3,7	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	7	11	0,0	16	72	8
2.5	0,28	4	68	5	31	1,00	-0,6	0,6	12	1	0	4,1	3,1	1	0,0	-3,3	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	6	9	0,0	16	0	8
24	0,00	1	31	1	22	1,00	5,4	0,0	18	10	2	4,1	4,1	6	0,0	-4,5	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	8	13	0,0	16	65	8
25	0,00	/	40	3	22	1,00	5,4	0,0	18	10	2	4,1	4,1	6	0,0	-3,9	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	7	11	0,0	16	43	8
2.5	0,47	2	68	5	22	1,00	3,9	0,0	17	7	2	4,1	4,1	6	0,0	-3,5	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	6	10	0,0	16	0	8
17	0,00	1	31	1	8	1,00	3,7	0,0	17	7	2	4,1	4,1	3	0,0	-4,0	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	7	11	0,0	16	65	8
18	0,00	/	40	3	8	1,00	3,7	0,0	17	7	2	4,1	4,1	11	0,0	3,5	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	6	10	0,0	16	43	8
2.5	0,44	2	68	5	12	1,00	-2,4	0,0	17	5	1	4,1	4,1	11	0,0	3,5	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	6	10	0,0	16	0	8
10	0,00	1	31	1	25	1,00	5,4	0,0	18	10	2	4,1	4,1	9	0,0	-4,5	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	8	13	0,0	16	65	8
11	0,00	/	40	3	25	1,00	5,4	0,0	18	10	2	4,1	4,1	9	0,0	-3,9	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	7	11	0,0	16	43	8
2.5	0,47	2	68	5	25	1,00	3,9	0,0	17	7	2	4,1	4,1	9	0,0	-3,5	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	6	10	0,0	16	0	8
1	0,00	1	31	1	15	1,00	-0,6	0,5	14	2	0	4,1	4,1	22	0,0	-3,1	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	5	9	0,0	16	65	8
8	0,00	/	40	3	22	1,00	-2,8	0,4	17	6	1	4,1	3,1	22	0,0	-3,0	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	5	8	0,0	16	52	8
2.5	0,58	2	68	5	22	1,00	-2,8	0,4	17	6	1	4,1	4,1	22	0,0	-2,9	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	5	8	0,0	16	0	8
22	0,00	1	31	1	29	1,00	9,0	0,5	17	18	4	4,1	4,1	29	0,0	-8,2	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	14	23	0,0	16	65	8
29	0,00	/	40	3	29	1,00	9,0	0,5	17	18	4	4,1	4,1	29	0,0	-7,1	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	13	20	0,0	16	53	8
2.5	0,59	2	68	5	29	1,00	5,4	0,5	17	11	2	4,1	4,1	29	0,0	-6,2	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	11	18	0,0	16	0	8
6	0,00	1	32	1	24	1,00	-0,3	0,7	15	2	0	3,1	3,1	1	0,0	-1,1	0,0	20,1	17,3	5,6	0,0	4	6	0,0	16	32	8
13	0,00	/	40	3	19	1,00	-0,4	0,6	16	2	1	3,1	3,1	1	0,0	-0,7	0,0	20,1	17,3	5,6	0,0	3	4	0,0	16	85	8
2.5	0,36	2	35	5	19	1,00	-0,4	0,6	16	3	1	3,1	3,1	24	0,0	0,5	0,0	20,1	17,3	5,6	0,0	2	3	0,0	16	0	8
27	0,00	1	32	1	19	1,00	1,9	0,0	20	10	3	3,1	3,1	1	0,0	-2,7	0,0	20,1	17,3	5,6	0,0	10	16	0,0	16	32	8
34	0,00	/	40	3	19	1,00	1,6	0,0	20	9	3	3,1	3,1	19	0,0	-2,2	0,0	20,1	17,3	5,6	0,0	8	13	0,0	16	86	8
2.5	0,43	2	35	5	31	1,00	-0,4	0,0	20	2	1	3,1	3,1	19	0,0	-1,2	0,0	20,1	17,3	5,6	0,0	4	7	0,0	16	0	8
8	0,00	1	29	1	34	1,00	9,5	0,5	17	13	3	4,1	4,1	34	0,0	-5,5	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	9	15	0,0	21	0	8
15	0,00	/	30	3	34	1,00	9,5	0,5	17	13	3	4,1	4,1	34	0,0	-5,5	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	9	15	0,0	21	65	8
2.5	0,58	4	92	5	34	1,00	9,5	0,5	17	13	3	4,1	4,1	34	0,0	-4,8	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	8	13	0,0	21	0	8
15	0,00	1	29	1	22	1,00	-0,8	0,0	18	1	0	4,1	3,1	22	0,0	2,0	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	3	5	0,0	21	0	8
22	0,00	/	30	3	22	1,00	-0,8	0,0	17	1	0	4,1	4,1	22	0,0	2,4	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	4	6	0,0	21	65	8
2.5	0,49	4	92	5	29	1,00	0,7	0,0	17	1	0	4,1	4,1	22	0,0	2,4	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	4	6	0,0	21	0	8
13	0,00	1	29	1	24	1,00	7,9	0,0	18	11	2	4,1	4,1	24	0,0	5,7	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	10	15	0,0	21	0	8
20	0,00	/	30	3	24	1,00	7,9	0,0	18	11	2	4,1	4,1	24	0,0	6,1	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	11	16	0,0	21	65	8
2.5	0,44	4	92	5	24	1,00	7,9	0,0	18	11	3	3,1	4,1	24	0,0	6,1	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	11	17	0,0	21	0	8
20	0,00	1	29	1	19	1,00	2,9	0,0	18	4	1	3,1	4,1	24	0,0	-2,0	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	3	5	0,0	21	0	8
27	0,00	/	30	3	19	1,00	2,9	0,0	18	4	1	3,1	4,1	24	0,0	-2,0	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	3	5	0,0	21	65	8
2.5	0,44	4	92	5	19	1,00	2,9	0,0	18	4	1	3,1	4,1	24	0,0	-1,7	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	3	5	0,0	21	0	8
10	0,00	1	29	1	25	1,00	7,9	0,0	18	11	2	4,1	4,1	9	0,0	3,9	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	7	10	0,0	21	0	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final SgmT	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	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	Lun	Fi
17	0,00	/	30	3	25	1,00	7,9	0,0	18	11	2	4,1	4,1	25	0,0	4,2	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	7	11	0,0	21	65	8
2.5	0,46	4	92	5	25	1,00	7,9	0,0	18	11	2	4,1	4,1	25	0,0	4,3	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	7	12	0,0	21	0	8
17	0,00	1	29	1	22	1,00	2,4	0,0	18	3	1	3,1	4,1	34	0,0	-1,8	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	3	5	0,0	21	0	8
24	0,00	/	30	3	22	1,00	2,4	0,0	18	3	1	3,1	4,1	21	0,0	2,0	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	4	5	0,0	21	65	8
2.5	0,44	4	92	5	22	1,00	2,4	0,0	18	3	1	3,1	4,1	22	0,0	2,1	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	4	6	0,0	21	0	8
11	0,00	1	29	1	34	1,00	7,6	0,0	18	11	2	4,1	4,1	15	0,0	3,8	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	6	10	0,0	21	0	8
18	0,00	/	30	3	34	1,00	7,6	0,0	18	11	2	4,1	4,1	15	0,0	4,1	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	7	11	0,0	21	65	8
2.5	0,46	4	92	5	34	1,00	7,6	0,0	18	11	2	4,1	4,1	15	0,0	4,1	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	7	11	0,0	21	0	8
18	0,00	1	29	1	29	1,00	2,3	0,0	18	3	1	3,1	4,1	25	0,0	-1,8	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	3	5	0,0	21	0	8
25	0,00	/	30	3	29	1,00	2,3	0,0	18	3	1	3,1	4,1	29	0,0	1,9	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	3	5	0,0	21	65	8
2.5	0,43	4	92	5	29	1,00	2,3	0,0	18	3	1	3,1	4,1	27	0,0	1,9	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	3	5	0,0	21	0	8
9	0,00	1	29	1	34	1,00	8,8	0,0	18	12	3	4,1	4,1	34	0,0	6,5	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	11	17	0,0	21	0	8
16	0,00	/	30	3	34	1,00	8,8	0,0	18	12	3	4,1	4,1	34	0,0	6,9	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	12	19	0,0	21	65	8
2.5	0,45	4	92	5	34	1,00	8,8	0,0	18	12	3	4,1	4,1	34	0,0	6,9	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	12	19	0,0	21	0	8
16	0,00	1	29	1	29	1,00	3,1	0,0	18	4	1	3,1	4,1	34	0,0	-2,4	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	4	6	0,0	21	0	8
23	0,00	/	30	3	29	1,00	3,1	0,0	18	4	1	3,1	4,1	34	0,0	-2,3	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	4	6	0,0	21	65	8
2.5	0,45	4	92	5	29	1,00	3,1	0,0	18	4	1	3,1	4,1	34	0,0	-2,1	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	4	6	0,0	21	0	8
12	0,00	1	29	1	31	1,00	7,2	0,0	18	10	2	4,1	4,1	23	0,0	5,1	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	9	14	0,0	21	0	8
19	0,00	/	30	3	31	1,00	7,2	0,0	18	10	2	3,1	4,1	1	0,0	5,6	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	10	15	0,0	21	65	8
2.5	0,42	4	92	5	31	1,00	7,2	0,0	18	10	2	3,1	4,1	1	0,0	5,6	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	10	15	0,0	21	0	8
19	0,00	1	29	1	28	1,00	2,6	0,0	18	4	1	3,1	4,1	31	0,0	-1,7	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	3	4	0,0	21	0	8
26	0,00	/	30	3	28	1,00	2,6	0,0	18	4	1	3,1	4,1	31	0,0	-1,6	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	3	4	0,0	21	65	8
2.5	0,44	4	92	5	28	1,00	2,6	0,0	18	4	1	3,1	4,1	31	0,0	-1,4	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	2	4	0,0	21	0	8
14	0,00	1	29	1	24	1,00	10,8	0,5	17	15	3	4,1	4,1	24	0,0	-6,8	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	12	18	0,0	21	0	8
21	0,00	/	30	3	24	1,00	10,8	0,5	17	15	3	4,1	4,1	24	0,0	-6,8	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	12	18	0,0	21	65	8
2.5	0,57	4	92	5	24	1,00	10,8	0,5	17	15	3	4,1	4,1	24	0,0	-6,2	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	11	17	0,0	21	0	8
21	0,00	1	29	1	28	1,00	-0,7	0,0	17	1	0	4,1	4,1	28	0,0	2,0	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	3	5	0,0	21	0	8
28	0,00	/	30	3	28	1,00	-0,7	0,0	17	1	0	4,1	4,1	19	0,0	2,3	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	4	6	0,0	21	65	8
2.5	0,48	4	92	5	19	1,00	0,7	0,0	17	1	0	4,1	4,1	19	0,0	2,4	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	4	6	0,0	21	0	8
20	0,00	1	30	1	3	1,00	-0,7	0,0	18	1	0	5,5	3,1	1	0,0	0,2	0,0	20,1	48,7	17,1	0,0	0	0	0,0	16	0	8
21	0,00	/	40	3	3	1,00	-0,7	0,0	18	1	0	5,5	3,1	1	0,0	1,9	0,0	20,1	48,7	17,1	0,0	3	4	0,0	16	140	8
2.5	0,44	4	92	5	12	1,00	0,4	0,0	18	0	0	3,1	5,5	1	0,0	2,0	0,0	20,1	48,7	17,1	0,0	3	4	0,0	16	0	8
27	0,00	1	29	1	19	1,00	8,4	0,0	18	12	3	3,1	4,1	19	0,0	-8,5	0,0	14,6	48,7	12,0	0,0	15	17	0,0	16	89	8
28	0,00	/	30	3	19	1,00	8,4	0,0	18	12	3	3,1	4,1	19	0,0	-7,9	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	14	21	0,0	21	52	8
2.5	0,43	4	92	5	19	1,00	-2,9	0,0	17	4	1	4,1	4,1	19	0,0	-7,7	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	13	21	0,0	21	0	8
13	0,00	1	29	1	24	1,00	8,4	0,0	18	12	3	3,1	4,1	24	0,0	-8,5	0,0	14,6	48,7	12,0	0,0	15	17	0,0	16	89	8
14	0,00	/	30	3	24	1,00	8,4	0,0	18	12	3	3,1	4,1	24	0,0	-7,9	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	14	21	0,0	21	52	8
2.5	0,43	4	92	5	24	1,00	-2,9	0,0	17	4	1	4,1	4,1	24	0,0	-7,7	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	13	21	0,0	21	0	8
34	0,00	1	31	1	19	1,00	3,2	0,7	17	7	1	3,1	4,1	1	0,0	-4,9	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	9	14	0,0	16	65	8
35	0,00	/	40	3	19	1,00	3,2	0,7	17	7	1	3,1	4,1	1	0,0	-4,5	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	8	13	0,0	16	76	8
2.5	0,29	4	68	5	19	1,00	-1,7	0,7	16	4	1	4,1	3,1	1	0,0	-4,1	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	7	12	0,0	16	0	8
6	0,00	1	31	1	24	1,00	3,2	0,7	17	7	1	3,1	4,1	1	0,0	-4,9	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	9	14	0,0	16	65	8
7	0,00	/	40	3	24	1,00	3,2	0,7	17	7	1	3,1	4,1	1	0,0	-4,5	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	8	13	0,0	16	76	8
2.5	0,29	4	68	5	24	1,00	-1,7	0,7	16	4	1	4,1	3,1	1	0,0	-4,1	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	7	12	0,0	16	0	8
7	0,00	1	31	1	24	1,00	-0,6	0,4	14	1	0	4,1	4,1	28	0,0	-2,3	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	4	7	0,0	16	65	8
14	0,00	/	40	3	28	1,00	-2,2	0,3	17	4	1	4,1	4,1	24	0,0	2,4	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	4	7	0,0	16	52	8
2.5	0,55	2	68	5	28	1,00	-2,2	0,3	17	4	1	4,1	4,1	24	0,0	2,5	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	4	7	0,0	16	0	8
28	0,00	1	31	1	19	1,00	10,2	0,5	19	16	4	4,1	5,1	19	0,0	-8,7	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	15	24	0,0	16	65	8
35	0,00	/	40	3	19	1,00	10,2	0,5	19	16	4	4,1	5,1	19	0,0	-7,6	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	13	21	0,0	16	53	8
2.5	0,57	2	68	5	19	1,00	6,4	0,5	17	13	3	4,1	4,1	19	0,0	-6,8	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	12	19	0,0	16	0	8
23	0,00	1	32	1	29	1,00	2,1	0,0	20	11	3	3,1	3,1	29	0,0	-2,9	0,0	20,1	17,3	5,6	0,0	10	17	0,0	16	32	8
30	0,00	/	40	3	29	1,00	1,8	0,0	20	10	3	3,1	3,1	29	0,0	-2,4	0,0	20,1	17,3	5,6	0,0	9	14	0,0	16	86	8
2.5	0,44	2	35	5	25	1,00	-0,4	0,0	20	2	1	3,1	3,1	29	0,0	-1,4	0,0	20,1	17,3	5,6	0,0	5	8	0,0	16	0	8
2	0,00	1	32	1	34	1,00	-0,3	0,7	15	2	0	3,1	3,1	1	0,0	-1,0	0,0	20,1	17,3	5,6	0,0	4	6	0,0	16	32	8
9	0,00	/	40	3	29	1,00	-0,4	0,6	16	3	1	3,1	3,1	1	0,0	-0,7	0,0	20,1	17,3	5,6	0,0	3	4	0,0	16	85	8
2.5	0,37	2	35	5	29	1,00	-0,4	0,6	17	3	1	3,1	3,1	34	0,0	0,5	0,0	20,1	17,3	5,6	0,0	2	3	0,0	16	0	8
3	0,00	1	32	1	25	1,00	-0,3	0,5	17	2	0	3,1	3,1	1	0,0	-1,0	0,0	20,1	17,3	5,6	0,0	4	6	0,0	16	32	8
10	0,00	/	40	3	22	1,00	-0,4	0,4	17	2	1	3,1	3,1	25	0,0	0,6	0,0	20,1	17,3	5,6	0,0	2	4	0,0	16	85	8
2.5	0,40	2	35	5	22	1,00	-0,4	0,4	18	2	1	3,1	3,1	25	0,0	0,7	0,0	20,1	17,3	5,6	0,0	2	4	0,0	16	0	8
24	0,00	1	32	1	22	1,00	2,2	0,0	20	12	3	3,1	3,1	22	0,0	-2,9	0,0	20,1	17,3	5,6	0,0	11	17	0,0	16	32	8
31	0,00	/	40	3	22	1,00	1,9	0,0	20	10	3	3,1	3,1	22	0,0	-2,4	0,0	20,1	17,3	5,6	0,0	9	14	0,0	16	86	8
2.5	0,46	2	35	5	25	1,00	-0,4	0,0	20	2	1	3,1	3,1	21	0,0	-1,3	0,0	20,1	17,3	5,6	0,0	5	7	0,0	16	0	8
4	0,00	1	32	1	34	1,00	-0,3	0,5	16	2	0	3,1	3,1	1	0,0	-1,0	0,0	20,1	17,3	5,6	0,0	4	6	0,0	16	32	8
11	0,00	/	40	3	29	1,00	-0,4	0,4	17	2	1	3,1	3,1	1	0,0	-0,6	0,0	20,1	17,3	5,6	0,0	2	4	0,0	16	85	8
2.5	0,40	2	35	5	29	1,00	-0,4	0,4	17	2	1	3,1	3,1	25	0,0	0,7	0,0	20,1	17,3	5,6	0,0	2	4	0,0	16	0	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final SgmT	Tra t	Sez Bas Alt	Conc	Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	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	Lun	Fi
					VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE													
25	0,00	1	32	1	29	1,00	2,1	0,0	20	12	3	3,1	3,1	29	0,0	-2,9	0,0	20,1	17,3	5,6	0,0	10	17	0,0	16	32	8
32	0,00	/	40	3	29	1,00	1,9	0,0	20	10	3	3,1	3,1	29	0,0	-2,4	0,0	20,1	17,3	5,6	0,0	9	14	0,0	16	86	8
2.5	0,46	2	35	5	25	1,00	-0,4	0,0	20	2	1	3,1	3,1	29	0,0	-1,3	0,0	20,1	17,3	5,6	0,0	5	7	0,0	16	0	8
5	0,00	1	32	1	31	1,00	-0,3	0,6	15	2	0	3,1	3,1	1	0,0	-1,0	0,0	20,1	17,3	5,6	0,0	4	6	0,0	16	32	8
12	0,00	/	40	3	28	1,00	-0,4	0,6	16	2	1	3,1	3,1	1	0,0	-0,7	0,0	20,1	17,3	5,6	0,0	2	4	0,0	16	85	8
2.5	0,35	2	35	5	28	1,00	-0,4	0,6	17	2	1	3,1	3,1	24	0,0	0,5	0,0	20,1	17,3	5,6	0,0	2	3	0,0	16	0	8
26	0,00	1	32	1	28	1,00	1,7	0,0	20	9	3	3,1	3,1	1	0,0	-2,7	0,0	20,1	17,3	5,6	0,0	10	16	0,0	16	32	8
33	0,00	/	40	3	28	1,00	1,5	0,0	20	8	2	3,1	3,1	1	0,0	-2,1	0,0	20,1	17,3	5,6	0,0	8	12	0,0	16	86	8
2.5	0,41	2	35	5	31	1,00	-0,4	0,0	20	2	1	3,1	3,1	19	0,0	-1,1	0,0	20,1	17,3	5,6	0,0	4	6	0,0	16	0	8
22	0,00	2	29	1	29	1,00	-7,2	0,0	18	10	2	4,1	3,1	29	0,0	-1,2	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	2	3	0,0	21	0	8
23	0,00	/	30	3	29	1,00	-7,4	0,0	18	10	2	4,1	3,1	29	0,0	-1,1	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	2	3	0,0	21	141	8
2.5	0,47	4	92	5	29	1,00	-7,4	0,0	18	10	2	4,1	3,1	21	0,0	-0,3	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	0	1	0,0	21	0	8
22	0,00	3	29	1	29	1,00	-7,6	0,0	18	11	2	4,1	3,1	29	0,0	2,9	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	5	8	0,0	21	0	8
23	0,00	/	30	3	29	1,00	-7,6	0,0	18	10	2	4,1	4,1	29	0,0	3,6	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	6	10	0,0	21	141	8
2.5	0,42	4	92	5	29	1,00	-6,3	0,0	17	9	2	4,1	4,1	29	0,0	3,6	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	6	10	0,0	21	0	8
22	0,00	4	29	1	29	1,00	-3,0	0,0	17	4	1	4,1	4,1	29	0,0	8,4	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	14	23	0,0	21	0	8
23	0,00	/	30	3	29	1,00	9,4	0,0	18	13	3	3,1	4,1	29	0,0	8,7	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	15	23	0,0	21	52	8
2.5	0,45	4	92	5	29	1,00	9,4	0,0	18	13	3	3,1	4,1	29	0,0	9,3	0,0	14,6	48,7	12,0	0,0	16	19	0,0	16	89	8
23	0,00	2	29	1	29	1,00	-4,5	0,0	17	6	1	4,1	4,1	29	0,0	-3,0	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	5	8	0,0	21	0	8
24	0,00	/	30	3	29	1,00	-5,3	0,0	17	7	2	4,1	4,1	29	0,0	-3,0	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	5	8	0,0	21	134	8
2.5	0,42	4	92	5	29	1,00	-5,3	0,0	18	7	2	4,1	3,1	29	0,0	-2,3	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	4	6	0,0	21	0	8
23	0,00	3	29	1	29	1,00	-5,2	0,0	18	7	2	4,1	3,1	6	0,0	0,9	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	2	2	0,0	21	0	8
24	0,00	/	30	3	29	1,00	-5,2	0,0	18	7	2	4,1	3,1	21	0,0	1,5	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	3	4	0,0	21	135	8
2.5	0,42	4	92	5	29	1,00	-5,0	0,0	17	7	2	4,1	4,1	22	0,0	1,6	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	3	4	0,0	21	0	8
23	0,00	4	29	1	29	1,00	-3,6	0,0	17	5	1	4,1	4,1	21	0,0	5,3	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	9	14	0,0	21	0	8
24	0,00	/	30	3	22	1,00	4,6	0,0	17	6	1	4,1	4,1	22	0,0	5,6	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	10	15	0,0	21	46	8
2.5	0,46	4	92	5	22	1,00	4,6	0,0	17	6	1	4,1	4,1	22	0,0	6,2	0,0	14,6	48,7	12,0	0,0	11	13	0,0	16	89	8
25	0,00	2	29	1	19	1,00	-4,5	0,0	18	6	1	4,1	3,1	27	0,0	-1,5	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	3	4	0,0	21	0	8
26	0,00	/	30	3	28	1,00	-4,8	0,0	18	7	1	4,1	3,1	27	0,0	-1,5	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	3	4	0,0	21	135	8
2.5	0,41	4	92	5	28	1,00	-4,8	0,0	18	7	1	4,1	3,1	12	0,0	-0,9	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	2	2	0,0	21	0	8
25	0,00	3	29	1	28	1,00	-4,8	0,0	18	7	2	4,1	3,1	19	0,0	1,9	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	3	5	0,0	21	0	8
26	0,00	/	30	3	28	1,00	-4,8	0,0	18	7	2	4,1	3,1	19	0,0	2,5	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	4	7	0,0	21	135	8
2.5	0,40	4	92	5	28	1,00	-4,1	0,0	17	6	1	4,1	4,1	19	0,0	2,5	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	4	7	0,0	21	0	8
25	0,00	4	29	1	29	1,00	-1,8	0,0	17	2	1	4,1	4,1	27	0,0	6,4	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	11	17	0,0	21	0	8
26	0,00	/	30	3	19	1,00	7,4	0,0	18	10	2	3,1	4,1	27	0,0	6,6	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	11	18	0,0	21	46	8
2.5	0,41	4	92	5	19	1,00	7,4	0,0	18	10	2	3,1	4,1	27	0,0	7,1	0,0	14,6	48,7	12,0	0,0	12	15	0,0	16	89	8
26	0,00	2	29	1	19	1,00	-3,6	0,0	18	5	1	4,1	3,1	19	0,0	-2,1	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	4	6	0,0	21	0	8
27	0,00	/	30	3	19	1,00	-4,2	0,0	18	6	1	4,1	3,1	19	0,0	-2,1	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	4	6	0,0	21	136	8
2.5	0,40	4	92	5	19	1,00	-4,2	0,0	18	6	1	4,1	3,1	19	0,0	-1,4	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	2	4	0,0	21	0	8
26	0,00	3	29	1	19	1,00	-4,2	0,0	18	6	1	4,1	3,1	19	0,0	1,6	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	3	4	0,0	21	0	8
27	0,00	/	30	3	19	1,00	-4,2	0,0	18	6	1	4,1	3,1	19	0,0	2,3	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	4	6	0,0	21	137	8
2.5	0,41	4	92	5	19	1,00	-3,5	0,0	18	5	1	4,1	3,1	19	0,0	2,3	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	4	6	0,0	21	0	8
26	0,00	4	29	1	19	1,00	-1,4	0,0	18	2	0	4,1	3,1	19	0,0	6,8	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	12	18	0,0	21	0	8
27	0,00	/	30	3	19	1,00	8,4	0,0	18	12	3	3,1	4,1	19	0,0	7,0	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	12	19	0,0	21	48	8
2.5	0,43	4	92	5	19	1,00	8,4	0,0	18	12	3	3,1	4,1	19	0,0	7,6	0,0	14,6	48,7	12,0	0,0	13	16	0,0	16	89	8
8	0,00	2	29	1	34	1,00	-7,4	0,0	18	10	2	4,1	3,1	34	0,0	-1,2	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	2	3	0,0	21	0	8
9	0,00	/	30	3	34	1,00	-7,6	0,0	18	10	2	4,1	3,1	34	0,0	-1,1	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	2	3	0,0	21	141	8
2.5	0,47	4	92	5	34	1,00	-7,6	0,0	18	10	2	4,1	3,1	25	0,0	-0,3	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	1	1	0,0	21	0	8
8	0,00	3	29	1	34	1,00	-7,8	0,0	18	11	2	4,1	3,1	34	0,0	3,0	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	5	8	0,0	21	0	8
9	0,00	/	30	3	34	1,00	-7,8	0,0	18	11	2	4,1	4,1	34	0,0	3,7	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	6	10	0,0	21	140	8
2.5	0,42	4	92	5	34	1,00	-6,5	0,0	17	9	2	4,1	4,1	34	0,0	3,7	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	6	10	0,0	21	0	8
8	0,00	4	29	1	34	1,00	-2,9	0,0	17	4	1	4,1	4,1	34	0,0	8,4	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	15	23	0,0	21	0	8
9	0,00	/	30	3	34	1,00	9,5	0,0	18	13	3	3,1	4,1	34	0,0	8,7	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	15	24	0,0	21	52	8
2.5	0,45	4	92	5	34	1,00	9,5	0,0	18	13	3	3,1	4,1	34	0,0	9,3	0,0	14,6	48,7	12,0	0,0	16	19	0,0	16	89	8
9	0,00	2	29	1	34	1,00	-4,5	0,0	17	6	1	4,1	4,1	33	0,0	-3,1	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	5	8	0,0	21	0	8
10	0,00	/	30	3	34	1,00	-5,3	0,0	17	7	2	4,1	4,1	34	0,0	-3,0	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	5	8	0,0	21	134	8
2.5	0,42	4	92	5	34	1,00	-5,3	0,0	18	7	2	4,1	3,1	33	0,0	-2,3	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	4	6	0,0	21	0	8
9	0,00	3	29	1	34	1,00	-5,2	0,0	18	7	2	4,1	3,1	9	0,0	0,9	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	2	2	0,0	21	0	8
10	0,00	/	30	3	34	1,00	-5,2	0,0	18	7	2	4,1	3,1	25	0,0	1,5	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	3	4	0,0	21	135	8
2.5	0,42	4	92	5	34	1,00	-5,0	0,0	17	7	2	4,1	4,1	25	0,0	1,6	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	3	4	0,0	21	0	8
9	0,00	4	29	1	34	1,00	-3,6	0,0	17	5	1	4,1	4,1	25	0,0	5,3	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	9	14	0,0	21	0	8
10	0,00	/	30	3	25	1,00	4,6	0,0	17	6	1	4,1	4,1	25	0,0	5,6	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	10	15	0,0	21	46	8
2.5	0,46	4	92	5	25	1,00	4,6	0,0	17	6	1	4,1	4,1	25	0,0	6,2	0,0	14,6	48,7	12,0	0,0	11	13	0,0	16	89	8
11	0,00	2	29	1	24	1,00	-4,5	0,0	18	6	1	4,1	3,1	31	0,0	-1,5	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	3	4	0,0	21	0	8
12	0,00	/	30	3	31	1,00	-4,8	0,0	18	7	1	4,1	3,1	31	0,0	-1,5	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	3	4	0,0	21	135	8
2.5	0,41	4	92	5	31	1,00	-4,8	0,0	18	7	1	4,1	3,1	15	0,0	-0,9	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	2	2	0,0	21	0	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final SgmT	Tra t	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	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	Lun	Fi
11	0,00	3	29	1	31	1,00	-4,8	0,0	18	7	2	4,1	3,1	23	0,0	1,9	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	3	5	0,0	21	0	8
12	0,00	/	30	3	31	1,00	-4,8	0,0	18	7	2	4,1	3,1	23	0,0	2,5	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	4	7	0,0	21	135	8
2.5	0,40	4	92	5	31	1,00	-4,1	0,0	17	6	1	4,1	4,1	23	0,0	2,5	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	4	7	0,0	21	0	8
11	0,00	4	29	1	34	1,00	-1,8	0,0	17	3	1	4,1	4,1	31	0,0	6,4	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	11	17	0,0	21	0	8
12	0,00	/	30	3	24	1,00	7,4	0,0	18	10	2	3,1	4,1	31	0,0	6,6	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	11	18	0,0	21	46	8
2.5	0,41	4	92	5	24	1,00	7,4	0,0	18	10	2	3,1	4,1	31	0,0	7,1	0,0	14,6	48,7	12,0	0,0	12	15	0,0	16	89	8
12	0,00	2	29	1	24	1,00	-3,6	0,0	18	5	1	4,1	3,1	23	0,0	-2,1	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	4	6	0,0	21	0	8
13	0,00	/	30	3	24	1,00	-4,2	0,0	18	6	1	4,1	3,1	23	0,0	-2,1	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	4	6	0,0	21	136	8
2.5	0,40	4	92	5	24	1,00	-4,2	0,0	18	6	1	4,1	3,1	23	0,0	-1,4	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	2	4	0,0	21	0	8
12	0,00	3	29	1	24	1,00	-4,2	0,0	18	6	1	4,1	3,1	23	0,0	1,6	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	3	4	0,0	21	0	8
13	0,00	/	30	3	24	1,00	-4,2	0,0	18	6	1	4,1	3,1	24	0,0	2,3	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	4	6	0,0	21	137	8
2.5	0,41	4	92	5	24	1,00	-3,5	0,0	18	5	1	4,1	3,1	23	0,0	2,3	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	4	6	0,0	21	0	8
12	0,00	4	29	1	24	1,00	-1,4	0,0	18	2	0	4,1	3,1	24	0,0	6,8	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	12	18	0,0	21	0	8
13	0,00	/	30	3	24	1,00	8,4	0,0	18	12	3	3,1	4,1	24	0,0	7,0	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	12	19	0,0	21	48	8
2.5	0,43	4	92	5	24	1,00	8,4	0,0	18	12	3	3,1	4,1	24	0,0	7,6	0,0	14,6	48,7	12,0	0,0	13	16	0,0	16	89	8
15	0,00	2	30	1	13	1,00	-0,3	0,0	17	0	0	5,5	5,5	1	0,0	-1,0	0,0	20,1	48,7	17,1	0,0	1	2	0,0	16	0	8
16	0,00	/	40	3	13	1,00	-0,4	0,0	18	0	0	5,5	3,1	1	0,0	-0,9	0,0	20,1	48,7	17,1	0,0	1	2	0,0	16	141	8
2.5	0,47	4	92	5	13	1,00	-0,3	0,0	17	0	0	5,5	5,5	1	0,0	0,9	0,0	20,1	48,7	17,1	0,0	1	2	0,0	16	0	8
15	0,00	3	30	1	9	1,00	0,2	0,0	17	0	0	5,5	5,5	1	0,0	-0,9	0,0	20,1	48,7	17,1	0,0	1	2	0,0	16	0	8
16	0,00	/	40	3	26	1,00	0,2	0,0	17	0	0	5,5	5,5	1	0,0	0,9	0,0	20,1	48,7	17,1	0,0	1	2	0,0	16	140	8
2.5	0,46	4	92	5	31	1,00	0,2	0,0	18	0	0	3,1	5,5	1	0,0	1,0	0,0	20,1	48,7	17,1	0,0	1	2	0,0	16	0	8
15	0,00	4	30	1	6	1,00	0,3	0,0	18	0	0	3,1	5,5	1	0,0	-2,2	0,0	20,1	48,7	17,1	0,0	3	4	0,0	16	0	8
16	0,00	/	40	3	18	1,00	-0,7	0,0	18	1	0	5,5	3,1	1	0,0	-2,1	0,0	20,1	48,7	17,1	0,0	3	4	0,0	16	140	8
2.5	0,46	4	92	5	18	1,00	-0,7	0,0	18	1	0	5,5	3,1	1	0,0	-0,3	0,0	20,1	48,7	17,1	0,0	0	1	0,0	16	0	8
16	0,00	2	30	1	18	1,00	0,3	0,0	18	0	0	3,1	5,5	1	0,0	-0,8	0,0	20,1	48,7	17,1	0,0	1	2	0,0	16	0	8
17	0,00	/	40	3	18	1,00	0,3	0,0	18	0	0	3,1	5,5	1	0,0	0,8	0,0	20,1	48,7	17,1	0,0	1	2	0,0	16	134	8
2.5	0,45	4	92	5	9	1,00	0,2	0,0	18	0	0	3,1	5,5	1	0,0	0,9	0,0	20,1	48,7	17,1	0,0	1	2	0,0	16	0	8
16	0,00	3	30	1	18	1,00	0,3	0,0	17	0	0	5,5	5,5	11	0,0	-0,9	0,0	20,1	48,7	17,1	0,0	1	2	0,0	16	0	8
17	0,00	/	40	3	6	1,00	0,8	0,0	17	1	0	5,5	5,5	3	0,0	1,0	0,0	20,1	48,7	17,1	0,0	1	2	0,0	16	135	8
2.5	0,44	4	92	5	6	1,00	0,8	0,0	17	1	0	5,5	5,5	3	0,0	1,1	0,0	20,1	48,7	17,1	0,0	1	2	0,0	16	0	8
16	0,00	4	30	1	8	1,00	2,9	0,0	17	3	1	5,5	5,5	11	0,0	-2,6	0,0	20,1	48,7	17,1	0,0	3	5	0,0	16	0	8
17	0,00	/	40	3	9	1,00	3,8	0,0	17	4	1	5,5	5,5	3	0,0	3,0	0,0	20,1	48,7	17,1	0,0	4	6	0,0	16	135	8
2.5	0,44	4	92	5	9	1,00	3,8	0,0	17	4	1	5,5	5,5	3	0,0	3,0	0,0	20,1	48,7	17,1	0,0	4	6	0,0	16	0	8
18	0,00	2	30	1	11	1,00	0,7	0,0	17	1	0	5,5	5,5	11	0,0	-1,1	0,0	20,1	48,7	17,1	0,0	1	2	0,0	16	0	8
19	0,00	/	40	3	11	1,00	0,7	0,0	17	1	0	5,5	5,5	11	0,0	-1,1	0,0	20,1	48,7	17,1	0,0	1	2	0,0	16	135	8
2.5	0,44	4	92	5	6	1,00	0,4	0,0	17	0	0	5,5	5,5	3	0,0	0,9	0,0	20,1	48,7	17,1	0,0	1	2	0,0	16	0	8
18	0,00	3	30	1	6	1,00	0,2	0,0	18	0	0	3,1	5,5	1	0,0	-0,9	0,0	20,1	48,7	17,1	0,0	1	2	0,0	16	0	8
19	0,00	/	40	3	8	1,00	0,3	0,0	18	0	0	3,1	5,5	1	0,0	-0,8	0,0	20,1	48,7	17,1	0,0	1	2	0,0	16	135	8
2.5	0,44	4	92	5	8	1,00	0,3	0,0	18	0	0	3,1	5,5	1	0,0	0,8	0,0	20,1	48,7	17,1	0,0	1	2	0,0	16	0	8
18	0,00	4	30	1	6	1,00	0,3	0,0	18	0	0	3,1	5,5	1	0,0	-1,9	0,0	20,1	48,7	17,1	0,0	2	4	0,0	16	0	8
19	0,00	/	40	3	12	1,00	-0,5	0,0	18	0	0	5,5	3,1	1	0,0	-1,9	0,0	20,1	48,7	17,1	0,0	2	4	0,0	16	135	8
2.5	0,44	4	92	5	12	1,00	-0,5	0,0	18	0	0	5,5	3,1	1	0,0	-0,3	0,0	20,1	48,7	17,1	0,0	0	1	0,0	16	0	8
19	0,00	2	30	1	3	1,00	0,3	0,0	18	0	0	3,1	5,5	1	0,0	-0,8	0,0	20,1	48,7	17,1	0,0	1	2	0,0	16	0	8
20	0,00	/	40	3	3	1,00	0,3	0,0	18	0	0	3,1	5,5	1	0,0	0,9	0,0	20,1	48,7	17,1	0,0	1	2	0,0	16	136	8
2.5	0,44	4	92	5	12	1,00	0,3	0,0	18	0	0	3,1	5,5	1	0,0	0,9	0,0	20,1	48,7	17,1	0,0	1	2	0,0	16	0	8
19	0,00	3	30	1	3	1,00	0,2	0,0	18	0	0	3,1	5,5	1	0,0	-0,9	0,0	20,1	48,7	17,1	0,0	1	2	0,0	16	0	8
20	0,00	/	40	3	15	1,00	0,3	0,0	18	0	0	3,1	5,5	1	0,0	-0,8	0,0	20,1	48,7	17,1	0,0	1	2	0,0	16	137	8
2.5	0,44	4	92	5	15	1,00	0,3	0,0	18	0	0	3,1	5,5	1	0,0	0,8	0,0	20,1	48,7	17,1	0,0	1	2	0,0	16	0	8
19	0,00	4	30	1	3	1,00	0,4	0,0	18	0	0	3,1	5,5	1	0,0	-2,0	0,0	20,1	48,7	17,1	0,0	3	4	0,0	16	0	8
20	0,00	/	40	3	3	1,00	-0,8	0,0	18	1	0	5,5	3,1	1	0,0	-2,0	0,0	20,1	48,7	17,1	0,0	3	4	0,0	16	136	8
2.5	0,44	4	92	5	3	1,00	-0,8	0,0	18	1	0	5,5	3,1	1	0,0	-0,3	0,0	20,1	48,7	17,1	0,0	0	1	0,0	16	0	8
29	0,00	2	31	1	29	1,00	-4,7	0,0	18	9	2	4,1	3,1	22	0,0	-0,8	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	1	2	0,0	16	0	8
30	0,00	/	40	3	29	1,00	-4,7	0,0	18	9	2	4,1	3,1	29	0,0	-0,8	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	1	2	0,0	16	141	8
2.5	0,39	4	68	5	29	1,00	-4,7	0,0	18	9	2	4,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
29	0,00	3	31	1	29	1,00	-4,7	0,0	18	9	2	4,1	3,1	1	0,0	1,8	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	3	5	0,0	16	0	8
30	0,00	/	40	3	29	1,00	-4,7	0,0	18	9	2	4,1	3,1	1	0,0	2,5	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	4	7	0,0	16	141	8
2.5	0,29	4	68	5	29	1,00	-3,4	0,0	18	7	2	4,1	3,1	1	0,0	2,5	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	4	7	0,0	16	0	8
29	0,00	4	31	1	29	1,00	-1,9	0,7	16	4	1	4,1	3,1	1	0,0	4,2	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	8	12	0,0	16	0	8
30	0,00	/	40	3	29	1,00	3,2	0,7	17	6	1	3,1	4,1	1	0,0	4,7	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	8	13	0,0	16	76	8
2.5	0,29	4	68	5	29	1,00	3,2	0,7	17	6	1	3,1	4,1	1	0,0	5,1	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	9	14	0,0	16	65	8
30	0,00	2	31	1	29	1,00	-1,6	0,0	18	3	1	4,1	3,1	1	0,0	-1,8	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	3	5	0,0	16	0	8
31	0,00	/	40	3	29	1,00	-2,3	0,0	18	4	1	4,1	3,1	1	0,0	-1,8	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	3	5	0,0	16	134	8
2.5	0,28	4	68	5	29	1,00	-2,3	0,0	18	4	1	4,1	3,1	1	0,0	-1,2	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	2	3	0,0	16	0	8
30	0,00	3	31	1	29	1,00	-2,3	0,0	18	4	1	4,1	3,1	19	0,0	0,5	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	1	1	0,0	16	0	8
31	0,00	/	40	3	29	1,00	-2,3	0,0	18	4	1	4,1	3,1	1	0,0	1,1	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	2	3	0,0	16	135	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final SgmT	Tra t	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	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	Lun	Fi
2.5	0,29	4	68	5	29	1,00	-1,9	0,0	18	4	1	4,1	3,1	1	0,0	1,1	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	2	3	0,0	16	0	8
30	0,00	4	31	1	29	1,00	-1,3	0,5	16	3	1	4,1	3,1	1	0,0	2,9	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	5	8	0,0	16	0	8
31	0,00	/	40	3	22	1,00	2,5	0,5	17	5	1	3,1	4,1	1	0,0	3,3	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	6	9	0,0	16	70	8
2.5	0,33	4	68	5	22	1,00	2,5	0,5	17	5	1	3,1	4,1	1	0,0	3,7	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	7	10	0,0	16	65	8
31	0,00	2	31	1	29	1,00	2,3	0,5	17	5	1	3,1	4,1	1	0,0	1,0	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	2	3	0,0	16	0	8
32	0,00	/	40	3	29	1,00	2,7	0,5	17	6	1	3,1	4,1	1	0,0	1,3	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	2	4	0,0	16	43	8
2.5	0,34	2	68	5	29	1,00	2,7	0,5	17	6	1	3,1	4,1	1	0,0	1,8	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	3	5	0,0	16	65	8
32	0,00	2	31	1	22	1,00	-1,9	0,0	18	4	1	4,1	3,1	1	0,0	-1,2	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	2	3	0,0	16	0	8
33	0,00	/	40	3	22	1,00	-2,3	0,0	18	4	1	4,1	3,1	1	0,0	-1,2	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	2	3	0,0	16	135	8
2.5	0,29	4	68	5	22	1,00	-2,3	0,0	18	4	1	4,1	3,1	27	0,0	-0,6	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	1	2	0,0	16	0	8
32	0,00	3	31	1	22	1,00	-2,3	0,0	18	4	1	4,1	3,1	1	0,0	1,1	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	2	3	0,0	16	0	8
33	0,00	/	40	3	22	1,00	-2,3	0,0	18	4	1	4,1	3,1	1	0,0	1,7	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	3	5	0,0	16	135	8
2.5	0,27	4	68	5	22	1,00	-1,7	0,0	18	3	1	4,1	3,1	1	0,0	1,7	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	3	5	0,0	16	0	8
32	0,00	4	31	1	29	1,00	-0,8	0,6	14	2	0	4,1	3,1	1	0,0	3,5	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	6	10	0,0	16	0	8
33	0,00	/	40	3	28	1,00	3,0	0,6	17	6	1	3,1	4,1	1	0,0	3,9	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	7	11	0,0	16	70	8
2.5	0,28	4	68	5	28	1,00	3,0	0,6	17	6	1	3,1	4,1	1	0,0	4,3	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	8	12	0,0	16	65	8
33	0,00	2	31	1	28	1,00	-1,3	0,0	18	2	1	4,1	3,1	1	0,0	-1,5	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	3	4	0,0	16	0	8
34	0,00	/	40	3	28	1,00	-1,8	0,0	18	3	1	4,1	3,1	1	0,0	-1,4	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	3	4	0,0	16	136	8
2.5	0,27	4	68	5	28	1,00	-1,8	0,0	18	3	1	4,1	3,1	1	0,0	-0,8	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	1	2	0,0	16	0	8
33	0,00	3	31	1	28	1,00	-1,8	0,0	18	3	1	4,1	3,1	1	0,0	0,9	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	2	3	0,0	16	0	8
34	0,00	/	40	3	28	1,00	-1,8	0,0	18	3	1	4,1	3,1	1	0,0	1,6	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	3	5	0,0	16	137	8
2.5	0,27	4	68	5	28	1,00	-1,2	0,0	18	2	1	4,1	3,1	1	0,0	1,6	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	3	5	0,0	16	0	8
33	0,00	4	31	1	29	1,00	-0,4	0,7	11	1	0	4,1	3,1	1	0,0	3,6	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	6	10	0,0	16	0	8
34	0,00	/	40	3	28	1,00	3,4	0,7	17	7	1	3,1	4,1	1	0,0	4,0	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	7	11	0,0	16	72	8
2.5	0,29	4	68	5	28	1,00	3,4	0,7	17	7	1	3,1	4,1	1	0,0	4,4	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	8	12	0,0	16	65	8
1	0,00	2	31	1	34	1,00	-4,7	0,0	18	9	2	4,1	3,1	34	0,0	-0,8	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	1	2	0,0	16	0	8
2	0,00	/	40	3	34	1,00	-4,8	0,0	18	9	2	4,1	3,1	34	0,0	-0,8	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	1	2	0,0	16	141	8
2.5	0,39	4	68	5	34	1,00	-4,8	0,0	18	9	2	4,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
1	0,00	3	31	1	34	1,00	-4,8	0,0	18	9	2	4,1	3,1	1	0,0	1,8	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	3	5	0,0	16	0	8
2	0,00	/	40	3	34	1,00	-4,8	0,0	18	9	2	4,1	3,1	1	0,0	2,5	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	4	7	0,0	16	140	8
2.5	0,29	4	68	5	34	1,00	-3,5	0,0	18	7	2	4,1	3,1	1	0,0	2,5	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	4	7	0,0	16	0	8
1	0,00	4	31	1	34	1,00	-2,0	0,7	16	4	1	4,1	3,1	1	0,0	4,3	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	8	12	0,0	16	0	8
2	0,00	/	40	3	34	1,00	3,2	0,7	17	6	1	3,1	4,1	1	0,0	4,7	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	8	13	0,0	16	76	8
2.5	0,29	4	68	5	34	1,00	3,2	0,7	17	6	1	3,1	4,1	1	0,0	5,1	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	9	14	0,0	16	65	8
2	0,00	2	31	1	34	1,00	-1,6	0,0	18	3	1	4,1	3,1	1	0,0	-1,8	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	3	5	0,0	16	0	8
3	0,00	/	40	3	34	1,00	-2,3	0,0	18	4	1	4,1	3,1	1	0,0	-1,8	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	3	5	0,0	16	134	8
2.5	0,28	4	68	5	34	1,00	-2,3	0,0	18	4	1	4,1	3,1	1	0,0	-1,2	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	2	3	0,0	16	0	8
2	0,00	3	31	1	34	1,00	-2,3	0,0	18	4	1	4,1	3,1	23	0,0	0,5	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	1	1	0,0	16	0	8
3	0,00	/	40	3	34	1,00	-2,3	0,0	18	4	1	4,1	3,1	1	0,0	1,1	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	2	3	0,0	16	135	8
2.5	0,29	4	68	5	34	1,00	-1,9	0,0	18	4	1	4,1	3,1	1	0,0	1,1	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	2	3	0,0	16	0	8
2	0,00	4	31	1	34	1,00	-1,3	0,5	16	3	1	4,1	3,1	1	0,0	2,9	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	5	8	0,0	16	0	8
3	0,00	/	40	3	25	1,00	2,5	0,5	17	5	1	3,1	4,1	1	0,0	3,3	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	6	9	0,0	16	70	8
2.5	0,33	4	68	5	25	1,00	2,5	0,5	17	5	1	3,1	4,1	1	0,0	3,7	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	7	10	0,0	16	65	8
3	0,00	2	31	1	34	1,00	2,3	0,5	17	5	1	3,1	4,1	1	0,0	1,0	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	2	3	0,0	16	0	8
4	0,00	/	40	3	34	1,00	2,8	0,5	17	6	1	3,1	4,1	1	0,0	1,3	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	2	4	0,0	16	43	8
2.5	0,34	2	68	5	34	1,00	2,8	0,5	17	6	1	3,1	4,1	1	0,0	1,8	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	3	5	0,0	16	65	8
4	0,00	2	31	1	25	1,00	-1,9	0,0	18	4	1	4,1	3,1	1	0,0	-1,2	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	2	3	0,0	16	0	8
5	0,00	/	40	3	25	1,00	-2,3	0,0	18	4	1	4,1	3,1	1	0,0	-1,2	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	2	3	0,0	16	135	8
2.5	0,29	4	68	5	25	1,00	-2,3	0,0	18	4	1	4,1	3,1	31	0,0	-0,6	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	1	2	0,0	16	0	8
4	0,00	3	31	1	25	1,00	-2,3	0,0	18	4	1	4,1	3,1	1	0,0	1,1	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	2	3	0,0	16	0	8
5	0,00	/	40	3	25	1,00	-2,3	0,0	18	4	1	4,1	3,1	1	0,0	1,7	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	3	5	0,0	16	135	8
2.5	0,27	4	68	5	25	1,00	-1,7	0,0	18	3	1	4,1	3,1	1	0,0	1,7	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	3	5	0,0	16	0	8
4	0,00	4	31	1	34	1,00	-0,8	0,6	14	2	0	4,1	3,1	1	0,0	3,5	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	6	10	0,0	16	0	8
5	0,00	/	40	3	31	1,00	3,0	0,6	17	6	1	3,1	4,1	1	0,0	3,9	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	7	11	0,0	16	70	8
2.5	0,28	4	68	5	31	1,00	3,0	0,6	17	6	1	3,1	4,1	1	0,0	4,3	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	8	12	0,0	16	65	8
5	0,00	2	31	1	31	1,00	-1,3	0,0	18	2	1	4,1	3,1	1	0,0	-1,5	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	3	4	0,0	16	0	8
6	0,00	/	40	3	31	1,00	-1,8	0,0	18	3	1	4,1	3,1	1	0,0	-1,4	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	3	4	0,0	16	136	8
2.5	0,27	4	68	5	31	1,00	-1,8	0,0	18	3	1	4,1	3,1	1	0,0	-0,8	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	1	2	0,0	16	0	8
5	0,00	3	31	1	31	1,00	-1,8	0,0	18	3	1	4,1	3,1	1	0,0	0,9	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	2	3	0,0	16	0	8
6	0,00	/	40	3	31	1,00	-1,8	0,0	18	3	1	4,1	3,1	1	0,0	1,6	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	3	5	0,0	16	137	8
2.5	0,27	4	68	5	31	1,00	-1,2	0,0	18	2	1	4,1	3,1	1	0,0	1,6	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	3	5	0,0	16	0	8
5	0,00	4	31	1	34	1,00	-0,4	0,7	11	1	0	4,1	3,1	1	0,0	3,6	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	6	10	0,0	16	0	8
6	0,00	/	40	3	31	1,00	3,4	0,7	17	7	1	3,1	4,1	1	0,0	4,0	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	7	11	0,0	16	72	8
2.5	0,29	4	68	5	31	1,00	3,4	0,7	17	7	1	3,1	4,1	1	0,0	4,4	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	8	12	0,0	16	65	8
24	0,00	2	31	1	28	1,00	3,7	0,0	17	7	2	4,1	4,1	12	0,0	3,4	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	6	9	0,0	16	0	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final SgmT	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	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	Lun	Fi
25	0,00	/	40	3	28	1,00	5,2	0,0	18	10	2	4,1	4,1	12	0,0	3,8	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	7	11	0,0	16	43	8
2.5	0,47	2	68	5	28	1,00	5,2	0,0	18	10	2	4,1	4,1	11	0,0	4,3	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	8	12	0,0	16	65	8
17	0,00	2	31	1	9	1,00	-2,5	0,0	17	5	1	4,1	4,1	3	0,0	-3,9	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	7	11	0,0	16	0	8
18	0,00	/	40	3	7	1,00	-3,7	0,0	17	7	2	4,1	4,1	3	0,0	-3,8	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	7	11	0,0	16	43	8
2.5	0,44	2	68	5	7	1,00	-3,7	0,0	17	7	2	4,1	4,1	11	0,0	3,7	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	7	10	0,0	16	65	8
10	0,00	2	31	1	31	1,00	3,7	0,0	17	7	2	4,1	4,1	15	0,0	3,4	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	6	9	0,0	16	0	8
11	0,00	/	40	3	31	1,00	5,2	0,0	18	10	2	4,1	4,1	15	0,0	3,8	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	7	11	0,0	16	43	8
2.5	0,47	2	68	5	31	1,00	5,2	0,0	18	10	2	4,1	4,1	15	0,0	4,4	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	8	12	0,0	16	65	8
1	0,00	2	31	1	34	1,00	5,8	0,5	17	11	3	4,1	4,1	34	0,0	6,3	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	11	18	0,0	16	0	8
8	0,00	/	40	3	34	1,00	9,1	0,5	19	14	4	4,1	5,1	34	0,0	7,2	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	13	20	0,0	16	52	8
2.5	0,59	2	68	5	34	1,00	9,1	0,5	19	14	4	4,1	5,1	34	0,0	8,3	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	15	23	0,0	16	65	8
22	0,00	2	31	1	25	1,00	-2,9	0,4	17	6	1	4,1	4,1	25	0,0	2,9	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	5	8	0,0	16	0	8
29	0,00	/	40	3	25	1,00	-2,9	0,4	17	6	1	4,1	3,1	25	0,0	3,0	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	5	8	0,0	16	53	8
2.5	0,57	2	68	5	25	1,00	0,7	0,4	14	2	0	4,1	4,1	25	0,0	3,1	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	5	9	0,0	16	65	8
6	0,00	2	32	1	28	1,00	-0,4	0,0	20	2	1	3,1	3,1	23	0,0	1,2	0,0	20,1	17,3	5,6	0,0	4	7	0,0	16	0	8
13	0,00	/	40	3	24	1,00	1,6	0,0	20	9	3	3,1	3,1	24	0,0	2,2	0,0	20,1	17,3	5,6	0,0	8	13	0,0	16	85	8
2.5	0,43	2	35	5	24	1,00	1,9	0,0	20	10	3	3,1	3,1	1	0,0	2,7	0,0	20,1	17,3	5,6	0,0	10	16	0,0	16	32	8
27	0,00	2	32	1	24	1,00	-0,4	0,6	16	3	1	3,1	3,1	19	0,0	-0,5	0,0	20,1	17,3	5,6	0,0	2	3	0,0	16	0	8
34	0,00	/	40	3	24	1,00	-0,4	0,6	16	2	1	3,1	3,1	1	0,0	0,7	0,0	20,1	17,3	5,6	0,0	3	4	0,0	16	86	8
2.5	0,36	2	35	5	19	1,00	-0,3	0,7	15	2	0	3,1	3,1	1	0,0	1,1	0,0	20,1	17,3	5,6	0,0	4	6	0,0	16	32	8
8	0,00	2	29	1	34	1,00	6,0	0,0	17	8	2	4,1	4,1	34	0,0	-6,3	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	11	17	0,0	21	0	8
15	0,00	/	30	3	34	1,00	6,0	0,0	17	8	2	4,1	4,1	34	0,0	-6,2	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	11	17	0,0	21	65	8
2.5	0,56	4	92	5	34	1,00	6,0	0,0	17	8	2	4,1	4,1	34	0,0	-5,7	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	10	15	0,0	21	0	8
8	0,00	3	29	1	34	1,00	2,4	0,0	17	3	1	4,1	4,1	34	0,0	-3,4	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	6	9	0,0	21	0	8
15	0,00	/	30	3	34	1,00	2,4	0,0	17	3	1	4,1	4,1	34	0,0	-3,4	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	6	9	0,0	21	65	8
2.5	0,52	4	92	5	34	1,00	2,4	0,0	17	3	1	4,1	4,1	34	0,0	-2,9	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	5	8	0,0	21	0	8
8	0,00	4	29	1	34	1,00	0,6	0,0	17	1	0	4,1	4,1	25	0,0	-2,2	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	4	6	0,0	21	0	8
15	0,00	/	30	3	25	1,00	-0,8	0,0	17	1	0	4,1	4,1	34	0,0	-2,2	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	4	6	0,0	21	65	8
2.5	0,49	4	92	5	25	1,00	-0,8	0,0	18	1	0	4,1	3,1	25	0,0	-1,8	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	3	5	0,0	21	0	8
15	0,00	2	29	1	29	1,00	2,5	0,0	17	3	1	4,1	4,1	29	0,0	3,2	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	6	9	0,0	21	0	8
22	0,00	/	30	3	29	1,00	2,5	0,0	17	3	1	4,1	4,1	29	0,0	3,7	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	6	10	0,0	21	65	8
2.5	0,52	4	92	5	29	1,00	2,5	0,0	17	3	1	4,1	4,1	29	0,0	3,8	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	6	10	0,0	21	0	8
15	0,00	3	29	1	29	1,00	6,2	0,0	17	8	2	4,1	4,1	29	0,0	6,1	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	11	16	0,0	21	0	8
22	0,00	/	30	3	29	1,00	6,2	0,0	17	8	2	4,1	4,1	29	0,0	6,7	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	12	18	0,0	21	65	8
2.5	0,56	4	92	5	29	1,00	6,2	0,0	17	8	2	4,1	4,1	29	0,0	6,7	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	12	18	0,0	21	0	8
15	0,00	4	29	1	29	1,00	9,6	0,5	17	13	3	4,1	4,1	29	0,0	5,2	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	9	14	0,0	21	0	8
22	0,00	/	30	3	29	1,00	9,6	0,5	17	13	3	4,1	4,1	29	0,0	5,8	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	10	16	0,0	21	65	8
2.5	0,58	4	92	5	29	1,00	9,6	0,5	17	13	3	4,1	4,1	29	0,0	5,8	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	10	16	0,0	21	0	8
13	0,00	2	29	1	24	1,00	7,3	0,0	18	10	2	3,1	4,1	24	0,0	-4,1	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	7	11	0,0	21	0	8
20	0,00	/	30	3	24	1,00	7,3	0,0	18	10	2	3,1	4,1	24	0,0	-4,1	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	7	11	0,0	21	65	8
2.5	0,44	4	92	5	24	1,00	7,3	0,0	18	10	2	3,1	4,1	24	0,0	-3,7	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	6	10	0,0	21	0	8
13	0,00	3	29	1	24	1,00	4,7	0,0	18	7	1	3,1	4,1	24	0,0	-3,2	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	6	9	0,0	21	0	8
20	0,00	/	30	3	24	1,00	4,7	0,0	18	7	1	3,1	4,1	24	0,0	-3,2	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	5	9	0,0	21	65	8
2.5	0,44	4	92	5	24	1,00	4,7	0,0	18	7	1	3,1	4,1	24	0,0	-2,8	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	5	8	0,0	21	0	8
13	0,00	4	29	1	24	1,00	2,9	0,0	18	4	1	3,1	4,1	19	0,0	1,7	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	3	5	0,0	21	0	8
20	0,00	/	30	3	24	1,00	2,9	0,0	18	4	1	3,1	4,1	19	0,0	2,0	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	3	5	0,0	21	65	8
2.5	0,44	4	92	5	24	1,00	2,9	0,0	18	4	1	3,1	4,1	19	0,0	2,0	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	3	5	0,0	21	0	8
20	0,00	2	29	1	19	1,00	4,7	0,0	18	7	1	3,1	4,1	19	0,0	2,8	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	5	8	0,0	21	0	8
27	0,00	/	30	3	19	1,00	4,7	0,0	18	7	1	3,1	4,1	19	0,0	3,2	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	5	9	0,0	21	65	8
2.5	0,44	4	92	5	19	1,00	4,7	0,0	18	7	1	3,1	4,1	19	0,0	3,2	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	6	9	0,0	21	0	8
20	0,00	3	29	1	19	1,00	7,3	0,0	18	10	2	3,1	4,1	19	0,0	3,7	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	6	10	0,0	21	0	8
27	0,00	/	30	3	19	1,00	7,3	0,0	18	10	2	3,1	4,1	19	0,0	4,1	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	7	11	0,0	21	65	8
2.5	0,44	4	92	5	19	1,00	7,3	0,0	18	10	2	4,1	4,1	19	0,0	4,1	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	7	11	0,0	21	0	8
20	0,00	4	29	1	19	1,00	7,9	0,0	18	11	3	3,1	4,1	19	0,0	-6,1	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	11	17	0,0	21	0	8
27	0,00	/	30	3	19	1,00	7,9	0,0	18	11	2	4,1	4,1	19	0,0	-6,1	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	11	16	0,0	21	65	8
2.5	0,44	4	92	5	19	1,00	7,9	0,0	18	11	2	4,1	4,1	19	0,0	-5,7	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	10	15	0,0	21	0	8
10	0,00	2	29	1	25	1,00	7,3	0,0	18	10	2	4,1	4,1	34	0,0	-4,6	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	8	12	0,0	21	0	8
17	0,00	/	30	3	25	1,00	7,3	0,0	18	10	2	4,1	4,1	34	0,0	-4,6	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	8	12	0,0	21	65	8
2.5	0,46	4	92	5	25	1,00	7,3	0,0	18	10	2	4,1	4,1	33	0,0	-4,2	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	7	11	0,0	21	0	8
10	0,00	3	29	1	25	1,00	4,5	0,0	17	6	1	4,1	4,1	25	0,0	-3,6	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	6	10	0,0	21	0	8
17	0,00	/	30	3	25	1,00	4,5	0,0	18	6	1	3,1	4,1	25	0,0	-3,5	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	6	10	0,0	21	65	8
2.5	0,44	4	92	5	25	1,00	4,5	0,0	18	6	1	3,1	4,1	25	0,0	-3,2	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	5	9	0,0	21	0	8
10	0,00	4	29	1	25	1,00	2,4	0,0	18	3	1	3,1	4,1	25	0,0	-2,1	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	4	6	0,0	21	0	8
17	0,00	/	30	3	25	1,00	2,4	0,0	18	3	1	3,1	4,1	25	0,0	-2,0	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	4	6	0,0	21	65	8
2.5	0,44	4	92	5	25	1,00	2,4	0,0	18	3	1	3,1	4,1	29	0,0	1,8	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	3	5	0,0	21	0	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final SgmT	Tra t	Sez Bas Alt	Con c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	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	Lun	Fi
17	0,00	2	29	1	22	1,00	4,5	0,0	18	6	1	3,1	4,1	21	0,0	3,1	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	5	8	0,0	21	0	8
24	0,00	/	30	3	22	1,00	4,5	0,0	18	6	1	3,1	4,1	21	0,0	3,5	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	6	9	0,0	21	65	8
2.5	0,44	4	92	5	22	1,00	4,5	0,0	17	6	1	4,1	4,1	21	0,0	3,5	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	6	10	0,0	21	0	8
17	0,00	3	29	1	22	1,00	7,2	0,0	18	10	2	4,1	4,1	29	0,0	4,2	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	7	11	0,0	21	0	8
24	0,00	/	30	3	22	1,00	7,2	0,0	18	10	2	4,1	4,1	29	0,0	4,6	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	8	12	0,0	21	65	8
2.5	0,46	4	92	5	22	1,00	7,2	0,0	18	10	2	4,1	4,1	29	0,0	4,6	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	8	12	0,0	21	0	8
17	0,00	4	29	1	22	1,00	7,9	0,0	18	11	2	4,1	4,1	21	0,0	-4,2	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	7	11	0,0	21	0	8
24	0,00	/	30	3	22	1,00	7,9	0,0	18	11	2	4,1	4,1	22	0,0	-4,2	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	7	11	0,0	21	65	8
2.5	0,46	4	92	5	22	1,00	7,9	0,0	18	11	2	4,1	4,1	6	0,0	-3,8	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	7	10	0,0	21	0	8
11	0,00	2	29	1	34	1,00	7,1	0,0	18	10	2	4,1	4,1	25	0,0	-4,5	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	8	12	0,0	21	0	8
18	0,00	/	30	3	34	1,00	7,1	0,0	18	10	2	4,1	4,1	25	0,0	-4,4	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	8	12	0,0	21	65	8
2.5	0,46	4	92	5	34	1,00	7,1	0,0	18	10	2	4,1	4,1	25	0,0	-4,1	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	7	11	0,0	21	0	8
11	0,00	3	29	1	34	1,00	4,3	0,0	17	6	1	4,1	4,1	33	0,0	-3,5	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	6	9	0,0	21	0	8
18	0,00	/	30	3	34	1,00	4,3	0,0	18	6	1	3,1	4,1	33	0,0	-3,4	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	6	9	0,0	21	65	8
2.5	0,44	4	92	5	34	1,00	4,3	0,0	18	6	1	3,1	4,1	33	0,0	-3,1	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	5	8	0,0	21	0	8
11	0,00	4	29	1	34	1,00	2,3	0,0	18	3	1	3,1	4,1	33	0,0	-1,9	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	3	5	0,0	21	0	8
18	0,00	/	30	3	34	1,00	2,3	0,0	18	3	1	3,1	4,1	32	0,0	-1,9	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	3	5	0,0	21	65	8
2.5	0,43	4	92	5	34	1,00	2,3	0,0	18	3	1	3,1	4,1	21	0,0	1,7	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	3	5	0,0	21	0	8
18	0,00	2	29	1	29	1,00	4,3	0,0	18	6	1	3,1	4,1	29	0,0	3,1	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	5	8	0,0	21	0	8
25	0,00	/	30	3	29	1,00	4,3	0,0	18	6	1	3,1	4,1	29	0,0	3,4	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	6	9	0,0	21	65	8
2.5	0,44	4	92	5	29	1,00	4,3	0,0	17	6	1	4,1	4,1	29	0,0	3,5	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	6	9	0,0	21	0	8
18	0,00	3	29	1	29	1,00	7,0	0,0	18	10	2	4,1	4,1	21	0,0	4,0	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	7	11	0,0	21	0	8
25	0,00	/	30	3	29	1,00	7,0	0,0	18	10	2	4,1	4,1	21	0,0	4,4	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	8	12	0,0	21	65	8
2.5	0,46	4	92	5	29	1,00	7,0	0,0	18	10	2	4,1	4,1	22	0,0	4,5	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	8	12	0,0	21	0	8
18	0,00	4	29	1	29	1,00	7,6	0,0	18	11	2	4,1	4,1	12	0,0	-4,1	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	7	11	0,0	21	0	8
25	0,00	/	30	3	29	1,00	7,6	0,0	18	11	2	4,1	4,1	12	0,0	-4,1	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	7	11	0,0	21	65	8
2.5	0,46	4	92	5	29	1,00	7,6	0,0	18	11	2	4,1	4,1	12	0,0	-3,8	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	6	10	0,0	21	0	8
9	0,00	2	29	1	34	1,00	8,0	0,0	18	11	2	4,1	4,1	34	0,0	-4,4	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	8	12	0,0	21	0	8
16	0,00	/	30	3	34	1,00	8,0	0,0	18	11	2	4,1	4,1	34	0,0	-4,4	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	8	12	0,0	21	65	8
2.5	0,45	4	92	5	34	1,00	8,0	0,0	18	11	3	3,1	4,1	34	0,0	-4,0	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	7	11	0,0	21	0	8
9	0,00	3	29	1	34	1,00	5,2	0,0	18	7	2	3,1	4,1	25	0,0	-3,5	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	6	9	0,0	21	0	8
16	0,00	/	30	3	34	1,00	5,2	0,0	18	7	2	3,1	4,1	25	0,0	-3,4	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	6	9	0,0	21	65	8
2.5	0,45	4	92	5	34	1,00	5,2	0,0	18	7	2	3,1	4,1	25	0,0	-3,1	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	5	8	0,0	21	0	8
9	0,00	4	29	1	34	1,00	3,1	0,0	18	4	1	3,1	4,1	29	0,0	2,1	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	4	6	0,0	21	0	8
16	0,00	/	30	3	34	1,00	3,1	0,0	18	4	1	3,1	4,1	29	0,0	2,3	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	4	6	0,0	21	65	8
2.5	0,45	4	92	5	34	1,00	3,1	0,0	18	4	1	3,1	4,1	29	0,0	2,4	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	4	6	0,0	21	0	8
16	0,00	2	29	1	29	1,00	5,2	0,0	18	7	2	3,1	4,1	22	0,0	3,2	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	5	9	0,0	21	0	8
23	0,00	/	30	3	29	1,00	5,2	0,0	18	7	2	3,1	4,1	29	0,0	3,5	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	6	10	0,0	21	65	8
2.5	0,45	4	92	5	29	1,00	5,2	0,0	18	7	2	3,1	4,1	22	0,0	3,5	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	6	10	0,0	21	0	8
16	0,00	3	29	1	29	1,00	8,0	0,0	18	11	3	3,1	4,1	29	0,0	4,1	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	7	11	0,0	21	0	8
23	0,00	/	30	3	29	1,00	8,0	0,0	18	11	2	4,1	4,1	29	0,0	4,5	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	8	12	0,0	21	65	8
2.5	0,45	4	92	5	29	1,00	8,0	0,0	18	11	2	4,1	4,1	29	0,0	4,5	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	8	12	0,0	21	0	8
16	0,00	4	29	1	29	1,00	8,7	0,0	18	12	3	4,1	4,1	29	0,0	-6,7	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	12	18	0,0	21	0	8
23	0,00	/	30	3	29	1,00	8,7	0,0	18	12	3	4,1	4,1	29	0,0	-6,7	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	12	18	0,0	21	65	8
2.5	0,45	4	92	5	29	1,00	8,7	0,0	18	12	3	4,1	4,1	29	0,0	-6,3	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	11	17	0,0	21	0	8
12	0,00	2	29	1	31	1,00	6,6	0,0	18	9	2	3,1	4,1	31	0,0	-3,7	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	6	10	0,0	21	0	8
19	0,00	/	30	3	31	1,00	6,6	0,0	18	9	2	3,1	4,1	24	0,0	-3,7	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	6	10	0,0	21	65	8
2.5	0,43	4	92	5	31	1,00	6,6	0,0	18	9	2	3,1	4,1	24	0,0	-3,3	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	6	9	0,0	21	0	8
12	0,00	3	29	1	31	1,00	4,3	0,0	18	6	1	3,1	4,1	24	0,0	-2,9	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	5	8	0,0	21	0	8
19	0,00	/	30	3	31	1,00	4,3	0,0	18	6	1	3,1	4,1	23	0,0	-2,9	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	5	8	0,0	21	65	8
2.5	0,43	4	92	5	31	1,00	4,3	0,0	18	6	1	3,1	4,1	23	0,0	-2,6	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	4	7	0,0	21	0	8
12	0,00	4	29	1	31	1,00	2,6	0,0	18	4	1	3,1	4,1	28	0,0	1,4	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	2	4	0,0	21	0	8
19	0,00	/	30	3	31	1,00	2,6	0,0	18	4	1	3,1	4,1	28	0,0	1,6	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	3	4	0,0	21	65	8
2.5	0,44	4	92	5	31	1,00	2,6	0,0	18	4	1	3,1	4,1	27	0,0	1,6	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	3	4	0,0	21	0	8
19	0,00	2	29	1	28	1,00	4,3	0,0	18	6	1	3,1	4,1	19	0,0	2,6	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	4	7	0,0	21	0	8
26	0,00	/	30	3	28	1,00	4,3	0,0	18	6	1	3,1	4,1	19	0,0	2,9	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	5	8	0,0	21	65	8
2.5	0,43	4	92	5	28	1,00	4,3	0,0	18	6	1	3,1	4,1	19	0,0	2,9	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	5	8	0,0	21	0	8
19	0,00	3	29	1	28	1,00	6,6	0,0	18	9	2	3,1	4,1	19	0,0	3,3	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	6	9	0,0	21	0	8
26	0,00	/	30	3	28	1,00	6,6	0,0	18	9	2	3,1	4,1	19	0,0	3,7	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	6	10	0,0	21	65	8
2.5	0,43	4	92	5	28	1,00	6,6	0,0	18	9	2	3,1	4,1	28	0,0	3,7	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	6	10	0,0	21	0	8
19	0,00	4	29	1	28	1,00	7,2	0,0	18	10	2	3,1	4,1	1	0,0	-5,6	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	10	15	0,0	21	0	8
26	0,00	/	30	3	28	1,00	7,2	0,0	18	10	2	3,1	4,1	1	0,0	-5,5	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	10	15	0,0	21	65	8
2.5	0,42	4	92	5	28	1,00	7,2	0,0	18	10	2	4,1	4,1	19	0,0	-5,1	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	9	14	0,0	21	0	8
14	0,00	2	29	1	24	1,00	6,7	0,0	17	9	2	4,1	4,1	24	0,0	-7,4	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	13	20	0,0	21	0	8
21	0,00	/	30	3	24	1,00	6,7	0,0	17	9	2	4,1	4,1	24	0,0	-7,4	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	13	20	0,0	21	65	8
2.5	0,54	4	92	5	24	1,00	6,7	0,0	17	9	2	4,1	4,1	24	0,0	-6,8	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	12	18	0,0	21	0	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final SgmT	Tra t	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	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	Lun	Fi
14	0,00	3	29	1	24	1,00	2,7	0,0	17	4	1	4,1	4,1	24	0,0	-4,0	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	7	11	0,0	21	0	8
21	0,00	/	30	3	24	1,00	2,7	0,0	17	4	1	4,1	4,1	24	0,0	-4,0	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	7	11	0,0	21	65	8
2.5	0,51	4	92	5	24	1,00	2,7	0,0	17	4	1	4,1	4,1	24	0,0	-3,5	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	6	9	0,0	21	0	8
14	0,00	4	29	1	24	1,00	0,7	0,0	17	1	0	4,1	4,1	24	0,0	-2,4	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	4	6	0,0	21	0	8
21	0,00	/	30	3	31	1,00	-0,7	0,0	17	1	0	4,1	4,1	24	0,0	-2,4	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	4	6	0,0	21	65	8
2.5	0,48	4	92	5	31	1,00	-0,7	0,0	17	1	0	4,1	4,1	31	0,0	-2,0	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	3	5	0,0	21	0	8
21	0,00	2	29	1	19	1,00	2,7	0,0	17	4	1	4,1	4,1	19	0,0	3,5	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	6	9	0,0	21	0	8
28	0,00	/	30	3	19	1,00	2,7	0,0	17	4	1	4,1	4,1	19	0,0	3,9	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	7	11	0,0	21	65	8
2.5	0,51	4	92	5	19	1,00	2,7	0,0	17	4	1	4,1	4,1	19	0,0	4,0	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	7	11	0,0	21	0	8
21	0,00	3	29	1	19	1,00	6,7	0,0	17	9	2	4,1	4,1	19	0,0	6,8	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	12	18	0,0	21	0	8
28	0,00	/	30	3	19	1,00	6,7	0,0	17	9	2	4,1	4,1	19	0,0	7,4	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	13	20	0,0	21	65	8
2.5	0,54	4	92	5	19	1,00	6,7	0,0	17	9	2	4,1	4,1	19	0,0	7,4	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	13	20	0,0	21	0	8
21	0,00	4	29	1	19	1,00	10,8	0,5	17	15	3	4,1	4,1	19	0,0	6,2	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	11	17	0,0	21	0	8
28	0,00	/	30	3	19	1,00	10,8	0,5	17	15	3	4,1	4,1	19	0,0	6,8	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	12	18	0,0	21	65	8
2.5	0,57	4	92	5	19	1,00	10,8	0,5	17	15	3	4,1	4,1	19	0,0	6,8	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	12	18	0,0	21	0	8
20	0,00	2	30	1	11	1,00	0,2	0,0	18	0	0	3,1	5,5	1	0,0	-1,0	0,0	20,1	48,7	17,1	0,0	1	2	0,0	16	0	8
21	0,00	/	40	3	12	1,00	0,2	0,0	17	0	0	5,5	5,5	1	0,0	-0,9	0,0	20,1	48,7	17,1	0,0	1	2	0,0	16	140	8
2.5	0,45	4	92	5	12	1,00	0,2	0,0	17	0	0	5,5	5,5	1	0,0	0,8	0,0	20,1	48,7	17,1	0,0	1	2	0,0	16	0	8
20	0,00	3	30	1	8	1,00	-0,4	0,0	17	0	0	5,5	5,5	1	0,0	-1,0	0,0	20,1	48,7	17,1	0,0	1	2	0,0	16	0	8
21	0,00	/	40	3	8	1,00	-0,4	0,0	17	0	0	5,5	5,5	1	0,0	-0,9	0,0	20,1	48,7	17,1	0,0	1	2	0,0	16	140	8
2.5	0,45	4	92	5	8	1,00	-0,3	0,0	17	0	0	5,5	5,5	1	0,0	0,8	0,0	20,1	48,7	17,1	0,0	1	2	0,0	16	0	8
20	0,00	4	30	1	8	1,00	-0,5	0,0	18	1	0	5,5	3,1	1	0,0	-0,8	0,0	20,1	48,7	17,1	0,0	1	2	0,0	16	0	8
21	0,00	/	40	3	8	1,00	-0,5	0,0	18	1	0	5,5	3,1	2	0,0	1,0	0,0	20,1	48,7	17,1	0,0	1	2	0,0	16	140	8
2.5	0,46	4	92	5	8	1,00	-0,6	0,0	17	1	0	5,5	5,5	2	0,0	1,1	0,0	20,1	48,7	17,1	0,0	1	2	0,0	16	0	8
27	0,00	2	29	1	19	1,00	-6,1	0,0	17	8	2	4,1	4,1	19	0,0	-3,4	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	6	9	0,0	21	0	8
28	0,00	/	30	3	19	1,00	-7,2	0,0	18	10	2	4,1	4,1	19	0,0	-3,3	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	6	9	0,0	21	140	8
2.5	0,41	4	92	5	19	1,00	-7,2	0,0	18	10	2	4,1	4,1	19	0,0	-2,6	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	5	7	0,0	21	0	8
27	0,00	3	29	1	19	1,00	-7,0	0,0	18	10	2	4,1	4,1	19	0,0	0,3	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	1	1	0,0	21	0	8
28	0,00	/	30	3	19	1,00	-7,0	0,0	18	10	2	4,1	4,1	19	0,0	1,1	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	2	3	0,0	21	140	8
2.5	0,46	4	92	5	19	1,00	-6,8	0,0	18	9	2	4,1	3,1	19	0,0	1,1	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	2	3	0,0	21	0	8
27	0,00	4	29	1	19	1,00	-5,4	0,5	17	8	2	4,1	4,1	19	0,0	6,0	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	10	16	0,0	21	0	8
28	0,00	/	30	3	19	1,00	-5,4	0,5	17	8	2	4,1	3,1	19	0,0	6,4	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	11	17	0,0	21	52	8
2.5	0,56	4	92	5	19	1,00	3,8	0,5	17	5	1	4,1	4,1	19	0,0	7,2	0,0	14,6	48,7	12,0	0,0	12	15	0,0	16	89	8
13	0,00	2	29	1	24	1,00	-6,0	0,0	17	8	2	4,1	4,1	24	0,0	-3,4	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	6	9	0,0	21	0	8
14	0,00	/	30	3	24	1,00	-7,2	0,0	18	10	2	4,1	4,1	24	0,0	-3,3	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	6	9	0,0	21	140	8
2.5	0,41	4	92	5	24	1,00	-7,2	0,0	18	10	2	4,1	4,1	24	0,0	-2,6	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	5	7	0,0	21	0	8
13	0,00	3	29	1	24	1,00	-7,0	0,0	18	10	2	4,1	4,1	24	0,0	0,3	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	1	1	0,0	21	0	8
14	0,00	/	30	3	24	1,00	-7,0	0,0	18	10	2	4,1	4,1	23	0,0	1,1	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	2	3	0,0	21	140	8
2.5	0,46	4	92	5	24	1,00	-6,8	0,0	18	9	2	4,1	3,1	23	0,0	1,1	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	2	3	0,0	21	0	8
13	0,00	4	29	1	24	1,00	-5,4	0,5	17	8	2	4,1	4,1	24	0,0	6,0	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	10	16	0,0	21	0	8
14	0,00	/	30	3	24	1,00	-5,4	0,5	17	8	2	4,1	3,1	24	0,0	6,4	0,0	11,1	37,1	9,1	0,0	11	17	0,0	21	52	8
2.5	0,56	4	92	5	24	1,00	3,8	0,5	17	5	1	4,1	4,1	24	0,0	7,1	0,0	14,6	48,7	12,0	0,0	12	15	0,0	16	89	8
34	0,00	2	31	1	19	1,00	-3,2	0,0	18	6	1	4,1	3,1	1	0,0	-2,3	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	4	6	0,0	16	0	8
35	0,00	/	40	3	19	1,00	-4,3	0,0	18	8	2	4,1	3,1	1	0,0	-2,3	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	4	6	0,0	16	140	8
2.5	0,28	4	68	5	19	1,00	-4,3	0,0	18	8	2	4,1	3,1	1	0,0	-1,7	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	3	5	0,0	16	0	8
34	0,00	3	31	1	19	1,00	-4,3	0,0	18	8	2	4,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
35	0,00	/	40	3	19	1,00	-4,4	0,0	18	8	2	4,1	3,1	19	0,0	0,7	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	1	2	0,0	16	140	8
2.5	0,36	4	68	5	19	1,00	-4,3	0,0	18	8	2	4,1	3,1	19	0,0	0,8	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	1	2	0,0	16	0	8
34	0,00	4	31	1	19	1,00	-3,9	0,4	17	8	2	4,1	3,1	1	0,0	2,5	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	4	7	0,0	16	0	8
35	0,00	/	40	3	19	1,00	-3,9	0,4	17	8	2	4,1	3,1	19	0,0	3,2	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	6	9	0,0	16	76	8
2.5	0,50	4	68	5	23	1,00	-0,7	0,3	16	2	0	4,1	4,1	19	0,0	3,9	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	7	11	0,0	16	65	8
6	0,00	2	31	1	24	1,00	-3,2	0,0	18	6	1	4,1	3,1	1	0,0	-2,3	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	4	7	0,0	16	0	8
7	0,00	/	40	3	24	1,00	-4,3	0,0	18	8	2	4,1	3,1	1	0,0	-2,3	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	4	6	0,0	16	140	8
2.5	0,28	4	68	5	24	1,00	-4,3	0,0	18	8	2	4,1	3,1	1	0,0	-1,7	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	3	5	0,0	16	0	8
6	0,00	3	31	1	24	1,00	-4,4	0,0	18	8	2	4,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	0	0	0,0	16	0	8
7	0,00	/	40	3	24	1,00	-4,4	0,0	18	8	2	4,1	3,1	24	0,0	0,7	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	1	2	0,0	16	140	8
2.5	0,36	4	68	5	24	1,00	-4,3	0,0	18	8	2	4,1	3,1	24	0,0	0,8	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	1	2	0,0	16	0	8
6	0,00	4	31	1	24	1,00	-3,9	0,4	17	8	2	4,1	3,1	1	0,0	2,5	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	4	7	0,0	16	0	8
7	0,00	/	40	3	24	1,00	-3,9	0,4	17	8	2	4,1	3,1	24	0,0	3,2	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	6	9	0,0	16	76	8
2.5	0,50	4	68	5	20	1,00	-0,7	0,3	16	2	0	4,1	4,1	24	0,0	3,9	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	7	11	0,0	16	65	8
7	0,00	2	31	1	24	1,00	6,7	0,5	17	13	3	4,1	4,1	24	0,0	6,8	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	12	19	0,0	16	0	8
14	0,00	/	40	3	24	1,00	10,2	0,5	19	16	4	4,1	5,1	24	0,0	7,6	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	13	21	0,0	16	52	8
2.5	0,57	2	68	5	24	1,00	10,2	0,5	19	16	4	4,1	5,1	24	0,0	8,6	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	15	24	0,0	16	65	8
28	0,00	2	31	1	31	1,00	-2,2	0,3	17	4	1	4,1	4,1	19	0,0	-2,4	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	4	7	0,0	16	0	8
35	0,00	/	40	3	31	1,00	-2,2	0,3	17	4	1	4,1	4,1	19	0,0	-2,4	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	4	7	0,0	16	53	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final SgmT	Tra t	Sez Bas Alt	Con c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	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	Lun	Fi
2.5	0,55	2	68	5	19	1,00	-0,6	0,4	14	1	0	4,1	4,1	31	0,0	2,3	0,0	20,1	35,5	12,3	0,0	4	6	0,0	16	65	8
23	0,00	2	32	1	34	1,00	-0,4	0,6	17	3	1	3,1	3,1	29	0,0	-0,5	0,0	20,1	17,3	5,6	0,0	2	3	0,0	16	0	8
30	0,00	/	40	3	34	1,00	-0,4	0,6	16	3	1	3,1	3,1	1	0,0	0,7	0,0	20,1	17,3	5,6	0,0	3	4	0,0	16	86	8
2.5	0,37	2	35	5	29	1,00	-0,3	0,7	15	2	0	3,1	3,1	1	0,0	1,0	0,0	20,1	17,3	5,6	0,0	4	6	0,0	16	32	8
2	0,00	2	32	1	22	1,00	-0,4	0,0	20	2	1	3,1	3,1	34	0,0	1,4	0,0	20,1	17,3	5,6	0,0	5	8	0,0	16	0	8
9	0,00	/	40	3	34	1,00	1,8	0,0	20	10	3	3,1	3,1	34	0,0	2,4	0,0	20,1	17,3	5,6	0,0	9	14	0,0	16	85	8
2.5	0,44	2	35	5	34	1,00	2,1	0,0	20	11	3	3,1	3,1	34	0,0	2,9	0,0	20,1	17,3	5,6	0,0	10	17	0,0	16	32	8
3	0,00	2	32	1	22	1,00	-0,4	0,0	20	2	1	3,1	3,1	25	0,0	1,3	0,0	20,1	17,3	5,6	0,0	5	8	0,0	16	0	8
10	0,00	/	40	3	25	1,00	1,9	0,0	20	10	3	3,1	3,1	25	0,0	2,4	0,0	20,1	17,3	5,6	0,0	9	14	0,0	16	85	8
2.5	0,46	2	35	5	25	1,00	2,2	0,0	20	12	3	3,1	3,1	25	0,0	2,9	0,0	20,1	17,3	5,6	0,0	11	17	0,0	16	32	8
24	0,00	2	32	1	25	1,00	-0,4	0,4	18	2	1	3,1	3,1	21	0,0	-0,7	0,0	20,1	17,3	5,6	0,0	2	4	0,0	16	0	8
31	0,00	/	40	3	25	1,00	-0,4	0,4	17	2	1	3,1	3,1	29	0,0	-0,6	0,0	20,1	17,3	5,6	0,0	2	4	0,0	16	86	8
2.5	0,40	2	35	5	22	1,00	-0,3	0,5	17	2	0	3,1	3,1	1	0,0	1,0	0,0	20,1	17,3	5,6	0,0	4	6	0,0	16	32	8
4	0,00	2	32	1	22	1,00	-0,4	0,0	20	2	1	3,1	3,1	34	0,0	1,3	0,0	20,1	17,3	5,6	0,0	5	7	0,0	16	0	8
11	0,00	/	40	3	34	1,00	1,9	0,0	20	10	3	3,1	3,1	33	0,0	2,4	0,0	20,1	17,3	5,6	0,0	9	14	0,0	16	85	8
2.5	0,46	2	35	5	34	1,00	2,1	0,0	20	12	3	3,1	3,1	33	0,0	2,9	0,0	20,1	17,3	5,6	0,0	10	17	0,0	16	32	8
25	0,00	2	32	1	34	1,00	-0,4	0,4	17	2	1	3,1	3,1	22	0,0	-0,7	0,0	20,1	17,3	5,6	0,0	2	4	0,0	16	0	8
32	0,00	/	40	3	34	1,00	-0,4	0,4	17	2	1	3,1	3,1	1	0,0	0,6	0,0	20,1	17,3	5,6	0,0	2	4	0,0	16	86	8
2.5	0,40	2	35	5	29	1,00	-0,3	0,5	16	2	0	3,1	3,1	1	0,0	1,0	0,0	20,1	17,3	5,6	0,0	4	6	0,0	16	32	8
5	0,00	2	32	1	28	1,00	-0,4	0,0	20	2	1	3,1	3,1	23	0,0	1,1	0,0	20,1	17,3	5,6	0,0	4	6	0,0	16	0	8
12	0,00	/	40	3	31	1,00	1,5	0,0	20	8	2	3,1	3,1	1	0,0	2,1	0,0	20,1	17,3	5,6	0,0	8	12	0,0	16	85	8
2.5	0,41	2	35	5	31	1,00	1,7	0,0	20	9	3	3,1	3,1	1	0,0	2,7	0,0	20,1	17,3	5,6	0,0	10	16	0,0	16	32	8
26	0,00	2	32	1	31	1,00	-0,4	0,6	17	2	1	3,1	3,1	28	0,0	-0,5	0,0	20,1	17,3	5,6	0,0	2	3	0,0	16	0	8
33	0,00	/	40	3	31	1,00	-0,4	0,6	16	2	1	3,1	3,1	1	0,0	0,7	0,0	20,1	17,3	5,6	0,0	2	4	0,0	16	86	8
2.5	0,35	2	35	5	28	1,00	-0,3	0,6	15	2	0	3,1	3,1	1	0,0	1,0	0,0	20,1	17,3	5,6	0,0	4	6	0,0	16	32	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	Tra t	Sez Bas Alt	Con c	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	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	Lun	Fi
9	4,62	1	28	1	34	0,0	0,0	0,5	10	1	0	3,1	3,1	25	0,0	-0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	1	1	0,0	13	0	8
16	4,62	/	16	3	34	0,0	0,0	0,5	12	1	0	3,1	3,1	25	0,0	-0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	2	1	0,0	13	65	8
2.5	1,00	4	20	5	34	0,0	0,0	0,5	15	1	0	3,1	3,1	25	0,0	-0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	2	1	0,0	13	0	8
16	4,62	1	28	1	29	0,1	0,0	-1,2	56	0	1	3,1	3,1	29	0,0	-0,2	0,0	5,6	5,9	0,4	0,0	4	2	0,0	13	0	8
23	4,62	/	16	3	29	0,1	0,0	-1,2	60	0	1	3,1	3,1	29	0,0	-0,3	0,0	5,6	5,9	0,4	0,0	5	2	0,0	13	65	8
2.5	1,00	4	20	5	29	-0,1	0,0	-1,2	91	0	0	3,1	3,1	29	0,0	-0,3	0,0	5,6	5,9	0,4	0,0	5	3	0,0	13	0	8
12	4,62	1	28	1	24	0,0	0,0	0,4	14	1	0	3,1	3,1	24	0,0	-0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	1	0	0,0	13	0	8
19	4,62	/	16	3	31	0,0	0,0	0,4	11	1	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	2	1	0,0	13	65	8
2.5	1,00	4	20	5	31	0,0	0,0	0,4	15	1	0	3,1	3,1	24	0,0	-0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	2	1	0,0	13	0	8
19	4,62	1	28	1	24	-0,1	0,0	0,8	21	2	1	3,1	3,1	19	0,0	-0,3	0,0	5,5	5,9	0,4	0,0	5	3	0,0	13	0	8
26	4,62	/	16	3	24	-0,1	0,0	0,8	19	2	0	3,1	3,1	28	0,0	-0,4	0,0	5,5	5,9	0,4	0,0	6	3	0,0	13	65	8
2.5	1,00	4	20	5	24	0,0	0,0	0,8	91	1	0	3,1	3,1	19	0,0	-0,4	0,0	5,5	5,9	0,4	0,0	6	3	0,0	13	0	8
13	4,62	1	28	1	24	0,0	0,0	0,5	15	1	0	3,1	3,1	24	0,0	-0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	1	1	0,0	13	0	8
20	4,62	/	16	3	24	0,0	0,0	0,5	12	1	0	3,1	3,1	23	0,0	-0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	2	1	0,0	13	65	8
2.5	1,00	4	20	5	24	0,0	0,0	0,5	16	1	0	3,1	3,1	24	0,0	-0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	2	1	0,0	13	0	8
20	4,62	1	28	1	31	-0,1	0,0	0,8	21	2	1	3,1	3,1	19	0,0	-0,3	0,0	5,6	5,9	0,4	0,0	6	3	0,0	13	0	8
27	4,62	/	16	3	31	-0,1	0,0	0,8	19	2	0	3,1	3,1	19	0,0	-0,4	0,0	5,6	5,9	0,4	0,0	7	3	0,0	13	65	8
2.5	1,00	4	20	5	31	0,0	0,0	0,8	93	1	0	3,1	3,1	19	0,0	-0,4	0,0	5,6	5,9	0,4	0,0	7	3	0,0	13	0	8
10	4,62	1	28	1	25	0,1	0,0	-0,2	39	1	0	3,1	3,1	25	0,0	-0,2	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	3	1	0,0	13	0	8
17	4,62	/	16	3	25	0,1	0,0	-0,2	40	0	0	3,1	3,1	25	0,0	-0,2	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	4	2	0,0	13	65	8
2.5	1,00	4	20	5	25	-0,1	0,0	-0,2	39	1	0	3,1	3,1	25	0,0	-0,2	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	4	2	0,0	13	0	8
17	4,62	1	28	1	22	0,0	0,0	0,0	34	0	0	3,1	3,1	21	0,0	-0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	2	1	0,0	13	0	8
24	4,62	/	16	3	22	0,0	0,0	0,0	34	0	0	3,1	3,1	21	0,0	-0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	3	1	0,0	13	65	8
2.5	1,00	4	20	5	22	0,0	0,0	0,0	34	0	0	3,1	3,1	21	0,0	-0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	3	1	0,0	13	0	8
11	4,62	1	28	1	34	0,1	0,0	-0,2	39	1	0	3,1	3,1	33	0,0	-0,2	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	3	1	0,0	13	0	8
18	4,62	/	16	3	34	0,1	0,0	-0,2	40	0	0	3,1	3,1	33	0,0	-0,2	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	4	2	0,0	13	65	8
2.5	1,00	4	20	5	34	-0,1	0,0	-0,2	39	1	0	3,1	3,1	33	0,0	-0,2	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	4	2	0,0	13	0	8
18	4,62	1	28	1	28	0,0	0,0	0,0	34	0	0	3,1	3,1	27	0,0	-0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	2	1	0,0	13	0	8
25	4,62	/	16	3	28	0,0	0,0	0,0	35	0	0	3,1	3,1	27	0,0	-0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	3	1	0,0	13	65	8
2.5	1,00	4	20	5	28	0,0	0,0	0,0	35	0	0	3,1	3,1	27	0,0	-0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	3	1	0,0	13	0	8
15	5,68	1	27	1	15	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	9,0	9,4	0,8	0,0	1	1	0,0	17	0	8
16	5,68	/	20	3	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	9,0	9,4	0,8	0,0	1	1	0,0	17	141	8
2.5	1,00	4	25	5	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	3	0,0	-0,1	0,0	9,0	9,4	0,8	0,0	1	1	0,0	17	0	8
16	5,68	1	27	1	13	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	9,0	9,4	0,8	0,0	1	1	0,0	17	0	8
17	5,68	/	20	3	9	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	9,0	9,4	0,8	0,0	1	1	0,0	17	135	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	Tra t	Sez Bas Alt	Con c	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	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	Lun	Fi
2.5	1,00	4	25	5	18	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	9,0	9,4	0,8	0,0	1	1	0,0	17	0	8
18	5,68	1	27	1	7	-0,2	0,0	0,0	29	1	1	3,1	3,1	1	0,0	0,3	0,0	9,0	9,4	0,8	0,0	3	3	0,0	17	0	8
19	5,68	/	20	3	7	-0,1	0,0	0,0	29	1	0	3,1	3,1	1	0,0	0,3	0,0	9,0	9,4	0,8	0,0	3	3	0,0	17	135	8
2.5	1,00	4	25	5	7	0,1	0,0	0,0	29	1	0	3,1	3,1	3	0,0	0,1	0,0	9,0	9,4	0,8	0,0	1	1	0,0	17	0	8
19	5,68	1	27	1	15	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	9,0	9,4	0,8	0,0	1	1	0,0	17	0	8
20	5,68	/	20	3	11	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	9,0	9,4	0,8	0,0	1	1	0,0	17	136	8
2.5	1,00	4	25	5	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	2	0,0	-0,1	0,0	9,0	9,4	0,8	0,0	1	1	0,0	17	0	8
15	5,68	1	8	1	25	-0,1	0,0	0,0	21	1	0	3,1	3,1	25	0,0	0,2	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	1	2	0,0	13	0	8
22	5,68	/	50	3	25	-0,1	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	25	0,0	0,2	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	1	2	0,0	13	65	8
2.5	1,00	4	25	5	29	0,0	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	29	0,0	-0,2	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	1	1	0,0	13	0	8
8	5,68	1	8	1	22	-0,3	0,0	0,0	21	2	1	3,1	3,1	1	0,0	0,7	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	3	5	0,0	13	0	8
15	5,68	/	50	3	22	-0,2	0,0	0,0	21	2	1	3,1	3,1	1	0,0	0,7	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	3	5	0,0	13	65	8
2.5	1,00	4	25	5	34	0,1	0,0	0,0	21	1	0	3,1	3,1	1	0,0	0,5	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	2	3	0,0	13	0	8
20	5,68	1	27	1	11	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	9,0	9,4	0,8	0,0	1	1	0,0	17	0	8
21	5,68	/	20	3	11	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	9,0	9,4	0,8	0,0	1	1	0,0	17	140	8
2.5	1,00	4	25	5	7	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	9,0	9,4	0,8	0,0	1	1	0,0	17	0	8
21	5,68	1	8	1	15	0,0	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	15	0,0	0,2	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	1	1	0,0	13	0	8
28	5,68	/	50	3	15	0,0	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,2	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	1	1	0,0	13	65	8
2.5	1,00	4	25	5	19	0,0	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	3	0,0	-0,2	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	1	1	0,0	13	0	8
14	5,68	1	8	1	28	-0,1	0,0	0,0	21	1	0	3,1	3,1	2	0,0	0,3	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	1	2	0,0	13	0	8
21	5,68	/	50	3	28	-0,1	0,0	0,0	21	1	0	3,1	3,1	2	0,0	0,3	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	1	2	0,0	13	65	8
2.5	1,00	4	25	5	24	0,1	0,0	0,0	21	1	0	3,1	3,1	2	0,0	0,1	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	0	1	0,0	13	0	8
10	5,68	1	28	1	25	0,2	0,0	0,0	32	2	1	3,1	3,1	25	0,0	-0,5	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	8	4	0,0	13	0	8
17	5,68	/	16	3	25	0,2	0,0	0,0	32	2	1	3,1	3,1	25	0,0	-0,5	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	9	5	0,0	13	65	8
2.5	1,00	4	20	5	25	-0,1	0,0	0,0	32	1	1	3,1	3,1	25	0,0	-0,5	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	9	5	0,0	13	0	8
17	5,68	1	28	1	22	0,0	0,0	0,0	32	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	1	1	0,0	13	0	8
24	5,68	/	16	3	22	0,0	0,0	0,0	32	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	2	1	0,0	13	65	8
2.5	1,00	4	20	5	22	0,0	0,0	0,0	32	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	3	1	0,0	13	0	8
11	5,68	1	28	1	34	0,2	0,0	0,0	32	2	1	3,1	3,1	33	0,0	-0,4	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	8	4	0,0	13	0	8
18	5,68	/	16	3	34	0,2	0,0	0,0	32	2	1	3,1	3,1	33	0,0	-0,5	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	9	4	0,0	13	65	8
2.5	1,00	4	20	5	34	-0,1	0,0	0,0	32	1	1	3,1	3,1	33	0,0	-0,5	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	9	4	0,0	13	0	8
18	5,68	1	28	1	28	0,0	0,0	0,0	32	0	0	3,1	3,1	27	0,0	-0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	1	1	0,0	13	0	8
25	5,68	/	16	3	28	0,0	0,0	0,0	32	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	2	1	0,0	13	65	8
2.5	1,00	4	20	5	28	0,0	0,0	0,0	32	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	2	1	0,0	13	0	8
2	5,68		8	1	34	-0,8	0,0	0,0	21	6	2	3,1	3,1	1	0,0	1,0	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	4	7	0,0	13	22	8
9	5,68		50	3	22	0,4	0,0	0,0	21	3	1	3,1	3,1	1	0,0	0,9	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	4	6	0,0	13	191	8
2.5	1,00		25	5	34	0,5	0,0	0,0	21	4	1	3,1	3,1	25	0,0	0,2	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	1	2	0,0	13	22	8
9	5,68		8	1	34	0,5	0,0	0,0	21	4	1	3,1	3,1	21	0,0	-0,2	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	1	2	0,0	13	22	8
16	5,68		50	3	34	0,5	0,0	0,0	21	4	1	3,1	3,1	2	0,0	-0,9	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	4	6	0,0	13	217	8
2.5	1,00		25	5	22	-1,1	0,0	0,0	21	9	3	3,1	3,1	2	0,0	-1,0	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	4	7	0,0	13	22	8
16	5,68		8	1	25	-1,1	0,0	0,0	21	9	3	3,1	3,1	1	0,0	1,0	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	4	7	0,0	13	22	8
23	5,68		50	3	29	0,5	0,0	0,0	21	4	1	3,1	3,1	2	0,0	0,9	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	4	6	0,0	13	217	8
2.5	1,00		25	5	29	0,5	0,0	0,0	21	4	1	3,1	3,1	25	0,0	0,2	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	1	2	0,0	13	22	8
23	5,68		8	1	29	0,5	0,0	0,0	21	4	1	3,1	3,1	21	0,0	-0,2	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	1	2	0,0	13	22	8
30	5,68		50	3	25	0,4	0,0	0,0	21	3	1	3,1	3,1	1	0,0	-0,9	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	4	6	0,0	13	192	8
2.5	1,00		25	5	29	-0,8	0,0	0,0	21	6	2	3,1	3,1	1	0,0	-1,0	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	4	7	0,0	13	22	8
3	5,68		8	1	25	-1,0	0,0	0,0	21	8	2	3,1	3,1	25	0,0	1,3	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	5	9	0,0	13	22	8
10	5,68		50	3	25	0,7	0,0	0,0	21	5	2	3,1	3,1	25	0,0	1,2	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	5	8	0,0	13	191	8
2.5	1,00		25	5	25	1,1	0,0	0,0	21	9	3	3,1	3,1	29	0,0	-0,8	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	4	6	0,0	13	22	8
24	5,68		8	1	22	1,1	0,0	0,0	21	9	3	3,1	3,1	34	0,0	0,8	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	4	6	0,0	13	22	8
31	5,68		50	3	22	0,7	0,0	0,0	21	5	2	3,1	3,1	21	0,0	-1,2	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	5	8	0,0	13	192	8
2.5	1,00		25	5	22	-1,0	0,0	0,0	21	8	2	3,1	3,1	21	0,0	-1,2	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	5	9	0,0	13	22	8
4	5,68		8	1	34	-0,9	0,0	0,0	21	7	2	3,1	3,1	33	0,0	1,2	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	5	8	0,0	13	22	8
11	5,68		50	3	34	0,7	0,0	0,0	21	5	2	3,1	3,1	33	0,0	1,1	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	5	8	0,0	13	191	8
2.5	1,00		25	5	34	1,0	0,0	0,0	21	8	3	3,1	3,1	21	0,0	-0,8	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	4	6	0,0	13	22	8
25	5,68		8	1	29	1,0	0,0	0,0	21	8	3	3,1	3,1	25	0,0	0,8	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	4	6	0,0	13	22	8
32	5,68		50	3	29	0,7	0,0	0,0	21	5	2	3,1	3,1	29	0,0	-1,1	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	5	8	0,0	13	192	8
2.5	1,00		25	5	29	-0,9	0,0	0,0	21	7	2	3,1	3,1	29	0,0	-1,2	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	5	8	0,0	13	22	8
5	5,68		8	1	31	-0,8	0,0	0,0	21	7	2	3,1	3,1	1	0,0	1,0	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	4	7	0,0	13	22	8
12	5,68		50	3	28	0,4	0,0	0,0	21	3	1	3,1	3,1	1	0,0	0,9	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	4	6	0,0	13	191	8
2.5	1,00		25	5	31	0,5	0,0	0,0	21	4	1	3,1	3,1	24	0,0	0,3	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	1	2	0,0	13	22	8
12	5,68		8	1	31	0,6	0,0	0,0	21	5	1	3,1	3,1	19	0,0	-0,3	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	1	2	0,0	13	22	8
19	5,68		50	3	19	-0,6	0,0	0,0	21	5	2	3,1	3,1	2	0,0	-0,9	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	4	6	0,0	13	217	8
2.5	1,00		25	5	19	-1,3	0,0	0,0	21	11	3	3,1	3,1	2	0,0	-1,0	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	4	7	0,0	13	22	8
19	5,68		8	1	24	-1,3	0,0	0,0	21	11	3	3,1	3,1	2	0,0	1,0	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	4	7	0,0	13	22	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	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	Lun	Fi
26	5,68		50	3	24	-0,6	0,0	0,0	21	5	2	3,1	3,1	2	0,0	0,9	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	4	6	0,0	13	217	8
2.5	1,00		25	5	28	0,6	0,0	0,0	21	5	1	3,1	3,1	23	0,0	0,3	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	1	2	0,0	13	22	8
26	5,68		8	1	28	0,5	0,0	0,0	21	4	1	3,1	3,1	19	0,0	-0,3	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	1	2	0,0	13	22	8
33	5,68		50	3	31	0,4	0,0	0,0	21	3	1	3,1	3,1	1	0,0	-0,9	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	4	6	0,0	13	192	8
2.5	1,00		25	5	28	-0,8	0,0	0,0	21	7	2	3,1	3,1	1	0,0	-1,0	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	4	7	0,0	13	22	8
6	5,68		8	1	24	-0,9	0,0	0,0	21	7	2	3,1	3,1	1	0,0	1,0	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	4	7	0,0	13	22	8
13	5,68		50	3	28	0,4	0,0	0,0	21	3	1	3,1	3,1	23	0,0	0,9	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	4	6	0,0	13	191	8
2.5	1,00		25	5	24	0,5	0,0	0,0	21	4	1	3,1	3,1	23	0,0	0,3	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	1	2	0,0	13	22	8
13	5,68		8	1	24	0,6	0,0	0,0	21	5	1	3,1	3,1	27	0,0	-0,3	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	1	2	0,0	13	22	8
20	5,68		50	3	28	-0,7	0,0	0,0	21	5	2	3,1	3,1	28	0,0	-1,0	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	4	7	0,0	13	217	8
2.5	1,00		25	5	28	-1,4	0,0	0,0	21	11	4	3,1	3,1	2	0,0	-1,0	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	4	7	0,0	13	22	8
20	5,68		8	1	31	-1,4	0,0	0,0	21	11	4	3,1	3,1	2	0,0	1,0	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	4	7	0,0	13	22	8
27	5,68		50	3	31	-0,7	0,0	0,0	21	5	2	3,1	3,1	31	0,0	1,0	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	4	7	0,0	13	217	8
2.5	1,00		25	5	19	0,6	0,0	0,0	21	5	1	3,1	3,1	31	0,0	0,3	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	1	2	0,0	13	22	8
27	5,68		8	1	19	0,5	0,0	0,0	21	4	1	3,1	3,1	19	0,0	-0,3	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	1	2	0,0	13	22	8
34	5,68		50	3	31	0,4	0,0	0,0	21	3	1	3,1	3,1	19	0,0	-0,9	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	4	6	0,0	13	192	8
2.5	1,00		25	5	19	-0,9	0,0	0,0	21	7	2	3,1	3,1	1	0,0	-1,0	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	4	7	0,0	13	22	8
29	5,68		6	1	34	-2,2	0,0	0,0	18	8	2	3,1	3,1	1	0,0	4,9	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	12	19	0,0	16	47	8
30	5,68		40	3	24	2,1	0,0	0,0	18	7	2	3,1	3,1	1	0,0	-5,3	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	13	21	0,0	16	469	8
2.5	1,00		50	5	29	-4,5	0,0	0,0	21	11	3	4,4	3,1	1	0,0	-6,4	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	16	25	0,0	16	47	8
30	5,68		6	1	29	-4,3	0,0	0,0	20	11	3	4,3	3,1	1	0,0	6,1	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	15	24	0,0	16	47	8
31	5,68		40	3	25	1,7	0,0	0,0	18	6	1	3,1	3,1	1	0,0	5,1	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	12	20	0,0	16	445	8
2.5	1,00		50	5	25	-2,1	0,0	0,0	18	7	2	3,1	3,1	1	0,0	-4,8	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	12	19	0,0	16	47	8
31	5,68		6	1	34	-1,9	0,0	0,0	18	7	2	3,1	3,1	1	0,0	2,0	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	5	8	0,0	16	47	8
32	5,68		40	3	24	-1,7	0,0	0,0	18	6	1	3,1	3,1	1	0,0	-1,4	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	3	5	0,0	16	123	8
2.5	1,00		50	5	24	-2,1	0,0	0,0	18	7	2	3,1	3,1	1	0,0	-2,3	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	6	9	0,0	16	47	8
32	5,68		6	1	25	-2,3	0,0	0,0	18	8	2	3,1	3,1	1	0,0	5,1	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	13	20	0,0	16	47	8
33	5,68		40	3	28	1,9	0,0	0,0	18	7	2	3,1	3,1	1	0,0	-4,7	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	12	19	0,0	16	446	8
2.5	1,00		50	5	22	-3,3	0,0	0,0	18	12	3	3,1	3,1	1	0,0	-5,7	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	14	22	0,0	16	47	8
33	5,68		6	1	12	-3,1	0,0	0,0	18	11	3	3,1	3,1	1	0,0	5,3	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	13	21	0,0	16	47	8
34	5,68		40	3	31	1,3	0,0	0,0	18	5	1	3,1	3,1	1	0,0	-4,7	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	12	18	0,0	16	453	8
2.5	1,00		50	5	19	-4,2	0,0	0,0	20	11	3	4,2	3,1	1	0,0	-5,7	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	14	22	0,0	16	47	8
34	5,68		6	1	19	-4,5	0,0	0,0	20	11	3	4,4	3,1	1	0,0	6,7	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	16	26	0,0	16	47	8
35	5,68		40	3	18	2,8	0,0	0,0	18	10	2	3,1	3,1	1	0,0	5,6	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	14	22	0,0	16	468	8
2.5	1,00		50	5	24	-0,8	0,0	0,0	18	3	1	3,1	3,1	1	0,0	-4,6	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	11	18	0,0	16	47	8
1	5,68		6	1	29	-2,2	0,0	0,0	18	8	2	3,1	3,1	1	0,0	4,9	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	12	19	0,0	16	47	8
2	5,68		40	3	19	2,1	0,0	0,0	18	7	2	3,1	3,1	1	0,0	-5,3	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	13	21	0,0	16	469	8
2.5	1,00		50	5	34	-4,5	0,0	0,0	21	11	3	4,4	3,1	1	0,0	-6,4	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	16	25	0,0	16	47	8
2	5,68		6	1	34	-4,4	0,0	0,0	20	11	3	4,3	3,1	1	0,0	6,0	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	15	24	0,0	16	47	8
3	5,68		40	3	22	1,7	0,0	0,0	18	6	1	3,1	3,1	1	0,0	5,1	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	12	20	0,0	16	445	8
2.5	1,00		50	5	22	-2,0	0,0	0,0	18	7	2	3,1	3,1	1	0,0	-4,8	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	12	19	0,0	16	47	8
3	5,68		6	1	29	-1,9	0,0	0,0	18	7	2	3,1	3,1	1	0,0	2,0	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	5	8	0,0	16	47	8
4	5,68		40	3	19	-1,7	0,0	0,0	18	6	1	3,1	3,1	1	0,0	-1,4	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	3	5	0,0	16	123	8
2.5	1,00		50	5	19	-2,1	0,0	0,0	18	7	2	3,1	3,1	1	0,0	-2,3	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	6	9	0,0	16	47	8
4	5,68		6	1	22	-2,3	0,0	0,0	18	8	2	3,1	3,1	1	0,0	5,1	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	13	20	0,0	16	47	8
5	5,68		40	3	31	1,9	0,0	0,0	18	7	2	3,1	3,1	1	0,0	-4,7	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	12	19	0,0	16	446	8
2.5	1,00		50	5	25	-3,2	0,0	0,0	18	12	3	3,1	3,1	1	0,0	-5,7	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	14	22	0,0	16	47	8
5	5,68		6	1	15	-3,1	0,0	0,0	18	11	3	3,1	3,1	1	0,0	5,2	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	13	21	0,0	16	47	8
6	5,68		40	3	28	1,3	0,0	0,0	18	5	1	3,1	3,1	1	0,0	-4,7	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	12	18	0,0	16	453	8
2.5	1,00		50	5	24	-4,2	0,0	0,0	20	11	3	4,2	3,1	1	0,0	-5,7	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	14	22	0,0	16	47	8
6	5,68		6	1	24	-4,5	0,0	0,0	20	11	3	4,4	3,1	1	0,0	6,7	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	16	26	0,0	16	47	8
7	5,68		40	3	13	2,8	0,0	0,0	18	10	2	3,1	3,1	1	0,0	5,6	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	14	22	0,0	16	468	8
2.5	1,00		50	5	19	-0,8	0,0	0,0	18	3	1	3,1	3,1	1	0,0	-4,6	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	11	18	0,0	16	47	8
1	5,68		8	1	34	-0,8	0,0	0,0	21	6	2	3,1	3,1	1	0,0	1,9	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	8	13	0,0	13	22	8
8	5,68		50	3	34	0,6	0,0	0,0	21	5	2	3,1	3,1	1	0,0	-1,9	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	8	13	0,0	13	191	8
2.5	1,00		25	5	22	-1,5	0,0	0,0	21	12	4	3,1	3,1	1	0,0	-2,3	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	10	16	0,0	13	22	8
22	5,68		8	1	25	-1,5	0,0	0,0	21	12	4	3,1	3,1	1	0,0	2,4	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	10	16	0,0	13	22	8
29	5,68		50	3	29	0,6	0,0	0,0	21	5	2	3,1	3,1	2	0,0	1,9	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	8	13	0,0	13	192	8
2.5	1,00		25	5	29	-0,8	0,0	0,0	21	6	2	3,1	3,1	1	0,0	-1,9	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	8	13	0,0	13	22	8
7	5,68		8	1	24	-0,8	0,0	0,0	21	6	2	3,1	3,1	24	0,0	1,2	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	5	9	0,0	13	22	8
14	5,68		50	3	24	0,7	0,0	0,0	21	5	2	3,1	3,1	24	0,0	1,1	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	5	8	0,0	13	191	8
2.5	1,00		25	5	28	-1,0	0,0	0,0	21	8	3	3,1	3,1	28	0,0	-1,2	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	5	8	0,0	13	22	8
28	5,68		8	1	31	-1,0	0,0	0,0	21	8	3	3,1	3,1	31	0,0	1,2	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	5	8	0,0	13	22	8
35	5,68		50	3	19	0,7	0,0	0,0	21	5	2	3,1	3,1	19	0,0	-1,1	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	5	8	0,0	13	192	8
2.5	1,00		25	5	19	-0,8	0,0	0,0	21	6	2	3,1	3,1	19	0,0	-1,2	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	5	9	0,0	13	22	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	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	Lun	Fi
17	5,68		8	1	13	-1,0	0,0	0,0	21	8	3	3,1	3,1	1	0,0	3,2	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	14	22	0,0	13	22	8
18	5,68		50	3	9	0,4	0,0	0,0	21	4	1	3,1	3,1	1	0,0	-2,5	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	11	17	0,0	13	173	8
2.5	1,00		25	5	9	-1,0	0,0	0,0	21	8	3	3,1	3,1	1	0,0	-3,3	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	14	22	0,0	13	22	8
37	5,68		6	1	3	-0,1	0,0	0,0	17	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,3	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	1	1	0,0	16	47	8
29	5,68		40	3	3	-1,2	0,0	0,0	18	4	1	3,1	3,1	1	0,0	-1,5	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	4	6	0,0	16	183	8
2.5	1,00		50	5	3	-1,9	0,0	0,0	18	7	2	3,1	3,1	1	0,0	-1,8	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	4	7	0,0	16	47	8
36	5,68		6	1	3	-0,1	0,0	0,0	17	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,3	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	1	1	0,0	16	47	8
1	5,68		40	3	3	-1,2	0,0	0,0	18	4	1	3,1	3,1	1	0,0	-1,5	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	4	6	0,0	16	183	8
2.5	1,00		50	5	3	-1,9	0,0	0,0	18	7	2	3,1	3,1	1	0,0	-1,8	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	4	7	0,0	16	47	8
9	4,62	2	28	1	34	0,0	0,0	0,4	3	1	0	3,1	3,1	25	0,0	-0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	1	1	0,0	13	0	8
16	4,62	/	16	3	34	0,0	0,0	0,4	13	1	0	3,1	3,1	25	0,0	-0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	2	1	0,0	13	65	8
2.5	1,00	4	20	5	34	0,0	0,0	0,4	16	1	0	3,1	3,1	25	0,0	-0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	2	1	0,0	13	0	8
9	4,62	3	28	1	25	0,0	0,0	0,1	21	0	0	3,1	3,1	21	0,0	0,0	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	0	0	0,0	13	0	8
16	4,62	/	16	3	34	0,0	0,0	0,1	24	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	1	1	0,0	13	65	8
2.5	1,00	4	20	5	34	0,0	0,0	0,1	26	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	1	1	0,0	13	0	8
9	4,62	4	28	1	34	0,0	0,0	-1,3	95	0	0	3,1	3,1	34	0,0	0,3	0,0	5,6	5,9	0,4	0,0	5	2	0,0	13	0	8
16	4,62	/	16	3	34	0,1	0,0	-1,3	60	0	1	3,1	3,1	33	0,0	0,3	0,0	5,6	5,9	0,4	0,0	5	2	0,0	13	65	8
2.5	1,00	4	20	5	34	0,1	0,0	-1,3	56	0	1	3,1	3,1	33	0,0	0,2	0,0	5,6	5,9	0,4	0,0	4	2	0,0	13	0	8
16	4,62	2	28	1	29	0,0	0,0	0,1	25	0	0	3,1	3,1	21	0,0	0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	1	0	0,0	13	0	8
23	4,62	/	16	3	29	0,0	0,0	0,1	22	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	1	0	0,0	13	65	8
2.5	1,00	4	20	5	22	0,0	0,0	0,1	15	0	0	3,1	3,1	25	0,0	0,0	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	1	0	0,0	13	0	8
16	4,62	3	28	1	29	0,0	0,0	0,4	15	1	0	3,1	3,1	22	0,0	0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	2	1	0,0	13	0	8
23	4,62	/	16	3	29	0,0	0,0	0,4	11	1	0	3,1	3,1	21	0,0	0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	2	1	0,0	13	65	8
2.5	1,00	4	20	5	29	0,0	0,0	0,4	7	0	0	3,1	3,1	25	0,0	-0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	1	0	0,0	13	0	8
16	4,62	4	28	1	29	0,0	0,0	0,5	14	1	0	3,1	3,1	21	0,0	0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	2	1	0,0	13	0	8
23	4,62	/	16	3	29	0,0	0,0	0,5	10	1	0	3,1	3,1	21	0,0	0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	2	1	0,0	13	65	8
2.5	1,00	4	20	5	29	0,0	0,0	0,5	0	1	0	3,1	3,1	21	0,0	0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	1	1	0,0	13	0	8
12	4,62	2	28	1	24	0,0	0,0	0,4	8	0	0	3,1	3,1	31	0,0	0,0	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	1	0	0,0	13	0	8
19	4,62	/	16	3	31	0,0	0,0	0,4	12	1	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	2	1	0,0	13	65	8
2.5	1,00	4	20	5	31	0,0	0,0	0,4	16	1	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	2	1	0,0	13	0	8
12	4,62	3	28	1	19	0,0	0,0	0,0	32	0	0	3,1	3,1	23	0,0	0,0	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	0	0	0,0	13	0	8
19	4,62	/	16	3	19	0,0	0,0	0,0	32	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	1	1	0,0	13	65	8
2.5	1,00	4	20	5	19	0,0	0,0	0,0	32	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	1	1	0,0	13	0	8
12	4,62	4	28	1	19	0,0	0,0	0,8	89	1	0	3,1	3,1	24	0,0	0,4	0,0	5,5	5,9	0,4	0,0	6	3	0,0	13	0	8
19	4,62	/	16	3	19	-0,1	0,0	0,8	19	2	0	3,1	3,1	31	0,0	0,4	0,0	5,5	5,9	0,4	0,0	6	3	0,0	13	65	8
2.5	1,00	4	20	5	19	-0,1	0,0	0,8	21	2	1	3,1	3,1	24	0,0	0,3	0,0	5,5	5,9	0,4	0,0	5	3	0,0	13	0	8
19	4,62	2	28	1	24	0,0	0,0	0,0	32	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	1	1	0,0	13	0	8
26	4,62	/	16	3	24	0,0	0,0	0,0	32	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	1	1	0,0	13	65	8
2.5	1,00	4	20	5	24	0,0	0,0	0,0	32	0	0	3,1	3,1	19	0,0	0,0	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	0	0	0,0	13	0	8
19	4,62	3	28	1	28	0,0	0,0	0,4	16	1	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	2	1	0,0	13	0	8
26	4,62	/	16	3	28	0,0	0,0	0,4	12	1	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	2	1	0,0	13	65	8
2.5	1,00	4	20	5	19	0,0	0,0	0,4	8	0	0	3,1	3,1	27	0,0	0,0	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	1	0	0,0	13	0	8
19	4,62	4	28	1	28	0,0	0,0	0,4	15	1	0	3,1	3,1	27	0,0	0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	2	1	0,0	13	0	8
26	4,62	/	16	3	28	0,0	0,0	0,4	11	1	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	2	1	0,0	13	65	8
2.5	1,00	4	20	5	19	0,0	0,0	0,4	14	1	0	3,1	3,1	27	0,0	0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	1	0	0,0	13	0	8
13	4,62	2	28	1	24	0,0	0,0	0,4	9	0	0	3,1	3,1	23	0,0	0,0	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	1	0	0,0	13	0	8
20	4,62	/	16	3	24	0,0	0,0	0,4	13	1	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	2	1	0,0	13	65	8
2.5	1,00	4	20	5	24	0,0	0,0	0,4	16	1	0	3,1	3,1	23	0,0	-0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	2	1	0,0	13	0	8
13	4,62	3	28	1	29	0,0	0,0	0,0	34	0	0	3,1	3,1	31	0,0	0,0	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	0	0	0,0	13	0	8
20	4,62	/	16	3	22	0,0	0,0	0,0	34	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	1	1	0,0	13	65	8
2.5	1,00	4	20	5	22	0,0	0,0	0,0	33	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	1	1	0,0	13	0	8
13	4,62	4	28	1	28	0,0	0,0	0,8	92	1	0	3,1	3,1	24	0,0	0,4	0,0	5,6	5,9	0,4	0,0	7	3	0,0	13	0	8
20	4,62	/	16	3	28	-0,1	0,0	0,8	19	2	0	3,1	3,1	24	0,0	0,4	0,0	5,6	5,9	0,4	0,0	7	3	0,0	13	65	8
2.5	1,00	4	20	5	28	-0,1	0,0	0,8	21	2	1	3,1	3,1	24	0,0	0,3	0,0	5,6	5,9	0,4	0,0	6	3	0,0	13	0	8
20	4,62	2	28	1	25	0,0	0,0	0,0	33	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	1	1	0,0	13	0	8
27	4,62	/	16	3	25	0,0	0,0	0,0	34	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	1	1	0,0	13	65	8
2.5	1,00	4	20	5	34	0,0	0,0	0,0	34	0	0	3,1	3,1	27	0,0	0,0	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	0	0	0,0	13	0	8
20	4,62	3	28	1	19	0,0	0,0	0,4	16	1	0	3,1	3,1	19	0,0	0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	2	1	0,0	13	0	8
27	4,62	/	16	3	19	0,0	0,0	0,4	13	1	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	2	1	0,0	13	65	8
2.5	1,00	4	20	5	19	0,0	0,0	0,4	9	0	0	3,1	3,1	19	0,0	0,0	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	1	0	0,0	13	0	8
20	4,62	4	28	1	19	0,0	0,0	0,5	15	1	0	3,1	3,1	19	0,0	0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	2	1	0,0	13	0	8
27	4,62	/	16	3	19	0,0	0,0	0,5	12	1	0	3,1	3,1	19	0,0	0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	2	1	0,0	13	65	8
2.5	1,00	4	20	5	19	0,0	0,0	0,5	14	1	0	3,1	3,1	19	0,0	0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	1	1	0,0	13	0	8
10	4,62	2	28	1	34	0,0	0,0	0,2	16	0	0	3,1	3,1	29	0,0	0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	1	1	0,0	13	0	8
17	4,62	/	16	3	34	0,0	0,0	0,2	12	0	0	3,1	3,1	25	0,0	-0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	2	1	0,0	13	65	8
2.5	1,00	4	20	5	34	0,0	0,0	0,2	17	0	0	3,1	3,1	25	0,0	-0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	2	1	0,0	13	0	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	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	Lun	Fi
10	4,62	3	28	1	25	0,0	0,0	0,2	10	0	0	3,1	3,1	25	0,0	0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	2	1	0,0	13	0	8
17	4,62	/	16	3	25	0,0	0,0	0,2	8	0	0	3,1	3,1	25	0,0	0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	2	1	0,0	13	65	8
2.5	1,00	4	20	5	25	0,0	0,0	0,2	9	0	0	3,1	3,1	29	0,0	0,0	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	1	1	0,0	13	0	8
10	4,62	4	28	1	25	0,0	0,0	0,0	34	0	0	3,1	3,1	25	0,0	0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	3	1	0,0	13	0	8
17	4,62	/	16	3	25	0,0	0,0	0,0	34	0	0	3,1	3,1	25	0,0	0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	3	1	0,0	13	65	8
2.5	1,00	4	20	5	25	0,0	0,0	0,0	33	0	0	3,1	3,1	25	0,0	0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	2	1	0,0	13	0	8
17	4,62	2	28	1	22	0,0	0,0	0,2	9	0	0	3,1	3,1	27	0,0	0,0	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	1	1	0,0	13	0	8
24	4,62	/	16	3	22	0,0	0,0	0,2	8	0	0	3,1	3,1	21	0,0	-0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	2	1	0,0	13	65	8
2.5	1,00	4	20	5	22	0,0	0,0	0,2	11	0	0	3,1	3,1	21	0,0	-0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	2	1	0,0	13	0	8
17	4,62	3	28	1	29	0,0	0,0	0,2	17	0	0	3,1	3,1	21	0,0	0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	2	1	0,0	13	0	8
24	4,62	/	16	3	29	0,0	0,0	0,2	12	0	0	3,1	3,1	21	0,0	0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	2	1	0,0	13	65	8
2.5	1,00	4	20	5	29	0,0	0,0	0,2	16	0	0	3,1	3,1	33	0,0	-0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	1	1	0,0	13	0	8
17	4,62	4	28	1	22	-0,1	0,0	-0,2	39	1	0	3,1	3,1	21	0,0	0,2	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	4	2	0,0	13	0	8
24	4,62	/	16	3	22	0,1	0,0	-0,2	40	0	0	3,1	3,1	21	0,0	0,2	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	4	2	0,0	13	65	8
2.5	1,00	4	20	5	22	0,1	0,0	-0,2	39	1	0	3,1	3,1	21	0,0	0,2	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	3	1	0,0	13	0	8
11	4,62	2	28	1	34	0,0	0,0	0,2	18	0	0	3,1	3,1	21	0,0	0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	1	0	0,0	13	0	8
18	4,62	/	16	3	34	0,0	0,0	0,2	16	0	0	3,1	3,1	33	0,0	-0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	2	1	0,0	13	65	8
2.5	1,00	4	20	5	34	0,0	0,0	0,2	20	0	0	3,1	3,1	25	0,0	-0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	2	1	0,0	13	0	8
11	4,62	3	28	1	15	0,0	0,0	0,0	25	0	0	3,1	3,1	31	0,0	0,0	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	2	1	0,0	13	0	8
18	4,62	/	16	3	31	0,0	0,0	0,1	23	0	0	3,1	3,1	31	0,0	0,0	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	1	1	0,0	13	65	8
2.5	1,00	4	20	5	31	0,0	0,0	0,1	23	0	0	3,1	3,1	23	0,0	0,0	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	1	1	0,0	13	0	8
11	4,62	4	28	1	31	0,0	0,0	0,0	35	0	0	3,1	3,1	31	0,0	0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	3	1	0,0	13	0	8
18	4,62	/	16	3	31	0,0	0,0	0,0	35	0	0	3,1	3,1	31	0,0	0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	3	1	0,0	13	65	8
2.5	1,00	4	20	5	31	0,0	0,0	0,0	34	0	0	3,1	3,1	31	0,0	0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	2	1	0,0	13	0	8
18	4,62	2	28	1	28	0,0	0,0	0,1	23	0	0	3,1	3,1	19	0,0	0,0	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	1	1	0,0	13	0	8
25	4,62	/	16	3	28	0,0	0,0	0,1	23	0	0	3,1	3,1	27	0,0	0,0	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	1	1	0,0	13	65	8
2.5	1,00	4	20	5	12	0,0	0,0	0,0	26	0	0	3,1	3,1	27	0,0	0,0	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	2	1	0,0	13	0	8
18	4,62	3	28	1	29	0,0	0,0	0,2	20	0	0	3,1	3,1	22	0,0	0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	2	1	0,0	13	0	8
25	4,62	/	16	3	29	0,0	0,0	0,2	16	0	0	3,1	3,1	29	0,0	0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	2	1	0,0	13	65	8
2.5	1,00	4	20	5	29	0,0	0,0	0,2	18	0	0	3,1	3,1	22	0,0	0,0	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	1	0	0,0	13	0	8
18	4,62	4	28	1	29	-0,1	0,0	-0,2	39	1	0	3,1	3,1	29	0,0	0,2	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	4	2	0,0	13	0	8
25	4,62	/	16	3	29	0,1	0,0	-0,2	40	0	0	3,1	3,1	29	0,0	0,2	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	4	2	0,0	13	65	8
2.5	1,00	4	20	5	29	0,1	0,0	-0,2	39	1	0	3,1	3,1	29	0,0	0,2	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	3	1	0,0	13	0	8
15	5,68	2	27	1	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	9,0	9,4	0,8	0,0	1	1	0,0	17	0	8
16	5,68	/	20	3	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	9,0	9,4	0,8	0,0	1	1	0,0	17	141	8
2.5	1,00	4	25	5	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	9,0	9,4	0,8	0,0	2	1	0,0	17	0	8
15	5,68	3	27	1	9	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	9,0	9,4	0,8	0,0	1	1	0,0	17	0	8
16	5,68	/	20	3	9	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	9,0	9,4	0,8	0,0	2	1	0,0	17	140	8
2.5	1,00	4	25	5	9	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,2	0,0	9,0	9,4	0,8	0,0	2	1	0,0	17	0	8
15	5,68	4	27	1	13	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	9,0	9,4	0,8	0,0	1	1	0,0	17	0	8
16	5,68	/	20	3	9	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	9,0	9,4	0,8	0,0	1	1	0,0	17	140	8
2.5	1,00	4	25	5	18	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	2	0,0	-0,1	0,0	9,0	9,4	0,8	0,0	2	1	0,0	17	0	8
16	5,68	2	27	1	6	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	9,0	9,4	0,8	0,0	1	1	0,0	17	0	8
17	5,68	/	20	3	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	9,0	9,4	0,8	0,0	1	1	0,0	17	134	8
2.5	1,00	4	25	5	18	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	9,0	9,4	0,8	0,0	1	1	0,0	17	0	8
16	5,68	3	27	1	6	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	3	0,0	0,1	0,0	9,0	9,4	0,8	0,0	1	1	0,0	17	0	8
17	5,68	/	20	3	17	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	9,0	9,4	0,8	0,0	1	1	0,0	17	135	8
2.5	1,00	4	25	5	18	-0,1	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	9,0	9,4	0,8	0,0	2	1	0,0	17	0	8
16	5,68	4	27	1	11	0,1	0,0	0,0	29	1	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	9,0	9,4	0,8	0,0	1	1	0,0	17	0	8
17	5,68	/	20	3	17	-0,1	0,0	0,0	29	1	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,3	0,0	9,0	9,4	0,8	0,0	3	3	0,0	17	135	8
2.5	1,00	4	25	5	18	-0,2	0,0	0,0	29	1	1	3,1	3,1	1	0,0	-0,3	0,0	9,0	9,4	0,8	0,0	3	3	0,0	17	0	8
18	5,68	2	27	1	8	-0,1	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	9,0	9,4	0,8	0,0	2	1	0,0	17	0	8
19	5,68	/	20	3	7	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	9,0	9,4	0,8	0,0	1	1	0,0	17	135	8
2.5	1,00	4	25	5	12	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	11	0,0	-0,1	0,0	9,0	9,4	0,8	0,0	1	1	0,0	17	0	8
18	5,68	3	27	1	8	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,1	0,0	9,0	9,4	0,8	0,0	1	1	0,0	17	0	8
19	5,68	/	20	3	11	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	9,0	9,4	0,8	0,0	1	1	0,0	17	135	8
2.5	1,00	4	25	5	11	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	9,0	9,4	0,8	0,0	1	1	0,0	17	0	8
18	5,68	4	27	1	7	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	9,0	9,4	0,8	0,0	1	1	0,0	17	0	8
19	5,68	/	20	3	11	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	9,0	9,4	0,8	0,0	1	1	0,0	17	135	8
2.5	1,00	4	25	5	11	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	9,0	9,4	0,8	0,0	1	1	0,0	17	0	8
19	5,68	2	27	1	15	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,1	0,0	9,0	9,4	0,8	0,0	1	1	0,0	17	0	8
20	5,68	/	20	3	11	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	9,0	9,4	0,8	0,0	1	1	0,0	17	136	8
2.5	1,00	4	25	5	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	9,0	9,4	0,8	0,0	1	1	0,0	17	0	8
19	5,68	3	27	1	15	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	9,0	9,4	0,8	0,0	1	1	0,0	17	0	8
20	5,68	/	20	3	11	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	9,0	9,4	0,8	0,0	1	1	0,0	17	137	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	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	Lun	Fi
2.5	1,00	4	25	5	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	9,0	9,4	0,8	0,0	1	1	0,0	17	0	8
19	5,68	4	27	1	11	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	9,0	9,4	0,8	0,0	1	1	0,0	17	0	8
20	5,68	/	20	3	11	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	9,0	9,4	0,8	0,0	1	1	0,0	17	136	8
2.5	1,00	4	25	5	7	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	9,0	9,4	0,8	0,0	1	1	0,0	17	0	8
15	5,68	2	8	1	25	0,0	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	25	0,0	0,2	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	1	1	0,0	13	0	8
22	5,68	/	50	3	25	0,0	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	25	0,0	0,2	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	1	1	0,0	13	65	8
2.5	1,00	4	25	5	29	0,0	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	22	0,0	-0,2	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	1	1	0,0	13	0	8
15	5,68	3	8	1	29	0,0	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	25	0,0	0,0	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	0	0	0,0	13	0	8
22	5,68	/	50	3	31	0,0	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,3	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	1	2	0,0	13	65	8
2.5	1,00	4	25	5	31	-0,1	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	2	0,0	-0,3	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	1	2	0,0	13	0	8
15	5,68	4	8	1	29	0,1	0,0	0,0	21	1	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,5	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	2	3	0,0	13	0	8
22	5,68	/	50	3	25	-0,2	0,0	0,0	21	2	1	3,1	3,1	1	0,0	-0,7	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	3	5	0,0	13	65	8
2.5	1,00	4	25	5	25	-0,3	0,0	0,0	21	2	1	3,1	3,1	1	0,0	-0,7	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	3	5	0,0	13	0	8
8	5,68	2	8	1	28	0,0	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,3	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	1	2	0,0	13	0	8
15	5,68	/	50	3	28	0,0	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,2	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	1	2	0,0	13	65	8
2.5	1,00	4	25	5	34	0,0	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	21	0,0	0,0	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	0	0	0,0	13	0	8
8	5,68	3	8	1	34	0,0	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	25	0,0	0,1	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	1	1	0,0	13	0	8
15	5,68	/	50	3	22	0,0	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	21	0,0	-0,2	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	1	1	0,0	13	65	8
2.5	1,00	4	25	5	22	0,0	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	22	0,0	-0,2	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	1	1	0,0	13	0	8
8	5,68	4	8	1	34	0,0	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	33	0,0	0,2	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	1	1	0,0	13	0	8
15	5,68	/	50	3	22	-0,1	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	21	0,0	-0,2	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	1	2	0,0	13	65	8
2.5	1,00	4	25	5	22	-0,1	0,0	0,0	21	1	0	3,1	3,1	21	0,0	-0,3	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	1	2	0,0	13	0	8
20	5,68	2	27	1	11	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	9,0	9,4	0,8	0,0	1	1	0,0	17	0	8
21	5,68	/	20	3	11	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	9,0	9,4	0,8	0,0	1	1	0,0	17	140	8
2.5	1,00	4	25	5	11	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	9,0	9,4	0,8	0,0	1	1	0,0	17	0	8
20	5,68	3	27	1	11	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,1	0,0	9,0	9,4	0,8	0,0	1	1	0,0	17	0	8
21	5,68	/	20	3	11	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	2	0,0	0,1	0,0	9,0	9,4	0,8	0,0	1	1	0,0	17	140	8
2.5	1,00	4	25	5	7	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	9,0	9,4	0,8	0,0	1	1	0,0	17	0	8
20	5,68	4	27	1	15	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	11	0,0	0,1	0,0	9,0	9,4	0,8	0,0	1	1	0,0	17	0	8
21	5,68	/	20	3	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	9,0	9,4	0,8	0,0	2	1	0,0	17	140	8
2.5	1,00	4	25	5	3	-0,1	0,0	0,0	29	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,2	0,0	9,0	9,4	0,8	0,0	2	1	0,0	17	0	8
21	5,68	2	8	1	31	0,0	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	24	0,0	0,2	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	1	1	0,0	13	0	8
28	5,68	/	50	3	31	0,0	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	31	0,0	0,2	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	1	1	0,0	13	65	8
2.5	1,00	4	25	5	19	0,0	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	19	0,0	-0,1	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	1	1	0,0	13	0	8
21	5,68	3	8	1	31	0,0	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	0	1	0,0	13	0	8
28	5,68	/	50	3	24	0,0	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	1	1	0,0	13	65	8
2.5	1,00	4	25	5	25	0,0	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	1	1	0,0	13	0	8
21	5,68	4	8	1	19	0,1	0,0	0,0	21	1	0	3,1	3,1	2	0,0	-0,1	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	0	1	0,0	13	0	8
28	5,68	/	50	3	31	-0,1	0,0	0,0	21	1	0	3,1	3,1	2	0,0	-0,3	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	1	2	0,0	13	65	8
2.5	1,00	4	25	5	31	-0,1	0,0	0,0	21	1	0	3,1	3,1	2	0,0	-0,3	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	1	2	0,0	13	0	8
14	5,68	2	8	1	22	0,0	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	1	1	0,0	13	0	8
21	5,68	/	50	3	19	0,0	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	1	1	0,0	13	65	8
2.5	1,00	4	25	5	28	0,0	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	0	1	0,0	13	0	8
14	5,68	3	8	1	24	0,0	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	23	0,0	0,1	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	1	1	0,0	13	0	8
21	5,68	/	50	3	28	0,0	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	28	0,0	-0,2	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	1	1	0,0	13	65	8
2.5	1,00	4	25	5	28	0,0	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	19	0,0	-0,2	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	1	1	0,0	13	0	8
14	5,68	4	8	1	24	0,0	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	8	0,0	0,2	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	1	1	0,0	13	0	8
21	5,68	/	50	3	12	0,0	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,2	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	1	1	0,0	13	65	8
2.5	1,00	4	25	5	12	0,0	0,0	0,0	21	0	0	3,1	3,1	12	0,0	-0,2	0,0	31,5	14,6	5,8	0,0	1	1	0,0	13	0	8
10	5,68	2	28	1	25	0,1	0,0	0,0	32	1	0	3,1	3,1	25	0,0	-0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	2	1	0,0	13	0	8
17	5,68	/	16	3	25	0,1	0,0	0,0	32	1	0	3,1	3,1	25	0,0	-0,2	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	3	2	0,0	13	65	8
2.5	1,00	4	20	5	25	0,0	0,0	0,0	32	1	0	3,1	3,1	25	0,0	-0,2	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	3	2	0,0	13	0	8
10	5,68	3	28	1	31	0,0	0,0	0,0	32	0	0	3,1	3,1	3	0,0	0,0	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	1	0	0,0	13	0	8
17	5,68	/	16	3	31	0,0	0,0	0,0	32	0	0	3,1	3,1	15	0,0	-0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	1	1	0,0	13	65	8
2.5	1,00	4	20	5	15	0,0	0,0	0,0	32	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	1	1	0,0	13	0	8
10	5,68	4	28	1	25	0,0	0,0	0,0	32	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	3	1	0,0	13	0	8
17	5,68	/	16	3	25	0,0	0,0	0,0	32	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	2	1	0,0	13	65	8
2.5	1,00	4	20	5	25	0,0	0,0	0,0	32	0	0	3,1	3,1	25	0,0	0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	1	1	0,0	13	0	8
17	5,68	2	28	1	12	0,0	0,0	0,0	32	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	1	1	0,0	13	0	8
24	5,68	/	16	3	28	0,0	0,0	0,0	32	0	0	3,1	3,1	12	0,0	0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	1	1	0,0	13	65	8
2.5	1,00	4	20	5	28	0,0	0,0	0,0	32	0	0	3,1	3,1	7	0,0	0,0	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	1	0	0,0	13	0	8
17	5,68	3	28	1	22	0,0	0,0	0,0	32	1	0	3,1	3,1	21	0,0	0,2	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	3	2	0,0	13	0	8
24	5,68	/	16	3	22	0,0	0,0	0,0	32	1	0	3,1	3,1	22	0,0	0,2	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	3	2	0,0	13	65	8
2.5	1,00	4	20	5	22	0,1	0,0	0,0	32	1	0	3,1	3,1	21	0,0	0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	2	1	0,0	13	0	8
17	5,68	4	28	1	22	-0,1	0,0	0,0	32	1	1	3,1	3,1	21	0,0	0,5	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	9	5	0,0	13	0	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	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	Lun	Fi
24	5,68	/	16	3	22	0,2	0,0	0,0	32	2	1	3,1	3,1	22	0,0	0,5	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	9	5	0,0	13	65	8
2.5	1,00	4	20	5	22	0,2	0,0	0,0	32	2	1	3,1	3,1	21	0,0	0,5	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	8	4	0,0	13	0	8
11	5,68	2	28	1	34	0,1	0,0	0,0	32	1	0	3,1	3,1	25	0,0	-0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	2	1	0,0	13	0	8
18	5,68	/	16	3	34	0,0	0,0	0,0	32	1	0	3,1	3,1	33	0,0	-0,2	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	3	2	0,0	13	65	8
2.5	1,00	4	20	5	34	0,0	0,0	0,0	32	1	0	3,1	3,1	25	0,0	-0,2	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	3	2	0,0	13	0	8
11	5,68	3	28	1	25	0,0	0,0	0,0	32	0	0	3,1	3,1	13	0,0	0,0	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	0	0	0,0	13	0	8
18	5,68	/	16	3	9	0,0	0,0	0,0	32	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	1	1	0,0	13	65	8
2.5	1,00	4	20	5	9	0,0	0,0	0,0	32	0	0	3,1	3,1	1	0,0	-0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	1	1	0,0	13	0	8
11	5,68	4	28	1	31	0,0	0,0	0,0	32	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	2	1	0,0	13	0	8
18	5,68	/	16	3	31	0,0	0,0	0,0	32	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	2	1	0,0	13	65	8
2.5	1,00	4	20	5	31	0,0	0,0	0,0	32	0	0	3,1	3,1	31	0,0	0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	1	1	0,0	13	0	8
18	5,68	2	28	1	6	0,0	0,0	0,0	32	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	1	1	0,0	13	0	8
25	5,68	/	16	3	6	0,0	0,0	0,0	32	0	0	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	1	1	0,0	13	65	8
2.5	1,00	4	20	5	22	0,0	0,0	0,0	32	0	0	3,1	3,1	17	0,0	0,0	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	0	0	0,0	13	0	8
18	5,68	3	28	1	29	0,0	0,0	0,0	32	1	0	3,1	3,1	29	0,0	0,2	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	3	2	0,0	13	0	8
25	5,68	/	16	3	29	0,0	0,0	0,0	32	1	0	3,1	3,1	29	0,0	0,2	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	3	2	0,0	13	65	8
2.5	1,00	4	20	5	29	0,1	0,0	0,0	32	1	0	3,1	3,1	29	0,0	0,1	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	2	1	0,0	13	0	8
18	5,68	4	28	1	29	-0,1	0,0	0,0	32	1	1	3,1	3,1	29	0,0	0,5	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	9	4	0,0	13	0	8
25	5,68	/	16	3	29	0,2	0,0	0,0	32	2	1	3,1	3,1	29	0,0	0,5	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	9	4	0,0	13	65	8
2.5	1,00	4	20	5	29	0,2	0,0	0,0	32	2	1	3,1	3,1	29	0,0	0,4	0,0	5,5	5,8	0,4	0,0	8	4	0,0	13	0	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 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
1	0,00		25	1	34	-1,0	0,0	-7,5		2	3	9,2		33	0,0	-0,3	0,0	13,5	13,5	3,8	0,0	2	2	0,0	16	101	8
1	5,68		18	3	34	-0,3	0,0	-7,0		0	1	9,2		33	0,0	-0,3	0,0	13,5	13,5	3,8	0,0	2	2	0,0	16	372	8
2.5	0,06			5	34	0,8	0,0	-6,1		2	2	9,2		33	0,0	-0,3	0,0	13,5	13,5	3,8	0,0	2	2	0,0	16	95	8
2	0,00		25	1	34	-0,9	0,0	-10,2		1	2	9,2		25	0,0	-0,3	0,0	13,5	13,5	3,8	0,0	2	2	0,0	16	107	8
2	5,68		18	3	34	-0,4	0,0	-9,6		0	1	9,2		25	0,0	-0,3	0,0	13,5	13,5	3,8	0,0	2	2	0,0	16	367	8
2.5	0,07			5	34	0,9	0,0	-8,8		1	2	9,2		25	0,0	-0,3	0,0	13,5	13,5	3,8	0,0	2	2	0,0	16	95	8
3	0,00		25	1	25	-0,9	0,0	-6,6		2	2	9,2		25	0,0	-0,3	0,0	13,5	13,5	3,8	0,0	2	2	0,0	16	98	8
3	5,68		18	3	32	-0,2	0,0	-6,1		0	1	9,2		25	0,0	-0,3	0,0	13,5	13,5	3,8	0,0	2	2	0,0	16	376	8
2.5	0,05			5	25	0,9	0,0	-5,3		2	2	9,2		25	0,0	-0,3	0,0	13,5	13,5	3,8	0,0	2	2	0,0	16	95	8
4	0,00		25	1	34	-0,9	0,0	-7,2		1	2	9,2		33	0,0	-0,3	0,0	13,5	13,5	3,8	0,0	2	2	0,0	16	98	8
4	5,68		18	3	25	-0,3	0,0	-6,6		0	1	9,2		33	0,0	-0,3	0,0	13,5	13,5	3,8	0,0	2	2	0,0	16	376	8
2.5	0,05			5	34	0,9	0,0	-5,8		2	2	9,2		33	0,0	-0,3	0,0	13,5	13,5	3,8	0,0	2	2	0,0	16	95	8
5	0,00		25	1	31	-0,9	0,0	-9,1		1	2	9,2		23	0,0	-0,3	0,0	13,5	13,5	3,8	0,0	2	2	0,0	16	104	8
5	5,68		18	3	34	-0,3	0,0	-8,6		0	1	9,2		23	0,0	-0,3	0,0	13,5	13,5	3,8	0,0	2	2	0,0	16	370	8
2.5	0,07			5	31	0,9	0,0	-7,7		1	2	9,2		23	0,0	-0,3	0,0	13,5	13,5	3,8	0,0	2	2	0,0	16	95	8
6	0,00		25	1	24	-0,9	0,0	-10,2		1	2	9,2		24	0,0	-0,3	0,0	13,5	13,5	3,8	0,0	2	2	0,0	16	105	8
6	5,68		18	3	24	-0,4	0,0	-9,6		0	1	9,2		24	0,0	-0,3	0,0	13,5	13,5	3,8	0,0	2	2	0,0	16	369	8
2.5	0,08			5	24	0,9	0,0	-8,8		1	2	9,2		24	0,0	-0,3	0,0	13,5	13,5	3,8	0,0	2	2	0,0	16	95	8
7	0,00		25	1	24	-0,9	0,0	-5,4		2	2	9,2		23	0,0	-0,3	0,0	13,5	13,5	3,8	0,0	2	2	0,0	16	101	8
7	5,68		18	3	24	-0,3	0,0	-4,8		0	1	9,2		23	0,0	-0,3	0,0	13,5	13,5	3,8	0,0	2	2	0,0	16	372	8
2.5	0,04			5	24	0,8	0,0	-4,0		2	2	9,2		23	0,0	-0,3	0,0	13,5	13,5	3,8	0,0	2	2	0,0	16	95	8
8	0,00		26	1	34	-0,4	1,8	-7,1		3	3	3,1	3,1	33	-0,6	-0,1	0,0	23,9	14,6	5,6	0,0	2	2	0,0	16	120	8
8	4,62		47	3	22	0,1	0,1	2,5		3	1	3,1	3,1	33	-0,6	-0,1	0,0	23,9	14,6	5,6	0,0	2	2	0,0	16	265	8
2.5	0,04		30	5	22	-0,1	0,3	3,2		4	0	3,1	3,1	33	-0,6	-0,1	0,0	23,9	14,6	5,6	0,0	2	2	0,0	16	77	8
14	0,00		26	1	24	-0,4	-1,9	-7,6		3	3	3,1	3,1	23	0,6	-0,1	0,0	23,9	14,6	5,6	0,0	3	3	0,0	16	120	8
14	4,62		47	3	28	0,1	-0,2	2,8		3	1	3,1	3,1	23	0,6	-0,1	0,0	23,9	14,6	5,6	0,0	3	3	0,0	16	265	8
2.5	0,04		30	5	28	-0,1	-0,7	3,5		6	1	3,1	3,1	23	0,6	-0,1	0,0	23,9	14,6	5,6	0,0	3	3	0,0	16	77	8
22	0,00		26	1	29	0,4	1,7	-7,2		3	3	3,1	3,1	29	-0,6	0,1	0,0	23,9	14,6	5,6	0,0	2	2	0,0	16	120	8
22	4,62		47	3	25	-0,1	0,1	2,5		3	1	3,1	3,1	29	-0,6	0,1	0,0	23,9	14,6	5,6	0,0	2	2	0,0	16	265	8
2.5	0,04		30	5	25	0,1	0,3	3,2		4	0	3,1	3,1	29	-0,6	0,1	0,0	23,9	14,6	5,6	0,0	2	2	0,0	16	77	8
28	0,00		26	1	19	0,4	-1,9	-7,6		3	3	3,1	3,1	19	0,6	0,1	0,0	23,9	14,6	5,6	0,0	3	3	0,0	16	120	8
28	4,62		47	3	31	-0,1	-0,2	2,8		3	1	3,1	3,1	19	0,6	0,1	0,0	23,9	14,6	5,6	0,0	3	3	0,0	16	265	8
2.5	0,04		30	5	31	0,1	-0,7	3,5		6	1	3,1	3,1	19	0,6	0,1	0,0	23,9	14,6	5,6	0,0	3	3	0,0	16	77	8
29	0,00		25	1	29	1,0	0,0	-7,5		2	3	9,2		29	0,0	0,3	0,0	13,5	13,5	3,8	0,0	2	2	0,0	16	101	8
29	5,68		18	3	29	0,3	0,0	-7,0		0	1	9,2		29	0,0	0,3	0,0	13,5	13,5	3,8	0,0	2	2	0,0	16	372	8
2.5	0,06			5	29	-0,8	0,0	-6,2		2	2	9,2		29	0,0	0,3	0,0	13,5	13,5	3,8	0,0	2	2	0,0	16	95	8
30	0,00		25	1	29	0,9	0,0	-10,2		1	2	9,2		21	0,0	0,3	0,0	13,5	13,5	3,8	0,0	2	2	0,0	16	107	8
30	5,68		18	3	29	0,4	0,0	-9,6		0	1	9,2		21	0,0	0,3	0,0	13,5	13,5	3,8	0,0	2	2	0,0	16	367	8
2.5	0,07			5	29	-0,9	0,0	-8,8		1	2	9,2		21	0,0	0,3	0,0	13,5	13,5	3,8	0,0	2	2	0,0	16	95	8
31	0,00		25	1	22	0,9	0,0	-6,7		2	2	9,2		21	0,0	0,3	0,0	13,5	13,5	3,8	0,0	2	2	0,0	16	98	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 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
31	5,68		18	3	27	0,2	0,0	-6,1		0	1	9,2		21	0,0	0,3	0,0	13,5	13,5	3,8	0,0	2	2	0,0	16	376	8
2.5	0,05			5	22	-0,9	0,0	-5,3		2	2	9,2		21	0,0	0,3	0,0	13,5	13,5	3,8	0,0	2	2	0,0	16	95	8
32	0,00		25	1	29	0,9	0,0	-7,2		1	2	9,2		29	0,0	0,3	0,0	13,5	13,5	3,8	0,0	2	2	0,0	16	98	8
32	5,68		18	3	22	0,3	0,0	-6,6		0	1	9,2		29	0,0	0,3	0,0	13,5	13,5	3,8	0,0	2	2	0,0	16	376	8
2.5	0,05			5	29	-0,9	0,0	-5,8		2	2	9,2		29	0,0	0,3	0,0	13,5	13,5	3,8	0,0	2	2	0,0	16	95	8
33	0,00		25	1	28	0,9	0,0	-9,1		1	2	9,2		19	0,0	0,3	0,0	13,5	13,5	3,8	0,0	2	2	0,0	16	104	8
33	5,68		18	3	29	0,3	0,0	-8,6		0	1	9,2		19	0,0	0,3	0,0	13,5	13,5	3,8	0,0	2	2	0,0	16	370	8
2.5	0,07			5	28	-0,9	0,0	-7,7		1	2	9,2		19	0,0	0,3	0,0	13,5	13,5	3,8	0,0	2	2	0,0	16	95	8
34	0,00		25	1	19	0,9	0,0	-10,2		1	2	9,2		19	0,0	0,3	0,0	13,5	13,5	3,8	0,0	2	2	0,0	16	105	8
34	5,68		18	3	19	0,4	0,0	-9,6		0	1	9,2		19	0,0	0,3	0,0	13,5	13,5	3,8	0,0	2	2	0,0	16	369	8
2.5	0,08			5	19	-0,9	0,0	-8,8		1	2	9,2		19	0,0	0,3	0,0	13,5	13,5	3,8	0,0	2	2	0,0	16	95	8
35	0,00		25	1	19	0,9	0,0	-5,4		2	2	9,2		19	0,0	0,3	0,0	13,5	13,5	3,8	0,0	2	2	0,0	16	101	8
35	5,68		18	3	19	0,3	0,0	-4,8		0	1	9,2		19	0,0	0,3	0,0	13,5	13,5	3,8	0,0	2	2	0,0	16	372	8
2.5	0,04			5	19	-0,8	0,0	-4,0		2	2	9,2		19	0,0	0,3	0,0	13,5	13,5	3,8	0,0	2	2	0,0	16	95	8
8	4,62		26	1	22	0,1	0,5	0,0		2	1	3,1	3,1	22	-0,7	0,6	0,0	28,9	27,6	3,1	0,0	5	4	0,0	16	47	8
8	5,68		47	3	22	-0,2	0,0	0,3		2	1	3,1	3,1	22	-0,7	0,6	0,0	28,9	27,6	3,1	0,0	5	4	0,0	16	12	8
2.5	0,02		30	5	22	-0,5	-0,3	0,4		4	1	3,1	3,1	22	-0,7	0,6	0,0	28,9	27,6	3,1	0,0	5	4	0,0	16	47	8
14	4,62		26	1	28	0,0	-0,7	1,2		4	1	3,1	3,1	24	-1,6	-0,1	0,0	23,9	14,6	5,6	0,0	6	7	0,0	16	47	8
14	5,68		47	3	28	-0,1	-0,4	1,3		3	1	3,1	3,1	24	-1,6	-0,1	0,0	23,9	14,6	5,6	0,0	6	7	0,0	16	12	8
2.5	0,02		30	5	28	-0,3	0,2	1,5		3	1	3,1	3,1	24	-1,6	-0,1	0,0	23,9	14,6	5,6	0,0	6	7	0,0	16	47	8
22	4,62		26	1	25	-0,1	0,5	0,0		2	1	3,1	3,1	25	-0,7	-0,6	0,0	28,9	27,6	3,1	0,0	5	4	0,0	16	47	8
22	5,68		47	3	25	0,1	0,2	0,2		1	1	3,1	3,1	25	-0,7	-0,6	0,0	28,9	27,6	3,1	0,0	5	4	0,0	16	12	8
2.5	0,02		30	5	25	0,5	-0,3	0,4		4	1	3,1	3,1	25	-0,7	-0,6	0,0	28,9	27,6	3,1	0,0	5	4	0,0	16	47	8
28	4,62		26	1	31	0,0	-0,7	1,2		4	1	3,1	3,1	19	-1,6	0,1	0,0	23,9	14,6	5,6	0,0	6	7	0,0	16	47	8
28	5,68		47	3	31	0,1	-0,4	1,3		3	1	3,1	3,1	19	-1,6	0,1	0,0	23,9	14,6	5,6	0,0	6	7	0,0	16	12	8
2.5	0,02		30	5	31	0,3	0,2	1,5		3	1	3,1	3,1	19	-1,6	0,1	0,0	23,9	14,6	5,6	0,0	6	7	0,0	16	47	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FATTORI DI COMPORTAM. 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	156	22	23	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	2	2	167	23	24	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
3	4	181	25	26	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	4	5	191	26	27	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
5	7	102	8	9	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	6	8	114	9	10	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
7	10	128	11	12	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	8	11	138	12	13	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
9	13	219	15	16	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	10	14	236	16	17	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
11	16	258	18	19	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	12	17	273	19	20	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
13	19	158	29	30	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	14	20	169	30	31	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
15	21	173	31	32	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	16	22	183	32	33	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
17	23	193	33	34	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	18	25	94	1	2	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
19	26	112	2	3	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	20	27	116	3	4	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
21	28	126	4	5	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	22	29	136	5	6	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
23	3	171	24	25	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	24	15	243	17	18	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
25	9	118	10	11	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	26	25	97	1	8	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
27	1	159	22	29	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	28	30	129	6	13	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
29	6	184	27	34	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	30	7	204	8	15	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
31	13	301	15	22	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	32	12	259	13	20	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
33	18	334	20	27	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	34	9	222	10	17	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
35	15	304	17	24	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	36	10	237	11	18	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
37	16	316	18	25	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	38	8	208	9	16	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
39	14	289	16	23	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	40	11	244	12	19	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
41	17	322	19	26	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	42	31	274	14	21	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
43	32	346	21	28	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	44	18	288	20	21	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
45	6	201	27	28	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	46	12	148	13	14	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
47	24	203	34	35	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	48	30	146	6	7	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
49	35	139	7	14	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	50	33	194	28	35	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
51	2	149	23	30	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	52	26	101	2	9	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
53	27	105	3	10	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	54	3	160	24	31	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
55	28	115	4	11	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	56	4	170	25	32	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
57	29	119	5	12	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	58	5	174	26	33	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
59	36	25	1	1	0,00	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50	60	37	26	2	2	0,00	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50
61	38	27	3	3	0,00	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50	62	39	28	4	4	0,00	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50
63	40	29	5	5	0,00	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50	64	41	30	6	6	0,00	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50
65	42	35	7	7	0,00	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50	66	43	7	8	8	0,00	4,62	1,50	1,50	1,50	1,50
67	44	31	14	14	0,00	4,62	1,50	1,50	1,50	1,50	68	45	1	22	22	0,00	4,62	1,50	1,50	1,50	1,50
69	46	33	28	28	0,00	4,62	1,50	1,50	1,50	1,50	70	47	19	29	29	0,00	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50
71	48	20	30	30	0,00	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50	72	49	21	31	31	0,00	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50
73	50	22	32	32	0,00	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50	74	51	23	33	33	0,00	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50
75	52	24	34	34	0,00	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50	76	53	34	35	35	0,00	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50
77	61	511	9	16	4,62	4,62	1,50	1,50	1,50	1,50	78	55	526	16	23	4,62	4,62	1,50	1,50	1,50	1,50
79	63	541	12	19	4,62	4,62	1,50	1,50	1,50	1,50	80	58	556	19	26	4,62	4,62	1,50	1,50	1,50	1,50
81	65	571	13	20	4,62	4,62	1,50	1,50	1,50	1,50	82	59	586	20	27	4,62	4,62	1,50	1,50	1,50	1,50
83	67	601	10	17	4,62	4,62	1,50	1,50	1,50	1,50	84	56	616	17	24	4,62	4,62	1,50	1,50	1,50	1,50
85	69	631	11	18	4,62	4,62	1,50	1,50	1,50	1,50	86	57	646	18	25	4,62	4,62	1,50	1,50	1,50	1,50
87	71	43	8	8	4,62	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50	88	72	44	14	14	4,62	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50
89	73	45	22	22	4,62	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50	90	74	46	28	28	4,62	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50
91	75	769	15	16	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50	92	76	772	16	17	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50
93	78	775	18	19	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50	94	79	778	19	20	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FATTORI DI COMPORTAM. 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.
95	75	781	15	22	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50
97	80	787	20	21	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50
99	72	793	14	21	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50
101	77	799	17	24	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50
103	78	805	18	25	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50
105	86	76	9	16	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50
107	87	48	23	30	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50
109	83	49	24	31	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50
111	85	50	25	32	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50
113	88	79	12	19	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50
115	89	51	26	33	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50
117	90	80	13	20	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50
119	91	52	27	34	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50
121	48	49	30	31	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50
123	50	51	32	33	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50
125	52	53	34	35	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50
127	37	38	2	3	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50
129	39	40	4	5	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50
131	41	42	6	7	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50
133	73	47	22	29	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50
135	74	53	28	35	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50
137	92	47	37	29	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50
139	156	153	22	23	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
141	150	2	22	23	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
143	164	161	23	24	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
145	181	178	25	26	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
147	175	5	25	26	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
149	188	185	26	27	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
151	102	103	8	9	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
153	104	8	8	9	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
155	111	108	9	10	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
157	128	125	11	12	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
159	122	11	11	12	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
161	135	132	12	13	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
163	219	220	15	16	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
165	221	14	15	16	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
167	232	228	16	17	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
169	258	254	18	19	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
171	250	17	18	19	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
173	269	265	19	20	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
175	158	155	29	30	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
177	152	20	29	30	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
179	166	163	30	31	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
181	173	22	31	32	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
183	180	177	32	33	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
185	193	190	33	34	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
187	187	24	33	34	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
189	95	96	1	2	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
191	112	109	2	3	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
193	106	27	2	3	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
195	126	123	4	5	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
197	120	29	4	5	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
199	133	130	5	6	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
201	171	4	24	25	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
203	118	10	10	11	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
205	159	19	22	29	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
207	184	24	27	34	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
209	209	214	8	15	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
211	301	302	15	22	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
213	303	1	15	22	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
215	260	261	13	20	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
217	334	335	20	27	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
219	336	6	20	27	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
221	223	224	10	17	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
223	304	305	17	24	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
225	306	3	17	24	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
227	238	239	11	18	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
229	316	317	18	25	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
231	318	4	18	25	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
233	213	218	9	16	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
235	289	290	16	23	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
237	291	2	16	23	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
239	245	246	12	19	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
241	322	323	19	26	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
243	324	5	19	26	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
245	275	276	14	21	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
247	346	347	21	28	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
249	348	33	21	28	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
251	284	280	20	21	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
253	201	198	27	28	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
255	195	33	27	28	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
257	145	142	13	14	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
259	203	200	34	35	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
261	197	34	34	35	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
263	143	140	6	7	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
265	139	31	7	14	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
267	149	20	23	30	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
269	105	9	3	10	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
271	115	10	4	11	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50

