



# COMUNE DI ANCONA

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI E SPORT  
U.O. EDILIZIA  
SERVIZIO EDILIZIA CIMITERIALE



DATA: SETTEMBRE 2020

## REALIZZAZIONE DELLA SERIE 34 bis NEL CIMITERO DI TAVERNELLE

### PROGETTO ESECUTIVO

**DOCUMENTI GENERALI**  
**RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE**  
**SERIE 34BIS - PARTE 1 di 4**

elaborato

# RCAL

FASCICOLO 1 di 4

**IL SINDACO:**

**Avv. Valeria MANCINELLI**

**ASSESSORE LL.PP.:**

**Ing. Paolo MANARINI**

**DIRIGENTE DIREZIONE E R.U.P.:**

**Ing. Stefano CAPANNELLI**

**PROGETTISTA:**

**Ing. Maurizio LONGHI (inc. esterno)**

**GEOLOGO:**

**Geol. Marco MANTOVANI (inc. esterno)**

cimitero tavernelle

Serie 34 bis



**COMUNE DI ANCONA**  
DIREZIONE LAVORI PUBBLICI E SPORT  
U.O. EDILIZIA  
SERVIZIO EDILIZIA CIMITERIALE

## **RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE SERIE 34BIS – PARTE 1 di 4**

**OGGETTO: REALIZZAZIONE DELLA SERIE 34-BIS NEL CIMITERO DI TAVERNELLE**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**IL PROGETTISTA**  
Ing. Maurizio Longhi (inc. esterno)

**Visto: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**  
Ing. Stefano Capannelli

Ancona, Settembre 2020

## PREMESSA

Il presente progetto strutturale riguarda la costruzione di un colombario nel Cimitero di Tavernelle di Ancona, denominato “serie 34bis”.

Le fondazioni saranno di tipo profondo, su pali trivellati in c.a. di normale diametro, collegati in testa da cordoli e da soletta in c.a..

La struttura portante in elevazione sarà anch'essa in calcestruzzo armato, costituita da setti, pilastri e travi; la nuova serie 34bis presenterà tre elevazioni fuori terra.

I solai di piano e di copertura (piana) saranno a predalles.

I camminamenti di collegamento saranno coperti da pensiline metalliche aventi struttura leggera.

Il progetto strutturale è stato svolto ai sensi delle N.T.C. 2018.

La descrizione e quantificazione delle azioni statiche e sismiche sono riportate a seguire.

Per i calcoli analitici e le verifiche delle diverse componenti strutturali si vedano le relazioni sui calcoli strutturali.

La presente relazione di calcolo strutturale si articola nei seguenti quattro fascicoli:

- relazione di calcolo delle strutture del colombario serie 34bis (parte da 1 a 3);
- relazione di calcolo dei solai in predalle, delle solette in c.a. e delle strutture metalliche (coperture leggere e balaustre) (parte 4).

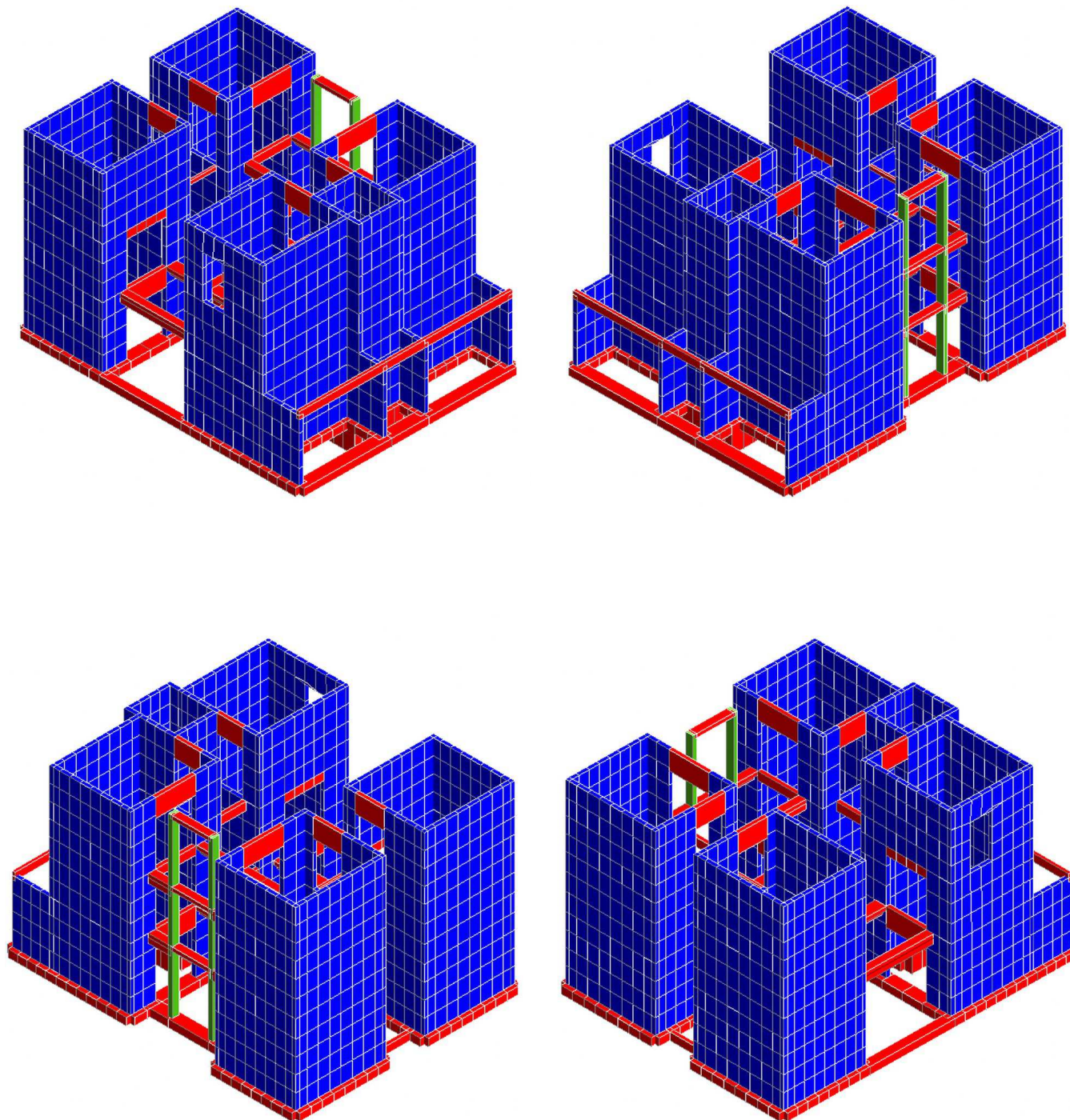
Per ulteriori chiarimenti sulla geometria delle opere si faccia riferimento alle seguenti tavole grafiche di cui si compone il progetto strutturale:

- Tav. S1: Spiccato;
- Tav. S2: Pali di fondazione;
- Tav. S3: Carpenteria fondazione;
- Tav. S4: Pianta e travi 1° impalcato;
- Tav. S5: Pianta e travi 2° impalcato;
- Tav. S6: Copertura;
- Tav. S7: Esecutivi setti, architravi e pilastri – parte 1;
- Tav. S8: Esecutivi setti, architravi e pilastri – parte 2;
- Tav. S9: Coperture leggere e balaustre.

## 1.1 Calcolo e verifiche delle strutture portanti in c.a. – SERIE 34bis

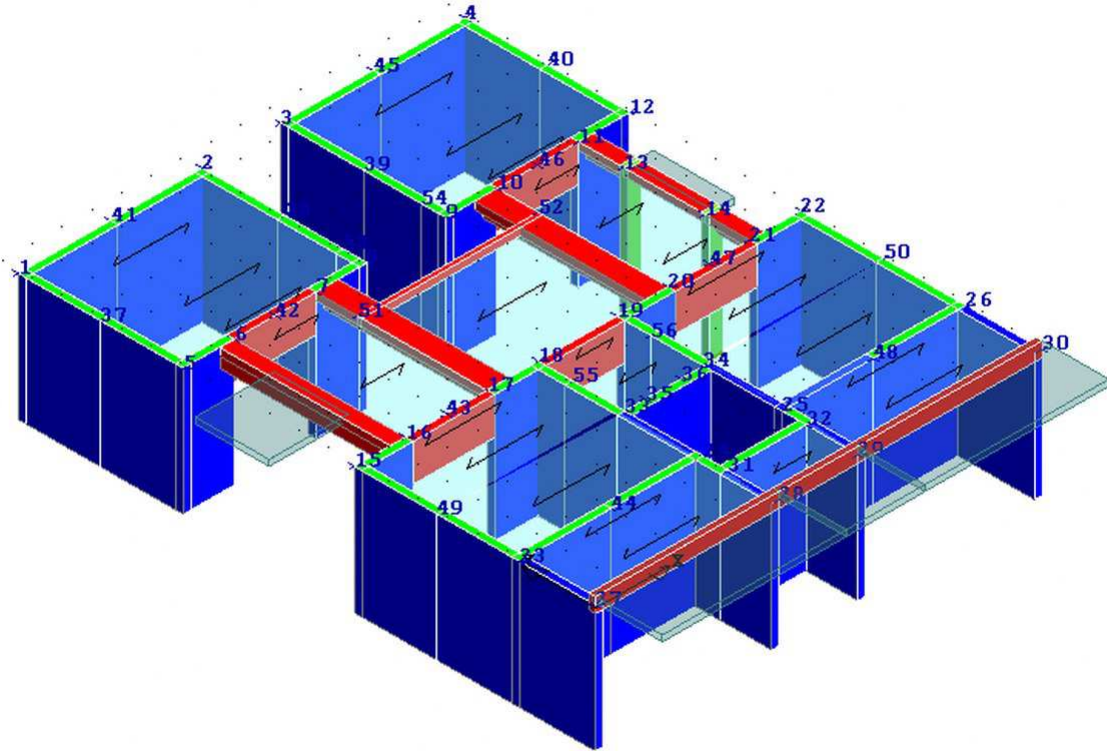
Il calcolo strutturale agli elementi finiti è svolto con software CDS.

### 1.1.1 Input modello elementi finiti

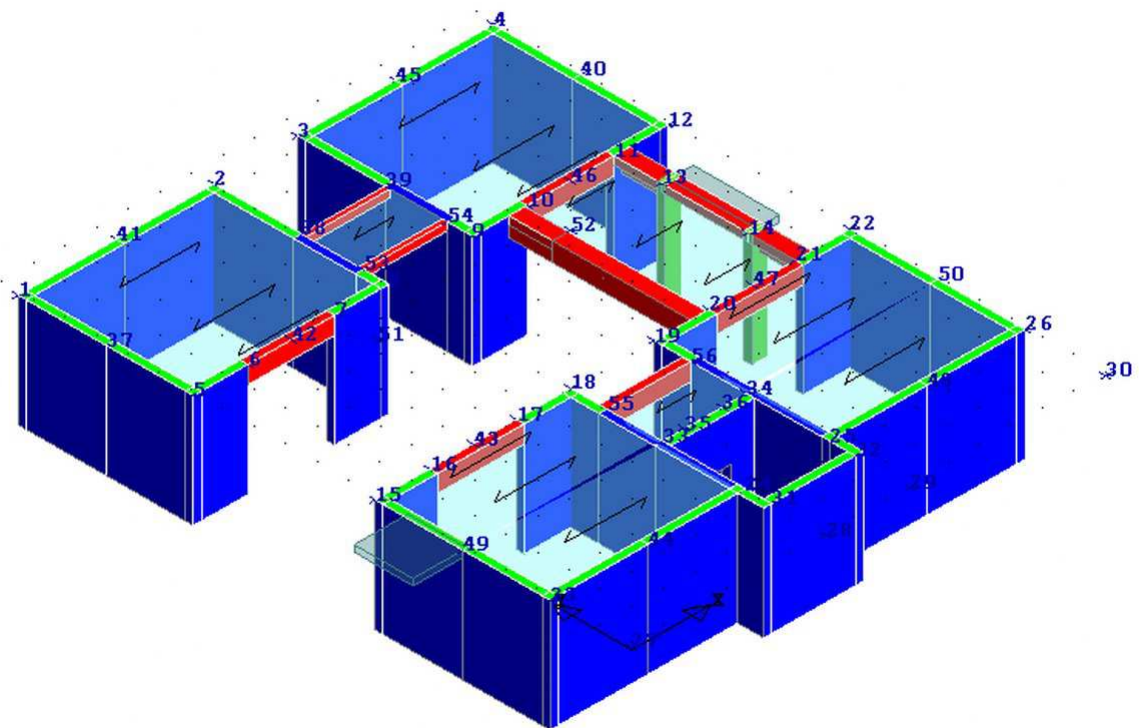


viste 3D del modello di calcolo

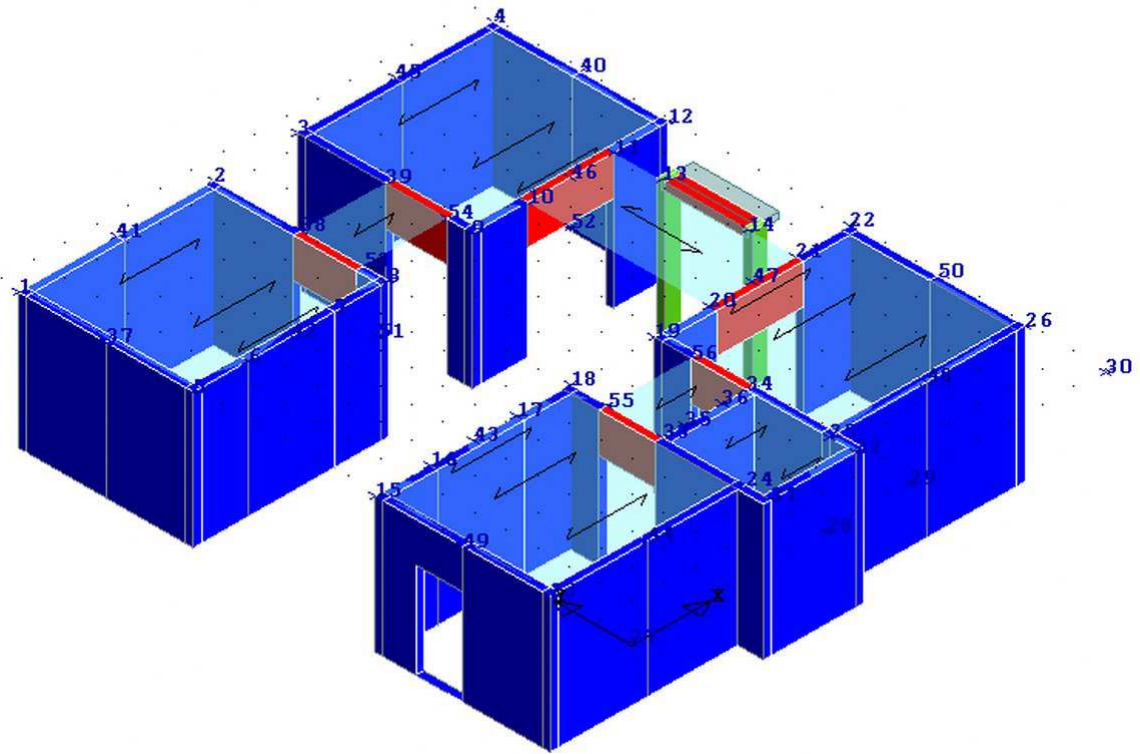




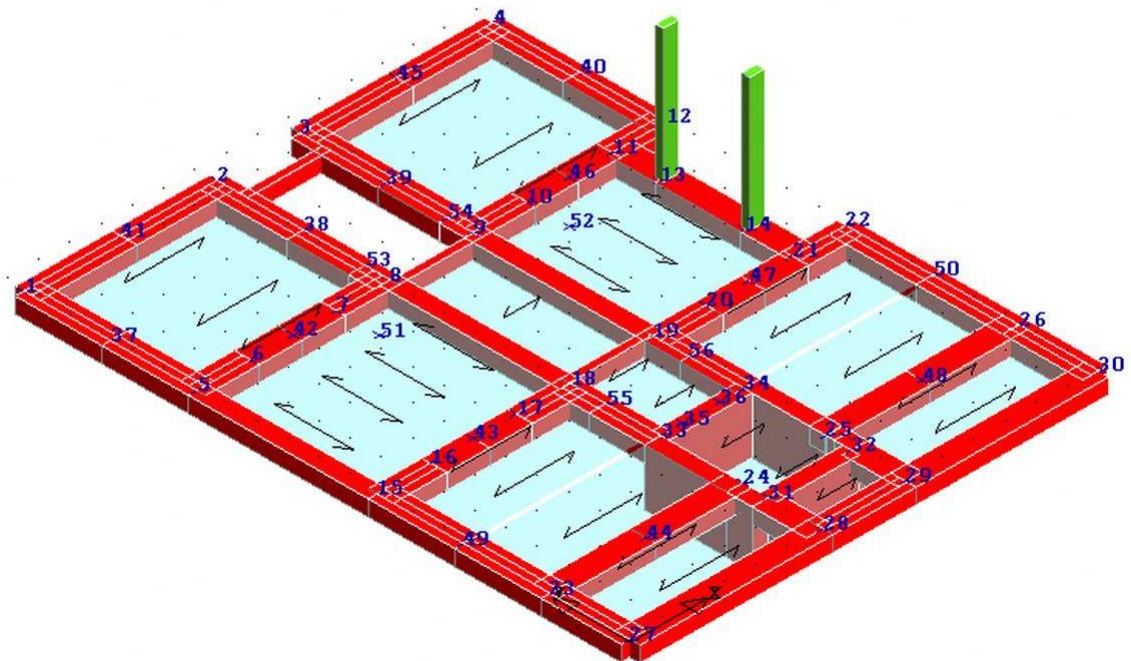
vista primo livello con numerazione fili di riferimento e rappresentazione carichi



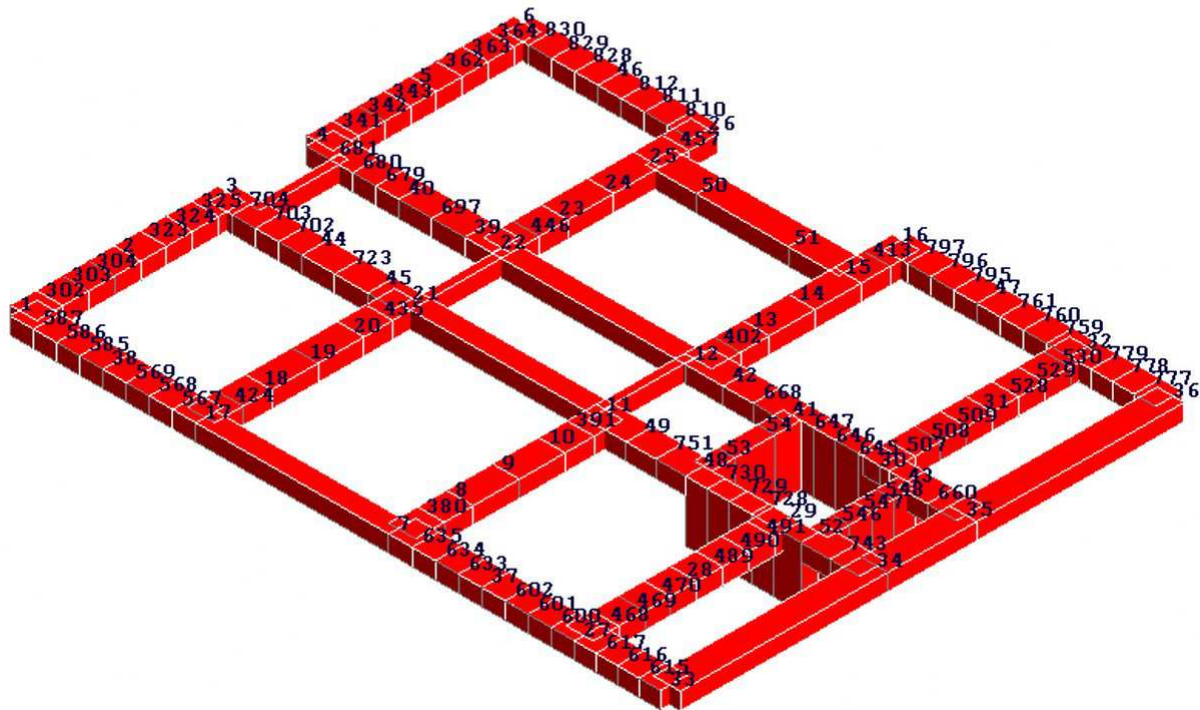
vista secondo livello con numerazione fili di riferimento e rappresentazione carichi



vista terzo livello con numerazione fili di riferimento e rappresentazione carichi



vista livello fondazione con numerazione fili di riferimento e rappresentazione carichi



numerazione nodi di base (per reazioni vincolari)

## 1.2 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 DINAMICA

L'analisi sismica dinamica è stata svolta con il metodo dell'analisi modale; la ricerca dei modi e delle relative frequenze è stata perseguita con il *metodo di Jacobi*.

I modi di vibrazione considerati sono in numero tale da assicurare l'eccitazione di più dell'85% della massa totale della struttura.

Per ciascuna direzione di ingresso del sisma si sono valutate le forze applicate spazialmente agli impalcati di ogni piano (forza in X, forza in Y e momento).

Le forze orizzontali così calcolate vengono ripartite fra gli elementi irrigidenti (pilastri e pareti di taglio), ipotizzando i solai dei piani sismici infinitamente rigidi assialmente.

Per la verifica della struttura si è fatto riferimento all'analisi modale, pertanto sono prima calcolate le sollecitazioni e gli spostamenti modali e poi viene calcolato il loro valore efficace.

I valori stampati nei tabulati finali allegati sono proprio i suddetti valori efficaci e pertanto l'equilibrio ai nodi perde di significato. I valori delle sollecitazioni sismiche sono combinate linearmente (in somma e in differenza) con quelle per carichi statici per ottenere le sollecitazioni per sisma nelle due direzioni di calcolo.

Gli angoli delle direzioni di ingresso dei sismi sono valutati rispetto all'asse X del sistema di riferimento globale.

## • VERIFICHE

Le verifiche, svolte secondo il metodo degli stati limite ultimi e di esercizio, si ottengono involupando 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 rigidità 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 rigidità relativa delle varie travate convergenti su ogni nodo.

Le verifiche per gli elementi bidimensionali (setti) vengono effettuate sovrapponendo lo stato tensionale del comportamento a lastra e di quello a piastra. Vengono calcolate le armature delle due facce dell'elemento bidimensionale disponendo i ferri in due direzioni ortogonali.

## • DIMENSIONAMENTO MINIMO DELLE ARMATURE.

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

### TRAVI:

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

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

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

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

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

### PILASTRI:

Armatura longitudinale compresa fra 0,3% e 4% della sezione effettiva e non minore di  $0,10 \cdot N_{ed} / f_{yd}$ ;

Barre longitudinali con diametro  $\geq 12$  mm;

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

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

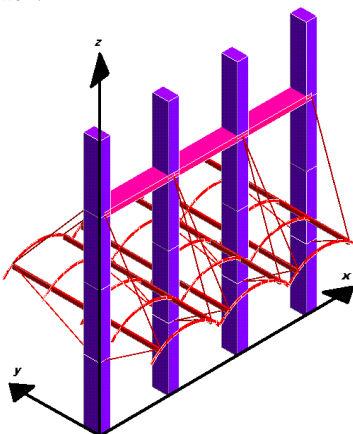


- 1/3 e 1/2 del lato minore della sezione trasversale, rispettivamente per CDA e CDB;
- 125 mm e 175 mm, rispettivamente per CDA e CDB;
- 6 e 8 volte il diametro delle barre longitudinali che collegano, rispettivamente per CDA e CDB.

## • SISTEMI DI RIFERIMENTO

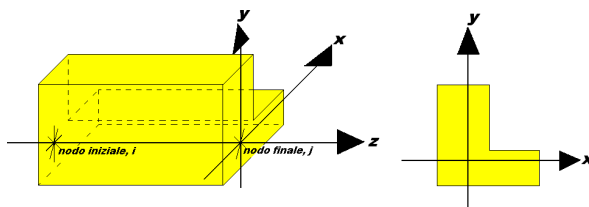
### 1) SISTEMA GLOBALE DELLA STRUTTURA SPAZIALE

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



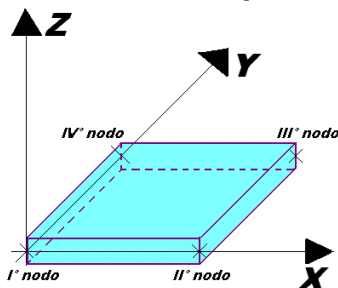
### 2) SISTEMA LOCALE DELLE ASTE

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



### 3) SISTEMA LOCALE DELL'ELEMENTO SHELL

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



## • UNITÀ DI MISURA

Si adottano le seguenti unità di misura:

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

## • CONVENZIONI SUI SEGNI

I carichi agenti sono:

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

Le forze distribuite sono da ritenersi positive se concordi con il sistema di riferimento locale dell'asta, quelle concentrate sono positive se concordi con il sistema di riferimento globale.

I gradi di libertà nodali sono gli omologhi agli enti forza, e quindi sono definiti positivi se concordi a questi ultimi.



<b>Min. T/sigma</b>	: <i>cioè applicato all'estradosso</i> : Verifica minimo T/sigma (1 = si; 0 = no)
<b>Verif.Alette</b>	: Verifica alette travi di fondazione (1 = si; 0 = no)
<b>Kwinkl.</b>	: 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.

<b>1.23 Cri.Nro</b>	: 1.23.1 Numero identificativo del criterio di progetto
<b>1.24 Tipo Elem.</b>	: Tipo di elemento: trave di elevazione, trave di fondazione, pilastro, setto, setto elastico ("SHela")
<b>1.25 fek</b>	: Resistenza caratteristica del calcestruzzo
<b>1.26 fcd</b>	: Resistenza di calcolo del calcestruzzo
<b>1.27 red</b>	: Resistenza di calcolo a flessione del calcestruzzo (massimo del diagramma parabola rettangolo)
<b>1.28 fyk</b>	: Resistenza caratteristica dell'acciaio
<b>1.29 fyd</b>	: Resistenza di calcolo dell'acciaio
<b>1.30 Ey</b>	: Modulo elastico dell'acciaio
<b>1.31 ec0</b>	: Deformazione limite del calcestruzzo in campo elastico
<b>1.32 ecu</b>	: Deformazione ultima del calcestruzzo
<b>1.33 eyu</b>	: Deformazione ultima dell'acciaio
<b>1.34 Ac/At</b>	: Rapporto dell'incremento fra l'armatura compressa e quella tesa
<b>1.35 Mt/Mtu</b>	: 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
<b>1.36 Wra</b>	: Ampiezza limite della fessura per combinazioni rare
<b>1.37 Wfr</b>	: Ampiezza limite della fessura per combinazioni frequenti
<b>1.38 Wpe</b>	: Ampiezza limite della fessura per combinazioni permanenti
<b>1.39 <math>\sigma</math> Rara</b>	: Sigma massima del calcestruzzo per combinazioni rare
<b>1.40 <math>\sigma</math> Perm</b>	: Sigma massima del calcestruzzo per combinazioni permanenti
<b>1.41 <math>\sigma</math> Rara</b>	: Sigma massima dell'acciaio per combinazioni rare
<b>SpRar</b>	: Rapporto fra la lunghezza dell'elemento e lo spostamento massimo per combinazioni rare
<b>SpPer</b>	: Rapporto fra la lunghezza dell'elemento e lo spostamento massimo per combinazioni permanenti
<b>Coef.Visc.:</b>	: 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 spiccatto 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.

<b>1.42 Filo</b>	: 1.42.1.1.1 Numero del filo fisso in pianta su cui insiste il pilastro
<b>Sez.</b>	: 1.42.1.1.2 Numero di archivio della sezione del pilastro
<b>Tipologia</b>	: 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
<b>Magrone</b>	: Larghezza del magrone di fondazione. Se presente individua ai fini del calcolo un'asta su suolo alla Winkler
<b>Ang.</b>	: Angolo di rotazione della sezione. L'angolo e' positivo se antiorario
<b>Codice</b>	: Individua il posizionamento del filo fisso nella sezione. Per la sezione rettangolare valgono i seguenti codici di spigolo:

2	7	3
6	0	8
1	5	4

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:

- 1.43 Tx, Ty, Tz : 1.43.1.1.1** **Valori delle rigidzze 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 rigidzza 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 rigidzza 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 rigidzze 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 rigidzza 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 rigidzza 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:

- 1.44 Trave : 1.44.1.1.1** **Numero identificativo della trave alla quota in esame**  
**Sez. : 1.44.1.1.2** **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 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:

**1.45 Tx, Ty, Tz : 1.45.1.1.1** Valori delle rigidzze 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 rigidzza 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 rigidzza 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 rigidzze 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 rigidzza 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 rigidzza 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 appresso la spiegazione delle sigle usate nel tabulato di stampa dei carichi e vincoli nodali.

**1.46 Filo** : **1.46.1.1.1.1** 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 rigidzze 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 rigidzze 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 SEZIONI SHELLS			
Sezione N.ro	Spessore cm	Tipo Mater.	Tipo Elemento (descrizione)
601	25	1	LASTRA-PIASTRA

ARCHIVIO TIPOLOGIE DI CARICO										
Car. N.ro	Peso Strut kg/mq	Perman. NONstru kg/mq	Varia bile kg/mq	Neve kg/mq	Destinaz. d'Uso	Psi 0	Psi 1	Psi 2	Anal Car. N.ro	DESCRIZIONE SINTETICA DEL TIPO DI CARICO
1	400	250	1250	150	Categ. E	1,0	0,9	0,8		solaio + 5 file loculi
2	400	214	1000	0	Categ. E	1,0	0,9	0,8		Solaio +4 file loculi
3	400	200	400	0	Categ. C	0,7	0,7	0,6		solaio praticabile
4	625	200	400	0	Categ. C	0,7	0,7	0,6		Soletta piena praticabile
5	400	130	0	120	CopNeve<1k	0,5	0,2	0,0		Solaio copertura
6	625	130	0	120	CopNeve<1k	0,5	0,2	0,0		Soletta piena copertura
7	50	20	0	120	CopNeve<1k	0,5	0,2	0,0		Copertura leggera
8	750	250	1250	0	Categ. E	1,0	0,9	0,8		Fondazione con loculi
9	750	180	400	0	Categ. C	0,7	0,7	0,6		Fondazione parte praticabile

CRITERI DI PROGETTO															
ASTE ELEVAZIONE															
IDEN	Def Tag	%Scorr Staffe	P max. Staffe	P min. Staffe	tMtmin kg/cmq	Ferri parete	Elim cm	Tipo verific.	Fl. rett	DenX pos.	DenX neg.	DenY pos.	DenY neg.	%Mag car.	%Rid Plas

## CRITERI DI PROGETTO

IDEN	ASTE ELEVAZIONE														
Crit N.ro	Def Tag	%Scorr Staffe	P max. Staffe	P min. Staffe	tMtmin 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	PILASTRI				IDEN	PILASTRI			
Crit N.ro	Def Tag	tMtmin kg/cmq	Tipo verif.		Crit N.ro	Def Tag	tMtmin kg/cmq	Tipo verif.	
3	si	3,0	Dev.						

## CRITERI DI PROGETTO

IDENTIF.		CARATTERISTICHE DEL MATERIALE							DURABILITA'			CARATTER.COSTRUTTIV E					FLAG	
Crit N.ro	Elem.	% Rig Tors.	% Rig Fless	Classe CLS	Classe Acciaio	Mod. El kg/cmq	Pois son	Gamma kg/mc	Tipo Ambiente	Tipo Armatura	Toll. Copr.	Copr staf	Copr ferr	Fi min	Fi st	Lun sta	Li n.	App esi
1	ELEV.	10	100	C25/30	B450C	314758	0,20	2500	ORDIN. X0	POCO SENS.	0,00	2,5	4,1	16	8	60	0	0
3	PILAS	60	100	C25/30	B450C	314758	0,20	2500	ORDIN. X0	POCO SENS.	0,00	2,5	4,1	16	8	50	0	0

## CRITERI DI PROGETTO

CRITERI PER IL CALCOLO AGLI STATI LIMITE ULTIMI E DI ESERCIZIO																								
Cri Nro	Tipo Elem	fck	fed	rcd	fyk	fk	fyd	Ey	ec0	ecu	eyu	At/Ac	Mt/Mtu	Wra/mm	Wfr/mm	Wpe/mm	scRar	scPer	sfRar	SpRar	SpFre	SpPer	Coe Vis	euk
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
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.

IDEN	%	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. X0	POCO SENS.	0,00	2,0	2,0	

## MATERIALI SHELL IN C.A.

CRITERI PER IL CALCOLO AGLI STATI LIMITE ULTIMI E DI ESERCIZIO																								
Cri Nro	Tipo Elem	fck	fed	rcd	fyk	fk	fyd	Ey	ec0	ecu	eyu	At/Ac	Mt/Mtu	Wra/mm	Wfr/mm	Wpe/mm	scRar	scPer	sfRar	SpRar	SpFre	SpPer	Coe Vis	euk
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					

## CRITERI DI PROGETTO GEOTECNICI - FONDAZIONI SUPERFICIALI E SU PALI

IDEN	COSTANTE WINKLER		IDEN	COSTANTE WINKLER		IDEN	COSTANTE WINKLER	
Crit N.ro	KwVert kg/cm	KwOriz. kg/cm	Crit N.ro	KwVert kg/cm	KwOriz. kg/cm	Crit N.ro	KwVert kg/cm	KwOriz. kg/cm
1	15,00	0,00	2	10,00	0,00			

## DATI GENERALI DI STRUTTURA

DATI GENERALI DI STRUTTURA			
Massima dimens. dir. X (m)	15,03	Altezza edificio (m)	12,05
Massima dimens. dir. Y (m)	19,45	Differenza temperatura(°C)	15
PARAMETRI SISMICI			
Vita Nominale (Anni)	50	Classe d' Uso	III Cu=1.5
Longitudine Est (Grd)	13,52340	Latitudine Nord (Grd)	43,59110
Categoria Suolo	C	Coeff. Condiz. Topogr.	1,00000
Sistema Costruttivo Dir.1	C.A.	Sistema Costruttivo Dir.2	C.A.
Regolarita' in Altezza	NO(KR=8)	Regolarita' in Pianta	NO
Direzione Sisma (Grd)	0	Sisma Verticale	ASSENTE
Effetti P/Delta	NO	Quota di Zero Sismico (m)	0,00000
Tipo Intervento	ADEGUAMENTO	Tipo Analisi Sismica	LINEARE
Livello Sicurezza Min. (%)	100		
PARAMETRI SPETTRO ELASTICO - SISMA S.L.D.			
Probabilita' Pvr	0,63	Periodo di Ritorno Anni	75,00
Accelerazione Ag/g	0,07	Periodo Tc (sec.)	0,28
Fo	2,49	Fv	0,90
Fattore Stratigrafia'Ss'	1,50	Periodo TB (sec.)	0,15
Periodo TC (sec.)	0,45	Periodo TD (sec.)	1,89
PARAMETRI SPETTRO ELASTICO - SISMA S.L.V.			
Probabilita' Pvr	0,10	Periodo di Ritorno Anni	712,00
Accelerazione Ag/g	0,20	Periodo Tc (sec.)	0,30
Fo	2,47	Fv	1,50
Fattore Stratigrafia'Ss'	1,40	Periodo TB (sec.)	0,16
Periodo TC (sec.)	0,47	Periodo TD (sec.)	2,41
PARAMETRI SISTEMA COSTRUTTIVO C.A. - DIR. 1			
Classe Duttilita'	MEDIA	Sotto-Sistema Strutturale	Pareti
AlfaU/AlfaI	1,10	Fattore riduttivo KW	1,00
Fattore di comportam 'q'	2,64		
PARAMETRI SISTEMA COSTRUTTIVO C.A. - DIR. 2			
Classe Duttilita'	MEDIA	Sotto-Sistema Strutturale	Pareti

AlfaU/AlfaI	1,10	Fattore riduttivo KW	1,00
Fattore di comportam 'q'	2,64		
<b>COEFFICIENTI DI SICUREZZA PARZIALI DEI MATERIALI</b>			
Acciaio per CLS armato	1,15	Calcestruzzo CLS armato	1,50
Legno per comb. eccez.	1,00	Legno per comb. fondam.:	1,30
Livello conoscenza	LC2		
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		

<b>COORDINATE E TIPOLOGIA FILI FISSI</b>							
Filo N.ro	Ascissa m	Ordinata m		Filo N.ro	Ascissa m	Ordinata m	
1	-0,13	19,35		2	6,07	19,35	
3	8,72	19,35		4	14,90	19,35	
5	-0,13	13,80		6	1,60	13,80	
7	4,34	13,80		8	6,07	13,80	
9	8,72	13,80		10	10,44	13,80	
11	13,19	13,80		12	14,90	13,80	
13	13,19	12,29		14	13,19	9,54	
15	-0,13	8,03		16	1,60	8,03	
17	4,34	8,03		18	6,07	8,03	
19	8,72	8,03		20	10,44	8,03	
21	13,19	8,03		22	14,90	8,03	
23	-0,13	2,47		24	6,07	2,47	
25	8,72	2,47		26	14,90	2,47	
27	-0,13	-0,10		28	6,07	-0,10	
29	8,72	-0,10		30	14,90	-0,10	
31	6,07	1,65		32	8,72	1,65	
33	6,07	5,10		34	8,72	5,10	
35	6,76	5,10		36	7,95	5,10	
37	-0,13	16,58		38	6,07	16,58	
39	8,72	16,58		40	14,90	16,58	
41	2,97	19,35		42	2,97	13,80	
43	2,97	8,03		44	2,97	2,47	
45	11,81	19,35		46	11,81	13,80	
47	11,81	8,03		48	11,81	2,47	
49	-0,13	5,25		50	14,90	5,25	
51	4,34	12,41		52	10,44	12,41	
53	6,07	14,61		54	8,72	14,61	
55	6,07	6,88		56	8,72	6,88	

<b>QUOTE PIANI SISMICI ED INTERPIANI</b>										
Quota N.ro	Altezza m	Tipologia	IrregTamp			Quota N.ro	Altezza m	Tipologia	IrregTamp	
			XY	Alt.					XY	Alt.
0	0,00	Piano Terra				1	4,25	Piano sismico	NO	NO
2	7,80	Piano sismico	NO	NO		3	12,05	Piano sismico	NO	NO

<b>PILASTRI IN C.A. QUOTA 4.25 m</b>											
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
13	9	Rett.	50,00	x 25,00	0,0	0,00	6	25,00	0,00	3	SismoResist.
14	9	Rett.	50,00	x 25,00	0,0	0,00	6	25,00	0,00	3	SismoResist.

<b>PILASTRI IN C.A. QUOTA 7.8 m</b>											
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
13	9	Rett.	50,00	x 25,00	0,0	0,00	6	25,00	0,00	3	SismoResist.
14	9	Rett.	50,00	x 25,00	0,0	0,00	6	25,00	0,00	3	SismoResist.

<b>PILASTRI IN C.A. QUOTA 12.05 m</b>											
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
13	9	Rett.	50,00	x 25,00	0,0	0,00	6	25,00	0,00	3	SismoResist.
14	9	Rett.	50,00	x 25,00	0,0	0,00	6	25,00	0,00	3	SismoResist.

<b>TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 0 m</b>																								
		DATI GENERALI				QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI										
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elem. x il sisma	Ang Grd	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q. fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann. kg/m	Tamp. kg/m	Ball. kg/m	Espl. kg/m	Tot. kg/m	Torc. kg	Orizz. kg/m	Assial kg/m	Ali %	Cr Nr	Cit Geo
1	34	Tel.SismoRes.	0	1	41	0,00	0,00	0	-13	0	0	-13	0	0	0	0	770	770	0	0	0	0	1	
2	34	Tel.SismoRes.	0	41	2	0,00	0,00	0	-13	0	0	-13	0	0	0	0	770	770	0	0	0	0	1	
3	34	Tel.SismoRes.	0	3	45	0,00	0,00	0	-13	0	0	-13	0	0	0	0	770	770	0	0	0	0	1	
4	34	Tel.SismoRes.	0	45	4	0,00	0,00	0	-13	0	0	-13	0	0	0	0	770	770	0	0	0	0	1	
5	34	Tel.SismoRes.	0	15	16	0,00	0,00	0	-13	0	0	-13	0	3937	0	0	770	4707	0	0	0	0	60	1
6	34	Tel.SismoRes.	0	16	43	0,00	0,00	0	-13	0	0	-13	0	3937	0	0	0	3937	0	0	0	0	60	1
7	34	Tel.SismoRes.	0	17	18	0,00	0,00	0	-13	0	0	-13	0	3937	0	0	770	4707	0	0	0	0	60	1
8	34	Tel.SismoRes.	0	43	17	0,00	0,00	0	-13	0	0	-13	0	3937	0	0	0	3937	0	0	0	0	60	1
9	34	Tel.SismoRes.	0	19	20	0,00	0,00	0	-13	0	0	-13	0	3937	0	0	770	4707	0	0	0	0	60	1

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 0 m

		DATI GENERALI				QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI								Cr	Cit	
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elem. x il sisma	Ang Grd	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann. kg/m	Tamp. kg/m	Ball. kg/m	Espl. kg/m	Tot. kg/m	Torc. kg	Orizz. kg/m	Assial kg/m	Ali %	Cr Nr	Cit Geo
10	34	Tel.SismoRes.	0	20	47	0,00	0,00	0	-13	0	0	-13	0	3937	0	0	0	3937	0	0	0	0	60	1
11	34	Tel.SismoRes.	0	21	22	0,00	0,00	0	-13	0	0	-13	0	0	0	0	770	770	0	0	0	0	0	1
12	34	Tel.SismoRes.	0	47	21	0,00	0,00	0	-13	0	0	-13	0	3937	0	0	0	3937	0	0	0	0	60	1
13	34	Tel.SismoRes.	0	5	6	0,00	0,00	0	13	0	0	13	0	3937	0	0	770	4707	0	0	0	0	60	1
14	34	Tel.SismoRes.	0	6	42	0,00	0,00	0	13	0	0	13	0	3937	0	0	0	3937	0	0	0	0	60	1
15	34	Tel.SismoRes.	0	7	8	0,00	0,00	0	13	0	0	13	0	3937	0	0	770	4707	0	0	0	0	60	1
16	10	Tel.SismoRes.	0	8	9	0,00	0,00	0	-15	0	0	-15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
17	34	Tel.SismoRes.	0	9	10	0,00	0,00	0	13	0	0	13	0	3937	0	0	770	4707	0	0	0	0	60	1
18	34	Tel.SismoRes.	0	10	46	0,00	0,00	0	13	0	0	13	0	3937	0	0	0	3937	0	0	0	0	60	1
19	34	Tel.SismoRes.	0	11	12	0,00	0,00	0	13	0	0	13	0	0	0	0	770	770	0	0	0	0	0	1
20	34	Tel.SismoRes.	0	42	7	0,00	0,00	0	13	0	0	13	0	3937	0	0	0	3937	0	0	0	0	60	1
21	34	Tel.SismoRes.	0	46	11	0,00	0,00	0	13	0	0	13	0	3937	0	0	0	3937	0	0	0	0	60	1
22	34	Tel.SismoRes.	0	23	44	0,00	0,00	0	13	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
23	34	Tel.SismoRes.	0	44	24	0,00	0,00	0	13	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
24	34	Tel.SismoRes.	0	25	48	0,00	0,00	0	13	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
25	34	Tel.SismoRes.	0	48	26	0,00	0,00	0	13	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
26	34	Tel.SismoRes.	0	27	28	0,00	0,00	0	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
27	34	Tel.SismoRes.	0	28	29	0,00	0,00	0	8	0	0	8	0	0	0	0	770	770	0	0	0	0	0	1
28	34	Tel.SismoRes.	0	29	30	0,00	0,00	0	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
29	34	Tel.SismoRes.	0	27	23	0,00	0,00	13	0	0	13	0	0	6933	0	0	770	7703	0	0	0	0	80	1
30	34	Tel.SismoRes.	0	23	49	0,00	0,00	13	0	0	13	0	0	6503	0	0	770	7273	0	0	0	0	80	1
31	34	Tel.SismoRes.	0	49	15	0,00	0,00	13	0	0	13	0	0	3882	0	0	770	4652	0	0	0	0	60	1
32	34	Tel.SismoRes.	0	5	37	0,00	0,00	13	0	0	13	0	0	3882	0	0	770	4652	0	0	0	0	60	1
33	34	Tel.SismoRes.	0	37	1	0,00	0,00	13	0	0	13	0	0	6983	0	0	770	7753	0	0	0	0	80	1
34	34	Tel.SismoRes.	0	9	54	0,00	0,00	13	0	0	13	0	0	3882	0	0	770	4652	0	0	0	0	60	1
35	34	Tel.SismoRes.	0	39	3	0,00	0,00	13	0	0	13	0	0	6983	0	0	770	7753	0	0	0	0	80	1
36	34	Tel.SismoRes.	0	54	39	0,00	0,00	13	0	0	13	0	0	3882	0	0	770	4652	0	0	0	0	60	1
37	34	Tel.SismoRes.	0	34	56	0,00	0,00	13	0	0	13	0	0	4981	0	0	770	5751	0	0	0	0	60	1
38	34	Tel.SismoRes.	0	56	19	0,00	0,00	13	0	0	13	0	0	5279	0	0	770	6049	0	0	0	0	60	1
39	34	Tel.SismoRes.	0	29	32	0,00	0,00	13	0	0	13	0	0	8011	0	0	0	8011	0	0	0	0	77	1
40	34	Tel.SismoRes.	0	38	2	0,00	0,00	-13	0	0	-13	0	0	6983	0	0	770	7753	0	0	0	0	80	1
41	34	Tel.SismoRes.	0	8	53	0,00	0,00	-13	0	0	-13	0	0	3882	0	0	770	4652	0	0	0	0	60	1
42	34	Tel.SismoRes.	0	53	38	0,00	0,00	-13	0	0	-13	0	0	3882	0	0	770	4652	0	0	0	0	60	1
43	34	Tel.SismoRes.	0	12	40	0,00	0,00	-13	0	0	-13	0	0	3882	0	0	770	4652	0	0	0	0	60	1
44	34	Tel.SismoRes.	0	40	4	0,00	0,00	-13	0	0	-13	0	0	6983	0	0	770	7753	0	0	0	0	80	1
45	34	Tel.SismoRes.	0	26	50	0,00	0,00	-13	0	0	-13	0	0	6503	0	0	770	7273	0	0	0	0	80	1
46	34	Tel.SismoRes.	0	30	26	0,00	0,00	-13	0	0	-13	0	0	6932	0	0	770	7702	0	0	0	0	80	1
47	34	Tel.SismoRes.	0	50	22	0,00	0,00	-13	0	0	-13	0	0	3882	0	0	770	4652	0	0	0	0	60	1
48	34	Tel.SismoRes.	0	33	55	0,00	0,00	-13	0	0	-13	0	0	4981	0	0	770	5751	0	0	0	0	60	1
49	34	Tel.SismoRes.	0	55	18	0,00	0,00	-13	0	0	-13	0	0	5279	0	0	770	6049	0	0	0	0	60	1
50	34	Tel.SismoRes.	0	13	11	0,00	0,00	25	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
51	34	Tel.SismoRes.	0	14	13	0,00	0,00	25	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
52	34	Tel.SismoRes.	0	21	14	0,00	0,00	25	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
53	34	Tel.SismoRes.	0	28	31	0,00	0,00	-13	0	0	-13	0	0	8011	0	0	0	8011	0	0	0	0	77	1
54	31	Tel.SismoRes.	0	15	5	0,00	0,00	3	-1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
55	31	Tel.SismoRes.	0	19	9	0,00	0,00	3	-1	0	3	0	0	1571	0	0	0	1571	0	0	0	0	60	1
56	31	Tel.SismoRes.	0	18	8	0,00	0,00	-3	-1	0	-3	0	0	1571	0	0	0	1571	0	0	0	0	60	1
57	27	Tel.SismoRes.	0	31	24	0,00	0,00	-26	0	0	-26	0	0	8244	0	0	0	8244	0	0	0	0	77	1
58	27	Tel.SismoRes.	0	24	33	0,00	0,00	-26	0	0	-26	0	0	8245	0	0	0	8245	0	0	0	0	77	1
59	27	Tel.SismoRes.	0	25	34	0,00	0,00	26	0	0	26	0	0	8245	0	0	0	8245	0	0	0	0	77	1
60	27	Tel.SismoRes.	0	32	25	0,00	0,00	26	0	0	26	-2	0	8239	0	0	0	8239	0	0	0	0	77	1
61	27	Tel.SismoRes.	0	31	32	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
62	27	Tel.SismoRes.	0	33	34	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
65	10	Tel.SismoRes.	0	18	19	0,00	0,00	-1	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
66	10	Tel.SismoRes.	0	2	3	0,00	0,00	0	-85	0	0	-85	0	0	0	0	770	770	0	0	0	0	0	1

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 4.25 m

		DATI GENERALI				QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI								Cr	Cit	
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elem. x il sisma	Ang Grd	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann. kg/m	Tamp. kg/m	Ball. kg/m	Espl. kg/m	Tot. kg/m	Torc. kg	Orizz. kg/m	Assial kg/m	Ali %	Cr Nr	Cit Geo
46	36	Tel.SismoRes.	0	16	6	4,25	4,25	-30	0	0	-30	-2	0	1613	0	1334	0	2947	0	0	0	0	60	1
47	37	Tel.SismoRes.	0	13	11	4,25	4,25	30	13	0	30	0	0	1763	0	0	0	1763	0	0	0	0	60	1
48	37	Tel.SismoRes.	0	21	14	4,25	4,25	30	0	0	30	0	0	1763	0	0	0	1763	0	0	0	0	60	1
49	9	Tel.SismoRes.	0	14	13	4,25	4,25	25	0	0	25	0	0	1588	0	1111	0	2698	0	0	0	0	71	1
50	38	Tel.SismoRes.	0	17	51	4,25	4,25	37	3	0	38	0	0	4082	0	0	0	4082	0	0	0	0	60	1
51	38	Tel.SismoRes.	0	51	7	4,25	4,25	38	0	0	38	0	0	1788	0	0	0	1788	0	0	0	0	60	1
52	38	Tel.SismoRes.	0	20	52	4,25	4,25	-38	0	0	-38	0	0	4068	0	0	0	4068	0	0	0	0	60	1
53	38	Tel.SismoRes.	0	52	10	4,25	4,25	-38	0	0	-38	0	0	1788	0	0	0	1788	0	0	0	0	60	1
54	4	Tel.SismoRes.	0	16	17	4,25	4,25	0	-13	0	0	-13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
55	4	Tel.SismoRes.	0	20	21	4,25	4,25	0	-13	0	0	-13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
56	4	Tel.SismoRes.	0	6	7	4,25	4,25																	



**SETTI ALLA QUOTA 4.25 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 kg / m	Espl	Tot.	Torc kg	Orizz kg / m	Assia kg / m	Ali %	Psup. kg/mq	Pinf.	Mat Nro	Ini cm	Fin. cm
1	601	25	1	41	4,25	4,25	0	-13	0	0	-13	0	0	0	0	770	770	0	0	0	0	0	0			
2	601	25	41	2	4,25	4,25	0	-13	0	0	-13	0	0	0	0	770	770	0	0	0	0	0	0			
3	601	25	3	45	4,25	4,25	0	-13	0	0	-13	0	0	0	0	770	770	0	0	0	0	0	0			
4	601	25	45	4	4,25	4,25	0	-13	0	0	-13	0	0	0	0	770	770	0	0	0	0	0	0			
5	601	25	15	16	4,25	4,25	0	-13	0	0	-13	0	0	0	0	770	770	0	0	0	0	0	0			
6	601	25	17	18	4,25	4,25	0	-13	0	0	-13	0	0	0	0	770	770	0	0	0	0	0	0			
7	601	25	19	20	4,25	4,25	0	-13	0	0	-13	0	0	0	0	770	770	0	0	0	0	0	0			
8	601	25	21	22	4,25	4,25	0	-13	0	0	-13	0	0	0	0	770	770	0	0	0	0	0	0			
9	601	25	33	34	4,25	4,25	0	-13	0	0	-13	0	0	0	0	770	770	0	0	0	0	0	0			
11	601	25	5	6	4,25	4,25	0	13	0	0	13	0	0	0	0	770	770	0	0	0	0	0	0			
12	601	25	7	8	4,25	4,25	0	13	0	0	13	0	0	0	0	770	770	0	0	0	0	0	0			
13	601	25	9	10	4,25	4,25	0	13	0	0	13	0	0	0	0	770	770	0	0	0	0	0	0			
14	601	25	11	12	4,25	4,25	0	13	0	0	13	0	0	0	0	770	770	0	0	0	0	0	0			
15	601	25	23	44	4,25	4,25	0	13	0	0	13	0	0	0	0	770	770	0	0	0	0	0	0			
16	601	25	44	24	4,25	4,25	0	13	0	0	13	0	0	0	0	770	770	0	0	0	0	0	0			
17	601	25	25	48	4,25	4,25	0	13	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
18	601	25	48	26	4,25	4,25	0	13	0	0	13	0	0	0	0	770	770	0	0	0	0	0	0			
19	601	25	31	32	4,25	4,25	0	13	0	0	13	0	0	0	0	770	770	0	0	0	0	0	0			
20	601	25	5	37	4,25	4,25	13	0	0	13	0	0	2995	0	0	770	3765	0	0	0	0	60	0			
21	601	25	37	1	4,25	4,25	13	0	0	13	0	0	4895	0	0	770	5665	0	0	0	0	80	0			
22	601	25	23	49	4,25	4,25	13	0	0	13	0	0	4770	0	0	770	5540	0	0	0	0	80	0			
23	601	25	27	23	4,25	4,25	13	0	0	13	0	0	1912	0	0	0	1912	0	0	0	0	0	0			
24	601	25	49	15	4,25	4,25	13	0	0	13	0	0	2995	0	0	770	3765	0	0	0	0	60	0			
25	601	25	25	34	4,25	4,25	13	0	0	13	0	0	5028	0	0	0	5028	0	0	0	0	80	0			
26	601	25	29	32	4,25	4,25	13	0	0	13	0	0	2773	0	0	0	2773	0	0	0	0	0	0			
27	601	25	32	25	4,25	4,25	13	0	0	13	0	0	1912	0	0	770	2682	0	0	0	0	0	0			
28	601	25	34	56	4,25	4,25	13	0	0	13	0	0	4082	0	0	770	4852	0	0	0	0	60	0			
29	601	25	56	19	4,25	4,25	13	0	0	13	0	0	4320	0	0	770	5090	0	0	0	0	60	0			
30	601	25	9	54	4,25	4,25	13	0	0	13	0	0	2995	0	0	770	3765	0	0	0	0	60	0			
31	601	25	39	3	4,25	4,25	13	0	0	13	0	0	4895	0	0	770	5665	0	0	0	0	80	0			
32	601	25	54	39	4,25	4,25	13	0	0	13	0	0	2995	0	0	770	3765	0	0	0	0	60	0			
33	601	25	38	2	4,25	4,25	-13	0	0	-13	0	0	4895	0	0	770	5665	0	0	0	0	80	0			
34	601	25	8	53	4,25	4,25	-13	0	0	-13	0	0	2995	0	0	770	3765	0	0	0	0	60	0			
35	601	25	53	38	4,25	4,25	-13	0	0	-13	0	0	2995	0	0	770	3765	0	0	0	0	60	0			
36	601	25	24	33	4,25	4,25	-13	0	0	-13	0	0	5028	0	0	0	5028	0	0	0	0	80	0			
37	601	25	28	31	4,25	4,25	-13	0	0	-13	0	0	2773	0	0	0	2773	0	0	0	0	0	0			
38	601	25	31	24	4,25	4,25	-13	0	0	-13	0	0	1912	0	0	770	2682	0	0	0	0	0	0			
39	601	25	33	55	4,25	4,25	-13	0	0	-13	0	0	4082	0	0	770	4852	0	0	0	0	60	0			
40	601	25	55	18	4,25	4,25	-13	0	0	-13	0	0	4320	0	0	770	5090	0	0	0	0	60	0			
41	601	25	26	50	4,25	4,25	-13	0	0	-13	0	0	4770	0	0	770	5540	0	0	0	0	80	0			
42	601	25	30	26	4,25	4,25	-13	0	0	-13	0	0	1912	0	0	0	1912	0	0	0	0	0	0			
43	601	25	50	22	4,25	4,25	-13	0	0	-13	0	0	2995	0	0	770	3765	0	0	0	0	60	0			
44	601	25	12	40	4,25	4,25	-13	0	0	-13	0	0	2995	0	0	770	3765	0	0	0	0	60	0			
45	601	25	40	4	4,25	4,25	-13	0	0	-13	0	0	4895	0	0	770	5665	0	0	0	0	80	0			

**FORI SETTI ALLA QUOTA 4.25 m**

Setto N.ro	Foro N.ro	Base f cm	Alt. f cm	Codice Posiz.Foro	Asc. f cm	Ord. f cm	Sezione Catena	Sezione Cerchiat.	Sezione Architrav	Sezione Piedritti	Mat. SubF	Crit Prog	FiLon mm	NFer Sup.	NFer Inf.	FiSt mm	PSta cm
9	1	120	210	LIBERO	69	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							

**TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 7.8 m**

		DATI GENERALI			QUOTE		SCOSTAMENTI					CARICHI													
Trav N.ro	Sez N.ro	Tipo Elem. x il sisma	Ang Grd	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann. kg/m	Tamp. kg/m	Ball. kg/m	Espl. kg/m	Tot. kg/m	Torc. kg	Orizz. kg/m	Assial kg/m	Ali %	Nr	Cit Geo	
23	8	Tel.SismoRes.	0	38	39	7,80	7,80	0	-8	0	0	-8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
26	8	Tel.SismoRes.	0	53	54	7,80	7,80	0	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
47	37	Tel.SismoRes.	0	13	11	7,80	7,80	30	13	0	30	0	0	1763	0	0	0	1763	0	0	0	0	60	1	
48	37	Tel.SismoRes.	0	21	14	7,80	7,80	30	0	0	30	0	0	1763	0	0	0	1763	0	0	0	0	60	1	
49	9	Tel.SismoRes.	0	14	13	7,80	7,80	25	0	0	25	0	0	1588	0	1111	0	2698	0	0	0	0	71	1	
52	36	Tel.SismoRes.	0	20	52	7,80	7,80	-38	0	0	-38	0	0	1747	0	0	0	1747	0	0	0	0	60	1	
53	36	Tel.SismoRes.	0	52	10	7,80	7,80	-38	0	0	-38	0	0	1763	0	0	0	1763	0	0	0	0	60	1	
54	25	Tel.SismoRes.	0	16	17	7,80	7,80	0	-13	0	0	-13	0	0	0	0	770	770	0	0	0	0	0	1	
55	25	Tel.SismoRes.	0	20	21	7,80	7,80	0	-13	0	0	-13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
56	25	Tel.SismoRes.	0	6	7	7,80	7,80	0	13	0	0	13	0	0	0	0	0	770	770	0	0	0	0	1	
57	25	Tel.SismoRes.	0	10	11	7,80	7,80	0	13	0	0	13	0	0	0	0	0	770	770	0	0	0	0	1	
62	25	Tel.SismoRes.	0	55	56	7,80	7,80	0	13	0	-1	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	

**SETTI ALLA QUOTA 7.8 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 kg / m	Espl	Tot.	Torc kg	Orizz kg / m	Assia kg / m	Ali %	Psup. kg/mq	Pinf.	Mat Nro	Ini cm	Fin. cm
1	601	25	1	41	7,80	7,80	0	-13	0	0	-13	0	0	0	0	770	770	0	0	0	0	0	0			
2	601	25	41	2	7,80	7,80	0	-13	0	0	-13	0	0	0	0	770	770	0	0	0	0	0	0			
3	601	25	3	45	7,80	7,80	0	-13	0	0	-13	0	0	0	0	770	770	0	0	0	0	0	0			

**SETTI ALLA QUOTA 7.8 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 kg / m	Espl	Tot.	Torc kg	Orizz kg / m	Assia kg / m	Ali %	Psup. kg/mq	Pinf.	Mat Nro	Ini cm	Fin. cm	
4	601	25	45	4	7,80	7,80	0	-13	0	0	-13	0	0	0	0	770	770	0	0	0	0	0	0	0			
5	601	25	15	16	7,80	7,80	0	-13	0	0	-13	0	0	0	0	770	770	0	0	0	0	0	0	0			
6	601	25	17	18	7,80	7,80	0	-13	0	0	-13	0	0	0	0	770	770	0	0	0	0	0	0	0			
7	601	25	19	20	7,80	7,80	0	-13	0	0	-13	0	0	0	0	770	770	0	0	0	0	0	0	0			
8	601	25	21	22	7,80	7,80	0	-13	0	0	-13	0	0	0	0	770	770	0	0	0	0	0	0	0			
9	601	25	33	34	7,80	7,80	0	-13	0	0	-13	0	0	0	0	770	770	0	0	0	0	0	0	0			
11	601	25	5	6	7,80	7,80	0	13	0	0	13	0	0	0	0	770	770	0	0	0	0	0	0	0			
12	601	25	7	8	7,80	7,80	0	13	0	0	13	0	0	0	0	770	770	0	0	0	0	0	0	0			
13	601	25	9	10	7,80	7,80	0	13	0	0	13	0	0	0	0	770	770	0	0	0	0	0	0	0			
14	601	25	11	12	7,80	7,80	0	13	0	0	13	0	0	0	0	770	770	0	0	0	0	0	0	0			
15	601	25	23	44	7,80	7,80	0	13	0	0	13	0	0	0	0	770	770	0	0	0	0	0	0	0			
16	601	25	44	24	7,80	7,80	0	13	0	0	13	0	0	0	0	770	770	0	0	0	0	0	0	0			
17	601	25	25	48	7,80	7,80	0	13	0	0	13	0	0	0	0	770	770	0	0	0	0	0	0	0			
18	601	25	48	26	7,80	7,80	0	13	0	0	13	0	0	0	0	770	770	0	0	0	0	0	0	0			
19	601	25	31	32	7,80	7,80	0	13	0	0	13	0	0	0	0	770	770	0	0	0	0	0	0	0			
20	601	25	5	37	7,80	7,80	13	0	0	13	0	0	2995	0	0	770	3765	0	0	0	0	60	0	0			
21	601	25	37	1	7,80	7,80	13	0	0	13	0	0	6245	0	0	770	7015	0	0	0	0	74	0	0			
22	601	25	23	49	7,80	7,80	13	0	0	13	0	0	6086	0	0	770	6856	0	0	0	0	74	0	0			
24	601	25	49	15	7,80	7,80	13	0	0	13	0	0	2920	0	1349	770	5039	0	0	0	0	60	0	0			
25	601	25	25	34	7,80	7,80	13	0	0	13	0	0	6413	0	0	0	6413	0	0	0	0	74	0	0			
27	601	25	32	25	7,80	7,80	13	0	0	13	0	0	0	0	0	770	770	0	0	0	0	0	0	0			
28	601	25	34	56	7,80	7,80	13	0	0	13	0	0	4082	0	0	0	4082	0	0	0	0	60	0	0			
29	601	25	56	19	7,80	7,80	13	0	0	13	0	0	2995	0	0	770	3765	0	0	0	0	60	0	0			
30	601	25	9	54	7,80	7,80	13	0	0	13	0	0	2995	0	0	770	3765	0	0	0	0	60	0	0			
31	601	25	39	3	7,80	7,80	13	0	0	13	0	0	6245	0	0	770	7015	0	0	0	0	74	0	0			
32	601	25	54	39	7,80	7,80	13	0	0	13	0	0	4320	0	0	0	4320	0	0	0	0	60	0	0			
33	601	25	38	2	7,80	7,80	-13	0	0	-13	0	0	6245	0	0	770	7015	0	0	0	0	74	0	0			
34	601	25	8	53	7,80	7,80	-13	0	0	-13	0	0	2995	0	0	770	3765	0	0	0	0	60	0	0			
35	601	25	53	38	7,80	7,80	-13	0	0	-13	0	0	4320	0	0	0	4320	0	0	0	0	60	0	0			
36	601	25	24	33	7,80	7,80	-13	0	0	-13	0	0	6413	0	0	0	6413	0	0	0	0	74	0	0			
38	601	25	31	24	7,80	7,80	-13	0	0	-13	0	0	0	0	0	770	770	0	0	0	0	0	0	0			
39	601	25	33	55	7,80	7,80	-13	0	0	-13	0	0	4082	0	0	0	4082	0	0	0	0	60	0	0			
40	601	25	55	18	7,80	7,80	-13	0	0	-13	0	0	2995	0	0	770	3765	0	0	0	0	60	0	0			
41	601	25	26	50	7,80	7,80	-13	0	0	-13	0	0	6086	0	0	770	6856	0	0	0	0	74	0	0			
43	601	25	50	22	7,80	7,80	-13	0	0	-13	0	0	2995	0	0	770	3765	0	0	0	0	60	0	0			
44	601	25	12	40	7,80	7,80	-13	0	0	-13	0	0	2995	0	0	770	3765	0	0	0	0	60	0	0			
45	601	25	40	4	7,80	7,80	-13	0	0	-13	0	0	6245	0	0	770	7015	0	0	0	0	74	0	0			

**FORI SETTI ALLA QUOTA 7.8 m**

Setto N.ro	Foro N.ro	Base f cm	Alt. f cm	Codice Posiz.For	Asc. f cm	Ord. f cm	Sezione Catena	Sezione Cerchiat.	Sezione Architrav	Sezione Piedritti	Mat. SubF	Crit Prog	FiLon mm	NFer Sup.	NFer Inf.	FiSt mm	PSta cm
9	1	120	210	LIBERO	69	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							

**TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 12.05 m**

		DATI GENERALI			QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI												
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elem. x il sisma	Ang Grd	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q. fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann. kg/m	Tamp. kg/m	Ball. kg/m	Espl. kg/m	Tot. kg/m	Torc. kg	Orizz. kg/m	Assial. kg/m	Ali %	Cr Nr	Cit Geo	
28	4	Tel.SismoRes.	0	34	56	12,05	12,05	13	0	0	13	0	0	2150	0	0	0	2150	0	0	0	0	0	1	
32	4	Tel.SismoRes.	0	54	39	12,05	12,05	13	0	0	13	0	0	2150	0	0	0	2150	0	0	0	0	0	1	
35	4	Tel.SismoRes.	0	53	38	12,05	12,05	-13	0	0	-13	0	0	2150	0	0	0	2150	0	0	0	0	0	1	
38	4	Tel.SismoRes.	0	33	55	12,05	12,05	-13	0	0	-13	0	0	2150	0	0	0	2150	0	0	0	0	0	1	
46	9	Tel.SismoRes.	0	14	13	12,05	12,05	25	0	0	25	0	0	0	0	500	0	500	0	0	0	0	0	1	
50	4	Tel.SismoRes.	0	20	21	12,05	12,05	0	-13	0	0	-13	0	583	0	0	0	583	0	0	0	0	0	1	
52	4	Tel.SismoRes.	0	10	11	12,05	12,05	0	13	0	0	13	0	583	0	0	0	583	0	0	0	0	0	1	

**SETTI ALLA QUOTA 12.05 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 kg / m	Espl	Tot.	Torc kg	Orizz kg / m	Assia kg / m	Ali %	Psup. kg/mq	Pinf.	Mat Nro	Ini cm	Fin. cm	
1	601	25	1	41	12,05	12,05	0	-13	0	0	-13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
2	601	25	41	2	12,05	12,05	0	-13	0	0	-13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
3	601	25	3	45	12,05	12,05	0	-13	0	0	-13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
4	601	25	45	4	12,05	12,05	0	-13	0	0	-13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
5	601	25	15	16	12,05	12,05	0	-13	0	0	-13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
6	601	25	17	18	12,05	12,05	0	-13	0	0	-13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
7	601	25	19	20	12,05	12,05	0	-13	0	0	-13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
8	601	25	21	22	12,05	12,05	0	-13	0	0	-13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
9	601	25	33	34	12,05	12,05	0	-13	0	0	-13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
11	601	25	5	6	12,05	12,05	0	13	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
12	601	25	7	8	12,05	12,05	0	13	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
13	601	25	9	10	12,05	12,05	0	13	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
14	601	25	11	12	12,05	12,05	0	13	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
15	601	25	23	44	12,05	12,05	0	13	0	0	13	0	0	0	0	0											

**SETTI ALLA QUOTA 12.05 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 kg / m	Espl	Tot.	Torc kg	Orizz kg / m	Assia	Ali %	Psup. kg/mq	Pinf.	Mat Nro	Ini cm	Fin. cm
17	601	25	25	48	12,05	12,05	0	13	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
18	601	25	48	26	12,05	12,05	0	13	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
19	601	25	31	32	12,05	12,05	0	13	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
20	601	25	5	37	12,05	12,05	13	0	0	13	0	0	1912	0	0	0	1912	0	0	0	0	0	0			
21	601	25	37	1	12,05	12,05	13	0	0	13	0	0	1912	0	0	0	1912	0	0	0	0	0	0			
22	601	25	23	49	12,05	12,05	13	0	0	13	0	0	1912	0	0	0	1912	0	0	0	0	0	0			
24	601	25	49	15	12,05	12,05	13	0	0	13	0	0	1912	0	0	0	1912	0	0	0	0	0	0			
25	601	25	25	34	12,05	12,05	13	0	0	13	0	0	3071	0	0	0	3071	0	0	0	0	0	0			
27	601	25	32	25	12,05	12,05	13	0	0	13	0	0	1222	0	0	0	1222	0	0	0	0	0	0			
29	601	25	56	19	12,05	12,05	13	0	0	13	0	0	1912	0	0	0	1912	0	0	0	0	0	0			
30	601	25	9	54	12,05	12,05	13	0	0	13	0	0	1912	0	0	0	1912	0	0	0	0	0	0			
31	601	25	39	3	12,05	12,05	13	0	0	13	0	0	1912	0	0	0	1912	0	0	0	0	0	0			
33	601	25	38	2	12,05	12,05	-13	0	0	-13	0	0	1912	0	0	0	1912	0	0	0	0	0	0			
34	601	25	8	53	12,05	12,05	-13	0	0	-13	0	0	1912	0	0	0	1912	0	0	0	0	0	0			
36	601	25	24	33	12,05	12,05	-13	0	0	-13	0	0	3071	0	0	0	3071	0	0	0	0	0	0			
37	601	25	31	24	12,05	12,05	-13	0	0	-13	0	0	1222	0	0	0	1222	0	0	0	0	0	0			
39	601	25	55	18	12,05	12,05	-13	0	0	-13	0	0	1912	0	0	0	1912	0	0	0	0	0	0			
40	601	25	26	50	12,05	12,05	-13	0	0	-13	0	0	1912	0	0	0	1912	0	0	0	0	0	0			
41	601	25	50	22	12,05	12,05	-13	0	0	-13	0	0	1912	0	0	0	1912	0	0	0	0	0	0			
42	601	25	12	40	12,05	12,05	-13	0	0	-13	0	0	1912	0	0	0	1912	0	0	0	0	0	0			
43	601	25	40	4	12,05	12,05	-13	0	0	-13	0	0	1912	0	0	0	1912	0	0	0	0	0	0			
49	601	25	16	17	12,05	12,05	0	-13	0	0	-13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
51	601	25	6	7	12,05	12,05	0	13	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

**FORI SETTI ALLA QUOTA 12.05 m**

Setto N.ro	Foro N.ro	Base f cm	Alt. f cm	Codice Posiz.Foro	Asc. f cm	Ord. f cm	Sezione Catena	Sezione Cerchiat.	Sezione Architrav	Sezione Piedritti	Mat. SubF	Crit Prog	FiLon mm	NFer Sup.	NFer Inf.	FiSt mm	PSta cm
9	1	120	210	LIBERO	69	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
24	1	150	300	LIBERO	0	0	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna							

**NODI ALLA QUOTA 0 m**

IDENTIFICAZIONE		RIGIDEZZE NODO ESTERNE									CARICHI NODALI CONCENTRATI					
Filo N.ro	Quo N.	D.Quo cm	P. sis	Co di	Tx (t/m)	Ty (t/m)	Tz (t/m)	Rx (t-m)	Ry (t-m)	Rz (t-m)	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx (t-m)	My (t-m)	Mz (t-m)
1	0	0	0	E	4168	4168	60000	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2	0	0	0	E	4168	4168	60000	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3	0	0	0	E	4168	4168	60000	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4	0	0	0	E	4168	4168	60000	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5	0	0	0	E	4168	4168	60000	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	0	0	0	E	4168	4168	60000	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	0	0	0	E	4168	4168	60000	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12	0	0	0	E	4168	4168	60000	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
13	0	0	0	E	4168	4168	60000	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14	0	0	0	E	4168	4168	60000	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
15	0	0	0	E	4168	4168	60000	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
18	0	0	0	E	4168	4168	60000	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
19	0	0	0	E	4168	4168	60000	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
22	0	0	0	E	4168	4168	60000	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
23	0	0	0	E	4168	4168	60000	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
26	0	0	0	E	4168	4168	60000	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
27	0	0	0	E	4168	4168	60000	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
28	0	0	0	E	4168	4168	60000	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
29	0	0	0	E	4168	4168	60000	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
30	0	0	0	E	4168	4168	60000	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
31	0	0	0	E	4168	4168	60000	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
32	0	0	0	E	4168	4168	60000	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
33	0	0	0	E	4168	4168	60000	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
34	0	0	0	E	4168	4168	60000	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
37	0	0	0	E	4168	4168	60000	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
38	0	0	0	E	4168	4168	60000	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
39	0	0	0	E	4168	4168	60000	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
40	0	0	0	E	4168	4168	60000	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
41	0	0	0	E	4168	4168	60000	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
42	0	0	0	E	4168	4168	60000	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
43	0	0	0	E	4168	4168	60000	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
44	0	0	0	E	4168	4168	60000	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
45	0	0	0	E	4168	4168	60000	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
46	0	0	0	E	4168	4168	60000	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
47	0	0	0	E	4168	4168	60000	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48	0	0	0	E	4168	4168	60000	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
49	0	0	0	E	4168	4168	60000	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
50	0	0	0	E	4168	4168	60000	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

**NODI ALLA QUOTA 12.05 m**

IDENTIFICAZIONE				RIGIDEZZE NODO ESTERNE							CARICHI NODALI CONCENTRATI					
Filo N.ro	Quo N.	D.Quo cm	P. sis	Co di	Tx (t/m)	Ty (t/m)	Tz (t/m)	Rx (t-m)	Ry (t-m)	Rz (t-m)	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx (t-m)	My (t-m)	Mz (t-m)
1	3	0	4	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2	3	0	4	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3	3	0	5	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4	3	0	5	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5	3	0	4	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6	3	0	4	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7	3	0	4	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	3	0	4	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	3	0	5	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	3	0	5	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
11	3	0	5	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12	3	0	5	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
13	3	0	6	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14	3	0	6	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
37	3	0	4	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
38	3	0	4	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
39	3	0	5	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
40	3	0	5	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
41	3	0	4	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
42	3	0	4	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
45	3	0	5	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
46	3	0	5	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
53	3	0	4	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
54	3	0	5	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

**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	1,30	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
Var.Amb.affol.	1,50	1,05	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Var.Neve h>1000	1,05	1,50	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
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.Amb.affol.	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Var.Neve h>1000	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
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.Amb.affol.	0,60	0,60	0,60	0,60
Var.Neve h>1000	0,20	0,20	0,20	0,20
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.Amb.affol.	1,00	0,70
Var.Neve h>1000	0,70	1,00
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



**COMBINAZIONI RARE - S.L.E.**

DESCRIZIONI	1	2
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.Amb.affol.	0,70	0,60
Var.Neve h>1000	0,20	0,50
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.Amb.affol.	0,60
Var.Neve h>1000	0,20
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

## Output (an. dinamica, caratt. di sollecitazione)

### • SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

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

<b>1.47</b>	<b>Massa eccitata</b>	: Sommatrice delle masse efficaci, estesa a tutti i modi considerati ed espressa come forza peso
<b>1.48</b>	<b>Massa totale</b>	: Massa sismica di tutti i piani espressa come forza peso
<b>1.49</b>	<b>Rapporto</b>	: Rapporto tra Massa eccitata e Massa totale. Deve essere secondo la norma non inferiore a 0,85
<b>1.50</b>	<b>Modo</b>	: Numero del modo di vibrazione
<b>1.51</b>	<b>Fattore Modale</b>	: Coefficiente di partecipazione modale
<b>1.52</b>	<b>Fmod/Fmax</b>	: Influenza percentuale del modo attuale rispetto a quello di massimo effetto
<b>1.53</b>	<b>Massa Mod. Eff.</b>	: Massa modale efficace
<b>1.54</b>	<b>Mmod/Mmax</b>	: Percentuale di massa eccitata per il singolo modo
<b>1.55</b>	<b>Piano</b>	: Numero del piano sismico
<b>1.56</b>	<b>FX</b>	: Forza di piano agente con direzione parallela alla direzione X del sistema di riferimento globale e applicata nell'origine delle coordinate
<b>1.57</b>	<b>FY</b>	: Forza di piano agente con direzione parallela alla direzione Y del sistema di riferimento globale e applicata nell'origine delle coordinate
<b>1.58</b>	<b>Mt</b>	: Momento torcente di piano rispetto all'asse Z del sistema di riferimento globale
<b>1.59</b>	<b>Mom.Ecc. 5%</b>	: Momento torcente di piano rispetto all'asse Z del sistema di riferimento globale relativo ad una eccentricità accidentale pari al 5% della dimensione massima del piano in direzione ortogonale alla direzione del sisma. Se in questa colonna non è stampato nulla l'effetto torsionale accidentale è tenuto in conto incrementando le sollecitazioni di verifica con il fattore delta (vedi punto 4.5.2)
<b>1.60</b>	<b>Tratto</b>	: 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
	<b>Filo in.</b>	: Filo iniziale
	<b>Filo fin.</b>	: Filo finale

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

<b>Alt.</b>	: 1.60.1	Altezza dell'estremità dell'asta dallo spiccato di fondazione
<b>Tx</b>	: Taglio lungo la direzione dell'asse 'X' del sistema di riferimento locale di asta (principale d'inerzia)	
<b>Ty</b>	: Taglio lungo la direzione dell'asse 'Y' del sistema di riferimento locale di asta	
<b>N</b>	: Sforzo assiale	
<b>Mx</b>	: Momento agente con asse vettore parallelo all'asse 'X' del sistema di riferimento locale di asta	
<b>My</b>	: Momento agente con asse vettore parallelo all'asse 'Y' del sistema di riferimento locale di asta	
<b>Mt</b>	: 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:

<b>1.61</b>	<b>Origine</b>	: 1.61.1	1° punto di inserimento dello shell
<b>Asse 1</b>	: Asse X nel s.r.l., definito dal punto origine e dal II° punto di inserimento, nel verso di quest'ultimo		
<b>Piano12</b>	: Piano XY nel s.r.l., definito dai punti origine, II° e III° di inserimento		
<b>Asse 2</b>	: 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°		
<b>Asse 3</b>	: 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:

<b>1.62</b>	<b>Shell Nro</b>	: numero dell'elemento bidimensionale
<b>nodo N.ro</b>	: numero del nodo dell'elemento bidimensionale a cui sono riferite le tensioni S di lastra e M piastra	
<b>S11</b>	: tensione normale di lastra	
<b>S22</b>	: tensione normale di lastra	
<b>S12</b>	: tensione tangenziale di lastra (S12 = S21)	
<b>M11</b>	: tensione normale di piastra sulla faccia positiva	

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

<b>1.63</b>	<b>Shell Nro</b>	: numero dell'elemento bidimensionale
	<b>nodo N.ro</b>	: numero del nodo dell'elemento bidimensionale a cui sono i carichi nodali degli shell
	<b>Tx</b>	: Forza nodale in direzione X del sistema di riferimento locale
	<b>Ty</b>	: Forza nodale in direzione Y del sistema di riferimento locale
	<b>Tz</b>	: Forza nodale in direzione Z del sistema di riferimento locale
	<b>Mx</b>	: Momento nodale con asse vettore parallelo all'asse X del sistema di riferimento locale
	<b>My</b>	: Momento nodale con asse vettore parallelo all'asse Y del sistema di riferimento locale
	<b>Mz</b>	: Momento nodale con asse vettore parallelo all'asse Z del sistema di riferimento locale
<b>1.64</b>	<b>Tratto</b>	: 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
	<b>Filo in.</b>	: Filo iniziale
	<b>Filo fin.</b>	: Filo finale

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

<b>Alt.</b>	: 1.64.1 Altezza dell'estremità dell'asta dallo spiccatto di fondazione
<b>Tx</b>	: Taglio lungo la direzione dell'asse 'X' del sistema di riferimento locale di asta (principale d'inerzia)
<b>Ty</b>	: Taglio lungo la direzione dell'asse 'Y' del sistema di riferimento locale di asta
<b>N</b>	: Sforzo assiale
<b>Mx</b>	: Momento agente con asse vettore parallelo all'asse 'X' del sistema di riferimento locale di asta
<b>My</b>	: Momento agente con asse vettore parallelo all'asse 'Y' del sistema di riferimento locale di asta
<b>Mt</b>	: Momento torcente dell'asta (agente con asse vettore parallelo all'asse 'Z' locale)

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

<b>1.65</b>	<b>Origine</b>	: 1.65.1 I° punto di inserimento dello shell
<b>Asse 1</b>		: Asse X nel s.r.l., definito dal punto origine e dal II° punto di inserimento, nel verso di quest'ultimo
<b>Piano 12</b>		: Piano XY nel s.r.l., definito dai punti origine, II° e III° di inserimento
<b>Asse 2</b>		: 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°
<b>Asse 3</b>		: 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:

<b>1.66</b>	<b>Shell Nro</b>	: numero dell'elemento bidimensionale
	<b>nodo N.ro</b>	: numero del nodo dell'elemento bidimensionale a cui sono riferite le tensioni S di lastra e M piastra
	<b>S11</b>	: tensione normale di lastra
	<b>S22</b>	: tensione normale di lastra
	<b>S12</b>	: tensione tangenziale di lastra (S12 = S21)
	<b>M11</b>	: tensione normale di piastra sulla faccia positiva
	<b>M22</b>	: tensione normale di piastra sulla faccia positiva
	<b>M12</b>	: tensione tangenziale di piastra sulla faccia positiva

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

<b>1.67</b>	<b>Shell Nro</b>	: numero dell'elemento bidimensionale
	<b>nodo N.ro</b>	: numero del nodo dell'elemento bidimensionale a cui sono i carichi nodali degli shell
	<b>Tx</b>	: Forza nodale in direzione X del sistema di riferimento locale
	<b>Ty</b>	: Forza nodale in direzione Y del sistema di riferimento locale
	<b>Tz</b>	: Forza nodale in direzione Z del sistema di riferimento locale
	<b>Mx</b>	: Momento nodale con asse vettore parallelo all'asse X del sistema di riferimento locale
	<b>My</b>	: Momento nodale con asse vettore parallelo all'asse Y del sistema di riferimento locale
	<b>Mz</b>	: Momento nodale con asse vettore parallelo all'asse Z del sistema di riferimento locale
<b>1.68</b>	<b>Filo N.ro</b>	: Numero del filo del nodo inferiore o superiore
<b>1.69</b>	<b>Quota inf/sup</b>	: Quota del nodo inferiore e del nodo superiore
<b>1.70</b>	<b>Nodo inf/sup</b>	: Numero dei nodi inferiore e superiore per la determinazione degli spostamenti sismici relativi
<b>1.71</b>	<b>Sisma N.ro</b>	: Numero del sisma per cui è massimo il valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.D.
<b>1.72</b>	<b>Combin N.ro</b>	: Numero della combinazione per cui è massimo il valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.D.
<b>1.73</b>	<b>Spostam. Calcolo</b>	: valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.D.
<b>1.74</b>	<b>Spostam. Limite</b>	: valore dello spostamento limite per lo S.L.D.
<b>1.75</b>	<b>Sisma N.ro</b>	: Numero del sisma per cui è massimo il valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.O.
<b>1.76</b>	<b>Combin N.ro</b>	: Numero della combinazione per cui è massimo il valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.O.
<b>1.77</b>	<b>Spostam. Calcolo</b>	: valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.O.
<b>1.78</b>	<b>Spostam. Limite</b>	: valore dello spostamento limite per lo S.L.O.

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

- Tabulato BARICENTRI MASSE E RIGIDENZE

<b>1.79</b>	<b>PIANO</b>	: 1.79.1	Numero del piano sismico
<b>QUOTA</b>		:	Altezza del piano dallo spiccato di fondazione
<b>PESO</b>		:	Peso sismico di piano (peso proprio, carichi permanenti e aliquota dei sovraccarichi variabili)
<b>XG</b>		:	Ascissa del baricentro delle masse rispetto all'origine del sistema di riferimento globale
<b>YG</b>		:	Ordinata del baricentro delle masse rispetto all'origine del sistema di riferimento globale
<b>XR</b>		:	Ascissa del baricentro delle rigidzze rispetto all'origine del sistema di riferimento globale
<b>YR</b>		:	Ordinata del baricentro delle rigidzze rispetto all'origine del sistema di riferimento globale
<b>DX</b>		:	Scostamento in ascissa del baricentro delle rigidzze rispetto a quello delle masse (XR – XG)
<b>DY</b>		:	Scostamento in ordinata del baricentro delle rigidzze rispetto a quello delle masse (YR – YG)
<b>Lpianta</b>		:	Dimensione in pianta del piano nella direzione ortogonale al primo sisma
<b>Bpianta</b>		:	1.79.2 Dimensione in pianta del piano nella direzione ortogonale al secondo sisma
<b>RigFlEx</b>		:	Rigidzza 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.
<b>RigFlY</b>		:	Rigidzza flessionale di piano nella direzione secondo sisma
<b>RigTors</b>		:	Rigidzza torsionale di piano
<b>r/Is</b>		:	Rapporto di piano per determinare se una struttura è deformabile torsionalmente (vedi DM 2008/2018 7.4.3.1)

- Tabulato VARIAZIONI MASSE E RIGIDENZE DI PIANO

<b>1.80</b>	<b>PIANO</b>	: 1.80.1	Numero del piano sismico
<b>QUOTA</b>		:	Altezza del piano dallo spiccato di fondazione
<b>PESO</b>		:	Peso sismico di piano (peso proprio, carichi permanenti e aliquota dei sovraccarichi variabili)
<b>Variaz%</b>		:	Variatione percentuale della massa rispetto al piano superiore
<b>Tagliante modale</b>	<b>(t)</b>	:	Tagliante relativo al piano nella direzione X/Y. Nel caso di analisi sismica dinamica il valore si riferisce al modo principale
<b>Spost(mm)</b>		:	Spostamento del baricentro del piano in direzione X/Y calcolato come differenza fra lo spostamento del piano in questione ed il sottostante
<b>Klat(t/m)</b>		:	Rigidzza laterale del piano in direzione X/Y calcolata come rapporto fra il tagliante e lo spostamento
<b>Variaz(%)</b>		:	Variatione della rigidzza della massa rispetto al piano superiore in direzione X/Y
<b>Teta</b>		:	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:

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

- Tabulato REGOLARITA' STRUTTURALE

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

<b>1.81</b>	<b>N. piano</b>	: 1.81.1	Numero del piano sismico
<b>Res X (t)</b>		:	Resistenza a taglio complessiva nel piano in direzione X (Sisma1/Sisma2)
<b>Res Y (t)</b>		:	Resistenza a taglio complessiva nel piano in direzione Y (Sisma1/Sisma2)
<b>Dom X (t)</b>		:	Domanda a taglio complessiva nel piano in direzione X (Sisma1/Sisma2)
<b>Dom Y (t)</b>		:	Domanda a taglio complessiva nel piano in direzione Y (Sisma1/Sisma2)
<b>Res/Dom</b>		:	Rapporto tra la resistenza e la domanda (Sisma1/Sisma2)
<b>Var.R/D</b>		:	Variatione del rapporto resistenza/capacità rispetto ai piani superiori (Sisma1/Sisma2)
<b>Flag Verifica</b>		:	Esito del controllo sulla variatione del rapporto resistenza/capacità (DM 2008, 7.2.2 punto g)(Dm 2018, 7.2.1)

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

<b>1.82</b>	<b>Filo Iniz./Fin.</b>	:	Sulla prima riga numero del filo del nodo iniziale, sulla seconda quello del nodo finale
<b>1.83</b>	<b>Cotg <math>\theta</math></b>	:	Cotangente Angolo del puntone compresso
<b>Quota</b>		:	Sulla prima riga quota del nodo iniziale, sulla seconda quota del nodo finale
<b>SgmT</b>		:	Solo per le travi di fondazione: Pressione di contatto sul terreno in Kg/cm <sup>2</sup> calcolata con i valori caratteristici delle azioni assumendo i coefficienti gamma pari ad uno.
<b>AmpC</b>		:	Solo per le travi di elevazione: Coefficiente di amplificazione dei carichi statici per tenere in conto della verifica locale dell'asta a sisma verticale.
<b>N/Nc</b>		:	Solo per i pilastri: Percentuale della resistenza massima a compressione della sezione di solo calcestruzzo.
<b>Tratto</b>		:	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
<b>Sez B/H</b>		:	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
<b>Concio</b>		:	Numero del concio
<b>Co Nr</b>		:	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
<b>GamRd</b>		:	Solo per le travi di fondazione: Coefficiente di sovrarresistenza.
<b>M Exd</b>		:	Momento ultimo di calcolo asse vettore X (per le travi incrementato dalla traslazione del diagramma del



<b>M Eyd</b>	: Momento flettente)
<b>N Ed</b>	: Sforzo normale ultimo di calcolo
<b>x / d</b>	: Rapporto fra la posizione dell'asse neutro e l'altezza utile della sezione moltiplicato per 100
<b>ef% e<sub>c</sub>% (*100)</b>	: 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%)
<b>Area</b>	: 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
<b>Co Nr</b>	: Numero della combinazione e in sequenza sollecitazioni ultime di calcolo che forniscono la minore sicurezza per le azioni taglianti e torcenti
<b>V Exd</b>	: Taglio ultimo di calcolo in direzione X
<b>V Eyd</b>	: Taglio ultimo di calcolo in direzione Y
<b>T sdu</b>	: Momento torcente ultimo di calcolo
<b>V Rxd</b>	: Taglio resistente ultimo delle staffe in direzione X
<b>V Ryd</b>	: Taglio resistente ultimo delle staffe in direzione Y
<b>T Rd</b>	: Momento torcente resistente ultimo delle staffe
<b>T Rld</b>	: Momento torcente resistente ultimo dell'armatura longitudinale
<b>Coe Cls</b>	: Coefficiente per il controllo di sicurezza del calcestruzzo alle azioni taglianti e torcenti moltiplicato per 100; la sezione è verificata se detto valore è minore o uguale a 100
<b>Coe Staf</b>	: Coefficiente per il controllo di sicurezza delle staffe alle azioni taglianti e torcenti moltiplicato per 100; la sezione è verificata se detto valore è minore o uguale a 100
<b>Alon</b>	: Armatura longitudinale a torsione (nelle travi rettangolari per le quali è stata effettuata la verifica a momento $M_y$ in questo dato viene stampata anche l'armatura flessionale dei lati verticali)
<b>Staffe</b>	: Passo staffe e lunghezza del tratto da armare
<b>Moltipl Ultimo</b>	: 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.

<b>1.84 Filo</b>	: Sulla prima riga numero del filo del nodo iniziale, sulla seconda quello del nodo finale
<b>Quota</b>	: Sulla prima riga quota del nodo iniziale, sulla seconda quota del nodo finale
<b>Tratto</b>	: 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
<b>Com Cari</b>	: 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
<b>Fessu</b>	: Fessura limite e fessura di calcolo espressa in mm; se la trave non risulta fessurata l'ampiezza di calcolo sarà nulla
<b>Dist mm</b>	: Distanza fra le fessure
<b>Concio</b>	: Numero del concio in cui si è avuta la massima fessura
<b>Combin</b>	: Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima fessura
<b>Mf X</b>	: Momento flettente asse vettore X
<b>Mf Y</b>	: Momento flettente asse vettore Y
<b>N</b>	: Sforzo normale
<b>Frecce</b>	: Freccia limite e freccia massima di calcolo
<b>Combin</b>	: Numero della combinazione che ha prodotto la freccia massima
<b>Com Cari</b>	: 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
<b>σ<sub>lim</sub></b>	: Valore della tensione limite in Kg/cm <sup>2</sup>
<b>σ<sub>cal</sub></b>	: Valore della tensione di calcolo in Kg/cm <sup>2</sup>
<b>Concio</b>	: Numero del concio in cui si è avuta la massima tensione
<b>Combin</b>	: Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima tensione
<b>Mf X</b>	: Momento flettente asse vettore X
<b>Mf Y</b>	: Momento flettente asse vettore Y
<b>N</b>	: Sforzo normale

● **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa per la verifica del diametro massimo utilizzabile:

<b>1.85 Nodo3D</b>	: 1.85.1 Numero del nodo spaziale oggetto di verifica
<b>Filo</b>	: Numero del filo del nodo spaziale
<b>Quota</b>	: Quota del nodo spaziale
<b>Dir Locale X</b>	
<b>Trave rif.</b>	: Numero della trave collegata al nodo 3d nella direzione X presa a riferimento per la formula
<b>AlfaBl</b>	: Valore risultante dalla formula di Norma
<b>Bpil</b>	: Larghezza del pilastro nella direzione locale X
<b>Fimax</b>	: Diametro massimo utilizzabile sul nodo per il telaio X, arrotondato all'intero più vicino
<b>Fi</b>	: Diametro utilizzato nel disegno ferri
<b>Status</b>	: PASSANTE: se i ferri sono passanti si ritiene la verifica non necessaria

OK: diametro è minore del diametro massimo ammissibile  
 PIEGA: diametro è maggiore del diametro massimo (in questo caso i ferri vengono piegati dentro il nodo per garantire l'ancoraggio)

<b>Dir Locale Y</b>	
<b>Trave rif.</b>	: Numero della trave collegata al nodo 3d nella direzione Y presa a riferimento per la formula
<b>AlfaBl</b>	: Valore risultante dalla formula di Norma
<b>Bpil</b>	: Larghezza del pilastro nella direzione locale Y
<b>Fimax</b>	: Diametro massimo utilizzabile sul nodo per il telaio Y, arrotondato all'intero più vicino
<b>Fi</b>	: Diametro utilizzato nel disegno ferri
<b>Status</b>	: PASSANTE: se i ferri sono passanti si ritiene la verifica non necessaria OK: diametro è minore del diametro massimo ammissibile PIEGA: diametro è maggiore del diametro massimo (in questo caso i ferri vengono piegati dentro il nodo per garantire l'ancoraggio)

• **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.

<b>1.86 Gruppo Quote</b>	: Numero identificativo del gruppo di quote definito prima di eseguire la verifica
<b>Generatrice</b>	: Numero identificativo della generatrice definita prima di eseguire la verifica
<b>Nodo 3d N.ro</b>	: Numero del nodo relativo alla suddivisione del macroelemento in microelementi
<b>Nx</b>	: 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)
<b>Ny</b>	: Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse y del sistema locale
<b>Txy</b>	: 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)
<b>Mx</b>	: 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
<b>My</b>	: 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
<b>Mxy</b>	: 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)
<b>ε<sub>cx</sub>* 10000</b>	: Deformazione del calcestruzzo nella faccia di normale x × 10000 (Es. 0.35% = 35)
<b>ε<sub>cy</sub>* 10000</b>	: Deformazione del calcestruzzo nella faccia di normale y × 10000 (Es. 0.35% = 35)
<b>ε<sub>rx</sub>* 10000</b>	: Deformazione dell'acciaio nella faccia di normale x × 10000 (Es. 1% = 100)
<b>ε<sub>ry</sub>* 10000</b>	: Deformazione dell'acciaio nella faccia di normale y × 10000 (Es. 1% = 100)
<b>Ax superiore</b>	: Area totale armatura superiore diretta lungo x. (Area totale è l'area della presso-flessione più l'area per il taglio riportata dopo)
<b>Ay superiore</b>	: Area totale armatura superiore diretta lungo y
<b>Ax inferiore</b>	: Area totale armatura inferiore diretta lungo x
<b>Ay inferiore</b>	: Area totale armatura inferiore diretta lungo y
<b>Atag</b>	: Area per il taglio su ciascuna faccia per le due direzioni
<b>σ<sub>i</sub></b>	: Tensione massima di contatto con il terreno
<b>Eta</b>	: 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:

<b>Molt.</b>	: Moltiplicatore delle sollecitazioni che porta a rottura la sezione, rispettivamente nelle direzioni X e Y
--------------	---

• **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

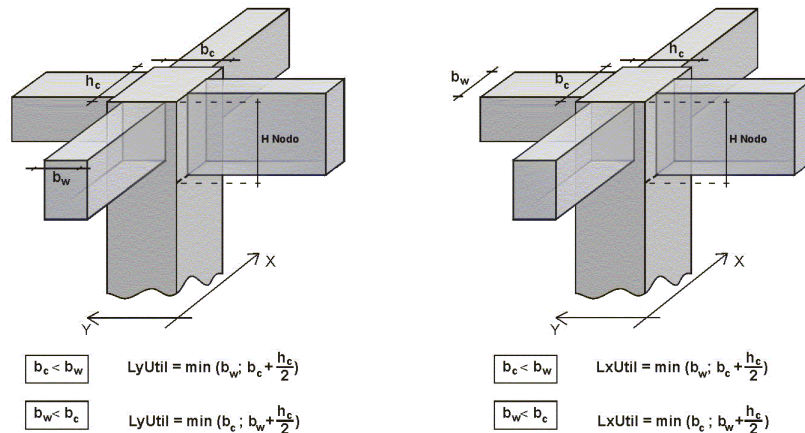
Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa delle verifiche agli stati limite di esercizio degli elementi bidimensionali.

<b>Gr.Q</b>	: Numero identificativo del gruppo di quote definito prima di eseguire la verifica
<b>Gen</b>	: Numero identificativo della generatrice definita prima di eseguire la verifica
<b>Nodo</b>	: Numero del nodo relativo alla suddivisione del macro-elemento in microelementi
<b>Comb. Cari</b>	: 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
<b>Fes lim</b>	: Fessura limite espressa in mm
<b>Fess.</b>	: Fessura di calcolo espressa in mm; se sull'elemento non si aprono fessure tutta la riga sarà nulla
<b>Dist mm</b>	: Distanza fra le fessure
<b>Combin</b>	: Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima fessura
<b>Mf X</b>	: Momento flettente agente sulla sezione di normale x del sistema locale. (Il sistema di riferimento locale è quello delle armature)
<b>N X</b>	: Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse x del sistema locale
<b>Mf Y</b>	: Momento flettente agente sulla sezione di normale y del sistema locale. (Il sistema di riferimento locale è quello delle armature)
<b>N Y</b>	: Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse y del sistema locale
<b>Cos teta</b>	: Coseno dell'angolo teta tra l'armatura in direzione X e la direzione della tensione principale di trazione
<b>Sin teta</b>	: Seno dell'angolo teta
<b>Combina Carico</b>	: 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
<b>s lim</b>	: Valore della tensione limite in Kg/cm <sup>2</sup>

- 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
- Conbin** : 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. Sez.** : Flag di nodo interno (SI=Interno X ed Y; X=Solo Dir.X; Y=Solo Dir.Y; SP=Spigolo; NO=Esterno X o Y)
- 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

**PULSAZIONI E MODI DI VIBRAZIONE**

Modo N.ro	Pulsazione (rad/sec)	Periodo (sec)	Smorz Mod(%)	Sd/g SLO	Sd/g SLD	Sd/g SLV X	Sd/g SLV Y	Sd/g SLC X	Sd/g SLC Y	Piano N.ro	X (m)	Y (m)	Rot (rad)
1	28,918	0,21728	5,0		0,265	0,266	0,266			1	-0,05380	0,016537	-0,02189
										2	-0,04500	0,018789	-0,02480
										3	-0,003934	0,020120	-0,002681
										4	0,002529	0,020862	-0,002472
										5	0,005912	0,014676	-0,002305
										6	0,019767	0,030831	-0,004001
2	35,678	0,17611	5,0		0,265	0,266	0,266			1	0,000052	0,019351	0,000012
										2	-0,000073	0,029259	-0,000001
										3	-0,000363	0,041680	-0,000082
										4	0,001502	0,041014	0,000084
										5	-0,004734	0,044246	-0,000254
										6	0,006791	0,081727	0,000678
3	37,607	0,16708	5,0		0,265	0,266	0,266			1	0,004665	-0,003841	0,000505
										2	0,005532	-0,004258	0,000556
										3	0,006197	-0,004522	0,000588
										4	0,005000	-0,004737	0,000543
										5	0,005351	-0,003948	0,000558
										6	0,553900	-0,000211	0,001235
4	40,677	0,15446	5,0		0,265	0,266	0,266			1	0,003076	-0,003839	0,000098
										2	0,003536	-0,005508	0,000088
										3	0,003830	-0,007624	0,000061
										4	0,003760	-0,007603	0,000065
										5	0,003907	-0,007667	0,000068
										6	-0,009809	0,526710	0,000771
5	44,774	0,14033	5,0		0,254	0,268	0,268			1	-0,040152	0,016974	-0,002327
										2	-0,047307	0,018773	-0,002586
										3	-0,053468	0,019483	-0,002687
										4	-0,047562	0,020937	-0,002497
										5	-0,058054	0,021724	-0,003017
										6	-0,053437	0,177828	-0,009938
6	52,804	0,11899	5,0		0,231	0,270	0,270			1	-0,001127	0,000610	-0,000089
										2	-0,001229	0,000613	-0,000089
										3	-0,001335	0,000616	-0,000087
										4	-0,001253	0,000652	-0,000088
										5	-0,001111	0,000450	-0,000078
										6	4,341514	-5,345289	0,397836
7	123,484	0,05088	5,0		0,160	0,278	0,278			1	-0,003741	-0,008176	0,001557
										2	0,000238	0,001500	0,000047
										3	0,002976	0,006864	-0,000919
										4	0,056637	0,013615	0,001100
										5	0,327705	-2,16390	0,014160
										6	0,001439	-0,006569	0,000401
8	151,308	0,04153	5,0		0,150	0,279	0,279			1	-0,000467	-0,030340	0,000815
										2	0,000501	-0,003511	-0,000182
										3	0,000859	0,026936	-0,000896
										4	0,124408	0,055322	0,004717
										5	-1,76899	0,175620	-0,010113
										6	-0,000267	-0,000316	0,000099
9	168,023	0,03739	5,0		0,146	0,280	0,280			1	-0,013099	0,014105	0,000284
										2	0,000869	0,003223	-0,000399
										3	0,015448	-0,029842	-0,001701
										4	0,023387	-0,025863	-0,001904
										5	-0,304450	0,233658	-0,016734
										6	0,001188	-0,005747	0,000280
10	178,900	0,03512	5,0		0,143	0,280	0,280			1	0,024694	-0,000673	0,001333
										2	-0,002526	0,000448	-0,000050
										3	-0,021111	-0,047549	0,001079
										4	0,161317	0,060637	0,008473
										5	-0,074899	-0,019432	-0,002459
										6	0,004231	-0,006174	0,000304
11	206,005	0,03050	5,0		0,139	0,280	0,280			1	-0,009059	0,000677	-0,000987
										2	0,001045	0,000107	0,000281
										3	0,013000	-0,073413	0,002890
										4	-0,002101	0,023853	0,002764
										5	0,185028	-0,010807	0,007563
										6	-0,001608	0,003451	-0,000183
12	214,917	0,02924	5,0		0,137	0,281	0,281			1	0,028620	-0,014437	0,001948
										2	-0,006377	0,004791	-0,000543
										3	-0,053196	-0,014103	0,002248
										4	-0,069032	-0,030279	-0,006384
										5	-0,057313	0,106231	-0,005627
										6	0,003223	-0,004136	0,000259

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

SISMA DIREZIONE: 0°

Massa eccitata (t): 1253,45    Massa totale (t): 1254,13    Rapporto: 99

Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
1	25,268	100,00	638,48	50,91	1	61,53	1,62	-687,82	75,10

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

SISMA DIREZIONE : 0°

Massa eccitata (t): 1253.45    Massa totale (t): 1254.13    Rapporto: 99

Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
2	0,084	0,33	0,01	0,00	2	71,90	0,34	-783,29	121,27
					3	6,62	0,09	-45,21	41,08
					4	13,81	4,33	-69,42	18,08
					5	13,76	-3,94	-11,29	17,72
					6	1,42	-0,51	-0,17	1,27
					1	0,00	-0,24	0,01	
3	1,388	5,49	1,93	0,15	2	0,00	-0,32	-0,01	
					3	0,00	-0,10	0,03	
					4	0,00	-0,04	0,02	
					5	0,00	-0,04	0,02	
					6	0,00	-0,01	0,00	
					1	-0,08	-0,03	6,79	
4	3,023	11,96	9,14	0,73	2	-0,07	-0,01	6,72	
					3	0,13	-0,01	0,80	
					4	-0,07	-0,05	0,43	
					5	-0,07	0,05	0,11	
					6	0,66	0,02	0,00	
					1	0,94	-1,39	0,32	
5	23,973	94,87	574,68	45,82	2	1,02	-1,90	-1,47	
					3	0,30	-0,62	0,66	
					4	0,10	-0,28	-0,24	
					5	0,10	-0,26	0,08	
					6	-0,05	1,44	0,01	
					1	57,45	0,50	341,63	
6	0,352	1,39	0,12	0,01	2	59,17	2,12	286,47	
					3	26,42	0,37	79,45	
					4	1,76	-3,94	2,87	
					5	2,21	3,98	7,57	
					6	-1,12	-0,90	0,38	
					1	0,01	0,00	0,22	
7	4,007	15,86	16,05	1,28	2	0,01	0,00	0,19	
					3	0,01	0,00	0,03	
					4	0,00	0,00	0,01	
					5	0,00	0,00	0,00	
					6	0,00	0,00	-0,20	
					1	6,90	-1,17	-54,20	
8	1,258	4,98	1,58	0,13	2	0,08	-0,58	-1,26	
					3	-0,52	0,00	1,13	
					4	-1,17	-0,51	4,83	
					5	-2,74	1,44	-4,34	
					6	0,01	0,00	0,00	
					1	0,91	2,57	-8,23	
9	2,424	9,59	5,87	0,47	2	-0,23	0,45	1,91	
					3	-0,11	-0,41	0,48	
					4	-0,41	-0,62	1,62	
					5	0,07	-0,49	1,14	
					6	0,00	0,00	0,00	
					1	3,14	-3,19	-11,88	
10	1,935	7,66	3,74	0,30	2	-0,89	-0,04	7,65	
					3	-0,90	1,62	0,29	
					4	-0,92	0,53	3,93	
					5	0,42	-0,58	3,15	
					6	0,00	0,00	0,00	
					1	1,76	1,41	8,04	
11	0,154	0,61	0,02	0,00	2	-0,27	0,01	0,54	
					3	-0,79	-1,18	0,26	
					4	0,27	1,12	-0,55	
					5	-0,44	-0,63	0,00	
					6	0,00	0,00	0,00	
					1	-0,01	0,01	0,77	
12	1,349	5,34	1,82	0,15	2	0,02	-0,02	-0,26	
					3	0,00	0,12	-0,21	
					4	0,05	-0,03	-0,22	
					5	-0,06	-0,08	-0,04	
					6	0,00	0,00	0,00	
					1	0,95	-0,01	10,13	
2	-0,05	0,06	-2,99						
3	-1,28	0,05	-0,30						
4	0,32	-0,43	-1,74						
5	0,31	0,34	-0,76						
6	0,00	0,00	0,00						

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

SISMA DIREZIONE : 0°

Massa eccitata (t): 1253.45    Massa totale (t): 1254.13    Rapporto: 99

Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
1	25,268	100,00	638,48	50,91	1	61,81	1,63	-691,02	75,45

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

S I S M A   D I R E Z I O N E :   0°

Massa eccitata (t): 1253.45    Massa totale (t): 1254.13    Rapporto: 99

Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
2	0,084	0,33	0,01	0,00	2	72,24	0,34	-786,93	121,84
					3	6,65	0,09	-45,42	41,27
					4	13,87	4,35	-69,74	18,16
					5	13,83	-3,96	-11,35	17,81
					6	1,42	-0,51	-0,17	1,28
					1	0,00	-0,24	0,01	
3	1,388	5,49	1,93	0,15	2	0,00	-0,32	-0,01	
					3	0,00	-0,10	0,03	
					4	0,00	-0,04	0,02	
					5	0,00	-0,04	0,02	
					6	0,00	-0,01	0,00	
					1	-0,08	-0,03	6,82	
4	3,023	11,96	9,14	0,73	2	-0,07	-0,01	6,75	
					3	0,13	-0,01	0,80	
					4	-0,07	-0,06	0,43	
					5	-0,07	0,05	0,12	
					6	0,67	0,02	0,00	
					1	0,94	-1,40	0,33	
5	23,973	94,87	574,68	45,82	2	1,03	-1,91	-1,48	
					3	0,31	-0,62	0,67	
					4	0,10	-0,28	-0,24	
					5	0,10	-0,26	0,08	
					6	-0,05	1,44	0,01	
					1	60,63	0,53	360,55	
6	0,352	1,39	0,12	0,01	2	62,44	2,24	302,33	
					3	27,89	0,39	83,85	
					4	1,86	-4,16	3,03	
					5	2,34	4,20	7,99	
					6	-1,18	-0,95	0,40	
					1	0,01	0,00	0,26	
7	4,007	15,86	16,05	1,28	2	0,01	0,00	0,22	
					3	0,01	0,00	0,04	
					4	0,00	0,00	0,01	
					5	0,00	0,00	0,00	
					6	0,00	0,00	-0,24	
					1	12,00	-2,04	-94,26	
8	1,258	4,98	1,58	0,13	2	0,14	-1,01	-2,18	
					3	-0,90	0,00	1,97	
					4	-2,03	-0,89	8,40	
					5	-4,76	2,50	-7,55	
					6	0,01	0,00	0,00	
					1	1,69	4,77	-15,31	
9	2,424	9,59	5,87	0,47	2	-0,42	0,84	3,56	
					3	-0,20	-0,77	0,89	
					4	-0,77	-1,15	3,02	
					5	0,14	-0,91	2,12	
					6	0,00	0,00	0,00	
					1	6,03	-6,13	-22,80	
10	1,935	7,66	3,74	0,30	2	-1,70	-0,07	14,67	
					3	-1,74	3,10	0,56	
					4	-1,77	1,01	7,54	
					5	0,81	-1,10	6,05	
					6	0,00	0,00	0,00	
					1	3,44	2,76	15,70	
11	0,154	0,61	0,02	0,00	2	-0,53	0,02	1,05	
					3	-1,54	-2,30	0,50	
					4	0,53	2,19	-1,07	
					5	-0,85	-1,22	-0,01	
					6	0,00	0,00	0,00	
					1	-0,02	0,03	1,56	
12	1,349	5,34	1,82	0,15	2	0,04	-0,05	-0,53	
					3	0,01	0,24	-0,42	
					4	0,10	-0,07	-0,44	
					5	-0,12	-0,16	-0,08	
					6	0,00	0,00	0,00	
					1	1,94	-0,02	20,71	
2	-0,11	0,13	-6,12						
3	-2,62	0,11	-0,60						
4	0,66	-0,88	-3,56						
5	0,64	0,69	-1,56						
6	0,00	0,00	0,00						

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

S I S M A   D I R E Z I O N E :   90°

Massa eccitata (t): 1251.57    Massa totale (t): 1254.13    Rapporto: 99

Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
1	0,287	0,85	0,08	0,01	1	0,70	0,02	-7,81	58,02

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

S I S M A   D I R E Z I O N E : 90°

Massa eccitata (t): 1251.57    Massa totale (t): 1254.13    Rapporto: 99

Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
2	33,812	100,00	1143,24	91,16	2	0,82	0,00	-8,90	93,70
					3	0,08	0,00	-0,51	31,74
					4	0,16	0,05	-0,79	13,97
					5	0,16	-0,04	-0,13	13,69
					6	0,02	-0,01	0,00	0,98
					1	-0,34	97,14	-5,93	
3	0,088	0,26	0,01	0,00	2	-0,26	128,59	3,94	
					3	0,04	39,59	-12,31	
					4	0,05	17,50	-9,86	
					5	-0,21	17,15	-6,85	
					6	-0,02	2,72	0,05	
					1	0,01	0,00	-0,43	
4	3,768	11,15	14,20	1,13	2	0,00	0,00	-0,43	
					3	-0,01	0,00	-0,05	
					4	0,00	0,00	-0,03	
					5	0,00	0,00	-0,01	
					6	-0,04	0,00	0,00	
					1	-1,17	1,74	-0,40	
5	0,350	1,04	0,12	0,01	2	-1,27	2,37	1,83	
					3	-0,38	0,77	-0,83	
					4	-0,13	0,35	0,30	
					5	-0,13	0,32	-0,10	
					6	0,06	-1,79	-0,01	
					1	0,84	0,01	4,99	
6	0,060	0,18	0,00	0,00	2	0,87	0,03	4,19	
					3	0,39	0,01	1,16	
					4	0,03	-0,06	0,04	
					5	0,03	0,06	0,11	
					6	-0,02	-0,01	0,01	
					1	0,00	0,00	0,04	
7	1,288	3,81	1,66	0,13	2	0,00	0,00	0,03	
					3	0,00	0,00	0,01	
					4	0,00	0,00	0,00	
					5	0,00	0,00	0,00	
					6	0,00	0,00	-0,04	
					1	-2,22	0,38	17,42	
8	7,944	23,50	63,11	5,03	2	-0,03	0,19	0,40	
					3	0,17	0,00	-0,36	
					4	0,37	0,16	-1,55	
					5	0,88	-0,46	1,39	
					6	0,00	0,00	0,00	
					1	5,73	16,20	-52,00	
9	4,697	13,89	22,07	1,76	2	-1,43	2,86	12,08	
					3	-0,67	-2,60	3,03	
					4	-2,61	-3,90	10,25	
					5	0,47	-3,08	7,20	
					6	0,01	0,00	0,00	
					1	-6,09	6,19	23,03	
10	2,660	7,87	7,08	0,56	2	1,72	0,07	-14,82	
					3	1,75	-3,14	-0,56	
					4	1,78	-1,02	-7,62	
					5	-0,82	1,11	-6,11	
					6	0,00	0,00	0,00	
					1	2,42	1,94	11,06	
11	0,028	0,08	0,00	0,00	2	-0,37	0,01	0,74	
					3	-1,08	-1,62	0,35	
					4	0,37	1,54	-0,76	
					5	-0,60	-0,86	-0,01	
					6	0,00	0,00	0,00	
					1	0,00	0,00	-0,14	
12	0,086	0,26	0,01	0,00	2	0,00	0,00	0,05	
					3	0,00	-0,02	0,04	
					4	-0,01	0,01	0,04	
					5	0,01	0,01	0,01	
					6	0,00	0,00	0,00	
					1	0,06	0,00	0,65	

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

S I S M A   D I R E Z I O N E : 90°

Massa eccitata (t): 1251.57    Massa totale (t): 1254.13    Rapporto: 99

Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
1	0,287	0,85	0,08	0,01	1	0,70	0,02	-7,85	58,29



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

SISMA DIREZIONE : 90°

Massa eccitata (t): 1251.57    Massa totale (t): 1254.13    Rapporto: 99

Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
2	33,812	100,00	1143,24	91,16	2	0,82	0,00	-8,94	94,13
					3	0,08	0,00	-0,52	31,89
					4	0,16	0,05	-0,79	14,03
					5	0,16	-0,04	-0,13	13,76
					6	0,02	-0,01	0,00	0,99
					1	-0,35	97,59	-5,96	
3	0,088	0,26	0,01	0,00	2	-0,26	129,19	3,96	
					3	0,04	39,77	-12,37	
					4	0,05	17,59	-9,91	
					5	-0,21	17,23	-6,89	
					6	-0,02	2,73	0,05	
					1	0,01	0,00	-0,43	
4	3,768	11,15	14,20	1,13	2	0,00	0,00	-0,43	
					3	-0,01	0,00	-0,05	
					4	0,00	0,00	-0,03	
					5	0,00	0,00	-0,01	
					6	-0,04	0,00	0,00	
					1	-1,18	1,75	-0,41	
5	0,350	1,04	0,12	0,01	2	-1,28	2,39	1,84	
					3	-0,38	0,78	-0,83	
					4	-0,13	0,35	0,30	
					5	-0,13	0,32	-0,10	
					6	0,06	-1,80	-0,01	
					1	0,89	0,01	5,27	
6	0,060	0,18	0,00	0,00	2	0,91	0,03	4,42	
					3	0,41	0,01	1,23	
					4	0,03	-0,06	0,04	
					5	0,03	0,06	0,12	
					6	-0,02	-0,01	0,01	
					1	0,00	0,00	0,04	
7	1,288	3,81	1,66	0,13	2	0,00	0,00	0,04	
					3	0,00	0,00	0,01	
					4	0,00	0,00	0,00	
					5	0,00	0,00	0,00	
					6	0,00	0,00	-0,04	
					1	-3,86	0,66	30,29	
8	7,944	23,50	63,11	5,03	2	-0,05	0,33	0,70	
					3	0,29	0,00	-0,63	
					4	0,65	0,29	-2,70	
					5	1,53	-0,80	2,43	
					6	0,00	0,00	0,00	
					1	10,66	30,13	-96,71	
9	4,697	13,89	22,07	1,76	2	-2,66	5,32	22,46	
					3	-1,25	-4,84	5,64	
					4	-4,85	-7,26	19,07	
					5	0,88	-5,73	13,39	
					6	0,01	-0,01	0,00	
					1	-11,68	11,87	44,19	
10	2,660	7,87	7,08	0,56	2	3,30	0,14	-28,44	
					3	3,36	-6,02	-1,08	
					4	3,42	-1,96	-14,62	
					5	-1,58	2,14	-11,73	
					6	-0,01	-0,01	0,00	
					1	4,73	3,80	21,59	
11	0,028	0,08	0,00	0,00	2	-0,73	0,03	1,45	
					3	-2,12	-3,17	0,69	
					4	0,73	3,01	-1,47	
					5	-1,17	-1,68	-0,01	
					6	0,00	-0,01	0,00	
					1	0,00	-0,01	-0,28	
12	0,086	0,26	0,01	0,00	2	-0,01	0,01	0,10	
					3	0,00	-0,04	0,08	
					4	-0,02	0,01	0,08	
					5	0,02	0,03	0,01	
					6	0,00	0,00	0,00	
					1	0,12	0,00	1,33	

**CARATTERISTICHE MEDIE: SISMA 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)
	1	0,00	0,44	-1,75	-4,23	0,08	-1,93	-0,05	76	0,00	-0,44	1,75	4,23	1,35	1,93	0,05
	41	0,00	-1,23	1,10	-2,73	-0,65	-1,16	0,10	79	0,00	1,23	-1,10	2,73	-0,20	0,48	-0,10
	3	0,00	-1,57	1,46	3,24	-2,72	-4,04	-0,02	82	0,00	1,57	-1,46	-3,24	1,60	2,84	0,02