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.
96	71	784	8	15	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50
98	81	790	21	28	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50
100	82	796	10	17	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50
102	84	802	11	18	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50
104	37	86	2	9	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50
106	76	87	16	23	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50
108	38	82	3	10	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50
110	39	84	4	11	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50
112	40	88	5	12	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50
114	79	89	19	26	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50
116	41	90	6	13	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50
118	80	91	20	27	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50
120	47	48	29	30	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50
122	49	50	31	32	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50
124	51	52	33	34	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50
126	36	37	1	2	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50
128	38	39	3	4	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50
130	40	41	5	6	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50
132	36	71	1	8	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50
134	42	72	7	14	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50
136	77	78	17	18	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50
138	93	36	36	1	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50
140	153	150	22	23	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
142	167	164	23	24	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
144	161	3	23	24	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
146	178	175	25	26	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
148	191	188	26	27	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
150	185	6	26	27	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
152	103	104	8	9	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
154	114	111	9	10	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
156	108	9	9	10	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
158	125	122	11	12	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
160	138	135	12	13	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
162	132	12	12	13	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
164	220	221	15	16	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
166	236	232	16	17	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
168	228	15	16	17	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
170	254	250	18	19	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
172	273	269	19	20	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
174	265	18	19	20	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
176	155	152	29	30	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
178	169	166	30	31	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
180	163	21	30	31	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
182	183	180	32	33	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
184	177	23	32	33	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
186	190	187	33	34	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
188	94	95	1	2	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
190	96	26	1	2	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
192	109	106	2	3	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
194	116	28	3	4	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
196	123	120	4	5	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
198	136	133	5	6	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
200	130	30	5	6	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
202	243	16	17	18	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
204	97	7	1	8	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
206	129	12	6	13	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
208	204	209	8	15	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
210	214	13	8	15	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
212	302	303	15	22	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
214	259	260	13	20	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
216	261	18	13	20	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
218	335	336	20	27	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
220	222	223	10	17	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
222	224	15	10	17	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
224	305	306	17	24	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
226	237	238	11	18	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
228	239	16	11	18	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
230	317	318	18	25	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
232	208	213	9	16	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
234	218	14	9	16	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
236	290	291	16	23	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
238	244	245	12	19	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
240	246	17	12	19	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
242	323	324	19	26	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
244	274	275	14	21	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
246	276	32	14	21	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
248	347	348	21	28	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
250	288	284	20	21	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
252	280	32	20	21	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
254	198	195	27	28	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
256	148	145	13	14	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
258	142	31	13	14	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
260	200	197	34	35	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
262	146	143	6	7	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
264	140	35	6	7	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
266	194	34	28	35	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
268	101	8	2	9	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
270	160	21	24	31	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
272	170	22	25	32	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50

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

IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y		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.	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.
273	119	11	5	12	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50	274	174	23	26	33	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1,50
275	511	512	9	16	4,62	4,62	1,50	1,50	1,50	1,50	276	512	513	9	16	4,62	4,62	1,50	1,50	1,50	1,50
277	513	55	9	16	4,62	4,62	1,50	1,50	1,50	1,50	278	526	527	16	23	4,62	4,62	1,50	1,50	1,50	1,50
279	527	528	16	23	4,62	4,62	1,50	1,50	1,50	1,50	280	528	62	16	23	4,62	4,62	1,50	1,50	1,50	1,50
281	541	542	12	19	4,62	4,62	1,50	1,50	1,50	1,50	282	542	543	12	19	4,62	4,62	1,50	1,50	1,50	1,50
283	543	58	12	19	4,62	4,62	1,50	1,50	1,50	1,50	284	556	557	19	26	4,62	4,62	1,50	1,50	1,50	1,50
285	557	558	19	26	4,62	4,62	1,50	1,50	1,50	1,50	286	558	64	19	26	4,62	4,62	1,50	1,50	1,50	1,50
287	571	572	13	20	4,62	4,62	1,50	1,50	1,50	1,50	288	572	573	13	20	4,62	4,62	1,50	1,50	1,50	1,50
289	573	59	13	20	4,62	4,62	1,50	1,50	1,50	1,50	290	586	587	20	27	4,62	4,62	1,50	1,50	1,50	1,50
291	587	588	20	27	4,62	4,62	1,50	1,50	1,50	1,50	292	588	66	20	27	4,62	4,62	1,50	1,50	1,50	1,50
293	601	602	10	17	4,62	4,62	1,50	1,50	1,50	1,50	294	602	603	10	17	4,62	4,62	1,50	1,50	1,50	1,50
295	603	56	10	17	4,62	4,62	1,50	1,50	1,50	1,50	296	616	617	17	24	4,62	4,62	1,50	1,50	1,50	1,50
297	617	618	17	24	4,62	4,62	1,50	1,50	1,50	1,50	298	618	68	17	24	4,62	4,62	1,50	1,50	1,50	1,50
299	631	632	11	18	4,62	4,62	1,50	1,50	1,50	1,50	300	632	633	11	18	4,62	4,62	1,50	1,50	1,50	1,50
301	633	57	11	18	4,62	4,62	1,50	1,50	1,50	1,50	302	646	647	18	25	4,62	4,62	1,50	1,50	1,50	1,50
303	647	648	18	25	4,62	4,62	1,50	1,50	1,50	1,50	304	648	70	18	25	4,62	4,62	1,50	1,50	1,50	1,50
305	769	770	15	16	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50	306	770	771	15	16	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50
307	771	76	15	16	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50	308	772	773	16	17	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50
309	773	774	16	17	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50	310	774	77	16	17	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50
311	775	776	18	19	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50	312	776	777	18	19	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50
313	777	79	18	19	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50	314	778	779	19	20	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50
315	779	780	19	20	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50	316	780	80	19	20	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50
317	781	782	15	22	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50	318	782	783	15	22	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50
319	783	73	15	22	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50	320	784	785	8	15	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50
321	785	786	8	15	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50	322	786	75	8	15	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50
323	787	788	20	21	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50	324	788	789	20	21	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50
325	789	81	20	21	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50	326	790	791	21	28	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50
327	791	792	21	28	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50	328	792	74	21	28	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50
329	793	794	14	21	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50	330	794	795	14	21	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50
331	795	81	14	21	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50	332	796	797	10	17	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50
333	797	798	10	17	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50	334	798	77	10	17	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50
335	799	800	17	24	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50	336	800	801	17	24	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50
337	801	83	17	24	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50	338	802	803	11	18	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50
339	803	804	11	18	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50	340	804	78	11	18	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50
341	805	806	18	25	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50	342	806	807	18	25	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50
343	807	85	18	25	5,68	5,68	1,50	1,50	1,50	1,50											

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE

			FESSURAZIONE								FRECCE		TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	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)
22	0,00	1	Rara												Rara cls	150,0	16,8	5	1	-3,2	0,0	0,0
23	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	815	5	1	-3,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,9	0,0	0,0				Perm cls	112,0	15,3	5	1	-2,9	0,0	0,0
23	0,00	1	Rara												Rara cls	150,0	29,9	1	1	5,7	0,0	0,0
24	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	5,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	1462	1	1	5,7	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	5,1	0,0	0,0				Perm cls	112,0	27,0	1	1	5,1	0,0	0,0
25	0,00	1	Rara												Rara cls	150,0	10,5	1	1	2,0	0,0	0,0
26	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	505	1	1	2,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,8	0,0	0,0				Perm cls	112,0	9,5	5	1	-1,8	0,0	0,0
26	0,00	1	Rara												Rara cls	150,0	26,1	1	1	5,0	0,0	0,0
27	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	4,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	1273	1	1	5,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	4,5	0,0	0,0				Perm cls	112,0	23,5	1	1	4,5	0,0	0,0
8	0,00	1	Rara												Rara cls	150,0	17,0	5	1	-3,2	0,0	0,0
9	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	-2,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	822	5	1	-3,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,9	0,0	0,0				Perm cls	112,0	15,4	5	1	-2,9	0,0	0,0
9	0,00	1	Rara												Rara cls	150,0	30,3	1	1	5,8	0,0	0,0
10	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	5,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	1478	1	1	5,8	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	5,2	0,0	0,0				Perm cls	112,0	27,3	1	1	5,2	0,0	0,0
11	0,00	1	Rara												Rara cls	150,0	10,5	1	1	2,0	0,0	0,0
12	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	506	1	1	2,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,8	0,0	0,0				Perm cls	112,0	9,5	5	1	-1,8	0,0	0,0
12	0,00	1	Rara												Rara cls	150,0	26,2	1	1	5,0	0,0	0,0
13	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	4,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	1275	1	1	5,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	4,5	0,0	0,0				Perm cls	112,0	23,6	1	1	4,5	0,0	0,0
15	0,00	1	Rara												Rara cls	150,0	1,8	5	2	-0,5	0,0	0,0
16	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	-0,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	88	5	2	-0,5	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,5	0,0	0,0				Perm cls	112,0	2,0	5	1	-0,5	0,0	0,0
16	0,00	1	Rara												Rara cls	150,0	3,1	1	1	-0,8	0,0	0,0
17	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	148	1	1	-0,8	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,6	0,0	0,0				Perm cls	112,0	2,4	1	1	-0,6	0,0	0,0
18	0,00	1	Rara												Rara cls	150,0	0,7	2	1	-0,2	0,0	0,0
19	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	2	1	-0,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	34	2	1	-0,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	2	1	-0,1	0,0	0,0				Perm cls	112,0	0,6	2	1	-0,1	0,0	0,0
19	0,00	1	Rara												Rara cls	150,0	2,4	1	1	-0,6	0,0	0,0
20	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	118	1	1	-0,6	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE

			FESSURAZIONE									FRECCE		TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	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)
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,5	0,0	0,0			Perm cls	112,0	1,8	1	1	-0,5	0,0	0,0
29	0,00	1	Rara											Rara cls	150,0	24,2	5	1	-3,3	0,0	0,0
30	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	-2,9	0,0	0,0			Rara fer	3600	1147	5	1	-3,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,8	0,0	0,0			Perm cls	112,0	21,2	5	1	-2,8	0,0	0,0
30	0,00	1	Rara											Rara cls	150,0	26,0	1	1	3,5	0,0	0,0
31	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	3,1	0,0	0,0			Rara fer	3600	1233	1	1	3,5	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	22,3	1	1	3,0	0,0	0,0
31	0,00	1	Rara											Rara cls	150,0	15,1	1	1	2,0	0,0	0,0
32	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	1,8	0,0	0,0			Rara fer	3600	714	1	1	2,0	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,8	0,0	0,0			Perm cls	112,0	13,3	1	1	1,8	0,0	0,0
32	0,00	1	Rara											Rara cls	150,0	16,5	1	1	2,2	0,0	0,0
33	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	1,9	0,0	0,0			Rara fer	3600	778	1	1	2,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,9	0,0	0,0			Perm cls	112,0	14,3	1	1	1,9	0,0	0,0
33	0,00	1	Rara											Rara cls	150,0	23,7	1	1	3,2	0,0	0,0
34	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	2,8	0,0	0,0			Rara fer	3600	1124	1	1	3,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,8	0,0	0,0			Perm cls	112,0	20,6	1	1	2,8	0,0	0,0
1	0,00	1	Rara											Rara cls	150,0	24,4	5	1	-3,3	0,0	0,0
2	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	-2,9	0,0	0,0			Rara fer	3600	1157	5	1	-3,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,9	0,0	0,0			Perm cls	112,0	21,4	5	1	-2,9	0,0	0,0
2	0,00	1	Rara											Rara cls	150,0	26,0	1	1	3,5	0,0	0,0
3	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	3,1	0,0	0,0			Rara fer	3600	1236	1	1	3,5	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	22,3	1	1	3,0	0,0	0,0
3	0,00	1	Rara											Rara cls	150,0	15,1	1	1	2,0	0,0	0,0
4	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	1,8	0,0	0,0			Rara fer	3600	714	1	1	2,0	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,8	0,0	0,0			Perm cls	112,0	13,3	1	1	1,8	0,0	0,0
4	0,00	1	Rara											Rara cls	150,0	16,5	1	1	2,2	0,0	0,0
5	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	2,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	779	1	1	2,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,9	0,0	0,0			Perm cls	112,0	14,3	1	1	1,9	0,0	0,0
5	0,00	1	Rara											Rara cls	150,0	23,7	1	1	3,2	0,0	0,0
6	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	2,8	0,0	0,0			Rara fer	3600	1124	1	1	3,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,8	0,0	0,0			Perm cls	112,0	20,6	1	1	2,8	0,0	0,0
24	0,00	1	Rara											Rara cls	150,0	19,9	1	1	2,7	0,0	0,0
25	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	2,5	0,0	0,0			Rara fer	3600	943	1	1	2,7	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,4	0,0	0,0			Perm cls	112,0	18,0	1	1	2,4	0,0	0,0
17	0,00	1	Rara											Rara cls	150,0	1,0	3	1	-0,1	0,0	0,0
18	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,1	0,0	0,0			Rara fer	3600	49	3	1	-0,1	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,1	0,0	0,0			Perm cls	112,0	1,0	1	1	0,1	0,0	0,0
10	0,00	1	Rara											Rara cls	150,0	19,9	1	1	2,7	0,0	0,0
11	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	2,5	0,0	0,0			Rara fer	3600	944	1	1	2,7	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,4	0,0	0,0			Perm cls	112,0	18,0	1	1	2,4	0,0	0,0
1	0,00	1	Rara											Rara cls	150,0	8,9	5	2	-1,2	0,0	0,0
8	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	-1,1	0,0	0,0			Rara fer	3600	417	5	2	-1,2	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,1	0,0	0,0			Perm cls	112,0	8,1	5	1	-1,1	0,0	0,0
22	0,00	1	Rara											Rara cls	150,0	18,0	1	1	2,4	0,0	0,0
29	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	2,1	0,0	0,0			Rara fer	3600	851	1	1	2,4	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,8	0,0	0,0			Perm cls	112,0	13,5	1	1	1,8	0,0	0,0
6	0,00	1	Rara											Rara cls	150,0	8,3	4	1	-0,4	0,0	0,0
13	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	4	2	-0,3	0,0	0,0			Rara fer	3600	270	4	1	-0,4	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	4	1	-0,3	0,0	0,0			Perm cls	112,0	7,4	4	1	-0,3	0,0	0,0
27	0,00	1	Rara											Rara cls	150,0	23,7	1	1	1,0	0,0	0,0
34	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,9	0,0	0,0			Rara fer	3600	780	1	1	1,0	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,9	0,0	0,0			Perm cls	112,0	19,5	1	1	0,9	0,0	0,0
8	0,00	1	Rara											Rara cls	150,0	14,5	1	1	2,7	0,0	0,0
15	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	2,3	0,0	0,0			Rara fer	3600	699	1	1	2,7	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,1	0,0	0,0			Perm cls	112,0	11,0	1	1	2,1	0,0	0,0
15	0,00	1	Rara											Rara cls	150,0	2,2	1	1	-0,4	0,0	0,0
22	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	-0,4	0,0	0,0			Rara fer	3600	108	1	1	-0,4	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,4	0,0	0,0			Perm cls	112,0	2,2	1	1	-0,4	0,0	0,0
13	0,00	1	Rara											Rara cls	150,0	25,0	5	1	4,8	0,0	0,0
20	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	4,2	0,0	0,0			Rara fer	3600	1218	5	1	4,8	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	4,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	21,1	5	1	4,0	0,0	0,0
20	0,00	1	Rara											Rara cls	150,0	12,5	1	1	2,4	0,0	0,0
27	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	2,2	0,0	0,0			Rara fer	3600	603	1	1	2,4	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,1	0,0	0,0			Perm cls	112,0	11,4	1	1	2,1	0,0	0,0
10	0,00	1	Rara											Rara cls	150,0	22,2	5	1	4,2	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE

			FESSURAZIONE									FRECCE		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	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)
17	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	3,7	0,0	0,0			Rara fer	3600	1076	5	1	4,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,5	0,0	0,0			Perm cls	112,0	18,5	5	1	3,5	0,0	0,0
17	0,00	1	Rara											Rara cls	150,0	8,8	5	1	1,6	0,0	0,0
24	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	1,5	0,0	0,0			Rara fer	3600	422	5	1	1,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,4	0,0	0,0			Perm cls	112,0	7,6	5	1	1,4	0,0	0,0
11	0,00	1	Rara											Rara cls	150,0	21,6	5	1	4,1	0,0	0,0
18	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	3,6	0,0	0,0			Rara fer	3600	1051	5	1	4,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,4	0,0	0,0			Perm cls	112,0	18,0	5	1	3,4	0,0	0,0
18	0,00	1	Rara											Rara cls	150,0	8,4	5	1	1,6	0,0	0,0
25	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	1,4	0,0	0,0			Rara fer	3600	407	5	1	1,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,4	0,0	0,0			Perm cls	112,0	7,3	5	1	1,4	0,0	0,0
9	0,00	1	Rara											Rara cls	150,0	26,5	5	1	5,0	0,0	0,0
16	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	4,5	0,0	0,0			Rara fer	3600	1292	5	1	5,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	4,2	0,0	0,0			Perm cls	112,0	22,4	5	1	4,2	0,0	0,0
16	0,00	1	Rara											Rara cls	150,0	13,8	1	1	2,6	0,0	0,0
23	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	2,4	0,0	0,0			Rara fer	3600	667	1	1	2,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,4	0,0	0,0			Perm cls	112,0	12,5	1	1	2,4	0,0	0,0
12	0,00	1	Rara											Rara cls	150,0	24,6	5	1	4,7	0,0	0,0
19	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	4,1	0,0	0,0			Rara fer	3600	1198	5	1	4,7	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,9	0,0	0,0			Perm cls	112,0	20,6	5	1	3,9	0,0	0,0
19	0,00	1	Rara											Rara cls	150,0	11,7	1	1	2,2	0,0	0,0
26	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	2,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	566	1	1	2,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	10,6	1	1	2,0	0,0	0,0
14	0,00	1	Rara											Rara cls	150,0	20,5	1	1	3,9	0,0	0,0
21	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	3,5	0,0	0,0			Rara fer	3600	993	1	1	3,9	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,2	0,0	0,0			Perm cls	112,0	16,9	1	1	3,2	0,0	0,0
21	0,00	1	Rara											Rara cls	150,0	1,8	1	1	-0,3	0,0	0,0
28	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,3	0,0	0,0			Rara fer	3600	87	1	1	-0,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,3	0,0	0,0			Perm cls	112,0	1,8	1	1	-0,3	0,0	0,0
20	0,00	1	Rara											Rara cls	150,0	2,6	1	1	-0,7	0,0	0,0
21	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,6	0,0	0,0			Rara fer	3600	127	1	1	-0,7	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,5	0,0	0,0			Perm cls	112,0	2,1	1	1	-0,5	0,0	0,0
27	0,00	1	Rara											Rara cls	150,0	27,7	1	1	5,3	0,0	0,0
28	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	4,8	0,0	0,0			Rara fer	3600	1350	1	1	5,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	4,8	0,0	0,0			Perm cls	112,0	25,1	1	1	4,8	0,0	0,0
13	0,00	1	Rara											Rara cls	150,0	27,7	1	1	5,3	0,0	0,0
14	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	4,8	0,0	0,0			Rara fer	3600	1350	1	1	5,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	4,8	0,0	0,0			Perm cls	112,0	25,1	1	1	4,8	0,0	0,0
34	0,00	1	Rara											Rara cls	150,0	26,3	1	1	3,5	0,0	0,0
35	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	3,1	0,0	0,0			Rara fer	3600	1247	1	1	3,5	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,1	0,0	0,0			Perm cls	112,0	22,8	1	1	3,1	0,0	0,0
6	0,00	1	Rara											Rara cls	150,0	26,3	1	1	3,5	0,0	0,0
7	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	3,1	0,0	0,0			Rara fer	3600	1247	1	1	3,5	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,1	0,0	0,0			Perm cls	112,0	22,8	1	1	3,1	0,0	0,0
7	0,00	1	Rara											Rara cls	150,0	3,9	5	2	-0,5	0,0	0,0
14	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	-0,5	0,0	0,0			Rara fer	3600	182	5	2	-0,5	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,4	0,0	0,0			Perm cls	112,0	3,4	5	1	-0,4	0,0	0,0
28	0,00	1	Rara											Rara cls	150,0	23,7	1	1	3,6	0,0	0,0
35	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	3,2	0,0	0,0			Rara fer	3600	949	1	1	3,6	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,9	0,0	0,0			Perm cls	112,0	19,5	1	1	2,9	0,0	0,0
23	0,00	1	Rara											Rara cls	150,0	24,9	1	1	1,1	0,0	0,0
30	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	818	1	1	1,1	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,9	0,0	0,0			Perm cls	112,0	20,5	1	1	0,9	0,0	0,0
2	0,00	1	Rara											Rara cls	150,0	8,5	4	1	-0,4	0,0	0,0
9	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	4	2	-0,3	0,0	0,0			Rara fer	3600	277	4	1	-0,4	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	4	1	-0,3	0,0	0,0			Perm cls	112,0	7,6	4	1	-0,3	0,0	0,0
3	0,00	1	Rara											Rara cls	150,0	7,0	4	1	-0,3	0,0	0,0
10	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	4	2	-0,3	0,0	0,0			Rara fer	3600	228	4	1	-0,3	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	4	1	-0,3	0,0	0,0			Perm cls	112,0	6,3	4	1	-0,3	0,0	0,0
24	0,00	1	Rara											Rara cls	150,0	24,9	1	1	1,1	0,0	0,0
31	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	818	1	1	1,1	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,9	0,0	0,0			Perm cls	112,0	20,4	1	1	0,9	0,0	0,0
4	0,00	1	Rara											Rara cls	150,0	7,0	4	1	-0,3	0,0	0,0
11	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	4	2	-0,3	0,0	0,0			Rara fer	3600	228	4	1	-0,3	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	4	1	-0,3	0,0	0,0			Perm cls	112,0	6,3	4	1	-0,3	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE

			FESSURAZIONE									FRECCE		TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	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)
25	0,00	1	Rara											Rara cls	150,0	24,4	1	1	1,1	0,0	0,0
32	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,9	0,0	0,0			Rara fer	3600	801	1	1	1,1	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,9	0,0	0,0			Perm cls	112,0	19,9	1	1	0,9	0,0	0,0
5	0,00	1	Rara											Rara cls	150,0	8,0	4	1	-0,3	0,0	0,0
12	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	4	2	-0,3	0,0	0,0			Rara fer	3600	258	4	1	-0,3	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	4	1	-0,3	0,0	0,0			Perm cls	112,0	7,1	4	1	-0,3	0,0	0,0
26	0,00	1	Rara											Rara cls	150,0	23,8	1	1	1,1	0,0	0,0
33	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,9	0,0	0,0			Rara fer	3600	782	1	1	1,1	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,9	0,0	0,0			Perm cls	112,0	19,4	1	1	0,9	0,0	0,0
22	0,00	2	Rara											Rara cls	150,0	21,5	5	1	-4,1	0,0	0,0
23	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-3,7	0,0	0,0			Rara fer	3600	1043	5	1	-4,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,7	0,0	0,0			Perm cls	112,0	19,5	5	1	-3,7	0,0	0,0
22	0,00	3	Rara											Rara cls	150,0	22,1	1	1	-4,2	0,0	0,0
23	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-3,8	0,0	0,0			Rara fer	3600	1072	1	1	-4,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,8	0,0	0,0			Perm cls	112,0	20,1	1	1	-3,8	0,0	0,0
22	0,00	4	Rara											Rara cls	150,0	29,9	5	1	5,7	0,0	0,0
23	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	5,2	0,0	0,0			Rara fer	3600	1460	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	112,0	27,0	5	1	5,1	0,0	0,0
23	0,00	2	Rara											Rara cls	150,0	15,6	5	1	-2,9	0,0	0,0
24	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,7	0,0	0,0			Rara fer	3600	753	5	1	-2,9	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,7	0,0	0,0			Perm cls	112,0	14,2	5	1	-2,7	0,0	0,0
23	0,00	3	Rara											Rara cls	150,0	15,4	1	1	-2,9	0,0	0,0
24	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-2,7	0,0	0,0			Rara fer	3600	743	1	1	-2,9	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,6	0,0	0,0			Perm cls	112,0	14,0	1	1	-2,6	0,0	0,0
23	0,00	4	Rara											Rara cls	150,0	11,3	5	1	2,1	0,0	0,0
24	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	2,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	547	5	1	2,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	10,4	5	1	2,0	0,0	0,0
25	0,00	2	Rara											Rara cls	150,0	15,1	5	1	-2,8	0,0	0,0
26	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,6	0,0	0,0			Rara fer	3600	729	5	1	-2,8	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,6	0,0	0,0			Perm cls	112,0	13,7	5	1	-2,6	0,0	0,0
25	0,00	3	Rara											Rara cls	150,0	15,2	1	1	-2,9	0,0	0,0
26	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-2,7	0,0	0,0			Rara fer	3600	736	1	1	-2,9	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,6	0,0	0,0			Perm cls	112,0	13,9	1	1	-2,6	0,0	0,0
25	0,00	4	Rara											Rara cls	150,0	26,1	5	1	5,0	0,0	0,0
26	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	4,6	0,0	0,0			Rara fer	3600	1273	5	1	5,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	4,5	0,0	0,0			Perm cls	112,0	23,5	5	1	4,5	0,0	0,0
26	0,00	2	Rara											Rara cls	150,0	13,4	5	1	-2,5	0,0	0,0
27	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,3	0,0	0,0			Rara fer	3600	648	5	1	-2,5	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,3	0,0	0,0			Perm cls	112,0	12,3	5	1	-2,3	0,0	0,0
26	0,00	3	Rara											Rara cls	150,0	13,4	1	1	-2,5	0,0	0,0
27	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-2,4	0,0	0,0			Rara fer	3600	648	1	1	-2,5	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,3	0,0	0,0			Perm cls	112,0	12,3	1	1	-2,3	0,0	0,0
26	0,00	4	Rara											Rara cls	150,0	27,8	5	1	5,3	0,0	0,0
27	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	4,9	0,0	0,0			Rara fer	3600	1353	5	1	5,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	4,8	0,0	0,0			Perm cls	112,0	25,1	5	1	4,8	0,0	0,0
8	0,00	2	Rara											Rara cls	150,0	22,0	5	1	-4,2	0,0	0,0
9	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-3,8	0,0	0,0			Rara fer	3600	1069	5	1	-4,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,8	0,0	0,0			Perm cls	112,0	20,0	5	1	-3,8	0,0	0,0
8	0,00	3	Rara											Rara cls	150,0	22,6	1	1	-4,3	0,0	0,0
9	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-3,9	0,0	0,0			Rara fer	3600	1100	1	1	-4,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,9	0,0	0,0			Perm cls	112,0	20,6	1	1	-3,9	0,0	0,0
8	0,00	4	Rara											Rara cls	150,0	30,2	5	1	5,8	0,0	0,0
9	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	5,3	0,0	0,0			Rara fer	3600	1476	5	1	5,8	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	5,2	0,0	0,0			Perm cls	112,0	27,2	5	1	5,2	0,0	0,0
9	0,00	2	Rara											Rara cls	150,0	15,6	5	1	-2,9	0,0	0,0
10	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,7	0,0	0,0			Rara fer	3600	754	5	1	-2,9	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,7	0,0	0,0			Perm cls	112,0	14,2	5	1	-2,7	0,0	0,0
9	0,00	3	Rara											Rara cls	150,0	15,4	1	1	-2,9	0,0	0,0
10	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-2,7	0,0	0,0			Rara fer	3600	744	1	1	-2,9	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,6	0,0	0,0			Perm cls	112,0	14,0	1	1	-2,6	0,0	0,0
9	0,00	4	Rara											Rara cls	150,0	11,3	5	1	2,1	0,0	0,0
10	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	2,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	547	5	1	2,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	10,4	5	1	2,0	0,0	0,0
11	0,00	2	Rara											Rara cls	150,0	15,1	5	1	-2,9	0,0	0,0
12	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,6	0,0	0,0			Rara fer	3600	730	5	1	-2,9	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,6	0,0	0,0			Perm cls	112,0	13,8	5	1	-2,6	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE

			FESSURAZIONE									FRECCE		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	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)
11	0,00	3	Rara												Rara cls	150,0	15,2	1	1	-2,9	0,0	0,0
12	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-2,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	738	1	1	-2,9	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,6	0,0	0,0				Perm cls	112,0	13,9	1	1	-2,6	0,0	0,0
11	0,00	4	Rara												Rara cls	150,0	26,2	5	1	5,0	0,0	0,0
12	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	4,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	1275	5	1	5,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	4,5	0,0	0,0				Perm cls	112,0	23,6	5	1	4,5	0,0	0,0
12	0,00	2	Rara												Rara cls	150,0	13,4	5	1	-2,5	0,0	0,0
13	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	649	5	1	-2,5	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,3	0,0	0,0				Perm cls	112,0	12,3	5	1	-2,3	0,0	0,0
12	0,00	3	Rara												Rara cls	150,0	13,4	1	1	-2,5	0,0	0,0
13	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-2,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	649	1	1	-2,5	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,3	0,0	0,0				Perm cls	112,0	12,3	1	1	-2,3	0,0	0,0
12	0,00	4	Rara												Rara cls	150,0	27,8	5	1	5,3	0,0	0,0
13	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	4,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	1353	5	1	5,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	4,8	0,0	0,0				Perm cls	112,0	25,1	5	1	4,8	0,0	0,0
15	0,00	2	Rara												Rara cls	150,0	0,8	3	2	-0,2	0,0	0,0
16	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	3	2	-0,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	41	3	2	-0,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	3	1	-0,2	0,0	0,0				Perm cls	112,0	0,9	3	1	-0,2	0,0	0,0
15	0,00	3	Rara												Rara cls	150,0	1,0	5	1	0,3	0,0	0,0
16	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	49	5	1	0,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,2	0,0	0,0				Perm cls	112,0	0,7	5	1	0,2	0,0	0,0
15	0,00	4	Rara												Rara cls	150,0	3,2	5	1	-0,8	0,0	0,0
16	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	152	5	1	-0,8	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,6	0,0	0,0				Perm cls	112,0	2,5	5	1	-0,6	0,0	0,0
16	0,00	2	Rara												Rara cls	150,0	1,1	1	1	0,3	0,0	0,0
17	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	54	1	1	0,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,2	0,0	0,0				Perm cls	112,0	0,9	1	1	0,2	0,0	0,0
16	0,00	3	Rara												Rara cls	150,0	1,1	5	1	0,3	0,0	0,0
17	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	53	5	1	0,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,2	0,0	0,0				Perm cls	112,0	0,8	5	1	0,2	0,0	0,0
16	0,00	4	Rara												Rara cls	150,0	0,9	5	2	0,2	0,0	0,0
17	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	44	5	2	0,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,3	0,0	0,0				Perm cls	112,0	1,1	5	1	0,3	0,0	0,0
18	0,00	2	Rara												Rara cls	150,0	1,0	1	1	0,2	0,0	0,0
19	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	46	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	112,0	0,6	1	1	0,2	0,0	0,0
18	0,00	3	Rara												Rara cls	150,0	1,1	5	1	0,3	0,0	0,0
19	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	54	5	1	0,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,2	0,0	0,0				Perm cls	112,0	0,9	5	1	0,2	0,0	0,0
18	0,00	4	Rara												Rara cls	150,0	2,4	5	1	-0,6	0,0	0,0
19	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	115	5	1	-0,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,4	0,0	0,0				Perm cls	112,0	1,8	5	1	-0,4	0,0	0,0
19	0,00	2	Rara												Rara cls	150,0	1,3	5	1	0,3	0,0	0,0
20	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	63	5	1	0,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,2	0,0	0,0				Perm cls	112,0	0,9	1	1	0,2	0,0	0,0
19	0,00	3	Rara												Rara cls	150,0	1,3	1	1	0,3	0,0	0,0
20	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	61	1	1	0,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,2	0,0	0,0				Perm cls	112,0	1,0	5	1	0,2	0,0	0,0
19	0,00	4	Rara												Rara cls	150,0	2,6	5	1	-0,6	0,0	0,0
20	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	123	5	1	-0,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,5	0,0	0,0				Perm cls	112,0	2,0	5	1	-0,5	0,0	0,0
29	0,00	2	Rara												Rara cls	150,0	26,4	4	1	-3,6	0,0	0,0
30	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	-3,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	1253	4	1	-3,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,1	0,0	0,0				Perm cls	112,0	23,1	5	1	-3,1	0,0	0,0
29	0,00	3	Rara												Rara cls	150,0	26,3	1	1	-3,5	0,0	0,0
30	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	-3,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	1249	1	1	-3,5	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,1	0,0	0,0				Perm cls	112,0	23,1	1	1	-3,1	0,0	0,0
29	0,00	4	Rara												Rara cls	150,0	25,7	5	1	3,5	0,0	0,0
30	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	3,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	1221	5	1	3,5	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,0	0,0	0,0				Perm cls	112,0	22,1	5	1	3,0	0,0	0,0
30	0,00	2	Rara												Rara cls	150,0	14,9	5	1	-2,0	0,0	0,0
31	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	-1,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	702	5	1	-2,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,7	0,0	0,0				Perm cls	112,0	13,0	5	1	-1,7	0,0	0,0
30	0,00	3	Rara												Rara cls	150,0	14,9	1	1	-2,0	0,0	0,0
31	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	-1,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	704	1	1	-2,0	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE

			FESSURAZIONE									FRECCE		TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	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)
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,7	0,0	0,0			Perm cls	112,0	13,0	1	1	-1,7	0,0	0,0
30	0,00	4	Rara											Rara cls	150,0	15,1	5	1	2,0	0,0	0,0
31	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	1,8	0,0	0,0			Rara fer	3600	713	5	1	2,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,8	0,0	0,0			Perm cls	112,0	13,2	5	1	1,8	0,0	0,0
31	0,00	2	Rara											Rara cls	150,0	16,8	5	1	2,2	0,0	0,0
32	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	2,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	791	5	1	2,2	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,9	0,0	0,0			Perm cls	112,0	14,5	5	1	1,9	0,0	0,0
32	0,00	2	Rara											Rara cls	150,0	15,2	5	1	-2,0	0,0	0,0
33	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	-1,8	0,0	0,0			Rara fer	3600	718	5	1	-2,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,8	0,0	0,0			Perm cls	112,0	13,3	5	1	-1,8	0,0	0,0
32	0,00	3	Rara											Rara cls	150,0	15,2	1	1	-2,0	0,0	0,0
33	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	-1,8	0,0	0,0			Rara fer	3600	716	1	1	-2,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,8	0,0	0,0			Perm cls	112,0	13,3	1	1	-1,8	0,0	0,0
32	0,00	4	Rara											Rara cls	150,0	23,6	5	1	3,2	0,0	0,0
33	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	2,8	0,0	0,0			Rara fer	3600	1117	5	1	3,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,7	0,0	0,0			Perm cls	112,0	20,5	5	1	2,7	0,0	0,0
33	0,00	2	Rara											Rara cls	150,0	12,6	5	1	-1,7	0,0	0,0
34	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	-1,5	0,0	0,0			Rara fer	3600	594	5	1	-1,7	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,5	0,0	0,0			Perm cls	112,0	11,0	5	1	-1,5	0,0	0,0
33	0,00	3	Rara											Rara cls	150,0	12,6	1	1	-1,7	0,0	0,0
34	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	-1,5	0,0	0,0			Rara fer	3600	594	1	1	-1,7	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,5	0,0	0,0			Perm cls	112,0	11,0	1	1	-1,5	0,0	0,0
33	0,00	4	Rara											Rara cls	150,0	26,7	5	1	3,6	0,0	0,0
34	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	3,2	0,0	0,0			Rara fer	3600	1270	5	1	3,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,1	0,0	0,0			Perm cls	112,0	23,2	5	1	3,1	0,0	0,0
1	0,00	2	Rara											Rara cls	150,0	26,7	4	1	-3,6	0,0	0,0
2	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	-3,2	0,0	0,0			Rara fer	3600	1269	4	1	-3,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,1	0,0	0,0			Perm cls	112,0	23,4	5	1	-3,1	0,0	0,0
1	0,00	3	Rara											Rara cls	150,0	26,7	1	1	-3,6	0,0	0,0
2	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	-3,2	0,0	0,0			Rara fer	3600	1268	1	1	-3,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,2	0,0	0,0			Perm cls	112,0	23,4	1	1	-3,2	0,0	0,0
1	0,00	4	Rara											Rara cls	150,0	25,8	5	1	3,5	0,0	0,0
2	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	3,1	0,0	0,0			Rara fer	3600	1224	5	1	3,5	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	22,1	5	1	3,0	0,0	0,0
2	0,00	2	Rara											Rara cls	150,0	14,9	5	1	-2,0	0,0	0,0
3	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	-1,8	0,0	0,0			Rara fer	3600	700	5	1	-2,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,7	0,0	0,0			Perm cls	112,0	12,9	5	1	-1,7	0,0	0,0
2	0,00	3	Rara											Rara cls	150,0	14,9	1	1	-2,0	0,0	0,0
3	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	-1,8	0,0	0,0			Rara fer	3600	702	1	1	-2,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,7	0,0	0,0			Perm cls	112,0	13,0	1	1	-1,7	0,0	0,0
2	0,00	4	Rara											Rara cls	150,0	15,1	5	1	2,0	0,0	0,0
3	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	1,8	0,0	0,0			Rara fer	3600	714	5	1	2,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,8	0,0	0,0			Perm cls	112,0	13,3	5	1	1,8	0,0	0,0
3	0,00	2	Rara											Rara cls	150,0	16,8	5	1	2,2	0,0	0,0
4	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	2,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	791	5	1	2,2	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,9	0,0	0,0			Perm cls	112,0	14,5	5	1	1,9	0,0	0,0
4	0,00	2	Rara											Rara cls	150,0	15,2	5	1	-2,0	0,0	0,0
5	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	-1,8	0,0	0,0			Rara fer	3600	719	5	1	-2,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,8	0,0	0,0			Perm cls	112,0	13,3	5	1	-1,8	0,0	0,0
4	0,00	3	Rara											Rara cls	150,0	15,2	1	1	-2,0	0,0	0,0
5	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	-1,8	0,0	0,0			Rara fer	3600	717	1	1	-2,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,8	0,0	0,0			Perm cls	112,0	13,3	1	1	-1,8	0,0	0,0
4	0,00	4	Rara											Rara cls	150,0	23,6	5	1	3,2	0,0	0,0
5	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	2,8	0,0	0,0			Rara fer	3600	1117	5	1	3,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,7	0,0	0,0			Perm cls	112,0	20,4	5	1	2,7	0,0	0,0
5	0,00	2	Rara											Rara cls	150,0	12,6	5	1	-1,7	0,0	0,0
6	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	-1,5	0,0	0,0			Rara fer	3600	594	5	1	-1,7	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,5	0,0	0,0			Perm cls	112,0	11,0	5	1	-1,5	0,0	0,0
5	0,00	3	Rara											Rara cls	150,0	12,6	1	1	-1,7	0,0	0,0
6	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	-1,5	0,0	0,0			Rara fer	3600	594	1	1	-1,7	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,5	0,0	0,0			Perm cls	112,0	11,0	1	1	-1,5	0,0	0,0
5	0,00	4	Rara											Rara cls	150,0	26,7	5	1	3,6	0,0	0,0
6	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	3,2	0,0	0,0			Rara fer	3600	1270	5	1	3,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,1	0,0	0,0			Perm cls	112,0	23,1	5	1	3,1	0,0	0,0
24	0,00	2	Rara											Rara cls	150,0	18,5	5	1	2,5	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE

			FESSURAZIONE									FRECCE		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	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)
25	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	2,2	0,0	0,0			Rara fer	3600	874	5	1	2,5	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,2	0,0	0,0			Perm cls	112,0	16,2	5	1	2,2	0,0	0,0
17	0,00	2	Rara											Rara cls	150,0	2,0	4	1	-0,3	0,0	0,0
18	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	4	1	-0,3	0,0	0,0			Rara fer	3600	97	4	1	-0,3	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	3	1	-0,3	0,0	0,0			Perm cls	112,0	1,9	3	1	-0,3	0,0	0,0
10	0,00	2	Rara											Rara cls	150,0	18,5	5	1	2,5	0,0	0,0
11	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	2,2	0,0	0,0			Rara fer	3600	875	5	1	2,5	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,2	0,0	0,0			Perm cls	112,0	16,3	5	1	2,2	0,0	0,0
1	0,00	2	Rara											Rara cls	150,0	16,5	5	1	2,5	0,0	0,0
8	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	2,1	0,0	0,0			Rara fer	3600	659	5	1	2,5	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,9	0,0	0,0			Perm cls	112,0	12,4	5	1	1,9	0,0	0,0
22	0,00	2	Rara											Rara cls	150,0	9,1	1	2	-1,2	0,0	0,0
29	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	-1,1	0,0	0,0			Rara fer	3600	426	1	2	-1,2	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,1	0,0	0,0			Perm cls	112,0	8,3	1	1	-1,1	0,0	0,0
6	0,00	2	Rara											Rara cls	150,0	23,8	5	1	1,0	0,0	0,0
13	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,9	0,0	0,0			Rara fer	3600	780	5	1	1,0	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,9	0,0	0,0			Perm cls	112,0	19,5	5	1	0,9	0,0	0,0
27	0,00	2	Rara											Rara cls	150,0	8,3	2	1	-0,4	0,0	0,0
34	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	2	2	-0,3	0,0	0,0			Rara fer	3600	271	2	1	-0,4	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	2	1	-0,3	0,0	0,0			Perm cls	112,0	7,5	2	1	-0,3	0,0	0,0
8	0,00	2	Rara											Rara cls	150,0	11,1	1	1	2,1	0,0	0,0
15	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,8	0,0	0,0			Rara fer	3600	537	1	1	2,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,7	0,0	0,0			Perm cls	112,0	8,8	1	1	1,7	0,0	0,0
8	0,00	3	Rara											Rara cls	150,0	4,9	1	1	0,9	0,0	0,0
15	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,8	0,0	0,0			Rara fer	3600	238	1	1	0,9	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,7	0,0	0,0			Perm cls	112,0	4,0	1	1	0,7	0,0	0,0
8	0,00	4	Rara											Rara cls	150,0	2,3	5	1	-0,4	0,0	0,0
15	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	-0,4	0,0	0,0			Rara fer	3600	109	5	1	-0,4	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,4	0,0	0,0			Perm cls	112,0	2,2	5	1	-0,4	0,0	0,0
15	0,00	2	Rara											Rara cls	150,0	5,5	5	1	1,0	0,0	0,0
22	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,9	0,0	0,0			Rara fer	3600	262	5	1	1,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,8	0,0	0,0			Perm cls	112,0	4,4	5	1	0,8	0,0	0,0
15	0,00	3	Rara											Rara cls	150,0	11,7	5	1	2,2	0,0	0,0
22	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	1,9	0,0	0,0			Rara fer	3600	565	5	1	2,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,7	0,0	0,0			Perm cls	112,0	9,3	5	1	1,7	0,0	0,0
15	0,00	4	Rara											Rara cls	150,0	14,8	5	1	2,8	0,0	0,0
22	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	2,4	0,0	0,0			Rara fer	3600	713	5	1	2,8	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,1	0,0	0,0			Perm cls	112,0	11,2	5	1	2,1	0,0	0,0
13	0,00	2	Rara											Rara cls	150,0	23,0	1	1	4,4	0,0	0,0
20	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	3,9	0,0	0,0			Rara fer	3600	1116	1	1	4,4	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,6	0,0	0,0			Perm cls	112,0	19,2	1	1	3,6	0,0	0,0
13	0,00	3	Rara											Rara cls	150,0	16,2	1	1	3,1	0,0	0,0
20	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	2,7	0,0	0,0			Rara fer	3600	783	1	1	3,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,6	0,0	0,0			Perm cls	112,0	13,7	1	1	2,6	0,0	0,0
13	0,00	4	Rara											Rara cls	150,0	12,5	5	1	2,4	0,0	0,0
20	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	2,2	0,0	0,0			Rara fer	3600	603	5	1	2,4	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,1	0,0	0,0			Perm cls	112,0	11,4	5	1	2,1	0,0	0,0
20	0,00	2	Rara											Rara cls	150,0	16,1	5	1	3,0	0,0	0,0
27	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	2,7	0,0	0,0			Rara fer	3600	781	5	1	3,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,6	0,0	0,0			Perm cls	112,0	13,6	5	1	2,6	0,0	0,0
20	0,00	3	Rara											Rara cls	150,0	22,9	5	1	4,4	0,0	0,0
27	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	3,8	0,0	0,0			Rara fer	3600	1115	5	1	4,4	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,6	0,0	0,0			Perm cls	112,0	19,2	5	1	3,6	0,0	0,0
20	0,00	4	Rara											Rara cls	150,0	25,0	1	1	4,8	0,0	0,0
27	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	4,2	0,0	0,0			Rara fer	3600	1218	1	1	4,8	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	4,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	21,1	1	1	4,0	0,0	0,0
10	0,00	2	Rara											Rara cls	150,0	20,4	1	1	3,9	0,0	0,0
17	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	3,4	0,0	0,0			Rara fer	3600	989	1	1	3,9	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,2	0,0	0,0			Perm cls	112,0	16,9	1	1	3,2	0,0	0,0
10	0,00	3	Rara											Rara cls	150,0	13,6	1	1	2,6	0,0	0,0
17	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	2,2	0,0	0,0			Rara fer	3600	655	1	1	2,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,1	0,0	0,0			Perm cls	112,0	11,3	1	1	2,1	0,0	0,0
10	0,00	4	Rara											Rara cls	150,0	8,8	1	1	1,7	0,0	0,0
17	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,5	0,0	0,0			Rara fer	3600	424	1	1	1,7	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,4	0,0	0,0			Perm cls	112,0	7,6	1	1	1,4	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE

			FESSURAZIONE									FRECCE		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	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)
17	0,00	2	Rara											Rara cls	150,0	13,5	5	1	2,5	0,0	0,0
24	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	2,2	0,0	0,0			Rara fer	3600	652	5	1	2,5	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,1	0,0	0,0			Perm cls	112,0	11,3	5	1	2,1	0,0	0,0
17	0,00	3	Rara											Rara cls	150,0	20,3	5	1	3,8	0,0	0,0
24	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	3,4	0,0	0,0			Rara fer	3600	986	5	1	3,8	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,2	0,0	0,0			Perm cls	112,0	16,9	5	1	3,2	0,0	0,0
17	0,00	4	Rara											Rara cls	150,0	22,1	1	1	4,2	0,0	0,0
24	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	3,7	0,0	0,0			Rara fer	3600	1074	1	1	4,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,5	0,0	0,0			Perm cls	112,0	18,5	1	1	3,5	0,0	0,0
11	0,00	2	Rara											Rara cls	150,0	20,0	1	1	3,8	0,0	0,0
18	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	3,3	0,0	0,0			Rara fer	3600	968	1	1	3,8	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,1	0,0	0,0			Perm cls	112,0	16,5	1	1	3,1	0,0	0,0
11	0,00	3	Rara											Rara cls	150,0	13,2	1	1	2,5	0,0	0,0
18	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	2,2	0,0	0,0			Rara fer	3600	638	1	1	2,5	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,1	0,0	0,0			Perm cls	112,0	11,0	1	1	2,1	0,0	0,0
11	0,00	4	Rara											Rara cls	150,0	8,5	1	1	1,6	0,0	0,0
18	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,4	0,0	0,0			Rara fer	3600	409	1	1	1,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,4	0,0	0,0			Perm cls	112,0	7,3	1	1	1,4	0,0	0,0
18	0,00	2	Rara											Rara cls	150,0	13,2	5	1	2,5	0,0	0,0
25	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	2,2	0,0	0,0			Rara fer	3600	636	5	1	2,5	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,1	0,0	0,0			Perm cls	112,0	10,9	5	1	2,1	0,0	0,0
18	0,00	3	Rara											Rara cls	150,0	19,9	5	1	3,8	0,0	0,0
25	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	3,3	0,0	0,0			Rara fer	3600	965	5	1	3,8	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,1	0,0	0,0			Perm cls	112,0	16,4	5	1	3,1	0,0	0,0
18	0,00	4	Rara											Rara cls	150,0	21,6	1	1	4,1	0,0	0,0
25	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	3,6	0,0	0,0			Rara fer	3600	1049	1	1	4,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,4	0,0	0,0			Perm cls	112,0	17,9	1	1	3,4	0,0	0,0
9	0,00	2	Rara											Rara cls	150,0	24,0	1	1	4,6	0,0	0,0
16	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	4,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	1166	1	1	4,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,8	0,0	0,0			Perm cls	112,0	20,1	1	1	3,8	0,0	0,0
9	0,00	3	Rara											Rara cls	150,0	16,8	1	1	3,2	0,0	0,0
16	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	2,8	0,0	0,0			Rara fer	3600	816	1	1	3,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,7	0,0	0,0			Perm cls	112,0	14,3	1	1	2,7	0,0	0,0
9	0,00	4	Rara											Rara cls	150,0	13,8	5	1	2,6	0,0	0,0
16	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	2,4	0,0	0,0			Rara fer	3600	666	5	1	2,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,4	0,0	0,0			Perm cls	112,0	12,5	5	1	2,4	0,0	0,0
16	0,00	2	Rara											Rara cls	150,0	16,9	5	1	3,2	0,0	0,0
23	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	2,8	0,0	0,0			Rara fer	3600	820	5	1	3,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,7	0,0	0,0			Perm cls	112,0	14,3	5	1	2,7	0,0	0,0
16	0,00	3	Rara											Rara cls	150,0	24,0	5	1	4,6	0,0	0,0
23	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	4,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	1168	5	1	4,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,8	0,0	0,0			Perm cls	112,0	20,1	5	1	3,8	0,0	0,0
16	0,00	4	Rara											Rara cls	150,0	26,3	1	1	5,0	0,0	0,0
23	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	4,4	0,0	0,0			Rara fer	3600	1280	1	1	5,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	4,2	0,0	0,0			Perm cls	112,0	22,2	1	1	4,2	0,0	0,0
12	0,00	2	Rara											Rara cls	150,0	22,6	1	1	4,3	0,0	0,0
19	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	3,8	0,0	0,0			Rara fer	3600	1098	1	1	4,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,6	0,0	0,0			Perm cls	112,0	18,8	1	1	3,6	0,0	0,0
12	0,00	3	Rara											Rara cls	150,0	15,8	1	1	3,0	0,0	0,0
19	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	2,6	0,0	0,0			Rara fer	3600	763	1	1	3,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,5	0,0	0,0			Perm cls	112,0	13,2	1	1	2,5	0,0	0,0
12	0,00	4	Rara											Rara cls	150,0	11,7	5	1	2,2	0,0	0,0
19	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	2,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	566	5	1	2,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	10,6	5	1	2,0	0,0	0,0
19	0,00	2	Rara											Rara cls	150,0	15,7	5	1	3,0	0,0	0,0
26	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	2,6	0,0	0,0			Rara fer	3600	760	5	1	3,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,5	0,0	0,0			Perm cls	112,0	13,2	5	1	2,5	0,0	0,0
19	0,00	3	Rara											Rara cls	150,0	22,5	5	1	4,3	0,0	0,0
26	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	3,8	0,0	0,0			Rara fer	3600	1095	5	1	4,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,5	0,0	0,0			Perm cls	112,0	18,7	5	1	3,5	0,0	0,0
19	0,00	4	Rara											Rara cls	150,0	24,6	1	1	4,7	0,0	0,0
26	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	4,1	0,0	0,0			Rara fer	3600	1196	1	1	4,7	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,9	0,0	0,0			Perm cls	112,0	20,6	1	1	3,9	0,0	0,0
14	0,00	2	Rara											Rara cls	150,0	14,5	1	1	2,7	0,0	0,0
21	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	2,4	0,0	0,0			Rara fer	3600	700	1	1	2,7	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,3	0,0	0,0			Perm cls	112,0	12,1	1	1	2,3	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE

			FESSURAZIONE									FRECCE		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	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)
14	0,00	3	Rara											Rara cls	150,0	6,2	1	1	1,2	0,0	0,0
21	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	300	1	1	1,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	5,3	1	1	1,0	0,0	0,0
14	0,00	4	Rara											Rara cls	150,0	1,8	5	1	-0,3	0,0	0,0
21	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,3	0,0	0,0			Rara fer	3600	87	5	1	-0,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,3	0,0	0,0			Perm cls	112,0	1,8	5	1	-0,3	0,0	0,0
21	0,00	2	Rara											Rara cls	150,0	6,2	5	1	1,2	0,0	0,0
28	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	1,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	300	5	1	1,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	5,2	5	1	1,0	0,0	0,0
21	0,00	3	Rara											Rara cls	150,0	14,5	5	1	2,7	0,0	0,0
28	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	2,4	0,0	0,0			Rara fer	3600	700	5	1	2,7	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,3	0,0	0,0			Perm cls	112,0	12,1	5	1	2,3	0,0	0,0
21	0,00	4	Rara											Rara cls	150,0	20,5	5	1	3,9	0,0	0,0
28	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	3,5	0,0	0,0			Rara fer	3600	995	5	1	3,9	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,2	0,0	0,0			Perm cls	112,0	16,9	5	1	3,2	0,0	0,0
20	0,00	2	Rara											Rara cls	150,0	1,1	1	1	0,3	0,0	0,0
21	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,2	0,0	0,0			Rara fer	3600	51	1	1	0,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,2	0,0	0,0			Perm cls	112,0	0,8	1	1	0,2	0,0	0,0
20	0,00	3	Rara											Rara cls	150,0	0,7	3	2	-0,2	0,0	0,0
21	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	3	2	-0,2	0,0	0,0			Rara fer	3600	33	3	2	-0,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	3	1	-0,2	0,0	0,0			Perm cls	112,0	0,7	3	1	-0,2	0,0	0,0
20	0,00	4	Rara											Rara cls	150,0	1,5	2	2	-0,4	0,0	0,0
21	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	2	2	-0,4	0,0	0,0			Rara fer	3600	74	2	2	-0,4	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	2	1	-0,4	0,0	0,0			Perm cls	112,0	1,6	2	1	-0,4	0,0	0,0
27	0,00	2	Rara											Rara cls	150,0	20,2	5	1	-3,8	0,0	0,0
28	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-3,5	0,0	0,0			Rara fer	3600	978	5	1	-3,8	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,5	0,0	0,0			Perm cls	112,0	18,5	5	1	-3,5	0,0	0,0
27	0,00	3	Rara											Rara cls	150,0	19,8	1	1	-3,7	0,0	0,0
28	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-3,5	0,0	0,0			Rara fer	3600	958	1	1	-3,7	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,4	0,0	0,0			Perm cls	112,0	18,1	1	1	-3,4	0,0	0,0
27	0,00	4	Rara											Rara cls	150,0	15,5	1	1	-2,9	0,0	0,0
28	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-2,7	0,0	0,0			Rara fer	3600	752	1	1	-2,9	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,7	0,0	0,0			Perm cls	112,0	14,3	1	1	-2,7	0,0	0,0
13	0,00	2	Rara											Rara cls	150,0	20,1	5	1	-3,8	0,0	0,0
14	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-3,5	0,0	0,0			Rara fer	3600	977	5	1	-3,8	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,5	0,0	0,0			Perm cls	112,0	18,5	5	1	-3,5	0,0	0,0
13	0,00	3	Rara											Rara cls	150,0	19,7	1	1	-3,7	0,0	0,0
14	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-3,5	0,0	0,0			Rara fer	3600	957	1	1	-3,7	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,4	0,0	0,0			Perm cls	112,0	18,1	1	1	-3,4	0,0	0,0
13	0,00	4	Rara											Rara cls	150,0	15,5	1	1	-2,9	0,0	0,0
14	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-2,7	0,0	0,0			Rara fer	3600	752	1	1	-2,9	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,7	0,0	0,0			Perm cls	112,0	14,3	1	1	-2,7	0,0	0,0
34	0,00	2	Rara											Rara cls	150,0	23,1	5	1	-3,1	0,0	0,0
35	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	-2,8	0,0	0,0			Rara fer	3600	1095	5	1	-3,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,7	0,0	0,0			Perm cls	112,0	20,3	5	1	-2,7	0,0	0,0
34	0,00	3	Rara											Rara cls	150,0	23,2	2	1	-3,1	0,0	0,0
35	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	-2,8	0,0	0,0			Rara fer	3600	1098	2	1	-3,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,7	0,0	0,0			Perm cls	112,0	20,3	1	1	-2,7	0,0	0,0
34	0,00	4	Rara											Rara cls	150,0	21,2	1	1	-2,8	0,0	0,0
35	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	-2,5	0,0	0,0			Rara fer	3600	1003	1	1	-2,8	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,5	0,0	0,0			Perm cls	112,0	18,6	1	1	-2,5	0,0	0,0
6	0,00	2	Rara											Rara cls	150,0	23,1	5	1	-3,1	0,0	0,0
7	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	-2,8	0,0	0,0			Rara fer	3600	1095	5	1	-3,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,7	0,0	0,0			Perm cls	112,0	20,2	5	1	-2,7	0,0	0,0
6	0,00	3	Rara											Rara cls	150,0	23,2	2	1	-3,1	0,0	0,0
7	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	-2,8	0,0	0,0			Rara fer	3600	1098	2	1	-3,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,7	0,0	0,0			Perm cls	112,0	20,3	1	1	-2,7	0,0	0,0
6	0,00	4	Rara											Rara cls	150,0	21,2	1	1	-2,8	0,0	0,0
7	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	-2,5	0,0	0,0			Rara fer	3600	1003	1	1	-2,8	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,5	0,0	0,0			Perm cls	112,0	18,6	1	1	-2,5	0,0	0,0
7	0,00	2	Rara											Rara cls	150,0	23,6	5	1	3,6	0,0	0,0
14	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	3,2	0,0	0,0			Rara fer	3600	947	5	1	3,6	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,9	0,0	0,0			Perm cls	112,0	19,4	5	1	2,9	0,0	0,0
28	0,00	2	Rara											Rara cls	150,0	3,9	1	2	-0,5	0,0	0,0
35	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	-0,5	0,0	0,0			Rara fer	3600	184	1	2	-0,5	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE

			FESSURAZIONE									FRECCE		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	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	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,5	0,0	0,0			Perm cls	112,0	3,4	1	1	-0,5	0,0	0,0
23	0,00	2	Rara											Rara cls	150,0	8,5	2	1	-0,4	0,0	0,0
30	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	2	2	-0,3	0,0	0,0			Rara fer	3600	276	2	1	-0,4	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	2	1	-0,3	0,0	0,0			Perm cls	112,0	7,6	2	1	-0,3	0,0	0,0
2	0,00	2	Rara											Rara cls	150,0	25,2	5	1	1,1	0,0	0,0
9	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	1,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	828	5	1	1,1	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,9	0,0	0,0			Perm cls	112,0	20,8	5	1	0,9	0,0	0,0
3	0,00	2	Rara											Rara cls	150,0	25,0	5	1	1,1	0,0	0,0
10	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	1,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	821	5	1	1,1	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,9	0,0	0,0			Perm cls	112,0	20,5	5	1	0,9	0,0	0,0
24	0,00	2	Rara											Rara cls	150,0	7,1	2	1	-0,3	0,0	0,0
31	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	2	2	-0,3	0,0	0,0			Rara fer	3600	229	2	1	-0,3	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	2	1	-0,3	0,0	0,0			Perm cls	112,0	6,3	2	1	-0,3	0,0	0,0
4	0,00	2	Rara											Rara cls	150,0	24,4	5	1	1,1	0,0	0,0
11	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,9	0,0	0,0			Rara fer	3600	803	5	1	1,1	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,9	0,0	0,0			Perm cls	112,0	20,0	5	1	0,9	0,0	0,0
25	0,00	2	Rara											Rara cls	150,0	7,1	2	1	-0,3	0,0	0,0
32	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	2	2	-0,3	0,0	0,0			Rara fer	3600	229	2	1	-0,3	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	2	1	-0,3	0,0	0,0			Perm cls	112,0	6,3	2	1	-0,3	0,0	0,0
5	0,00	2	Rara											Rara cls	150,0	23,9	5	1	1,1	0,0	0,0
12	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,9	0,0	0,0			Rara fer	3600	784	5	1	1,1	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,9	0,0	0,0			Perm cls	112,0	19,4	5	1	0,9	0,0	0,0
26	0,00	2	Rara											Rara cls	150,0	8,0	2	1	-0,3	0,0	0,0
33	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	2	2	-0,3	0,0	0,0			Rara fer	3600	260	2	1	-0,3	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	2	1	-0,3	0,0	0,0			Perm cls	112,0	7,2	2	1	-0,3	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE

			FESSURAZIONE									FRECCE		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	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)
9	4,62	1	Rara											Rara cls	150,0	2,5	5	1	0,0	0,0	0,1
16	4,62	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,1			Rara fer	3600	55	5	1	0,0	0,0	0,1
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,1			Perm cls	112,0	2,2	5	1	0,0	0,0	0,1
16	4,62	1	Rara											Rara cls	150,0	5,1	1	1	0,0	0,0	-0,5
23	4,62	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,0	0,0	-0,5			Rara fer	3600	31	1	1	0,0	0,0	-0,5
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	0,0	-0,5			Perm cls	112,0	4,4	1	1	0,0	0,0	-0,5
12	4,62	1	Rara											Rara cls	150,0	2,6	5	1	0,0	0,0	0,1
19	4,62	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	56	5	1	0,0	0,0	0,1
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	2,4	5	1	0,0	0,0	0,0
19	4,62	1	Rara											Rara cls	150,0	4,1	1	1	0,0	0,0	-0,5
26	4,62	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,0	0,0	-0,4			Rara fer	3600	25	1	1	0,0	0,0	-0,5
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	0,0	-0,4			Perm cls	112,0	3,5	1	1	0,0	0,0	-0,4
13	4,62	1	Rara											Rara cls	150,0	2,7	5	1	0,0	0,0	0,1
20	4,62	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	57	5	1	0,0	0,0	0,1
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	2,4	5	1	0,0	0,0	0,0
20	4,62	1	Rara											Rara cls	150,0	4,4	1	1	0,0	0,0	-0,5
27	4,62	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,0	0,0	-0,4			Rara fer	3600	27	1	1	0,0	0,0	-0,5
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	0,0	-0,4			Perm cls	112,0	3,8	1	1	0,0	0,0	-0,4
10	4,62	1	Rara											Rara cls	150,0	2,6	5	1	0,0	0,0	-0,1
17	4,62	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,0	0,0	-0,1			Rara fer	3600	30	5	1	0,0	0,0	-0,1
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	0,0	-0,1			Perm cls	112,0	1,9	5	1	0,0	0,0	-0,1
17	4,62	1	Rara											Rara cls	150,0	1,9	5	1	0,0	0,0	0,0
24	4,62	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,0	0,0	-0,1			Rara fer	3600	25	5	1	0,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	0,0	-0,1			Perm cls	112,0	1,7	5	1	0,0	0,0	-0,1
11	4,62	1	Rara											Rara cls	150,0	2,8	5	1	0,0	0,0	-0,1
18	4,62	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,0	0,0	-0,1			Rara fer	3600	34	5	1	0,0	0,0	-0,1
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	0,0	-0,1			Perm cls	112,0	2,0	5	1	0,0	0,0	-0,1
18	4,62	1	Rara											Rara cls	150,0	1,5	5	1	0,0	0,0	-0,1
25	4,62	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,0	0,0	-0,1			Rara fer	3600	17	5	1	0,0	0,0	-0,1
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	0,0	-0,1			Perm cls	112,0	1,4	5	1	0,0	0,0	-0,1
15	5,68	1	Rara											Rara cls	150,0	1,8	5	2	0,0	0,0	0,0
16	5,68	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	40	5	2	0,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	2,0	5	1	0,0	0,0	0,0
16	5,68	1	Rara											Rara cls	150,0	2,4	5	2	0,0	0,0	0,0
17	5,68	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	54	5	2	0,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	2,4	5	1	0,0	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE

			FESSURAZIONE									FRECCE		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	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)
18	5,68	1	Rara											Rara cls	150,0	10,5	1	1	-0,1	0,0	0,0
19	5,68	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	-0,1	0,0	0,0			Rara fer	3600	239	1	1	-0,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,1	0,0	0,0			Perm cls	112,0	8,9	1	1	-0,1	0,0	0,0
19	5,68	1	Rara											Rara cls	150,0	1,9	1	1	0,0	0,0	0,0
20	5,68	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	43	1	1	0,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	1,8	1	1	0,0	0,0	0,0
15	5,68	1	Rara											Rara cls	150,0	0,7	1	2	0,0	0,0	0,0
22	5,68	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	21	1	2	0,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	0,9	1	1	0,0	0,0	0,0
8	5,68	1	Rara											Rara cls	150,0	9,0	1	2	-0,2	0,0	0,0
15	5,68	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	-0,2	0,0	0,0			Rara fer	3600	261	1	2	-0,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,2	0,0	0,0			Perm cls	112,0	7,7	1	1	-0,2	0,0	0,0
20	5,68	1	Rara											Rara cls	150,0	2,3	1	2	0,0	0,0	0,0
21	5,68	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	51	1	2	0,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	2,2	1	1	0,0	0,0	0,0
21	5,68	1	Rara											Rara cls	150,0	0,8	5	1	0,0	0,0	0,0
28	5,68	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	22	5	1	0,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	0,5	5	1	0,0	0,0	0,0
14	5,68	1	Rara											Rara cls	150,0	3,1	1	2	-0,1	0,0	0,0
21	5,68	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	-0,1	0,0	0,0			Rara fer	3600	90	1	2	-0,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,1	0,0	0,0			Perm cls	112,0	2,7	1	1	-0,1	0,0	0,0
10	5,68	1	Rara											Rara cls	150,0	7,2	1	1	0,1	0,0	0,0
17	5,68	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	123	1	1	0,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	5,1	1	1	0,0	0,0	0,0
17	5,68	1	Rara											Rara cls	150,0	3,6	1	1	0,0	0,0	0,0
24	5,68	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	60	1	1	0,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	2,9	5	1	0,0	0,0	0,0
11	5,68	1	Rara											Rara cls	150,0	6,7	1	1	0,1	0,0	0,0
18	5,68	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	114	1	1	0,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	4,7	1	1	0,0	0,0	0,0
18	5,68	1	Rara											Rara cls	150,0	3,3	1	1	0,0	0,0	0,0
25	5,68	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	56	1	1	0,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	2,6	5	1	0,0	0,0	0,0
2	5,68		Rara											Rara cls	150,0	18,7	1	1	-0,5	0,0	0,0
9	5,68		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,5	0,0	0,0			Rara fer	3600	549	1	1	-0,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,5	0,0	0,0			Perm cls	112,0	18,1	1	1	-0,5	0,0	0,0
9	5,68		Rara											Rara cls	150,0	23,3	5	2	-0,6	0,0	0,0
16	5,68		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-0,6	0,0	0,0			Rara fer	3600	688	5	2	-0,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,6	0,0	0,0			Perm cls	112,0	23,5	5	1	-0,6	0,0	0,0
16	5,68		Rara											Rara cls	150,0	23,5	1	2	-0,6	0,0	0,0
23	5,68		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-0,6	0,0	0,0			Rara fer	3600	692	1	2	-0,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,6	0,0	0,0			Perm cls	112,0	23,7	1	1	-0,6	0,0	0,0
23	5,68		Rara											Rara cls	150,0	18,7	5	1	-0,5	0,0	0,0
30	5,68		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,5	0,0	0,0			Rara fer	3600	549	5	1	-0,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,5	0,0	0,0			Perm cls	112,0	18,1	5	1	-0,5	0,0	0,0
3	5,68		Rara											Rara cls	150,0	12,7	1	1	-0,3	0,0	0,0
10	5,68		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,3	0,0	0,0			Rara fer	3600	371	1	1	-0,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,3	0,0	0,0			Perm cls	112,0	10,3	1	1	-0,3	0,0	0,0
24	5,68		Rara											Rara cls	150,0	12,6	5	1	-0,3	0,0	0,0
31	5,68		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,3	0,0	0,0			Rara fer	3600	368	5	1	-0,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,3	0,0	0,0			Perm cls	112,0	10,2	5	1	-0,3	0,0	0,0
4	5,68		Rara											Rara cls	150,0	11,4	1	1	-0,3	0,0	0,0
11	5,68		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,3	0,0	0,0			Rara fer	3600	334	1	1	-0,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,2	0,0	0,0			Perm cls	112,0	9,0	1	1	-0,2	0,0	0,0
25	5,68		Rara											Rara cls	150,0	11,4	5	1	-0,3	0,0	0,0
32	5,68		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,3	0,0	0,0			Rara fer	3600	332	5	1	-0,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,2	0,0	0,0			Perm cls	112,0	9,0	5	1	-0,2	0,0	0,0
5	5,68		Rara											Rara cls	150,0	17,8	1	1	-0,5	0,0	0,0
12	5,68		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,5	0,0	0,0			Rara fer	3600	522	1	1	-0,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,4	0,0	0,0			Perm cls	112,0	16,9	1	1	-0,4	0,0	0,0
12	5,68		Rara											Rara cls	150,0	24,1	5	2	-0,6	0,0	0,0
19	5,68		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-0,7	0,0	0,0			Rara fer	3600	711	5	2	-0,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,7	0,0	0,0			Perm cls	112,0	24,4	5	1	-0,7	0,0	0,0
19	5,68		Rara											Rara cls	150,0	24,2	1	2	-0,6	0,0	0,0
26	5,68		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-0,7	0,0	0,0			Rara fer	3600	714	1	2	-0,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,7	0,0	0,0			Perm cls	112,0	24,5	1	1	-0,7	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE

			FESSURAZIONE									FRECCE		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	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)
26	5,68		Rara											Rara cls	150,0	17,8	5	1	-0,5	0,0	0,0
33	5,68		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,5	0,0	0,0			Rara fer	3600	524	5	1	-0,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,5	0,0	0,0			Perm cls	112,0	17,0	5	1	-0,5	0,0	0,0
6	5,68		Rara											Rara cls	150,0	17,9	1	1	-0,5	0,0	0,0
13	5,68		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,5	0,0	0,0			Rara fer	3600	526	1	1	-0,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,5	0,0	0,0			Perm cls	112,0	17,1	1	1	-0,5	0,0	0,0
13	5,68		Rara											Rara cls	150,0	24,2	5	2	-0,6	0,0	0,0
20	5,68		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-0,7	0,0	0,0			Rara fer	3600	713	5	2	-0,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,7	0,0	0,0			Perm cls	112,0	24,4	5	1	-0,7	0,0	0,0
20	5,68		Rara											Rara cls	150,0	24,3	1	2	-0,6	0,0	0,0
27	5,68		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-0,7	0,0	0,0			Rara fer	3600	715	1	2	-0,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,7	0,0	0,0			Perm cls	112,0	24,5	1	1	-0,7	0,0	0,0
27	5,68		Rara											Rara cls	150,0	18,0	5	1	-0,5	0,0	0,0
34	5,68		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,5	0,0	0,0			Rara fer	3600	527	5	1	-0,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,5	0,0	0,0			Perm cls	112,0	17,2	5	1	-0,5	0,0	0,0
29	5,68		Rara											Rara cls	150,0	59,3	5	1	-4,9	0,0	0,0
30	5,68		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-4,2	0,0	0,0			Rara fer	3600	2417	5	1	-4,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-4,1	0,0	0,0			Perm cls	112,0	49,6	5	1	-4,1	0,0	0,0
30	5,68		Rara											Rara cls	150,0	57,8	1	1	-4,8	0,0	0,0
31	5,68		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-4,1	0,0	0,0			Rara fer	3600	2352	1	1	-4,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	48,4	1	1	-4,0	0,0	0,0
31	5,68		Rara											Rara cls	150,0	28,2	5	1	-2,3	0,0	0,0
32	5,68		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-2,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	1120	5	1	-2,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,9	0,0	0,0			Perm cls	112,0	23,8	5	1	-1,9	0,0	0,0
32	5,68		Rara											Rara cls	150,0	46,1	5	1	-3,8	0,0	0,0
33	5,68		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-3,2	0,0	0,0			Rara fer	3600	1855	5	1	-3,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,1	0,0	0,0			Perm cls	112,0	38,8	5	1	-3,1	0,0	0,0
33	5,68		Rara											Rara cls	150,0	56,2	5	1	-4,6	0,0	0,0
34	5,68		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-4,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	2281	5	1	-4,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,9	0,0	0,0			Perm cls	112,0	47,5	5	1	-3,9	0,0	0,0
34	5,68		Rara											Rara cls	150,0	59,0	1	1	-4,9	0,0	0,0
35	5,68		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-4,2	0,0	0,0			Rara fer	3600	2402	1	1	-4,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,1	0,0	0,0			Perm cls	112,0	49,9	1	1	-4,1	0,0	0,0
1	5,68		Rara											Rara cls	150,0	59,3	5	1	-4,9	0,0	0,0
2	5,68		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-4,2	0,0	0,0			Rara fer	3600	2417	5	1	-4,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-4,1	0,0	0,0			Perm cls	112,0	49,6	5	1	-4,1	0,0	0,0
2	5,68		Rara											Rara cls	150,0	57,8	1	1	-4,8	0,0	0,0
3	5,68		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-4,1	0,0	0,0			Rara fer	3600	2352	1	1	-4,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	48,5	1	1	-4,0	0,0	0,0
3	5,68		Rara											Rara cls	150,0	28,2	5	1	-2,3	0,0	0,0
4	5,68		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-2,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	1119	5	1	-2,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,9	0,0	0,0			Perm cls	112,0	23,7	5	1	-1,9	0,0	0,0
4	5,68		Rara											Rara cls	150,0	46,0	5	1	-3,7	0,0	0,0
5	5,68		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-3,2	0,0	0,0			Rara fer	3600	1853	5	1	-3,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,1	0,0	0,0			Perm cls	112,0	38,8	5	1	-3,1	0,0	0,0
5	5,68		Rara											Rara cls	150,0	56,1	5	1	-4,6	0,0	0,0
6	5,68		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-4,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	2278	5	1	-4,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,9	0,0	0,0			Perm cls	112,0	47,5	5	1	-3,9	0,0	0,0
6	5,68		Rara											Rara cls	150,0	58,9	1	1	-4,8	0,0	0,0
7	5,68		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-4,2	0,0	0,0			Rara fer	3600	2398	1	1	-4,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,1	0,0	0,0			Perm cls	112,0	49,9	1	1	-4,1	0,0	0,0
1	5,68		Rara											Rara cls	150,0	26,7	5	2	-0,7	0,0	0,0
8	5,68		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-0,6	0,0	0,0			Rara fer	3600	790	5	2	-0,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,6	0,0	0,0			Perm cls	112,0	22,6	5	1	-0,6	0,0	0,0
22	5,68		Rara											Rara cls	150,0	26,8	1	2	-0,7	0,0	0,0
29	5,68		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-0,6	0,0	0,0			Rara fer	3600	793	1	2	-0,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,6	0,0	0,0			Perm cls	112,0	22,7	1	1	-0,6	0,0	0,0
7	5,68		Rara											Rara cls	150,0	9,0	3	1	0,2	0,0	0,0
14	5,68		Freq	0,4	0,000	0	3	1	0,2	0,0	0,0			Rara fer	3600	261	3	1	0,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	0,2	0,0	0,0			Perm cls	112,0	7,8	3	1	0,2	0,0	0,0
28	5,68		Rara											Rara cls	150,0	9,0	3	1	0,2	0,0	0,0
35	5,68		Freq	0,4	0,000	0	3	1	0,2	0,0	0,0			Rara fer	3600	262	3	1	0,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	3	1	0,2	0,0	0,0			Perm cls	112,0	7,8	3	1	0,2	0,0	0,0
17	5,68		Rara											Rara cls	150,0	29,5	5	1	-0,8	0,0	0,0
18	5,68		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-0,7	0,0	0,0			Rara fer	3600	875	5	1	-0,8	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE

			FESSURAZIONE									FRECCE		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	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)
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,6	0,0	0,0			Perm cls	112,0	23,9	5	1	-0,6	0,0	0,0
37	5,68		Rara											Rara cls	150,0	23,8	5	1	-1,9	0,0	0,0
29	5,68		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,9	0,0	0,0			Rara fer	3600	941	5	1	-1,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,9	0,0	0,0			Perm cls	112,0	23,8	5	1	-1,9	0,0	0,0
36	5,68		Rara											Rara cls	150,0	23,8	5	1	-1,9	0,0	0,0
1	5,68		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,9	0,0	0,0			Rara fer	3600	941	5	1	-1,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,9	0,0	0,0			Perm cls	112,0	23,8	5	1	-1,9	0,0	0,0
9	4,62	2	Rara											Rara cls	150,0	2,3	5	1	0,0	0,0	0,1
16	4,62	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,1			Rara fer	3600	56	5	1	0,0	0,0	0,1
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,1			Perm cls	112,0	2,0	5	1	0,0	0,0	0,1
9	4,62	3	Rara											Rara cls	150,0	1,6	5	1	0,0	0,0	0,0
16	4,62	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	20	5	1	0,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	1,4	5	1	0,0	0,0	0,0
9	4,62	4	Rara											Rara cls	150,0	5,0	5	1	0,0	0,0	-0,6
16	4,62	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,0	0,0	-0,5			Rara fer	3600	31	5	1	0,0	0,0	-0,6
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	0,0	-0,5			Perm cls	112,0	4,4	5	1	0,0	0,0	-0,5
16	4,62	2	Rara											Rara cls	150,0	1,2	1	1	0,0	0,0	0,0
23	4,62	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	13	1	1	0,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	1,0	1	1	0,0	0,0	0,0
16	4,62	3	Rara											Rara cls	150,0	1,8	1	1	0,0	0,0	0,1
23	4,62	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,1			Rara fer	3600	48	1	1	0,0	0,0	0,1
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,1			Perm cls	112,0	1,5	1	1	0,0	0,0	0,1
16	4,62	4	Rara											Rara cls	150,0	2,0	1	1	0,0	0,0	0,1
23	4,62	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,1			Rara fer	3600	48	1	1	0,0	0,0	0,1
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,1			Perm cls	112,0	1,7	1	1	0,0	0,0	0,1
12	4,62	2	Rara											Rara cls	150,0	2,4	5	1	0,0	0,0	0,1
19	4,62	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,1			Rara fer	3600	57	5	1	0,0	0,0	0,1
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,1			Perm cls	112,0	2,1	5	1	0,0	0,0	0,1
12	4,62	3	Rara											Rara cls	150,0	1,8	5	1	0,0	0,0	0,0
19	4,62	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	26	5	1	0,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	1,6	5	1	0,0	0,0	0,0
12	4,62	4	Rara											Rara cls	150,0	4,1	5	1	0,0	0,0	-0,5
19	4,62	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,0	0,0	-0,4			Rara fer	3600	25	5	1	0,0	0,0	-0,5
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	0,0	-0,4			Perm cls	112,0	3,5	5	1	0,0	0,0	-0,4
19	4,62	2	Rara											Rara cls	150,0	1,8	1	1	0,0	0,0	0,0
26	4,62	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	26	1	1	0,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	1,6	1	1	0,0	0,0	0,0
19	4,62	3	Rara											Rara cls	150,0	2,4	1	1	0,0	0,0	0,1
26	4,62	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,1			Rara fer	3600	57	1	1	0,0	0,0	0,1
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,1			Perm cls	112,0	2,1	1	1	0,0	0,0	0,1
19	4,62	4	Rara											Rara cls	150,0	2,6	1	1	0,0	0,0	0,1
26	4,62	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	56	1	1	0,0	0,0	0,1
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	2,4	1	1	0,0	0,0	0,0
13	4,62	2	Rara											Rara cls	150,0	2,5	5	1	0,0	0,0	0,1
20	4,62	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,1			Rara fer	3600	58	5	1	0,0	0,0	0,1
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,1			Perm cls	112,0	2,2	5	1	0,0	0,0	0,1
13	4,62	3	Rara											Rara cls	150,0	1,8	5	1	0,0	0,0	0,0
20	4,62	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	25	5	1	0,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	1,7	5	1	0,0	0,0	0,0
13	4,62	4	Rara											Rara cls	150,0	4,4	5	1	0,0	0,0	-0,5
20	4,62	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,0	0,0	-0,4			Rara fer	3600	27	5	1	0,0	0,0	-0,5
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	0,0	-0,4			Perm cls	112,0	3,8	5	1	0,0	0,0	-0,4
20	4,62	2	Rara											Rara cls	150,0	1,8	1	1	0,0	0,0	0,0
27	4,62	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	25	1	1	0,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	1,7	1	1	0,0	0,0	0,0
20	4,62	3	Rara											Rara cls	150,0	2,5	1	1	0,0	0,0	0,1
27	4,62	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,1			Rara fer	3600	59	1	1	0,0	0,0	0,1
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,1			Perm cls	112,0	2,2	1	1	0,0	0,0	0,1
20	4,62	4	Rara											Rara cls	150,0	2,7	1	1	0,0	0,0	0,1
27	4,62	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	57	1	1	0,0	0,0	0,1
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	2,4	1	1	0,0	0,0	0,0
10	4,62	2	Rara											Rara cls	150,0	1,2	5	1	0,0	0,0	0,0
17	4,62	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	21	5	1	0,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	0,9	5	1	0,0	0,0	0,0
10	4,62	3	Rara											Rara cls	150,0	0,8	1	2	0,0	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE

			FESSURAZIONE									FRECCE		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	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)
17	4,62	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	9	1	2	0,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	0,8	1	1	0,0	0,0	0,0
10	4,62	4	Rara											Rara cls	150,0	1,9	1	1	0,0	0,0	0,0
17	4,62	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,0	0,0	-0,1			Rara fer	3600	25	1	1	0,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	0,0	-0,1			Perm cls	112,0	1,7	1	1	0,0	0,0	-0,1
17	4,62	2	Rara											Rara cls	150,0	0,8	5	2	0,0	0,0	0,0
24	4,62	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	9	5	2	0,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	0,8	5	1	0,0	0,0	0,0
17	4,62	3	Rara											Rara cls	150,0	1,2	1	1	0,0	0,0	0,0
24	4,62	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	20	1	1	0,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	0,8	1	1	0,0	0,0	0,0
17	4,62	4	Rara											Rara cls	150,0	2,6	1	1	0,0	0,0	-0,1
24	4,62	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,0	0,0	-0,1			Rara fer	3600	30	1	1	0,0	0,0	-0,1
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	0,0	-0,1			Perm cls	112,0	1,9	1	1	0,0	0,0	-0,1
11	4,62	2	Rara											Rara cls	150,0	1,5	5	1	0,0	0,0	0,0
18	4,62	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	25	5	1	0,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	1,2	5	1	0,0	0,0	0,0
11	4,62	3	Rara											Rara cls	150,0	0,5	1	2	0,0	0,0	0,0
18	4,62	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	3	1	2	0,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	0,4	1	1	0,0	0,0	0,0
11	4,62	4	Rara											Rara cls	150,0	1,5	1	1	0,0	0,0	-0,1
18	4,62	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,0	0,0	-0,1			Rara fer	3600	17	1	1	0,0	0,0	-0,1
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	0,0	-0,1			Perm cls	112,0	1,4	1	1	0,0	0,0	-0,1
18	4,62	2	Rara											Rara cls	150,0	0,5	5	2	0,0	0,0	0,0
25	4,62	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	3	5	2	0,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	0,4	5	1	0,0	0,0	0,0
18	4,62	3	Rara											Rara cls	150,0	1,5	1	1	0,0	0,0	0,0
25	4,62	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	24	1	1	0,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	1,2	1	1	0,0	0,0	0,0
18	4,62	4	Rara											Rara cls	150,0	2,7	1	1	0,0	0,0	-0,1
25	4,62	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,0	0,0	-0,1			Rara fer	3600	34	1	1	0,0	0,0	-0,1
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	0,0	-0,1			Perm cls	112,0	2,0	1	1	0,0	0,0	-0,1
15	5,68	2	Rara											Rara cls	150,0	2,8	5	2	0,0	0,0	0,0
16	5,68	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	62	5	2	0,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	2,8	5	1	0,0	0,0	0,0
15	5,68	3	Rara											Rara cls	150,0	3,0	5	2	0,0	0,0	0,0
16	5,68	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	67	5	2	0,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	2,9	5	1	0,0	0,0	0,0
15	5,68	4	Rara											Rara cls	150,0	2,8	5	2	0,0	0,0	0,0
16	5,68	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	64	5	2	0,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	2,7	5	1	0,0	0,0	0,0
16	5,68	2	Rara											Rara cls	150,0	1,7	5	2	0,0	0,0	0,0
17	5,68	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	39	5	2	0,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	1,6	5	1	0,0	0,0	0,0
16	5,68	3	Rara											Rara cls	150,0	3,1	5	2	0,0	0,0	0,0
17	5,68	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	71	5	2	0,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	2,8	5	1	0,0	0,0	0,0
16	5,68	4	Rara											Rara cls	150,0	10,3	5	1	-0,1	0,0	0,0
17	5,68	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	-0,1	0,0	0,0			Rara fer	3600	234	5	1	-0,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,1	0,0	0,0			Perm cls	112,0	8,6	5	1	-0,1	0,0	0,0
18	5,68	2	Rara											Rara cls	150,0	3,2	1	2	0,0	0,0	0,0
19	5,68	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	72	1	2	0,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	2,9	1	1	0,0	0,0	0,0
18	5,68	3	Rara											Rara cls	150,0	1,6	1	2	0,0	0,0	0,0
19	5,68	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	35	1	2	0,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	1,5	1	1	0,0	0,0	0,0
18	5,68	4	Rara											Rara cls	150,0	2,0	1	2	0,0	0,0	0,0
19	5,68	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	45	1	2	0,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	2,0	1	1	0,0	0,0	0,0
19	5,68	2	Rara											Rara cls	150,0	1,8	1	2	0,0	0,0	0,0
20	5,68	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	40	1	2	0,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	1,7	1	1	0,0	0,0	0,0
19	5,68	3	Rara											Rara cls	150,0	1,5	1	2	0,0	0,0	0,0
20	5,68	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	34	1	2	0,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	1,5	1	1	0,0	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE

			FESSURAZIONE									FRECCE		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	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)
19	5,68	4	Rara											Rara cls	150,0	2,1	1	2	0,0	0,0	0,0
20	5,68	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	48	1	2	0,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	2,2	1	1	0,0	0,0	0,0
15	5,68	2	Rara											Rara cls	150,0	0,6	1	2	0,0	0,0	0,0
22	5,68	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	18	1	2	0,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	0,7	1	1	0,0	0,0	0,0
15	5,68	3	Rara											Rara cls	150,0	2,3	5	2	-0,1	0,0	0,0
22	5,68	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	-0,1	0,0	0,0			Rara fer	3600	67	5	2	-0,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,1	0,0	0,0			Perm cls	112,0	1,9	5	1	-0,1	0,0	0,0
15	5,68	4	Rara											Rara cls	150,0	9,1	5	2	-0,2	0,0	0,0
22	5,68	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	-0,2	0,0	0,0			Rara fer	3600	265	5	2	-0,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,2	0,0	0,0			Perm cls	112,0	7,8	5	1	-0,2	0,0	0,0
8	5,68	2	Rara											Rara cls	150,0	2,1	1	2	-0,1	0,0	0,0
15	5,68	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	61	1	2	-0,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	1,8	1	1	0,0	0,0	0,0
8	5,68	3	Rara											Rara cls	150,0	0,8	5	2	0,0	0,0	0,0
15	5,68	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	23	5	2	0,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	0,8	5	1	0,0	0,0	0,0
8	5,68	4	Rara											Rara cls	150,0	0,8	5	2	0,0	0,0	0,0
15	5,68	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	24	5	2	0,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	1,0	5	1	0,0	0,0	0,0
20	5,68	2	Rara											Rara cls	150,0	2,4	1	2	0,0	0,0	0,0
21	5,68	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	55	1	2	0,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	2,4	1	1	0,0	0,0	0,0
20	5,68	3	Rara											Rara cls	150,0	2,0	1	2	0,0	0,0	0,0
21	5,68	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	44	1	2	0,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	2,1	1	1	0,0	0,0	0,0
20	5,68	4	Rara											Rara cls	150,0	3,0	5	1	0,0	0,0	0,0
21	5,68	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	67	5	1	0,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	2,3	5	1	0,0	0,0	0,0
21	5,68	2	Rara											Rara cls	150,0	0,7	1	2	0,0	0,0	0,0
28	5,68	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	22	1	2	0,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	0,8	1	1	0,0	0,0	0,0
21	5,68	3	Rara											Rara cls	150,0	0,7	5	2	0,0	0,0	0,0
28	5,68	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	20	5	2	0,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	0,6	5	1	0,0	0,0	0,0
21	5,68	4	Rara											Rara cls	150,0	3,1	5	2	-0,1	0,0	0,0
28	5,68	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	-0,1	0,0	0,0			Rara fer	3600	91	5	2	-0,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,1	0,0	0,0			Perm cls	112,0	2,7	5	1	-0,1	0,0	0,0
14	5,68	2	Rara											Rara cls	150,0	0,7	1	2	0,0	0,0	0,0
21	5,68	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	20	1	2	0,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	0,6	1	1	0,0	0,0	0,0
14	5,68	3	Rara											Rara cls	150,0	0,7	5	2	0,0	0,0	0,0
21	5,68	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	22	5	2	0,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	0,8	5	1	0,0	0,0	0,0
14	5,68	4	Rara											Rara cls	150,0	0,8	1	1	0,0	0,0	0,0
21	5,68	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	22	1	1	0,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	0,5	1	1	0,0	0,0	0,0
10	5,68	2	Rara											Rara cls	150,0	2,6	5	1	0,0	0,0	0,0
17	5,68	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	43	5	1	0,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	2,1	5	1	0,0	0,0	0,0
10	5,68	3	Rara											Rara cls	150,0	1,1	5	1	0,0	0,0	0,0
17	5,68	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	18	5	1	0,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	1,0	5	1	0,0	0,0	0,0
10	5,68	4	Rara											Rara cls	150,0	3,6	5	1	0,0	0,0	0,0
17	5,68	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	60	5	1	0,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	2,9	1	1	0,0	0,0	0,0
17	5,68	2	Rara											Rara cls	150,0	1,0	1	1	0,0	0,0	0,0
24	5,68	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	18	1	1	0,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	1,0	1	1	0,0	0,0	0,0
17	5,68	3	Rara											Rara cls	150,0	2,5	1	1	0,0	0,0	0,0
24	5,68	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	43	1	1	0,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	2,1	1	1	0,0	0,0	0,0
17	5,68	4	Rara											Rara cls	150,0	7,1	5	1	0,1	0,0	0,0
24	5,68	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	121	5	1	0,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	5,0	5	1	0,0	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE

			FESSURAZIONE									FRECCE		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	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)
11	5,68	2	Rara											Rara cls	150,0	2,7	5	1	0,0	0,0	0,0
18	5,68	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	46	5	1	0,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	2,2	5	1	0,0	0,0	0,0
11	5,68	3	Rara											Rara cls	150,0	1,3	5	1	0,0	0,0	0,0
18	5,68	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	22	5	1	0,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	1,3	5	1	0,0	0,0	0,0
11	5,68	4	Rara											Rara cls	150,0	3,3	5	1	0,0	0,0	0,0
18	5,68	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	56	5	1	0,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	2,6	1	1	0,0	0,0	0,0
18	5,68	2	Rara											Rara cls	150,0	1,3	1	1	0,0	0,0	0,0
25	5,68	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	22	1	1	0,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	1,3	1	1	0,0	0,0	0,0
18	5,68	3	Rara											Rara cls	150,0	2,7	1	1	0,0	0,0	0,0
25	5,68	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	45	1	1	0,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	2,2	1	1	0,0	0,0	0,0
18	5,68	4	Rara											Rara cls	150,0	6,6	5	1	0,1	0,0	0,0
25	5,68	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	113	5	1	0,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	4,6	5	1	0,0	0,0	0,0

PILASTRI

			FESSURAZIONE									FRECCE		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	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	5,68		Rara											Rara cls	150,0	15,8	5	1	-0,4	0,0	-7,9
1	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,4	0,0	-7,0			Rara fer	3600	116	5	1	-0,4	0,0	-7,9
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,4	0,0	-7,0			Perm cls	112,0	14,3	5	1	-0,4	0,0	-7,0
2	5,68		Rara											Rara cls	150,0	18,9	1	1	0,4	0,0	-9,9
2	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,4	0,0	-8,4			Rara fer	3600	142	5	1	-0,4	0,0	-11,3
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,4	0,0	-8,4			Perm cls	112,0	16,5	1	1	0,4	0,0	-8,4
3	5,68		Rara											Rara cls	150,0	14,3	1	1	0,4	0,0	-5,6
3	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,3	0,0	-4,8			Rara fer	3600	101	1	1	0,4	0,0	-5,6
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,3	0,0	-4,8			Perm cls	112,0	12,1	1	1	0,3	0,0	-4,8
4	5,68		Rara											Rara cls	150,0	14,8	1	1	0,4	0,0	-6,1
4	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,4	0,0	-5,2			Rara fer	3600	106	1	1	0,4	0,0	-6,1
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,3	0,0	-5,2			Perm cls	112,0	12,5	1	1	0,3	0,0	-5,2
5	5,68		Rara											Rara cls	150,0	17,8	1	1	0,4	0,0	-8,9
5	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,4	0,0	-7,5			Rara fer	3600	132	5	1	-0,4	0,0	-10,2
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,4	0,0	-7,5			Perm cls	112,0	15,8	1	1	0,4	0,0	-7,5
6	5,68		Rara											Rara cls	150,0	19,4	1	1	0,5	0,0	-9,9
6	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,4	0,0	-8,4			Rara fer	3600	144	1	1	0,5	0,0	-9,9
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,4	0,0	-8,4			Perm cls	112,0	17,1	1	1	0,4	0,0	-8,4
7	5,68		Rara											Rara cls	150,0	19,4	1	1	0,5	0,0	-4,2
7	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,4	0,0	-3,6			Rara fer	3600	123	1	1	0,5	0,0	-4,2
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,4	0,0	-3,5			Perm cls	112,0	16,0	1	1	0,4	0,0	-3,5
8	4,62		Rara											Rara cls	150,0	18,6	5	1	-0,1	0,8	-3,2
8	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,1	0,8	-2,9			Rara fer	3600	235	5	1	-0,1	0,8	-3,2
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,1	0,8	-2,8			Perm cls	112,0	16,5	5	1	-0,1	0,8	-2,8
14	4,62		Rara											Rara cls	150,0	16,6	5	1	-0,2	-0,7	-3,2
14	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,1	-0,7	-3,0			Rara fer	3600	169	5	1	-0,2	-0,7	-3,2
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,1	-0,7	-2,9			Perm cls	112,0	14,9	5	1	-0,1	-0,7	-2,9
22	4,62		Rara											Rara cls	150,0	18,1	5	1	0,1	0,8	-3,2
22	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,1	0,8	-2,9			Rara fer	3600	220	5	1	0,1	0,8	-3,2
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,1	0,8	-2,8			Perm cls	112,0	16,1	5	1	0,1	0,8	-2,8
28	4,62		Rara											Rara cls	150,0	16,6	5	1	0,2	-0,7	-3,2
28	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,1	-0,7	-3,0			Rara fer	3600	170	5	1	0,2	-0,7	-3,2
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,1	-0,7	-2,9			Perm cls	112,0	14,9	5	1	0,1	-0,7	-2,9
29	5,68		Rara											Rara cls	150,0	15,7	5	1	0,4	0,0	-7,9
29	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,4	0,0	-7,0			Rara fer	3600	116	5	1	0,4	0,0	-7,9
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,3	0,0	-7,0			Perm cls	112,0	14,2	5	1	0,3	0,0	-7,0
30	5,68		Rara											Rara cls	150,0	18,9	1	1	-0,4	0,0	-9,9
30	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,4	0,0	-8,4			Rara fer	3600	142	5	1	0,4	0,0	-11,3
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,4	0,0	-8,4			Perm cls	112,0	16,5	1	1	-0,4	0,0	-8,4
31	5,68		Rara											Rara cls	150,0	14,2	1	1	-0,4	0,0	-5,6
31	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,3	0,0	-4,8			Rara fer	3600	101	1	1	-0,4	0,0	-5,6
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,3	0,0	-4,8			Perm cls	112,0	12,0	1	1	-0,3	0,0	-4,8
32	5,68		Rara											Rara cls	150,0	14,8	1	1	-0,4	0,0	-6,1

PILASTRI

			FESSURAZIONE									FRECCE		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	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)
32	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,4	0,0	-5,2			Rara fer	3600	106	1	1	-0,4	0,0	-6,1
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,3	0,0	-5,2			Perm cls	112,0	12,4	1	1	-0,3	0,0	-5,2
33	5,68		Rara											Rara cls	150,0	17,8	1	1	-0,4	0,0	-8,9
33	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,4	0,0	-7,6			Rara fer	3600	132	1	1	-0,4	0,0	-8,9
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,4	0,0	-7,5			Perm cls	112,0	15,9	1	1	-0,4	0,0	-7,5
34	5,68		Rara											Rara cls	150,0	19,5	1	1	-0,5	0,0	-9,9
34	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,4	0,0	-8,4			Rara fer	3600	144	1	1	-0,5	0,0	-9,9
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,4	0,0	-8,4			Perm cls	112,0	17,2	1	1	-0,4	0,0	-8,4
35	5,68		Rara											Rara cls	150,0	19,4	1	1	-0,5	0,0	-4,2
35	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-0,4	0,0	-3,6			Rara fer	3600	124	1	1	-0,5	0,0	-4,2
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,4	0,0	-3,5			Perm cls	112,0	16,1	1	1	-0,4	0,0	-3,5
8	5,68		Rara											Rara cls	150,0	9,6	1	2	-0,3	0,0	-1,6
8	4,62		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-0,3	0,0	-1,4			Rara fer	3600	139	1	2	-0,3	0,0	-1,6
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,3	0,0	-1,4			Perm cls	112,0	8,4	1	1	-0,3	0,0	-1,4
14	5,68		Rara											Rara cls	150,0	6,8	5	1	0,0	0,3	-1,2
14	4,62		Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,0	0,3	-1,1			Rara fer	3600	83	5	1	0,0	0,3	-1,2
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	0,3	-1,1			Perm cls	112,0	6,0	5	1	0,0	0,3	-1,1
22	5,68		Rara											Rara cls	150,0	9,8	1	2	0,3	0,0	-1,6
22	4,62		Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,3	0,0	-1,4			Rara fer	3600	143	1	2	0,3	0,0	-1,6
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,3	0,0	-1,4			Perm cls	112,0	8,5	1	1	0,3	0,0	-1,4
28	5,68		Rara											Rara cls	150,0	6,8	5	1	0,0	0,3	-1,2
28	4,62		Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,0	0,3	-1,1			Rara fer	3600	83	5	1	0,0	0,3	-1,2
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	0,3	-1,1			Perm cls	112,0	6,0	5	1	0,0	0,3	-1,1

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 0 ELEMENTO: 1

Quo N.r	P. Nr	Nod3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y	εf x *10000	εf y	Ax s	Ay s	Ax i	Ay i	Atag	σt kg/cmq	eta mm	Fpunz. kg	FpnzLi kg	Apunz cmq
													-------- cmq/m -------									
0	1	1	0	0	0	3113	3935	1168	3	4	17	15	3,5	3,5	3,5	4,3	0,0	0,6	-1,9			
0	1	2	0	0	0	2813	3425	-28	3	3	17	16	3,5	3,5	3,5	3,5	0,0	0,4	-1,5			
0	1	3	0	0	0	2695	3635	-92	3	3	17	15	3,5	3,5	3,5	4,1	0,0	0,5	-1,5			
0	1	4	0	0	0	2595	3537	79	3	3	17	15	3,5	3,5	3,5	4,0	0,0	0,5	-1,5			
0	1	5	0	0	0	2247	2798	-9	3	3	17	13	3,5	3,5	3,5	3,5	0,0	0,4	-1,4			
0	1	6	0	0	0	2521	3078	27	3	3	17	13	3,5	3,5	3,5	3,8	0,0	0,4	-1,4			
0	1	7	0	0	0	3173	3989	-1216	3	4	17	15	3,5	3,5	3,5	4,5	0,0	0,6	-1,9			
0	1	8	0	0	0	2863	3464	41	3	3	17	16	3,5	3,5	3,5	3,6	0,0	0,4	-1,5			
0	1	9	0	0	0	2696	3640	93	3	3	17	15	3,5	3,5	3,5	4,1	0,0	0,5	-1,5			
0	1	10	0	0	0	2597	3541	-80	3	3	17	15	3,5	3,5	3,5	4,0	0,0	0,5	-1,5			
0	1	12	0	0	0	2521	3080	-27	3	3	17	14	3,5	3,5	3,5	3,8	0,0	0,4	-1,4			
0	1	31	0	0	0	3170	4234	1126	3	4	17	15	3,5	3,5	3,5	4,8	0,0	0,6	-1,9			
0	1	33	0	0	0	3171	4238	-1125	3	4	17	15	3,5	3,5	3,5	4,9	0,0	0,6	-1,9			
0	1	118	0	0	0	523	3218	-40	1	3	10	14	3,5	3,5	3,5	3,8	0,0	0,5	-1,6			
0	1	171	0	0	0	523	3216	40	1	3	10	14	3,5	3,5	3,5	3,8	0,0	0,5	-1,6			
0	1	313	0	0	0	467	1171	216	1	2	9	18	3,5	3,5	3,5	3,5	0,0	0,4	-1,5			
0	1	314	0	0	0	592	1450	356	1	2	11	18	3,5	3,5	3,5	3,5	0,0	0,4	-1,4			
0	1	315	0	0	0	550	1667	354	1	2	10	11	3,5	3,5	3,5	3,5	0,0	0,4	-1,4			
0	1	316	0	0	0	1177	899	392	2	2	17	17	3,5	3,5	3,5	3,5	0,0	0,4	-1,4			
0	1	317	0	0	0	1456	1452	503	2	2	17	11	3,5	3,5	3,5	3,5	0,0	0,4	-1,5			
0	1	318	0	0	0	1726	2058	464	2	2	17	13	3,5	3,5	3,5	3,5	0,0	0,5	-1,5			
0	1	319	0	0	0	246	380	43	0	1	5	7	3,5	3,5	3,5	3,5	0,0	0,4	-1,5			
0	1	320	0	0	0	604	879	46	1	2	11	17	3,5	3,5	3,5	3,5	0,0	0,4	-1,5			
0	1	321	0	0	0	847	1666	45	1	2	16	11	3,5	3,5	3,5	3,5	0,0	0,5	-1,6			
0	1	322	0	0	0	267	551	-12	0	1	5	11	3,5	3,5	3,5	3,5	0,0	0,4	-1,4			
0	1	323	0	0	0	762	950	-19	1	2	14	18	3,5	3,5	3,5	3,5	0,0	0,4	-1,4			
0	1	324	0	0	0	1316	1541	-17	2	2	17	11	3,5	3,5	3,5	3,5	0,0	0,4	-1,4			
0	1	325	0	0	0	459	1144	-209	1	2	8	18	3,5	3,5	3,5	3,5	0,0	0,4	-1,4			
0	1	326	0	0	0	590	1432	-360	1	2	11	18	3,5	3,5	3,5	3,5	0,0	0,4	-1,4			
0	1	327	0	0	0	541	1602	-414	1	2	10	18	3,5	3,5	3,5	3,5	0,0	0,4	-1,4			
0	1	328	0	0	0	283	1152	-124	0	2	5	18	3,5	3,5	3,5	3,5	0,0	0,4	-1,4			
0	1	329	0	0	0	-334	1163	70	1	2	6	18	3,5	3,5	3,5	3,5	0,0	0,4	-1,4			
0	1	330	0	0	0	-569	1132	70	1	2	10	18	3,5	3,5	3,5	3,5	0,0	0,4	-1,3			
0	1	331	0	0	0	487	1174	450	1	1	9	9	3,5	3,5	3,5	3,5	0,0	0,4	-1,4			
0	1	332	0	0	0	-673	1350	507	1	2	12	18	3,5	3,5	3,5	3,5	0,0	0,4	-1,4			
0	1	333	0	0	0	-766	1535	469	1	2	14	11	3,5	3,5	3,5	3,5	0,0	0,4	-1,4			
0	1	334	0	0	0	342	612	35	1	1	6	12	3,5	3,5	3,5	3,5	0,0	0,4	-1,5			
0	1	335	0	0	0	934	1092	51	2	2	17	18	3,5	3,5	3,5	3,5	0,0	0,4	-1,4			
0	1	336	0	0	0	1556	1741	48	2	2	17	11	3,5	3,5	3,5	3,5	0,0	0,4	-1,5			
0	1	337	0	0	0	415	1059	-312	1	2	8	18	3,5	3,5	3,5	3,5	0,0	0,4	-1,5			
0	1	338	0	0	0	538	1376	-308	1	2	10	18	3,5	3,5	3,5	3,5	0,0	0,4	-1,4			
0	1	339	0	0	0	513	1592	-365	1	2	9	18	3,5	3,5	3,5	3,5	0,0	0,4	-1,4			
0	1	340	0	0	0	168	1024	32	0	2	3	18	3,5	3,5	3,5	3,5	0,0	0,4	-1,4			
0	1	341	0	0	0	-225	1147	-25	0	2	4	18	3,5	3,5	3,5	3,5	0,0	0,4	-1,4			
0	1	342	0	0	0	-402	1236	-14	1	2	7	18	3,5	3,5	3,5	3,5	0,0	0,4	-1,3			
0	1	343	0	0	0	413	1054	173	1	2	8	18	3,5	3,5	3,5	3,5	0,0	0,4	-1,4			
0	1	344	0	0	0	538	1374	313	1	2	10	18	3,5	3,5	3,5	3,5	0,0	0,4	-1,4			
0	1	345	0	0	0	508	1598	376	1	2	9	18	3,5	3,5	3,5	3,5	0,0	0,4	-1,4			
0	1	346	0	0	0	820	880	-787	1	2	15	17	3,5	3,5	3,5	3,5	0,0	0,5	-1,6			
0	1	347	0	0	0	1284	1400	-887	2	2	17	10	3,5	3,5	3,5	3,5	0,0	0,5	-1,7			
0	1	348	0	0	0	2349	2503	-1023	3	3	17	16	3,5	3,5	3,5	3,5	0,0	0,5	-1,8			
0	1	349	0	0	0	-797	1352	-718	1	2	15	10	3,5	3,5	3,5	3,5	0,0	0,4	-1,5			
0	1	350	0	0	0	-1261	1545	-901	2	2	17	11	3,5	3,5	3,5	3,5	0,0	0,5	-1,5			

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 0 ELEMENTO: 1

Quo N.r	P. Nr	Nod3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y *10000	εf x *10000	εf y *10000	Ax s	Ay s	Ax i	Ay i	Atag	σt kg/cmq	eta mm	Fpunz. kg	FpnzLi kg	Apunz cmq
													-------- cmq/m -------									
0	1	351	0	0	0	-1602	1934	-885	2	2	17	12	3,5	3,5	3,5	3,5	0,0	0,5	-1,5			
0	1	352	0	0	0	341	1205	161	1	2	6	18	3,5	3,5	3,5	3,5	0,0	0,4	-1,5			
0	1	353	0	0	0	-648	1091	-170	1	2	12	18	3,5	3,5	3,5	3,5	0,0	0,4	-1,4			
0	1	354	0	0	0	-1048	1034	-189	2	2	17	18	3,5	3,5	3,5	3,5	0,0	0,4	-1,4			
0	1	355	0	0	0	511	1287	259	1	2	9	18	3,5	3,5	3,5	3,5	0,0	0,4	-1,5			
0	1	356	0	0	0	595	1492	414	1	2	11	18	3,5	3,5	3,5	3,5	0,0	0,4	-1,4			
0	1	357	0	0	0	-549	1594	356	1	2	10	18	3,5	3,5	3,5	3,5	0,0	0,4	-1,4			

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 2 ELEMENTO: 1

Quo N.r	P. Nr	Nod3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y *10000	εf x *10000	εf y *10000	Ax s	Ay s	Ax i	Ay i	Atag	σt kg/cmq	eta mm	Fpunz. kg	FpnzLi kg	Apunz cmq
													-------- cmq/m -------									
2	1	43	1990	845	1508	-739	-203	27	6	4	17	16	3,0	1,8	2,0	1,0	0,2		-2,0			
2	1	45	1951	826	1496	-719	-208	-33	6	4	17	16	3,0	1,8	2,0	1,0	0,2		-2,0			
2	1	61	9273	964	30	-512	-99	0	4	2	15	9	3,8	1,8	1,9	0,8	0,0		-1,8			
2	1	62	9297	973	24	-504	-105	2	3	2	15	10	3,8	1,8	1,9	0,8	0,0		-1,8			
2	1	373	217	163	2201	-74	-382	-1	1	5	5	13	1,8	2,1	1,1	1,6	0,3		-1,6			
2	1	374	162	117	2350	-121	-629	0	2	10	8	27	1,8	2,1	1,1	1,6	0,3		-1,6			
2	1	389	-26	63	1987	-110	-586	0	1	9	7	25	1,8	2,1	1,1	1,2	0,3		-1,5			
2	1	390	104	128	2016	-69	-369	0	1	5	5	12	1,8	2,1	1,1	1,6	0,3		-1,5			
2	1	528	5698	132	88	-342	-111	2	3	2	13	7	2,9	1,8	1,9	0,9	0,0		-1,6			
2	1	651	6947	-71	399	263	182	-118	2	3	12	11	1,9	1,8	2,9	1,8	0,1		-2,5			
2	1	657	2994	-232	2328	166	179	-115	2	3	10	10	1,8	1,8	2,1	1,8	0,3		-1,9			
2	1	669	7403	-95	409	221	135	87	2	2	12	8	1,9	1,8	2,9	1,8	0,1		-2,3			
2	1	674	2997	-233	2324	152	171	101	1	3	9	10	1,8	1,8	2,1	1,8	0,3		-1,9			
2	1	676	6964	-73	400	231	144	89	2	2	12	9	1,9	1,8	2,9	1,8	0,1		-2,5			
2	1	691	3359	1	1142	161	103	0	2	2	10	6	1,5	1,0	2,0	1,8	0,1		-2,4			
2	1	692	4400	3	104	215	20	0	2	0	13	1	1,4	0,9	1,9	1,8	0,0		-2,8			
2	1	693	1625	234	2411	-94	-170	-79	1	3	11	11	1,8	1,8	1,8	1,8	0,3		-1,6			
2	1	694	3172	-246	2030	148	168	-99	1	3	9	10	1,8	1,8	2,1	1,8	0,3		-1,8			
2	1	695	5021	-152	1316	185	161	-90	2	3	13	10	1,5	1,8	2,0	1,8	0,2		-2,1			
2	1	696	7417	-95	412	223	137	-87	2	2	12	8	1,9	1,8	2,9	1,8	0,1		-2,3			

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA PIASTRE - QUOTA: 2 ELEMENTO: 2

Quo N.r	P. Nr	Nod3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y *10000	εf x *10000	εf y *10000	Ax s	Ay s	Ax i	Ay i	Atag	σt kg/cmq	eta mm	Fpunz. kg	FpnzLi kg	Apunz cmq
													-------- cmq/m -------									
2	2	44	5933	823	1852	-600	-205	-23	4	4	14	16	4,1	1,8	2,6	1,1	0,2		-2,0			
2	2	46	5939	826	1854	-601	-205	23	4	4	14	16	4,1	1,8	2,6	1,1	0,2		-2,0			
2	2	63	9178	952	81	-482	-83	-1	3	2	14	8	3,9	1,8	1,9	0,9	0,0		-1,6			
2	2	64	9183	953	81	-483	-83	1	3	2	14	8	3,9	1,8	1,9	0,9	0,0		-1,6			
2	2	65	9460	976	68	-491	-88	3	3	2	15	9	3,8	1,8	2,0	0,8	0,0		-1,7			
2	2	66	9459	976	68	-492	-88	-3	3	2	15	9	3,8	1,8	1,9	0,8	0,0		-1,7			
2	2	70	751	618	194	-655	-191	-33	12	3	57	14	1,9	1,8	1,4	1,8	0,0		-1,8			
2	2	406	63	111	1922	-76	-383	-20	1	5	5	12	1,8	2,1	1,1	1,6	0,2		-1,5			
2	2	407	-61	67	1922	-112	-603	0	1	10	7	29	1,8	2,1	1,1	1,2	0,2		-1,5			
2	2	421	63	-25	326	-96	-314	-47	1	4	6	10	1,8	1,9	0,9	1,0	0,0		-1,5			
2	2	466	204	-17	2632	-85	-313	-32	1	4	6	10	1,8	2,3	1,2	1,3	0,3		-1,5			
2	2	467	176	134	2530	-120	-635	0	2	10	8	28	1,8	2,2	1,2	1,7	0,3		-1,5			
2	2	468	220	257	2293	-72	-384	0	1	5	5	13	1,8	2,1	1,1	1,6	0,3		-1,5			
2	2	706	6781	-77	317	246	170	-112	2	3	12	10	1,9	1,8	2,9	1,8	0,0		-2,3			
2	2	718	9282	-70	269	244	168	-114	2	3	14	10	2,0	1,8	2,9	1,8	0,0		-2,4			
2	2	732	6468	-73	358	258	180	115	2	3	12	11	1,9	1,8	2,9	1,8	0,0		-2,4			
2	2	733	6785	-76	318	247	170	112	2	3	12	10	1,9	1,8	2,9	1,8	0,0		-2,3			
2	2	745	9280	-71	270	245	168	114	2	3	14	10	1,9	1,8	2,9	1,8	0,0		-2,4			
2	2	759	6467	-74	359	258	180	-115	2	3	12	11	1,9	1,8	2,9	1,8	0,0		-2,4			
2	2	762	4549	-124	1671	210	191	-112	2	3	13	12	1,8	1,8	2,1	1,8	0,2		-2,2			
2	2	763	288	299	2504	246	182	157	3	3	17	12	1,8	1,8	1,8	1,8	0,3		-2,0			
2	2	764	1608	-20	2441	104	71	9	2	1	12	4	1,2	1,8	1,8	1,8	0,3		-2,2			
2	2	765	2962	-203	2662	152	179	-111	1	3	9	11	1,8	1,8	2,2	1,8	0,3		-1,9			
2	2	766	151	277	2708	140	-225	129	2	4	9	15	1,8	1,8	1,8	1,8	0,3		-1,7			
2	2	768	1573	350	3304	-111	-214	-77	2	4	12	15	1,8	1,8	1,8	1,8	0,4		-1,6			

S.L.E. - VERIFICA FESSURAZIONE - QUOTA: 0 ELEMENTO: 1

			FESSURAZIONI											TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
Quo N.r	Per N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
0	1	1	Rara											RaraCls	150,0	24,1	1	1,7	0,0	25,3	1	1,6	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	1,5	0,0	1,4	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1389	1	1,7	0,0	1383	1	1,6	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	1,4	0,0	1,3	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	20,5	1	1,4	0,0	20,5	1	1,3	0,0
0	1	2	Rara											RaraCls	150,0	24,0	1	1,6	0,0	28,1	1	1,8	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	1,5	0,0	1,5	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1381	1	1,6	0,0	1539	1	1,8	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	1,4	0,0	1,4	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	20,9	1	1,4	0,0	23,2	1	1,4	0,0
0	1	3	Rara											RaraCls	150,0	15,4	1	1,4	0,0	21,8	1	1,8	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	1,2	0,0	1,6	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	584	1	1,4	0,0	793	1	1,8	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	1,2	0,0	1,5	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	13,3	1	1,2	0,0	17,9	1	1,5	0,0
0	1	4	Rara											RaraCls	150,0	19,1	1	1,3	0,0	27,6	1	1,7	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	1,2	0,0	1,5	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1097	1	1,3	0,0	1511	1	1,7	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	1,1	0,0	1,4	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	16,1	1	1,1	0,0	22,5	1	1,4	0,0
0	1	5	Rara											RaraCls	150,0	21,6	1	1,5	0,0	26,5	1	1,6	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	1,3	0,0	1,4	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1241	1	1,5	0,0	1448	1	1,6	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	1,3	0,0	1,3	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	18,7	1	1,3	0,0	21,6	1	1,3	0,0
0	1	6	Rara											RaraCls	150,0	22,6	1	1,5	0,0	26,8	1	1,7	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	1,4	0,0	1,5	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1301	1	1,5	0,0	1467	1	1,7	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	1,3	0,0	1,4	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	19,7	1	1,3	0,0	22,1	1	1,4	0,0
0	1	7	Rara											RaraCls	150,0	19,0	1	1,7	0,0	19,8	1	1,6	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	1,5	0,0	1,4	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	720	1	1,7	0,0	719	1	1,6	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	1,4	0,0	1,3	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	16,1	1	1,4	0,0	16,1	1	1,3	0,0
0	1	8	Rara											RaraCls	150,0	24,5	1	1,7	0,0	28,5	1	1,8	0,0

S.L.E. - VERIFICA FESSURAZIONE - QUOTA: 0 ELEMENTO: 1

			FESSURAZIONI											TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
Quo N.r	Per N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
			Freq	0,4	0,00	0	1	1,5	0,0	1,6	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1407	1	1,7	0,0	1564	1	1,8	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	1,5	0,0	1,5	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	21,3	1	1,5	0,0	23,6	1	1,5	0,0
0	1	9	Rara											RaraCls	150,0	15,5	1	1,4	0,0	21,9	1	1,8	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	1,2	0,0	1,6	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	585	1	1,4	0,0	795	1	1,8	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	1,2	0,0	1,5	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	13,3	1	1,2	0,0	17,9	1	1,5	0,0
0	1	10	Rara											RaraCls	150,0	19,2	1	1,3	0,0	27,7	1	1,7	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	1,2	0,0	1,5	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1099	1	1,3	0,0	1516	1	1,7	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	1,1	0,0	1,4	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	16,2	1	1,1	0,0	22,5	1	1,4	0,0
0	1	12	Rara											RaraCls	150,0	22,7	1	1,5	0,0	26,9	1	1,7	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	1,4	0,0	1,5	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1302	1	1,5	0,0	1470	1	1,7	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	1,3	0,0	1,4	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	19,7	1	1,3	0,0	22,1	1	1,4	0,0
0	1	31	Rara											RaraCls	150,0	18,0	1	1,6	0,0	22,1	1	1,8	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	1,4	0,0	1,6	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	681	1	1,6	0,0	803	1	1,8	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	1,4	0,0	1,5	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	15,3	1	1,4	0,0	18,5	1	1,5	0,0
0	1	33	Rara											RaraCls	150,0	18,0	1	1,6	0,0	22,1	1	1,8	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	1,4	0,0	1,6	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	681	1	1,6	0,0	804	1	1,8	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	1,4	0,0	1,5	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	15,3	1	1,4	0,0	18,5	1	1,5	0,0
0	1	118	Rara											RaraCls	150,0	2,9	2	0,2	0,0	23,0	1	1,4	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	0,0	1,3	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	162	2	0,2	0,0	1256	1	1,4	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	0,0	1,2	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	2,8	1	0,2	0,0	19,4	1	1,2	0,0
0	1	171	Rara											RaraCls	150,0	2,9	2	0,2	0,0	22,9	1	1,4	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	0,0	1,3	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	163	2	0,2	0,0	1252	1	1,4	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	0,0	1,2	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	2,8	1	0,2	0,0	19,3	1	1,2	0,0
0	1	313	Rara											RaraCls	150,0	5,0	1	0,3	0,0	13,7	1	0,8	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,3	0,0	0,8	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	284	1	0,3	0,0	745	1	0,8	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,3	0,0	0,7	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	4,4	1	0,3	0,0	12,1	1	0,7	0,0
0	1	314	Rara											RaraCls	150,0	5,8	1	0,4	0,0	15,9	1	1,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,3	0,0	0,8	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	330	1	0,4	0,0	861	1	1,0	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,3	0,0	0,8	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	4,4	1	0,3	0,0	12,5	1	0,8	0,0
0	1	315	Rara											RaraCls	150,0	5,1	1	0,3	0,0	17,4	1	1,1	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,3	0,0	0,9	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	290	1	0,3	0,0	944	1	1,1	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	0,0	0,8	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	3,5	1	0,2	0,0	13,3	1	0,8	0,0
0	1	316	Rara											RaraCls	150,0	3,2	2	0,2	0,0	7,7	1	0,5	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,2	0,0	0,4	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	181	2	0,2	0,0	418	1	0,5	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	0,0	0,4	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	3,2	1	0,2	0,0	7,0	1	0,4	0,0
0	1	317	Rara											RaraCls	150,0	6,9	2	0,5	0,0	12,4	1	0,8	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,4	0,0	0,7	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	391	2	0,5	0,0	672	1	0,8	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,5	0,0	0,7	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	6,7	1	0,5	0,0	10,8	1	0,7	0,0
0	1	318	Rara											RaraCls	150,0	11,1	1	0,8	0,0	17,5	1	1,1	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,7	0,0	1,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	635	1	0,8	0,0	951	1	1,1	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,7	0,0	0,9	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	10,3	1	0,7	0,0	14,8	1	0,9	0,0
0	1	319	Rara											RaraCls	150,0	1,9	1	0,1	0,0	4,1	1	0,3	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	0,0	0,2	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	106	1	0,1	0,0	222	1	0,3	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	0,0	0,2	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,0	1	0,1	0,0	3,2	1	0,2	0,0
0	1	320	Rara											RaraCls	150,0	5,2	1	0,4	0,0	8,5	1	0,5	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,3	0,0	0,4	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	295	1	0,4	0,0	460	1	0,5	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	0,0	0,4	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	3,7	1	0,2	0,0	6,8	1	0,4	0,0
0	1	321	Rara											RaraCls	150,0	6,5	1	0,4	0,0	14,8	1	0,9	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,4	0,0	0,8	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	368	1	0,4	0,0	803	1	0,9	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,3	0,0	0,7	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	5,1	1	0,3	0,0	12,1	1	0,7	0,0
0	1	322	Rara											RaraCls	150,0	1,3	2	0,1	0,0	6,5	1	0,4	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	0,0	0,4	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	73	2	0,1	0,0	353	1	0,4	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	0,0	0,4	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,5	1	0,1	0,0	5,9	1	0,4	0,0
0	1	323	Rara											RaraCls	150,0	5,9	2	0,4	0,0	10,3	1	0,6	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,4	0,0	0,6	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	337	2	0,4	0,0	555	1	0,6	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,4	0,0	0,6	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	6,0	1	0,4	0,0	8,9	1	0,6	0,0
0	1	324	Rara											RaraCls	150,0	11,9	1	0,8	0,0	16,0	1	1,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,8	0,0	0,9	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	681	1	0,8	0,0	871	1	1,0	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,8	0,0	0,8	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	11,4	1	0,8	0,0	13,7	1	0,8	0,0
0	1	325	Rara											RaraCls	150,0	4,9	1	0,3	0,0	13,4	1	0,8	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,3	0,0	0,7	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	279	1	0,3	0,0	726	1	0,8	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,3	0,0	0,7	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	4,3	1	0,3	0,0	11,8	1	0,7	0,0
0	1	326	Rara											RaraCls	150,0	5,8	1	0,4	0,0	15,6	1	1,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,3	0,0	0,8	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	329	1	0,4	0,0	848	1	1,0	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,3	0,0	0,8	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	4,4	1	0,3	0,0	12,3	1	0,8	0,0
0	1	327	Rara											RaraCls	150,0	5,0	1	0,3	0,0	17,0	1	1,1	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,3	0,0	0,9	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	285	1	0,3	0,0	924	1	1,1	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	0,0	0,8	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	3,4	1	0,2	0,0	12,9	1	0,8	0,0
0	1	328	Rara											RaraCls	150,0	2,0	1	0,1	0,0	13,2	1	0,8	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	0,0	0,7	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	111	1	0,1	0,0	716	1	0,8	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	0,0	0,7	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,5	1	0,1	0,0	11,2	1	0,7	0,0
0	1	329	Rara											RaraCls	150,0	1,6	2	-0,1	0,0	12,0	1	0,7	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,0	0,6	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	92	2	-0,1	0,0	649	1	0,7	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,5	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,8	1	-0,1	0,0	8,5	1	0,5	0,0
0	1	330	Rara											RaraCls	150,0	4,3	2	-0,3	0,0	11,6	1	0,7	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,0	0,6	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	243	2	-0,3	0,0	626	1	0,7	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,5	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	4,2	1	-0,3	0,0	8,1	1	0,5	0,0
0	1	331	Rara											RaraCls	150,0	4,1	1	0,3	0,0	13,3	1	0,8	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	0,0	0,7	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	232	1	0,3	0,0	721	1	0,8	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	0,0	0,7	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	3,6	1	0,2	0,0	11,6	1	0,7	0,0
0	1	332	Rara											RaraCls	150,0	4,2	2	-0,3	0,0	14,6	1	0,9	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	0,0	0,8	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	240	2	-0,3	0,0	794	1	0,9	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	0,0	0,7	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	4,3	1	-0,3	0,0	11,4	1	0,7	0,0
0	1	333	Rara											RaraCls	150,0	6,3	2	-0,4	0,0	15,7	1	1,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	0,0	0,8	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	358	2	-0,4	0,0	851	1	1,0	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	0,0	0,7	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	6,0	1	-0,4	0,0	11,8	1	0,7	0,0
0	1	334	Rara											RaraCls	150,0	1,8	2	0,1	0,0	7,3	1	0,4	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,1	0,0	0,4	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	103	2	0,1	0,0	394	1	0,4	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	0,0	0,4	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	2,1	1	0,1	0,0	6,6	1	0,4	0,0

S.L.E. - VERIFICA FESSURAZIONE - QUOTA: 0 ELEMENTO: 1

			FESSURAZIONI											TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
Quo N.r	Per N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
0	1	335	Rara											RaraCls	150,0	6,9	2	0,5	0,0	11,1	1	0,7	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,5	0,0	0,6	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	393	2	0,5	0,0	602	1	0,7	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,5	0,0	0,6	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	7,0	1	0,5	0,0	9,8	1	0,6	0,0
0	1	336	Rara											RaraCls	150,0	13,2	1	0,9	0,0	16,9	1	1,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,9	0,0	0,9	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	755	1	0,9	0,0	921	1	1,0	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,9	0,0	0,9	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	12,6	1	0,9	0,0	14,6	1	0,9	0,0
0	1	337	Rara											RaraCls	150,0	4,4	1	0,3	0,0	12,4	1	0,8	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,3	0,0	0,7	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	251	1	0,3	0,0	671	1	0,8	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,3	0,0	0,7	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	3,9	1	0,3	0,0	10,9	1	0,7	0,0
0	1	338	Rara											RaraCls	150,0	5,2	1	0,4	0,0	14,9	1	0,9	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,3	0,0	0,8	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	297	1	0,4	0,0	811	1	0,9	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,3	0,0	0,7	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	3,9	1	0,3	0,0	11,7	1	0,7	0,0
0	1	339	Rara											RaraCls	150,0	4,7	1	0,3	0,0	16,9	1	1,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	0,0	0,9	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	267	1	0,3	0,0	917	1	1,0	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	0,0	0,8	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	3,1	1	0,2	0,0	12,9	1	0,8	0,0
0	1	340	Rara											RaraCls	150,0	1,6	1	0,1	0,0	11,7	1	0,7	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	0,0	0,6	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	88	1	0,1	0,0	633	1	0,7	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	0,0	0,6	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,1	1	0,1	0,0	9,9	1	0,6	0,0
0	1	341	Rara											RaraCls	150,0	0,9	2	-0,1	0,0	11,9	1	0,7	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,0	0,6	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	53	2	-0,1	0,0	644	1	0,7	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,5	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,1	1	-0,1	0,0	8,5	1	0,5	0,0
0	1	342	Rara											RaraCls	150,0	3,3	2	-0,2	0,0	12,7	1	0,8	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,0	0,6	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	186	2	-0,2	0,0	691	1	0,8	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,6	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	3,3	1	-0,2	0,0	9,2	1	0,6	0,0
0	1	343	Rara											RaraCls	150,0	4,4	1	0,3	0,0	12,3	1	0,8	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,3	0,0	0,7	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	251	1	0,3	0,0	667	1	0,8	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,3	0,0	0,7	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	3,9	1	0,3	0,0	10,8	1	0,7	0,0
0	1	344	Rara											RaraCls	150,0	5,2	1	0,4	0,0	14,9	1	0,9	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,3	0,0	0,8	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	296	1	0,4	0,0	810	1	0,9	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,3	0,0	0,7	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	3,9	1	0,3	0,0	11,7	1	0,7	0,0
0	1	345	Rara											RaraCls	150,0	4,6	1	0,3	0,0	16,9	1	1,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	0,0	0,9	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	264	1	0,3	0,0	921	1	1,0	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	0,0	0,8	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	3,1	1	0,2	0,0	12,9	1	0,8	0,0
0	1	346	Rara											RaraCls	150,0	5,8	1	-0,4	0,0	5,4	2	0,3	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,3	0,0	-0,3	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	330	1	-0,4	0,0	289	2	0,3	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,3	0,0	-0,3	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	4,8	1	-0,3	0,0	5,2	1	0,3	0,0
0	1	347	Rara											RaraCls	150,0	8,4	2	0,6	0,0	10,6	1	0,7	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,6	0,0	0,6	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	479	2	0,6	0,0	573	1	0,7	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,6	0,0	0,6	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	8,4	1	0,6	0,0	9,7	1	0,6	0,0
0	1	348	Rara											RaraCls	150,0	17,1	1	1,2	0,0	19,3	1	1,2	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	1,1	0,0	1,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	980	1	1,2	0,0	1052	1	1,2	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	1,1	0,0	1,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	15,8	1	1,1	0,0	16,7	1	1,0	0,0
0	1	349	Rara											RaraCls	150,0	4,6	1	0,3	0,0	13,5	1	0,8	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,3	0,0	0,8	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	258	1	0,3	0,0	734	1	0,8	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,3	0,0	0,7	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	3,9	1	0,3	0,0	12,0	1	0,7	0,0
0	1	350	Rara											RaraCls	150,0	8,4	2	-0,6	0,0	15,4	1	1,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	0,0	0,8	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	479	2	-0,6	0,0	835	1	1,0	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	0,0	0,7	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	8,3	1	-0,6	0,0	12,1	1	0,7	0,0
0	1	351	Rara											RaraCls	150,0	12,6	1	-0,9	0,0	17,1	1	1,1	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	0,0	0,9	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	717	1	-0,9	0,0	927	1	1,1	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,8	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	11,7	1	-0,8	0,0	13,0	1	0,8	0,0
0	1	352	Rara											RaraCls	150,0	1,4	1	0,1	0,0	13,9	1	0,9	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	0,0	0,8	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	78	1	0,1	0,0	754	1	0,9	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	0,0	0,7	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,0	1	0,1	0,0	12,0	1	0,7	0,0
0	1	353	Rara											RaraCls	150,0	2,7	2	-0,2	0,0	11,3	1	0,7	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,0	0,5	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	156	2	-0,2	0,0	610	1	0,7	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,5	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	2,9	1	-0,2	0,0	7,9	1	0,5	0,0
0	1	354	Rara											RaraCls	150,0	6,9	2	-0,5	0,0	10,2	1	0,6	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,0	0,5	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	391	2	-0,5	0,0	551	1	0,6	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	6,7	1	-0,5	0,0	6,9	1	0,4	0,0
0	1	355	Rara											RaraCls	150,0	5,5	1	0,4	0,0	15,1	1	0,9	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,3	0,0	0,8	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	312	1	0,4	0,0	820	1	0,9	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,3	0,0	0,8	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	4,9	1	0,3	0,0	13,4	1	0,8	0,0
0	1	356	Rara											RaraCls	150,0	5,9	1	0,4	0,0	16,3	1	1,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,3	0,0	0,9	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	333	1	0,4	0,0	887	1	1,0	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,3	0,0	0,8	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	4,5	1	0,3	0,0	13,0	1	0,8	0,0
0	1	357	Rara											RaraCls	150,0	5,0	2	-0,3	0,0	16,9	1	1,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	0,0	0,9	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	283	2	-0,3	0,0	921	1	1,0	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	0,0	0,8	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	4,8	1	-0,3	0,0	12,9	1	0,8	0,0

S.L.E. - VERIFICA FESSURAZIONE - QUOTA: 2 ELEMENTO: 1

			FESSURAZIONI											TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
Quo N.r	Per N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
2	1	43	Rara											RaraCls	150,0	68,2	1	-0,6	1,5	23,7	1	-0,1	0,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,6	1,3	-0,1	0,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	1937	1	-0,6	1,5	522	1	-0,1	0,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,6	1,3	-0,1	0,5	0,000	0,000	PermCls	112,0	68,0	1	-0,6	1,3	22,7	1	-0,1	0,5
2	1	45	Rara											RaraCls	150,0	66,5	1	-0,6	1,4	24,6	1	-0,2	0,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,6	1,3	-0,1	0,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	1886	1	-0,6	1,4	539	1	-0,2	0,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,6	1,2	-0,1	0,5	0,000	0,000	PermCls	112,0	66,2	1	-0,6	1,2	23,6	1	-0,1	0,5
2	1	61	Rara											RaraCls	150,0	63,3	2	-0,5	0,0	13,3	2	-0,1	0,1
			Freq	0,4	0,00	0	2	-0,5	0,1	-0,1	0,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	1657	2	-0,5	0,0	270	2	-0,1	0,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,5	0,1	-0,1	0,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	63,3	1	-0,5	0,1	13,6	1	-0,1	0,1
2	1	62	Rara											RaraCls	150,0	62,6	2	-0,5	0,1	14,3	2	-0,1	0,1
			Freq	0,4	0,00	0	2	-0,5	0,1	-0,1	0,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	1639	2	-0,5	0,1	291	2	-0,1	0,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,5	0,1	-0,1	0,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	62,6	1	-0,5	0,1	14,6	1	-0,1	0,1
2	1	373	Rara											RaraCls	150,0	7,3	2	-0,1	0,2	44,8	2	-0,3	0,1
			Freq	0,4	0,00	0	2	-0,1	0,2	-0,3	0,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	199	2	-0,1	0,2	914	1	-0,3	0,1