CARATTERISTICHE MEDIANE: SISMA 0°: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
45	0,00	-0,33	-0,62	-2,47	0,19	2,07	-0,14	85	0,00	0,33	0,62	2,47	0,34	-2,21	0,14	
15	0,00	1,65	1,28	-4,58	-0,69	3,30	0,07	88	0,00	-1,65	-1,28	4,58	-0,85	-1,94	-0,07	
16	0,00	2,02	-3,28	5,30	4,94	0,81	-0,55	43	0,00	-2,02	3,28	-5,30	-2,65	2,58	0,55	
17	0,00	-1,06	4,49	12,82	-3,84	-2,83	0,15	89	0,00	1,06	-4,49	-12,82	-0,63	3,64	-0,15	
43	0,00	-0,97	-6,36	3,56	-2,45	-2,50	0,53	17	0,00	0,97	6,36	-3,56	6,87	3,06	-0,53	
19	0,00	-1,23	4,32	-8,56	-1,91	-4,81	0,02	90	0,00	1,23	-4,32	8,56	-1,91	3,76	-0,02	
20	0,00	-1,11	-7,07	3,52	8,13	-2,88	0,57	47	0,00	1,11	7,07	-3,52	-2,40	-1,42	-0,57	
21	0,00	4,17	4,25	4,73	-3,33	5,18	-0,33	91	0,00	-4,17	-4,25	-4,73	0,83	-1,80	0,33	
47	0,00	2,42	-4,36	-3,99	-2,59	1,37	-0,50	21	0,00	-2,42	4,36	3,99	6,58	2,32	0,50	
5	0,00	1,24	0,69	2,25	-0,97	2,49	0,12	92	0,00	-1,24	-0,69	-2,25	0,71	-1,43	-0,12	
6	0,00	1,48	-1,28	1,52	2,84	0,45	-0,48	42	0,00	-1,48	1,28	-1,52	-1,77	1,62	0,48	
7	0,00	-0,42	4,08	1,98	-2,51	-0,71	0,13	93	0,00	0,42	-4,08	-1,98	-1,00	0,36	-0,13	
8	0,00	-0,22	-3,29	1,03	4,35	-0,31	-0,01	9	0,00	0,22	3,29	-1,03	4,36	-0,29	0,01	
9	0,00	-0,55	4,29	5,48	-3,22	-0,50	0,09	94	0,00	0,55	-4,29	-5,48	-0,51	-0,24	-0,09	
10	0,00	-1,04	-3,46	5,45	4,52	0,93	0,46	46	0,00	1,04	3,46	-5,45	0,60	-2,31	-0,46	
11	0,00	3,32	3,77	3,24	-2,39	3,99	-0,23	95	0,00	-3,32	-3,77	-3,24	-0,97	-1,21	0,23	
42	0,00	-0,91	-3,29	-3,19	0,70	-2,15	0,48	7	0,00	0,91	3,29	3,19	4,01	0,90	-0,48	
46	0,00	1,12	-2,13	0,98	-1,55	1,74	-0,37	11	0,00	-1,12	2,13	-0,98	3,80	-0,98	0,37	
23	0,00	1,99	-1,95	4,11	-0,53	4,74	-0,01	96	0,00	-1,99	1,95	-4,11	1,18	-3,20	0,01	
44	0,00	2,19	-2,69	5,70	1,10	-1,53	0,21	99	0,00	-2,19	2,69	-5,70	0,99	2,93	-0,21	
25	0,00	1,92	-8,25	-25,10	5,52	6,58	-0,06	102	0,00	-1,92	8,25	25,10	0,85	-5,15	0,06	
48	0,00	1,29	1,11	-5,47	-0,59	1,36	-0,15	105	0,00	-1,29	-1,11	5,47	-0,28	-0,37	0,15	
27	0,00	1,24	0,31	-2,09	-1,60	3,71	0,02	28	0,00	-1,24	-0,31	2,09	-0,40	3,96	-0,02	
28	0,00	-1,73	-0,28	-0,30	0,44	-2,39	-0,03	29	0,00	1,73	0,28	0,30	0,33	-2,21	0,03	
29	0,00	1,07	0,31	-1,93	-0,40	3,44	0,02	30	0,00	-1,07	-0,31	1,93	-1,58	3,19	-0,02	
27	0,00	-2,36	-3,93	4,28	0,75	-2,72	-0,26	117	0,00	2,36	3,93	-4,28	1,85	1,21	0,26	
23	0,00	-1,54	-1,45	-7,10	0,51	-4,16	-0,05	58	0,00	1,54	1,45	7,10	0,60	3,09	0,05	
49	0,00	-1,54	-3,14	-1,22	1,31	0,56	-0,36	61	0,00	1,54	3,14	1,22	0,89	-1,23	0,36	
5	0,00	-1,51	-1,46	4,36	-1,06	-0,70	-0,05	111	0,00	1,51	1,46	-4,36	1,68	-0,48	0,05	
37	0,00	1,34	-3,96	-2,06	1,56	3,79	-0,44	114	0,00	-1,34	3,96	2,06	1,19	-2,87	0,44	
9	0,00	-1,20	-1,39	3,63	0,17	1,34	-0,13	54	0,00	1,20	1,39	-3,63	1,12	-2,29	0,13	
39	0,00	2,08	-3,54	-1,54	1,44	3,59	-0,38	125	0,00	-2,08	3,54	1,54	1,01	-2,16	0,38	
54	0,00	-0,85	0,97	3,20	-0,92	2,31	0,11	128	0,00	0,85	-0,97	-3,20	-0,05	-3,15	-0,11	
34	0,00	7,17	6,25	6,58	-3,21	15,85	-0,48	124	0,00	-7,17	-6,25	-6,58	-2,34	-9,49	0,48	
56	0,00	8,21	0,86	-2,82	-0,68	1,59	0,14	19	0,00	-8,21	-0,86	2,82	-0,34	7,90	-0,14	
29	0,00	-5,20	0,83	-3,32	-0,21	-3,56	0,13	123	0,00	5,20	-0,83	3,32	-0,54	1,34	-0,13	
38	0,00	1,94	3,45	1,00	-1,41	3,34	-0,39	129	0,00	-1,94	-3,45	-1,00	-0,98	-2,00	0,39	
8	0,00	-1,36	1,19	-5,99	0,23	0,62	-0,12	53	0,00	1,36	-1,19	5,99	-1,05	-1,70	0,12	
53	0,00	-1,02	-1,13	-5,07	1,02	1,74	0,12	132	0,00	1,02	1,13	5,07	0,10	-2,75	-0,12	
12	0,00	-1,76	2,15	-3,02	0,12	-1,98	-0,03	147	0,00	1,76	-2,15	3,02	-1,61	0,83	0,03	
40	0,00	1,20	3,95	3,08	-1,55	3,34	-0,42	150	0,00	-1,20	-3,95	-3,08	-1,19	-2,52	0,42	
26	0,00	-1,59	1,06	7,13	-0,41	-4,22	-0,06	138	0,00	1,59	-1,06	-7,13	-0,47	3,13	0,06	
30	0,00	-1,80	3,79	-4,37	-0,74	-2,17	-0,25	141	0,00	1,80	-3,79	4,37	-1,77	1,03	0,25	
50	0,00	-1,39	2,79	-1,45	-1,18	0,94	-0,34	144	0,00	1,39	-2,79	1,45	-0,77	-1,40	0,34	
33	0,00	7,16	-5,67	-6,29	2,94	15,82	-0,50	137	0,00	-7,16	5,67	6,29	2,11	-9,46	0,50	
55	0,00	8,24	-0,79	-3,52	0,68	-1,61	0,15	18	0,00	-8,24	0,79	3,52	-0,47	8,04	-0,15	
13	0,00	2,38	0,54	3,29	-0,25	3,76	0,16	11	0,00	-2,38	-0,54	-3,29	-0,56	-3,87	-0,16	
14	0,00	-2,40	-0,58	-1,15	0,97	-2,52	-0,23	13	0,00	2,40	0,58	1,15	0,52	-4,46	0,23	
21	0,00	-4,06	1,03	-3,40	-0,74	-6,84	-0,12	14	0,00	4,06	-1,03	3,40	-0,75	2,40	0,12	
28	0,00	-5,27	-1,03	3,94	0,23	-3,67	0,14	136	0,00	5,27	1,03	-3,94	0,69	1,60	-0,14	
15	0,00	-0,71	-0,57	0,81	1,73	-2,19	-0,02	5	0,00	0,71	0,57	-0,81	1,58	-1,95	0,02	
19	0,00	-0,45	0,11	-2,21	0,34	-1,75	-0,03	9	0,00	0,45	-0,11	2,21	-0,39	-0,97	0,03	
18	0,00	-0,49	-0,17	-2,00	0,40	-1,81	-0,03	8	0,00	0,49	0,17	2,00	0,59	-1,19	0,03	
31	0,00	3,03	-6,70	6,99	5,31	10,53	-0,90	24	0,00	-3,03	6,70	-6,99	4,18	9,05	0,90	
24	0,00	-14,66	-9,72	12,38	6,81	-18,25	0,29	133	0,00	14,66	9,72	-12,38	3,96	8,61	-0,29	
25	0,00	-14,67	9,52	-11,31	-6,90	-18,49	0,30	120	0,00	14,67	-9,52	11,31	-3,95	8,85	-0,30	
32	0,00	3,78	5,99	-6,37	-5,01	10,33	-0,95	25	0,00	-3,78	-5,99	6,37	-4,11	9,39	0,95	
31	0,00	-2,05	2,51	4,95	1,12	-3,16	-0,13	108	0,00	2,05	-2,51	-4,95	-2,65	1,83	0,13	
33	0,00	30,02	56,07	25,44	16,10	-9,02	-0,44	35	0,00	-30,02	-56,07	-25,44	-52,90	27,89	0,44	
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
36	0,00	26,23	58,12	-25,27	-59,12	25,68	-0,29	34	0,00	-26,23	-58,12	25,27	16,01	-8,03	0,29	
18	0,00	-0,53	-1,45	1,07	1,92	-0,70	0,00	19	0,00	0,53	1,45	-1,07	1,93	-0,70	0,00	
2	0,00	-0,45	-3,74	-0,22	4,96	-0,60	0,00	3	0,00	0,45	3,74	0,22	4,95	-0,61	0,00	
13	4,25	-0,41	-0,26	2,23	0,48	-1,06	0,03	13	0,00	0,41	0,26	-2,23	0,49	-0,59	-0,03	
14	4,25	-0,64	-0,32	-2,69	0,58	-1,13	0,05	14	0,00	0,64	0,32	2,69	0,59	-1,19	-0,05	
16	4,25	-0,02	-0,22	0,00	0,66	-0,06	-0,01	6	4,25	0,02	0,22	0,00	0,64	-0,06	0,01	
13	4,25	1,42	1,22	0,00	-0,93	0,99	0,07	11	4,25	-1,42	-1,22	0,00	-0,76	0,99	-0,07	
21	4,25	-1,95	1,52	0,00	-0,97	-1,35	-0,09	14	4,25	1,95	-1,52	0,00	-1,14	-1,35	0,09	
14	4,25	-0,02	0,07	0,00	-0,07	-0,02	0,00	13	4,25	0,02	-0,07	0,00	-0,11	-0,02	0,00	
17	4,25	-0,10	-0,10	0,00	0,32	-0,21	-0,03	51	4,25	0,10	0,10	0,00	0,12	-0,21	0,03	
51	4,25	-0,33	-0,09	0,00	-0,12	-0,23	-0,02	7	4,25	0,33	0,09	0,00	0,25	-0,23	0,02	
20	4,25	-0,13	-0,10	0,00	0,33	-0,28	-0,04	52	4,25	0,13	0,10	0,00	0,12	-0,28	0,04	
52	4,25	-0,38	-0,10	0,00	-0,12	-0,26	-0,02	10	4,25	0,38	0,10	0,00	0,26	-0,26	0,02	
16	4,25	0,09	-2,32	0,00	3,49	0,12	0,01	17	4,25	-0,09	2,32	0,00	2,93	0,12	-0,01	
20	4,25	0,17	-2,95	0,00	3,59	0,24	0,03	21	4,25	-0,17	2,95	0,00	4,56	0,24	-0,03	
6	4,25	0,10	-1,11	0,00	1,49	0,13	0,01	7	4,25	-0,10	1,11	0,00	1,57	0,13	-0,01	
10	4,25	0,15	-1,24	0,00	1,65	0,20	0,02	11	4,25	-0,15	1,24	0,00	1,79	0,20	-0,02	
18	4,25	-0,07	-2,33	0,00	3,44	-0,09	-0,01	19	4,25	0,07	2,33	0,00	2,73	-0,09	0,01	
51	4,25	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	52	4,25	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	
27	4,25	0,00	-0,04	0,00	-0,15	0,00	0,00	28	4,25	0,00	0,04	0,00	0,10	0,00	0,00	
28	4,25	0,00	0,21	0,00	-0,28	0,00	0,00	29	4,25	0,00	-0,21	0,00	-0,27	0,00	0,00	

CARATTERISTICHE MEDIANE: SISMA 0°: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
29	4,25	0,00	0,04	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	30	4,25	0,00	-0,04	0,00	-0,16	0,00	0,00
13	7,80	1,63	-0,38	1,12	0,59	3,33	0,01	13	4,25	-1,63	0,38	-1,12	0,54	1,51	-0,01	-0,01
14	7,80	1,34	-0,44	-1,37	0,68	2,77	0,01	14	4,25	-1,34	0,44	1,37	0,63	1,20	-0,01	-0,01
38	7,80	0,00	-0,34	0,00	0,44	0,00	0,00	39	7,80	0,00	0,34	0,00	0,45	0,00	0,00	0,00
53	7,80	0,00	-0,31	0,00	0,41	0,00	0,00	54	7,80	0,00	0,31	0,00	0,42	0,00	0,00	0,00
13	7,80	2,41	1,59	0,00	-1,94	1,67	0,11	11	7,80	-2,41	-1,59	0,00	-0,71	1,67	-0,11	-0,11
21	7,80	-2,71	1,38	0,00	-0,73	-1,88	-0,13	14	7,80	2,71	-1,38	0,00	-1,61	-1,88	0,13	0,13
14	7,80	-0,05	0,18	0,00	-0,27	-0,06	-0,01	13	7,80	0,05	-0,18	0,00	-0,19	-0,06	0,01	0,01
20	7,80	-0,05	-0,07	0,00	0,20	-0,11	-0,02	52	7,80	0,05	0,07	0,00	0,11	-0,11	0,02	0,02
52	7,80	-0,10	-0,07	0,00	-0,11	-0,07	0,00	10	7,80	0,10	0,07	0,00	0,21	-0,07	0,00	0,00
16	7,80	-0,10	-0,94	0,00	0,37	-0,04	0,00	153	7,80	0,10	0,94	0,00	0,31	-0,04	0,00	0,00
20	7,80	0,03	-0,95	0,00	1,19	0,05	0,01	21	7,80	-0,03	0,95	0,00	1,44	0,05	-0,01	-0,01
6	7,80	-0,05	0,71	0,00	-0,41	-0,02	0,00	155	7,80	0,05	-0,71	0,00	-0,11	-0,02	0,00	0,00
10	7,80	0,04	0,45	0,00	-0,65	0,05	0,01	11	7,80	-0,04	-0,45	0,00	-0,59	0,05	-0,01	-0,01
55	7,80	-0,01	-0,42	0,00	0,53	-0,02	0,00	56	7,80	0,01	0,42	0,00	0,59	-0,02	0,00	0,00
13	12,05	-1,18	-1,12	-1,67	2,03	0,26	0,12	13	7,80	1,18	1,12	1,67	2,44	-4,97	-0,12	-0,12
14	12,05	-1,03	-1,09	1,67	2,02	0,29	0,12	14	7,80	1,03	1,09	-1,67	2,36	-4,39	-0,12	-0,12
34	12,05	-0,08	0,43	0,00	-0,45	-0,07	-0,01	56	12,05	0,08	-0,43	0,00	-0,31	-0,07	0,01	0,01
54	12,05	0,02	0,50	0,00	-0,64	0,02	0,00	39	12,05	-0,02	-0,50	0,00	-0,36	0,02	0,00	0,00
53	12,05	-0,01	-0,35	0,00	0,44	-0,01	0,00	38	12,05	0,01	0,35	0,00	-0,29	-0,01	0,00	0,00
33	12,05	-0,05	0,98	0,00	-0,83	-0,04	0,00	55	12,05	0,05	-0,98	0,00	-0,92	-0,04	0,00	0,00
14	12,05	-0,19	1,67	0,00	-2,08	-0,24	-0,03	13	12,05	0,19	-1,67	0,00	-2,10	-0,24	0,03	0,03
20	12,05	-0,02	-0,46	0,00	0,68	-0,03	0,00	21	12,05	0,02	0,46	0,00	0,58	-0,03	0,00	0,00
10	12,05	0,01	-0,71	0,00	1,00	0,02	0,00	11	12,05	-0,01	0,71	0,00	0,97	0,02	0,00	0,00
76	0,00	0,40	-0,48	-1,82	-0,30	-1,99	-0,02	77	0,00	-0,40	0,48	1,82	0,47	2,05	0,02	0,02
77	0,00	0,35	-0,57	0,84	0,21	-2,13	-0,05	78	0,00	-0,35	0,57	-0,84	0,26	2,19	0,05	0,05
78	0,00	-0,33	-0,62	2,29	0,35	-2,38	-0,14	41	0,00	0,33	0,62	-2,29	0,17	2,29	0,14	0,14
79	0,00	-1,48	0,43	-2,83	0,09	0,45	0,03	80	0,00	1,48	-0,43	2,83	-0,40	-1,30	-0,03	-0,03
80	0,00	-1,54	1,56	-3,22	0,27	1,40	0,01	81	0,00	1,54	-1,56	3,22	-1,45	-2,54	-0,01	-0,01
81	0,00	-1,56	1,59	-3,68	1,59	2,60	-0,03	2	0,00	1,56	-1,59	3,68	-2,81	-3,79	0,03	0,03
82	0,00	-1,55	1,44	2,96	-1,39	-2,77	0,01	83	0,00	1,55	-1,44	-2,96	0,29	1,60	-0,01	-0,01
83	0,00	-1,49	0,35	2,69	-0,36	-1,50	0,03	84	0,00	1,49	-0,35	-2,69	0,11	0,50	-0,03	-0,03
84	0,00	-1,26	1,04	2,67	-0,18	-0,44	0,10	45	0,00	1,26	-1,04	-2,67	-0,63	-0,95	-0,10	-0,10
85	0,00	-0,31	-0,58	-0,83	0,27	2,02	-0,06	86	0,00	0,31	0,58	0,83	0,20	-2,02	0,06	0,06
86	0,00	0,35	-0,52	1,52	0,49	1,95	-0,03	87	0,00	-0,35	0,52	-1,52	-0,31	-1,94	0,03	0,03
87	0,00	0,39	-1,82	4,02	1,38	1,89	-0,04	4	0,00	-0,39	1,82	-4,02	0,11	-1,94	0,04	0,04
88	0,00	1,41	3,57	-4,61	-0,80	1,83	-0,11	16	0,00	-1,41	-3,57	4,61	-2,62	-0,82	0,11	0,11
89	0,00	-1,02	3,29	9,13	-1,45	-3,58	-0,02	18	0,00	1,02	-3,29	-9,13	-1,54	-4,38	0,02	0,02
90	0,00	1,32	5,37	-12,75	-0,62	-3,81	0,17	20	0,00	-1,32	-5,37	12,75	-4,54	2,69	-0,17	-0,17
91	0,00	4,36	1,91	3,86	-1,16	1,37	-0,07	22	0,00	-4,36	-1,91	-3,86	-0,79	2,89	0,07	0,07
92	0,00	0,95	3,23	-2,11	-1,00	1,38	-0,08	6	0,00	-0,95	-3,23	2,11	-1,85	-0,57	0,08	0,08
93	0,00	-0,44	3,89	-3,65	-0,35	-0,17	0,10	8	0,00	0,44	-3,89	3,65	-3,02	-0,25	-0,10	-0,10
94	0,00	-0,56	4,49	-0,75	-1,10	0,35	0,11	10	0,00	0,56	-4,49	0,75	-2,78	-0,78	-0,11	-0,11
95	0,00	3,53	1,22	-1,18	0,58	0,94	0,07	12	0,00	-3,53	-1,22	1,18	-1,10	2,32	-0,07	-0,07
96	0,00	1,93	0,81	4,37	-0,35	3,06	-0,03	97	0,00	-1,93	-0,81	-4,37	0,54	-1,56	0,03	0,03
97	0,00	1,83	0,64	5,07	-0,25	1,38	-0,05	98	0,00	-1,83	-0,64	-5,07	-0,34	0,14	0,05	0,05
98	0,00	1,51	1,41	5,23	-0,41	-0,34	-0,15	44	0,00	-1,51	-1,41	-5,23	-0,71	1,50	0,15	0,15
99	0,00	1,93	-1,92	10,32	0,54	-2,70	0,09	100	0,00	-1,93	1,92	-10,32	0,95	4,08	-0,09	-0,09
100	0,00	1,88	-3,42	15,43	0,73	-4,04	0,03	101	0,00	-1,88	3,42	-15,43	1,91	5,44	-0,03	-0,03
101	0,00	2,00	-7,54	23,27	0,76	-5,54	-0,05	24	0,00	-2,00	7,54	-23,27	5,06	7,04	0,05	0,05
102	0,00	1,80	-3,73	-16,55	2,07	5,04	0,02	103	0,00	-1,80	3,73	16,55	0,81	-3,72	-0,02	-0,02
103	0,00	1,83	-2,07	-11,05	1,01	3,74	0,08	104	0,00	-1,83	2,07	11,05	0,59	-2,45	-0,08	-0,08
104	0,00	2,05	-2,74	-6,19	1,02	2,65	0,19	48	0,00	-2,05	2,74	6,19	1,10	-1,40	-0,19	-0,19
105	0,00	1,56	0,58	-4,94	0,36	0,15	-0,05	106	0,00	-1,56	-0,58	4,94	-0,16	1,11	0,05	0,05
106	0,00	1,65	0,77	-3,75	0,57	-1,28	-0,04	107	0,00	-1,65	-0,77	3,75	-0,23	2,56	0,04	0,04
107	0,00	1,71	-2,04	-3,08	1,20	-2,70	-0,01	26	0,00	-1,71	2,04	3,08	-0,48	4,02	0,01	0,01
117	0,00	-2,38	0,27	6,67	-0,80	-1,20	-0,13	118	0,00	2,38	-0,27	-6,67	0,65	-0,56	0,13	0,13
118	0,00	-2,40	0,82	7,09	-0,67	0,74	-0,08	119	0,00	2,40	-0,82	-7,09	0,14	-2,09	0,08	0,08
119	0,00	-2,40	2,89	6,23	-0,78	2,12	-0,06	23	0,00	2,40	-2,89	-6,23	-1,09	-3,63	0,06	0,06
58	0,00	-1,46	-1,03	6,13	0,57	-2,97	-0,06	59	0,00	1,46	1,03	-6,13	0,32	1,96	0,06	0,06
59	0,00	-1,23	-1,24	4,55	-0,63	-1,69	0,11	60	0,00	1,23	1,24	-4,55	0,26	0,84	-0,11	-0,11
60	0,00	-0,62	3,46	1,95	-0,97	-0,36	0,27	49	0,00	0,62	-3,46	-1,95	-1,44	-0,08	-0,27	-0,27
61	0,00	-0,90	-0,99	3,47	0,12	0,74	-0,19	62	0,00	0,90	0,99	-3,47	0,62	-1,27	0,19	0,19
62	0,00	-0,64	-0,69	4,61	0,32	0,97	-0,12	63	0,00	0,64	0,69	-4,61	0,78	-1,38	0,12	0,12
63	0,00	-0,45	1,67	4,18	1,15	1,25	-0,02	15	0,00	0,45	-1,67	-4,18	-0,94	-1,54	0,02	0,02
111	0,00	-1,22	1,34	4,93	-1,32	0,61	0,11	112	0,00	1,22	-1,34	-4,93	0,39	-1,44	-0,11	-0,11
112	0,00	-0,84	1,35	3,50	-0,86	1,85	0,22	113	0,00	0,84	-1,35	-3,50	-0,08	-2,43	-0,22	-0,22
113	0,00	0,24	4,16	0,71	-1,07	3,24	0,50	37	0,00	-0,24	-4,16	-0,71	-1,82	-3,15	-0,50	-0,50
114	0,00	2,29	-1,54	2,22	0,27	2,11	-0,17	115	0,00	-2,29	1,54	-2,22	0,81	-0,57	0,17	0,17
115	0,00	2,65	-1,26	4,57	0,13	0,30	-0,07	116	0,00	-2,65	1,26	-4,57	0,85	1,77	0,07	0,07
116	0,00	2,87	0,55	5,71	-0,58	-1,96	0,05	1	0,00	-2,87	-0,55	-5,71	0,30	3,93	-0,05	-0,05
125	0,00	3,00	-1,18	1,63	0,12	1,45	-0,13	126	0,00	-3,00	1,18	-1,63	0,71	0,67	0,13	0,13
126	0,00	3,41	-0,47	2,52	-0,29	-1,00	-0,02	127	0,00	-3,41	0,47	-2,52	0,59	3,36	0,02	0,02
127	0,00	3,85	3,58	0,92	-1,21	-3,39	0,21	3	0,00	-3,85	-3,58	-0,92	-1,27	6,05	-0,21	-0,21
128	0,00	-0,14	2,68	-1,06	-1,27	3,63	0,43	39	0,00	0,14	-2,68	1,06	-1,38	-3,75	-0,43	-0,43
124	0,00	7,99	-0,72	-5,60	0,57	8,80	-0,05	56	0,00	-7,99	0,72	5,60	-0,09	-1,75	0,05	0,05
123	0,00	-5,40	-0,80	-4,63	0,17	-1,51	-0,05	32	0,00	5,40	0,80	4,63	0,56	-6,06	0,05	0,05
129	0,00	2,87	1,07	-2,37	-0,08	1,28	-0,14	130	0,00	-2,87	-1,07	2,37				

**CARATTERISTICHE MEDIATE: SISMA 0°: ASTE**

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
147	0,00	-1,49	-0,75	-3,32	0,95	-0,68	0,12	148	0,00	1,49	0,75	3,32	-0,45	-0,70	-0,12	
148	0,00	-1,13	-1,03	-2,33	0,70	1,12	0,23	149	0,00	1,13	1,03	2,33	0,06	-1,82	-0,23	
149	0,00	-0,34	-3,79	1,17	0,95	2,65	0,49	40	0,00	0,34	3,79	-1,17	1,69	-2,73	-0,49	
150	0,00	2,13	1,63	-1,92	-0,31	1,78	-0,16	151	0,00	-2,13	-1,63	1,92	-0,83	-0,33	0,16	
151	0,00	2,49	1,36	-4,23	-0,16	-0,18	-0,07	152	0,00	-2,49	-1,36	4,23	-0,88	1,84	0,07	
152	0,00	2,71	-0,61	-5,46	0,57	-2,02	0,05	4	0,00	-2,71	0,61	5,46	-0,36	3,90	-0,05	
138	0,00	-1,51	1,03	-6,21	0,59	-3,02	-0,06	139	0,00	1,51	-1,03	6,21	-0,24	1,99	0,06	
139	0,00	-1,31	1,27	-4,66	0,63	-1,75	-0,11	140	0,00	1,31	-1,27	4,66	-0,27	0,90	0,11	
140	0,00	-0,76	-3,23	-2,66	0,93	0,46	0,25	50	0,00	0,76	3,23	2,66	1,32	-0,40	-0,25	
141	0,00	-1,90	-0,32	-6,74	0,79	-0,96	-0,12	142	0,00	1,90	0,32	6,74	-0,61	-0,52	0,12	
142	0,00	-1,96	-0,82	-7,16	0,65	-0,73	-0,07	143	0,00	1,96	0,82	7,16	-0,13	-1,80	0,07	
143	0,00	-2,00	-2,67	-6,39	0,74	1,84	-0,06	26	0,00	2,00	2,67	6,39	0,98	-3,08	0,06	
144	0,00	-0,81	0,91	-3,94	-0,15	1,11	-0,18	145	0,00	0,81	-0,91	3,94	-0,56	-1,51	0,18	
145	0,00	-0,58	0,71	-5,45	-0,38	1,34	-0,11	146	0,00	0,58	-0,71	5,45	-0,67	-1,67	0,11	
146	0,00	-0,37	1,66	-6,15	-1,13	1,59	-0,02	22	0,00	0,37	-1,66	6,15	0,04	-1,82	0,02	
137	0,00	8,01	0,98	-5,42	-0,63	8,76	0,05	55	0,00	-8,01	-0,98	5,42	-0,31	1,76	-0,05	
136	0,00	-5,47	0,85	5,19	-0,22	-1,74	-0,05	31	0,00	5,47	-0,85	-5,19	-0,57	6,21	0,05	
133	0,00	-14,96	-9,20	14,22	1,37	-8,07	0,25	134	0,00	14,96	9,20	-14,22	5,04	-1,86	-0,25	
134	0,00	-15,01	-8,71	18,08	-6,58	2,56	0,36	135	0,00	15,01	8,71	-18,08	8,84	-12,16	-0,36	
135	0,00	-15,36	-14,42	23,50	-10,55	13,07	0,55	33	0,00	15,36	14,42	-23,50	7,02	-23,08	-0,55	
120	0,00	-15,00	8,67	-12,55	-0,91	-8,25	0,26	121	0,00	15,00	-8,67	12,55	-5,01	-1,65	-0,26	
121	0,00	-15,08	7,47	-15,59	6,56	2,32	0,35	122	0,00	15,08	-7,47	15,59	-8,71	-12,06	-0,35	
122	0,00	-15,49	13,19	-20,12	10,66	12,91	0,51	34	0,00	15,49	-13,19	20,12	-6,07	-23,04	-0,51	
108	0,00	-2,02	2,59	1,59	0,67	-1,46	-0,14	109	0,00	2,02	-2,59	-1,59	-1,36	-0,27	0,14	
109	0,00	-2,02	2,58	-1,80	-1,23	0,11	-0,15	110	0,00	2,02	-2,58	1,80	0,61	-1,45	0,15	
110	0,00	-2,05	2,47	-5,08	-2,46	1,79	-0,14	32	0,00	2,05	-2,47	5,08	0,97	-3,14	0,14	
153	7,80	-0,06	0,14	0,00	-0,10	-0,02	0,00	43	7,80	0,06	-0,14	0,00	0,06	-0,02	0,00	
43	7,80	-0,04	0,13	0,00	0,04	-0,01	0,00	154	7,80	0,04	-0,13	0,00	-0,08	-0,01	0,00	
154	7,80	-0,02	-0,80	0,00	0,29	-0,01	0,00	17	7,80	0,02	0,80	0,00	0,29	-0,01	0,00	
155	7,80	-0,04	0,19	0,00	-0,09	-0,01	0,00	42	7,80	0,04	-0,19	0,00	-0,04	-0,01	0,00	
42	7,80	-0,04	0,19	0,00	-0,05	-0,02	0,00	156	7,80	0,04	-0,19	0,00	-0,09	-0,02	0,00	
156	7,80	-0,07	0,70	0,00	-0,12	-0,02	0,00	7	7,80	0,07	-0,70	0,00	-0,39	-0,02	0,00	

**CARATTERISTICHE MEDIATE: SISMA 0°: SHELL**

Shell	Nodo	S11	S22	S12	M11	M22	M12	Nodo	S11	S22	S12	M11	M22	M12
Nro	N.ro	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	N.ro	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq
1	305	1,90	7,95	5,37	3,05	3,67	0,34	306	0,35	0,26	3,78	0,86	0,15	0,29
	1	5,80	8,71	3,38	0,74	3,41	0,10	302	4,27	0,97	1,71	2,38	0,61	0,24
2	309	0,87	1,20	2,87	1,48	0,53	1,59	326	0,72	0,39	1,53	1,10	1,59	1,13
	2	1,30	0,81	0,79	5,88	7,92	0,25	323	1,45	0,16	0,61	3,38	0,66	0,71
3	344	3,51	13,18	9,07	3,79	2,84	0,43	345	0,65	1,13	3,21	1,79	0,23	0,15
	4	11,31	14,74	6,69	2,58	1,79	0,06	341	8,45	0,44	0,84	1,07	0,24	0,36
4	348	0,34	0,92	3,02	1,21	0,55	0,93	365	0,50	0,17	2,03	1,89	1,67	0,81
	5	1,24	1,20	1,61	6,47	7,78	0,88	362	1,06	0,24	0,74	2,37	0,77	1,01
5	381	1,43	8,54	1,94	3,01	4,27	0,74	382	0,68	0,73	1,94	0,48	1,37	0,52
	7	3,15	8,93	2,25	2,52	7,50	0,43	380	1,55	1,12	1,32	1,05	1,61	0,23
6	392	2,22	10,33	5,82	1,08	0,91	0,44	393	0,53	2,22	0,65	1,68	1,41	1,50
	10	7,06	11,31	5,32	6,06	7,09	1,90	391	4,55	1,26	0,42	1,67	1,27	0,74
7	403	1,04	3,10	1,51	1,85	0,72	0,95	404	1,27	0,60	2,27	1,22	1,32	0,15
	12	2,59	3,63	0,98	3,76	1,79	0,40	402	2,01	0,85	0,28	1,91	1,85	0,63
8	414	1,56	7,97	4,93	3,25	0,54	0,76	415	0,78	2,40	0,59	2,28	2,02	2,50
	15	7,20	9,11	5,25	16,60	16,07	3,71	413	5,16	1,33	0,26	9,21	1,27	1,93
9	85	5,09	15,64	9,51	2,55	4,42	0,69	71	7,39	36,11	15,68	5,35	3,36	1,48
	48	18,45	11,59	14,58	4,47	3,10	1,02	53	27,57	39,86	21,03	11,36	4,84	2,00
10	72	7,06	33,90	16,79	4,60	3,02	1,49	73	4,58	17,58	10,06	1,22	4,36	0,60
	54	28,69	38,08	20,86	9,81	3,98	1,95	41	19,08	13,43	13,74	4,51	2,55	0,79
11	86	5,19	1,66	15,99	2,67	1,74	0,59	74	11,24	30,73	17,77	1,81	1,78	1,14
	85	2,48	1,75	9,81	2,03	4,29	0,43	71	8,43	29,90	11,13	1,51	4,26	0,96
12	76	11,51	29,92	17,47	1,64	1,73	0,92	77	5,54	0,78	16,43	2,63	1,65	0,38
	72	8,75	29,13	11,33	1,14	3,99	0,86	73	2,88	1,05	10,58	1,90	4,07	0,33
13	87	4,60	1,86	6,21	1,97	1,33	0,78	78	1,16	16,00	5,63	1,13	1,77	0,55
	86	3,17	0,92	2,12	3,40	3,67	0,82	74	6,73	17,20	1,77	2,47	3,27	0,47
14	78	11,20	16,67	12,55	0,23	0,45	0,59	79	14,46	0,42	15,27	0,44	0,15	1,40
	74	20,45	22,99	15,70	4,86	1,59	1,28	75	17,19	6,71	18,41	0,68	0,17	1,92
15	79	14,44	0,64	15,15	0,31	0,10	1,34	80	11,13	17,12	12,73	0,24	0,80	0,61
	75	18,83	7,26	18,64	0,88	0,14	1,94	76	22,14	23,77	16,22	4,48	1,01	1,39
16	80	0,70	16,35	5,71	1,09	1,75	0,67	81	4,19	2,12	5,95	1,99	1,24	0,82
	76	7,14	17,60	2,42	2,40	3,12	0,62	77	3,45	0,89	2,39	3,38	3,60	0,89
17	88	0,63	1,76	7,04	2,21	11,03	0,70	82	0,32	2,95	9,11	0,24	1,21	1,21
	87	4,26	2,48	6,11	3,75	12,16	0,94	78	3,65	2,65	8,22	0,68	1,42	0,68
18	82	1,67	2,83	11,51	0,24	1,21	0,58	83	1,40	0,31	8,85	0,01	0,04	0,66
	78	2,05	2,56	14,55	0,19	1,52	1,07	79	2,38	1,04	11,90	0,42	0,06	1,19
19	83	1,58	0,07	8,61	0,01	0,04	0,73	84	1,92	2,94	11,21	0,25	1,24	0,68
	79	2,10	0,79	11,77	0,33	0,17	1,14	80	1,68	2,52	14,39	0,35	1,86	1,06
20	84	0,30	3,15	9,07	0,25	1,24	1,17	89	0,77	1,75	6,43	2,21	11,06	0,63
	80	3,46	2,72	7,92	0,70	1,70	0,75	81	4,21	2,43	5,19	3,78	12,18	1,02
21	425	1,94	12,85	3,17	4,27	6,82	0,60	426	0,63	0,46	1,19	0,27	1,72	0,82
	17	5,86	13,64	3,52	3,22	11,23	0,41	424	3,38	1,25	1,43	2,55	1,39	0,26
22	436	0,61	8,09	3,68	1,04	0,30	0,80	437	1,29	1,34	1,20	0,74	0,54	1,11
	20	4,54	8,87	1,95	5,04	5,92	1,30	435	2,66	0,56	0,66	3,25	0,38	1,00

**CARATTERISTICHE MEDIANE: 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
23	447	1,70	10,96	5,53	0,68	3,03	0,82	448	0,71	1,05	1,84	0,56	0,56	0,61
	22	7,21	12,06	3,29	3,88	5,66	0,28	446	4,81	0,11	0,47	2,81	1,10	0,50
24	458	0,72	5,75	2,82	2,41	0,47	0,86	459	0,98	2,10	0,77	1,52	1,96	2,08
	25	3,84	6,38	2,43	12,27	12,88	2,50	457	2,35	1,53	0,27	6,67	1,32	1,14
25	471	1,68	5,84	4,19	3,24	4,42	0,59	472	0,60	0,43	3,64	1,73	0,62	0,51
	27	3,30	6,16	2,15	4,02	2,71	0,84	468	2,25	0,75	1,52	0,25	0,48	0,76
26	475	0,51	2,79	2,83	1,90	0,62	1,44	492	0,99	0,38	2,91	2,44	2,38	1,01
	28	1,18	2,65	2,27	7,55	10,82	1,30	489	1,66	0,25	2,45	2,65	1,28	1,73
27	510	0,55	1,88	2,61	0,71	3,28	1,77	511	0,48	2,89	3,40	1,81	0,33	0,07
	30	3,41	2,45	1,58	6,19	2,08	2,16	507	2,47	2,31	4,37	0,56	0,64	0,33
28	514	0,26	2,67	2,91	1,59	0,61	1,86	531	0,62	0,78	2,04	1,48	2,10	1,27
	31	1,51	2,42	0,63	7,40	9,89	0,53	528	1,88	0,52	0,80	4,37	0,79	1,06
29	549	1,21	1,34	3,27	2,61	2,60	0,98	550	1,31	0,35	1,93	1,02	0,54	1,30
	52	2,65	1,92	4,44	5,45	1,52	1,08	546	2,44	0,80	3,01	4,50	1,33	0,21
30	425	2,77	13,17	4,10	3,85	4,96	0,55	570	0,36	1,26	0,81	0,15	1,85	1,30
	17	7,12	14,02	5,48	1,91	9,29	0,51	567	4,74	2,00	2,22	0,68	2,80	1,19
31	573	0,68	5,35	1,85	3,72	2,09	5,07	588	0,19	1,51	1,95	5,41	5,83	3,81
	38	0,82	5,36	2,63	21,93	28,45	1,69	585	0,31	1,52	2,81	11,75	3,55	2,94
32	471	0,46	3,95	2,21	5,29	0,95	0,62	603	0,47	1,08	2,70	2,02	0,21	1,10
	27	1,24	3,92	2,39	2,62	3,21	0,74	600	1,33	1,07	1,61	1,62	1,74	0,37
33	618	2,17	13,25	2,77	2,44	0,36	1,31	619	0,30	2,35	1,40	1,75	2,64	1,86
	33	5,00	13,78	5,22	10,99	12,51	2,13	615	2,94	2,85	3,97	7,73	1,93	1,94
34	606	0,56	4,55	2,14	1,59	1,41	2,44	636	0,42	1,33	1,36	3,37	3,94	1,40
	37	0,67	4,42	1,90	13,40	18,34	1,93	633	1,05	1,21	2,17	8,59	2,17	2,94
35	510	0,31	1,32	3,74	10,67	8,17	5,21	648	0,33	1,11	3,21	8,40	1,96	4,07
	30	6,01	2,52	1,78	29,96	20,45	2,37	645	5,97	2,31	2,37	10,74	2,42	1,21
36	661	0,93	3,11	1,11	1,92	0,63	1,23	662	0,45	0,33	0,95	1,10	2,22	2,15
	35	0,72	3,09	0,88	9,52	10,01	1,20	660	0,22	0,46	1,15	6,05	0,91	0,49
37	553	0,34	0,72	2,57	3,75	7,44	1,89	510	0,68	1,57	4,18	6,32	9,03	0,85
	43	3,91	1,29	0,57	22,43	9,11	0,78	30	4,12	2,23	2,53	35,62	21,58	1,13
38	73	2,09	17,78	3,81	3,60	31,18	2,00	669	1,44	0,33	2,50	6,79	8,94	3,18
	41	2,94	17,90	2,80	34,60	49,94	0,49	668	1,62	0,32	2,65	10,32	0,62	1,66
39	670	0,47	0,51	1,82	0,38	1,48	2,18	403	0,97	3,14	1,62	2,46	4,00	1,41
	42	0,52	0,46	1,49	2,96	2,04	1,81	12	1,23	3,21	1,30	6,11	5,80	1,02
40	447	1,97	9,54	1,04	2,87	7,17	0,93	676	0,23	0,82	0,83	1,35	2,94	1,78
	22	3,36	9,82	3,13	6,21	14,69	0,17	39	1,63	1,09	1,46	0,90	2,23	0,79
41	682	1,00	4,69	0,35	3,85	1,17	4,90	683	0,37	1,51	0,84	4,86	5,77	3,69
	40	0,36	4,55	1,43	20,48	26,39	1,37	679	0,31	1,38	1,94	11,15	3,52	2,58
42	676	1,76	1,22	0,52	1,33	2,94	0,19	698	1,64	0,62	0,90	1,61	5,47	0,69
	39	1,05	1,08	0,14	1,07	2,17	1,10	697	0,93	0,48	1,33	5,35	3,54	1,84
43	705	0,93	4,78	0,16	3,79	1,20	4,91	706	0,29	1,53	0,53	4,86	5,85	3,65
	44	0,19	4,61	1,33	20,56	26,67	1,43	702	0,55	1,36	1,86	11,41	3,54	2,68
44	438	1,93	9,38	0,69	2,96	7,01	1,13	720	0,24	0,88	1,12	1,04	2,82	1,87
	21	2,74	9,54	2,84	5,30	14,37	0,15	45	1,05	1,03	1,27	0,80	2,26	0,84
45	720	1,64	1,24	0,16	1,15	2,84	0,18	724	1,51	0,64	1,25	1,42	5,49	0,66
	45	0,62	1,04	0,26	1,63	2,07	1,22	723	0,50	0,44	1,50	5,33	3,56	1,87
46	495	0,41	1,26	3,84	10,50	7,41	5,11	731	0,44	1,10	3,54	8,04	1,84	4,07
	29	5,93	2,45	1,91	29,10	19,15	2,19	728	5,90	2,29	2,66	10,43	2,73	1,13
47	744	1,11	4,39	1,35	1,99	0,64	1,15	745	0,45	0,35	1,07	1,20	2,31	2,17
	34	1,08	4,40	1,07	9,90	10,23	1,34	743	0,30	0,49	1,20	6,20	0,91	0,54
48	549	0,33	0,67	2,79	3,39	7,58	1,74	495	0,65	1,51	4,55	6,06	8,30	0,73
	52	4,08	1,29	0,58	20,53	9,16	0,80	29	4,29	2,20	2,69	33,60	20,03	1,10
49	85	2,07	17,04	4,02	4,17	30,73	2,39	752	1,33	0,76	1,95	6,80	8,91	3,64
	48	3,34	17,16	3,15	35,30	51,10	0,22	751	2,07	0,42	2,16	10,83	0,45	1,49
50	753	0,47	0,62	1,92	0,30	1,35	2,20	394	1,23	4,18	1,76	2,35	3,91	1,46
	49	0,57	0,56	1,55	2,91	2,09	1,90	11	1,49	4,25	1,51	5,99	6,05	1,05
51	534	0,38	3,60	2,10	5,08	0,60	0,64	762	0,47	0,91	2,70	1,98	0,11	1,13
	32	1,12	3,54	2,29	2,43	2,92	0,84	759	1,28	0,85	1,54	1,81	1,66	0,55
52	780	2,11	12,89	2,53	2,48	0,31	1,32	781	0,29	2,30	1,27	1,79	2,56	1,89
	36	4,74	13,38	5,07	11,18	12,46	2,13	777	2,76	2,76	3,92	7,74	1,92	1,82
53	765	0,56	4,09	2,15	1,41	1,33	2,28	798	0,44	1,21	1,33	3,11	3,67	1,30
	47	0,46	3,94	1,91	12,47	17,03	1,81	795	0,99	1,05	2,12	8,14	1,98	2,74
54	460	2,50	11,90	3,18	4,65	5,51	0,55	813	0,39	1,40	1,10	0,66	1,71	1,33
	26	6,01	12,59	4,82	0,48	8,97	0,65	810	3,93	2,05	2,58	0,77	2,71	1,39
55	816	0,68	5,13	2,17	3,53	2,11	4,99	831	0,11	1,46	2,22	5,15	5,66	3,74
	46	1,05	5,18	2,73	21,12	27,74	1,61	828	0,53	1,50	2,84	11,47	3,48	2,84
56	843	0,09	1,14	1,97	1,53	8,46	0,25	844	0,07	0,75	3,46	0,34	1,20	0,32
	57	0,32	1,19	1,54	1,63	8,17	0,24	320	0,24	0,81	3,03	0,15	0,77	0,16
57	847	0,06	0,27	3,19	0,14	0,28	0,23	856	0,04	0,51	3,11	0,07	0,24	0,26
	58	0,06	0,28	2,80	0,18	0,89	0,32	338	0,11	0,53	2,73	0,16	0,78	0,35
58	867	0,12	1,14	2,58	0,97	8,56	0,24	868	0,05	1,14	4,19	0,22	1,21	0,44
	60	0,37	1,22	1,43	1,51	7,55	0,19	359	0,38	1,22	3,05	0,37	1,84	0,21
59	871	0,05	0,29	3,26	0,12	0,25	0,28	880	0,06	0,29	3,07	0,16	0,27	0,24
	61	0,06	0,29	2,88	0,17	0,83	0,29	377	0,06	0,29	2,68	0,17	0,84	0,25
60	192	1,00	2,15	1,64	0,56	5,81	0,36	891	0,36	3,83	3,82	0,05	0,29	0,58
	63	0,80	2,21	1,60	1,09	5,43	0,48	390	0,46	3,92	2,22	0,15	0,75	0,70
61	896	0,96	6,24	5,72	0,18	0,84	0,78	897	1,29	3,46	1,85	0,11	1,03	0,86
	65	1,45	6,24	0,19	0,52	2,59	0,75	401	1,59	3,41	5,01	0,42	2,11	0,66
62	903	0,91	2,78	2,94	0,89	1,47	0,10	904	0,63	1,72	2,79	0,07	0,94	0,19
	67	1,72	2,78	2,33	0,30	1,52	0,19	412	1,44	1,60	1,51	0,33	1,67	0,33
63	910	1,65	6,53	6,73	0,65	1,63	1,87	911	1,61	3,68	1,74	0,12	1,37	2,08

**CARATTERISTICHE MEDIANE: 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
	69	2,77	6,56	2,03	2,39	11,97	3,40	423	2,48	3,57	6,19	0,12	0,59	3,18
64	148	0,32	2,87	2,82	0,37	1,47	0,22	138	1,76	5,80	1,96	0,38	1,64	0,21
	88	1,16	2,97	3,39	0,28	2,04	0,45	82	2,25	5,92	2,97	0,25	1,83	0,38
65	139	1,68	5,34	1,99	0,37	1,49	0,20	140	0,40	2,83	2,63	0,27	1,24	0,21
	84	2,13	5,44	2,64	0,18	1,35	0,39	89	1,10	2,90	2,92	0,25	1,65	0,43
66	149	0,53	1,46	2,71	0,58	0,93	0,26	141	1,47	7,06	2,14	0,48	1,18	0,31
	148	0,26	1,43	2,19	0,30	1,60	0,21	138	1,07	6,57	1,20	0,19	1,38	0,19
67	143	1,70	5,91	2,16	0,42	1,02	0,28	144	0,70	1,61	2,47	0,52	0,80	0,23
	139	1,00	5,47	1,37	0,13	1,18	0,18	140	0,26	1,74	2,04	0,23	1,38	0,20
68	150	0,47	1,94	0,92	0,38	0,47	0,25	145	0,28	2,67	0,21	0,30	0,53	0,27
	149	0,49	1,52	0,49	0,23	0,90	0,15	141	0,40	2,20	0,37	0,16	0,85	0,16
69	145	2,31	2,22	2,86	0,05	0,27	0,25	146	2,76	0,09	2,80	0,00	0,01	0,27
	141	3,19	3,30	3,14	0,63	0,17	0,18	142	2,74	1,01	3,08	0,09	0,02	0,25
70	146	3,12	0,08	3,07	0,00	0,01	0,26	147	2,83	1,47	3,01	0,04	0,22	0,25
	142	3,32	1,20	2,92	0,11	0,02	0,25	143	3,61	2,70	2,86	0,60	0,14	0,19
71	147	0,20	1,84	0,33	0,30	0,51	0,25	151	0,45	1,25	0,84	0,30	0,40	0,25
	143	0,07	1,79	0,27	0,16	0,81	0,17	144	0,35	1,38	0,54	0,16	0,91	0,17
72	917	0,90	2,90	2,83	0,08	3,65	0,51	918	0,45	3,88	3,33	0,06	0,48	0,74
	90	1,24	2,98	1,43	0,61	3,04	0,46	434	0,16	3,83	1,82	0,09	0,44	0,70
73	924	0,76	10,68	2,35	0,18	0,93	0,64	925	1,12	3,78	2,46	0,21	0,95	0,75
	92	1,79	10,90	0,97	0,61	3,05	0,83	445	0,74	3,97	3,74	0,37	1,83	0,76
74	931	0,94	2,82	3,91	0,48	3,27	0,57	932	0,39	3,45	3,80	0,30	0,83	0,50
	94	1,34	2,91	1,68	0,35	1,76	0,31	456	0,14	3,37	1,43	0,36	1,82	0,27
75	938	0,83	10,68	1,74	0,51	1,17	1,49	939	0,98	2,89	3,04	0,09	0,86	1,63
	96	1,95	10,89	1,33	1,92	9,59	2,74	467	0,77	3,06	4,23	0,18	0,90	2,60
76	181	0,40	3,71	1,68	1,36	7,44	0,57	945	0,02	1,71	2,68	0,29	0,97	0,49
	98	0,81	3,79	1,87	1,63	8,13	0,26	486	0,43	1,80	2,98	0,19	0,95	0,35
77	948	0,17	0,63	3,02	0,19	0,34	0,25	956	0,14	0,45	2,87	0,24	0,38	0,31
	99	0,13	0,62	2,82	0,18	0,92	0,13	504	0,09	0,44	2,66	0,22	1,08	0,17
78	967	0,13	0,57	2,72	1,87	7,24	0,14	968	0,05	0,23	4,00	0,27	0,90	0,21
	101	0,31	0,60	2,17	1,45	7,25	0,46	525	0,21	0,24	3,44	0,13	0,67	0,56
79	971	0,18	0,59	3,51	0,19	0,31	0,27	980	0,23	0,83	3,33	0,12	0,24	0,23
	102	0,12	0,58	3,17	0,18	0,92	0,17	543	0,17	0,82	2,99	0,14	0,72	0,16
80	991	0,07	1,39	1,76	0,75	4,54	0,15	992	0,10	0,59	1,47	0,28	0,33	0,07
	104	0,30	1,43	2,63	1,22	6,09	0,48	564	0,19	0,64	2,34	0,08	0,39	0,56
81	917	0,06	1,27	2,20	0,61	5,17	0,47	1004	0,25	0,50	3,02	0,41	0,24	0,45
	90	0,21	1,26	0,18	0,46	2,30	0,48	582	0,40	0,53	0,97	0,64	3,22	0,48
82	1007	0,04	1,15	2,34	0,45	0,92	0,33	1015	0,03	1,12	1,83	0,30	0,73	0,23
	106	0,24	1,20	2,06	0,50	2,51	0,19	597	0,24	1,17	1,55	0,40	2,00	0,28
83	181	0,71	4,16	1,83	1,55	6,91	0,34	172	0,26	1,88	2,72	0,15	0,85	0,42
	98	1,42	4,31	1,27	1,29	6,46	0,12	169	0,95	2,03	2,31	0,20	0,99	0,26
84	172	0,60	2,06	2,19	0,16	0,85	0,24	173	0,49	1,50	2,73	0,04	0,13	0,25
	169	0,60	2,07	1,74	0,20	0,99	0,47	170	0,49	1,51	2,39	0,05	0,26	0,51
85	173	0,41	1,53	2,51	0,04	0,12	0,26	174	0,36	1,24	2,73	0,16	0,36	0,25
	170	0,38	1,52	2,14	0,05	0,26	0,53	171	0,32	1,24	2,40	0,14	0,69	0,52
86	174	0,27	1,25	2,71	0,09	0,34	0,26	175	0,24	1,07	2,68	0,19	0,46	0,25
	171	0,27	1,25	2,38	0,14	0,69	0,51	107	0,24	1,07	2,36	0,24	1,19	0,48
87	182	0,32	1,60	1,03	1,68	7,12	0,31	176	0,36	1,56	2,50	0,14	0,70	0,30
	181	0,46	1,57	1,38	1,39	7,14	0,21	172	0,42	1,50	2,72	0,28	0,66	0,20
88	176	0,17	1,56	2,09	0,12	0,70	0,23	177	0,12	1,18	2,67	0,09	0,16	0,23
	172	0,29	1,60	2,03	0,31	0,66	0,29	173	0,25	1,23	2,63	0,05	0,25	0,26
89	177	0,21	1,21	2,48	0,08	0,16	0,23	178	0,15	0,96	2,63	0,10	0,28	0,24
	173	0,30	1,24	2,39	0,03	0,24	0,26	174	0,27	1,01	2,56	0,16	0,34	0,26
90	178	0,16	0,99	2,60	0,11	0,28	0,23	179	0,11	0,80	2,49	0,09	0,35	0,23
	174	0,21	1,01	2,55	0,09	0,33	0,25	175	0,18	0,83	2,45	0,20	0,50	0,26
91	160	0,87	2,82	1,33	1,12	5,60	0,13	183	0,58	1,35	2,09	0,22	1,10	0,02
	182	0,47	2,73	2,14	1,23	6,21	0,46	176	0,14	1,25	2,84	0,13	0,62	0,46
92	183	0,43	1,37	1,88	0,22	1,10	0,27	184	0,31	0,86	2,28	0,12	0,61	0,27
	176	0,46	1,35	2,28	0,16	0,63	0,18	177	0,29	0,81	2,70	0,10	0,19	0,18
93	184	0,24	0,87	2,24	0,12	0,61	0,19	185	0,19	0,79	2,37	0,09	0,45	0,19
	177	0,31	0,85	2,44	0,09	0,19	0,26	178	0,20	0,73	2,59	0,10	0,27	0,25
94	185	0,17	0,79	2,41	0,09	0,45	0,21	180	0,11	0,72	2,20	0,05	0,27	0,21
	178	0,19	0,76	2,54	0,10	0,27	0,23	179	0,12	0,69	2,33	0,10	0,37	0,22
95	175	0,15	1,05	2,82	0,17	0,73	0,28	189	0,12	0,89	2,58	0,29	0,82	0,28
	107	0,23	1,07	2,49	0,14	0,95	0,32	186	0,20	0,91	2,25	0,25	1,03	0,31
96	189	0,04	0,85	2,88	0,24	0,84	0,28	190	0,04	0,67	2,38	0,29	0,87	0,28
	186	0,18	0,88	2,55	0,20	1,09	0,28	187	0,15	0,71	2,03	0,24	1,12	0,27
97	190	0,10	0,63	2,94	0,27	0,81	0,29	191	0,16	0,53	2,05	0,28	0,82	0,29
	187	0,11	0,66	2,58	0,23	1,20	0,27	188	0,07	0,55	1,65	0,24	1,21	0,27
98	191	0,21	0,55	3,16	0,18	0,19	0,50	192	0,22	1,31	1,78	0,74	4,53	0,59
	188	0,10	0,57	2,45	0,40	1,98	0,15	63	0,21	1,34	1,03	0,58	2,90	0,20
99	179	0,17	0,83	2,68	0,11	0,39	0,23	193	0,16	0,73	2,43	0,14	0,44	0,24
	175	0,10	0,81	2,61	0,16	0,48	0,24	189	0,10	0,72	2,36	0,19	0,52	0,25
100	193	0,20	0,71	2,76	0,14	0,47	0,24	194	0,23	0,75	2,33	0,15	0,50	0,25
	189	0,04	0,68	2,69	0,19	0,58	0,27	190	0,11	0,72	2,26	0,21	0,61	0,28
101	194	0,09	0,68	2,91	0,14	0,53	0,26	195	0,16	0,97	2,03	0,15	0,57	0,26
	190	0,04	0,67	2,85	0,21	0,65	0,29	191	0,13	0,96	1,95	0,22	0,68	0,30
102	195	0,22	0,89	2,86	0,04	0,62	0,44	196	0,22	1,09	1,19	1,08	4,30	0,34
	191	0,15	0,96	3,08	0,36	0,94	0,24	192	0,16	1,14	1,38	0,94	3,69	0,18
103	180	0,18	0,71	2,13	0,06	0,25	0,20	197	0,08	0,23	1,91	0,04	0,25	0,19
	179	0,18	0,70	2,52	0,07	0,33	0,20	193	0,10	0,21	2,28	0,07	0,33	0,19

**CARATTERISTICHE MEDIANE: 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
104	197	0,19	0,18	2,53	0,03	0,27	0,15	198	0,31	0,78	2,33	0,10	0,35	0,14
	193	0,26	0,18	2,63	0,08	0,37	0,20	194	0,36	0,79	2,45	0,10	0,44	0,19
105	198	0,34	0,79	2,55	0,03	0,43	0,12	199	0,48	1,36	1,98	0,14	0,51	0,11
	194	0,24	0,74	3,04	0,05	0,49	0,17	195	0,38	1,34	2,48	0,13	0,57	0,16
106	199	0,62	1,31	2,18	0,14	0,71	0,11	130	0,82	2,29	1,28	0,46	2,32	0,15
	195	0,16	1,23	3,31	0,11	0,85	0,35	196	0,37	2,20	2,42	0,54	3,04	0,32
107	967	0,23	0,53	1,39	1,81	7,24	0,35	1024	0,16	0,50	1,28	0,29	0,80	0,42
	101	0,23	0,53	1,70	1,33	6,64	0,33	657	0,16	0,50	1,60	0,19	0,94	0,49
108	995	0,28	1,19	0,59	1,81	8,91	0,33	967	0,15	0,38	3,37	1,89	7,25	0,43
	105	0,56	1,24	0,55	1,72	8,59	0,33	101	0,43	0,43	3,29	1,33	6,64	0,26
109	140	0,53	2,57	2,36	1,67	6,62	0,52	1033	0,70	0,53	0,83	0,50	0,19	0,45
	89	0,87	2,73	1,79	1,46	7,31	0,86	675	0,46	0,68	0,81	0,68	3,42	0,89
110	1034	0,30	0,93	1,66	0,66	2,73	0,98	903	0,24	2,78	1,18	2,70	13,52	0,93
	110	0,25	0,98	1,35	0,93	4,63	0,93	67	0,51	2,84	0,27	3,35	16,77	0,99
111	931	0,16	0,68	3,01	0,70	6,92	0,55	1038	0,33	0,32	3,89	0,33	0,59	0,73
	94	0,37	0,64	0,37	0,82	4,11	0,38	111	0,54	0,36	1,24	0,77	3,87	0,56
112	1040	0,30	0,88	3,47	0,59	0,90	0,29	1041	0,31	0,95	3,01	0,41	0,79	0,15
	112	0,21	0,88	2,81	0,47	2,33	0,23	694	0,22	0,95	2,35	0,34	1,70	0,38
113	1038	0,14	0,42	2,75	0,20	0,60	0,56	1051	0,19	0,71	3,05	0,72	1,21	0,32
	111	0,18	0,43	1,48	0,77	3,87	0,63	701	0,24	0,73	1,78	0,51	2,56	0,39
114	1054	0,17	0,99	3,23	0,58	0,90	0,29	1055	0,18	0,98	2,74	0,41	0,79	0,16
	113	0,23	1,03	2,61	0,45	2,23	0,23	717	0,23	1,03	2,12	0,33	1,64	0,38
115	926	0,19	0,42	2,85	0,51	4,32	0,50	1065	0,32	0,55	3,67	0,34	0,07	0,70
	93	0,44	0,40	0,39	0,31	1,53	0,38	114	0,57	0,59	1,18	0,67	3,37	0,55
116	1065	0,14	0,62	2,61	0,21	0,05	0,54	1067	0,17	0,88	2,87	0,68	1,16	0,33
	114	0,23	0,65	1,40	0,67	3,37	0,61	727	0,29	0,91	1,67	0,49	2,47	0,39
117	959	0,47	0,82	1,08	1,68	6,60	0,38	1070	0,39	0,58	0,89	0,31	0,73	0,48
	100	0,35	0,79	1,48	1,23	6,14	0,33	740	0,26	0,54	1,21	0,14	0,69	0,50
118	991	0,48	1,93	1,11	1,77	8,75	0,27	959	0,24	0,60	3,27	1,71	6,60	0,42
	104	0,85	2,01	0,35	1,70	8,50	0,29	100	0,59	0,67	3,24	1,23	6,14	0,25
119	148	0,30	2,56	4,38	1,81	7,67	0,52	1079	0,46	0,65	2,33	0,47	0,41	0,44
	88	0,89	2,73	3,37	1,69	8,43	0,86	758	0,49	0,83	1,53	0,70	3,50	0,91
120	1080	0,31	0,16	3,81	0,63	1,87	1,38	898	0,38	1,78	2,04	2,35	10,37	1,27
	116	0,22	0,18	2,92	0,77	3,85	1,12	66	0,39	1,80	0,82	3,00	14,98	1,22
121	983	0,36	3,12	0,88	1,73	7,70	0,25	1084	0,07	1,60	2,41	0,12	0,95	0,29
	103	0,86	3,23	0,74	1,41	7,06	0,26	774	0,55	1,70	2,18	0,25	1,23	0,38
122	1087	0,07	0,81	1,63	0,19	0,45	0,24	1095	0,03	0,58	1,73	0,28	0,55	0,22
	117	0,18	0,83	1,59	0,21	1,05	0,40	807	0,14	0,60	1,63	0,27	1,37	0,33
123	940	0,15	1,85	2,65	0,98	8,38	0,39	1104	0,32	0,48	3,75	0,24	0,62	0,48
	97	0,33	1,85	0,31	1,08	5,41	0,31	825	0,46	0,51	1,38	0,75	3,73	0,37
124	1107	0,05	1,15	2,82	0,41	0,84	0,34	1115	0,04	1,22	2,31	0,27	0,66	0,25
	119	0,24	1,20	2,50	0,48	2,42	0,17	840	0,25	1,27	1,99	0,38	1,90	0,25
125	1124	0,34	0,78	0,30	1,64	6,80	0,21	1125	0,23	0,25	0,33	0,29	0,90	0,26
	124	0,47	0,81	1,22	1,58	7,88	0,28	853	0,35	0,27	1,23	0,13	0,65	0,23
126	1128	0,10	0,24	0,42	0,07	0,22	0,02	1142	0,12	0,34	0,40	0,12	0,29	0,05
	125	0,03	0,23	0,73	0,08	0,39	0,09	864	0,05	0,33	0,71	0,10	0,51	0,06
127	1157	0,22	1,97	0,56	2,44	7,88	0,38	1158	0,27	1,23	0,68	0,45	1,16	0,57
	127	0,28	2,00	1,68	2,05	10,25	0,29	877	0,23	1,26	1,59	0,10	0,51	0,13
128	1161	0,13	0,25	0,66	0,09	0,24	0,18	1175	0,10	0,16	0,59	0,05	0,15	0,18
	128	0,05	0,24	0,98	0,08	0,41	0,11	888	0,03	0,15	0,91	0,06	0,28	0,12
129	283	0,45	2,24	0,57	1,37	5,29	0,13	1190	0,17	3,80	1,01	0,44	0,95	0,16
	130	0,42	2,40	0,51	1,39	6,95	0,18	895	0,72	3,97	0,84	0,07	0,33	0,16
130	1197	0,63	4,50	3,33	0,04	0,30	0,11	1198	0,89	3,26	1,19	0,06	0,07	0,09
	132	0,45	4,72	1,55	0,05	0,26	0,09	902	0,23	3,47	0,62	0,13	0,64	0,06
131	1207	0,28	1,28	1,40	0,74	1,96	0,22	1208	0,13	0,92	1,01	0,06	0,63	0,22
	134	0,55	1,34	1,97	0,36	1,81	0,37	909	0,21	0,90	0,59	0,15	0,74	0,29
132	1217	0,25	3,02	1,42	0,50	1,22	1,05	1218	0,42	1,92	0,76	0,32	1,39	1,33
	136	0,30	3,09	0,41	1,90	9,50	3,08	916	0,24	1,98	1,89	0,32	1,58	2,80
133	240	0,05	3,00	0,85	0,16	0,24	0,07	225	0,82	1,10	0,49	0,05	0,31	0,06
	150	0,55	3,11	0,90	0,26	1,26	0,18	145	0,29	1,01	0,57	0,07	1,11	0,17
134	226	0,71	2,35	0,68	0,09	0,62	0,12	227	0,12	1,88	0,69	0,08	0,58	0,13
	147	0,80	2,38	1,03	0,03	0,46	0,18	151	0,47	1,93	1,01	0,10	0,53	0,18
135	241	0,47	0,98	0,72	0,08	0,29	0,16	228	0,95	3,19	1,03	0,09	0,35	0,13
	240	0,14	0,86	0,33	0,08	0,57	0,21	225	0,33	3,04	0,62	0,05	0,52	0,17
136	230	0,67	1,78	0,85	0,10	0,54	0,07	231	0,32	1,01	1,14	0,10	0,48	0,09
	226	0,48	1,71	0,50	0,04	0,50	0,11	227	0,14	0,99	0,82	0,05	0,56	0,13
137	242	0,16	0,57	0,11	0,35	0,54	0,26	232	0,04	1,32	0,40	0,25	0,44	0,22
	241	0,08	0,58	0,38	0,19	0,29	0,16	228	0,25	1,34	0,08	0,09	0,35	0,11
138	232	0,52	1,34	0,65	0,01	0,02	0,10	233	0,79	0,03	0,87	0,04	0,01	0,10
	228	1,22	1,71	0,95	0,02	0,01	0,09	229	0,96	0,37	1,16	0,04	0,01	0,09
139	233	0,85	0,01	0,74	0,03	0,03	0,09	234	0,66	0,98	0,74	0,03	0,03	0,10
	229	0,98	0,39	0,92	0,01	0,01	0,09	230	1,17	1,37	0,93	0,03	0,02	0,10
140	234	0,07	0,90	0,30	0,11	0,36	0,10	235	0,31	0,63	0,63	0,14	0,28	0,11
	230	0,38	0,92	0,08	0,05	0,39	0,11	231	0,17	0,58	0,35	0,09	0,50	0,12
141	236	0,04	0,11	0,18	0,81	2,48	0,25	237	0,02	0,29	0,60	0,11	1,84	0,26
	242	0,27	0,11	0,08	0,74	0,28	0,20	232	0,22	0,24	0,43	0,18	0,45	0,19
142	237	0,14	0,27	0,41	0,21	0,50	0,21	238	0,10	0,06	0,51	0,07	0,33	0,21
	232	0,14	0,21	0,63	0,21	0,35	0,08	233	0,19	0,05	0,73	0,07	0,18	0,08
143	238	0,09	0,08	0,44	0,07	0,22	0,18	239	0,13	0,17	0,64	0,10	0,26	0,17
	233	0,18	0,13	0,62	0,06	0,19	0,14	234	0,13	0,14	0,81	0,10	0,21	0,13
144	239	0,09	0,19	0,66	0,09	0,63	0,16	243	0,07	0,10	0,62	0,38	0,97	0,15



CARATTERISTICHE MEDIANE: 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
	234	0,17	0,14	0,38	0,08	0,35	0,23	235	0,19	0,09	0,35	0,39	0,59	0,24
145	1227	0,73	2,39	1,39	0,87	3,67	0,25	1228	0,27	1,02	1,30	0,27	0,59	0,24
	152	0,85	2,42	0,50	0,96	4,78	0,16	923	0,47	1,07	0,48	0,06	0,29	0,16
146	1237	0,47	1,98	0,78	0,02	0,26	0,06	1238	0,75	1,19	1,33	0,34	0,93	0,08
	154	0,20	2,08	0,24	0,06	0,32	0,27	930	0,36	1,25	0,97	0,07	0,35	0,23
147	1247	0,55	2,41	1,27	0,69	3,42	0,61	1248	0,18	0,92	1,89	0,31	1,31	0,56
	156	0,93	2,48	1,26	1,31	6,56	0,26	937	0,30	0,85	0,83	0,11	0,57	0,33
148	1257	0,65	4,87	2,33	0,49	0,97	1,20	1258	0,53	0,49	0,86	0,37	1,04	1,49
	158	1,39	5,01	0,59	1,97	9,85	3,02	944	0,74	0,60	1,80	0,15	0,75	2,73
149	276	0,47	2,79	0,61	1,64	5,86	0,18	1267	0,17	1,22	0,79	0,34	0,85	0,21
	160	0,74	2,85	1,31	1,43	7,15	0,22	953	0,40	1,27	1,32	0,12	0,60	0,12
150	1270	0,12	0,42	1,20	0,06	0,20	0,13	1282	0,10	0,35	1,22	0,03	0,17	0,13
	161	0,09	0,41	1,15	0,05	0,27	0,18	964	0,08	0,35	1,15	0,04	0,21	0,18
151	1297	0,49	1,26	0,86	0,88	4,13	0,23	1298	0,32	0,41	0,97	0,11	0,62	0,26
	163	0,63	1,28	1,70	0,91	4,55	0,18	977	0,46	0,43	1,58	0,16	0,81	0,17
152	1301	0,12	0,41	0,79	0,04	0,13	0,12	1315	0,16	0,53	0,77	0,07	0,16	0,12
	164	0,07	0,41	0,99	0,04	0,21	0,19	988	0,09	0,53	0,95	0,05	0,26	0,18
153	1330	0,11	1,57	0,99	0,26	1,55	0,08	1331	0,07	0,71	0,97	0,08	0,30	0,10
	166	0,29	1,60	1,05	0,40	1,99	0,22	1001	0,13	0,74	1,04	0,02	0,12	0,23
154	1227	0,16	1,22	0,60	1,23	3,27	0,25	1348	0,21	0,81	0,88	0,28	0,37	0,36
	152	0,19	1,23	1,02	0,99	4,93	0,17	1012	0,19	0,82	0,76	0,22	1,09	0,13
155	1351	0,11	0,49	0,43	0,13	0,26	0,05	1363	0,10	0,47	0,25	0,06	0,17	0,03
	168	0,12	0,49	0,65	0,11	0,56	0,16	1021	0,12	0,47	0,40	0,07	0,35	0,18
156	276	0,50	3,16	0,47	0,09	0,57	0,17	261	0,20	1,31	0,52	0,16	0,77	0,21
	160	0,96	3,25	0,89	0,25	1,42	0,22	183	0,61	1,40	0,83	0,11	1,26	0,22
157	261	0,35	1,43	0,48	0,11	0,32	0,19	262	0,19	0,69	0,50	0,09	0,30	0,19
	183	0,42	1,45	0,44	0,11	0,55	0,19	184	0,27	0,71	0,58	0,09	0,53	0,18
158	262	0,14	0,71	0,39	0,11	0,34	0,17	263	0,08	0,54	0,43	0,07	0,32	0,16
	184	0,20	0,73	0,18	0,11	0,46	0,17	185	0,17	0,56	0,39	0,07	0,43	0,17
159	263	0,09	0,50	0,24	0,05	0,34	0,15	264	0,19	1,53	0,45	0,05	0,35	0,16
	185	0,26	0,54	0,15	0,07	0,42	0,18	180	0,50	1,59	0,34	0,08	0,44	0,18
160	277	0,19	1,59	0,43	0,09	0,58	0,10	265	0,17	1,23	0,48	0,07	0,64	0,09
	276	0,16	1,50	0,96	0,13	0,75	0,13	261	0,22	1,14	0,42	0,07	0,68	0,11
161	265	0,16	1,22	0,30	0,02	0,05	0,10	266	0,08	0,63	0,56	0,06	0,07	0,11
	261	0,19	1,22	0,48	0,04	0,08	0,12	262	0,06	0,61	0,59	0,09	0,11	0,13
162	266	0,18	0,66	0,49	0,05	0,08	0,11	267	0,11	0,45	0,62	0,06	0,10	0,12
	262	0,11	0,62	0,37	0,05	0,14	0,13	263	0,06	0,42	0,51	0,07	0,16	0,13
163	267	0,07	0,45	0,38	0,03	0,11	0,11	268	0,21	0,86	0,18	0,03	0,13	0,11
	263	0,22	0,42	0,22	0,02	0,18	0,13	264	0,09	0,80	0,10	0,02	0,20	0,12
164	278	0,12	0,75	0,56	0,06	0,55	0,12	269	0,07	0,65	0,24	0,06	0,57	0,10
	277	0,03	0,72	0,73	0,09	0,62	0,12	265	0,06	0,62	0,34	0,08	0,60	0,10
165	269	0,22	0,63	0,19	0,01	0,01	0,10	270	0,16	0,40	0,39	0,02	0,01	0,10
	265	0,04	0,59	0,40	0,02	0,02	0,10	266	0,03	0,36	0,48	0,02	0,02	0,10
166	270	0,35	0,43	0,29	0,04	0,02	0,10	271	0,31	0,30	0,47	0,03	0,02	0,10
	266	0,13	0,38	0,39	0,04	0,02	0,10	267	0,09	0,25	0,53	0,04	0,02	0,10
167	271	0,53	0,35	0,53	0,03	0,03	0,09	272	0,65	0,83	0,61	0,01	0,03	0,10
	267	0,09	0,23	0,30	0,03	0,03	0,09	268	0,10	0,67	0,33	0,01	0,03	0,10
168	252	0,06	0,21	0,61	0,06	0,55	0,13	273	0,02	0,19	0,19	0,06	0,55	0,12
	278	0,03	0,20	0,62	0,07	0,57	0,12	269	0,04	0,18	0,25	0,06	0,57	0,11
169	273	0,05	0,17	0,32	0,01	0,01	0,11	274	0,02	0,10	0,26	0,01	0,01	0,11
	269	0,13	0,18	0,35	0,01	0,02	0,11	270	0,12	0,11	0,33	0,01	0,02	0,11
170	274	0,02	0,10	0,14	0,01	0,01	0,12	275	0,02	0,09	0,25	0,01	0,01	0,12
	270	0,31	0,14	0,24	0,02	0,02	0,11	271	0,30	0,13	0,33	0,02	0,02	0,12
171	275	0,08	0,08	0,32	0,02	0,01	0,13	279	0,11	0,21	0,29	0,01	0,02	0,13
	271	0,43	0,11	0,25	0,02	0,00	0,13	280	0,47	0,30	0,29	0,01	0,01	0,13
172	280	0,00	0,00	0,00	0,04	0,09	0,09	280	0,37	0,50	0,27	0,04	0,09	0,09
	271	0,41	0,87	0,28	0,04	0,09	0,09	272	0,35	0,49	0,32	0,04	0,09	0,09
173	281	0,11	1,37	0,56	0,07	0,32	0,05	282	0,18	1,59	0,49	0,04	0,29	0,06
	198	0,48	1,45	0,73	0,09	0,52	0,03	199	0,49	1,66	0,52	0,06	0,49	0,03
174	282	0,11	1,48	0,79	0,10	0,29	0,09	283	0,42	3,14	0,69	0,05	0,17	0,09
	199	0,68	1,60	0,71	0,09	0,74	0,05	130	1,00	3,25	0,75	0,13	0,80	0,07
175	284	0,20	0,95	0,27	0,01	0,02	0,13	285	0,14	1,70	0,29	0,02	0,02	0,13
	281	0,13	0,95	0,10	0,01	0,10	0,10	282	0,14	1,71	0,17	0,02	0,06	0,10
176	285	0,24	1,79	0,77	0,03	0,24	0,13	286	0,21	2,23	0,50	0,14	0,32	0,13
	282	0,32	1,66	0,32	0,03	0,20	0,10	283	0,25	2,12	0,90	0,12	0,22	0,09
177	288	0,65	2,05	0,51	0,02	0,03	0,17	289	0,41	1,21	0,13	0,02	0,03	0,16
	284	0,13	1,87	0,24	0,01	0,03	0,15	285	0,11	1,05	0,28	0,03	0,02	0,15
178	289	0,34	1,22	0,42	0,08	0,30	0,17	290	0,24	1,13	0,80	0,16	0,37	0,17
	285	0,03	1,20	0,39	0,03	0,23	0,13	286	0,08	1,13	0,62	0,11	0,18	0,14
179	279	0,58	0,61	0,51	0,05	0,06	0,11	291	0,52	0,41	0,52	0,07	0,06	0,11
	280	0,42	0,70	0,46	0,05	0,07	0,11	287	0,45	0,47	0,49	0,07	0,07	0,11
180	291	0,29	0,03	0,70	0,01	0,01	0,14	292	0,20	0,49	0,71	0,03	0,01	0,15
	287	0,38	0,14	0,54	0,05	0,01	0,14	288	0,48	0,65	0,54	0,07	0,01	0,15
181	292	0,06	0,62	0,32	0,04	0,03	0,18	293	0,08	0,44	0,16	0,05	0,03	0,19
	288	0,16	0,64	0,27	0,02	0,05	0,18	289	0,12	0,42	0,24	0,03	0,05	0,19
182	293	0,16	0,36	0,49	0,10	0,25	0,22	217	0,21	0,23	0,73	0,14	0,27	0,23
	289	0,21	0,40	0,43	0,04	0,30	0,17	290	0,14	0,23	0,68	0,08	0,29	0,18
183	280	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	0,12	280	1,03	0,57	0,58	0,02	0,05	0,12
	272	1,22	0,60	0,54	0,02	0,05	0,12	287	1,19	0,61	0,83	0,02	0,05	0,12
184	1297	0,26	0,42	0,65	1,84	6,57	0,30	1375	0,37	0,18	0,51	0,24	0,66	0,42
	163	0,04	0,47	1,60	1,55	7,76	0,19	1030	0,09	0,15	1,43	0,11	0,53	0,11

**CARATTERISTICHE MEDIANE: 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
185	1334	0,18	0,92	0,75	1,43	6,90	0,42	1297	0,06	0,29	1,77	1,32	6,47	0,48
	167	0,13	0,87	0,58	1,41	7,05	0,55	163	0,34	0,35	2,09	1,55	7,76	0,48
186	1387	0,29	1,66	0,19	0,42	2,36	0,22	1207	0,13	1,09	0,38	1,77	6,82	0,49
	200	0,37	1,69	0,49	0,54	2,72	1,43	134	0,12	1,11	0,49	1,29	6,43	1,16
187	1247	0,74	0,74	1,25	2,55	6,36	0,55	1390	0,42	5,09	2,04	0,22	1,36	0,17
	156	0,20	0,65	1,55	1,73	8,67	1,03	201	1,05	5,22	0,88	0,93	4,66	1,47
188	1393	0,54	4,38	0,78	0,28	0,37	0,72	1394	0,15	1,02	0,26	0,03	1,07	0,83
	202	1,21	4,51	1,09	1,08	5,38	1,48	1048	0,54	1,16	0,56	0,09	0,43	1,37
189	1408	0,43	3,46	0,69	0,26	0,49	0,60	1409	0,11	0,94	0,21	0,03	0,93	0,70
	203	0,99	3,58	0,90	0,99	4,94	1,48	1062	0,48	1,05	0,39	0,06	0,32	1,39
190	1239	0,52	0,83	1,05	1,75	2,93	0,65	1423	0,30	3,33	1,51	0,07	0,37	0,30
	155	0,20	0,80	1,25	0,90	4,49	0,91	204	0,62	3,39	0,83	1,02	5,12	1,28
191	1285	0,24	0,27	0,37	1,63	6,00	0,31	1426	0,31	0,16	1,14	0,22	0,65	0,42
	162	0,07	0,31	1,08	1,38	6,91	0,19	1076	0,10	0,13	0,85	0,14	0,72	0,11
192	1330	0,26	1,79	0,26	1,43	6,78	0,40	1285	0,11	0,20	1,67	1,20	5,93	0,44
	166	0,20	1,78	0,36	1,39	6,96	0,51	162	0,25	0,24	2,03	1,38	6,91	0,47
193	1438	0,97	5,50	1,47	0,24	1,00	0,15	1199	0,20	0,69	0,22	0,52	1,65	0,38
	205	1,70	5,65	1,36	0,78	3,90	1,20	133	0,60	0,67	0,46	0,47	2,33	0,92
194	1318	0,37	2,58	0,63	1,79	7,23	0,24	1441	0,17	1,29	0,77	0,33	0,89	0,30
	165	0,75	2,65	1,23	1,69	8,44	0,28	1092	0,52	1,37	1,34	0,11	0,56	0,31
195	1444	0,08	0,34	0,97	0,07	0,25	0,13	1456	0,04	0,15	1,04	0,07	0,23	0,12
	206	0,07	0,34	0,58	0,08	0,39	0,17	1101	0,05	0,16	0,72	0,09	0,45	0,16
196	1259	0,22	1,29	1,08	2,45	7,38	0,31	1468	0,22	0,82	1,38	0,30	1,19	0,51
	159	0,37	1,29	1,16	1,95	9,73	0,44	1112	0,34	0,82	0,87	0,21	1,05	0,14
197	1471	0,18	0,59	0,31	0,14	0,34	0,19	1483	0,19	0,68	0,38	0,06	0,22	0,17
	207	0,14	0,58	0,50	0,14	0,70	0,14	1121	0,16	0,67	0,31	0,09	0,44	0,16
198	1191	0,22	4,52	3,34	0,10	0,13	0,06	1498	0,59	0,56	3,18	0,03	0,27	0,07
	131	1,11	4,70	3,99	0,13	0,63	0,22	1495	0,33	0,73	3,82	0,03	0,16	0,24
199	1229	0,39	1,69	1,05	0,05	0,08	0,03	1513	0,58	0,32	0,62	0,03	0,05	0,01
	153	0,41	1,79	1,32	0,06	0,30	0,09	1510	0,23	0,41	1,17	0,01	0,04	0,12
200	306	1,55	0,82	3,82	1,29	0,19	0,36	307	1,40	0,10	3,27	0,87	0,98	0,25
	302	1,92	0,88	0,94	0,71	0,33	0,29	303	1,78	0,15	0,47	2,11	0,77	0,42
201	307	0,83	0,14	2,59	1,30	1,07	0,36	308	0,82	0,15	2,81	1,03	1,54	0,15
	303	0,24	0,05	0,52	0,64	0,29	0,47	304	0,23	0,12	0,75	3,17	1,90	0,68
202	308	0,52	0,14	2,01	2,00	1,74	0,89	309	0,35	0,95	2,98	1,34	0,56	1,01
	304	1,01	0,25	0,77	2,30	0,82	0,99	2	1,19	1,23	1,67	6,75	8,09	0,88
203	310	0,50	3,08	2,13	2,88	6,78	0,44	311	0,37	2,41	4,06	0,88	0,47	0,26
	305	0,20	2,94	0,33	1,42	5,14	0,68	306	0,32	2,27	2,24	1,11	1,28	0,51
204	311	0,25	2,38	3,26	0,79	0,49	0,53	312	0,10	0,64	3,41	0,88	0,52	0,44
	306	1,53	2,63	2,29	1,54	1,37	0,27	307	1,18	0,89	2,44	0,83	0,74	0,17
205	312	0,30	0,74	3,06	0,78	0,50	0,28	313	0,16	0,24	3,30	0,92	0,15	0,21
	307	0,84	0,84	1,76	1,25	0,84	0,32	308	0,70	0,26	2,01	0,94	1,08	0,25
206	313	0,14	0,23	2,98	0,80	0,13	0,10	314	0,16	0,29	3,16	0,79	0,19	0,38
	308	0,38	0,23	1,21	1,90	1,28	0,40	309	0,36	0,23	1,39	1,57	0,61	0,09
207	315	0,04	2,02	2,05	2,29	8,26	0,72	316	0,10	1,73	3,64	0,29	1,18	0,33
	310	0,11	2,05	0,81	0,50	7,24	0,96	311	0,05	1,76	2,40	1,29	1,63	0,57
208	316	0,20	1,68	2,69	0,31	1,17	0,45	317	0,07	0,99	3,52	0,36	0,15	0,22
	311	0,13	1,66	1,59	1,20	1,61	0,50	312	0,05	0,98	2,42	0,82	0,22	0,27
209	317	0,09	1,04	2,99	0,41	0,15	0,17	318	0,09	0,37	3,36	0,25	0,31	0,11
	312	0,35	1,09	2,06	0,72	0,20	0,34	313	0,21	0,42	2,43	0,95	0,28	0,09
210	318	0,03	0,38	3,13	0,30	0,30	0,10	319	0,10	0,27	3,24	0,19	0,36	0,36
	313	0,08	0,40	2,11	0,83	0,26	0,06	314	0,04	0,26	2,22	0,76	0,07	0,23
211	57	0,40	1,72	1,88	1,84	9,20	0,39	320	0,30	1,22	3,40	0,36	1,78	0,05
	315	0,10	1,65	1,08	1,07	8,48	0,93	316	0,08	1,15	2,56	0,79	1,45	0,59
212	320	0,27	1,22	2,40	0,36	1,78	0,19	321	0,19	0,79	3,45	0,12	0,60	0,08
	316	0,08	1,18	1,61	0,81	1,45	0,44	317	0,09	0,74	2,65	0,29	0,28	0,19
213	321	0,19	0,79	2,84	0,12	0,60	0,03	322	0,10	0,36	3,38	0,19	0,94	0,23
	317	0,07	0,76	2,12	0,34	0,27	0,14	318	0,08	0,34	2,66	0,26	0,25	0,09
214	322	0,09	0,37	3,08	0,19	0,94	0,18	58	0,05	0,28	3,28	0,18	0,89	0,36
	318	0,04	0,36	2,44	0,31	0,24	0,14	319	0,11	0,29	2,64	0,19	0,37	0,32
215	326	1,80	0,43	2,12	0,26	1,40	0,45	327	1,68	0,20	2,13	0,46	0,60	0,44
	323	0,29	0,19	0,33	2,16	1,77	0,34	324	0,17	0,51	0,29	2,46	0,21	0,35
216	327	2,94	0,25	2,82	0,97	0,49	0,12	328	3,05	0,28	4,47	1,40	0,30	0,17
	324	2,54	0,34	0,87	0,72	0,83	0,10	325	2,65	0,20	0,86	2,72	0,06	0,04
217	328	0,66	1,17	3,02	1,68	0,25	0,15	329	3,58	13,43	8,95	3,75	2,60	0,45
	325	8,46	0,40	0,85	1,14	0,30	0,28	3	11,37	14,98	6,78	2,21	1,89	0,12
218	314	0,30	0,41	3,13	0,77	0,19	0,13	330	0,29	0,34	2,93	0,29	0,12	0,53
	309	0,69	0,48	1,28	1,71	0,63	0,36	326	0,68	0,41	1,07	0,99	1,08	0,76
219	330	0,56	0,31	3,06	0,40	0,10	0,66	331	0,67	0,78	3,31	0,61	0,32	0,51
	326	1,61	0,50	1,66	0,23	0,89	0,54	327	1,71	0,99	1,89	0,45	0,64	0,40
220	331	0,09	0,60	2,96	0,47	0,29	0,55	332	0,48	3,45	3,83	1,27	0,28	0,34
	327	2,48	1,11	2,59	0,96	0,53	0,37	328	3,05	3,96	3,46	1,59	0,64	0,17
221	332	0,84	3,43	4,01	1,11	0,31	0,50	333	1,04	4,46	1,93	3,77	5,20	0,21
	328	0,87	3,09	2,00	1,86	0,69	0,19	329	0,66	4,12	0,09	2,59	3,25	0,41
222	319	0,06	0,26	3,16	0,19	0,36	0,32	334	0,16	0,66	3,20	0,06	0,40	0,50
	314	0,40	0,31	2,20	0,74	0,06	0,31	330	0,49	0,73	2,24	0,30	0,08	0,50
223	334	0,04	0,61	3,17	0,06	0,41	0,49	335	0,19	1,44	3,17	0,35	0,57	0,50
	330	0,64	0,74	2,37	0,42	0,07	0,53	331	0,81	1,57	2,37	0,56	0,09	0,55
224	335	0,16	1,35	3,34	0,39	0,58	0,45	336	0,30	2,04	2,94	0,57	0,76	0,28
	331	0,17	1,35	2,03	0,42	0,09	0,59	332	0,31	2,05	1,64	1,60	1,37	0,41
225	336	0,09	2,20	3,35	0,70	0,73	0,51	337	0,06	2,33	1,78	1,95	6,56	0,37

**CARATTERISTICHE MEDIANE: 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
226	332	0,09	2,24	1,82	1,43	1,34	0,30	333	0,12	2,37	0,26	1,70	5,22	0,58
	58	0,06	0,27	3,20	0,18	0,89	0,31	338	0,15	0,67	3,15	0,15	0,74	0,42
	319	0,09	0,27	2,55	0,19	0,37	0,37	334	0,19	0,68	2,50	0,06	0,45	0,48
227	338	0,19	0,65	3,29	0,15	0,74	0,40	339	0,27	1,05	2,91	0,15	0,77	0,36
	334	0,07	0,62	2,47	0,06	0,46	0,52	335	0,15	1,02	2,08	0,29	0,27	0,47
228	339	0,27	1,05	3,39	0,15	0,77	0,39	340	0,32	1,30	2,44	0,12	0,59	0,14
	335	0,09	0,98	2,25	0,33	0,27	0,46	336	0,11	1,24	1,30	1,02	1,48	0,22
229	340	0,34	1,29	3,32	0,12	0,59	0,30	59	0,35	1,34	1,95	1,89	9,45	0,24
	336	0,05	1,23	1,70	1,14	1,50	0,24	337	0,11	1,29	0,36	0,95	7,75	0,64
230	345	3,00	0,31	4,58	1,45	0,29	0,17	346	2,89	0,23	2,95	1,07	0,44	0,14
	341	2,68	0,24	0,85	2,95	0,17	0,06	342	2,58	0,29	0,86	0,61	0,78	0,10
231	346	1,66	0,17	2,22	0,52	0,55	0,43	347	1,77	0,43	2,21	0,26	1,33	0,46
	342	0,23	0,46	0,31	2,57	0,18	0,35	343	0,35	0,20	0,34	1,97	1,68	0,30
232	347	0,74	0,40	1,59	0,96	1,51	1,11	348	0,87	1,16	2,92	1,36	0,52	1,58
	343	1,40	0,17	0,61	3,36	0,62	0,66	5	1,26	0,80	0,78	5,52	7,59	0,20
233	349	1,02	4,46	2,09	3,90	5,79	0,19	350	0,82	3,47	4,18	1,12	0,37	0,48
	344	0,66	4,13	0,06	2,49	3,73	0,50	345	0,85	3,14	2,05	2,00	0,82	0,27
234	350	0,46	3,49	3,91	1,30	0,33	0,33	351	0,11	0,67	3,08	0,52	0,32	0,53
	345	3,01	4,00	3,42	1,66	0,75	0,17	346	2,45	1,18	2,59	1,05	0,48	0,36
235	351	0,65	0,85	3,35	0,66	0,35	0,50	352	0,54	0,34	3,13	0,34	0,10	0,66
	346	1,70	1,06	1,86	0,50	0,60	0,39	347	1,59	0,53	1,65	0,27	0,83	0,55
236	352	0,29	0,37	2,96	0,24	0,13	0,54	353	0,28	0,40	3,17	0,70	0,18	0,17
	347	0,70	0,45	1,03	0,87	1,01	0,76	348	0,70	0,47	1,24	1,59	0,60	0,39
237	354	0,08	2,47	1,95	2,10	7,30	0,39	355	0,11	2,34	3,52	0,68	0,87	0,48
	349	0,12	2,51	0,31	1,58	5,92	0,66	350	0,10	2,38	1,90	1,48	1,45	0,30
238	355	0,29	2,19	3,01	0,56	0,89	0,28	356	0,15	1,46	3,44	0,41	0,57	0,45
	350	0,30	2,19	1,62	1,66	1,49	0,39	351	0,16	1,47	2,06	0,46	0,07	0,58
239	356	0,19	1,56	3,20	0,37	0,56	0,50	357	0,03	0,67	3,23	0,07	0,39	0,50
	351	0,80	1,68	2,33	0,61	0,07	0,54	352	0,62	0,80	2,36	0,36	0,09	0,54
240	357	0,16	0,73	3,21	0,07	0,38	0,51	358	0,05	0,26	3,19	0,17	0,34	0,34
	352	0,49	0,79	2,19	0,25	0,10	0,51	353	0,39	0,31	2,16	0,67	0,06	0,34
241	60	0,42	1,59	2,07	2,06	10,32	0,24	359	0,41	1,55	3,50	0,15	0,75	0,30
	354	0,11	1,53	0,40	1,09	8,58	0,73	355	0,06	1,48	1,80	1,18	1,62	0,34
242	359	0,38	1,56	2,50	0,15	0,75	0,16	360	0,31	1,24	3,50	0,14	0,70	0,38
	355	0,09	1,49	1,29	1,05	1,60	0,25	356	0,08	1,17	2,29	0,34	0,24	0,46
243	360	0,31	1,24	2,93	0,14	0,70	0,35	361	0,21	0,75	3,35	0,13	0,66	0,41
	356	0,16	1,20	2,05	0,30	0,23	0,47	357	0,06	0,72	2,47	0,08	0,43	0,52
244	361	0,17	0,77	3,16	0,13	0,66	0,42	61	0,07	0,27	3,23	0,17	0,83	0,33
	357	0,20	0,77	2,46	0,07	0,43	0,49	358	0,09	0,27	2,53	0,17	0,35	0,40
245	365	0,82	0,17	2,84	0,94	1,47	0,11	366	0,82	0,15	2,63	1,25	1,05	0,30
	362	0,23	0,12	0,72	3,07	1,84	0,70	363	0,23	0,05	0,49	0,82	0,26	0,51
246	366	1,40	0,12	3,33	0,84	0,95	0,25	367	1,54	0,85	3,89	1,24	0,20	0,34
	363	1,76	0,18	0,47	2,07	0,76	0,45	364	1,90	0,92	0,90	0,82	0,34	0,33
247	367	0,35	0,28	3,92	0,83	0,18	0,39	368	1,90	8,03	5,48	3,04	3,88	0,46
	364	4,25	1,01	1,70	2,33	0,65	0,27	6	5,79	8,80	3,36	0,72	3,56	0,06
248	353	0,17	0,28	3,19	0,72	0,18	0,41	369	0,13	0,22	3,00	0,74	0,11	0,05
	348	0,34	0,23	1,35	1,44	0,57	0,12	365	0,37	0,25	1,16	1,80	1,23	0,33
249	369	0,15	0,23	3,32	0,86	0,13	0,15	370	0,30	0,79	3,09	0,75	0,49	0,22
	365	0,70	0,27	1,96	0,86	1,03	0,19	366	0,84	0,90	1,71	1,20	0,81	0,27
250	370	0,11	0,69	3,47	0,84	0,51	0,37	371	0,25	2,46	3,31	0,75	0,56	0,46
	366	1,18	0,94	2,41	0,79	0,71	0,14	367	1,54	2,72	2,26	1,51	1,39	0,24
251	371	0,36	2,50	4,17	0,83	0,54	0,19	372	0,49	3,19	2,22	2,91	7,10	0,38
	367	0,33	2,36	2,28	1,09	1,31	0,46	368	0,20	3,06	0,34	1,31	5,44	0,64
252	358	0,11	0,27	3,25	0,17	0,34	0,38	373	0,02	0,41	3,14	0,28	0,29	0,13
	353	0,04	0,26	2,18	0,69	0,06	0,26	369	0,09	0,43	2,07	0,77	0,25	0,03
253	373	0,08	0,39	3,38	0,23	0,30	0,14	374	0,08	1,12	3,00	0,40	0,19	0,11
	369	0,20	0,45	2,40	0,88	0,27	0,04	370	0,35	1,18	2,02	0,68	0,18	0,28
254	374	0,05	1,07	3,57	0,35	0,18	0,17	375	0,19	1,80	2,73	0,29	1,23	0,39
	370	0,05	1,06	2,42	0,78	0,20	0,20	371	0,13	1,79	1,57	1,18	1,65	0,43
255	375	0,11	1,85	3,73	0,29	1,24	0,27	376	0,05	2,17	2,14	2,34	8,64	0,66
	371	0,05	1,89	2,45	1,26	1,67	0,50	372	0,12	2,20	0,85	0,45	7,62	0,91
256	61	0,05	0,28	3,29	0,17	0,83	0,37	377	0,09	0,40	3,09	0,18	0,89	0,20
	358	0,11	0,29	2,60	0,16	0,35	0,35	373	0,02	0,38	2,40	0,29	0,23	0,18
257	377	0,11	0,39	3,40	0,18	0,89	0,25	378	0,22	0,90	2,85	0,12	0,61	0,06
	373	0,06	0,36	2,64	0,24	0,24	0,12	374	0,06	0,87	2,09	0,33	0,28	0,09
258	378	0,22	0,90	3,51	0,12	0,61	0,12	379	0,31	1,39	2,44	0,37	1,85	0,18
	374	0,08	0,85	2,66	0,28	0,29	0,13	375	0,05	1,34	1,60	0,82	1,52	0,39
259	379	0,35	1,38	3,49	0,37	1,85	0,04	62	0,44	1,89	1,95	1,95	9,77	0,33
	375	0,09	1,31	2,62	0,81	1,52	0,57	376	0,09	1,81	1,13	1,19	8,94	0,90
260	382	0,82	2,20	0,31	0,40	1,44	1,15	383	1,14	5,86	4,02	1,05	0,33	1,15
	380	3,80	1,36	0,50	4,01	1,09	0,69	8	5,39	6,73	3,53	4,74	7,62	0,75
261	384	0,55	3,67	0,33	1,04	3,67	0,56	385	0,16	2,16	3,49	0,41	0,65	0,70
	381	0,49	3,48	0,68	2,58	3,06	0,47	382	0,90	2,05	3,91	0,45	0,36	1,02
262	385	0,63	2,41	1,81	0,50	0,67	0,80	386	1,09	1,01	0,36	0,14	0,39	1,06
	382	1,34	2,72	2,36	0,18	0,46	0,52	383	0,88	0,92	0,77	0,85	0,89	0,77
263	387	0,22	0,44	0,40	1,56	5,20	0,31	388	0,83	3,30	3,70	0,18	1,29	0,36
	384	0,60	0,38	0,84	1,25	4,73	0,47	385	0,09	3,14	4,85	0,30	0,77	0,86
264	388	1,48	2,52	0,60	0,06	1,26	0,46	389	1,12	4,64	1,02	0,11	0,99	0,66
	385	0,60	2,89	3,18	0,37	0,76	0,72	386	0,96	5,00	1,79	0,14	0,40	0,93
265	63	0,65	2,36	1,30	1,29	6,43	0,62	390	0,63	3,21	2,50	0,06	0,31	0,78
	387	0,51	2,32	0,88	0,65	5,63	0,28	388	0,81	3,25	4,45	0,24	0,91	0,38

**CARATTERISTICHE MEDIANE: 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
266	390	3,03	2,08	4,44	0,06	0,31	2,12	64	4,87	11,39	2,38	1,64	8,18	2,28
	388	0,67	1,62	1,21	0,27	0,89	1,41	389	2,29	10,88	7,77	0,35	0,33	1,25
267	393	1,20	0,55	2,46	1,13	1,30	0,26	394	0,99	4,39	2,18	1,88	1,24	0,97
	391	2,64	1,01	0,35	1,80	1,78	0,42	11	3,47	5,06	1,33	3,43	2,67	0,44
268	395	1,12	2,29	0,63	0,15	0,41	1,28	396	0,73	0,69	2,29	0,35	0,07	1,22
	392	1,10	1,86	0,95	0,92	1,61	0,64	393	1,49	0,69	2,70	1,66	1,22	0,56
269	396	0,31	0,94	4,44	0,56	0,04	1,25	397	0,78	1,83	1,14	0,72	1,90	1,64
	393	1,35	1,22	4,88	1,14	1,10	0,78	394	0,87	1,54	0,95	1,37	1,64	1,18
270	398	1,09	3,69	1,11	0,09	1,03	1,13	399	1,74	0,50	1,08	0,17	0,44	1,11
	395	1,24	4,15	1,99	0,20	0,55	1,28	396	0,58	0,89	3,91	0,45	0,43	1,26
271	399	1,27	1,40	4,12	0,17	0,46	1,20	400	0,73	2,14	1,67	1,07	1,82	1,26
	396	0,27	1,18	6,09	0,66	0,47	1,29	397	0,73	2,36	1,25	0,11	1,35	1,35
272	65	4,40	10,77	1,59	1,34	6,70	0,78	401	2,41	0,84	3,93	0,20	0,98	0,65
	398	1,97	10,29	7,05	0,31	0,41	1,55	399	0,07	0,46	1,81	0,27	1,07	1,69
273	401	1,51	2,61	2,25	0,20	0,98	0,30	66	3,01	5,69	0,91	0,68	3,40	0,51
	399	0,70	2,84	4,94	0,30	1,09	0,71	400	1,86	5,46	4,39	0,78	1,89	0,96
274	404	0,61	2,24	1,33	1,71	1,45	1,44	405	2,36	11,60	6,37	1,10	0,98	0,63
	402	5,87	1,07	0,42	2,12	1,26	1,00	13	8,62	12,86	6,68	6,02	7,59	2,03
275	406	0,89	1,03	1,41	0,74	1,78	1,61	407	0,35	1,82	4,36	0,63	0,18	1,19
	403	0,94	0,71	0,94	1,55	1,59	1,12	404	1,49	2,19	5,37	1,23	1,18	0,71
276	407	0,79	1,18	2,01	0,45	0,18	1,17	408	1,16	3,15	0,66	0,16	0,43	1,24
	404	1,59	0,72	2,69	1,70	1,30	0,51	405	1,21	2,70	1,21	0,93	1,67	0,60
277	409	0,73	3,10	2,38	1,03	1,52	1,24	410	1,32	0,83	4,11	0,21	0,53	1,16
	406	0,75	3,36	1,15	0,42	1,40	1,33	407	0,26	0,84	6,68	0,68	0,43	1,26
278	410	1,88	0,97	0,99	0,26	0,52	1,10	411	1,24	2,94	1,57	0,08	0,86	1,12
	407	0,66	0,76	4,18	0,48	0,39	1,21	408	1,31	3,40	2,50	0,20	0,63	1,22
279	67	2,87	6,81	2,22	0,22	1,11	0,54	412	1,45	1,32	2,12	0,20	1,02	0,32
	409	1,52	6,54	3,66	0,92	0,61	0,94	410	0,62	1,54	5,61	0,20	0,83	0,73
280	412	2,69	1,35	5,57	0,20	1,02	0,67	68	4,89	10,46	1,66	1,29	6,43	0,81
	410	0,24	1,65	1,89	0,19	0,81	1,67	411	2,43	9,98	8,76	0,30	0,58	1,53
281	415	0,89	0,72	2,05	0,88	1,55	0,43	416	1,44	7,76	1,44	3,27	2,79	0,67
	413	1,52	1,07	1,40	5,31	3,89	1,33	16	2,94	8,13	2,24	5,74	4,90	0,60
282	417	1,12	1,72	0,23	0,53	0,46	1,68	418	0,70	2,33	1,52	0,86	0,77	1,29
	414	1,01	1,50	1,04	2,88	1,54	0,98	415	1,42	2,51	2,53	2,13	1,10	0,59
283	418	0,19	2,26	3,65	0,25	0,65	1,26	419	0,65	3,26	0,34	0,76	3,29	0,58
	415	1,10	2,26	4,81	0,92	0,54	1,46	416	0,61	3,07	0,93	3,30	3,26	0,63
284	420	1,24	4,29	1,48	0,08	1,71	1,07	421	1,65	2,11	0,54	0,12	1,36	0,78
	417	1,08	4,66	2,36	0,57	0,21	1,51	418	0,67	2,44	3,71	0,69	0,41	1,21
285	421	0,95	2,85	3,76	0,23	1,43	0,67	422	0,29	1,11	1,10	1,79	4,21	0,17
	418	0,07	2,68	5,86	0,19	0,49	1,33	419	0,64	1,20	1,04	1,60	4,09	0,74
286	69	5,34	11,55	2,30	2,71	13,54	3,53	423	3,23	1,78	5,57	0,06	0,30	3,25
	420	2,72	11,03	9,27	0,56	0,70	2,11	421	0,80	1,61	1,57	0,12	1,73	2,38
287	423	0,40	2,63	1,96	0,06	0,30	0,87	70	0,76	3,13	2,37	0,72	3,59	0,58
	421	0,86	2,69	5,42	0,29	1,79	0,49	422	0,53	3,05	1,18	0,40	3,47	0,37
288	426	1,05	2,02	1,02	0,16	1,70	0,80	427	0,47	4,89	2,31	0,84	0,22	0,83
	424	1,52	1,57	0,28	3,22	1,27	0,51	18	2,83	5,37	1,40	3,69	6,82	0,46
289	428	0,71	5,41	0,54	1,47	2,11	0,15	429	0,25	3,17	3,61	0,53	0,16	0,49
	425	0,52	5,17	0,34	2,67	1,57	0,23	426	0,99	2,94	3,40	0,25	0,19	0,75
290	429	0,54	3,53	2,54	0,50	0,16	0,52	430	1,36	0,91	0,20	0,07	0,71	0,78
	426	1,62	3,95	3,17	0,30	0,24	0,32	427	0,81	0,66	0,83	0,63	0,88	0,58
291	431	0,31	1,19	0,17	0,91	1,81	0,51	432	0,91	4,10	3,67	0,08	0,70	0,06
	428	0,70	1,01	0,85	0,90	1,62	0,16	429	0,10	3,90	4,55	0,63	0,66	0,62
292	432	1,12	3,37	1,70	0,05	0,68	0,17	433	0,68	5,87	0,57	0,06	1,18	0,40
	429	0,38	3,65	3,46	0,59	0,64	0,43	430	0,83	6,14	1,40	0,13	0,36	0,66
293	90	1,11	2,92	0,86	0,53	2,66	1,01	434	0,36	4,13	1,47	0,12	0,61	0,98
	431	0,91	2,88	2,02	0,61	1,72	0,07	432	0,52	4,16	4,17	0,21	1,33	0,24
294	434	2,00	3,32	1,67	0,12	0,61	2,14	91	3,90	13,00	1,80	1,55	7,74	2,29
	432	0,56	2,88	2,07	0,16	1,31	1,12	433	1,61	12,54	4,90	0,36	0,36	0,97
295	437	0,74	0,95	1,99	0,53	0,54	0,41	438	1,64	10,93	5,79	0,66	2,64	0,61
	435	5,12	0,23	0,55	2,97	1,20	0,67	21	7,49	12,10	3,31	3,84	5,11	0,49
296	439	1,67	2,68	0,64	0,16	0,26	0,85	440	0,69	2,33	3,26	0,12	0,27	0,73
	436	1,03	2,16	0,66	0,90	0,52	0,62	437	2,01	2,87	3,28	0,82	0,69	0,49
297	440	0,34	1,80	4,97	0,13	0,23	0,77	441	0,98	5,10	1,30	0,98	2,84	0,39
	437	1,59	1,42	4,11	0,40	0,45	0,66	438	0,94	4,72	0,39	0,69	2,59	0,27
298	442	0,79	4,83	0,48	0,05	0,64	0,57	443	1,16	2,72	2,12	0,12	0,26	0,52
	439	0,88	5,14	1,43	0,16	0,20	0,84	440	0,49	3,04	3,83	0,06	0,55	0,79
299	443	0,85	3,52	4,75	0,23	0,29	0,83	444	0,33	1,09	0,57	1,58	2,79	0,70
	440	0,11	3,34	5,55	0,28	0,59	0,60	441	0,61	0,93	1,26	0,17	2,73	0,45
300	92	4,06	13,02	1,97	0,94	4,71	0,90	445	2,10	3,03	1,60	0,21	1,04	0,82
	442	1,79	12,57	5,43	0,22	0,30	0,87	443	0,43	2,59	2,57	0,09	0,84	0,95
301	445	0,29	3,95	1,96	0,21	1,04	0,41	93	1,10	2,53	0,72	0,60	2,99	0,68
	443	0,53	4,01	5,25	0,24	0,85	0,07	444	0,78	2,47	2,85	1,31	1,57	0,25
302	448	1,39	1,34	1,02	0,56	0,52	1,23	449	0,57	8,43	3,82	0,96	0,34	0,95
	446	3,34	0,41	0,57	3,00	0,38	0,81	23	5,29	9,38	2,59	4,63	5,73	1,11
303	450	1,02	4,85	1,12	0,78	2,44	0,45	451	0,36	1,59	4,92	0,09	0,18	0,86
	447	0,98	4,45	0,42	0,85	2,31	0,33	448	1,65	1,22	4,40	0,44	0,43	0,74
304	451	0,73	2,11	3,12	0,16	0,22	0,79	452	1,70	2,90	0,59	0,14	0,24	0,92
	448	2,06	2,66	3,38	0,67	0,64	0,62	449	1,09	2,36	0,85	0,82	0,45	0,75
305	453	0,36	0,49	0,66	1,37	2,10	0,78	454	0,91	3,26	4,69	0,26	0,25	0,91
	450	0,65	0,32	1,24	0,17	2,14	0,52	451	0,12	3,06	5,87	0,21	0,48	0,67
306	454	1,23	2,44	2,00	0,14	0,23	0,60	455	0,82	4,79	0,72	0,04	0,55	0,64

**CARATTERISTICHE MEDIANE: 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
	451	0,50	2,77	4,04	0,08	0,43	0,86	452	0,93	5,11	1,68	0,14	0,17	0,90
307	94	1,23	3,15	1,30	0,64	3,22	0,80	456	0,15	3,62	1,70	0,20	1,00	0,57
	453	0,83	3,07	2,87	1,24	1,45	0,32	454	0,54	3,70	5,55	0,26	0,69	0,09
308	456	2,13	2,73	2,13	0,20	1,00	0,76	95	4,21	13,13	1,84	0,82	4,08	0,84
	454	0,44	2,31	2,70	0,12	0,68	0,94	455	1,92	12,68	5,99	0,19	0,30	0,89
309	459	0,71	0,44	1,09	0,31	1,66	0,40	460	1,70	11,73	2,76	4,45	5,02	0,60
	457	3,32	1,21	1,38	2,79	2,96	0,81	26	5,58	12,51	3,23	2,48	7,75	0,36
310	461	1,33	1,21	0,10	0,35	0,82	1,43	462	0,58	3,06	2,29	0,83	0,38	1,08
	458	0,88	0,91	0,99	2,08	1,28	0,98	459	1,63	3,47	3,19	1,27	0,42	0,63
311	462	0,30	2,70	3,54	0,54	0,32	1,13	463	0,76	4,81	0,32	1,64	1,64	0,39
	459	1,05	2,47	3,77	0,58	0,11	1,30	460	0,57	4,54	0,45	3,39	1,10	0,56
312	464	0,69	5,59	0,82	0,04	1,62	0,90	465	1,19	2,83	1,45	0,06	0,94	0,62
	461	0,89	5,87	1,71	0,43	0,41	1,26	462	0,39	3,11	3,65	0,88	0,65	0,98
313	465	0,96	3,57	3,55	0,17	0,98	0,40	466	0,33	0,50	0,67	0,88	1,20	0,25
	462	0,08	3,37	4,96	0,61	0,61	1,19	463	0,71	0,38	0,88	1,40	1,16	0,60
314	96	3,94	12,68	1,51	2,12	10,59	2,73	467	1,97	2,82	2,09	0,14	0,68	2,53
	464	1,69	12,23	5,45	0,45	0,44	1,69	465	0,56	2,40	2,26	0,13	1,75	1,89
315	467	0,19	3,61	1,15	0,14	0,68	0,88	97	1,29	3,72	1,51	0,69	3,47	0,91
	465	0,51	3,67	4,59	0,33	1,79	0,42	466	0,98	3,66	2,15	0,94	2,15	0,27
316	472	1,07	0,79	3,22	0,97	0,71	0,16	473	0,98	0,37	2,84	1,08	0,80	0,08
	468	0,80	0,71	0,81	4,10	0,39	0,45	469	0,73	0,30	0,57	1,54	1,11	0,32
317	473	0,32	0,35	2,24	0,08	0,99	0,48	474	0,42	0,87	2,21	0,25	2,03	0,57
	469	0,53	0,20	0,48	3,47	0,22	0,67	470	0,43	0,71	0,54	3,18	2,44	0,57
318	474	0,60	0,83	1,92	1,59	2,31	1,50	475	0,21	2,85	2,74	1,78	0,65	2,14
	470	1,82	0,58	0,97	4,76	0,88	1,10	28	1,43	2,62	0,76	8,10	10,92	0,50
319	476	0,32	2,58	2,22	2,72	5,90	0,61	477	0,24	2,20	3,67	0,89	0,86	0,51
	471	0,07	2,53	0,89	2,27	4,96	0,37	472	0,06	2,14	2,34	1,90	0,69	0,14
320	477	0,19	2,12	2,89	1,06	0,84	0,37	478	0,03	1,06	2,99	0,15	0,05	0,65
	472	1,04	2,29	1,93	1,14	0,59	0,17	473	0,83	1,23	2,02	1,08	0,86	0,34
321	478	0,18	1,11	2,62	0,40	0,03	0,56	479	0,16	1,04	2,73	0,69	0,16	0,79
	473	0,35	1,14	1,39	0,09	1,04	0,44	474	0,33	1,07	1,50	0,17	1,33	0,67
322	479	0,07	1,06	2,44	0,50	0,13	0,62	480	0,05	0,97	2,81	1,10	0,35	0,22
	474	0,50	0,96	1,23	1,45	1,60	0,97	475	0,52	0,87	1,61	2,10	0,99	0,53
323	481	0,08	2,33	2,30	2,08	7,13	0,44	482	0,11	2,15	3,26	0,39	0,95	0,46
	476	0,23	2,39	1,44	1,57	6,47	0,24	477	0,19	2,21	2,41	1,08	1,03	0,30
324	482	0,30	2,15	2,35	0,36	0,95	0,37	483	0,17	1,52	2,93	0,14	0,34	0,57
	477	0,17	2,12	1,63	1,27	1,06	0,39	478	0,05	1,50	2,21	0,16	0,31	0,60
325	483	0,28	1,56	2,45	0,05	0,32	0,55	484	0,17	1,01	2,74	0,15	0,26	0,52
	478	0,23	1,55	1,85	0,38	0,28	0,64	479	0,13	1,00	2,14	0,71	0,24	0,61
326	484	0,21	1,04	2,52	0,23	0,24	0,48	485	0,14	0,66	2,70	0,32	0,33	0,23
	479	0,10	1,01	1,86	0,52	0,20	0,61	480	0,08	0,63	2,04	1,06	0,20	0,35
327	98	0,72	3,29	2,01	1,55	7,77	0,39	486	0,49	2,15	3,02	0,28	1,40	0,47
	481	0,25	3,19	1,48	1,35	7,32	0,22	482	0,09	2,06	2,58	0,57	1,36	0,28
328	486	0,46	2,16	2,09	0,28	1,40	0,26	487	0,32	1,45	2,83	0,06	0,32	0,32
	482	0,26	2,12	1,65	0,54	1,35	0,47	483	0,12	1,41	2,40	0,14	0,17	0,56
329	487	0,31	1,45	2,35	0,06	0,32	0,29	488	0,21	0,98	2,73	0,11	0,57	0,22
	483	0,25	1,44	1,92	0,09	0,16	0,59	484	0,15	0,97	2,30	0,14	0,27	0,52
330	488	0,19	0,99	2,53	0,11	0,57	0,25	99	0,12	0,63	2,64	0,19	0,93	0,12
	484	0,22	0,99	2,09	0,23	0,25	0,48	485	0,15	0,64	2,20	0,32	0,33	0,28
331	492	0,16	0,45	3,29	1,49	2,18	0,31	493	0,36	0,56	3,11	1,66	1,25	0,39
	489	1,89	0,17	2,02	3,48	2,49	1,29	490	2,08	0,90	1,86	1,59	0,87	0,86
332	493	0,43	0,56	3,09	1,66	1,22	0,18	494	0,21	1,65	2,17	1,12	0,54	0,75
	490	1,93	1,03	2,68	2,09	1,09	0,84	491	2,15	2,12	1,77	4,11	1,31	0,11
333	494	0,47	2,63	3,15	2,03	0,48	0,08	495	0,48	1,77	2,40	0,22	3,30	1,73
	491	2,20	2,10	4,04	0,80	0,72	0,26	29	3,06	2,28	1,46	6,47	2,36	2,05
334	480	0,11	0,95	2,68	1,08	0,35	0,45	496	0,09	0,41	2,79	1,08	0,11	0,19
	475	0,78	0,78	1,71	2,22	1,01	0,29	492	0,88	0,24	1,84	2,31	1,71	0,48
335	496	0,03	0,43	2,93	1,20	0,13	0,34	497	0,16	0,43	2,47	0,88	0,28	0,45
	492	0,24	0,38	2,22	1,37	1,51	0,30	493	0,40	0,48	1,76	1,62	1,05	0,31
336	497	0,32	0,45	3,12	0,94	0,30	0,60	498	0,23	0,35	2,06	0,48	0,65	0,89
	493	0,09	0,37	1,73	1,62	1,02	0,21	494	0,18	0,37	0,66	1,32	0,92	0,50
337	498	0,17	0,32	2,55	0,35	0,68	0,59	499	0,15	0,73	2,30	0,95	4,77	0,88
	494	1,76	0,50	1,65	2,24	1,10	1,01	495	1,72	0,73	1,46	1,40	4,15	1,32
338	485	0,15	0,66	2,67	0,35	0,32	0,26	500	0,09	0,33	2,63	0,37	0,40	0,12
	480	0,09	0,63	1,91	1,05	0,20	0,29	496	0,14	0,30	1,88	1,11	0,28	0,14
339	500	0,08	0,31	2,87	0,35	0,40	0,09	501	0,08	0,25	2,41	0,32	0,22	0,45
	496	0,06	0,29	2,02	1,23	0,30	0,19	497	0,10	0,25	1,56	0,84	0,23	0,52
340	501	0,11	0,24	2,89	0,30	0,22	0,43	502	0,09	0,47	2,16	0,07	0,93	0,74
	497	0,14	0,23	2,21	0,90	0,24	0,52	498	0,19	0,48	1,48	0,76	0,84	0,83
341	502	0,08	0,42	2,81	0,16	0,93	0,71	503	0,06	0,65	2,35	1,29	5,74	0,75
	498	0,22	0,42	1,97	0,62	0,81	0,93	499	0,17	0,64	1,52	1,10	5,43	1,00
342	99	0,12	0,64	2,67	0,19	0,93	0,15	504	0,08	0,40	2,51	0,22	1,11	0,19
	485	0,17	0,65	2,17	0,35	0,33	0,21	500	0,13	0,41	2,01	0,38	0,35	0,07
343	504	0,09	0,39	2,78	0,22	1,11	0,15	505	0,08	0,30	2,33	0,21	1,04	0,33
	500	0,10	0,39	2,25	0,36	0,35	0,14	501	0,09	0,30	1,80	0,27	0,42	0,37
344	505	0,09	0,30	2,86	0,21	1,04	0,28	506	0,12	0,40	2,17	0,39	1,94	0,39
	501	0,05	0,29	2,28	0,25	0,42	0,45	502	0,08	0,39	1,58	0,29	0,82	0,58
345	506	0,19	0,39	3,02	0,39	1,94	0,24	100	0,27	0,73	2,19	1,13	5,63	0,28
	502	0,04	0,35	2,24	0,29	0,81	0,72	503	0,08	0,69	1,40	1,29	5,55	0,80
346	511	0,23	1,83	2,34	0,83	0,47	0,79	512	0,46	0,65	3,31	1,52	1,03	0,20
	507	2,30	2,33	1,89	3,95	1,29	0,14	508	2,06	1,15	2,86	1,70	0,94	0,74

**CARATTERISTICHE MEDIANE: 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
347	512	0,39	0,64	3,36	1,45	1,03	0,44	513	0,19	0,37	3,51	1,37	1,92	0,35
	508	2,26	1,01	1,94	1,54	0,81	0,73	509	2,06	0,08	2,08	3,01	2,22	1,14
348	513	1,02	0,30	3,13	2,17	2,09	1,01	514	0,56	2,60	3,01	1,73	0,57	1,39
	509	1,76	0,15	2,45	2,28	1,17	1,52	31	1,31	2,45	2,28	6,71	9,77	1,15
349	515	0,13	0,57	2,48	0,80	5,05	0,76	516	0,14	0,27	2,69	0,10	0,77	0,58
	510	1,85	0,61	1,56	2,01	4,51	1,32	511	1,88	0,53	1,71	2,04	1,00	1,11
350	516	0,26	0,28	2,22	0,29	0,73	0,92	517	0,37	0,56	3,32	0,80	0,20	0,66
	511	0,19	0,29	0,66	1,06	0,81	0,54	512	0,10	0,47	1,77	1,48	0,82	0,30
351	517	0,18	0,53	2,66	0,75	0,18	0,53	518	0,03	0,34	3,12	1,06	0,05	0,44
	512	0,44	0,58	1,81	1,40	0,82	0,39	513	0,28	0,29	2,28	1,25	1,32	0,37
352	518	0,10	0,31	2,99	0,96	0,03	0,30	519	0,10	0,84	2,86	0,96	0,27	0,31
	513	0,93	0,16	1,90	2,05	1,49	0,54	514	0,82	0,67	1,76	2,03	0,91	0,28
353	520	0,06	0,47	2,58	1,21	6,31	0,62	521	0,06	0,38	2,96	0,24	1,05	0,65
	515	0,21	0,46	1,64	1,45	6,01	0,97	516	0,25	0,40	2,01	0,40	0,81	0,97
354	521	0,07	0,43	2,33	0,18	1,04	0,75	522	0,09	0,23	3,06	0,26	0,20	0,51
	516	0,23	0,46	1,54	0,59	0,84	0,83	517	0,18	0,24	2,26	0,75	0,14	0,59
355	522	0,07	0,24	2,60	0,28	0,20	0,52	523	0,07	0,26	3,06	0,30	0,42	0,22
	517	0,10	0,24	1,60	0,71	0,13	0,59	518	0,06	0,25	2,06	1,09	0,21	0,31
356	523	0,08	0,28	2,84	0,32	0,41	0,25	524	0,13	0,59	2,85	0,29	0,35	0,16
	518	0,16	0,26	1,94	0,99	0,19	0,26	519	0,10	0,55	1,95	0,93	0,15	0,21
357	101	0,31	0,71	2,42	1,30	6,49	0,22	525	0,23	0,32	3,23	0,36	1,79	0,24
	520	0,16	0,67	1,46	1,44	6,35	0,74	521	0,08	0,29	2,27	0,26	0,90	0,74
358	525	0,12	0,34	2,37	0,36	1,79	0,39	526	0,09	0,25	3,06	0,16	0,80	0,33
	521	0,11	0,34	1,64	0,25	0,90	0,60	522	0,07	0,25	2,33	0,20	0,46	0,52
359	526	0,07	0,26	2,53	0,16	0,80	0,37	527	0,08	0,35	2,97	0,20	1,02	0,21
	522	0,09	0,26	1,86	0,22	0,45	0,45	523	0,09	0,35	2,30	0,31	0,36	0,27
360	527	0,07	0,36	2,73	0,20	1,02	0,26	102	0,11	0,58	2,86	0,19	0,93	0,16
	523	0,11	0,36	2,08	0,33	0,36	0,20	524	0,15	0,59	2,21	0,30	0,36	0,14
361	531	0,38	0,82	2,30	0,25	1,85	0,45	532	0,29	0,33	2,36	0,04	0,92	0,38
	528	0,45	0,67	0,45	3,00	2,22	0,59	529	0,54	0,18	0,42	3,15	0,23	0,67
362	532	0,93	0,36	2,97	0,94	0,75	0,11	533	1,02	0,77	3,37	0,71	0,79	0,22
	529	0,70	0,30	0,52	1,56	1,04	0,34	530	0,77	0,70	0,80	3,67	0,39	0,45
363	533	0,59	0,43	3,77	1,43	0,70	0,53	534	1,63	5,65	4,30	2,78	4,60	0,62
	530	2,22	0,75	1,53	0,23	0,43	0,82	32	3,24	5,97	2,08	3,44	2,92	0,92
364	519	0,04	0,87	3,00	0,98	0,28	0,22	535	0,05	0,98	2,60	0,45	0,13	0,47
	514	0,55	0,77	1,65	1,88	0,89	0,42	531	0,53	0,87	1,26	1,35	1,46	0,80
365	535	0,13	0,95	2,90	0,62	0,15	0,63	536	0,16	1,04	2,79	0,35	0,03	0,44
	531	0,29	0,98	1,52	0,18	1,20	0,53	532	0,31	1,07	1,41	0,07	1,00	0,34
366	536	0,05	1,00	3,14	0,13	0,04	0,51	537	0,16	2,02	3,06	0,82	0,96	0,29
	532	0,78	1,17	2,02	0,93	0,84	0,28	533	0,98	2,19	1,94	0,92	0,62	0,21
367	537	0,24	2,11	3,80	0,65	0,99	0,50	538	0,31	2,46	2,38	2,55	6,42	0,63
	533	0,07	2,06	2,34	1,63	0,73	0,10	534	0,07	2,41	0,92	1,74	5,47	0,45
368	524	0,12	0,58	2,91	0,27	0,36	0,16	539	0,19	0,96	2,70	0,19	0,28	0,34
	519	0,09	0,56	2,09	0,95	0,15	0,24	535	0,10	0,93	1,89	0,47	0,17	0,46
369	539	0,15	0,93	2,94	0,12	0,30	0,36	540	0,26	1,45	2,63	0,10	0,38	0,41
	535	0,11	0,92	2,17	0,64	0,21	0,46	536	0,20	1,44	1,87	0,32	0,31	0,51
370	540	0,17	1,42	3,11	0,17	0,40	0,41	541	0,29	2,00	2,54	0,30	1,09	0,31
	536	0,04	1,39	2,22	0,14	0,35	0,49	537	0,15	1,97	1,65	1,09	1,15	0,36
371	541	0,11	2,02	3,40	0,36	1,08	0,48	542	0,09	2,15	2,51	1,98	7,94	0,44
	537	0,18	2,08	2,39	0,89	1,12	0,20	538	0,21	2,21	1,50	1,16	7,23	0,36
372	102	0,12	0,58	2,86	0,19	0,93	0,16	543	0,19	0,92	2,71	0,14	0,68	0,20
	524	0,13	0,58	2,26	0,27	0,36	0,18	539	0,20	0,92	2,12	0,18	0,31	0,33
373	543	0,21	0,91	2,96	0,14	0,68	0,18	544	0,30	1,35	2,54	0,11	0,56	0,24
	539	0,15	0,89	2,35	0,11	0,33	0,37	540	0,24	1,33	1,94	0,11	0,16	0,43
374	544	0,32	1,34	3,07	0,11	0,56	0,24	545	0,45	1,97	2,29	0,26	1,29	0,25
	540	0,14	1,30	2,42	0,16	0,17	0,41	541	0,27	1,93	1,64	0,56	1,48	0,37
375	545	0,51	1,94	3,26	0,26	1,29	0,42	103	0,73	2,99	2,21	1,82	9,12	0,45
	541	0,11	1,86	2,50	0,63	1,48	0,19	542	0,32	2,91	1,45	1,37	8,53	0,28
376	550	0,24	0,32	2,78	1,14	0,60	0,62	551	0,24	0,10	2,44	1,13	0,22	0,79
	546	0,80	0,44	2,93	4,67	1,32	0,52	547	0,77	0,22	2,58	4,64	0,96	0,64
377	551	0,34	0,09	2,45	1,00	0,21	0,78	552	0,37	0,25	2,75	1,32	0,65	0,63
	547	0,76	0,16	2,58	4,81	0,94	0,64	548	0,80	0,37	2,89	4,60	1,32	0,54
378	552	1,38	0,30	1,91	0,90	0,58	1,29	553	1,29	1,32	3,21	2,92	2,59	1,02
	548	2,41	0,73	2,97	4,80	1,31	0,21	43	2,63	1,89	4,35	5,50	1,59	1,10
379	554	0,06	0,73	2,70	1,12	4,40	1,01	555	0,07	0,59	2,38	0,49	0,29	0,81
	549	0,76	0,74	2,91	2,92	3,94	0,62	550	0,70	0,54	2,59	0,98	0,24	0,42
380	555	0,06	0,66	2,50	0,23	0,36	0,65	556	0,17	0,13	2,33	0,16	0,05	0,64
	550	0,14	0,67	3,44	1,23	0,67	0,65	551	0,17	0,15	3,27	1,13	0,22	0,66
381	556	0,16	0,16	2,33	0,29	0,05	0,64	557	0,10	0,53	2,43	0,22	0,39	0,64
	551	0,28	0,15	3,28	1,00	0,21	0,66	552	0,28	0,54	3,39	1,41	0,71	0,65
382	557	0,08	0,46	2,34	0,63	0,32	0,81	558	0,12	0,62	2,59	1,21	4,46	1,00
	552	0,79	0,40	2,54	0,85	0,28	0,42	553	0,84	0,65	2,79	3,11	4,00	0,60
383	559	0,09	0,68	2,51	1,60	4,70	0,71	560	0,12	0,47	2,47	0,17	0,36	0,68
	554	0,18	0,66	2,92	0,66	4,38	0,79	555	0,23	0,46	2,92	0,57	0,61	0,74
384	560	0,04	0,49	2,42	0,04	0,33	0,78	561	0,07	0,20	2,33	0,11	0,03	0,80
	555	0,07	0,48	3,02	0,11	0,54	0,65	556	0,14	0,19	2,94	0,16	0,06	0,67
385	561	0,05	0,23	2,34	0,03	0,01	0,80	562	0,03	0,30	2,34	0,08	0,36	0,77
	556	0,15	0,23	2,95	0,29	0,04	0,68	557	0,11	0,28	2,94	0,23	0,55	0,65
386	562	0,10	0,28	2,42	0,07	0,39	0,69	563	0,04	0,54	2,34	1,63	4,95	0,70
	557	0,25	0,25	2,87	0,73	0,63	0,71	558	0,20	0,52	2,76	0,60	4,60	0,75
387	104	0,10	1,03	2,38	0,68	3,40	0,70	564	0,08	0,62	2,29	0,26	1,29	0,85

**CARATTERISTICHE MEDIANE: 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
	559	0,15	0,98	2,97	0,19	3,71	0,68	560	0,23	0,57	2,93	0,08	0,79	0,83
388	564	0,11	0,60	2,32	0,26	1,29	0,70	565	0,06	0,28	2,27	0,03	0,14	0,68
	560	0,03	0,58	2,83	0,20	0,82	0,92	561	0,10	0,25	2,79	0,11	0,03	0,90
389	565	0,06	0,27	2,30	0,03	0,14	0,68	566	0,06	0,42	2,25	0,21	1,04	0,65
	561	0,11	0,28	2,80	0,03	0,01	0,90	562	0,03	0,40	2,76	0,29	0,82	0,87
390	566	0,06	0,43	2,26	0,21	1,04	0,74	105	0,06	0,90	2,21	0,78	3,91	0,57
	562	0,24	0,40	2,88	0,17	0,80	0,83	563	0,16	0,87	2,81	0,24	4,14	0,65
391	570	2,80	1,97	2,54	0,57	1,97	0,28	571	2,54	0,62	0,96	0,20	3,23	0,66
	567	2,43	1,89	0,95	3,51	2,01	1,18	568	2,17	0,54	0,75	5,79	3,99	1,62
392	571	1,78	0,64	0,80	2,23	3,68	0,72	572	2,01	1,77	0,61	1,51	5,23	0,57
	568	0,68	0,46	0,78	5,96	1,64	2,37	569	0,91	1,55	1,39	10,32	7,99	2,51
393	572	0,50	1,70	0,47	5,71	6,08	2,95	573	1,23	5,47	1,63	3,63	2,11	4,27
	569	1,26	1,37	2,80	12,16	3,50	3,66	38	0,58	5,14	1,55	22,23	28,51	2,33
394	428	0,83	5,23	0,54	1,70	1,17	0,17	574	0,57	3,84	0,85	0,17	0,49	0,57
	425	0,34	5,02	0,07	2,59	1,61	0,15	570	0,57	3,63	0,51	0,25	0,96	0,45
395	574	0,48	3,85	1,76	0,47	0,43	0,79	575	0,11	1,81	0,79	1,03	0,33	1,02
	570	2,52	4,25	2,30	0,39	1,08	0,26	571	2,10	2,21	1,14	0,23	2,82	0,19
396	575	0,62	1,90	1,76	0,44	0,22	0,60	576	0,63	1,96	1,17	2,24	0,26	0,76
	571	1,79	2,13	1,00	2,15	3,27	0,51	572	1,80	2,18	0,54	1,17	3,54	0,66
397	576	0,61	2,01	1,51	1,59	0,14	0,35	577	0,64	2,17	1,72	2,46	0,85	0,97
	572	0,66	2,02	0,47	5,37	4,39	1,24	573	0,70	2,18	0,66	4,49	2,21	0,10
398	431	0,13	1,90	0,45	0,49	2,61	0,53	578	0,05	2,28	0,77	0,41	0,49	1,06
	428	0,08	1,91	0,76	1,31	0,97	0,16	574	0,05	2,30	1,16	0,30	0,21	0,56
399	578	0,16	2,17	1,40	0,20	0,45	0,68	579	0,13	2,05	1,03	0,04	1,12	0,60
	574	0,34	2,21	0,60	0,61	0,27	0,84	575	0,32	2,09	0,52	1,07	0,57	0,75
400	579	0,22	2,11	1,62	0,18	1,09	0,59	580	0,17	1,78	1,24	0,39	1,12	0,18
	575	0,71	2,22	1,25	0,49	0,45	0,80	576	0,65	1,88	0,88	2,30	0,57	0,37
401	580	0,27	1,85	1,75	0,54	1,09	0,20	581	0,24	1,71	1,54	0,63	1,00	0,48
	576	0,66	1,93	1,21	1,65	0,44	0,27	577	0,63	1,79	1,02	2,37	0,40	0,41
402	90	0,27	0,90	1,04	1,45	7,25	0,71	582	0,47	1,02	1,17	0,46	2,29	0,65
	431	0,14	0,91	1,52	1,13	3,21	0,32	578	0,18	0,96	1,68	0,56	1,25	0,23
403	582	0,33	1,05	1,08	0,46	2,29	0,38	583	0,41	1,42	1,26	0,55	2,75	0,35
	578	0,20	0,97	0,47	0,35	1,21	0,59	579	0,12	1,33	0,66	0,05	0,98	0,56
404	583	0,35	1,43	1,38	0,55	2,75	0,40	584	0,36	1,50	1,34	0,54	2,70	0,15
	579	0,14	1,38	0,74	0,21	0,95	0,50	580	0,14	1,44	0,76	0,39	1,11	0,24
405	584	0,30	1,51	1,68	0,54	2,70	0,25	106	0,29	1,46	1,48	0,50	2,52	0,23
	580	0,27	1,50	1,20	0,55	1,08	0,14	581	0,26	1,45	1,02	0,63	1,01	0,37
406	588	1,04	1,58	2,74	1,44	5,04	1,42	589	0,84	0,59	2,06	1,68	3,31	1,43
	585	0,71	1,51	1,62	9,54	7,81	1,79	586	0,51	0,53	0,93	6,25	1,40	1,79
407	589	1,07	0,60	2,40	0,47	2,89	0,27	590	1,19	1,16	1,62	0,37	0,84	0,40
	586	0,60	0,48	0,80	4,86	3,61	1,09	587	0,70	1,05	0,37	4,79	1,68	0,94
408	590	0,13	0,95	2,77	1,04	0,71	1,08	305	1,16	6,07	1,99	4,29	2,91	0,69
	587	0,98	1,00	1,08	0,40	2,65	0,38	1	1,71	6,13	2,20	1,85	6,36	0,08
409	577	0,66	2,11	1,94	2,45	0,84	0,09	591	0,62	1,96	1,89	1,51	0,09	1,27
	573	0,28	2,03	0,86	4,59	2,23	0,82	588	0,25	1,88	0,80	5,08	4,17	2,07
410	591	0,46	1,93	2,41	2,13	0,19	1,68	592	0,36	1,41	1,68	0,25	0,23	1,45
	588	0,99	2,04	1,58	1,11	3,38	1,51	589	0,89	1,52	0,88	1,57	2,76	1,27
411	592	0,15	1,38	2,68	0,82	0,35	1,95	593	0,26	1,97	1,63	1,19	0,57	1,62
	589	0,99	1,55	1,22	0,57	2,34	0,79	590	1,11	2,14	0,60	0,34	1,08	0,47
412	593	0,16	1,94	2,83	0,93	0,52	1,06	310	0,19	2,08	1,85	1,02	5,63	0,50
	590	0,15	1,91	1,36	1,00	0,94	1,36	305	0,15	2,06	0,35	4,77	5,44	0,81
413	581	0,29	1,72	2,02	0,59	1,01	0,40	594	0,27	1,64	1,74	0,61	0,85	0,99
	577	0,50	1,76	1,23	2,35	0,39	0,61	591	0,48	1,69	0,98	1,58	0,41	1,20
414	594	0,25	1,61	2,40	0,39	0,89	0,98	595	0,25	1,61	1,73	0,30	0,45	1,34
	591	0,42	1,64	1,46	2,20	0,53	1,31	592	0,42	1,65	0,84	0,24	0,20	1,67
415	595	0,18	1,59	2,67	0,06	0,49	1,43	596	0,17	1,53	1,70	0,47	1,36	1,35
	592	0,26	1,61	1,77	0,81	0,31	1,56	593	0,25	1,54	0,83	0,91	0,95	1,48
416	596	0,10	1,54	2,87	0,63	1,39	1,12	315	0,07	1,39	1,82	1,01	8,14	0,64
	593	0,07	1,53	2,02	0,65	1,00	1,65	310	0,03	1,38	0,95	3,60	8,00	1,16
417	106	0,26	1,46	1,99	0,50	2,52	0,12	597	0,25	1,40	1,60	0,41	2,03	0,50
	581	0,29	1,47	1,47	0,59	1,02	0,52	594	0,27	1,41	1,10	0,62	0,79	0,94
418	597	0,27	1,40	2,31	0,41	2,03	0,39	598	0,25	1,33	1,67	0,23	1,13	0,65
	594	0,19	1,38	1,73	0,40	0,83	1,06	595	0,18	1,31	1,11	0,26	0,68	1,32
419	598	0,24	1,33	2,63	0,23	1,13	0,62	599	0,21	1,22	1,72	0,32	1,60	0,60
	595	0,08	1,30	2,03	0,02	0,73	1,36	596	0,06	1,19	1,13	0,07	0,89	1,35
420	599	0,15	1,24	2,98	0,32	1,60	0,57	57	0,11	1,05	1,84	1,99	9,93	0,28
	596	0,06	1,20	2,29	0,19	0,86	1,38	315	0,09	1,02	1,15	2,59	9,40	1,09
421	603	0,49	1,14	2,09	1,71	0,13	0,39	604	0,42	0,76	2,42	1,31	1,61	0,29
	600	0,77	1,04	1,02	4,26	1,21	0,78	601	0,78	0,65	0,86	2,08	2,24	0,85
422	604	0,25	0,72	2,12	0,14	1,87	0,88	605	0,37	1,54	2,52	0,29	3,14	1,02
	601	0,33	0,64	0,87	5,17	0,88	1,30	602	0,20	1,45	1,33	4,81	4,84	1,14
423	605	0,47	1,52	1,97	2,50	3,61	2,53	606	0,25	4,51	2,17	1,87	1,37	3,63
	602	1,24	1,38	2,33	8,40	2,23	1,94	37	0,82	4,38	2,02	12,28	18,12	0,87
424	476	0,45	2,05	1,91	2,35	3,69	0,52	607	0,42	1,84	2,69	1,83	0,72	0,64
	471	0,32	1,99	1,08	5,99	4,49	0,39	603	0,32	1,78	1,51	1,94	0,37	0,81
425	607	0,26	1,84	2,03	1,94	0,75	0,92	608	0,19	1,49	2,58	0,22	0,02	1,26
	603	0,55	1,90	1,28	1,64	0,43	0,36	604	0,48	1,54	1,51	1,39	1,25	0,58
426	608	0,22	1,49	2,05	0,60	0,08	1,00	609	0,25	1,81	2,44	0,86	0,04	1,31
	604	0,31	1,51	1,26	0,15	1,50	0,80	605	0,34	1,82	1,65	0,30	2,05	1,10
427	609	0,26	1,84	2,16	0,49	0,10	1,05	610	0,27	1,89	2,22	1,22	0,48	0,49
	605	0,25	1,75	1,11	2,29	2,52	1,48	606	0,24	1,80	1,17	2,42	1,45	0,88

**CARATTERISTICHE MEDIANE: 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	481	0,07	2,04	1,95	0,58	5,25	0,43	611	0,07	2,04	2,58	0,94	1,01	0,63
	476	0,38	2,11	1,42	4,12	5,70	0,32	607	0,37	2,11	1,88	1,63	0,39	0,92
429	611	0,20	2,06	1,95	0,87	1,00	0,76	612	0,14	1,80	2,55	0,27	0,28	1,04
	607	0,32	2,09	1,35	1,74	0,36	0,80	608	0,26	1,83	1,82	0,23	0,07	1,08
430	612	0,29	1,84	2,06	0,13	0,25	1,00	613	0,24	1,62	2,44	0,09	0,47	0,95
	608	0,28	1,84	1,38	0,61	0,14	1,13	609	0,23	1,61	1,69	0,91	0,21	1,08
431	613	0,25	1,64	2,16	0,22	0,45	0,93	614	0,22	1,52	2,24	0,31	0,52	0,70
	609	0,24	1,64	1,46	0,54	0,14	1,03	610	0,21	1,52	1,53	1,17	0,20	0,80
432	98	0,47	3,04	1,80	1,42	7,08	0,46	169	0,35	2,43	2,62	0,13	0,66	0,58
	481	0,12	2,95	1,42	2,66	6,72	0,19	611	0,12	2,34	2,02	0,66	0,55	0,70
433	169	0,49	2,39	1,86	0,13	0,66	0,44	170	0,37	1,80	2,51	0,02	0,09	0,65
	611	0,26	2,34	1,38	0,59	0,56	0,78	612	0,14	1,75	2,00	0,31	0,46	1,00
434	170	0,37	1,80	2,01	0,02	0,09	0,62	171	0,31	1,49	2,36	0,14	0,71	0,59
	612	0,30	1,79	1,52	0,16	0,43	1,01	613	0,24	1,48	1,88	0,10	0,43	0,98
435	171	0,28	1,50	2,10	0,14	0,71	0,64	107	0,24	1,31	2,20	0,21	1,04	0,46
	613	0,28	1,49	1,61	0,22	0,40	0,92	614	0,24	1,30	1,73	0,31	0,54	0,74
436	619	2,18	2,82	2,94	0,92	2,12	0,82	620	1,80	0,88	1,76	0,49	1,68	1,04
	615	2,24	2,80	2,02	4,79	4,43	1,51	616	1,88	0,85	0,95	4,10	0,99	1,41
437	620	1,47	0,92	1,44	0,88	1,43	0,88	621	1,58	1,53	1,08	1,04	0,68	0,81
	616	0,64	0,68	0,66	2,20	2,25	1,15	617	0,67	1,28	0,49	2,56	1,46	0,98
438	621	0,66	1,45	0,96	1,18	0,64	1,28	471	1,02	3,96	1,72	2,66	0,21	0,94
	617	1,59	1,05	0,74	1,01	1,87	0,83	27	1,08	3,57	0,57	2,29	3,65	0,72
439	622	0,58	4,19	0,52	0,42	0,53	1,20	623	0,52	3,83	1,43	0,46	0,41	0,99
	618	0,48	3,98	0,27	2,08	1,70	0,94	619	0,54	3,62	1,37	1,62	1,98	0,76
440	623	0,41	3,84	1,75	0,23	0,47	1,05	624	0,07	2,02	1,43	0,55	0,33	0,93
	619	1,72	4,10	2,74	1,06	1,47	0,91	620	1,35	2,28	2,48	0,44	1,38	0,85
441	624	0,53	2,10	1,91	0,33	0,35	1,03	625	0,47	1,85	1,81	1,12	0,61	0,87
	620	1,40	2,26	2,04	0,94	1,14	0,86	621	1,33	2,01	2,06	0,99	0,83	0,79
442	625	0,41	1,88	1,70	1,04	0,59	0,63	476	0,44	2,08	2,15	0,93	3,95	0,30
	621	0,75	1,89	1,50	1,12	0,77	0,99	471	0,76	2,08	2,31	3,36	3,94	0,65
443	626	0,13	1,94	0,23	0,09	0,69	1,02	627	0,15	2,01	0,99	0,14	0,40	0,95
	622	0,16	1,88	0,20	0,46	0,60	1,11	623	0,14	1,96	0,97	0,47	0,44	1,04
444	627	0,39	1,96	1,18	0,08	0,44	0,94	628	0,36	1,80	1,48	0,12	0,31	0,85
	623	0,11	1,91	1,21	0,23	0,49	1,02	624	0,07	1,74	1,61	0,56	0,35	0,94
445	628	0,43	1,86	1,87	0,22	0,33	0,84	629	0,44	1,88	2,15	0,51	0,81	0,66
	624	0,41	1,85	1,97	0,34	0,36	0,95	625	0,40	1,87	2,36	0,94	0,46	0,77
446	629	0,13	1,82	2,07	0,59	0,82	0,52	481	0,16	2,06	2,53	0,57	5,40	0,21
	625	0,45	1,88	1,98	0,87	0,49	0,91	476	0,48	2,12	2,63	2,71	5,43	0,53
447	108	0,07	0,57	0,14	0,86	4,28	0,47	630	0,08	0,63	0,65	0,01	0,06	0,41
	626	0,04	0,55	0,04	0,15	0,51	1,53	627	0,03	0,61	0,69	0,07	0,93	1,60
448	630	0,15	0,62	0,82	0,01	0,06	0,49	631	0,15	0,62	1,32	0,01	0,04	0,48
	627	0,05	0,59	0,83	0,18	0,97	0,82	628	0,05	0,59	1,39	0,14	0,43	0,81
449	631	0,17	0,61	1,65	0,01	0,04	0,56	632	0,19	0,69	1,99	0,15	0,74	0,44
	628	0,23	0,62	1,71	0,25	0,45	0,74	629	0,25	0,71	2,14	0,26	0,60	0,61
450	632	0,17	0,71	3,28	0,15	0,74	0,32	98	0,59	3,01	3,89	1,42	7,08	0,20
	629	0,16	0,66	1,93	0,33	0,59	0,75	481	0,30	2,96	2,64	1,86	6,57	0,52
451	636	1,19	1,42	1,84	0,52	3,38	0,31	637	1,02	0,59	1,63	1,52	2,47	0,22
	633	0,50	1,29	1,13	6,46	5,18	2,16	634	0,34	0,50	0,55	4,16	1,06	2,11
452	637	1,62	0,61	1,99	0,15	2,15	1,03	638	1,78	1,55	2,57	0,89	1,54	0,66
	634	1,55	0,48	0,36	4,07	2,69	1,61	635	1,67	1,44	0,77	1,93	1,40	1,23
453	638	0,28	1,33	2,01	0,34	1,44	1,34	381	1,85	8,67	4,04	2,31	3,09	0,70
	635	3,81	1,43	1,76	1,31	1,96	1,29	7	5,13	9,11	3,56	2,38	6,31	0,64
454	610	0,36	1,89	2,20	1,27	0,49	1,01	639	0,31	1,67	1,95	0,85	0,10	0,42
	606	0,27	1,83	1,12	2,15	1,39	0,48	636	0,27	1,60	0,88	3,15	2,84	0,41
455	639	0,35	1,66	2,05	1,31	0,17	0,32	640	0,30	1,35	2,02	0,30	0,14	0,35
	636	1,04	1,77	1,25	0,30	2,27	0,27	637	1,01	1,48	1,17	1,47	2,22	0,37
456	640	0,17	1,33	1,99	0,71	0,21	0,32	641	0,31	2,47	2,01	0,27	0,36	0,28
	637	1,31	1,54	1,48	0,19	1,90	0,56	638	1,56	2,72	1,83	0,80	0,93	0,68
457	641	0,41	2,48	2,47	0,26	0,40	0,33	384	0,53	3,51	1,57	1,19	1,90	0,26
	638	0,42	2,36	0,98	0,25	0,82	0,45	381	0,44	3,42	0,14	1,51	1,94	0,49
458	614	0,19	1,51	2,13	0,33	0,52	0,72	642	0,17	1,43	2,07	0,34	0,61	0,45
	610	0,28	1,53	1,49	1,22	0,21	0,71	639	0,27	1,45	1,47	0,88	0,26	0,44
459	642	0,10	1,38	2,08	0,25	0,62	0,43	643	0,09	1,40	1,91	0,19	0,73	0,27
	639	0,33	1,43	1,47	1,34	0,35	0,43	640	0,34	1,45	1,40	0,33	0,29	0,31
460	643	0,06	1,37	2,09	0,13	0,75	0,26	644	0,06	1,26	1,69	0,09	0,42	0,22
	640	0,22	1,40	1,27	0,74	0,37	0,33	641	0,20	1,30	0,88	0,40	0,41	0,29
461	644	0,16	1,35	2,14	0,18	0,42	0,32	387	0,12	0,97	1,27	0,84	3,53	0,08
	641	0,04	1,33	1,53	0,32	0,39	0,49	384	0,08	0,96	0,70	0,45	1,92	0,54
462	107	0,24	1,31	2,11	0,21	1,04	0,49	186	0,21	1,16	2,01	0,27	1,37	0,29
	614	0,19	1,30	1,62	0,33	0,54	0,70	642	0,16	1,15	1,55	0,35	0,58	0,47
463	186	0,24	1,15	2,11	0,27	1,37	0,35	187	0,19	0,93	1,78	0,29	1,47	0,21
	642	0,06	1,11	1,53	0,26	0,60	0,40	643	0,06	0,89	1,22	0,22	0,60	0,24
464	187	0,20	0,93	2,16	0,29	1,47	0,22	188	0,11	0,46	1,50	0,20	1,02	0,15
	643	0,12	0,87	1,46	0,15	0,62	0,21	644	0,22	0,41	0,74	0,25	1,19	0,13
465	188	0,15	0,47	2,17	0,20	1,02	0,21	63	0,22	0,97	1,28	1,26	6,29	0,25
	644	0,05	0,45	1,64	0,34	1,20	0,30	387	0,26	0,98	0,76	0,94	3,40	0,35
466	648	0,46	1,06	4,05	2,66	0,83	5,47	649	0,62	2,34	3,39	1,62	0,53	5,37
	645	2,21	1,41	2,53	19,30	3,60	0,17	646	2,43	2,68	3,34	17,01	10,87	0,26
467	649	0,78	2,19	5,41	4,83	1,82	6,30	650	0,43	5,90	4,37	3,70	3,83	6,07
	646	2,71	1,84	3,64	14,73	4,54	0,46	647	2,02	5,53	4,45	28,00	20,86	0,69
468	650	2,78	5,83	12,58	11,36	5,37	1,03	73	0,44	19,28	10,57	4,67	30,48	0,81



**CARATTERISTICHE MEDIANE: 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
	647	9,74	4,45	5,68	12,76	12,75	5,29	41	7,06	17,89	7,30	46,14	52,27	5,07
469	515	0,09	0,79	3,48	4,68	3,45	0,61	651	0,20	1,40	3,24	2,74	2,10	3,83
	510	0,81	0,95	1,97	13,63	6,84	1,35	648	0,91	1,54	2,38	8,21	1,02	4,61
470	651	0,40	1,38	3,99	3,54	2,26	3,38	652	0,34	1,64	3,06	1,15	3,42	4,14
	648	0,75	1,59	2,80	2,47	0,22	4,61	649	0,78	1,85	2,19	1,62	0,55	5,37
471	652	0,60	1,54	5,11	0,17	3,62	3,84	653	0,47	2,21	3,06	4,02	3,17	3,33
	649	0,36	1,64	3,77	4,83	1,84	5,58	650	0,33	2,30	2,08	2,81	1,13	5,08
472	653	1,08	2,10	5,79	4,13	3,14	4,98	77	0,14	2,79	2,05	12,81	42,21	0,15
	650	0,56	1,78	9,66	10,41	0,89	4,56	73	1,51	3,11	5,34	17,24	38,40	0,57
473	520	0,21	0,59	3,27	0,48	5,85	0,20	654	0,17	0,73	3,16	1,51	1,68	1,42
	515	0,11	0,62	2,68	6,69	6,64	1,68	651	0,07	0,76	2,74	2,51	0,95	3,01
474	654	0,19	0,72	3,71	0,96	1,56	1,36	655	0,22	0,53	3,03	0,76	1,79	1,44
	651	0,32	0,71	3,44	3,31	1,11	3,22	652	0,34	0,53	2,70	1,28	2,77	3,28
475	655	0,24	0,56	3,88	0,17	1,66	1,29	656	0,05	0,77	2,76	0,48	1,79	0,25
	652	0,56	0,46	4,94	0,29	2,97	3,39	653	0,79	0,93	3,55	2,92	9,12	2,00
476	656	0,95	0,68	3,31	0,63	1,69	1,59	81	0,50	2,94	2,04	1,98	16,84	2,04
	653	0,13	0,89	6,57	3,01	9,09	1,19	77	0,57	3,15	4,91	3,43	12,75	0,78
477	101	0,24	0,59	3,12	1,58	7,88	0,36	657	0,19	0,36	3,04	0,19	0,93	0,48
	520	0,24	0,54	3,14	2,57	7,29	0,85	654	0,26	0,32	3,09	1,21	0,09	1,36
478	657	0,20	0,36	3,28	0,19	0,93	0,51	658	0,11	0,51	2,92	0,25	1,24	0,72
	654	0,33	0,36	3,68	0,70	0,06	1,37	655	0,41	0,60	3,26	0,68	1,36	1,63
479	658	0,13	0,52	3,34	0,25	1,24	0,73	659	0,05	1,32	2,73	0,48	2,42	0,75
	655	0,12	0,56	4,29	0,16	1,23	1,57	656	0,27	1,36	3,55	1,01	2,75	1,57
480	659	0,16	1,30	3,35	0,48	2,42	2,12	89	0,26	1,93	2,61	2,79	13,96	1,43
	656	0,40	1,19	4,39	1,45	2,84	0,66	81	0,28	1,83	3,38	6,05	13,76	0,80
481	662	1,44	0,47	1,14	1,05	1,90	1,29	553	1,39	0,61	1,14	3,39	7,38	1,37
	660	0,65	0,58	1,33	2,03	1,48	0,61	43	0,82	0,93	1,63	5,69	5,84	1,21
482	663	0,23	1,48	0,48	0,19	0,73	1,66	664	0,07	0,44	0,70	0,29	1,07	1,34
	661	0,08	1,43	0,23	1,55	1,32	1,43	662	0,27	0,39	0,46	0,53	0,64	1,11
483	664	0,19	0,47	1,15	0,22	1,15	1,51	558	0,03	0,53	0,43	2,27	7,20	0,91
	662	1,05	0,53	0,52	1,43	1,01	1,36	553	1,07	0,67	0,32	1,85	6,87	0,76
484	665	0,13	0,75	0,23	0,09	1,51	1,28	666	0,03	0,29	0,40	0,36	0,93	1,08
	663	0,06	0,73	0,15	0,41	0,39	1,58	664	0,15	0,30	0,24	0,82	1,58	1,37
485	666	0,19	0,23	0,74	0,18	0,90	1,10	563	0,12	0,51	0,17	1,23	7,32	0,66
	664	0,20	0,27	0,61	0,46	1,50	1,36	558	0,18	0,54	0,37	0,61	7,06	0,92
486	109	0,04	0,16	0,16	1,63	8,14	1,30	667	0,03	0,12	0,32	0,42	2,11	1,15
	665	0,04	0,15	0,05	0,43	0,95	1,89	666	0,04	0,11	0,30	0,37	2,73	2,04
487	667	0,17	0,04	0,24	0,42	2,11	0,34	105	0,17	0,68	0,24	1,68	8,42	0,45
	666	0,20	0,05	0,55	0,56	2,77	0,55	563	0,07	0,66	0,47	1,87	8,03	0,70
488	558	0,10	0,53	2,26	2,25	7,12	0,80	515	0,15	0,96	4,20	3,84	3,61	0,76
	553	0,87	0,68	1,50	2,07	6,81	0,89	510	0,98	1,13	4,13	9,26	5,97	0,67
489	563	0,23	0,49	2,00	1,54	7,39	0,70	520	0,19	0,67	4,18	0,63	5,82	0,73
	558	0,15	0,55	1,85	1,62	7,14	0,89	515	0,16	0,73	4,37	5,85	6,48	0,41
490	105	0,12	0,68	1,65	1,68	8,42	0,72	101	0,20	0,60	4,03	1,58	7,88	0,78
	563	0,18	0,64	2,28	1,53	7,97	0,71	520	0,25	0,55	4,49	2,73	7,32	0,30
491	669	0,73	1,27	1,20	3,50	8,27	2,73	670	0,51	0,16	1,35	1,59	1,66	3,76
	668	0,66	1,26	1,78	9,48	3,31	0,52	42	0,49	0,30	1,29	2,53	0,99	0,58
492	77	0,34	1,75	7,12	8,43	41,40	0,39	671	0,74	3,26	2,34	4,44	1,48	2,82
	73	4,73	2,63	8,58	13,85	37,71	1,25	669	3,73	2,37	1,41	4,52	2,63	3,79
493	671	0,49	2,20	2,18	4,18	1,43	2,22	672	0,83	0,45	1,54	0,56	1,80	1,77
	669	0,49	2,32	1,99	1,44	3,28	3,46	670	0,49	0,58	1,52	1,73	2,02	2,92
494	81	0,49	2,42	3,98	2,20	17,19	0,82	673	0,11	0,31	1,60	0,39	1,44	0,57
	77	0,23	2,35	3,66	2,62	13,53	2,21	671	0,42	0,35	1,58	2,68	7,47	1,39
495	673	0,18	0,37	2,82	0,55	1,47	1,30	674	0,38	1,11	1,44	0,52	2,32	0,95
	671	1,30	0,57	3,48	2,42	7,52	1,07	672	1,04	0,83	1,43	0,71	1,67	2,37
496	89	0,54	1,82	2,72	2,79	13,96	0,88	675	0,33	0,78	1,71	0,35	1,73	1,31
	81	0,35	1,68	2,07	4,04	13,40	1,42	673	0,51	0,64	1,58	0,70	3,84	0,97
497	675	0,41	0,74	2,38	0,35	1,73	0,59	110	0,21	0,88	1,11	0,78	3,91	0,44
	673	0,30	0,72	2,61	0,52	3,80	0,74	674	0,28	0,93	1,39	0,55	3,95	0,86
498	672	0,25	0,73	1,93	0,94	1,73	2,28	406	0,56	1,14	0,77	0,91	4,26	1,25
	670	0,24	0,82	1,93	0,43	1,77	2,69	403	0,17	1,08	0,71	2,13	4,53	1,60
499	674	0,26	0,82	1,98	0,37	2,36	1,23	409	0,05	1,99	0,59	1,02	7,88	1,13
	672	0,10	0,85	2,32	1,11	1,64	1,65	406	0,14	2,02	0,95	1,48	6,03	1,61
500	110	0,30	0,70	1,67	0,78	3,91	0,84	67	0,88	3,87	0,58	4,07	20,35	1,30
	674	0,49	0,60	2,90	0,59	4,01	1,71	409	0,56	3,77	1,42	3,35	13,25	1,55
501	450	0,57	4,27	0,91	0,71	1,64	0,43	677	0,23	2,59	1,43	0,50	0,76	0,53
	447	0,13	4,19	0,29	1,06	2,41	0,43	676	0,21	2,50	0,85	1,10	1,66	0,51
502	453	0,11	1,32	0,15	0,43	3,17	0,93	678	0,02	1,84	1,49	0,21	0,74	1,11
	450	0,04	1,34	1,19	0,70	2,28	0,45	677	0,14	1,87	2,58	0,44	0,35	0,56
503	94	0,44	0,22	0,60	1,80	8,99	0,88	111	0,61	0,78	0,18	0,49	2,46	0,76
	453	0,24	0,24	2,45	1,36	4,62	0,34	678	0,40	0,74	3,15	0,36	1,45	0,27
504	683	1,39	1,54	1,35	1,20	5,04	1,36	684	1,25	0,88	0,69	1,12	3,34	1,32
	679	0,98	1,46	0,76	8,58	7,46	1,40	680	0,85	0,80	0,11	6,25	1,88	1,44
505	684	1,36	0,84	0,89	0,75	2,97	0,16	685	1,66	2,35	0,13	1,15	1,02	0,13
	680	1,18	0,80	0,29	3,37	3,80	0,56	681	1,48	2,31	1,25	4,48	3,46	0,52
506	685	0,16	2,16	1,29	0,68	1,13	2,07	344	1,74	10,06	1,43	8,58	10,27	1,56
	681	0,36	2,17	3,26	4,59	3,42	0,23	4	1,83	10,07	3,12	3,46	17,70	0,30
507	686	0,65	2,00	0,55	2,47	0,80	0,23	687	0,63	1,89	0,37	1,39	0,11	1,33
	682	0,65	2,01	0,26	4,56	2,40	1,01	683	0,63	1,90	0,44	4,55	4,20	2,12
508	687	0,53	1,85	1,02	1,97	0,16	1,78	688	0,51	1,77	0,29	0,14	0,10	1,45
	683	1,30	2,01	0,17	0,88	3,47	1,51	684	1,29	1,93	0,66	1,00	2,76	1,18

**CARATTERISTICHE MEDIANE: 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
509	688	0,19	1,72	1,34	0,46	0,16	2,03	689	0,43	2,92	0,49	1,71	0,38	1,63
	684	1,24	1,92	0,45	0,87	2,40	0,64	685	1,48	3,13	1,30	1,31	0,23	0,25
510	689	0,17	2,89	1,50	1,75	0,39	0,81	349	0,23	3,20	1,56	1,99	3,48	0,17
	685	0,18	2,89	0,11	0,83	0,34	1,67	344	0,24	3,20	0,14	7,23	3,53	0,86
511	690	0,24	1,57	0,79	0,62	0,94	0,54	691	0,26	1,68	0,31	0,58	0,82	1,13
	686	0,58	1,64	0,31	2,38	0,38	0,73	687	0,60	1,75	0,76	1,46	0,38	1,31
512	691	0,15	1,63	1,13	0,37	0,87	1,11	692	0,18	1,81	0,45	0,17	0,49	1,40
	687	0,50	1,71	0,17	2,04	0,49	1,40	688	0,54	1,88	0,77	0,13	0,13	1,69
513	692	0,10	1,78	1,39	0,11	0,53	1,51	693	0,11	1,78	0,74	0,75	1,29	1,31
	688	0,26	1,82	0,34	0,48	0,22	1,57	689	0,25	1,81	0,34	1,53	0,54	1,37
514	693	0,22	1,82	1,73	0,84	1,30	0,97	354	0,20	1,74	1,64	0,13	6,69	0,32
	689	0,02	1,78	0,69	1,57	0,54	1,61	349	0,03	1,70	0,60	4,02	6,75	0,93
515	112	0,26	1,32	0,87	0,46	2,28	0,20	694	0,27	1,36	0,37	0,35	1,74	0,60
	690	0,25	1,31	0,22	0,61	0,99	0,66	691	0,26	1,36	0,62	0,59	0,77	1,08
516	694	0,24	1,37	1,22	0,35	1,74	0,52	695	0,24	1,36	0,59	0,16	0,82	0,73
	691	0,09	1,33	0,32	0,38	0,81	1,19	692	0,10	1,33	0,40	0,13	0,69	1,40
517	695	0,14	1,39	1,69	0,16	0,82	0,74	696	0,11	1,19	0,94	0,26	1,28	0,62
	692	0,18	1,33	0,62	0,14	0,74	1,41	693	0,23	1,13	0,19	0,36	0,72	1,29
518	696	0,18	1,24	2,34	0,26	1,28	0,51	60	0,39	0,72	1,54	1,97	9,85	0,16
	693	0,26	1,21	0,85	0,45	0,71	1,42	354	0,47	0,70	0,10	3,02	9,02	0,95
519	698	0,49	0,66	0,56	3,37	5,82	2,21	682	1,29	4,69	0,28	4,77	0,99	3,31
	697	0,18	0,56	2,55	6,83	1,11	3,52	40	0,83	4,59	2,23	16,46	25,58	2,41
520	677	0,53	2,49	0,62	0,31	0,72	0,68	699	0,32	1,46	0,85	1,80	0,30	0,93
	676	1,85	2,75	0,56	1,09	1,66	0,16	698	1,64	1,72	0,98	1,28	3,86	0,25
521	699	0,62	1,60	0,26	1,67	0,27	0,46	686	0,70	2,03	0,18	2,28	0,77	0,89
	698	0,69	1,61	0,63	3,04	4,21	1,23	682	0,77	2,05	0,78	5,48	2,58	0,12
522	678	0,25	1,74	0,32	0,09	0,71	0,70	700	0,22	1,55	0,47	0,42	1,17	0,24
	677	0,41	1,77	0,67	0,26	0,33	0,90	699	0,38	1,58	1,33	1,90	0,78	0,44
523	700	0,28	1,63	0,50	0,46	1,17	0,24	690	0,26	1,56	0,17	0,71	0,92	0,64
	699	0,69	1,71	0,42	1,77	0,75	0,36	686	0,67	1,64	0,79	2,20	0,35	0,52
524	111	0,29	0,87	0,19	0,49	2,46	0,49	701	0,35	1,17	0,14	0,57	2,83	0,21
	678	0,13	0,84	1,43	0,22	1,42	0,58	700	0,19	1,14	1,55	0,47	0,99	0,30
525	701	0,30	1,22	0,43	0,57	2,83	0,34	112	0,31	1,28	0,28	0,46	2,28	0,30
	700	0,25	1,21	0,70	0,50	0,98	0,14	690	0,26	1,27	0,84	0,69	0,98	0,52
526	706	1,37	1,56	1,02	1,13	5,10	1,30	707	1,24	0,88	0,40	1,13	3,39	1,24
	702	0,86	1,46	0,67	8,64	7,54	1,49	703	0,73	0,77	0,10	6,41	1,89	1,54
527	707	1,40	0,84	0,59	0,79	3,01	0,24	708	1,71	2,40	0,49	1,09	1,10	0,21
	703	1,16	0,79	0,37	3,46	3,86	0,65	704	1,46	2,35	1,33	4,58	3,46	0,61
528	708	0,19	2,20	0,99	0,65	1,20	2,14	329	1,84	10,47	1,11	8,55	10,66	1,64
	704	0,38	2,21	3,40	4,53	3,46	0,37	3	1,96	10,49	3,21	3,51	18,09	0,15
529	709	0,64	2,02	0,17	2,44	0,82	0,17	710	0,62	1,89	0,12	1,37	0,13	1,27
	705	0,57	2,01	0,47	4,51	2,42	0,97	706	0,55	1,88	0,64	4,54	4,25	2,08
530	710	0,53	1,85	0,63	1,96	0,20	1,73	711	0,51	1,77	0,17	0,14	0,11	1,38
	706	1,27	2,00	0,18	0,81	3,51	1,45	707	1,26	1,92	0,86	1,01	2,82	1,11
531	711	0,19	1,71	0,98	0,47	0,18	1,96	712	0,44	2,97	0,23	1,68	0,32	1,56
	707	1,24	1,92	0,68	0,90	2,44	0,56	708	1,50	3,18	1,48	1,27	0,19	0,17
532	712	0,20	2,95	1,16	1,70	0,32	0,77	333	0,26	3,29	1,37	2,08	2,95	0,18
	708	0,14	2,94	0,19	0,82	0,28	1,56	329	0,20	3,28	0,11	7,04	3,07	0,76
533	713	0,25	1,59	0,40	0,62	0,91	0,50	714	0,27	1,67	0,16	0,58	0,79	1,07
	709	0,56	1,65	0,54	2,36	0,42	0,68	710	0,58	1,73	1,02	1,44	0,40	1,25
534	714	0,17	1,62	0,74	0,37	0,84	1,06	715	0,20	1,78	0,11	0,16	0,48	1,35
	710	0,49	1,69	0,37	2,03	0,52	1,34	711	0,52	1,85	1,01	0,13	0,17	1,63
535	715	0,12	1,75	1,01	0,11	0,53	1,45	716	0,13	1,74	0,43	0,73	1,18	1,26
	711	0,25	1,78	0,12	0,48	0,26	1,50	712	0,24	1,76	0,52	1,53	0,45	1,31
536	716	0,23	1,78	1,39	0,82	1,20	0,95	337	0,20	1,67	1,45	0,14	5,98	0,31
	712	0,03	1,74	0,47	1,56	0,44	1,52	333	0,05	1,63	0,52	3,88	6,11	0,84
537	113	0,26	1,36	0,51	0,44	2,19	0,19	717	0,26	1,35	0,13	0,34	1,68	0,59
	713	0,27	1,36	0,40	0,61	0,95	0,61	714	0,27	1,35	0,87	0,59	0,74	1,03
538	717	0,24	1,35	0,84	0,34	1,68	0,50	718	0,22	1,29	0,26	0,16	0,82	0,71
	714	0,12	1,32	0,16	0,38	0,79	1,13	715	0,12	1,26	0,64	0,13	0,67	1,34
539	718	0,15	1,31	1,31	0,16	0,82	0,72	719	0,13	1,05	0,64	0,25	1,23	0,60
	715	0,20	1,26	0,34	0,14	0,71	1,36	716	0,27	1,01	0,38	0,37	0,63	1,23
540	719	0,24	1,10	1,96	0,25	1,23	0,50	59	0,46	0,87	1,30	1,77	8,85	0,19
	716	0,25	1,07	0,62	0,46	0,61	1,35	337	0,49	0,85	0,14	2,81	8,14	0,88
541	441	0,55	4,41	1,08	0,64	1,21	0,34	721	0,19	2,61	1,72	0,35	0,60	0,46
	438	0,17	4,33	0,30	1,35	1,46	0,37	720	0,19	2,54	1,02	0,81	1,67	0,49
542	444	0,08	1,68	0,39	0,30	1,38	0,82	722	0,01	2,00	1,78	0,28	0,81	1,02
	441	0,08	1,71	1,21	0,98	1,62	0,38	721	0,14	2,03	2,71	0,33	0,40	0,54
543	93	0,53	0,56	0,46	1,25	6,27	0,76	114	0,64	1,04	0,57	0,50	2,50	0,70
	444	0,29	0,51	2,51	0,66	2,04	0,26	722	0,40	0,99	3,28	0,33	1,11	0,22
544	724	0,36	0,68	0,92	3,26	5,86	2,23	705	1,17	4,76	0,61	4,71	1,01	3,41
	723	0,37	0,55	2,73	7,23	1,05	3,58	44	0,58	4,63	2,42	16,53	25,87	2,39
545	721	0,53	2,52	0,26	0,13	0,57	0,66	725	0,32	1,49	1,18	1,75	0,34	0,95
	720	1,73	2,76	0,44	0,93	1,69	0,19	724	1,52	1,73	1,22	1,09	3,84	0,26
546	725	0,61	1,63	0,24	1,60	0,31	0,48	709	0,69	2,05	0,39	2,25	0,79	0,84
	724	0,55	1,62	0,86	2,92	4,20	1,25	705	0,64	2,04	1,00	5,43	2,60	0,07
547	722	0,30	1,92	0,08	0,15	0,79	0,67	726	0,24	1,61	0,80	0,42	1,09	0,26
	721	0,44	1,95	0,82	0,13	0,36	0,86	725	0,38	1,64	1,54	1,83	0,75	0,45
548	726	0,30	1,70	0,11	0,46	1,08	0,25	713	0,28	1,58	0,38	0,70	0,89	0,59
	725	0,68	1,77	0,64	1,68	0,72	0,37	709	0,65	1,65	1,03	2,17	0,38	0,46
549	114	0,34	1,13	0,18	0,50	2,50	0,47	727	0,37	1,29	0,37	0,53	2,64	0,23

**CARATTERISTICHE MEDIANE: 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
550	722	0,18	1,09	1,57	0,19	1,09	0,56	726	0,22	1,25	1,76	0,44	0,99	0,32
	727	0,31	1,33	0,10	0,53	2,64	0,34	113	0,31	1,32	0,18	0,44	2,19	0,29
	726	0,29	1,33	0,90	0,48	0,98	0,16	713	0,29	1,32	1,08	0,69	0,93	0,47
551	731	0,55	1,05	4,20	2,44	0,78	5,48	732	0,69	2,28	3,68	1,49	0,70	5,41
	728	2,36	1,42	2,83	18,98	3,16	0,17	729	2,57	2,64	3,66	17,05	11,26	0,24
552	732	0,87	2,13	5,59	5,03	1,97	6,45	733	0,55	5,67	4,66	3,61	3,88	6,21
	729	3,05	1,80	3,97	14,86	4,89	0,46	730	2,48	5,31	4,73	28,51	21,59	0,71
553	733	2,67	5,62	12,55	11,59	5,48	1,46	85	0,43	18,54	10,58	4,21	29,96	1,23
	730	9,92	4,22	5,90	13,81	13,17	5,15	48	7,41	17,12	7,29	47,63	53,58	4,94
554	499	0,10	0,87	3,61	4,43	3,22	0,72	734	0,16	1,43	3,57	2,57	2,05	3,87
	495	0,87	1,06	2,28	13,25	6,50	1,42	731	0,96	1,61	2,84	7,88	1,00	4,65
555	734	0,41	1,43	4,13	3,34	2,20	3,38	735	0,37	1,66	3,33	1,28	3,57	4,15
	731	0,80	1,64	3,13	2,27	0,25	4,66	732	0,84	1,88	2,66	1,49	0,67	5,44
556	735	0,60	1,58	5,17	0,36	3,77	3,78	736	0,50	2,18	3,17	3,97	3,60	3,30
	732	0,45	1,68	4,11	5,03	1,94	5,70	733	0,45	2,28	2,52	2,71	0,98	5,23
557	736	1,03	2,10	5,74	4,14	3,55	4,77	86	0,13	3,38	1,99	13,57	42,74	0,34
	733	0,48	1,83	9,69	10,64	0,84	4,94	85	1,42	3,63	5,23	16,80	37,43	0,58
558	503	0,22	0,78	3,40	0,53	5,48	0,29	737	0,18	0,93	3,43	1,45	1,59	1,41
	499	0,13	0,80	3,05	6,32	6,24	1,72	734	0,10	0,96	3,27	2,35	1,02	2,98
559	737	0,21	0,93	3,86	0,93	1,47	1,32	738	0,24	0,80	3,22	0,76	1,76	1,33
	734	0,34	0,93	3,78	3,12	1,16	3,23	735	0,37	0,80	3,10	1,42	2,86	3,22
560	738	0,20	0,83	4,03	0,21	1,63	1,20	739	0,04	1,05	2,84	0,46	2,05	0,42
	735	0,58	0,77	5,11	0,48	3,06	3,30	736	0,81	1,17	3,66	2,88	9,50	1,83
561	739	0,83	1,00	3,50	0,70	1,93	1,33	87	0,42	2,91	1,98	2,24	16,92	1,94
	736	0,22	1,16	6,50	3,02	9,45	1,38	86	0,61	3,10	4,66	3,74	12,49	0,79
562	100	0,31	0,87	3,21	1,42	7,11	0,42	740	0,26	0,64	3,19	0,19	0,94	0,48
	503	0,26	0,82	3,63	2,36	6,68	0,87	737	0,28	0,59	3,64	1,16	0,15	1,30
563	740	0,25	0,65	3,45	0,19	0,94	0,51	741	0,17	0,68	3,02	0,25	1,24	0,70
	737	0,34	0,62	4,09	0,68	0,10	1,32	738	0,43	0,73	3,60	0,68	1,29	1,56
564	741	0,16	0,69	3,52	0,25	1,24	0,73	742	0,10	1,32	2,73	0,52	2,58	0,76
	738	0,13	0,71	4,60	0,21	1,16	1,50	739	0,29	1,36	3,68	1,06	2,70	1,51
565	742	0,21	1,30	3,52	0,52	2,58	2,13	88	0,27	1,78	2,50	2,99	14,97	1,38
	739	0,33	1,20	4,62	1,58	2,81	0,64	87	0,22	1,68	3,35	6,60	14,96	0,80
566	745	1,47	0,58	1,38	1,11	1,98	1,29	549	1,41	0,56	1,28	3,20	7,53	1,38
	743	0,67	0,62	1,34	2,03	1,54	0,69	52	0,85	0,91	1,67	5,81	5,94	1,18
567	746	0,31	2,05	0,49	0,20	0,73	1,66	747	0,07	0,69	0,86	0,30	1,13	1,34
	744	0,07	1,98	0,19	1,61	1,43	1,40	745	0,32	0,62	0,57	0,61	0,65	1,08
568	747	0,27	0,72	1,38	0,16	1,21	1,52	554	0,03	0,61	0,62	2,34	7,44	0,95
	745	1,11	0,79	0,79	1,48	1,04	1,33	549	1,08	0,73	0,14	1,44	7,09	0,76
569	748	0,14	1,04	0,19	0,09	1,52	1,30	749	0,05	0,37	0,48	0,40	0,98	1,11
	746	0,08	1,03	0,12	0,43	0,45	1,58	747	0,15	0,39	0,34	0,83	1,63	1,39
570	749	0,23	0,33	0,86	0,22	0,95	1,15	559	0,10	0,63	0,30	1,26	7,62	0,72
	747	0,24	0,37	0,84	0,42	1,55	1,37	554	0,17	0,66	0,40	0,73	7,34	0,94
571	115	0,05	0,18	0,13	1,63	8,14	1,26	750	0,05	0,17	0,45	0,43	2,17	1,10
	748	0,06	0,17	0,06	0,43	0,99	1,92	749	0,06	0,16	0,44	0,38	2,78	2,07
572	750	0,20	0,09	0,23	0,43	2,17	0,37	104	0,15	1,00	0,27	1,74	8,69	0,52
	749	0,27	0,10	0,77	0,57	2,82	0,58	559	0,06	0,97	0,74	1,99	8,33	0,76
573	554	0,14	0,60	2,56	2,05	7,36	0,81	499	0,17	1,02	4,61	3,62	3,39	0,84
	549	0,85	0,75	1,76	1,32	7,03	0,90	495	0,96	1,20	4,43	8,79	5,61	0,78
574	559	0,28	0,60	2,28	1,65	7,71	0,72	503	0,23	0,85	4,62	0,66	5,44	0,80
	554	0,18	0,65	2,23	1,31	7,42	0,92	499	0,17	0,89	4,83	5,51	6,08	0,55
575	104	0,15	0,95	1,88	1,74	8,69	0,75	100	0,18	0,91	4,48	1,42	7,11	0,79
	559	0,20	0,89	2,71	1,54	8,24	0,78	503	0,24	0,85	5,12	2,60	6,72	0,41
576	752	0,76	1,20	0,79	3,43	8,22	2,87	753	0,53	0,20	0,95	1,58	1,55	3,89
	751	0,88	1,16	2,03	9,55	3,62	0,49	49	0,76	0,26	1,43	2,64	1,05	0,58
577	86	0,43	2,41	7,32	8,92	41,88	0,45	754	0,66	3,04	2,03	4,43	1,19	2,68
	85	4,71	3,21	8,76	13,45	36,69	1,59	752	3,68	2,19	1,23	4,54	2,69	4,15
578	754	0,53	2,01	2,41	4,14	1,14	2,27	755	0,87	0,54	1,33	0,50	2,00	1,77
	752	0,58	2,13	2,15	1,47	3,36	3,59	753	0,62	0,64	1,45	1,76	2,11	3,01
579	87	0,51	2,47	4,25	2,29	17,33	0,85	756	0,12	0,35	1,51	0,32	1,64	0,51
	86	0,19	2,39	3,86	2,19	13,34	2,20	754	0,40	0,33	1,65	2,68	7,83	1,43
580	756	0,16	0,60	3,20	0,49	1,68	1,32	757	0,34	0,70	1,14	0,44	2,28	0,93
	754	1,30	0,87	3,73	2,38	7,88	1,01	755	1,07	0,50	1,50	0,77	1,22	2,36
581	88	0,47	1,70	3,19	2,99	14,97	0,94	758	0,30	0,93	1,67	0,38	1,92	1,34
	87	0,29	1,57	2,39	4,23	14,55	1,32	756	0,38	0,80	1,73	0,85	3,96	0,91
582	758	0,41	0,86	2,86	0,38	1,92	0,59	116	0,20	0,31	0,97	0,74	3,71	0,45
	756	0,31	0,80	2,86	0,64	3,92	0,70	757	0,27	0,35	1,56	0,46	3,34	0,81
583	755	0,23	0,68	2,07	0,90	1,91	2,28	397	0,57	1,77	0,92	0,53	3,12	1,27
	753	0,23	0,73	2,02	0,46	1,85	2,79	394	0,19	1,71	0,74	2,13	3,37	1,67
584	757	0,23	0,46	2,21	0,31	2,34	1,18	400	0,06	1,29	0,81	0,66	5,43	1,12
	755	0,12	0,49	2,46	1,19	1,19	1,65	397	0,08	1,31	0,98	1,24	4,23	1,63
585	116	0,26	0,41	2,14	0,74	3,71	0,93	66	0,81	3,00	0,29	3,59	17,93	1,42
	757	0,48	0,38	3,04	0,46	3,40	1,78	400	0,68	2,93	1,57	2,88	10,67	1,57
586	762	0,38	0,96	1,97	1,74	0,03	0,49	763	0,31	0,62	2,44	1,30	1,48	0,44
	759	0,67	0,83	1,08	4,11	1,16	0,84	760	0,69	0,48	1,00	2,05	2,08	0,89
587	763	0,15	0,59	2,13	0,26	1,72	0,90	764	0,26	1,32	2,58	0,30	2,89	1,03
	760	0,43	0,49	1,02	4,94	0,80	1,27	761	0,30	1,23	1,42	4,44	4,49	1,11
588	764	0,48	1,31	2,03	2,28	3,33	2,40	765	0,13	4,04	2,17	1,71	1,30	3,40
	761	1,31	1,20	2,21	7,90	2,06	1,81	47	1,01	3,95	2,13	11,41	16,82	0,87
589	538	0,45	1,77	1,72	2,09	4,01	0,53	766	0,40	1,52	2,69	1,81	0,77	0,62
	534	0,28	1,71	1,10	5,91	4,74	0,48	762	0,27	1,46	1,61	1,89	0,38	0,88

**CARATTERISTICHE MEDIE: 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
590	766	0,27	1,54	1,89	1,90	0,79	0,92	767	0,19	1,21	2,60	0,26	0,03	1,24
	762	0,42	1,57	1,40	1,66	0,44	0,46	763	0,34	1,25	1,68	1,37	1,13	0,64
591	767	0,21	1,22	2,01	0,60	0,08	1,01	768	0,22	1,53	2,47	0,77	0,03	1,29
	763	0,18	1,22	1,47	0,28	1,37	0,83	764	0,22	1,54	1,83	0,35	1,88	1,10
592	768	0,22	1,56	2,17	0,42	0,10	1,07	769	0,24	1,61	2,23	1,10	0,44	0,60
	764	0,26	1,47	1,37	2,08	2,33	1,43	765	0,25	1,52	1,42	2,22	1,34	0,90
593	542	0,11	1,69	1,63	0,36	5,74	0,45	770	0,08	1,63	2,57	0,91	1,08	0,58
	538	0,35	1,74	1,42	4,09	6,12	0,42	766	0,32	1,68	2,03	1,58	0,42	0,94
594	770	0,20	1,66	1,82	0,85	1,07	0,76	771	0,15	1,46	2,57	0,26	0,24	1,04
	766	0,27	1,67	1,51	1,67	0,40	0,78	767	0,22	1,47	1,99	0,27	0,09	1,07
595	771	0,24	1,49	2,01	0,12	0,22	0,99	772	0,20	1,31	2,46	0,07	0,45	0,96
	767	0,23	1,48	1,61	0,62	0,16	1,12	768	0,19	1,30	1,90	0,81	0,19	1,09
596	772	0,20	1,34	2,13	0,19	0,43	0,95	773	0,18	1,25	2,24	0,26	0,51	0,76
	768	0,20	1,33	1,72	0,46	0,12	1,05	769	0,17	1,25	1,75	1,05	0,18	0,85
597	103	0,32	2,36	1,53	1,62	8,09	0,45	774	0,23	1,91	2,64	0,13	0,63	0,48
	542	0,12	2,30	1,55	2,84	7,49	0,37	770	0,12	1,84	2,21	0,58	0,61	0,81
598	774	0,36	1,88	1,78	0,13	0,63	0,47	775	0,27	1,45	2,53	0,02	0,09	0,65
	770	0,19	1,84	1,63	0,52	0,62	0,78	771	0,11	1,41	2,18	0,30	0,46	0,99
599	775	0,28	1,45	1,94	0,02	0,09	0,61	776	0,23	1,20	2,36	0,12	0,62	0,59
	771	0,23	1,43	1,77	0,17	0,43	1,02	772	0,18	1,18	2,07	0,08	0,42	0,99
600	776	0,22	1,20	2,02	0,12	0,62	0,61	117	0,19	1,04	2,18	0,21	1,06	0,46
	772	0,22	1,20	1,87	0,20	0,39	0,96	773	0,19	1,04	1,94	0,26	0,52	0,80
601	781	2,10	2,75	2,70	0,94	2,03	0,80	782	1,71	0,81	1,60	0,46	1,61	1,03
	777	2,09	2,71	2,02	4,90	4,44	1,41	778	1,73	0,76	1,01	4,19	0,96	1,27
602	782	1,42	0,85	1,27	0,90	1,35	0,78	783	1,51	1,36	0,97	0,94	0,56	0,76
	778	0,58	0,60	0,74	2,26	2,23	1,03	779	0,57	1,11	0,56	2,63	1,38	0,89
603	783	0,66	1,28	0,88	1,06	0,48	1,23	534	0,97	3,60	1,53	2,60	0,33	0,97
	779	1,55	0,89	0,46	1,12	1,85	0,70	32	1,09	3,23	0,72	1,39	3,23	0,70
604	784	0,57	4,18	0,45	0,43	0,44	1,22	785	0,48	3,71	1,31	0,47	0,33	1,01
	780	0,44	3,98	0,27	2,12	1,64	0,95	781	0,53	3,51	1,43	1,66	1,91	0,76
605	785	0,40	3,72	1,55	0,21	0,40	1,08	786	0,07	1,87	1,31	0,55	0,28	0,94
	781	1,66	3,97	2,72	1,07	1,38	0,90	782	1,28	2,11	2,53	0,41	1,30	0,82
606	786	0,52	1,94	1,70	0,29	0,30	1,05	787	0,44	1,63	1,68	1,10	0,61	0,89
	782	1,34	2,10	2,07	0,97	1,04	0,82	783	1,26	1,77	2,16	0,90	0,82	0,75
607	787	0,42	1,66	1,51	1,01	0,59	0,67	538	0,44	1,80	2,02	0,89	4,28	0,39
	783	0,71	1,65	1,58	1,00	0,74	0,96	534	0,70	1,78	2,43	3,32	4,18	0,65
608	788	0,14	1,98	0,21	0,09	0,71	1,05	789	0,13	1,96	0,93	0,14	0,40	0,98
	784	0,14	1,92	0,18	0,47	0,53	1,13	785	0,15	1,90	1,03	0,48	0,36	1,06
609	789	0,37	1,91	1,03	0,07	0,44	0,97	790	0,32	1,66	1,42	0,10	0,32	0,88
	785	0,11	1,86	1,21	0,21	0,41	1,04	786	0,06	1,61	1,69	0,55	0,27	0,95
610	790	0,40	1,71	1,59	0,20	0,34	0,86	791	0,39	1,60	2,02	0,51	0,85	0,68
	786	0,43	1,71	1,96	0,29	0,28	0,97	787	0,38	1,59	2,47	0,91	0,52	0,80
611	791	0,13	1,55	1,75	0,58	0,87	0,56	542	0,12	1,69	2,36	0,67	5,90	0,32
	787	0,47	1,61	2,05	0,84	0,55	0,92	538	0,47	1,75	2,79	2,78	5,85	0,56
612	118	0,08	0,59	0,13	0,90	4,49	0,46	792	0,09	0,62	0,67	0,01	0,06	0,40
	788	0,05	0,57	0,05	0,17	0,51	1,59	789	0,05	0,59	0,75	0,05	0,97	1,66
613	792	0,16	0,61	0,73	0,01	0,06	0,48	793	0,15	0,56	1,35	0,01	0,06	0,48
	789	0,05	0,58	0,80	0,18	1,01	0,84	790	0,06	0,54	1,48	0,12	0,44	0,83
614	793	0,19	0,56	1,39	0,01	0,06	0,57	794	0,19	0,57	1,98	0,16	0,82	0,46
	790	0,21	0,56	1,59	0,23	0,46	0,75	791	0,22	0,58	2,25	0,24	0,73	0,64
615	794	0,25	0,57	2,37	0,16	0,82	0,44	103	0,60	2,30	3,50	1,62	8,09	0,40
	791	0,08	0,51	1,89	0,31	0,72	0,76	542	0,32	2,25	2,99	2,00	7,32	0,53
616	798	1,09	1,28	1,78	0,49	3,14	0,38	799	0,94	0,48	1,66	1,48	2,33	0,24
	795	0,71	1,16	1,31	6,05	4,81	2,02	796	0,62	0,35	0,85	4,12	0,94	1,99
617	799	1,45	0,49	2,09	0,55	2,02	1,00	800	1,62	1,42	2,49	1,22	1,69	0,69
	796	1,64	0,42	0,78	3,89	2,52	1,50	797	1,76	1,33	0,96	2,27	1,17	1,20
618	800	0,35	1,09	2,30	0,76	1,57	1,20	416	1,72	8,00	3,16	3,13	3,46	0,70
	797	3,03	1,35	1,82	1,48	1,78	1,35	16	4,19	8,37	3,09	1,85	6,13	0,88
619	769	0,31	1,64	2,20	1,15	0,45	1,03	801	0,27	1,44	1,94	0,77	0,12	0,52
	765	0,32	1,59	1,44	1,93	1,28	0,55	798	0,32	1,39	1,16	2,91	2,64	0,47
620	801	0,32	1,42	2,03	1,19	0,18	0,45	802	0,28	1,21	1,98	0,42	0,15	0,45
	798	0,96	1,54	1,58	0,35	2,11	0,35	799	0,94	1,34	1,37	1,44	2,14	0,41
621	802	0,10	1,18	2,05	0,71	0,21	0,42	803	0,28	2,28	1,89	0,61	0,57	0,35
	799	1,20	1,40	1,78	0,57	1,83	0,57	800	1,42	2,51	1,78	1,12	0,94	0,68
622	803	0,31	2,30	2,60	0,66	0,62	0,27	419	0,46	3,30	1,39	1,37	2,80	0,35
	800	0,20	2,20	1,44	0,74	0,82	0,63	416	0,15	3,22	0,23	2,71	3,13	0,64
623	773	0,16	1,25	2,09	0,28	0,51	0,77	804	0,14	1,21	2,04	0,30	0,61	0,54
	769	0,24	1,27	1,78	1,09	0,19	0,78	801	0,24	1,23	1,68	0,80	0,25	0,55
624	804	0,09	1,16	2,03	0,23	0,62	0,52	805	0,09	1,23	1,85	0,18	0,80	0,35
	801	0,30	1,21	1,80	1,22	0,33	0,54	802	0,31	1,28	1,57	0,45	0,35	0,40
625	805	0,04	1,20	2,04	0,18	0,81	0,38	806	0,04	1,15	1,56	0,16	0,15	0,24
	802	0,20	1,22	1,74	0,76	0,42	0,39	803	0,18	1,18	1,10	0,65	0,59	0,25
626	806	0,11	1,23	2,12	0,25	0,13	0,34	422	0,09	0,98	0,90	1,19	5,99	0,42
	803	0,04	1,23	2,17	0,62	0,54	0,71	419	0,08	0,99	0,90	0,93	3,80	0,71
627	117	0,20	1,04	2,01	0,21	1,06	0,50	807	0,17	0,91	1,96	0,27	1,35	0,32
	773	0,17	1,03	1,90	0,28	0,51	0,75	804	0,14	0,90	1,77	0,30	0,61	0,55
628	807	0,21	0,90	1,97	0,27	1,35	0,34	808	0,17	0,71	1,68	0,34	1,68	0,18
	804	0,08	0,86	1,87	0,23	0,63	0,51	805	0,08	0,67	1,48	0,22	0,56	0,34
629	808	0,20	0,70	1,91	0,34	1,68	0,22	809	0,12	0,35	1,31	0,17	0,84	0,10
	805	0,12	0,64	1,92	0,21	0,57	0,29	806	0,19	0,31	1,17	0,30	1,68	0,18
630	809	0,20	0,35	1,75	0,17	0,84	0,29	70	0,08	1,04	0,93	2,13	10,67	0,32

**CARATTERISTICHE MEDIANE: 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
631	806	0,17	0,32	2,31	0,40	1,69	0,55	422	0,18	1,05	1,29	1,53	6,94	0,53
	813	2,55	1,99	2,53	0,43	1,88	0,36	814	2,28	0,65	1,23	0,50	3,01	0,73
	810	2,56	1,97	1,18	4,55	1,68	1,30	811	2,30	0,62	0,52	5,79	3,92	1,66
632	814	1,68	0,66	1,15	1,97	3,49	0,59	815	1,89	1,71	0,84	1,14	5,01	0,52
	811	1,01	0,52	0,65	6,66	1,43	2,43	812	1,22	1,57	1,18	10,20	7,83	2,51
633	815	0,54	1,66	0,80	5,44	5,87	2,83	816	1,22	5,25	1,95	3,33	2,15	4,16
	812	0,91	1,38	2,52	12,50	3,29	3,63	46	0,20	4,97	1,41	21,88	27,90	2,30
634	463	0,71	4,69	0,45	2,17	2,47	0,24	817	0,47	3,44	0,93	0,46	0,62	0,42
	460	0,09	4,54	0,14	3,17	2,62	0,39	813	0,31	3,28	0,73	0,86	0,66	0,28
635	817	0,45	3,42	1,83	0,76	0,56	0,59	818	0,11	1,71	1,01	0,81	0,25	0,90
	813	2,29	3,78	2,16	0,35	0,82	0,31	814	1,94	2,07	1,26	0,57	2,64	0,10
636	818	0,56	1,78	1,94	0,22	0,15	0,50	819	0,58	1,89	1,43	2,05	0,21	0,70
	814	1,70	2,00	1,18	1,90	3,12	0,40	815	1,72	2,11	0,83	0,81	3,36	0,60
637	819	0,55	1,95	1,79	1,37	0,11	0,31	820	0,58	2,12	1,99	2,31	0,78	0,98
	815	0,69	1,97	0,79	5,11	4,22	1,17	816	0,73	2,14	0,96	4,17	2,08	0,13
638	466	0,16	1,34	0,53	0,60	4,65	0,41	821	0,05	1,90	0,77	0,51	0,33	0,98
	463	0,10	1,37	0,72	1,33	2,67	0,42	817	0,08	1,92	1,33	0,63	0,49	0,33
639	821	0,12	1,79	1,53	0,28	0,29	0,48	822	0,10	1,81	1,22	0,16	1,17	0,48
	817	0,31	1,84	0,75	0,95	0,56	0,65	818	0,31	1,86	0,74	0,87	0,54	0,65
640	822	0,18	1,87	1,80	0,07	1,13	0,47	823	0,15	1,68	1,49	0,30	1,12	0,15
	818	0,62	1,96	1,38	0,27	0,43	0,68	819	0,59	1,77	1,11	2,11	0,50	0,33
641	823	0,22	1,74	1,98	0,45	1,09	0,17	824	0,20	1,68	1,79	0,56	0,99	0,49
	819	0,59	1,82	1,43	1,44	0,37	0,23	820	0,58	1,76	1,27	2,22	0,34	0,43
642	97	0,37	1,37	1,24	2,12	10,58	0,62	825	0,51	0,68	1,31	0,44	2,18	0,59
	466	0,25	1,39	1,68	1,71	6,10	0,24	821	0,25	0,63	1,79	0,76	1,59	0,22
643	825	0,31	0,73	1,24	0,44	2,18	0,23	826	0,40	1,17	1,43	0,56	2,82	0,28
	821	0,26	0,67	0,72	0,52	1,54	0,38	822	0,17	1,09	0,81	0,14	0,97	0,42
644	826	0,31	1,19	1,55	0,56	2,82	0,32	827	0,35	1,37	1,55	0,53	2,64	0,13
	822	0,14	1,14	0,95	0,11	0,93	0,37	823	0,14	1,32	0,99	0,30	1,13	0,20
645	827	0,28	1,39	1,87	0,53	2,64	0,22	119	0,29	1,44	1,70	0,48	2,42	0,22
	823	0,21	1,38	1,40	0,45	1,10	0,13	824	0,22	1,42	1,25	0,56	1,00	0,39
646	831	1,04	1,53	2,99	1,32	4,89	1,41	832	0,85	0,59	2,30	1,55	3,21	1,39
	828	0,80	1,48	1,72	9,08	7,58	1,72	829	0,62	0,55	1,03	6,10	1,38	1,73
647	832	1,07	0,60	2,65	0,50	2,81	0,25	833	1,19	1,17	1,83	0,42	0,79	0,37
	829	0,60	0,49	0,90	4,58	3,50	1,05	830	0,71	1,07	0,44	4,66	1,70	0,93
648	833	0,12	0,96	3,03	1,04	0,67	1,12	368	1,14	6,10	2,13	4,23	2,76	0,76
	830	0,96	1,02	1,11	0,53	2,61	0,32	6	1,75	6,18	2,24	1,78	6,33	0,11
649	820	0,61	2,06	2,24	2,27	0,77	0,14	834	0,58	1,93	2,16	1,42	0,06	1,25
	816	0,30	2,00	1,15	4,38	2,12	0,83	831	0,28	1,87	1,06	4,83	4,04	2,03
650	834	0,42	1,91	2,68	2,00	0,15	1,65	835	0,33	1,43	1,93	0,20	0,21	1,40
	831	1,00	2,03	1,80	1,00	3,27	1,49	832	0,91	1,55	1,11	1,44	2,67	1,24
651	835	0,13	1,40	2,93	0,75	0,32	1,89	836	0,25	2,00	1,83	1,20	0,62	1,56
	832	1,00	1,58	1,47	0,61	2,26	0,77	833	1,12	2,18	0,77	0,38	1,08	0,44
652	836	0,16	1,97	3,08	0,96	0,57	0,99	372	0,20	2,14	1,95	0,90	5,93	0,44
	833	0,18	1,95	1,57	0,98	0,95	1,34	368	0,18	2,12	0,38	4,79	5,68	0,79
653	824	0,24	1,69	2,27	0,53	1,00	0,42	837	0,23	1,67	1,99	0,56	0,83	0,97
	820	0,45	1,74	1,49	2,18	0,33	0,62	834	0,45	1,71	1,25	1,49	0,36	1,18
654	837	0,21	1,63	2,65	0,35	0,88	0,95	838	0,21	1,67	1,95	0,28	0,42	1,29
	834	0,39	1,67	1,72	2,07	0,48	1,28	835	0,40	1,71	1,11	0,19	0,16	1,62
655	838	0,15	1,65	2,90	0,04	0,47	1,38	839	0,14	1,59	1,88	0,48	1,41	1,29
	835	0,25	1,67	2,01	0,74	0,27	1,50	836	0,24	1,61	1,02	0,89	0,99	1,41
656	839	0,11	1,60	3,07	0,62	1,44	1,03	376	0,09	1,48	1,91	1,06	8,53	0,56
	836	0,08	1,59	2,23	0,65	1,04	1,60	372	0,05	1,47	1,02	3,61	8,33	1,13
657	119	0,26	1,44	2,19	0,48	2,42	0,12	840	0,26	1,46	1,82	0,39	1,93	0,47
	824	0,23	1,44	1,68	0,52	1,01	0,52	837	0,24	1,46	1,34	0,58	0,77	0,91
658	840	0,27	1,46	2,52	0,39	1,93	0,36	841	0,27	1,44	1,86	0,21	1,03	0,60
	837	0,16	1,43	1,96	0,36	0,82	1,03	838	0,16	1,41	1,34	0,23	0,67	1,27
659	841	0,25	1,44	2,83	0,21	1,03	0,58	842	0,24	1,35	1,87	0,31	1,57	0,56
	838	0,12	1,40	2,26	0,02	0,72	1,31	839	0,12	1,31	1,33	0,05	0,96	1,29
660	842	0,22	1,38	3,17	0,31	1,57	0,51	62	0,25	1,18	1,95	2,11	10,53	0,22
	839	0,13	1,33	2,49	0,16	0,93	1,35	376	0,21	1,14	1,30	2,70	9,89	1,05
661	844	0,11	0,81	2,42	0,32	1,19	0,23	845	0,06	0,50	3,40	0,16	0,07	0,30
	320	0,17	0,82	2,05	0,15	0,77	0,07	321	0,11	0,51	3,04	0,19	0,93	0,03
662	845	0,08	0,51	2,80	0,13	0,07	0,22	846	0,05	0,25	3,34	0,18	0,28	0,28
	321	0,11	0,51	2,43	0,19	0,93	0,10	322	0,06	0,26	2,97	0,18	0,88	0,16
663	846	0,06	0,26	3,04	0,17	0,28	0,23	847	0,04	0,28	3,24	0,13	0,28	0,28
	322	0,05	0,26	2,68	0,18	0,88	0,22	58	0,06	0,28	2,89	0,18	0,89	0,28
664	848	0,16	0,58	1,46	1,67	8,17	0,24	849	0,14	0,45	3,19	0,40	1,00	0,22
	843	0,17	0,53	1,64	1,84	8,33	0,33	844	0,19	0,39	3,37	0,10	0,96	0,31
665	849	0,07	0,43	2,24	0,38	1,00	0,33	850	0,08	0,32	3,17	0,08	0,13	0,34
	844	0,05	0,43	2,32	0,11	0,96	0,22	845	0,07	0,32	3,25	0,23	0,35	0,23
666	850	0,06	0,32	2,64	0,10	0,13	0,30	851	0,09	0,21	3,14	0,07	0,08	0,28
	845	0,04	0,32	2,66	0,19	0,34	0,27	846	0,06	0,21	3,15	0,18	0,26	0,25
667	851	0,04	0,21	2,88	0,09	0,08	0,25	852	0,07	0,28	3,05	0,03	0,11	0,24
	846	0,04	0,21	2,85	0,17	0,26	0,27	847	0,04	0,28	3,03	0,13	0,29	0,26
668	124	0,40	0,58	1,39	1,20	5,98	0,21	853	0,32	0,27	2,48	0,28	1,38	0,17
	848	0,32	0,56	2,52	1,33	6,84	0,55	849	0,24	0,27	3,61	0,04	1,02	0,51
669	853	0,15	0,26	2,09	0,28	1,38	0,25	854	0,13	0,21	2,76	0,04	0,19	0,17
	849	0,23	0,26	2,66	0,04	1,03	0,40	850	0,22	0,20	3,32	0,14	0,19	0,33
670	854	0,06	0,20	2,48	0,04	0,19	0,18	855	0,07	0,19	2,86	0,05	0,25	0,13
	850	0,13	0,20	2,79	0,16	0,19	0,32	851	0,14	0,19	3,17	0,07	0,08	0,27

**CARATTERISTICHE MEDIANE: 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
671	855	0,04	0,19	2,71	0,05	0,25	0,13	125	0,06	0,26	2,85	0,08	0,39	0,10
	851	0,05	0,19	2,90	0,09	0,08	0,26	852	0,07	0,26	3,04	0,04	0,11	0,23
672	856	0,06	0,49	3,33	0,08	0,24	0,24	857	0,05	0,69	2,90	0,04	0,34	0,24
	338	0,12	0,53	2,85	0,16	0,78	0,36	339	0,16	0,73	2,42	0,10	0,50	0,36
673	857	0,08	0,68	3,50	0,05	0,34	0,28	858	0,11	0,78	2,57	0,29	1,08	0,26
	339	0,16	0,73	2,89	0,10	0,50	0,32	340	0,19	0,82	1,96	0,36	1,79	0,30
674	858	0,03	0,73	3,89	0,20	1,06	0,43	859	0,15	0,75	2,34	0,73	7,57	0,23
	340	0,28	0,79	2,81	0,36	1,79	0,22	59	0,27	0,79	1,26	1,32	6,59	0,17
675	852	0,06	0,28	3,02	0,05	0,11	0,22	860	0,06	0,45	2,90	0,04	0,18	0,21
	847	0,07	0,27	2,98	0,14	0,29	0,27	856	0,04	0,44	2,86	0,07	0,28	0,26
676	860	0,09	0,44	3,12	0,03	0,18	0,22	861	0,08	0,59	2,65	0,12	0,10	0,19
	856	0,10	0,43	3,07	0,08	0,28	0,26	857	0,08	0,58	2,60	0,05	0,09	0,24
677	861	0,07	0,59	3,24	0,09	0,10	0,22	862	0,08	0,66	2,26	0,50	1,03	0,14
	857	0,13	0,57	3,21	0,05	0,09	0,22	858	0,12	0,64	2,23	0,13	0,99	0,14
678	862	0,11	0,66	3,51	0,59	1,04	0,05	863	0,12	0,68	1,62	1,69	8,30	0,15
	858	0,19	0,62	3,54	0,24	1,01	0,12	859	0,18	0,65	1,67	2,50	8,56	0,23
679	125	0,04	0,27	2,82	0,08	0,39	0,10	864	0,06	0,39	2,72	0,11	0,54	0,08
	852	0,08	0,26	3,01	0,05	0,11	0,23	860	0,07	0,38	2,91	0,04	0,16	0,21
680	864	0,05	0,40	2,83	0,11	0,54	0,08	865	0,08	0,55	2,47	0,12	0,62	0,10
	860	0,15	0,39	3,13	0,02	0,15	0,22	861	0,15	0,53	2,77	0,17	0,33	0,24
681	865	0,11	0,56	2,74	0,12	0,62	0,10	866	0,14	0,78	2,05	0,42	2,11	0,20
	861	0,21	0,55	3,36	0,15	0,32	0,23	862	0,23	0,77	2,67	0,11	0,96	0,34
682	866	0,30	0,82	2,49	0,42	2,11	0,17	126	0,37	1,33	1,29	1,04	5,22	0,26
	862	0,28	0,80	3,94	0,20	0,94	0,43	863	0,31	1,31	2,74	1,35	6,65	0,52
683	868	0,09	1,19	2,69	0,31	1,23	0,25	869	0,07	0,96	3,68	0,04	0,32	0,28
	359	0,28	1,25	2,04	0,37	1,84	0,29	360	0,23	1,01	3,03	0,08	0,40	0,31
684	869	0,07	0,98	2,94	0,03	0,32	0,24	870	0,06	0,63	3,41	0,07	0,21	0,25
	360	0,22	1,02	2,45	0,08	0,40	0,36	361	0,15	0,66	2,92	0,14	0,71	0,37
685	870	0,07	0,65	3,13	0,05	0,21	0,26	871	0,05	0,27	3,23	0,12	0,25	0,24
	361	0,14	0,67	2,72	0,14	0,71	0,36	61	0,06	0,29	2,82	0,17	0,83	0,34
686	872	0,12	1,38	1,76	1,99	9,27	0,14	873	0,09	1,22	3,78	0,66	1,19	0,06
	867	0,15	1,34	1,81	2,67	9,58	0,25	868	0,18	1,17	3,83	0,25	1,10	0,14
687	873	0,08	1,23	2,29	0,57	1,17	0,15	874	0,05	0,94	3,35	0,13	0,11	0,24
	868	0,10	1,21	2,33	0,15	1,08	0,14	869	0,13	0,92	3,39	0,08	0,09	0,22
688	874	0,08	0,95	2,66	0,16	0,12	0,20	875	0,07	0,61	3,18	0,05	0,23	0,22
	869	0,07	0,94	2,66	0,07	0,09	0,24	870	0,10	0,60	3,18	0,07	0,25	0,26
689	875	0,08	0,62	2,92	0,08	0,23	0,21	876	0,05	0,29	3,06	0,04	0,13	0,22
	870	0,06	0,61	2,89	0,06	0,25	0,27	871	0,07	0,28	3,03	0,13	0,27	0,28
690	127	0,25	1,97	1,23	1,12	5,62	0,26	877	0,22	1,33	2,57	0,50	2,52	0,18
	872	0,25	1,93	2,95	1,36	7,38	0,54	873	0,32	1,29	4,30	0,22	1,05	0,46
691	877	0,15	1,28	2,06	0,50	2,52	0,20	878	0,09	0,90	2,81	0,15	0,74	0,10
	873	0,15	1,25	2,79	0,12	1,07	0,37	874	0,18	0,87	3,55	0,19	0,40	0,25
692	878	0,12	0,88	2,51	0,15	0,74	0,10	879	0,06	0,56	2,90	0,12	0,61	0,09
	874	0,10	0,86	2,86	0,22	0,40	0,26	875	0,12	0,54	3,26	0,05	0,20	0,22
693	879	0,09	0,56	2,78	0,12	0,61	0,09	128	0,04	0,29	2,89	0,08	0,42	0,11
	875	0,07	0,55	2,99	0,07	0,20	0,22	876	0,07	0,28	3,10	0,04	0,13	0,23
694	880	0,03	0,27	3,38	0,17	0,27	0,29	881	0,07	0,66	2,84	0,13	0,12	0,22
	377	0,07	0,29	2,98	0,17	0,84	0,19	378	0,14	0,67	2,44	0,18	0,92	0,13
695	881	0,03	0,64	3,50	0,16	0,12	0,30	882	0,09	1,05	2,51	0,33	1,26	0,23
	378	0,15	0,67	3,09	0,18	0,92	0,05	379	0,23	1,08	2,09	0,20	1,00	0,04
696	882	0,09	0,99	3,68	0,34	1,26	0,33	883	0,05	1,41	2,18	1,64	8,98	0,27
	379	0,30	1,06	3,14	0,20	1,00	0,13	62	0,38	1,48	1,63	1,73	8,66	0,21
697	876	0,08	0,30	3,08	0,03	0,14	0,23	884	0,04	0,24	2,91	0,09	0,08	0,25
	871	0,06	0,29	3,06	0,12	0,26	0,26	880	0,04	0,24	2,89	0,16	0,24	0,28
698	884	0,09	0,23	3,18	0,07	0,08	0,28	885	0,04	0,53	2,67	0,11	0,14	0,29
	880	0,06	0,23	3,20	0,17	0,24	0,26	881	0,02	0,53	2,69	0,19	0,33	0,27
699	885	0,07	0,52	3,25	0,09	0,14	0,34	886	0,04	0,82	2,28	0,41	1,06	0,33
	881	0,08	0,52	3,35	0,22	0,33	0,23	882	0,02	0,82	2,38	0,15	1,04	0,22
700	886	0,12	0,83	3,39	0,45	1,06	0,20	887	0,17	1,11	1,59	1,88	8,75	0,21
	882	0,19	0,77	3,54	0,16	1,04	0,33	883	0,13	1,05	1,75	2,00	8,97	0,35
701	128	0,07	0,28	2,92	0,08	0,42	0,11	888	0,03	0,19	2,77	0,05	0,26	0,13
	876	0,08	0,28	3,12	0,04	0,14	0,23	884	0,04	0,19	2,98	0,09	0,09	0,26
702	888	0,06	0,20	2,94	0,05	0,26	0,13	889	0,05	0,40	2,54	0,05	0,24	0,17
	884	0,13	0,19	3,26	0,07	0,09	0,27	885	0,09	0,38	2,85	0,18	0,21	0,32
703	889	0,09	0,41	2,84	0,05	0,24	0,16	890	0,10	0,63	2,13	0,34	1,68	0,23
	885	0,19	0,39	3,44	0,15	0,21	0,33	886	0,17	0,60	2,73	0,04	1,11	0,41
704	890	0,24	0,67	2,55	0,34	1,68	0,16	129	0,27	0,89	1,37	1,23	6,13	0,18
	886	0,27	0,65	3,83	0,06	1,11	0,51	887	0,27	0,87	2,65	1,32	7,20	0,54
705	891	1,74	4,74	1,24	0,20	0,26	0,96	892	1,60	7,28	6,49	0,36	0,74	0,82
	390	1,93	4,73	5,23	0,15	0,75	2,15	64	2,03	7,33	1,37	1,40	7,00	2,29
706	196	0,39	1,13	1,19	1,69	6,39	0,03	893	0,83	4,43	4,02	0,48	0,98	0,24
	192	0,80	1,00	1,18	1,97	6,63	0,29	891	0,39	4,28	3,19	0,17	1,19	0,07
707	893	1,39	3,98	1,65	0,39	0,96	0,08	894	0,84	8,49	1,34	0,08	0,14	0,19
	891	1,04	4,41	1,79	0,10	1,15	0,03	892	1,75	8,89	1,05	0,12	0,49	0,12
708	130	0,10	1,07	0,31	0,78	3,91	0,11	895	0,64	4,38	1,66	0,40	1,99	0,16
	196	0,17	1,12	1,57	0,64	5,07	0,16	893	0,84	4,43	2,84	0,14	0,76	0,20
709	895	1,78	3,98	0,50	0,40	1,99	0,30	131	3,41	12,08	3,02	0,27	1,36	0,28
	893	0,41	3,58	1,49	0,05	0,78	0,08	894	1,42	11,68	2,55	0,02	0,45	0,10
710	897	0,89	2,15	3,91	0,10	1,02	0,30	898	1,07	2,36	5,17	0,50	1,53	0,11
	401	2,28	2,27	1,95	0,42	2,11	0,26	66	2,41	2,50	1,27	0,14	0,68	0,16
711	899	0,91	7,02	1,75	0,03	0,08	0,29	900	1,37	3,36	2,44	0,18	0,43	0,21

**CARATTERISTICHE MEDIANE: 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
712	896	1,67	7,44	1,20	0,05	0,25	0,36	897	1,08	3,82	1,56	0,29	0,21	0,28
	900	0,99	3,79	4,91	0,21	0,43	0,28	901	0,46	1,00	1,50	0,32	2,71	0,33
	897	0,89	3,48	2,37	0,33	0,22	0,10	898	1,47	0,95	1,57	1,34	2,85	0,18
713	132	3,23	11,20	3,33	0,13	0,66	0,15	902	1,60	3,16	1,13	0,06	0,30	0,17
	899	1,31	10,82	1,81	0,03	0,22	0,31	900	0,41	2,78	1,29	0,06	0,40	0,33
714	902	0,44	3,56	2,38	0,06	0,30	0,25	133	0,32	0,30	0,34	0,52	2,62	0,35
	900	0,77	3,63	2,33	0,08	0,40	0,26	901	0,10	0,31	0,96	0,75	2,59	0,36
715	904	1,32	2,15	1,42	0,05	0,94	0,86	905	1,12	5,23	6,46	0,19	0,75	0,79
	412	2,40	2,03	6,36	0,33	1,67	0,71	68	2,40	5,25	0,98	0,60	3,01	0,79
716	906	0,41	1,89	0,78	0,41	1,98	0,31	907	0,64	1,11	3,74	0,15	0,29	0,30
	903	1,10	2,07	2,41	0,84	2,19	0,13	904	0,82	1,04	2,01	0,25	0,19	0,14
717	907	1,26	0,96	1,23	0,15	0,30	0,23	908	0,96	4,10	1,48	0,01	0,37	0,32
	904	1,20	1,23	2,11	0,26	0,20	0,29	905	1,64	4,40	1,03	0,03	0,36	0,40
718	134	0,55	1,79	1,11	0,46	2,28	0,44	909	0,17	1,00	2,15	0,06	0,29	0,36
	906	0,07	1,68	1,74	0,65	2,28	0,40	907	0,54	1,09	2,11	0,21	0,68	0,26
719	909	1,11	0,81	1,39	0,06	0,29	0,75	135	1,95	4,65	1,77	0,58	2,89	0,77
	907	0,22	0,71	1,57	0,17	0,67	0,53	908	0,84	4,42	2,17	0,16	0,44	0,49
720	911	0,44	2,79	2,57	0,12	1,42	0,34	912	0,99	2,42	2,39	0,22	3,47	0,10
	423	0,08	2,80	1,71	0,12	0,59	0,86	70	0,95	2,45	2,24	0,72	3,58	0,60
721	913	0,71	5,58	1,20	0,12	1,24	0,73	914	1,05	1,93	1,32	0,05	0,92	0,37
	910	1,55	5,86	0,98	0,11	1,09	0,83	911	1,07	2,24	2,18	0,25	0,82	0,46
722	914	0,51	2,13	2,77	0,26	0,97	0,56	915	0,43	1,26	1,18	1,61	3,98	0,08
	911	0,45	2,07	2,50	0,12	0,87	0,45	912	0,53	1,22	1,66	1,50	4,14	0,24
723	136	1,72	5,82	1,38	2,22	11,10	2,98	916	0,93	1,82	1,49	0,14	0,70	2,82
	913	0,72	5,61	1,61	0,57	1,00	1,57	914	0,31	1,62	1,68	0,13	1,26	1,73
724	916	0,29	2,04	1,27	0,14	0,70	0,84	137	0,30	0,58	1,20	0,52	2,60	0,60
	914	0,52	2,10	2,34	0,33	1,31	0,37	915	0,05	0,55	1,84	0,54	2,95	0,16
725	918	1,08	3,68	2,27	0,15	0,45	0,87	919	0,78	10,66	2,26	0,36	0,75	0,74
	434	0,77	3,88	3,61	0,09	0,44	2,23	91	1,92	10,89	1,15	1,41	7,03	2,36
726	920	0,78	0,50	1,23	1,20	5,52	0,11	921	0,47	2,56	3,48	0,36	0,77	0,13
	917	0,43	0,49	1,81	1,83	5,59	0,19	918	0,74	2,70	3,94	0,16	0,92	0,07
727	921	0,73	2,62	2,01	0,31	0,76	0,10	922	1,08	5,77	0,49	0,05	0,06	0,20
	918	0,90	2,47	2,97	0,10	0,89	0,09	919	0,71	5,62	1,05	0,11	0,51	0,06
728	152	0,83	2,47	0,61	0,78	3,92	0,07	923	0,57	1,72	1,80	0,23	1,16	0,11
	920	0,12	2,32	2,75	0,86	4,74	0,20	921	0,33	1,66	3,92	0,07	0,69	0,17
729	923	0,71	1,95	0,70	0,23	1,16	0,13	153	1,62	4,41	1,26	0,10	0,49	0,10
	921	0,42	1,91	2,54	0,02	0,70	0,10	922	1,12	4,27	2,74	0,01	0,28	0,13
730	925	0,37	3,97	3,67	0,29	0,94	0,47	926	0,91	2,36	3,22	0,63	2,80	0,56
	445	0,14	3,91	1,55	0,37	1,83	0,25	93	1,22	2,43	1,24	0,31	1,53	0,26
731	927	1,03	5,92	0,51	0,08	0,10	0,29	928	0,71	2,67	2,07	0,12	0,57	0,21
	924	0,70	5,80	1,00	0,07	0,29	0,29	925	0,84	2,55	2,92	0,50	0,62	0,20
732	928	0,52	2,61	3,73	0,24	0,59	0,17	929	0,85	0,45	1,37	2,05	5,31	0,29
	925	0,75	2,76	4,01	0,57	0,64	0,09	926	0,43	0,44	1,78	1,06	4,90	0,15
733	154	1,67	4,71	1,34	0,14	0,70	0,39	930	0,75	1,96	0,79	0,32	1,58	0,37
	927	1,16	4,57	2,77	0,02	0,26	0,31	928	0,46	1,89	2,58	0,16	0,81	0,29
734	930	0,57	1,78	1,94	0,32	1,58	0,31	155	0,78	2,09	0,77	0,67	3,33	0,12
	928	0,36	1,71	4,13	0,05	0,79	0,46	929	0,08	1,94	2,96	0,21	4,15	0,21
735	932	1,04	3,21	3,05	0,18	0,84	0,74	933	0,73	10,45	2,11	0,18	0,78	0,67
	456	0,84	3,38	4,28	0,36	1,82	0,82	95	1,81	10,65	0,95	0,65	3,26	0,84
736	934	0,78	0,72	1,98	2,26	6,09	0,27	935	0,39	1,72	3,85	0,32	0,72	0,25
	931	0,33	0,63	2,16	1,35	5,68	0,17	932	0,72	1,92	3,98	0,57	0,82	0,24
737	935	0,54	1,86	2,53	0,21	0,69	0,24	936	0,96	4,47	0,37	0,09	0,29	0,35
	932	0,82	1,65	3,23	0,46	0,80	0,26	933	0,50	4,26	0,86	0,09	0,39	0,37
738	156	0,82	2,22	1,57	0,76	3,80	0,06	937	0,42	0,62	2,29	0,39	1,93	0,22
	934	0,24	2,10	3,51	0,26	4,84	0,20	935	0,26	0,60	4,29	0,06	1,00	0,39
739	937	0,53	0,80	2,10	0,39	1,93	0,62	157	1,11	3,34	0,78	0,56	2,80	0,66
	935	0,35	0,80	3,04	0,14	1,02	0,62	936	0,87	3,30	2,20	0,15	0,53	0,58
740	939	0,52	3,18	3,65	0,20	0,89	0,51	940	0,89	3,60	3,81	0,38	4,46	0,35
	467	0,14	3,07	1,84	0,18	0,90	0,55	97	1,43	3,71	1,85	0,73	3,63	0,37
741	941	1,12	4,32	0,25	0,14	1,00	0,63	942	0,67	1,67	2,59	0,10	1,20	0,32
	938	0,55	4,05	1,06	0,12	0,82	0,66	939	0,93	1,39	3,46	0,23	1,05	0,35
742	942	0,40	1,51	3,83	0,27	1,25	0,38	943	0,79	0,93	2,03	2,27	6,64	0,07
	939	0,78	1,72	4,24	0,34	1,09	0,47	940	0,39	0,77	2,30	1,87	6,55	0,08
743	158	1,52	4,01	1,00	2,09	10,44	2,95	944	0,82	0,97	2,49	0,19	0,97	2,77
	941	1,06	3,94	3,00	0,53	1,00	1,47	942	0,42	1,04	3,07	0,08	0,82	1,65
744	944	0,40	0,66	2,16	0,19	0,97	0,76	159	0,82	2,31	1,42	0,85	4,23	0,49
	942	0,23	0,64	4,38	0,15	0,86	0,49	943	0,31	2,20	3,48	0,16	5,16	0,22
745	945	0,43	1,82	2,11	0,31	0,97	0,23	946	0,31	1,20	2,88	0,06	0,21	0,20
	486	0,37	1,81	2,05	0,19	0,95	0,17	487	0,25	1,20	2,82	0,01	0,06	0,20
746	946	0,32	1,21	2,53	0,01	0,20	0,25	947	0,25	0,87	2,95	0,15	0,25	0,26
	487	0,25	1,20	2,38	0,01	0,06	0,21	488	0,18	0,86	2,79	0,12	0,59	0,20
747	947	0,24	0,87	2,82	0,10	0,24	0,25	948	0,19	0,63	2,94	0,21	0,34	0,29
	488	0,17	0,86	2,64	0,12	0,59	0,16	99	0,13	0,62	2,75	0,18	0,92	0,14
748	182	0,24	1,42	1,14	1,64	6,68	0,29	949	0,22	1,26	2,45	0,34	0,87	0,27
	181	0,21	1,36	1,36	1,51	6,97	0,24	945	0,23	1,20	2,76	0,23	0,89	0,19
749	949	0,16	1,26	1,97	0,28	0,86	0,25	950	0,15	0,94	2,62	0,10	0,18	0,31
	945	0,22	1,28	2,34	0,20	0,89	0,16	946	0,17	0,96	2,98	0,06	0,16	0,23
750	950	0,16	0,96	2,47	0,11	0,18	0,31	951	0,13	0,73	2,78	0,10	0,25	0,33
	946	0,22	0,97	2,66	0,05	0,15	0,22	947	0,18	0,75	2,97	0,15	0,26	0,24
751	951	0,16	0,74	2,75	0,11	0,26	0,30	952	0,12	0,56	2,82	0,12	0,23	0,29
	947	0,19	0,74	2,86	0,11	0,25	0,26	948	0,16	0,57	2,92	0,22	0,36	0,25

**CARATTERISTICHE MEDIANE: 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
752	160	0,59	2,41	1,00	0,90	4,52	0,28	953	0,30	1,21	1,83	0,34	1,69	0,39
	182	0,48	2,37	1,98	0,99	5,43	0,32	949	0,24	1,17	2,82	0,07	0,80	0,39
753	953	0,23	1,19	1,80	0,34	1,69	0,28	954	0,13	0,83	2,26	0,10	0,51	0,24
	949	0,37	1,18	2,37	0,05	0,81	0,40	950	0,28	0,82	2,84	0,13	0,31	0,36
754	954	0,14	0,82	2,30	0,10	0,51	0,25	955	0,09	0,64	2,52	0,08	0,40	0,22
	950	0,21	0,82	2,70	0,14	0,31	0,35	951	0,16	0,63	2,92	0,10	0,25	0,32
755	955	0,11	0,63	2,60	0,08	0,40	0,22	161	0,08	0,50	2,65	0,05	0,27	0,19
	951	0,15	0,64	2,90	0,11	0,25	0,31	952	0,12	0,51	2,94	0,12	0,24	0,28
756	956	0,11	0,45	3,17	0,24	0,38	0,27	957	0,09	0,35	2,72	0,21	0,24	0,34
	504	0,09	0,44	2,94	0,22	1,08	0,21	505	0,08	0,34	2,49	0,25	1,23	0,30
757	957	0,06	0,34	3,29	0,23	0,24	0,33	958	0,09	0,34	2,49	0,21	0,75	0,39
	505	0,08	0,35	3,04	0,25	1,23	0,36	506	0,10	0,34	2,24	0,20	0,99	0,43
758	958	0,03	0,32	3,48	0,30	0,77	0,24	959	0,07	0,54	2,28	1,81	6,37	0,15
	506	0,18	0,34	3,11	0,20	0,99	0,62	100	0,26	0,58	1,90	1,32	6,62	0,50
759	952	0,16	0,57	2,94	0,13	0,23	0,26	960	0,13	0,45	2,79	0,13	0,18	0,25
	948	0,16	0,57	3,01	0,19	0,35	0,28	956	0,14	0,45	2,85	0,24	0,37	0,26
760	960	0,17	0,45	3,07	0,15	0,19	0,22	961	0,15	0,38	2,67	0,09	0,12	0,20
	956	0,12	0,44	3,16	0,24	0,37	0,30	957	0,10	0,37	2,75	0,24	0,37	0,27
761	961	0,15	0,37	3,17	0,11	0,12	0,17	962	0,14	0,34	2,41	0,13	0,69	0,15
	957	0,06	0,36	3,32	0,27	0,38	0,31	958	0,06	0,33	2,55	0,13	0,69	0,27
762	962	0,07	0,32	3,24	0,12	0,68	0,28	963	0,12	0,33	1,77	1,27	5,21	0,33
	958	0,20	0,34	3,55	0,14	0,67	0,12	959	0,14	0,31	2,01	0,72	5,40	0,13
763	161	0,11	0,50	2,77	0,05	0,27	0,20	964	0,09	0,41	2,65	0,04	0,20	0,16
	952	0,15	0,51	3,06	0,13	0,25	0,27	960	0,14	0,42	2,93	0,13	0,20	0,23
764	964	0,13	0,40	2,83	0,04	0,20	0,17	965	0,13	0,36	2,53	0,04	0,20	0,14
	960	0,20	0,41	3,22	0,15	0,20	0,22	961	0,20	0,38	2,92	0,12	0,17	0,18
765	965	0,20	0,35	2,78	0,04	0,20	0,13	966	0,23	0,44	2,27	0,14	0,68	0,12
	961	0,27	0,36	3,42	0,14	0,18	0,18	962	0,30	0,45	2,89	0,13	0,60	0,17
766	966	0,42	0,40	2,59	0,14	0,68	0,24	162	0,54	0,97	1,73	0,76	3,79	0,31
	962	0,34	0,38	3,73	0,14	0,60	0,21	963	0,46	0,95	2,80	0,68	4,33	0,18
767	968	0,11	0,25	2,97	0,19	0,89	0,34	969	0,08	0,28	3,79	0,16	0,16	0,30
	525	0,09	0,25	2,59	0,13	0,67	0,41	526	0,08	0,28	3,40	0,21	1,05	0,37
768	969	0,09	0,29	3,24	0,14	0,16	0,30	970	0,11	0,41	3,67	0,20	0,33	0,26
	526	0,07	0,28	2,88	0,21	1,05	0,32	527	0,09	0,40	3,31	0,20	0,98	0,26
769	970	0,13	0,41	3,41	0,19	0,33	0,28	971	0,17	0,59	3,53	0,17	0,31	0,24
	527	0,09	0,40	3,07	0,20	0,98	0,22	102	0,12	0,58	3,18	0,18	0,92	0,18
770	972	0,12	0,14	2,08	1,46	6,48	0,28	973	0,07	0,24	3,72	0,12	0,81	0,24
	967	0,18	0,14	2,29	0,95	6,56	0,16	968	0,21	0,29	3,95	0,11	0,83	0,14
771	973	0,15	0,27	2,86	0,13	0,82	0,16	974	0,15	0,32	3,65	0,05	0,14	0,19
	968	0,05	0,25	2,92	0,16	0,85	0,25	969	0,06	0,31	3,71	0,21	0,35	0,28
772	974	0,15	0,32	3,16	0,04	0,14	0,20	975	0,17	0,41	3,55	0,10	0,11	0,21
	969	0,09	0,31	3,16	0,18	0,34	0,26	970	0,11	0,40	3,54	0,19	0,31	0,28
773	975	0,13	0,41	3,31	0,09	0,10	0,23	976	0,16	0,55	3,42	0,10	0,14	0,24
	970	0,13	0,41	3,28	0,19	0,31	0,25	971	0,16	0,55	3,39	0,17	0,33	0,26
774	163	0,57	1,05	2,03	1,07	5,35	0,33	977	0,44	0,41	3,00	0,13	0,64	0,27
	972	0,47	1,03	3,16	0,99	5,73	0,19	973	0,33	0,38	4,14	0,21	0,80	0,20
775	977	0,24	0,46	2,68	0,13	0,64	0,14	978	0,21	0,32	3,21	0,05	0,23	0,14
	973	0,32	0,47	3,28	0,19	0,79	0,19	974	0,29	0,33	3,82	0,08	0,12	0,20
776	978	0,13	0,34	3,00	0,05	0,23	0,15	979	0,13	0,37	3,27	0,03	0,17	0,17
	974	0,21	0,35	3,33	0,07	0,11	0,19	975	0,21	0,38	3,60	0,10	0,11	0,21
777	979	0,09	0,38	3,16	0,03	0,17	0,16	164	0,11	0,48	3,22	0,04	0,21	0,19
	975	0,13	0,39	3,37	0,09	0,11	0,22	976	0,15	0,49	3,44	0,10	0,15	0,25
778	980	0,24	0,83	3,54	0,15	0,25	0,25	981	0,30	1,15	3,05	0,06	0,27	0,22
	543	0,18	0,82	3,21	0,14	0,72	0,19	544	0,24	1,14	2,72	0,06	0,29	0,19
779	981	0,29	1,13	3,51	0,10	0,28	0,18	982	0,41	1,68	2,62	0,30	1,09	0,18
	544	0,27	1,14	3,21	0,06	0,29	0,19	545	0,38	1,68	2,33	0,24	1,19	0,18
780	982	0,07	1,57	3,25	0,26	1,08	0,28	983	0,40	3,19	1,97	1,41	8,20	0,38
	545	0,48	1,65	3,27	0,24	1,19	0,24	103	0,81	3,28	1,99	1,75	8,73	0,18
781	976	0,12	0,54	3,38	0,09	0,14	0,27	984	0,15	0,73	3,24	0,09	0,16	0,27
	971	0,15	0,55	3,37	0,19	0,33	0,24	980	0,19	0,74	3,22	0,12	0,27	0,25
782	984	0,12	0,72	3,38	0,08	0,16	0,30	985	0,16	0,97	2,95	0,09	0,13	0,30
	980	0,17	0,74	3,43	0,15	0,28	0,23	981	0,21	0,98	3,00	0,06	0,13	0,22
783	985	0,12	0,95	3,26	0,09	0,13	0,31	986	0,15	1,29	2,44	0,30	0,96	0,29
	981	0,15	0,97	3,46	0,08	0,13	0,21	982	0,20	1,31	2,63	0,13	1,01	0,18
784	986	0,22	1,28	3,04	0,33	0,96	0,25	987	0,24	1,46	1,30	1,50	7,29	0,23
	982	0,25	1,23	3,25	0,17	1,02	0,28	983	0,23	1,42	1,52	1,80	7,66	0,30
785	164	0,08	0,49	3,18	0,04	0,21	0,19	988	0,11	0,63	3,05	0,06	0,29	0,22
	976	0,11	0,49	3,40	0,09	0,15	0,26	984	0,14	0,64	3,27	0,09	0,16	0,29
786	988	0,10	0,64	3,09	0,06	0,29	0,21	989	0,14	0,84	2,74	0,07	0,36	0,24
	984	0,16	0,63	3,41	0,08	0,16	0,30	985	0,20	0,84	3,06	0,11	0,23	0,33
787	989	0,15	0,85	2,86	0,07	0,36	0,24	990	0,24	1,17	2,22	0,28	1,39	0,27
	985	0,27	0,83	3,37	0,11	0,22	0,34	986	0,35	1,16	2,72	0,08	0,88	0,37
788	990	0,34	1,19	2,45	0,28	1,39	0,34	165	0,59	2,19	1,37	1,13	5,66	0,25
	986	0,25	1,14	3,34	0,08	0,87	0,37	987	0,45	2,14	2,25	1,36	6,26	0,31
789	992	0,08	0,62	1,92	0,29	0,33	0,08	993	0,03	0,31	1,87	0,02	0,04	0,13
	564	0,15	0,64	2,39	0,08	0,39	0,45	565	0,10	0,33	2,33	0,03	0,14	0,50
790	993	0,06	0,33	1,85	0,06	0,05	0,14	994	0,06	0,41	1,96	0,24	0,33	0,11
	565	0,08	0,33	2,32	0,03	0,14	0,49	566	0,07	0,41	2,43	0,03	0,13	0,46
791	994	0,11	0,41	1,45	0,22	0,33	0,06	995	0,06	1,03	1,80	0,72	4,60	0,06
	566	0,10	0,42	2,35	0,03	0,13	0,52	105	0,15	1,04	2,70	1,13	5,65	0,44
792	996	0,08	0,80	2,11	0,33	2,37	0,10	997	0,07	0,66	1,72	0,13	0,36	0,07