S.L.E. - VERIFICA FESSURAZIONE - QUOTA: 2 ELEMENTO: 1

			FESSURAZIONI											TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
Quo N.r	Per N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	0,2	-0,3	0,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	7,3	1	-0,1	0,2	44,8	1	-0,3	0,1
2	1	374	Rara											RaraCls	150,0	11,5	2	-0,1	0,1	71,9	2	-0,5	0,1
			Freq	0,4	0,00	0	2	-0,1	0,1	-0,5	0,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	302	2	-0,1	0,1	1494	2	-0,5	0,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	0,1	-0,5	0,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	11,6	1	-0,1	0,1	72,0	1	-0,5	0,1
2	1	389	Rara											RaraCls	150,0	10,3	2	-0,1	0,0	67,1	2	-0,5	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	2	-0,1	0,0	-0,5	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	256	2	-0,1	0,0	1385	2	-0,5	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	0,0	-0,5	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	10,4	1	-0,1	0,0	67,2	1	-0,5	0,0
2	1	390	Rara											RaraCls	150,0	6,6	2	-0,1	0,1	43,2	2	-0,3	0,1
			Freq	0,4	0,00	0	2	-0,1	0,1	-0,3	0,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	173	2	-0,1	0,1	879	1	-0,3	0,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	0,1	-0,3	0,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	6,7	1	-0,1	0,1	43,2	1	-0,3	0,1
2	1	528	Rara											RaraCls	150,0	46,5	1	-0,4	0,2	13,4	1	-0,1	0,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,4	0,2	-0,1	0,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	1218	1	-0,4	0,2	273	1	-0,1	0,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,4	0,2	-0,1	0,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	46,3	1	-0,4	0,2	13,3	1	-0,1	0,1
2	1	651	Rara											RaraCls	150,0	31,6	2	0,3	0,2	21,4	2	0,1	-0,1
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,3	0,2	0,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	825	2	0,3	0,2	420	2	0,1	-0,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,3	0,2	0,1	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	31,6	1	0,3	0,2	21,5	1	0,1	0,0
2	1	657	Rara											RaraCls	150,0	23,4	1	0,2	0,2	20,6	2	0,1	-0,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	0,2	0,1	-0,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	615	1	0,2	0,2	395	2	0,1	-0,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	0,2	0,1	-0,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	23,3	1	0,2	0,2	20,7	1	0,1	-0,1
2	1	669	Rara											RaraCls	150,0	26,4	2	0,2	0,2	15,9	2	0,1	-0,1
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,2	0,2	0,1	-0,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	684	2	0,2	0,2	308	2	0,1	-0,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	0,2	0,1	-0,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	26,4	1	0,2	0,2	16,0	1	0,1	-0,1
2	1	674	Rara											RaraCls	150,0	21,8	1	0,2	0,2	19,7	2	0,1	-0,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	0,2	0,1	-0,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	576	1	0,2	0,2	375	2	0,1	-0,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	0,2	0,1	-0,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	21,7	1	0,2	0,2	19,7	1	0,1	-0,1
2	1	676	Rara											RaraCls	150,0	28,1	2	0,2	0,2	17,0	2	0,1	-0,1
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,2	0,2	0,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	736	2	0,2	0,2	331	2	0,1	-0,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	0,2	0,1	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	28,1	1	0,2	0,2	17,1	1	0,1	0,0
2	1	691	Rara											RaraCls	150,0	22,0	1	0,2	0,3	12,3	2	0,1	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,2	0,3	0,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	582	1	0,2	0,3	242	2	0,1	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	0,2	0,1	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	21,9	1	0,2	0,2	12,3	1	0,1	0,0
2	1	692	Rara											RaraCls	150,0	28,9	1	0,2	0,4	2,3	1	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	0,3	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	769	1	0,2	0,4	45	1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	0,3	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	28,8	1	0,2	0,3	2,2	1	0,0	0,0
2	1	693	Rara											RaraCls	150,0	14,0	1	0,1	0,2	21,7	2	-0,1	-0,1
			Freq	0,4	0,00	0	2	-0,1	0,2	-0,1	-0,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	371	1	0,1	0,2	420	2	-0,1	-0,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	0,2	-0,1	-0,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	13,8	1	0,1	0,2	21,8	1	-0,1	-0,1
2	1	694	Rara											RaraCls	150,0	21,0	1	0,2	0,2	19,4	2	0,1	-0,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	0,2	0,1	-0,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	548	1	0,2	0,2	369	2	0,1	-0,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	0,2	0,1	-0,2	0,000	0,000	PermCls	112,0	20,9	1	0,2	0,2	19,5	1	0,1	-0,2
2	1	695	Rara											RaraCls	150,0	23,6	2	0,2	0,2	18,8	2	0,1	-0,1
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,2	0,2	0,1	-0,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	617	2	0,2	0,2	363	2	0,1	-0,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	0,2	0,1	-0,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	23,6	1	0,2	0,2	18,9	1	0,1	-0,1
2	1	696	Rara											RaraCls	150,0	26,6	2	0,2	0,2	16,1	2	0,1	-0,1
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,2	0,2	0,1	-0,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	691	2	0,2	0,2	312	2	0,1	-0,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	0,2	0,1	-0,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	26,6	1	0,2	0,2	16,2	1	0,1	-0,1

S.L.E. - VERIFICA FESSURAZIONE - QUOTA: 2 ELEMENTO: 2

			FESSURAZIONI											TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
Quo N.r	Per N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
2	2	44	Rara											RaraCls	150,0	68,5	1	-0,6	1,6	23,4	1	-0,1	0,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,6	1,4	-0,1	0,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	1958	1	-0,6	1,6	487	1	-0,1	0,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,6	1,4	-0,1	0,3	0,000	0,000	PermCls	112,0	68,2	1	-0,6	1,4	22,5	1	-0,1	0,3
2	2	46	Rara											RaraCls	150,0	68,6	1	-0,6	1,6	23,4	1	-0,1	0,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,6	1,4	-0,1	0,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	1963	1	-0,6	1,6	489	1	-0,1	0,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,6	1,4	-0,1	0,3	0,000	0,000	PermCls	112,0	68,4	1	-0,6	1,4	22,6	1	-0,1	0,3
2	2	63	Rara											RaraCls	150,0	63,3	2	-0,5	0,0	12,9	2	-0,1	0,1
			Freq	0,4	0,00	0	2	-0,5	0,0	-0,1	0,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	1652	2	-0,5	0,0	261	2	-0,1	0,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,5	0,0	-0,1	0,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	63,3	1	-0,5	0,0	13,1	1	-0,1	0,1
2	2	64	Rara											RaraCls	150,0	63,5	2	-0,5	0,0	12,9	2	-0,1	0,1
			Freq	0,4	0,00	0	2	-0,5	0,0	-0,1	0,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	1656	2	-0,5	0,0	262	2	-0,1	0,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,5	0,0	-0,1	0,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	63,5	1	-0,5	0,0	13,2	1	-0,1	0,1
2	2	65	Rara											RaraCls	150,0	64,2	2	-0,5	0,1	13,1	2	-0,1	0,1
			Freq	0,4	0,00	0	2	-0,5	0,1	-0,1	0,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	1682	2	-0,5	0,1	266	2	-0,1	0,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,5	0,1	-0,1	0,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	64,2	1	-0,5	0,1	13,4	1	-0,1	0,1
2	2	66	Rara											RaraCls	150,0	64,3	2	-0,5	0,1	13,2	2	-0,1	0,1
			Freq	0,4	0,00	0	2	-0,5	0,1	-0,1	0,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	1685	2	-0,5	0,1	267	2	-0,1	0,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,5	0,1	-0,1	0,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	64,3	1	-0,5	0,1	13,4	1	-0,1	0,1
2	2	70	Rara											RaraCls	150,0	60,1	2	-0,5	0,6	13,9	2	-0,1	-0,1
			Freq	0,4	0,00	0	2	-0,5	0,6	-0,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1622	2	-0,5	0,6	269	2	-0,1	-0,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,5	0,6	-0,1	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	60,1	1	-0,5	0,6	14,5	1	-0,1	0,0
2	2	406	Rara											RaraCls	150,0	6,8	2	-0,1	0,1	44,7	2	-0,3	0,1
			Freq	0,4	0,00	0	2	-0,1	0,1	-0,3	0,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	176	2	-0,1	0,1	910	2	-0,3	0,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	0,1	-0,3	0,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	6,8	1	-0,1	0,1	44,7	1	-0,3	0,1
2	2	407	Rara											RaraCls	150,0	10,5	2	-0,1	0,0	69,0	2	-0,5	0,1
			Freq	0,4	0,00	0	2	-0,1	0,0	-0,5	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	258	2	-0,1	0,0	1427	2	-0,5	0,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	0,0	-0,5	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	10,6	1	-0,1	0,0	69,1	1	-0,5	0,0
2	2	421	Rara											RaraCls	150,0	6,1	2	0,0	0,1	40,0	2	-0,3	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	0,1	-0,3	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	158	2	0,0	0,1	802	2	-0,3	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,1	-0,3	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	6,2	1	0,0	0,1	40,2	1	-0,3	0,0
2	2	466	Rara											RaraCls	150,0	6,7	2	-0,1	0,2	42,3	2	-0,3	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	2	-0,1	0,2	-0,3	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	188	2	-0,1	0,2	852	2	-0,3	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	0,2	-0,3	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	6,8	1	-0,1	0,2	42,5	1	-0,3	0,0
2	2	467	Rara											RaraCls	150,0	11,5	2	-0,1	0,1	72,5	2	-0,5	0,1
			Freq	0,4	0,00	0	2	-0,1	0,1	-0,5	0,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	302	2	-0,1	0,1	1508	2	-0,5	0,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	0,1	-0,5	0,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	11,6	1	-0,1	0,1	72,6	1	-0,5	0,1
2	2	468	Rara											RaraCls	150,0	7,1	2	-0,1	0,2	45,1	2	-0,3	0,2

S.L.E. - VERIFICA FESSURAZIONE - QUOTA: 2 ELEMENTO: 2

			FESSURAZIONI											TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
Quo N.r	Per N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
			Freq	0,4	0,00	0	2	-0,1	0,2	-0,3	0,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	194	2	-0,1	0,2	927	1	-0,3	0,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	0,2	-0,3	0,2	0,000	0,000	PermCls	112,0	7,1	1	-0,1	0,2	45,2	1	-0,3	0,2
2	2	706	Rara											RaraCls	150,0	29,5	2	0,2	0,1	20,0	2	0,1	-0,1
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,2	0,1	0,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	761	2	0,2	0,1	391	2	0,1	-0,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	0,1	0,1	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	29,6	1	0,2	0,1	20,1	1	0,1	0,0
2	2	718	Rara											RaraCls	150,0	30,1	2	0,2	0,2	19,8	2	0,1	-0,1
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,2	0,2	0,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	781	2	0,2	0,2	388	2	0,1	-0,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	0,2	0,1	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	30,1	1	0,2	0,2	19,9	1	0,1	0,0
2	2	732	Rara											RaraCls	150,0	31,4	2	0,3	0,2	21,2	2	0,1	-0,1
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,3	0,2	0,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	822	2	0,3	0,2	415	2	0,1	-0,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,3	0,2	0,1	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	31,5	1	0,3	0,2	21,3	1	0,1	0,0
2	2	733	Rara											RaraCls	150,0	29,6	2	0,2	0,1	20,0	2	0,1	-0,1
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,2	0,1	0,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	761	2	0,2	0,1	392	2	0,1	-0,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	0,1	0,1	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	29,6	1	0,2	0,1	20,1	1	0,1	0,0
2	2	745	Rara											RaraCls	150,0	30,1	2	0,2	0,2	19,8	2	0,1	-0,1
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,2	0,1	0,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	780	2	0,2	0,2	388	2	0,1	-0,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	0,1	0,1	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	30,1	1	0,2	0,1	19,9	1	0,1	0,0
2	2	759	Rara											RaraCls	150,0	31,4	2	0,3	0,2	21,2	2	0,1	-0,1
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,3	0,2	0,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	821	2	0,3	0,2	416	2	0,1	-0,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,3	0,2	0,1	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	31,5	1	0,3	0,2	21,3	1	0,1	0,0
2	2	762	Rara											RaraCls	150,0	27,4	1	0,2	0,2	22,2	2	0,1	-0,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	0,2	0,1	-0,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	718	1	0,2	0,2	434	2	0,1	-0,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	0,2	0,1	-0,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	27,4	1	0,2	0,2	22,3	1	0,1	-0,1
2	2	763	Rara											RaraCls	150,0	23,1	1	0,2	0,2	22,1	1	0,1	0,2
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	606	1	0,2	0,2	458	1	0,1	0,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,000	0,000	PermCls	112,0	23,1	1	0,2	0,2	22,1	1	0,1	0,2
2	2	764	Rara											RaraCls	150,0	14,7	1	0,1	0,3	5,6	1	0,0	0,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	0,3	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	397	1	0,1	0,3	114	1	0,0	0,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	0,2	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	14,6	1	0,1	0,2	5,5	1	0,0	0,0
2	2	765	Rara											RaraCls	150,0	23,3	1	0,2	0,2	20,7	2	0,1	-0,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	0,2	0,1	-0,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	612	1	0,2	0,2	398	2	0,1	-0,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	0,2	0,1	-0,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	23,2	1	0,2	0,2	20,8	1	0,1	-0,1
2	2	766	Rara											RaraCls	150,0	13,2	1	0,1	0,1	27,0	1	-0,2	0,2
			Freq	0,4	0,00	0	2	-0,1	0,1	-0,2	0,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	342	1	0,1	0,1	556	1	-0,2	0,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	0,1	-0,2	0,2	0,000	0,000	PermCls	112,0	13,1	1	0,1	0,1	27,0	1	-0,2	0,2
2	2	768	Rara											RaraCls	150,0	15,1	1	0,1	0,2	25,9	2	-0,2	-0,1
			Freq	0,4	0,00	0	2	-0,1	0,2	-0,2	-0,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	401	1	0,1	0,2	509	2	-0,2	-0,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	0,2	-0,2	-0,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	14,8	1	0,1	0,2	26,0	1	-0,2	-0,1

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 1

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y *10000	εf x *10000	εf y *10000	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
													---------- cmq/m ----------						
1	1	13	844	1550	1357	41	130	18	0	1	4	10	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2	0,48	-1,6
1	1	15	1893	2813	10257	8	11	-6	5	7	6	9	2,2	2,2	2,2	2,2	1,3	0,44	-1,5
1	1	380	-54	-3473	3225	42	0	-8	0	0	1	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,4		-1,5
1	1	381	156	-3588	3969	-55	0	-10	0	0	2	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,5		-1,5
1	1	382	464	-3096	5074	-8	0	-6	1	0	2	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,6		-1,5
1	1	383	356	183	7001	-67	-13	19	0	0	3	1	2,0	2,0	2,0	2,0	0,9		-1,5
1	1	384	-109	-3892	3391	-97	0	-15	0	0	3	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,4		-1,5
1	1	385	-141	-3798	4165	-58	0	-11	0	0	2	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,5		-1,5
1	1	386	0	-3345	4894	-19	0	-9	0	0	1	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,6		-1,5
1	1	387	150	-3070	6171	50	0	-17	0	0	2	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,8		-1,5
1	1	388	-129	-2033	3316	-49	-283	-6	0	1	1	4	2,0	2,0	2,0	2,0	0,4		-1,5
1	1	389	-438	-2135	4412	-82	233	28	0	1	1	2	2,0	2,0	2,0	2,0	0,6		-1,5
1	1	390	-684	-1723	5160	-72	150	-42	0	0	1	1	2,0	2,0	2,0	2,0	0,7		-1,5

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 2

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y *10000	εf x *10000	εf y *10000	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
													---------- cmq/m ----------						
1	2	16	2120	3520	10069	-10	13	-9	5	9	6	11	2,1	2,1	2,1	2,1	1,3	0,43	-1,4
1	2	32	771	1609	1189	-43	-125	23	0	1	4	10	2,0	2,0	2,0	2,0	0,2	0,46	-1,5
1	2	58	-508	-4217	4704	-432	1449	33	2	5	14	15	2,0	3,4	2,0	2,9	0,6		-1,5
1	2	59	-439	-4250	5135	-437	1454	-23	2	5	14	15	2,0	3,3	2,0	3,0	0,7		-1,5
1	2	421	-269	-1938	6300	-211	768	94	1	3	7	14	2,0	2,6	2,0	2,1	0,8		-1,5
1	2	422	-487	-2123	5242	-164	680	7	1	3	4	11	2,0	2,5	2,0	2,0	0,7		-1,5
1	2	458	98	-3616	5681	-56	0	-6	0	0	2	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,7		-1,5
1	2	459	436	-3884	4775	-107	0	-37	1	0	5	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,6		-1,5
1	2	460	467	-2858	3983	-38	0	-36	0	0	3	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,5		-1,5
1	2	461	642	-47	2084	177	49	-45	1	0	8	2	2,0	2,0	2,0	2,0	0,3		-1,5
1	2	462	31	-3930	5792	-189	0	-49	1	0	7	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,7		-1,5
1	2	463	115	-3907	4895	-102	0	-35	0	0	4	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,6		-1,5
1	2	464	172	-2877	3917	-19	0	-9	0	0	1	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,5		-1,5
1	2	465	316	-711	2122	123	61	-35	1	0	5	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,3		-1,5
1	2	466	-57	-2007	6159	-99	-516	-26	0	3	3	12	2,0	2,0	2,0	2,0	0,8		-1,5
1	2	467	-222	-2121	4955	-111	-355	40	0	2	3	6	2,0	2,0	2,0	2,0	0,6		-1,5
1	2	468	-270	-1753	3757	-91	-210	56	0	1	2	2	2,0	2,0	2,0	2,0	0,5		-1,5

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 3

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y *10000	εf x *10000	εf y *10000	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
													---------- cmq/m ----------						
1	3	1	8307	17604	25383	-60	0	-48	14	11	16	13	4,6	6,9	4,6	6,4	3,2	0,58	-1,9
1	3	7	8267	18618	25435	-62	0	46	14	12	16	15	4,6	6,7	4,6	6,2	3,3	0,58	-1,9
1	3	427	1588	11228	8570	-27	-109	-28	3	13	5	18	2,6	2,8	2,6	2,8	1,1		-2,0
1	3	439	1577	11155	8502	-26	-110	27	3	13	5	18	2,6	2,8	2,6	2,8	1,1		-2,0
1	3	446	-1861	-670	3645	-206	-76	-115	0	0	1	0	2,6	2,6	2,6	2,6	0,5		-1,6
1	3	447	-16	151	761	-111	137	-101	0	0	3	4	2,6	2,6	2,6	2,6	0,1		-2,0
1	3	448	-210	-287	2859	-122	89	-104	0	0	3	2	2,6	2,6	2,6	2,6	0,4		-1,9

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 3

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y	εf x *10000	εf y	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
													---------- cmq/m ----------						
1	3	449	-528	-208	3765	-159	110	-114	0	0	3	2	2,6	2,6	2,6	2,6	0,5		-1,7
1	3	450	-773	-843	4529	-166	89	-97	0	0	2	0	2,6	2,6	2,6	2,6	0,6		-1,6
1	3	451	-331	-489	5293	-177	217	-14	0	1	4	4	2,6	2,6	2,6	2,6	0,7		-1,9
1	3	452	-166	-722	5295	-66	161	-14	0	0	1	2	2,6	2,6	2,6	2,6	0,7		-1,7
1	3	453	-1265	-1063	5503	8	99	-40	0	0	0	0	2,6	2,6	2,6	2,6	0,7		-1,6

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 4

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y	εf x *10000	εf y	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
													---------- cmq/m ----------						
1	4	31	6948	16147	27554	82	365	-12	12	9	16	13	4,7	6,3	4,7	7,2	3,5	0,57	-1,9
1	4	33	6951	16141	27565	82	364	12	12	9	16	14	4,7	6,3	4,7	7,1	3,5	0,57	-1,9
1	4	274	2597	-5685	8333	72	-1325	-267	5	3	9	9	2,6	2,9	2,6	2,6	1,1	0,54	-1,8
1	4	348	2592	-5639	8317	72	-1326	9	5	3	9	9	2,6	2,9	2,6	2,6	1,1	0,54	-1,8
1	4	472	1297	10092	9453	-72	186	64	1	11	6	14	2,6	2,8	2,6	3,3	1,2		-1,9
1	4	484	1293	10098	9431	-72	186	-64	1	10	6	13	2,6	2,9	2,6	3,4	1,2		-1,9
1	4	493	-99	525	3048	153	-176	-50	0	1	4	6	2,6	2,6	2,6	2,6	0,4		-1,8
1	4	494	-435	359	3609	198	-187	-70	1	1	4	6	2,6	2,6	2,6	2,6	0,5		-1,7
1	4	495	-576	-322	4111	193	-139	-71	1	0	3	3	2,6	2,6	2,6	2,6	0,5		-1,6
1	4	496	70	44	4653	281	-472	68	1	2	7	13	2,6	2,6	2,6	2,6	0,6		-1,8
1	4	497	360	-147	4858	121	-344	95	0	1	4	9	2,6	2,6	2,6	2,6	0,6		-1,7
1	4	498	126	-536	5116	74	-216	90	0	1	2	4	2,6	2,6	2,6	2,6	0,7		-1,6

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 5

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y	εf x *10000	εf y	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
													---------- cmq/m ----------						
1	5	2	-21735	-77749	24090	-2	9	3	1	4	1	4	3,9	3,9	3,9	3,9	3,1	0,44	-1,5
1	5	8	-21765	-77934	24177	-3	10	-4	1	4	1	4	3,9	3,9	3,9	3,9	3,1	0,44	-1,5
1	5	208	170	404	15320	-1	-1	-1	0	1	1	1	2,8	2,8	2,8	2,8	2,0	0,45	-1,5
1	5	291	177	394	15229	-1	-3	1	0	0	1	1	2,8	2,8	2,8	2,8	1,9	0,45	-1,5
1	5	500	-4740	914	11803	-4	4	-4	0	2	0	3	2,3	2,3	2,3	2,3	1,5		-1,5
1	5	501	-9005	763	11985	-2	4	-4	0	1	0	2	2,4	2,4	2,4	2,4	1,5		-1,5
1	5	503	-1577	3850	880	-5	-4	-5	0	10	0	11	1,6	1,6	1,6	1,6	0,1		-1,7
1	5	510	-2162	-4618	9698	1	2	-3	0	0	0	0	2,1	2,1	2,1	2,1	1,2		-1,5
1	5	513	-2641	404	10025	1	-22	8	0	0	0	2	2,1	2,1	2,1	2,1	1,3		-1,5
1	5	515	-8990	769	11940	-2	-5	3	0	1	0	3	2,4	2,4	2,4	2,4	1,5		-1,5
1	5	516	-4737	911	11777	-3	5	4	0	2	0	3	2,3	2,3	2,3	2,3	1,5		-1,5
1	5	522	-2182	-4581	9657	0	2	3	0	0	0	0	2,1	2,1	2,1	2,1	1,2		-1,5
1	5	526	-2620	437	10001	-6	-14	-5	0	0	0	2	2,1	2,1	2,1	2,1	1,3		-1,5

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 6

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y	εf x *10000	εf y	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
													---------- cmq/m ----------						
1	6	5	-17651	-62891	19607	-3	0	2	1	3	1	3	3,3	3,3	3,3	3,3	2,5	0,41	-1,4
1	6	11	-17661	-62952	19633	-3	0	-2	1	3	1	3	3,3	3,3	3,3	3,3	2,5	0,41	-1,4
1	6	17	-892	153	203	-7	-103	-1	0	1	0	5	1,6	1,6	1,6	1,6	0,0	0,44	-1,5
1	6	244	-7922	-17523	12598	2	0	-2	0	1	0	1	2,4	2,4	2,4	2,4	1,6	0,42	-1,4
1	6	322	-962	3309	3319	2	-21	0	0	5	0	11	1,6	1,6	1,6	1,6	0,4	0,43	-1,4
1	6	324	-7905	-17454	12575	2	0	2	0	1	0	1	2,4	2,4	2,4	2,4	1,6	0,42	-1,4
1	6	530	-4244	-17642	9706	-2	0	-2	0	1	0	1	2,1	2,1	2,1	2,1	1,2		-1,4
1	6	531	-8218	-6137	9706	-3	-1	-1	0	0	0	0	2,1	2,1	2,1	2,1	1,2		-1,4
1	6	540	-2388	-4345	7260	9	0	2	0	0	0	0	1,8	1,8	1,8	1,8	0,9		-1,4
1	6	543	-2245	1318	9231	3	-26	6	0	0	0	6	2,0	2,0	2,0	2,0	1,2		-1,5
1	6	545	-8214	-6103	9684	-3	-1	1	0	0	0	0	2,1	2,1	2,1	2,1	1,2		-1,4
1	6	546	-4246	-17594	9702	-2	0	2	0	1	0	1	2,1	2,1	2,1	2,1	1,2		-1,4
1	6	552	-2390	-4336	7259	9	0	-2	0	0	0	0	1,8	1,8	1,8	1,8	0,9		-1,4
1	6	556	-2240	1319	9228	3	-26	-6	0	0	0	6	2,0	2,0	2,0	2,0	1,2		-1,5

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 7

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y	εf x *10000	εf y	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
													---------- cmq/m ----------						
1	7	6	-19653	-70326	21785	-9	0	-3	1	3	1	3	3,6	3,6	3,6	3,6	2,8	0,43	-1,4
1	7	12	-19653	-70358	21803	-9	0	3	1	3	1	3	3,6	3,6	3,6	3,6	2,8	0,43	-1,4
1	7	18	-967	251	134	-8	-95	1	0	1	0	5	1,6	1,6	1,6	1,6	0,0	0,44	-1,5
1	7	259	-8876	-19865	13750	-9	0	4	0	1	0	1	2,6	2,6	2,6	2,6	1,8	0,44	-1,5
1	7	334	-1096	3350	3545	-5	-15	-2	0	7	0	11	1,6	1,6	1,6	1,6	0,5	0,44	-1,5
1	7	336	-8862	-19800	13734	-9	0	-4	0	1	0	1	2,6	2,6	2,6	2,6	1,8	0,44	-1,5
1	7	560	-4353	106	10613	0	13	-8	0	0	0	1	2,2	2,2	2,2	2,2	1,4		-1,5
1	7	561	-8448	499	10685	0	13	-9	0	0	0	2	2,2	2,2	2,2	2,2	1,4		-1,4
1	7	570	-100	76	8475	16	-18	7	0	0	0	1	1,9	1,9	1,9	1,9	1,1		-1,5
1	7	573	-2393	1462	10321	0	35	3	0	0	0	7	2,2	2,2	2,2	2,2	1,3		-1,5
1	7	575	-8450	501	10670	0	13	9	0	0	0	2	2,2	2,2	2,2	2,2	1,4		-1,4
1	7	576	-4358	106	10619	0	13	8	0	0	0	1	2,2	2,2	2,2	2,2	1,4		-1,5
1	7	582	-102	75	8480	16	-18	6	0	0	0	1	1,9	1,9	1,9	1,9	1,1		-1,5
1	7	586	-2393	1461	10323	0	35	11	0	0	0	7	2,2	2,2	2,2	2,2	1,3		-1,5

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 8

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y	εf x *10000	εf y	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
													---------- cmq/m ----------						
1	8	3	1550	5114	20474	8	27	3	4	9	5	16	3,5	3,5	3,5	3,5	2,6	0,46	-1,5
1	8	9	1527	5043	20506	8	27	-3	4	8	5	16	3,5	3,5	3,5	3,5	2,6	0,46	-1,5
1	8	222	792	2006	11275	6	15	-4	2	3	3	7	2,3	2,3	2,3	2,3	1,4	0,46	-1,5
1	8	224	205	3397	1932	-49	-155	-39	0	1	3	9	1,6	2,1	1,6	1,6	0,2	0,44	-1,5
1	8	304	208	3397	1928	-49	-155	29	0	1	3	9	1,6	2,1	1,6	1,6	0,2	0,44	-1,5
1	8	306	800	2015	11250	6	15	4	2	3	3	7	2,3	2,3	2,3	2,3	1,4	0,46	-1,5
1	8	589	141	5210	6789	-10	12	-9	0	11	1	14	1,7	1,8	1,7	1,8	0,9		-1,7
1	8	590	-3927	2658	8467	-12	12	-9	0	5	0	9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,1		-1,6

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 8

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y	εf x *10000	εf y	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
													---------- cmq/m ----------						
1	8	591	-7271	1552	7903	7	11	-9	0	2	0	5	1,8	1,8	1,8	1,8	1,0		-1,5
1	8	605	-7265	1553	7882	7	11	9	0	2	0	5	1,8	1,8	1,8	1,8	1,0		-1,5
1	8	606	-3929	2671	8465	-12	12	9	0	5	0	9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,1		-1,6
1	8	607	147	5256	6790	-10	12	9	0	11	1	14	1,7	1,8	1,7	1,8	0,9		-1,7

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 9

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y	εf x *10000	εf y	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
													---------- cmq/m ----------						
1	9	4	1573	5241	19922	-19	-86	-2	3	1	6	10	3,4	4,4	3,4	3,9	2,5	0,46	-1,5
1	9	10	1554	5182	19951	-19	-86	2	3	1	6	10	3,4	4,4	3,4	3,9	2,5	0,46	-1,5
1	9	16	565	5193	784	39	180	3	0	1	4	12	1,6	1,6	1,6	2,0	0,1	0,43	-1,4
1	9	237	813	2104	10950	-13	-55	3	1	1	3	10	2,2	2,2	2,2	2,2	1,4	0,46	-1,5
1	9	239	314	3614	1921	55	177	42	0	1	3	10	1,6	1,6	1,6	2,1	0,2	0,43	-1,4
1	9	316	316	3613	1920	55	176	-32	0	1	3	10	1,6	1,6	1,6	2,1	0,2	0,43	-1,4
1	9	318	820	2112	10927	-13	-55	-2	1	1	3	10	2,2	2,2	2,2	2,2	1,4	0,46	-1,5
1	9	620	-258	2699	8223	-26	-35	21	0	1	0	11	1,9	1,9	1,9	1,9	1,1		-1,6
1	9	621	-6984	1658	7672	0	-32	-4	0	0	0	7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,0		-1,5
1	9	623	65	5538	546	24	30	21	0	9	1	16	1,6	1,6	1,6	1,6	0,1		-1,7
1	9	635	-6979	1659	7651	0	-32	4	0	0	0	7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,0		-1,5
1	9	636	-255	2710	8221	-26	-36	-21	0	1	0	11	1,9	1,9	1,9	1,9	1,1		-1,6
1	9	637	157	5227	6606	23	-36	-21	0	7	2	16	1,7	1,8	1,7	1,8	0,8		-1,7

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 1

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y	εf x *10000	εf y	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
													---------- cmq/m ----------						
2	1	76	-1279	-5490	4726	-222	-1098	-2	1	4	4	15	2,0	2,0	2,0	2,4	0,6		-1,5
2	1	772	-282	-1314	4043	-99	256	59	0	1	3	5	2,0	2,0	2,0	2,0	0,5		-1,5
2	1	773	-261	-1476	4619	-85	-116	-77	0	0	2	0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,6		-1,5
2	1	774	-899	-982	6394	86	121	-77	0	0	0	1	2,0	2,0	2,0	2,0	0,8		-1,5

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 2

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y	εf x *10000	εf y	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
													---------- cmq/m ----------						
2	2	58	-508	-4217	4704	-432	1449	33	2	5	14	15	2,0	3,4	2,0	2,9	0,6		-1,5
2	2	59	-439	-4250	5135	-437	1454	-23	2	5	14	15	2,0	3,3	2,0	3,0	0,7		-1,5
2	2	79	-1192	-5151	4741	-369	-1579	67	2	5	9	16	2,0	2,9	2,0	3,3	0,6		-1,5
2	2	80	-1204	-5179	5033	-370	-1620	-57	2	6	9	17	2,0	3,0	2,0	3,4	0,6		-1,5
2	2	780	-277	-1267	4735	-69	309	9	0	1	2	7	2,0	2,0	2,0	2,0	0,6		-1,5
2	2	787	-250	-1298	5314	-182	420	-122	1	2	6	11	2,0	2,0	2,0	2,0	0,7		-1,5
2	2	788	-223	-1525	4716	134	-173	-124	1	1	4	2	2,0	2,0	2,0	2,0	0,6		-1,5
2	2	789	-410	-1434	3278	-113	-126	110	0	0	3	1	2,0	2,0	2,0	2,0	0,4		-1,5

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 3

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y	εf x *10000	εf y	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
													---------- cmq/m ----------						
2	3	43	-355	-2324	6020	-38	-547	-12	0	2	0	8	2,6	2,6	2,6	2,6	0,8		-2,0
2	3	783	124	443	3090	66	107	-56	0	0	2	4	2,6	2,6	2,6	2,6	0,4		-1,9
2	3	784	118	449	3159	65	111	56	0	0	2	4	2,6	2,6	2,6	2,6	0,4		-1,9
2	3	785	-233	-358	3816	-96	-72	93	0	0	2	1	2,6	2,6	2,6	2,6	0,5		-1,7
2	3	786	-353	-888	5019	-105	-109	95	0	0	2	0	2,6	2,6	2,6	2,6	0,6		-1,6

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 4

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y	εf x *10000	εf y	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
													---------- cmq/m ----------						
2	4	72	3491	3690	3950	-196	-682	-75	2	2	16	14	2,6	2,6	2,6	2,6	0,5		-2,0
2	4	792	1430	532	2785	-118	165	-157	0	1	7	6	2,6	2,6	2,6	2,6	0,4		-1,8
2	4	793	1435	529	2777	-118	165	157	0	1	7	6	2,6	2,6	2,6	2,6	0,4		-1,8
2	4	794	101	79	4047	177	181	156	1	1	5	5	2,6	2,6	2,6	2,6	0,5		-1,7
2	4	795	-236	-396	4908	199	208	160	1	1	4	4	2,6	2,6	2,6	2,6	0,6		-1,6

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 8

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y	εf x *10000	εf y	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
													---------- cmq/m ----------						
2	8	82	5537	2084	4092	-108	-418	-31	4	3	10	13	2,4	2,4	1,9	1,9	0,5		-1,8
2	8	83	5501	2051	4064	-108	-418	31	4	3	10	13	2,4	2,4	1,9	1,9	0,5		-1,8
2	8	798	-209	-141	6635	-66	-21	21	0	0	2	1	1,7	1,7	1,7	1,7	0,8		-1,5
2	8	799	-209	-140	6636	-66	-21	-21	0	0	2	1	1,7	1,7	1,7	1,7	0,8		-1,5

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 9

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y	εf x *10000	εf y	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
													---------- cmq/m ----------						
2	9	84	4987	1672	3826	136	543	34	2	4	10	15	1,8	1,8	2,3	2,3	0,5		-1,8
2	9	85	4955	1641	3801	136	543	-34	2	4	10	15	1,8	1,8	2,3	2,3	0,5		-1,8
2	9	804	-206	-90	6340	91	46	91	1	0	3	2	1,7	1,7	1,7	1,7	0,8		-1,5
2	9	805	-206	-89	6342	91	46	-91	1	0	3	2	1,7	1,7	1,7	1,7	0,8		-1,5

S.L.E. - VERIFICA FESSURAZIONE VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 1

			FESSURAZIONI											TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	1	13	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,8	0,0	1,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	104	1	0,0	0,8	195	1	0,0	1,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,8	0,0	1,3	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
1	1	15	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	0,4	2	0,0	-0,8

S.L.E. - VERIFICA FESSURAZIONE VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 1

			FESSURAZIONI											TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	-0,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	13	1	0,0	0,1	3	2	0,0	-0,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	-0,9	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	1	0,0	0,0	0,4	1	0,0	-0,9
1	1	380	Rara											RaraCls	150,0	0,1	2	0,0	-0,1	1,3	2	0,0	-2,8
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-2,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	1	2	0,0	-0,1	11	2	0,0	-2,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-2,6	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,1	1	0,0	-0,1	1,3	1	0,0	-2,6
1	1	381	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	1,4	2	0,0	-2,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	-2,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	6	1	0,0	0,0	12	2	0,0	-2,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	-2,8	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	1,3	1	0,0	-2,8
1	1	382	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	1,2	2	0,0	-2,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,1	0,0	-2,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	14	1	0,0	0,1	10	2	0,0	-2,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,1	0,0	-2,4	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	1,2	1	0,0	-2,4
1	1	383	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	0,8	2	0,0	-1,6
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	0,2	0,0	-1,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	29	1	0,0	0,2	6	2	0,0	-1,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,2	0,0	-1,5	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	0,7	1	0,0	-1,5
1	1	384	Rara											RaraCls	150,0	0,1	2	0,0	-0,2	1,5	2	0,0	-3,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,2	0,0	-2,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	1	2	0,0	-0,2	12	2	0,0	-3,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,2	0,0	-2,8	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,1	1	0,0	-0,2	1,4	1	0,0	-2,8
1	1	385	Rara											RaraCls	150,0	0,1	1	0,0	-0,2	1,4	2	0,0	-3,0
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-0,2	0,0	-2,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	1	1	0,0	-0,2	12	2	0,0	-3,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,2	0,0	-2,8	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,1	1	0,0	-0,2	1,3	1	0,0	-2,8
1	1	386	Rara											RaraCls	150,0	0,0	1	0,0	-0,1	1,3	2	0,0	-2,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-2,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	0	1	0,0	-0,1	11	2	0,0	-2,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-2,4	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	1	0,0	-0,1	1,2	1	0,0	-2,4
1	1	387	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	1,1	2	0,0	-2,3
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	0,1	0,0	-2,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	12	2	0,0	0,1	9	2	0,0	-2,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,1	0,0	-2,2	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	1,0	1	0,0	-2,2
1	1	388	Rara											RaraCls	150,0	0,1	2	0,0	-0,2	1,2	2	0,0	-2,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,2	0,0	-2,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1	2	0,0	-0,2	10	2	0,0	-2,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,2	0,0	-2,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,1	1	0,0	-0,2	1,0	1	0,0	-2,1
1	1	389	Rara											RaraCls	150,0	0,3	1	0,0	-0,5	1,2	2	0,0	-2,4
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-0,5	0,0	-2,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	2	1	0,0	-0,5	10	2	0,0	-2,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,5	0,0	-2,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,2	1	0,0	-0,5	1,0	1	0,0	-2,1
1	1	390	Rara											RaraCls	150,0	0,4	1	0,0	-0,8	1,0	2	0,0	-2,0
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-0,7	0,0	-1,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	3	1	0,0	-0,8	8	2	0,0	-2,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,7	0,0	-1,8	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,3	1	0,0	-0,7	0,9	1	0,0	-1,8

S.L.E. - VERIFICA FESSURAZIONE VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 2

			FESSURAZIONI											TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	2	16	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	0,2	2	0,0	-0,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,2	0,0	-0,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	32	1	0,0	0,2	2	2	0,0	-0,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,2	0,0	-0,5	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	0,2	1	0,0	-0,5
1	2	32	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	0,7	0,0	1,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	94	1	0,0	0,7	206	1	0,0	1,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,7	0,0	1,5	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
1	2	58	Rara											RaraCls	150,0	0,3	1	0,0	-0,6	2,3	1	0,0	-4,8
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,5	0,0	-4,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	2	1	0,0	-0,6	19	1	0,0	-4,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,5	0,0	-4,2	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,3	1	0,0	-0,5	2,0	1	0,0	-4,2
1	2	59	Rara											RaraCls	150,0	0,2	1	0,0	-0,5	2,4	1	0,0	-4,9
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-0,5	0,0	-4,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	2	1	0,0	-0,5	20	1	0,0	-4,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,4	0,0	-4,4	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,2	1	0,0	-0,4	2,1	1	0,0	-4,4
1	2	421	Rara											RaraCls	150,0	0,2	1	0,0	-0,3	1,1	2	0,0	-2,2
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-0,3	0,0	-2,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1	1	0,0	-0,3	9	2	0,0	-2,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,3	0,0	-1,9	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,1	1	0,0	-0,3	1,0	1	0,0	-1,9
1	2	422	Rara											RaraCls	150,0	0,3	1	0,0	-0,6	1,2	2	0,0	-2,4
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-0,5	0,0	-2,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	2	1	0,0	-0,6	10	2	0,0	-2,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,5	0,0	-2,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,2	1	0,0	-0,5	1,0	1	0,0	-2,1
1	2	458	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	1,4	2	0,0	-2,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,1	0,0	-2,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	13	1	0,0	0,1	12	2	0,0	-2,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,1	0,0	-2,8	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	1,3	1	0,0	-2,8
1	2	459	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	1,5	2	0,0	-3,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,4	0,0	-2,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	54	1	0,0	0,4	13	2	0,0	-3,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,4	0,0	-3,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	1,5	1	0,0	-3,0
1	2	460	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	1,1	2	0,0	-2,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,4	0,0	-2,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	58	1	0,0	0,5	9	2	0,0	-2,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,4	0,0	-2,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	1,0	1	0,0	-2,1
1	2	461	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	0,1	2	0,0	-0,1
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	0,6	0,0	-0,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	80	1	0,0	0,6	1	2	0,0	-0,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,6	0,0	-0,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	0,1	1	0,0	-0,1
1	2	462	Rara											RaraCls	150,0	0,0	2	0,0	0,0	1,5	2	0,0	-3,1
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	0,0	0,0	-2,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	1	1	0,0	0,0	12	2	0,0	-3,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	-2,8	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	1,4	1	0,0	-2,8
1	2	463	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	1,5	2	0,0	-3,1
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	0,1	0,0	-2,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	11	2	0,0	0,1	12	2	0,0	-3,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,1	0,0	-2,8	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	1,4	1	0,0	-2,8
1	2	464	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	1,1	2	0,0	-2,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,2	0,0	-2,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	20	2	0,0	0,2	9	2	0,0	-2,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,2	0,0	-2,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	1,0	1	0,0	-2,1
1	2	465	Rara											RaraCls	150,0	0,0	0	0,0	0,0	0,4	2	0,0	-0,9
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	0,3	0,0	-0,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	40	2	0,0	0,3	3	2	0,0	-0,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,3	0,0	-0,8	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	0	0,0	0,0	0,4	1	0,0	-0,8
1	2	466	Rara											RaraCls	150,0	0,1	2	0,0	-0,1	1,2	2	0,0	-2,4
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-0,1	0,0	-2,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	0	2	0,0	-0,1	10	2	0,0	-2,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-2,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,0	1	0,0	-0,1	1,0	1	0,0	-2,1
1	2	467	Rara											RaraCls	150,0	0,1	1	0,0	-0,3	1,2	2	0,0	-2,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,2	0,0	-2,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	1	1	0,0	-0,3	10	2	0,0	-2,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,2	0,0	-2,2	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,1	1	0,0	-0,2	1,1	1	0,0	-2,2

S.L.E. - VERIFICA FESSURAZIONE VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 2

			FESSURAZIONI											TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	2	468	Rara											RaraCls	150,0	0,2	1	0,0	-0,3	1,0	1	0,0	-2,1
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-0,3	0,0	-1,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	1	1	0,0	-0,3	9	1	0,0	-2,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,3	0,0	-1,8	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,1	1	0,0	-0,3	0,9	1	0,0	-1,8

S.L.E. - VERIFICA FESSURAZIONE VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 3

			FESSURAZIONI											TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	3	1	Rara											RaraCls	150,0	6,4	1	0,4	-8,0	18,2	1	1,1	-24,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,4	-7,0	1,0	-21,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	47	1	0,4	-8,0	127	1	1,1	-24,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,4	-6,5	1,0	-19,9	0,000	0,000	PermCls	112,0	5,5	1	0,4	-6,5	15,7	1	1,0	-19,9
1	3	7	Rara											RaraCls	150,0	6,6	1	0,4	-8,0	18,5	1	1,2	-24,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,4	-7,0	1,0	-21,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	48	1	0,4	-8,0	129	1	1,2	-24,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,4	-6,5	1,0	-19,8	0,000	0,000	PermCls	112,0	5,7	1	0,4	-6,5	16,1	1	1,0	-19,8
1	3	427	Rara											RaraCls	150,0	0,9	1	0,0	-1,7	6,9	1	0,2	-14,8
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-1,3	0,1	-12,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	7	1	0,0	-1,7	54	1	0,2	-14,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,4	0,1	-12,4	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,8	1	0,0	-1,4	5,9	1	0,1	-12,4
1	3	439	Rara											RaraCls	150,0	1,0	1	0,0	-1,7	6,8	1	0,2	-14,7
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-1,3	0,1	-12,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	7	1	0,0	-1,7	54	1	0,2	-14,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,4	0,1	-12,3	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,8	1	0,0	-1,4	5,8	1	0,1	-12,3
1	3	446	Rara											RaraCls	150,0	1,7	1	-0,1	-1,9	1,1	2	0,0	-1,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	-1,7	0,0	-1,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	12	1	-0,1	-1,9	8	2	0,0	-1,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-1,6	0,0	-1,8	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,5	1	-0,1	-1,6	1,0	1	0,0	-1,8
1	3	447	Rara											RaraCls	150,0	1,0	1	0,0	-0,3	1,8	2	0,1	-3,6
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-0,3	0,1	-3,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	21	1	0,0	-0,3	14	2	0,1	-3,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,2	0,1	-3,4	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,0	1	0,0	-0,2	1,7	1	0,1	-3,4
1	3	448	Rara											RaraCls	150,0	0,7	1	0,0	-0,4	1,7	1	0,0	-3,6
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-0,3	0,0	-3,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	6	1	0,0	-0,4	13	1	0,0	-3,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,3	0,0	-3,2	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,7	1	0,0	-0,3	1,5	1	0,0	-3,2
1	3	449	Rara											RaraCls	150,0	0,9	1	-0,1	-0,7	1,4	1	0,0	-2,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	-0,6	0,0	-2,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	6	1	-0,1	-0,7	11	1	0,0	-2,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-0,6	0,0	-2,6	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,8	1	-0,1	-0,6	1,3	1	0,0	-2,6
1	3	450	Rara											RaraCls	150,0	1,1	1	-0,1	-1,1	1,1	1	0,0	-2,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	-1,0	0,0	-2,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	8	1	-0,1	-1,1	9	1	0,0	-2,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-1,0	0,0	-2,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,0	1	-0,1	-1,0	1,0	1	0,0	-2,1
1	3	451	Rara											RaraCls	150,0	1,2	1	-0,1	-1,0	2,0	1	-0,1	-2,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	-0,9	-0,1	-1,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	8	1	-0,1	-1,0	13	1	-0,1	-2,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-0,9	-0,1	-1,8	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,1	1	-0,1	-0,9	1,9	1	-0,1	-1,8
1	3	452	Rara											RaraCls	150,0	0,9	1	-0,1	-1,1	1,6	1	-0,1	-2,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	-1,0	-0,1	-1,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	6	1	-0,1	-1,1	11	1	-0,1	-2,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-1,0	-0,1	-1,8	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,8	1	-0,1	-1,0	1,4	1	-0,1	-1,8
1	3	453	Rara											RaraCls	150,0	0,7	1	0,0	-1,0	1,1	1	0,0	-2,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,8	0,0	-1,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	5	1	0,0	-1,0	8	1	0,0	-2,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,8	0,0	-1,7	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,6	1	0,0	-0,8	1,0	1	0,0	-1,7

S.L.E. - VERIFICA FESSURAZIONE VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 4

			FESSURAZIONI											TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	4	31	Rara											RaraCls	150,0	6,5	1	-0,3	-9,5	18,0	1	-1,0	-26,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,3	-8,5	-0,9	-24,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	49	1	-0,3	-9,5	129	1	-1,0	-26,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,3	-8,0	-0,9	-22,9	0,000	0,000	PermCls	112,0	5,6	1	-0,3	-8,0	15,7	1	-0,9	-22,9
1	4	33	Rara											RaraCls	150,0	6,5	1	-0,3	-9,6	18,0	1	-1,0	-26,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,3	-8,5	-0,9	-24,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	49	1	-0,3	-9,6	129	1	-1,0	-26,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,3	-8,0	-0,9	-22,9	0,000	0,000	PermCls	112,0	5,6	1	-0,3	-8,0	15,7	1	-0,9	-22,9
1	4	274	Rara											RaraCls	150,0	3,7	1	-0,2	-3,8	13,9	1	-0,6	-3,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,2	-3,4	-0,5	-3,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	26	1	-0,2	-3,8	299	1	-0,6	-3,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	-3,2	-0,5	-3,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	3,3	1	-0,2	-3,2	12,6	1	-0,5	-3,1
1	4	348	Rara											RaraCls	150,0	3,7	1	-0,2	-3,8	13,9	1	-0,6	-3,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,2	-3,4	-0,5	-3,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	26	1	-0,2	-3,8	301	1	-0,6	-3,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	-3,2	-0,5	-3,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	3,3	1	-0,2	-3,2	12,6	1	-0,5	-3,1
1	4	472	Rara											RaraCls	150,0	0,9	1	0,0	-2,0	7,2	1	-0,1	-16,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,0	-0,1	-14,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	8	1	0,0	-2,0	57	1	-0,1	-16,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	-0,1	-13,7	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,8	1	0,0	-1,7	6,3	1	-0,1	-13,7
1	4	484	Rara											RaraCls	150,0	0,9	1	0,0	-2,0	7,2	1	-0,1	-16,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,0	-0,1	-14,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	8	1	0,0	-2,0	57	1	-0,1	-16,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	-0,1	-13,7	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,8	1	0,0	-1,7	6,2	1	-0,1	-13,7
1	4	493	Rara											RaraCls	150,0	0,8	1	0,0	-0,3	1,3	1	0,0	-2,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,2	0,0	-2,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	12	1	0,0	-0,3	10	1	0,0	-2,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,2	0,0	-2,3	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,8	1	0,0	-0,2	1,2	1	0,0	-2,3
1	4	494	Rara											RaraCls	150,0	0,8	1	0,1	-0,5	1,1	1	0,0	-2,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,5	0,0	-2,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	5	1	0,1	-0,5	8	1	0,0	-2,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,5	0,0	-2,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,7	1	0,0	-0,5	1,0	1	0,0	-2,0
1	4	495	Rara											RaraCls	150,0	1,0	1	0,1	-0,8	0,8	1	0,0	-1,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	-0,8	0,0	-1,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	7	1	0,1	-0,8	6	1	0,0	-1,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	-0,8	0,0	-1,5	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,9	1	0,1	-0,8	0,8	1	0,0	-1,5
1	4	496	Rara											RaraCls	150,0	1,8	1	0,1	-0,4	1,7	1	0,1	-1,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	-0,3	0,1	-1,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	45	1	0,1	-0,4	10	1	0,1	-1,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	-0,4	0,1	-1,2	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,6	1	0,1	-0,4	1,6	1	0,1	-1,2
1	4	497	Rara											RaraCls	150,0	0,9	1	0,1	-0,5	1,2	1	0,1	-1,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,4	0,1	-1,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	9	1	0,1	-0,5	8	1	0,1	-1,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,4	0,1	-1,2	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,9	1	0,0	-0,4	1,2	1	0,1	-1,2
1	4	498	Rara											RaraCls	150,0	0,7	1	0,0	-0,4	0,8	1	0,0	-1,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,4	0,0	-1,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	4	1	0,0	-0,4	6	1	0,0	-1,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,4	0,0	-1,2	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,6	1	0,0	-0,4	0,7	1	0,0	-1,2

S.L.E. - VERIFICA FESSURAZIONE VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 5

			FESSURAZIONI											TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	5	2	Rara											RaraCls	150,0	7,5	1	0,0	-12,5	26,7	1	0,0	-44,8
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-10,8	0,0	-39,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	63	1	0,0	-12,5	230	1	0,0	-44,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-10,8	0,0	-38,9	0,000	0,000	PermCls	112,0	6,4	1	0,0	-10,8	23,2	1	0,0	-38,9
1	5	8	Rara											RaraCls	150,0	7,5	1	0,0	-12,6	26,7	1	0,0	-44,9
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-10,8	0,0	-39,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	63	1	0,0	-12,6	230	1	0,0	-44,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-10,8	0,0	-39,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	6,5	1	0,0	-10,8	23,2	1	0,0	-39,0
1	5	208	Rara											RaraCls	150,0	3,4	1	0,0	-5,6	7,2	1	0,0	-11,9
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-4,8	0,0	-10,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	28	1	0,0	-5,6	60	1	0,0	-11,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-4,8	0,0	-10,8	0,000	0,000	PermCls	112,0	2,9	1	0,0	-4,8	6,5	1	0,0	-10,8
1	5	291	Rara											RaraCls	150,0	3,3	1	0,0	-5,5	7,1	1	0,0	-11,8
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-4,8	0,0	-10,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	28	1	0,0	-5,5	60	1	0,0	-11,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-4,8	0,0	-10,8	0,000	0,000	PermCls	112,0	2,9	1	0,0	-4,8	6,5	1	0,0	-10,8
1	5	500	Rara											RaraCls	150,0	2,0	1	0,0	-3,2	7,2	1	0,0	-11,7
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-2,8	0,0	-10,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	17	1	0,0	-3,2	61	1	0,0	-11,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-2,8	0,0	-10,6	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,7	1	0,0	-2,8	6,5	1	0,0	-10,6
1	5	501	Rara											RaraCls	150,0	3,9	1	0,0	-6,3	2,3	2	0,0	-3,7
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-5,5	0,0	-3,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	33	1	0,0	-6,3	19	2	0,0	-3,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-5,5	0,0	-3,5	0,000	0,000	PermCls	112,0	3,4	1	0,0	-5,5	2,2	1	0,0	-3,5
1	5	503	Rara											RaraCls	150,0	0,6	1	0,0	-1,0	5,7	1	0,0	-9,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,9	0,0	-8,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	5	1	0,0	-1,0	48	1	0,0	-9,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,8	0,0	-8,3	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,5	1	0,0	-0,8	5,1	1	0,0	-8,3
1	5	510	Rara											RaraCls	150,0	1,0	1	0,0	-1,6	1,7	1	0,0	-2,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-1,4	0,0	-2,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	8	1	0,0	-1,6	14	1	0,0	-2,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,4	0,0	-2,5	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,9	1	0,0	-1,4	1,5	1	0,0	-2,5
1	5	513	Rara											RaraCls	150,0	1,4	1	0,0	-1,9	1,7	1	0,0	-2,1
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-1,7	0,0	-2,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	11	1	0,0	-1,9	13	1	0,0	-2,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,6	0,0	-1,9	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,2	1	0,0	-1,6	1,6	1	0,0	-1,9
1	5	515	Rara											RaraCls	150,0	3,9	1	0,0	-6,3	2,2	2	0,0	-3,6
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-5,5	0,0	-3,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	33	1	0,0	-6,3	19	2	0,0	-3,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-5,5	0,0	-3,5	0,000	0,000	PermCls	112,0	3,4	1	0,0	-5,5	2,1	1	0,0	-3,5
1	5	516	Rara											RaraCls	150,0	2,0	1	0,0	-3,2	7,1	1	0,0	-11,7
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-2,8	0,0	-10,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	17	1	0,0	-3,2	60	1	0,0	-11,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-2,8	0,0	-10,5	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,7	1	0,0	-2,8	6,4	1	0,0	-10,5
1	5	522	Rara											RaraCls	150,0	1,0	1	0,0	-1,6	1,7	1	0,0	-2,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-1,4	0,0	-2,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	8	1	0,0	-1,6	14	1	0,0	-2,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,4	0,0	-2,5	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,9	1	0,0	-1,4	1,5	1	0,0	-2,5
1	5	526	Rara											RaraCls	150,0	1,3	1	0,0	-1,9	1,5	1	0,0	-2,1
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-1,6	0,0	-1,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	10	1	0,0	-1,9	12	1	0,0	-2,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,6	0,0	-1,9	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,1	1	0,0	-1,6	1,4	1	0,0	-1,9

S.L.E. - VERIFICA FESSURAZIONE VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 6

			FESSURAZIONI											TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	6	5	Rara											RaraCls	150,0	6,8	1	0,0	-11,5	24,1	1	0,0	-40,8
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-9,8	0,0	-35,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	57	1	0,0	-11,5	206	1	0,0	-40,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-9,8	0,0	-35,2	0,000	0,000	PermCls	112,0	5,8	1	0,0	-9,8	20,8	1	0,0	-35,2
1	6	11	Rara											RaraCls	150,0	6,8	1	0,0	-11,5	24,1	1	0,0	-40,9
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-9,8	0,0	-35,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	57	1	0,0	-11,5	207	1	0,0	-40,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-9,8	0,0	-35,3	0,000	0,000	PermCls	112,0	5,8	1	0,0	-9,8	20,8	1	0,0	-35,3
1	6	17	Rara											RaraCls	150,0	0,5	2	0,0	-0,7	2,3	1	0,0	0,4
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-0,7	0,0	0,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	4	2	0,0	-0,7	121	1	0,0	0,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,7	0,0	0,2	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,5	1	0,0	-0,7	2,0	1	0,0	0,2
1	6	244	Rara											RaraCls	150,0	3,1	1	0,0	-5,1	6,6	1	0,0	-10,6
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-4,4	0,0	-9,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	26	1	0,0	-5,1	55	1	0,0	-10,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-4,4	0,0	-9,6	0,000	0,000	PermCls	112,0	2,7	1	0,0	-4,4	6,0	1	0,0	-9,6
1	6	322	Rara											RaraCls	150,0	0,5	2	0,0	-0,6	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-0,6	0,0	1,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	4	2	0,0	-0,6	328	1	0,0	2,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,6	0,0	1,5	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,5	1	0,0	-0,6	0,0	0	0,0	0,0
1	6	324	Rara											RaraCls	150,0	3,1	1	0,0	-5,1	6,6	1	0,0	-10,5
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-4,4	0,0	-9,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	26	1	0,0	-5,1	54	1	0,0	-10,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-4,4	0,0	-9,6	0,000	0,000	PermCls	112,0	2,7	1	0,0	-4,4	6,0	1	0,0	-9,6
1	6	530	Rara											RaraCls	150,0	1,8	1	0,0	-3,0	6,4	1	0,0	-10,5
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-2,5	0,0	-9,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	15	1	0,0	-3,0	54	1	0,0	-10,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-2,5	0,0	-9,4	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,6	1	0,0	-2,5	5,7	1	0,0	-9,4
1	6	531	Rara											RaraCls	150,0	3,5	1	0,0	-5,8	2,0	2	0,0	-3,2
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-5,0	0,0	-3,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	30	1	0,0	-5,8	16	2	0,0	-3,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-5,0	0,0	-3,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	3,0	1	0,0	-5,0	1,9	1	0,0	-3,1
1	6	540	Rara											RaraCls	150,0	0,9	1	0,0	-1,4	1,5	1	0,0	-2,4
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-1,3	0,0	-2,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	7	1	0,0	-1,4	12	1	0,0	-2,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,3	0,0	-2,2	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,8	1	0,0	-1,3	1,4	1	0,0	-2,2
1	6	543	Rara											RaraCls	150,0	1,0	1	0,0	-1,6	1,2	1	0,0	-1,9
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-1,4	0,0	-1,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	8	1	0,0	-1,6	10	1	0,0	-1,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,4	0,0	-1,7	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,9	1	0,0	-1,4	1,1	1	0,0	-1,7
1	6	545	Rara											RaraCls	150,0	3,5	1	0,0	-5,8	2,0	2	0,0	-3,2
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-5,0	0,0	-3,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	30	1	0,0	-5,8	16	2	0,0	-3,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-5,0	0,0	-3,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	3,0	1	0,0	-5,0	1,9	1	0,0	-3,1
1	6	546	Rara											RaraCls	150,0	1,8	1	0,0	-3,0	6,4	1	0,0	-10,5
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-2,5	0,0	-9,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	15	1	0,0	-3,0	53	1	0,0	-10,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-2,5	0,0	-9,4	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,6	1	0,0	-2,5	5,7	1	0,0	-9,4
1	6	552	Rara											RaraCls	150,0	0,9	1	0,0	-1,4	1,5	1	0,0	-2,4
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-1,3	0,0	-2,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	7	1	0,0	-1,4	12	1	0,0	-2,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,3	0,0	-2,2	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,8	1	0,0	-1,3	1,4	1	0,0	-2,2
1	6	556	Rara											RaraCls	150,0	1,0	1	0,0	-1,6	1,2	1	0,0	-1,9
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-1,4	0,0	-1,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	8	1	0,0	-1,6	10	1	0,0	-1,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,4	0,0	-1,7	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,9	1	0,0	-1,4	1,1	1	0,0	-1,7

S.L.E. - VERIFICA FESSURAZIONE VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 7

			FESSURAZIONI											TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	7	6	Rara											RaraCls	150,0	7,1	1	0,0	-11,8	25,2	1	0,0	-42,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-10,6	0,0	-38,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	60	1	0,0	-11,8	216	1	0,0	-42,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-10,2	0,0	-36,7	0,000	0,000	PermCls	112,0	6,1	1	0,0	-10,2	21,9	1	0,0	-36,7
1	7	12	Rara											RaraCls	150,0	7,1	1	0,0	-11,8	25,2	1	0,0	-42,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-10,6	0,0	-38,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	60	1	0,0	-11,8	217	1	0,0	-42,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-10,2	0,0	-36,7	0,000	0,000	PermCls	112,0	6,1	1	0,0	-10,2	21,9	1	0,0	-36,7
1	7	18	Rara											RaraCls	150,0	0,6	2	0,0	-0,8	3,3	1	0,0	0,4
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-0,7	0,0	0,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	5	2	0,0	-0,8	193	1	0,0	0,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,7	0,0	0,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,6	1	0,0	-0,7	3,0	1	0,0	0,1
1	7	259	Rara											RaraCls	150,0	3,2	1	0,0	-5,2	6,7	1	0,0	-11,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-4,7	0,0	-10,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	27	1	0,0	-5,2	56	1	0,0	-11,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-4,6	0,0	-10,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	2,8	1	0,0	-4,6	6,1	1	0,0	-10,1
1	7	334	Rara											RaraCls	150,0	0,5	2	0,0	-0,7	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-0,6	0,0	1,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	4	2	0,0	-0,7	498	1	0,0	2,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,6	0,0	1,5	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,5	1	0,0	-0,6	0,0	0	0,0	0,0
1	7	336	Rara											RaraCls	150,0	3,2	1	0,0	-5,2	6,7	1	0,0	-11,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-4,7	0,0	-10,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	26	1	0,0	-5,2	56	1	0,0	-11,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-4,5	0,0	-10,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	2,8	1	0,0	-4,5	6,1	1	0,0	-10,1
1	7	560	Rara											RaraCls	150,0	1,9	1	0,0	-3,1	6,7	1	0,0	-11,0
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-2,6	0,0	-9,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	16	1	0,0	-3,1	57	1	0,0	-11,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-2,6	0,0	-9,9	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,6	1	0,0	-2,6	6,0	1	0,0	-9,9
1	7	561	Rara											RaraCls	150,0	3,7	1	0,0	-6,0	2,1	2	0,0	-3,4
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-5,1	0,0	-3,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	31	1	0,0	-6,0	17	2	0,0	-3,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-5,1	0,0	-3,3	0,000	0,000	PermCls	112,0	3,2	1	0,0	-5,1	2,0	1	0,0	-3,3
1	7	570	Rara											RaraCls	150,0	0,9	1	0,0	-1,5	1,6	1	0,0	-2,5
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-1,3	0,0	-2,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	8	1	0,0	-1,5	13	1	0,0	-2,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,3	0,0	-2,3	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,8	1	0,0	-1,3	1,5	1	0,0	-2,3
1	7	573	Rara											RaraCls	150,0	1,2	1	0,0	-1,7	1,5	1	0,0	-2,0
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-1,5	0,0	-1,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	9	1	0,0	-1,7	11	1	0,0	-2,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,5	0,0	-1,8	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,0	1	0,0	-1,5	1,3	1	0,0	-1,8
1	7	575	Rara											RaraCls	150,0	3,7	1	0,0	-6,0	2,1	2	0,0	-3,4
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-5,1	0,0	-3,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	31	1	0,0	-6,0	17	2	0,0	-3,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-5,1	0,0	-3,3	0,000	0,000	PermCls	112,0	3,2	1	0,0	-5,1	2,0	1	0,0	-3,3
1	7	576	Rara											RaraCls	150,0	1,9	1	0,0	-3,1	6,7	1	0,0	-10,9
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-2,6	0,0	-9,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	16	1	0,0	-3,1	56	1	0,0	-10,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-2,6	0,0	-9,9	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,6	1	0,0	-2,6	6,0	1	0,0	-9,9
1	7	582	Rara											RaraCls	150,0	0,9	1	0,0	-1,5	1,6	1	0,0	-2,5
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-1,3	0,0	-2,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	8	1	0,0	-1,5	13	1	0,0	-2,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,3	0,0	-2,3	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,8	1	0,0	-1,3	1,4	1	0,0	-2,3
1	7	586	Rara											RaraCls	150,0	1,2	1	0,0	-1,7	1,5	1	0,0	-2,0
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-1,5	0,0	-1,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	9	1	0,0	-1,7	11	1	0,0	-2,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,5	0,0	-1,8	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,0	1	0,0	-1,5	1,3	1	0,0	-1,8

S.L.E. - VERIFICA FESSURAZIONE VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 8

			FESSURAZIONI											TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	8	3	Rara											RaraCls	150,0	6,4	1	0,0	-9,8	21,4	1	-0,1	-33,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-8,7	-0,1	-30,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	52	1	0,0	-9,8	176	1	-0,1	-33,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-8,3	0,0	-29,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	5,4	1	0,0	-8,3	18,3	1	0,0	-29,0
1	8	9	Rara											RaraCls	150,0	6,4	1	0,0	-9,8	21,4	1	-0,1	-33,8
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-8,7	-0,1	-30,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	52	1	0,0	-9,8	177	1	-0,1	-33,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-8,3	0,0	-29,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	5,4	1	0,0	-8,3	18,3	1	0,0	-29,0
1	8	222	Rara											RaraCls	150,0	3,3	1	0,0	-4,3	6,4	1	-0,1	-8,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-3,8	-0,1	-7,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	25	1	0,0	-4,3	47	1	-0,1	-8,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-3,7	-0,1	-7,4	0,000	0,000	PermCls	112,0	2,8	1	0,0	-3,7	5,8	1	-0,1	-7,4
1	8	224	Rara											RaraCls	150,0	0,6	2	0,0	-0,6	2,4	2	0,0	1,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,5	0,0	1,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	4	2	0,0	-0,6	403	1	0,0	1,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,5	0,0	0,8	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,6	1	0,0	-0,5	2,7	1	0,0	0,8
1	8	304	Rara											RaraCls	150,0	0,6	2	0,0	-0,5	2,4	2	0,0	1,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,5	0,0	1,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	4	2	0,0	-0,5	405	1	0,0	1,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,5	0,0	0,8	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,6	1	0,0	-0,5	2,7	1	0,0	0,8
1	8	306	Rara											RaraCls	150,0	3,3	1	0,0	-4,2	6,4	1	-0,1	-8,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-3,8	-0,1	-7,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	25	1	0,0	-4,2	47	1	-0,1	-8,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-3,7	-0,1	-7,3	0,000	0,000	PermCls	112,0	2,8	1	0,0	-3,7	5,7	1	-0,1	-7,3
1	8	589	Rara											RaraCls	150,0	1,6	1	0,0	-2,2	13,2	1	0,0	-21,1
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-1,8	0,0	-18,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	12	1	0,0	-2,2	111	1	0,0	-21,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,8	0,0	-18,2	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,3	1	0,0	-1,8	11,5	1	0,0	-18,2
1	8	590	Rara											RaraCls	150,0	1,8	1	0,0	-2,5	5,4	1	0,0	-8,4
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-2,1	0,0	-7,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	14	1	0,0	-2,5	44	1	0,0	-8,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-2,1	0,0	-7,6	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,5	1	0,0	-2,1	4,8	1	0,0	-7,6
1	8	591	Rara											RaraCls	150,0	3,1	1	0,0	-4,8	1,9	2	0,0	-2,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-4,3	0,0	-2,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	26	1	0,0	-4,8	15	2	0,0	-2,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-4,1	0,0	-2,6	0,000	0,000	PermCls	112,0	2,7	1	0,0	-4,1	1,8	1	0,0	-2,6
1	8	605	Rara											RaraCls	150,0	3,1	1	0,0	-4,8	1,9	2	0,0	-2,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-4,3	0,0	-2,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	26	1	0,0	-4,8	15	2	0,0	-2,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-4,1	0,0	-2,6	0,000	0,000	PermCls	112,0	2,7	1	0,0	-4,1	1,8	1	0,0	-2,6
1	8	606	Rara											RaraCls	150,0	1,8	1	0,0	-2,5	5,4	1	0,0	-8,4
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-2,1	0,0	-7,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	14	1	0,0	-2,5	44	1	0,0	-8,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-2,1	0,0	-7,5	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,5	1	0,0	-2,1	4,8	1	0,0	-7,5
1	8	607	Rara											RaraCls	150,0	1,6	1	0,0	-2,2	13,2	1	0,0	-21,0
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-1,8	0,0	-18,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	12	1	0,0	-2,2	110	1	0,0	-21,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,8	0,0	-18,2	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,3	1	0,0	-1,8	11,5	1	0,0	-18,2

S.L.E. - VERIFICA FESSURAZIONE VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 9

			FESSURAZIONI											TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	9	4	Rara											RaraCls	150,0	6,2	1	0,0	-9,5	20,7	1	0,1	-32,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-8,4	0,1	-29,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	51	1	0,0	-9,5	171	1	0,1	-32,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-8,0	0,0	-27,8	0,000	0,000	PermCls	112,0	5,3	1	0,0	-8,0	17,6	1	0,0	-27,8
1	9	10	Rara											RaraCls	150,0	6,2	1	0,0	-9,5	20,8	1	0,1	-32,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-8,5	0,1	-29,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	51	1	0,0	-9,5	171	1	0,1	-32,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-8,1	0,0	-27,9	0,000	0,000	PermCls	112,0	5,3	1	0,0	-8,1	17,7	1	0,0	-27,9
1	9	16	Rara											RaraCls	150,0	0,5	2	0,0	-0,5	5,5	1	-0,1	0,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,4	0,0	0,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	3	2	0,0	-0,5	288	1	-0,1	0,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,4	0,0	0,2	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,5	1	0,0	-0,4	4,2	1	0,0	0,2
1	9	237	Rara											RaraCls	150,0	3,2	1	0,0	-4,1	6,2	1	0,1	-7,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-3,7	0,1	-7,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	25	1	0,0	-4,1	45	1	0,1	-7,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-3,5	0,1	-6,9	0,000	0,000	PermCls	112,0	2,7	1	0,0	-3,5	5,6	1	0,1	-6,9
1	9	239	Rara											RaraCls	150,0	0,5	2	0,0	-0,5	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,5	0,0	1,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	4	2	0,0	-0,5	404	1	0,0	1,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,5	0,0	1,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,5	1	0,0	-0,5	0,0	0	0,0	0,0
1	9	316	Rara											RaraCls	150,0	0,5	2	0,0	-0,5	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,5	0,0	1,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	4	2	0,0	-0,5	406	1	0,0	1,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,5	0,0	1,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,5	1	0,0	-0,5	0,0	0	0,0	0,0
1	9	318	Rara											RaraCls	150,0	3,2	1	0,0	-4,1	6,2	1	0,1	-7,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-3,7	0,1	-7,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	25	1	0,0	-4,1	45	1	0,1	-7,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-3,5	0,1	-6,9	0,000	0,000	PermCls	112,0	2,7	1	0,0	-3,5	5,5	1	0,1	-6,9
1	9	620	Rara											RaraCls	150,0	1,8	1	0,0	-2,4	5,2	1	0,0	-8,1
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-2,0	0,0	-7,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	14	1	0,0	-2,4	42	1	0,0	-8,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-2,0	0,0	-7,2	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,5	1	0,0	-2,0	4,7	1	0,0	-7,2
1	9	621	Rara											RaraCls	150,0	3,1	1	0,0	-4,7	1,8	2	0,0	-2,5
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-3,9	0,0	-2,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	25	1	0,0	-4,7	14	2	0,0	-2,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-3,9	0,0	-2,4	0,000	0,000	PermCls	112,0	2,6	1	0,0	-3,9	1,7	1	0,0	-2,4
1	9	623	Rara											RaraCls	150,0	0,5	1	0,0	-0,7	4,5	1	0,0	-6,8
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-0,6	0,0	-6,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	4	1	0,0	-0,7	36	1	0,0	-6,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,6	0,0	-6,0	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,5	1	0,0	-0,6	4,0	1	0,0	-6,0
1	9	635	Rara											RaraCls	150,0	3,1	1	0,0	-4,6	1,8	2	0,0	-2,5
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-3,9	0,0	-2,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	25	1	0,0	-4,6	14	2	0,0	-2,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-3,9	0,0	-2,4	0,000	0,000	PermCls	112,0	2,6	1	0,0	-3,9	1,7	1	0,0	-2,4
1	9	636	Rara											RaraCls	150,0	1,8	1	0,0	-2,4	5,2	1	0,0	-8,0
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-2,0	0,0	-7,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	14	1	0,0	-2,4	42	1	0,0	-8,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-2,0	0,0	-7,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,5	1	0,0	-2,0	4,6	1	0,0	-7,1
1	9	637	Rara											RaraCls	150,0	1,6	1	0,0	-2,1	12,9	1	0,0	-20,4
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-1,8	0,0	-17,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	12	1	0,0	-2,1	107	1	0,0	-20,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,8	0,0	-17,4	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,3	1	0,0	-1,8	11,1	1	0,0	-17,4

S.L.E. - VERIFICA FESSURAZIONE VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 1

			FESSURAZIONI											TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
2	1	76	Rara											RaraCls	150,0	0,7	1	0,0	-1,5	3,2	1	0,0	-6,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-1,3	0,0	-5,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	6	1	0,0	-1,5	27	1	0,0	-6,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,3	0,0	-5,6	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,7	1	0,0	-1,3	2,8	1	0,0	-5,6
2	1	772	Rara											RaraCls	150,0	0,2	1	0,0	-0,4	0,8	1	0,0	-1,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,3	0,0	-1,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	1	1	0,0	-0,4	7	1	0,0	-1,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,3	0,0	-1,3	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,1	1	0,0	-0,3	0,7	1	0,0	-1,3
2	1	773	Rara											RaraCls	150,0	0,2	1	0,0	-0,3	0,9	1	0,0	-1,8
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,3	0,0	-1,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	1	1	0,0	-0,3	8	1	0,0	-1,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,3	0,0	-1,5	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,1	1	0,0	-0,3	0,7	1	0,0	-1,5
2	1	774	Rara											RaraCls	150,0	0,6	1	0,0	-1,2	0,6	1	0,0	-1,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,9	0,0	-1,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	5	1	0,0	-1,2	5	1	0,0	-1,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,0	0,0	-1,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,5	1	0,0	-1,0	0,5	1	0,0	-1,1

S.L.E. - VERIFICA FESSURAZIONE VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 2

			FESSURAZIONI											TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
2	2	58	Rara											RaraCls	150,0	0,3	1	0,0	-0,6	2,3	1	0,0	-4,8
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,5	0,0	-4,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	2	1	0,0	-0,6	19	1	0,0	-4,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,5	0,0	-4,2	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,3	1	0,0	-0,5	2,0	1	0,0	-4,2
2	2	59	Rara											RaraCls	150,0	0,2	1	0,0	-0,5	2,4	1	0,0	-4,9
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-0,5	0,0	-4,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	2	1	0,0	-0,5	20	1	0,0	-4,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,4	0,0	-4,4	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,2	1	0,0	-0,4	2,1	1	0,0	-4,4
2	2	79	Rara											RaraCls	150,0	0,7	1	0,0	-1,3	2,8	1	0,0	-5,8
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-1,2	0,0	-5,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	6	1	0,0	-1,3	24	1	0,0	-5,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,2	0,0	-5,2	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,6	1	0,0	-1,2	2,5	1	0,0	-5,2
2	2	80	Rara											RaraCls	150,0	0,7	1	0,0	-1,4	2,9	1	0,0	-6,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-1,2	0,0	-5,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	6	1	0,0	-1,4	24	1	0,0	-6,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,2	0,0	-5,3	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,6	1	0,0	-1,2	2,6	1	0,0	-5,3
2	2	780	Rara											RaraCls	150,0	0,2	1	0,0	-0,3	0,8	1	0,0	-1,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,3	0,0	-1,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	1	1	0,0	-0,3	7	1	0,0	-1,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,3	0,0	-1,3	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,1	1	0,0	-0,3	0,6	1	0,0	-1,3
2	2	787	Rara											RaraCls	150,0	0,2	1	0,0	-0,3	0,8	1	0,0	-1,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,3	0,0	-1,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	1	1	0,0	-0,3	7	1	0,0	-1,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,3	0,0	-1,3	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,1	1	0,0	-0,3	0,7	1	0,0	-1,3
2	2	788	Rara											RaraCls	150,0	0,1	1	0,0	-0,3	0,9	1	0,0	-1,9
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-0,2	0,0	-1,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	1	1	0,0	-0,3	8	1	0,0	-1,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,2	0,0	-1,6	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,1	1	0,0	-0,2	0,8	1	0,0	-1,6
2	2	789	Rara											RaraCls	150,0	0,3	1	0,0	-0,5	0,9	1	0,0	-1,8
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-0,4	0,0	-1,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	2	1	0,0	-0,5	8	1	0,0	-1,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,4	0,0	-1,5	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,2	1	0,0	-0,4	0,7	1	0,0	-1,5

S.L.E. - VERIFICA FESSURAZIONE VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 3

			FESSURAZIONI											TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
2	3	43	Rara											RaraCls	150,0	0,7	2	0,0	-1,2	2,4	1	-0,1	-3,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-1,0	-0,1	-3,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	5	2	0,0	-1,2	17	2	-0,1	-3,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,0	-0,1	-3,3	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,5	1	0,0	-1,0	2,1	1	-0,1	-3,3
2	3	783	Rara											RaraCls	150,0	0,8	2	0,0	-1,7	0,9	2	0,1	-0,9
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-1,5	0,1	-0,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	6	2	0,0	-1,7	6	1	0,1	-0,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,4	0,0	-0,7	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,7	1	0,0	-1,4	0,7	1	0,0	-0,7
2	3	784	Rara											RaraCls	150,0	0,8	2	0,0	-1,7	0,9	2	0,1	-0,9
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-1,5	0,1	-0,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	6	2	0,0	-1,7	6	1	0,1	-0,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,4	0,1	-0,7	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,7	1	0,0	-1,4	0,8	1	0,1	-0,7
2	3	785	Rara											RaraCls	150,0	0,3	2	0,0	-0,5	0,7	1	0,0	-1,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,4	0,0	-1,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	2	2	0,0	-0,5	5	1	0,0	-1,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,4	0,0	-1,2	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,3	1	0,0	-0,4	0,7	1	0,0	-1,2
2	3	786	Rara											RaraCls	150,0	0,3	1	0,0	-0,4	1,1	1	-0,1	-1,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,3	-0,1	-1,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	2	1	0,0	-0,4	8	1	-0,1	-1,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,3	-0,1	-1,4	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,3	1	0,0	-0,3	1,0	1	-0,1	-1,4

S.L.E. - VERIFICA FESSURAZIONE VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 4

			FESSURAZIONI											TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
2	4	72	Rara											RaraCls	150,0	1,9	1	-0,1	-0,3	5,0	1	-0,2	-0,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	-0,3	-0,2	-0,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	52	1	-0,1	-0,3	128	1	-0,2	-0,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-0,4	-0,2	-0,8	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,6	1	-0,1	-0,4	4,2	1	-0,2	-0,8
2	4	792	Rara											RaraCls	150,0	0,8	1	0,0	-0,2	1,1	2	-0,1	-0,6
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-0,2	-0,1	-0,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	22	1	0,0	-0,2	10	2	-0,1	-0,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,2	-0,1	-0,5	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,7	1	0,0	-0,2	1,0	1	-0,1	-0,5
2	4	793	Rara											RaraCls	150,0	0,8	1	0,0	-0,2	1,1	2	-0,1	-0,6
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,0	-0,2	-0,1	-0,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	22	1	0,0	-0,2	10	2	-0,1	-0,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,2	-0,1	-0,5	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,7	1	0,0	-0,2	1,0	1	-0,1	-0,5
2	4	794	Rara											RaraCls	150,0	0,2	1	0,0	-0,1	0,5	1	0,0	-0,8
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-0,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	1	2	0,0	-0,1	4	1	0,0	-0,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-0,7	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,2	1	0,0	-0,1	0,5	1	0,0	-0,7
2	4	795	Rara											RaraCls	150,0	0,5	1	0,0	-0,2	1,0	1	0,1	-1,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,2	0,1	-0,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	5	1	0,0	-0,2	7	1	0,1	-1,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,2	0,1	-0,9	0,000	0,000	PermCls	112,0	0,5	1	0,0	-0,2	1,0	1	0,1	-0,9

S.L.E. - VERIFICA FESSURAZIONE VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 8

			FESSURAZIONI											TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
2	8	82	Rara											RaraCls	150,0	4,8	2	-0,1	1,1	24,6	1	-0,3	0,5
			Freq	0,4	0,00	0	2	-0,1	0,8	-0,2	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	501	1	-0,1	1,4	967	1	-0,3	0,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	0,9	-0,2	0,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	4,2	1	-0,1	0,9	21,7	1	-0,2	0,1
2	8	83	Rara											RaraCls	150,0	4,8	2	-0,1	1,0	24,6	1	-0,3	0,5
			Freq	0,4	0,00	0	2	-0,1	0,8	-0,2	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	495	1	-0,1	1,3	962	1	-0,3	0,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	0,9	-0,2	0,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	4,2	1	-0,1	0,9	21,6	1	-0,2	0,1
2	8	798	Rara											RaraCls	150,0	1,5	2	0,0	-0,2	1,1	1	0,0	-0,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-0,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	36	2	0,0	-0,2	7	1	0,0	-0,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-0,8	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,6	1	0,0	-0,1	1,0	1	0,0	-0,8
2	8	799	Rara											RaraCls	150,0	1,5	2	0,0	-0,2	1,1	1	0,0	-0,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-0,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	36	2	0,0	-0,2	6	1	0,0	-0,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-0,8	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,6	1	0,0	-0,1	1,0	1	0,0	-0,8

S.L.E. - VERIFICA FESSURAZIONE VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 2 ELEMENTO: 9

			FESSURAZIONI											TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
2	9	84	Rara											RaraCls	150,0	5,7	1	0,1	1,2	28,0	1	0,3	0,3
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,1	0,7	0,3	-0,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	489	1	0,1	1,2	1054	1	0,3	0,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	0,7	0,3	-0,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	4,8	1	0,1	0,7	24,4	1	0,3	-0,1
2	9	85	Rara											RaraCls	150,0	5,7	1	0,1	1,1	28,0	1	0,3	0,3
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,1	0,6	0,3	-0,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	484	1	0,1	1,1	1049	1	0,3	0,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	0,7	0,3	-0,1	0,000	0,000	PermCls	112,0	4,8	1	0,1	0,7	24,4	1	0,3	-0,1
2	9	804	Rara											RaraCls	150,0	1,5	2	0,0	-0,2	1,1	1	0,0	-0,8
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-0,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	36	2	0,0	-0,2	6	1	0,0	-0,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-0,7	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,6	1	0,0	-0,1	1,0	1	0,0	-0,7
2	9	805	Rara											RaraCls	150,0	1,5	2	0,0	-0,2	1,1	1	0,0	-0,8
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-0,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	37	2	0,0	-0,2	6	1	0,0	-0,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-0,7	0,000	0,000	PermCls	112,0	1,7	1	0,0	-0,1	1,0	1	0,0	-0,7

SOVRARESISTENZE PIASTRE

COEFFICIENTI DI AMPLIFICAZIONE SOLLECITAZIONI PER LE PIASTRE						
Quota N.ro	Perimetro N.ro	Sisma X Canale	Valore	Sisma Y Canale	Valore	Sisma Z Canale Valore
0	1	9	1,00	10	1,00	
2	1	9	1,00	10	1,00	
2	2	9	1,00	10	1,00	

SOVRARESISTENZE SHELL

COEFFICIENTI DI AMPLIFICAZIONE SOLLECITAZIONI PER GLI SHELL

GrupQuota N.ro	Generatr. N.ro	Sisma X Canale	Sisma X Valore	Sisma Y Canale	Sisma Y Valore	Sisma Z Canale	Sisma Z Valore
1	1	9	1,00	10	1,00		
2	1	9	1,00	10	1,00		
1	2	9	1,00	10	1,00		
2	2	9	1,00	10	1,00		
1	3	9	1,00	10	1,00		
2	3	9	1,00	10	1,00		
1	4	9	1,00	10	1,00		
2	4	9	1,00	10	1,00		
1	5	9	1,00	10	1,00		
1	6	9	1,00	10	1,00		
1	7	9	1,00	10	1,00		
1	8	9	1,00	10	1,00		
2	8	9	1,00	10	1,00		
1	9	9	1,00	10	1,00		
2	9	9	1,00	10	1,00		

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS

IDENTIFICATIVO					GEOM.PILASTR			MATERIALE		DIR.X loc.		DIR.Y loc.		DIREZ. X locale			DIREZ. Y locale			
Filo N.ro	Quota (m)	Nodo 3D	Pos. Pila	In t.	Sez Nro	Rot Grd	HNod cm	fck kg/cmq	fy kg/cmq	LyUt cm	AfX cmq	LxUt cm	AfY cmq	Njbd kg	Vjbd kg	VjbR kg	Njbd kg	Vjbd kg	VjbR kg	STATUS
1	5,68	36	INF.	SP	25	0	55	250	4500	50	0,0	40	0,0	0	5484	85680	0	5545	68544	ELAST
2	5,68	37	INF.	X	25	0	55	250	4500	40	0,0	50	0,0	0	612	68544	0	4960	85680	ELAST
3	5,68	38	INF.	X	25	0	55	250	4500	40	0,0	50	0,0	0	909	68544	0	6699	85680	ELAST
4	5,68	39	INF.	X	25	0	55	250	4500	40	0,0	50	0,0	0	1018	68544	0	6221	85680	ELAST
5	5,68	40	INF.	X	25	0	55	250	4500	40	0,0	50	0,0	0	544	68544	0	5248	85680	ELAST
6	5,68	41	INF.	X	25	0	55	250	4500	40	0,0	50	0,0	0	988	68544	0	5596	85680	ELAST
7	5,68	42	INF.	SP	25	0	55	250	4500	50	0,0	40	0,0	0	5553	85680	0	2210	68544	ELAST
29	5,68	47	INF.	SP	25	0	55	250	4500	50	0,0	40	0,0	0	5502	85680	0	5551	68544	ELAST
30	5,68	48	INF.	X	25	0	55	250	4500	40	0,0	50	0,0	0	613	68544	0	4953	85680	ELAST
31	5,68	49	INF.	X	25	0	55	250	4500	40	0,0	50	0,0	0	911	68544	0	6686	85680	ELAST
32	5,68	50	INF.	X	25	0	55	250	4500	40	0,0	50	0,0	0	1021	68544	0	6212	85680	ELAST
33	5,68	51	INF.	X	25	0	55	250	4500	40	0,0	50	0,0	0	544	68544	0	5254	85680	ELAST
34	5,68	52	INF.	X	25	0	55	250	4500	40	0,0	50	0,0	0	989	68544	0	5601	85680	ELAST
35	5,68	53	INF.	SP	25	0	55	250	4500	50	0,0	40	0,0	0	5561	85680	0	2211	68544	ELAST

RELAZIONE DI CALCOLO - SOLAI, SBALZI E SCALE

• • NORMATIVA DI RIFERIMENTO

La normativa cui viene fatto riferimento nelle fasi di calcolo e progettazione è la seguente:

1) *"Norme Tecniche per le Costruzioni", D.M. 17/01/2018 pubblicato nel suppl. 8 G.U. 42 del 20/02/2018*

2) *Circolare del Ministero Infrastrutture e Trasporti del 21 Gennaio 2019, n. 7 "Istruzioni per l'applicazione delle nuove norme tecniche per le costruzioni"*

• CRITERI DI CALCOLO

La ricerca delle caratteristiche della sollecitazione è stata effettuata risolvendo la trave continua con il metodo degli elementi finiti (f.e.m.). La verifica a momento e taglio delle sezioni è stata invece effettuata con il metodo degli stati limite, assumendo come sezione resistente quella costituita dall'area compressa di conglomerato e dalle aree metalliche.

Per le verifiche sopra dette sono stati rispettati i minimi di legge per quanto riguarda la larghezza massima di soletta collaborante, lo spessore minimo del solaio e della caldana e il rispetto delle armature minime.

• SOLAI PREFABBRICATI

Per i solai prefabbricati a traliccio viene verificata l'armatura sia nella fase di getto del calcestruzzo di completamento che nelle condizioni di esercizio.
Nella fase di getto lo schema di calcolo è quello di un traliccio reticolare appoggiato sulle travi di bordo della campata e sugli eventuali puntelli intermedi, mentre nelle condizioni di esercizio si fa riferimento ad uno schema a trave continua con una sezione in calcestruzzo armato.

- *Verifiche in fase di getto per i solai prefabbricati*

I carichi presi in considerazione sono:

pt = peso proprio del travetto (lastra)
pc = peso proprio del getto di calcestruzzo
sa = sovraccarico variabile in fase di getto
qt = 1,3×pt + 1,5×pc + 1,5×sa

La luce di calcolo è:

$$l = \frac{l_c}{n+1}$$

dove

l = luce di calcolo
lc = luce della campata
n = puntelli intermedi

Vengono effettuate le verifiche a momento flettente in campata ed a taglio sugli appoggi.

- *Verifiche in campata*

$$M = \frac{q \times l^2}{8}$$

$$Fc = Ft = \frac{M}{h}$$

dove

q = la parte del carico qt di competenza del singolo travetto
l = luce di calcolo come prima definita
h = distanza tra i baricentri delle armature superiori e inferiori
Fc, Ft = Forza agente nelle armature superiori e inferiori per equilibrare il momento flettente

- *Verifica del tondino (corrente) superiore compresso a carico di punta con il metodo Ω*

$$\frac{\Omega \times Fc}{Ac} \leq \sigma_s$$

dove

Ω = coeff. omega relativo al tondino superiore, pensato appoggiato tra due staffe consecutive
Ac = area del tondino superiore (corrente compresso)
σ_s = tensione di calcolo dell'armatura (tensione di snervamento diviso il coeff. di sicurezza parziale

- *Verifica dei tondini (correnti) inferiori tesi*

$$\frac{Ft}{2 \times A_t} \leq \sigma_s$$

dove

At = area del singolo tondino inferiore (ne sono presenti due)
σ_s = tensione di calcolo dell'armatura (tensione di snervamento diviso il coeff. di sicurezza parziale

- *VERIFICA SUGLI APPOGGI*

$$T = \frac{q \times l}{2}$$

Il taglio viene assorbito dalle staffe inclinate del traliccio per cui verrà verificata a carico di punta la staffa soggetta a compressione:

$$Cs = \frac{T}{2 \times \cos\alpha \times \cos\beta}$$

$$lo = \frac{h}{\cos\alpha \cos\beta}$$

$$\frac{\Omega \times Cs}{As} \leq \sigma_s$$

dove

Cs = Sforzo agente sulla staffa inclinata compressa (le staffe hanno due bracci)

$2\times\alpha$ = angolo compreso tra le proiezioni delle staffe sul piano trasversale al traliccio
$2\times\beta$ = angolo compreso tra le proiezioni delle staffe sul piano longitudinale al traliccio
lo = lunghezza libera di inflessione della staffa compressa
Ω = coefficiente omega
As = area staffa

- Verifiche in fase di esercizio per i solai prefabbricati

In esercizio verranno effettuate le consuete verifiche per le sezioni a T in calcestruzzo armato, tenendo in conto l'eventuale presenza di armatura aggiuntiva.
Nelle verifiche vengono tenute in conto le diverse altezze dei baricentri delle armature inferiori. Poiché la sezione viene completata in opera è necessario verificare lo scorrimento nella fibra di contatto tra il calcestruzzo gettato in opera e la coppella.

$$S = \tau \times b \times a$$

$$Cs = \frac{S}{2 \times \cos\alpha \times \cos\beta}$$

$$\frac{Cs}{As} \leq \sigma_s$$

dove

S = scorrimento
τ = tensione tangenziale nella fibra di contatto tra la coppella ed il calcestruzzo
b = larghezza travetto
a = interasse longitudinale tra le staffe

In fase di esercizio non si effettua la verifica a carico di punta in quanto, essendo il getto maturato, la staffa non può più instabilizzarsi.

Si riportano di seguito delle tabelle riassuntive relative alla geometria del solaio e dei travetti, dei carichi distribuiti e concentrati, delle combinazioni di carico e, infine, i risultati del calcolo con le armature di progetto e le verifiche relative.

I carichi agenti riportati fanno riferimento ad una striscia di solaio di profondità pari a un metro.
Nella stampa delle verifiche, le sollecitazioni e le armature e si riferiscono al singolo travetto di solaio.

• SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA CARICHI DISTRIBUITI

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa dei carichi distribuiti:

Campata N.ro : ***Numero della campata***

Peso : *Peso proprio del solaio più sovraccarico permanente*

Acc. iniz. : *Valore iniziale del carico accidentale a distribuzione lineare*

Acc. finale : *Valore finale del carico accidentale a distribuzione lineare*

Asc. iniz. : *Ascissa del punto di inizio della zona soggetta al carico accidentale*

Asc. fin : *Ascissa del punto finale della zona soggetta al carico accidentale*

• SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA CARICHI CONCENTRATI

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa dei carichi concentrati:

Campata N.ro : ***Numero della campata***

Asc. F1 : ***Ascissa del punto di applicazione della prima forza concentrata***

Forza 1 : *Intensità della prima forza concentrata*

Asc. F2 : *Ascissa del punto di applicazione della seconda forza concentrata*

Forza 2 : *Intensità della seconda forza concentrata*

Asc. M1 : *Ascissa del punto di applicazione della prima coppia concentrata*

Mom. 1 : *Intensità della prima coppia concentrata*

Asc. M2 : *Ascissa del punto di applicazione della seconda coppia concentrata*

Mom. 2 : *Intensità della seconda coppia concentrata*

• SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA COMBINAZIONI DI CARICO

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa delle combinazioni di carico:

Comb. N.ro : *Numero della combinazione di carico per cui valgono le sollecitazioni e gli abbassamenti della riga corrispondente*

Coeff n : *Flag di presenza dei carichi variabili per la campata n-esima (0 esclude il carico variale sulla campata relativamente a quella combinazione di carico; 1 ne tiene conto). Se per una data combinazione il carico e' attivo, il valore del coefficiente di combinazione dei carichi vale: per gli SLU 1.5; per gli SLE 1 per le combinazioni rare, psi1 per le frequenti e psi2 per le permanenti. Il coefficiente di combinazione dei carichi permanenti vale: per gli SLU 1.3 e per gli SLE 1*

• SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA CARATTERISTICHE DELLA SOLLECITAZIONE

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa delle sollecitazioni e degli abbassamenti:

Comb.N.ro : *Numero della combinazione di carico per cui valgono le sollecitazioni e gli abbassamenti della riga corrispondente*

Camp.N.ro : *Numero della campata a cui si riferiscono le sollecitazioni e gli abbassamenti della riga corrispondente*

M. in. : *Momento flettente all'appoggio iniziale*

N. in. : *Sforzo normale all'appoggio iniziale*

T. in. : *Taglio all'appoggio iniziale*

M. fin. : *Momento flettente all'appoggio finale*

N. fin. : *Sforzo normale all'appoggio finale*

T. fin. : *Taglio all'appoggio finale*

W. mezz. : *Abbassamento corrispondente alla sezione di mezzeria*

• SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA REAZIONI DI APPOGGIO

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa delle reazioni di appoggio:

Comb.N.ro	:	*Numero della combinazione di carico per cui valgono le sollecitazioni e gli abbassamenti della riga corrispondente*
App. N.ro	:	*Numero della campata a cui si riferiscono le sollecitazioni e gli abbassamenti della riga corrispondente*
Rx	:	*Reazione in direzione x (orizzontale)*
Ry	:	*Reazione in direzione y (verticale)*
Mz	:	*Momento reagente*

• SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA VERIFICHE S.L.U.

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa delle verifiche agli stati limite ultimi:

Camp.N.ro	:	*Numero della campata a cui si riferiscono le verifiche della riga corrispondente*
Asc. in.	:	*Ascissa del nodo iniziale della campata*
Asc. fin.	:	*Ascissa del nodo finale della campata*
Mom. neg.	:	*Momento flettente negativo massimo*
ef%neg.	:	*Deformazione per cento dell'acciaio corrispondente al momento negativo (valore limite di norma 1,00)*
ec%neg.	:	*Deformazione per cento del calcestruzzo corrispondente al momento negativo (valore limite di norma 0,35)*
Mom. pos.	:	*Momento flettente positivo massimo*
ef%pos.	:	*Deformazione per cento dell'acciaio corrispondente al momento positivo (valore limite di norma 1,00)*
ec%pos.	:	*Deformazione per cento del calcestruzzo corrispondente al momento positivo (valore limite di norma 0,35)*
Af sup.	:	*Armatura longitudinale superiore*
Af inf.	:	*Armatura longitudinale inferiore*
Tag. neg.	:	*Taglio negativo massimo*
Tag. pos.	:	*Taglio positivo massimo*
Rapporto Vsd/Vrdu	:	*Rapporto fra il taglio di calcolo ed il taglio resistente del cls (valore limite di norma 1,00)*

Nel caso di stampa dopo la riverifica SLE le colonne delle deformazioni vengono sostituite dalle seguenti colonne

Mom. Ult.	:	*Momento ultimo della sezione*
Mom./ Mom. Ult.	:	*Rapporto fra il momento agente ed il momento ultimo; la sezione è verificata se il valore è minore di 1*

• SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA VERIFICHE AUTOPORTANZA

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nel tabulato di stampa dei dati di verifica dei travetti prefabbricati in condizioni di autoportanza ed esercizio:

Camp.N.ro	:	*Numero della campata a cui si riferiscono le verifiche della riga corrispondente*
Mom. Max	:	*Momento massimo positivo in campata considerando quale luce di calcolo quella tra due puntelli successivi*
σf sup.	:	*Tensione massima nel corrente superiore compresso del traliccio verificato a carico di punta*
σf inf.	:	*Tensione massima nel corrente inferiore teso del traliccio*
Taglio	:	*Taglio massimo in corrispondenza del puntello*
σf trl.	:	*Tensione massima nella staffa compressa del traliccio verificato a carico di punta*
Scorr.	:	*Scorrimento nella fibra di contatto tra il calcestruzzo gettato in opera e la coppella*
σf tral.	:	*Tensione dovuta allo scorrimento nella staffa compressa*
σf lim.	:	*Tensione di calcolo dell'armatura (tensione di snervamento diviso il coefficiente di sicurezza parziale)*

• SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA VERIFICHE CAMPATE SEZIONI IN PRECOMPRESSO

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa delle verifiche:

Camp.N.ro	: *Numero della campata a cui si riferiscono le verifiche della riga corrispondente*
Descrizione	: *Descrizione del tipo di travetto precompresso utilizzato*
Contrass Tipo Armatura	: *Tipologia di armatura presente all'interno del travetto (v. tabelle archivi)*
Momento Calcolo	: *Momenti flettenti agenti, per la fascia di 1.00 m sulle sezioni del solaio*
Mom. Serv.	: *Momenti resistenti di servizio, per la fascia di 1.00 m sulle sezioni del solaio*
Mom. Rott.	: *Momento resistente a rottura, per la fascia di 1.00 m sulle sezioni del solaio*
Coeff. Sic. Rott.	: *Rapporto tra il momento di rottura e quello di calcolo (deve essere maggiore di 1)*

• SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA VERIFICHE S.L.E.

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nel tabulato di stampa dei dati di verifica degli stati limite di esercizio:

Campata	:	***Numero della campata***
Comb Caric	:	*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 lim cal	:	*Fessura limite e fessura di calcolo espressa in mm; se la campata 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*
Momento	:	*Momento flettente che ha causato la massima fessura*
Frecce	:	*Freccia limite e freccia massima di calcolo*
Combin	:	*Numero della combinazione che ha prodotto la freccia massima*
Cominaz Carico	:	*Indicatore della matrice di combinazione; la prima riga individua la matrice delle combinazioni rare per la verifica della tensione sul cls, 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 cls*
s lim	:	***Valore della tensione limite***
s cal	:	*Valore della tensione di calcolo*
Concio	:	*Numero del concio in cui si è avuta la massima tensione*
Cmb	:	*Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima tensione*
Momento	:	*Momento flettente che ha causato la massima tensione*

• SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA VERIFICHE S.L.U. SEZIONI LEGNO-CLS

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nel tabulato di stampa dei dati di verifica degli stati limite ultimi per le sezioni miste legno calcestruzzo:

Campata : ***Numero della campata***

Carichi Attivi : *Carichi attivi in fase di verifica:*
*'Per' solo carichi permanenti (1.3*G1+1.5*G2);*
*'Per+Var' permanenti più variabili (1.3*G1+1.5*G2+1.5*Q)*

Condiz. Temporale : *Condizione temporale:*
't=0' verifiche a tempo iniziale
't=inf.' verifiche a tempo finale

Momento : *Momento flettente massimo sulla trave che ha prodotto la massima tensione sulla soletta*

sc Sup : *Sigma massima di compressione sul bordo superiore della soletta*

Rapporto sc/fcd : *Rapporto fra la tensione di compressione massima e la resistenza di calcolo del calcestruzzo (verifica se minore di 1)*

sc Inf : *Sigma massima di trazione sul bordo inferiore della soletta. Se il valore è nullo significa che il bordo inferiore è compresso*

Rapporto sc/fctd : *Rapporto fra la tensione di trazione massima e la resistenza di calcolo a trazione del calcestruzzo (verifica se minore di 1)*

Momento : *Momento flettente che ha prodotto il massimo impegno sulla trave in legno*

slTraz : *Sigma massima di trazione sulla trave in legno dovuta allo sforzo normale*

slFles : *Sigma massima di flessione sulla trave in legno*

Rappor Fless. : ***Rapporto fra le tensioni agenti e quelli resistenti***
$s_t/f_{t,0,d}+s_f/f_{m,d}$ *(verifica se minore di 1)*

Taglio : *Taglio che ha prodotto il massimo impegno sulla trave in legno*

Tau : *Tau da taglio*

Rappor Taglio : *Rapporto fra le tau agenti e quelle resistenti (verifica se minore di 1)*

Taglio : *Taglio che ha prodotto il massimo impegno sul connettore*

Az. sol : *Azione sollecitante sul connettore*
Rappor Az/Frd : *Rapporto fra l'azione sollecitante e la resistenza del connettore (verifica se minore di 1)*

• SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA VERIFICHE S.L.E. SEZIONI LEGNO-CLS

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nel tabulato di stampa dei dati di verifica degli stati limite di esercizio per le sezioni miste legno calcestruzzo:

FrecIst ComRara	:	***Freccia istantanea per combinazione di carico rara (G1+G2+Q)***
Freccia Limite	:	*Valore limite della freccia istantanea per combinazione di carico rara*
FrecFin ComQPer	:	*Freccia finale (a tempo infinito) per combinazione quasi permanente (G1+G2+Y_2*Q)*
FrecIst (1-p2)Q	:	*Freccia istantanea dei soli carichi (1-Y_2)*Q*
FrecTot	:	*Freccia finale per combinazione rara (G1+G2+Q), pari alla somma della freccia finale per combinazione quasi permanente (G1+G2+Y_2*Q) e della freccia istantanea dei soli carichi (1-Y_2)*Q*
Freccia Limite	:	*Valore limite della freccia finale per combinazione di carico rara*
s cls comb rara	:	*Valori della tensione del cls per combinazione di carico rara*
t=0	:	*Valore della tensione del calcestruzzo tempo iniziale*
t=infi	:	*Valore della tensione del calcestruzzo a tempo finale*
Limite	:	*Valore limite della tensione del calcestruzzo*
s cls comb Q. Perman.	:	*Valori della tensione del cls per combinazione quasi-permanente*
t=0	:	*Valore della tensione del calcestruzzo a tempo iniziale*
t=infi	:	*Valore della tensione del calcestruzzo a tempo finale*
Limite	:	*Valore limite della tensione del calcestruzzo*
Flag Verifica	:	*Se almeno una tra le verifiche agli SLU o agli SLE non è andata a buon fine nella colonna comparirà la scritta 'No'*

ARCHIVIO SEZIONI C.A.O.

ARCHIVIO SEZIONI

Sezione N.ro	Base trav. (cm)	Alt. trav. (cm)	Base pign. (cm)	Alt. pign. (cm)	Lungh.pign. (cm)
1	50,0	25,0	0,0	0,0	0,0

ARCHIVIO SEZIONI TRAVETTI PREFABBRICATI

ARCHIVIO SEZIONI TRAVETTI PREFABBRICATI

Sez. N.ro	B trv cm	H trv cm	B pgn cm	H pgn cm	L pgn cm	Gamma kg/mc	B tral. cm	H tral. cm	D teste cm	Incl. Grd	Fi st mm	FiSup mm	FiInf mm	NumFi inf.	FiInt mm	Coprif. (cm)	Numero Travetti
101	12	25	38	20	25	800	5,0	12,0	0,0	45	8	12	10	1	10	1,0	Singolo

ARCHIVIO SEZIONI TRAVETTI PRECOMPRESSI

ARCHIVIO SEZIONI

Sezione N.ro	Produttore	Tipo travetto	Alt. pign. (cm)	Alt. cald. (cm)
301	FAUCI	T1	20,00	5,00

DATI GEN. QUOTA 2 SOLAIO 1

DATI GENERALI

Scarto Copriferro (cm)	0,0
Copriferro (cm)	1,0
Coefficiente di Ridistribuzione Plastica(1=Soluz.Elastica)	1,00

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

Classe Calcestruzzo	C25/30		Classe Acciaio	B450C	
Modulo Elastico CLS	314758	kg/cmq	Modulo Elastico Acc	2100000	kg/cmq
Coeff. di Poisson	0,2		Tipo Armatura	SENSIBILI	
Resist.Car. CLS 'fck'	250,0	kg/cmq	Tipo Ambiente	ORDINARIA X0	
Resist. Calcolo 'fcd'	141,0	kg/cmq	Resist.Car.Acc 'fyk'	4500,0	kg/cmq
Tens. Max. CLS 'rcd'	141,0	kg/cmq	Tens. Rott.Acc 'ftk'	4500,0	kg/cmq
Def.Lim.El. CLS 'eco'	0,20	%	Resist. Calcolo'fyd'	3913,0	kg/cmq
Def.Lim.Ult CLS 'ecu'	0,35	%	Def.Lim.Ult.Acc'eyu'	1,00	%
Fessura Max.Comb.Rare		mm	Sigma CLS Comb.Rare	150,0	kg/cmq
Fessura Max.Comb.Perm	0,2	mm	Sigma CLS Comb.Perm	112,0	kg/cmq
Fessura Max.Comb.Freq	0,3	mm	Sigma Acc Comb.Rare	3600,0	kg/cmq
Peso Spec.CLS Armato	2500	kg/mc			

Rapporto Luce/Spost.max per combinazioni rare	NON ESEGUITA
Rapporto Luce/Spost.max per combinazioni frequenti	NON ESEGUITA
Rapporto Luce/Spost.max per combinazioni quasi permanenti	NON ESEGUITA
Coefficiente di viscosita'	2,00
Coefficiente condizione carichi Psi1	0,500
Coefficiente condizione carichi Psi2	0,200

APPOGGI QUOTA 2 SOLAIO 1

DATI DI APPOGGIO

Appoggio N.ro	Ascissa (cm)	Ordinata (cm)	Larghezza (cm)	Altezza (cm)	Tipo Vincolo
1	34,9	0,0	40,0	50,0	CERNIERA
2	528,4	0,0	20,0	25,0	INCASTRO

APPOGGI QUOTA 2 SOLAIO 1

DATI DI APPOGGIO

Appoggio N.ro	Ascissa (cm)	Ordinata (cm)	Larghezza (cm)	Altezza (cm)	Tipo Vincolo
3	1023,0	0,0	40,0	50,0	CERNIERA

CAMPATE QUOTA 2 SOLAIO 1

DATI DI CAMPATA

Campata N.ro	Lungh. (cm)	Tipo Sez.	Fascia sx (cm)	Fascia dx (cm)	Asc.Romp. (cm)	Base Romp. (cm)	Puntellata
1	493,5	101	22,0	25,0	247,0	0,0	NO
2	494,6	101	25,0	22,0	247,0	0,0	NO

CAR. DISTR. QUOTA 2 SOLAIO 1

CARICHI DISTRIBUITI

Campata N.ro	Peso (kg/mq)	Acc. iniz. (kg/mq)	Acc. finale (kg/mq)	Asc. iniz. (cm)	Asc. fin. (cm)	DESCRIZIONE
1	320,0	130,00	130,00	0,00	494,00	
2	320,0	130,00	130,00	0,00	495,00	

COMB. CAR. QUOTA 2 SOLAIO 1

TABELLA DEI COEFFICENTI DEI CARICHI

Comb. N.ro	Coeff 1	Coeff 2	Coeff 3	Coeff 4	Coeff 5	Coeff 6	Coeff 7	Coeff 8	Coeff 9	Coeff 10	Coeff 11	Coeff 12	Coeff 13	Coeff 14	Coeff 15	Coeff 16	Coeff 17	Coeff 18	Coeff 19	Coeff 20
1	1,0	1,0																		
2	0,0	1,0																		
3	1,0	0,0																		

CARATT. QUOTA 2 SOLAIO 1

CARATTERISTICHE ED ABBASSAMENTI

Comb. N.ro	Camp. N.ro	M.in. (kgm)	N.in. (kg)	T.in. (kg)	M.fin (kgm)	N.fin (kg)	T.fin (kg)	W.mezz. (mm)
0	1	0	0	-769	1269	0	-1284	0,74
	2	-1269	0	-1285	0	0	-772	0,75
1	1	0	0	-1130	1864	0	-1886	1,08
	2	-1864	0	-1888	0	0	-1135	1,10
2	1	0	0	-709	1568	0	-1344	0,47
	2	-1568	0	-1828	0	0	-1195	1,36
3	1	0	0	-1190	1566	0	-1826	1,34
	2	-1566	0	-1345	0	0	-712	0,49

REAZIONI A QUOTA 2 SOLAIO 1

REAZIONI E SPOSTAMENTI DI APPOGGIO

Comb. N.ro	App. N.ro	Rx (kg)	Ry (kg)	Mz (kgm)	Spostx (mm)	Sposty (mm)	Rotaz sx (rad)	Rotaz dx (rad)
0	1	0	-769	0	0,00	0,00	0,0005970	
	2	0	-2569	0	0,00	0,00	0,0000027	
	3	0	-772	0	0,00	0,00	-0,0006037	

REAZIONI A QUOTA 2 SOLAIO 1

REAZIONI E SPOSTAMENTI DI APPOGGIO

Comb. N.ro	App. N.ro	Rx (kg)	Ry (kg)	Mz (kgm)	Spostx (mm)	Sposty (mm)	Rotaz sx (rad)	Rotaz dx (rad)
1	1	0	-1130	0	0,00	0,00	0,0008769	
	2	0	-3774	0	0,00	0,00	0,0000039	
	3	0	-1135	0	0,00	0,00	-0,0008867	
2	1	0	-709	0	0,00	0,00	0,0004560	
	2	0	-3172	0	0,00	0,00	0,0002847	
	3	0	-1195	0	0,00	0,00	-0,0010271	
3	1	0	-1190	0	0,00	0,00	0,0010179	
	2	0	-3171	0	0,00	0,00	-0,0002781	
	3	0	-712	0	0,00	0,00	-0,0004633	

VERIF. QUOTA 2 SOLAIO 1

VERIFICHE SEZIONI

Camp. N.ro	Asc.in. (m)	Asc.fin (m)	Mom. neg (kgm)	Mom.Ult. (kgm)	Mom/ MomUlt.	Mom. pos (kgm)	Mom.Ult. (kgm)	Mom/ MomUlt.	Af sup. (cmq)	Af inf. (cmq)	Tag. neg (kg)	Tag. pos (kg)	Rapporto VSd/VRdu
1	0,00	0,22	-620	-1475	0,42	230	617	0,37	1,57	0,79	0	595	0,11
	0,22	0,47	-462	-1412	0,33	336	2088	0,16	1,57	2,36	0	528	0,15
	0,47	1,07	-300	-1398	0,21	633	2088	0,30	1,57	2,36	0	452	0,25
	1,07	1,67	0	0	0,00	834	2080	0,40	0,00	2,36	0	268	0,15
	1,67	2,28	0	0	0,00	925	2080	0,44	0,00	2,36	-131	84	0,07
	2,28	2,88	0	0	0,00	930	2080	0,45	0,00	2,36	-314	0	0,17
	2,88	3,48	-111	-702	0,16	905	2084	0,43	0,79	2,36	-498	0	0,28
	3,48	4,08	-398	-702	0,57	773	2084	0,37	0,79	2,36	-682	0	0,51
	4,08	4,69	-900	-1398	0,64	532	2088	0,25	1,57	2,36	-866	0	0,55
	4,69	4,94	-932	-1475	0,63	179	617	0,29	1,57	0,79	-943	0	0,17
2	0,00	0,25	-932	-1475	0,63	179	617	0,29	1,57	0,79	0	944	0,17
	0,25	0,85	-900	-1398	0,64	534	2088	0,26	1,57	2,36	0	868	0,55
	0,85	1,46	-396	-702	0,56	777	2084	0,37	0,79	2,36	0	683	0,51
	1,46	2,06	-108	-702	0,15	909	2084	0,44	0,79	2,36	0	499	0,28
	2,06	2,66	0	0	0,00	934	2080	0,45	0,00	2,36	0	314	0,17
	2,66	3,27	0	0	0,00	929	2080	0,45	0,00	2,36	-85	130	0,07
	3,27	3,87	0	0	0,00	838	2080	0,40	0,00	2,36	-269	0	0,15
	3,87	4,48	-302	-1398	0,22	635	2088	0,30	1,57	2,36	-453	0	0,25
	4,48	4,73	-464	-1412	0,33	338	2088	0,16	1,57	2,36	-530	0	0,15
	4,73	4,95	-623	-1475	0,42	231	617	0,38	1,57	0,79	-597	0	0,11

VERIF. QUOTA 2 SOLAIO 1

VERIFICHE AUTOPORTANZA						ESERCIZIO			
Camp. N.ro	Mom. Max kgm	f sup kg/cmq	f inf kg/cmq	Taglio kg	f trl kg/cmq	Scorr. kg	f tral kg/cmq	f lim kg/cmq	STATUS VERIFICA
1	954	9346	3373	773	2066	681	978	3913	NON VERIFICATO
2	958	9388	3388	775	2071	682	979	3913	NON VERIFICATO

VERIF. QUOTA 2 SOLAIO 1

	FESSURAZIONE							FRECCE		TENSIONI					
Campata	Combi Caric	Fessu. mm lim	cal	dist mm	Con cio	Com bin	Momento (Kg*m)	Frecce mm limite	calc	Com bin	Combinaz Carico	lim. Kg/cmq	cal. Kg/cmq	Co nc	Cmb	Momento (Kg*m)
1	Rara										Rara cls	150,0	49,0	9	1	-520
	Freq	0,3	0,00	0	10	1	-587				Rara fer	3600	1900	10	1	-686
	Perm	0,2	0,00	0	10	1	-528				Perm cls	112,0	38,0	9	1	-400
2	Rara										Rara cls	150,0	48,9	2	1	-520
	Freq	0,3	0,00	0	1	1	-587				Rara fer	3600	1900	1	1	-686

VERIF. QUOTA 2 SOLAIO 1

	FESSURAZIONE						FRECCE		TENSIONI					
Campata	Combi Caric	Fessu. mm lim	cal	dist mm	Con cio	Com bin	Momento (Kg*m)	Frecce mm limite calc	Com bin	Combinaz Carico	⍰ lim. Kg/cmq	⍰ cal. Kg/cmq	Co nc	Cmb	Momento (Kg*m)
	Perm	0,2	0,00	0	1	1	-528			Perm cls	112,0	37,9	2	1	-400

DATI GEN. QUOTA 2 SOLAIO 2

DATI GENERALI

Scarto Copriferro (cm)	0,0
Copriferro (cm)	2,0
Coefficiente di Ridistribuzione Plastica(1=Soluz.Elastica)	1,00

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

Classe Calcestruzzo	C20/25		Classe Acciaio	FeB 38 k	
Modulo Elastico CLS	299619	kg/cmq	Modulo Elastico Acc	2100000	kg/cmq
Coeff. di Poisson	0,2		Tipo Armatura	SENSIBILI	
Resist.Car. CLS 'fck'	200,0	kg/cmq	Tipo Ambiente	ORDINARIA X0	
Resist. Calcolo 'fcd'	106,0	kg/cmq	Resist.Car.Acc 'fyk'	3800,0	kg/cmq
Tens. Max. CLS 'rcd'	106,0	kg/cmq	Tens. Rott.Acc 'ftk'	3800,0	kg/cmq
Def.Lim.El. CLS 'eco'	0,20	%	Resist. Calcolo'fyd'	3304,0	kg/cmq
Def.Lim.Ult CLS 'ecu'	0,35	%	Def.Lim.Ult.Acc'eyu'	1,00	%
Fessura Max.Comb.Rare		mm	Sigma CLS Comb.Rare	119,0	kg/cmq
Fessura Max.Comb.Perm	0,2	mm	Sigma CLS Comb.Perm	93,0	kg/cmq
Fessura Max.Comb.Freq	0,3	mm	Sigma Acc Comb.Rare	3040,0	kg/cmq
Peso Spec.CLS Armato	2500	kg/mc			

Rapporto Luce/Spost.max per combinazioni rare	NON ESEGUITA
Rapporto Luce/Spost.max per combinazioni frequenti	NON ESEGUITA
Rapporto Luce/Spost.max per combinazioni quasi permanenti	NON ESEGUITA
Coefficiente di viscosita'	2,00
Coefficiente condizione carichi Psi1	0,500
Coefficiente condizione carichi Psi2	0,200

APPOGGI QUOTA 2 SOLAIO 2

DATI DI APPOGGIO

Appoggio N.ro	Ascissa (cm)	Ordinata (cm)	Larghezza (cm)	Altezza (cm)	Tipo Vincolo
1	0,0	30,0	0,0	0,0	CERNIERA
2	296,0	30,0	40,0	50,0	INCASTRO
3	857,9	0,0	50,0	25,0	CERNIERA

CAMPATE QUOTA 2 SOLAIO 2

DATI DI CAMPATA

Campata N.ro	Lungh. (cm)	Tipo Sez.	Fascia sx (cm)	Fascia dx (cm)	Asc.Romp. (cm)	Base Romp. (cm)	Puntellata
1	296,0	1	0,0	20,0	137,0	0,0	NO

CAR. DISTR. QUOTA 2 SOLAIO 2

CARICHI DISTRIBUITI

Campata N.ro	Peso (kg/mq)	Acc. iniz. (kg/mq)	Acc. finale (kg/mq)	Asc. iniz. (cm)	Asc. fin. (cm)	DESCRIZIONE
1	625,0	130,00	130,00	0,00	275,00	

CAR. CONC. QUOTA 2 SOLAIO 2

CARICHI CONCETRATI

Campata N.ro	Asc. F1 (cm)	Forza 1 (kg/m)	Asc. F2 (cm)	Forza 2 (kg/m)	Asc. M1 (cm)	Mom. 1 (kgm/m)	Asc. M2 (cm)	Mom. 2 (kgm/m)
1	0,0	0,00	296,0	0,00	0,0	0,00	296,0	0,00

COMB. CAR. QUOTA 2 SOLAIO 2

TABELLA DEI COEFFICENTI DEI CARICHI

Comb. N.ro	Coeff 1	Coeff 2	Coeff 3	Coeff 4	Coeff 5	Coeff 6	Coeff 7	Coeff 8	Coeff 9	Coeff 10	Coeff 11	Coeff 12	Coeff 13	Coeff 14	Coeff 15	Coeff 16	Coeff 17	Coeff 18	Coeff 19	Coeff 20
1	1,0																			

CARATT. QUOTA 2 SOLAIO 2

CARATTERISTICHE ED ABBASSAMENTI

Comb. N.ro	Camp. N.ro	M.in. (kgm)	N.in. (kg)	T.in. (kg)	M.fin (kgm)	N.fin (kg)	T.fin (kg)	W.mezz. (mm)
0	1	0	0	0	3559	0	-2405	0,71
1	1	0	0	0	4409	0	-2941	0,88

REAZIONI A QUOTA 2 SOLAIO 2

REAZIONI E SPOSTAMENTI DI APPOGGIO

Comb. N.ro	App. N.ro	Rx (kg)	Ry (kg)	Mz (kgm)	Spostx (mm)	Sposty (mm)	Rotaz sx (rad)	Rotaz dx (rad)
0	1	0	0	0	0,00	2,00	-0,0009002	
	2	0	-2405	3559	0,00	0,00	0,0000000	
	3	0	0	0	0,00	0,00	0,0000000	
1	1	0	0	0	0,00	2,48	-0,0011162	
	2	0	-2941	4409	0,00	0,00	0,0000000	
	3	0	0	0	0,00	0,00	0,0000000	