**CARATTERISTICHE MEDIANE: 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
	991	0,07	0,80	2,23	0,73	2,89	0,46	992	0,09	0,65	1,84	0,15	0,35	0,42
793	997	0,03	0,68	2,19	0,14	0,36	0,25	998	0,05	0,37	2,10	0,04	0,03	0,22
	992	0,06	0,69	2,30	0,15	0,35	0,20	993	0,04	0,37	2,21	0,02	0,02	0,17
794	998	0,06	0,38	2,07	0,04	0,03	0,21	999	0,01	0,25	2,23	0,11	0,40	0,24
	993	0,08	0,39	2,19	0,06	0,03	0,19	994	0,04	0,26	2,34	0,09	0,41	0,22
795	999	0,06	0,25	1,71	0,09	0,40	0,13	1000	0,05	0,37	2,20	0,41	3,09	0,16
	994	0,09	0,25	1,84	0,08	0,42	0,36	995	0,06	0,37	2,32	0,89	3,45	0,40
796	166	0,25	1,49	2,43	0,33	1,67	0,17	1001	0,13	0,76	2,17	0,07	0,34	0,12
	996	0,08	1,46	1,91	0,57	2,08	0,32	997	0,09	0,72	1,66	0,03	0,16	0,27
797	1001	0,16	0,76	2,30	0,07	0,34	0,19	1002	0,09	0,37	2,25	0,03	0,16	0,17
	997	0,07	0,74	2,12	0,04	0,16	0,21	998	0,03	0,35	2,06	0,04	0,02	0,19
798	1002	0,09	0,37	2,22	0,03	0,16	0,16	1003	0,05	0,29	2,34	0,04	0,18	0,16
	998	0,07	0,36	2,04	0,04	0,02	0,19	999	0,04	0,29	2,15	0,03	0,25	0,19
799	1003	0,08	0,30	2,16	0,04	0,18	0,11	167	0,09	0,86	2,49	0,60	3,01	0,16
	999	0,11	0,29	1,66	0,05	0,25	0,23	1000	0,06	0,85	1,96	0,83	3,09	0,28
800	1004	0,11	0,51	1,92	0,26	0,21	0,35	1005	0,06	0,89	2,19	0,45	1,05	0,24
	582	0,19	0,55	0,96	0,64	3,22	0,52	583	0,28	0,93	1,24	0,53	2,63	0,41
801	1005	0,08	0,89	2,01	0,43	1,05	0,31	1006	0,05	1,08	1,92	0,43	1,01	0,21
	583	0,23	0,94	1,46	0,53	2,63	0,34	584	0,27	1,14	1,38	0,54	2,71	0,23
802	1006	0,05	1,09	2,16	0,45	1,02	0,32	1007	0,04	1,14	1,85	0,39	0,91	0,21
	584	0,24	1,14	1,79	0,54	2,71	0,14	106	0,25	1,19	1,49	0,50	2,51	0,10
803	920	0,08	0,42	1,25	1,55	5,71	0,07	1008	0,14	0,57	2,60	0,19	0,29	0,14
	917	0,14	0,41	0,95	1,47	5,15	0,26	1004	0,08	0,54	2,29	0,60	1,24	0,19
804	1008	0,07	0,55	1,51	0,10	0,28	0,08	1009	0,10	0,77	2,01	0,10	0,26	0,17
	1004	0,15	0,52	1,17	0,45	1,21	0,16	1005	0,09	0,74	1,69	0,43	0,96	0,26
805	1009	0,06	0,76	1,73	0,09	0,26	0,20	1010	0,06	0,89	1,81	0,16	0,20	0,26
	1005	0,12	0,74	1,50	0,41	0,96	0,23	1006	0,09	0,87	1,58	0,44	1,06	0,28
806	1010	0,05	0,89	1,94	0,14	0,20	0,29	1011	0,05	0,93	1,75	0,19	0,20	0,33
	1006	0,08	0,87	1,81	0,46	1,06	0,25	1007	0,06	0,92	1,62	0,40	0,95	0,29
807	152	0,20	1,35	0,64	0,51	2,57	0,13	1012	0,23	0,81	1,40	0,36	1,81	0,05
	920	0,12	1,36	2,02	0,40	3,67	0,31	1008	0,16	0,81	2,78	0,03	0,77	0,39
808	1012	0,08	0,78	1,24	0,36	1,81	0,09	1013	0,06	0,69	1,55	0,20	0,98	0,09
	1008	0,12	0,77	1,68	0,11	0,79	0,22	1009	0,10	0,68	1,99	0,09	0,20	0,23
809	1013	0,10	0,68	1,55	0,20	0,98	0,07	1014	0,11	0,69	1,59	0,16	0,78	0,12
	1009	0,11	0,65	1,70	0,08	0,20	0,24	1010	0,09	0,66	1,74	0,17	0,22	0,28
810	1014	0,14	0,69	1,77	0,16	0,78	0,12	168	0,14	0,70	1,62	0,11	0,56	0,18
	1010	0,08	0,65	1,87	0,15	0,22	0,28	1011	0,07	0,66	1,72	0,19	0,22	0,35
811	1015	0,03	1,12	2,54	0,40	0,75	0,32	1016	0,03	1,04	1,79	0,12	0,36	0,25
	597	0,23	1,17	2,30	0,40	2,00	0,38	598	0,21	1,09	1,55	0,28	1,39	0,45
812	1016	0,03	1,05	2,78	0,24	0,38	0,30	1017	0,05	0,92	1,72	0,10	1,19	0,29
	598	0,19	1,09	2,55	0,28	1,39	0,50	599	0,17	0,96	1,48	0,14	0,70	0,50
813	1017	0,05	0,96	3,16	0,20	1,21	0,23	843	0,06	0,79	1,68	2,11	8,88	0,32
	599	0,09	0,98	2,76	0,14	0,70	0,44	57	0,07	0,81	1,30	1,69	8,47	0,34
814	1011	0,05	0,93	2,15	0,17	0,20	0,37	1018	0,04	0,92	1,74	0,18	0,19	0,40
	1007	0,04	0,92	2,10	0,46	0,96	0,26	1015	0,04	0,91	1,69	0,30	0,73	0,29
815	1018	0,06	0,92	2,35	0,16	0,19	0,44	1019	0,05	0,87	1,71	0,13	0,08	0,45
	1015	0,03	0,91	2,40	0,40	0,75	0,25	1016	0,03	0,86	1,76	0,16	0,57	0,27
816	1019	0,04	0,87	2,57	0,11	0,08	0,49	1020	0,04	0,79	1,59	0,23	0,84	0,45
	1016	0,02	0,86	2,74	0,29	0,60	0,24	1017	0,02	0,79	1,76	0,30	0,73	0,21
817	1020	0,09	0,77	2,85	0,27	0,85	0,33	848	0,13	0,60	1,24	2,20	8,91	0,31
	1017	0,10	0,81	3,20	0,21	0,71	0,30	843	0,06	0,64	1,58	1,44	8,81	0,27
818	168	0,17	0,69	1,96	0,11	0,56	0,18	1021	0,16	0,68	1,64	0,07	0,33	0,25
	1011	0,05	0,66	2,11	0,17	0,22	0,36	1018	0,05	0,64	1,80	0,18	0,19	0,43
819	1021	0,20	0,67	2,10	0,07	0,33	0,24	1022	0,19	0,64	1,62	0,05	0,23	0,30
	1018	0,05	0,64	2,41	0,16	0,19	0,43	1019	0,06	0,61	1,93	0,17	0,23	0,50
820	1022	0,26	0,63	2,18	0,05	0,23	0,30	1023	0,26	0,63	1,50	0,30	1,51	0,34
	1019	0,09	0,60	2,80	0,16	0,22	0,51	1020	0,09	0,60	2,10	0,14	0,99	0,55
821	1023	0,42	0,61	2,14	0,30	1,51	0,29	124	0,43	0,75	1,14	1,33	6,67	0,22
	1020	0,13	0,55	3,37	0,11	0,98	0,63	848	0,15	0,70	2,35	1,11	7,54	0,56
822	1024	0,22	0,48	1,29	0,26	0,80	0,52	1025	0,13	0,85	1,06	0,23	0,27	0,61
	657	0,11	0,50	2,02	0,19	0,94	0,53	658	0,08	0,88	1,78	0,27	1,36	0,58
823	1025	0,38	0,81	1,19	0,19	0,25	0,67	1026	0,26	1,41	0,91	0,26	0,59	0,71
	658	0,05	0,89	2,35	0,27	1,36	0,67	659	0,13	1,49	2,11	0,59	2,94	0,59
824	1026	0,82	1,37	1,43	0,29	0,58	0,63	140	0,58	2,78	0,86	2,29	6,75	0,55
	659	0,19	1,51	2,96	0,59	2,94	0,74	89	0,16	2,90	2,83	1,46	7,31	0,51
825	972	0,08	0,31	1,03	2,37	7,59	0,18	1027	0,12	0,48	1,17	0,21	0,56	0,27
	967	0,13	0,31	1,71	1,15	7,39	0,33	1024	0,07	0,46	1,82	0,38	0,60	0,42
826	1027	0,17	0,43	0,82	0,27	0,54	0,16	1028	0,07	0,93	0,85	0,11	0,62	0,17
	1024	0,17	0,43	1,84	0,39	0,61	0,52	1025	0,07	0,93	1,86	0,24	0,22	0,51
827	1028	0,39	0,87	0,60	0,14	0,60	0,15	1029	0,28	1,45	0,69	0,33	0,69	0,11
	1025	0,32	0,89	1,97	0,20	0,20	0,54	1026	0,20	1,47	2,03	0,49	0,89	0,55
828	1029	0,67	1,39	0,24	0,13	0,65	0,42	144	0,52	2,02	0,85	3,09	6,94	0,31
	1026	0,62	1,40	2,20	0,52	0,89	0,29	140	0,48	2,03	2,31	0,85	5,08	0,16
829	163	0,04	0,38	0,56	1,09	5,43	0,20	1030	0,13	0,26	0,76	0,32	1,60	0,10
	972	0,13	0,36	1,66	1,06	6,25	0,24	1027	0,24	0,28	1,82	0,16	0,80	0,30
830	1030	0,04	0,27	0,59	0,32	1,60	0,14	1031	0,14	0,77	0,71	0,10	0,50	0,17
	1027	0,12	0,24	1,49	0,30	0,81	0,21	1028	0,03	0,73	1,60	0,13	0,53	0,20
831	1031	0,12	0,77	0,41	0,10	0,50	0,18	1032	0,22	1,27	0,59	0,18	0,90	0,17
	1028	0,35	0,67	1,36	0,17	0,51	0,19	1029	0,25	1,17	1,52	0,52	1,64	0,16
832	1032	0,18	1,27	0,22	0,18	0,90	0,04	151	0,22	1,51	0,67	0,59	2,93	0,39
	1029	0,60	1,12	1,03	0,32	1,60	0,40	144	0,55	1,36	1,52	1,25	2,25	0,17

**CARATTERISTICHE MEDIANE: 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
833	1000	0,21	0,53	0,26	2,09	9,56	0,24	972	0,22	0,33	3,32	1,86	7,50	0,21
	995	0,21	0,49	0,67	1,93	9,52	0,28	967	0,23	0,26	3,25	1,18	7,38	0,25
834	167	0,12	0,83	0,31	1,82	9,12	0,32	163	0,32	0,30	2,59	1,09	5,43	0,34
	1000	0,16	0,88	0,53	1,83	9,25	0,56	972	0,07	0,26	2,92	1,12	6,33	0,54
835	1033	0,21	0,67	1,74	0,38	0,17	0,32	1034	0,35	1,03	0,87	0,58	2,72	0,19
	675	0,36	0,71	1,55	0,68	3,42	0,36	110	0,28	0,99	0,69	0,93	4,63	0,39
836	144	0,17	1,87	1,91	1,51	6,62	0,30	1035	0,45	0,72	0,85	0,09	0,49	0,37
	140	0,53	1,84	1,74	1,16	5,21	0,22	1033	0,67	0,65	0,81	0,62	0,90	0,30
837	1035	0,18	0,78	1,61	0,18	0,47	0,53	1036	0,14	0,90	0,76	0,54	1,28	0,37
	1033	0,10	0,74	1,41	0,53	0,90	0,19	1034	0,35	0,94	0,43	0,79	2,46	0,14
838	151	0,43	1,45	1,69	0,59	2,93	0,06	1037	0,18	0,19	1,14	0,15	0,76	0,11
	144	0,42	1,31	1,38	0,45	2,57	0,57	1035	0,63	0,08	0,80	0,21	1,97	0,59
839	1037	0,03	0,26	1,54	0,15	0,76	0,62	200	0,23	0,83	0,81	0,80	4,01	0,48
	1035	0,06	0,26	1,53	0,15	1,96	1,12	1036	0,27	0,84	0,71	0,95	1,51	1,26
840	1036	0,10	0,83	1,47	0,63	1,28	0,36	906	0,18	2,08	0,59	1,42	8,75	0,40
	1034	0,15	0,82	1,34	0,85	2,46	0,26	903	0,12	2,07	0,37	1,95	9,07	0,15
841	200	0,05	0,97	1,09	0,80	4,01	1,34	134	0,18	1,58	0,28	1,52	7,61	1,30
	1036	0,21	0,92	1,32	0,98	1,50	0,23	906	0,16	1,53	0,63	2,07	7,09	0,26
842	934	0,10	0,48	1,63	0,89	8,19	0,26	1039	0,16	0,52	3,48	0,20	0,86	0,18
	931	0,21	0,48	1,02	2,55	8,08	0,31	1038	0,15	0,48	2,86	0,68	1,61	0,24
843	156	0,49	0,95	1,49	1,05	5,23	1,23	201	0,43	1,30	2,14	0,34	1,71	1,35
	934	0,45	0,95	2,63	2,18	7,10	1,03	1039	0,37	1,30	3,28	0,41	0,42	0,91
844	1041	0,18	0,94	3,85	0,46	0,81	0,22	1042	0,21	1,00	3,06	0,07	0,40	0,16
	694	0,17	0,96	3,21	0,34	1,70	0,48	695	0,18	1,02	2,42	0,21	1,07	0,55
845	1042	0,18	0,99	4,23	0,19	0,42	0,17	1043	0,23	0,90	2,93	0,05	1,28	0,21
	695	0,10	1,04	3,52	0,21	1,07	0,58	696	0,10	0,94	2,22	0,19	0,95	0,53
846	1043	0,22	0,97	4,70	0,06	1,30	0,23	867	0,38	0,70	2,65	2,40	9,42	0,40
	696	0,25	0,97	3,61	0,19	0,95	0,53	60	0,41	0,72	1,57	1,73	8,66	0,37
847	1044	0,52	0,51	3,25	0,88	0,59	0,28	1045	0,56	0,58	3,00	0,14	0,53	0,26
	1040	0,20	0,51	2,92	0,61	1,01	0,20	1041	0,22	0,56	2,67	0,40	0,77	0,18
848	1045	0,42	0,57	3,83	0,25	0,55	0,36	1046	0,52	0,80	3,20	0,03	0,26	0,41
	1041	0,12	0,55	3,51	0,46	0,78	0,13	1042	0,21	0,75	2,87	0,10	0,59	0,17
849	1046	0,18	0,76	4,22	0,05	0,27	0,48	1047	0,30	1,21	2,93	0,10	0,98	0,47
	1042	0,07	0,72	4,04	0,23	0,62	0,12	1043	0,15	1,17	2,75	0,45	0,78	0,12
850	1047	0,36	1,09	4,37	0,17	1,00	0,35	872	0,31	1,36	1,64	2,68	10,17	0,34
	1043	0,29	1,21	4,51	0,36	0,76	0,18	867	0,34	1,49	1,79	1,48	9,91	0,16
851	202	0,08	1,61	3,09	0,76	3,80	1,31	1048	0,18	1,03	3,19	0,12	0,59	1,50
	1044	0,52	1,50	2,81	0,70	0,33	0,59	1045	0,65	0,93	2,88	0,26	1,12	0,40
852	1048	0,15	1,01	3,58	0,12	0,59	0,62	1049	0,26	0,54	3,16	0,05	0,23	0,64
	1045	0,37	0,93	3,71	0,37	1,14	0,49	1046	0,59	0,55	3,28	0,05	0,50	0,51
853	1049	0,36	0,52	3,58	0,05	0,23	0,54	1050	0,57	1,48	2,74	0,29	1,44	0,51
	1046	0,33	0,50	4,30	0,09	0,51	0,60	1047	0,56	1,48	3,46	0,30	1,00	0,57
854	1050	0,85	1,44	3,34	0,29	1,44	0,34	127	1,19	3,17	1,83	1,50	7,50	0,18
	1047	0,21	1,31	4,90	0,24	0,99	0,79	872	0,55	3,04	3,38	1,06	8,48	0,63
855	1051	0,25	0,74	2,96	0,73	1,21	0,46	1040	0,26	0,85	3,04	0,54	0,89	0,18
	701	0,21	0,75	2,14	0,51	2,56	0,22	112	0,23	0,86	2,21	0,47	2,33	0,13
856	1039	0,14	0,47	2,12	0,15	0,88	0,11	1052	0,19	0,38	2,65	0,40	0,72	0,13
	1038	0,14	0,51	1,71	0,55	1,58	0,37	1051	0,07	0,38	2,24	0,65	0,88	0,42
857	1052	0,49	0,43	2,44	0,33	0,70	0,33	1044	0,43	0,51	2,76	0,83	0,58	0,31
	1051	0,16	0,39	2,16	0,66	0,88	0,30	1040	0,09	0,52	2,49	0,56	1,00	0,28
858	201	0,23	1,14	1,54	0,34	1,71	0,19	1053	0,04	0,15	2,08	0,11	0,53	0,36
	1039	0,13	1,10	1,92	0,35	0,41	0,50	1052	0,25	0,13	2,51	0,49	1,19	0,33
859	1053	0,12	0,16	1,93	0,11	0,53	0,68	202	0,43	1,49	2,04	0,76	3,80	0,37
	1052	0,35	0,24	2,30	0,43	1,18	0,65	1044	0,08	1,40	2,33	0,65	0,34	0,96
860	1055	0,12	0,98	3,53	0,46	0,80	0,22	1056	0,14	0,89	2,76	0,08	0,40	0,16
	717	0,18	1,03	2,94	0,33	1,64	0,47	718	0,16	0,94	2,17	0,21	1,05	0,54
861	1056	0,20	0,90	3,86	0,20	0,43	0,17	1057	0,27	0,63	2,66	0,07	1,18	0,20
	718	0,10	0,95	3,21	0,21	1,05	0,57	719	0,09	0,67	2,01	0,16	0,81	0,52
862	1057	0,20	0,70	4,28	0,06	1,20	0,23	859	0,39	0,72	2,45	2,29	8,68	0,40
	719	0,29	0,70	3,31	0,16	0,81	0,53	59	0,49	0,74	1,48	1,60	8,02	0,35
863	1058	0,36	0,78	3,06	0,89	0,69	0,28	1059	0,38	0,80	2,76	0,17	0,59	0,25
	1054	0,13	0,78	2,74	0,60	0,99	0,21	1055	0,13	0,80	2,45	0,40	0,76	0,18
864	1059	0,31	0,80	3,47	0,28	0,61	0,35	1060	0,37	0,73	2,83	0,03	0,33	0,40
	1055	0,09	0,80	3,24	0,46	0,77	0,14	1056	0,13	0,71	2,59	0,11	0,58	0,17
865	1060	0,14	0,73	3,75	0,07	0,34	0,47	1061	0,21	0,71	2,54	0,08	0,92	0,46
	1056	0,07	0,71	3,69	0,23	0,60	0,13	1057	0,12	0,68	2,47	0,43	0,70	0,13
866	1061	0,31	0,63	3,93	0,16	0,94	0,33	863	0,30	0,67	1,45	2,56	9,33	0,33
	1057	0,26	0,73	4,08	0,34	0,68	0,19	859	0,28	0,77	1,60	1,27	9,09	0,17
867	203	0,10	1,34	2,88	0,80	4,01	1,30	1062	0,14	1,07	2,83	0,09	0,43	1,49
	1058	0,39	1,26	2,74	0,70	0,28	0,57	1059	0,46	0,99	2,67	0,29	1,18	0,38
868	1062	0,20	1,04	3,17	0,09	0,43	0,63	1063	0,21	0,58	2,73	0,05	0,23	0,66
	1059	0,27	0,97	3,37	0,40	1,20	0,48	1060	0,43	0,54	2,92	0,06	0,54	0,51
869	1063	0,30	0,57	3,17	0,05	0,23	0,56	1064	0,42	0,98	2,34	0,30	1,51	0,54
	1060	0,27	0,54	3,84	0,11	0,55	0,59	1061	0,43	0,97	3,01	0,29	0,92	0,57
870	1064	0,68	0,94	2,96	0,30	1,51	0,41	126	0,92	2,21	1,51	1,36	6,78	0,23
	1061	0,21	0,84	4,40	0,21	0,90	0,76	863	0,45	2,13	2,94	0,87	7,73	0,58
871	929	0,13	0,46	1,45	0,37	5,08	0,23	1066	0,17	0,56	3,20	0,33	0,34	0,16
	926	0,21	0,41	0,92	1,94	4,80	0,35	1065	0,18	0,50	2,67	0,58	1,29	0,28
872	155	0,35	0,94	1,13	0,44	2,19	1,16	204	0,38	0,83	1,86	0,49	2,46	1,27
	929	0,30	0,95	2,31	1,43	3,48	1,04	1066	0,30	0,84	3,03	0,38	0,22	0,92
873	1067	0,17	0,90	2,80	0,69	1,16	0,45	1054	0,17	0,98	2,82	0,53	0,89	0,19

**CARATTERISTICHE MEDIANE: 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
	727	0,23	0,94	2,01	0,49	2,47	0,23	113	0,25	1,02	2,03	0,45	2,23	0,14
874	1066	0,10	0,51	2,03	0,29	0,35	0,10	1068	0,16	0,60	2,59	0,35	0,78	0,14
	1065	0,10	0,51	1,60	0,46	1,27	0,36	1067	0,04	0,58	2,15	0,64	0,92	0,42
875	1068	0,33	0,58	2,43	0,30	0,77	0,33	1058	0,27	0,78	2,67	0,85	0,68	0,31
	1067	0,11	0,57	2,07	0,64	0,92	0,31	1054	0,05	0,78	2,33	0,55	0,98	0,29
876	204	0,12	0,71	1,59	0,49	2,46	0,28	1069	0,04	0,20	2,12	0,13	0,64	0,45
	1066	0,08	0,68	1,84	0,34	0,22	0,54	1068	0,17	0,19	2,38	0,48	1,43	0,38
877	1069	0,12	0,17	2,05	0,13	0,64	0,68	203	0,36	1,25	2,25	0,80	4,01	0,39
	1068	0,24	0,19	2,22	0,42	1,42	0,69	1058	0,05	1,18	2,36	0,66	0,29	0,99
878	1070	0,42	0,59	0,95	0,29	0,72	0,56	1071	0,37	0,81	0,76	0,24	0,33	0,65
	740	0,17	0,55	1,74	0,14	0,69	0,54	741	0,11	0,80	1,34	0,28	1,38	0,59
879	1071	0,44	0,79	0,71	0,19	0,32	0,71	1072	0,35	1,37	0,77	0,28	0,67	0,75
	741	0,08	0,81	2,03	0,28	1,38	0,67	742	0,12	1,40	1,65	0,61	3,04	0,58
880	1072	0,79	1,32	0,43	0,31	0,66	0,70	148	0,47	2,79	0,55	2,67	7,84	0,59
	742	0,21	1,43	2,68	0,61	3,04	0,76	88	0,15	2,91	2,51	1,69	8,43	0,51
881	963	0,25	0,65	0,79	2,11	6,76	0,19	1073	0,21	0,41	0,91	0,22	0,47	0,27
	959	0,31	0,66	1,48	1,07	6,61	0,33	1070	0,23	0,40	1,43	0,33	0,57	0,41
882	1073	0,30	0,39	0,59	0,30	0,45	0,14	1074	0,22	0,73	0,73	0,12	0,67	0,15
	1070	0,34	0,40	1,59	0,36	0,58	0,54	1071	0,27	0,73	1,48	0,24	0,24	0,53
883	1074	0,43	0,68	0,41	0,14	0,65	0,13	1075	0,37	1,20	0,87	0,36	0,65	0,08
	1071	0,30	0,69	1,62	0,20	0,23	0,57	1072	0,23	1,22	1,60	0,56	1,11	0,57
884	1075	0,32	1,15	1,04	0,17	0,62	0,33	149	0,38	1,78	1,73	3,40	8,15	0,25
	1072	0,39	1,14	1,56	0,58	1,11	0,35	148	0,32	1,75	1,59	0,98	5,92	0,24
885	162	0,13	0,34	0,32	1,02	5,08	0,19	1076	0,14	0,17	0,73	0,29	1,47	0,10
	963	0,28	0,32	1,58	1,26	5,66	0,22	1073	0,32	0,20	1,51	0,14	0,75	0,31
886	1076	0,04	0,18	0,37	0,29	1,47	0,16	1077	0,11	0,65	0,66	0,10	0,49	0,20
	1073	0,23	0,18	1,34	0,28	0,75	0,21	1074	0,17	0,62	1,30	0,13	0,54	0,22
887	1077	0,11	0,65	0,24	0,10	0,49	0,21	1078	0,23	1,23	0,61	0,20	1,00	0,19
	1074	0,40	0,56	1,09	0,17	0,52	0,20	1075	0,27	1,13	1,20	0,58	1,74	0,16
888	1078	0,15	1,25	0,65	0,20	1,00	0,07	150	0,18	1,55	1,06	0,76	3,78	0,48
	1075	0,54	1,12	0,77	0,38	1,71	0,50	149	0,48	1,42	1,25	1,11	3,32	0,19
889	996	0,24	1,10	0,19	1,98	9,33	0,24	963	0,19	0,65	3,13	1,63	6,69	0,20
	991	0,16	1,03	0,67	1,87	9,32	0,30	959	0,24	0,57	3,06	1,19	6,61	0,25
890	166	0,17	1,69	0,24	1,79	8,96	0,32	162	0,26	0,32	2,42	1,02	5,08	0,34
	996	0,28	1,72	0,60	1,79	9,08	0,56	963	0,06	0,30	2,73	1,18	5,71	0,49
891	1079	0,22	0,81	3,94	0,32	0,40	0,33	1080	0,28	0,24	2,10	0,53	1,86	0,17
	758	0,37	0,88	3,30	0,70	3,50	0,41	116	0,23	0,19	1,46	0,77	3,85	0,46
892	149	0,48	1,63	4,07	1,68	7,80	0,35	1081	0,36	0,82	2,71	0,19	0,25	0,42
	148	0,55	1,53	3,19	1,38	6,08	0,20	1079	0,59	0,72	1,86	0,62	1,30	0,27
893	1081	0,27	0,89	4,11	0,27	0,23	0,49	1082	0,21	0,40	2,33	0,70	0,47	0,31
	1079	0,02	0,88	3,35	0,54	1,30	0,27	1080	0,17	0,44	1,52	0,55	1,55	0,22
894	150	0,36	1,52	3,99	0,76	3,78	0,05	1083	0,16	0,27	3,03	0,22	1,08	0,13
	149	0,22	1,45	3,00	0,72	3,67	0,65	1081	0,33	0,21	2,03	0,23	2,34	0,63
895	1083	0,16	0,28	4,39	0,22	1,08	0,63	205	0,49	1,86	3,18	0,97	4,86	0,53
	1081	0,26	0,22	3,41	0,16	2,32	1,08	1082	0,17	1,79	2,21	0,62	0,72	1,17
896	1082	0,20	0,41	3,41	0,78	0,49	0,44	901	0,36	0,78	1,15	0,89	3,67	0,53
	1080	0,18	0,48	3,29	0,62	1,55	0,33	898	0,03	0,74	0,97	0,86	3,65	0,21
897	205	0,31	1,97	2,72	0,97	4,86	1,18	133	0,07	0,51	0,57	0,34	1,68	1,16
	1082	0,05	1,90	3,28	0,67	0,70	0,25	901	0,35	0,45	1,21	0,65	1,34	0,25
898	1084	0,34	1,69	1,15	0,12	0,94	0,24	1085	0,25	1,26	2,07	0,03	0,11	0,25
	774	0,43	1,72	1,17	0,25	1,23	0,45	775	0,34	1,29	2,08	0,04	0,21	0,50
899	1085	0,24	1,28	1,42	0,05	0,09	0,25	1086	0,19	1,02	1,99	0,17	0,34	0,25
	775	0,30	1,30	1,39	0,04	0,21	0,53	776	0,25	1,04	1,93	0,12	0,60	0,52
900	1086	0,15	1,02	1,57	0,10	0,32	0,25	1087	0,11	0,81	1,87	0,24	0,46	0,24
	776	0,23	1,04	1,53	0,12	0,60	0,50	117	0,18	0,83	1,79	0,21	1,05	0,45
901	987	0,16	1,59	1,02	2,09	8,08	0,25	1088	0,18	1,50	2,08	0,23	0,80	0,26
	983	0,24	1,60	1,46	1,44	8,03	0,26	1084	0,23	1,50	2,56	0,35	0,75	0,27
902	1088	0,14	1,54	1,21	0,17	0,78	0,23	1089	0,10	1,15	1,96	0,08	0,14	0,24
	1084	0,19	1,55	1,35	0,36	0,76	0,29	1085	0,14	1,16	2,08	0,06	0,25	0,26
903	1089	0,15	1,17	1,36	0,08	0,14	0,24	1090	0,10	0,87	1,81	0,12	0,29	0,24
	1085	0,18	1,18	1,50	0,02	0,24	0,26	1086	0,14	0,88	1,92	0,17	0,32	0,25
904	1090	0,10	0,88	1,44	0,12	0,29	0,24	1091	0,05	0,64	1,68	0,14	0,32	0,24
	1086	0,11	0,89	1,57	0,09	0,31	0,24	1087	0,07	0,64	1,78	0,25	0,48	0,25
905	165	0,70	2,48	1,00	1,21	6,05	0,12	1092	0,52	1,44	1,59	0,33	1,65	0,09
	987	0,31	2,40	2,04	1,04	6,90	0,36	1088	0,08	1,35	2,64	0,11	0,86	0,36
906	1092	0,42	1,46	1,16	0,33	1,65	0,19	1093	0,33	1,01	1,60	0,11	0,53	0,18
	1088	0,31	1,42	1,75	0,17	0,87	0,25	1089	0,20	0,96	2,19	0,11	0,27	0,24
907	1093	0,26	1,02	1,23	0,11	0,53	0,18	1094	0,20	0,71	1,54	0,09	0,44	0,18
	1089	0,21	1,00	1,60	0,11	0,27	0,24	1090	0,15	0,69	1,90	0,12	0,29	0,24
908	1094	0,17	0,72	1,25	0,09	0,44	0,17	206	0,12	0,47	1,45	0,08	0,39	0,18
	1090	0,11	0,70	1,55	0,12	0,29	0,24	1091	0,07	0,45	1,72	0,14	0,34	0,24
909	1095	0,03	0,58	1,66	0,25	0,55	0,23	1096	0,06	0,27	1,55	0,30	0,67	0,20
	807	0,15	0,60	1,61	0,27	1,37	0,27	808	0,09	0,29	1,39	0,29	1,44	0,20
910	1096	0,06	0,27	1,68	0,30	0,67	0,22	1097	0,09	0,40	1,32	0,13	0,70	0,21
	808	0,12	0,29	1,61	0,29	1,44	0,15	809	0,07	0,39	1,05	0,54	2,68	0,13
911	1097	0,20	0,39	1,90	0,10	0,68	0,27	912	0,05	1,35	1,24	1,20	8,89	0,37
	809	0,12	0,41	1,54	0,54	2,68	0,09	70	0,13	1,37	0,62	1,44	7,20	0,16
912	1091	0,04	0,64	1,47	0,15	0,32	0,25	1098	0,03	0,39	1,54	0,15	0,33	0,25
	1087	0,04	0,64	1,62	0,19	0,47	0,23	1095	0,04	0,40	1,63	0,29	0,59	0,24
913	1098	0,03	0,40	1,50	0,16	0,33	0,26	1099	0,09	0,19	1,38	0,15	0,45	0,28
	1095	0,03	0,39	1,66	0,26	0,59	0,23	1096	0,10	0,18	1,46	0,26	0,50	0,24

**CARATTERISTICHE MEDIANE: 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
914	1099	0,04	0,19	1,56	0,15	0,45	0,29	1100	0,11	0,57	1,18	0,19	0,55	0,30
	1096	0,04	0,18	1,72	0,27	0,50	0,23	1097	0,13	0,57	1,24	0,36	1,35	0,25
915	1100	0,08	0,53	1,70	0,24	0,56	0,35	915	0,07	0,98	0,85	1,88	9,48	0,21
	1097	0,02	0,54	1,92	0,44	1,36	0,28	912	0,10	0,99	0,94	2,42	8,90	0,13
916	206	0,10	0,48	1,24	0,08	0,39	0,17	1101	0,07	0,26	1,33	0,09	0,44	0,19
	1091	0,03	0,46	1,56	0,15	0,34	0,25	1098	0,07	0,23	1,61	0,16	0,37	0,26
917	1101	0,08	0,26	1,21	0,09	0,44	0,18	1102	0,11	0,21	1,17	0,13	0,63	0,20
	1098	0,09	0,24	1,63	0,16	0,37	0,27	1099	0,15	0,21	1,55	0,12	0,27	0,29
918	1102	0,18	0,20	1,14	0,13	0,63	0,21	1103	0,25	0,55	0,97	0,19	0,95	0,23
	1099	0,15	0,20	1,79	0,11	0,27	0,28	1100	0,22	0,55	1,57	0,23	1,37	0,30
919	1103	0,40	0,53	1,03	0,19	0,95	0,19	137	0,51	1,09	0,68	1,73	8,65	0,23
	1100	0,21	0,49	2,13	0,17	1,35	0,35	915	0,31	1,05	1,68	1,64	8,02	0,41
920	1104	0,19	0,52	2,38	0,15	0,63	0,34	1105	0,13	0,69	2,80	0,40	1,00	0,27
	825	0,19	0,51	1,30	0,75	3,73	0,43	826	0,28	0,73	1,72	0,52	2,62	0,35
921	1105	0,15	0,70	2,48	0,38	0,99	0,32	1106	0,11	0,99	2,48	0,38	0,93	0,23
	826	0,20	0,74	1,87	0,52	2,62	0,29	827	0,26	1,04	1,88	0,53	2,66	0,21
922	1106	0,09	0,99	2,63	0,41	0,93	0,33	1107	0,07	1,15	2,37	0,36	0,83	0,23
	827	0,22	1,04	2,23	0,53	2,66	0,13	119	0,25	1,20	1,97	0,48	2,42	0,09
923	943	0,12	0,61	1,49	1,92	9,60	0,04	1108	0,16	0,45	3,27	0,47	0,95	0,11
	940	0,20	0,61	1,17	2,56	9,33	0,15	1104	0,14	0,43	2,95	0,56	1,48	0,19
924	1108	0,08	0,45	1,89	0,39	0,94	0,13	1109	0,05	0,63	2,59	0,05	0,15	0,20
	1104	0,20	0,44	1,58	0,41	1,45	0,15	1105	0,11	0,61	2,28	0,36	0,85	0,26
925	1109	0,08	0,62	2,15	0,05	0,15	0,21	1110	0,05	0,84	2,32	0,12	0,17	0,26
	1105	0,17	0,60	1,95	0,35	0,85	0,24	1106	0,12	0,82	2,12	0,39	0,97	0,30
926	1110	0,07	0,84	2,38	0,09	0,18	0,29	1111	0,06	0,99	2,22	0,15	0,13	0,33
	1106	0,12	0,82	2,27	0,42	0,98	0,26	1107	0,09	0,97	2,12	0,36	0,87	0,30
927	159	0,40	1,08	0,83	1,28	6,42	0,14	1112	0,37	0,70	1,86	0,49	2,46	0,09
	943	0,25	1,07	2,50	1,64	8,15	0,48	1108	0,25	0,70	3,53	0,12	0,94	0,41
928	1112	0,13	0,67	1,50	0,49	2,46	0,15	1113	0,09	0,63	1,95	0,23	1,14	0,13
	1108	0,20	0,66	2,15	0,09	0,96	0,26	1109	0,16	0,62	2,60	0,05	0,26	0,22
929	1113	0,08	0,62	1,87	0,23	1,14	0,11	1114	0,08	0,70	1,97	0,19	0,96	0,12
	1109	0,15	0,59	2,16	0,07	0,26	0,25	1110	0,11	0,67	2,27	0,12	0,15	0,28
930	1114	0,13	0,69	2,13	0,19	0,96	0,12	207	0,15	0,79	1,99	0,14	0,70	0,16
	1110	0,09	0,66	2,33	0,09	0,16	0,29	1111	0,07	0,75	2,19	0,16	0,13	0,34
931	1115	0,06	1,22	3,02	0,36	0,68	0,34	1116	0,05	1,23	2,23	0,10	0,30	0,27
	840	0,24	1,28	2,72	0,38	1,90	0,34	841	0,25	1,28	1,93	0,26	1,30	0,40
932	1116	0,11	1,23	3,24	0,21	0,32	0,31	1117	0,13	1,16	2,07	0,10	1,24	0,31
	841	0,23	1,29	2,93	0,26	1,30	0,45	842	0,22	1,21	1,75	0,17	0,83	0,45
933	1117	0,12	1,20	3,61	0,20	1,25	0,26	883	0,19	1,06	1,93	2,15	9,38	0,34
	842	0,19	1,23	3,07	0,17	0,83	0,40	62	0,22	1,10	1,39	1,78	8,88	0,32
934	1111	0,07	0,99	2,60	0,12	0,13	0,37	1118	0,08	1,09	2,18	0,15	0,11	0,40
	1107	0,06	0,97	2,56	0,42	0,88	0,27	1115	0,05	1,07	2,15	0,27	0,66	0,30
935	1118	0,09	1,09	2,81	0,12	0,11	0,43	1119	0,11	1,17	2,12	0,11	0,12	0,44
	1115	0,04	1,07	2,86	0,37	0,68	0,27	1116	0,04	1,15	2,16	0,14	0,53	0,28
936	1119	0,07	1,15	3,04	0,08	0,12	0,47	1120	0,08	1,23	1,94	0,24	0,87	0,44
	1116	0,03	1,14	3,18	0,26	0,55	0,25	1117	0,03	1,21	2,08	0,31	0,81	0,22
937	1120	0,17	1,18	3,26	0,27	0,87	0,32	887	0,18	1,10	1,34	2,27	9,60	0,30
	1117	0,16	1,24	3,62	0,23	0,80	0,30	883	0,14	1,16	1,72	1,62	9,46	0,28
938	207	0,18	0,78	2,33	0,14	0,70	0,16	1121	0,20	0,88	2,00	0,08	0,42	0,21
	1111	0,07	0,75	2,57	0,13	0,13	0,35	1118	0,07	0,84	2,24	0,15	0,11	0,41
939	1121	0,25	0,87	2,48	0,08	0,42	0,21	1122	0,27	0,98	1,96	0,04	0,22	0,26
	1118	0,10	0,84	2,87	0,12	0,11	0,42	1119	0,13	0,95	2,35	0,15	0,16	0,48
940	1122	0,36	0,97	2,56	0,04	0,22	0,26	1123	0,40	1,17	1,80	0,29	1,44	0,29
	1119	0,16	0,93	3,26	0,13	0,15	0,49	1120	0,20	1,13	2,50	0,15	1,08	0,53
941	1123	0,60	1,14	2,50	0,29	1,44	0,24	129	0,69	1,64	1,36	1,47	7,33	0,19
	1120	0,14	1,05	3,82	0,13	1,08	0,63	887	0,24	1,55	2,69	1,30	8,21	0,57
942	1125	0,21	0,30	0,26	0,26	0,89	0,06	1126	0,19	0,17	0,37	0,04	0,21	0,03
	853	0,17	0,29	0,85	0,13	0,65	0,10	854	0,15	0,17	1,00	0,05	0,25	0,13
943	1126	0,14	0,18	0,35	0,03	0,21	0,03	1127	0,14	0,17	0,47	0,05	0,14	0,02
	854	0,08	0,17	0,73	0,05	0,25	0,12	855	0,07	0,16	0,86	0,05	0,27	0,12
944	1127	0,10	0,18	0,42	0,04	0,14	0,01	1128	0,11	0,23	0,48	0,08	0,22	0,03
	855	0,04	0,17	0,70	0,05	0,27	0,11	125	0,05	0,22	0,76	0,08	0,39	0,09
945	1129	0,05	0,32	0,68	1,00	4,96	0,13	1130	0,05	0,29	0,33	0,11	0,76	0,10
	1124	0,10	0,31	1,23	0,78	5,18	0,15	1125	0,09	0,27	0,64	0,09	0,96	0,18
946	1130	0,05	0,27	0,44	0,13	0,77	0,07	1131	0,03	0,15	0,38	0,03	0,20	0,05
	1125	0,13	0,28	0,84	0,11	0,97	0,02	1126	0,10	0,16	0,72	0,04	0,11	0,05
947	1131	0,07	0,16	0,42	0,04	0,21	0,05	1132	0,07	0,13	0,45	0,04	0,07	0,05
	1126	0,11	0,16	0,73	0,06	0,12	0,01	1127	0,11	0,13	0,73	0,06	0,17	0,02
948	1132	0,08	0,14	0,42	0,03	0,07	0,05	1133	0,09	0,17	0,46	0,06	0,10	0,05
	1127	0,09	0,14	0,68	0,04	0,17	0,02	1128	0,10	0,17	0,73	0,08	0,22	0,02
949	1134	0,02	0,17	0,77	0,92	4,47	0,09	1135	0,01	0,15	0,40	0,13	0,69	0,08
	1129	0,00	0,17	1,02	0,91	4,56	0,06	1130	0,01	0,15	0,56	0,20	0,78	0,06
950	1135	0,03	0,14	0,62	0,12	0,69	0,06	1136	0,03	0,11	0,44	0,04	0,14	0,06
	1130	0,02	0,14	0,87	0,18	0,77	0,05	1131	0,02	0,11	0,64	0,03	0,06	0,05
951	1136	0,03	0,11	0,54	0,04	0,14	0,06	1137	0,03	0,09	0,50	0,02	0,02	0,06
	1131	0,05	0,12	0,73	0,02	0,06	0,05	1132	0,05	0,09	0,66	0,04	0,10	0,05
952	1137	0,04	0,09	0,47	0,02	0,02	0,06	1138	0,05	0,11	0,52	0,03	0,03	0,05
	1132	0,07	0,10	0,64	0,04	0,10	0,05	1133	0,08	0,11	0,68	0,06	0,10	0,05
953	211	0,01	0,06	0,82	0,86	4,30	0,08	1139	0,01	0,05	0,47	0,13	0,67	0,08
	1134	0,01	0,05	0,90	0,84	4,32	0,06	1135	0,01	0,05	0,52	0,15	0,70	0,06
954	1139	0,01	0,05	0,73	0,13	0,67	0,07	1140	0,01	0,04	0,52	0,02	0,10	0,07

**CARATTERISTICHE MEDIANE: 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
	1135	0,01	0,04	0,81	0,15	0,70	0,07	1136	0,02	0,04	0,58	0,01	0,08	0,06
955	1140	0,01	0,04	0,63	0,02	0,10	0,07	1141	0,01	0,03	0,56	0,00	0,02	0,06
	1136	0,02	0,04	0,70	0,01	0,08	0,06	1137	0,02	0,03	0,62	0,03	0,05	0,06
956	1141	0,01	0,03	0,54	0,00	0,02	0,06	212	0,01	0,04	0,59	0,00	0,00	0,05
	1137	0,04	0,04	0,60	0,03	0,05	0,06	1138	0,04	0,04	0,65	0,03	0,03	0,05
957	1142	0,11	0,35	0,35	0,10	0,29	0,05	1143	0,14	0,52	0,26	0,12	0,19	0,09
	864	0,06	0,34	0,81	0,10	0,51	0,07	865	0,08	0,50	0,72	0,17	0,87	0,03
958	1143	0,15	0,53	0,24	0,11	0,19	0,09	1144	0,19	0,82	0,20	0,29	0,97	0,14
	865	0,13	0,52	0,99	0,17	0,87	0,03	866	0,16	0,81	0,88	0,10	0,49	0,04
959	1144	0,25	0,83	0,66	0,38	0,98	0,40	1145	0,29	1,48	0,52	2,11	6,89	0,23
	866	0,33	0,85	1,34	0,10	0,49	0,15	126	0,43	1,51	1,43	1,76	8,80	0,31
960	1133	0,09	0,18	0,37	0,06	0,10	0,05	1146	0,10	0,27	0,43	0,08	0,10	0,05
	1128	0,09	0,18	0,66	0,07	0,22	0,03	1142	0,10	0,27	0,73	0,11	0,25	0,04
961	1146	0,08	0,27	0,28	0,08	0,10	0,04	1147	0,11	0,42	0,35	0,04	0,14	0,03
	1142	0,10	0,27	0,65	0,09	0,25	0,06	1143	0,13	0,43	0,77	0,16	0,36	0,05
962	1147	0,05	0,42	0,27	0,05	0,14	0,05	1148	0,10	0,69	0,29	0,04	0,71	0,10
	1143	0,09	0,42	0,62	0,15	0,36	0,11	1144	0,14	0,69	0,89	0,10	0,80	0,05
963	1148	0,03	0,65	0,59	0,01	0,70	0,13	1149	0,08	1,00	0,48	1,03	4,08	0,19
	1144	0,10	0,65	0,44	0,10	0,78	0,29	1145	0,14	1,00	1,20	0,28	4,52	0,23
964	1138	0,05	0,11	0,39	0,03	0,04	0,05	1150	0,06	0,17	0,51	0,04	0,04	0,04
	1133	0,08	0,12	0,58	0,06	0,10	0,05	1146	0,09	0,18	0,71	0,07	0,09	0,04
965	1150	0,04	0,17	0,29	0,04	0,04	0,04	1151	0,06	0,28	0,48	0,03	0,10	0,03
	1146	0,08	0,18	0,52	0,08	0,09	0,04	1147	0,10	0,29	0,76	0,07	0,13	0,03
966	1151	0,03	0,27	0,27	0,03	0,10	0,03	1152	0,06	0,43	0,47	0,05	0,54	0,03
	1147	0,06	0,28	0,42	0,09	0,14	0,03	1148	0,08	0,43	0,84	0,22	0,59	0,03
967	1152	0,03	0,41	0,47	0,05	0,54	0,07	1153	0,07	0,59	0,55	0,81	3,36	0,12
	1148	0,03	0,40	0,33	0,25	0,60	0,09	1149	0,01	0,58	0,90	0,49	3,53	0,05
968	212	0,00	0,04	0,44	0,00	0,00	0,05	1154	0,01	0,06	0,60	0,00	0,01	0,04
	1138	0,04	0,04	0,51	0,03	0,04	0,05	1150	0,05	0,07	0,67	0,03	0,04	0,04
969	1154	0,01	0,06	0,33	0,00	0,01	0,04	1155	0,02	0,10	0,59	0,02	0,08	0,03
	1150	0,04	0,06	0,41	0,03	0,03	0,04	1151	0,04	0,10	0,69	0,02	0,08	0,03
970	1155	0,02	0,10	0,27	0,02	0,08	0,03	1156	0,03	0,15	0,59	0,10	0,49	0,03
	1151	0,02	0,09	0,31	0,02	0,08	0,03	1152	0,02	0,14	0,71	0,16	0,50	0,03
971	1156	0,03	0,15	0,39	0,10	0,49	0,03	213	0,04	0,19	0,62	0,62	3,10	0,09
	1152	0,03	0,13	0,34	0,16	0,50	0,04	1153	0,02	0,18	0,72	0,50	3,15	0,06
972	1158	0,15	1,20	0,16	0,35	1,14	0,30	1159	0,10	0,79	0,26	0,12	0,21	0,24
	877	0,14	1,20	1,07	0,10	0,51	0,13	878	0,09	0,79	1,22	0,21	1,03	0,09
973	1159	0,16	0,77	0,37	0,14	0,21	0,24	1160	0,11	0,49	0,49	0,11	0,33	0,21
	878	0,10	0,76	0,92	0,21	1,03	0,09	879	0,05	0,48	1,04	0,11	0,57	0,09
974	1160	0,14	0,48	0,56	0,13	0,34	0,20	1161	0,10	0,26	0,59	0,07	0,24	0,18
	879	0,07	0,46	0,92	0,11	0,57	0,09	128	0,03	0,25	0,95	0,08	0,41	0,10
975	1162	0,11	1,42	0,41	1,17	4,57	0,36	1163	0,02	0,92	0,61	0,01	0,84	0,30
	1157	0,16	1,43	1,30	0,26	5,23	0,21	1158	0,08	0,93	0,53	0,09	0,83	0,27
976	1163	0,13	0,98	0,35	0,05	0,85	0,13	1164	0,05	0,61	0,23	0,06	0,13	0,16
	1158	0,15	0,98	1,10	0,08	0,85	0,19	1159	0,08	0,61	0,82	0,17	0,44	0,26
977	1164	0,14	0,62	0,50	0,04	0,13	0,19	1165	0,09	0,37	0,41	0,09	0,12	0,20
	1159	0,14	0,62	1,01	0,19	0,44	0,19	1160	0,10	0,37	0,89	0,10	0,29	0,20
978	1165	0,13	0,37	0,63	0,09	0,11	0,21	1166	0,10	0,19	0,56	0,06	0,11	0,21
	1160	0,12	0,37	0,98	0,12	0,29	0,19	1161	0,09	0,19	0,91	0,07	0,24	0,18
979	1167	0,10	0,86	0,49	0,92	3,79	0,29	1168	0,05	0,59	0,47	0,06	0,63	0,24
	1162	0,01	0,84	0,92	0,56	4,05	0,16	1163	0,05	0,58	0,32	0,29	0,63	0,14
980	1168	0,08	0,62	0,56	0,06	0,63	0,18	1169	0,04	0,39	0,25	0,03	0,09	0,18
	1163	0,10	0,62	1,00	0,24	0,62	0,17	1164	0,06	0,39	0,57	0,10	0,17	0,17
981	1169	0,08	0,40	0,66	0,02	0,09	0,18	1170	0,05	0,24	0,43	0,04	0,04	0,20
	1164	0,12	0,41	0,99	0,08	0,17	0,18	1165	0,09	0,24	0,74	0,09	0,10	0,20
982	1170	0,08	0,24	0,73	0,04	0,04	0,19	1171	0,05	0,12	0,60	0,04	0,04	0,20
	1165	0,11	0,24	0,98	0,08	0,10	0,20	1166	0,09	0,13	0,84	0,06	0,11	0,21
983	214	0,06	0,28	0,57	0,71	3,56	0,27	1172	0,04	0,21	0,37	0,11	0,56	0,21
	1167	0,03	0,26	0,70	0,56	3,62	0,24	1168	0,04	0,19	0,31	0,18	0,55	0,19
984	1172	0,04	0,21	0,70	0,11	0,56	0,20	1173	0,02	0,14	0,30	0,02	0,09	0,19
	1168	0,02	0,21	0,84	0,18	0,55	0,20	1169	0,01	0,13	0,40	0,02	0,10	0,18
985	1173	0,02	0,14	0,79	0,02	0,09	0,18	1174	0,01	0,08	0,50	0,00	0,01	0,19
	1169	0,05	0,14	0,91	0,02	0,10	0,18	1170	0,04	0,09	0,61	0,04	0,03	0,19
986	1174	0,01	0,08	0,84	0,00	0,01	0,19	215	0,00	0,04	0,67	0,00	0,00	0,20
	1170	0,06	0,09	0,93	0,03	0,03	0,19	1171	0,05	0,05	0,75	0,04	0,04	0,20
987	1175	0,13	0,16	0,65	0,05	0,15	0,19	1176	0,11	0,29	0,50	0,05	0,21	0,21
	888	0,06	0,16	1,08	0,06	0,28	0,13	889	0,05	0,29	0,92	0,08	0,38	0,14
988	1176	0,16	0,30	0,50	0,05	0,22	0,21	1177	0,16	0,48	0,33	0,31	0,97	0,25
	889	0,10	0,31	1,22	0,08	0,38	0,14	890	0,11	0,49	1,04	0,12	0,59	0,15
989	1177	0,24	0,53	0,31	0,35	0,97	0,44	1178	0,28	0,73	0,26	1,88	7,47	0,36
	890	0,27	0,54	1,46	0,12	0,59	0,21	129	0,33	0,74	1,43	1,77	8,84	0,25
990	1166	0,11	0,19	0,68	0,06	0,11	0,21	1179	0,08	0,12	0,62	0,04	0,08	0,21
	1161	0,11	0,19	0,98	0,09	0,24	0,18	1175	0,09	0,12	0,93	0,05	0,18	0,18
991	1179	0,08	0,12	0,64	0,04	0,08	0,21	1180	0,07	0,22	0,60	0,04	0,23	0,20
	1175	0,11	0,12	0,98	0,06	0,18	0,19	1176	0,09	0,22	0,96	0,09	0,15	0,18
992	1180	0,04	0,22	0,51	0,04	0,23	0,17	1181	0,04	0,36	0,56	0,13	0,82	0,14
	1176	0,09	0,22	0,94	0,07	0,14	0,22	1177	0,09	0,36	1,03	0,11	1,04	0,18
993	1181	0,04	0,34	0,34	0,11	0,81	0,26	1182	0,03	0,52	0,72	1,07	5,26	0,30
	1177	0,07	0,34	0,75	0,09	1,03	0,16	1178	0,10	0,53	1,31	0,77	5,53	0,13
994	1171	0,06	0,12	0,75	0,03	0,04	0,20	1183	0,05	0,08	0,69	0,02	0,03	0,20
	1166	0,09	0,13	0,96	0,06	0,11	0,21	1179	0,08	0,08	0,90	0,04	0,12	0,21

**CARATTERISTICHE MEDIANE: 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
995	1183	0,04	0,07	0,70	0,02	0,03	0,21	1184	0,03	0,14	0,73	0,04	0,15	0,20
	1179	0,07	0,08	0,91	0,04	0,12	0,20	1180	0,06	0,13	0,96	0,04	0,06	0,19
996	1184	0,03	0,13	0,59	0,04	0,15	0,20	1185	0,02	0,23	0,76	0,13	0,73	0,19
	1180	0,03	0,13	0,83	0,05	0,06	0,19	1181	0,02	0,23	1,04	0,19	0,82	0,18
997	1185	0,02	0,22	0,47	0,13	0,73	0,24	1186	0,04	0,33	0,81	0,97	4,73	0,25
	1181	0,04	0,21	0,67	0,22	0,83	0,15	1182	0,01	0,32	1,08	0,95	4,83	0,16
998	215	0,01	0,04	0,84	0,00	0,00	0,20	1187	0,00	0,03	0,78	0,00	0,02	0,20
	1171	0,05	0,05	0,91	0,03	0,04	0,20	1183	0,04	0,03	0,85	0,03	0,06	0,20
999	1187	0,01	0,02	0,78	0,00	0,02	0,20	1188	0,01	0,05	0,84	0,02	0,11	0,20
	1183	0,03	0,03	0,86	0,03	0,06	0,20	1184	0,03	0,05	0,92	0,01	0,08	0,20
1000	1188	0,01	0,05	0,68	0,02	0,11	0,20	1189	0,02	0,08	0,87	0,14	0,71	0,21
	1184	0,02	0,04	0,75	0,01	0,08	0,20	1185	0,02	0,07	0,96	0,16	0,74	0,20
1001	1189	0,02	0,08	0,57	0,14	0,71	0,22	216	0,03	0,12	0,87	0,91	4,55	0,23
	1185	0,03	0,07	0,62	0,16	0,74	0,19	1186	0,02	0,11	0,95	0,89	4,58	0,21
1002	1190	0,76	3,99	1,03	0,39	0,94	0,07	1191	0,59	4,80	3,19	0,07	0,12	0,04
	895	0,29	4,20	0,39	0,07	0,33	0,17	131	0,44	5,01	1,92	0,13	0,63	0,25
1003	286	0,04	2,21	0,56	0,61	3,43	0,06	1192	0,04	2,58	1,58	0,16	0,69	0,09
	283	0,30	2,16	0,39	0,48	3,84	0,21	1190	0,22	2,53	0,78	0,14	0,57	0,26
1004	1192	0,17	2,65	1,30	0,19	0,70	0,17	1193	0,25	2,23	2,62	0,07	0,07	0,13
	1190	0,57	2,57	0,79	0,09	0,58	0,07	1191	0,65	2,15	2,13	0,12	0,37	0,05
1005	290	0,08	1,45	0,61	0,65	3,47	0,20	1194	0,07	1,39	1,83	0,16	0,59	0,20
	286	0,23	1,39	0,21	0,76	3,32	0,11	1192	0,24	1,33	1,36	0,09	0,57	0,10
1006	1194	0,02	1,41	1,40	0,16	0,59	0,17	1195	0,06	1,12	2,47	0,02	0,10	0,15
	1192	0,34	1,34	1,09	0,07	0,56	0,13	1193	0,40	1,06	2,15	0,12	0,19	0,12
1007	217	0,10	0,48	0,56	0,71	3,57	0,25	1196	0,10	0,46	1,85	0,12	0,61	0,22
	290	0,15	0,43	0,40	0,74	3,45	0,19	1194	0,16	0,41	1,68	0,08	0,62	0,16
1008	1196	0,09	0,47	1,36	0,12	0,61	0,20	218	0,07	0,36	2,36	0,02	0,11	0,17
	1194	0,19	0,41	1,26	0,08	0,62	0,18	1195	0,21	0,30	2,26	0,06	0,13	0,15
1009	1198	0,06	3,19	1,58	0,13	0,08	0,06	1199	0,54	1,03	0,51	1,32	3,77	0,12
	902	0,54	3,30	0,65	0,13	0,64	0,13	133	0,29	1,13	0,65	0,67	3,34	0,28
1010	1200	0,25	2,01	2,85	0,06	0,18	0,23	1201	0,23	2,14	1,39	0,05	0,18	0,29
	1197	0,74	1,91	2,06	0,03	0,19	0,10	1198	0,72	2,04	0,60	0,13	0,82	0,15
1011	1201	0,04	2,10	1,97	0,06	0,18	0,17	1202	0,14	1,58	0,89	0,47	1,70	0,10
	1198	0,11	2,09	1,01	0,07	0,80	0,37	1199	0,19	1,56	0,28	0,29	1,37	0,29
1012	1203	0,06	0,96	2,67	0,07	0,04	0,14	1204	0,03	1,18	1,50	0,07	0,26	0,17
	1200	0,41	0,89	2,28	0,04	0,09	0,19	1201	0,37	1,11	1,11	0,11	0,20	0,22
1013	1204	0,04	1,15	2,14	0,11	0,25	0,04	1205	0,07	1,32	0,87	0,31	0,72	0,12
	1201	0,21	1,10	1,70	0,12	0,20	0,46	1202	0,17	1,27	0,47	0,16	0,68	0,37
1014	219	0,06	0,30	2,57	0,01	0,04	0,05	1206	0,07	0,39	1,51	0,04	0,18	0,01
	1203	0,18	0,25	2,45	0,07	0,04	0,11	1204	0,16	0,34	1,38	0,04	0,35	0,05
1015	1206	0,09	0,38	2,11	0,04	0,18	0,13	220	0,13	0,57	0,73	0,26	1,28	0,12
	1204	0,15	0,34	2,02	0,08	0,34	0,13	1205	0,11	0,52	0,66	0,20	0,69	0,14
1016	1208	0,56	1,20	0,46	0,08	0,63	0,35	1209	0,36	2,19	2,44	0,15	0,47	0,30
	909	0,66	1,19	2,84	0,15	0,74	0,76	135	0,45	2,17	0,15	0,50	2,51	0,81
1017	1210	0,21	0,90	1,00	0,35	1,12	0,04	1211	0,05	0,55	0,69	0,12	0,25	0,09
	1207	0,09	0,85	1,30	0,56	1,18	0,17	1208	0,27	0,57	0,43	0,12	0,26	0,23
1018	1211	0,24	0,53	0,29	0,11	0,25	0,16	1212	0,09	2,06	0,48	0,02	0,15	0,18
	1208	0,07	0,59	1,05	0,16	0,26	0,14	1209	0,39	2,12	0,30	0,01	0,29	0,13
1019	1213	0,07	0,86	1,19	0,14	0,85	0,07	1214	0,23	0,64	0,50	0,10	0,20	0,08
	1210	0,15	0,88	1,07	0,37	0,89	0,16	1211	0,14	0,62	0,64	0,10	0,09	0,22
1020	1214	0,47	0,41	1,02	0,09	0,20	0,12	1215	0,27	1,43	0,26	0,01	0,05	0,12
	1211	0,04	0,51	0,35	0,09	0,09	0,13	1212	0,25	1,53	0,44	0,01	0,18	0,12
1021	221	0,01	0,49	1,65	0,24	1,18	0,11	1216	0,11	0,12	0,18	0,05	0,24	0,12
	1213	0,09	0,47	1,20	0,26	1,11	0,10	1214	0,21	0,13	0,63	0,05	0,24	0,14
1022	1216	1,05	0,38	3,04	0,05	0,24	0,21	222	1,48	1,76	0,72	0,10	0,52	0,23
	1214	0,31	0,53	0,89	0,03	0,24	0,05	1215	0,74	1,61	2,87	0,04	0,17	0,07
1023	1218	0,13	1,77	0,77	0,25	1,40	0,41	1219	0,31	0,24	1,39	0,48	2,96	0,09
	916	0,29	1,81	0,63	0,32	1,58	1,02	137	0,20	0,26	1,54	0,74	3,71	0,70
1024	1220	0,16	2,57	0,52	0,04	0,16	0,34	1221	0,13	1,24	0,80	0,22	0,52	0,14
	1217	0,21	2,57	0,43	0,10	0,84	0,21	1218	0,14	1,24	0,83	0,48	0,71	0,06
1025	1221	0,11	1,25	0,70	0,19	0,52	0,27	1222	0,15	0,17	1,27	0,68	2,89	0,15
	1218	0,14	1,25	0,16	0,42	0,72	0,25	1219	0,16	0,16	1,32	0,87	2,90	0,37
1026	1223	0,19	1,74	0,57	0,03	0,22	0,20	1224	0,37	0,82	1,24	0,14	0,55	0,16
	1220	0,16	1,80	0,57	0,03	0,19	0,25	1221	0,03	0,88	0,46	0,19	0,53	0,20
1027	1224	0,28	1,01	0,46	0,15	0,55	0,23	1225	0,04	0,27	1,47	0,56	3,08	0,09
	1221	0,06	0,97	0,33	0,16	0,53	0,16	1222	0,20	0,31	1,14	0,79	3,03	0,11
1028	223	1,32	1,73	0,56	0,11	0,56	0,14	1226	0,94	0,19	2,81	0,12	0,59	0,13
	1223	0,63	1,59	2,50	0,05	0,22	0,22	1224	0,25	0,33	0,88	0,13	0,60	0,21
1029	1226	0,12	0,25	0,44	0,12	0,59	0,14	224	0,03	0,24	1,78	0,64	3,22	0,08
	1224	0,16	0,26	0,26	0,15	0,60	0,14	1225	0,07	0,23	1,27	0,71	3,19	0,09
1030	1228	0,81	1,08	1,33	0,24	0,59	0,05	1229	0,51	1,82	0,76	0,03	0,09	0,01
	923	0,40	1,13	1,02	0,06	0,29	0,04	153	0,21	1,93	0,21	0,06	0,30	0,08
1031	1230	0,19	1,01	0,27	0,27	1,88	0,11	1231	0,07	0,75	0,99	0,10	0,36	0,07
	1227	0,11	0,97	0,39	0,32	2,17	0,11	1228	0,12	0,72	0,53	0,07	0,44	0,14
1032	1231	0,26	0,72	0,83	0,12	0,37	0,05	1232	0,15	0,66	0,77	0,04	0,10	0,03
	1228	0,60	0,73	0,53	0,04	0,45	0,02	1229	0,49	0,61	0,40	0,07	0,12	0,04
1033	1233	0,03	0,50	0,17	0,25	1,45	0,03	1234	0,02	0,41	0,73	0,09	0,27	0,05
	1230	0,10	0,50	0,16	0,44	1,57	0,06	1231	0,07	0,40	0,46	0,04	0,29	0,05
1034	1234	0,10	0,39	0,52	0,08	0,26	0,04	1235	0,07	0,29	0,76	0,01	0,06	0,05
	1231	0,21	0,37	0,29	0,03	0,28	0,03	1232	0,19	0,27	0,53	0,06	0,04	0,04
1035	244	0,03	0,17	0,11	0,27	1,35	0,02	1236	0,03	0,13	0,62	0,05	0,24	0,04

**CARATTERISTICHE MEDIANE: 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
	1233	0,04	0,16	0,06	0,32	1,39	0,03	1234	0,04	0,12	0,54	0,02	0,24	0,04
1036	1236	0,03	0,13	0,40	0,05	0,24	0,04	245	0,02	0,09	0,70	0,01	0,04	0,06
	1234	0,08	0,12	0,32	0,03	0,24	0,04	1235	0,08	0,08	0,63	0,03	0,03	0,05
1037	1238	0,36	1,14	1,50	0,32	0,92	0,28	1239	0,72	1,79	1,48	0,44	2,91	0,38
	930	0,46	1,18	0,45	0,07	0,35	0,40	155	0,75	1,80	0,51	1,08	5,38	0,31
1038	1240	0,12	0,75	0,79	0,06	0,08	0,10	1241	0,20	0,78	0,83	0,16	0,49	0,11
	1237	0,45	0,70	0,44	0,04	0,37	0,05	1238	0,52	0,76	0,47	0,16	0,18	0,06
1039	1241	0,03	0,79	1,10	0,14	0,48	0,15	1242	0,13	0,86	0,34	0,07	1,26	0,15
	1238	0,06	0,78	0,66	0,14	0,17	0,11	1239	0,08	0,84	0,33	0,61	2,23	0,13
1040	1243	0,06	0,33	0,76	0,05	0,07	0,08	1244	0,09	0,41	0,52	0,13	0,19	0,10
	1240	0,15	0,31	0,56	0,08	0,19	0,10	1241	0,17	0,40	0,31	0,07	0,09	0,12
1041	1244	0,03	0,42	0,77	0,17	0,20	0,08	1245	0,03	0,51	0,22	0,46	1,89	0,02
	1241	0,08	0,41	0,56	0,06	0,10	0,20	1242	0,09	0,50	0,17	0,57	1,75	0,16
1042	246	0,02	0,10	0,71	0,02	0,08	0,02	1246	0,03	0,14	0,42	0,08	0,40	0,04
	1243	0,08	0,09	0,65	0,07	0,06	0,07	1244	0,08	0,13	0,35	0,04	0,52	0,03
1043	1246	0,03	0,14	0,62	0,08	0,40	0,23	247	0,04	0,25	0,11	0,56	2,79	0,25
	1244	0,04	0,13	0,60	0,05	0,51	0,19	1245	0,07	0,25	0,18	0,28	1,80	0,18
1044	1248	0,42	0,54	0,81	0,32	1,31	0,54	1249	0,67	5,25	1,83	0,13	0,70	0,49
	937	0,53	0,63	1,03	0,11	0,57	0,58	157	1,42	5,39	0,55	0,50	2,50	0,66
1045	1250	0,28	1,70	0,47	0,26	1,58	0,31	1251	0,23	0,84	1,97	0,12	0,57	0,33
	1247	0,07	1,66	0,63	0,63	2,65	0,20	1248	0,44	0,88	1,61	0,13	0,37	0,21
1046	1251	0,11	0,67	0,79	0,14	0,57	0,25	1252	0,49	3,22	0,45	0,02	0,13	0,27
	1248	0,53	0,59	0,46	0,16	0,37	0,28	1249	0,17	3,13	0,14	0,03	0,85	0,29
1047	1253	0,25	0,70	0,75	0,60	2,18	0,16	1254	0,17	0,30	1,82	0,17	0,16	0,22
	1250	0,08	0,67	0,37	0,52	1,85	0,30	1251	0,17	0,30	2,24	0,08	0,13	0,35
1048	1254	0,55	0,36	0,56	0,13	0,15	0,23	1255	0,76	1,67	0,49	0,04	0,23	0,21
	1251	0,43	0,27	1,00	0,07	0,12	0,28	1252	0,22	1,53	0,87	0,04	0,34	0,25
1049	248	0,14	0,35	1,37	0,67	3,33	0,34	1256	0,09	0,19	1,30	0,10	0,49	0,36
	1253	0,25	0,36	0,53	0,22	1,85	0,34	1254	0,20	0,17	2,21	0,03	0,72	0,36
1050	1256	1,47	0,89	3,20	0,10	0,49	0,23	249	1,94	1,50	1,11	0,08	0,42	0,25
	1254	0,71	1,04	0,37	0,05	0,73	0,15	1255	1,17	1,35	4,35	0,03	0,09	0,18
1051	1258	0,22	0,97	2,00	0,31	1,06	0,39	1259	0,59	2,78	1,25	0,54	3,94	0,36
	944	0,32	0,90	0,81	0,15	0,75	1,04	159	1,01	2,86	1,30	1,12	5,58	0,68
1052	1260	0,47	3,02	0,59	0,01	0,09	0,52	1261	0,17	0,62	0,79	0,27	0,38	0,31
	1257	0,30	2,93	0,24	0,13	0,87	0,42	1258	0,53	0,51	0,64	0,38	0,93	0,24
1053	1261	0,18	0,78	2,05	0,24	0,37	0,52	1262	0,28	1,64	0,35	0,25	1,88	0,45
	1258	0,45	0,83	1,50	0,31	0,94	0,11	1259	0,05	1,59	0,86	1,08	2,47	0,22
1054	1263	0,74	1,46	0,41	0,02	0,04	0,39	1264	0,57	0,36	0,45	0,15	0,33	0,36
	1260	0,24	1,33	0,79	0,03	0,07	0,43	1261	0,41	0,18	0,93	0,15	0,31	0,39
1055	1264	0,18	0,16	1,87	0,16	0,33	0,44	1265	0,24	0,70	0,66	0,27	1,51	0,34
	1261	0,17	0,20	2,14	0,12	0,31	0,32	1262	0,08	0,67	0,48	0,87	1,74	0,23
1056	250	1,91	1,51	1,13	0,05	0,25	0,42	1266	1,44	0,88	3,13	0,05	0,24	0,40
	1263	1,14	1,35	4,24	0,02	0,14	0,39	1264	0,68	1,04	0,33	0,07	0,20	0,36
1057	1266	0,08	0,17	1,39	0,05	0,24	0,39	251	0,07	0,30	1,24	0,28	1,40	0,29
	1264	0,24	0,14	2,12	0,08	0,20	0,37	1265	0,23	0,28	0,54	0,44	1,45	0,27
1058	1267	0,40	1,29	0,81	0,28	0,84	0,05	1268	0,27	0,77	0,99	0,09	0,15	0,05
	953	0,28	1,28	1,07	0,12	0,60	0,14	954	0,15	0,76	1,21	0,14	0,70	0,18
1059	1268	0,29	0,77	0,95	0,11	0,15	0,07	1269	0,23	0,54	1,09	0,08	0,24	0,09
	954	0,14	0,75	1,04	0,14	0,70	0,17	955	0,08	0,54	1,16	0,07	0,37	0,20
1060	1269	0,19	0,54	1,08	0,09	0,25	0,10	1270	0,16	0,42	1,17	0,05	0,20	0,11
	955	0,09	0,53	1,08	0,07	0,37	0,18	161	0,07	0,42	1,14	0,05	0,27	0,19
1061	277	0,14	1,44	0,54	0,85	4,00	0,10	1271	0,07	1,07	0,73	0,08	0,68	0,12
	276	0,06	1,42	0,99	0,45	4,28	0,23	1267	0,11	1,04	0,84	0,09	0,69	0,29
1062	1271	0,15	1,08	0,81	0,11	0,68	0,20	1272	0,04	0,62	0,89	0,05	0,09	0,15
	1267	0,32	1,11	1,11	0,07	0,70	0,10	1268	0,21	0,64	1,11	0,13	0,31	0,08
1063	1272	0,17	0,64	1,02	0,04	0,09	0,12	1273	0,11	0,41	1,06	0,07	0,09	0,12
	1268	0,27	0,65	1,14	0,15	0,31	0,09	1269	0,21	0,42	1,15	0,07	0,20	0,09
1064	1273	0,15	0,42	1,16	0,07	0,09	0,10	1274	0,12	0,32	1,17	0,05	0,09	0,11
	1269	0,17	0,42	1,17	0,08	0,20	0,11	1270	0,14	0,32	1,16	0,05	0,19	0,12
1065	278	0,06	0,75	0,61	0,76	3,59	0,12	1275	0,03	0,62	0,63	0,11	0,57	0,14
	277	0,03	0,74	0,80	0,68	3,66	0,14	1271	0,04	0,61	0,67	0,17	0,58	0,16
1066	1275	0,08	0,62	0,82	0,10	0,57	0,16	1276	0,04	0,42	0,86	0,01	0,08	0,15
	1271	0,07	0,62	0,97	0,14	0,58	0,14	1272	0,02	0,42	0,94	0,09	0,14	0,14
1067	1276	0,08	0,43	1,03	0,01	0,08	0,15	1277	0,05	0,27	1,03	0,04	0,03	0,13
	1272	0,15	0,44	1,13	0,07	0,13	0,13	1273	0,11	0,28	1,10	0,07	0,07	0,12
1068	1277	0,08	0,28	1,19	0,03	0,03	0,13	1278	0,06	0,20	1,15	0,03	0,03	0,12
	1273	0,14	0,28	1,22	0,06	0,06	0,12	1274	0,12	0,20	1,17	0,05	0,09	0,11
1069	252	0,04	0,23	0,65	0,70	3,48	0,14	1279	0,04	0,21	0,60	0,11	0,54	0,16
	278	0,04	0,22	0,70	0,65	3,48	0,13	1275	0,04	0,19	0,61	0,12	0,55	0,15
1070	1279	0,04	0,21	0,84	0,11	0,54	0,15	1280	0,03	0,15	0,84	0,02	0,08	0,15
	1275	0,01	0,20	0,88	0,12	0,55	0,15	1276	0,02	0,14	0,87	0,04	0,09	0,15
1071	1280	0,03	0,15	1,05	0,02	0,08	0,15	1281	0,02	0,10	1,02	0,00	0,01	0,14
	1276	0,04	0,15	1,08	0,04	0,09	0,15	1277	0,03	0,10	1,04	0,03	0,02	0,13
1072	1281	0,02	0,10	1,21	0,00	0,01	0,14	253	0,01	0,07	1,14	0,00	0,00	0,12
	1277	0,06	0,10	1,22	0,03	0,02	0,13	1278	0,06	0,07	1,16	0,03	0,03	0,12
1073	1282	0,13	0,35	1,29	0,04	0,17	0,15	1283	0,13	0,35	1,26	0,04	0,16	0,14
	964	0,12	0,34	1,24	0,04	0,21	0,16	965	0,13	0,35	1,18	0,04	0,20	0,16
1074	1283	0,21	0,33	1,39	0,04	0,16	0,14	1284	0,25	0,47	1,30	0,09	0,49	0,14
	965	0,20	0,33	1,35	0,04	0,20	0,16	966	0,24	0,47	1,25	0,10	0,49	0,16
1075	1284	0,31	0,38	1,52	0,09	0,49	0,27	1285	0,47	1,17	1,32	0,67	2,95	0,24
	966	0,44	0,40	1,51	0,10	0,49	0,16	162	0,60	1,19	1,52	0,70	3,52	0,17

**CARATTERISTICHE MEDIANE: 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
1076	1274	0,11	0,31	1,27	0,05	0,09	0,11	1286	0,09	0,27	1,23	0,03	0,08	0,12
	1270	0,10	0,32	1,22	0,05	0,19	0,12	1282	0,08	0,28	1,18	0,04	0,16	0,13
1077	1286	0,07	0,26	1,36	0,04	0,08	0,12	1287	0,05	0,28	1,27	0,03	0,11	0,13
	1282	0,09	0,28	1,27	0,04	0,16	0,14	1283	0,09	0,30	1,21	0,02	0,14	0,14
1078	1287	0,04	0,27	1,43	0,03	0,11	0,12	1288	0,02	0,38	1,28	0,05	0,35	0,12
	1283	0,11	0,30	1,32	0,03	0,14	0,15	1284	0,13	0,41	1,27	0,09	0,41	0,15
1079	1288	0,07	0,43	1,53	0,05	0,34	0,19	1289	0,02	0,23	1,30	0,46	2,26	0,21
	1284	0,08	0,41	1,36	0,09	0,41	0,10	1285	0,12	0,20	1,53	0,42	2,42	0,11
1080	1278	0,07	0,20	1,31	0,03	0,03	0,12	1290	0,05	0,18	1,23	0,02	0,03	0,12
	1274	0,10	0,20	1,28	0,05	0,09	0,12	1286	0,09	0,18	1,21	0,04	0,09	0,12
1081	1290	0,05	0,18	1,39	0,02	0,03	0,11	1291	0,03	0,19	1,27	0,02	0,07	0,11
	1286	0,07	0,17	1,33	0,04	0,09	0,12	1287	0,06	0,19	1,25	0,02	0,07	0,12
1082	1291	0,02	0,20	1,46	0,02	0,07	0,10	1292	0,01	0,17	1,29	0,05	0,30	0,11
	1287	0,07	0,19	1,37	0,02	0,07	0,13	1288	0,07	0,15	1,31	0,08	0,35	0,13
1083	1292	0,01	0,19	1,49	0,05	0,30	0,15	1293	0,02	0,10	1,31	0,41	1,96	0,15
	1288	0,02	0,20	1,40	0,09	0,35	0,11	1289	0,01	0,10	1,39	0,39	2,00	0,11
1084	253	0,01	0,07	1,32	0,00	0,00	0,12	1294	0,02	0,07	1,22	0,00	0,01	0,11
	1278	0,07	0,07	1,32	0,03	0,03	0,12	1290	0,06	0,06	1,22	0,02	0,04	0,11
1085	1294	0,02	0,07	1,40	0,00	0,01	0,11	1295	0,02	0,07	1,27	0,01	0,05	0,10
	1290	0,06	0,06	1,38	0,02	0,04	0,11	1291	0,06	0,05	1,27	0,01	0,04	0,11
1086	1295	0,01	0,07	1,45	0,01	0,05	0,10	1296	0,01	0,05	1,31	0,06	0,29	0,10
	1291	0,04	0,06	1,42	0,01	0,04	0,11	1292	0,04	0,04	1,31	0,07	0,31	0,11
1087	1296	0,01	0,06	1,47	0,06	0,29	0,11	254	0,00	0,04	1,32	0,37	1,87	0,12
	1292	0,00	0,05	1,45	0,07	0,31	0,10	1293	0,01	0,04	1,34	0,37	1,89	0,11
1088	1298	0,27	0,51	0,86	0,11	0,62	0,12	1299	0,23	0,32	0,95	0,05	0,17	0,13
	977	0,25	0,51	1,26	0,16	0,81	0,16	978	0,21	0,32	1,32	0,02	0,08	0,16
1089	1299	0,15	0,35	0,87	0,05	0,17	0,13	1300	0,14	0,33	0,94	0,04	0,10	0,14
	978	0,13	0,35	1,10	0,02	0,08	0,16	979	0,12	0,32	1,15	0,04	0,19	0,16
1090	1300	0,08	0,33	0,85	0,03	0,10	0,13	1301	0,10	0,40	0,88	0,05	0,13	0,13
	979	0,08	0,33	1,03	0,04	0,19	0,17	164	0,09	0,40	1,04	0,04	0,21	0,18
1091	1302	0,05	0,34	1,18	0,67	3,37	0,19	1303	0,07	0,47	0,99	0,08	0,51	0,17
	1297	0,11	0,31	1,72	0,65	3,50	0,12	1298	0,08	0,44	1,14	0,14	0,62	0,11
1092	1303	0,02	0,42	0,96	0,09	0,51	0,12	1304	0,03	0,28	0,98	0,04	0,12	0,12
	1298	0,15	0,45	1,22	0,14	0,62	0,14	1299	0,12	0,30	1,12	0,02	0,06	0,14
1093	1304	0,04	0,29	0,91	0,04	0,12	0,12	1305	0,05	0,25	0,95	0,03	0,05	0,12
	1299	0,11	0,30	1,09	0,02	0,06	0,13	1300	0,10	0,26	1,08	0,04	0,11	0,13
1094	1305	0,06	0,26	0,85	0,03	0,05	0,12	1306	0,08	0,30	0,89	0,04	0,05	0,11
	1300	0,07	0,26	1,01	0,04	0,11	0,13	1301	0,08	0,30	1,02	0,05	0,13	0,13
1095	1307	0,02	0,15	1,19	0,59	2,97	0,15	1308	0,01	0,22	1,02	0,08	0,46	0,15
	1302	0,01	0,15	1,45	0,62	3,05	0,11	1303	0,02	0,22	1,09	0,12	0,51	0,11
1096	1308	0,01	0,19	1,07	0,08	0,46	0,12	1309	0,02	0,20	1,01	0,03	0,08	0,11
	1303	0,05	0,18	1,26	0,12	0,51	0,13	1304	0,05	0,19	1,09	0,01	0,05	0,13
1097	1309	0,02	0,20	0,98	0,03	0,08	0,12	1310	0,03	0,17	0,99	0,02	0,02	0,12
	1304	0,03	0,20	1,09	0,01	0,05	0,12	1305	0,05	0,17	1,05	0,03	0,06	0,12
1098	1310	0,03	0,17	0,89	0,02	0,02	0,12	1311	0,05	0,19	0,93	0,02	0,02	0,12
	1305	0,06	0,17	0,98	0,03	0,06	0,12	1306	0,07	0,19	1,00	0,04	0,06	0,12
1099	255	0,01	0,05	1,22	0,56	2,80	0,13	1312	0,01	0,06	1,05	0,09	0,44	0,13
	1307	0,01	0,05	1,30	0,57	2,84	0,11	1308	0,01	0,06	1,07	0,10	0,45	0,11
1100	1312	0,01	0,06	1,14	0,09	0,44	0,12	1313	0,01	0,07	1,04	0,01	0,07	0,12
	1308	0,04	0,05	1,20	0,10	0,45	0,12	1309	0,03	0,06	1,07	0,01	0,06	0,12
1101	1313	0,02	0,07	1,03	0,01	0,07	0,12	1314	0,02	0,06	1,02	0,00	0,01	0,12
	1309	0,05	0,05	1,08	0,01	0,06	0,12	1310	0,05	0,05	1,04	0,02	0,03	0,12
1102	1314	0,02	0,06	0,92	0,00	0,01	0,12	256	0,01	0,07	0,97	0,00	0,00	0,12
	1310	0,04	0,06	0,96	0,02	0,03	0,12	1311	0,05	0,07	0,99	0,02	0,02	0,12
1103	1315	0,20	0,53	0,67	0,06	0,16	0,10	1316	0,25	0,75	0,61	0,08	0,12	0,09
	988	0,09	0,53	0,97	0,05	0,26	0,20	989	0,14	0,74	0,90	0,10	0,51	0,18
1104	1316	0,25	0,74	0,46	0,07	0,12	0,08	1317	0,35	1,18	0,41	0,24	0,85	0,08
	989	0,17	0,74	1,00	0,10	0,51	0,19	990	0,27	1,17	0,91	0,17	0,84	0,17
1105	1317	0,20	1,11	0,16	0,29	0,86	0,24	1318	0,46	2,40	0,20	1,44	5,85	0,22
	990	0,41	1,17	1,11	0,17	0,84	0,13	165	0,71	2,45	1,14	1,34	6,72	0,21
1106	1306	0,09	0,31	0,76	0,04	0,05	0,11	1319	0,12	0,41	0,80	0,05	0,06	0,11
	1301	0,11	0,31	0,94	0,04	0,13	0,12	1315	0,14	0,41	0,96	0,06	0,13	0,12
1107	1319	0,09	0,41	0,61	0,05	0,06	0,12	1320	0,14	0,60	0,67	0,03	0,10	0,12
	1315	0,17	0,41	0,86	0,05	0,13	0,11	1316	0,22	0,61	0,91	0,11	0,22	0,11
1108	1320	0,03	0,59	0,40	0,04	0,10	0,14	1321	0,12	0,98	0,51	0,14	0,71	0,18
	1316	0,18	0,60	0,75	0,10	0,22	0,10	1317	0,27	1,00	0,88	0,13	0,77	0,12
1109	1321	0,07	0,96	0,15	0,13	0,71	0,13	1322	0,12	1,25	0,63	0,85	4,31	0,13
	1317	0,11	0,94	0,53	0,13	0,76	0,26	1318	0,07	1,23	1,11	0,77	4,53	0,23
1110	1311	0,04	0,19	0,77	0,02	0,02	0,12	1323	0,06	0,26	0,84	0,02	0,03	0,12
	1306	0,08	0,19	0,88	0,04	0,06	0,11	1319	0,10	0,27	0,94	0,04	0,03	0,12
1111	1323	0,04	0,26	0,61	0,03	0,03	0,12	1324	0,07	0,40	0,73	0,01	0,09	0,13
	1319	0,07	0,26	0,77	0,05	0,03	0,12	1320	0,11	0,41	0,88	0,05	0,12	0,13
1112	1324	0,04	0,39	0,41	0,01	0,09	0,14	1325	0,08	0,56	0,62	0,12	0,61	0,14
	1320	0,01	0,39	0,61	0,07	0,12	0,13	1321	0,04	0,56	0,85	0,14	0,62	0,14
1113	1325	0,03	0,56	0,21	0,13	0,61	0,12	1326	0,06	0,70	0,69	0,78	3,85	0,10
	1321	0,04	0,55	0,43	0,15	0,63	0,17	1322	0,02	0,69	0,93	0,81	3,96	0,14
1114	256	0,01	0,07	0,80	0,00	0,00	0,12	1327	0,02	0,09	0,88	0,00	0,01	0,13
	1311	0,04	0,07	0,84	0,02	0,02	0,12	1323	0,04	0,09	0,92	0,02	0,01	0,12
1115	1327	0,02	0,09	0,65	0,00	0,01	0,13	1328	0,03	0,14	0,78	0,02	0,09	0,13
	1323	0,01	0,09	0,70	0,02	0,01	0,13	1324	0,02	0,14	0,84	0,03	0,10	0,13
1116	1328	0,03	0,14	0,46	0,02	0,09	0,13	1329	0,04	0,19	0,70	0,12	0,58	0,13



**CARATTERISTICHE MEDIANE: 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
	1324	0,02	0,13	0,52	0,03	0,10	0,13	1325	0,01	0,18	0,77	0,12	0,58	0,13
1117	1329	0,04	0,19	0,30	0,12	0,58	0,12	257	0,04	0,23	0,74	0,74	3,70	0,10
	1325	0,04	0,17	0,36	0,11	0,58	0,14	1326	0,03	0,22	0,81	0,74	3,73	0,12
1118	1331	0,11	0,73	0,96	0,09	0,30	0,15	1332	0,04	0,31	0,97	0,03	0,08	0,16
	1001	0,15	0,74	1,05	0,02	0,12	0,17	1002	0,07	0,32	1,06	0,03	0,13	0,18
1119	1332	0,08	0,31	0,97	0,04	0,08	0,15	1333	0,04	0,32	0,99	0,08	0,39	0,16
	1002	0,09	0,31	1,08	0,03	0,13	0,18	1003	0,05	0,33	1,09	0,11	0,54	0,19
1120	1333	0,10	0,32	1,00	0,06	0,38	0,15	1334	0,05	0,98	1,05	0,47	2,82	0,13
	1003	0,06	0,34	1,13	0,11	0,54	0,22	167	0,12	0,99	1,13	0,56	2,80	0,20
1121	1335	0,04	0,72	0,87	0,21	1,39	0,08	1336	0,03	0,54	0,96	0,08	0,20	0,09
	1330	0,05	0,70	0,89	0,39	1,60	0,18	1331	0,08	0,53	0,95	0,02	0,10	0,17
1122	1336	0,03	0,55	0,94	0,08	0,20	0,12	1337	0,05	0,25	0,98	0,01	0,04	0,12
	1331	0,07	0,56	1,05	0,02	0,10	0,14	1332	0,02	0,26	1,08	0,02	0,04	0,14
1123	1337	0,07	0,26	0,98	0,02	0,04	0,11	1338	0,01	0,23	1,01	0,11	0,37	0,10
	1332	0,07	0,26	1,09	0,03	0,04	0,15	1333	0,02	0,23	1,13	0,08	0,37	0,14
1124	1338	0,06	0,23	1,00	0,11	0,37	0,12	1339	0,03	0,33	1,03	0,54	3,14	0,11
	1333	0,07	0,23	1,06	0,09	0,37	0,13	1334	0,04	0,32	1,13	0,73	3,13	0,13
1125	1340	0,01	0,34	0,84	0,22	1,29	0,11	1341	0,01	0,28	0,94	0,05	0,16	0,10
	1335	0,05	0,32	0,87	0,34	1,36	0,13	1336	0,06	0,27	0,94	0,02	0,13	0,12
1126	1341	0,02	0,28	0,92	0,05	0,16	0,11	1342	0,01	0,16	0,98	0,01	0,03	0,10
	1336	0,02	0,27	0,97	0,02	0,13	0,11	1337	0,04	0,15	1,02	0,01	0,01	0,11
1127	1342	0,02	0,17	0,97	0,01	0,03	0,10	1343	0,01	0,11	1,02	0,10	0,38	0,10
	1337	0,04	0,17	1,03	0,01	0,01	0,11	1338	0,01	0,11	1,09	0,04	0,38	0,11
1128	1343	0,02	0,11	1,00	0,10	0,38	0,10	1344	0,01	0,13	1,05	0,57	3,08	0,11
	1338	0,05	0,11	1,03	0,04	0,38	0,12	1339	0,03	0,13	1,12	0,71	3,13	0,13
1129	258	0,01	0,10	0,86	0,26	1,28	0,12	1345	0,01	0,09	0,93	0,03	0,15	0,11
	1340	0,03	0,09	0,87	0,29	1,28	0,12	1341	0,03	0,08	0,93	0,01	0,15	0,10
1130	1345	0,02	0,09	0,92	0,03	0,15	0,11	1346	0,01	0,06	0,98	0,01	0,03	0,10
	1341	0,02	0,08	0,93	0,01	0,15	0,11	1342	0,03	0,05	1,00	0,00	0,03	0,10
1131	1346	0,01	0,06	0,97	0,01	0,03	0,10	1347	0,01	0,04	1,03	0,08	0,38	0,11
	1342	0,01	0,05	0,99	0,00	0,03	0,10	1343	0,01	0,03	1,05	0,05	0,37	0,11
1132	1347	0,01	0,04	1,00	0,08	0,38	0,10	259	0,01	0,04	1,07	0,61	3,04	0,12
	1343	0,02	0,03	1,01	0,06	0,37	0,11	1344	0,01	0,04	1,09	0,66	3,06	0,12
1133	1348	0,06	0,78	0,25	0,19	0,35	0,18	1349	0,04	0,61	0,35	0,20	0,24	0,11
	1012	0,08	0,79	0,61	0,22	1,09	0,12	1013	0,06	0,61	0,52	0,21	1,06	0,05
1134	1349	0,07	0,59	0,22	0,20	0,24	0,14	1350	0,06	0,53	0,23	0,16	0,31	0,07
	1013	0,07	0,59	0,50	0,21	1,06	0,04	1014	0,06	0,53	0,39	0,15	0,76	0,08
1135	1350	0,09	0,52	0,34	0,18	0,31	0,08	1351	0,08	0,50	0,24	0,11	0,26	0,04
	1014	0,10	0,52	0,54	0,15	0,76	0,09	168	0,09	0,50	0,36	0,11	0,56	0,14
1136	1230	0,03	0,65	0,13	0,28	1,06	0,13	1352	0,02	0,54	0,74	0,04	0,20	0,08
	1227	0,09	0,66	0,65	0,44	1,36	0,17	1348	0,07	0,55	0,20	0,18	0,25	0,23
1137	1352	0,04	0,57	0,18	0,02	0,20	0,11	1353	0,02	0,46	0,42	0,10	0,03	0,06
	1348	0,06	0,58	0,57	0,10	0,26	0,06	1349	0,04	0,47	0,25	0,21	0,29	0,11
1138	1353	0,05	0,46	0,26	0,08	0,03	0,03	1354	0,04	0,40	0,27	0,12	0,06	0,03
	1349	0,07	0,47	0,53	0,21	0,29	0,07	1350	0,05	0,41	0,30	0,16	0,29	0,08
1139	1354	0,06	0,40	0,35	0,11	0,06	0,05	1355	0,05	0,37	0,24	0,10	0,08	0,05
	1350	0,07	0,40	0,55	0,17	0,30	0,05	1351	0,06	0,37	0,35	0,11	0,25	0,05
1140	1233	0,04	0,37	0,21	0,17	0,54	0,04	1356	0,04	0,33	0,58	0,01	0,09	0,04
	1230	0,04	0,36	0,39	0,13	0,65	0,08	1352	0,03	0,31	0,36	0,09	0,11	0,09
1141	1356	0,03	0,34	0,24	0,02	0,09	0,05	1357	0,02	0,29	0,40	0,03	0,01	0,04
	1352	0,03	0,34	0,47	0,05	0,11	0,04	1353	0,03	0,29	0,21	0,11	0,05	0,03
1142	1357	0,03	0,29	0,32	0,03	0,01	0,03	1358	0,02	0,25	0,26	0,05	0,01	0,02
	1353	0,03	0,29	0,50	0,09	0,04	0,03	1354	0,03	0,25	0,24	0,13	0,07	0,04
1143	1358	0,03	0,25	0,39	0,05	0,01	0,02	1359	0,02	0,23	0,24	0,05	0,02	0,04
	1354	0,03	0,25	0,53	0,12	0,07	0,04	1355	0,03	0,23	0,32	0,10	0,09	0,06
1144	244	0,03	0,13	0,24	0,08	0,42	0,02	1360	0,03	0,11	0,49	0,01	0,06	0,03
	1233	0,03	0,11	0,29	0,09	0,43	0,03	1356	0,03	0,10	0,42	0,02	0,07	0,05
1145	1360	0,02	0,11	0,31	0,01	0,06	0,03	1361	0,02	0,10	0,34	0,00	0,01	0,03
	1356	0,02	0,11	0,37	0,03	0,07	0,03	1357	0,02	0,09	0,28	0,03	0,01	0,03
1146	1361	0,02	0,10	0,38	0,00	0,01	0,03	1362	0,01	0,09	0,24	0,00	0,00	0,02
	1357	0,01	0,10	0,44	0,03	0,01	0,03	1358	0,01	0,09	0,22	0,05	0,01	0,02
1147	1362	0,02	0,09	0,44	0,00	0,00	0,02	260	0,01	0,08	0,25	0,00	0,00	0,03
	1358	0,00	0,09	0,49	0,05	0,01	0,02	1359	0,01	0,08	0,28	0,05	0,02	0,04
1148	1363	0,13	0,46	0,46	0,08	0,17	0,04	1364	0,13	0,46	0,25	0,05	0,20	0,05
	1021	0,16	0,46	0,82	0,07	0,35	0,20	1022	0,16	0,46	0,51	0,06	0,32	0,20
1149	1364	0,16	0,44	0,39	0,05	0,21	0,05	1365	0,17	0,48	0,25	0,29	0,88	0,09
	1022	0,22	0,45	1,05	0,06	0,32	0,20	1023	0,23	0,49	0,74	0,10	0,49	0,17
1150	1365	0,22	0,42	0,26	0,32	0,88	0,25	1124	0,25	0,70	0,32	1,83	7,91	0,22
	1023	0,39	0,46	1,37	0,10	0,49	0,28	124	0,43	0,73	1,20	1,83	9,16	0,31
1151	1355	0,05	0,36	0,41	0,09	0,08	0,07	1366	0,05	0,35	0,27	0,06	0,07	0,06
	1351	0,07	0,36	0,61	0,13	0,26	0,04	1363	0,07	0,35	0,41	0,06	0,19	0,03
1152	1366	0,04	0,34	0,43	0,06	0,07	0,06	1367	0,04	0,35	0,30	0,04	0,19	0,06
	1363	0,08	0,35	0,70	0,08	0,20	0,03	1364	0,08	0,36	0,53	0,08	0,11	0,02
1153	1367	0,03	0,34	0,39	0,04	0,19	0,05	1368	0,03	0,38	0,35	0,16	0,82	0,06
	1364	0,06	0,35	0,77	0,06	0,11	0,05	1365	0,06	0,39	0,73	0,09	1,01	0,02
1154	1368	0,07	0,40	0,30	0,13	0,82	0,12	1129	0,04	0,35	0,58	1,16	6,06	0,15
	1365	0,10	0,37	0,75	0,08	1,00	0,20	1124	0,13	0,33	1,14	1,04	6,32	0,17
1155	1359	0,03	0,23	0,44	0,05	0,02	0,04	1369	0,03	0,22	0,30	0,03	0,01	0,05
	1355	0,03	0,23	0,58	0,09	0,08	0,05	1366	0,03	0,22	0,41	0,06	0,10	0,06
1156	1369	0,02	0,22	0,46	0,03	0,01	0,06	1370	0,02	0,22	0,38	0,04	0,12	0,06
	1366	0,02	0,21	0,63	0,06	0,10	0,05	1367	0,02	0,21	0,55	0,03	0,06	0,05

**CARATTERISTICHE MEDIANE: 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
1157	1370	0,03	0,22	0,44	0,04	0,12	0,06	1371	0,02	0,20	0,49	0,15	0,75	0,06
	1367	0,03	0,21	0,67	0,04	0,06	0,05	1368	0,04	0,19	0,74	0,17	0,81	0,05
1158	1371	0,01	0,21	0,41	0,15	0,75	0,10	1134	0,02	0,20	0,66	1,12	5,57	0,09
	1368	0,01	0,21	0,62	0,20	0,82	0,06	1129	0,01	0,19	0,91	1,19	5,68	0,06
1159	260	0,02	0,08	0,49	0,00	0,00	0,03	1372	0,02	0,08	0,34	0,00	0,01	0,05
	1359	0,01	0,07	0,54	0,05	0,02	0,04	1369	0,01	0,07	0,39	0,04	0,04	0,05
1160	1372	0,02	0,08	0,51	0,00	0,01	0,05	1373	0,02	0,07	0,46	0,02	0,10	0,06
	1369	0,02	0,07	0,57	0,04	0,04	0,05	1370	0,02	0,06	0,52	0,02	0,08	0,06
1161	1373	0,02	0,07	0,51	0,02	0,10	0,06	1374	0,01	0,07	0,59	0,15	0,73	0,07
	1370	0,02	0,07	0,58	0,01	0,08	0,06	1371	0,02	0,06	0,66	0,15	0,74	0,07
1162	1374	0,01	0,07	0,50	0,15	0,73	0,08	211	0,01	0,07	0,71	1,08	5,38	0,08
	1371	0,01	0,07	0,56	0,15	0,74	0,06	1134	0,01	0,06	0,78	1,08	5,42	0,06
1163	1375	0,21	0,18	0,62	0,18	0,65	0,30	1376	0,28	0,55	0,66	0,09	0,06	0,28
	1030	0,05	0,15	1,32	0,11	0,53	0,08	1031	0,13	0,52	1,36	0,12	0,60	0,08
1164	1376	0,21	0,52	0,53	0,10	0,06	0,31	1377	0,30	0,98	0,71	0,07	0,44	0,29
	1031	0,16	0,51	1,11	0,12	0,60	0,05	1032	0,26	0,97	1,29	0,09	0,46	0,05
1165	1377	0,03	0,87	0,73	0,07	0,43	0,19	227	0,31	2,34	0,94	0,62	3,62	0,19
	1032	0,39	0,95	0,80	0,09	0,46	0,13	151	0,65	2,41	1,33	0,81	4,06	0,13
1166	1302	0,07	0,11	0,79	1,12	5,02	0,23	1378	0,10	0,15	0,71	0,14	0,60	0,23
	1297	0,22	0,11	1,18	0,73	5,10	0,16	1375	0,25	0,17	1,08	0,06	0,74	0,20
1167	1378	0,08	0,14	0,66	0,15	0,60	0,14	1379	0,13	0,39	0,73	0,02	0,25	0,17
	1375	0,16	0,16	1,20	0,10	0,75	0,22	1376	0,22	0,41	1,28	0,11	0,14	0,28
1168	1379	0,10	0,38	0,52	0,03	0,24	0,16	1380	0,15	0,80	0,61	0,05	0,11	0,19
	1376	0,11	0,40	1,12	0,11	0,14	0,28	1377	0,18	0,82	1,27	0,13	0,40	0,31
1169	1380	0,09	0,75	0,45	0,09	0,12	0,30	231	0,15	1,09	0,34	1,39	4,31	0,18
	1377	0,12	0,71	1,11	0,20	0,42	0,26	227	0,11	1,05	1,02	0,91	3,93	0,14
1170	1307	0,05	0,07	0,78	0,99	4,65	0,15	1381	0,03	0,15	0,81	0,12	0,56	0,11
	1302	0,10	0,08	1,03	0,92	4,70	0,13	1378	0,12	0,17	1,06	0,24	0,65	0,12
1171	1381	0,10	0,13	0,67	0,13	0,56	0,06	1382	0,08	0,26	0,80	0,03	0,15	0,04
	1378	0,07	0,16	1,02	0,22	0,64	0,15	1379	0,09	0,29	1,17	0,05	0,10	0,13
1172	1382	0,13	0,25	0,57	0,02	0,15	0,03	1383	0,13	0,24	0,78	0,06	0,25	0,03
	1379	0,08	0,27	0,94	0,06	0,10	0,15	1380	0,09	0,27	1,16	0,19	0,74	0,12
1173	1383	0,27	0,34	0,34	0,08	0,25	0,12	235	0,31	0,57	0,24	0,77	2,67	0,17
	1380	0,20	0,25	0,96	0,11	0,71	0,08	231	0,16	0,49	0,85	0,19	2,37	0,03
1174	255	0,02	0,03	0,77	0,90	4,51	0,12	1384	0,01	0,08	0,84	0,11	0,56	0,05
	1307	0,04	0,03	0,89	0,91	4,53	0,11	1381	0,03	0,07	0,96	0,15	0,58	0,06
1175	1384	0,03	0,08	0,63	0,11	0,56	0,05	1385	0,02	0,13	0,79	0,01	0,07	0,04
	1381	0,13	0,06	0,82	0,16	0,58	0,06	1382	0,12	0,11	1,00	0,01	0,06	0,05
1176	1385	0,12	0,15	0,43	0,01	0,07	0,04	1386	0,11	0,20	0,66	0,06	0,29	0,06
	1382	0,28	0,12	0,76	0,01	0,06	0,04	1383	0,27	0,17	1,16	0,18	0,38	0,05
1177	1386	0,64	0,31	0,77	0,06	0,29	0,13	243	0,84	0,71	0,77	0,40	2,01	0,22
	1383	0,33	0,37	0,64	0,20	0,38	0,06	235	0,54	0,65	1,85	0,25	2,16	0,05
1178	1339	0,02	0,24	0,51	1,29	6,49	0,15	1302	0,05	0,11	1,63	1,07	5,01	0,13
	1334	0,20	0,27	0,51	1,34	6,59	0,21	1297	0,17	0,12	1,70	1,02	5,18	0,26
1179	1344	0,02	0,11	0,49	1,26	6,37	0,10	1307	0,01	0,08	1,65	0,94	4,65	0,10
	1339	0,05	0,11	0,54	1,33	6,41	0,18	1302	0,05	0,08	1,66	0,91	4,70	0,19
1180	259	0,01	0,04	0,50	1,27	6,36	0,12	255	0,01	0,03	1,68	0,90	4,51	0,11
	1344	0,01	0,04	0,52	1,30	6,37	0,15	1307	0,01	0,03	1,68	0,91	4,53	0,15
1181	1388	0,10	0,90	0,19	0,49	2,27	0,19	1210	0,10	0,73	0,27	1,40	6,50	0,04
	1387	0,06	0,88	0,33	0,56	2,50	0,14	1207	0,14	0,72	0,56	0,92	6,15	0,09
1182	1389	0,14	0,12	0,26	0,52	2,21	0,08	1213	0,21	0,71	0,27	1,21	6,43	0,05
	1388	0,09	0,09	0,38	0,51	2,76	0,11	1210	0,03	0,68	0,65	1,10	5,94	0,03
1183	294	0,54	0,74	0,15	0,30	1,48	0,33	221	0,27	0,69	0,81	1,28	6,40	0,27
	1389	0,42	0,72	1,16	0,47	2,73	0,04	1213	0,14	0,71	0,30	1,29	6,08	0,11
1184	1250	0,08	0,62	0,70	1,04	4,59	0,37	1391	0,42	2,85	0,95	0,28	1,67	0,10
	1247	0,36	0,57	0,50	0,70	5,18	0,18	1390	0,15	2,79	0,23	0,36	1,50	0,49
1185	1253	0,59	0,96	0,16	0,94	5,06	0,14	1392	0,55	0,80	0,22	0,32	1,56	0,06
	1250	0,34	0,78	0,81	0,87	4,91	0,26	1391	0,38	0,62	0,80	0,37	1,56	0,19
1186	248	0,68	1,54	2,32	1,11	5,55	0,16	295	1,34	1,75	0,38	0,27	1,36	0,18
	1253	0,09	1,66	0,36	1,15	5,22	0,15	1392	0,74	1,63	3,04	0,33	1,69	0,18
1187	1394	0,36	1,26	0,72	0,11	1,09	0,11	1395	0,15	0,43	0,65	0,12	0,47	0,14
	1048	0,24	1,23	0,46	0,09	0,43	0,58	1049	0,16	0,44	0,26	0,04	0,18	0,50
1188	1395	0,17	0,39	0,88	0,06	0,49	0,11	1396	0,31	1,47	0,84	0,40	0,77	0,16
	1049	0,33	0,41	0,65	0,04	0,18	0,42	1050	0,57	1,53	0,43	0,12	0,61	0,31
1189	1396	0,22	1,30	1,24	0,40	0,77	0,39	1157	0,62	3,49	1,14	1,54	7,72	0,46
	1050	0,92	1,44	1,08	0,12	0,61	0,53	127	1,35	3,64	1,02	1,85	9,26	0,46
1190	1397	0,33	2,39	0,15	0,01	0,19	0,37	1398	0,10	1,21	0,46	0,02	0,24	0,30
	1393	0,10	2,30	0,17	0,04	0,85	0,22	1394	0,34	1,13	0,53	0,09	0,53	0,16
1191	1398	0,18	1,31	0,84	0,02	0,24	0,29	1399	0,10	0,34	0,48	0,03	0,26	0,25
	1394	0,29	1,33	1,01	0,02	0,55	0,17	1395	0,07	0,34	0,64	0,16	0,28	0,14
1192	1399	0,14	0,32	1,21	0,03	0,26	0,24	1400	0,10	1,26	0,51	0,26	0,69	0,20
	1395	0,16	0,33	0,91	0,10	0,30	0,15	1396	0,11	1,26	0,40	0,05	1,03	0,12
1193	1400	0,10	1,27	1,45	0,22	0,69	0,37	1162	0,25	2,05	0,30	0,76	5,22	0,40
	1396	0,39	1,17	0,66	0,04	1,03	0,23	1157	0,23	1,96	1,28	1,15	5,70	0,21
1194	1401	0,44	1,35	0,29	0,00	0,12	0,33	1402	0,30	0,64	0,20	0,02	0,08	0,32
	1397	0,19	1,22	0,44	0,01	0,25	0,30	1398	0,33	0,52	0,69	0,02	0,24	0,29
1195	1402	0,08	0,51	1,00	0,01	0,08	0,33	1403	0,17	0,21	0,33	0,02	0,14	0,31
	1398	0,08	0,54	1,08	0,02	0,24	0,28	1399	0,04	0,21	0,44	0,07	0,09	0,26
1196	1403	0,07	0,21	1,26	0,01	0,14	0,31	1404	0,19	0,65	0,22	0,19	0,60	0,29
	1399	0,19	0,21	1,17	0,07	0,09	0,26	1400	0,07	0,60	0,40	0,03	0,70	0,24
1197	1404	0,03	0,66	1,30	0,19	0,60	0,37	1167	0,13	1,14	0,46	0,78	4,42	0,32

**CARATTERISTICHE MEDIANE: 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
1198	1400	0,15	0,63	1,02	0,06	0,71	0,18	1162	0,05	1,11	0,87	1,22	4,68	0,15
	296	0,88	0,52	0,65	0,09	0,43	0,46	1405	0,69	0,43	0,97	0,00	0,02	0,44
	1401	0,49	0,44	1,88	0,03	0,05	0,29	1402	0,30	0,50	0,30	0,00	0,15	0,27
1199	1405	0,10	0,28	0,86	0,00	0,02	0,37	1406	0,14	0,10	0,14	0,02	0,08	0,35
	1402	0,22	0,26	1,25	0,01	0,15	0,33	1403	0,26	0,08	0,29	0,05	0,05	0,32
1200	1406	0,03	0,08	1,15	0,02	0,08	0,34	1407	0,07	0,19	0,19	0,11	0,56	0,32
	1403	0,06	0,07	1,20	0,04	0,05	0,33	1404	0,08	0,18	0,29	0,05	0,59	0,30
1201	1407	0,04	0,20	1,14	0,11	0,56	0,34	214	0,07	0,35	0,57	0,83	4,13	0,29
	1404	0,05	0,18	1,11	0,05	0,59	0,28	1167	0,03	0,34	0,66	0,95	4,21	0,23
1202	1409	0,31	1,12	0,63	0,09	0,94	0,09	1410	0,18	0,45	0,51	0,15	0,38	0,03
	1062	0,26	1,11	0,58	0,06	0,32	0,61	1063	0,18	0,46	0,27	0,05	0,26	0,52
1203	1410	0,21	0,44	0,73	0,09	0,39	0,08	1411	0,28	1,03	0,69	0,40	0,76	0,04
	1063	0,29	0,44	0,81	0,05	0,26	0,44	1064	0,43	1,06	0,47	0,09	0,47	0,33
1204	1411	0,26	0,88	1,01	0,41	0,76	0,25	1145	0,51	2,55	0,96	1,54	7,44	0,31
	1064	0,73	0,99	1,20	0,09	0,47	0,51	126	1,04	2,65	0,99	1,78	8,91	0,45
1205	1412	0,26	1,89	0,15	0,01	0,12	0,23	1413	0,09	1,05	0,37	0,03	0,17	0,15
	1408	0,10	1,82	0,16	0,04	0,70	0,09	1409	0,26	0,99	0,40	0,11	0,42	0,03
1206	1413	0,14	1,12	0,68	0,03	0,17	0,14	1414	0,07	0,37	0,40	0,04	0,21	0,10
	1409	0,23	1,14	0,86	0,05	0,44	0,04	1410	0,08	0,38	0,56	0,18	0,20	0,03
1207	1414	0,11	0,36	0,97	0,04	0,21	0,08	1415	0,07	0,89	0,43	0,25	0,71	0,04
	1410	0,14	0,38	0,85	0,12	0,21	0,03	1411	0,11	0,90	0,50	0,06	0,97	0,06
1208	1415	0,09	0,91	1,16	0,21	0,70	0,20	1149	0,19	1,46	0,31	0,79	5,17	0,23
	1411	0,29	0,83	0,72	0,07	0,97	0,27	1145	0,19	1,39	1,12	1,07	5,60	0,24
1209	1416	0,34	1,08	0,26	0,00	0,02	0,17	1417	0,25	0,57	0,20	0,01	0,02	0,15
	1412	0,16	0,99	0,36	0,01	0,18	0,17	1413	0,26	0,47	0,56	0,03	0,17	0,14
1210	1417	0,06	0,46	0,78	0,01	0,02	0,16	1418	0,12	0,25	0,29	0,01	0,09	0,13
	1413	0,05	0,48	0,88	0,03	0,17	0,13	1414	0,04	0,25	0,42	0,08	0,04	0,10
1211	1418	0,05	0,25	1,00	0,00	0,09	0,13	1419	0,14	0,46	0,24	0,18	0,62	0,10
	1414	0,14	0,25	0,99	0,08	0,04	0,11	1415	0,06	0,42	0,51	0,04	0,68	0,08
1212	1419	0,02	0,47	1,05	0,18	0,62	0,18	1153	0,09	0,80	0,40	0,83	4,52	0,14
	1415	0,11	0,45	0,90	0,07	0,69	0,02	1149	0,03	0,78	0,78	1,20	4,74	0,05
1213	297	0,68	0,36	0,49	0,06	0,29	0,08	1420	0,54	0,36	0,81	0,00	0,00	0,08
	1416	0,38	0,30	1,50	0,01	0,08	0,20	1417	0,24	0,42	0,25	0,01	0,01	0,20
1214	1420	0,07	0,24	0,68	0,00	0,00	0,14	1421	0,10	0,12	0,07	0,01	0,07	0,13
	1417	0,18	0,22	1,00	0,01	0,01	0,14	1418	0,21	0,10	0,30	0,04	0,07	0,14
1215	1421	0,02	0,10	0,92	0,01	0,07	0,13	1422	0,05	0,14	0,22	0,12	0,58	0,11
	1418	0,06	0,09	0,98	0,03	0,07	0,13	1419	0,08	0,13	0,36	0,07	0,59	0,11
1216	1422	0,03	0,14	0,94	0,12	0,58	0,14	213	0,05	0,25	0,47	0,86	4,29	0,10
	1419	0,04	0,13	0,94	0,06	0,58	0,09	1153	0,02	0,24	0,58	0,95	4,36	0,05
1217	1242	0,12	0,58	0,43	0,28	0,95	0,19	1424	0,34	1,96	0,69	0,05	0,26	0,16
	1239	0,28	0,60	0,42	1,11	1,03	0,26	1423	0,18	1,93	0,24	0,11	0,58	0,57
1218	1245	0,36	0,44	0,27	0,22	0,65	0,08	1425	0,39	0,60	0,22	0,05	0,19	0,02
	1242	0,25	0,37	0,50	0,20	0,71	0,14	1424	0,21	0,50	0,59	0,09	0,32	0,16
1219	247	0,49	0,96	1,69	0,13	0,63	0,08	298	0,93	1,25	0,27	0,06	0,32	0,09
	1245	0,07	1,05	0,17	0,06	0,62	0,02	1425	0,49	1,16	2,10	0,04	0,23	0,05
1220	1426	0,23	0,17	0,41	0,17	0,64	0,31	1427	0,31	0,59	0,92	0,08	0,09	0,29
	1076	0,04	0,13	0,74	0,14	0,72	0,08	1077	0,12	0,55	0,78	0,12	0,58	0,08
1221	1427	0,37	0,56	0,52	0,09	0,09	0,32	1428	0,52	1,28	0,79	0,07	0,39	0,30
	1077	0,21	0,54	0,51	0,12	0,58	0,04	1078	0,35	1,25	0,74	0,08	0,42	0,05
1222	1428	0,04	1,11	0,36	0,08	0,37	0,44	240	0,65	4,19	0,44	0,64	2,88	0,40
	1078	0,55	1,21	0,47	0,08	0,42	0,14	150	1,18	4,29	1,03	0,83	4,14	0,19
1223	1289	0,10	0,20	0,36	1,01	5,01	0,23	1429	0,08	0,15	1,20	0,18	0,57	0,22
	1285	0,20	0,20	0,54	0,90	5,04	0,16	1426	0,20	0,17	0,94	0,09	0,69	0,21
1224	1429	0,11	0,14	0,40	0,18	0,58	0,13	1430	0,10	0,46	1,06	0,02	0,26	0,16
	1426	0,19	0,18	0,53	0,10	0,70	0,23	1427	0,26	0,51	0,96	0,10	0,14	0,28
1225	1430	0,10	0,46	0,27	0,04	0,26	0,13	1431	0,07	1,11	0,60	0,05	0,19	0,18
	1427	0,17	0,51	0,54	0,11	0,14	0,30	1428	0,30	1,16	0,93	0,13	0,32	0,34
1226	1431	0,15	1,05	0,49	0,11	0,16	0,33	241	0,13	0,93	0,20	1,15	3,01	0,27
	1428	0,17	0,98	0,21	0,19	0,33	0,25	240	0,20	0,87	0,76	0,44	2,53	0,19
1227	1293	0,15	0,10	0,26	0,94	4,84	0,15	1432	0,12	0,16	1,07	0,14	0,57	0,11
	1289	0,11	0,10	0,41	1,03	4,86	0,13	1429	0,10	0,18	1,09	0,20	0,66	0,11
1228	1432	0,27	0,14	0,22	0,15	0,58	0,06	1433	0,23	0,32	0,95	0,02	0,12	0,03
	1429	0,10	0,18	0,41	0,18	0,66	0,14	1430	0,08	0,36	1,08	0,05	0,11	0,11
1229	1433	0,27	0,31	0,25	0,02	0,12	0,02	1434	0,31	0,20	0,78	0,01	0,18	0,04
	1430	0,07	0,35	0,31	0,08	0,10	0,13	1431	0,11	0,23	0,82	0,12	0,61	0,10
1230	1434	0,49	0,37	0,18	0,07	0,17	0,09	242	0,51	0,50	0,57	0,21	0,96	0,24
	1431	0,35	0,22	0,59	0,05	0,58	0,11	241	0,32	0,36	0,35	0,42	0,79	0,05
1231	254	0,02	0,03	0,28	0,96	4,79	0,12	1435	0,00	0,10	0,93	0,12	0,59	0,07
	1293	0,15	0,03	0,33	1,01	4,80	0,10	1432	0,13	0,08	1,01	0,12	0,61	0,06
1232	1435	0,04	0,11	0,22	0,12	0,59	0,06	1436	0,03	0,17	0,74	0,01	0,07	0,05
	1432	0,30	0,06	0,26	0,12	0,60	0,06	1433	0,29	0,13	0,95	0,01	0,05	0,05
1233	1436	0,24	0,21	0,54	0,01	0,07	0,05	1437	0,23	0,26	0,44	0,02	0,10	0,06
	1433	0,54	0,16	0,25	0,02	0,05	0,05	1434	0,54	0,20	1,14	0,07	0,12	0,05
1234	1437	1,24	0,46	1,66	0,02	0,10	0,06	236	1,58	1,30	0,48	0,16	0,78	0,03
	1434	0,60	0,58	0,41	0,13	0,13	0,08	242	0,95	1,17	2,51	0,41	0,79	0,03
1235	1335	0,08	0,78	0,13	1,26	6,23	0,15	1289	0,05	0,21	1,40	1,01	5,01	0,13
	1330	0,18	0,79	0,30	1,21	6,35	0,21	1285	0,13	0,22	1,55	1,00	5,09	0,24
1236	1340	0,07	0,34	0,20	1,20	6,03	0,10	1293	0,02	0,10	1,42	0,95	4,84	0,10
	1335	0,04	0,34	0,21	1,23	6,08	0,18	1289	0,04	0,10	1,41	0,99	4,86	0,19
1237	258	0,01	0,08	0,25	1,20	6,00	0,11	254	0,01	0,03	1,49	0,96	4,79	0,10
	1340	0,04	0,08	0,22	1,21	6,01	0,15	1293	0,02	0,03	1,45	0,99	4,80	0,14