VERIF. QUOTA 2 SOLAIO 2

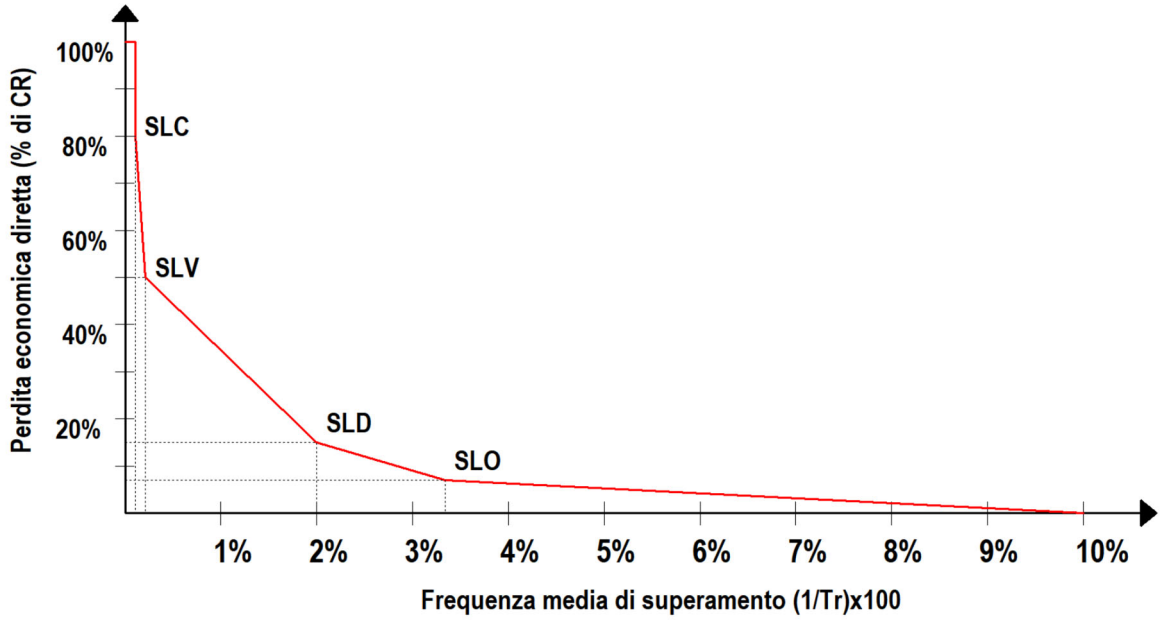
VERIFICHE SEZIONI

Camp. N.ro	Asc.in. (m)	Asc.fin (m)	Mom. neg (kgm)	Mom.Ult. (kgm)	Mom/ MomUlt.	Mom. pos (kgm)	Mom.Ult. (kgm)	Mom/ MomUlt.	Af sup. (cmq)	Af inf. (cmq)	Tag. neg (kg)	Tag. pos (kg)	Rapporto VSd/VRdu
1	0,00	0,00	-11	0	0,00	0	0	0,00	1,57	1,57	0	0	0,00
	0,00	0,34	-77	-1146	0,07	0	1146	0,00	1,57	1,57	-174	0	0,04
	0,34	0,69	-203	-1146	0,18	0	1146	0,00	1,57	1,57	-348	0	0,07
	0,69	1,03	-389	-1146	0,34	0	1146	0,00	1,57	1,57	-521	0	0,11
	1,03	1,38	-634	-1146	0,55	0	1146	0,00	1,57	1,57	-695	0	0,14
	1,38	1,73	-940	-2749	0,34	0	1145	0,00	3,83	1,57	-869	0	0,17
	1,73	2,07	-1306	-2749	0,48	0	1145	0,00	3,83	1,57	-1043	0	0,21
	2,07	2,41	-1732	-2749	0,63	0	1145	0,00	3,83	1,57	-1217	0	0,24
	2,41	2,76	-2205	-2749	0,80	0	1145	0,00	3,83	1,57	-1389	0	0,28
	2,76	2,96	-2205	-2749	0,80	0	1145	0,00	3,83	1,57	-1471	0	0,29

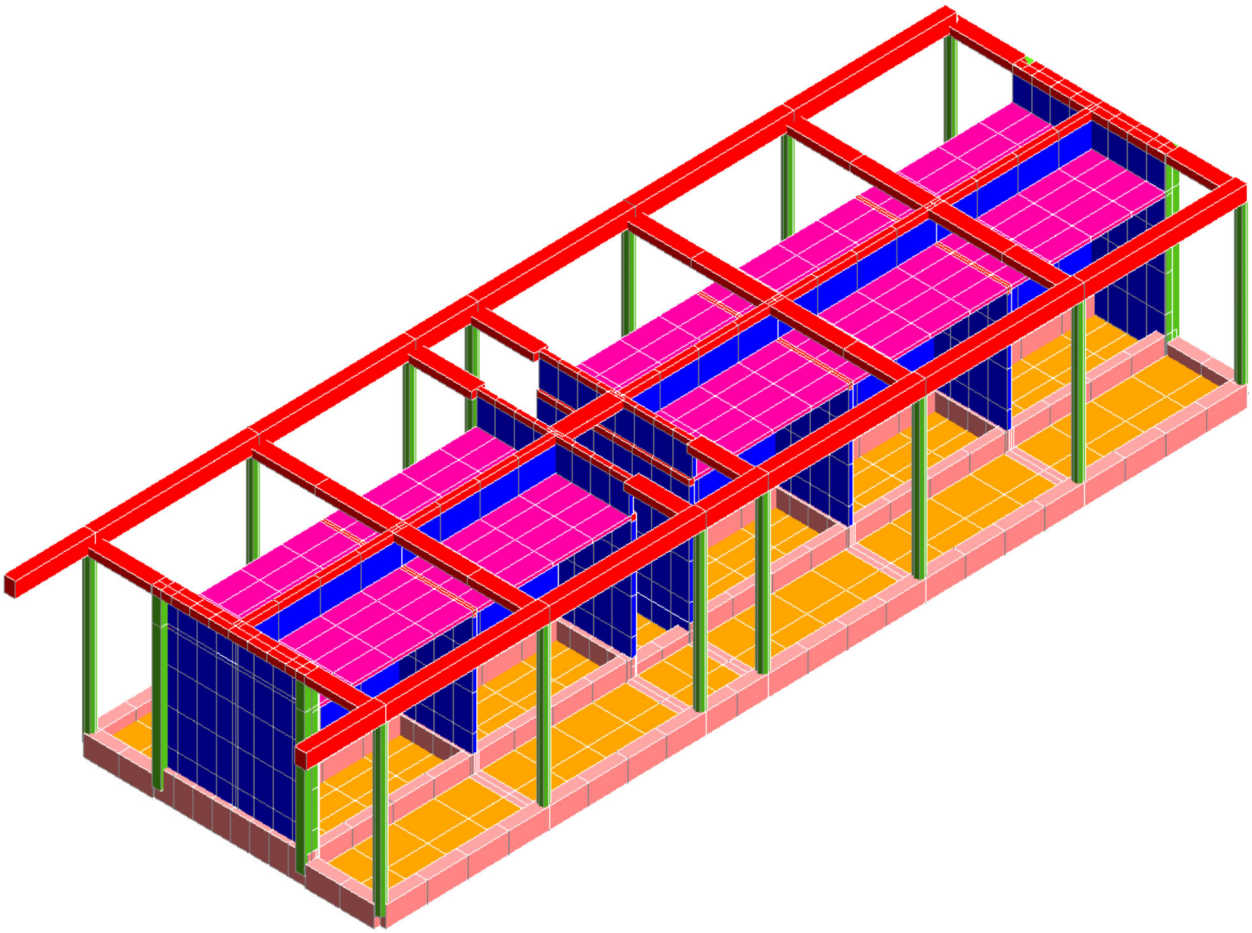
VERIF. QUOTA 2 SOLAIO 2

	FESSURAZIONE							FRECCE		TENSIONI					
Campata	Combi Caric	Fessu. mm lim	cal	dist mm	Con cio	Com bin	Momento (Kg*m)	Frecce mm limite	calc	Com bin	Combinaz Carico	lim. Kg/cmq	cal. Kg/cmq	Co nc	Cmb	Momento (Kg*m)
1	Rara										Rara cls	119,0	52,8	10	1	-1652
	Freq	0,3	0,00	0	10	1	-1511				Rara fer	3040	2040	10	1	-1652
	Perm	0,2	0,00	0	10	1	-1426				Perm cls	93,0	45,8	10	1	-1426

RAPPRESENTAZIONI GRAFICHE OUTPUT STRUTTURA

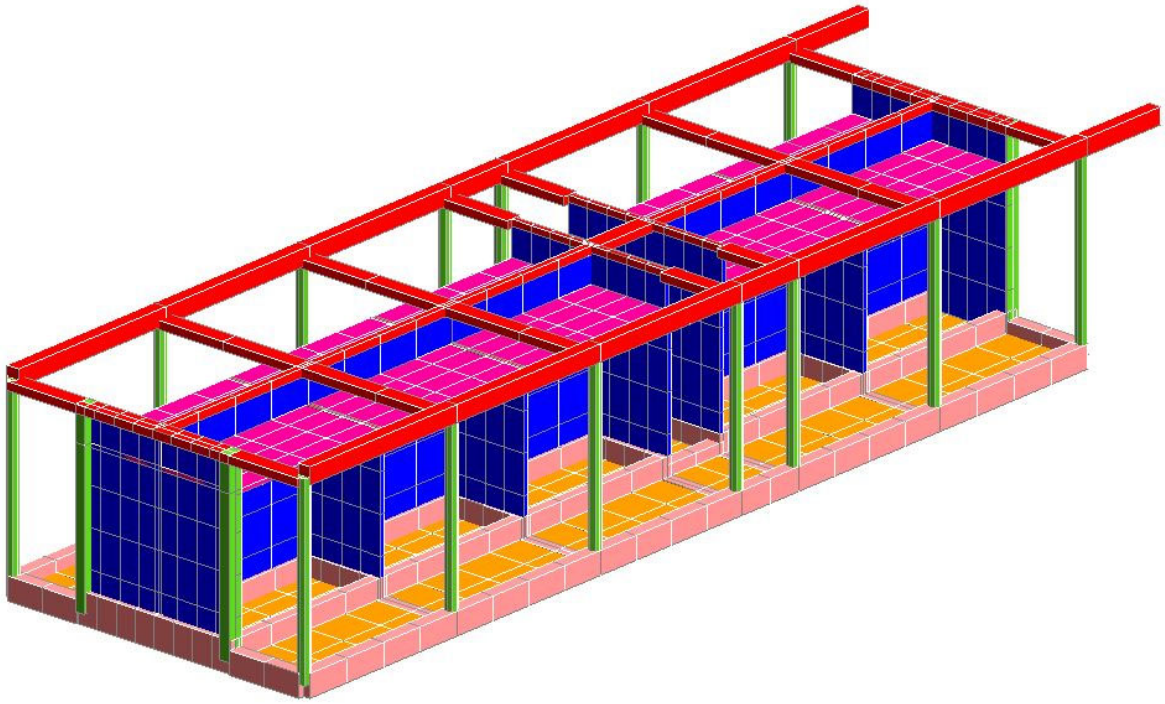


GraficoPAMSTS



prosp3d

RAPPRESENTAZIONI GRAFICHE OUTPUT STRUTTURA



RELAZIONE di CALCOLO MODULI TIPO "MPR"

CIMITERO DI GROTTAMMARE (AP)

PROPRIETA' DELLA BARILI PREFABBRICATI S.R.L. SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA DITTA IL PRESENTE DISEGNO NON POTRA' ESSERE UTILIZZATO PER LA COSTRUZIONE DELL'OGGETTO NE VIENE COMUNICATO A TERZI LA DITTA NE RISERVA I PROPRI DIRITTI A RIGORE DI LEGGE.

BARILI

PREFABBRICATI

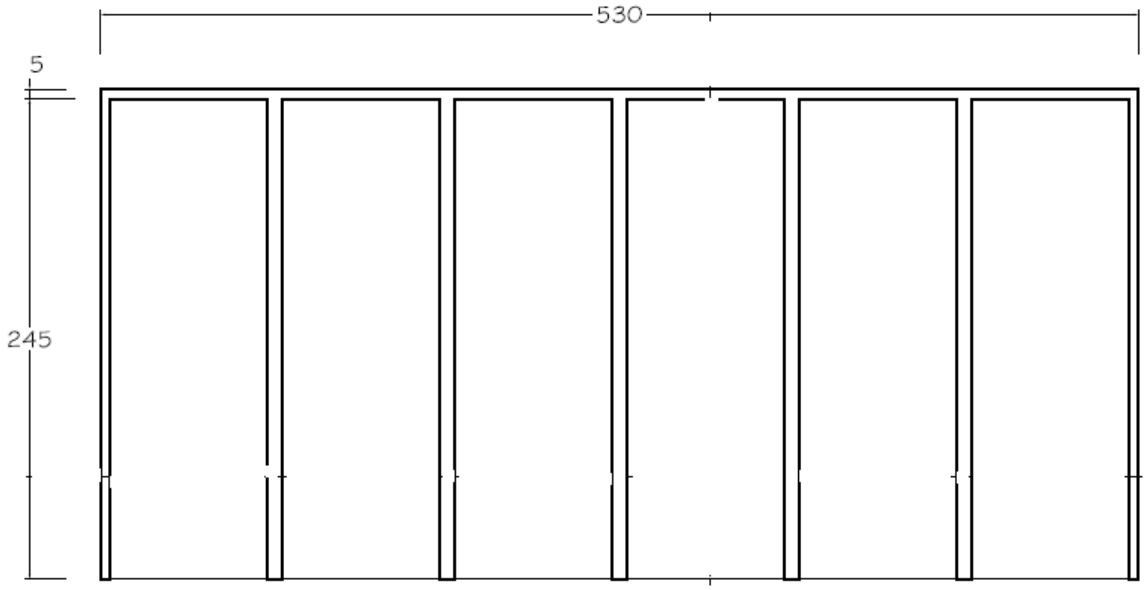
PREFABBRICATI BARILI SILVIO S.r.l.

Zona Industriale, 43 – 06038 SPELLO (PG)

Tel. 0742 651632 Fax 0742 304125

www.prefabbricatibarili.it – tecnico@prefabbricatibarili.it

1. " MPR": GEOMETRIA 2
2. RIFERIMENTI NORMATIVI 2
3. PROGRAMMA DI CALCOLO 3
4. MATERIALI 3
4.1. CEMENTO ARMATO 3
4.2. ARMATURE 3
5. AZIONI 4
5.1. COMBINAZIONI DI CARICO 4
6. CARICHI 5
7. VERIFICHE 5
7.1. VERIFICA IN FASE STATICA 5
7.1.1. SLE 7
7.1.2. SLU 8
7.2. VERIFICA IN FASE DI MOVIMENTAZIONE 9
7.2.1. PUNZONAMENTO 11
7.2.2. VERIFICA DELLE PARETI VERTICALI 13
7.2.3. VERIFICA DELLA PARETE DI CHIUSURA LATERALE 14
7.2.4. VERIFICA DELLA PARETE INTERMEDIA PIU SOLLECITATA 15



1. " MPR": GEOMETRIA

L'oggetto della presente relazione di calcolo è costituito da un monoblocco in c.c.a vibrato ad U

2. RIFERIMENTI NORMATIVI

L.05.11.1971 N°1086 - "Norme per la disciplina delle opere di conglomerato cementizio armato, normale e precompresso ed a struttura metallica"

D.M. 17.01.2018 - "Aggiornamento delle Norme tecniche per le costruzioni"

Circolare 21 gennaio 2019 n.7 " Istruzioni per l'applicazione dell'«Aggiornamento delle "Norme tecniche per le costruzioni"» di cui al decreto ministeriale 17 gennaio 2018″

Circ. del Ministero della Sanità 24/06/1993 n. 24 - Regolamento di polizia mortuaria, approvato con DPR n. 285/90: circolare esplicativa

D.M. 3 Dicembre 1987 – Norme tecniche per la progettazione, esecuzione e collaudo delle costruzioni prefabbricate

3. PROGRAMMA DI CALCOLO

SismiCad 11.9
Prodotto da: Concrete – structural engineering software

4. MATERIALI

4.1. CEMENTO ARMATO

Descrizione	R_{ck}	E	γ	ν	α
C25/30	30	31475,8	25	0.1	0.00001

Dove:

R_{ck}: Resistenza caratteristica cubica; valore medio nel caso di edificio esistente. [N/mm^2]

E: Modulo di elasticità longitudinale del materiale. [N/mm^2]

γ: Peso specifico del materiale. [KN/m^3]

ν: Coefficiente di Poisson, viene impiegato nella modellazione di elementi bidimensionali (Il valore è adimensionale).

α: Coefficiente longitudinale di dilatazione termica. [°C^{-1}]

4.2. ARMATURE

Descrizione	f_{yk}	f_{yd}	Tipo	E	γ	ν	α
B450A	450	391,3	Aderenza migliorata	206000	78,5	0.3	0.000012

Dove

f_{yk}: Resistenza caratteristica. [N/ mm^2]

f_{yd}.: Tensione di snervamento di progetto [N/ mm^2]

Tipo: Tipo di barra.

E: Modulo di elasticità longitudinale del materiale. [N/ mm^2]

γ: Peso specifico del materiale. [kN/m^3]

ν: Coefficiente di Poisson, viene impiegato nella modellazione di elementi bidimensionali [-]

α: Coefficiente longitudinale di dilatazione termica. [°C^{-1}]

5. AZIONI

5.1. COMBINAZIONI DI CARICO

La verifica è stata condotta utilizzando la combinazione agli SLU definita dalle NT2018.

– Combinazione fondamentale, generalmente impiegata per gli stati limite ultimi (SLU):

$$\gamma_{G1}\cdot G_1 + \gamma_{G2}\cdot G_2 + \gamma_P\cdot P + \gamma_{Q1}\cdot Q_{k1} + \gamma_{Q2}\cdot \psi_{02}\cdot Q_{k2} + \gamma_{Q3}\cdot \psi_{03}\cdot Q_{k3} + \ldots \quad (2.5.1)$$

I valori dei coefficienti parziali di sicurezza γ_{Gi} e γ_{Qj} sono dati in § 2.6.1, Tab. 2.6.I delle NT2018.

		Coefficiente γ_F	EQU	A1	A2
Carichi permanenti G_1	favorevole	0,9	1,0	1,0	1,0
	svaforevole	1,1	1,3	1,3	1,0
Permanenti non Strutturali G_2	favorevole	0,8	0,8	0,8	0,8
	svaforevole	1,5	1,5	1,5	1,3
Carichi Variabili Q	favorevole	0,0	0,0	0,0	0,0
	svaforevole	1,5	1,5	1,5	1,3

Tab. 2.6.I – Coefficienti parziali per le azioni o per l'effetto delle azioni nelle verifiche SLU

Si è considerata la combinazione di carico più gravosa ponendo rispettivamente:

γ_{G1}=1.3 γ_{G2}=1.5

Famiglia Limite ultimo

Nome	Permanenti	Variabili
1	1	0
2	1	1.5
3	1.3	0
4	1.3	1.5

Famiglia Esercizio rara

Nome	Permanenti	Variabili
1	1	0
2	1	1

Famiglia Esercizio frequente

Nome	Permanenti	Variabili
1	1	0
2	1	0.5

Famiglia Esercizio quasi permanente

Nome	Permanenti	Variabili
1	1	0
2	1	0.3

6. CARICHI

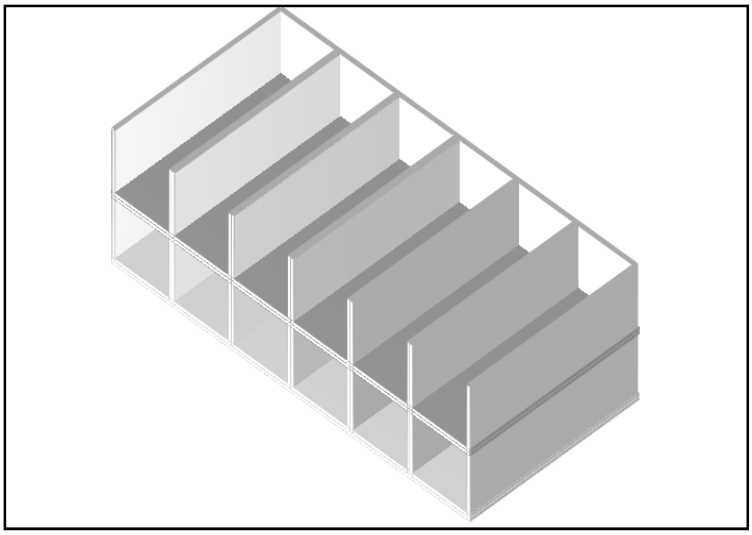
Il carico permanente è dato dal peso proprio dell'elemento e viene calcolato automaticamente dal programma, il carico variabile, nella verifica in fase statica, è assunto pari a 2,5 kN/m^2, come stabilito da norma.
Nella verifica in fase di movimentazione e si è tenuto conto degli effetti dinamici i quali sono stati valutati amplificando i pesi degli elementi utilizzando l'equazione 1+α, essendo α dipendente dalle caratteristiche dell'attrezzatura di sollevamento e del manufatto e non inferiore a 0.15.

7. VERIFICHE

Le verifiche condotte sono sia di autoportanza del monoblocco sottoposto alle sole forze verticali, sia a quelle relative al cap. 7.2.3 per "elementi strutturali secondari"; CFR. cap. n° 9
Per eliminare le irregolarità di livello dell'estradosso della piattaforma di fondazione e non permettere eventuali plasticizzazioni locali del monoblocco di base, al di sopra della piattaforma stessa dovrà essere posta in opera della malta di cemento (sabbia e cemento) dosata a 400 Kg/m^3. e rapporto A/C=0.45,

7.1. VERIFICA IN FASE STATICA

La verifica statica è stata condotta previa modellazione 3D del monoblocco, sia i setti sia le solette sono state schematizzate come piastre, è stata realizzata una mesh a maglie quadrate di dimensioni 15x15cm.



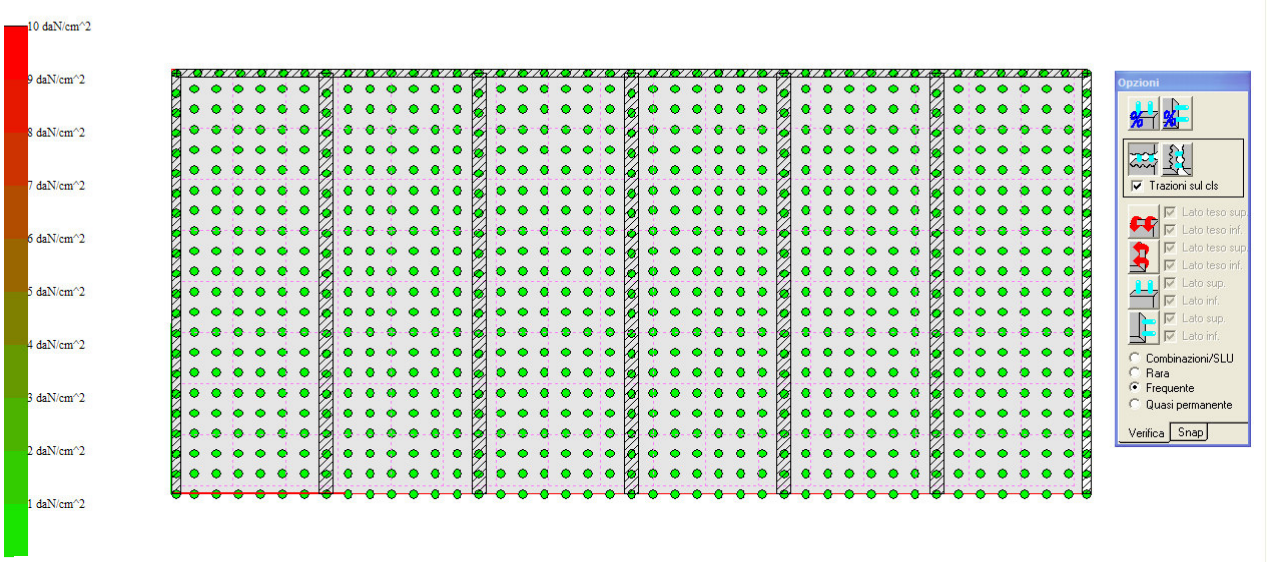
I carichi previsti sono:

Peso proprio del monoblocco MPR 6	56 kN
Accidentale di piano imposto dalla Circolare	2.5 kN/mq

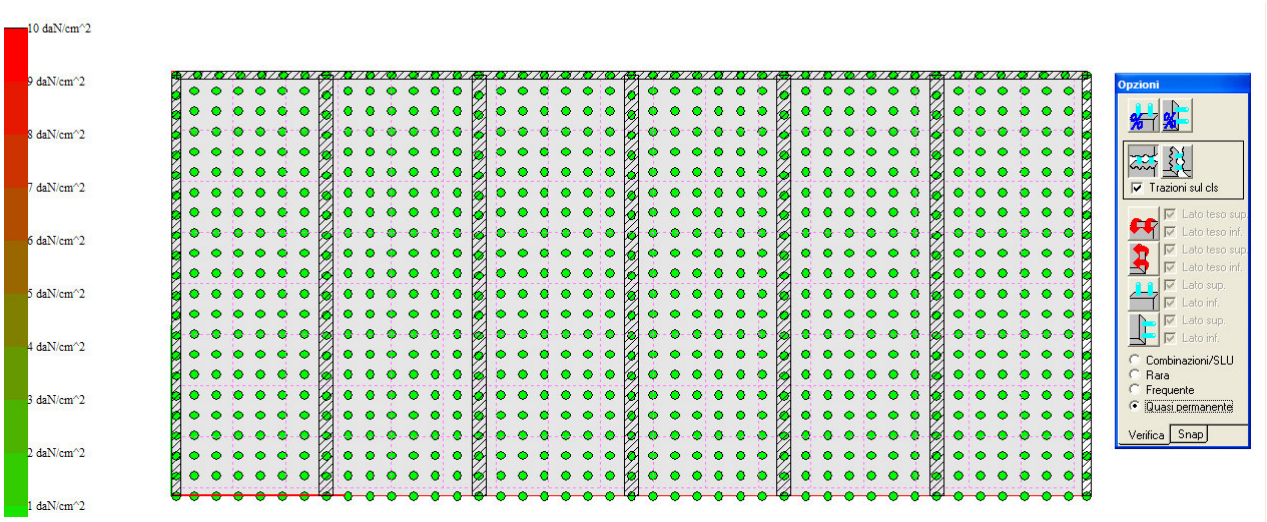
Le combinazioni utilizzate sono quelle previste dalla normativa.

7.1.1. SLE

Si inizialmente fatta la verifica a fessurazione tenendo conto del fatto che le solette dei monoblocchi in fase di esercizio dovranno effettivamente sorreggere il peso proprio e il sovraccarico imposto dalla Circolare. Si riporta un output grafico del programma di calcolo da cui si evince che la verifica è soddisfatta in tutti i punti della lastra sia per la combinazione Frequente sia per la Quasi permanente (combinazioni indicate dalle NT2018 al punto 4.1.2.2.4.2).



Controllo della fessurazione per combinazione Frequente



Controllo della fessurazione per combinazione Quasi-permanente

7.1.2. SLU

È stato analizzato l'andamento delle sollecitazioni sulla soletta al fine di individuare la combinazione di carico più gravosa e le sezioni maggiormente sollecitate.La verifica è stata condotta considerando delle strisce di muro larghe 50cm.

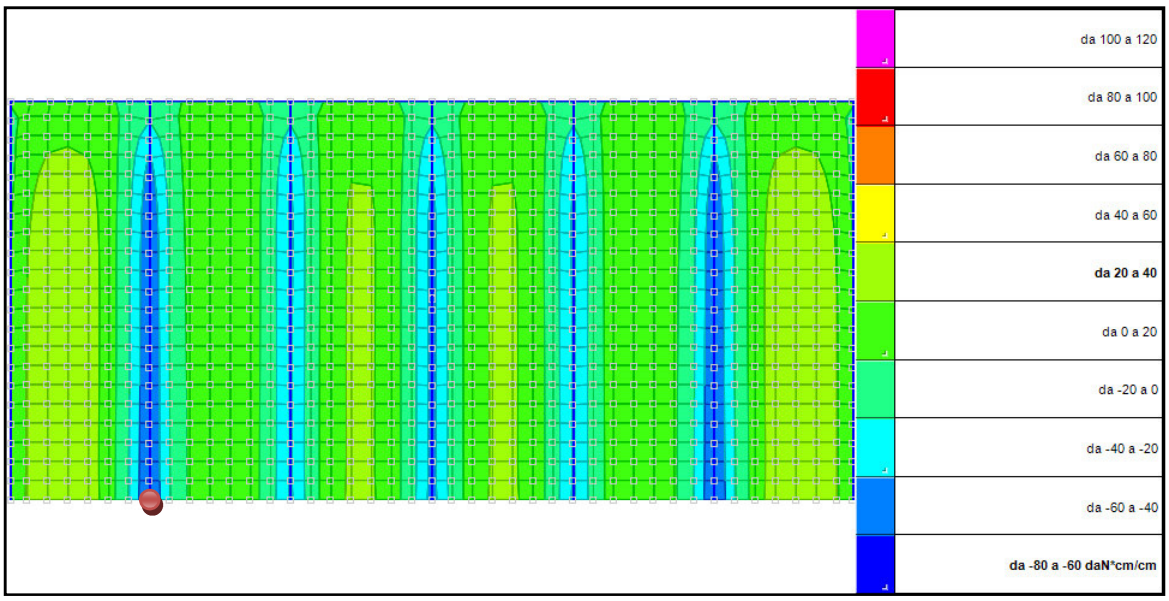


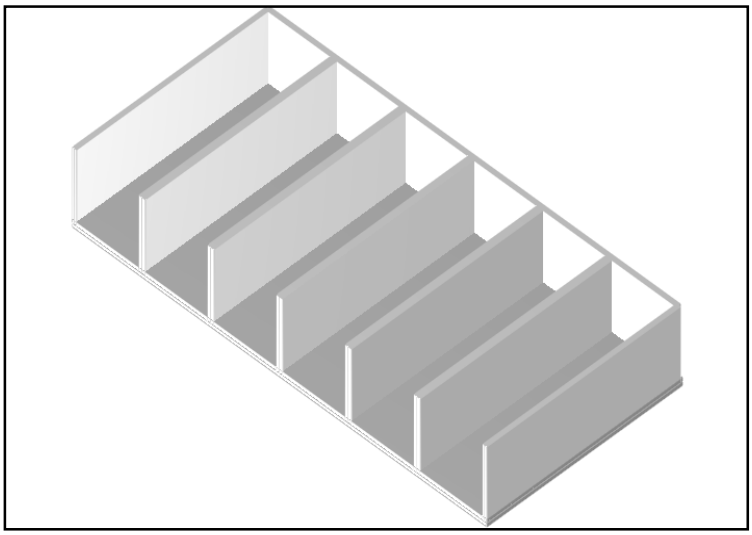
Grafico 3 - Andamento del momento – individuazione dl nodo 2285

La soletta è stata armata con r.e.s. Φ6/15 posta a metà sezione, tale posizione è richiesta per facilitare la fase di scasseratura dell'elemento. Le sezioni maggiormente sollecitate sono quelle in prossimità del bordo libero della piastra.Per il nodo maggiormente sollecitato *(nodo 2414)* si ottengono i seguenti parametri in fase di verifica per la combinazione di stato limite ultimo_4:

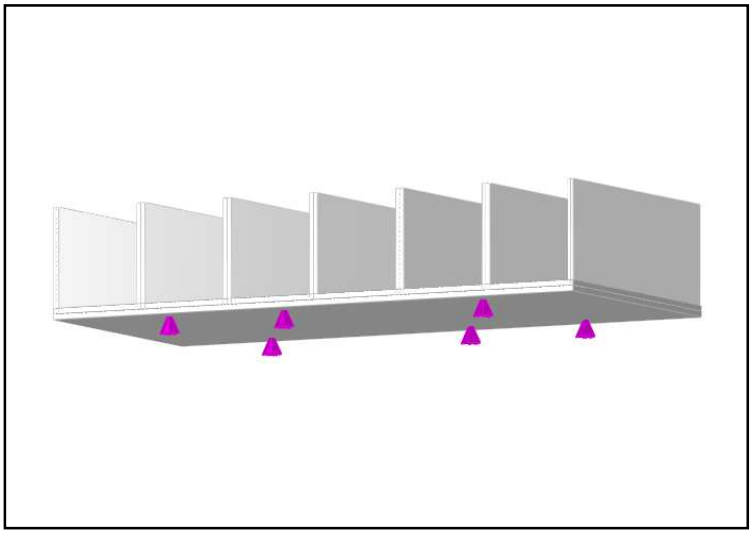
N= -0,39 kN	N_u=-1,51 kN
M= 0,1655 kNcm	M_u= 0,64 kN*m

7.2. VERIFICA IN FASE DI MOVIMENTAZIONE

La verifica in fase di movimentazione è stata condotta previa modellazione 3D del monoblocco, sia i setti sia le solette sono state schematizzate come piastre, è stata realizzata una mesh a maglie quadrate di dimensioni 10x10cm.



L'elemento è stato considerato appoggiato in corrispondenza dei punti d'ancoraggio delle funi in modo da individuare l'andamento delle sollecitazioni.



I carichi contemplati sono:

Peso proprio del monoblocco MPR6 **56 kN**

Si è applicato un coefficiente per tenere conto degli effetti dinamici.
Le combinazioni utilizzate sono quelle previste dalla normativa.
E' stato utilizzato l'andamento delle sollecitazioni sulla soletta al fine di individuare la combinazione di carico più gravosa e le sezioni maggiormente sollecitate.

La verifica è stata condotta considerando delle strisce di muro larghe 50cm.

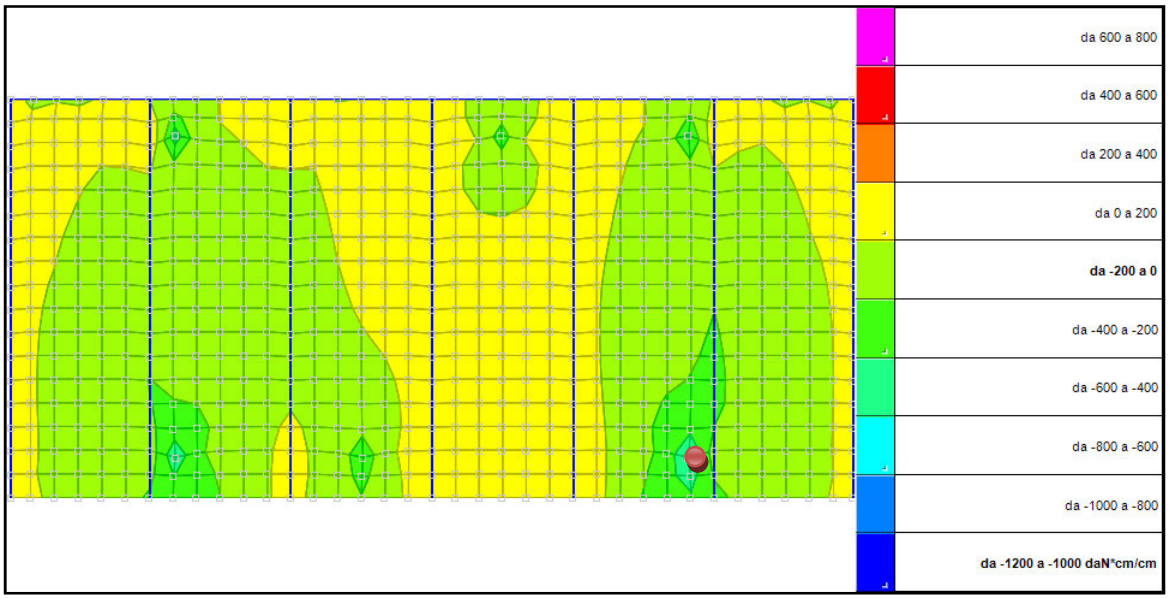


Grafico 4 - Andamento del momento – individuazione del nodo 169

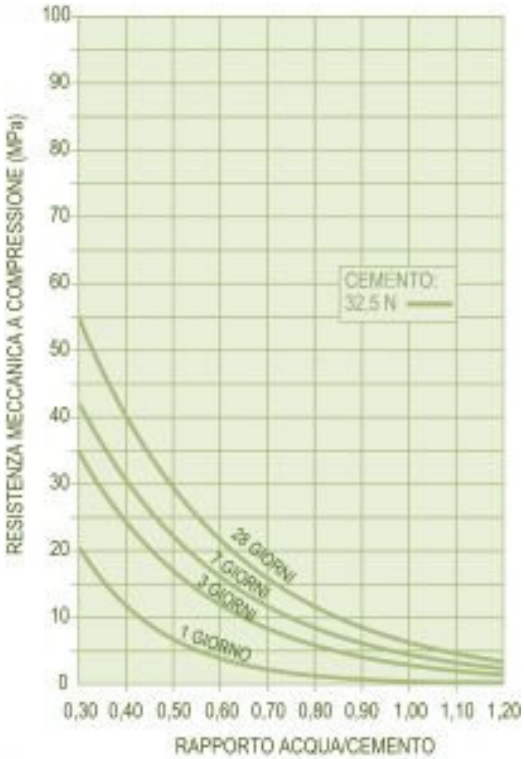
La soletta è stata armata con r.e.s Φ6/15 posta a metà sezione, tale posizione è richiesta per facilitare la fase di scasseratura dell'elemento. Viste le sollecitazioni in fase di movimentazione è stato necessario aggiungere delle barre Φ6 in prossimità del bordo libero della piastra, si avrà pertanto una striscia armata con 7Φ6/10 e la restante parte armata con Φ6/15. Le sezioni maggiormente sollecitate sono quelle in prossimità del bordo libero della piastra. Per il nodo maggiormente sollecitato *(nodo 169)* si ottengono i seguenti parametri in fase di verifica per la combinazione di stato limite ultimo_4:

N= 1,19 kN	Nu=1,30 kN
M= 2,92 kN*m	Mu= 3,21 kN*m

7.2.1. PUNZONAMENTO

Il sollevamento dei monoblocchi è effettuato per mezzo di chiodi aventi diametro Φ 3 cm, altezza pari a 65 mm e portata assiale nominale pari a 5 t; tali elementi sono inglobati in fase di getto nella soletta del monoblocco, tenuti fermi da una gomma semisferica, rimuovibile in fase successiva al getto.
Si riporta di seguito uno schema semplificativo.

Si è considerata la movimentazione in cantiere che solitamente avviene 24 ore dopo il getto, questo perché dopo tale tempo non si ha R_{ck} finale ma si ha $R_{ck}(24h)=12\ N/mm^2$.



$$f_{ct}(24h)=0{,}21\times(0{,}83\times Rck)^{(2/3)}=0{,}97\ N/mm^2.$$

Da cui si ricava la tensione da confrontare con quella derivante dal carico massimo tollerabile pari a

$\mathbf{V_{Ed}/(u_1\ d)}$

d= altezza utile e/o media delle altezze utili nelle 2 direzioni di armatura=65 mm

$\mathbf{u_1}$=perimetro di verifica =π 190=597 mm

$P_{movimentazione}$=1,15xP=55 kN

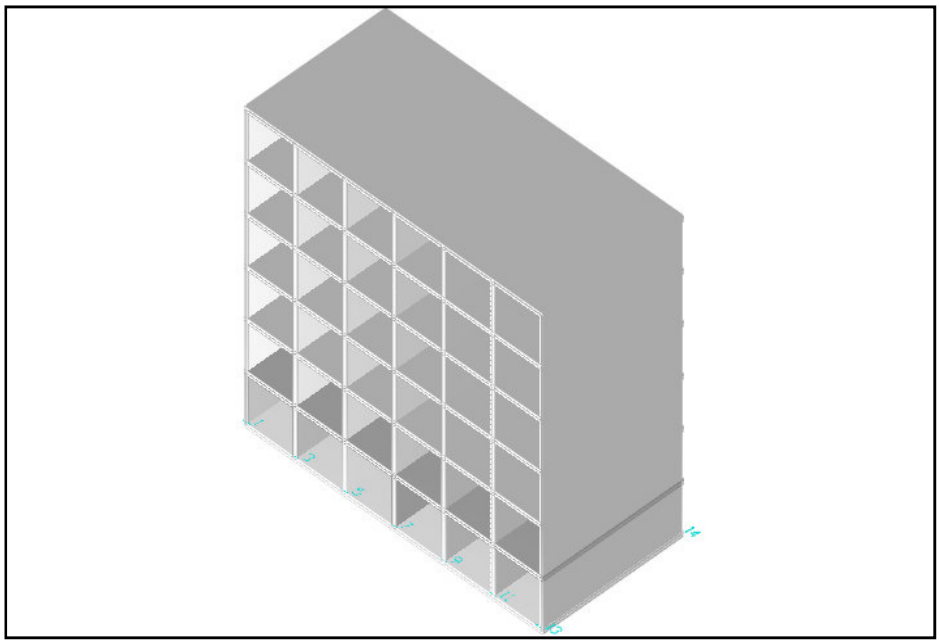
=> ogni boccola prende 13,51 kN; la tensione di lavoro e la corrispondente condizione di verifica è :

$$13{,}51\ 1000/(597\ 65)=0{,}34\ N/mm^2<0{,}97\ N/mm^2 \Rightarrow \text{VERIFICATA}$$

Non si hanno pertanto problemi di punzonamento, si deve inoltre dire che nella zona di diffusione delle tensioni sono presenti i ferri della rete che costituiscono l'armatura della soletta e che aiutano l'elemento a resistere in fase di movimentazione.

7.2.2. VERIFICA DELLE PARETI VERTICALI

La verifica delle pareti verticali è stata condotta previa modellazione 3D del monoblocco, sia i setti sia le solette sono state schematizzate come piastre, è stata realizzata una mesh a maglie quadrate di dimensioni 22x22 cm.
Si è considerata una colonna composta da sei elementi (numero massimo di elementi sovrapponibili) , nel calcolo delle sollecitazioni è stata anche considerata la soletta di chiusura dell'ultimo monoblocco composta dalla lastra prefabbricata fornita e dal getto in opera, è stato considerato uno spessore totale di 10cm.
Oltre al peso proprio della soletta si è anche tenuto conto del carico neve considerando un valore medio.



I carichi contemplati sono:

Peso proprio del monoblocco MPR6	**56 kN** *(moltiplicato per i 6 elementi*
Peso della soletta di copertura	**2,5 kN/m²**
Accidentale di copertura (Neve)	**1,5 kN/m²**
Accidentale di piano imposto dalla Circolare	**2,5 kN/m²**

Si è studiata:
La parete di chiusura laterale
La parete intermedia più sollecitata

7.2.3. VERIFICA DELLA PARETE DI CHIUSURA LATERALE

La verifica è stata condotta considerando delle strisce di muro larghe 25 cm.

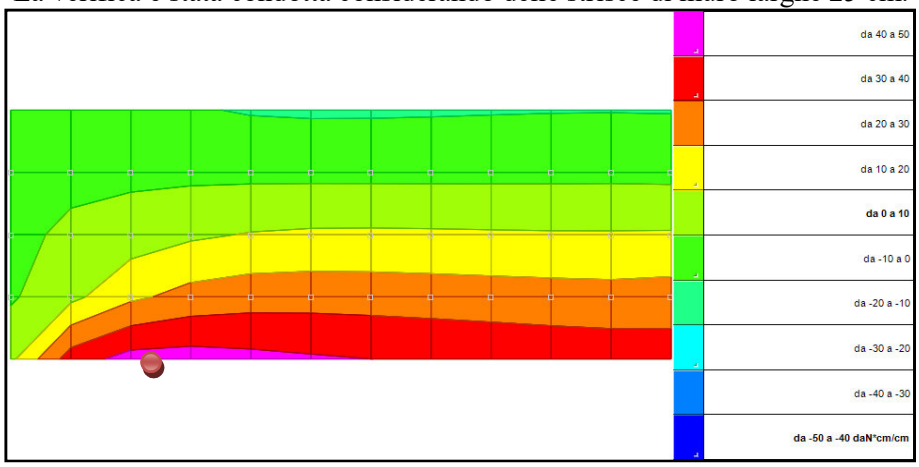


Grafico 5 - Andamento del momento – individuazione del nodo 227

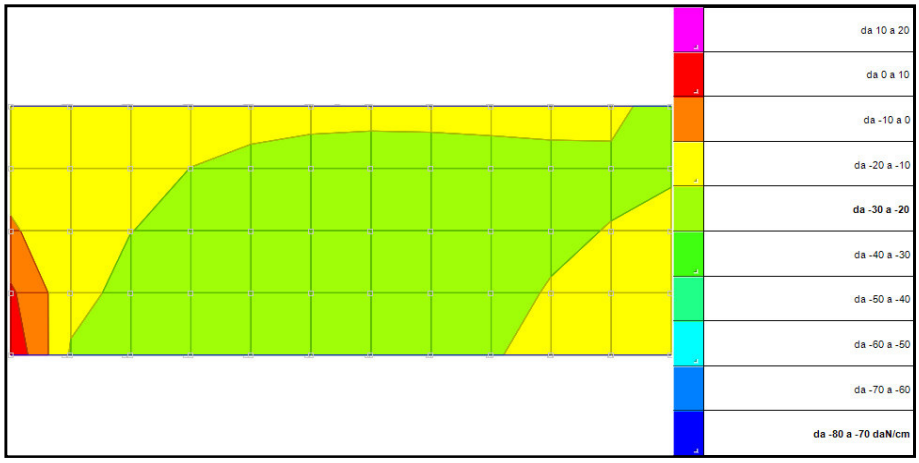


Grafico 6 - Andamento dello sforzo Normale

La parete è stata armata con r.e.s. Φ6/15 In direzione orizzontale, per i primi 30 cm, si prescrive un passo di 15 cm in modo da non aver problemi in fase di movimentazione.

Per il nodo maggiormente sollecitato *(nodo 227)* si ottengono i seguenti parametri in fase di verifica per la combinazione di stato limite ultimo_4:

N= -6,20 kN	Nu=-25,35 kN
M= 0,1325 kN*m	Mu=0,5427 kN*m

7.2.4. VERIFICA DELLA PARETE INTERMEDIA PIU SOLLECITATA

La verifica è stata condotta considerando delle strisce di muro larghe 25 cm.

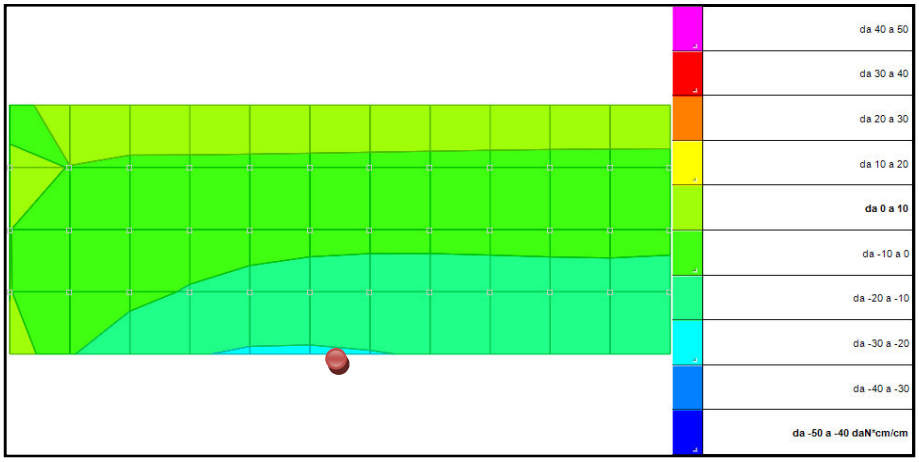


Grafico 7 - Andamento del momento – individuazione del nodo 203

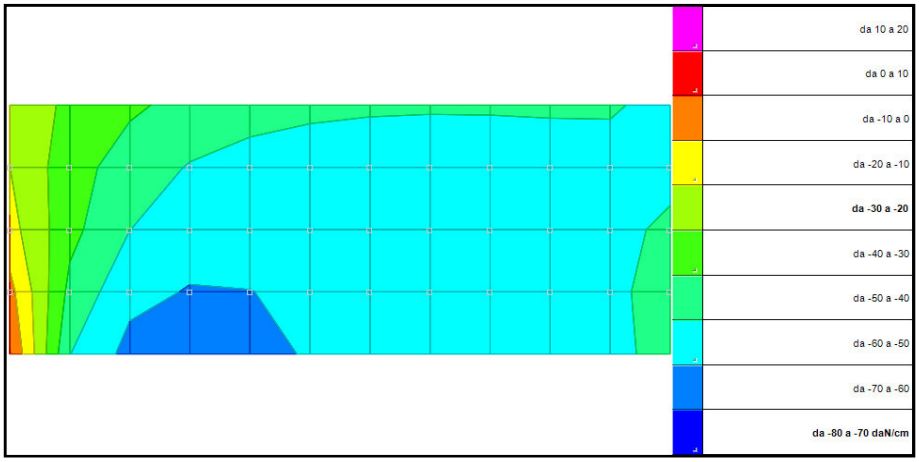


Grafico 8 - Andamento dello sforzo normale

La parete è stata armata con una doppia orditura di ferri Φ6/30.Per il nodo maggiormente sollecitato *(nodo 203)* si ottengono i seguenti parametri in fase di verifica per la combinazione di stato limite ultimo_4:

N= -31,98 kN	Nu=-462,58 kN
M=0,1163 kN*m	Mu=1,6829 kN*m

La parete di chiusura posteriore viene armata con una doppia r.e.s. Φ6/15, in corrispondenza dell'estremo libero della piastra per i primi 30cm si prescrive un passo 15cm in modo da non aver problemi in fase di movimentazione del blocco.

8 PROCEDURE DI MONTAGGIO

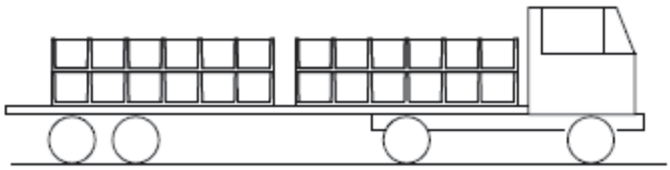
8.1 INDIVIDUAZIONE DELLE FASI DI LAVORAZIONI

Al fine di illustrare le procedure da seguire in cantiere per la posa in opera dei loculi a blocchi prefabbricati tipo MPR, si elencano di seguito le fasi di lavoro che si succedono cronologicamente:

1) Trasporto in cantiere
2) Stesura malta di allettamento sulla platea di fondazione
3) Movimentazione per posa in opera monoblocco
4) Stesura materiale sigillante
5) Posizionamento dei monoblocchi successivi
6) Posizionamento lastra a perdere di copertura
7) Posizionamento casserature perimetrali
8) Getto di completamento
9) Impermeabilizzazione

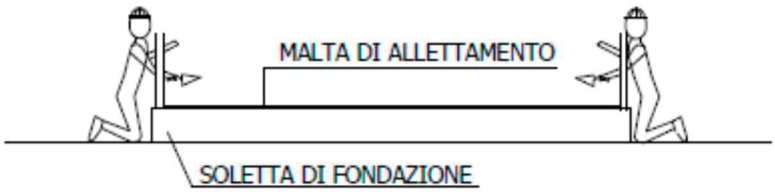
8.1.1. Trasporto in cantiere

I loculi a blocchi vengono trasportati nel cantiere di utilizzo con aitotreni o semirimorchi, sui quali vengono stivati l'uno sull'altro come illustrato in figura 1.



8.1.2. Stesura malta di allettamento sulla platea di fondazione

Per eliminare le irregolarità a livello dell'estradosso della fondazione ed evitare eventuali plasticizzazioni locali del monoblocco di base, dovrà essere posta in opera una malta di allettamento a base cementizia, dosata a 400 kg/mc e rapporto a/C = 0.45.



8.1.3 Movimentazione e posa in opera monoblocco di base

Nella soletta del monoblocco sono posizionati inserti metallici ai quali viene agganciato un sistema di catene per il tipo MPR 4 (figura 3), semplici funi o catene di lunghezza non inferiore a mt. 5 per gli MPR 4 (figura 3/a), il manufatto viene quindi sollevato e portato sulla verticale della fondazione dove, dagli operatori addetti, verrà correttamente posizionato sopra la malta di allettamento precedentemente stesa.

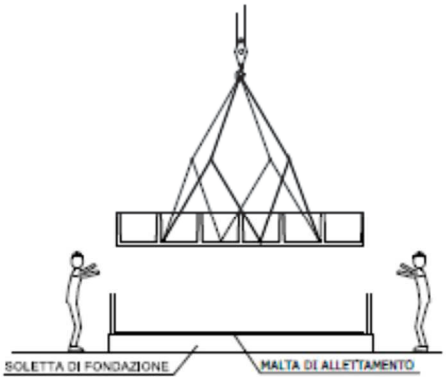


Fig. 3

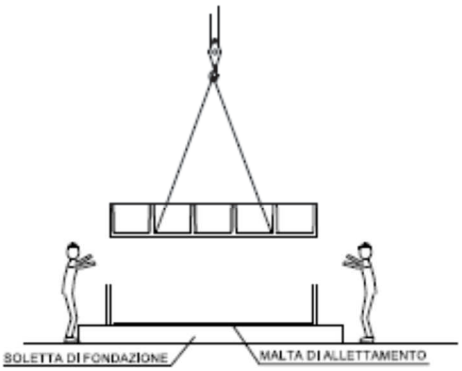
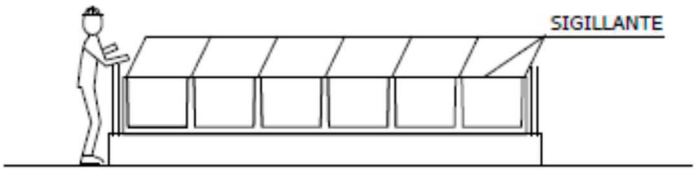


Fig. 3/a

8.1.4 Stesura materiale sigillante

Al fine di rendere impermeabile ai gas i vari loculi, sulla sommità dei divisori interni e pareti perimetrali verrà steso un prodotto sigillante con particolari caratteristiche di impermeabilità e durabilità nel tempo.

Tale prodotto verrà applicato con un'apposita pistola tramite un ugello di diametro 10 mm, essendo la massima irregolarità di livello del monoblocco contenuta in 5 m.



8.1.5 Posizionamento dei monoblocchi successivi

Le operazioni di aggancio, sollevamento, posizionamento e di stesura del materiale sigillante, vengono ripetute per tutti i livelli di loculi previsti in progetto.

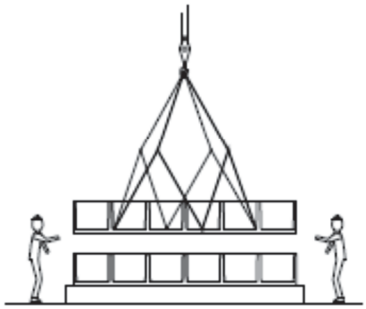


Fig. 5

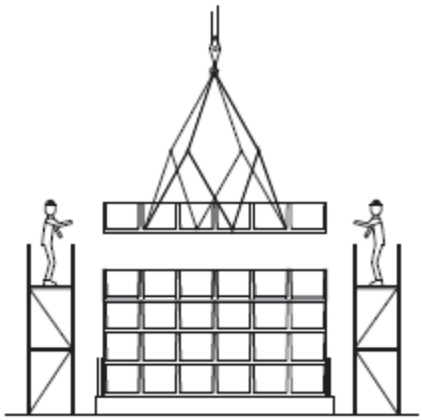


Fig. 5/a

8.1.6 Posizionamento lastra a perdere di copertura

Arrivati all'ultimo livello di loculi in progetto, dopo la stesura del materiale sigillante di cui alla fase 4, verrà posta in opera una lastra tralicciata che avrà la funzione di cassero a perdere per il contenimento del getto della soletta di copertura.

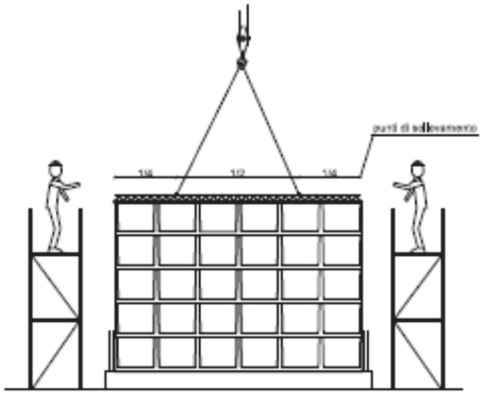
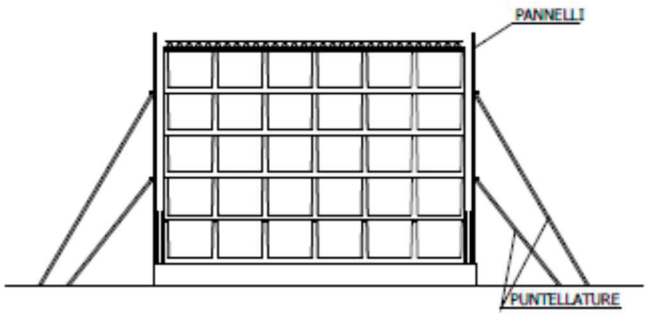


Fig. 6

8.1.7 Posizionamento casseratura perimetrali

Al fine di contenere i getti dei setti portanti laterali o intermedi, dopo aver posizionato la totalità delle armature verticali ed orizzontali previste dal progetto, dovrà essere posta in opera la casseratura di contenimento del getto, che potrà essere realizzata con casseri tradizionali o lastre tralicciate a perdere, le quali dovranno adeguatamente puntellate e contrastate.



N.B. LE CASSERATURE SONO ESEGUIBILI CON PANNELLI TRADIZIONALI O CON LASTRE TRALICCIATE A PERDERE

8.1.8 Getto di completamento

Dopo il posizionamento delle casserature perimetrali e di copertura e dopo aver posto in opera tutte le armature metalliche previste, si potrà procedere ai getti di completamento, che verranno effettuati nel rispetto di quanto previsto nel progetto esecutivo strutturale.

Il getto in opera deve essere realizzato a strati uniformi, di altezza non superiore a 100 cm/ora, utilizzando il tubo di prolunga per evitare fenomeni di segregazione del calcestruzzo, il quale dovrà essere opportunamente vibrato, ed evitare altresì che una spinta eccessiva possa provocare lo spostamento dei monoblocchi.

Si deve prestare massima attenzione al tubo di getto per evitare che le oscillazioni dello stesso possano provocare colpi violenti contro le pareti con conseguente rottura delle stesse.

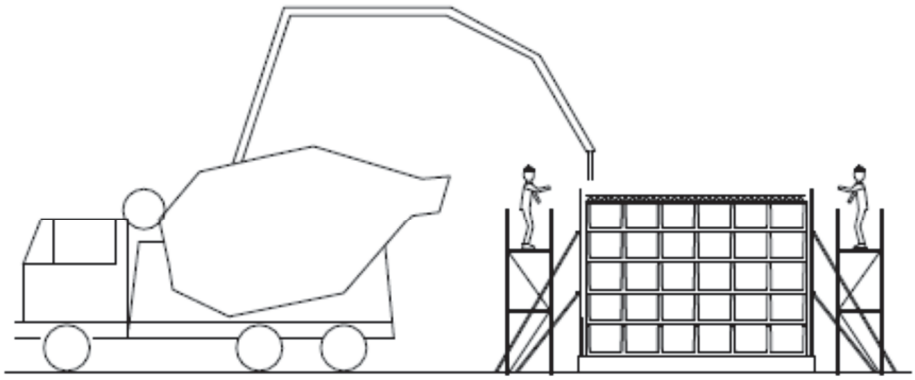


Fig. 8

8.1.9 Impermeabilizzazione

Al fine di rendere impermeabile ai liquidi e ai gas tutte le superfici interne dei loculi, quest'ultime, dopo il getto di completamento, dovranno essere trattate con materiali impermeabilizzanti idonei.

8.1.10 Ancoraggio alla struttura perimetrale gettata in opera

I monoblocchi sono dotati, lateralmente, di n. 4 fori e nella parte retrostante l'ingresso della salma, di n. 1 foro.

Al fine di evitare fenomeni di sfilamento dei monoblocchi dalla struttura gettata, tali fori verranno impiegati per l'ancoraggio meccanico degli MPR alla struttura di completamento in opera, tramite l'utilizzo di spezzoni piegati ad "L" di diametro pari almeno a fi 10, resinati al monoblocco.