**CARATTERISTICHE MEDIANE: 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
1238	1439	0,26	2,94	0,24	0,17	0,83	0,09	1202	0,13	1,28	0,91	0,30	2,03	0,20
	1438	0,18	2,86	0,53	0,12	0,82	0,23	1199	0,52	1,20	1,25	0,97	1,87	0,08
1239	1440	0,41	0,67	0,48	0,23	1,05	0,05	1205	0,60	1,69	0,46	0,77	2,78	0,16
	1439	0,18	0,56	0,90	0,19	0,98	0,13	1202	0,03	1,58	1,74	0,59	2,44	0,02
1240	299	1,46	1,80	0,44	0,38	1,89	0,27	220	0,71	1,96	1,99	0,61	3,05	0,19
	1440	1,20	1,74	3,28	0,24	1,29	0,02	1205	0,45	2,01	0,87	0,37	2,90	0,08
1241	1441	0,34	1,39	0,78	0,27	0,88	0,24	1442	0,23	0,86	0,96	0,10	0,15	0,20
	1092	0,38	1,40	0,83	0,11	0,56	0,20	1093	0,29	0,87	1,12	0,14	0,68	0,18
1242	1442	0,26	0,89	0,83	0,10	0,15	0,20	1443	0,19	0,56	1,00	0,09	0,25	0,17
	1093	0,23	0,88	0,66	0,14	0,68	0,19	1094	0,17	0,56	0,95	0,09	0,43	0,17
1243	1443	0,17	0,57	0,89	0,09	0,25	0,16	1444	0,12	0,33	1,02	0,07	0,25	0,15
	1094	0,13	0,57	0,60	0,09	0,43	0,18	206	0,09	0,33	0,83	0,08	0,39	0,17
1244	1322	0,13	1,36	0,52	1,13	5,54	0,16	1445	0,09	1,13	0,74	0,12	0,79	0,13
	1318	0,12	1,31	1,00	0,86	5,77	0,16	1441	0,14	1,08	0,87	0,07	0,82	0,17
1245	1445	0,10	1,13	0,67	0,14	0,80	0,10	1446	0,02	0,70	0,87	0,04	0,10	0,11
	1441	0,22	1,15	0,87	0,08	0,83	0,15	1442	0,13	0,72	1,02	0,13	0,27	0,18
1246	1446	0,13	0,73	0,85	0,03	0,10	0,11	1447	0,07	0,44	0,98	0,07	0,09	0,11
	1442	0,22	0,74	0,80	0,13	0,27	0,16	1443	0,15	0,45	0,96	0,08	0,22	0,17
1247	1447	0,12	0,45	0,96	0,06	0,09	0,13	1448	0,08	0,24	1,03	0,06	0,12	0,12
	1443	0,15	0,46	0,77	0,08	0,22	0,15	1444	0,11	0,24	0,88	0,07	0,24	0,15
1248	1326	0,05	0,75	0,57	1,05	5,08	0,11	1449	0,03	0,64	0,68	0,14	0,70	0,09
	1322	0,03	0,74	0,79	1,02	5,19	0,13	1445	0,05	0,62	0,73	0,18	0,71	0,11
1249	1449	0,07	0,63	0,65	0,13	0,70	0,09	1450	0,04	0,46	0,83	0,01	0,08	0,10
	1445	0,06	0,61	0,76	0,16	0,70	0,10	1446	0,05	0,45	0,87	0,08	0,14	0,10
1250	1450	0,07	0,47	0,81	0,01	0,08	0,09	1451	0,03	0,29	0,93	0,03	0,05	0,10
	1446	0,10	0,47	0,82	0,06	0,13	0,11	1447	0,07	0,29	0,94	0,07	0,08	0,12
1251	1451	0,06	0,30	0,95	0,03	0,05	0,10	1452	0,03	0,15	0,98	0,03	0,05	0,11
	1447	0,11	0,30	0,87	0,06	0,08	0,12	1448	0,08	0,15	0,92	0,06	0,12	0,13
1252	257	0,04	0,25	0,61	0,98	4,90	0,11	1453	0,04	0,21	0,66	0,13	0,66	0,09
	1326	0,03	0,24	0,68	0,95	4,93	0,11	1449	0,04	0,20	0,68	0,14	0,66	0,10
1253	1453	0,04	0,21	0,65	0,13	0,66	0,10	1454	0,03	0,16	0,81	0,02	0,09	0,09
	1449	0,04	0,20	0,69	0,14	0,66	0,10	1450	0,04	0,15	0,82	0,03	0,11	0,09
1254	1454	0,04	0,16	0,79	0,02	0,09	0,09	1455	0,03	0,10	0,90	0,00	0,01	0,10
	1450	0,04	0,15	0,79	0,03	0,11	0,09	1451	0,04	0,09	0,90	0,03	0,03	0,10
1255	1455	0,02	0,10	0,92	0,00	0,01	0,10	300	0,01	0,05	0,94	0,00	0,00	0,11
	1451	0,05	0,10	0,91	0,02	0,03	0,10	1452	0,04	0,05	0,93	0,03	0,05	0,11
1256	1456	0,02	0,16	1,08	0,06	0,23	0,11	1457	0,06	0,22	1,07	0,08	0,35	0,10
	1101	0,07	0,16	0,55	0,09	0,45	0,16	1102	0,11	0,23	0,61	0,10	0,51	0,16
1257	1457	0,09	0,20	1,25	0,08	0,35	0,12	1458	0,15	0,52	1,13	0,25	0,98	0,14
	1102	0,17	0,22	0,51	0,10	0,51	0,13	1103	0,24	0,54	0,50	0,32	1,58	0,15
1258	1458	0,12	0,44	1,52	0,21	0,98	0,18	1219	0,25	1,11	1,21	1,87	8,76	0,24
	1103	0,40	0,50	0,54	0,32	1,58	0,26	137	0,53	1,17	0,56	1,72	8,60	0,52
1259	1448	0,09	0,25	1,06	0,05	0,12	0,13	1459	0,06	0,11	1,04	0,04	0,11	0,13
	1444	0,08	0,25	0,77	0,07	0,24	0,13	1456	0,05	0,11	0,79	0,07	0,26	0,13
1260	1459	0,07	0,12	1,16	0,04	0,11	0,14	1460	0,04	0,21	1,02	0,08	0,29	0,15
	1456	0,02	0,12	0,78	0,07	0,25	0,12	1457	0,03	0,22	0,69	0,03	0,08	0,14
1261	1460	0,06	0,20	1,26	0,07	0,29	0,16	1461	0,02	0,44	0,93	0,32	0,98	0,20
	1457	0,04	0,21	0,81	0,03	0,08	0,13	1458	0,05	0,45	0,58	0,27	1,30	0,16
1262	1461	0,02	0,47	1,40	0,34	0,98	0,15	1222	0,04	0,57	0,66	1,64	8,37	0,15
	1458	0,20	0,43	0,83	0,26	1,30	0,36	1219	0,18	0,53	0,59	1,97	8,15	0,29
1263	1452	0,06	0,16	1,07	0,02	0,05	0,11	1462	0,03	0,07	0,98	0,02	0,05	0,12
	1448	0,09	0,16	0,92	0,05	0,12	0,13	1459	0,07	0,06	0,86	0,04	0,16	0,14
1264	1462	0,04	0,07	1,16	0,02	0,05	0,12	1463	0,03	0,14	0,93	0,06	0,25	0,13
	1459	0,08	0,07	0,94	0,04	0,16	0,14	1460	0,06	0,13	0,75	0,06	0,05	0,15
1265	1463	0,02	0,14	1,25	0,06	0,25	0,12	1464	0,02	0,22	0,83	0,26	0,99	0,11
	1460	0,09	0,13	0,94	0,05	0,05	0,16	1461	0,08	0,21	0,61	0,29	1,27	0,15
1266	1464	0,01	0,24	1,30	0,28	1,00	0,07	1225	0,01	0,28	0,69	1,73	8,64	0,15
	1461	0,05	0,23	0,95	0,31	1,27	0,26	1222	0,04	0,27	0,53	1,79	8,15	0,17
1267	300	0,01	0,05	1,04	0,00	0,00	0,11	1465	0,01	0,03	0,92	0,00	0,02	0,11
	1452	0,06	0,06	0,99	0,02	0,05	0,11	1462	0,05	0,02	0,89	0,02	0,09	0,12
1268	1465	0,01	0,03	1,12	0,00	0,02	0,10	1466	0,02	0,05	0,85	0,03	0,16	0,09
	1462	0,06	0,02	1,05	0,02	0,09	0,12	1463	0,05	0,03	0,80	0,06	0,06	0,11
1269	1466	0,01	0,05	1,18	0,03	0,16	0,08	1467	0,02	0,07	0,75	0,23	1,16	0,05
	1463	0,05	0,04	1,08	0,07	0,06	0,11	1464	0,05	0,06	0,67	0,25	1,30	0,08
1270	1467	0,01	0,07	1,23	0,23	1,16	0,04	224	0,01	0,08	0,66	1,77	8,83	0,12
	1464	0,02	0,07	1,09	0,24	1,30	0,13	1225	0,02	0,08	0,58	1,72	8,48	0,10
1271	1468	0,13	0,79	0,68	0,24	1,18	0,24	1469	0,08	0,61	0,78	0,14	0,33	0,23
	1112	0,14	0,78	0,55	0,21	1,05	0,13	1113	0,11	0,59	0,48	0,27	1,33	0,11
1272	1469	0,14	0,59	0,42	0,15	0,33	0,24	1470	0,13	0,57	0,53	0,16	0,43	0,20
	1113	0,07	0,57	0,39	0,27	1,33	0,11	1114	0,05	0,55	0,32	0,19	0,94	0,10
1273	1470	0,15	0,55	0,31	0,18	0,43	0,21	1471	0,16	0,60	0,43	0,12	0,34	0,18
	1114	0,09	0,54	0,40	0,19	0,94	0,11	207	0,10	0,59	0,29	0,14	0,70	0,13
1274	1262	0,08	0,98	0,36	1,37	5,42	0,40	1472	0,04	0,61	1,38	0,24	0,90	0,31
	1259	0,24	1,00	0,86	1,03	6,15	0,19	1468	0,17	0,63	0,44	0,09	0,65	0,27
1275	1472	0,11	0,65	0,40	0,20	0,91	0,17	1473	0,08	0,47	0,89	0,04	0,10	0,19
	1468	0,15	0,65	0,57	0,16	0,66	0,18	1469	0,12	0,48	0,37	0,18	0,52	0,22
1276	1473	0,12	0,48	0,37	0,04	0,10	0,20	1474	0,12	0,43	0,64	0,11	0,13	0,21
	1469	0,14	0,48	0,46	0,19	0,52	0,19	1470	0,13	0,43	0,34	0,15	0,40	0,20
1277	1474	0,12	0,41	0,34	0,10	0,13	0,22	1475	0,13	0,45	0,49	0,09	0,13	0,22
	1470	0,13	0,42	0,43	0,17	0,40	0,19	1471	0,13	0,45	0,33	0,12	0,34	0,19
1278	1265	0,06	0,49	0,23	1,33	5,60	0,27	1476	0,05	0,40	1,12	0,16	0,67	0,18

**CARATTERISTICHE MEDIANE: 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
	1262	0,03	0,48	0,46	0,94	5,44	0,31	1472	0,02	0,39	0,79	0,38	0,70	0,28
1279	1476	0,05	0,42	0,29	0,14	0,67	0,20	1477	0,03	0,31	0,87	0,04	0,13	0,19
	1472	0,11	0,43	0,49	0,33	0,69	0,21	1473	0,10	0,32	0,51	0,08	0,20	0,19
1280	1477	0,06	0,32	0,33	0,04	0,13	0,19	1478	0,05	0,27	0,64	0,05	0,03	0,19
	1473	0,12	0,33	0,46	0,07	0,20	0,20	1474	0,11	0,28	0,42	0,10	0,12	0,21
1281	1478	0,06	0,27	0,36	0,04	0,03	0,20	1479	0,07	0,29	0,48	0,05	0,04	0,21
	1474	0,10	0,28	0,45	0,09	0,12	0,21	1475	0,10	0,29	0,37	0,09	0,13	0,22
1282	251	0,03	0,16	0,23	1,17	5,87	0,21	1480	0,03	0,14	0,95	0,15	0,76	0,11
	1265	0,03	0,15	0,31	0,92	5,51	0,33	1476	0,03	0,13	0,89	0,22	0,84	0,25
1283	1480	0,03	0,14	0,30	0,15	0,76	0,17	1481	0,02	0,11	0,78	0,02	0,10	0,15
	1476	0,02	0,14	0,36	0,24	0,84	0,19	1477	0,02	0,11	0,67	0,06	0,08	0,18
1284	1481	0,02	0,11	0,36	0,02	0,10	0,16	1482	0,01	0,10	0,59	0,00	0,01	0,17
	1477	0,04	0,12	0,41	0,05	0,08	0,18	1478	0,04	0,10	0,51	0,04	0,03	0,19
1285	1482	0,01	0,09	0,40	0,00	0,01	0,18	301	0,01	0,10	0,44	0,00	0,00	0,20
	1478	0,04	0,10	0,44	0,04	0,03	0,19	1479	0,04	0,10	0,40	0,05	0,04	0,21
1286	1483	0,21	0,66	0,33	0,09	0,23	0,18	1484	0,24	0,79	0,38	0,03	0,26	0,19
	1121	0,21	0,66	0,68	0,09	0,44	0,17	1122	0,23	0,79	0,41	0,04	0,19	0,17
1287	1484	0,25	0,76	0,33	0,05	0,27	0,19	1485	0,29	0,99	0,43	0,30	0,91	0,22
	1122	0,32	0,77	0,93	0,04	0,19	0,18	1123	0,37	1,00	0,65	0,13	0,63	0,16
1288	1485	0,26	0,89	0,42	0,32	0,91	0,40	1178	0,38	1,55	0,53	1,85	8,30	0,39
	1123	0,57	0,95	1,30	0,13	0,63	0,26	129	0,70	1,61	1,16	1,91	9,55	0,28
1289	1475	0,11	0,44	0,35	0,09	0,13	0,23	1486	0,12	0,51	0,40	0,05	0,11	0,22
	1471	0,13	0,44	0,47	0,14	0,34	0,18	1483	0,15	0,52	0,34	0,06	0,26	0,17
1290	1486	0,08	0,50	0,36	0,05	0,11	0,22	1487	0,11	0,62	0,34	0,05	0,23	0,22
	1483	0,14	0,51	0,55	0,09	0,26	0,17	1484	0,17	0,63	0,42	0,06	0,07	0,17
1291	1487	0,04	0,60	0,36	0,04	0,22	0,19	1488	0,08	0,79	0,33	0,17	0,85	0,17
	1484	0,10	0,62	0,62	0,04	0,07	0,19	1485	0,14	0,80	0,64	0,10	1,09	0,17
1292	1488	0,10	0,81	0,37	0,15	0,85	0,29	1182	0,09	0,80	0,60	1,20	6,39	0,31
	1485	0,15	0,76	0,67	0,09	1,08	0,16	1178	0,16	0,75	1,22	1,15	6,65	0,15
1293	1479	0,06	0,28	0,39	0,05	0,04	0,21	1489	0,06	0,33	0,37	0,03	0,03	0,22
	1475	0,08	0,28	0,47	0,09	0,13	0,21	1486	0,08	0,33	0,36	0,06	0,13	0,22
1294	1489	0,05	0,32	0,40	0,03	0,03	0,23	1490	0,06	0,39	0,35	0,04	0,14	0,23
	1486	0,04	0,32	0,51	0,06	0,13	0,21	1487	0,05	0,39	0,45	0,02	0,04	0,21
1295	1490	0,05	0,39	0,40	0,04	0,14	0,22	1491	0,05	0,43	0,44	0,16	0,78	0,22
	1487	0,04	0,37	0,57	0,02	0,04	0,21	1488	0,03	0,41	0,69	0,17	0,87	0,21
1296	1491	0,01	0,44	0,41	0,16	0,78	0,26	1186	0,02	0,44	0,70	1,17	5,87	0,25
	1488	0,02	0,44	0,57	0,20	0,87	0,18	1182	0,02	0,44	0,96	1,28	5,98	0,16
1297	301	0,02	0,10	0,43	0,00	0,00	0,20	1492	0,02	0,11	0,36	0,00	0,02	0,22
	1479	0,03	0,10	0,46	0,05	0,04	0,21	1489	0,03	0,11	0,36	0,04	0,05	0,22
1298	1492	0,03	0,11	0,44	0,00	0,02	0,22	1493	0,03	0,13	0,39	0,02	0,10	0,23
	1489	0,02	0,11	0,48	0,04	0,05	0,22	1490	0,02	0,12	0,44	0,01	0,07	0,23
1299	1493	0,03	0,13	0,46	0,02	0,10	0,23	1494	0,03	0,14	0,54	0,15	0,77	0,23
	1490	0,03	0,12	0,51	0,01	0,07	0,23	1491	0,03	0,13	0,62	0,16	0,79	0,23
1300	1494	0,02	0,14	0,49	0,15	0,77	0,24	216	0,02	0,15	0,75	1,14	5,68	0,23
	1491	0,02	0,14	0,53	0,15	0,79	0,22	1186	0,02	0,14	0,83	1,15	5,71	0,21
1301	1498	0,27	0,71	3,45	0,05	0,28	0,11	1499	0,12	0,04	3,22	0,01	0,22	0,10
	1495	0,31	0,72	2,63	0,03	0,16	0,18	1496	0,16	0,04	2,39	0,02	0,10	0,17
1302	1499	0,10	0,08	3,23	0,01	0,22	0,14	1500	0,11	0,62	3,43	0,02	0,23	0,12
	1496	0,15	0,04	2,38	0,02	0,10	0,12	1497	0,29	0,66	2,59	0,02	0,12	0,11
1303	1500	0,72	0,45	3,17	0,01	0,23	0,17	1197	0,14	4,23	3,38	0,05	0,30	0,16
	1497	0,34	0,66	3,66	0,02	0,12	0,06	132	1,09	4,44	3,88	0,05	0,26	0,04
1304	1193	0,02	2,19	2,46	0,05	0,07	0,10	1501	0,21	1,18	2,98	0,06	0,12	0,11
	1191	0,38	2,12	2,26	0,15	0,38	0,08	1498	0,58	1,10	2,79	0,02	0,21	0,09
1305	1501	0,07	1,25	3,01	0,06	0,12	0,10	1502	0,20	0,03	3,01	0,04	0,12	0,12
	1498	0,22	1,28	3,08	0,04	0,21	0,10	1499	0,05	0,02	3,07	0,00	0,21	0,12
1306	1502	0,32	0,09	3,07	0,03	0,12	0,13	1503	0,08	1,14	2,98	0,03	0,12	0,15
	1499	0,21	0,07	3,08	0,01	0,21	0,12	1500	0,10	1,16	3,00	0,01	0,22	0,14
1307	1503	0,28	1,07	3,09	0,03	0,12	0,15	1200	0,12	1,94	2,46	0,06	0,18	0,18
	1500	0,72	0,98	2,73	0,01	0,22	0,14	1197	0,55	1,85	2,11	0,03	0,20	0,16
1308	1195	0,02	1,13	2,18	0,02	0,10	0,15	1504	0,08	0,64	2,78	0,04	0,05	0,14
	1193	0,29	1,07	1,98	0,10	0,19	0,12	1501	0,38	0,58	2,59	0,06	0,09	0,11
1309	1504	0,09	0,66	2,66	0,04	0,05	0,13	1505	0,04	0,03	2,78	0,03	0,03	0,13
	1501	0,05	0,63	2,62	0,05	0,09	0,12	1502	0,17	0,03	2,75	0,03	0,12	0,12
1310	1505	0,09	0,07	2,88	0,03	0,03	0,12	1506	0,04	0,56	2,62	0,04	0,02	0,13
	1502	0,29	0,11	2,80	0,03	0,12	0,13	1503	0,17	0,52	2,54	0,03	0,12	0,14
1311	1506	0,10	0,54	2,94	0,04	0,02	0,11	1203	0,03	0,95	2,18	0,06	0,04	0,13
	1503	0,47	0,47	2,65	0,03	0,12	0,17	1200	0,39	0,88	1,89	0,04	0,09	0,19
1312	218	0,07	0,36	2,04	0,02	0,11	0,17	1507	0,04	0,20	2,62	0,00	0,01	0,15
	1195	0,14	0,31	1,97	0,07	0,13	0,15	1504	0,17	0,16	2,56	0,04	0,02	0,13
1313	1507	0,04	0,20	2,48	0,00	0,01	0,14	1508	0,01	0,02	2,64	0,00	0,01	0,13
	1504	0,04	0,19	2,44	0,03	0,02	0,14	1505	0,07	0,01	2,59	0,03	0,03	0,12
1314	1508	0,00	0,02	2,75	0,00	0,01	0,12	1509	0,04	0,16	2,43	0,00	0,00	0,10
	1505	0,12	0,04	2,69	0,03	0,03	0,13	1506	0,08	0,14	2,37	0,04	0,02	0,12
1315	1509	0,03	0,16	2,79	0,00	0,00	0,09	219	0,06	0,30	2,05	0,01	0,04	0,06
	1506	0,19	0,12	2,70	0,04	0,02	0,13	1203	0,16	0,25	1,96	0,07	0,04	0,10
1316	1513	0,10	0,32	0,76	0,04	0,05	0,02	1514	0,16	0,04	0,68	0,01	0,10	0,03
	1510	0,11	0,36	0,73	0,01	0,04	0,10	1511	0,05	0,01	0,61	0,01	0,04	0,12
1317	1514	0,11	0,03	0,67	0,02	0,10	0,03	1515	0,10	0,35	0,77	0,02	0,21	0,04
	1511	0,05	0,02	0,60	0,01	0,04	0,12	1512	0,12	0,37	0,74	0,02	0,10	0,14
1318	1515	0,52	0,33	0,60	0,01	0,20	0,03	1237	0,33	1,85	1,03	0,05	0,27	0,03
	1512	0,23	0,41	1,21	0,02	0,10	0,17	154	0,43	1,94	1,34	0,06	0,32	0,18

**CARATTERISTICHE MEDIATE: 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
1319	1232	0,20	0,63	0,82	0,03	0,11	0,04	1516	0,22	0,40	0,66	0,03	0,04	0,04
	1229	0,46	0,59	0,69	0,09	0,12	0,01	1513	0,48	0,35	0,61	0,02	0,05	0,02
1320	1516	0,09	0,42	0,73	0,03	0,04	0,05	1517	0,17	0,03	0,65	0,01	0,08	0,05
	1513	0,15	0,42	0,83	0,03	0,05	0,02	1514	0,20	0,04	0,79	0,01	0,10	0,02
1321	1517	0,10	0,02	0,65	0,01	0,08	0,06	1518	0,03	0,46	0,72	0,03	0,12	0,07
	1514	0,13	0,02	0,78	0,02	0,10	0,03	1515	0,12	0,47	0,85	0,02	0,18	0,02
1322	1518	0,16	0,44	0,65	0,03	0,12	0,08	1240	0,15	0,72	0,80	0,05	0,08	0,10
	1515	0,40	0,39	0,62	0,02	0,18	0,02	1237	0,37	0,67	0,68	0,07	0,38	0,03
1323	1235	0,08	0,29	0,68	0,01	0,06	0,05	1519	0,07	0,17	0,72	0,01	0,02	0,06
	1232	0,25	0,27	0,57	0,06	0,04	0,03	1516	0,26	0,14	0,63	0,03	0,05	0,04
1324	1519	0,03	0,18	0,71	0,01	0,02	0,06	1520	0,05	0,03	0,70	0,01	0,03	0,07
	1516	0,13	0,16	0,71	0,03	0,05	0,04	1517	0,16	0,05	0,71	0,01	0,08	0,05
1325	1520	0,02	0,02	0,70	0,01	0,03	0,07	1521	0,04	0,21	0,70	0,03	0,03	0,08
	1517	0,08	0,02	0,71	0,01	0,07	0,06	1518	0,05	0,20	0,71	0,03	0,10	0,07
1326	1521	0,05	0,20	0,72	0,03	0,03	0,07	1243	0,05	0,33	0,67	0,05	0,07	0,08
	1518	0,19	0,17	0,64	0,02	0,10	0,08	1240	0,18	0,31	0,57	0,07	0,19	0,09
1327	245	0,03	0,09	0,60	0,01	0,04	0,06	1522	0,02	0,05	0,72	0,00	0,01	0,07
	1235	0,08	0,08	0,55	0,03	0,03	0,05	1519	0,09	0,04	0,68	0,01	0,03	0,06
1328	1522	0,02	0,05	0,68	0,00	0,01	0,06	1523	0,01	0,01	0,71	0,00	0,00	0,07
	1519	0,05	0,05	0,67	0,01	0,03	0,06	1520	0,06	0,02	0,70	0,01	0,03	0,07
1329	1523	0,01	0,01	0,72	0,00	0,00	0,06	1524	0,01	0,06	0,67	0,00	0,00	0,06
	1520	0,02	0,01	0,71	0,01	0,03	0,07	1521	0,02	0,06	0,67	0,02	0,02	0,07
1330	1524	0,02	0,06	0,73	0,00	0,00	0,05	246	0,03	0,10	0,59	0,02	0,08	0,03
	1521	0,06	0,04	0,69	0,02	0,02	0,08	1243	0,06	0,09	0,55	0,07	0,06	0,06

**CARATTERISTICHE MEDIATE: SISMA 90°: 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)
1	0,00	0,75	1,91	-4,88	-0,12	-1,51	0,02	76	0,00	-0,75	-1,91	4,88	-1,38	-0,94	-0,02	
41	0,00	1,09	4,19	-0,77	-1,87	-0,40	0,42	79	0,00	-1,09	-4,19	0,77	-1,36	1,19	-0,42	
3	0,00	0,30	1,69	-5,23	0,18	0,13	0,02	82	0,00	-0,30	-1,69	5,23	-1,31	0,19	-0,02	
45	0,00	0,67	4,34	-0,62	-1,95	-0,37	0,41	85	0,00	-0,67	-4,34	0,62	-1,42	0,85	-0,41	
15	0,00	1,17	2,83	-6,91	-0,18	3,09	0,09	88	0,00	-1,17	-2,83	6,91	-2,27	-2,09	-0,09	
16	0,00	1,92	-8,09	-0,27	4,07	1,02	-1,28	43	0,00	-1,92	8,09	0,27	7,11	1,63	1,28	
17	0,00	1,53	-0,78	-11,41	2,51	-1,94	0,35	89	0,00	-1,53	0,78	11,41	-1,84	3,25	-0,35	
43	0,00	0,57	9,76	-0,27	-7,13	-1,62	1,29	17	0,00	-0,57	-9,76	0,27	-6,25	2,39	-1,29	
19	0,00	-1,02	2,94	-10,35	0,10	-3,87	0,09	90	0,00	1,02	-2,94	10,35	-2,57	2,99	-0,09	
20	0,00	-0,68	-9,41	-0,34	6,42	-2,22	-1,33	47	0,00	0,68	9,41	0,34	6,50	1,29	1,33	
21	0,00	-2,14	0,95	-5,73	0,82	-1,79	0,63	91	0,00	2,14	-0,95	5,73	-1,52	-0,10	-0,63	
47	0,00	-2,08	6,83	-0,29	-6,47	-1,31	1,05	21	0,00	2,08	-6,83	0,29	-2,98	-1,57	-1,05	
5	0,00	0,52	-2,85	6,12	0,29	1,32	0,08	92	0,00	-0,52	2,85	-6,12	2,16	-0,87	-0,08	
6	0,00	1,05	7,28	-0,53	-4,33	0,39	-1,11	42	0,00	-1,05	-7,28	0,53	-5,74	1,06	1,11	
7	0,00	0,28	0,31	7,19	-1,59	0,37	0,30	93	0,00	-0,28	-0,31	-7,19	1,39	-0,16	-0,30	
8	0,00	-0,01	0,13	0,06	0,29	-0,05	0,00	9	0,00	0,01	-0,13	-0,06	-0,31	0,03	0,00	
9	0,00	0,13	-2,35	6,58	0,08	0,56	0,06	94	0,00	-0,13	2,35	-6,58	1,99	-0,46	-0,06	
10	0,00	0,63	7,22	-0,86	-4,60	0,24	-1,21	46	0,00	-0,63	-7,22	0,86	-5,30	0,63	1,21	
11	0,00	-0,45	-0,62	5,05	-0,90	-0,58	0,62	95	0,00	0,45	0,62	-5,05	1,37	0,31	-0,62	
42	0,00	-0,79	-7,19	-0,57	5,73	-1,07	1,15	7	0,00	0,79	7,19	0,57	4,14	-0,03	-1,15	
46	0,00	-1,22	-6,13	-0,80	5,32	-0,62	0,91	11	0,00	1,22	6,13	0,80	3,15	-1,08	-0,91	
23	0,00	1,55	-1,35	4,20	0,09	3,62	-0,03	96	0,00	-1,55	1,35	-4,20	0,97	-2,42	0,03	
44	0,00	1,72	-3,56	3,82	1,63	-0,81	0,38	99	0,00	-1,72	3,56	-3,82	1,12	2,13	-0,38	
25	0,00	-0,82	4,02	13,97	-2,85	-3,47	-0,01	102	0,00	0,82	-4,02	-13,97	-0,26	2,84	0,01	
48	0,00	-0,60	-3,20	2,95	1,48	-0,90	0,29	105	0,00	0,60	3,20	-2,95	1,00	0,45	-0,29	
27	0,00	0,60	0,14	-0,33	-2,11	1,70	0,02	28	0,00	-0,60	-0,14	0,33	1,29	2,03	-0,02	
28	0,00	-0,18	0,03	-0,47	2,90	-1,10	0,00	29	0,00	0,18	-0,03	0,47	-2,95	0,67	0,00	
29	0,00	-0,56	-0,14	-0,16	-1,26	-1,85	-0,02	30	0,00	0,56	0,14	0,16	2,10	-1,64	0,02	
27	0,00	-2,36	-7,29	6,92	1,38	-1,81	-0,46	117	0,00	2,36	7,29	-6,92	3,31	0,30	0,46	
23	0,00	-0,92	-0,56	7,89	-0,07	-2,18	-0,10	58	0,00	0,92	0,56	-7,89	0,45	1,54	0,10	
49	0,00	-0,23	2,33	2,56	-0,89	0,51	0,07	61	0,00	0,23	-2,33	-2,56	-0,73	-0,64	-0,07	
5	0,00	-0,55	1,50	13,06	-2,57	-1,26	-0,09	111	0,00	0,55	-1,50	-13,06	1,54	0,88	0,09	
37	0,00	-0,55	1,06	1,07	-0,38	0,22	-0,05	114	0,00	0,55	-1,06	-1,07	-0,35	-0,44	0,05	
9	0,00	0,26	0,36	-3,76	-1,78	1,15	-0,10	54	0,00	-0,26	-0,36	3,76	1,51	-0,94	0,10	
39	0,00	0,25	0,37	-5,02	-0,10	0,38	-0,02	125	0,00	-0,25	-0,37	5,02	-0,16	-0,23	0,02	
54	0,00	0,35	1,06	-3,10	-1,09	0,83	-0,02	128	0,00	-0,35	-1,06	3,10	0,07	-0,49	0,02	
34	0,00	5,71	2,20	-32,01	-0,99	14,89	0,02	124	0,00	-5,71	-2,20	32,01	-0,97	-9,81	-0,02	
56	0,00	5,91	0,66	-30,17	1,92	3,92	-0,08	19	0,00	-5,91	-0,66	30,17	-2,66	2,92	0,08	
29	0,00	-0,71	-7,94	14,55	1,97	1,02	-0,34	123	0,00	0,71	7,94	-14,55	4,98	-1,57	0,34	
38	0,00	-0,36	0,44	-5,58	-0,14	-0,47	0,02	129	0,00	0,36	-0,44	5,58	-0,17	0,22	-0,02	
8	0,00	-0,30	0,30	-5,04	-1,70	-1,34	0,10	53	0,00	0,30	-0,30	5,04	1,54	1,10	-0,10	
53	0,00	-0,40	0,97	-4,09	-1,03	-0,99	0,02	132	0,00	0,40	-0,97	4,09	0,10	0,61	-0,02	
12	0,00	0,40	-1,81	3,14	-0,15	0,91	0,10	147	0,00	-0,40	1,81	-3,14	1,40	-0,64	-0,10	
40	0,00	0,25	1,12	-1,40	-0,41	-0,34	-0,02	150	0,00	-0,25	-1,12	1,40	-0,36	0,42	0,02	
26	0,00	1,05	-0,73	7,77	-0,04	2,46	0,10	138	0,00	-1,05	0,73	-7,77	0,50	-1,73	-0,10	
30	0,00	2,28	-7,32	6,90	1,37	1,73	0,46	141	0,00	-2,28	7,32	-6,90	3,33	-0,27	-0,46	
50	0,00	0,59	1,77	2,21	-0,68	-0,68	-0,04	144	0,00	-0,59	-1,77	-2,21	-0,55	1,09	0,04	
33	0,00	-5,59	2,93	-33,79	-1,44	-14,70	-0,02	137	0,00	5,59	-2,93	33,79	-1,16	9,74	0,02	
55	0,00	-5,80	0,59	-31,92	2,02	-3,92	0,08	18	0,00	5,80	-0,59	31,92	-2,68	-2,76	-0,08	
13	0,00	0,81	-1,79	-1,10	1,36	-0,78	-0,20	11	0,00	-0,81	1,79	1,10	1,14	1,88	0,20	
14	0,00	1,35	0,75	0,91	-1,05	2,26	0,34	13	0,00	-1,35	-0,75	-0,91	-0,83	1,13	-0,34	
21	0,00	1,07	-2,02	2,64	1,20	3,44	-0,29	14	0,00	-1,07	2,02	-2,64	1,62	-1,96	0,29	

CARATTERISTICHE MEDIE: SISMA 90°: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
28	0,00	1,02	-7,98	14,97	1,97	-0,70	0,35	136	0,00	-1,02	7,98	-14,97	5,01	1,52	-0,35	
15	0,00	-0,12	-1,43	5,35	4,12	-0,41	0,03	5	0,00	0,12	1,43	-5,35	4,12	-0,27	-0,03	
19	0,00	-0,07	-1,75	-16,66	4,98	-0,55	0,03	9	0,00	0,07	1,75	16,66	5,10	0,16	-0,03	
18	0,00	0,10	-1,77	-18,27	5,04	0,65	-0,03	8	0,00	-0,10	1,77	18,27	5,17	-0,06	0,03	
31	0,00	1,96	-17,82	20,06	11,20	-0,42	-0,39	24	0,00	-1,96	17,82	-20,06	3,44	1,71	0,39	
24	0,00	-7,35	-17,11	29,39	6,17	-5,54	0,14	133	0,00	7,35	17,11	-29,39	5,12	0,75	-0,14	
25	0,00	7,59	-16,17	27,75	5,47	5,55	-0,13	120	0,00	-7,59	16,17	-27,75	5,19	-0,63	0,13	
32	0,00	-0,97	-17,25	19,13	10,84	1,01	0,37	25	0,00	0,97	17,25	-19,13	3,36	-1,74	-0,37	
31	0,00	-0,67	-3,86	1,22	5,15	0,40	-0,08	108	0,00	0,67	3,86	-1,22	-2,64	-0,79	0,08	
33	0,00	90,22	-45,36	14,13	2,51	10,03	-2,79	35	0,00	-90,22	45,36	-14,13	29,10	52,28	2,79	
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
36	0,00	-85,51	40,65	14,12	-28,16	-52,16	2,54	34	0,00	85,51	-40,65	-14,12	-3,07	-12,88	-2,54	
18	0,00	-0,03	-0,05	3,03	-0,28	0,06	0,00	19	0,00	0,03	0,05	-3,03	0,37	-0,10	0,00	
2	0,00	0,01	-0,20	0,36	-0,31	0,02	0,00	3	0,00	-0,01	0,20	-0,36	0,39	-0,02	0,00	
13	4,25	-0,36	0,62	-4,42	-1,11	-0,28	-0,01	13	0,00	0,36	-0,62	4,42	-1,14	-1,03	0,01	
14	4,25	0,39	0,64	4,87	-1,16	0,24	0,00	14	0,00	-0,39	-0,64	-4,87	-1,19	1,18	0,00	
16	4,25	0,01	-0,60	0,00	1,74	0,02	0,00	6	4,25	-0,01	0,60	0,00	1,74	0,02	0,00	
13	4,25	0,12	-2,95	0,00	2,19	0,08	0,01	11	4,25	-0,12	2,95	0,00	1,89	0,08	-0,01	
21	4,25	-0,19	-3,14	0,00	2,01	-0,13	-0,01	14	4,25	0,19	3,14	0,00	2,35	-0,13	0,01	
14	4,25	-0,06	-0,19	0,00	0,22	-0,07	-0,01	13	4,25	0,06	0,19	0,00	0,24	-0,07	0,01	
17	4,25	0,02	-0,70	0,00	2,08	0,04	0,01	51	4,25	-0,02	0,70	0,00	1,00	0,04	-0,01	
51	4,25	0,05	-0,70	0,00	-1,00	0,04	0,00	7	4,25	-0,05	0,70	0,00	1,98	0,04	0,00	
20	4,25	-0,04	-0,73	0,00	2,14	-0,08	-0,01	52	4,25	0,04	0,73	0,00	1,04	-0,08	0,01	
52	4,25	-0,10	-0,73	0,00	-1,04	-0,07	0,00	10	4,25	0,10	0,73	0,00	2,05	-0,07	0,00	
16	4,25	-0,02	0,46	0,00	-0,23	-0,03	0,00	17	4,25	0,02	-0,46	0,00	-1,06	-0,03	0,00	
20	4,25	-0,06	-0,39	0,00	1,38	-0,09	-0,01	21	4,25	0,06	0,39	0,00	-0,41	-0,09	0,01	
6	4,25	-0,04	-0,20	0,00	-0,45	-0,06	-0,01	7	4,25	0,04	0,20	0,00	0,57	-0,06	0,01	
10	4,25	-0,02	-0,07	0,00	-0,81	-0,02	0,00	11	4,25	0,02	0,07	0,00	0,87	-0,02	0,00	
18	4,25	-0,01	0,10	0,00	-0,25	-0,01	0,00	19	4,25	0,01	-0,10	0,00	0,19	-0,01	0,00	
51	4,25	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	52	4,25	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
27	4,25	0,00	-0,06	0,00	0,22	0,00	0,00	28	4,25	0,00	0,06	0,00	0,16	0,00	0,00	
28	4,25	0,00	0,01	0,00	-0,15	0,00	0,00	29	4,25	0,00	-0,01	0,00	0,11	0,00	0,00	
29	4,25	0,00	0,06	0,00	-0,15	0,00	0,00	30	4,25	0,00	-0,06	0,00	-0,22	0,00	0,00	
13	7,80	0,14	0,90	-1,69	-1,31	-0,21	0,00	13	4,25	-0,14	-0,90	1,69	-1,35	0,32	0,00	
14	7,80	-0,15	0,97	1,94	-1,42	-0,15	0,00	14	4,25	0,15	-0,97	-1,94	-1,44	-0,34	0,00	
38	7,80	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	39	7,80	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	
53	7,80	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	54	7,80	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	
13	7,80	-0,86	-4,38	0,00	4,42	-0,59	-0,04	11	7,80	0,86	4,38	0,00	1,77	-0,59	0,04	
21	7,80	-0,89	-4,64	0,00	1,92	-0,62	-0,04	14	7,80	0,89	4,64	0,00	4,62	-0,62	0,04	
14	7,80	0,02	-0,43	0,00	0,51	0,03	0,00	13	7,80	-0,02	0,43	0,00	0,56	0,03	0,00	
20	7,80	0,00	-0,67	0,00	1,91	0,01	0,00	52	7,80	0,00	0,67	0,00	1,00	0,01	0,00	
52	7,80	0,01	-0,67	0,00	-1,00	0,01	0,00	10	7,80	-0,01	0,67	0,00	1,93	0,01	0,00	
16	7,80	-0,09	-0,32	0,00	0,27	-0,03	0,00	153	7,80	0,09	0,32	0,00	-0,07	-0,03	0,00	
20	7,80	-0,02	-0,11	0,00	0,37	-0,03	-0,01	21	7,80	0,02	0,11	0,00	-0,22	-0,03	0,01	
6	7,80	-0,07	0,20	0,00	-0,18	-0,02	0,00	155	7,80	0,07	-0,20	0,00	0,05	-0,02	0,00	
10	7,80	-0,01	0,19	0,00	-0,46	-0,02	0,00	11	7,80	0,01	-0,19	0,00	0,23	-0,02	0,00	
55	7,80	0,00	-0,03	0,00	0,05	0,00	0,00	56	7,80	0,00	0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00	
13	12,05	0,06	1,89	2,87	-3,47	0,01	-0,02	13	7,80	-0,06	-1,89	-2,87	-4,08	0,26	0,02	
14	12,05	0,06	1,90	-2,87	-3,48	-0,02	-0,02	14	7,80	-0,06	-1,90	2,87	-4,12	0,25	0,02	
34	12,05	-0,05	-0,40	0,00	0,40	-0,05	0,00	56	12,05	0,05	0,40	0,00	0,31	-0,05	0,00	
54	12,05	-0,04	-0,90	0,00	0,92	-0,04	0,00	39	12,05	0,04	0,90	0,00	0,85	-0,04	0,00	
53	12,05	0,01	-0,68	0,00	0,67	0,01	0,00	38	12,05	-0,01	0,68	0,00	0,68	0,01	0,00	
33	12,05	-0,04	-0,42	0,00	0,48	-0,03	0,00	55	12,05	0,04	0,42	0,00	0,27	-0,03	0,00	
14	12,05	0,03	-2,87	0,00	3,60	0,03	0,00	13	12,05	-0,03	2,87	0,00	3,59	0,03	0,00	
20	12,05	0,00	-0,15	0,00	0,43	0,00	0,00	21	12,05	0,00	0,15	0,00	-0,09	0,00	0,00	
10	12,05	-0,02	0,49	0,00	-0,83	-0,03	0,00	11	12,05	0,02	-0,49	0,00	-0,55	-0,03	0,00	
76	0,00	0,57	-0,65	-5,81	0,82	0,80	-0,10	77	0,00	-0,57	0,65	5,81	-0,33	-0,38	0,10	
77	0,00	0,31	-1,03	-4,50	0,75	0,10	-0,18	78	0,00	-0,31	1,03	4,50	0,06	0,21	0,18	
78	0,00	-0,54	-4,16	-0,84	1,35	-0,76	-0,40	41	0,00	0,54	4,16	0,84	1,87	0,41	0,40	
79	0,00	0,30	1,15	-4,46	-0,10	-0,59	0,19	80	0,00	-0,30	-1,15	4,46	-0,80	0,80	-0,19	
80	0,00	-0,10	0,94	-6,06	0,23	-0,49	0,11	81	0,00	0,10	-0,94	6,06	-0,96	0,50	-0,11	
81	0,00	-0,24	-1,57	-5,68	1,30	-0,40	-0,02	2	0,00	0,24	1,57	5,68	-0,16	0,30	0,02	
82	0,00	0,10	-0,87	-5,76	0,92	-0,29	-0,11	83	0,00	-0,10	0,87	5,76	-0,26	0,35	0,11	
83	0,00	-0,22	-1,13	-4,25	0,78	-0,66	-0,20	84	0,00	0,22	1,13	4,25	0,09	0,51	0,20	
84	0,00	-1,04	-4,29	-0,53	1,38	-1,12	-0,43	45	0,00	1,04	4,29	0,53	1,93	0,35	0,43	
85	0,00	-0,21	1,15	-4,57	-0,09	-0,25	0,18	86	0,00	0,21	-1,15	4,57	-0,81	0,14	-0,18	
86	0,00	-0,47	0,83	-6,16	0,29	0,22	0,10	87	0,00	0,47	-0,83	6,16	-0,93	-0,58	-0,10	
87	0,00	-0,66	-1,77	-5,52	1,40	0,69	-0,02	4	0,00	0,66	1,77	5,52	-0,05	-1,20	0,02	
88	0,00	0,60	0,22	-7,99	1,49	1,86	-0,28	16	0,00	-0,60	-0,22	7,99	-1,61	-1,36	0,28	
89	0,00	0,89	-2,80	-10,54	2,54	-3,08	-0,10	18	0,00	-0,89	2,80	10,54	-0,17	3,84	0,10	
90	0,00	-1,67	1,09	-11,48	1,75	-3,18	-0,37	20	0,00	1,67	-1,09	11,48	-2,66	1,76	0,37	
91	0,00	-2,76	-1,98	-5,43	1,75	0,88	0,13	22	0,00	2,76	1,98	5,43	-0,09	-3,24	-0,13	
92	0,00	-0,12	-0,64	7,43	-1,29	0,69	-0,26	6	0,00	0,12	0,64	-7,43	1,80	-0,70	0,26	
93	0,00	-0,30	2,08	6,60	-1,87	0,37	-0,07	8	0,00	0,30	-2,08	-6,60	0,15	-0,63	0,07	
94	0,00	-0,47	-0,62	7,46	-1,34	0,22	-0,32	10	0,00	0,47	0,62	-7,46	1,86	-0,61	0,32	
95	0,00	-0,82	1,59	4,89	-1,51	0,46	0,16	12	0,00	0,82	-1,59	-4,89	0,16	-1,08	-0,16	
96	0,00	1,41	-0,09	5,54	-0,33	2,26	-0,06	97	0,00	-1,41	0,09	-5,54	0,38	-1,16	0,06	
97	0,00	1,20	0,40	5,43	-0,39	0,93	-0,10	98	0,00	-1,20	-0,40	-5,43	0,09	-0,03	0,10	
98	0,00	0,57	3,07	3,21	-0,95	-0,43	-0,28	44	0,00	-0,57	-3,07	-3,21	-1,43	0,86	0,28	
99	0,00	1,07	-1,23	7,72	0,28	-1,62	0,19	100	0,00	-1,07	1,23	-7,72	0,67	2,44	-0,19	
100	0,00	0,87	-1,94	10,67	0,31	-2,20	0,10	101	0,00	-0,87	1,94	-10,67	1,19	2,87	-0,10	

**CARATTERISTICHE MEDIANE: SISMA 90°: ASTE**

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
101	0,00	0,81	-4,50	15,15	0,32	-2,80	-0,01	24	0,00	-0,81	4,50	-15,15	3,16	3,42	0,01	
102	0,00	-0,88	1,75	9,99	-1,09	-2,92	-0,11	103	0,00	0,88	-1,75	-9,99	-0,26	2,24	0,11	
103	0,00	-1,09	1,17	7,29	-0,65	-2,51	-0,19	104	0,00	1,09	-1,17	-7,29	-0,25	1,67	0,19	
104	0,00	-1,76	3,62	3,46	-1,14	-2,21	-0,40	48	0,00	1,76	-3,62	-3,46	-1,66	0,86	0,40	
105	0,00	-1,26	-0,45	5,36	-0,08	0,03	0,11	106	0,00	1,26	0,45	-5,36	0,42	-0,98	-0,11	
106	0,00	-1,48	0,05	5,56	-0,39	1,22	0,06	107	0,00	1,48	-0,05	-5,56	0,37	-2,36	-0,06	
107	0,00	-1,61	1,38	4,23	-1,01	2,53	0,03	26	0,00	1,61	-1,38	-4,23	-0,07	-3,78	-0,03	
117	0,00	-1,68	0,46	11,81	-1,41	-1,01	-0,25	118	0,00	1,68	-0,46	-11,81	1,11	-0,07	0,25	
118	0,00	-1,37	1,30	12,12	-1,12	-0,34	-0,16	119	0,00	1,37	-1,30	-12,12	0,29	-0,55	0,16	
119	0,00	-1,20	3,13	10,72	-1,01	0,34	-0,09	23	0,00	1,20	-3,13	-10,72	-1,00	-1,10	0,09	
58	0,00	-0,91	0,54	8,02	-0,42	-1,68	-0,07	59	0,00	0,91	-0,54	-8,02	0,05	1,04	0,07	
59	0,00	-0,96	0,56	7,16	-0,29	-1,14	-0,07	60	0,00	0,96	-0,56	-7,16	-0,09	0,48	0,07	
60	0,00	-1,12	-0,18	6,34	-0,07	-0,62	-0,11	49	0,00	1,12	0,18	-6,34	0,12	-0,16	0,11	
61	0,00	-0,39	1,60	-0,80	-0,18	0,76	0,03	62	0,00	0,39	-1,60	0,80	-0,93	-1,03	-0,03	
62	0,00	-0,48	2,17	-3,11	0,23	1,08	0,01	63	0,00	0,48	-2,17	3,11	-1,73	-1,41	-0,01	
63	0,00	-0,61	0,62	-3,87	1,69	1,38	-0,08	15	0,00	0,61	-0,62	3,87	-2,10	-1,80	0,08	
111	0,00	-0,42	2,54	11,03	-1,90	-0,97	-0,03	112	0,00	0,42	-2,54	-11,03	0,14	0,69	0,03	
112	0,00	-0,38	1,65	8,01	-0,96	-0,71	-0,02	113	0,00	0,38	-1,65	-8,01	-0,19	0,47	0,02	
113	0,00	-0,34	1,61	5,09	-0,59	-0,48	-0,02	37	0,00	0,34	-1,61	-5,09	-0,53	0,31	0,02	
114	0,00	-0,52	1,05	-1,28	-0,15	0,39	-0,04	115	0,00	0,52	-1,05	1,28	-0,58	-0,71	0,04	
115	0,00	-0,53	1,09	-2,87	0,19	0,64	-0,05	116	0,00	0,53	-1,09	2,87	-0,93	-1,00	0,05	
116	0,00	-0,63	-1,36	-2,73	1,25	0,87	-0,11	1	0,00	0,63	1,36	2,73	-0,32	-1,29	0,11	
125	0,00	0,24	0,50	-5,32	0,08	0,19	-0,02	126	0,00	-0,24	-0,50	5,32	-0,41	-0,09	0,02	
126	0,00	0,22	0,63	-5,60	0,38	-0,07	-0,03	127	0,00	-0,22	-0,63	5,60	-0,80	0,21	0,03	
127	0,00	0,14	-2,21	-4,27	1,53	-0,32	-0,10	3	0,00	-0,14	2,21	4,27	-0,15	0,40	0,10	
128	0,00	0,38	0,57	-3,28	-0,32	0,47	-0,01	39	0,00	-0,38	-0,57	3,28	-0,24	-0,16	0,01	
124	0,00	5,92	0,36	-30,53	0,76	9,47	-0,03	56	0,00	-5,92	-0,36	30,53	-0,94	-4,23	0,03	
123	0,00	-0,58	1,11	19,76	-1,82	1,17	-0,12	32	0,00	0,58	-1,11	-19,76	0,86	-1,67	0,12	
129	0,00	-0,35	0,44	-5,72	0,11	-0,20	0,02	130	0,00	0,35	-0,44	5,72	-0,39	-0,09	-0,02	
130	0,00	-0,32	0,54	-5,87	0,41	0,14	0,03	131	0,00	0,32	-0,54	5,87	-0,77	-0,34	-0,03	
131	0,00	-0,20	-2,36	-4,39	1,57	0,49	0,10	2	0,00	0,20	2,36	4,39	0,11	-0,63	-0,10	
132	0,00	-0,44	0,45	-4,05	-0,26	-0,59	-0,02	38	0,00	0,44	-0,45	4,05	-0,19	0,24	0,02	
147	0,00	0,36	0,73	3,93	-0,82	0,74	0,03	148	0,00	-0,36	-0,73	-3,93	0,32	-0,50	-0,03	
148	0,00	0,36	0,71	2,98	-0,48	0,54	0,02	149	0,00	-0,36	-0,71	-2,98	-0,02	-0,32	-0,02	
149	0,00	0,39	0,68	1,77	-0,25	0,35	0,03	40	0,00	-0,39	-0,68	-1,77	-0,22	-0,19	-0,03	
150	0,00	0,28	0,86	-2,98	-0,05	-0,43	0,01	151	0,00	-0,28	-0,86	2,98	-0,55	0,57	-0,01	
151	0,00	0,31	0,88	-4,14	0,30	-0,55	0,03	152	0,00	-0,31	-0,88	4,14	-0,91	0,75	-0,03	
152	0,00	0,41	-1,83	-3,42	1,44	-0,64	0,10	4	0,00	-0,41	1,83	3,42	-0,17	0,92	-0,10	
138	0,00	1,04	0,51	8,02	-0,44	1,84	0,06	139	0,00	-1,04	-0,51	-8,02	0,09	-1,12	-0,06	
139	0,00	1,06	0,61	7,11	-0,33	1,18	0,05	140	0,00	-1,06	-0,61	-7,11	-0,09	-0,44	-0,05	
140	0,00	1,16	0,34	6,01	-0,15	0,52	0,08	50	0,00	-1,16	-0,34	-6,01	-0,09	0,29	-0,08	
141	0,00	1,59	0,45	11,84	-1,41	0,98	0,24	142	0,00	-1,59	-0,45	-11,84	1,13	0,05	-0,24	
142	0,00	1,28	1,32	12,18	-1,14	0,37	0,15	143	0,00	-1,28	-1,32	-12,18	0,29	0,48	-0,15	
143	0,00	1,11	3,31	10,69	-1,05	-0,27	0,08	26	0,00	-1,11	-3,31	-10,69	-1,08	0,98	-0,08	
144	0,00	0,70	1,12	-0,34	-0,11	-1,19	-0,02	145	0,00	-0,70	-1,12	0,34	-0,67	1,67	0,02	
145	0,00	0,75	0,99	-1,90	0,29	-1,74	0,00	146	0,00	-0,75	-0,99	1,90	-0,98	2,26	0,00	
146	0,00	0,80	-1,75	-1,35	1,46	-2,24	0,08	22	0,00	-0,80	1,75	1,35	-0,25	2,80	-0,08	
137	0,00	-5,82	0,40	-32,45	0,78	-9,40	0,04	55	0,00	5,82	-0,40	32,45	-0,98	4,23	-0,04	
136	0,00	0,87	1,24	19,99	-1,86	-1,13	0,11	31	0,00	-0,87	-1,24	-19,99	0,78	1,88	-0,11	
133	0,00	-7,51	-17,21	35,40	0,49	0,80	0,11	134	0,00	7,51	17,21	-35,40	10,84	-5,55	-0,11	
134	0,00	-7,27	-19,45	42,28	-4,56	7,00	0,18	135	0,00	7,27	19,45	-42,28	17,30	-11,73	-0,18	
135	0,00	-6,52	-24,47	50,91	-9,42	13,66	0,30	33	0,00	6,52	24,47	-50,91	25,40	-17,93	-0,30	
120	0,00	7,73	-16,25	33,03	-0,34	-0,86	-0,10	121	0,00	-7,73	16,25	-33,03	10,97	5,72	0,10	
121	0,00	7,49	-18,36	39,04	-5,45	-7,06	-0,17	122	0,00	-7,49	18,36	-39,04	17,51	11,97	0,17	
122	0,00	6,77	-22,90	46,60	-10,57	-13,78	-0,30	34	0,00	-6,77	22,90	-46,60	25,58	18,23	0,30	
108	0,00	-0,44	-1,07	1,62	3,02	0,62	-0,03	109	0,00	0,44	1,07	-1,62	-2,35	-0,88	0,03	
109	0,00	-0,25	1,51	1,54	2,29	0,88	0,02	110	0,00	0,25	-1,51	-1,54	-3,26	-1,04	-0,02	
110	0,00	0,11	4,37	0,95	2,73	1,22	0,07	32	0,00	-0,11	-4,37	-0,95	-5,58	-1,22	-0,07	
153	7,80	-0,04	-0,24	0,00	0,15	-0,01	0,00	43	7,80	0,04	0,24	0,00	0,02	-0,01	0,00	
43	7,80	-0,02	-0,09	0,00	0,05	-0,01	0,00	154	7,80	0,02	0,09	0,00	0,02	-0,01	0,00	
154	7,80	0,04	0,12	0,00	0,03	0,01	0,00	17	7,80	-0,04	-0,12	0,00	-0,07	0,01	0,00	
155	7,80	-0,01	0,12	0,00	-0,09	0,00	0,00	42	7,80	0,01	-0,12	0,00	0,03	0,00	0,00	
42	7,80	0,02	-0,08	0,00	-0,03	0,01	0,00	156	7,80	-0,02	0,08	0,00	0,06	0,01	0,00	
156	7,80	0,08	-0,24	0,00	-0,02	0,03	0,00	7	7,80	-0,08	0,24	0,00	0,18	0,03	0,00	

**CARATTERISTICHE MEDIANE: SISMA 90°: SHELL**

Shell	Nodo	S11	S22	S12	M11	M22	M12	Nodo	S11	S22	S12	M11	M22	M12
Nro	N.ro	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	N.ro	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq
1	305	2,02	9,74	2,12	2,98	4,04	0,70	306	0,29	1,12	0,78	0,59	1,28	1,18
	1	3,60	10,06	3,41	0,41	6,80	0,57	302	1,87	1,43	2,03	0,17	1,64	1,04
2	309	0,81	6,37	0,26	2,96	0,99	3,69	326	0,14	1,68	1,00	3,60	5,50	2,24
	2	0,13	6,23	2,26	15,52	23,52	1,99	323	0,83	1,54	3,03	9,47	2,24	3,44
3	344	2,13	10,18	1,50	2,23	2,93	0,97	345	0,29	1,00	0,26	0,09	1,43	1,58
	4	3,62	10,48	3,62	1,60	7,18	0,37	341	1,79	1,29	2,08	0,28	1,96	0,98
4	348	0,81	6,55	0,25	3,10	1,01	4,09	365	0,15	1,78	1,04	3,48	5,57	2,57
	5	0,15	6,42	2,47	15,63	24,13	1,79	362	0,82	1,65	3,27	9,66	2,29	3,30
5	381	2,74	12,43	2,02	6,07	9,53	0,20	382	0,41	0,78	0,96	0,21	3,33	0,74
	7	5,16	12,92	4,77	2,65	15,05	0,63	380	2,83	1,26	1,82	1,95	3,37	1,17
6	392	2,72	8,78	6,39	2,35	2,19	0,82	393	0,86	0,54	0,38	2,84	4,54	2,13
	10	7,71	9,78	6,25	12,22	17,63	3,75	391	5,85	0,52	0,49	4,87	4,04	2,44



CARATTERISTICHE MEDIANE: 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
7	403	3,36	13,86	0,79	1,85	3,86	1,19	404	0,59	0,13	3,05	1,99	4,40	2,51
	12	5,42	14,28	5,44	8,45	16,86	0,24	402	2,64	0,40	1,65	0,14	5,00	1,12
8	414	1,69	6,86	3,45	5,10	1,07	3,48	415	0,49	0,88	0,26	2,83	4,66	4,82
	15	4,69	7,46	3,81	24,23	32,43	5,77	413	3,49	1,45	0,14	16,30	2,22	4,42
9	85	4,25	5,59	4,85	31,30	12,51	10,45	71	5,50	10,00	4,28	17,62	1,24	5,57
	48	13,32	2,13	5,15	16,63	11,03	7,00	53	12,53	6,57	4,08	32,33	24,72	2,12
10	72	4,88	9,49	4,22	15,97	2,65	4,98	73	3,59	4,87	4,74	27,98	10,66	9,67
	54	11,91	6,30	4,02	29,68	24,10	1,29	41	12,68	1,67	5,05	14,31	10,81	5,99
11	86	1,24	3,65	2,55	4,38	1,49	5,26	74	1,12	4,44	1,82	3,21	0,90	7,63
	85	0,84	3,99	3,71	10,82	0,33	4,96	71	0,96	4,73	0,55	9,65	0,39	7,32
12	76	0,94	4,39	1,64	2,96	1,37	7,49	77	1,12	3,26	2,32	4,21	1,43	5,18
	72	1,15	4,69	0,48	8,69	0,68	7,66	73	0,94	3,61	3,41	9,94	0,74	5,35
13	87	0,20	2,78	0,74	0,93	0,59	1,97	78	0,32	1,70	0,57	0,18	1,38	2,11
	86	0,21	2,71	0,97	1,20	0,81	2,92	74	0,49	1,68	0,20	0,14	1,58	3,05
14	78	1,21	1,53	0,44	0,03	0,51	2,04	79	1,07	0,21	0,57	1,87	2,14	0,24
	74	2,08	1,16	0,51	6,60	2,60	1,23	75	2,23	0,47	0,61	3,15	0,21	0,59
15	79	0,96	0,23	0,63	1,92	2,13	0,22	80	1,10	1,55	0,46	0,04	0,57	2,12
	75	2,13	0,42	0,71	3,07	0,22	0,85	76	1,97	1,23	0,56	7,13	2,75	1,08
16	80	0,26	1,71	0,54	0,24	1,45	2,15	81	0,19	2,60	0,75	1,05	0,61	2,01
	76	0,56	1,67	0,18	0,08	1,73	3,07	77	0,32	2,50	1,00	1,32	0,90	2,93
17	88	0,29	2,06	0,62	0,50	2,51	0,08	82	0,09	1,15	0,55	0,44	2,22	0,13
	87	0,31	2,05	0,24	1,03	1,69	1,52	78	0,13	1,12	0,26	1,38	0,61	1,46
18	82	0,37	1,10	0,85	0,44	2,22	0,93	83	0,19	0,17	0,27	0,02	0,08	0,37
	78	0,45	1,10	0,62	0,08	0,90	0,34	79	0,31	0,20	0,51	1,92	1,88	0,24
19	83	0,20	0,17	0,25	0,02	0,08	0,41	84	0,36	0,98	0,78	0,41	2,06	0,99
	79	0,32	0,20	0,53	1,97	1,87	0,21	80	0,44	0,98	0,56	0,10	1,06	0,40
20	84	0,09	1,04	0,54	0,41	2,06	0,08	89	0,29	1,99	0,61	0,50	2,48	0,09
	80	0,14	1,00	0,27	1,40	0,77	1,46	81	0,28	1,98	0,22	1,16	1,66	1,50
21	425	2,49	11,32	1,72	4,60	7,63	0,44	426	0,36	0,66	1,07	0,61	3,32	1,07
	17	4,62	11,75	4,34	3,83	14,26	0,42	424	2,49	1,08	1,59	1,57	3,23	1,05
22	436	1,83	6,16	4,27	2,13	0,35	1,46	437	0,61	0,18	0,47	1,77	3,37	1,73
	20	5,41	6,87	4,39	9,93	15,57	2,53	435	4,18	0,73	0,35	6,67	2,27	2,26
23	447	2,56	10,92	1,12	4,59	9,37	0,99	448	0,42	0,23	1,90	0,87	3,31	1,64
	22	4,55	11,32	4,37	4,20	16,10	1,02	446	2,41	0,62	1,39	0,86	3,55	1,67
24	458	1,60	6,23	3,59	4,47	0,49	2,87	459	0,45	0,45	0,11	2,77	4,52	3,84
	25	4,61	6,83	3,60	21,08	29,37	5,61	457	3,45	1,04	0,04	14,39	2,23	4,65
25	471	1,21	4,91	2,86	1,78	3,78	0,08	472	0,36	0,67	2,27	1,26	1,23	0,25
	27	2,06	5,08	1,67	3,49	2,70	1,26	468	1,21	0,84	1,07	0,66	0,69	0,95
26	475	0,44	5,12	0,84	2,47	0,83	2,51	492	1,22	1,19	1,60	3,40	4,54	1,47
	28	0,90	5,02	2,11	13,47	19,35	2,15	489	1,69	1,10	2,87	7,53	1,85	3,19
27	510	0,55	1,51	1,96	1,59	0,79	0,66	511	0,05	1,49	1,22	0,69	1,28	0,76
	30	2,02	1,80	1,06	3,03	2,79	0,41	507	1,42	1,19	2,11	1,51	1,38	1,03
28	514	0,24	5,30	0,63	2,86	0,83	3,92	531	0,99	1,55	0,20	2,68	4,51	2,70
	31	0,58	5,23	1,66	12,67	19,77	0,92	528	1,33	1,48	2,42	7,55	1,89	2,14
29	549	0,61	2,12	0,55	0,63	1,62	0,22	550	0,69	1,69	0,18	0,59	0,73	0,25
	52	0,87	2,07	0,23	2,86	0,46	0,13	546	0,95	1,64	0,46	2,47	1,74	0,07
30	425	2,95	13,21	5,87	2,45	3,56	0,58	570	0,41	0,51	0,99	0,27	0,41	0,66
	17	7,93	14,21	5,18	2,67	6,21	0,19	567	5,39	1,49	0,31	2,57	0,56	0,12
31	573	0,45	0,46	0,61	0,07	0,06	0,15	588	0,51	0,22	0,72	0,46	0,35	0,09
	38	0,24	0,46	1,22	1,30	1,46	0,40	585	0,32	0,17	1,37	0,85	0,13	0,45
32	471	0,18	3,70	0,40	3,02	0,06	0,13	603	0,71	1,05	0,63	0,62	0,45	0,50
	27	0,65	3,60	1,83	1,67	2,50	1,33	600	1,17	0,95	0,85	3,25	0,18	0,96
33	618	3,86	24,07	4,39	3,69	0,07	2,12	619	0,06	4,52	2,68	2,78	4,68	2,29
	33	7,67	24,84	8,32	16,04	20,59	3,69	615	3,76	5,28	6,62	12,52	3,13	3,53
34	606	1,69	1,61	0,44	0,50	0,20	0,98	636	1,50	0,66	0,99	0,52	1,17	0,58
	37	0,69	1,41	1,58	2,93	4,85	0,15	633	0,51	0,46	2,15	2,48	0,65	0,54
35	510	0,16	1,57	5,64	2,99	4,14	1,65	648	0,49	0,17	5,75	2,60	0,65	0,94
	30	0,98	1,43	3,50	12,32	9,92	1,09	645	1,30	0,30	3,62	6,75	0,44	0,38
36	661	6,61	32,58	7,11	2,27	0,54	0,55	662	0,42	1,64	4,69	1,34	1,63	1,45
	35	10,14	33,29	9,52	11,03	13,73	3,48	660	3,95	2,35	7,10	6,64	0,79	2,58
37	553	1,50	3,29	3,53	3,56	1,28	1,28	510	1,23	1,93	4,86	2,37	4,27	0,75
	43	2,25	2,55	1,44	10,09	1,28	0,04	30	2,52	1,19	2,78	13,42	10,14	0,56
38	73	1,22	5,91	5,55	16,41	9,92	0,55	669	0,28	1,12	3,25	3,93	2,32	1,76
	41	7,32	4,24	1,67	11,50	4,60	0,23	668	8,24	0,67	0,97	2,53	0,13	1,41
39	670	1,64	3,96	5,16	0,49	0,60	0,70	403	5,61	15,93	9,73	0,31	4,84	1,24
	42	1,77	3,95	0,42	6,76	1,88	0,29	12	5,72	15,95	4,94	7,55	9,02	0,31
40	447	3,23	12,73	7,48	2,02	3,72	0,08	676	0,57	0,59	2,62	1,06	0,66	0,53
	22	10,70	14,22	6,47	4,68	6,48	0,61	39	8,05	0,92	1,61	2,13	0,20	0,12
41	682	0,12	0,33	1,14	0,08	0,05	0,12	683	0,10	0,10	0,89	0,29	0,19	0,11
	40	1,20	0,46	0,19	1,00	0,80	0,17	679	1,17	0,24	0,30	0,59	0,17	0,19
42	676	2,69	0,63	3,45	0,23	0,49	0,06	698	2,56	0,06	1,77	0,36	0,29	0,19
	39	3,07	0,70	1,06	1,25	0,87	0,27	697	2,94	0,08	0,69	0,32	0,13	0,15
43	705	0,18	0,38	1,32	0,12	0,04	0,21	706	0,15	0,14	1,07	0,29	0,24	0,19
	44	1,32	0,51	0,28	1,12	1,06	0,13	702	1,29	0,28	0,35	0,68	0,19	0,18
44	438	3,21	12,73	7,61	1,95	4,06	0,08	720	0,55	0,60	2,74	1,16	0,74	0,55
	21	10,96	14,28	6,60	4,88	6,83	0,53	45	8,30	0,96	1,73	2,05	0,20	0,07
45	720	2,74	0,62	3,63	0,34	0,58	0,11	724	2,61	0,07	1,94	0,40	0,32	0,24
	45	3,30	0,73	1,17	1,29	0,86	0,25	723	3,17	0,12	0,61	0,21	0,17	0,14
46	495	0,31	1,57	6,13	3,00	4,57	1,76	731	0,65	0,20	6,36	2,77	0,70	1,00
	29	1,24	1,40	3,77	12,75	10,72	1,18	728	1,58	0,37	4,01	6,90	0,67	0,42
47	744	6,64	32,92	7,21	2,29	0,55	0,69	745	0,39	1,70	4,77	1,35	1,82	1,53

CARATTERISTICHE MEDIANE: 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
	34	10,16	33,63	9,45	11,03	14,29	3,50	743	3,91	2,40	7,01	6,72	0,83	2,66
48	549	1,43	3,25	3,88	4,30	1,98	1,39	495	1,16	1,93	5,41	2,28	4,71	0,86
	52	2,68	2,44	1,41	11,41	1,06	0,10	29	2,95	1,13	2,94	14,48	11,07	0,63
49	85	1,27	6,88	6,39	16,93	10,28	0,42	752	0,21	1,45	3,46	3,90	2,37	1,82
	48	8,09	5,04	1,91	11,12	4,91	0,16	751	9,16	0,56	1,35	2,64	0,11	1,49
50	753	1,68	4,04	5,45	0,46	0,67	0,65	394	5,75	16,32	10,00	0,33	5,27	1,30
	49	1,60	4,07	0,48	6,82	1,96	0,34	11	5,63	16,29	5,01	7,64	9,49	0,37
51	534	0,13	3,97	0,49	3,49	0,27	0,11	762	0,69	1,15	0,60	0,84	0,43	0,58
	32	0,55	3,89	1,96	1,26	2,66	1,29	759	1,11	1,07	0,94	3,07	0,33	0,82
52	780	3,88	24,16	4,46	3,74	0,05	2,15	781	0,05	4,52	2,72	2,81	4,71	2,34
	36	7,75	24,94	8,39	16,28	20,81	3,71	777	3,82	5,30	6,65	12,64	3,16	3,53
53	765	1,36	1,03	0,39	0,14	0,22	0,67	798	1,28	0,60	0,86	0,11	0,60	0,35
	47	0,55	0,87	1,31	1,97	3,09	0,06	795	0,48	0,44	1,80	2,31	0,28	0,37
54	460	2,25	10,16	3,37	4,39	4,09	0,31	813	0,50	1,42	1,75	0,13	0,04	0,43
	26	4,72	10,65	3,20	3,31	5,47	0,77	810	2,97	1,91	1,58	3,01	0,26	0,09
55	816	0,42	0,48	0,30	0,13	0,04	0,25	831	0,40	0,31	0,15	0,16	0,33	0,13
	46	0,36	0,36	0,91	0,55	1,21	0,13	828	0,38	0,16	1,22	0,61	0,28	0,14
56	843	0,11	3,65	0,77	0,49	3,16	0,11	844	0,06	2,83	1,52	0,04	0,61	0,11
	57	0,63	3,76	0,14	0,42	2,10	0,25	320	0,47	2,93	0,71	0,23	1,17	0,25
57	847	0,29	2,03	0,35	0,20	0,23	0,04	856	0,27	1,88	0,21	0,19	0,25	0,05
	58	0,40	2,05	0,33	0,21	1,07	0,02	338	0,37	1,90	0,22	0,20	1,01	0,07
58	867	0,10	1,41	0,35	0,89	3,61	0,03	868	0,07	1,68	0,90	0,15	0,55	0,05
	60	0,28	1,47	0,35	0,71	3,57	0,22	359	0,33	1,74	0,90	0,05	0,25	0,26
59	871	0,28	2,02	0,62	0,22	0,26	0,07	880	0,30	2,12	0,53	0,15	0,21	0,01
	61	0,40	2,04	0,53	0,23	1,16	0,13	377	0,42	2,15	0,46	0,18	0,88	0,20
60	192	0,06	4,89	1,17	2,13	1,42	0,18	891	0,14	4,44	1,21	0,18	3,09	1,04
	63	0,85	5,07	0,13	0,08	0,42	1,05	390	0,76	4,62	0,20	0,04	0,18	1,91
61	896	0,43	1,99	1,36	1,33	3,85	3,58	897	0,13	0,71	0,21	0,66	3,29	4,15
	65	1,05	2,11	0,87	4,88	24,38	7,44	401	0,75	0,79	0,63	0,59	2,96	6,87
62	903	0,08	0,77	0,43	0,45	4,02	0,62	904	0,28	0,99	0,51	0,24	3,84	0,09
	67	0,13	0,79	0,27	1,10	5,51	0,92	412	0,22	0,98	0,82	0,48	2,41	1,46
63	910	0,18	5,31	0,63	1,58	3,20	4,97	911	0,13	3,96	1,61	0,20	4,02	5,43
	69	0,94	5,46	0,41	5,93	29,63	7,32	423	0,67	4,11	1,39	0,05	0,23	6,84
64	148	0,11	1,49	0,27	0,60	0,70	0,02	138	0,21	2,12	0,28	0,25	0,19	0,08
	88	0,32	1,57	0,31	0,29	1,47	0,19	82	0,48	2,22	0,36	0,56	1,99	0,28
65	139	0,24	1,94	0,26	0,24	0,08	0,09	140	0,13	1,43	0,29	0,52	0,53	0,02
	84	0,44	2,04	0,30	0,54	1,89	0,32	89	0,30	1,51	0,33	0,23	1,33	0,25
66	149	0,07	1,05	0,49	0,30	0,50	0,01	141	0,30	1,95	0,37	0,23	0,53	0,02
	148	0,03	1,09	0,39	0,28	0,68	0,07	138	0,22	1,94	0,29	0,22	0,65	0,09
67	143	0,42	2,10	0,29	0,14	0,39	0,05	144	0,11	0,97	0,48	0,15	0,35	0,02
	139	0,23	2,07	0,20	0,17	0,52	0,12	140	0,04	1,00	0,36	0,18	0,56	0,08
68	150	0,11	1,30	0,25	0,10	0,24	0,03	145	0,09	1,09	0,17	0,10	0,28	0,05
	149	0,06	1,04	0,52	0,06	0,41	0,03	141	0,05	0,80	0,47	0,06	0,36	0,02
69	145	0,61	1,07	0,66	0,02	0,10	0,01	146	0,46	0,02	0,61	0,00	0,01	0,03
	141	0,41	0,92	0,37	0,11	0,07	0,03	142	0,53	0,20	0,41	0,02	0,01	0,04
70	146	0,39	0,02	0,38	0,00	0,01	0,04	147	0,46	0,70	0,38	0,02	0,08	0,03
	142	0,39	0,15	0,47	0,03	0,01	0,03	143	0,40	0,64	0,43	0,05	0,03	0,03
71	147	0,17	0,60	0,26	0,07	0,20	0,03	151	0,43	1,14	0,58	0,04	0,11	0,03
	143	0,07	0,57	0,25	0,02	0,29	0,02	144	0,03	1,16	0,50	0,07	0,40	0,03
72	917	0,06	4,29	0,81	1,93	1,74	0,09	918	0,10	3,58	1,32	0,13	3,17	0,93
	90	0,79	4,44	0,21	0,23	1,16	1,10	434	0,64	3,73	0,46	0,08	0,39	1,94
73	924	0,27	3,10	0,89	1,32	3,21	3,31	925	0,13	1,67	0,23	0,43	3,27	3,84
	92	0,88	3,22	0,61	4,93	24,66	7,29	445	0,60	1,79	0,30	0,23	1,16	6,75
74	931	0,08	1,54	0,51	1,17	2,37	0,57	932	0,17	2,02	0,91	0,51	3,88	0,02
	94	0,35	1,59	0,16	0,51	2,57	1,09	456	0,44	2,08	0,57	0,16	0,82	1,66
75	938	0,41	3,91	1,31	1,51	3,28	4,79	939	0,11	2,29	1,48	0,09	3,76	5,25
	96	1,05	4,04	0,63	5,66	28,28	7,11	467	0,72	2,42	0,82	0,07	0,35	6,65
76	181	0,45	7,34	1,41	0,73	1,68	0,84	945	0,26	3,82	1,51	0,26	0,17	0,89
	98	1,19	7,49	1,71	1,13	5,64	1,11	486	0,48	3,97	1,63	0,17	0,83	1,06
77	948	0,43	1,52	0,53	0,21	0,33	0,01	956	0,35	1,11	0,44	0,30	0,42	0,10
	99	0,28	1,49	0,65	0,25	1,23	0,20	504	0,20	1,07	0,55	0,29	1,47	0,10
78	967	0,13	0,49	0,63	2,06	4,99	0,36	968	0,14	0,57	1,06	0,32	0,28	0,14
	101	0,10	0,49	0,46	1,04	5,21	0,49	525	0,11	0,56	0,90	0,32	1,61	0,70
79	971	0,44	1,59	0,42	0,26	0,32	0,09	980	0,54	2,11	0,46	0,10	0,15	0,02
	102	0,28	1,56	0,61	0,23	1,14	0,31	543	0,39	2,08	0,66	0,13	0,64	0,38
80	991	0,11	1,09	0,41	1,08	4,94	0,13	992	0,06	0,97	0,22	0,46	0,29	0,18
	104	0,28	1,12	0,49	1,17	5,85	0,53	564	0,24	1,00	0,32	0,30	1,52	0,45
81	917	0,46	4,93	1,59	2,11	3,30	0,56	1004	0,13	3,26	2,26	0,31	0,12	0,13
	90	1,17	5,07	0,97	0,53	2,64	0,35	582	0,84	3,40	1,65	0,03	0,14	0,09
82	1007	0,13	0,38	2,52	0,02	0,13	0,04	1015	0,10	0,74	2,42	0,04	0,11	0,04
	106	0,06	0,36	2,08	0,02	0,11	0,03	597	0,17	0,76	1,98	0,04	0,20	0,03
83	181	1,53	9,29	4,22	0,22	0,60	0,32	172	0,36	3,47	3,12	0,13	0,19	0,41
	98	3,29	9,65	2,41	0,11	0,53	0,63	169	2,12	3,83	1,32	0,10	0,48	0,55
84	172	1,41	3,98	3,61	0,12	0,19	0,05	173	0,98	1,82	3,46	0,11	0,20	0,02
	169	1,28	3,96	2,01	0,10	0,48	0,11	170	0,85	1,80	1,86	0,11	0,53	0,07
85	173	1,13	1,95	3,39	0,10	0,20	0,04	174	0,84	0,50	3,44	0,08	0,24	0,02
	170	0,57	1,84	2,33	0,11	0,53	0,04	171	0,28	0,39	2,37	0,10	0,48	0,02
86	174	0,74	0,52	3,46	0,08	0,24	0,07	175	0,53	0,61	3,51	0,05	0,25	0,06
	171	0,17	0,41	2,57	0,10	0,48	0,04	107	0,06	0,72	2,61	0,07	0,34	0,04
87	182	0,62	4,71	1,29	0,43	2,42	0,27	176	0,39	3,54	3,19	0,13	0,25	0,22
	181	0,57	4,47	0,09	0,68	2,13	0,15	172	0,81	3,30	1,95	0,11	0,08	0,20

**CARATTERISTICHE MEDIANE: 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
88	176	0,38	3,58	2,54	0,11	0,24	0,03	177	0,07	1,38	3,04	0,06	0,06	0,02
	172	0,95	3,70	2,43	0,10	0,08	0,02	173	0,51	1,50	2,94	0,12	0,24	0,01
89	177	0,70	1,53	3,16	0,05	0,06	0,04	178	0,37	0,15	3,42	0,04	0,12	0,03
	173	0,93	1,58	2,88	0,11	0,24	0,02	174	0,60	0,12	3,13	0,08	0,25	0,03
90	178	0,78	0,11	3,77	0,03	0,12	0,03	179	0,61	0,87	3,94	0,02	0,15	0,03
	174	0,60	0,12	3,16	0,08	0,25	0,04	175	0,43	0,91	3,33	0,06	0,31	0,04
91	160	0,41	3,01	0,96	0,62	3,08	0,18	183	0,23	2,12	2,74	0,04	0,20	0,15
	182	0,19	2,90	0,48	0,63	2,87	0,08	176	0,35	2,00	2,22	0,05	0,23	0,05
92	183	0,46	2,08	2,06	0,04	0,20	0,12	184	0,21	0,81	2,97	0,01	0,05	0,09
	176	0,07	1,99	1,57	0,03	0,24	0,06	177	0,24	0,72	2,48	0,07	0,08	0,03
93	184	0,21	0,81	2,57	0,01	0,05	0,07	185	0,17	1,08	2,97	0,01	0,07	0,05
	177	0,54	0,88	2,60	0,06	0,08	0,06	178	0,17	1,01	3,00	0,04	0,12	0,04
94	185	0,15	1,13	3,00	0,01	0,07	0,06	180	0,14	2,57	3,58	0,01	0,07	0,06
	178	0,91	0,98	3,35	0,03	0,12	0,03	179	0,61	2,42	3,93	0,03	0,17	0,03
95	175	0,28	0,63	3,55	0,08	0,28	0,03	189	0,09	1,58	3,45	0,02	0,25	0,03
	107	0,13	0,71	2,70	0,08	0,28	0,01	186	0,31	1,63	2,59	0,02	0,24	0,01
96	189	0,17	1,60	3,63	0,08	0,27	0,03	190	0,37	2,59	3,19	0,04	0,23	0,03
	186	0,43	1,61	2,68	0,07	0,19	0,01	187	0,62	2,57	2,24	0,02	0,16	0,01
97	190	0,44	2,61	3,51	0,17	0,21	0,02	191	0,68	3,80	2,85	0,17	0,19	0,03
	187	0,66	2,58	2,39	0,07	0,16	0,03	188	0,91	3,85	1,73	0,07	0,14	0,06
98	191	0,29	3,69	3,07	0,30	0,11	0,17	192	0,73	5,89	2,20	2,40	4,67	0,59
	188	1,02	3,84	1,97	0,05	0,24	0,08	63	1,47	6,04	1,11	0,76	3,78	0,35
99	179	0,49	0,86	4,35	0,03	0,21	0,02	193	0,42	1,20	4,16	0,05	0,23	0,02
	175	0,15	0,93	3,38	0,03	0,25	0,02	189	0,09	1,23	3,19	0,06	0,27	0,02
100	193	0,43	1,40	4,33	0,05	0,24	0,02	194	0,51	1,82	3,60	0,10	0,26	0,02
	189	0,03	1,28	3,37	0,05	0,29	0,02	190	0,06	1,66	2,64	0,10	0,31	0,02
101	194	0,45	1,78	3,45	0,20	0,21	0,01	195	0,63	2,67	2,47	0,28	0,22	0,01
	190	0,08	1,68	2,96	0,21	0,39	0,02	191	0,26	2,60	1,99	0,29	0,40	0,02
102	195	0,27	2,60	2,68	0,30	0,19	0,12	196	0,47	3,57	1,15	1,77	5,12	0,28
	191	0,23	2,50	2,22	0,45	0,83	0,17	192	0,05	3,47	0,69	0,57	4,55	0,01
103	180	0,55	2,51	5,80	0,00	0,03	0,05	197	0,15	0,49	5,19	0,02	0,04	0,05
	179	0,19	2,36	4,34	0,00	0,09	0,04	193	0,60	0,29	3,73	0,02	0,11	0,04
104	197	0,20	0,48	5,07	0,02	0,02	0,04	198	0,06	0,77	4,36	0,02	0,03	0,03
	193	0,38	0,46	3,90	0,05	0,15	0,05	194	0,13	0,83	3,18	0,04	0,15	0,04
105	198	0,12	0,91	2,69	0,02	0,07	0,03	199	0,44	0,74	1,52	0,11	0,05	0,02
	194	0,24	0,85	3,04	0,12	0,25	0,01	195	0,55	0,77	1,86	0,22	0,29	0,04
106	199	0,10	0,78	1,91	0,10	0,52	0,06	130	0,44	2,66	0,63	0,93	4,65	0,33
	195	0,20	0,73	2,07	0,50	0,82	0,04	196	0,21	2,61	0,80	0,15	4,34	0,29
107	967	0,22	0,49	0,74	0,55	1,88	0,09	1024	0,23	0,27	1,02	0,04	0,08	0,06
	101	0,17	0,48	1,57	0,34	1,72	0,10	657	0,19	0,26	1,87	0,04	0,20	0,14
108	995	0,25	1,36	0,54	0,28	0,83	0,20	967	0,15	0,43	0,64	1,01	1,97	0,10
	105	0,40	1,40	1,05	0,16	0,78	0,29	101	0,24	0,47	0,85	0,34	1,72	0,08
109	140	0,15	1,07	0,77	0,53	0,64	0,04	1033	0,17	0,93	0,64	0,16	0,17	0,17
	89	0,28	1,15	1,44	0,17	0,84	0,22	675	0,24	1,01	1,25	0,10	0,51	0,08
110	1034	0,06	0,87	0,62	0,34	0,11	0,15	903	0,35	1,14	0,66	1,21	1,16	0,14
	110	0,17	0,85	1,00	0,10	0,51	0,34	67	0,48	1,16	0,57	0,20	1,02	0,09
111	931	0,31	1,77	0,79	1,44	2,49	0,13	1038	0,23	1,35	1,65	0,10	0,19	0,14
	94	0,34	1,78	0,69	0,40	2,02	0,18	111	0,25	1,35	1,55	0,08	0,40	0,07
112	1040	0,42	0,66	1,91	0,03	0,11	0,02	1041	0,50	0,32	1,60	0,05	0,09	0,03
	112	0,15	0,77	1,80	0,04	0,20	0,04	694	0,07	0,42	1,49	0,04	0,19	0,05
113	1038	0,10	1,30	1,54	0,05	0,20	0,06	1051	0,04	1,05	2,05	0,01	0,22	0,05
	111	0,28	1,34	1,33	0,08	0,40	0,05	701	0,23	1,09	1,84	0,03	0,17	0,04
114	1054	0,33	0,54	2,09	0,02	0,17	0,07	1055	0,39	0,23	1,84	0,02	0,13	0,06
	113	0,12	0,62	1,92	0,04	0,20	0,11	717	0,05	0,26	1,67	0,04	0,19	0,10
115	926	0,30	1,44	0,99	2,31	3,60	0,47	1065	0,25	1,20	1,95	0,26	0,08	0,07
	93	0,28	1,43	0,72	0,58	2,88	0,51	114	0,23	1,20	1,68	0,09	0,45	0,04
116	1065	0,14	1,17	1,66	0,35	0,10	0,03	1067	0,09	0,93	2,23	0,06	0,38	0,11
	114	0,25	1,19	1,38	0,09	0,45	0,04	727	0,20	0,95	1,95	0,02	0,09	0,11
117	959	0,27	0,45	0,72	0,54	1,66	0,07	1070	0,30	0,35	0,97	0,04	0,06	0,03
	100	0,21	0,44	1,60	0,31	1,55	0,10	740	0,25	0,34	1,89	0,04	0,20	0,14
118	991	0,30	1,28	0,62	0,35	1,16	0,20	959	0,18	0,39	0,64	0,97	1,75	0,10
	104	0,45	1,32	1,05	0,23	1,17	0,29	100	0,29	0,42	1,05	0,31	1,55	0,08
119	148	0,11	1,11	0,66	0,57	0,67	0,04	1079	0,14	0,99	0,55	0,14	0,11	0,23
	88	0,28	1,18	1,36	0,19	0,94	0,18	758	0,25	1,06	1,11	0,12	0,58	0,08
120	1080	0,06	0,94	0,59	0,14	0,09	0,17	898	0,41	1,48	0,65	1,99	1,62	0,47
	116	0,19	0,92	0,91	0,10	0,49	0,38	66	0,58	1,52	0,57	0,26	1,29	0,26
121	983	1,64	9,91	4,71	0,20	1,09	0,35	1084	0,42	3,80	3,83	0,16	0,24	0,46
	103	3,59	10,30	2,66	0,08	0,40	0,64	774	2,37	4,19	1,77	0,09	0,47	0,53
122	1087	0,21	0,27	3,81	0,02	0,12	0,02	1095	0,03	1,36	3,56	0,05	0,10	0,03
	117	0,07	0,32	2,98	0,05	0,27	0,10	807	0,29	1,42	2,72	0,03	0,16	0,08
123	940	0,41	3,68	1,84	2,27	7,61	0,32	1104	0,17	2,45	2,75	0,21	0,72	0,16
	97	0,93	3,79	1,11	1,32	6,62	0,14	825	0,69	2,56	2,01	0,18	0,91	0,30
124	1107	0,07	0,14	2,63	0,02	0,03	0,01	1115	0,10	0,69	2,55	0,03	0,03	0,01
	119	0,02	0,13	2,24	0,03	0,17	0,06	840	0,16	0,71	2,16	0,04	0,22	0,06
125	1124	0,11	1,40	0,34	1,01	4,75	0,14	1125	0,09	1,25	0,74	0,19	0,66	0,15
	124	0,36	1,45	0,50	1,04	5,18	0,07	853	0,34	1,30	1,00	0,13	0,67	0,06
126	1128	0,17	1,06	0,68	0,05	0,19	0,05	1142	0,16	0,97	0,27	0,06	0,21	0,06
	125	0,21	1,07	0,65	0,06	0,30	0,02	864	0,19	0,98	0,23	0,07	0,35	0,03
127	1157	0,17	2,16	0,68	0,65	3,27	0,19	1158	0,05	1,35	1,23	0,13	0,34	0,25
	127	0,44	2,21	0,39	0,61	3,05	0,11	877	0,28	1,40	0,87	0,21	1,07	0,16
128	1161	0,17	1,05	0,24	0,07	0,24	0,17	1175	0,16	1,04	0,34	0,04	0,18	0,16

CARATTERISTICHE MEDIANE: 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
	128	0,22	1,06	0,29	0,08	0,38	0,08	888	0,21	1,05	0,27	0,06	0,29	0,07
129	283	0,06	1,76	0,73	1,32	5,52	0,27	1190	0,03	1,86	1,14	0,33	0,85	0,26
	130	0,34	1,83	0,87	0,88	4,39	0,28	895	0,36	1,94	1,27	0,17	0,86	0,30
130	1197	0,17	0,54	0,30	0,11	0,06	0,01	1198	0,25	0,37	0,29	0,09	0,30	0,05
	132	0,05	0,57	0,20	0,17	0,85	0,26	902	0,07	0,38	0,21	0,03	0,13	0,31
131	1207	0,03	0,29	0,15	1,46	0,91	0,46	1208	0,11	0,36	0,30	0,18	3,94	1,33
	134	0,07	0,30	0,10	0,28	1,41	1,27	909	0,08	0,36	0,40	0,53	2,67	2,15
132	1217	0,09	2,86	1,48	1,49	3,01	3,31	1218	0,17	1,70	0,19	0,76	3,92	4,13
	136	0,27	2,90	0,95	5,77	28,87	8,88	916	0,14	1,74	2,58	0,57	2,87	8,05
133	240	0,02	1,44	0,21	0,14	0,54	0,09	225	0,20	1,89	0,25	0,04	0,48	0,07
	150	0,48	1,53	0,59	0,09	0,32	0,06	145	0,58	1,99	0,65	0,05	0,32	0,04
134	226	0,30	0,73	0,16	0,03	0,25	0,06	227	0,05	1,72	0,29	0,08	0,26	0,07
	147	0,23	0,81	0,24	0,02	0,23	0,05	151	0,40	1,80	0,30	0,08	0,29	0,05
135	241	0,09	1,01	0,69	0,11	0,41	0,02	228	0,18	0,81	0,28	0,09	0,43	0,02
	240	0,18	0,97	0,58	0,02	0,37	0,04	225	0,26	0,76	0,16	0,01	0,35	0,03
136	230	0,48	1,82	0,41	0,04	0,20	0,06	231	0,23	0,75	0,23	0,07	0,18	0,06
	226	0,15	1,74	0,30	0,04	0,15	0,04	227	0,15	0,68	0,20	0,08	0,18	0,04
137	242	0,21	0,66	0,58	0,08	0,16	0,05	232	0,05	0,24	0,08	0,04	0,24	0,04
	241	0,11	0,61	0,44	0,05	0,38	0,04	228	0,23	0,24	0,13	0,02	0,29	0,05
138	232	0,35	0,24	0,37	0,04	0,04	0,06	233	0,38	0,04	0,26	0,01	0,04	0,06
	228	0,43	0,35	0,36	0,05	0,01	0,06	229	0,40	0,14	0,27	0,02	0,00	0,06
139	233	0,29	0,06	0,39	0,01	0,03	0,06	234	0,17	0,68	0,17	0,01	0,03	0,06
	229	0,40	0,20	0,61	0,02	0,01	0,06	230	0,52	0,84	0,37	0,02	0,01	0,06
140	234	0,02	0,68	0,18	0,08	0,10	0,10	235	0,07	0,47	0,32	0,14	0,05	0,11
	230	0,09	0,68	0,10	0,07	0,13	0,05	231	0,03	0,45	0,37	0,13	0,21	0,05
141	236	0,04	0,09	0,55	0,40	1,01	0,03	237	0,05	0,09	0,28	0,10	0,66	0,04
	242	0,06	0,10	0,41	0,39	0,52	0,22	232	0,05	0,10	0,14	0,10	0,20	0,21
142	237	0,03	0,08	0,40	0,09	0,29	0,03	238	0,02	0,10	0,13	0,01	0,22	0,04
	232	0,06	0,08	0,45	0,08	0,23	0,07	233	0,07	0,11	0,19	0,03	0,16	0,08
143	238	0,05	0,10	0,26	0,01	0,21	0,06	239	0,07	0,14	0,13	0,08	0,26	0,06
	233	0,04	0,08	0,33	0,01	0,16	0,04	234	0,03	0,13	0,16	0,07	0,20	0,04
144	239	0,04	0,17	0,27	0,05	0,66	0,11	243	0,03	0,08	0,26	0,35	0,95	0,09
	234	0,07	0,14	0,16	0,06	0,09	0,11	235	0,08	0,06	0,31	0,35	0,36	0,13
145	1227	0,21	2,06	0,29	1,04	3,71	0,10	1228	0,04	1,51	0,42	0,27	0,68	0,14
	152	0,49	2,13	0,56	0,83	4,14	0,19	923	0,37	1,58	0,76	0,07	0,34	0,24
146	1237	0,09	0,56	0,62	0,15	0,27	0,12	1238	0,18	0,25	0,44	0,17	0,37	0,05
	154	0,09	0,59	0,76	0,19	0,95	0,23	930	0,08	0,27	0,47	0,10	0,48	0,33
147	1247	0,15	0,99	0,51	0,97	2,12	0,70	1248	0,30	1,22	1,04	0,21	4,43	1,51
	156	0,33	1,03	0,37	0,36	1,81	1,20	937	0,15	1,18	0,78	0,51	2,57	2,03
148	1257	0,36	2,68	1,85	1,39	2,80	3,13	1258	0,17	0,87	0,18	0,65	3,83	3,89
	158	0,82	2,75	0,72	5,37	26,84	8,13	944	0,38	0,85	2,23	0,54	2,72	7,37
149	276	0,02	1,59	0,75	0,99	5,35	0,09	1267	0,02	1,51	1,41	0,17	0,74	0,13
	160	0,32	1,65	0,53	1,01	5,04	0,04	953	0,30	1,57	1,18	0,20	1,01	0,07
150	1270	0,13	0,95	0,26	0,07	0,14	0,07	1282	0,09	0,72	0,16	0,06	0,11	0,05
	161	0,19	0,96	0,45	0,06	0,31	0,05	964	0,14	0,73	0,18	0,06	0,30	0,03
151	1297	0,12	0,38	0,22	0,69	2,69	0,03	1298	0,12	0,38	0,50	0,07	0,32	0,03
	163	0,14	0,39	0,47	0,58	2,90	0,14	977	0,14	0,39	0,76	0,06	0,32	0,10
152	1301	0,07	0,93	0,35	0,02	0,04	0,05	1315	0,11	1,15	0,12	0,02	0,06	0,05
	164	0,19	0,96	0,16	0,02	0,10	0,01	988	0,23	1,17	0,30	0,01	0,07	0,02
153	1330	0,03	0,52	0,34	0,47	2,76	0,06	1331	0,02	0,49	0,26	0,08	0,34	0,04
	166	0,11	0,54	0,32	0,57	2,86	0,09	1001	0,10	0,51	0,24	0,10	0,51	0,11
154	1227	0,22	1,85	0,39	0,66	3,00	0,14	1348	0,17	1,42	0,57	0,19	0,35	0,13
	152	0,35	1,91	0,78	0,67	3,35	0,13	1012	0,23	1,48	0,98	0,08	0,41	0,13
155	1351	0,08	0,28	1,27	0,04	0,10	0,07	1363	0,04	0,28	1,15	0,02	0,07	0,07
	168	0,05	0,28	1,21	0,03	0,15	0,02	1021	0,05	0,29	1,09	0,02	0,11	0,02
156	276	0,10	1,86	1,19	0,10	0,68	0,06	261	0,12	1,23	2,25	0,10	0,68	0,04
	160	0,29	1,93	0,76	0,04	0,55	0,07	183	0,16	1,28	1,83	0,04	0,55	0,05
157	261	0,23	1,20	1,85	0,04	0,09	0,05	262	0,35	0,44	2,45	0,02	0,07	0,05
	183	0,16	1,27	1,15	0,03	0,06	0,04	184	0,03	0,51	1,76	0,01	0,05	0,04
158	262	0,59	0,41	2,01	0,01	0,06	0,04	263	0,87	1,06	2,18	0,02	0,07	0,03
	184	0,03	0,52	1,35	0,01	0,06	0,04	185	0,31	0,95	1,54	0,02	0,06	0,04
159	263	0,14	0,64	1,34	0,00	0,06	0,03	264	1,22	6,01	1,62	0,01	0,07	0,03
	185	0,83	0,78	1,57	0,01	0,08	0,04	180	1,93	6,15	1,89	0,02	0,09	0,04
160	277	0,18	0,95	1,09	0,15	0,60	0,05	265	0,19	0,77	2,07	0,15	0,63	0,02
	276	0,26	0,86	1,05	0,02	0,59	0,08	261	0,30	0,67	2,02	0,01	0,57	0,05
161	265	0,39	0,80	1,84	0,06	0,06	0,04	266	0,36	0,50	2,49	0,05	0,06	0,04
	261	0,42	0,63	1,61	0,04	0,02	0,05	262	0,48	0,32	2,26	0,04	0,02	0,04
162	266	0,63	0,53	2,17	0,03	0,04	0,03	267	0,55	0,09	2,58	0,03	0,04	0,03
	262	0,65	0,26	1,82	0,02	0,04	0,03	263	0,75	0,26	2,23	0,02	0,04	0,03
163	267	0,45	0,29	1,49	0,01	0,03	0,03	268	0,71	1,25	0,26	0,01	0,03	0,03
	263	0,64	0,10	1,41	0,01	0,05	0,03	264	0,45	1,02	0,20	0,00	0,05	0,03
164	278	0,13	0,07	0,61	0,17	0,54	0,04	269	0,14	0,19	1,20	0,15	0,57	0,02
	277	0,16	0,06	1,29	0,06	0,55	0,05	265	0,11	0,21	1,88	0,05	0,53	0,04
165	269	0,76	0,23	1,02	0,06	0,04	0,04	270	0,71	0,10	1,45	0,05	0,04	0,04
	265	0,23	0,20	1,66	0,07	0,01	0,04	266	0,21	0,07	2,09	0,05	0,01	0,04
166	270	1,63	0,25	1,41	0,04	0,01	0,04	271	1,68	0,61	1,75	0,02	0,01	0,04
	266	0,53	0,08	1,79	0,04	0,02	0,04	267	0,60	0,43	2,13	0,02	0,01	0,04
167	271	2,58	0,69	2,12	0,03	0,02	0,04	272	3,54	4,46	2,78	0,01	0,03	0,03
	267	0,29	0,04	1,00	0,02	0,01	0,03	268	0,50	3,71	1,42	0,00	0,00	0,02
168	252	0,15	0,24	0,46	0,08	0,49	0,03	273	0,13	0,10	0,54	0,08	0,51	0,03
	278	0,20	0,15	0,92	0,02	0,50	0,03	269	0,23	0,01	1,00	0,02	0,49	0,03

**CARATTERISTICHE MEDIANE: 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
169	273	0,04	0,13	0,32	0,02	0,02	0,05	274	0,05	0,20	0,40	0,01	0,01	0,06
	269	0,80	0,07	0,81	0,04	0,00	0,05	270	0,79	0,01	0,90	0,03	0,00	0,05
170	274	0,07	0,19	0,53	0,01	0,00	0,07	275	0,00	0,07	0,25	0,01	0,01	0,07
	270	1,64	0,17	0,84	0,02	0,00	0,06	271	1,69	0,43	0,56	0,02	0,00	0,07
171	275	0,29	0,13	1,15	0,00	0,01	0,08	279	0,48	1,08	0,81	0,01	0,01	0,09
	271	2,16	0,26	1,00	0,01	0,00	0,08	280	2,41	1,48	0,63	0,00	0,00	0,08
172	280	0,00	0,00	0,00	0,02	0,08	0,04	280	1,89	2,51	0,88	0,02	0,08	0,04
	271	1,96	2,91	0,85	0,02	0,08	0,04	272	1,87	2,48	0,84	0,02	0,08	0,04
173	281	0,95	4,23	1,61	0,05	0,04	0,07	282	0,06	0,46	1,09	0,06	0,04	0,07
	198	1,66	4,37	1,72	0,07	0,17	0,03	199	0,68	0,36	1,10	0,04	0,11	0,03
174	282	0,53	0,22	2,19	0,06	0,70	0,02	283	0,21	2,29	1,42	0,06	0,70	0,03
	199	0,10	0,29	1,49	0,07	0,74	0,04	130	0,44	2,42	0,68	0,07	0,74	0,06
175	284	0,94	0,95	0,17	0,04	0,07	0,07	285	0,82	0,95	1,13	0,05	0,06	0,07
	281	0,70	1,29	0,37	0,03	0,01	0,08	282	0,69	1,27	1,33	0,04	0,02	0,08
176	285	0,46	1,36	2,30	0,21	0,63	0,04	286	0,21	0,70	1,24	0,17	0,55	0,09
	282	0,60	1,16	2,37	0,01	0,63	0,11	283	0,73	0,53	1,33	0,04	0,71	0,16
177	288	2,40	7,08	1,73	0,09	0,11	0,01	289	1,24	1,64	1,16	0,12	0,10	0,02
	284	0,74	6,64	1,24	0,06	0,08	0,02	285	0,37	1,25	0,78	0,09	0,07	0,03
178	289	0,73	1,72	0,68	0,28	0,57	0,04	290	0,09	1,36	0,25	0,32	0,49	0,02
	285	0,14	1,91	1,95	0,14	0,46	0,05	286	0,45	1,15	1,57	0,18	0,55	0,07
179	279	2,62	2,71	1,78	0,03	0,05	0,07	291	2,48	1,70	2,27	0,04	0,05	0,07
	280	2,43	3,43	2,00	0,03	0,06	0,07	287	2,65	2,36	2,49	0,04	0,05	0,07
180	291	1,41	0,19	3,01	0,01	0,02	0,08	292	1,08	1,87	3,28	0,03	0,02	0,07
	287	1,14	0,72	2,03	0,04	0,03	0,08	288	1,50	2,51	2,25	0,07	0,04	0,07
181	292	0,21	2,43	1,00	0,02	0,01	0,05	293	0,49	1,01	0,95	0,05	0,02	0,03
	288	0,45	2,50	0,35	0,07	0,03	0,04	289	0,07	0,90	0,24	0,10	0,04	0,02
182	293	0,03	0,61	0,49	0,10	0,38	0,02	217	0,57	0,67	0,44	0,12	0,36	0,03
	289	0,48	0,79	0,22	0,13	0,32	0,02	290	0,19	0,46	0,66	0,15	0,34	0,05
183	280	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,08	280	5,34	2,76	2,36	0,01	0,05	0,08
	272	6,57	3,00	2,31	0,01	0,05	0,08	287	6,49	2,56	4,29	0,01	0,05	0,08
184	1297	0,11	0,25	0,36	0,53	1,75	0,07	1375	0,17	0,16	0,47	0,06	0,13	0,05
	163	0,05	0,27	0,79	0,39	1,95	0,09	1030	0,06	0,15	0,84	0,02	0,08	0,06
185	1334	0,08	0,53	0,18	0,32	1,06	0,13	1297	0,07	0,25	0,60	0,44	1,73	0,14
	167	0,11	0,55	0,37	0,21	1,03	0,07	163	0,06	0,27	0,28	0,39	1,95	0,07
186	1387	0,17	1,20	0,33	0,05	0,89	0,24	1207	0,16	0,42	0,22	1,26	0,76	0,75
	200	0,31	1,23	0,33	0,21	1,06	0,22	134	0,05	0,42	0,35	0,20	1,02	0,69
187	1247	0,69	0,83	0,44	1,32	1,16	0,92	1390	0,63	5,86	1,08	0,07	0,89	0,65
	156	0,20	0,70	0,38	0,33	1,65	0,79	201	1,46	6,02	0,79	0,13	0,66	0,51
188	1393	1,06	7,99	1,35	0,01	0,17	0,14	1394	0,08	2,33	0,29	0,04	0,14	0,15
	202	2,28	8,23	2,46	0,07	0,36	0,12	1048	1,14	2,57	1,40	0,06	0,30	0,13
189	1408	0,83	6,21	1,00	0,02	0,06	0,09	1409	0,05	1,87	0,24	0,01	0,13	0,10
	203	1,75	6,40	1,97	0,10	0,48	0,12	1062	0,89	2,06	1,21	0,03	0,14	0,11
190	1239	0,42	0,73	0,26	0,34	2,50	0,06	1423	0,63	4,55	0,80	0,14	0,81	0,08
	155	0,25	0,65	0,59	0,51	2,55	0,11	204	1,20	4,67	1,05	0,22	1,10	0,15
191	1285	0,08	0,27	0,68	0,51	1,41	0,07	1426	0,14	0,19	0,72	0,02	0,07	0,14
	162	0,05	0,29	1,04	0,31	1,56	0,03	1076	0,05	0,18	1,06	0,01	0,07	0,04
192	1330	0,06	0,55	0,32	0,20	1,36	0,05	1285	0,06	0,25	0,33	0,37	1,38	0,06
	166	0,14	0,58	0,54	0,28	1,41	0,06	162	0,08	0,28	0,44	0,31	1,56	0,06
193	1438	0,26	1,20	0,29	0,03	0,28	0,08	1199	0,11	0,66	0,12	0,09	0,56	0,08
	205	0,30	1,21	0,49	0,10	0,50	0,19	133	0,10	0,65	0,59	0,17	0,84	0,17
194	1318	0,30	0,78	0,47	0,90	4,25	0,10	1441	0,20	1,12	1,19	0,11	0,47	0,11
	165	0,25	0,80	0,65	0,85	4,25	0,04	1092	0,14	1,14	1,39	0,11	0,56	0,05
195	1444	0,02	0,06	1,61	0,04	0,03	0,13	1456	0,08	0,48	1,45	0,01	0,07	0,14
	206	0,03	0,06	1,48	0,05	0,25	0,11	1101	0,07	0,48	1,32	0,06	0,31	0,13
196	1259	0,12	1,72	0,26	3,70	8,20	0,42	1468	0,03	1,22	0,32	0,22	0,82	0,29
	159	0,28	1,73	0,87	1,80	9,02	0,69	1112	0,17	1,23	0,98	0,09	0,43	0,11
197	1471	0,13	0,21	0,92	0,07	0,19	0,23	1483	0,08	0,19	0,84	0,05	0,16	0,21
	207	0,04	0,19	0,96	0,08	0,42	0,15	1121	0,03	0,20	0,89	0,06	0,32	0,14
198	1191	0,28	1,80	0,75	0,10	0,13	0,03	1498	0,09	0,05	0,57	0,06	0,27	0,05
	131	0,56	1,86	1,66	0,16	0,79	0,13	1495	0,20	0,09	0,61	0,03	0,16	0,17
199	1229	0,34	1,06	0,77	0,14	0,10	0,22	1513	0,19	0,03	0,41	0,08	0,29	0,17
	153	0,35	1,07	1,10	0,20	1,02	0,07	1510	0,14	0,02	0,38	0,05	0,23	0,11
200	306	1,79	1,63	1,21	0,07	1,39	0,30	307	1,62	0,80	0,20	0,65	2,53	0,53
	302	1,01	1,48	0,64	3,34	0,98	1,13	303	0,85	0,64	0,55	3,36	2,53	1,38
201	307	1,15	0,82	0,45	0,91	2,84	0,45	308	1,35	1,83	1,12	0,71	4,88	0,45
	303	0,30	0,65	0,75	4,75	0,91	2,02	304	0,50	1,66	1,43	6,06	5,30	2,01
202	308	0,14	1,77	0,91	3,37	5,41	2,53	309	0,78	6,36	0,20	3,03	0,98	4,01
	304	0,84	1,63	3,15	9,45	2,20	3,19	2	0,13	6,22	2,35	15,22	23,46	1,71
203	310	0,40	4,38	0,26	1,68	0,51	0,23	311	0,24	3,58	0,50	0,57	0,32	0,43
	305	0,02	4,30	0,19	2,23	0,48	0,06	306	0,16	3,50	0,86	0,70	0,70	0,20
204	311	0,51	3,59	0,60	0,81	0,27	0,71	312	0,22	2,10	0,37	0,60	0,77	1,04
	306	1,81	3,85	1,31	0,17	0,80	0,34	307	1,52	2,36	0,47	0,70	2,30	0,05
205	312	0,63	2,18	0,20	0,12	0,67	0,70	313	0,70	2,56	0,51	1,59	0,78	1,11
	307	1,24	2,30	0,12	0,87	2,62	0,33	308	1,31	2,68	0,68	0,41	3,37	0,74
206	313	0,71	2,60	0,32	1,21	0,71	0,74	314	0,76	2,87	0,15	1,87	1,28	0,13
	308	0,18	2,50	0,47	3,07	3,90	1,36	309	0,23	2,76	0,25	3,73	2,50	0,50
207	315	0,04	3,70	0,46	0,67	2,03	0,24	316	0,02	3,43	0,38	0,23	0,38	0,59
	310	0,21	3,73	0,09	2,08	1,82	0,50	311	0,15	3,46	0,26	0,52	0,54	0,84
208	316	0,50	3,44	0,20	0,21	0,38	0,87	317	0,38	2,86	0,57	0,18	0,08	1,00
	311	0,49	3,44	0,29	0,76	0,49	0,64	312	0,37	2,86	0,22	0,60	0,78	0,78
209	317	0,57	2,92	0,12	0,33	0,11	0,88	318	0,49	2,50	0,54	0,44	0,05	0,67

**CARATTERISTICHE MEDIANE: 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
210	312	0,75	2,96	0,38	0,13	0,69	0,93	313	0,67	2,53	0,20	1,65	1,06	0,73
	318	0,58	2,56	0,10	0,57	0,04	0,61	319	0,54	2,38	0,25	0,61	0,04	0,16
	313	0,67	2,58	0,15	1,27	0,98	0,71	314	0,64	2,40	0,17	1,80	0,93	0,26
211	57	0,74	4,18	1,02	1,03	5,14	0,19	320	0,55	3,26	1,09	0,04	0,19	0,55
	315	0,14	4,06	0,17	1,83	3,92	0,64	316	0,05	3,14	0,29	0,07	0,43	1,00
212	320	0,61	3,23	0,44	0,04	0,19	0,54	321	0,52	2,77	0,74	0,02	0,11	0,53
	316	0,37	3,19	0,13	0,05	0,44	0,95	317	0,28	2,72	0,38	0,17	0,03	0,94
213	321	0,54	2,76	0,13	0,02	0,11	0,53	322	0,48	2,44	0,52	0,16	0,79	0,30
	317	0,53	2,76	0,19	0,31	0,05	0,93	318	0,46	2,43	0,32	0,46	0,05	0,70
214	322	0,45	2,45	0,13	0,16	0,79	0,39	58	0,41	2,23	0,31	0,21	1,07	0,04
	318	0,60	2,48	0,23	0,58	0,07	0,59	319	0,56	2,26	0,24	0,60	0,05	0,24
215	326	1,43	1,76	1,32	0,83	4,95	0,14	327	1,21	0,66	0,64	1,29	3,06	0,23
	323	0,48	1,57	1,37	6,48	5,43	2,27	324	0,27	0,47	0,68	4,39	1,03	2,19
216	327	1,74	0,65	0,45	0,29	2,74	0,78	328	1,91	1,49	0,85	0,48	1,51	0,41
	324	0,80	0,46	0,57	3,76	2,66	1,58	325	0,96	1,30	0,68	2,41	1,42	1,21
217	328	0,29	0,96	0,35	0,09	1,42	1,59	329	2,15	10,27	1,48	2,00	2,62	0,98
	325	1,79	1,25	2,04	0,28	1,95	0,91	3	3,64	10,57	3,65	1,89	7,08	0,30
218	314	0,79	2,87	0,12	1,88	1,28	0,49	330	0,69	2,41	0,31	1,28	0,74	0,39
	309	0,26	2,77	0,18	3,66	2,49	0,17	326	0,17	2,31	0,37	3,30	4,00	1,05
219	330	0,73	2,38	0,63	1,67	0,82	0,77	331	0,62	1,81	0,14	0,32	0,79	0,42
	326	1,38	2,51	0,68	0,54	3,44	0,44	327	1,27	1,94	0,11	1,23	2,76	0,09
220	331	0,25	1,74	0,74	0,78	0,89	0,79	332	0,53	3,17	0,42	0,48	0,11	0,55
	327	1,59	2,01	0,31	0,35	2,44	0,28	328	1,88	3,44	1,38	0,44	1,31	0,51
221	332	0,30	3,17	0,51	0,23	0,15	0,23	333	0,46	4,00	0,77	0,76	2,59	0,17
	328	0,20	3,07	0,41	0,07	1,23	0,07	329	0,03	3,90	0,05	1,87	2,01	0,04
222	319	0,54	2,38	0,24	0,61	0,04	0,20	334	0,52	2,30	0,09	0,56	0,10	0,28
	314	0,67	2,41	0,11	1,81	0,93	0,12	330	0,65	2,32	0,21	1,34	1,03	0,35
223	334	0,44	2,23	0,61	0,45	0,12	0,32	335	0,47	2,37	0,06	0,33	0,05	0,59
	330	0,70	2,28	0,18	1,73	1,11	0,38	331	0,73	2,42	0,42	0,31	0,75	0,65
224	335	0,33	2,32	0,79	0,20	0,04	0,67	336	0,37	2,53	0,19	0,22	0,57	0,68
	331	0,41	2,33	0,43	0,78	0,84	0,53	332	0,45	2,55	0,20	0,33	0,88	0,53
225	336	0,06	2,57	1,00	0,30	0,59	0,56	337	0,06	2,55	0,79	0,38	4,01	0,30
	332	0,12	2,58	0,63	0,08	0,92	0,65	333	0,11	2,56	0,42	1,99	3,77	0,38
226	58	0,41	2,23	0,34	0,21	1,07	0,15	338	0,39	2,13	0,12	0,21	1,04	0,22
	319	0,56	2,26	0,26	0,61	0,05	0,12	334	0,54	2,16	0,21	0,58	0,04	0,25
227	338	0,43	2,12	0,59	0,21	1,04	0,13	339	0,42	2,07	0,13	0,13	0,63	0,37
	334	0,41	2,11	0,42	0,47	0,05	0,35	335	0,40	2,07	0,10	0,30	0,10	0,59
228	339	0,42	2,07	0,85	0,13	0,63	0,35	340	0,40	2,01	0,43	0,19	0,95	0,37
	335	0,22	2,03	0,70	0,18	0,12	0,63	336	0,20	1,97	0,28	0,04	0,67	0,66
229	340	0,39	2,02	1,23	0,19	0,95	0,38	59	0,37	1,92	0,86	0,91	4,56	0,19
	336	0,05	1,95	1,09	0,06	0,65	0,65	337	0,04	1,85	0,72	1,33	4,42	0,46
230	345	1,90	1,52	0,91	0,41	1,52	0,42	346	1,73	0,68	0,37	0,38	2,78	0,78
	341	1,01	1,34	0,69	2,68	1,37	1,26	342	0,84	0,50	0,56	3,84	2,72	1,61
231	346	1,21	0,69	0,58	1,26	3,10	0,25	347	1,43	1,82	1,27	0,81	5,07	0,18
	342	0,31	0,51	0,69	4,64	1,03	2,24	343	0,53	1,64	1,39	6,62	5,58	2,31
232	347	0,16	1,74	0,93	3,66	5,64	2,34	348	0,82	6,56	0,15	3,03	1,03	3,83
	343	0,85	1,60	3,12	9,80	2,29	3,52	5	0,15	6,42	2,29	15,93	24,19	2,02
233	349	0,45	3,99	0,68	0,94	2,21	0,16	350	0,29	3,20	0,39	0,29	0,19	0,26
	344	0,02	3,90	0,07	1,98	1,74	0,06	345	0,18	3,10	0,44	0,15	1,16	0,06
234	350	0,52	3,20	0,45	0,55	0,15	0,57	351	0,24	1,80	0,67	0,76	0,88	0,83
	345	1,87	3,47	1,36	0,36	1,25	0,51	346	1,59	2,07	0,32	0,44	2,48	0,26
235	351	0,60	1,87	0,18	0,28	0,78	0,46	352	0,72	2,45	0,58	1,69	0,82	0,83
	346	1,27	2,00	0,10	1,20	2,81	0,11	347	1,39	2,58	0,69	0,50	3,52	0,48
236	352	0,69	2,49	0,25	1,28	0,73	0,44	353	0,78	2,93	0,08	1,92	1,29	0,47
	347	0,17	2,38	0,36	3,35	4,09	1,11	348	0,26	2,82	0,17	3,75	2,56	0,21
237	354	0,04	2,59	0,69	0,26	3,56	0,29	355	0,05	2,63	0,90	0,32	0,53	0,58
	349	0,12	2,60	0,39	2,02	3,37	0,36	350	0,12	2,64	0,61	0,16	0,85	0,66
238	355	0,36	2,59	0,14	0,24	0,51	0,69	356	0,32	2,39	0,72	0,18	0,04	0,70
	350	0,45	2,61	0,21	0,42	0,80	0,56	351	0,41	2,40	0,44	0,75	0,86	0,57
239	356	0,46	2,44	0,05	0,31	0,04	0,62	357	0,43	2,29	0,56	0,45	0,15	0,36
	351	0,72	2,49	0,42	0,27	0,76	0,69	352	0,69	2,34	0,22	1,75	1,11	0,43
240	357	0,52	2,35	0,06	0,56	0,13	0,31	358	0,53	2,41	0,19	0,61	0,08	0,17
	352	0,64	2,38	0,20	1,34	1,03	0,40	353	0,65	2,43	0,13	1,84	0,93	0,09
241	60	0,38	1,97	0,78	0,80	4,01	0,18	359	0,40	2,11	1,12	0,18	0,89	0,39
	354	0,07	1,90	0,70	1,27	3,92	0,43	355	0,05	2,04	1,05	0,11	0,56	0,64
242	359	0,42	2,10	0,38	0,18	0,89	0,37	360	0,43	2,16	0,77	0,14	0,68	0,35
	355	0,20	2,06	0,29	0,04	0,57	0,67	356	0,21	2,11	0,68	0,16	0,13	0,66
243	360	0,44	2,16	0,11	0,14	0,68	0,38	361	0,44	2,17	0,54	0,22	1,11	0,14
	356	0,40	2,15	0,10	0,29	0,11	0,62	357	0,40	2,16	0,42	0,46	0,09	0,39
244	361	0,40	2,18	0,14	0,22	1,11	0,23	61	0,41	2,24	0,31	0,23	1,17	0,14
	357	0,54	2,21	0,20	0,57	0,07	0,28	358	0,55	2,26	0,26	0,61	0,09	0,09
245	365	1,43	1,85	1,31	0,76	5,02	0,42	366	1,22	0,79	0,60	0,97	2,95	0,44
	362	0,53	1,67	1,52	6,22	5,46	2,09	363	0,31	0,60	0,81	4,72	0,99	2,07
246	366	1,74	0,77	0,23	0,59	2,64	0,58	367	1,91	1,64	1,06	0,07	1,40	0,28
	363	0,87	0,59	0,63	3,41	2,61	1,42	364	1,04	1,47	0,63	3,08	1,20	1,13
247	367	0,32	1,09	0,40	0,48	1,31	1,33	368	2,17	10,37	1,94	3,01	3,64	0,75
	364	1,94	1,41	2,05	0,23	1,77	0,94	6	3,79	10,69	3,63	0,96	7,11	0,36
248	353	0,78	2,93	0,14	1,90	1,29	0,17	369	0,72	2,61	0,38	1,25	0,70	0,72
	348	0,24	2,82	0,26	3,82	2,57	0,48	365	0,18	2,50	0,50	3,17	4,02	1,36
249	369	0,73	2,57	0,63	1,63	0,78	1,11	370	0,64	2,14	0,10	0,15	0,69	0,69
	365	1,39	2,70	0,76	0,45	3,47	0,72	366	1,31	2,27	0,10	0,92	2,69	0,31

**CARATTERISTICHE MEDIANE: 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
250	370	0,23	2,05	0,55	0,63	0,78	1,04	371	0,54	3,61	0,50	0,83	0,13	0,73
	366	1,62	2,33	0,35	0,64	2,38	0,06	367	1,93	3,89	1,35	0,13	0,96	0,36
251	371	0,27	3,61	0,20	0,60	0,18	0,42	372	0,44	4,46	0,45	1,58	1,19	0,25
	367	0,16	3,52	0,66	0,56	0,87	0,22	368	0,01	4,37	0,12	2,50	1,09	0,05
252	358	0,54	2,41	0,29	0,61	0,08	0,13	373	0,56	2,53	0,10	0,57	0,08	0,60
	353	0,65	2,43	0,12	1,83	0,93	0,23	369	0,68	2,56	0,14	1,30	0,99	0,69
253	373	0,49	2,47	0,63	0,44	0,10	0,66	374	0,56	2,85	0,13	0,32	0,08	0,87
	369	0,70	2,51	0,18	1,69	1,07	0,71	370	0,77	2,89	0,36	0,14	0,67	0,93
254	374	0,39	2,79	0,71	0,18	0,06	0,99	375	0,49	3,32	0,25	0,27	0,52	0,87
	370	0,40	2,80	0,26	0,62	0,77	0,78	371	0,50	3,32	0,23	0,74	0,60	0,67
255	375	0,02	3,32	0,60	0,30	0,53	0,62	376	0,05	3,53	0,61	0,48	2,87	0,25
	371	0,16	3,35	0,19	0,50	0,65	0,86	372	0,20	3,56	0,18	2,33	2,72	0,49
256	61	0,41	2,24	0,35	0,23	1,17	0,03	377	0,44	2,39	0,10	0,18	0,91	0,39
	358	0,56	2,26	0,24	0,61	0,09	0,21	373	0,59	2,42	0,21	0,59	0,04	0,58
257	377	0,47	2,38	0,60	0,18	0,91	0,30	378	0,52	2,63	0,16	0,05	0,25	0,53
	373	0,46	2,37	0,36	0,46	0,05	0,68	374	0,51	2,62	0,13	0,30	0,04	0,91
258	378	0,50	2,63	0,86	0,05	0,25	0,53	379	0,58	3,00	0,49	0,03	0,15	0,53
	374	0,27	2,59	0,50	0,16	0,07	0,93	375	0,35	2,95	0,17	0,07	0,53	0,94
259	379	0,54	3,02	1,25	0,03	0,15	0,54	62	0,69	3,77	1,08	1,12	5,59	0,17
	375	0,05	2,91	0,50	0,10	0,52	0,97	376	0,15	3,66	0,36	1,94	4,58	0,61
260	382	0,65	0,66	1,00	0,98	3,48	2,56	383	1,88	6,82	3,97	2,20	0,33	2,58
	380	4,34	1,39	0,17	7,70	2,22	1,92	8	5,57	7,56	4,80	9,78	17,59	1,91
261	384	0,27	5,76	0,21	0,74	0,15	0,65	385	0,25	5,83	0,26	0,45	0,18	1,83
	381	0,30	5,87	0,27	4,15	0,17	0,86	382	0,31	5,94	0,32	0,37	0,58	2,04
262	385	0,10	5,83	0,10	0,59	0,20	1,90	386	0,51	2,86	0,77	0,24	0,69	2,46
	382	0,39	5,89	1,71	0,43	0,73	1,22	383	0,22	2,92	0,95	1,68	2,28	1,79
263	387	0,14	5,44	0,40	1,13	1,50	0,06	388	0,10	5,20	0,32	0,30	1,52	0,84
	384	0,20	5,37	0,07	0,90	0,95	1,11	385	0,24	5,14	0,76	0,46	0,22	1,98
264	388	0,07	5,18	0,60	0,60	1,46	1,13	389	0,18	4,23	0,66	0,18	2,70	1,73
	385	0,03	5,18	0,89	0,60	0,25	1,75	386	0,20	4,23	0,82	0,36	0,10	2,35
265	63	1,06	5,71	1,38	0,93	4,65	1,07	390	0,91	4,98	0,31	0,53	2,64	1,55
	387	0,11	5,48	0,22	0,33	2,60	0,43	388	0,26	4,75	1,27	0,14	3,67	0,08
266	390	1,20	4,83	0,89	0,53	2,64	5,85	64	1,30	5,34	0,30	4,73	23,67	6,39
	388	0,08	4,58	0,38	0,17	3,61	4,26	389	0,10	5,10	1,54	1,16	2,21	3,71
267	393	0,58	0,14	3,22	2,08	4,38	2,52	394	3,41	14,14	0,72	1,71	3,62	1,24
	391	2,75	0,43	1,72	0,34	4,95	0,93	11	5,58	14,57	5,59	8,75	17,04	0,38
268	395	0,31	2,07	1,16	0,33	0,61	2,19	396	0,32	5,10	0,75	0,33	0,56	1,68
	392	0,53	2,03	0,92	1,99	3,98	0,78	393	0,11	5,05	1,37	2,59	3,32	0,27
269	396	0,21	5,21	2,66	0,60	0,51	1,67	397	0,23	5,13	1,63	2,41	6,19	1,12
	393	0,24	5,30	2,23	1,84	3,17	1,08	394	0,22	5,22	1,21	1,99	5,08	0,53
270	398	0,31	2,37	0,13	0,36	3,35	1,58	399	0,40	2,82	0,34	0,64	2,43	1,07
	395	0,42	2,23	0,23	0,39	0,89	2,20	396	0,32	2,68	0,46	0,70	1,29	1,69
271	399	0,10	2,74	1,86	0,21	2,51	1,13	400	0,14	3,03	1,07	4,21	6,82	0,57
	396	0,50	2,62	2,35	0,97	1,34	1,84	397	0,45	2,91	1,55	0,08	6,02	1,28
272	65	0,56	1,09	0,24	5,91	29,56	7,82	401	0,33	1,92	0,92	0,11	0,57	7,09
	398	0,73	1,03	2,04	1,41	1,94	3,79	399	0,49	1,87	0,89	0,38	3,74	4,52
273	401	0,40	1,62	0,76	0,11	0,57	2,08	66	0,27	1,10	0,36	0,64	3,21	0,88
	399	0,20	1,51	2,44	0,88	3,83	0,74	400	0,37	1,02	2,00	2,00	4,23	0,46
274	404	0,84	0,60	0,53	2,85	4,58	2,13	405	2,68	8,69	6,34	2,43	2,09	0,87
	402	5,91	0,49	0,49	5,26	3,97	2,60	13	7,76	9,71	6,35	12,53	18,16	3,87
275	406	0,24	5,13	1,44	2,23	5,80	1,10	407	0,22	5,18	2,60	0,59	0,46	1,67
	403	0,25	5,22	1,17	2,02	4,77	0,50	404	0,27	5,27	2,36	1,73	3,08	1,07
276	407	0,34	5,04	0,66	0,30	0,52	1,67	408	0,28	2,03	1,07	0,35	0,59	2,19
	404	0,08	4,99	1,26	2,59	3,25	0,25	405	0,56	1,97	0,81	2,05	3,99	0,77
277	409	0,12	3,20	0,85	3,92	6,36	0,55	410	0,04	2,73	1,87	0,33	2,39	1,11
	406	0,40	3,10	1,47	0,07	5,62	1,24	407	0,49	2,63	2,53	0,93	1,25	1,81
278	410	0,51	2,86	0,19	0,75	2,31	1,10	411	0,38	2,27	0,09	0,33	3,24	1,62
	407	0,34	2,71	0,59	0,64	1,20	1,67	408	0,47	2,12	0,38	0,41	0,89	2,20
279	67	0,35	1,31	0,20	0,60	2,98	0,70	412	0,42	1,69	0,77	0,13	0,64	1,86
	409	0,34	1,19	1,85	1,88	3,89	0,38	410	0,24	1,56	2,55	0,04	3,97	0,79
280	412	0,50	2,10	1,48	0,13	0,64	7,11	68	0,85	0,93	0,35	5,89	29,46	7,85
	410	0,54	2,08	0,83	0,43	3,89	4,65	411	0,89	0,90	2,65	1,42	2,22	3,91
281	415	0,39	0,92	1,18	1,33	3,83	0,16	416	2,19	9,93	1,39	6,00	4,88	1,45
	413	2,60	1,36	1,58	5,75	6,63	3,16	16	4,40	10,37	4,12	5,58	6,30	1,57
282	417	0,40	2,95	0,95	0,72	0,75	3,66	418	0,07	5,21	0,65	1,33	0,62	2,76
	414	0,14	3,00	1,12	4,21	3,40	2,61	415	0,34	5,26	1,44	2,32	2,12	1,72
283	418	0,21	5,16	0,57	0,47	0,45	3,02	419	0,22	5,08	0,74	1,54	0,79	1,32
	415	0,34	5,27	0,20	1,84	1,29	2,64	416	0,32	5,19	0,14	5,34	1,58	0,93
284	420	0,19	3,67	1,03	0,14	3,37	2,65	421	0,06	4,66	1,31	0,73	1,92	1,89
	417	0,17	3,68	1,23	0,86	0,07	3,42	418	0,04	4,66	0,96	1,27	0,31	2,66
285	421	0,05	4,63	0,17	0,22	2,02	1,53	422	0,08	4,98	1,13	1,28	2,32	0,34
	418	0,18	4,59	1,09	0,41	0,14	2,93	419	0,12	4,95	0,06	2,06	1,89	1,74
286	69	1,04	4,05	0,51	5,86	29,31	7,46	423	1,12	4,51	1,99	0,69	3,47	6,81
	420	0,16	3,83	2,09	1,35	2,71	5,14	421	0,06	4,28	0,60	0,22	4,50	5,79
287	423	0,84	4,65	0,61	0,69	3,47	1,34	70	0,98	5,38	2,20	1,19	5,93	0,86
	421	0,36	4,42	1,83	0,30	4,61	0,35	422	0,22	5,15	0,26	0,13	3,63	0,82
288	426	0,58	0,42	0,96	1,23	3,44	2,05	427	1,78	6,42	4,05	1,92	0,34	1,83
	424	4,43	1,18	0,20	6,14	2,32	1,80	18	5,63	7,19	4,79	8,86	15,27	2,02
289	428	0,22	5,55	0,28	0,11	1,06	0,46	429	0,28	5,25	0,62	0,15	0,06	1,43
	425	0,35	5,66	0,29	3,13	0,38	0,61	426	0,29	5,36	0,68	0,18	1,07	1,58
290	429	0,19	5,23	0,17	0,26	0,08	1,54	430	0,40	2,30	0,71	0,23	0,23	2,03

**CARATTERISTICHE MEDIANE: 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
291	426	0,27	5,24	1,36	0,78	1,19	0,80	427	0,33	2,31	0,77	1,50	2,45	1,29
	431	0,15	5,26	0,35	1,75	2,45	0,10	432	0,06	4,39	0,22	0,37	1,49	0,64
	428	0,12	5,21	0,13	0,43	1,59	0,90	429	0,29	4,34	0,24	0,09	0,23	1,63
292	432	0,23	4,47	0,40	0,67	1,43	0,87	433	0,07	3,20	0,41	0,20	2,54	1,42
	429	0,03	4,42	0,50	0,21	0,21	1,42	430	0,29	3,16	0,47	0,32	0,26	1,97
293	90	0,93	5,15	0,91	0,83	4,16	1,07	434	0,73	4,17	0,44	0,45	2,25	1,72
	431	0,15	4,94	0,11	0,74	2,64	0,23	432	0,35	3,95	0,45	0,03	3,47	0,42
294	434	0,68	4,21	0,44	0,45	2,25	6,05	91	0,58	3,52	0,08	4,75	23,76	6,62
	432	0,14	4,05	0,21	0,27	3,41	3,96	433	0,32	3,36	0,55	1,17	2,29	3,40
295	437	0,39	0,27	1,94	0,93	3,20	1,59	438	2,52	10,87	1,00	4,47	9,40	1,01
	435	2,43	0,64	1,48	0,99	3,41	1,51	21	4,56	11,28	4,38	4,32	16,16	0,93
296	439	0,34	1,92	0,86	0,27	0,29	1,92	440	0,16	4,35	0,34	0,13	0,25	1,46
	436	0,28	1,93	0,83	1,71	2,46	0,96	437	0,22	4,36	1,38	1,31	1,06	0,50
297	440	0,13	4,39	1,18	0,05	0,21	1,24	441	0,19	4,14	0,74	0,87	2,22	0,29
	437	0,25	4,46	1,06	0,47	0,89	1,51	438	0,19	4,21	0,60	2,89	1,52	0,56
298	442	0,11	2,72	0,37	0,25	2,94	1,22	443	0,19	3,09	0,38	0,70	1,77	0,67
	439	0,23	2,67	0,35	0,37	0,23	1,87	440	0,15	3,03	0,35	0,02	0,32	1,31
299	443	0,12	3,07	0,69	0,34	1,84	0,53	444	0,13	3,18	0,67	2,63	3,61	0,77
	440	0,28	2,99	0,66	0,15	0,35	1,47	441	0,26	3,10	0,55	0,16	2,87	0,18
300	92	0,43	2,66	0,10	5,27	26,35	7,51	445	0,36	2,59	0,46	0,32	1,62	6,88
	442	0,32	2,54	0,64	1,28	2,22	3,34	443	0,27	2,47	0,13	0,31	3,72	3,98
301	445	0,45	2,52	0,58	0,32	1,62	2,15	93	0,38	2,17	0,80	0,72	3,58	1,28
	443	0,21	2,39	0,53	0,06	3,79	0,86	444	0,28	2,04	0,59	1,34	2,88	0,05
302	448	0,59	0,13	0,64	1,79	3,49	1,76	449	1,89	6,44	4,50	2,23	0,32	1,52
	446	4,54	0,70	0,34	7,05	2,31	2,44	23	5,85	7,23	4,80	10,30	16,31	2,69
303	450	0,20	4,34	0,57	0,73	2,01	0,27	451	0,17	4,50	1,26	0,04	0,18	1,25
	447	0,25	4,43	0,63	2,98	1,37	0,49	448	0,29	4,59	1,33	0,39	0,93	1,47
304	451	0,21	4,44	0,28	0,16	0,22	1,46	452	0,31	1,88	0,79	0,28	0,28	1,93
	448	0,18	4,43	1,23	1,32	1,12	0,48	449	0,35	1,87	0,70	1,78	2,54	0,96
305	453	0,10	3,62	0,41	2,44	3,24	0,18	454	0,07	3,11	0,77	0,43	1,73	0,55
	450	0,20	3,56	0,57	0,19	2,59	0,72	451	0,29	3,05	0,95	0,13	0,30	1,45
306	454	0,30	3,20	0,22	0,79	1,65	0,70	455	0,15	2,48	0,18	0,23	2,86	1,27
	451	0,17	3,11	0,12	0,06	0,27	1,31	452	0,32	2,40	0,11	0,39	0,26	1,88
307	94	0,58	2,88	0,49	0,59	2,95	1,05	456	0,51	2,62	0,54	0,47	2,37	1,92
	453	0,24	2,73	0,69	1,33	2,37	0,09	454	0,26	2,47	0,72	0,04	3,96	0,95
308	456	0,15	2,81	0,65	0,47	2,37	6,90	95	0,12	2,03	0,15	5,27	26,35	7,55
	454	0,30	2,73	0,19	0,34	3,89	4,11	455	0,47	1,94	0,94	1,29	2,48	3,47
309	459	0,34	0,59	1,64	0,90	3,78	0,77	460	1,97	8,75	0,89	4,38	3,51	0,75
	457	2,32	0,99	1,30	5,32	6,17	3,34	26	3,95	9,15	3,80	3,80	5,96	1,83
310	461	0,28	2,20	0,95	0,64	0,29	3,00	462	0,15	4,28	0,80	0,94	0,55	2,20
	458	0,22	2,21	0,96	3,68	3,45	1,92	459	0,21	4,29	1,16	2,36	2,50	1,12
311	462	0,17	4,25	1,14	0,16	0,39	2,37	463	0,16	4,32	0,92	0,53	2,30	0,93
	459	0,28	4,34	0,52	1,30	1,77	1,95	460	0,29	4,41	0,26	4,14	2,37	0,51
312	464	0,04	2,54	0,74	0,17	3,10	2,12	465	0,18	3,42	1,05	0,71	1,93	1,44
	461	0,23	2,50	0,80	0,74	0,24	2,82	462	0,05	3,38	0,51	0,79	0,24	2,13
313	465	0,08	3,34	0,73	0,22	2,03	1,19	466	0,09	3,99	1,13	2,08	3,77	0,18
	462	0,22	3,30	0,26	0,03	0,39	2,35	463	0,11	3,95	0,29	1,59	3,11	1,34
314	96	0,33	2,16	0,71	5,61	28,03	7,40	467	0,53	3,22	1,07	0,51	2,56	6,77
	464	0,39	2,03	0,70	1,30	2,52	4,46	465	0,16	3,09	0,32	0,30	4,01	5,10
315	467	0,55	3,20	0,81	0,51	2,56	1,56	97	0,65	3,63	1,61	1,07	5,35	0,90
	465	0,37	3,02	0,66	0,20	4,11	0,17	466	0,30	3,44	0,28	0,57	3,92	0,50
316	472	0,74	0,94	1,72	0,33	1,42	0,15	473	0,69	0,73	1,18	0,84	1,98	0,20
	468	0,24	0,84	0,37	3,96	0,23	0,71	469	0,19	0,63	0,19	2,29	1,84	0,66
317	473	0,11	0,70	0,43	0,38	2,23	0,87	474	0,27	1,56	0,12	0,60	3,99	0,96
	469	0,31	0,61	0,44	3,99	0,58	1,21	470	0,14	1,47	0,83	4,40	4,17	1,12
318	474	1,04	1,49	0,14	2,57	4,39	2,61	475	0,31	5,12	0,72	2,74	0,77	3,78
	470	1,39	1,43	2,29	7,28	1,84	2,06	28	0,67	5,05	1,55	12,21	19,10	0,89
319	476	0,09	2,58	1,40	1,91	4,02	0,60	477	0,09	2,54	2,49	0,30	1,12	0,87
	471	0,02	2,56	0,50	0,29	3,94	0,11	472	0,01	2,53	1,59	1,48	0,14	0,17
320	477	0,02	2,49	1,39	0,56	1,07	0,81	478	0,14	1,84	1,33	0,36	0,66	1,20
	472	0,79	2,65	1,04	0,55	0,32	0,18	473	0,66	2,00	0,98	0,84	1,95	0,57
321	478	0,07	1,87	0,83	0,04	0,59	1,01	479	0,03	2,21	0,78	1,23	0,68	1,39
	473	0,19	1,92	0,24	0,38	2,19	0,78	474	0,26	2,26	0,21	0,36	2,76	1,15
322	479	0,11	2,23	0,46	0,97	0,63	1,10	480	0,10	2,26	0,98	1,53	1,03	0,36
	474	0,78	2,10	0,16	2,33	3,15	1,65	475	0,78	2,13	0,63	3,32	2,09	0,92
323	481	0,14	3,11	1,21	1,85	4,47	0,65	482	0,13	3,13	2,24	0,15	0,57	0,86
	476	0,19	3,17	0,93	0,24	4,39	0,56	477	0,20	3,20	1,95	0,55	0,18	0,77
324	482	0,24	3,19	0,74	0,13	0,56	0,93	483	0,13	2,63	1,19	0,15	0,10	1,15
	477	0,09	3,16	0,86	0,81	0,23	0,82	478	0,03	2,60	1,32	0,40	0,87	1,04
325	483	0,28	2,68	0,62	0,28	0,08	1,05	484	0,18	2,17	0,85	0,34	0,10	0,95
	478	0,06	2,63	0,82	0,06	0,80	1,17	479	0,07	2,12	1,06	1,27	0,87	1,07
326	484	0,20	2,21	0,63	0,46	0,08	0,89	485	0,12	1,78	0,93	0,45	0,20	0,52
	479	0,15	2,14	0,73	1,01	0,81	1,06	480	0,23	1,71	1,03	1,47	0,75	0,69
327	98	0,91	5,22	0,18	0,62	3,08	0,78	486	0,64	3,89	1,26	0,32	1,58	1,06
	481	0,12	5,06	1,48	0,31	3,41	0,66	482	0,16	3,73	2,59	0,15	0,80	0,94
328	486	0,71	3,86	0,31	0,32	1,58	0,75	487	0,50	2,84	0,81	0,03	0,15	0,70
	482	0,25	3,77	1,08	0,16	0,80	1,16	483	0,05	2,75	1,60	0,20	0,17	1,11
329	487	0,54	2,83	0,59	0,03	0,15	0,65	488	0,41	2,16	0,81	0,15	0,76	0,46
	483	0,26	2,77	1,02	0,33	0,20	1,15	484	0,12	2,11	1,24	0,34	0,10	0,96
330	488	0,40	2,17	0,78	0,15	0,76	0,53	99	0,29	1,64	0,88	0,25	1,24	0,24
	484	0,20	2,13	1,02	0,46	0,08	0,88	485	0,10	1,60	1,13	0,45	0,21	0,59



CARATTERISTICHE MEDIANE: 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
331	492	0,07	1,26	1,86	1,02	4,06	0,27	493	0,34	0,16	1,58	1,60	2,49	0,06
	489	1,01	1,07	1,60	6,14	4,58	2,30	490	1,29	0,33	1,32	2,70	0,95	1,98
332	493	0,43	0,12	1,41	0,42	2,25	0,79	494	0,23	1,07	0,70	0,81	1,30	0,07
	490	1,10	0,39	1,71	3,84	2,26	1,60	491	1,30	1,37	1,00	0,42	1,06	0,86
333	494	0,04	1,69	1,36	0,74	1,28	0,77	495	0,61	1,55	2,14	1,71	0,86	0,66
	491	1,60	1,36	2,40	1,25	1,36	0,96	29	2,24	1,87	1,09	3,29	3,08	0,50
334	480	0,09	2,27	0,78	1,59	1,04	0,88	496	0,24	1,53	1,23	1,13	0,61	0,06
	475	0,88	2,11	0,75	3,05	2,03	0,35	492	1,03	1,37	1,21	3,16	3,32	0,49
335	496	0,09	1,53	1,26	1,47	0,68	0,26	497	0,32	0,37	0,96	0,42	0,71	0,16
	492	0,11	1,53	1,46	0,78	2,84	0,03	493	0,35	0,37	1,16	1,57	2,34	0,08
336	497	0,34	0,38	1,35	0,74	0,78	0,38	498	0,36	0,28	0,59	0,06	0,74	0,40
	493	0,23	0,48	0,99	0,39	2,10	0,24	494	0,20	0,37	0,23	0,75	0,99	0,23
337	498	0,05	0,30	0,80	0,14	0,77	0,29	499	0,18	0,49	0,71	0,69	0,29	0,16
	494	0,99	0,21	0,88	0,68	0,97	0,17	495	1,12	0,66	0,79	1,32	1,17	0,07
338	485	0,14	1,79	0,86	0,48	0,19	0,58	500	0,06	1,29	1,04	0,40	0,31	0,16
	480	0,22	1,72	0,83	1,54	0,76	0,55	496	0,32	1,22	1,01	1,18	0,85	0,13
339	500	0,10	1,27	1,15	0,33	0,32	0,18	501	0,04	0,80	0,96	0,12	0,25	0,15
	496	0,16	1,22	1,04	1,52	0,92	0,06	497	0,25	0,75	0,85	0,44	0,82	0,28
340	501	0,10	0,79	1,21	0,05	0,26	0,14	502	0,04	0,35	0,80	0,19	0,27	0,31
	497	0,21	0,73	1,24	0,77	0,88	0,26	498	0,31	0,31	0,83	0,10	0,39	0,44
341	502	0,09	0,39	1,05	0,37	0,24	0,52	503	0,20	0,35	0,72	0,52	0,45	0,28
	498	0,19	0,37	1,05	0,09	0,42	0,35	499	0,29	0,37	0,71	0,49	0,84	0,11
342	99	0,30	1,64	0,97	0,25	1,24	0,32	504	0,21	1,19	0,96	0,30	1,48	0,04
	485	0,13	1,61	1,06	0,47	0,20	0,50	500	0,06	1,16	1,05	0,40	0,29	0,21
343	504	0,24	1,18	1,13	0,30	1,48	0,11	505	0,16	0,78	0,95	0,32	1,61	0,08
	500	0,07	1,15	1,16	0,33	0,30	0,13	501	0,05	0,74	0,98	0,12	0,25	0,07
344	505	0,17	0,77	1,20	0,32	1,61	0,09	506	0,10	0,47	0,88	0,45	2,25	0,06
	501	0,05	0,75	1,22	0,05	0,27	0,07	502	0,06	0,44	0,91	0,20	0,24	0,06
345	506	0,12	0,46	1,21	0,45	2,25	0,50	100	0,13	0,48	0,79	0,42	2,08	0,45
	502	0,04	0,44	1,15	0,37	0,20	0,39	503	0,05	0,46	0,72	0,94	1,81	0,44
346	511	0,23	0,92	0,64	0,86	1,31	0,09	512	0,41	0,09	1,32	0,41	2,29	0,82
	507	1,19	1,21	0,87	0,52	1,01	0,93	508	1,01	0,30	1,55	4,06	2,32	1,68
347	512	0,29	0,10	1,49	1,68	2,55	0,04	513	0,03	1,32	1,79	1,06	4,18	0,28
	508	1,15	0,24	1,23	2,84	0,95	2,08	509	0,88	1,15	1,53	6,40	4,74	2,39
348	513	1,19	1,26	1,53	3,55	4,67	1,51	514	0,38	5,29	0,75	2,58	0,88	2,60
	509	1,62	1,17	2,88	7,81	1,89	3,31	31	0,81	5,20	2,09	13,98	20,03	2,22
349	515	0,17	0,38	0,68	0,77	0,44	0,20	516	0,05	0,36	0,77	0,17	0,78	0,29
	510	1,04	0,54	0,69	1,20	1,26	0,05	511	0,91	0,24	0,77	0,63	0,97	0,12
350	516	0,32	0,34	0,57	0,05	0,75	0,39	517	0,30	0,47	1,29	0,80	0,79	0,38
	511	0,20	0,44	0,20	0,80	1,01	0,26	512	0,23	0,57	0,92	0,38	2,14	0,26
351	517	0,29	0,47	0,91	0,45	0,72	0,16	518	0,06	1,63	1,22	1,56	0,70	0,26
	512	0,30	0,46	1,09	1,65	2,40	0,10	513	0,07	1,63	1,39	0,81	2,91	0,03
352	518	0,19	1,63	1,17	1,20	0,63	0,07	519	0,05	2,37	0,71	1,68	1,07	0,91
	513	0,98	1,47	1,13	3,30	3,41	0,50	514	0,83	2,21	0,67	3,17	2,08	0,36
353	520	0,18	0,29	0,72	0,37	0,68	0,29	521	0,08	0,46	1,04	0,33	0,26	0,52
	515	0,27	0,29	0,63	0,52	1,02	0,12	516	0,17	0,45	0,96	0,09	0,40	0,35
354	521	0,04	0,42	0,79	0,17	0,29	0,33	522	0,11	0,87	1,19	0,08	0,24	0,15
	516	0,27	0,38	0,76	0,10	0,36	0,44	517	0,17	0,82	1,17	0,82	0,90	0,25
355	522	0,05	0,88	0,92	0,16	0,22	0,16	523	0,13	1,36	1,12	0,37	0,27	0,18
	517	0,22	0,83	0,78	0,48	0,83	0,28	518	0,12	1,31	0,98	1,61	0,94	0,06
356	523	0,08	1,38	0,98	0,45	0,26	0,16	524	0,18	1,88	0,81	0,52	0,14	0,61
	518	0,28	1,31	0,93	1,25	0,87	0,13	519	0,18	1,81	0,77	1,62	0,78	0,58
357	101	0,13	0,54	0,82	0,43	2,15	0,40	525	0,12	0,54	1,25	0,41	2,06	0,43
	520	0,05	0,52	0,65	0,85	1,93	0,43	521	0,03	0,52	1,09	0,35	0,16	0,41
358	525	0,11	0,54	0,87	0,41	2,06	0,07	526	0,17	0,85	1,21	0,30	1,52	0,10
	521	0,05	0,52	0,83	0,19	0,19	0,07	522	0,06	0,83	1,17	0,08	0,23	0,08
359	526	0,17	0,85	0,91	0,30	1,52	0,09	527	0,25	1,26	1,12	0,28	1,40	0,11
	522	0,04	0,82	0,91	0,16	0,21	0,08	523	0,09	1,23	1,11	0,38	0,26	0,13
360	527	0,22	1,27	0,90	0,28	1,40	0,04	102	0,31	1,72	0,94	0,23	1,15	0,35
	523	0,08	1,24	0,97	0,45	0,24	0,22	524	0,16	1,69	1,02	0,52	0,15	0,53
361	531	0,36	1,61	0,14	0,63	4,10	0,99	532	0,18	0,73	0,36	0,38	2,27	0,89
	528	0,07	1,53	0,90	4,58	4,31	1,16	529	0,24	0,65	0,49	4,17	0,59	1,26
362	532	0,78	0,76	1,14	0,88	2,01	0,19	533	0,83	1,00	1,73	0,41	1,40	0,15
	529	0,27	0,66	0,24	2,38	1,90	0,70	530	0,32	0,90	0,37	4,13	0,23	0,73
363	533	0,40	0,71	2,27	1,37	1,20	0,22	534	1,31	5,22	2,94	2,03	3,87	0,04
	530	1,33	0,89	1,11	0,63	0,73	0,98	32	2,23	5,40	1,78	3,62	2,73	1,23
364	519	0,05	2,36	0,90	1,61	1,06	0,38	535	0,05	2,33	0,38	1,02	0,63	1,14
	514	0,72	2,23	0,55	3,45	2,13	0,95	531	0,73	2,19	0,11	2,42	3,23	1,71
365	535	0,06	2,30	0,69	1,29	0,68	1,44	536	0,02	1,97	0,77	0,04	0,58	1,05
	531	0,34	2,36	0,14	0,37	2,82	1,19	532	0,27	2,02	0,20	0,37	2,23	0,80
366	536	0,11	1,93	1,26	0,36	0,65	1,24	537	0,03	2,65	1,36	0,67	1,01	0,84
	532	0,74	2,10	0,96	0,89	1,97	0,58	533	0,89	2,82	1,06	0,63	0,31	0,18
367	537	0,10	2,70	2,48	0,41	1,07	0,88	538	0,11	2,75	1,38	2,12	4,01	0,60
	533	0,04	2,68	1,61	1,59	0,12	0,20	534	0,05	2,74	0,51	0,54	3,85	0,09
368	524	0,16	1,87	0,85	0,50	0,15	0,56	539	0,25	2,31	0,57	0,50	0,06	0,94
	519	0,18	1,81	0,96	1,56	0,77	0,72	535	0,10	2,24	0,68	1,06	0,82	1,10
369	539	0,22	2,27	0,74	0,37	0,06	1,01	540	0,33	2,81	0,54	0,31	0,04	1,11
	535	0,03	2,22	0,99	1,33	0,88	1,11	536	0,10	2,77	0,79	0,04	0,77	1,21
370	540	0,16	2,76	1,09	0,18	0,06	1,22	541	0,29	3,38	0,65	0,10	0,50	0,97
	536	0,01	2,73	1,28	0,40	0,85	1,07	537	0,13	3,35	0,84	0,91	0,23	0,83
371	541	0,14	3,32	2,19	0,13	0,51	0,85	542	0,14	3,32	1,17	2,06	4,34	0,62

CARATTERISTICHE MEDIANE: 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
	537	0,23	3,39	1,95	0,65	0,18	0,81	538	0,23	3,39	0,93	0,52	4,19	0,58
372	102	0,31	1,72	0,80	0,23	1,15	0,26	543	0,41	2,25	0,74	0,13	0,64	0,57
	524	0,14	1,68	1,05	0,50	0,16	0,63	539	0,24	2,22	0,99	0,50	0,06	0,94
373	543	0,42	2,25	0,70	0,13	0,64	0,50	544	0,56	2,95	0,53	0,02	0,11	0,71
	539	0,16	2,20	1,16	0,38	0,06	1,01	540	0,30	2,90	0,99	0,36	0,21	1,22
374	544	0,52	2,96	0,66	0,02	0,11	0,76	545	0,74	4,08	0,20	0,36	1,80	0,81
	540	0,08	2,87	1,54	0,22	0,19	1,18	541	0,29	3,99	1,07	0,18	0,82	1,23
375	545	0,67	4,10	1,11	0,36	1,80	1,17	103	0,97	5,60	0,11	0,52	2,60	0,82
	541	0,17	3,94	2,60	0,14	0,81	0,98	542	0,14	5,44	1,50	0,65	2,96	0,63
376	550	0,59	1,70	0,24	0,17	0,88	0,06	551	0,61	1,62	0,07	0,25	0,72	0,08
	546	0,40	1,74	0,12	0,95	1,06	0,13	547	0,41	1,66	0,15	0,62	1,56	0,02
377	551	0,61	1,62	0,17	0,19	0,73	0,16	552	0,59	1,75	0,08	0,12	0,82	0,03
	547	0,31	1,68	0,32	0,41	1,51	0,05	548	0,29	1,81	0,20	0,99	1,01	0,08
378	552	0,74	1,74	0,06	0,77	0,69	0,38	553	0,63	2,27	0,31	0,11	1,21	0,32
	548	0,65	1,77	0,67	2,09	1,61	0,07	43	0,55	2,29	0,46	3,25	0,49	0,14
379	554	0,30	1,42	0,42	0,27	0,34	0,06	555	0,24	1,68	0,20	0,07	0,61	0,02
	549	0,72	1,34	0,52	0,63	1,61	0,17	550	0,67	1,60	0,29	0,59	0,74	0,11
380	555	0,23	1,67	0,32	0,14	0,57	0,05	556	0,23	1,68	0,11	0,21	0,49	0,09
	550	0,58	1,61	0,35	0,17	0,89	0,02	551	0,58	1,61	0,13	0,23	0,79	0,04
381	556	0,24	1,67	0,13	0,22	0,49	0,03	557	0,23	1,76	0,12	0,28	0,59	0,06
	551	0,57	1,61	0,24	0,18	0,80	0,06	552	0,55	1,70	0,10	0,13	0,76	0,09
382	557	0,24	1,76	0,07	0,12	0,62	0,12	558	0,28	1,54	0,20	0,67	0,86	0,03
	552	0,66	1,68	0,08	0,78	0,62	0,04	553	0,70	1,46	0,24	0,21	1,93	0,15
383	559	0,10	1,71	0,51	0,32	0,73	0,05	560	0,03	1,41	0,27	0,37	0,19	0,05
	554	0,14	1,67	0,51	0,06	1,33	0,12	555	0,21	1,36	0,28	0,05	0,43	0,05
384	560	0,09	1,43	0,32	0,24	0,21	0,07	561	0,10	1,46	0,08	0,37	0,05	0,09
	555	0,25	1,37	0,41	0,17	0,39	0,03	556	0,25	1,39	0,17	0,20	0,55	0,05
385	561	0,08	1,46	0,17	0,37	0,05	0,06	562	0,10	1,52	0,12	0,29	0,25	0,06
	556	0,26	1,39	0,19	0,21	0,54	0,08	557	0,25	1,45	0,11	0,34	0,28	0,08
386	562	0,02	1,49	0,08	0,41	0,22	0,15	563	0,09	1,85	0,28	0,14	1,36	0,04
	557	0,22	1,45	0,10	0,18	0,32	0,06	558	0,14	1,81	0,23	0,14	1,83	0,08
387	104	0,26	1,24	0,66	0,30	1,51	0,69	564	0,25	1,23	0,31	0,38	1,92	0,69
	559	0,10	1,17	0,69	0,69	1,33	0,17	560	0,10	1,16	0,34	0,35	0,25	0,16
388	564	0,25	1,23	0,35	0,38	1,92	0,18	565	0,25	1,23	0,11	0,27	1,37	0,01
	560	0,04	1,18	0,38	0,23	0,27	0,30	561	0,03	1,18	0,13	0,39	0,11	0,13
389	565	0,25	1,23	0,15	0,27	1,37	0,10	566	0,27	1,33	0,16	0,34	1,71	0,09
	561	0,04	1,18	0,22	0,39	0,11	0,04	562	0,04	1,28	0,10	0,32	0,14	0,16
390	566	0,27	1,33	0,11	0,34	1,71	0,55	105	0,29	1,46	0,45	0,42	2,09	0,61
	562	0,13	1,26	0,09	0,44	0,11	0,25	563	0,11	1,38	0,38	0,58	1,87	0,19
391	570	2,53	1,46	2,38	0,41	0,28	0,27	571	2,27	0,15	0,63	0,11	0,33	0,18
	567	1,46	1,25	0,26	0,13	1,08	0,19	568	1,19	0,12	2,01	0,80	0,30	0,28
392	571	1,38	0,22	0,20	0,25	0,31	0,05	572	1,39	0,29	0,47	0,04	0,41	0,13
	568	0,58	0,21	1,57	0,30	0,38	0,16	569	0,57	0,20	1,90	0,46	0,35	0,22
393	572	0,44	0,22	0,90	0,16	0,42	0,25	573	0,47	0,54	0,57	0,22	0,08	0,39
	569	1,15	0,21	1,87	0,52	0,27	0,19	38	1,12	0,40	1,51	0,54	1,31	0,25
394	428	0,78	6,25	0,89	0,47	1,52	0,27	574	0,46	4,64	1,58	0,15	0,34	0,06
	425	0,43	6,01	0,08	1,52	1,19	0,29	570	0,75	4,40	0,61	0,14	0,27	0,04
395	574	0,33	4,70	1,62	0,05	0,36	0,07	575	0,29	1,60	0,57	0,09	0,10	0,18
	570	2,40	5,11	2,00	0,54	0,40	0,13	571	1,77	2,01	0,94	0,12	0,28	0,02
396	575	0,55	1,77	0,93	0,07	0,10	0,10	576	0,31	0,61	0,45	0,06	0,17	0,17
	571	1,46	1,95	0,28	0,26	0,26	0,06	572	1,22	0,78	0,34	0,05	0,31	0,13
397	576	0,33	0,64	0,37	0,04	0,17	0,13	577	0,22	0,23	0,34	0,08	0,21	0,12
	572	0,45	0,66	0,77	0,16	0,31	0,19	573	0,34	0,23	0,81	0,26	0,24	0,17
398	431	0,19	5,51	0,64	0,80	1,51	0,31	578	0,45	4,23	0,98	0,17	0,50	0,11
	428	0,22	5,59	0,06	0,25	1,89	0,36	574	0,04	4,31	0,40	0,25	0,19	0,10
399	578	0,46	4,26	0,85	0,23	0,52	0,07	579	0,13	2,63	0,68	0,02	0,18	0,14
	574	0,36	4,24	0,43	0,15	0,18	0,06	575	0,04	2,61	0,27	0,07	0,18	0,13
400	579	0,38	2,73	0,80	0,02	0,19	0,12	580	0,08	1,19	0,54	0,02	0,16	0,13
	575	0,74	2,81	0,61	0,05	0,18	0,14	576	0,43	1,26	0,37	0,06	0,18	0,15
401	580	0,28	1,24	0,68	0,02	0,16	0,13	581	0,06	0,26	0,56	0,03	0,12	0,12
	576	0,48	1,28	0,29	0,04	0,19	0,15	577	0,25	0,27	0,22	0,08	0,20	0,14
402	90	1,31	5,84	0,11	0,38	1,88	0,56	582	0,93	3,94	0,75	0,09	0,44	0,26
	431	0,16	5,61	0,68	1,36	1,71	0,13	578	0,22	3,71	0,13	0,08	0,14	0,20
403	582	0,88	3,95	0,55	0,09	0,44	0,06	583	0,60	2,55	0,90	0,02	0,12	0,04
	578	0,30	3,83	0,18	0,14	0,14	0,10	579	0,04	2,44	0,26	0,01	0,24	0,08
404	583	0,58	2,56	0,85	0,02	0,12	0,03	584	0,34	1,34	0,89	0,01	0,06	0,03
	579	0,39	2,52	0,35	0,03	0,24	0,11	580	0,14	1,30	0,40	0,02	0,15	0,13
405	584	0,29	1,35	0,94	0,01	0,06	0,04	106	0,07	0,33	0,88	0,02	0,10	0,04
	580	0,33	1,36	0,53	0,02	0,15	0,13	581	0,11	0,33	0,47	0,03	0,12	0,14
406	588	1,02	0,26	0,40	0,12	0,28	0,08	589	1,08	0,50	0,20	0,55	0,18	0,08
	585	0,56	0,18	1,38	1,05	0,40	0,43	586	0,62	0,40	1,05	0,52	0,40	0,43
407	589	1,39	0,43	0,43	0,20	0,13	0,15	590	1,68	1,87	1,55	0,89	0,09	0,11
	586	1,52	0,46	1,07	1,44	0,16	0,50	587	1,81	1,90	0,16	0,76	1,21	0,53
408	590	0,11	1,40	0,60	0,08	0,22	0,51	305	1,84	10,04	2,56	2,72	2,65	0,24
	587	2,90	1,96	1,34	3,23	0,44	0,51	1	4,63	10,60	3,38	3,18	5,55	0,76
409	577	0,10	0,23	0,30	0,12	0,22	0,14	591	0,05	0,63	0,32	0,14	0,22	0,08
	573	0,41	0,26	0,85	0,09	0,20	0,16	588	0,52	0,72	0,77	0,45	0,28	0,10
410	591	0,09	0,61	0,33	0,21	0,24	0,08	592	0,29	1,66	0,62	0,31	0,33	0,04
	588	0,96	0,78	0,44	0,11	0,21	0,10	589	1,17	1,84	0,16	0,56	0,19	0,06
411	592	0,23	1,56	0,40	0,38	0,34	0,04	593	0,21	3,74	1,03	0,62	0,18	0,04
	589	1,21	1,84	0,40	0,20	0,12	0,07	590	1,64	4,02	1,05	0,98	0,44	0,07

CARATTERISTICHE MEDIANE: SISMA 90°: SHELL

Shell N.ro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
412	593	0,23	3,73	0,82	0,82	0,22	0,05	310	0,44	4,77	0,54	1,49	1,24	0,10
	590	0,26	3,64	0,23	0,13	0,26	0,13	305	0,06	4,67	0,24	2,11	0,56	0,09
413	581	0,15	0,27	0,57	0,03	0,12	0,13	594	0,09	0,99	0,60	0,07	0,11	0,11
	577	0,06	0,26	0,22	0,12	0,21	0,13	591	0,18	1,01	0,20	0,14	0,24	0,10
414	594	0,05	0,96	0,52	0,05	0,11	0,11	595	0,23	2,21	0,62	0,17	0,16	0,06
	591	0,18	1,00	0,23	0,21	0,25	0,10	592	0,43	2,25	0,24	0,29	0,26	0,04
415	595	0,10	2,15	0,56	0,15	0,16	0,03	596	0,36	3,44	0,62	0,33	0,09	0,10
	592	0,03	2,12	0,26	0,36	0,28	0,07	593	0,23	3,41	0,13	0,70	0,53	0,07
416	596	0,22	3,39	0,78	0,29	0,09	0,08	315	0,06	4,16	0,77	1,06	1,83	0,35
	593	0,08	3,45	0,36	0,89	0,56	0,09	310	0,23	4,22	0,26	1,05	1,17	0,36
417	106	0,05	0,33	0,93	0,02	0,10	0,05	597	0,21	0,93	0,85	0,04	0,21	0,04
	581	0,15	0,35	0,48	0,03	0,12	0,13	594	0,09	0,90	0,40	0,07	0,12	0,12
418	597	0,26	0,92	0,91	0,04	0,21	0,06	598	0,47	1,99	0,75	0,06	0,28	0,02
	594	0,04	0,87	0,34	0,06	0,12	0,11	595	0,22	1,94	0,20	0,15	0,11	0,07
419	598	0,51	1,98	0,90	0,06	0,28	0,03	599	0,75	3,18	0,55	0,14	0,71	0,11
	595	0,06	1,89	0,24	0,14	0,11	0,07	596	0,29	3,09	0,37	0,44	0,52	0,07
420	599	0,84	3,16	0,84	0,14	0,71	0,12	57	1,20	4,99	0,31	0,46	2,31	0,16
	596	0,03	2,98	0,32	0,40	0,51	0,26	315	0,34	4,81	0,72	0,38	1,84	0,53
421	603	0,51	1,04	0,34	1,48	0,62	0,06	604	0,64	0,37	0,39	0,43	0,61	0,05
	600	1,14	0,91	0,31	0,63	0,91	0,74	601	1,27	0,24	0,41	2,07	0,51	0,72
422	604	0,79	0,34	0,19	0,97	0,72	0,03	605	0,89	0,19	0,41	0,37	1,03	0,04
	601	1,49	0,20	0,42	0,79	0,08	0,79	602	1,59	0,32	0,64	1,96	1,32	0,78
423	605	0,82	0,20	0,54	1,11	1,17	0,38	606	1,08	1,51	0,60	0,42	0,22	0,67
	602	1,42	0,31	0,37	2,05	0,52	0,96	37	1,68	1,62	0,42	3,41	4,95	0,67
424	476	0,09	2,48	1,58	1,16	2,22	0,55	607	0,19	1,94	0,28	1,30	0,73	0,34
	471	0,32	2,43	1,22	3,54	2,62	0,14	603	0,43	1,90	0,15	0,57	0,18	0,35
425	607	0,49	1,89	1,03	1,05	0,68	0,15	608	0,68	0,93	0,10	0,70	0,41	0,12
	603	0,34	1,92	0,84	1,42	0,35	0,04	604	0,54	0,96	0,21	0,44	0,62	0,08
426	608	0,57	0,95	0,38	0,57	0,39	0,07	609	0,76	0,13	0,18	0,54	0,35	0,06
	604	0,67	0,93	0,12	0,97	0,73	0,03	605	0,85	0,13	0,47	0,31	0,74	0,04
427	609	0,79	0,14	0,11	0,42	0,33	0,05	610	0,92	0,64	0,25	0,37	0,36	0,22
	605	0,87	0,13	0,60	1,05	0,89	0,10	606	1,00	0,65	0,88	0,57	0,56	0,11
428	481	0,74	3,13	2,55	0,43	2,71	0,75	611	0,82	2,74	0,75	0,57	0,47	0,40
	476	0,03	3,28	2,00	2,22	3,07	0,50	607	0,09	2,88	0,23	1,17	0,12	0,16
429	611	0,34	2,79	1,25	0,62	0,48	0,31	612	0,58	1,61	0,22	0,27	0,05	0,12
	607	0,29	2,80	0,96	0,93	0,07	0,24	608	0,53	1,62	0,17	0,71	0,49	0,05
430	612	0,20	1,68	0,58	0,31	0,05	0,08	613	0,44	0,48	0,10	0,16	0,06	0,08
	608	0,42	1,64	0,27	0,59	0,47	0,10	609	0,67	0,44	0,34	0,55	0,39	0,06
431	613	0,26	0,50	0,32	0,19	0,06	0,09	614	0,48	0,66	0,09	0,10	0,06	0,19
	609	0,64	0,43	0,18	0,43	0,37	0,06	610	0,86	0,74	0,44	0,36	0,30	0,16
432	98	0,88	5,76	2,27	0,42	2,11	0,35	169	0,54	4,08	0,39	0,06	0,29	0,05
	481	0,42	5,50	1,92	1,52	2,79	0,94	611	0,76	3,82	0,14	0,46	0,08	0,55
433	169	0,85	4,01	1,08	0,06	0,29	0,26	170	0,46	2,07	0,35	0,11	0,57	0,05
	611	0,07	3,83	0,53	0,52	0,07	0,28	612	0,46	1,89	0,30	0,29	0,14	0,07
434	170	0,49	2,07	0,81	0,11	0,57	0,07	171	0,20	0,64	0,44	0,10	0,48	0,07
	612	0,05	1,96	0,20	0,33	0,15	0,07	613	0,34	0,54	0,29	0,16	0,06	0,08
435	171	0,17	0,65	0,64	0,10	0,48	0,04	107	0,08	0,64	0,44	0,08	0,39	0,10
	613	0,21	0,57	0,15	0,19	0,06	0,11	614	0,46	0,71	0,22	0,10	0,07	0,17
436	619	3,63	5,34	5,04	1,36	3,85	0,25	620	2,85	1,41	3,10	1,16	2,98	0,50
	615	3,20	5,25	2,96	7,40	7,11	2,78	616	2,41	1,33	1,01	6,26	1,36	2,53
437	620	2,26	1,52	2,35	0,94	2,57	0,50	621	2,30	1,71	1,71	0,61	1,42	0,18
	616	0,05	1,07	0,62	4,42	3,49	2,04	617	0,07	1,26	0,06	3,37	1,16	1,72
438	621	0,60	1,56	0,84	0,46	1,21	1,05	471	1,05	3,81	1,80	0,11	0,59	0,64
	617	2,28	0,98	0,89	2,41	2,31	1,31	27	1,83	3,24	0,12	0,78	2,03	0,90
439	622	1,02	8,51	0,52	0,63	1,04	1,28	623	0,74	7,11	2,73	0,50	0,79	0,88
	618	0,69	8,17	0,06	3,06	3,19	0,76	619	0,97	6,77	2,15	2,56	3,58	0,35
440	623	0,68	7,14	3,23	0,52	0,99	1,08	624	0,06	3,44	2,75	0,30	0,56	0,70
	619	2,81	7,57	4,51	1,58	2,75	0,42	620	2,07	3,87	4,03	1,08	2,60	0,05
441	624	0,70	3,57	3,49	0,31	0,68	0,93	625	0,50	2,55	3,23	0,46	0,04	0,72
	620	2,14	3,86	3,27	1,02	2,18	0,10	621	1,94	2,83	3,01	0,63	1,51	0,31
442	625	0,25	2,53	2,80	0,07	0,12	0,59	476	0,24	2,52	3,30	0,29	2,39	0,58
	621	0,65	2,61	2,14	0,44	1,30	0,09	471	0,64	2,60	2,64	0,60	2,03	0,09
443	626	0,31	4,26	0,18	0,12	0,51	1,17	627	0,24	3,89	2,01	0,35	0,13	1,02
	622	0,25	4,15	0,17	0,69	1,32	1,14	623	0,32	3,78	1,67	0,51	0,75	0,99
444	627	0,66	3,83	2,40	0,05	0,19	1,05	628	0,53	3,18	2,93	0,20	0,17	0,95
	623	0,12	3,72	2,17	0,52	0,96	0,91	624	0,01	3,07	2,70	0,29	0,61	0,81
445	628	0,57	3,27	3,78	0,05	0,20	0,92	629	0,54	3,13	4,02	0,09	0,35	0,83
	624	0,47	3,25	3,44	0,32	0,73	0,80	625	0,44	3,11	3,68	0,36	0,54	0,71
446	629	0,16	2,98	3,96	0,18	0,36	0,82	481	0,12	3,22	4,42	0,33	2,86	0,69
	625	0,30	3,07	3,25	0,06	0,62	0,73	476	0,35	3,31	3,72	1,35	2,90	0,61
447	108	0,20	1,34	0,08	1,24	6,20	0,82	630	0,19	1,26	1,41	0,02	0,09	0,73
	626	0,12	1,28	0,04	0,21	1,17	1,91	627	0,14	1,20	1,37	0,19	0,92	2,00
448	630	0,28	1,25	1,82	0,02	0,09	0,45	631	0,26	1,13	2,63	0,01	0,05	0,53
	627	0,02	1,19	1,76	0,11	0,98	0,84	628	0,05	1,07	2,56	0,19	0,22	0,92
449	631	0,26	1,13	3,52	0,01	0,05	0,68	632	0,28	1,24	3,74	0,07	0,33	0,70
	628	0,22	1,12	3,41	0,04	0,25	0,80	629	0,24	1,23	3,63	0,03	0,19	0,81
450	632	0,07	1,30	6,97	0,07	0,33	0,88	98	0,84	5,75	7,20	0,42	2,11	0,80
	629	0,81	1,15	3,57	0,07	0,17	0,64	481	0,09	5,60	3,80	0,77	2,64	0,55
451	636	2,37	0,70	0,53	0,13	1,05	0,16	637	2,33	0,50	0,06	0,20	0,67	0,04
	633	1,40	0,51	1,79	0,98	1,34	0,29	634	1,36	0,30	1,28	1,64	0,50	0,40
452	637	2,87	0,37	0,65	0,47	0,61	0,37	638	3,16	1,82	2,70	0,72	0,33	0,39

CARATTERISTICHE MEDIANE: 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
	634	3,12	0,42	1,57	0,13	0,83	0,13	635	3,41	1,87	0,49	1,06	1,23	0,15
453	638	0,35	0,78	0,97	0,23	0,43	0,95	381	2,99	13,98	6,09	3,84	4,35	0,57
	635	7,15	2,14	1,28	2,55	0,93	0,25	7	9,79	15,34	6,41	2,32	7,07	0,15
454	610	0,86	0,67	0,09	0,36	0,36	0,10	639	0,99	1,30	0,14	0,10	0,17	0,22
	606	1,47	0,79	0,71	0,66	0,57	0,20	636	1,60	1,42	0,82	0,46	0,84	0,32
455	639	0,73	1,22	0,09	0,20	0,19	0,32	640	0,96	2,39	0,61	0,24	0,04	0,17
	636	2,24	1,52	0,37	0,18	0,72	0,18	637	2,47	2,69	0,26	0,22	0,58	0,04
456	640	0,13	2,18	0,15	0,14	0,06	0,29	641	0,50	5,30	1,37	0,47	0,32	0,11
	637	2,47	2,70	0,90	0,48	0,52	0,07	638	3,10	5,82	2,14	0,87	0,46	0,25
457	641	0,58	5,24	1,14	0,53	0,31	0,08	384	0,80	6,38	0,65	1,24	2,01	0,42
	638	0,61	5,01	0,43	0,37	0,36	0,03	381	0,38	6,14	0,10	2,72	1,26	0,48
458	614	0,33	0,63	0,16	0,09	0,06	0,18	642	0,57	1,84	0,12	0,05	0,08	0,23
	610	0,89	0,74	0,23	0,34	0,30	0,18	639	1,14	1,95	0,26	0,11	0,22	0,24
459	642	0,31	1,76	0,09	0,02	0,07	0,24	643	0,63	3,38	0,24	0,04	0,07	0,23
	639	0,87	1,87	0,17	0,21	0,24	0,25	640	1,19	3,49	0,19	0,21	0,16	0,23
460	643	0,30	3,26	0,11	0,09	0,07	0,24	644	0,62	4,87	0,36	0,08	0,48	0,09
	640	0,25	3,25	0,38	0,12	0,19	0,23	641	0,58	4,86	0,14	0,61	0,34	0,08
461	644	0,50	4,82	0,39	0,02	0,46	0,19	387	0,31	5,81	0,47	0,40	2,08	0,39
	641	0,10	4,94	0,36	0,66	0,36	0,06	384	0,29	5,93	0,23	0,43	2,07	0,54
462	107	0,14	0,62	0,53	0,08	0,39	0,06	186	0,38	1,83	0,40	0,04	0,18	0,09
	614	0,37	0,67	0,15	0,09	0,07	0,21	642	0,61	1,87	0,23	0,05	0,07	0,24
463	186	0,47	1,81	0,48	0,04	0,18	0,08	187	0,72	3,08	0,29	0,02	0,11	0,07
	642	0,38	1,79	0,30	0,02	0,07	0,25	643	0,64	3,06	0,47	0,03	0,14	0,23
464	187	0,77	3,07	0,44	0,02	0,11	0,11	188	1,07	4,56	0,06	0,11	0,55	0,08
	643	0,23	2,96	0,61	0,07	0,13	0,18	644	0,53	4,46	0,99	0,08	0,26	0,15
465	188	1,21	4,53	0,30	0,11	0,55	0,40	63	1,68	6,92	0,23	0,57	2,87	0,59
	644	0,08	4,28	0,97	0,16	0,28	0,25	387	0,41	6,66	1,45	1,24	2,23	0,07
466	648	0,48	0,19	5,98	0,27	0,10	1,20	649	0,72	1,36	6,25	1,13	0,71	0,57
	645	3,63	0,79	3,58	6,49	3,05	0,04	646	3,87	1,99	3,85	9,80	1,36	0,63
467	649	0,41	1,32	6,32	4,09	1,30	0,65	650	0,68	2,71	6,76	5,10	2,36	0,23
	646	6,49	2,53	4,26	4,82	1,65	0,32	647	6,75	3,90	4,70	16,08	3,17	0,96
468	650	1,12	2,39	6,14	8,82	3,11	0,84	73	0,51	5,53	7,07	13,54	3,99	0,28
	647	9,36	4,44	5,55	4,95	1,33	0,17	41	9,94	7,56	6,50	25,50	11,71	1,14
469	515	1,19	0,63	6,07	2,35	0,69	0,07	651	0,95	0,64	6,64	0,33	0,15	0,97
	510	0,08	0,41	5,02	4,18	1,86	0,08	648	0,32	0,89	5,60	2,49	0,13	0,86
470	651	0,89	0,62	6,06	0,88	0,26	0,87	652	0,61	2,03	6,23	1,92	0,26	0,85
	648	0,51	0,89	5,83	0,36	0,43	0,86	649	0,80	2,31	6,01	1,14	0,75	0,84
471	652	0,80	1,99	5,85	1,30	0,16	0,84	653	0,54	3,32	5,54	3,94	0,21	0,14
	649	0,53	2,26	6,07	4,10	1,34	0,87	650	0,80	3,59	5,77	5,02	1,95	0,19
472	653	0,20	3,38	6,05	3,69	0,16	0,59	77	0,06	2,65	4,40	2,42	1,48	3,71
	650	0,68	3,21	5,15	8,74	2,69	0,29	73	0,84	2,48	3,49	15,20	4,51	4,05
473	520	0,64	0,48	6,03	0,44	1,29	0,09	654	0,42	0,76	6,72	0,33	0,33	0,56
	515	0,94	0,53	6,12	2,82	1,67	0,32	651	0,72	0,70	6,81	0,28	0,16	0,79
474	654	0,56	0,73	6,10	0,10	0,28	0,51	655	0,38	1,61	6,21	0,50	0,31	0,37
	651	0,76	0,69	6,22	0,82	0,07	0,87	652	0,59	1,57	6,33	1,92	0,24	0,73
475	655	0,34	1,61	6,01	0,76	0,26	0,42	656	0,26	2,05	5,58	0,89	0,20	0,48
	652	0,74	1,53	5,96	1,30	0,14	0,71	653	0,66	1,97	5,53	3,94	0,38	0,24
476	656	0,36	2,12	5,75	0,96	0,19	0,22	81	0,31	2,41	4,64	0,25	1,09	1,37
	653	0,39	2,11	6,04	3,69	0,34	0,77	77	0,34	2,40	4,93	2,51	1,40	1,94
477	101	0,11	0,55	5,77	0,30	1,48	0,07	657	0,20	0,44	6,30	0,09	0,45	0,18
	520	0,49	0,61	6,58	0,99	1,48	0,23	654	0,35	0,34	7,11	0,26	0,06	0,47
478	657	0,11	0,45	5,97	0,09	0,45	0,18	658	0,21	0,98	6,03	0,10	0,48	0,05
	654	0,58	0,34	6,49	0,05	0,09	0,48	655	0,47	0,85	6,55	0,50	0,27	0,35
479	658	0,11	1,00	5,82	0,10	0,48	0,15	659	0,19	1,42	5,50	0,08	0,41	0,31
	655	0,56	0,87	6,35	0,77	0,22	0,22	656	0,48	1,29	6,03	0,84	0,46	0,28
480	659	0,11	1,44	5,36	0,08	0,41	0,15	89	0,16	1,71	4,81	0,20	1,00	0,40
	656	0,44	1,33	6,20	0,92	0,44	0,61	81	0,39	1,60	5,65	0,67	1,07	0,96
481	662	3,91	3,30	6,15	0,52	1,26	0,66	553	3,82	2,85	3,75	2,97	1,17	1,11
	660	0,79	2,68	1,50	3,68	2,85	2,26	43	0,70	2,23	0,92	1,45	0,59	0,51
482	663	1,51	13,38	0,60	0,32	0,37	0,81	664	0,43	7,95	4,93	0,80	0,21	0,54
	661	0,01	13,07	0,25	1,89	1,35	0,36	662	1,09	7,65	4,57	1,15	0,69	0,10
483	664	1,44	7,88	5,83	0,38	0,13	0,69	558	0,27	1,99	4,54	1,71	0,79	0,16
	662	4,04	8,40	6,03	0,71	0,32	0,52	553	2,86	2,51	4,73	2,78	0,31	0,03
484	665	0,52	6,74	0,38	0,09	0,21	0,51	666	0,16	4,91	3,64	0,24	0,10	0,49
	663	0,08	6,65	0,05	0,38	0,06	0,58	664	0,31	4,82	3,24	0,86	0,46	0,56
485	666	0,83	4,76	4,19	0,37	0,08	0,54	563	0,30	2,12	4,77	0,51	0,76	0,14
	664	0,74	4,74	4,15	0,43	0,38	0,54	558	0,21	2,10	4,73	1,57	0,33	0,14
486	109	0,41	2,14	0,21	0,16	0,82	0,68	667	0,30	1,59	3,03	0,02	0,09	0,58
	665	0,21	2,02	0,14	0,11	0,29	0,44	666	0,32	1,47	2,96	0,27	0,12	0,34
487	667	0,49	1,49	3,29	0,02	0,09	0,44	105	0,43	1,26	4,78	0,19	0,93	0,18
	666	0,21	1,42	3,51	0,40	0,15	0,44	563	0,08	1,19	5,00	0,27	0,85	0,18
488	558	1,29	2,41	5,78	2,18	0,87	0,08	515	0,94	0,70	5,51	1,68	0,83	0,06
	553	1,47	2,45	4,50	3,37	0,40	0,18	510	1,12	0,74	4,24	3,56	1,74	0,16
489	563	0,66	2,30	5,75	0,97	0,86	0,06	520	0,29	0,42	5,35	0,17	1,35	0,02
	558	1,38	2,44	5,97	2,04	0,32	0,11	515	0,99	0,53	5,57	2,15	1,54	0,06
490	105	0,26	1,35	5,07	0,19	0,93	0,16	101	0,09	0,55	4,99	0,30	1,48	0,06
	563	0,41	1,36	5,98	0,70	0,77	0,11	520	0,28	0,55	5,90	0,72	1,43	0,08
491	669	2,12	0,98	3,60	3,63	2,26	0,63	670	1,81	0,58	3,94	2,15	0,27	0,37
	668	4,68	0,47	0,58	10,19	1,46	4,68	42	4,99	1,93	0,81	1,85	0,17	0,21
492	77	0,41	2,67	3,72	1,30	1,49	3,92	671	0,06	0,77	4,57	3,82	0,29	0,61
	73	0,93	2,78	2,13	14,87	2,61	2,89	669	0,54	0,85	2,92	4,08	3,11	1,65

**CARATTERISTICHE MEDIANE: 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
493	671	0,57	0,65	4,35	3,19	0,42	0,45	672	0,85	2,01	5,48	0,64	0,67	0,92
	669	1,98	0,92	3,28	3,80	3,07	0,11	670	2,26	2,30	4,41	2,54	1,68	0,52
494	81	0,09	2,29	4,25	0,46	1,22	1,39	673	0,07	1,65	4,63	0,92	0,44	0,10
	77	0,38	2,35	4,18	1,06	0,80	2,07	671	0,26	1,71	4,56	3,89	0,32	0,77
495	673	0,13	1,70	4,49	0,96	0,43	0,38	674	0,17	1,90	4,23	0,32	1,22	0,48
	671	0,51	1,77	4,35	3,26	0,26	0,06	672	0,54	1,97	4,09	0,95	0,91	0,83
496	89	0,40	1,64	4,50	0,20	1,00	0,43	675	0,36	1,46	4,23	0,11	0,55	0,11
	81	0,13	1,53	5,23	0,25	0,94	0,95	673	0,17	1,36	4,97	0,93	0,49	0,51
497	675	0,28	1,51	4,16	0,11	0,55	0,22	110	0,25	1,38	3,52	0,17	0,86	0,34
	673	0,09	1,44	4,82	0,97	0,48	0,14	674	0,13	1,31	4,18	0,55	0,10	0,44
498	672	0,14	2,33	6,41	0,94	0,61	0,77	406	0,89	6,09	2,49	0,65	3,58	0,62
	670	0,48	2,22	5,64	0,88	1,35	0,76	403	0,28	5,97	1,72	1,95	3,75	0,61
499	674	0,11	2,03	4,82	0,34	1,21	0,57	409	0,10	3,07	1,95	0,87	3,17	0,84
	672	0,14	2,08	5,01	1,25	0,97	0,56	406	0,35	3,12	2,14	2,22	4,35	0,83
500	110	0,14	1,66	3,61	0,17	0,86	0,52	67	0,38	0,89	1,58	0,19	0,95	0,12
	674	0,43	1,57	4,78	0,57	0,10	0,51	409	0,73	0,86	2,76	1,89	2,08	0,12
501	450	0,71	5,00	1,27	0,25	2,38	0,07	677	0,47	3,78	3,29	0,23	0,46	0,16
	447	0,39	4,78	0,17	0,86	2,07	0,10	676	0,63	3,57	2,18	0,88	0,28	0,13
502	453	0,14	3,68	0,88	0,93	1,97	0,21	678	0,28	2,97	2,28	0,22	0,58	0,13
	450	0,15	3,73	0,50	0,76	2,63	0,13	677	0,01	3,02	1,91	0,08	0,33	0,21
503	94	0,54	2,88	0,59	0,31	1,55	0,46	111	0,40	2,19	1,77	0,05	0,23	0,03
	453	0,20	2,75	0,51	1,65	1,73	0,44	678	0,31	2,05	1,70	0,12	0,14	0,07
504	683	0,75	0,13	1,24	0,03	0,15	0,13	684	0,79	0,30	1,37	0,26	0,11	0,10
	679	0,41	0,19	0,36	0,78	0,22	0,18	680	0,37	0,08	0,23	0,71	0,51	0,21
505	684	1,38	0,25	1,86	0,12	0,14	0,32	685	1,70	1,85	2,76	0,41	0,29	0,20
	680	1,02	0,18	0,29	1,08	0,19	0,29	681	1,34	1,78	0,68	1,44	1,30	0,41
506	685	0,21	1,34	2,06	0,57	0,48	0,50	344	2,16	11,09	3,52	2,12	3,29	0,14
	681	2,75	1,84	2,07	2,88	0,45	0,24	4	4,70	11,60	3,55	4,54	6,26	0,58
507	686	0,19	0,29	1,98	0,15	0,18	0,06	687	0,12	0,21	1,94	0,07	0,17	0,10
	682	0,18	0,29	1,01	0,10	0,12	0,05	683	0,12	0,21	0,98	0,29	0,16	0,09
508	687	0,03	0,21	2,00	0,12	0,18	0,10	688	0,21	1,14	2,12	0,12	0,29	0,13
	683	0,59	0,31	1,32	0,03	0,11	0,10	684	0,79	1,26	1,44	0,26	0,10	0,14
509	688	0,21	1,05	1,98	0,18	0,30	0,12	689	0,25	3,35	2,17	0,26	0,08	0,11
	684	1,01	1,30	1,94	0,12	0,14	0,14	685	1,48	3,60	2,14	0,54	0,42	0,14
510	689	0,32	3,35	2,39	0,46	0,07	0,06	349	0,56	4,57	0,98	1,36	2,59	0,04
	685	0,45	3,20	1,43	0,43	0,23	0,08	344	0,21	4,41	0,06	1,10	1,89	0,04
511	690	0,14	0,46	2,24	0,04	0,11	0,03	691	0,04	0,41	2,15	0,05	0,10	0,05
	686	0,19	0,47	2,03	0,14	0,15	0,06	687	0,05	0,40	1,94	0,07	0,19	0,08
512	691	0,13	0,38	2,18	0,03	0,10	0,04	692	0,08	1,37	2,07	0,10	0,18	0,06
	687	0,06	0,41	2,00	0,13	0,20	0,09	688	0,26	1,40	1,89	0,10	0,18	0,11
513	692	0,03	1,32	2,20	0,07	0,18	0,08	693	0,20	2,28	1,77	0,16	0,22	0,12
	688	0,11	1,30	1,74	0,16	0,19	0,09	689	0,09	2,26	1,31	0,40	0,65	0,13
514	693	0,04	2,32	2,20	0,12	0,23	0,12	354	0,11	3,00	0,97	1,17	3,29	0,29
	689	0,08	2,31	1,53	0,59	0,69	0,12	349	0,07	2,99	0,29	0,33	2,69	0,29
515	112	0,08	0,55	2,39	0,04	0,18	0,03	694	0,07	0,29	2,20	0,04	0,20	0,04
	690	0,16	0,57	2,31	0,04	0,10	0,04	691	0,04	0,28	2,12	0,05	0,11	0,04
516	694	0,09	0,29	2,34	0,04	0,20	0,03	695	0,22	0,93	2,00	0,04	0,18	0,05
	691	0,17	0,25	2,15	0,04	0,11	0,04	692	0,04	0,88	1,81	0,08	0,10	0,05
517	695	0,18	0,94	2,20	0,04	0,18	0,04	696	0,31	1,60	1,54	0,13	0,67	0,10
	692	0,22	0,86	1,94	0,06	0,09	0,05	693	0,10	1,52	1,29	0,33	0,63	0,12
518	696	0,23	1,62	1,88	0,13	0,67	0,05	60	0,34	2,15	0,84	0,62	3,09	0,22
	693	0,21	1,53	1,72	0,29	0,62	0,16	354	0,13	2,06	0,70	0,13	2,87	0,34
519	698	1,34	0,17	1,10	0,16	0,26	0,07	682	1,38	0,45	1,19	0,28	0,09	0,13
	697	1,00	0,10	0,37	0,60	0,27	0,09	40	1,04	0,37	0,33	0,30	0,65	0,06
520	677	0,56	3,77	2,97	0,35	0,48	0,10	699	0,06	0,69	2,02	0,14	0,07	0,09
	676	2,98	4,26	3,01	0,06	0,44	0,02	698	2,36	1,17	2,06	0,37	0,33	0,04
521	699	0,48	0,92	2,26	0,18	0,07	0,03	686	0,36	0,35	1,93	0,10	0,17	0,05
	698	1,42	1,10	1,39	0,17	0,30	0,04	682	1,31	0,52	1,06	0,29	0,16	0,05
522	678	0,31	2,89	1,95	0,32	0,60	0,12	700	0,06	1,56	2,31	0,04	0,11	0,06
	677	0,37	2,90	1,59	0,20	0,31	0,12	699	0,10	1,57	1,95	0,18	0,20	0,05
523	700	0,22	1,65	2,32	0,05	0,11	0,04	690	0,06	0,40	2,12	0,04	0,11	0,05
	699	0,70	1,75	2,19	0,22	0,21	0,05	686	0,44	0,49	1,99	0,09	0,14	0,04
524	111	0,43	2,18	1,55	0,05	0,23	0,03	701	0,27	1,39	2,26	0,05	0,24	0,07
	678	0,09	2,10	1,37	0,21	0,14	0,10	700	0,13	1,31	2,07	0,05	0,19	0,03
525	701	0,29	1,37	2,22	0,05	0,24	0,04	112	0,12	0,54	2,33	0,04	0,18	0,05
	700	0,15	1,35	2,08	0,06	0,19	0,03	690	0,06	0,51	2,19	0,04	0,10	0,03
526	706	0,73	0,17	1,42	0,03	0,20	0,20	707	0,77	0,31	1,54	0,21	0,17	0,16
	702	0,50	0,21	0,35	0,78	0,29	0,15	703	0,46	0,12	0,22	0,79	0,52	0,18
527	707	1,37	0,27	2,04	0,17	0,20	0,38	708	1,69	1,89	2,92	0,29	0,35	0,26
	703	0,96	0,19	0,25	1,01	0,24	0,25	704	1,29	1,81	0,70	1,57	1,34	0,37
528	708	0,22	1,38	2,24	0,69	0,54	0,56	329	2,19	11,23	3,63	1,97	3,44	0,23
	704	2,69	1,87	2,14	2,81	0,49	0,17	3	4,65	11,72	3,54	4,83	6,52	0,52
529	709	0,20	0,31	2,17	0,16	0,17	0,11	710	0,13	0,27	2,13	0,06	0,15	0,17
	705	0,24	0,32	1,11	0,14	0,14	0,10	706	0,17	0,27	1,07	0,29	0,19	0,16
530	710	0,06	0,27	2,20	0,11	0,16	0,16	711	0,22	1,15	2,30	0,08	0,27	0,19
	706	0,57	0,35	1,42	0,03	0,15	0,16	707	0,76	1,26	1,53	0,20	0,15	0,20
531	711	0,21	1,06	2,17	0,15	0,29	0,18	712	0,25	3,37	2,33	0,18	0,13	0,16
	707	1,00	1,30	2,03	0,17	0,19	0,21	708	1,46	3,61	2,20	0,44	0,43	0,19
532	712	0,32	3,37	2,56	0,37	0,09	0,11	333	0,57	4,60	1,09	1,30	2,86	0,05
	708	0,47	3,21	1,52	0,54	0,24	0,15	329	0,22	4,45	0,06	0,88	2,18	0,04
533	713	0,13	0,47	2,43	0,03	0,08	0,08	714	0,07	0,44	2,34	0,04	0,07	0,11

**CARATTERISTICHE MEDIANE: 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
	709	0,20	0,48	2,14	0,15	0,13	0,11	710	0,08	0,43	2,05	0,07	0,17	0,15
534	714	0,13	0,41	2,37	0,02	0,07	0,10	715	0,11	1,36	2,24	0,08	0,17	0,12
	710	0,07	0,43	2,11	0,12	0,18	0,16	711	0,26	1,40	1,99	0,05	0,15	0,17
535	715	0,03	1,32	2,38	0,05	0,17	0,14	716	0,21	2,27	1,92	0,12	0,29	0,16
	711	0,12	1,29	1,85	0,12	0,17	0,15	712	0,09	2,24	1,39	0,33	0,68	0,17
536	716	0,04	2,31	2,37	0,08	0,30	0,15	337	0,11	2,97	1,08	1,18	3,67	0,29
	712	0,08	2,30	1,62	0,52	0,71	0,18	333	0,06	2,96	0,34	0,20	3,07	0,32
537	113	0,09	0,52	2,55	0,03	0,17	0,09	717	0,08	0,31	2,39	0,04	0,20	0,09
	713	0,15	0,53	2,40	0,03	0,05	0,09	714	0,06	0,30	2,24	0,04	0,09	0,10
538	717	0,09	0,31	2,51	0,04	0,20	0,09	718	0,22	0,92	2,17	0,03	0,16	0,09
	714	0,16	0,28	2,27	0,02	0,08	0,10	715	0,07	0,88	1,93	0,05	0,06	0,11
539	718	0,18	0,93	2,38	0,03	0,16	0,08	719	0,30	1,56	1,69	0,14	0,70	0,13
	715	0,21	0,86	2,06	0,03	0,06	0,11	716	0,10	1,49	1,37	0,31	0,67	0,16
540	719	0,23	1,58	2,06	0,14	0,70	0,07	59	0,34	2,11	0,97	0,72	3,62	0,23
	716	0,20	1,50	1,81	0,26	0,66	0,20	337	0,11	2,03	0,73	0,28	3,37	0,36
541	441	0,71	4,89	1,34	0,25	2,98	0,08	721	0,48	3,73	3,37	0,34	0,55	0,14
	438	0,41	4,67	0,16	0,62	2,64	0,16	720	0,64	3,51	2,19	0,95	0,33	0,07
542	444	0,18	3,39	1,01	0,85	2,98	0,16	722	0,29	2,83	2,41	0,29	0,70	0,16
	441	0,12	3,45	0,47	1,04	3,43	0,21	721	0,01	2,88	1,88	0,14	0,46	0,14
543	93	0,47	2,45	0,77	0,59	2,97	0,58	114	0,38	2,01	2,00	0,07	0,36	0,09
	444	0,24	2,32	0,48	2,01	2,93	0,40	722	0,31	1,87	1,67	0,10	0,27	0,12
544	724	1,40	0,16	1,29	0,24	0,30	0,07	705	1,44	0,48	1,37	0,31	0,07	0,15
	723	1,17	0,12	0,27	0,63	0,27	0,14	44	1,21	0,45	0,25	0,34	0,93	0,06
545	721	0,55	3,72	3,13	0,45	0,57	0,06	725	0,07	0,67	2,19	0,18	0,05	0,06
	720	3,02	4,21	3,09	0,14	0,49	0,06	724	2,41	1,16	2,15	0,42	0,37	0,08
546	725	0,47	0,89	2,46	0,22	0,05	0,05	709	0,36	0,37	2,12	0,12	0,17	0,11
	724	1,49	1,10	1,50	0,25	0,34	0,06	705	1,38	0,55	1,16	0,33	0,17	0,10
547	722	0,25	2,74	2,12	0,40	0,72	0,09	726	0,02	1,51	2,49	0,05	0,05	0,04
	721	0,34	2,76	1,63	0,25	0,44	0,09	725	0,10	1,53	2,00	0,23	0,22	0,03
548	726	0,19	1,60	2,50	0,06	0,05	0,04	713	0,08	0,40	2,32	0,05	0,08	0,10
	725	0,69	1,70	2,27	0,27	0,23	0,04	709	0,45	0,50	2,09	0,11	0,12	0,10
549	114	0,40	2,00	1,70	0,07	0,36	0,04	727	0,26	1,31	2,44	0,05	0,23	0,10
	722	0,06	1,92	1,38	0,21	0,25	0,08	726	0,15	1,23	2,12	0,08	0,18	0,06
550	727	0,28	1,29	2,36	0,05	0,23	0,09	113	0,12	0,50	2,52	0,03	0,17	0,11
	726	0,12	1,26	2,13	0,09	0,19	0,06	713	0,07	0,47	2,29	0,04	0,06	0,08
551	731	0,62	0,22	6,53	0,19	0,14	1,26	732	0,89	1,49	6,90	1,05	0,69	0,62
	728	4,02	0,88	3,96	6,65	3,32	0,04	729	4,28	2,17	4,34	9,72	1,19	0,65
552	732	0,48	1,42	6,94	3,98	1,28	0,69	733	0,79	3,00	7,51	5,13	2,47	0,20
	729	6,99	2,72	4,76	4,87	1,88	0,35	730	7,30	4,30	5,34	15,86	2,98	0,97
553	733	1,36	2,60	6,81	8,74	3,19	0,86	85	0,63	6,35	7,93	14,06	4,19	0,42
	730	10,04	4,86	6,25	4,96	1,56	0,17	48	10,75	8,59	7,41	25,27	11,89	1,30
554	499	1,19	0,54	6,48	2,41	0,67	0,07	734	0,94	0,79	7,24	0,37	0,17	1,01
	495	0,27	0,32	5,33	4,29	1,92	0,12	731	0,52	1,07	6,10	2,66	0,15	0,87
555	734	0,90	0,75	6,51	0,93	0,28	0,89	735	0,60	2,28	6,79	1,89	0,24	0,90
	731	0,68	1,06	6,26	0,27	0,43	0,90	732	0,99	2,60	6,55	1,06	0,73	0,91
556	735	0,85	2,23	6,30	1,28	0,14	0,89	736	0,56	3,74	6,03	3,94	0,15	0,12
	732	0,59	2,52	6,58	3,99	1,33	0,93	733	0,89	4,03	6,31	5,04	2,04	0,19
557	736	0,25	3,80	6,54	3,75	0,12	0,70	86	0,11	3,04	4,69	2,27	1,32	3,74
	733	0,95	3,56	5,59	8,65	2,74	0,38	85	1,11	2,81	3,72	15,75	4,91	4,09
558	503	0,64	0,39	6,40	0,45	1,21	0,09	737	0,42	0,94	7,25	0,35	0,33	0,58
	499	0,90	0,43	6,50	2,86	1,63	0,30	734	0,68	0,89	7,35	0,32	0,14	0,80
559	737	0,57	0,91	6,50	0,12	0,28	0,50	738	0,38	1,84	6,70	0,48	0,35	0,37
	734	0,75	0,88	6,61	0,88	0,06	0,90	735	0,57	1,80	6,81	1,89	0,21	0,77
560	738	0,35	1,83	6,43	0,75	0,29	0,42	739	0,26	2,27	6,02	0,86	0,24	0,49
	735	0,78	1,75	6,32	1,28	0,12	0,75	736	0,70	2,19	5,90	3,93	0,32	0,20
561	739	0,40	2,36	6,14	0,94	0,23	0,20	87	0,35	2,62	4,95	0,22	1,04	1,40
	736	0,43	2,35	6,41	3,74	0,30	0,78	86	0,39	2,61	5,22	2,39	1,22	1,97
562	100	0,15	0,47	6,14	0,25	1,23	0,07	740	0,26	0,58	6,75	0,09	0,46	0,18
	503	0,47	0,52	7,02	0,95	1,32	0,20	737	0,33	0,46	7,63	0,29	0,05	0,45
563	740	0,15	0,60	6,36	0,09	0,46	0,17	741	0,25	1,14	6,46	0,09	0,47	0,05
	737	0,59	0,46	6,88	0,07	0,07	0,47	738	0,47	0,99	6,98	0,49	0,30	0,35
564	741	0,14	1,16	6,20	0,09	0,47	0,15	742	0,22	1,57	5,89	0,08	0,38	0,30
	738	0,58	1,02	6,71	0,76	0,25	0,22	739	0,51	1,42	6,39	0,81	0,51	0,28
565	742	0,13	1,59	5,71	0,08	0,38	0,14	88	0,17	1,80	5,15	0,21	1,03	0,37
	739	0,46	1,47	6,52	0,89	0,50	0,60	87	0,42	1,68	5,95	0,60	1,06	0,92
566	745	3,85	3,39	6,28	0,45	1,46	0,63	549	3,74	2,87	3,91	3,21	1,77	1,20
	743	0,64	2,75	1,31	3,46	2,87	2,37	52	0,55	2,23	1,07	1,02	1,18	0,56
567	746	1,55	13,64	0,67	0,31	0,39	0,91	747	0,42	8,01	5,02	0,77	0,08	0,63
	744	0,01	13,33	0,21	1,88	1,49	0,45	745	1,14	7,70	4,56	1,11	0,62	0,17
568	747	1,47	7,95	5,99	0,35	0,06	0,80	554	0,26	1,92	4,64	1,83	1,40	0,22
	745	4,01	8,46	6,07	0,69	0,28	0,59	549	2,80	2,42	4,72	2,76	0,60	0,02
569	748	0,53	6,90	0,41	0,10	0,33	0,60	749	0,14	4,92	3,69	0,19	0,21	0,56
	746	0,09	6,81	0,06	0,39	0,03	0,69	747	0,32	4,83	3,27	0,87	0,58	0,65
570	749	0,87	4,77	4,30	0,33	0,18	0,62	559	0,31	2,00	4,83	0,59	1,48	0,20
	747	0,75	4,75	4,24	0,46	0,50	0,62	554	0,20	1,98	4,77	1,39	0,92	0,19
571	115	0,42	2,18	0,23	0,03	0,13	0,53	750	0,31	1,61	3,10	0,06	0,30	0,44
	748	0,22	2,05	0,15	0,06	0,15	0,59	749	0,34	1,48	3,02	0,30	0,37	0,50
572	750	0,50	1,51	3,28	0,06	0,30	0,45	104	0,39	1,08	4,72	0,36	1,79	0,23
	749	0,24	1,44	3,62	0,44	0,39	0,45	559	0,07	1,02	5,06	0,11	1,71	0,23
573	554	1,27	2,33	6,12	2,68	1,57	0,07	499	0,93	0,61	6,05	1,65	0,82	0,11
	549	1,35	2,34	4,68	3,84	0,42	0,14	495	1,00	0,63	4,62	3,58	1,77	0,19

**CARATTERISTICHE MEDIANE: 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
574	559	0,69	2,17	6,06	1,26	1,62	0,04	503	0,31	0,34	5,89	0,14	1,28	0,04
	554	1,37	2,31	6,25	2,25	0,76	0,06	499	0,97	0,42	6,07	2,10	1,48	0,07
575	104	0,24	1,16	5,37	0,36	1,79	0,17	100	0,09	0,48	5,57	0,25	1,23	0,06
	559	0,43	1,17	6,30	0,64	1,57	0,16	503	0,30	0,47	6,50	0,62	1,25	0,07
576	752	2,14	1,23	3,85	3,70	2,33	0,64	753	1,79	0,58	4,13	2,10	0,35	0,33
	751	5,02	0,39	0,65	10,16	1,43	1,15	49	5,37	2,00	0,83	1,85	0,23	0,27
577	86	0,34	3,07	4,04	1,49	1,69	4,01	754	0,13	0,95	4,89	3,88	0,22	0,60
	85	0,99	3,19	2,26	15,36	2,28	2,89	752	0,54	1,05	3,09	4,06	3,19	1,72
578	754	0,57	0,84	4,65	3,23	0,35	0,48	755	0,83	2,05	5,75	0,58	0,77	0,96
	752	1,97	1,11	3,49	3,86	3,16	0,13	753	2,22	2,33	4,58	2,54	1,83	0,50
579	87	0,09	2,49	4,60	0,41	1,14	1,41	756	0,10	1,79	4,92	0,94	0,41	0,05
	86	0,30	2,53	4,54	1,21	0,62	2,10	754	0,17	1,83	4,86	3,95	0,38	0,74
580	756	0,09	1,84	4,82	0,98	0,40	0,33	757	0,12	1,92	4,50	0,25	1,38	0,53
	754	0,50	1,92	4,62	3,30	0,29	0,04	755	0,51	2,00	4,31	0,95	1,08	0,86
581	88	0,41	1,73	4,85	0,21	1,03	0,37	758	0,37	1,56	4,48	0,12	0,60	0,14
	87	0,19	1,61	5,60	0,24	0,96	0,95	756	0,23	1,44	5,24	0,93	0,50	0,52
582	758	0,29	1,60	4,47	0,12	0,60	0,20	116	0,26	1,41	3,73	0,22	1,12	0,36
	756	0,15	1,52	5,14	0,96	0,50	0,11	757	0,21	1,33	4,41	0,56	0,22	0,47
583	755	0,14	2,39	6,72	0,89	0,70	0,77	397	0,90	6,16	2,62	0,68	4,11	0,64
	753	0,50	2,26	5,90	0,89	1,50	0,77	394	0,27	6,04	1,80	2,20	4,26	0,63
584	757	0,11	2,06	5,15	0,27	1,38	0,59	400	0,07	2,95	2,09	0,80	3,92	0,84
	755	0,15	2,11	5,28	1,26	1,14	0,62	397	0,32	3,00	2,22	2,50	5,03	0,87
585	116	0,16	1,71	3,89	0,22	1,12	0,51	66	0,49	1,08	1,77	0,36	1,79	0,08
	757	0,47	1,62	5,06	0,58	0,23	0,58	400	0,85	1,08	2,94	2,14	2,83	0,13
586	762	0,41	1,15	0,43	1,57	0,58	0,04	763	0,55	0,46	0,41	0,56	0,42	0,05
	759	1,03	1,03	0,33	0,16	0,94	0,59	760	1,17	0,33	0,45	1,57	0,23	0,54
587	763	0,68	0,44	0,22	0,87	0,49	0,03	764	0,76	0,08	0,49	0,35	0,64	0,03
	760	1,38	0,30	0,50	0,17	0,11	0,57	761	1,47	0,13	0,78	1,14	0,76	0,55
588	764	0,72	0,08	0,60	0,73	0,72	0,22	765	0,91	0,94	0,55	0,19	0,21	0,40
	761	1,44	0,13	0,63	1,02	0,33	0,65	47	1,63	1,08	0,58	1,83	3,06	0,47
589	538	0,07	2,66	1,61	1,53	2,09	0,53	766	0,16	2,15	0,31	1,44	0,73	0,28
	534	0,28	2,62	1,21	3,97	2,66	0,11	762	0,38	2,11	0,19	0,79	0,19	0,36
590	766	0,45	2,09	1,04	1,24	0,69	0,08	767	0,64	1,12	0,15	0,68	0,37	0,03
	762	0,24	2,14	0,81	1,52	0,33	0,03	763	0,43	1,17	0,29	0,57	0,46	0,07
591	767	0,50	1,15	0,35	0,62	0,35	0,03	768	0,67	0,28	0,28	0,38	0,25	0,07
	763	0,54	1,14	0,13	0,88	0,52	0,03	764	0,72	0,27	0,61	0,31	0,46	0,06
592	768	0,66	0,30	0,15	0,34	0,24	0,11	769	0,79	0,41	0,36	0,12	0,18	0,23
	764	0,73	0,29	0,72	0,70	0,54	0,05	765	0,87	0,43	0,99	0,29	0,28	0,11
593	542	0,77	3,36	2,59	0,63	2,58	0,73	770	0,84	3,02	0,75	0,65	0,47	0,31
	538	0,04	3,52	1,96	2,56	3,07	0,51	766	0,05	3,18	0,16	1,33	0,15	0,10
594	770	0,32	3,08	1,19	0,70	0,48	0,22	771	0,56	1,89	0,18	0,29	0,05	0,02
	766	0,23	3,10	0,86	1,12	0,11	0,18	767	0,47	1,91	0,29	0,70	0,43	0,06
595	771	0,14	1,98	0,49	0,31	0,06	0,06	772	0,39	0,73	0,20	0,12	0,05	0,18
	767	0,34	1,94	0,17	0,64	0,42	0,03	768	0,59	0,69	0,51	0,39	0,28	0,13
596	772	0,19	0,76	0,24	0,14	0,05	0,18	773	0,42	0,41	0,23	0,02	0,05	0,25
	768	0,50	0,69	0,34	0,34	0,27	0,13	769	0,73	0,47	0,66	0,12	0,15	0,19
597	103	0,98	6,20	2,24	0,38	1,91	0,32	774	0,63	4,47	0,38	0,07	0,35	0,14
	542	0,40	5,93	1,81	1,67	2,66	0,95	770	0,75	4,20	0,19	0,55	0,04	0,50
598	774	0,94	4,39	0,96	0,07	0,35	0,19	775	0,54	2,41	0,28	0,11	0,54	0,06
	770	0,02	4,20	0,37	0,60	0,04	0,19	771	0,41	2,22	0,44	0,31	0,14	0,06
599	775	0,55	2,41	0,70	0,11	0,54	0,04	776	0,26	0,94	0,32	0,08	0,41	0,15
	771	0,03	2,30	0,15	0,33	0,15	0,07	772	0,27	0,84	0,49	0,12	0,05	0,18
600	776	0,22	0,95	0,55	0,08	0,41	0,12	117	0,04	0,35	0,29	0,05	0,27	0,15
	772	0,13	0,88	0,22	0,14	0,05	0,21	773	0,39	0,42	0,47	0,02	0,05	0,24
601	781	3,66	5,35	5,11	1,37	3,87	0,27	782	2,88	1,45	3,14	1,14	2,99	0,54
	777	3,24	5,26	2,98	7,49	7,19	2,78	778	2,46	1,36	1,02	6,33	1,39	2,51
602	782	2,28	1,55	2,38	0,97	2,57	0,49	783	2,33	1,82	1,73	0,55	1,40	0,17
	778	0,06	1,10	0,61	4,41	3,53	2,02	779	0,11	1,37	0,07	3,42	1,22	1,70
603	783	0,60	1,67	0,85	0,49	1,20	1,06	534	1,08	4,09	1,88	0,26	0,40	0,63
	779	2,33	1,09	0,99	2,27	2,35	1,29	32	1,84	3,50	0,05	0,70	2,28	0,86
604	784	1,03	8,47	0,54	0,64	1,02	1,32	785	0,76	7,14	2,76	0,51	0,77	0,91
	780	0,71	8,12	0,08	3,11	3,20	0,79	781	0,97	6,79	2,14	2,59	3,59	0,38
605	785	0,68	7,16	3,28	0,52	0,97	1,11	786	0,05	3,51	2,78	0,33	0,53	0,73
	781	2,83	7,59	4,53	1,59	2,75	0,45	782	2,10	3,94	4,04	1,06	2,60	0,07
606	786	0,71	3,64	3,53	0,29	0,66	0,96	787	0,52	2,69	3,27	0,51	0,04	0,74
	782	2,16	3,93	3,27	1,05	2,18	0,08	783	1,97	2,98	3,01	0,56	1,48	0,29
607	787	0,25	2,67	2,82	0,12	0,11	0,61	538	0,26	2,70	3,34	0,39	2,32	0,59
	783	0,66	2,75	2,13	0,47	1,27	0,06	534	0,66	2,78	2,65	0,74	2,01	0,08
608	788	0,31	4,19	0,19	0,12	0,53	1,19	789	0,25	3,90	2,01	0,34	0,14	1,05
	784	0,26	4,08	0,18	0,70	1,30	1,17	785	0,32	3,78	1,65	0,52	0,73	1,03
609	789	0,67	3,83	2,42	0,05	0,20	1,08	790	0,56	3,24	2,94	0,19	0,18	0,97
	785	0,12	3,72	2,17	0,51	0,94	0,94	786	0,01	3,13	2,69	0,32	0,59	0,84
610	790	0,60	3,34	3,85	0,04	0,21	0,94	791	0,59	3,29	4,08	0,11	0,34	0,85
	786	0,46	3,31	3,44	0,30	0,71	0,84	787	0,45	3,26	3,67	0,41	0,51	0,74
611	791	0,16	3,13	4,02	0,20	0,35	0,84	542	0,09	3,46	4,49	0,29	2,76	0,69
	787	0,30	3,23	3,23	0,03	0,59	0,75	538	0,37	3,55	3,70	1,42	2,84	0,60
612	118	0,19	1,31	0,08	1,25	6,27	0,82	792	0,18	1,26	1,38	0,02	0,09	0,73
	788	0,11	1,24	0,04	0,21	1,16	1,95	789	0,12	1,20	1,34	0,18	0,95	2,04
613	792	0,28	1,24	1,82	0,02	0,09	0,47	793	0,26	1,15	2,60	0,01	0,05	0,55
	789	0,01	1,18	1,75	0,11	1,00	0,87	790	0,03	1,09	2,53	0,18	0,23	0,95
614	793	0,26	1,15	3,56	0,01	0,05	0,70	794	0,29	1,30	3,73	0,06	0,31	0,70

**CARATTERISTICHE MEDIANE: 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
615	790	0,25	1,15	3,43	0,03	0,26	0,82	791	0,28	1,29	3,60	0,02	0,17	0,82
	794	0,10	1,36	7,27	0,06	0,31	0,90	103	0,89	6,20	7,44	0,38	1,91	0,81
	791	0,86	1,21	3,54	0,10	0,15	0,63	542	0,11	6,05	3,71	0,76	2,47	0,53
616	798	1,75	0,60	0,42	0,47	0,49	0,09	799	1,78	0,73	0,12	0,61	0,13	0,04
	795	1,12	0,48	1,47	0,62	0,86	0,20	796	1,14	0,60	1,09	2,04	0,24	0,32
617	799	1,99	0,64	0,55	0,91	0,07	0,39	800	2,30	2,19	1,87	1,50	0,20	0,38
	796	2,14	0,67	1,02	0,31	0,60	0,11	797	2,45	2,22	0,33	1,77	0,86	0,10
618	800	0,55	1,66	0,99	0,96	0,09	0,84	416	2,42	11,01	3,17	5,86	4,64	0,05
	797	3,68	2,29	1,70	2,88	0,64	0,37	16	5,55	11,64	3,88	1,25	5,81	0,46
619	769	0,67	0,44	0,18	0,15	0,18	0,15	801	0,82	1,14	0,28	0,23	0,03	0,21
	765	1,21	0,54	0,82	0,24	0,27	0,16	798	1,35	1,25	0,96	0,08	0,38	0,22
620	801	0,58	1,07	0,16	0,12	0,03	0,28	802	0,82	2,25	0,36	0,64	0,21	0,15
	798	1,67	1,29	0,51	0,52	0,27	0,12	799	1,91	2,47	0,17	0,61	0,13	0,02
621	802	0,02	2,09	0,21	0,54	0,19	0,20	803	0,47	4,53	1,00	0,98	0,40	0,04
	799	1,81	2,45	0,42	0,91	0,07	0,03	800	2,30	4,90	1,25	1,68	1,10	0,25
622	803	0,21	4,52	0,78	1,09	0,38	0,06	419	0,44	5,70	0,63	2,19	3,95	0,84
	800	0,05	4,49	0,38	1,14	1,00	0,03	416	0,29	5,67	0,22	4,49	2,37	0,89
623	773	0,27	0,38	0,15	0,02	0,05	0,23	804	0,51	1,58	0,18	0,12	0,05	0,23
	769	0,71	0,47	0,45	0,14	0,15	0,22	801	0,95	1,67	0,55	0,22	0,04	0,22
624	804	0,28	1,52	0,17	0,15	0,05	0,22	805	0,59	3,06	0,13	0,27	0,07	0,14
	801	0,68	1,60	0,38	0,12	0,05	0,25	802	0,99	3,14	0,29	0,60	0,04	0,16
625	805	0,21	2,95	0,14	0,34	0,07	0,12	806	0,54	4,60	0,22	0,11	0,88	0,15
	802	0,23	2,96	0,45	0,50	0,04	0,20	803	0,56	4,60	0,26	1,23	0,88	0,06
626	806	0,55	4,49	0,26	0,22	0,86	0,12	422	0,34	5,54	0,70	0,16	4,80	0,72
	803	0,15	4,63	0,49	1,34	0,90	0,26	419	0,36	5,68	0,05	0,58	4,34	1,08
627	117	0,09	0,34	0,46	0,05	0,27	0,14	807	0,34	1,57	0,26	0,03	0,13	0,11
	773	0,30	0,38	0,31	0,02	0,05	0,25	804	0,55	1,61	0,50	0,12	0,06	0,22
628	807	0,41	1,56	0,42	0,03	0,13	0,11	808	0,67	2,89	0,19	0,03	0,17	0,01
	804	0,35	1,54	0,48	0,16	0,06	0,22	805	0,62	2,88	0,70	0,24	0,16	0,11
629	808	0,75	2,88	0,44	0,03	0,17	0,01	809	1,07	4,47	0,09	0,16	0,82	0,16
	805	0,25	2,78	0,74	0,30	0,15	0,08	806	0,57	4,37	1,10	0,41	0,69	0,10
630	809	1,27	4,42	0,45	0,16	0,82	0,29	70	1,77	6,93	0,08	1,41	7,04	0,41
	806	0,08	4,15	1,07	0,53	0,71	0,65	422	0,43	6,66	1,50	2,02	5,86	0,53
631	813	1,83	1,89	2,29	0,92	0,19	0,13	814	1,54	0,42	1,28	0,17	0,25	0,21
	810	1,67	1,86	0,31	0,54	0,94	0,39	811	1,37	0,38	0,72	1,00	0,11	0,31
632	814	1,11	0,47	0,75	0,42	0,31	0,02	815	1,05	0,21	0,54	0,12	0,27	0,02
	811	0,25	0,30	0,70	0,31	0,28	0,24	812	0,20	0,09	0,94	0,66	0,34	0,24
633	815	0,49	0,17	0,14	0,34	0,31	0,10	816	0,43	0,38	0,33	0,06	0,05	0,17
	812	0,32	0,10	0,91	0,56	0,11	0,28	46	0,38	0,50	0,69	0,96	1,29	0,24
634	463	0,42	5,04	1,03	1,36	3,92	0,49	817	0,17	3,77	1,80	0,55	0,43	0,13
	460	0,16	4,99	0,27	3,03	2,74	0,49	813	0,09	3,72	1,04	0,18	0,88	0,14
635	817	0,29	3,78	1,70	0,34	0,47	0,02	818	0,17	1,50	1,25	0,34	0,21	0,09
	813	1,74	4,07	1,58	1,10	1,07	0,03	814	1,28	1,79	1,12	0,16	0,20	0,06
636	818	0,39	1,62	1,31	0,28	0,20	0,08	819	0,18	0,52	1,07	0,20	0,08	0,09
	814	1,17	1,77	0,58	0,41	0,25	0,02	815	0,95	0,68	0,36	0,12	0,22	0,03
637	819	0,17	0,55	0,95	0,16	0,08	0,08	820	0,08	0,15	0,93	0,11	0,07	0,09
	815	0,49	0,61	0,18	0,33	0,26	0,05	816	0,37	0,13	0,20	0,09	0,15	0,05
638	466	0,21	4,42	0,99	0,25	4,62	0,51	821	0,41	3,39	1,35	0,04	0,92	0,11
	463	0,20	4,50	0,39	0,38	4,61	0,73	817	0,01	3,47	0,76	0,80	0,81	0,14
639	821	0,29	3,44	1,14	0,13	0,93	0,12	822	0,05	2,13	1,26	0,20	0,09	0,04
	817	0,27	3,44	0,65	0,58	0,77	0,02	818	0,02	2,13	0,76	0,30	0,06	0,12
640	822	0,25	2,20	1,20	0,18	0,09	0,05	823	0,06	0,96	1,17	0,12	0,10	0,07
	818	0,51	2,25	0,83	0,25	0,05	0,08	819	0,26	1,01	0,80	0,20	0,10	0,11
641	823	0,16	0,99	1,18	0,12	0,10	0,09	824	0,07	0,11	1,15	0,07	0,08	0,10
	819	0,30	1,02	0,68	0,17	0,09	0,09	820	0,11	0,12	0,65	0,10	0,05	0,10
642	97	1,05	4,49	0,57	1,25	6,23	0,40	825	0,77	3,07	1,33	0,14	0,68	0,13
	466	0,07	4,29	0,33	2,25	5,59	0,21	821	0,24	2,87	0,48	0,26	0,54	0,48
643	825	0,69	3,09	0,93	0,14	0,68	0,14	826	0,47	1,99	1,43	0,05	0,23	0,07
	821	0,19	2,99	0,26	0,17	0,52	0,11	822	0,06	1,89	0,75	0,16	0,20	0,04
644	826	0,45	2,00	1,22	0,05	0,23	0,07	827	0,25	1,01	1,43	0,03	0,15	0,02
	822	0,23	1,95	0,70	0,14	0,21	0,04	823	0,06	0,96	0,90	0,12	0,09	0,08
645	827	0,22	1,02	1,35	0,03	0,15	0,02	119	0,03	0,11	1,40	0,03	0,17	0,07
	823	0,17	1,00	0,91	0,13	0,09	0,07	824	0,06	0,11	0,96	0,07	0,08	0,12
646	831	1,06	0,35	0,33	0,12	0,31	0,06	832	1,10	0,50	0,59	0,38	0,22	0,07
	828	0,26	0,20	1,09	0,36	0,38	0,13	829	0,30	0,34	0,80	0,29	0,48	0,14
647	832	1,50	0,44	1,01	0,23	0,24	0,31	833	1,81	1,98	2,15	0,75	0,22	0,23
	829	1,42	0,42	0,80	0,89	0,37	0,24	830	1,73	1,97	0,36	0,48	1,28	0,31
648	833	0,18	1,47	1,22	0,10	0,38	0,65	368	2,07	10,92	3,11	2,82	3,25	0,29
	830	2,97	2,03	1,71	2,94	0,62	0,20	6	4,86	11,48	3,62	3,44	6,21	0,55
649	820	0,07	0,18	0,89	0,10	0,07	0,07	834	0,16	0,67	0,89	0,08	0,10	0,06
	816	0,31	0,21	0,24	0,17	0,16	0,07	831	0,42	0,72	0,22	0,17	0,22	0,07
650	834	0,17	0,64	0,90	0,08	0,10	0,08	835	0,37	1,66	1,20	0,29	0,26	0,05
	831	0,96	0,80	0,21	0,13	0,21	0,05	832	1,16	1,82	0,49	0,39	0,19	0,09
651	835	0,19	1,55	0,96	0,30	0,26	0,05	836	0,27	3,83	1,53	0,63	0,06	0,06
	832	1,25	1,83	0,91	0,24	0,20	0,12	833	1,71	4,12	1,49	0,87	0,42	0,16
652	836	0,29	3,83	1,43	0,78	0,09	0,07	372	0,51	4,92	0,77	1,75	1,98	0,07
	833	0,33	3,71	0,55	0,13	0,26	0,04	368	0,11	4,80	0,13	1,96	1,13	0,05
653	824	0,06	0,11	1,11	0,07	0,08	0,12	837	0,16	0,98	1,15	0,04	0,08	0,12
	820	0,09	0,12	0,61	0,09	0,06	0,08	834	0,27	1,00	0,64	0,08	0,10	0,08
654	837	0,04	0,94	1,06	0,03	0,08	0,13	838	0,27	2,14	1,13	0,15	0,15	0,09
	834	0,24	0,99	0,65	0,08	0,10	0,07	835	0,48	2,18	0,72	0,27	0,16	0,04



CARATTERISTICHE MEDIANE: 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
655	838	0,13	2,08	1,10	0,14	0,15	0,07	839	0,37	3,29	1,04	0,32	0,17	0,06
	835	0,02	2,05	0,48	0,28	0,16	0,07	836	0,24	3,27	0,42	0,74	0,61	0,09
656	839	0,17	3,27	1,29	0,28	0,18	0,07	376	0,03	3,98	0,94	1,28	2,65	0,33
	836	0,06	3,32	0,33	0,89	0,64	0,09	372	0,20	4,03	0,06	1,01	1,90	0,37
657	119	0,02	0,12	1,38	0,03	0,17	0,07	840	0,20	0,90	1,34	0,05	0,23	0,09
	824	0,05	0,13	0,92	0,07	0,08	0,12	837	0,16	0,89	0,88	0,04	0,09	0,13
658	840	0,24	0,89	1,37	0,05	0,23	0,09	841	0,43	1,84	1,19	0,06	0,29	0,06
	837	0,05	0,85	0,79	0,04	0,09	0,13	838	0,24	1,81	0,61	0,13	0,07	0,11
659	841	0,45	1,84	1,36	0,06	0,29	0,08	842	0,67	2,89	0,90	0,16	0,79	0,06
	838	0,04	1,76	0,58	0,12	0,07	0,11	839	0,25	2,81	0,15	0,47	0,61	0,04
660	842	0,73	2,88	1,24	0,16	0,79	0,14	62	1,04	4,44	0,54	0,62	3,09	0,16
	839	0,05	2,73	0,38	0,44	0,60	0,21	376	0,28	4,29	0,37	0,39	2,59	0,49
661	844	0,27	2,86	0,36	0,03	0,61	0,14	845	0,19	2,46	0,92	0,04	0,03	0,11
	320	0,54	2,91	0,10	0,23	1,17	0,33	321	0,46	2,52	0,63	0,05	0,24	0,36
662	845	0,34	2,48	0,16	0,03	0,03	0,08	846	0,28	2,21	0,62	0,17	0,18	0,11
	321	0,48	2,51	0,10	0,05	0,24	0,33	322	0,43	2,24	0,49	0,15	0,76	0,30
663	846	0,33	2,22	0,17	0,13	0,17	0,03	847	0,30	2,03	0,39	0,21	0,23	0,09
	322	0,44	2,24	0,19	0,15	0,76	0,20	58	0,40	2,05	0,35	0,21	1,07	0,13
664	848	0,07	2,46	0,67	1,07	4,64	0,18	849	0,06	2,40	1,45	0,18	0,48	0,17
	843	0,03	2,44	0,59	0,98	4,14	0,15	844	0,03	2,38	1,38	0,25	0,48	0,17
665	849	0,17	2,43	0,42	0,15	0,47	0,05	850	0,12	2,13	1,02	0,05	0,12	0,10
	844	0,21	2,44	0,22	0,25	0,48	0,05	845	0,15	2,14	0,81	0,07	0,17	0,07
666	850	0,24	2,16	0,17	0,05	0,12	0,10	851	0,20	1,92	0,66	0,07	0,13	0,09
	845	0,27	2,17	0,10	0,02	0,16	0,06	846	0,23	1,93	0,54	0,17	0,20	0,05
667	851	0,26	1,93	0,20	0,08	0,13	0,08	852	0,22	1,75	0,37	0,09	0,14	0,05
	846	0,28	1,94	0,23	0,13	0,19	0,05	847	0,24	1,76	0,34	0,22	0,28	0,03
668	124	0,43	1,92	0,73	0,83	4,14	0,06	853	0,41	1,80	1,30	0,17	0,84	0,08
	848	0,06	1,83	1,01	0,75	4,30	0,13	849	0,04	1,71	1,58	0,07	0,66	0,15
669	853	0,38	1,81	0,44	0,17	0,84	0,07	854	0,36	1,69	0,94	0,06	0,28	0,05
	849	0,10	1,75	0,54	0,09	0,66	0,14	850	0,08	1,63	1,03	0,06	0,13	0,12
670	854	0,34	1,69	0,16	0,06	0,28	0,06	855	0,31	1,55	0,62	0,05	0,25	0,03
	850	0,17	1,66	0,17	0,07	0,14	0,11	851	0,15	1,51	0,63	0,07	0,13	0,09
671	855	0,31	1,55	0,23	0,05	0,25	0,04	125	0,28	1,41	0,33	0,06	0,31	0,01
	851	0,19	1,52	0,22	0,07	0,13	0,08	852	0,17	1,39	0,34	0,09	0,15	0,04
672	856	0,23	1,87	0,56	0,21	0,25	0,05	857	0,20	1,73	0,10	0,10	0,11	0,02
	338	0,37	1,90	0,52	0,20	1,01	0,17	339	0,35	1,76	0,13	0,16	0,79	0,23
673	857	0,14	1,71	0,77	0,14	0,11	0,04	858	0,11	1,55	0,24	0,11	0,62	0,03
	339	0,34	1,76	0,74	0,16	0,79	0,29	340	0,31	1,59	0,23	0,06	0,30	0,32
674	858	0,08	1,55	1,02	0,16	0,63	0,05	859	0,02	1,33	0,46	0,99	4,21	0,03
	340	0,31	1,59	1,01	0,06	0,30	0,27	59	0,27	1,38	0,44	0,83	4,14	0,24
675	852	0,23	1,75	0,42	0,09	0,14	0,03	860	0,21	1,60	0,15	0,09	0,15	0,02
	847	0,24	1,75	0,41	0,21	0,28	0,04	856	0,21	1,61	0,18	0,19	0,26	0,02
676	860	0,18	1,60	0,64	0,09	0,14	0,04	861	0,16	1,47	0,17	0,08	0,15	0,06
	856	0,17	1,60	0,62	0,21	0,27	0,02	857	0,15	1,46	0,17	0,13	0,26	0,01
677	861	0,12	1,46	0,84	0,07	0,16	0,09	862	0,10	1,33	0,35	0,13	0,46	0,09
	857	0,09	1,45	0,86	0,17	0,27	0,02	858	0,07	1,32	0,36	0,11	0,48	0,03
678	862	0,08	1,32	1,03	0,14	0,46	0,09	863	0,02	1,03	0,51	0,90	4,05	0,06
	858	0,02	1,31	1,14	0,06	0,47	0,03	859	0,07	1,02	0,59	0,64	3,91	0,03
679	125	0,28	1,41	0,47	0,06	0,31	0,02	864	0,25	1,28	0,11	0,07	0,34	0,04
	852	0,17	1,39	0,46	0,09	0,15	0,03	860	0,15	1,26	0,15	0,09	0,15	0,03
680	864	0,25	1,28	0,70	0,07	0,34	0,03	865	0,23	1,18	0,24	0,09	0,43	0,06
	860	0,12	1,26	0,70	0,09	0,15	0,04	861	0,12	1,15	0,27	0,10	0,15	0,08
681	865	0,23	1,18	0,91	0,09	0,43	0,05	866	0,22	1,13	0,45	0,14	0,70	0,08
	861	0,06	1,14	0,94	0,09	0,15	0,09	862	0,09	1,09	0,48	0,10	0,57	0,12
682	866	0,21	1,13	1,07	0,14	0,70	0,08	126	0,23	1,29	0,61	0,73	3,63	0,05
	862	0,05	1,09	1,19	0,11	0,57	0,15	863	0,07	1,25	0,69	0,69	3,58	0,13
683	868	0,10	1,68	0,39	0,09	0,54	0,04	869	0,13	1,83	0,81	0,13	0,14	0,06
	359	0,34	1,74	0,27	0,05	0,25	0,32	360	0,37	1,89	0,73	0,16	0,82	0,29
684	869	0,19	1,85	0,46	0,09	0,13	0,02	870	0,21	1,93	0,73	0,21	0,27	0,06
	360	0,37	1,89	0,34	0,16	0,82	0,24	361	0,39	1,97	0,62	0,22	1,08	0,18
685	870	0,25	1,94	0,52	0,19	0,27	0,04	871	0,27	2,02	0,62	0,21	0,26	0,05
	361	0,38	1,97	0,43	0,22	1,08	0,08	61	0,40	2,04	0,53	0,23	1,16	0,01
686	872	0,04	1,29	0,43	0,75	3,43	0,10	873	0,07	1,57	0,94	0,13	0,37	0,14
	867	0,08	1,29	0,51	0,49	3,26	0,02	868	0,06	1,57	1,00	0,06	0,39	0,05
687	873	0,13	1,60	0,56	0,10	0,37	0,12	874	0,13	1,65	0,95	0,08	0,20	0,10
	868	0,06	1,59	0,39	0,10	0,40	0,06	869	0,07	1,64	0,82	0,16	0,27	0,03
688	874	0,19	1,66	0,53	0,08	0,20	0,08	875	0,19	1,69	0,82	0,09	0,17	0,05
	869	0,15	1,65	0,38	0,12	0,26	0,03	870	0,15	1,69	0,70	0,21	0,29	0,02
689	875	0,21	1,70	0,51	0,09	0,17	0,03	876	0,22	1,74	0,67	0,09	0,15	0,01
	870	0,21	1,70	0,43	0,19	0,29	0,02	871	0,21	1,74	0,58	0,22	0,31	0,03
690	127	0,39	2,03	0,74	0,69	3,45	0,05	877	0,29	1,54	1,14	0,15	0,74	0,07
	872	0,12	1,97	0,56	0,70	3,11	0,14	873	0,03	1,47	0,99	0,16	0,50	0,15
691	877	0,31	1,53	0,62	0,15	0,74	0,10	878	0,28	1,41	1,02	0,12	0,61	0,10
	873	0,16	1,50	0,49	0,12	0,50	0,11	874	0,11	1,38	0,91	0,09	0,17	0,09
692	878	0,28	1,41	0,51	0,12	0,61	0,11	879	0,28	1,39	0,85	0,09	0,46	0,09
	874	0,17	1,39	0,40	0,09	0,17	0,08	875	0,15	1,36	0,76	0,09	0,18	0,05
693	879	0,27	1,39	0,45	0,09	0,46	0,10	128	0,28	1,40	0,67	0,08	0,38	0,07
	875	0,17	1,37	0,40	0,09	0,18	0,04	876	0,16	1,38	0,61	0,09	0,16	0,02
694	880	0,27	2,12	0,78	0,19	0,21	0,09	881	0,30	2,28	0,47	0,01	0,03	0,06
	377	0,42	2,15	0,66	0,18	0,88	0,30	378	0,45	2,31	0,40	0,08	0,39	0,34
695	881	0,20	2,26	1,04	0,06	0,04	0,09	882	0,25	2,53	0,52	0,02	0,69	0,11

CARATTERISTICHE MEDIANE: 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
696	378	0,43	2,31	0,80	0,08	0,39	0,37	379	0,49	2,58	0,34	0,21	1,07	0,35
	882	0,05	2,50	1,58	0,01	0,69	0,07	883	0,12	3,14	0,82	0,73	3,88	0,09
	379	0,44	2,59	0,92	0,21	1,07	0,27	62	0,56	3,23	0,23	0,60	2,99	0,24
697	876	0,21	1,74	0,59	0,09	0,16	0,03	884	0,22	1,81	0,53	0,08	0,13	0,06
	871	0,23	1,75	0,54	0,23	0,31	0,01	880	0,24	1,82	0,49	0,15	0,22	0,04
698	884	0,17	1,80	0,77	0,07	0,13	0,08	885	0,19	1,91	0,45	0,05	0,11	0,09
	880	0,21	1,81	0,71	0,19	0,23	0,03	881	0,23	1,92	0,43	0,03	0,19	0,04
699	885	0,09	1,89	1,07	0,04	0,11	0,10	886	0,12	2,02	0,49	0,16	0,53	0,05
	881	0,14	1,90	0,97	0,10	0,20	0,04	882	0,16	2,03	0,43	0,25	0,53	0,04
700	886	0,08	2,00	1,49	0,19	0,54	0,11	887	0,06	1,92	0,68	1,24	5,02	0,11
	882	0,04	1,98	1,49	0,25	0,53	0,13	883	0,06	1,90	0,69	0,97	4,64	0,12
701	128	0,28	1,40	0,53	0,08	0,38	0,08	888	0,28	1,42	0,50	0,06	0,28	0,06
	876	0,15	1,38	0,53	0,09	0,16	0,03	884	0,15	1,40	0,47	0,08	0,13	0,07
702	888	0,29	1,42	0,71	0,06	0,28	0,06	889	0,29	1,43	0,41	0,05	0,23	0,06
	884	0,10	1,39	0,77	0,07	0,13	0,07	885	0,10	1,40	0,45	0,08	0,15	0,11
703	889	0,31	1,43	0,96	0,05	0,23	0,06	890	0,30	1,38	0,49	0,19	0,97	0,07
	885	0,04	1,37	1,14	0,07	0,15	0,12	886	0,05	1,32	0,66	0,09	0,71	0,14
704	890	0,33	1,37	1,25	0,19	0,97	0,06	129	0,30	1,19	0,65	0,83	4,13	0,03
	886	0,04	1,30	1,68	0,07	0,70	0,16	887	0,10	1,13	1,08	0,68	4,48	0,12
705	891	0,24	4,49	0,50	0,25	3,01	3,23	892	0,20	4,85	0,38	1,17	2,43	2,77
	390	0,66	4,66	0,71	0,04	0,18	6,00	64	0,74	5,02	0,27	4,44	22,21	6,46
706	196	0,10	3,16	0,72	0,21	4,18	0,35	893	0,26	4,01	0,75	0,55	0,58	0,85
	192	0,23	3,10	0,97	3,24	4,25	0,15	891	0,07	3,95	0,94	0,18	1,34	0,65
707	893	0,09	3,96	0,36	0,48	0,56	0,97	894	0,12	4,30	0,15	0,02	0,24	1,34
	891	0,10	3,96	0,24	0,60	1,26	0,34	892	0,11	4,30	0,06	0,24	2,21	0,71
708	130	0,39	2,31	0,85	1,01	5,05	0,17	895	0,51	2,92	0,81	0,15	0,76	0,53
	196	0,20	2,19	1,01	1,69	4,69	0,51	893	0,10	2,80	0,99	0,34	0,52	0,87
709	895	0,54	2,91	0,21	0,15	0,76	0,33	131	0,84	4,36	0,62	0,32	1,58	0,42
	893	0,33	2,74	0,62	0,27	0,53	1,08	894	0,14	4,19	0,36	0,09	0,13	1,17
710	897	0,24	0,91	0,52	0,30	3,36	0,82	898	0,11	1,15	0,31	1,01	4,15	0,03
	401	0,20	0,92	1,05	0,59	2,96	1,91	66	0,33	1,19	0,62	1,18	5,89	1,07
711	899	0,36	0,88	0,10	0,01	0,34	1,33	900	0,31	0,71	0,45	0,51	0,62	0,86
	896	0,41	0,79	0,11	0,19	1,87	0,95	897	0,45	0,66	0,47	1,08	1,21	0,48
712	900	0,12	0,71	0,76	0,54	0,63	1,04	901	0,18	0,50	0,15	0,15	3,18	0,56
	897	0,24	0,73	1,05	0,72	1,28	0,32	898	0,18	0,48	0,46	2,63	4,09	0,17
713	132	0,47	1,25	0,35	0,31	1,54	0,47	902	0,24	0,52	0,17	0,14	0,71	0,38
	899	0,29	1,21	0,61	0,04	0,09	1,16	900	0,07	0,50	0,49	0,34	0,24	1,06
714	902	0,14	0,50	0,39	0,14	0,71	0,66	133	0,22	0,71	0,12	0,55	2,75	0,30
	900	0,09	0,48	0,77	0,37	0,23	0,76	901	0,03	0,67	0,51	1,40	3,11	0,40
715	904	0,16	0,64	0,47	0,22	3,75	5,41	905	0,49	2,27	1,87	1,51	4,05	4,91
	412	0,96	0,77	1,42	0,48	2,41	6,74	68	1,30	2,43	0,88	5,51	27,55	7,24
716	906	0,18	0,50	0,17	2,00	3,30	0,59	907	0,04	0,77	0,69	0,11	1,46	1,58
	903	0,04	0,47	0,23	1,95	3,63	0,40	904	0,22	0,80	0,78	0,28	1,37	1,39
717	907	0,20	0,72	0,31	0,35	1,37	1,32	908	0,36	1,49	0,24	0,20	2,89	2,25
	904	0,51	0,61	0,16	0,71	1,28	1,49	905	0,36	1,36	0,14	0,19	2,59	2,41
718	134	0,07	0,38	0,15	0,37	1,87	1,16	909	0,13	0,52	0,42	0,12	0,58	1,62
	906	0,15	0,39	0,23	0,96	1,95	0,43	907	0,03	0,49	0,62	0,57	3,79	0,04
719	909	0,12	0,58	0,15	0,12	0,58	6,38	135	0,13	0,73	0,21	5,32	26,61	6,81
	907	0,20	0,55	0,24	0,12	3,70	4,85	908	0,19	0,70	0,40	1,40	3,11	4,43
720	911	0,14	3,98	2,14	0,78	4,14	0,15	912	0,06	4,82	2,54	1,42	2,76	0,48
	423	0,60	4,13	0,11	0,05	0,23	1,50	70	0,77	4,96	0,43	0,26	1,29	0,89
721	913	0,13	2,84	0,64	0,30	3,37	2,65	914	0,08	3,35	1,79	0,42	1,69	1,67
	910	0,10	2,84	0,51	0,27	3,36	2,67	911	0,09	3,34	0,68	0,27	1,73	1,68
722	914	0,14	3,31	1,68	0,22	1,82	1,70	915	0,11	3,45	2,04	3,27	6,15	0,45
	911	0,10	3,35	1,25	0,33	1,84	2,09	912	0,12	3,49	1,56	3,01	5,42	0,83
723	136	0,35	0,86	0,51	6,44	32,22	8,25	916	0,74	2,42	2,60	0,03	0,16	7,73
	913	0,45	0,75	0,99	1,72	3,77	5,25	914	0,09	2,27	1,16	0,06	3,99	5,78
724	916	0,65	2,43	0,62	0,03	0,16	2,07	137	0,66	2,49	1,80	0,90	4,50	1,40
	914	0,28	2,25	1,15	0,66	4,12	0,11	915	0,27	2,30	2,29	1,12	4,59	0,57
725	918	0,10	3,46	0,35	0,29	3,08	3,38	919	0,13	3,84	1,04	1,20	2,61	2,90
	434	0,92	3,63	0,31	0,08	0,39	6,08	91	0,99	4,02	0,56	4,51	22,55	6,56
726	920	0,07	3,24	0,58	0,23	3,77	0,38	921	0,15	3,20	0,96	0,61	0,59	0,90
	917	0,12	3,23	0,73	3,05	3,90	0,12	918	0,04	3,18	1,11	0,24	1,33	0,63
727	921	0,23	3,22	0,47	0,53	0,57	0,93	922	0,12	2,82	0,27	0,03	0,41	1,32
	918	0,15	3,15	0,15	0,66	1,25	0,39	919	0,28	2,76	0,10	0,23	2,21	0,78
728	152	0,62	2,77	0,60	0,70	3,52	0,19	923	0,51	2,30	0,64	0,25	1,25	0,52
	920	0,16	2,63	1,03	1,38	3,89	0,45	921	0,19	2,16	1,07	0,42	0,35	0,77
729	923	0,36	2,35	0,15	0,25	1,25	0,32	153	0,39	2,39	0,31	0,40	1,98	0,41
	921	0,21	2,25	0,55	0,34	0,37	1,02	922	0,22	2,28	0,37	0,09	0,12	1,11
730	925	0,16	1,84	0,96	0,02	3,35	0,92	926	0,03	1,13	0,69	1,71	2,76	0,04
	445	0,32	1,88	0,74	0,23	1,16	2,11	93	0,19	1,17	0,45	0,61	3,06	1,23
731	927	0,27	2,17	0,10	0,02	0,43	1,43	928	0,19	1,30	0,34	0,53	0,66	0,99
	924	0,23	2,10	0,14	0,24	2,21	0,89	925	0,30	1,22	0,43	0,83	1,26	0,45
732	928	0,20	1,34	0,84	0,60	0,67	1,07	929	0,08	0,67	0,50	0,22	3,58	0,55
	925	0,11	1,33	1,17	0,40	1,35	0,51	926	0,16	0,70	0,84	3,12	4,30	0,02
733	154	0,28	1,56	0,17	0,40	1,99	0,48	930	0,10	0,73	0,07	0,20	1,00	0,39
	927	0,22	1,51	0,64	0,09	0,09	1,24	928	0,27	0,69	0,63	0,35	0,25	1,15
734	930	0,16	0,68	0,53	0,20	1,00	0,68	155	0,27	0,97	0,28	0,65	3,26	0,31
	928	0,10	0,66	1,14	0,42	0,24	0,84	929	0,19	0,94	0,88	1,49	3,66	0,48
735	932	0,10	1,81	0,60	0,03	3,78	5,09	933	0,29	3,10	1,16	1,49	3,45	4,62
	456	0,77	1,97	0,79	0,16	0,82	6,61	95	1,04	3,26	0,60	5,54	27,68	7,08

**CARATTERISTICHE MEDIANE: 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
736	934	0,12	0,46	0,45	2,02	3,19	0,57	935	0,27	1,82	0,85	0,14	1,39	1,60
	931	0,28	0,49	0,52	2,27	3,33	0,51	932	0,11	1,79	0,88	0,04	1,35	1,55
737	935	0,19	1,70	0,61	0,39	1,29	1,44	936	0,25	3,15	0,23	0,21	2,93	2,34
	932	0,32	1,65	0,43	0,49	1,26	1,44	933	0,24	3,12	0,09	0,22	2,91	2,34
738	156	0,38	1,26	0,35	0,41	2,07	1,11	937	0,23	1,49	0,41	0,19	0,96	1,58
	934	0,40	1,26	0,70	0,98	2,04	0,51	935	0,15	1,47	0,84	0,59	3,85	0,05
739	937	0,10	1,54	0,68	0,19	0,96	6,36	157	0,52	3,63	0,19	5,37	26,83	6,80
	935	0,47	1,43	0,48	0,12	3,76	4,96	936	0,18	3,52	0,37	1,44	3,24	4,53
740	939	0,04	2,47	2,13	0,61	3,86	0,09	940	0,10	2,92	2,07	1,02	3,58	0,52
	467	0,37	2,55	0,59	0,07	0,35	1,50	97	0,47	3,00	0,47	0,60	2,98	0,93
741	941	0,06	1,48	0,71	0,26	3,10	2,47	942	0,26	1,95	1,95	0,39	1,59	1,53
	938	0,38	1,46	0,48	0,24	3,06	2,52	939	0,14	1,89	0,82	0,36	1,63	1,58
742	942	0,33	1,89	1,86	0,19	1,70	1,66	943	0,16	2,44	1,76	2,93	5,52	0,51
	939	0,14	1,96	1,48	0,19	1,74	1,80	940	0,31	2,52	1,34	2,73	5,20	0,65
743	158	0,35	3,01	0,70	5,93	29,64	7,58	944	0,51	1,23	2,76	0,07	0,34	7,10
	941	0,48	3,02	0,88	1,58	3,49	4,89	942	0,28	1,15	1,23	0,07	3,77	5,37
744	944	0,46	1,23	0,67	0,07	0,34	1,81	159	0,79	2,70	1,57	0,73	3,64	1,20
	942	0,35	1,10	1,23	0,61	3,88	0,12	943	0,23	2,56	2,12	1,06	3,87	0,50
745	945	0,66	3,91	0,40	0,24	0,16	0,15	946	0,43	2,76	0,34	0,02	0,07	0,10
	486	0,69	3,91	0,67	0,17	0,83	0,40	487	0,46	2,76	0,78	0,02	0,11	0,46
746	946	0,63	2,77	0,20	0,07	0,06	0,10	947	0,48	2,05	0,24	0,15	0,19	0,11
	487	0,51	2,75	0,56	0,02	0,11	0,46	488	0,36	2,02	0,61	0,15	0,76	0,45
747	947	0,54	2,05	0,36	0,09	0,18	0,03	948	0,43	1,53	0,35	0,25	0,34	0,09
	488	0,38	2,02	0,58	0,15	0,76	0,35	99	0,27	1,50	0,57	0,25	1,23	0,29
748	182	0,18	3,93	0,93	0,79	3,63	0,45	949	0,08	3,41	1,33	0,13	0,21	0,40
	181	0,07	3,91	0,10	0,90	2,46	0,38	945	0,05	3,39	0,40	0,26	0,16	0,43
749	949	0,27	3,49	0,36	0,09	0,20	0,02	950	0,06	2,46	0,65	0,05	0,09	0,07
	945	0,58	3,55	0,84	0,24	0,15	0,07	946	0,37	2,52	0,58	0,02	0,08	0,13
750	950	0,39	2,51	0,25	0,03	0,09	0,14	951	0,26	1,83	0,23	0,03	0,07	0,13
	946	0,56	2,54	0,82	0,07	0,06	0,05	947	0,43	1,87	0,64	0,16	0,22	0,05
751	951	0,41	1,85	0,49	0,04	0,07	0,12	952	0,31	1,36	0,34	0,09	0,08	0,10
	947	0,49	1,87	0,82	0,10	0,21	0,05	948	0,39	1,38	0,65	0,25	0,37	0,03
752	160	0,49	2,64	0,95	0,91	4,53	0,18	953	0,44	2,40	1,29	0,09	0,44	0,18
	182	0,14	2,52	0,46	0,76	4,07	0,08	949	0,19	2,27	0,79	0,05	0,64	0,08
753	953	0,46	2,39	0,32	0,09	0,44	0,10	954	0,38	1,99	0,63	0,07	0,35	0,09
	949	0,11	2,32	0,31	0,09	0,64	0,14	950	0,04	1,92	0,22	0,03	0,04	0,13
754	954	0,36	2,00	0,30	0,07	0,35	0,11	955	0,27	1,55	0,23	0,06	0,28	0,11
	950	0,31	1,99	0,71	0,02	0,04	0,12	951	0,22	1,54	0,45	0,03	0,08	0,11
755	955	0,28	1,54	0,60	0,06	0,28	0,10	161	0,21	1,17	0,35	0,06	0,32	0,06
	951	0,36	1,56	0,89	0,04	0,08	0,12	952	0,29	1,19	0,62	0,10	0,07	0,08
756	956	0,34	1,10	0,68	0,29	0,42	0,03	957	0,27	0,76	0,48	0,29	0,28	0,14
	504	0,21	1,07	0,72	0,29	1,47	0,03	505	0,14	0,73	0,52	0,34	1,69	0,10
757	957	0,24	0,75	0,78	0,32	0,29	0,15	958	0,19	0,51	0,48	0,20	0,30	0,25
	505	0,15	0,73	0,77	0,34	1,69	0,12	506	0,10	0,50	0,48	0,34	1,71	0,22
758	958	0,16	0,50	0,89	0,36	0,34	0,15	959	0,14	0,44	0,52	2,21	5,52	0,37
	506	0,11	0,49	0,80	0,34	1,71	0,74	100	0,11	0,44	0,44	1,16	5,82	0,51
759	952	0,36	1,36	0,68	0,10	0,08	0,06	960	0,28	0,99	0,48	0,13	0,08	0,03
	948	0,40	1,37	0,86	0,22	0,36	0,05	956	0,32	1,00	0,65	0,30	0,41	0,03
760	960	0,28	0,99	0,81	0,14	0,08	0,03	961	0,22	0,70	0,55	0,08	0,20	0,07
	956	0,31	0,99	0,90	0,29	0,41	0,08	957	0,25	0,71	0,63	0,32	0,38	0,03
761	961	0,18	0,69	0,92	0,10	0,20	0,12	962	0,14	0,49	0,58	0,03	0,44	0,20
	957	0,21	0,70	0,93	0,34	0,39	0,08	958	0,17	0,49	0,60	0,04	0,64	0,02
762	962	0,09	0,48	0,98	0,03	0,44	0,03	963	0,03	0,34	0,54	1,24	4,25	0,07
	958	0,11	0,49	1,01	0,17	0,61	0,30	959	0,04	0,34	0,57	0,28	4,18	0,21
763	161	0,22	1,17	0,79	0,06	0,32	0,07	964	0,16	0,87	0,52	0,06	0,28	0,01
	952	0,33	1,19	0,99	0,10	0,06	0,07	960	0,27	0,89	0,71	0,13	0,08	0,01
764	964	0,17	0,86	0,91	0,06	0,28	0,02	965	0,12	0,62	0,61	0,05	0,27	0,06
	960	0,27	0,88	1,05	0,14	0,08	0,02	961	0,22	0,64	0,75	0,11	0,05	0,09
765	965	0,14	0,62	0,97	0,05	0,27	0,06	966	0,10	0,43	0,63	0,09	0,47	0,08
	961	0,20	0,63	1,12	0,14	0,05	0,11	962	0,15	0,44	0,78	0,20	0,67	0,13
766	966	0,12	0,42	0,98	0,09	0,47	0,02	162	0,10	0,33	0,55	0,67	3,36	0,15
	962	0,15	0,42	1,18	0,25	0,68	0,23	963	0,12	0,33	0,75	0,30	3,45	0,10
767	968	0,18	0,58	0,59	0,17	0,25	0,24	969	0,23	0,82	0,93	0,31	0,28	0,13
	525	0,11	0,56	0,53	0,32	1,61	0,22	526	0,16	0,80	0,88	0,32	1,58	0,12
768	969	0,27	0,83	0,58	0,29	0,27	0,14	970	0,34	1,16	0,81	0,29	0,40	0,02
	526	0,15	0,80	0,58	0,32	1,58	0,10	527	0,22	1,14	0,82	0,28	1,39	0,03
769	970	0,35	1,17	0,53	0,30	0,40	0,10	971	0,44	1,58	0,65	0,22	0,32	0,02
	527	0,21	1,14	0,61	0,28	1,39	0,11	102	0,29	1,55	0,74	0,23	1,14	0,21
770	972	0,04	0,34	0,62	1,19	3,74	0,06	973	0,09	0,54	1,15	0,03	0,39	0,04
	967	0,05	0,34	0,61	0,36	3,67	0,22	968	0,11	0,55	1,14	0,16	0,54	0,29
771	973	0,14	0,55	0,67	0,03	0,40	0,21	974	0,19	0,75	1,07	0,12	0,13	0,14
	968	0,16	0,55	0,66	0,04	0,57	0,02	969	0,21	0,76	1,06	0,33	0,36	0,08
772	974	0,22	0,76	0,64	0,10	0,13	0,09	975	0,28	1,04	0,95	0,16	0,06	0,05
	969	0,25	0,76	0,70	0,31	0,36	0,03	970	0,31	1,04	1,01	0,29	0,40	0,08
773	975	0,28	1,04	0,56	0,15	0,05	0,02	976	0,35	1,40	0,80	0,12	0,08	0,05
	970	0,33	1,05	0,71	0,30	0,40	0,02	971	0,40	1,41	0,96	0,23	0,34	0,05
774	163	0,12	0,37	0,63	0,55	2,74	0,09	977	0,14	0,47	1,12	0,11	0,54	0,07
	972	0,14	0,37	0,83	0,17	2,90	0,10	973	0,16	0,47	1,33	0,21	0,59	0,24
775	977	0,11	0,47	0,71	0,11	0,54	0,13	978	0,15	0,66	1,10	0,02	0,12	0,11
	973	0,16	0,48	0,85	0,18	0,58	0,16	974	0,20	0,67	1,25	0,15	0,06	0,14
776	978	0,13	0,66	0,68	0,02	0,12	0,11	979	0,18	0,90	1,03	0,02	0,11	0,04

**CARATTERISTICHE MEDIANE: 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
	974	0,22	0,68	0,81	0,13	0,05	0,12	975	0,27	0,91	1,16	0,16	0,07	0,04
777	979	0,17	0,90	0,59	0,02	0,11	0,06	164	0,22	1,18	0,90	0,02	0,10	0,02
	975	0,26	0,92	0,76	0,15	0,06	0,02	976	0,32	1,20	1,08	0,13	0,10	0,06
778	980	0,51	2,11	0,29	0,17	0,17	0,11	981	0,66	2,84	0,26	0,08	0,05	0,09
	543	0,37	2,08	0,63	0,13	0,64	0,48	544	0,52	2,81	0,61	0,04	0,22	0,50
779	981	0,47	2,83	0,47	0,02	0,05	0,08	982	0,71	4,05	0,47	0,29	0,12	0,15
	544	0,47	2,83	0,75	0,04	0,22	0,49	545	0,71	4,04	0,69	0,22	1,12	0,42
780	982	0,27	3,95	1,85	0,33	0,13	0,93	983	0,51	7,82	1,65	0,74	1,56	0,89
	545	0,49	4,10	1,61	0,22	1,12	1,11	103	1,26	7,97	1,76	1,18	5,89	1,14
781	976	0,29	1,39	0,41	0,11	0,08	0,09	984	0,39	1,86	0,60	0,08	0,10	0,11
	971	0,40	1,41	0,69	0,27	0,35	0,02	980	0,49	1,89	0,91	0,10	0,18	0,05
782	984	0,23	1,84	0,28	0,06	0,10	0,14	985	0,35	2,49	0,35	0,05	0,06	0,13
	980	0,45	1,89	0,65	0,17	0,19	0,04	981	0,58	2,53	0,88	0,07	0,04	0,04
783	985	0,03	2,43	0,72	0,02	0,05	0,07	986	0,22	3,42	0,34	0,15	0,29	0,04
	981	0,41	2,51	0,53	0,02	0,05	0,11	982	0,61	3,50	0,86	0,30	0,18	0,03
784	986	0,10	3,36	1,61	0,23	0,31	0,33	987	0,20	3,87	1,06	1,17	4,28	0,40
	982	0,07	3,33	0,70	0,34	0,19	0,49	983	0,04	3,84	0,15	1,07	3,15	0,42
785	164	0,21	1,19	0,41	0,02	0,10	0,01	988	0,28	1,53	0,69	0,01	0,07	0,05
	976	0,26	1,20	0,66	0,12	0,10	0,07	984	0,33	1,54	0,96	0,08	0,10	0,11
786	988	0,27	1,53	0,27	0,01	0,07	0,05	989	0,35	1,92	0,37	0,02	0,12	0,07
	984	0,19	1,51	0,46	0,06	0,09	0,11	985	0,26	1,90	0,74	0,07	0,14	0,14
787	989	0,37	1,91	0,64	0,02	0,12	0,05	990	0,42	2,15	0,29	0,22	1,08	0,07
	985	0,04	1,84	0,34	0,04	0,14	0,15	986	0,05	2,07	0,28	0,04	0,67	0,18
788	990	0,43	2,15	1,27	0,22	1,08	0,17	165	0,38	1,92	0,84	0,81	4,04	0,13
	986	0,17	2,03	1,20	0,05	0,66	0,13	987	0,22	1,80	0,75	0,55	4,26	0,09
789	992	0,13	0,98	0,30	0,38	0,27	0,19	993	0,12	1,01	0,21	0,36	0,22	0,04
	564	0,22	1,00	0,36	0,30	1,52	0,09	565	0,22	1,03	0,27	0,29	1,43	0,07
790	993	0,12	1,01	0,22	0,37	0,22	0,03	994	0,13	1,06	0,20	0,33	0,21	0,17
	565	0,23	1,03	0,28	0,29	1,43	0,01	566	0,24	1,09	0,25	0,29	1,47	0,15
791	994	0,04	1,05	0,13	0,42	0,23	0,18	995	0,10	1,27	0,27	0,93	4,08	0,13
	566	0,25	1,09	0,26	0,29	1,47	0,50	105	0,31	1,32	0,31	0,96	4,79	0,56
792	996	0,05	0,74	0,44	0,62	3,72	0,05	997	0,07	0,84	0,25	0,16	0,34	0,05
	991	0,04	0,73	0,53	0,71	3,94	0,25	992	0,04	0,83	0,31	0,34	0,31	0,22
793	997	0,03	0,84	0,33	0,19	0,35	0,12	998	0,04	0,87	0,22	0,13	0,12	0,04
	992	0,08	0,84	0,39	0,26	0,33	0,06	993	0,08	0,87	0,28	0,37	0,24	0,04
794	998	0,03	0,87	0,23	0,13	0,12	0,03	999	0,03	0,89	0,23	0,18	0,27	0,11
	993	0,08	0,87	0,29	0,37	0,24	0,03	994	0,08	0,90	0,26	0,24	0,24	0,05
795	999	0,07	0,90	0,16	0,15	0,26	0,04	1000	0,06	0,83	0,33	0,49	3,01	0,03
	994	0,03	0,88	0,21	0,33	0,23	0,21	995	0,04	0,81	0,37	0,54	3,22	0,22
796	166	0,11	0,64	0,47	0,61	3,04	0,02	1001	0,11	0,66	0,29	0,05	0,24	0,05
	996	0,04	0,62	0,45	0,77	3,21	0,24	997	0,02	0,64	0,27	0,03	0,36	0,19
797	1001	0,13	0,66	0,34	0,05	0,24	0,07	1002	0,13	0,68	0,24	0,05	0,23	0,02
	997	0,05	0,63	0,37	0,05	0,35	0,08	998	0,04	0,65	0,25	0,16	0,05	0,02
798	1002	0,13	0,68	0,24	0,05	0,23	0,03	1003	0,13	0,67	0,25	0,04	0,21	0,04
	998	0,04	0,65	0,27	0,16	0,05	0,02	999	0,05	0,64	0,25	0,07	0,28	0,08
799	1003	0,11	0,68	0,20	0,04	0,21	0,09	167	0,11	0,66	0,34	0,43	2,13	0,04
	999	0,02	0,65	0,19	0,04	0,28	0,20	1000	0,04	0,64	0,28	0,60	2,40	0,25
800	1004	0,48	3,35	2,04	0,38	0,13	0,04	1005	0,24	2,18	2,45	0,07	0,29	0,06
	582	0,76	3,41	1,45	0,03	0,14	0,08	583	0,53	2,24	1,86	0,04	0,18	0,03
801	1005	0,38	2,22	2,31	0,10	0,29	0,04	1006	0,18	1,20	2,47	0,02	0,17	0,04
	583	0,50	2,24	1,81	0,04	0,18	0,02	584	0,30	1,23	1,97	0,01	0,05	0,03
802	1006	0,25	1,23	2,45	0,02	0,17	0,05	1007	0,07	0,36	2,46	0,02	0,13	0,04
	584	0,27	1,23	2,02	0,01	0,05	0,02	106	0,08	0,36	2,03	0,02	0,11	0,03
803	920	0,30	3,44	1,00	1,47	3,57	0,29	1008	0,17	2,74	2,22	0,26	0,17	0,13
	917	0,08	3,39	0,67	0,88	3,19	0,04	1004	0,11	2,69	1,90	0,42	0,64	0,19
804	1008	0,19	2,77	1,81	0,24	0,17	0,01	1009	0,06	1,87	2,37	0,09	0,20	0,02
	1004	0,27	2,78	1,68	0,49	0,66	0,02	1005	0,10	1,89	2,24	0,06	0,21	0,03
805	1009	0,20	1,91	2,25	0,09	0,20	0,05	1010	0,08	1,06	2,49	0,03	0,13	0,05
	1005	0,27	1,93	2,11	0,08	0,21	0,02	1006	0,10	1,08	2,35	0,02	0,18	0,03
806	1010	0,18	1,09	2,48	0,03	0,13	0,04	1011	0,07	0,35	2,51	0,02	0,10	0,04
	1006	0,21	1,10	2,33	0,02	0,18	0,03	1007	0,06	0,35	2,36	0,02	0,13	0,03
807	152	0,39	2,57	0,78	0,57	2,85	0,32	1012	0,27	2,04	1,77	0,16	0,78	0,07
	920	0,27	2,47	1,12	0,37	2,87	0,26	1008	0,29	1,94	2,12	0,42	0,61	0,02
808	1012	0,35	2,03	1,62	0,16	0,78	0,07	1013	0,24	1,48	2,18	0,07	0,33	0,02
	1008	0,17	1,95	1,71	0,39	0,61	0,04	1009	0,20	1,40	2,27	0,07	0,14	0,07
809	1013	0,27	1,47	2,15	0,07	0,33	0,02	1014	0,15	0,88	2,41	0,05	0,23	0,03
	1009	0,12	1,44	2,15	0,08	0,14	0,06	1010	0,12	0,84	2,41	0,03	0,13	0,07
810	1014	0,17	0,88	2,45	0,05	0,23	0,03	168	0,06	0,33	2,49	0,03	0,15	0,02
	1010	0,14	0,87	2,40	0,03	0,14	0,06	1011	0,07	0,32	2,44	0,02	0,10	0,05
811	1015	0,07	0,72	2,56	0,04	0,11	0,04	1016	0,22	1,66	2,31	0,06	0,03	0,06
	597	0,20	0,75	2,04	0,04	0,20	0,02	598	0,39	1,70	1,79	0,07	0,35	0,03
812	1016	0,10	1,62	2,58	0,07	0,03	0,04	1017	0,31	2,73	2,10	0,13	0,30	0,06
	598	0,43	1,69	1,94	0,07	0,35	0,05	599	0,65	2,80	1,46	0,02	0,09	0,08
813	1017	0,08	2,62	2,46	0,14	0,31	0,14	843	0,26	4,23	1,73	0,68	3,52	0,12
	599	0,74	2,78	1,75	0,02	0,09	0,27	57	1,07	4,39	1,01	0,65	3,26	0,29
814	1011	0,15	0,37	2,58	0,02	0,10	0,03	1018	0,05	0,63	2,43	0,03	0,08	0,04
	1007	0,13	0,36	2,42	0,02	0,13	0,03	1015	0,06	0,63	2,27	0,04	0,10	0,03
815	1018	0,12	0,60	2,59	0,03	0,08	0,04	1019	0,06	1,39	2,24	0,04	0,05	0,05
	1015	0,07	0,61	2,42	0,04	0,10	0,03	1016	0,11	1,40	2,06	0,08	0,10	0,03
816	1019	0,10	1,36	2,52	0,05	0,05	0,05	1020	0,08	2,18	1,83	0,14	0,33	0,05
	1016	0,07	1,36	2,33	0,09	0,10	0,04	1017	0,10	2,18	1,64	0,01	0,35	0,04

**CARATTERISTICHE MEDIANE: 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
817	1020	0,15	2,17	2,45	0,15	0,34	0,05	848	0,26	2,74	1,06	0,75	3,60	0,05
	1017	0,30	2,09	2,00	0,02	0,35	0,03	843	0,20	2,65	0,60	0,74	3,58	0,04
818	168	0,06	0,33	2,57	0,03	0,15	0,02	1021	0,08	0,45	2,40	0,02	0,11	0,02
	1011	0,15	0,34	2,51	0,02	0,10	0,04	1018	0,05	0,43	2,34	0,03	0,08	0,04
819	1021	0,07	0,45	2,54	0,02	0,11	0,02	1022	0,18	0,99	2,14	0,02	0,11	0,03
	1018	0,19	0,41	2,50	0,03	0,08	0,05	1019	0,10	0,94	2,11	0,06	0,08	0,06
820	1022	0,16	1,00	2,37	0,02	0,11	0,03	1023	0,25	1,47	1,67	0,12	0,60	0,05
	1019	0,27	0,92	2,39	0,06	0,08	0,07	1020	0,20	1,39	1,70	0,02	0,43	0,10
821	1023	0,19	1,49	2,04	0,12	0,60	0,07	124	0,29	1,86	0,89	0,59	2,95	0,07
	1020	0,29	1,41	2,32	0,02	0,43	0,11	848	0,27	1,78	1,18	0,60	3,13	0,12
822	1024	0,19	0,27	0,87	0,03	0,08	0,04	1025	0,13	0,60	1,09	0,12	0,12	0,07
	657	0,08	0,27	1,54	0,04	0,20	0,11	658	0,14	0,63	1,77	0,10	0,50	0,08
823	1025	0,26	0,58	0,88	0,11	0,13	0,07	1026	0,20	0,92	1,03	0,13	0,21	0,07
	658	0,06	0,64	1,56	0,10	0,50	0,03	659	0,12	0,97	1,70	0,11	0,57	0,09
824	1026	0,34	0,91	0,75	0,15	0,21	0,10	140	0,31	1,11	0,90	0,37	0,69	0,05
	659	0,05	0,98	1,56	0,11	0,57	0,24	89	0,09	1,18	1,73	0,17	0,84	0,30
825	972	0,08	0,41	0,73	0,68	1,90	0,02	1027	0,04	0,29	0,91	0,03	0,07	0,02
	967	0,16	0,43	1,38	0,18	1,65	0,06	1024	0,12	0,30	1,55	0,05	0,24	0,05
826	1027	0,15	0,28	0,70	0,02	0,07	0,02	1028	0,07	0,59	0,89	0,08	0,09	0,01
	1024	0,18	0,28	1,41	0,06	0,24	0,04	1025	0,11	0,59	1,60	0,13	0,07	0,04
827	1028	0,25	0,55	0,71	0,07	0,09	0,01	1029	0,18	0,86	0,91	0,10	0,08	0,03
	1025	0,22	0,56	1,39	0,12	0,07	0,04	1026	0,15	0,86	1,60	0,16	0,13	0,05
828	1029	0,30	0,82	0,78	0,09	0,08	0,05	144	0,29	0,88	1,07	0,37	0,85	0,08
	1026	0,20	0,84	1,28	0,18	0,12	0,02	140	0,19	0,90	1,59	0,10	0,79	0,06
829	163	0,07	0,32	0,64	0,28	1,40	0,01	1030	0,08	0,23	0,81	0,08	0,41	0,07
	972	0,05	0,32	1,28	0,05	1,46	0,03	1027	0,08	0,23	1,43	0,04	0,28	0,06
830	1030	0,05	0,23	0,65	0,08	0,41	0,07	1031	0,11	0,54	0,82	0,04	0,22	0,06
	1027	0,13	0,21	1,22	0,07	0,28	0,05	1028	0,06	0,51	1,38	0,08	0,06	0,04
831	1031	0,08	0,54	0,58	0,04	0,22	0,07	1032	0,17	0,97	0,77	0,07	0,34	0,03
	1028	0,26	0,48	1,19	0,08	0,06	0,03	1029	0,17	0,90	1,39	0,11	0,19	0,05
832	1032	0,09	0,98	0,55	0,07	0,34	0,09	151	0,14	1,28	0,85	0,09	0,45	0,12
	1029	0,41	0,88	1,22	0,10	0,19	0,06	144	0,34	1,19	1,54	0,15	0,37	0,03
833	1000	0,08	0,82	0,15	0,28	1,01	0,14	972	0,06	0,40	0,61	0,87	1,94	0,02
	995	0,06	0,80	0,74	0,32	1,01	0,04	967	0,09	0,38	0,53	0,35	1,57	0,10
834	167	0,11	0,63	0,14	0,20	1,01	0,13	163	0,05	0,33	0,50	0,28	1,40	0,05
	1000	0,06	0,62	0,66	0,27	1,03	0,15	972	0,06	0,31	0,51	0,25	1,43	0,06
835	1033	0,16	0,98	0,69	0,21	0,18	0,05	1034	0,25	0,66	0,51	0,14	0,12	0,12
	675	0,17	1,04	1,19	0,10	0,51	0,10	110	0,12	0,71	0,90	0,10	0,51	0,20
836	144	0,26	0,90	1,06	0,20	0,81	0,04	1035	0,31	0,65	0,81	0,16	0,08	0,11
	140	0,24	0,90	1,37	0,64	0,91	0,07	1033	0,28	0,66	1,03	0,15	0,14	0,06
837	1035	0,09	0,75	0,85	0,13	0,07	0,14	1036	0,12	0,30	0,61	0,14	0,20	0,15
	1033	0,22	0,70	1,09	0,20	0,15	0,02	1034	0,33	0,26	0,82	0,10	0,29	0,03
838	151	0,34	1,23	1,63	0,09	0,45	0,07	1037	0,13	0,17	1,08	0,02	0,10	0,01
	144	0,10	1,15	1,49	0,13	0,40	0,06	1035	0,31	0,08	0,88	0,16	0,20	0,08
839	1037	0,06	0,24	0,85	0,02	0,10	0,05	200	0,15	0,25	0,87	0,10	0,51	0,04
	1035	0,13	0,23	0,94	0,12	0,20	0,13	1036	0,19	0,25	1,01	0,10	0,13	0,19
840	1036	0,09	0,27	0,53	0,07	0,17	0,23	906	0,20	0,62	0,35	0,51	0,81	0,25
	1034	0,17	0,28	0,73	0,30	0,25	0,20	903	0,05	0,57	0,85	0,96	0,60	0,28
841	200	0,05	0,29	0,35	0,10	0,51	0,16	134	0,11	0,49	0,13	0,10	0,50	0,35
	1036	0,19	0,31	0,77	0,09	0,14	0,02	906	0,24	0,51	0,71	0,60	0,50	0,20
842	934	0,05	0,50	0,79	0,29	2,35	0,37	1039	0,08	0,49	1,52	0,11	0,32	0,06
	931	0,07	0,51	0,87	0,69	2,11	0,29	1038	0,05	0,49	1,60	0,04	0,60	0,14
843	156	0,18	0,89	0,46	0,33	1,64	0,34	201	0,15	1,43	0,92	0,15	0,76	0,17
	934	0,32	0,87	0,99	0,95	1,68	0,09	1039	0,24	1,42	1,64	0,13	0,41	0,10
844	1041	0,32	0,35	1,65	0,05	0,09	0,03	1042	0,44	0,46	1,27	0,05	0,02	0,05
	694	0,07	0,42	1,62	0,04	0,19	0,05	695	0,09	0,43	1,24	0,05	0,26	0,07
845	1042	0,09	0,43	1,41	0,06	0,02	0,03	1043	0,22	1,03	0,93	0,11	0,26	0,05
	695	0,06	0,43	1,44	0,05	0,26	0,09	696	0,18	1,02	0,95	0,04	0,19	0,11
846	1043	0,12	0,99	1,16	0,13	0,26	0,03	867	0,06	1,50	0,58	0,66	3,32	0,04
	696	0,12	1,04	1,29	0,04	0,19	0,16	60	0,22	1,54	0,71	0,65	3,23	0,18
847	1044	0,69	1,32	1,83	0,07	0,14	0,05	1045	0,75	1,06	1,51	0,05	0,11	0,04
	1040	0,30	1,40	1,93	0,03	0,13	0,01	1041	0,35	1,14	1,62	0,04	0,08	0,02
848	1045	0,52	1,10	1,38	0,07	0,12	0,04	1046	0,69	0,29	1,05	0,04	0,07	0,05
	1041	0,17	1,17	1,67	0,05	0,08	0,02	1042	0,34	0,35	1,27	0,06	0,07	0,02
849	1046	0,16	0,38	1,18	0,05	0,07	0,06	1047	0,37	0,76	0,81	0,09	0,29	0,06
	1042	0,06	0,40	1,41	0,07	0,07	0,03	1043	0,25	0,74	0,96	0,03	0,37	0,03
850	1047	0,16	0,67	1,05	0,11	0,30	0,03	872	0,09	1,44	0,47	0,62	2,93	0,04
	1043	0,10	0,69	1,19	0,04	0,36	0,06	867	0,19	1,46	0,63	0,57	2,86	0,05
851	202	0,17	3,29	1,50	0,10	0,48	0,09	1048	0,03	2,50	1,07	0,06	0,30	0,11
	1044	0,79	3,10	2,27	0,05	0,09	0,05	1045	0,95	2,31	1,62	0,05	0,12	0,05
852	1048	0,37	2,45	1,09	0,06	0,30	0,09	1049	0,06	0,79	0,97	0,05	0,24	0,11
	1045	0,38	2,30	1,47	0,07	0,13	0,03	1046	0,70	0,65	1,18	0,05	0,10	0,05
853	1049	0,10	0,78	1,04	0,05	0,24	0,10	1050	0,24	0,73	0,79	0,11	0,54	0,12
	1046	0,18	0,75	1,31	0,07	0,11	0,07	1047	0,44	0,77	1,00	0,04	0,37	0,09
854	1050	0,28	0,73	0,94	0,11	0,54	0,20	127	0,61	2,40	0,49	0,54	2,70	0,19
	1047	0,13	0,66	1,23	0,03	0,36	0,09	872	0,32	2,34	0,81	0,51	2,64	0,11
855	1051	0,24	1,03	1,98	0,02	0,23	0,03	1040	0,29	0,70	1,91	0,03	0,11	0,01
	701	0,20	1,11	1,80	0,03	0,17	0,05	112	0,13	0,78	1,74	0,04	0,20	0,04
856	1039	0,21	0,52	1,75	0,16	0,33	0,06	1052	0,34	0,98	2,37	0,05	0,20	0,07
	1038	0,21	0,47	1,50	0,15	0,63	0,02	1051	0,08	0,91	2,11	0,03	0,15	0,01
857	1052	0,71	0,75	2,33	0,03	0,20	0,06	1044	0,59	1,32	2,20	0,07	0,14	0,05

**CARATTERISTICHE MEDIANE: 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
858	1051	0,22	0,84	2,03	0,01	0,15	0,01	1040	0,10	1,42	1,93	0,03	0,13	0,02
	201	0,42	1,29	2,26	0,15	0,76	0,15	1053	0,11	0,35	2,25	0,02	0,12	0,14
	1039	0,27	1,26	1,87	0,05	0,39	0,10	1052	0,18	0,38	1,91	0,01	0,28	0,08
859	1053	0,31	0,13	2,66	0,02	0,12	0,05	202	0,90	3,07	3,54	0,10	0,48	0,06
	1052	0,60	0,11	1,86	0,01	0,29	0,12	1044	0,04	2,89	2,68	0,05	0,09	0,11
860	1055	0,26	0,24	1,87	0,03	0,13	0,06	1056	0,36	0,46	1,50	0,02	0,02	0,07
	717	0,05	0,26	1,79	0,04	0,19	0,10	718	0,09	0,42	1,41	0,05	0,26	0,11
861	1056	0,10	0,43	1,65	0,04	0,02	0,05	1057	0,21	0,97	1,11	0,10	0,32	0,07
	718	0,07	0,43	1,62	0,05	0,26	0,13	719	0,17	0,96	1,08	0,05	0,23	0,15
862	1057	0,09	0,93	1,40	0,13	0,33	0,04	859	0,06	1,41	0,71	0,76	3,78	0,04
	719	0,12	0,97	1,46	0,05	0,23	0,20	59	0,21	1,45	0,77	0,73	3,66	0,21
863	1058	0,50	1,04	2,00	0,04	0,10	0,04	1059	0,54	0,82	1,77	0,02	0,06	0,04
	1054	0,23	1,09	2,05	0,03	0,20	0,06	1055	0,27	0,87	1,82	0,02	0,11	0,05
864	1059	0,36	0,85	1,63	0,01	0,06	0,04	1060	0,49	0,27	1,25	0,02	0,05	0,05
	1055	0,14	0,90	1,85	0,03	0,12	0,05	1056	0,26	0,29	1,46	0,04	0,09	0,05
865	1060	0,10	0,30	1,41	0,02	0,05	0,05	1061	0,25	0,66	0,92	0,09	0,33	0,06
	1056	0,07	0,31	1,62	0,06	0,09	0,05	1057	0,20	0,65	1,12	0,05	0,41	0,04
866	1061	0,09	0,60	1,28	0,09	0,33	0,03	863	0,10	1,14	0,61	0,67	3,44	0,04
	1057	0,09	0,61	1,42	0,02	0,41	0,03	859	0,11	1,14	0,74	0,67	3,35	0,04
867	203	0,15	2,58	1,68	0,06	0,30	0,12	1062	0,05	1,97	1,26	0,03	0,14	0,12
	1058	0,57	2,44	2,34	0,03	0,17	0,09	1059	0,69	1,83	1,85	0,01	0,06	0,07
868	1062	0,31	1,93	1,28	0,03	0,14	0,07	1063	0,09	0,72	1,00	0,03	0,15	0,07
	1059	0,24	1,83	1,70	0,01	0,06	0,05	1060	0,48	0,62	1,38	0,02	0,05	0,05
869	1063	0,14	0,71	1,26	0,03	0,15	0,06	1064	0,18	0,57	0,84	0,08	0,38	0,07
	1060	0,13	0,69	1,54	0,03	0,05	0,06	1061	0,27	0,58	1,13	0,07	0,41	0,07
870	1064	0,21	0,57	1,18	0,08	0,38	0,10	126	0,40	1,52	0,64	0,63	3,17	0,10
	1061	0,13	0,52	1,48	0,06	0,41	0,10	863	0,21	1,48	0,96	0,65	3,12	0,12
871	929	0,21	0,66	0,87	1,58	3,67	0,30	1066	0,22	0,53	1,76	0,28	0,16	0,11
	926	0,09	0,65	0,94	1,02	3,01	0,04	1065	0,06	0,52	1,83	0,42	0,89	0,19
872	155	0,12	0,80	0,44	0,62	3,10	0,41	204	0,18	1,27	1,11	0,14	0,70	0,14
	929	0,25	0,76	1,21	0,31	2,86	0,33	1066	0,13	1,22	1,92	0,46	0,81	0,08
873	1067	0,20	0,92	2,10	0,09	0,38	0,08	1054	0,22	0,57	2,12	0,01	0,17	0,07
	727	0,17	0,97	1,87	0,02	0,09	0,11	113	0,11	0,63	1,89	0,04	0,20	0,11
874	1066	0,27	0,55	1,82	0,25	0,17	0,03	1068	0,36	0,80	2,51	0,09	0,28	0,03
	1065	0,16	0,52	1,54	0,52	0,90	0,04	1067	0,06	0,73	2,22	0,04	0,23	0,03
875	1068	0,52	0,61	2,39	0,10	0,29	0,05	1058	0,43	1,03	2,37	0,04	0,09	0,04
	1067	0,17	0,67	2,08	0,06	0,23	0,06	1054	0,08	1,10	2,08	0,02	0,20	0,06
876	204	0,38	1,17	2,35	0,14	0,70	0,08	1069	0,10	0,28	2,45	0,02	0,12	0,06
	1066	0,16	1,12	1,97	0,44	0,80	0,03	1068	0,17	0,33	2,08	0,06	0,11	0,11
877	1069	0,25	0,11	2,61	0,02	0,12	0,12	203	0,72	2,40	3,42	0,06	0,30	0,12
	1068	0,42	0,13	1,97	0,07	0,11	0,04	1058	0,10	2,27	2,74	0,02	0,17	0,06
878	1070	0,17	0,35	0,85	0,03	0,06	0,04	1071	0,14	0,70	1,06	0,10	0,11	0,06
	740	0,11	0,36	1,51	0,04	0,20	0,12	741	0,18	0,73	1,74	0,10	0,49	0,09
879	1071	0,22	0,69	0,85	0,09	0,11	0,09	1072	0,15	1,00	1,00	0,11	0,19	0,07
	741	0,08	0,74	1,49	0,10	0,49	0,02	742	0,14	1,05	1,64	0,11	0,54	0,07
880	1072	0,28	1,00	0,71	0,15	0,19	0,13	148	0,26	1,15	0,85	0,33	0,73	0,08
	742	0,06	1,07	1,48	0,11	0,54	0,21	88	0,08	1,22	1,65	0,19	0,94	0,26
881	963	0,08	0,42	0,76	0,58	1,59	0,03	1073	0,03	0,36	0,88	0,02	0,04	0,03
	959	0,16	0,44	1,37	0,12	1,36	0,06	1070	0,14	0,38	1,47	0,05	0,21	0,05
882	1073	0,14	0,35	0,71	0,03	0,04	0,03	1074	0,06	0,64	0,88	0,02	0,09	0,02
	1070	0,15	0,36	1,35	0,07	0,22	0,04	1071	0,10	0,65	1,52	0,11	0,06	0,05
883	1074	0,22	0,62	0,70	0,02	0,09	0,02	1075	0,16	0,90	0,91	0,05	0,08	0,05
	1071	0,18	0,63	1,29	0,10	0,06	0,05	1072	0,12	0,91	1,52	0,14	0,11	0,09
884	1075	0,28	0,88	0,71	0,02	0,08	0,10	149	0,26	0,98	1,03	0,46	0,91	0,12
	1072	0,17	0,90	1,18	0,18	0,10	0,05	148	0,14	1,00	1,55	0,11	0,82	0,07
885	162	0,07	0,33	0,74	0,23	1,14	0,07	1076	0,08	0,29	0,84	0,05	0,27	0,02
	963	0,07	0,32	1,28	0,08	1,18	0,03	1073	0,06	0,28	1,34	0,07	0,26	0,07
886	1076	0,06	0,29	0,71	0,05	0,27	0,01	1077	0,12	0,58	0,84	0,01	0,06	0,02
	1073	0,13	0,26	1,17	0,08	0,26	0,05	1074	0,06	0,55	1,29	0,02	0,07	0,06
887	1077	0,11	0,58	0,64	0,01	0,06	0,02	1078	0,18	0,97	0,82	0,06	0,32	0,03
	1074	0,23	0,52	1,10	0,03	0,07	0,05	1075	0,15	0,91	1,28	0,08	0,23	0,05
888	1078	0,11	0,98	0,57	0,06	0,32	0,10	150	0,16	1,24	0,93	0,10	0,48	0,05
	1075	0,35	0,89	1,03	0,05	0,23	0,08	149	0,29	1,15	1,42	0,21	0,36	0,11
889	996	0,07	0,76	0,24	0,18	1,52	0,15	963	0,08	0,41	0,59	0,80	1,63	0,03
	991	0,09	0,75	0,83	0,37	1,55	0,06	959	0,09	0,39	0,66	0,41	1,28	0,09
890	166	0,13	0,64	0,25	0,31	1,56	0,15	162	0,07	0,33	0,46	0,23	1,14	0,07
	996	0,06	0,62	0,67	0,51	1,64	0,17	963	0,05	0,31	0,60	0,28	1,14	0,10
891	1079	0,13	1,05	0,58	0,20	0,12	0,09	1080	0,22	0,73	0,49	0,08	0,11	0,12
	758	0,17	1,10	1,10	0,12	0,58	0,17	116	0,13	0,77	0,77	0,10	0,49	0,21
892	149	0,14	1,00	1,00	0,22	0,83	0,03	1081	0,20	0,65	0,74	0,13	0,07	0,10
	148	0,19	0,99	1,27	0,71	0,94	0,12	1079	0,26	0,65	0,88	0,13	0,12	0,02
893	1081	0,23	0,77	0,73	0,13	0,07	0,11	1082	0,15	0,40	0,52	0,12	0,11	0,14
	1079	0,19	0,69	0,97	0,19	0,13	0,06	1080	0,29	0,36	0,67	0,15	0,44	0,03
894	150	0,30	1,21	1,60	0,10	0,48	0,04	1083	0,09	0,17	1,09	0,02	0,10	0,07
	149	0,05	1,14	1,36	0,26	0,44	0,06	1081	0,25	0,11	0,81	0,12	0,22	0,09
895	1083	0,06	0,23	0,80	0,02	0,10	0,07	205	0,17	0,38	0,88	0,10	0,49	0,07
	1081	0,10	0,26	0,83	0,12	0,22	0,13	1082	0,04	0,35	0,94	0,19	0,31	0,14
896	1082	0,10	0,37	0,54	0,14	0,11	0,06	901	0,09	0,58	0,27	1,07	1,19	0,19
	1080	0,20	0,36	0,61	0,07	0,41	0,22	898	0,13	0,56	0,87	1,55	0,78	0,03
897	205	0,04	0,46	0,44	0,10	0,49	0,10	133	0,13	0,46	0,09	0,09	0,45	0,39
	1082	0,04	0,45	0,68	0,20	0,31	0,20	901	0,17	0,47	0,75	0,74	0,61	0,20

CARATTERISTICHE MEDIANE: 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
898	1084	1,39	4,34	4,14	0,17	0,24	0,05	1085	0,97	2,24	4,05	0,11	0,14	0,02
	774	1,40	4,34	2,38	0,09	0,47	0,04	775	0,98	2,24	2,30	0,10	0,51	0,02
899	1085	0,95	2,34	3,88	0,11	0,14	0,02	1086	0,66	0,91	3,82	0,06	0,13	0,02
	775	0,67	2,29	2,75	0,10	0,51	0,05	776	0,38	0,86	2,68	0,08	0,42	0,07
900	1086	0,55	0,94	3,82	0,07	0,14	0,02	1087	0,31	0,28	3,68	0,01	0,12	0,02
	776	0,25	0,88	2,94	0,08	0,42	0,10	117	0,03	0,33	2,80	0,05	0,27	0,10
901	987	0,73	4,63	1,51	0,50	3,11	0,22	1088	0,56	3,80	3,98	0,20	0,26	0,17
	983	0,78	4,33	0,21	0,94	2,87	0,14	1084	0,95	3,50	2,67	0,12	0,06	0,19
902	1088	0,17	3,78	3,28	0,19	0,26	0,03	1089	0,18	2,03	3,89	0,05	0,04	0,03
	1084	0,83	3,91	2,98	0,13	0,06	0,03	1085	0,48	2,16	3,59	0,12	0,18	0,02
903	1089	0,27	2,12	3,87	0,06	0,04	0,02	1090	0,02	0,83	4,00	0,02	0,05	0,03
	1085	0,77	2,22	3,42	0,12	0,18	0,02	1086	0,51	0,93	3,55	0,06	0,14	0,01
904	1090	0,29	0,89	4,02	0,03	0,04	0,03	1091	0,07	0,22	3,92	0,02	0,08	0,03
	1086	0,51	0,93	3,56	0,07	0,14	0,02	1087	0,29	0,19	3,46	0,01	0,11	0,02
905	165	0,14	1,93	1,29	0,70	3,48	0,11	1092	0,09	2,08	3,26	0,07	0,35	0,05
	987	0,47	1,84	1,15	0,80	3,38	0,07	1088	0,42	1,99	3,13	0,07	0,38	0,03
906	1092	0,38	2,03	2,74	0,07	0,35	0,03	1093	0,28	1,55	3,68	0,04	0,20	0,07
	1088	0,31	1,89	2,42	0,06	0,38	0,05	1089	0,40	1,42	3,36	0,06	0,03	0,02
907	1093	0,29	1,55	3,52	0,04	0,20	0,06	1094	0,13	0,74	3,86	0,04	0,20	0,08
	1089	0,08	1,51	3,34	0,07	0,03	0,02	1090	0,09	0,70	3,69	0,02	0,05	0,04
908	1094	0,15	0,74	3,91	0,04	0,20	0,09	206	0,02	0,10	3,89	0,05	0,25	0,10
	1090	0,23	0,76	3,71	0,02	0,05	0,03	1091	0,07	0,09	3,69	0,02	0,09	0,04
909	1095	0,08	1,35	3,83	0,04	0,10	0,02	1096	0,31	2,51	3,40	0,05	0,23	0,04
	807	0,36	1,41	2,90	0,03	0,16	0,05	808	0,60	2,57	2,46	0,03	0,15	0,02
910	1096	0,29	2,47	3,86	0,07	0,23	0,03	1097	0,57	3,90	3,14	0,17	0,78	0,05
	808	0,70	2,55	2,71	0,03	0,15	0,02	809	0,98	3,98	1,99	0,19	0,95	0,04
911	1097	0,22	3,75	3,80	0,28	0,81	0,25	912	0,68	6,09	2,71	2,53	9,16	0,40
	809	1,19	3,95	2,39	0,19	0,95	0,40	70	1,65	6,28	1,30	1,58	7,91	0,26
912	1091	0,25	0,19	4,03	0,01	0,08	0,03	1098	0,06	1,17	3,73	0,06	0,14	0,02
	1087	0,25	0,19	3,58	0,02	0,12	0,02	1095	0,06	1,17	3,28	0,05	0,11	0,02
913	1098	0,23	1,13	3,97	0,05	0,14	0,02	1099	0,04	2,12	3,40	0,09	0,06	0,02
	1095	0,05	1,16	3,55	0,04	0,11	0,02	1096	0,15	2,16	2,98	0,10	0,05	0,02
914	1099	0,24	2,08	3,85	0,06	0,06	0,03	1100	0,04	3,11	2,82	0,50	1,30	0,03
	1096	0,04	2,13	3,45	0,12	0,05	0,03	1097	0,25	3,17	2,42	0,24	1,21	0,02
915	1100	0,04	3,09	3,74	0,40	1,28	0,08	915	0,18	3,90	1,66	1,07	10,30	0,36
	1097	0,25	3,04	3,08	0,13	1,18	0,03	912	0,09	3,85	0,99	1,36	10,27	0,43
916	206	0,02	0,10	3,99	0,05	0,25	0,11	1101	0,14	0,83	3,69	0,07	0,35	0,10
	1091	0,29	0,08	3,81	0,02	0,09	0,03	1098	0,14	0,78	3,51	0,06	0,12	0,02
917	1101	0,11	0,84	3,84	0,07	0,35	0,10	1102	0,25	1,53	3,23	0,07	0,33	0,08
	1098	0,36	0,75	3,75	0,05	0,12	0,02	1099	0,23	1,44	3,13	0,14	0,29	0,03
918	1102	0,18	1,54	3,51	0,07	0,33	0,06	1103	0,29	2,05	2,44	0,33	1,64	0,02
	1099	0,51	1,40	3,58	0,11	0,29	0,02	1100	0,41	1,91	2,51	0,05	0,95	0,06
919	1103	0,11	2,08	2,96	0,33	1,64	0,08	137	0,15	2,15	1,19	1,85	9,23	0,36
	1100	0,66	1,94	3,44	0,06	0,97	0,07	915	0,66	2,00	1,67	2,97	9,88	0,22
920	1104	0,37	2,53	2,20	0,11	0,69	0,03	1105	0,19	1,64	2,75	0,08	0,15	0,02
	825	0,59	2,57	1,63	0,18	0,91	0,07	826	0,42	1,68	2,18	0,04	0,18	0,05
921	1105	0,27	1,67	2,43	0,05	0,16	0,02	1106	0,11	0,86	2,70	0,06	0,03	0,03
	826	0,38	1,69	1,99	0,04	0,18	0,04	827	0,22	0,88	2,25	0,03	0,17	0,01
922	1106	0,16	0,88	2,57	0,06	0,03	0,01	1107	0,02	0,13	2,64	0,02	0,03	0,02
	827	0,19	0,89	2,18	0,03	0,17	0,02	119	0,04	0,13	2,26	0,03	0,17	0,04
923	943	0,06	2,60	1,26	0,89	8,39	0,34	1108	0,08	2,06	2,61	0,36	1,19	0,08
	940	0,08	2,60	1,13	0,98	8,51	0,38	1104	0,07	2,06	2,49	0,14	0,96	0,05
924	1108	0,07	2,09	1,94	0,45	1,20	0,03	1109	0,13	1,41	2,61	0,09	0,23	0,05
	1104	0,19	2,12	1,93	0,24	0,99	0,03	1105	0,06	1,44	2,60	0,11	0,06	0,03
925	1109	0,10	1,45	2,32	0,13	0,23	0,03	1110	0,09	0,77	2,63	0,08	0,27	0,03
	1105	0,17	1,47	2,28	0,08	0,06	0,03	1106	0,04	0,79	2,59	0,06	0,04	0,02
926	1110	0,11	0,80	2,53	0,10	0,28	0,02	1111	0,06	0,16	2,61	0,04	0,21	0,01
	1106	0,13	0,80	2,46	0,06	0,04	0,03	1107	0,02	0,16	2,54	0,02	0,03	0,02
927	159	0,25	2,08	0,79	1,41	7,07	0,28	1112	0,13	1,67	1,86	0,36	1,81	0,05
	943	0,49	1,98	1,59	2,45	8,15	0,20	1108	0,51	1,56	2,68	0,06	0,68	0,04
928	1112	0,23	1,64	1,64	0,36	1,81	0,05	1113	0,13	1,17	2,24	0,13	0,67	0,09
	1108	0,26	1,57	2,00	0,08	0,66	0,07	1109	0,31	1,10	2,61	0,13	0,39	0,02
929	1113	0,18	1,16	2,15	0,13	0,67	0,11	1114	0,09	0,67	2,45	0,12	0,58	0,13
	1109	0,11	1,12	2,32	0,16	0,40	0,05	1110	0,16	0,63	2,61	0,07	0,26	0,02
930	1114	0,11	0,66	2,44	0,12	0,58	0,13	207	0,03	0,20	2,51	0,08	0,42	0,14
	1110	0,08	0,65	2,51	0,10	0,27	0,02	1111	0,07	0,20	2,57	0,04	0,22	0,01
931	1115	0,04	0,67	2,66	0,03	0,03	0,01	1116	0,19	1,46	2,39	0,06	0,05	0,03
	840	0,18	0,70	2,20	0,04	0,22	0,06	841	0,34	1,49	1,93	0,07	0,36	0,04
932	1116	0,09	1,43	2,64	0,07	0,05	0,02	1117	0,27	2,35	2,10	0,16	0,34	0,04
	841	0,36	1,48	2,10	0,07	0,36	0,02	842	0,55	2,41	1,56	0,06	0,28	0,04
933	1117	0,07	2,26	2,49	0,17	0,34	0,13	883	0,22	3,59	1,65	0,72	4,01	0,09
	842	0,62	2,39	1,90	0,06	0,28	0,21	62	0,89	3,73	1,06	0,76	3,78	0,26
934	1111	0,11	0,18	2,63	0,06	0,22	0,02	1118	0,04	0,53	2,51	0,03	0,16	0,02
	1107	0,08	0,18	2,53	0,03	0,03	0,02	1115	0,06	0,53	2,41	0,03	0,03	0,02
935	1118	0,11	0,50	2,64	0,03	0,17	0,02	1119	0,04	1,12	2,29	0,04	0,15	0,01
	1115	0,04	0,52	2,52	0,02	0,03	0,02	1116	0,09	1,13	2,17	0,08	0,05	0,02
936	1119	0,10	1,10	2,56	0,04	0,15	0,02	1120	0,04	1,70	1,87	0,16	0,35	0,02
	1116	0,05	1,11	2,42	0,08	0,05	0,02	1117	0,07	1,71	1,73	0,04	0,42	0,03
937	1120	0,16	1,71	2,43	0,17	0,35	0,04	887	0,24	2,13	1,05	0,75	3,98	0,02
	1117	0,28	1,63	2,13	0,06	0,42	0,06	883	0,20	2,05	0,74	0,89	3,99	0,06
938	207	0,04	0,20	2,56	0,08	0,42	0,13	1121	0,06	0,34	2,42	0,06	0,31	0,12

CARATTERISTICHE MEDIANE: 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
939	1111	0,13	0,22	2,59	0,06	0,22	0,02	1118	0,05	0,32	2,45	0,02	0,17	0,02
	1121	0,04	0,34	2,52	0,06	0,31	0,12	1122	0,12	0,72	2,16	0,05	0,25	0,10
	1118	0,19	0,30	2,58	0,03	0,17	0,02	1119	0,12	0,68	2,22	0,06	0,10	0,03
940	1122	0,09	0,73	2,36	0,05	0,25	0,11	1123	0,14	0,99	1,71	0,11	0,57	0,09
	1119	0,26	0,67	2,48	0,05	0,10	0,03	1120	0,23	0,92	1,84	0,01	0,49	0,06
941	1123	0,14	1,00	2,04	0,11	0,57	0,09	129	0,18	1,02	0,98	0,65	3,26	0,05
	1120	0,27	0,95	2,41	0,03	0,49	0,09	887	0,29	0,97	1,36	0,76	3,47	0,12
942	1125	0,15	1,28	0,30	0,18	0,66	0,08	1126	0,13	1,21	0,58	0,05	0,19	0,06
	853	0,29	1,31	0,20	0,13	0,67	0,02	854	0,28	1,24	0,69	0,05	0,26	0,03
943	1126	0,17	1,23	0,37	0,05	0,19	0,05	1127	0,15	1,14	0,41	0,05	0,16	0,05
	854	0,26	1,25	0,25	0,05	0,26	0,02	855	0,25	1,16	0,43	0,05	0,27	0,02
944	1127	0,18	1,15	0,51	0,04	0,16	0,05	1128	0,16	1,06	0,28	0,06	0,20	0,06
	855	0,24	1,17	0,46	0,05	0,27	0,01	125	0,22	1,07	0,25	0,06	0,30	0,02
945	1129	0,05	0,91	0,45	0,83	4,25	0,08	1130	0,06	0,96	0,78	0,13	0,62	0,08
	1124	0,07	0,88	0,58	0,82	4,21	0,08	1125	0,06	0,93	0,88	0,12	0,74	0,09
946	1130	0,07	0,95	0,27	0,13	0,62	0,09	1131	0,05	0,90	0,61	0,04	0,16	0,08
	1125	0,08	0,95	0,25	0,11	0,74	0,06	1126	0,06	0,90	0,64	0,05	0,12	0,06
947	1131	0,09	0,90	0,32	0,03	0,16	0,08	1132	0,08	0,84	0,44	0,04	0,07	0,08
	1126	0,11	0,91	0,25	0,05	0,12	0,05	1127	0,10	0,84	0,42	0,05	0,17	0,05
948	1132	0,11	0,85	0,50	0,03	0,07	0,08	1133	0,10	0,77	0,30	0,04	0,11	0,08
	1127	0,12	0,85	0,46	0,05	0,17	0,05	1128	0,11	0,78	0,27	0,06	0,19	0,05
949	1134	0,03	0,55	0,48	0,84	4,19	0,08	1135	0,03	0,56	0,83	0,13	0,63	0,09
	1129	0,04	0,54	0,53	0,85	4,14	0,08	1130	0,03	0,55	0,86	0,14	0,70	0,09
950	1135	0,05	0,55	0,28	0,13	0,63	0,09	1136	0,04	0,55	0,63	0,02	0,13	0,09
	1130	0,05	0,54	0,28	0,13	0,70	0,08	1131	0,05	0,53	0,66	0,04	0,06	0,08
951	1136	0,06	0,55	0,28	0,02	0,13	0,09	1137	0,05	0,52	0,46	0,02	0,03	0,09
	1131	0,07	0,54	0,24	0,03	0,06	0,08	1132	0,06	0,51	0,45	0,04	0,10	0,08
952	1137	0,06	0,52	0,47	0,02	0,03	0,09	1138	0,06	0,48	0,32	0,02	0,05	0,09
	1132	0,08	0,51	0,44	0,04	0,10	0,08	1133	0,08	0,47	0,31	0,04	0,10	0,07
953	211	0,04	0,19	0,48	0,83	4,16	0,08	1139	0,04	0,19	0,85	0,13	0,65	0,09
	1134	0,04	0,18	0,50	0,83	4,14	0,08	1135	0,04	0,17	0,86	0,13	0,67	0,09
954	1139	0,04	0,19	0,28	0,13	0,65	0,09	1140	0,04	0,19	0,65	0,02	0,10	0,10
	1135	0,04	0,17	0,28	0,13	0,67	0,09	1136	0,04	0,17	0,65	0,02	0,07	0,09
955	1140	0,04	0,19	0,26	0,02	0,10	0,10	1141	0,04	0,18	0,47	0,00	0,02	0,09
	1136	0,05	0,17	0,24	0,02	0,07	0,09	1137	0,05	0,16	0,46	0,02	0,05	0,09
956	1141	0,04	0,18	0,45	0,00	0,02	0,09	212	0,03	0,17	0,33	0,00	0,00	0,09
	1137	0,05	0,17	0,44	0,02	0,05	0,09	1138	0,05	0,15	0,33	0,02	0,04	0,08
957	1142	0,16	0,97	0,85	0,06	0,21	0,06	1143	0,16	0,90	0,36	0,08	0,28	0,07
	864	0,19	0,98	0,83	0,07	0,35	0,03	865	0,18	0,91	0,33	0,07	0,37	0,04
958	1143	0,13	0,90	1,02	0,08	0,28	0,07	1144	0,15	0,95	0,52	0,12	0,46	0,09
	865	0,17	0,91	0,97	0,07	0,37	0,05	866	0,18	0,95	0,45	0,17	0,84	0,06
959	1144	0,06	0,92	1,21	0,14	0,46	0,14	1145	0,09	1,30	0,67	0,88	4,01	0,10
	866	0,18	0,95	1,06	0,17	0,84	0,07	126	0,25	1,33	0,55	0,80	4,02	0,07
960	1133	0,11	0,78	0,68	0,04	0,11	0,07	1146	0,11	0,71	0,29	0,04	0,10	0,07
	1128	0,12	0,78	0,66	0,05	0,19	0,05	1142	0,12	0,72	0,27	0,07	0,22	0,06
961	1146	0,10	0,72	0,88	0,05	0,10	0,07	1147	0,10	0,68	0,38	0,05	0,19	0,07
	1142	0,11	0,72	0,85	0,06	0,22	0,06	1143	0,12	0,69	0,37	0,07	0,18	0,06
962	1147	0,07	0,68	1,08	0,05	0,19	0,07	1148	0,08	0,75	0,54	0,09	0,46	0,06
	1143	0,09	0,69	1,00	0,06	0,18	0,07	1144	0,11	0,76	0,48	0,15	0,74	0,06
963	1148	0,04	0,74	1,31	0,09	0,46	0,10	1149	0,07	0,89	0,73	0,76	3,76	0,12
	1144	0,03	0,73	1,13	0,16	0,74	0,07	1145	0,03	0,88	0,57	0,70	3,44	0,06
964	1138	0,06	0,48	0,67	0,02	0,05	0,08	1150	0,06	0,44	0,30	0,02	0,04	0,08
	1133	0,08	0,48	0,66	0,04	0,10	0,08	1146	0,08	0,44	0,29	0,05	0,13	0,07
965	1150	0,05	0,44	0,89	0,02	0,04	0,08	1151	0,06	0,43	0,39	0,03	0,13	0,07
	1146	0,07	0,44	0,86	0,05	0,13	0,07	1147	0,08	0,43	0,38	0,03	0,07	0,07
966	1151	0,04	0,43	1,10	0,03	0,13	0,07	1152	0,05	0,46	0,53	0,10	0,51	0,08
	1147	0,03	0,42	1,05	0,04	0,07	0,07	1148	0,05	0,45	0,49	0,13	0,66	0,07
967	1152	0,03	0,46	1,31	0,09	0,50	0,06	1153	0,04	0,50	0,71	0,69	3,50	0,07
	1148	0,02	0,45	1,24	0,13	0,66	0,09	1149	0,02	0,49	0,64	0,68	3,44	0,10
968	212	0,03	0,17	0,66	0,00	0,00	0,09	1154	0,03	0,15	0,30	0,00	0,01	0,08
	1138	0,04	0,16	0,66	0,02	0,04	0,09	1150	0,05	0,15	0,30	0,03	0,06	0,08
969	1154	0,03	0,15	0,88	0,00	0,01	0,08	1155	0,03	0,15	0,39	0,02	0,08	0,07
	1150	0,03	0,15	0,87	0,03	0,06	0,08	1151	0,04	0,14	0,38	0,01	0,05	0,07
970	1155	0,03	0,15	1,10	0,02	0,08	0,07	1156	0,03	0,16	0,53	0,10	0,52	0,07
	1151	0,02	0,14	1,08	0,01	0,05	0,07	1152	0,02	0,15	0,51	0,12	0,56	0,07
971	1156	0,03	0,16	1,30	0,10	0,52	0,05	213	0,03	0,15	0,68	0,66	3,29	0,06
	1152	0,03	0,15	1,29	0,12	0,56	0,09	1153	0,03	0,14	0,67	0,67	3,33	0,09
972	1158	0,25	1,40	0,46	0,11	0,34	0,21	1159	0,19	1,16	0,93	0,11	0,36	0,19
	877	0,27	1,40	0,29	0,21	1,07	0,14	878	0,22	1,16	0,79	0,11	0,54	0,13
973	1159	0,24	1,16	0,28	0,11	0,36	0,19	1160	0,22	1,08	0,72	0,08	0,28	0,17
	878	0,23	1,16	0,16	0,11	0,54	0,12	879	0,21	1,09	0,65	0,09	0,47	0,10
974	1160	0,21	1,08	0,15	0,09	0,28	0,17	1161	0,20	1,06	0,53	0,06	0,24	0,16
	879	0,22	1,09	0,12	0,09	0,47	0,10	128	0,21	1,07	0,47	0,08	0,38	0,09
975	1162	0,12	1,45	0,83	0,64	3,41	0,25	1163	0,06	1,13	1,32	0,10	0,36	0,23
	1157	0,03	1,43	0,53	0,74	2,91	0,10	1158	0,05	1,11	1,04	0,19	0,72	0,09
976	1163	0,13	1,15	0,47	0,09	0,36	0,16	1164	0,08	0,90	1,00	0,07	0,21	0,18
	1158	0,20	1,16	0,31	0,17	0,71	0,17	1159	0,14	0,91	0,82	0,09	0,26	0,19
977	1164	0,15	0,91	0,24	0,06	0,21	0,19	1165	0,12	0,81	0,73	0,06	0,13	0,20
	1159	0,19	0,91	0,18	0,10	0,26	0,17	1160	0,16	0,82	0,65	0,08	0,29	0,18
978	1165	0,14	0,81	0,13	0,06	0,13	0,20	1166	0,13	0,78	0,50	0,05	0,13	0,20
	1160	0,16	0,81	0,16	0,09	0,29	0,17	1161	0,14	0,78	0,46	0,06	0,23	0,17



CARATTERISTICHE MEDIANE: 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
979	1167	0,07	0,81	0,80	0,59	3,18	0,20	1168	0,04	0,69	1,34	0,09	0,44	0,19
	1162	0,02	0,80	0,65	0,65	3,05	0,22	1163	0,04	0,68	1,20	0,10	0,64	0,21
980	1168	0,08	0,69	0,47	0,09	0,44	0,20	1169	0,05	0,58	1,01	0,04	0,13	0,20
	1163	0,07	0,69	0,36	0,11	0,64	0,19	1164	0,04	0,57	0,91	0,05	0,10	0,19
981	1169	0,09	0,58	0,22	0,04	0,13	0,20	1170	0,06	0,51	0,73	0,03	0,05	0,21
	1164	0,11	0,58	0,19	0,04	0,10	0,19	1165	0,08	0,51	0,66	0,06	0,15	0,20
982	1170	0,08	0,51	0,15	0,03	0,05	0,21	1171	0,07	0,48	0,48	0,03	0,06	0,21
	1165	0,11	0,51	0,20	0,06	0,15	0,20	1166	0,09	0,47	0,44	0,05	0,12	0,20
983	214	0,05	0,25	0,75	0,59	2,94	0,20	1172	0,05	0,24	1,31	0,09	0,47	0,18
	1167	0,04	0,23	0,72	0,64	2,97	0,24	1168	0,04	0,22	1,29	0,10	0,52	0,22
984	1172	0,05	0,24	0,46	0,09	0,47	0,20	1173	0,04	0,20	0,99	0,01	0,07	0,20
	1168	0,03	0,23	0,42	0,10	0,52	0,20	1169	0,03	0,19	0,96	0,01	0,04	0,20
985	1173	0,04	0,20	0,21	0,01	0,07	0,20	1174	0,03	0,18	0,71	0,00	0,01	0,21
	1169	0,04	0,20	0,20	0,01	0,04	0,20	1170	0,03	0,17	0,69	0,03	0,07	0,21
986	1174	0,03	0,18	0,17	0,00	0,01	0,21	215	0,03	0,16	0,46	0,00	0,00	0,22
	1170	0,05	0,17	0,19	0,03	0,07	0,21	1171	0,05	0,16	0,44	0,03	0,05	0,21
987	1175	0,13	1,03	0,41	0,05	0,18	0,17	1176	0,12	0,99	0,18	0,04	0,18	0,17
	888	0,22	1,05	0,52	0,06	0,29	0,07	889	0,21	1,01	0,10	0,05	0,27	0,07
988	1176	0,10	0,98	0,57	0,05	0,19	0,18	1177	0,09	0,89	0,16	0,22	0,70	0,20
	889	0,23	1,00	0,78	0,05	0,27	0,06	890	0,21	0,92	0,27	0,10	0,52	0,07
989	1177	0,10	0,87	0,65	0,24	0,70	0,25	1178	0,09	0,75	0,25	1,11	5,04	0,25
	890	0,26	0,90	1,08	0,10	0,52	0,08	129	0,24	0,78	0,62	1,13	5,66	0,10
990	1166	0,12	0,77	0,27	0,05	0,13	0,20	1179	0,11	0,75	0,30	0,04	0,09	0,20
	1161	0,12	0,77	0,32	0,07	0,23	0,16	1175	0,11	0,75	0,25	0,05	0,19	0,16
991	1179	0,08	0,74	0,45	0,04	0,09	0,20	1180	0,07	0,71	0,14	0,03	0,17	0,20
	1175	0,08	0,74	0,52	0,06	0,19	0,16	1176	0,07	0,71	0,12	0,06	0,14	0,16
992	1180	0,06	0,71	0,61	0,03	0,17	0,20	1181	0,04	0,64	0,20	0,15	0,65	0,19
	1176	0,03	0,70	0,74	0,05	0,14	0,18	1177	0,04	0,64	0,32	0,08	0,75	0,17
993	1181	0,05	0,65	0,73	0,14	0,65	0,20	1182	0,03	0,52	0,39	0,80	4,28	0,21
	1177	0,04	0,63	0,89	0,08	0,75	0,16	1178	0,06	0,50	0,60	0,79	4,31	0,16
994	1171	0,07	0,48	0,31	0,03	0,06	0,22	1183	0,06	0,45	0,26	0,02	0,04	0,22
	1166	0,08	0,47	0,35	0,05	0,12	0,20	1179	0,08	0,45	0,23	0,04	0,11	0,20
995	1183	0,05	0,45	0,49	0,02	0,04	0,22	1184	0,05	0,42	0,13	0,02	0,13	0,22
	1179	0,06	0,44	0,54	0,04	0,11	0,20	1180	0,06	0,41	0,14	0,04	0,07	0,20
996	1184	0,04	0,42	0,65	0,02	0,13	0,22	1185	0,03	0,37	0,25	0,14	0,63	0,22
	1180	0,04	0,41	0,72	0,05	0,08	0,20	1181	0,05	0,36	0,32	0,12	0,69	0,20
997	1185	0,03	0,38	0,80	0,14	0,63	0,21	1186	0,02	0,33	0,43	0,80	4,15	0,20
	1181	0,01	0,37	0,86	0,13	0,69	0,20	1182	0,03	0,32	0,51	0,88	4,15	0,20
998	215	0,03	0,16	0,34	0,00	0,00	0,22	1187	0,03	0,15	0,24	0,00	0,02	0,22
	1171	0,05	0,16	0,36	0,03	0,05	0,21	1183	0,05	0,15	0,23	0,02	0,06	0,22
999	1187	0,03	0,15	0,52	0,00	0,02	0,22	1188	0,03	0,14	0,13	0,02	0,10	0,22
	1183	0,04	0,14	0,54	0,02	0,06	0,22	1184	0,04	0,13	0,14	0,03	0,08	0,22
1000	1188	0,03	0,14	0,68	0,02	0,10	0,22	1189	0,03	0,13	0,27	0,13	0,64	0,22
	1184	0,03	0,13	0,70	0,02	0,08	0,22	1185	0,03	0,12	0,30	0,12	0,66	0,21
1001	1189	0,02	0,13	0,83	0,13	0,64	0,22	216	0,02	0,11	0,44	0,82	4,11	0,21
	1185	0,02	0,12	0,85	0,12	0,66	0,22	1186	0,02	0,11	0,47	0,85	4,11	0,21
1002	1190	0,11	1,89	0,11	0,26	0,83	0,16	1191	0,11	1,86	0,44	0,09	0,13	0,22
	895	0,31	1,97	0,29	0,17	0,86	0,17	131	0,31	1,94	0,61	0,16	0,79	0,10
1003	286	0,02	0,73	0,59	0,71	4,53	0,21	1192	0,05	1,07	0,79	0,19	1,30	0,27
	283	0,18	0,69	1,09	0,77	4,88	0,20	1190	0,11	1,04	1,27	0,04	0,92	0,26
1004	1192	0,10	1,06	0,15	0,23	1,31	0,24	1193	0,14	0,86	0,40	0,03	0,12	0,15
	1190	0,18	1,04	0,20	0,11	0,94	0,22	1191	0,21	0,85	0,47	0,18	0,31	0,13
1005	290	0,11	0,46	0,28	0,35	3,22	0,22	1194	0,06	0,44	0,36	0,14	1,25	0,20
	286	0,25	0,49	1,03	1,29	5,42	0,35	1192	0,08	0,41	1,07	0,14	0,34	0,38
1006	1194	0,11	0,41	0,21	0,19	1,26	0,02	1195	0,11	0,44	0,36	0,06	0,15	0,03
	1192	0,22	0,39	0,37	0,10	0,34	0,17	1193	0,21	0,42	0,52	0,05	0,43	0,14
1007	217	0,06	0,37	0,28	0,65	3,27	0,20	1196	0,04	0,11	0,29	0,12	0,59	0,26
	290	0,12	0,38	0,65	1,15	4,23	0,02	1194	0,03	0,10	0,62	0,13	0,13	0,07
1008	1196	0,04	0,11	0,36	0,12	0,59	0,19	218	0,05	0,16	0,38	0,02	0,11	0,14
	1194	0,20	0,07	0,46	0,09	0,12	0,10	1195	0,19	0,11	0,47	0,02	0,40	0,05
1009	1198	0,05	0,35	0,20	0,13	0,31	0,16	1199	0,20	0,74	0,19	0,63	1,86	0,10
	902	0,08	0,36	0,12	0,03	0,13	0,23	133	0,19	0,75	0,11	0,38	1,92	0,17
1010	1200	0,07	0,22	0,28	0,04	0,04	0,02	1201	0,10	0,24	0,21	0,02	0,15	0,05
	1197	0,18	0,20	0,24	0,15	0,17	0,11	1198	0,20	0,24	0,15	0,02	0,20	0,07
1011	1201	0,03	0,24	0,18	0,02	0,15	0,06	1202	0,06	0,29	0,09	0,28	0,78	0,07
	1198	0,02	0,23	0,13	0,04	0,19	0,06	1199	0,03	0,28	0,09	0,12	0,86	0,04
1012	1203	0,02	0,10	0,29	0,01	0,06	0,02	1204	0,03	0,13	0,16	0,05	0,09	0,05
	1200	0,09	0,09	0,30	0,04	0,08	0,03	1201	0,09	0,12	0,12	0,02	0,05	0,02
1013	1204	0,01	0,12	0,24	0,05	0,09	0,06	1205	0,02	0,13	0,09	0,13	0,63	0,08
	1201	0,03	0,12	0,23	0,03	0,05	0,13	1202	0,03	0,13	0,08	0,16	0,45	0,11
1014	219	0,01	0,03	0,32	0,01	0,03	0,01	1206	0,01	0,04	0,15	0,03	0,13	0,01
	1203	0,03	0,03	0,32	0,01	0,05	0,02	1204	0,03	0,04	0,14	0,02	0,19	0,01
1015	1206	0,01	0,04	0,26	0,03	0,13	0,05	220	0,01	0,07	0,08	0,17	0,85	0,08
	1204	0,02	0,04	0,29	0,03	0,19	0,03	1205	0,02	0,07	0,10	0,15	0,64	0,01
1016	1208	0,03	0,30	0,06	0,41	3,90	3,22	1209	0,19	1,11	0,34	1,25	2,42	2,56
	909	0,18	0,32	0,17	0,53	2,67	6,68	135	0,35	1,14	0,38	4,75	23,76	7,34
1017	1210	0,02	0,20	0,19	0,91	0,61	0,36	1211	0,05	0,35	0,32	0,44	0,07	0,74
	1207	0,03	0,19	0,18	1,86	1,17	0,49	1208	0,07	0,36	0,59	0,70	1,37	0,11
1018	1211	0,05	0,32	0,04	0,47	0,07	0,57	1212	0,09	0,53	0,10	0,04	0,03	1,06
	1208	0,09	0,30	0,30	0,93	1,32	0,05	1209	0,05	0,50	0,20	0,25	2,58	0,54
1019	1213	0,03	0,26	0,28	0,42	0,55	0,44	1214	0,07	0,11	0,38	0,21	0,16	0,75

CARATTERISTICHE MEDIANE: 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
1020	1210	0,05	0,27	0,18	1,14	0,67	0,21	1211	0,01	0,11	0,76	0,40	0,20	0,51
	1214	0,26	0,18	0,36	0,20	0,16	0,60	1215	0,27	0,23	0,35	0,02	0,11	0,72
	1211	0,12	0,12	0,43	0,44	0,20	0,64	1212	0,11	0,17	0,44	0,01	0,20	0,76
1021	221	0,03	0,16	0,49	0,14	0,71	0,47	1216	0,05	0,08	0,31	0,02	0,11	0,66
	1213	0,08	0,16	0,15	0,41	0,54	0,40	1214	0,10	0,07	0,71	0,20	0,18	0,59
1022	1216	0,61	0,36	1,50	0,02	0,11	0,61	222	0,80	0,61	0,33	0,01	0,05	0,66
	1214	0,26	0,43	0,07	0,19	0,18	0,64	1215	0,46	0,54	1,81	0,02	0,12	0,70
1023	1218	0,17	1,56	0,63	0,47	3,98	1,45	1219	0,19	1,67	0,74	1,33	4,61	0,27
	916	0,34	1,60	0,59	0,57	2,87	2,50	137	0,37	1,71	1,81	1,16	5,82	1,32
1024	1220	0,05	1,73	0,67	0,01	0,08	1,41	1221	0,04	1,42	0,16	0,82	0,83	0,82
	1217	0,14	1,74	0,55	0,35	2,71	0,80	1218	0,08	1,43	1,32	1,12	2,11	0,21
1025	1221	0,08	1,44	0,39	0,76	0,82	0,93	1222	0,04	1,18	0,89	0,75	4,44	0,49
	1218	0,07	1,44	0,61	0,84	2,17	0,09	1219	0,02	1,17	1,79	3,29	5,21	0,35
1026	1223	0,11	1,07	0,39	0,04	0,10	0,95	1224	0,08	0,87	0,29	0,49	1,01	0,81
	1220	0,05	1,04	0,28	0,06	0,20	1,02	1221	0,08	0,84	0,95	0,48	0,87	0,88
1027	1224	0,07	0,89	0,19	0,52	1,02	0,88	1225	0,04	0,73	0,94	0,38	4,80	0,44
	1221	0,02	0,88	0,55	0,42	0,89	0,86	1222	0,04	0,72	1,49	2,67	5,24	0,42
1028	223	0,18	0,47	0,21	0,07	0,34	0,83	1226	0,13	0,32	0,47	0,18	0,89	0,75
	1223	0,12	0,45	0,39	0,08	0,51	0,90	1224	0,10	0,30	0,71	0,13	0,76	0,81
1029	1226	0,04	0,30	0,25	0,18	0,89	0,76	224	0,04	0,26	1,07	0,98	4,92	0,45
	1224	0,05	0,28	0,43	0,17	0,76	0,79	1225	0,05	0,24	1,25	1,60	5,04	0,49
1030	1228	0,26	1,57	0,53	0,22	0,67	0,10	1229	0,12	1,06	0,45	0,13	0,10	0,02
	923	0,32	1,61	0,43	0,07	0,34	0,24	153	0,22	1,11	0,48	0,20	1,02	0,17
1031	1230	0,11	1,32	0,25	0,73	3,12	0,05	1231	0,05	1,08	0,38	0,11	0,52	0,04
	1227	0,07	1,29	0,48	0,37	3,04	0,08	1228	0,11	1,05	0,54	0,08	0,50	0,08
1032	1231	0,15	1,09	0,39	0,12	0,52	0,07	1232	0,05	0,63	0,38	0,07	0,09	0,06
	1228	0,20	1,09	0,40	0,05	0,51	0,07	1229	0,15	0,62	0,41	0,19	0,28	0,11
1033	1233	0,07	0,77	0,30	0,65	2,97	0,04	1234	0,03	0,61	0,34	0,10	0,50	0,05
	1230	0,04	0,76	0,37	0,49	2,91	0,06	1231	0,06	0,59	0,40	0,11	0,55	0,07
1034	1234	0,09	0,61	0,30	0,10	0,50	0,07	1235	0,04	0,39	0,35	0,02	0,10	0,06
	1231	0,07	0,59	0,28	0,09	0,54	0,05	1232	0,06	0,38	0,35	0,11	0,12	0,06
1035	244	0,05	0,26	0,32	0,58	2,90	0,05	1236	0,04	0,20	0,34	0,10	0,51	0,06
	1233	0,03	0,24	0,33	0,53	2,88	0,05	1234	0,04	0,19	0,35	0,10	0,52	0,06
1036	1236	0,04	0,20	0,26	0,10	0,51	0,06	245	0,03	0,13	0,33	0,02	0,09	0,07
	1234	0,02	0,19	0,26	0,11	0,53	0,06	1235	0,03	0,13	0,33	0,05	0,09	0,06
1037	1238	0,06	0,27	0,83	0,25	0,38	0,08	1239	0,15	0,59	0,54	1,21	3,61	0,11
	930	0,09	0,27	0,93	0,10	0,48	0,36	155	0,18	0,60	0,61	0,59	2,93	0,27
1038	1240	0,03	0,16	0,65	0,07	0,10	0,21	1241	0,06	0,13	0,42	0,06	0,22	0,28
	1237	0,12	0,14	0,67	0,20	0,24	0,05	1238	0,15	0,13	0,41	0,07	0,65	0,08
1039	1241	0,02	0,13	0,74	0,04	0,22	0,09	1242	0,07	0,43	0,34	0,42	1,31	0,07
	1238	0,03	0,12	0,89	0,11	0,63	0,32	1239	0,06	0,43	0,51	0,30	1,26	0,28
1040	1243	0,03	0,05	0,67	0,04	0,12	0,14	1244	0,05	0,13	0,39	0,09	0,21	0,21
	1240	0,03	0,05	0,71	0,08	0,11	0,16	1241	0,05	0,13	0,42	0,03	0,11	0,23
1041	1244	0,02	0,12	0,67	0,14	0,20	0,06	1245	0,03	0,30	0,32	0,45	1,44	0,01
	1241	0,01	0,12	0,77	0,03	0,11	0,43	1242	0,04	0,30	0,43	0,27	0,82	0,38
1042	246	0,01	0,01	0,70	0,02	0,08	0,02	1246	0,01	0,03	0,45	0,08	0,39	0,04
	1243	0,03	0,01	0,71	0,06	0,06	0,11	1244	0,03	0,03	0,45	0,02	0,66	0,05
1043	1246	0,01	0,03	0,54	0,08	0,39	0,38	247	0,07	0,39	0,22	0,61	3,03	0,38
	1244	0,02	0,02	0,74	0,05	0,65	0,34	1245	0,06	0,39	0,43	0,11	1,30	0,34
1044	1248	0,17	0,89	0,30	0,41	4,39	3,16	1249	0,49	4,16	0,91	1,24	2,10	2,45
	937	0,47	1,02	0,33	0,51	2,57	6,68	157	1,13	4,29	0,84	4,78	23,88	7,39
1045	1250	0,16	0,73	0,08	0,69	0,72	0,27	1251	0,19	1,05	1,13	0,38	0,34	0,64
	1247	0,08	0,71	0,50	1,51	0,93	0,78	1248	0,27	1,07	1,52	0,71	1,90	0,40
1046	1251	0,03	0,91	0,37	0,41	0,33	0,42	1252	0,35	2,50	0,18	0,04	0,24	0,92
	1248	0,38	0,83	0,79	0,91	1,86	0,18	1249	0,06	2,42	0,39	0,24	2,98	0,47
1047	1253	0,17	0,21	0,26	0,82	2,10	0,39	1254	0,10	0,25	1,20	0,14	0,19	0,67
	1250	0,03	0,20	0,52	0,79	1,11	0,30	1251	0,09	0,29	1,93	0,38	0,30	0,37
1048	1254	0,46	0,44	0,36	0,12	0,19	0,48	1255	0,63	1,31	0,64	0,04	0,34	0,63
	1251	0,36	0,29	1,17	0,40	0,29	0,50	1252	0,18	1,15	0,88	0,02	0,45	0,66
1049	248	0,14	0,22	0,82	0,84	4,21	0,89	1256	0,06	0,23	0,84	0,12	0,58	1,03
	1253	0,25	0,24	0,25	0,24	1,87	0,32	1254	0,16	0,21	1,86	0,16	0,97	0,39
1050	1256	1,19	0,82	2,52	0,12	0,58	0,56	249	1,56	1,03	0,78	0,11	0,57	0,58
	1254	0,61	0,94	0,34	0,18	0,98	0,65	1255	0,98	0,92	3,63	0,02	0,06	0,65
1051	1258	0,21	0,74	1,18	0,39	3,89	1,24	1259	0,35	2,47	0,38	1,45	3,17	0,21
	944	0,21	0,74	0,39	0,54	2,72	2,30	159	0,63	2,52	1,40	0,87	4,34	1,21
1052	1260	0,30	1,62	0,64	0,02	0,03	1,40	1261	0,05	0,74	0,34	0,71	0,55	0,85
	1257	0,16	1,58	0,44	0,31	2,61	0,83	1258	0,39	0,77	0,94	1,07	1,74	0,30
1053	1261	0,11	0,75	1,13	0,65	0,54	0,99	1262	0,19	1,58	0,61	0,99	2,81	0,61
	1258	0,24	0,76	0,86	0,80	1,80	0,17	1259	0,07	1,55	1,32	2,78	3,60	0,28
1054	1263	0,43	0,82	0,35	0,02	0,04	0,98	1264	0,30	0,47	0,24	0,41	0,69	0,86
	1260	0,11	0,74	0,48	0,04	0,11	1,04	1261	0,25	0,49	0,74	0,50	0,56	0,92
1055	1264	0,12	0,54	1,00	0,43	0,69	0,94	1265	0,17	0,70	0,79	0,24	3,03	0,55
	1261	0,10	0,52	1,17	0,44	0,57	0,89	1262	0,04	0,66	1,04	2,19	3,48	0,50
1056	250	1,12	0,97	0,70	0,10	0,52	0,98	1266	0,85	0,45	1,84	0,12	0,58	0,89
	1263	0,65	0,88	2,44	0,07	0,41	0,91	1264	0,38	0,53	0,44	0,19	0,48	0,83
1057	1266	0,06	0,16	0,69	0,12	0,58	0,85	251	0,07	0,14	1,12	0,63	3,13	0,55
	1264	0,11	0,15	1,14	0,21	0,47	0,87	1265	0,12	0,13	0,92	1,22	3,25	0,57
1058	1267	0,08	1,52	0,43	0,17	0,74	0,07	1268	0,04	1,38	0,94	0,07	0,22	0,07
	953	0,30	1,57	0,20	0,20	1,01	0,12	954	0,28	1,42	0,71	0,04	0,18	0,12
1059	1268	0,11	1,39	0,19	0,06	0,22	0,09	1269	0,06	1,17	0,59	0,06	0,11	0,07
	954	0,28	1,42	0,16	0,04	0,18	0,10	955	0,23	1,20	0,36	0,06	0,31	0,09

CARATTERISTICHE MEDIANE: 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
1060	1269	0,13	1,18	0,14	0,05	0,11	0,07	1270	0,08	0,94	0,33	0,07	0,14	0,05
	955	0,23	1,20	0,32	0,06	0,31	0,09	161	0,18	0,96	0,14	0,06	0,31	0,07
1061	1277	0,03	0,81	0,71	0,97	5,35	0,08	1271	0,06	0,98	1,20	0,19	0,89	0,08
	276	0,10	0,79	0,82	1,16	5,34	0,07	1267	0,07	0,95	1,31	0,17	0,91	0,08
1062	1271	0,04	0,97	0,40	0,19	0,89	0,07	1272	0,04	0,96	0,86	0,06	0,11	0,06
	1267	0,03	0,98	0,33	0,16	0,91	0,09	1268	0,03	0,96	0,78	0,03	0,06	0,08
1063	1272	0,02	0,97	0,19	0,05	0,10	0,06	1273	0,04	0,85	0,56	0,05	0,02	0,05
	1268	0,04	0,98	0,12	0,03	0,06	0,08	1269	0,02	0,85	0,40	0,06	0,15	0,07
1064	1273	0,03	0,86	0,14	0,05	0,02	0,05	1274	0,02	0,69	0,32	0,06	0,05	0,05
	1269	0,07	0,87	0,29	0,06	0,15	0,07	1270	0,04	0,70	0,17	0,07	0,13	0,06
1065	278	0,03	0,14	0,56	0,84	4,70	0,07	1275	0,05	0,50	0,95	0,16	0,90	0,08
	277	0,12	0,12	0,86	1,17	5,34	0,16	1271	0,05	0,48	1,25	0,13	0,72	0,15
1066	1275	0,04	0,48	0,40	0,18	0,90	0,02	1276	0,03	0,56	0,77	0,05	0,06	0,02
	1271	0,13	0,47	0,45	0,13	0,72	0,06	1272	0,11	0,54	0,81	0,02	0,15	0,05
1067	1276	0,02	0,57	0,21	0,04	0,06	0,02	1277	0,03	0,52	0,54	0,03	0,04	0,02
	1272	0,09	0,55	0,16	0,01	0,15	0,05	1273	0,10	0,50	0,47	0,06	0,04	0,05
1068	1277	0,01	0,53	0,14	0,03	0,04	0,02	1278	0,01	0,44	0,31	0,03	0,01	0,03
	1273	0,04	0,52	0,21	0,05	0,04	0,05	1274	0,06	0,43	0,22	0,05	0,04	0,05
1069	252	0,00	0,07	0,55	0,86	4,29	0,09	1279	0,04	0,15	0,87	0,14	0,70	0,11
	278	0,08	0,08	0,72	1,04	4,71	0,07	1275	0,04	0,14	1,04	0,13	0,58	0,04
1070	1279	0,04	0,15	0,45	0,14	0,70	0,05	1280	0,05	0,19	0,74	0,02	0,11	0,04
	1275	0,12	0,12	0,49	0,12	0,58	0,03	1276	0,12	0,16	0,78	0,01	0,18	0,02
1071	1280	0,04	0,20	0,24	0,02	0,11	0,03	1281	0,04	0,18	0,53	0,00	0,02	0,02
	1276	0,10	0,17	0,22	0,01	0,18	0,02	1277	0,10	0,16	0,51	0,04	0,01	0,02
1072	1281	0,04	0,19	0,13	0,00	0,02	0,01	253	0,03	0,16	0,30	0,00	0,00	0,02
	1277	0,07	0,17	0,15	0,03	0,01	0,02	1278	0,07	0,14	0,27	0,03	0,01	0,03
1073	1282	0,13	0,72	0,37	0,06	0,12	0,06	1283	0,09	0,52	0,14	0,05	0,17	0,05
	964	0,15	0,73	0,55	0,06	0,30	0,02	965	0,11	0,53	0,28	0,03	0,15	0,02
1074	1283	0,12	0,52	0,44	0,06	0,17	0,06	1284	0,09	0,37	0,19	0,09	0,39	0,06
	965	0,12	0,52	0,63	0,03	0,15	0,03	966	0,09	0,37	0,37	0,11	0,54	0,03
1075	1284	0,11	0,35	0,47	0,09	0,39	0,10	1285	0,10	0,34	0,22	0,66	3,15	0,10
	966	0,12	0,36	0,71	0,11	0,54	0,07	162	0,12	0,35	0,46	0,66	3,29	0,07
1076	1274	0,05	0,71	0,28	0,05	0,04	0,05	1286	0,02	0,54	0,16	0,05	0,04	0,05
	1270	0,09	0,71	0,44	0,07	0,13	0,06	1282	0,05	0,54	0,17	0,06	0,14	0,06
1077	1286	0,06	0,55	0,40	0,04	0,04	0,06	1287	0,03	0,39	0,15	0,05	0,11	0,06
	1282	0,09	0,55	0,55	0,07	0,14	0,05	1283	0,06	0,40	0,27	0,03	0,06	0,05
1078	1287	0,05	0,40	0,49	0,04	0,11	0,05	1288	0,03	0,28	0,23	0,07	0,38	0,05
	1283	0,08	0,40	0,62	0,03	0,06	0,06	1284	0,06	0,29	0,36	0,09	0,52	0,05
1079	1288	0,05	0,29	0,54	0,06	0,38	0,09	1289	0,02	0,16	0,36	0,52	2,66	0,10
	1284	0,02	0,29	0,65	0,09	0,52	0,01	1285	0,02	0,16	0,48	0,51	2,69	0,01
1080	1278	0,02	0,44	0,28	0,03	0,01	0,03	1290	0,01	0,34	0,15	0,03	0,01	0,04
	1274	0,01	0,44	0,38	0,05	0,04	0,05	1286	0,03	0,34	0,14	0,05	0,06	0,06
1081	1290	0,03	0,35	0,42	0,02	0,01	0,05	1291	0,01	0,25	0,16	0,03	0,07	0,05
	1286	0,02	0,34	0,52	0,05	0,06	0,05	1287	0,01	0,25	0,24	0,02	0,02	0,06
1082	1291	0,03	0,26	0,52	0,03	0,07	0,05	1292	0,01	0,16	0,26	0,07	0,37	0,05
	1287	0,02	0,25	0,61	0,02	0,02	0,06	1288	0,01	0,16	0,35	0,10	0,43	0,06
1083	1292	0,03	0,17	0,59	0,07	0,37	0,08	1293	0,01	0,09	0,35	0,47	2,39	0,08
	1288	0,03	0,17	0,66	0,10	0,43	0,03	1289	0,01	0,09	0,42	0,50	2,42	0,03
1084	253	0,03	0,16	0,29	0,00	0,00	0,02	1294	0,02	0,12	0,14	0,00	0,01	0,04
	1278	0,04	0,14	0,32	0,03	0,01	0,03	1290	0,05	0,11	0,13	0,03	0,02	0,05
1085	1294	0,02	0,12	0,44	0,00	0,01	0,04	1295	0,02	0,09	0,18	0,01	0,06	0,05
	1290	0,02	0,11	0,47	0,03	0,02	0,04	1291	0,03	0,08	0,21	0,01	0,04	0,05
1086	1295	0,02	0,09	0,55	0,01	0,06	0,05	1296	0,01	0,05	0,28	0,07	0,36	0,06
	1291	0,00	0,08	0,58	0,01	0,04	0,05	1292	0,01	0,05	0,31	0,08	0,37	0,06
1087	1296	0,01	0,06	0,62	0,07	0,36	0,07	254	0,00	0,03	0,35	0,46	2,28	0,07
	1292	0,01	0,06	0,64	0,08	0,37	0,05	1293	0,01	0,03	0,37	0,47	2,31	0,05
1088	1298	0,09	0,40	0,16	0,06	0,32	0,02	1299	0,12	0,55	0,47	0,03	0,10	0,02
	977	0,10	0,40	0,34	0,06	0,32	0,07	978	0,13	0,55	0,66	0,02	0,08	0,06
1089	1299	0,09	0,55	0,11	0,03	0,10	0,03	1300	0,13	0,74	0,38	0,02	0,04	0,02
	978	0,11	0,56	0,24	0,02	0,08	0,06	979	0,15	0,74	0,56	0,03	0,13	0,05
1090	1300	0,08	0,73	0,17	0,02	0,04	0,04	1301	0,13	0,94	0,26	0,02	0,04	0,03
	979	0,15	0,74	0,13	0,03	0,13	0,03	164	0,19	0,95	0,44	0,02	0,10	0,02
1091	1302	0,01	0,16	0,36	0,51	2,08	0,01	1303	0,04	0,31	0,56	0,02	0,28	0,01
	1297	0,02	0,15	0,49	0,28	2,11	0,12	1298	0,02	0,31	0,69	0,08	0,41	0,12
1092	1303	0,02	0,30	0,22	0,02	0,28	0,06	1304	0,04	0,41	0,51	0,03	0,09	0,05
	1298	0,05	0,31	0,33	0,09	0,41	0,03	1299	0,08	0,42	0,63	0,02	0,04	0,02
1093	1304	0,03	0,41	0,12	0,03	0,09	0,04	1305	0,05	0,55	0,41	0,01	0,03	0,05
	1299	0,06	0,42	0,23	0,01	0,04	0,03	1300	0,09	0,56	0,55	0,03	0,05	0,03
1094	1305	0,03	0,55	0,16	0,01	0,03	0,05	1306	0,05	0,70	0,27	0,01	0,03	0,05
	1300	0,05	0,55	0,12	0,03	0,05	0,03	1301	0,08	0,70	0,42	0,02	0,04	0,04
1095	1307	0,01	0,08	0,35	0,40	1,75	0,01	1308	0,02	0,18	0,61	0,02	0,26	0,02
	1302	0,01	0,08	0,43	0,27	1,77	0,06	1303	0,02	0,18	0,69	0,11	0,34	0,08
1096	1308	0,01	0,17	0,25	0,03	0,26	0,05	1309	0,03	0,26	0,54	0,02	0,06	0,05
	1303	0,02	0,17	0,34	0,11	0,34	0,04	1304	0,01	0,26	0,63	0,01	0,02	0,05
1097	1309	0,01	0,26	0,14	0,02	0,06	0,05	1310	0,03	0,35	0,43	0,01	0,01	0,05
	1304	0,02	0,26	0,21	0,01	0,02	0,05	1305	0,02	0,34	0,52	0,02	0,04	0,05
1098	1310	0,02	0,34	0,14	0,01	0,01	0,05	1311	0,03	0,43	0,28	0,01	0,02	0,06
	1305	0,03	0,34	0,10	0,02	0,04	0,05	1306	0,02	0,42	0,37	0,01	0,02	0,05
1099	255	0,00	0,02	0,36	0,32	1,62	0,01	1312	0,01	0,06	0,64	0,05	0,26	0,03
	1307	0,01	0,02	0,38	0,28	1,64	0,03	1308	0,00	0,06	0,67	0,09	0,28	0,05
1100	1312	0,01	0,06	0,28	0,05	0,26	0,04	1313	0,02	0,09	0,57	0,01	0,04	0,05

CARATTERISTICHE MEDIANE: 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
1101	1308	0,02	0,05	0,31	0,08	0,28	0,04	1309	0,01	0,09	0,60	0,01	0,02	0,05
	1313	0,02	0,09	0,16	0,01	0,04	0,05	1314	0,02	0,12	0,45	0,00	0,01	0,06
	1309	0,03	0,08	0,19	0,01	0,02	0,05	1310	0,02	0,11	0,48	0,01	0,02	0,06
1102	1314	0,02	0,12	0,12	0,00	0,01	0,06	256	0,03	0,15	0,30	0,00	0,00	0,05
	1310	0,04	0,11	0,11	0,01	0,02	0,05	1311	0,03	0,14	0,32	0,01	0,01	0,05
1103	1315	0,05	1,13	0,59	0,01	0,06	0,06	1316	0,08	1,29	0,14	0,03	0,09	0,08
	988	0,23	1,17	0,42	0,01	0,07	0,03	989	0,26	1,33	0,12	0,06	0,29	0,02
1104	1316	0,03	1,27	0,86	0,02	0,10	0,09	1317	0,04	1,28	0,33	0,25	0,81	0,13
	989	0,27	1,32	0,78	0,06	0,29	0,03	990	0,27	1,33	0,25	0,09	0,43	0,02
1105	1317	0,04	1,27	1,06	0,27	0,81	0,15	1318	0,07	0,88	0,46	1,26	5,62	0,14
	990	0,28	1,32	1,26	0,09	0,43	0,02	165	0,20	0,93	0,66	1,25	6,24	0,02
1106	1306	0,03	0,69	0,33	0,01	0,03	0,05	1319	0,04	0,83	0,11	0,02	0,02	0,06
	1301	0,04	0,69	0,19	0,02	0,04	0,04	1315	0,06	0,83	0,25	0,02	0,04	0,05
1107	1319	0,02	0,82	0,56	0,02	0,02	0,06	1320	0,03	0,91	0,18	0,01	0,15	0,06
	1315	0,04	0,81	0,45	0,01	0,04	0,06	1316	0,04	0,90	0,10	0,08	0,16	0,06
1108	1320	0,03	0,90	0,81	0,02	0,15	0,04	1321	0,03	0,88	0,40	0,17	0,77	0,03
	1316	0,06	0,89	0,78	0,06	0,16	0,08	1317	0,07	0,86	0,38	0,08	0,83	0,06
1109	1321	0,05	0,88	1,03	0,16	0,77	0,04	1322	0,03	0,78	0,60	0,99	5,07	0,06
	1317	0,05	0,86	1,10	0,07	0,83	0,03	1318	0,07	0,77	0,68	0,88	5,00	0,04
1110	1311	0,02	0,42	0,31	0,01	0,02	0,05	1323	0,03	0,49	0,11	0,01	0,01	0,05
	1306	0,05	0,41	0,24	0,01	0,02	0,06	1319	0,04	0,48	0,18	0,01	0,04	0,05
1111	1323	0,02	0,49	0,53	0,01	0,01	0,05	1324	0,03	0,52	0,18	0,01	0,14	0,04
	1319	0,07	0,48	0,49	0,02	0,04	0,06	1320	0,06	0,51	0,15	0,05	0,10	0,05
1112	1324	0,03	0,53	0,77	0,02	0,14	0,04	1325	0,03	0,52	0,40	0,17	0,77	0,03
	1320	0,06	0,51	0,76	0,06	0,10	0,05	1321	0,07	0,50	0,40	0,15	0,82	0,04
1113	1325	0,04	0,52	1,01	0,17	0,77	0,03	1326	0,04	0,52	0,63	1,00	5,08	0,03
	1321	0,04	0,50	1,02	0,15	0,82	0,04	1322	0,04	0,51	0,64	1,03	5,01	0,04
1114	256	0,03	0,15	0,29	0,00	0,00	0,05	1327	0,03	0,17	0,12	0,00	0,02	0,05
	1311	0,05	0,13	0,27	0,01	0,01	0,05	1323	0,05	0,15	0,14	0,01	0,03	0,05
1115	1327	0,03	0,17	0,51	0,00	0,02	0,05	1328	0,04	0,18	0,18	0,02	0,12	0,04
	1323	0,05	0,15	0,50	0,01	0,03	0,05	1324	0,05	0,16	0,17	0,04	0,11	0,04
1116	1328	0,04	0,18	0,75	0,02	0,12	0,04	1329	0,04	0,18	0,39	0,16	0,79	0,03
	1324	0,05	0,16	0,75	0,03	0,11	0,04	1325	0,05	0,16	0,39	0,15	0,80	0,03
1117	1329	0,04	0,18	1,00	0,16	0,79	0,03	257	0,04	0,19	0,63	1,01	5,07	0,02
	1325	0,04	0,16	1,00	0,15	0,80	0,04	1326	0,04	0,17	0,63	1,03	5,05	0,03
1118	1331	0,05	0,50	0,28	0,08	0,34	0,04	1332	0,04	0,49	0,18	0,03	0,08	0,04
	1001	0,10	0,51	0,29	0,10	0,51	0,03	1002	0,10	0,50	0,20	0,03	0,13	0,04
1119	1332	0,04	0,49	0,20	0,03	0,08	0,05	1333	0,05	0,49	0,14	0,08	0,23	0,06
	1002	0,10	0,50	0,24	0,03	0,13	0,02	1003	0,10	0,50	0,17	0,07	0,35	0,03
1120	1333	0,02	0,49	0,13	0,07	0,23	0,15	1334	0,03	0,52	0,15	0,25	1,79	0,19
	1003	0,10	0,51	0,18	0,07	0,35	0,08	167	0,10	0,54	0,16	0,41	2,04	0,04
1121	1335	0,04	0,38	0,35	0,45	2,52	0,03	1336	0,04	0,37	0,25	0,09	0,31	0,03
	1330	0,01	0,38	0,39	0,58	2,51	0,05	1331	0,01	0,37	0,27	0,07	0,35	0,05
1122	1336	0,03	0,38	0,28	0,09	0,30	0,05	1337	0,03	0,37	0,19	0,02	0,06	0,06
	1331	0,03	0,38	0,29	0,06	0,35	0,03	1332	0,03	0,37	0,20	0,02	0,06	0,04
1123	1337	0,03	0,37	0,20	0,02	0,06	0,04	1338	0,03	0,37	0,15	0,07	0,18	0,05
	1332	0,03	0,37	0,22	0,02	0,06	0,06	1333	0,03	0,37	0,15	0,02	0,22	0,06
1124	1338	0,04	0,37	0,14	0,08	0,18	0,08	1339	0,04	0,37	0,16	0,21	1,41	0,08
	1333	0,01	0,36	0,14	0,03	0,22	0,04	1334	0,01	0,36	0,17	0,40	1,45	0,04
1125	1340	0,02	0,23	0,37	0,44	2,36	0,05	1341	0,02	0,23	0,25	0,08	0,30	0,04
	1335	0,01	0,22	0,39	0,53	2,38	0,07	1336	0,01	0,22	0,26	0,03	0,31	0,06
1126	1341	0,02	0,23	0,28	0,08	0,30	0,06	1342	0,02	0,23	0,19	0,01	0,05	0,05
	1336	0,01	0,22	0,29	0,04	0,31	0,05	1337	0,01	0,22	0,20	0,03	0,06	0,04
1127	1342	0,02	0,23	0,21	0,01	0,05	0,04	1343	0,02	0,22	0,15	0,06	0,16	0,04
	1337	0,01	0,22	0,22	0,04	0,06	0,05	1338	0,01	0,22	0,15	0,01	0,17	0,05
1128	1343	0,02	0,22	0,15	0,06	0,16	0,06	1344	0,02	0,21	0,16	0,20	1,22	0,05
	1338	0,01	0,22	0,15	0,02	0,17	0,03	1339	0,01	0,21	0,17	0,33	1,26	0,02
1129	258	0,01	0,07	0,37	0,46	2,28	0,07	1345	0,01	0,08	0,25	0,06	0,29	0,05
	1340	0,01	0,07	0,38	0,49	2,30	0,08	1341	0,01	0,07	0,25	0,04	0,29	0,06
1130	1345	0,02	0,08	0,29	0,06	0,29	0,06	1346	0,02	0,08	0,19	0,01	0,05	0,05
	1341	0,01	0,07	0,29	0,04	0,29	0,06	1342	0,01	0,07	0,19	0,03	0,06	0,05
1131	1346	0,02	0,08	0,21	0,01	0,05	0,05	1347	0,02	0,08	0,15	0,03	0,15	0,04
	1342	0,01	0,07	0,21	0,03	0,06	0,05	1343	0,01	0,07	0,15	0,01	0,14	0,04
1132	1347	0,01	0,08	0,15	0,03	0,15	0,05	259	0,01	0,07	0,16	0,22	1,12	0,03
	1343	0,01	0,07	0,15	0,01	0,14	0,03	1344	0,01	0,06	0,16	0,28	1,15	0,02
1133	1348	0,15	1,43	0,75	0,16	0,35	0,13	1349	0,12	1,04	0,91	0,08	0,09	0,09
	1012	0,25	1,46	0,86	0,08	0,41	0,10	1013	0,17	1,08	1,03	0,07	0,37	0,06
1134	1349	0,12	1,04	1,02	0,08	0,09	0,11	1350	0,09	0,64	1,09	0,05	0,12	0,08
	1013	0,19	1,07	1,02	0,07	0,37	0,04	1014	0,11	0,67	1,09	0,04	0,22	0,03
1135	1350	0,10	0,66	1,19	0,06	0,12	0,08	1351	0,06	0,28	1,17	0,03	0,10	0,07
	1014	0,12	0,66	1,14	0,04	0,22	0,03	168	0,05	0,28	1,12	0,03	0,15	0,02
1136	1230	0,07	1,27	0,53	0,33	2,16	0,10	1352	0,04	1,03	0,59	0,10	0,35	0,08
	1227	0,04	1,25	0,66	0,47	2,35	0,05	1348	0,08	1,01	0,66	0,08	0,33	0,06
1137	1352	0,05	1,04	0,76	0,11	0,35	0,04	1353	0,01	0,76	0,86	0,04	0,03	0,05
	1348	0,10	1,04	0,85	0,05	0,34	0,07	1349	0,10	0,75	0,94	0,09	0,13	0,09
1138	1353	0,06	0,77	1,00	0,04	0,03	0,06	1354	0,03	0,48	1,04	0,04	0,04	0,07
	1349	0,09	0,76	1,06	0,09	0,13	0,08	1350	0,08	0,47	1,10	0,05	0,11	0,08
1139	1354	0,06	0,49	1,17	0,04	0,04	0,08	1355	0,03	0,21	1,13	0,03	0,04	0,08
	1350	0,07	0,49	1,20	0,06	0,11	0,07	1351	0,05	0,21	1,16	0,03	0,09	0,07
1140	1233	0,06	0,76	0,54	0,35	1,96	0,05	1356	0,03	0,61	0,63	0,09	0,29	0,06
	1230	0,05	0,74	0,59	0,52	2,06	0,06	1352	0,08	0,59	0,65	0,03	0,25	0,05

CARATTERISTICHE MEDIANE: 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
1141	1356	0,05	0,62	0,79	0,08	0,29	0,05	1357	0,02	0,45	0,86	0,01	0,02	0,06
	1352	0,03	0,60	0,84	0,01	0,25	0,05	1353	0,06	0,44	0,90	0,06	0,07	0,06
1142	1357	0,04	0,46	1,01	0,02	0,02	0,06	1358	0,01	0,29	1,03	0,02	0,02	0,07
	1353	0,03	0,45	1,04	0,05	0,07	0,06	1354	0,05	0,28	1,06	0,04	0,04	0,07
1143	1358	0,04	0,30	1,16	0,02	0,02	0,07	1359	0,01	0,13	1,11	0,02	0,02	0,07
	1354	0,03	0,29	1,19	0,04	0,04	0,07	1355	0,03	0,13	1,14	0,03	0,04	0,08
1144	244	0,05	0,26	0,55	0,38	1,92	0,05	1360	0,04	0,21	0,65	0,05	0,26	0,05
	1233	0,05	0,24	0,56	0,43	1,95	0,05	1356	0,06	0,19	0,65	0,02	0,24	0,05
1145	1360	0,04	0,21	0,81	0,05	0,26	0,05	1361	0,03	0,15	0,87	0,01	0,04	0,06
	1356	0,04	0,19	0,82	0,02	0,24	0,05	1357	0,05	0,14	0,88	0,03	0,05	0,06
1146	1361	0,03	0,15	1,02	0,01	0,04	0,06	1362	0,02	0,10	1,03	0,00	0,00	0,07
	1357	0,02	0,15	1,03	0,03	0,05	0,06	1358	0,03	0,09	1,04	0,02	0,01	0,07
1147	1362	0,02	0,10	1,17	0,00	0,00	0,07	260	0,01	0,05	1,11	0,00	0,00	0,07
	1358	0,01	0,10	1,17	0,02	0,01	0,07	1359	0,02	0,04	1,12	0,02	0,02	0,07
1148	1363	0,09	0,28	1,27	0,02	0,07	0,07	1364	0,07	0,63	1,04	0,03	0,10	0,07
	1021	0,04	0,29	1,23	0,02	0,11	0,02	1022	0,11	0,65	1,00	0,03	0,15	0,02
1149	1364	0,12	0,63	1,18	0,03	0,10	0,08	1365	0,12	0,97	0,84	0,12	0,38	0,10
	1022	0,10	0,66	1,23	0,03	0,15	0,02	1023	0,17	1,00	0,87	0,06	0,30	0,03
1150	1365	0,15	0,98	0,94	0,14	0,39	0,13	1124	0,20	1,29	0,56	0,89	3,77	0,11
	1023	0,18	1,02	1,24	0,06	0,30	0,07	124	0,28	1,33	0,82	0,81	4,06	0,07
1151	1355	0,06	0,22	1,25	0,03	0,04	0,08	1366	0,03	0,20	1,13	0,02	0,04	0,08
	1351	0,07	0,22	1,27	0,04	0,09	0,07	1363	0,03	0,20	1,14	0,02	0,08	0,07
1152	1366	0,05	0,19	1,25	0,02	0,04	0,07	1367	0,02	0,45	1,03	0,02	0,10	0,07
	1363	0,09	0,19	1,26	0,02	0,08	0,07	1364	0,06	0,45	1,05	0,04	0,04	0,06
1153	1367	0,03	0,45	1,15	0,02	0,10	0,07	1368	0,03	0,70	0,87	0,08	0,41	0,06
	1364	0,09	0,44	1,18	0,03	0,04	0,07	1365	0,08	0,69	0,90	0,06	0,51	0,06
1154	1368	0,03	0,69	0,97	0,06	0,41	0,09	1129	0,05	0,91	0,72	0,60	3,08	0,10
	1365	0,06	0,68	0,99	0,06	0,51	0,08	1124	0,05	0,90	0,80	0,51	3,13	0,07
1155	1359	0,03	0,14	1,24	0,02	0,02	0,07	1369	0,02	0,11	1,12	0,01	0,01	0,07
	1355	0,04	0,14	1,26	0,03	0,04	0,07	1366	0,02	0,11	1,13	0,02	0,05	0,08
1156	1369	0,02	0,11	1,24	0,01	0,01	0,08	1370	0,02	0,26	1,04	0,02	0,07	0,07
	1366	0,05	0,11	1,25	0,02	0,05	0,07	1367	0,02	0,26	1,06	0,02	0,02	0,07
1157	1370	0,01	0,26	1,16	0,02	0,07	0,08	1371	0,03	0,42	0,91	0,08	0,39	0,08
	1367	0,05	0,25	1,17	0,02	0,02	0,07	1368	0,02	0,41	0,93	0,09	0,43	0,07
1158	1371	0,02	0,41	1,01	0,08	0,39	0,08	1134	0,05	0,56	0,73	0,59	2,96	0,09
	1368	0,06	0,40	1,01	0,11	0,43	0,07	1129	0,02	0,55	0,76	0,61	2,97	0,07
1159	260	0,01	0,05	1,24	0,00	0,00	0,07	1372	0,01	0,04	1,12	0,00	0,01	0,08
	1359	0,01	0,05	1,25	0,02	0,02	0,07	1369	0,01	0,04	1,12	0,01	0,02	0,08
1160	1372	0,01	0,04	1,24	0,00	0,01	0,08	1373	0,02	0,09	1,05	0,01	0,05	0,08
	1369	0,03	0,03	1,25	0,01	0,02	0,07	1370	0,01	0,08	1,06	0,01	0,04	0,08
1161	1373	0,02	0,09	1,17	0,01	0,05	0,08	1374	0,03	0,14	0,92	0,08	0,39	0,08
	1370	0,03	0,08	1,17	0,01	0,04	0,08	1371	0,02	0,13	0,93	0,08	0,40	0,08
1162	1374	0,03	0,14	1,03	0,08	0,39	0,08	211	0,04	0,19	0,73	0,58	2,92	0,09
	1371	0,04	0,13	1,03	0,08	0,40	0,08	1134	0,03	0,18	0,74	0,58	2,93	0,08
1163	1375	0,12	0,16	0,36	0,04	0,12	0,07	1376	0,19	0,43	0,49	0,04	0,04	0,09
	1030	0,04	0,15	0,67	0,02	0,08	0,04	1031	0,10	0,41	0,82	0,05	0,25	0,06
1164	1376	0,16	0,41	0,36	0,04	0,04	0,10	1377	0,25	0,83	0,49	0,02	0,07	0,12
	1031	0,13	0,41	0,57	0,05	0,25	0,05	1032	0,22	0,83	0,80	0,06	0,30	0,06
1165	1377	0,04	0,75	0,42	0,02	0,07	0,15	227	0,26	2,08	0,46	0,24	0,83	0,13
	1032	0,31	0,81	0,55	0,06	0,30	0,09	151	0,58	2,15	1,01	0,23	1,13	0,09
1166	1302	0,02	0,17	0,45	0,31	1,36	0,02	1378	0,03	0,12	0,59	0,02	0,12	0,05
	1297	0,07	0,17	0,68	0,09	1,31	0,10	1375	0,11	0,14	0,78	0,02	0,24	0,13
1167	1378	0,01	0,11	0,40	0,03	0,12	0,07	1379	0,04	0,32	0,59	0,01	0,13	0,06
	1375	0,09	0,13	0,68	0,04	0,24	0,09	1376	0,14	0,34	0,88	0,04	0,02	0,08
1168	1379	0,03	0,31	0,30	0,02	0,13	0,04	1380	0,06	0,68	0,43	0,02	0,18	0,04
	1376	0,07	0,33	0,66	0,04	0,02	0,11	1377	0,14	0,70	0,87	0,02	0,10	0,10
1169	1380	0,07	0,64	0,33	0,02	0,17	0,10	231	0,09	0,73	0,15	0,36	0,88	0,09
	1377	0,10	0,61	0,40	0,03	0,10	0,05	227	0,08	0,70	0,34	0,21	0,75	0,03
1170	1307	0,07	0,09	0,43	0,28	1,25	0,01	1381	0,04	0,11	0,62	0,02	0,13	0,01
	1302	0,01	0,08	0,62	0,21	1,23	0,06	1378	0,03	0,12	0,80	0,07	0,21	0,06
1171	1381	0,12	0,09	0,37	0,02	0,13	0,02	1382	0,09	0,21	0,61	0,01	0,04	0,02
	1378	0,02	0,11	0,61	0,06	0,21	0,05	1379	0,02	0,23	0,85	0,01	0,09	0,04
1172	1382	0,12	0,20	0,33	0,01	0,04	0,02	1383	0,13	0,18	0,56	0,02	0,06	0,03
	1379	0,03	0,22	0,50	0,02	0,09	0,04	1380	0,04	0,20	0,76	0,04	0,21	0,02
1173	1383	0,24	0,27	0,21	0,04	0,07	0,03	235	0,27	0,41	0,06	0,34	0,82	0,09
	1380	0,18	0,19	0,57	0,03	0,20	0,06	231	0,16	0,33	0,40	0,29	0,83	0,03
1174	255	0,02	0,02	0,39	0,24	1,19	0,01	1384	0,01	0,05	0,62	0,03	0,15	0,02
	1307	0,05	0,03	0,49	0,21	1,19	0,02	1381	0,04	0,05	0,71	0,05	0,16	0,02
1175	1384	0,02	0,06	0,29	0,03	0,15	0,02	1385	0,01	0,10	0,57	0,00	0,01	0,03
	1381	0,14	0,04	0,45	0,05	0,16	0,02	1382	0,13	0,08	0,73	0,01	0,02	0,02
1176	1385	0,11	0,12	0,09	0,00	0,01	0,03	1386	0,10	0,17	0,44	0,02	0,11	0,03
	1382	0,26	0,09	0,43	0,01	0,02	0,02	1383	0,25	0,14	0,85	0,04	0,12	0,02
1177	1386	0,58	0,26	0,64	0,02	0,11	0,05	243	0,74	0,55	0,46	0,17	0,86	0,05
	1383	0,31	0,32	0,43	0,05	0,11	0,03	235	0,47	0,50	1,51	0,05	0,83	0,02
1178	1339	0,05	0,40	0,15	0,29	0,98	0,05	1302	0,01	0,17	0,42	0,36	1,37	0,05
	1334	0,02	0,39	0,28	0,14	0,96	0,05	1297	0,07	0,16	0,24	0,19	1,33	0,05
1179	1344	0,04	0,22	0,13	0,23	0,93	0,02	1307	0,01	0,09	0,35	0,29	1,25	0,02
	1339	0,01	0,21	0,24	0,11	0,90	0,03	1302	0,03	0,08	0,25	0,16	1,22	0,03
1180	259	0,01	0,06	0,13	0,18	0,91	0,02	255	0,00	0,03	0,31	0,24	1,19	0,01
	1344	0,01	0,06	0,19	0,14	0,90	0,02	1307	0,00	0,02	0,28	0,20	1,18	0,01
1181	1388	0,09	0,93	0,17	0,06	0,68	0,06	1210	0,12	0,20	0,08	0,90	0,62	0,08

**CARATTERISTICHE MEDIANE: 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
1182	1387	0,04	0,91	0,25	0,15	0,37	0,43	1207	0,23	0,21	0,47	1,44	0,89	0,29
	1389	0,19	0,32	0,26	0,08	0,41	0,26	1213	0,14	0,06	0,04	0,38	0,87	0,43
	1388	0,03	0,28	0,39	0,06	0,41	0,08	1210	0,08	0,03	0,66	1,05	0,88	0,10
1183	294	0,51	0,63	0,15	0,09	0,45	0,14	221	0,29	0,48	0,77	0,22	1,09	0,34
	1389	0,38	0,60	1,17	0,05	0,26	0,24	1213	0,16	0,50	0,28	0,62	1,00	0,44
1184	1250	0,14	0,20	0,45	0,87	0,92	0,20	1391	0,58	3,61	0,26	0,05	0,53	0,16
	1247	0,69	0,20	0,94	1,06	0,89	0,56	1390	0,06	3,50	0,57	0,05	0,78	0,63
1185	1253	0,79	0,98	0,41	0,54	0,95	0,43	1392	0,75	0,79	0,61	0,05	0,38	0,37
	1250	0,45	0,74	1,62	0,74	0,91	0,26	1391	0,49	0,55	1,41	0,09	0,61	0,24
1186	248	1,03	2,16	3,43	0,30	1,48	0,43	295	2,03	2,85	0,43	0,11	0,57	0,29
	1253	0,07	2,35	0,62	0,75	1,26	0,42	1392	1,07	2,66	4,48	0,07	0,36	0,29
1187	1394	0,88	2,74	1,37	0,04	0,14	0,15	1395	0,50	0,83	0,83	0,03	0,08	0,14
	1048	0,65	2,70	1,40	0,06	0,30	0,10	1049	0,27	0,79	0,87	0,06	0,29	0,10
1188	1395	0,49	0,90	1,49	0,04	0,09	0,12	1396	0,22	0,76	0,84	0,11	0,48	0,12
	1049	0,13	0,83	1,37	0,06	0,29	0,11	1050	0,25	0,83	0,72	0,07	0,34	0,10
1189	1396	0,26	0,68	1,61	0,13	0,48	0,23	1157	0,22	2,66	0,95	0,83	3,79	0,24
	1050	0,39	0,80	1,29	0,07	0,34	0,07	127	0,79	2,78	0,65	0,74	3,72	0,07
1190	1397	0,55	4,04	0,30	0,00	0,08	0,18	1398	0,25	2,55	0,48	0,01	0,08	0,17
	1393	0,23	3,89	0,51	0,01	0,17	0,15	1394	0,53	2,39	1,25	0,04	0,13	0,14
1191	1398	0,33	2,70	1,26	0,02	0,08	0,18	1399	0,07	0,75	0,51	0,01	0,05	0,19
	1394	0,62	2,76	2,33	0,04	0,13	0,14	1395	0,23	0,81	1,58	0,05	0,16	0,15
1192	1399	0,21	0,78	1,96	0,01	0,05	0,18	1400	0,07	0,66	0,86	0,09	0,55	0,20
	1395	0,43	0,83	2,23	0,05	0,16	0,15	1396	0,18	0,63	1,13	0,09	0,51	0,16
1193	1400	0,03	0,63	2,13	0,09	0,55	0,24	1162	0,23	1,80	0,67	0,82	3,97	0,24
	1396	0,33	0,57	1,90	0,07	0,51	0,14	1157	0,10	1,74	0,57	0,71	3,84	0,14
1194	1401	0,91	2,34	0,82	0,01	0,11	0,19	1402	0,72	1,37	0,41	0,02	0,08	0,21
	1397	0,46	2,07	1,12	0,00	0,08	0,16	1398	0,65	1,09	1,54	0,01	0,07	0,17
1195	1402	0,22	1,04	1,65	0,01	0,08	0,21	1403	0,31	0,57	0,44	0,03	0,03	0,22
	1398	0,03	1,09	2,32	0,02	0,07	0,17	1399	0,07	0,62	1,11	0,02	0,11	0,19
1196	1403	0,14	0,59	2,08	0,02	0,03	0,22	1404	0,30	0,30	0,60	0,09	0,57	0,22
	1399	0,18	0,66	2,57	0,03	0,11	0,19	1400	0,02	0,25	1,10	0,12	0,53	0,20
1197	1404	0,06	0,29	2,20	0,10	0,57	0,24	1167	0,20	0,95	0,46	0,89	4,22	0,24
	1400	0,20	0,25	2,36	0,12	0,53	0,17	1162	0,05	0,90	0,65	0,80	4,13	0,17
1198	296	2,03	1,22	1,30	0,15	0,76	0,44	1405	1,60	0,95	2,54	0,00	0,02	0,42
	1401	1,10	1,03	4,40	0,04	0,07	0,11	1402	0,67	1,13	0,56	0,00	0,16	0,10
1199	1405	0,23	0,61	1,51	0,00	0,02	0,28	1406	0,29	0,33	0,37	0,01	0,07	0,27
	1402	0,54	0,55	2,60	0,01	0,16	0,23	1403	0,59	0,27	0,73	0,01	0,12	0,22
1200	1406	0,03	0,27	2,01	0,01	0,07	0,26	1407	0,09	0,06	0,34	0,11	0,57	0,25
	1403	0,19	0,23	2,38	0,01	0,12	0,23	1404	0,24	0,07	0,71	0,13	0,56	0,22
1201	1407	0,02	0,07	2,12	0,11	0,57	0,25	214	0,06	0,25	0,37	0,86	4,31	0,23
	1404	0,03	0,06	2,30	0,12	0,55	0,22	1167	0,03	0,24	0,54	0,81	4,28	0,21
1202	1409	0,72	2,19	1,05	0,02	0,13	0,06	1410	0,44	0,81	0,67	0,02	0,11	0,06
	1062	0,52	2,15	1,16	0,03	0,14	0,07	1063	0,24	0,77	0,78	0,02	0,12	0,06
1203	1410	0,43	0,85	1,16	0,02	0,11	0,05	1411	0,25	0,56	0,67	0,11	0,45	0,05
	1063	0,16	0,79	1,15	0,02	0,12	0,07	1064	0,17	0,59	0,66	0,10	0,49	0,07
1204	1411	0,23	0,51	1,28	0,11	0,45	0,14	1145	0,18	1,61	0,76	0,73	3,74	0,13
	1064	0,27	0,57	1,13	0,10	0,49	0,08	126	0,50	1,68	0,63	0,73	3,66	0,08
1205	1412	0,42	3,08	0,29	0,00	0,04	0,07	1413	0,21	2,02	0,35	0,00	0,04	0,07
	1408	0,18	2,96	0,43	0,01	0,12	0,06	1409	0,39	1,91	1,03	0,01	0,10	0,06
1206	1413	0,25	2,14	0,95	0,01	0,04	0,07	1414	0,04	0,73	0,39	0,01	0,08	0,07
	1409	0,50	2,19	1,85	0,01	0,10	0,06	1410	0,22	0,78	1,28	0,02	0,08	0,06
1207	1414	0,15	0,74	1,53	0,01	0,08	0,07	1415	0,04	0,47	0,70	0,11	0,50	0,07
	1410	0,36	0,78	1,76	0,02	0,08	0,06	1411	0,19	0,46	0,95	0,09	0,53	0,06
1208	1415	0,04	0,46	1,68	0,11	0,50	0,11	1149	0,15	1,12	0,67	0,73	3,79	0,12
	1411	0,23	0,43	1,56	0,09	0,53	0,05	1145	0,07	1,08	0,68	0,77	3,70	0,05
1209	1416	0,72	1,78	0,68	0,00	0,01	0,07	1417	0,58	1,09	0,37	0,00	0,02	0,07
	1412	0,37	1,57	0,91	0,00	0,05	0,07	1413	0,50	0,87	1,22	0,01	0,04	0,07
1210	1417	0,18	0,83	1,27	0,00	0,02	0,07	1418	0,24	0,54	0,33	0,01	0,07	0,07
	1413	0,03	0,87	1,83	0,01	0,04	0,07	1414	0,04	0,58	0,89	0,02	0,06	0,07
1211	1418	0,11	0,55	1,62	0,01	0,07	0,07	1419	0,23	0,24	0,52	0,11	0,51	0,07
	1414	0,13	0,60	2,04	0,02	0,06	0,07	1415	0,02	0,23	0,95	0,10	0,52	0,07
1212	1419	0,04	0,24	1,75	0,11	0,51	0,09	1153	0,14	0,58	0,51	0,79	3,92	0,10
	1415	0,14	0,24	1,91	0,10	0,53	0,05	1149	0,04	0,55	0,72	0,80	3,87	0,06
1213	297	1,63	0,97	1,02	0,02	0,10	0,10	1420	1,28	0,75	2,08	0,00	0,01	0,10
	1416	0,87	0,82	3,52	0,01	0,02	0,07	1417	0,53	0,91	0,43	0,00	0,01	0,06
1214	1420	0,19	0,48	1,17	0,00	0,01	0,08	1421	0,23	0,29	0,31	0,01	0,07	0,08
	1417	0,43	0,44	2,05	0,00	0,01	0,07	1418	0,47	0,24	0,58	0,01	0,07	0,07
1215	1421	0,02	0,24	1,58	0,01	0,07	0,08	1422	0,06	0,09	0,33	0,11	0,53	0,08
	1418	0,16	0,21	1,88	0,01	0,07	0,08	1419	0,20	0,07	0,63	0,10	0,53	0,08
1216	1422	0,02	0,08	1,70	0,11	0,53	0,08	213	0,04	0,15	0,45	0,79	3,97	0,08
	1419	0,02	0,08	1,85	0,10	0,53	0,07	1153	0,03	0,15	0,60	0,78	3,95	0,07
1217	1242	0,06	0,34	0,28	0,39	2,15	0,14	1424	0,42	2,36	0,26	0,13	0,66	0,07
	1239	0,45	0,30	0,98	0,71	2,21	0,13	1423	0,08	2,27	0,59	0,15	0,67	0,10
1218	1245	0,62	0,96	0,36	0,61	1,98	0,11	1425	0,48	0,36	0,54	0,14	0,53	0,04
	1242	0,25	0,79	1,23	0,43	1,97	0,18	1424	0,38	0,25	1,05	0,12	0,63	0,11
1219	247	0,73	1,69	2,54	0,38	1,89	0,02	298	1,52	2,24	0,29	0,14	0,69	0,07
	1245	0,03	1,84	0,44	0,16	1,86	0,03	1425	0,80	2,10	3,25	0,11	0,71	0,09
1220	1426	0,12	0,19	0,63	0,03	0,07	0,12	1427	0,19	0,47	0,75	0,01	0,03	0,13
	1076	0,05	0,18	0,93	0,01	0,07	0,05	1077	0,11	0,46	1,05	0,01	0,06	0,06
1221	1427	0,17	0,45	0,61	0,01	0,03	0,15	1428	0,26	0,88	0,77	0,01	0,21	0,14
	1077	0,15	0,45	0,83	0,01	0,06	0,04	1078	0,24	0,87	1,00	0,02	0,08	0,03

CARATTERISTICHE MEDIANE: SISMA 90°: SHELL

Shell N.ro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1222	1428	0,03	0,77	0,55	0,01	0,20	0,09	240	0,25	1,87	0,92	0,38	1,87	0,08
	1078	0,40	0,84	0,70	0,02	0,08	0,21	150	0,62	1,94	1,08	0,35	1,77	0,20
1223	1289	0,02	0,18	0,78	0,43	1,08	0,07	1429	0,04	0,14	0,88	0,09	0,11	0,09
	1285	0,06	0,17	0,98	0,09	0,98	0,03	1426	0,10	0,15	1,06	0,07	0,20	0,05
1224	1429	0,02	0,13	0,71	0,09	0,11	0,04	1430	0,06	0,36	0,86	0,01	0,07	0,06
	1426	0,09	0,14	0,98	0,08	0,20	0,10	1427	0,14	0,38	1,13	0,01	0,04	0,12
1225	1430	0,04	0,36	0,55	0,03	0,06	0,07	1431	0,11	0,79	0,67	0,03	0,11	0,07
	1427	0,06	0,37	0,98	0,01	0,04	0,12	1428	0,15	0,79	1,11	0,07	0,21	0,13
1226	1431	0,07	0,74	0,54	0,01	0,11	0,09	241	0,15	1,14	0,29	0,81	2,56	0,04
	1428	0,14	0,70	0,88	0,09	0,21	0,13	240	0,06	1,10	0,67	0,48	2,32	0,07
1227	1293	0,08	0,10	0,75	0,35	0,98	0,05	1432	0,04	0,12	0,93	0,05	0,11	0,03
	1289	0,01	0,09	0,93	0,08	0,89	0,06	1429	0,04	0,13	1,10	0,13	0,14	0,03
1228	1432	0,13	0,10	0,68	0,06	0,11	0,01	1433	0,10	0,25	0,90	0,01	0,05	0,02
	1429	0,02	0,12	0,93	0,14	0,14	0,06	1430	0,03	0,27	1,16	0,02	0,05	0,05
1229	1433	0,15	0,23	0,60	0,01	0,05	0,03	1434	0,15	0,25	0,84	0,05	0,17	0,04
	1430	0,02	0,27	0,84	0,03	0,04	0,05	1431	0,03	0,28	1,08	0,13	0,40	0,04
1230	1434	0,27	0,37	0,35	0,05	0,17	0,03	242	0,32	0,64	0,11	0,65	1,96	0,04
	1431	0,21	0,27	0,94	0,09	0,40	0,05	241	0,16	0,54	0,67	0,13	1,76	0,04
1231	254	0,02	0,03	0,71	0,18	0,90	0,05	1435	0,01	0,06	0,93	0,02	0,11	0,01
	1293	0,06	0,03	0,81	0,06	0,87	0,06	1432	0,04	0,06	1,03	0,09	0,12	0,01
1232	1435	0,03	0,07	0,59	0,02	0,11	0,02	1436	0,01	0,13	0,85	0,00	0,01	0,03
	1432	0,15	0,04	0,77	0,10	0,12	0,01	1433	0,14	0,11	1,04	0,00	0,02	0,02
1233	1436	0,13	0,15	0,25	0,00	0,01	0,03	1437	0,12	0,22	0,68	0,04	0,22	0,02
	1433	0,31	0,12	0,74	0,01	0,02	0,03	1434	0,30	0,18	1,17	0,13	0,28	0,01
1234	1437	0,67	0,33	0,48	0,04	0,22	0,04	236	0,88	0,72	0,72	0,32	1,59	0,13
	1434	0,35	0,39	0,68	0,13	0,28	0,07	242	0,56	0,66	1,87	0,10	1,66	0,02
1235	1335	0,05	0,44	0,34	0,23	1,46	0,03	1289	0,01	0,18	0,41	0,35	1,06	0,04
	1330	0,02	0,42	0,45	0,38	1,47	0,04	1285	0,08	0,16	0,47	0,14	1,01	0,06
1236	1340	0,04	0,24	0,33	0,26	1,51	0,06	1293	0,01	0,09	0,43	0,28	0,96	0,06
	1335	0,01	0,23	0,43	0,38	1,53	0,07	1289	0,04	0,09	0,50	0,09	0,91	0,06
1237	258	0,01	0,07	0,33	0,30	1,52	0,08	254	0,01	0,03	0,42	0,18	0,90	0,07
	1340	0,01	0,07	0,39	0,35	1,53	0,08	1293	0,01	0,02	0,46	0,10	0,88	0,07
1238	1439	0,07	0,51	0,18	0,03	0,14	0,02	1202	0,07	0,24	0,09	0,05	0,33	0,02
	1438	0,04	0,51	0,32	0,04	0,13	0,03	1199	0,10	0,24	0,48	0,12	0,36	0,04
1239	1440	0,12	0,17	0,25	0,03	0,13	0,01	1205	0,18	0,27	0,09	0,10	0,34	0,01
	1439	0,04	0,19	0,34	0,03	0,12	0,03	1202	0,03	0,24	0,51	0,10	0,32	0,01
1240	299	0,50	0,75	0,13	0,11	0,57	0,18	220	0,25	0,52	0,77	0,07	0,35	0,14
	1440	0,36	0,72	1,03	0,04	0,15	0,03	1205	0,11	0,55	0,15	0,08	0,34	0,06
1241	1441	0,18	1,05	0,99	0,10	0,47	0,10	1442	0,20	0,87	1,46	0,05	0,10	0,10
	1092	0,12	1,10	0,87	0,11	0,56	0,05	1093	0,08	0,92	1,34	0,02	0,10	0,06
1242	1442	0,09	0,86	1,39	0,05	0,10	0,09	1443	0,15	0,47	1,56	0,04	0,03	0,11
	1093	0,16	0,90	1,18	0,02	0,10	0,07	1094	0,08	0,52	1,35	0,04	0,20	0,09
1243	1443	0,03	0,48	1,57	0,04	0,03	0,10	1444	0,11	0,06	1,56	0,04	0,03	0,13
	1094	0,11	0,51	1,39	0,04	0,20	0,09	206	0,02	0,06	1,38	0,05	0,25	0,11
1244	1322	0,03	0,82	0,90	0,76	3,81	0,08	1445	0,04	0,66	1,15	0,07	0,54	0,08
	1318	0,06	0,83	0,89	0,72	3,83	0,03	1441	0,04	0,67	1,11	0,11	0,59	0,03
1245	1445	0,02	0,67	1,04	0,07	0,54	0,04	1446	0,02	0,57	1,39	0,05	0,04	0,05
	1441	0,15	0,65	0,91	0,11	0,59	0,08	1442	0,17	0,54	1,25	0,02	0,04	0,09
1246	1446	0,03	0,56	1,28	0,05	0,04	0,05	1447	0,07	0,32	1,49	0,03	0,09	0,06
	1442	0,12	0,55	1,18	0,02	0,04	0,09	1443	0,17	0,31	1,39	0,04	0,03	0,10
1247	1447	0,03	0,33	1,46	0,04	0,09	0,05	1448	0,09	0,04	1,50	0,01	0,15	0,05
	1443	0,05	0,32	1,40	0,05	0,03	0,11	1444	0,11	0,04	1,44	0,04	0,03	0,11
1248	1326	0,05	0,56	0,92	0,77	3,73	0,03	1449	0,02	0,41	1,19	0,09	0,52	0,03
	1322	0,03	0,54	0,90	0,75	3,74	0,04	1445	0,06	0,40	1,16	0,14	0,49	0,05
1249	1449	0,02	0,42	1,10	0,08	0,52	0,02	1450	0,01	0,30	1,36	0,03	0,03	0,02
	1445	0,04	0,41	1,06	0,13	0,49	0,05	1446	0,07	0,29	1,32	0,02	0,11	0,05
1250	1450	0,01	0,30	1,28	0,04	0,03	0,01	1451	0,02	0,17	1,46	0,01	0,08	0,01
	1446	0,07	0,29	1,21	0,03	0,11	0,05	1447	0,10	0,16	1,40	0,03	0,07	0,04
1251	1451	0,01	0,17	1,41	0,02	0,08	0,01	1452	0,04	0,03	1,48	0,01	0,11	0,02
	1447	0,06	0,16	1,36	0,04	0,07	0,05	1448	0,09	0,02	1,43	0,01	0,14	0,04
1252	257	0,04	0,20	0,91	0,74	3,72	0,02	1453	0,03	0,15	1,21	0,10	0,50	0,01
	1326	0,04	0,18	0,90	0,72	3,72	0,03	1449	0,05	0,13	1,20	0,11	0,48	0,02
1253	1453	0,03	0,15	1,12	0,10	0,50	0,01	1454	0,02	0,10	1,35	0,01	0,07	0,01
	1449	0,03	0,14	1,11	0,12	0,48	0,02	1450	0,04	0,09	1,34	0,01	0,11	0,01
1254	1454	0,02	0,10	1,28	0,01	0,07	0,01	1455	0,01	0,06	1,44	0,00	0,01	0,03
	1450	0,03	0,09	1,26	0,01	0,10	0,01	1451	0,04	0,05	1,43	0,02	0,06	0,01
1255	1455	0,01	0,06	1,39	0,00	0,01	0,03	300	0,00	0,01	1,46	0,00	0,00	0,04
	1451	0,03	0,05	1,37	0,02	0,06	0,01	1452	0,04	0,01	1,44	0,01	0,11	0,02
1256	1456	0,04	0,48	1,53	0,01	0,07	0,14	1457	0,06	0,89	1,22	0,17	0,39	0,12
	1101	0,05	0,49	1,47	0,06	0,31	0,14	1102	0,13	0,90	1,16	0,12	0,62	0,12
1257	1457	0,05	0,90	1,30	0,14	0,39	0,14	1458	0,06	1,17	0,83	0,34	0,80	0,02
	1102	0,07	0,92	1,44	0,12	0,62	0,13	1103	0,13	1,19	0,96	0,13	0,65	0,03
1258	1458	0,04	1,24	0,87	0,21	0,82	0,18	1219	0,09	1,17	0,35	4,23	10,25	0,53
	1103	0,13	1,23	1,48	0,13	0,65	0,09	137	0,18	1,17	0,90	2,10	10,48	0,79
1259	1448	0,02	0,05	1,51	0,02	0,15	0,04	1459	0,08	0,31	1,41	0,07	0,21	0,03
	1444	0,01	0,05	1,49	0,04	0,03	0,12	1456	0,06	0,31	1,39	0,01	0,11	0,12
1260	1459	0,03	0,30	1,46	0,05	0,21	0,03	1460	0,08	0,58	1,24	0,31	0,48	0,02
	1456	0,04	0,29	1,46	0,01	0,11	0,12	1457	0,03	0,57	1,24	0,10	0,05	0,08
1261	1460	0,07	0,58	1,29	0,29	0,48	0,02	1461	0,10	0,77	1,02	0,49	0,88	0,07
	1457	0,02	0,57	1,32	0,08	0,05	0,06	1458	0,04	0,76	1,05	0,83	1,66	0,03
1262	1461	0,06	0,74	0,99	0,54	0,87	0,17	1222	0,11	1,02	0,93	3,21	9,08	0,29

CARATTERISTICHE MEDIANE: 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
	1458	0,22	0,77	1,09	0,70	1,63	0,37	1219	0,27	1,04	1,05	0,51	8,69	0,25
1263	1452	0,01	0,03	1,46	0,00	0,11	0,02	1462	0,05	0,17	1,41	0,06	0,12	0,03
	1448	0,03	0,03	1,44	0,02	0,14	0,04	1459	0,06	0,17	1,39	0,07	0,25	0,03
1264	1462	0,02	0,16	1,42	0,06	0,12	0,02	1463	0,05	0,33	1,28	0,23	0,31	0,02
	1459	0,01	0,16	1,43	0,05	0,24	0,01	1460	0,04	0,32	1,29	0,25	0,16	0,02
1265	1463	0,02	0,32	1,27	0,23	0,31	0,02	1464	0,05	0,49	1,11	0,20	0,96	0,10
	1460	0,03	0,32	1,34	0,23	0,16	0,03	1461	0,06	0,49	1,18	0,96	1,50	0,06
1266	1464	0,04	0,47	1,07	0,22	0,95	0,23	1225	0,07	0,62	0,93	2,25	8,19	0,53
	1461	0,02	0,46	1,13	1,01	1,51	0,10	1222	0,04	0,62	1,00	0,22	7,98	0,20
1267	300	0,01	0,01	1,44	0,00	0,00	0,04	1465	0,01	0,05	1,41	0,00	0,02	0,04
	1452	0,02	0,01	1,43	0,00	0,10	0,03	1462	0,03	0,06	1,40	0,07	0,17	0,03
1268	1465	0,01	0,05	1,40	0,00	0,02	0,03	1466	0,02	0,11	1,30	0,03	0,14	0,02
	1462	0,01	0,05	1,41	0,06	0,16	0,04	1463	0,02	0,11	1,31	0,17	0,03	0,02
1269	1466	0,02	0,11	1,28	0,03	0,14	0,03	1467	0,03	0,16	1,14	0,21	1,05	0,18
	1463	0,01	0,10	1,30	0,18	0,03	0,01	1464	0,01	0,16	1,16	0,63	1,21	0,16
1270	1467	0,03	0,16	1,10	0,21	1,05	0,22	224	0,04	0,21	0,93	1,53	7,64	0,49
	1464	0,03	0,15	1,12	0,65	1,22	0,12	1225	0,02	0,20	0,95	0,91	7,59	0,40
1271	1468	0,17	1,20	0,41	0,33	0,80	0,17	1469	0,10	0,84	0,57	0,12	0,30	0,26
	1112	0,17	1,20	0,75	0,09	0,43	0,08	1113	0,09	0,84	0,91	0,18	0,88	0,18
1272	1469	0,16	0,84	0,67	0,14	0,31	0,25	1470	0,10	0,50	0,76	0,06	0,22	0,25
	1113	0,13	0,83	0,82	0,18	0,88	0,17	1114	0,06	0,50	0,91	0,11	0,55	0,18
1273	1470	0,14	0,50	0,84	0,07	0,22	0,25	1471	0,09	0,20	0,85	0,06	0,19	0,24
	1114	0,08	0,49	0,91	0,11	0,55	0,17	207	0,02	0,19	0,92	0,08	0,42	0,15
1274	1262	0,14	1,24	0,56	2,74	7,22	0,40	1472	0,07	0,85	0,38	0,53	0,77	0,29
	1259	0,26	1,25	0,82	0,70	7,13	0,17	1468	0,21	0,86	0,54	0,58	1,22	0,27
1275	1472	0,13	0,88	0,59	0,48	0,78	0,14	1473	0,08	0,60	0,57	0,25	0,37	0,18
	1468	0,15	0,89	0,81	0,70	1,24	0,13	1469	0,09	0,60	0,76	0,08	0,26	0,19
1276	1473	0,12	0,61	0,74	0,27	0,38	0,17	1474	0,08	0,36	0,73	0,06	0,18	0,19
	1469	0,14	0,61	0,89	0,10	0,26	0,21	1470	0,09	0,36	0,87	0,06	0,21	0,24
1277	1474	0,12	0,36	0,85	0,07	0,18	0,20	1475	0,08	0,15	0,82	0,05	0,13	0,20
	1470	0,12	0,36	0,96	0,07	0,21	0,23	1471	0,08	0,15	0,91	0,06	0,19	0,23
1278	1265	0,07	0,62	0,57	1,97	6,86	0,57	1476	0,05	0,52	0,43	0,22	0,78	0,30
	1262	0,04	0,61	0,68	0,27	6,61	0,39	1472	0,03	0,51	0,51	0,91	1,20	0,21
1279	1476	0,05	0,53	0,68	0,21	0,78	0,25	1477	0,02	0,37	0,58	0,20	0,26	0,19
	1472	0,08	0,54	0,83	0,86	1,19	0,21	1473	0,05	0,37	0,72	0,20	0,17	0,16
1280	1477	0,06	0,38	0,80	0,20	0,26	0,17	1478	0,03	0,22	0,73	0,05	0,10	0,16
	1473	0,09	0,38	0,90	0,22	0,17	0,18	1474	0,06	0,23	0,83	0,06	0,19	0,18
1281	1478	0,06	0,23	0,89	0,06	0,10	0,16	1479	0,04	0,10	0,82	0,02	0,09	0,17
	1474	0,10	0,23	0,96	0,07	0,20	0,19	1475	0,07	0,11	0,88	0,05	0,12	0,20
1282	251	0,04	0,18	0,59	1,33	6,67	0,54	1480	0,04	0,18	0,47	0,18	0,89	0,28
	1265	0,03	0,16	0,62	0,71	6,47	0,53	1476	0,03	0,16	0,49	0,57	1,05	0,29
1283	1480	0,04	0,18	0,72	0,18	0,89	0,29	1481	0,03	0,13	0,61	0,02	0,12	0,17
	1476	0,01	0,17	0,76	0,56	1,05	0,27	1477	0,02	0,12	0,65	0,16	0,06	0,17
1284	1481	0,02	0,13	0,83	0,02	0,12	0,17	1482	0,01	0,08	0,74	0,00	0,02	0,15
	1477	0,02	0,13	0,88	0,15	0,06	0,18	1478	0,01	0,08	0,78	0,06	0,14	0,16
1285	1482	0,01	0,08	0,92	0,00	0,02	0,15	301	0,00	0,04	0,83	0,00	0,00	0,16
	1478	0,04	0,08	0,95	0,06	0,14	0,16	1479	0,03	0,04	0,85	0,03	0,08	0,17
1286	1483	0,14	0,18	0,92	0,06	0,16	0,21	1484	0,10	0,40	0,76	0,05	0,15	0,20
	1121	0,03	0,20	0,99	0,06	0,32	0,14	1122	0,06	0,42	0,82	0,05	0,23	0,12
1287	1484	0,15	0,41	0,82	0,06	0,15	0,21	1485	0,14	0,54	0,58	0,09	0,39	0,20
	1122	0,07	0,43	1,01	0,05	0,23	0,12	1123	0,09	0,57	0,75	0,08	0,42	0,11
1288	1485	0,16	0,58	0,64	0,11	0,39	0,25	1178	0,23	0,57	0,39	0,90	3,80	0,23
	1123	0,18	0,59	1,06	0,08	0,42	0,10	129	0,26	0,58	0,76	0,82	4,11	0,10
1289	1475	0,10	0,15	0,92	0,05	0,13	0,21	1486	0,07	0,13	0,82	0,05	0,08	0,20
	1471	0,12	0,16	0,99	0,07	0,19	0,22	1483	0,08	0,13	0,90	0,06	0,16	0,22
1290	1486	0,08	0,13	0,91	0,05	0,08	0,21	1487	0,05	0,27	0,77	0,05	0,08	0,20
	1483	0,12	0,12	0,97	0,06	0,16	0,21	1484	0,10	0,26	0,83	0,04	0,11	0,20
1291	1487	0,04	0,27	0,84	0,05	0,08	0,20	1488	0,03	0,37	0,68	0,04	0,40	0,20
	1484	0,11	0,26	0,89	0,05	0,11	0,20	1485	0,10	0,36	0,75	0,09	0,52	0,19
1292	1488	0,04	0,36	0,70	0,03	0,40	0,22	1182	0,03	0,48	0,69	0,63	3,01	0,22
	1485	0,05	0,36	0,78	0,09	0,52	0,17	1178	0,06	0,48	0,83	0,50	3,05	0,16
1293	1479	0,05	0,10	0,94	0,02	0,09	0,17	1489	0,03	0,07	0,84	0,03	0,06	0,18
	1475	0,09	0,11	0,99	0,05	0,12	0,19	1486	0,07	0,07	0,88	0,05	0,08	0,20
1294	1489	0,03	0,07	0,94	0,02	0,06	0,19	1490	0,02	0,15	0,82	0,04	0,04	0,19
	1486	0,08	0,07	0,97	0,05	0,08	0,20	1487	0,07	0,14	0,85	0,03	0,07	0,20
1295	1490	0,02	0,15	0,88	0,03	0,04	0,20	1491	0,01	0,23	0,77	0,05	0,38	0,20
	1487	0,05	0,14	0,92	0,03	0,07	0,20	1488	0,04	0,23	0,82	0,12	0,41	0,20
1296	1491	0,02	0,22	0,79	0,05	0,38	0,20	1186	0,04	0,32	0,71	0,60	2,81	0,20
	1488	0,04	0,21	0,81	0,13	0,41	0,20	1182	0,02	0,31	0,77	0,54	2,82	0,20
1297	301	0,00	0,03	0,97	0,00	0,00	0,16	1492	0,01	0,02	0,86	0,00	0,01	0,17
	1479	0,04	0,04	0,98	0,02	0,08	0,17	1489	0,04	0,02	0,87	0,03	0,05	0,18
1298	1492	0,00	0,03	0,96	0,00	0,01	0,17	1493	0,01	0,05	0,85	0,01	0,05	0,19
	1489	0,04	0,02	0,98	0,03	0,05	0,18	1490	0,03	0,05	0,86	0,02	0,07	0,19
1299	1493	0,01	0,05	0,91	0,01	0,05	0,19	1494	0,02	0,08	0,81	0,07	0,37	0,20
	1490	0,03	0,04	0,92	0,02	0,07	0,19	1491	0,03	0,07	0,82	0,10	0,37	0,20
1300	1494	0,02	0,08	0,83	0,07	0,37	0,20	216	0,03	0,11	0,72	0,55	2,73	0,20
	1491	0,03	0,07	0,83	0,10	0,37	0,20	1186	0,02	0,10	0,74	0,51	2,73	0,21
1301	1498	0,25	0,15	0,43	0,07	0,27	0,08	1499	0,22	0,01	0,37	0,02	0,24	0,08
	1495	0,05	0,12	0,63	0,03	0,16	0,12	1496	0,02	0,05	0,26	0,02	0,11	0,12
1302	1499	0,19	0,01	0,33	0,02	0,24	0,12	1500	0,17	0,09	0,35	0,07	0,26	0,12
	1496	0,05	0,03	0,39	0,02	0,11	0,06	1497	0,07	0,12	0,27	0,04	0,20	0,06



**CARATTERISTICHE MEDIANE: 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
1303	1500	0,23	0,08	0,33	0,06	0,25	0,19	1197	0,17	0,50	0,33	0,11	0,06	0,23
	1497	0,03	0,13	0,51	0,04	0,20	0,03	132	0,12	0,54	0,37	0,17	0,85	0,03
1304	1193	0,03	0,87	0,40	0,02	0,12	0,14	1501	0,06	0,43	0,42	0,03	0,23	0,09
	1191	0,05	0,86	0,61	0,18	0,31	0,13	1498	0,10	0,42	0,27	0,04	0,18	0,08
1305	1501	0,05	0,49	0,42	0,02	0,23	0,08	1502	0,04	0,07	0,38	0,02	0,16	0,07
	1498	0,31	0,54	0,77	0,05	0,19	0,10	1499	0,23	0,12	0,34	0,02	0,22	0,09
1306	1502	0,13	0,10	0,37	0,03	0,16	0,06	1503	0,10	0,13	0,32	0,03	0,12	0,06
	1499	0,24	0,12	0,54	0,02	0,22	0,11	1500	0,21	0,12	0,29	0,06	0,19	0,11
1307	1503	0,13	0,12	0,34	0,05	0,12	0,05	1200	0,12	0,21	0,28	0,03	0,04	0,03
	1500	0,22	0,11	0,39	0,04	0,19	0,13	1197	0,21	0,20	0,20	0,15	0,17	0,10
1308	1195	0,03	0,46	0,24	0,05	0,16	0,02	1504	0,06	0,30	0,39	0,02	0,19	0,03
	1193	0,11	0,45	0,24	0,05	0,43	0,12	1501	0,14	0,28	0,34	0,02	0,20	0,10
1309	1504	0,02	0,32	0,33	0,01	0,20	0,01	1505	0,02	0,13	0,37	0,01	0,11	0,02
	1501	0,05	0,32	0,45	0,02	0,20	0,07	1502	0,03	0,14	0,27	0,02	0,18	0,06
1310	1505	0,04	0,16	0,35	0,01	0,11	0,01	1506	0,01	0,07	0,32	0,01	0,08	0,02
	1502	0,15	0,18	0,47	0,03	0,18	0,06	1503	0,12	0,08	0,24	0,03	0,12	0,05
1311	1506	0,04	0,07	0,35	0,01	0,08	0,01	1203	0,03	0,10	0,25	0,01	0,06	0,02
	1503	0,15	0,08	0,39	0,05	0,12	0,04	1200	0,14	0,10	0,19	0,03	0,08	0,03
1312	218	0,05	0,16	0,21	0,02	0,11	0,12	1507	0,04	0,12	0,40	0,00	0,02	0,09
	1195	0,12	0,13	0,20	0,01	0,40	0,05	1504	0,13	0,08	0,39	0,03	0,16	0,02
1313	1507	0,03	0,12	0,27	0,00	0,02	0,07	1508	0,02	0,06	0,35	0,00	0,00	0,05
	1504	0,04	0,10	0,29	0,01	0,16	0,03	1505	0,05	0,05	0,32	0,01	0,12	0,01
1314	1508	0,01	0,07	0,34	0,00	0,00	0,04	1509	0,01	0,03	0,29	0,00	0,00	0,03
	1505	0,03	0,07	0,37	0,01	0,12	0,02	1506	0,02	0,03	0,26	0,01	0,08	0,01
1315	1509	0,01	0,03	0,36	0,00	0,00	0,03	219	0,01	0,03	0,22	0,01	0,03	0,02
	1506	0,05	0,04	0,38	0,01	0,08	0,02	1203	0,05	0,03	0,20	0,02	0,05	0,01
1316	1513	0,27	0,09	0,55	0,10	0,30	0,09	1514	0,25	0,02	0,35	0,04	0,25	0,08
	1510	0,01	0,05	0,48	0,05	0,23	0,02	1511	0,01	0,05	0,18	0,03	0,13	0,02
1317	1514	0,18	0,01	0,52	0,05	0,25	0,04	1515	0,18	0,05	0,30	0,10	0,28	0,02
	1511	0,03	0,04	0,34	0,03	0,13	0,05	1512	0,04	0,07	0,08	0,04	0,21	0,05
1318	1515	0,11	0,09	0,69	0,09	0,27	0,10	1237	0,13	0,54	0,28	0,16	0,28	0,15
	1512	0,06	0,09	0,28	0,04	0,21	0,14	154	0,18	0,56	0,45	0,19	0,95	0,10
1319	1232	0,18	0,65	0,61	0,05	0,09	0,07	1516	0,12	0,29	0,39	0,09	0,09	0,07
	1229	0,22	0,65	0,65	0,21	0,29	0,10	1513	0,17	0,29	0,33	0,06	0,20	0,11
1320	1516	0,14	0,32	0,65	0,08	0,08	0,09	1517	0,11	0,08	0,38	0,07	0,09	0,08
	1513	0,31	0,35	0,66	0,08	0,20	0,09	1514	0,26	0,11	0,26	0,04	0,22	0,07
1321	1517	0,09	0,08	0,68	0,07	0,09	0,10	1518	0,09	0,13	0,35	0,07	0,10	0,10
	1514	0,22	0,10	0,50	0,04	0,22	0,04	1515	0,22	0,15	0,14	0,08	0,20	0,05
1322	1518	0,07	0,10	0,68	0,08	0,10	0,11	1240	0,08	0,16	0,35	0,06	0,10	0,15
	1515	0,10	0,09	0,55	0,07	0,20	0,04	1237	0,10	0,15	0,19	0,21	0,24	0,06
1323	1235	0,09	0,40	0,55	0,01	0,10	0,06	1519	0,05	0,23	0,37	0,04	0,03	0,07
	1232	0,13	0,40	0,52	0,09	0,12	0,06	1516	0,10	0,23	0,34	0,09	0,07	0,08
1324	1519	0,07	0,24	0,66	0,04	0,03	0,07	1520	0,05	0,13	0,39	0,04	0,03	0,08
	1516	0,15	0,25	0,63	0,07	0,07	0,08	1517	0,13	0,14	0,32	0,07	0,10	0,09
1325	1520	0,05	0,13	0,71	0,04	0,03	0,08	1521	0,04	0,08	0,40	0,03	0,04	0,10
	1517	0,12	0,14	0,67	0,07	0,10	0,09	1518	0,10	0,09	0,32	0,07	0,09	0,11
1326	1521	0,03	0,07	0,72	0,03	0,04	0,09	1243	0,02	0,06	0,40	0,04	0,12	0,13
	1518	0,05	0,08	0,70	0,08	0,09	0,12	1240	0,05	0,06	0,35	0,07	0,11	0,16
1327	245	0,03	0,13	0,51	0,02	0,09	0,06	1522	0,02	0,09	0,36	0,00	0,01	0,07
	1235	0,04	0,13	0,49	0,05	0,09	0,06	1519	0,03	0,09	0,35	0,04	0,02	0,07
1328	1522	0,02	0,09	0,65	0,00	0,01	0,07	1523	0,02	0,05	0,39	0,00	0,00	0,07
	1519	0,04	0,09	0,64	0,04	0,02	0,07	1520	0,04	0,06	0,38	0,04	0,03	0,08
1329	1523	0,01	0,05	0,72	0,00	0,00	0,07	1524	0,01	0,03	0,42	0,00	0,00	0,07
	1520	0,03	0,06	0,72	0,04	0,03	0,08	1521	0,03	0,03	0,40	0,03	0,05	0,09
1330	1524	0,01	0,03	0,75	0,00	0,00	0,05	246	0,00	0,02	0,43	0,02	0,08	0,04
	1521	0,02	0,03	0,75	0,03	0,05	0,11	1243	0,02	0,02	0,42	0,06	0,06	0,09

**CARATT. PESO PROPRIO: 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)
	1	0,00	-0,99	2,72	-9,49	0,17	-1,56	0,03	76	0,00	0,99	-1,94	9,49	-1,97	0,80	-0,03
	41	0,00	2,30	6,56	-1,84	-2,82	2,00	0,53	79	0,00	-2,30	-5,79	1,84	-1,96	-0,22	-0,53
	3	0,00	-0,80	3,07	-8,27	-0,12	-1,04	0,03	82	0,00	0,80	-2,29	8,27	-1,95	0,43	-0,03
	45	0,00	2,36	6,37	-2,00	-2,73	1,96	0,52	85	0,00	-2,36	-5,60	2,00	-1,91	-0,13	-0,52
	15	0,00	-0,85	3,61	-6,28	-0,26	-0,88	-0,12	88	0,00	0,85	-1,07	6,28	-1,75	0,15	0,12
	16	0,00	-0,40	-4,25	-1,27	4,35	0,03	-0,77	43	0,00	0,40	8,33	1,27	4,33	-0,58	0,77
	17	0,00	0,95	0,78	-2,17	0,42	0,46	0,32	89	0,00	-0,95	1,76	2,17	0,00	0,36	-0,32
	43	0,00	0,32	5,67	-1,19	-4,31	0,57	0,81	17	0,00	-0,32	-1,62	1,19	-0,68	-0,14	-0,81
	19	0,00	-0,68	3,30	0,46	-0,83	-0,21	-0,21	90	0,00	0,68	-0,76	-0,46	-0,92	-0,38	0,21
	20	0,00	-0,01	-1,69	0,01	0,85	0,20	-0,75	47	0,00	0,01	5,74	-0,01	4,24	-0,22	0,75
	21	0,00	1,23	-1,01	-8,06	2,07	0,97	0,17	91	0,00	-1,23	1,87	8,06	-0,83	0,08	-0,17
	47	0,00	0,69	7,98	0,02	-4,23	0,22	0,79	21	0,00	-0,69	-3,90	-0,02	-3,96	0,73	-0,79
	5	0,00	1,10	4,68	-9,92	-0,20	1,08	0,12	92	0,00	-1,10	-2,13	9,92	-2,73	-0,13	-0,12
	6	0,00	0,27	-8,37	-1,61	5,93	-0,10	1,42	42	0,00	-0,27	12,45	1,61	8,44	0,47	-1,42
	7	0,00	-1,58	0,18	-10,06	2,14	-0,40	-0,47	93	0,00	1,58	2,37	10,06	-1,20	-0,96	0,47
	8	0,00	-0,01	0,43	1,15	-0,50	-0,02	0,00	9	0,00	0,01	0,39	-1,15	0,45	0,00	0,00
	9	0,00	1,01	5,04	-8,00	-0,55	1,13	0,14	94	0,00	-1,01	-2,49	8,00	-2,69	-0,26	-0,14
	10	0,00	0,17	-8,13	-0,35	6,09	0,13	1,31	46	0,00	-0,17	12,19	0,35	7,83	0,10	-1,31
	11	0,00	-1,19	0,20	-9,26	1,67	-0,74	-0,31	95	0,00	1,19	0,66	9,26	-1,48	-0,29	0,31
	42	0,00	-0,41	11,82	-1,51	-8,41	-0,46	-1,44	7	0,00	0,41	-7,77	1,51	-5,01	-0,11	1,44

CARATT. PESO PROPRIO: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
46	0,00	-0,48	10,50	-0,27	-7,81	-0,09	-1,37	11	0,00	0,48	-6,41	0,27	-3,86	-0,57	1,37	
23	0,00	0,16	0,15	-6,92	0,84	-0,29	0,06	96	0,00	-0,16	0,63	6,92	-0,65	0,42	-0,06	
44	0,00	-1,72	3,40	1,13	-1,46	-0,92	-0,35	99	0,00	1,72	-2,63	-1,13	-0,87	-0,42	0,35	
25	0,00	1,07	6,72	8,22	-3,62	2,06	0,12	102	0,00	-1,07	-5,95	-8,22	-1,27	-1,24	-0,12	
48	0,00	-0,87	4,33	0,43	-1,80	-0,82	-0,29	105	0,00	0,87	-3,56	-0,43	-1,26	0,14	0,29	
27	0,00	-0,26	2,60	0,07	0,12	-0,92	-0,02	28	0,00	0,26	3,59	-0,07	2,93	-0,69	0,02	
28	0,00	-0,07	1,36	-0,13	-3,57	0,19	0,00	29	0,00	0,07	1,29	0,13	3,49	-0,38	0,00	
29	0,00	0,28	3,56	0,15	-2,87	0,78	0,02	30	0,00	-0,28	2,63	-0,15	0,02	0,97	-0,02	
27	0,00	2,63	5,17	-4,82	-0,88	1,54	0,55	117	0,00	-2,63	-3,30	4,82	-1,84	0,15	-0,55	
23	0,00	-1,02	4,34	-3,96	-1,34	-1,52	0,01	58	0,00	1,02	-2,41	3,96	-1,00	0,81	-0,01	
49	0,00	1,66	5,80	-2,85	-2,06	1,32	0,37	61	0,00	-1,66	-3,77	2,85	-1,27	-0,17	-0,37	
5	0,00	-0,91	5,41	-9,74	-0,89	-0,77	0,01	111	0,00	0,91	-3,38	9,74	-2,16	0,13	-0,01	
37	0,00	2,93	8,18	-4,04	-3,00	1,97	0,58	114	0,00	-2,93	-6,15	4,04	-1,97	0,07	-0,58	
9	0,00	-0,87	5,67	-6,56	-1,71	-0,74	-0,02	54	0,00	0,87	-3,30	6,56	-1,92	0,03	0,02	
39	0,00	2,99	8,07	-3,02	-2,95	2,02	0,57	125	0,00	-2,99	-6,03	3,02	-1,94	0,06	-0,57	
54	0,00	-0,93	0,90	-8,80	0,68	-0,21	-0,21	128	0,00	0,93	1,98	8,80	-0,15	-0,71	0,21	
34	0,00	-0,34	21,79	25,84	-12,13	-0,53	0,03	124	0,00	0,34	-18,63	-25,84	-5,82	0,24	-0,03	
56	0,00	-0,60	0,35	1,43	0,34	0,55	0,00	19	0,00	0,60	3,92	-1,43	1,71	-1,24	0,00	
29	0,00	1,33	4,41	-5,89	-0,82	0,01	0,32	123	0,00	-1,33	-1,16	5,89	-1,62	1,16	-0,32	
38	0,00	-2,84	7,93	-3,01	-2,90	-1,96	-0,55	129	0,00	2,84	-5,90	3,01	-1,89	-0,01	0,55	
8	0,00	1,01	5,57	-6,97	-1,67	1,15	0,01	53	0,00	-1,01	-3,20	6,97	-1,88	-0,33	-0,01	
53	0,00	1,06	0,84	-8,99	0,71	0,49	0,21	132	0,00	-1,06	2,04	8,99	-0,12	0,55	-0,21	
12	0,00	0,82	4,45	-8,48	-0,31	0,79	0,01	147	0,00	-0,82	-2,42	8,48	-2,08	-0,23	-0,01	
40	0,00	-2,53	7,40	-3,61	-2,67	-1,72	-0,51	150	0,00	2,53	-5,37	3,61	-1,76	-0,04	0,51	
26	0,00	0,86	4,28	-3,18	-1,34	1,11	0,00	138	0,00	-0,86	-2,35	3,18	-0,96	-0,51	0,00	
30	0,00	-2,57	4,74	-4,29	-0,79	-1,58	-0,54	141	0,00	2,57	-2,87	4,29	-1,66	-0,07	0,54	
50	0,00	-1,74	5,81	-2,80	-2,02	-1,23	-0,35	144	0,00	1,74	-3,77	2,80	-1,31	0,02	0,35	
33	0,00	0,10	23,45	27,61	-13,06	0,28	-0,03	137	0,00	-0,10	-20,29	-27,61	-6,35	-0,19	0,03	
55	0,00	0,37	0,58	0,72	0,28	-0,38	0,00	18	0,00	-0,37	3,69	-0,72	1,51	0,81	0,00	
13	0,00	1,09	2,31	0,31	-2,57	0,62	0,72	11	0,00	-1,09	-0,93	-0,31	0,32	0,90	-0,72	
14	0,00	-0,14	0,95	0,34	-1,58	0,42	-0,05	13	0,00	0,14	1,55	-0,34	2,32	-0,77	0,05	
21	0,00	-1,23	-0,40	-0,05	-0,22	-1,38	-0,62	14	0,00	1,23	1,79	0,05	1,74	-0,33	0,62	
28	0,00	-1,18	4,49	-5,82	-0,84	0,11	-0,33	136	0,00	1,18	-1,24	5,82	-1,66	-1,15	0,33	
15	0,00	0,01	2,33	-2,61	-2,75	0,00	-0,01	5	0,00	-0,01	2,00	2,61	1,82	0,04	0,01	
19	0,00	0,04	4,66	-1,66	-4,82	0,10	-0,01	9	0,00	-0,04	4,22	1,66	3,55	0,15	0,01	
18	0,00	-0,05	4,64	-2,05	-4,77	-0,11	0,01	8	0,00	0,05	4,23	2,05	3,60	-0,20	-0,01	
31	0,00	5,11	12,05	-7,31	-1,03	1,28	-0,29	24	0,00	-5,11	-7,68	7,31	-7,06	2,91	0,29	
24	0,00	-0,46	-2,99	-5,97	10,57	-2,36	0,10	133	0,00	0,46	6,50	5,97	-7,45	2,06	-0,10	
25	0,00	0,05	-2,53	-6,11	9,70	1,82	-0,13	120	0,00	-0,05	6,04	6,11	-6,89	-1,79	0,13	
32	0,00	-5,07	11,59	-7,26	-1,20	-1,45	0,26	25	0,00	5,07	-7,21	7,26	-6,51	-2,71	-0,26	
31	0,00	0,34	5,53	5,39	-3,09	-0,87	0,05	108	0,00	-0,34	-3,96	-5,39	-0,06	1,10	-0,05	
33	0,00	7,25	-130,76	12,37	-4,37	1,72	0,86	35	0,00	-7,25	132,39	-12,37	95,16	3,28	-0,86	
35	0,00	0,00	1,42	0,00	-0,28	0,00	0,00	36	0,00	0,00	1,42	0,00	0,28	0,00	0,00	
36	0,00	-6,35	124,43	13,40	-94,97	-3,67	-0,74	34	0,00	6,35	-122,64	-13,40	1,09	-1,16	0,74	
18	0,00	0,00	0,37	3,17	-0,22	-0,01	0,00	19	0,00	0,00	0,46	-3,17	0,35	0,00	0,00	
2	0,00	-0,01	0,51	0,87	-0,65	-0,03	0,00	3	0,00	0,01	0,32	-0,87	0,39	-0,01	0,00	
13	4,25	0,96	-0,18	10,90	0,33	0,61	-0,01	13	0,00	-0,96	0,18	-12,04	0,34	2,90	0,01	
14	4,25	0,88	0,09	9,90	-0,15	0,60	0,00	14	0,00	-0,88	-0,09	-11,04	-0,17	2,60	0,00	
16	4,25	-0,01	5,17	0,00	-2,29	-0,02	0,00	6	4,25	0,01	5,01	0,00	1,86	-0,02	0,00	
13	4,25	-0,82	2,48	0,00	-1,33	-0,57	-0,04	11	4,25	0,82	-0,94	0,00	-1,04	-0,57	0,04	
21	4,25	1,42	-0,42	0,00	0,79	0,98	0,07	14	4,25	-1,42	1,97	0,00	0,87	0,98	-0,07	
14	4,25	0,01	1,35	0,00	-0,64	0,02	0,00	13	4,25	-0,01	1,37	0,00	0,67	0,02	0,00	
17	4,25	-0,05	6,24	0,00	-2,65	-0,12	-0,02	51	4,25	0,05	3,14	0,00	-4,13	-0,12	0,02	
51	4,25	0,55	-3,43	0,00	4,11	0,39	0,03	7	4,25	-0,55	5,13	0,00	1,84	0,39	-0,03	
20	4,25	0,08	6,24	0,00	-3,08	0,19	0,03	52	4,25	-0,08	3,12	0,00	-3,76	0,19	-0,03	
52	4,25	-0,47	-3,40	0,00	3,74	-0,33	-0,02	10	4,25	0,47	5,10	0,00	2,17	-0,33	0,02	
16	4,25	0,08	0,10	0,00	-0,21	0,11	0,01	17	4,25	-0,08	2,05	0,00	2,90	0,11	-0,01	
20	4,25	-0,85	2,55	0,00	-2,96	-1,17	-0,13	21	4,25	0,85	-0,40	0,00	-1,10	-1,17	0,13	
6	4,25	0,00	0,86	0,00	-1,04	0,00	0,00	7	4,25	0,00	1,29	0,00	1,64	0,00	0,00	
10	4,25	0,73	1,45	0,00	-1,14	1,01	0,11	11	4,25	-0,73	0,70	0,00	0,11	1,01	-0,11	
18	4,25	0,01	0,86	0,00	0,48	0,02	0,00	19	4,25	-0,01	1,21	0,00	-0,01	0,02	0,00	
51	4,25	0,00	0,29	0,00	-0,28	0,00	0,00	52	4,25	0,00	0,28	0,00	0,28	0,00	0,00	
27	4,25	0,00	1,05	0,00	-0,72	0,00	0,00	28	4,25	0,00	1,19	0,00	1,16	0,00	0,00	
28	4,25	0,00	0,48	0,00	-0,59	0,00	0,00	29	4,25	0,00	0,48	0,00	0,58	0,00	0,00	
29	4,25	0,00	1,19	0,00	-1,15	0,00	0,00	30	4,25	0,00	1,06	0,00	0,73	0,00	0,00	
13	7,80	-0,28	-0,24	5,77	0,34	0,02	0,00	13	4,25	0,28	0,24	-6,69	0,36	-0,85	0,00	
14	7,80	-0,18	0,07	5,30	-0,09	0,11	0,00	14	4,25	0,18	-0,07	-6,22	-0,11	-0,65	0,00	
38	7,80	0,00	0,13	0,00	-0,06	0,00	0,00	39	7,80	0,00	0,12	0,00	0,04	0,00	0,00	
53	7,80	0,00	0,13	0,00	-0,06	0,00	0,00	54	7,80	0,00	0,12	0,00	0,05	0,00	0,00	
13	7,80	0,66	1,89	0,00	-1,01	0,46	0,03	11	7,80	-0,66	-0,35	0,00	-0,54	0,46	-0,03	
21	7,80	-0,07	0,10	0,00	0,24	-0,05	0,00	14	7,80	0,07	1,45	0,00	0,69	-0,05	0,00	
14	7,80	0,00	1,35	0,00	-0,62	0,00	0,00	13	7,80	0,00	1,37	0,00	0,65	0,00	0,00	
20	7,80	0,02	3,34	0,00	-1,84	0,04	0,01	52	7,80	-0,02	1,52	0,00	-2,15	0,04	-0,01	
52	7,80	0,04	-1,52	0,00	2,15	0,03	0,00	10	7,80	-0,04	3,07	0,00	1,05	0,03	0,00	
16	7,80	0,13	0,18	0,00	-0,06	0,04	0,00	153	7,80	-0,13	0,06	0,00	0,02	0,04	0,00	
20	7,80	-0,11	1,15	0,00	-1,27	-0,15	-0,03	21	7,80	0,11	-0,20	0,00	-0,59	-0,15	0,03	
6	7,80	-0,11	0,46	0,00	-0,12	-0,04	0,00	155	7,80	0,11	-0,22	0,00	-0,12	-0,04	0,00	
10	7,80	0,09	0,50	0,00	-0,33	0,13	0,03	11	7,80	-0,09	0,44	0,00	0,25	0,13	-0,03	
55	7,80	0,00	0,45	0,00	-0,09	0,00	0,00	56	7,80	0,00	0,46	0,00	0,11	0,00	0,00	
13	12,05	0,00	0,07	0,90	-0,22	-0,01	0,00	13	7,80	0,00	-0,07	-2,15	-0,05	0,01	0,00	
14	12,05	0,00	-0,07	0,90	0,21	-0,01	0,00	14	7,80	0,00	0,07	-2,15	0,06	0,01	0,00	

CARATT. PESO PROPRIO: ASTE

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

**CARATT. PESO PROPRIO: 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)
	133	0,00	-0,36	-9,11	-0,80	12,50	-1,08	0,13	134	0,00	0,36	12,62	0,80	-5,36	0,84	-0,13
	134	0,00	0,20	-18,65	7,54	13,41	0,72	0,23	135	0,00	-0,20	22,16	-7,54	0,00	-0,59	-0,23
	135	0,00	1,89	-36,82	20,33	12,51	3,20	0,48	33	0,00	-1,89	40,33	-20,33	12,86	-1,96	-0,48
	120	0,00	-0,03	-8,31	-1,16	11,72	0,78	-0,15	121	0,00	0,03	11,81	1,16	-5,11	-0,79	0,15
	121	0,00	-0,52	-17,19	6,77	12,79	-0,76	-0,24	122	0,00	0,52	20,70	-6,77	-0,33	0,42	0,24
	122	0,00	-2,07	-33,98	18,87	12,18	-2,91	-0,46	34	0,00	2,07	37,48	-18,87	11,31	1,55	0,46
	108	0,00	0,10	2,28	4,33	-0,92	-0,88	0,02	109	0,00	-0,10	-0,72	-4,33	-0,08	0,94	-0,02
	109	0,00	-0,09	-0,69	4,35	0,10	-0,93	-0,01	110	0,00	0,09	2,26	-4,35	0,88	0,87	0,01
	110	0,00	-0,33	-3,92	5,46	0,13	-1,06	-0,04	32	0,00	0,33	5,48	-5,46	2,99	0,85	0,04
	153	7,80	0,03	0,19	0,00	-0,02	0,01	0,00	43	7,80	-0,03	0,04	0,00	-0,03	0,01	0,00
	43	7,80	-0,02	0,11	0,00	0,06	-0,01	0,00	154	7,80	0,02	0,13	0,00	-0,05	-0,01	0,00
	154	7,80	-0,12	-0,59	0,00	0,22	-0,04	0,00	17	7,80	0,12	0,83	0,00	0,27	-0,04	0,00
	155	7,80	-0,03	0,14	0,00	0,04	-0,01	0,00	42	7,80	0,03	0,09	0,00	-0,05	-0,01	0,00
	42	7,80	0,02	0,11	0,00	0,05	0,01	0,00	156	7,80	-0,02	0,13	0,00	-0,04	0,01	0,00
	156	7,80	0,11	-0,17	0,00	0,10	0,04	0,00	7	7,80	-0,11	0,41	0,00	0,10	0,04	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
1	305	-3,46	-14,30	-3,18	4,32	3,80	0,49	306	-0,77	-0,85	-0,94	0,21	-1,45	2,14
	1	-5,38	-14,68	-4,83	-4,13	-8,84	-0,20	302	-2,69	-1,24	-2,60	0,52	-2,30	1,46
2	309	-0,96	-9,13	-0,01	-3,09	1,32	4,81	326	0,44	-2,14	-1,26	-3,72	-6,60	2,68
	2	0,11	-8,92	-3,29	-17,37	-29,03	-2,40	323	1,50	-1,93	-4,54	12,33	-2,71	-4,53
3	344	-3,30	-13,80	-2,88	4,47	4,16	0,54	345	-0,73	-0,98	-1,07	0,29	-1,41	2,07
	4	-5,00	-14,14	-4,62	-3,90	-9,08	-0,15	341	-2,43	-1,32	-2,80	0,78	-2,23	1,39
4	348	-0,93	-8,80	-0,06	-2,96	1,28	4,56	365	0,42	-2,03	-1,28	-3,61	-6,37	2,50
	5	0,15	-8,58	-3,31	-16,77	-28,00	-2,39	362	1,51	-1,81	-4,52	11,88	-2,58	-4,45
5	381	-2,36	-7,65	-2,55	2,39	-0,24	0,11	382	-0,58	1,22	-0,06	1,24	-0,74	1,60
	7	-3,78	-7,94	-3,18	1,73	-0,73	0,61	380	-2,01	0,93	-0,68	-2,96	-2,37	2,11
6	392	-0,26	-0,59	0,53	1,93	1,66	-0,53	393	-0,14	-0,01	1,95	-0,50	-0,35	-0,15
	10	-1,03	-0,74	-1,54	-8,72	-9,16	-3,19	391	-0,91	-0,16	-0,12	7,08	0,69	-2,81
7	403	-0,69	-2,46	-2,75	1,95	-0,12	-0,76	404	-0,14	0,27	-2,30	1,96	0,29	0,51
	12	-1,76	-2,67	-1,25	5,55	5,00	1,37	402	-1,22	0,06	-0,79	-4,78	-1,62	2,65
8	414	-1,62	-3,97	-3,35	1,00	0,00	0,61	415	-0,68	0,74	1,42	-0,44	-1,57	0,73
	15	-4,84	-4,61	-4,44	-4,54	-8,25	-1,51	413	-3,89	0,10	0,33	3,15	-1,32	-1,39
9	85	-3,21	-18,96	6,94	-6,39	-2,95	1,75	71	-10,01	-49,62	-7,02	2,36	-0,18	1,44
	48	10,76	-16,17	20,77	-5,59	-3,52	0,81	53	4,59	-46,70	7,03	3,16	-0,75	0,50
10	72	-9,34	-47,65	6,98	1,74	-0,08	-1,30	73	-2,60	-16,99	-7,27	-5,46	-2,62	-1,53
	54	4,96	-44,79	-5,71	2,26	-0,77	-0,37	41	11,13	-14,25	-19,75	-4,94	-3,30	-0,61
11	86	1,87	-14,66	9,23	-0,88	-1,68	0,52	74	-0,96	-26,38	-2,70	-0,25	-0,94	0,91
	85	1,53	-14,57	12,86	-1,84	0,79	-0,03	71	-0,75	-26,18	1,01	-1,21	1,53	0,36
12	76	-1,27	-26,97	2,87	-0,37	-1,01	-0,76	77	1,88	-13,37	-8,95	-0,96	-1,67	-0,39
	72	-1,40	-26,84	-0,95	-1,09	1,29	-0,32	73	1,27	-13,34	-12,67	-1,68	0,63	0,04
13	87	0,17	-12,42	3,16	0,34	-0,42	0,23	78	1,52	-7,78	-3,00	0,06	-0,69	0,20
	86	3,06	-11,55	6,51	0,49	1,56	0,39	74	3,85	-7,02	0,41	0,21	1,28	0,37
14	78	-4,57	-6,55	-2,15	-0,01	-0,06	0,05	79	-3,42	-0,79	-0,44	0,25	-0,11	-0,20
	74	9,48	-3,74	-1,22	1,08	0,53	0,37	75	10,63	2,02	0,50	0,41	0,08	0,11
15	79	-2,94	-0,81	0,65	0,24	-0,11	0,15	80	-4,17	-6,93	2,24	-0,03	0,16	-0,07
	75	10,16	1,81	0,06	0,43	0,08	-0,12	76	8,93	-4,31	1,65	0,81	0,20	-0,35
16	80	1,51	-8,23	2,91	0,00	-0,77	-0,19	81	0,38	-11,97	-3,42	0,22	-0,51	-0,18
	76	3,71	-7,51	-0,60	0,12	1,26	-0,33	77	3,09	-11,15	-6,89	0,34	1,52	-0,31
17	88	-1,16	-8,52	1,71	-0,70	-3,52	-0,16	82	-0,34	-4,41	1,09	-0,01	-0,07	-0,31
	87	-0,72	-8,43	0,79	1,18	4,24	0,57	78	0,10	-4,33	0,18	0,13	-0,42	0,42
18	82	-1,67	-4,18	2,27	-0,01	-0,07	0,14	83	-1,03	-0,98	0,43	-0,01	-0,07	0,07
	78	-1,04	-4,06	1,33	-0,09	-0,47	0,01	79	-0,40	-0,85	-0,51	0,23	-0,22	-0,06
19	83	-1,06	-0,98	-0,54	-0,01	-0,07	-0,07	84	-1,68	-4,06	-2,25	0,03	0,13	-0,11
	79	-0,33	-0,83	0,57	0,22	-0,23	0,03	80	-0,94	-3,91	-1,14	-0,19	-0,63	-0,01
20	84	-0,37	-4,33	-1,05	0,03	0,13	0,30	89	-1,18	-8,38	-1,84	-0,85	-4,23	0,15
	80	0,36	-4,18	-0,20	0,01	-0,59	-0,37	81	-0,45	-8,24	-0,98	1,37	5,01	-0,52
21	425	-3,67	-13,35	-3,41	-4,89	-2,54	0,08	426	-0,83	0,85	0,47	-1,21	2,10	-2,19
	17	-6,17	-13,85	-5,34	-0,42	5,75	-0,77	424	-3,33	0,35	-1,45	3,12	4,22	-3,04
22	436	-2,18	-6,14	-3,96	-2,96	-0,88	-0,25	437	-0,80	0,78	1,87	1,19	2,32	-1,06
	20	-6,11	-6,92	-5,68	13,88	17,97	4,68	435	-4,73	-0,01	0,15	-9,69	1,32	3,87
23	447	-3,31	-11,53	-3,31	-3,79	-0,43	0,45	448	-0,86	0,73	0,12	-1,36	1,58	-1,64
	22	-5,47	-11,97	-4,77	-1,81	1,97	-0,70	446	-3,02	0,29	-1,34	3,77	3,79	-2,78
24	458	-2,08	-5,63	-4,14	-2,04	-0,25	-1,32	459	-0,90	0,26	0,86	0,94	2,50	-1,76
	25	-5,41	-6,30	-4,72	9,53	15,37	2,81	457	-4,23	-0,41	0,28	-6,31	2,04	2,37
25	471	-1,90	-5,28	-1,72	-0,77	-0,83	-0,15	472	-0,78	0,29	-0,19	-0,74	0,62	-0,48
	27	-2,73	-5,45	-1,96	-1,59	0,75	-0,74	468	-1,61	0,13	-0,43	1,51	0,94	-1,06
26	475	-0,37	-5,49	1,20	1,95	-0,95	-2,75	492	0,41	-1,56	0,55	2,63	3,84	-1,45
	28	-0,50	-5,51	-1,56	11,20	17,68	1,75	489	0,29	-1,59	-2,21	-7,68	1,41	3,05
27	510	-0,08	-1,99	0,15	-0,04	-1,01	0,50	511	-0,14	-2,29	-3,21	-0,39	0,29	-0,18
	30	1,88	-1,60	-0,06	-1,61	-1,67	-1,05	507	1,82	-1,90	-3,41	3,34	0,66	-1,73
28	514	-0,50	-5,22	-1,05	2,02	-0,88	-3,05	531	0,33	-1,07	-1,70	2,14	3,72	-1,79
	31	-0,33	-5,19	-2,18	9,97	16,75	1,12	528	0,50	-1,04	-2,82	-6,88	1,49	2,38
29	549	-0,20	-1,64	-0,50	-2,32	-0,19	0,91	550	-0,11	-1,18	-0,33	-1,28	-1,09	0,34
	52	-0,88	-1,78	-1,11	-2,66	-2,78	0,44	546	-0,79	-1,32	-0,94	0,92	-0,25	-0,14
30	425	-3,24	-13,57	-2,51	6,24	4,11	0,00	570	-0,87	-1,72	-1,75	1,03	-1,01	1,96
	17	-3,77	-13,68	-4,18	-3,13	-8,14	-0,21	567	-1,40	-1,83	-3,42	0,37	-3,02	1,75
31	573	-1,11	-9,23	0,30	-2,77	2,17	5,20	588	0,29	-2,24	-1,09	-4,86	-6,67	3,06

## 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
	38	0,74	-8,86	-3,62	-20,17	-31,32	-2,54	585	2,14	-1,87	-5,01	14,24	-3,89	-4,67
32	471	-0,48	-4,46	-0,52	4,56	2,65	-0,34	603	0,24	-0,84	-0,81	0,42	-0,59	1,27
	27	0,41	-4,28	-1,89	-2,83	-4,90	-0,36	600	1,13	-0,67	-2,18	0,12	-1,88	1,26
33	618	-2,23	-12,15	-2,31	4,51	0,20	2,42	619	-0,13	-1,65	-1,35	-3,47	-5,26	2,73
	33	-3,91	-12,49	-4,40	-19,79	-24,62	-4,53	615	-1,81	-1,98	-3,43	14,93	-3,72	-4,21
34	606	-0,21	-5,74	-0,12	-1,76	1,56	3,45	636	0,71	-1,13	-0,97	-2,92	-4,12	2,07
	37	0,62	-5,58	-2,38	-12,95	-20,25	-1,56	633	1,54	-0,97	-3,22	9,27	-2,51	-2,93
35	510	-1,98	-1,31	4,61	1,95	-5,30	-0,58	648	-2,18	-2,29	5,47	3,33	0,65	0,48
	30	-1,38	-1,19	1,18	7,05	8,20	-1,25	645	-1,58	-2,17	2,04	-3,03	1,51	-0,19
36	661	-2,61	-7,94	-1,98	1,98	-0,13	1,02	662	-0,74	1,41	-1,13	-1,51	-2,12	1,57
	35	-3,08	-8,03	-3,98	-9,49	-13,26	-3,10	660	-1,21	1,32	-3,13	6,01	-0,75	-2,55
37	553	-2,07	-0,75	2,72	-1,05	-1,64	0,70	510	-2,16	-1,20	2,14	0,50	-5,59	0,75
	43	-0,17	-0,37	-0,82	-9,53	-0,74	-0,04	30	-0,26	-0,82	-1,40	11,95	9,18	0,01
38	73	0,50	-22,28	1,90	-5,20	1,24	-0,14	669	3,52	-7,20	-5,07	-0,37	-3,35	-1,77
	41	0,76	-22,23	-9,06	-1,83	-2,85	1,16	668	3,77	-7,15	-16,04	0,94	0,65	-0,48
39	670	-0,22	-2,24	-3,57	0,83	0,07	-1,02	403	0,11	-0,60	-3,80	3,35	-1,04	0,48
	42	0,72	-2,05	0,05	-0,19	-1,02	-0,63	12	1,04	-0,41	-0,18	1,00	-0,19	0,87
40	447	-2,77	-11,15	-1,08	5,36	2,98	0,06	676	-0,76	-1,11	-1,59	1,21	-1,11	2,17
	22	-2,08	-11,01	-3,01	-1,88	-6,37	-0,23	39	-0,07	-0,97	-3,53	-0,30	-2,27	1,88
41	682	-1,03	-8,94	0,07	-3,07	1,48	5,16	683	0,33	-2,17	-1,17	-4,79	-6,69	2,99
	40	0,52	-8,63	-3,90	-19,72	-30,51	-2,57	679	1,88	-1,86	-5,14	14,00	-3,82	-4,73
42	676	-1,90	-1,31	-1,04	0,71	-1,21	0,23	698	-1,77	-0,65	0,46	-0,12	-5,72	0,88
	39	-0,49	-1,03	-0,57	3,59	-1,49	2,43	697	-0,36	-0,37	0,93	-4,32	-3,63	3,08
43	705	-1,00	-8,77	0,11	3,04	-1,50	-5,18	706	0,34	-2,09	-1,11	4,63	6,52	-3,06
	44	0,54	-8,46	-3,82	19,20	29,95	2,42	702	1,88	-1,78	-5,04	-13,59	3,78	4,54
44	438	-2,79	-11,11	-0,86	-5,42	-2,95	0,11	720	-0,78	-1,09	-1,39	-1,17	1,12	-2,15
	21	-1,93	-10,94	-2,91	2,30	6,33	0,36	45	0,07	-0,92	-3,43	0,28	2,24	-1,90
45	720	-1,89	-1,28	-0,91	-0,72	1,21	-0,24	724	-1,76	-0,60	0,57	0,12	5,58	-0,98
	45	-0,41	-0,98	-0,49	-3,34	1,52	-2,37	723	-0,28	-0,30	0,98	4,33	3,60	-3,12
46	495	-2,10	-1,46	4,83	-1,96	5,84	0,58	731	-2,31	-2,55	5,77	-3,37	-0,63	-0,41
	29	-1,40	-1,32	1,25	-6,87	-8,82	1,39	728	-1,62	-2,42	2,19	2,15	-2,02	0,40
47	744	-2,66	-7,95	-2,04	-2,05	0,10	-1,04	745	-0,77	1,47	-1,19	1,54	2,16	-1,63
	34	-3,12	-8,05	-4,04	9,83	13,59	3,15	743	-1,24	1,37	-3,19	-6,23	0,75	2,57
48	549	-2,17	-0,73	2,79	1,04	1,51	-0,83	495	-2,29	-1,33	2,17	-0,27	6,18	-0,78
	52	-0,18	-0,34	-0,86	10,42	1,04	-0,03	29	-0,30	-0,93	-1,48	-13,16	-10,08	0,02
49	85	0,53	-24,30	1,77	5,72	-0,91	0,15	752	3,83	-7,80	-5,70	0,20	3,50	1,93
	48	0,69	-24,26	-9,75	1,45	2,57	-1,23	751	3,99	-7,77	-17,21	-0,78	-0,63	0,55
50	753	-0,30	-2,34	-4,11	-0,81	-0,09	1,13	394	0,00	-0,84	-4,06	-3,32	1,32	-0,53
	49	0,62	-2,16	-0,12	0,08	1,08	0,62	11	0,92	-0,65	-0,07	-0,49	0,39	-1,04
51	534	-0,53	-4,13	-0,57	-4,70	-2,74	0,38	762	0,15	-0,73	-0,92	-0,62	0,53	-1,21
	32	0,32	-3,96	-1,77	2,29	4,62	0,30	759	1,00	-0,56	-2,12	-0,05	1,82	-1,29
52	780	-2,01	-10,80	-2,11	-4,40	-0,25	-2,42	781	-0,12	-1,37	-1,20	3,36	5,12	-2,71
	36	-3,54	-11,11	-3,96	19,28	24,12	4,39	777	-1,65	-1,68	-3,05	-14,61	3,64	4,10
53	765	-0,49	-5,52	-0,21	1,79	-1,35	-3,37	798	0,41	-1,01	-1,02	2,98	4,19	-2,03
	47	0,53	-5,31	-2,44	12,37	19,56	1,46	795	1,43	-0,81	-3,25	-8,70	2,45	2,81
54	460	-3,14	-13,14	-3,63	-4,59	-5,11	-0,44	813	-0,75	-1,18	-2,01	-0,37	1,29	-1,74
	26	-5,02	-13,52	-4,70	2,41	8,27	-0,63	810	-2,62	-1,55	-3,08	0,37	2,61	-1,93
55	816	-1,08	-8,02	0,10	2,47	-1,80	-4,60	831	0,15	-1,85	-1,11	4,25	5,95	-2,73
	46	0,64	-7,67	-3,23	17,79	27,61	2,23	828	1,87	-1,50	-4,45	-12,56	3,45	4,10
56	843	-0,09	-2,77	-0,18	-0,27	-0,62	0,01	844	-0,03	-2,49	-0,09	-0,02	0,39	-0,06
	57	-0,58	-2,86	-0,21	0,12	0,59	-0,06	320	-0,53	-2,59	-0,11	-0,06	-0,30	-0,13
57	847	-0,31	-2,39	-0,48	0,23	0,32	-0,08	856	-0,31	-2,38	-0,30	0,16	0,29	-0,01
	58	-0,48	-2,42	-0,42	0,25	1,23	0,07	338	-0,48	-2,41	-0,24	0,20	1,00	0,15
58	867	-0,01	-2,60	0,27	-0,41	-1,49	0,05	868	0,03	-2,45	0,60	-0,02	0,50	-0,01
	60	-0,46	-2,70	-0,05	0,25	1,23	-0,09	359	-0,43	-2,54	0,28	-0,11	-0,55	-0,15
59	871	-0,31	-2,31	0,14	0,22	0,31	-0,07	880	-0,31	-2,28	0,28	0,16	0,29	0,00
	61	-0,47	-2,34	0,11	0,24	1,20	0,04	377	-0,46	-2,32	0,24	0,21	1,03	0,11
60	192	0,18	-0,16	-0,33	-3,79	-1,11	0,03	891	0,14	-0,37	0,78	0,20	6,00	-1,35
	63	-0,10	-0,22	-0,61	0,17	0,86	-1,97	390	-0,14	-0,43	0,50	-0,42	-2,09	-3,35
61	896	1,36	0,39	1,95	-2,29	-5,67	-5,76	897	0,47	-4,09	0,36	-0,62	6,52	-6,69
	65	1,25	0,37	1,90	8,41	42,05	12,39	401	0,35	-4,11	0,31	-0,65	-3,27	11,45
62	903	0,48	-3,62	-0,21	-2,13	0,89	0,65	904	0,71	-2,45	-0,70	0,58	6,68	-0,28
	67	-0,62	-3,84	-0,35	-0,33	-1,64	-1,76	412	-0,38	-2,67	-0,83	-0,55	-2,73	-2,69
63	910	-0,33	-3,73	-1,04	0,11	0,42	0,35	911	0,08	-1,69	0,45	0,01	-0,39	0,39
	69	-1,28	-3,92	-0,74	-0,39	-1,96	-0,57	423	-0,87	-1,88	0,75	0,11	0,53	-0,53
64	148	0,48	-5,50	-0,01	0,12	-0,16	-0,08	138	0,37	-7,86	0,59	-0,12	-0,34	-0,07
	88	-1,21	-5,83	0,11	0,12	0,19	0,08	82	-1,70	-8,28	0,90	-0,13	0,01	0,08
65	139	0,33	-7,52	-0,56	-0,13	-0,42	0,04	140	0,44	-5,33	0,05	0,09	-0,22	0,05
	84	-1,59	-7,91	-0,72	-0,12	0,03	-0,12	89	-1,14	-5,64	0,05	0,11	0,22	-0,11
66	149	-0,16	-3,66	1,77	0,12	-0,10	-0,08	141	-1,25	-6,91	0,82	0,08	-0,15	-0,07
	148	0,06	-3,75	1,50	0,11	0,17	-0,02	138	-0,68	-6,83	0,80	0,07	0,11	-0,02
67	143	-1,14	-7,06	-0,70	0,00	-0,24	0,07	144	-0,10	-3,61	-1,56	-0,01	-0,20	0,06
	139	-0,65	-6,99	-0,66	0,05	0,16	0,02	140	0,12	-3,69	-1,28	0,04	0,20	0,01
68	150	-1,25	-3,17	1,87	0,24	0,26	-0,01	145	-0,43	-1,85	0,79	0,02	0,09	-0,08
	149	0,08	-3,16	1,80	0,29	0,38	0,08	141	0,14	-1,83	0,79	0,07	0,21	0,01
69	145	-1,41	-2,22	0,48	0,01	0,07	-0,08	146	-0,96	0,04	0,44	0,01	0,06	-0,08
	141	0,45	-1,85	-0,81	0,05	0,17	0,03	142	0,90	0,41	-0,85	-0,01	0,06	0,03
70	146	-0,87	0,04	-1,00	0,01	0,06	0,01	147	-1,48	-3,03	-1,03	0,01	0,07	0,03
	142	1,11	0,44	0,96	0,01	0,06	-0,06	143	0,50	-2,63	0,93	-0,06	0,10	-0,05
71	147	-0,23	-3,06	-0,53	-0,03	0,00	0,02	151	-0,56	-3,63	-1,19	0,07	0,08	-0,01
	143	0,20	-2,53	-1,10	0,03	0,25	0,00	144	0,31	-3,07	-1,75	0,13	0,33	-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
72	917	0,29	-2,99	-0,49	2,92	0,11	-0,07	918	0,34	-2,72	-0,20	-0,13	-5,00	1,07
	90	-0,67	-3,18	-0,42	0,05	0,23	1,58	434	-0,61	-2,91	-0,14	0,38	1,91	2,72
73	924	0,61	-0,88	-0,07	1,73	4,13	4,21	925	0,23	-2,79	0,02	0,39	-4,88	4,90
	92	0,04	-1,00	0,95	-6,37	-31,87	-9,28	445	-0,34	-2,90	1,04	0,35	1,76	-8,60
74	931	0,26	-2,47	-1,30	2,02	-0,49	-0,43	932	0,24	-2,55	-0,33	-0,47	-4,58	0,35
	94	-0,59	-2,64	-0,72	0,10	0,48	1,26	456	-0,60	-2,72	0,25	0,23	1,16	2,03
75	938	0,20	-3,45	0,84	-0,38	-0,89	-1,19	939	0,31	-2,91	-0,49	0,03	0,92	-1,29
	96	-0,26	-3,55	-0,04	1,44	7,19	1,85	467	-0,15	-3,00	-1,37	-0,03	-0,13	1,75
76	181	0,05	-1,82	1,55	0,47	2,65	-0,36	945	0,11	-1,54	2,02	-0,01	-0,52	-0,35
	98	-0,15	-1,86	0,14	-0,26	-1,30	0,44	486	-0,09	-1,58	0,61	0,12	0,60	0,44
77	948	-0,35	-1,77	1,88	-0,15	-0,23	0,03	956	-0,39	-1,95	1,75	-0,11	-0,22	-0,01
	99	-0,34	-1,77	1,58	-0,18	-0,88	-0,01	504	-0,37	-1,95	1,45	-0,16	-0,81	-0,06
78	967	-0,20	-3,00	-1,66	-0,91	-5,29	-0,06	968	-0,07	-2,39	-1,87	0,16	0,37	0,01
	101	-0,65	-3,09	-1,47	1,03	5,15	-0,03	525	-0,53	-2,48	-1,67	-0,11	-0,56	0,03
79	971	-0,26	-1,45	-1,54	-0,16	-0,25	0,04	980	-0,21	-1,22	-1,53	-0,11	-0,20	-0,01
	102	-0,27	-1,45	-1,10	-0,16	-0,81	-0,10	543	-0,23	-1,22	-1,09	-0,12	-0,61	-0,15
80	991	-0,11	-2,20	-0,15	-1,10	-4,31	-0,05	992	-0,03	-1,81	-0,08	0,18	0,04	-0,07
	104	-0,52	-2,28	-0,14	0,91	4,56	-0,12	564	-0,44	-1,89	-0,07	0,08	0,39	-0,13
81	917	0,29	-2,85	0,11	-2,51	-1,93	0,55	1004	0,32	-2,75	0,37	-0,52	-0,06	-0,10
	90	-0,49	-3,01	-0,29	0,27	1,34	0,63	582	-0,47	-2,90	-0,03	-0,06	-0,31	-0,02
82	1007	-0,28	-2,59	0,46	0,19	0,08	-0,11	1015	-0,27	-2,53	0,46	0,16	0,12	-0,03
	106	-0,53	-2,64	0,38	0,21	1,04	-0,04	597	-0,52	-2,58	0,38	0,18	0,89	0,03
83	181	-0,41	-2,72	-2,07	0,37	3,37	-0,16	172	-0,16	-1,46	-2,09	-0,04	-0,29	-0,22
	98	-1,02	-2,85	-1,02	-0,52	-2,58	0,22	169	-0,77	-1,59	-1,03	0,12	0,59	0,15
84	172	-0,39	-1,61	-1,58	-0,09	-0,30	0,05	173	-0,33	-1,29	-1,81	0,09	0,14	0,06
	169	-0,49	-1,63	-0,79	0,12	0,59	-0,11	170	-0,43	-1,31	-1,03	0,08	0,41	-0,10
85	173	-0,36	-1,33	-1,26	0,08	0,14	0,05	174	-0,33	-1,14	-1,55	0,13	0,06	0,09
	170	-0,33	-1,32	-0,73	0,08	0,41	-0,08	171	-0,29	-1,13	-1,01	0,14	0,69	-0,04
86	174	-0,29	-1,14	-1,08	0,13	0,06	0,02	175	-0,27	-1,04	-1,38	0,13	-0,06	0,08
	171	-0,26	-1,14	-0,64	0,14	0,69	0,04	107	-0,25	-1,04	-0,94	0,16	0,78	0,10
87	182	-0,11	-1,69	-1,05	0,96	4,55	-0,10	176	-0,11	-1,68	-2,04	-0,16	-0,43	-0,04
	181	0,19	-1,63	-0,38	-1,16	-4,28	0,09	172	0,20	-1,61	-1,37	0,11	0,45	0,15
88	176	-0,13	-1,69	-1,10	-0,11	-0,42	0,04	177	-0,04	-1,24	-1,60	-0,01	-0,01	0,02
	172	-0,27	-1,72	-0,86	0,06	0,44	0,04	173	-0,18	-1,27	-1,36	0,08	0,05	0,03
89	177	-0,27	-1,29	-1,07	0,01	-0,01	-0,01	178	-0,20	-0,96	-1,47	0,04	-0,11	-0,03
	173	-0,31	-1,29	-0,81	0,06	0,05	0,05	174	-0,24	-0,97	-1,21	0,14	0,09	0,03
90	178	-0,35	-0,99	-1,11	0,05	-0,11	-0,05	179	-0,32	-0,87	-1,50	0,06	-0,20	-0,07
	174	-0,23	-0,97	-0,74	0,14	0,09	0,04	175	-0,21	-0,85	-1,14	0,15	0,05	0,02
91	160	-0,29	-1,78	-0,73	0,87	4,33	-0,07	183	-0,23	-1,47	-1,72	-0,12	-0,60	-0,06
	182	0,01	-1,72	-0,54	-0,83	-4,41	-0,05	176	0,07	-1,41	-1,54	0,02	0,47	-0,04
92	183	-0,30	-1,46	-0,86	-0,12	-0,60	-0,11	184	-0,24	-1,14	-1,50	-0,05	-0,24	-0,10
	176	-0,05	-1,41	-0,59	0,07	0,48	0,01	177	0,01	-1,09	-1,24	-0,02	-0,06	0,02
93	184	-0,22	-1,14	-0,86	-0,05	-0,24	-0,04	185	-0,12	-0,65	-1,28	-0,04	-0,19	-0,05
	177	-0,21	-1,13	-0,71	0,00	-0,06	-0,04	178	-0,11	-0,65	-1,14	0,04	-0,09	-0,06
94	185	-0,20	-0,64	-0,86	-0,04	-0,19	-0,04	180	-0,11	-0,20	-1,31	-0,01	-0,05	-0,08
	178	-0,34	-0,67	-0,78	0,05	-0,09	-0,07	179	-0,25	-0,23	-1,23	0,06	-0,17	-0,11
95	175	-0,15	-1,03	-0,95	0,18	0,22	0,08	189	-0,13	-0,95	-1,20	0,09	0,15	0,10
	107	-0,23	-1,04	-0,57	0,14	0,44	0,13	186	-0,22	-0,98	-0,82	0,05	0,38	0,15
96	189	0,03	-0,94	-0,83	0,08	0,08	0,11	190	0,05	-0,83	-0,96	-0,09	-0,03	0,10
	186	-0,19	-1,00	-0,49	0,11	0,32	0,18	187	-0,17	-0,90	-0,61	-0,06	0,21	0,18
97	190	0,23	-0,83	-0,67	-0,21	-0,08	0,07	191	0,27	-0,62	-0,70	-0,42	-0,17	0,00
	187	-0,14	-0,93	-0,32	0,01	0,12	0,12	188	-0,10	-0,70	-0,36	-0,20	0,03	0,05
98	191	0,38	-0,63	-0,43	-0,64	-0,17	0,11	192	0,50	-0,01	-0,37	-3,35	-3,70	-0,67
	188	-0,02	-0,71	-0,11	-0,01	-0,05	-0,06	63	0,11	-0,09	-0,05	0,66	3,31	-0,84
99	179	-0,26	-0,86	-1,16	0,09	-0,13	-0,05	193	-0,27	-0,93	-1,52	0,03	-0,19	-0,06
	175	-0,10	-0,83	-0,70	0,12	-0,06	-0,01	189	-0,12	-0,91	-1,06	0,06	-0,11	-0,01
100	193	0,05	-0,87	-1,06	-0,04	-0,23	-0,06	194	0,04	-0,92	-1,27	-0,15	-0,30	-0,07
	189	-0,02	-0,90	-0,70	-0,02	-0,20	-0,02	190	-0,03	-0,96	-0,90	-0,13	-0,27	-0,02
101	194	0,07	-0,96	-0,78	-0,36	-0,30	-0,05	195	0,09	-0,86	-0,86	-0,52	-0,34	-0,04
	190	0,16	-0,96	-0,61	-0,39	-0,42	-0,04	191	0,19	-0,84	-0,69	-0,55	-0,47	-0,03
102	195	0,09	-0,85	-0,47	-0,62	-0,07	0,12	196	0,14	-0,60	-0,38	-2,04	-3,85	0,44
	191	0,19	-0,83	-0,41	-0,77	-0,84	-0,28	192	0,24	-0,58	-0,32	-2,01	2,98	0,04
103	180	-0,12	-0,20	-1,41	0,00	-0,10	-0,11	197	-0,22	-0,74	-1,86	-0,01	-0,11	-0,13
	179	-0,19	-0,21	-0,89	0,04	-0,14	-0,11	193	-0,30	-0,78	-1,34	0,03	-0,15	-0,12
104	197	-0,24	-0,77	-1,22	-0,01	-0,09	-0,14	198	-0,37	-1,42	-1,70	-0,06	-0,12	-0,13
	193	0,04	-0,72	-0,88	-0,05	-0,22	-0,13	194	-0,10	-1,39	-1,36	-0,10	-0,24	-0,12
105	198	-0,16	-1,52	-0,64	-0,08	-0,08	-0,08	199	-0,11	-1,27	-0,58	-0,18	-0,11	-0,02
	194	0,11	-1,45	-0,88	-0,27	-0,35	-0,07	195	0,16	-1,21	-0,81	-0,37	-0,38	-0,01
106	199	-0,29	-1,25	-0,22	0,05	0,27	0,14	130	-0,21	-0,85	-0,26	-0,58	-2,90	0,60
	195	0,00	-1,20	-0,41	-0,77	-0,81	-0,09	196	0,09	-0,79	-0,46	-0,76	2,55	0,37
107	967	-0,13	-2,74	1,05	-0,18	-3,41	-0,08	1024	-0,28	-3,46	1,90	0,14	0,48	0,05
	101	-0,63	-2,84	1,16	0,64	3,18	0,02	657	-0,77	-3,56	2,01	-0,19	-0,94	0,15
108	995	-0,13	-2,09	-0,02	-0,74	-0,55	-0,14	967	-0,25	-2,70	-0,37	-0,35	-3,44	-0,22
	105	-0,61	-2,19	0,31	0,11	0,54	0,13	101	-0,73	-2,80	-0,04	0,64	3,18	0,04
109	140	-0,37	-5,14	-0,21	-0,15	0,71	0,14	1033	-0,24	-4,51	0,26	0,07	-0,92	0,13
	89	-1,01	-5,27	-0,19	-0,29	-1,46	-0,23	675	-0,88	-4,64	0,29	0,20	0,98	-0,24
110	1034	-0,10	-3,72	-0,55	0,30	0,28	0,22	903	-0,08	-3,63	0,32	-2,06	-2,91	-0,28
	110	-0,87	-3,88	-0,86	-0,14	-0,72	0,06	67	-0,86	-3,78	0,01	0,50	2,48	-0,44
111	931	0,23	-2,21	0,51	-2,29	-4,94	0,34	1038	0,22	-2,24	0,82	0,02	0,65	-0,06
	94	-0,30	-2,31	-0,05	0,87	4,33	0,21	111	-0,31	-2,35	0,27	-0,16	-0,78	-0,20
112	1040	-0,28	-2,32	0,70	0,20	0,20	-0,08	1041	-0,30	-2,40	0,73	0,15	0,19	-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
	112	-0,49	-2,36	0,57	0,22	1,10	-0,02	694	-0,51	-2,44	0,60	0,20	1,02	0,05
113	1038	-0,13	-2,26	0,67	-0,14	0,62	0,11	1051	-0,12	-2,25	0,61	0,10	-0,04	0,05
	111	-0,43	-2,32	0,42	-0,16	-0,78	-0,29	701	-0,43	-2,31	0,36	0,16	0,78	-0,34
114	1054	-0,24	-2,21	0,64	-0,22	-0,19	0,09	1055	-0,25	-2,28	0,65	-0,17	-0,20	0,02
	113	-0,48	-2,26	0,52	-0,25	-1,27	0,01	717	-0,49	-2,33	0,53	-0,23	-1,13	-0,06
115	926	0,28	-1,83	0,26	2,52	1,99	-0,61	1065	0,24	-2,03	0,48	0,30	-0,10	0,09
	93	-0,27	-1,94	-0,08	-0,35	-1,77	-0,62	114	-0,31	-2,14	0,14	-0,01	-0,03	0,08
116	1065	-0,05	-2,05	0,51	0,46	-0,06	-0,15	1067	-0,06	-2,11	0,43	-0,09	0,02	-0,02
	114	-0,40	-2,12	0,34	-0,01	-0,03	0,21	727	-0,41	-2,19	0,26	-0,20	-0,98	0,34
117	959	-0,20	-2,97	0,80	0,16	3,48	0,09	1070	-0,34	-3,69	1,81	-0,11	-0,49	-0,04
	100	-0,69	-3,07	1,06	-0,66	-3,28	-0,08	740	-0,83	-3,79	2,07	0,21	1,03	-0,20
118	991	-0,19	-2,38	-0,30	0,62	-0,14	0,12	959	-0,30	-2,91	-0,76	0,39	3,52	0,22
	104	-0,71	-2,48	0,22	0,01	0,07	-0,17	100	-0,81	-3,01	-0,24	-0,66	-3,28	-0,07
119	148	-0,35	-5,32	-0,62	0,08	-0,84	-0,18	1079	-0,24	-4,79	0,02	-0,05	0,95	-0,17
	88	-1,03	-5,46	-0,52	0,32	1,62	0,20	758	-0,92	-4,92	0,12	-0,20	-0,98	0,20
120	1080	-0,05	-3,98	-1,06	-0,02	-0,05	-0,09	898	-0,04	-3,96	0,01	2,77	2,22	0,85
	116	-0,93	-4,15	-1,23	0,07	0,36	-0,20	66	-0,92	-4,14	-0,16	-0,23	-1,17	0,75
121	983	-0,42	-1,92	-2,05	-0,36	-3,83	0,15	1084	-0,22	-0,94	-2,46	0,09	0,32	0,26
	103	-0,86	-2,01	-1,01	0,61	3,07	-0,19	774	-0,67	-1,03	-1,42	-0,13	-0,66	-0,08
122	1087	-0,09	-1,11	-1,32	-0,16	-0,29	0,03	1095	-0,11	-1,19	-1,45	-0,14	-0,31	-0,01
	117	-0,24	-1,14	-1,03	-0,18	-0,90	0,00	807	-0,26	-1,22	-1,16	-0,17	-0,83	-0,04
123	940	-0,05	-2,37	-0,34	-0,65	-2,94	0,04	1104	-0,04	-2,34	-0,46	-0,01	0,04	0,03
	97	-0,47	-2,46	-0,31	0,50	2,52	0,16	825	-0,46	-2,42	-0,44	-0,13	-0,63	0,14
124	1107	-0,26	-2,28	0,06	-0,20	-0,29	0,06	1115	-0,25	-2,23	0,03	-0,13	-0,25	0,00
	119	-0,47	-2,32	0,04	-0,24	-1,18	-0,11	840	-0,46	-2,27	0,00	-0,19	-0,96	-0,16
125	1124	0,00	-0,84	0,04	-0,16	-1,10	-0,03	1125	-0,04	-1,02	0,17	0,04	0,24	-0,01
	124	-0,16	-0,87	0,08	0,26	1,29	0,05	853	-0,20	-1,06	0,20	-0,04	-0,22	0,07
126	1128	-0,16	-1,20	-0,05	-0,02	0,01	0,00	1142	-0,16	-1,20	0,12	-0,01	0,03	-0,01
	125	-0,25	-1,22	-0,09	-0,01	-0,07	-0,01	864	-0,25	-1,22	0,07	-0,01	-0,05	-0,03
127	1157	-0,09	-1,13	-0,12	-0,36	-2,04	-0,12	1158	-0,09	-1,11	0,01	0,09	0,42	-0,10
	127	-0,30	-1,17	0,18	0,50	2,50	0,06	877	-0,29	-1,15	0,31	-0,06	-0,29	0,08
128	1161	-0,15	-1,17	-0,12	-0,03	0,00	-0,04	1175	-0,15	-1,15	0,01	-0,03	-0,01	-0,06
	128	-0,24	-1,19	-0,10	-0,02	-0,09	-0,03	888	-0,24	-1,17	0,03	-0,02	-0,10	-0,05
129	283	-0,14	-0,31	0,03	0,54	0,65	-0,20	1190	-0,02	0,33	0,15	-0,20	-0,11	-0,12
	130	-0,07	-0,30	-0,50	-0,05	-0,24	0,38	895	0,05	0,35	-0,38	-0,15	-0,77	0,46
130	1197	0,27	-2,89	1,81	-0,29	-0,10	-0,05	1198	0,24	-3,04	0,31	-0,28	-0,24	-0,22
	132	-0,21	-2,98	1,57	-0,35	-1,74	-0,26	902	-0,24	-3,13	0,06	-0,23	-1,17	-0,43
131	1207	0,13	-2,53	0,26	-1,72	-0,39	-0,51	1208	0,34	-1,46	0,04	-0,27	4,42	-1,45
	134	-0,54	-2,66	-0,47	-0,07	-0,34	-1,00	909	-0,32	-1,59	-0,70	-0,81	-4,05	-1,95
132	1217	-0,34	-2,54	-1,39	0,12	0,07	0,15	1218	-0,10	-1,34	-0,03	-0,05	-0,41	0,20
	136	-0,97	-2,67	-0,36	-0,47	-2,36	-0,67	916	-0,73	-1,46	0,99	-0,05	-0,23	-0,63
133	240	0,25	-4,10	-0,51	-0,06	-0,26	-0,01	225	0,54	-2,74	-0,06	0,00	-0,19	0,00
	150	-0,89	-4,33	-0,46	-0,10	-0,53	-0,07	145	-0,62	-2,98	-0,03	-0,04	-0,46	-0,06
134	226	-0,12	-4,59	-0,43	-0,04	-0,51	-0,14	227	0,10	-3,49	-0,09	-0,28	-0,71	-0,16
	147	-1,27	-4,82	-0,98	0,03	-0,24	-0,01	151	-1,04	-3,71	-0,63	-0,21	-0,44	-0,03
135	241	-0,46	-2,38	-0,03	0,05	-0,25	-0,03	228	-0,99	-4,86	-0,75	0,08	-0,18	-0,02
	240	0,32	-2,22	0,16	0,04	0,10	-0,09	225	-0,19	-4,69	-0,54	0,07	0,17	-0,08
136	230	-0,26	-2,96	-0,02	-0,11	-0,53	0,00	231	-0,17	-2,72	-1,03	-0,17	-0,59	0,00
	226	0,33	-2,85	0,02	-0,02	0,40	0,03	227	0,38	-2,61	-1,00	-0,08	0,34	0,03
137	242	-0,01	-1,88	0,37	0,06	-0,22	-0,04	232	0,08	-1,81	-0,54	0,03	-0,23	-0,06
	241	0,13	-1,82	0,70	0,14	0,22	-0,05	228	0,13	-1,76	-0,21	0,10	0,21	-0,07
138	232	-0,48	-1,82	-0,20	0,03	-0,03	-0,06	233	-0,14	-0,12	-0,47	0,01	-0,04	-0,07
	228	-0,39	-1,82	-0,80	0,05	0,01	-0,06	229	-0,04	-0,07	-1,07	0,03	0,00	-0,07
139	233	-0,93	-0,11	-0,26	0,00	-0,04	-0,07	234	-1,08	-0,86	-0,42	-0,05	-0,05	-0,06
	229	0,91	0,27	0,09	-0,02	-0,01	-0,07	230	0,75	-0,52	-0,09	-0,06	-0,02	-0,06
140	234	0,02	-0,96	0,24	-0,04	-0,43	-0,01	235	-0,31	-2,18	-0,89	-0,03	-0,37	0,00
	230	0,46	-0,87	0,24	0,01	0,42	-0,03	231	0,23	-2,06	-0,87	0,02	0,48	-0,03
141	236	-0,58	-1,59	0,86	0,06	0,01	-0,03	237	-0,32	-0,31	-0,33	-0,02	-0,05	-0,04
	242	-0,29	-1,53	0,82	0,11	0,25	0,01	232	-0,03	-0,25	-0,36	0,03	0,19	-0,01
142	237	-0,22	-0,33	-0,01	0,01	0,06	-0,04	238	-0,19	-0,19	-0,45	0,02	0,06	-0,04
	232	-0,35	-0,35	0,04	0,02	0,05	-0,05	233	-0,33	-0,21	-0,40	0,02	0,06	-0,05
143	238	-0,09	-0,22	-0,05	-0,02	0,10	-0,03	239	-0,09	-0,21	-0,58	0,06	0,15	-0,03
	233	-0,45	-0,29	-0,19	-0,03	0,06	-0,07	234	-0,44	-0,26	-0,72	0,05	0,12	-0,07
144	239	-0,21	-0,19	-0,37	-0,10	0,15	0,02	243	-0,48	-1,55	-1,40	0,24	0,42	0,00
	234	-0,15	-0,22	-0,02	-0,06	0,34	-0,16	235	-0,41	-1,55	-1,05	0,28	0,60	-0,17
145	1227	0,02	-1,64	0,09	-0,61	-0,79	0,07	1228	0,04	-1,54	-0,04	0,24	0,13	-0,01
	152	-0,31	-1,71	-0,28	0,19	0,96	-0,32	923	-0,29	-1,60	-0,41	0,19	0,97	-0,40
146	1237	-0,02	-1,07	0,55	0,22	0,14	0,04	1238	-0,14	-1,66	-0,04	0,17	0,16	0,15
	154	-0,05	-1,08	0,76	0,28	1,38	0,15	930	-0,17	-1,67	0,17	0,23	1,14	0,26
147	1247	0,12	-1,64	-0,05	0,84	-0,03	0,19	1248	0,12	-1,66	1,05	0,18	-2,71	0,72
	156	-0,33	-1,73	-1,11	0,23	1,14	0,67	937	-0,34	-1,75	-0,01	0,56	2,82	1,20
148	1257	0,18	-0,79	0,56	-0,33	-0,61	-0,74	1258	0,03	-1,54	0,04	-0,11	0,91	-0,91
	158	0,02	-0,82	0,06	1,28	6,41	1,87	944	-0,14	-1,58	-0,46	-0,08	-0,41	1,70
149	276	-0,16	-1,35	0,73	0,99	5,55	-0,01	1267	-0,10	-1,01	1,15	-0,18	-0,88	-0,04
	160	-0,38	-1,39	0,81	-1,11	-5,53	-0,07	953	-0,32	-1,05	1,23	0,21	1,04	-0,11
150	1270	-0,19	-1,08	0,95	0,04	0,04	-0,04	1282	-0,20	-1,16	1,02	0,04	0,04	-0,02
	161	-0,20	-1,08	0,94	0,03	0,14	-0,03	964	-0,22	-1,17	1,01	0,03	0,13	-0,01
151	1297	-0,07	-1,58	-1,48	-1,00	-4,82	-0,09	1298	-0,03	-1,37	-1,58	0,17	0,59	-0,08
	163	-0,31	-1,62	-1,46	0,96	4,79	-0,09	977	-0,27	-1,41	-1,55	-0,12	-0,58	-0,09
152	1301	-0,11	-0,78	-1,60	0,00	-0,06	-0,05	1315	-0,07	-0,59	-1,46	-0,02	-0,10	-0,05
	164	-0,16	-0,79	-1,46	-0,01	-0,04	-0,02	988	-0,12	-0,60	-1,32	-0,01	-0,07	-0,02

## 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
153	1330	-0,11	-1,54	0,08	-0,52	-2,24	-0,11	1331	-0,04	-1,20	-0,17	0,10	0,13	-0,11
	166	-0,35	-1,59	-0,01	0,50	2,48	-0,03	1001	-0,28	-1,25	-0,26	0,00	0,01	-0,03
154	1227	-0,18	-1,87	-0,17	0,01	-0,81	-0,11	1348	-0,10	-1,45	-0,24	0,10	0,18	-0,04
	152	-0,44	-1,92	-0,07	0,21	1,07	-0,05	1012	-0,36	-1,50	-0,13	-0,01	-0,03	0,01
155	1351	-0,13	-1,26	-0,01	0,00	0,03	0,01	1363	-0,12	-1,17	-0,02	-0,01	0,02	0,00
	168	-0,26	-1,29	0,00	-0,01	-0,03	0,03	1021	-0,24	-1,20	-0,01	-0,01	-0,05	0,02
156	276	-0,02	-1,30	-0,90	0,12	0,78	-0,01	261	0,03	-0,85	-1,57	0,14	0,81	0,03
	160	-0,20	-1,33	-0,99	-0,09	-1,00	-0,05	183	-0,10	-0,88	-1,66	-0,08	-0,98	-0,01
157	261	0,03	-0,84	-1,05	0,01	-0,02	-0,02	262	0,05	-0,65	-1,53	-0,03	-0,05	-0,01
	183	-0,13	-0,87	-0,79	0,00	-0,15	0,00	184	-0,09	-0,68	-1,28	-0,05	-0,18	0,00
158	262	0,19	-0,62	-0,94	-0,04	-0,09	-0,01	263	0,26	-0,25	-1,19	-0,03	-0,09	-0,01
	184	-0,08	-0,68	-0,63	-0,04	-0,16	-0,01	185	-0,01	-0,30	-0,89	-0,03	-0,16	-0,02
159	263	0,08	-0,39	-0,60	-0,03	-0,10	-0,02	264	0,41	1,25	-0,73	-0,01	-0,10	-0,02
	185	0,20	-0,37	-0,46	-0,03	-0,14	-0,02	180	0,54	1,28	-0,61	-0,02	-0,13	-0,02
160	277	-0,02	-0,67	-0,91	0,19	0,79	-0,05	265	-0,07	-0,77	-1,48	0,15	0,81	-0,03
	276	0,12	-0,65	-0,91	0,03	-0,75	-0,08	261	0,10	-0,74	-1,49	0,00	-0,74	-0,06
161	265	-0,11	-0,75	-1,03	0,04	0,06	-0,06	266	-0,14	-0,76	-1,49	0,01	0,04	-0,05
	261	0,10	-0,71	-0,97	0,02	0,00	-0,05	262	0,10	-0,71	-1,43	-0,01	-0,02	-0,04
162	266	-0,22	-0,74	-0,99	-0,01	0,01	-0,04	267	-0,24	-0,76	-1,33	-0,02	0,00	-0,04
	262	0,20	-0,65	-0,84	-0,02	-0,01	-0,04	263	0,19	-0,67	-1,19	-0,03	-0,03	-0,03
163	267	0,23	-0,61	-0,60	-0,01	-0,01	-0,04	268	0,30	-0,39	-0,15	-0,01	-0,02	-0,04
	263	-0,24	-0,71	-0,61	-0,01	-0,03	-0,03	264	-0,20	-0,49	-0,16	-0,01	-0,04	-0,04
164	278	0,06	-0,28	-0,79	0,16	0,76	-0,07	269	0,02	-0,57	-1,20	0,14	0,76	-0,05
	277	0,11	-0,28	-0,94	0,03	-0,71	-0,06	265	0,05	-0,58	-1,35	0,00	-0,70	-0,04
165	269	-0,21	-0,53	-0,69	0,04	0,05	-0,06	270	-0,21	-0,65	-1,10	0,03	0,04	-0,06
	265	-0,05	-0,52	-0,90	0,04	0,01	-0,06	266	-0,08	-0,65	-1,31	0,02	0,00	-0,06
166	270	-0,54	-0,64	-0,60	0,01	0,02	-0,06	271	-0,58	-0,94	-1,00	0,00	0,01	-0,06
	266	-0,21	-0,60	-0,81	0,00	0,02	-0,05	267	-0,28	-0,91	-1,21	-0,01	0,01	-0,05
167	271	-0,76	-0,83	-0,60	-0,02	0,01	-0,05	272	-1,35	-2,72	-1,15	-0,02	0,01	-0,06
	267	0,02	-0,66	-0,46	-0,01	0,01	-0,05	268	-0,41	-2,50	-0,89	-0,01	0,01	-0,06
168	252	-0,02	-0,21	-0,74	0,10	0,74	-0,06	273	-0,05	-0,46	-1,11	0,09	0,74	-0,04
	278	-0,03	-0,20	-0,70	-0,03	-0,72	-0,05	269	-0,08	-0,46	-1,07	-0,04	-0,72	-0,03
169	273	-0,07	-0,43	-0,42	0,01	0,03	-0,05	274	-0,06	-0,48	-0,79	0,01	0,03	-0,06
	269	-0,23	-0,47	-0,55	0,02	-0,01	-0,05	270	-0,24	-0,53	-0,92	0,01	-0,01	-0,06
170	274	-0,06	-0,47	-0,38	0,00	0,00	-0,06	275	-0,08	-0,66	-0,68	0,00	0,00	-0,06
	270	-0,47	-0,56	-0,41	0,00	0,01	-0,06	271	-0,51	-0,75	-0,70	0,00	0,01	-0,06
171	275	-0,20	-0,56	-0,54	-0,01	0,01	-0,05	279	-0,33	-0,86	-0,98	-0,01	0,01	-0,05
	271	-0,57	-0,65	-0,41	-0,03	0,01	-0,05	280	-0,63	-0,94	-0,85	-0,02	0,01	-0,05
172	280	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,05	280	-0,26	-1,58	-0,63	-0,01	0,00	-0,05
	271	-0,48	-1,79	-0,34	-0,01	0,00	-0,05	272	-0,45	-1,61	-0,63	-0,01	0,00	-0,05
173	281	-0,26	-1,92	-0,26	0,01	0,00	-0,03	282	0,01	-0,56	-0,14	0,00	-0,01	-0,03
	198	-0,56	-1,98	-0,55	0,01	0,00	-0,02	199	-0,28	-0,61	-0,41	-0,01	-0,02	-0,01
174	282	-0,17	-0,66	-0,28	0,02	-0,24	0,03	283	-0,08	-0,21	-0,30	0,10	-0,19	0,04
	199	-0,10	-0,65	-0,06	0,01	0,24	-0,01	130	-0,02	-0,20	-0,07	0,09	0,29	0,00
175	284	-0,18	-0,57	0,00	0,00	0,04	-0,04	285	-0,12	-0,44	-0,24	0,01	0,04	-0,05
	281	0,13	-0,50	-0,06	0,01	0,05	-0,04	282	0,16	-0,38	-0,30	0,01	0,04	-0,04
176	285	0,08	-0,40	-0,28	0,02	-0,08	-0,02	286	0,10	-0,22	-0,16	0,10	-0,02	-0,04
	282	-0,19	-0,44	-0,42	0,08	0,22	-0,06	283	-0,15	-0,25	-0,29	0,16	0,28	-0,08
177	288	0,58	0,79	-0,34	0,01	0,03	-0,06	289	0,44	-0,05	-0,51	0,01	0,03	-0,05
	284	0,01	0,61	-0,07	0,00	0,03	-0,06	285	-0,15	-0,23	-0,25	0,00	0,03	-0,05
178	289	0,25	-0,20	0,16	-0,02	0,01	-0,04	290	0,18	-0,61	0,08	0,02	0,06	-0,05
	285	-0,04	-0,15	-0,30	0,02	0,11	-0,08	286	-0,11	-0,56	-0,38	0,06	0,17	-0,10
179	279	0,66	-1,42	-0,48	0,01	-0,01	-0,04	291	0,89	-0,90	-1,03	0,01	-0,01	-0,03
	280	-0,39	-1,61	-0,60	-0,01	-0,02	-0,04	287	-0,42	-1,12	-1,15	-0,01	-0,01	-0,03
180	291	-0,58	-0,06	-0,72	0,00	0,00	-0,03	292	-0,57	-0,04	-1,15	0,01	0,00	-0,03
	287	0,82	0,24	-0,18	0,02	0,01	-0,02	288	0,84	0,32	-0,59	0,03	0,00	-0,03
181	292	0,07	0,09	0,25	-0,01	0,01	-0,04	293	-0,22	-0,30	-0,33	-0,01	0,02	-0,04
	288	0,45	0,16	0,31	0,00	0,00	-0,05	289	0,36	-0,22	-0,28	0,00	0,01	-0,05
182	293	0,04	-0,62	0,82	-0,01	0,05	-0,04	217	-0,22	-0,59	0,13	0,00	0,08	-0,04
	289	0,22	-0,43	0,40	-0,02	0,00	-0,07	290	0,22	-0,35	-0,31	-0,01	0,02	-0,06
183	280	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,02	-0,03	280	-1,29	-1,43	-0,88	-0,03	0,02	-0,03
	272	-1,74	-1,52	-0,84	-0,03	0,02	-0,03	287	-1,67	-1,18	-1,56	-0,03	0,02	-0,03
184	1297	-0,25	-1,55	0,78	-0,63	-4,06	-0,11	1375	-0,31	-1,84	1,19	0,08	0,54	-0,07
	163	-0,35	-1,57	0,88	0,81	4,03	-0,04	1030	-0,41	-1,86	1,29	-0,14	-0,72	0,00
185	1334	-0,12	-1,18	0,01	-0,11	1,09	-0,08	1297	-0,19	-1,51	-0,94	-0,72	-4,08	-0,15
	167	-0,32	-1,22	0,29	-0,21	-1,05	0,01	163	-0,38	-1,55	-0,66	0,81	4,03	-0,06
186	1387	0,17	-1,82	0,11	0,01	-0,82	-0,17	1207	0,00	-2,69	0,38	-1,54	-0,05	-0,78
	200	-0,49	-1,96	0,01	0,39	1,97	0,19	134	-0,66	-2,82	0,29	-0,03	-0,16	-0,42
187	1247	-0,05	-2,38	-0,70	-1,79	-4,10	0,44	1390	0,22	-1,04	-0,49	0,23	0,75	0,16
	156	-0,56	-2,48	0,06	0,91	4,54	0,30	201	-0,29	-1,15	0,27	0,04	0,18	0,01
188	1393	-0,17	-2,54	-0,41	-0,02	-0,11	-0,13	1394	0,03	-1,55	0,05	-0,02	0,06	-0,14
	202	-0,68	-2,64	-0,41	0,08	0,38	0,08	1048	-0,48	-1,66	0,05	-0,03	-0,14	0,07
189	1408	-0,15	-2,39	-0,36	0,04	0,16	0,12	1409	0,03	-1,49	0,06	0,03	-0,09	0,14
	203	-0,63	-2,48	-0,38	-0,11	-0,56	-0,19	1062	-0,45	-1,59	0,04	0,04	0,20	-0,18
190	1239	-0,12	-2,39	-0,41	0,13	0,78	0,06	1423	0,11	-1,25	-0,18	-0,02	-0,19	0,05
	155	-0,56	-2,48	0,08	-0,19	-0,97	0,24	204	-0,34	-1,34	0,32	-0,07	-0,34	0,23
191	1285	-0,33	-1,54	0,20	0,47	3,30	0,03	1426	-0,40	-1,88	0,53	-0,21	-0,47	-0,05
	162	-0,38	-1,55	0,65	-0,74	-3,70	-0,07	1076	-0,45	-1,89	0,98	0,05	0,24	-0,15
192	1330	-0,21	-1,73	-0,11	0,18	-0,62	-0,11	1285	-0,16	-1,52	-0,86	0,49	3,31	-0,06
	166	-0,37	-1,76	0,17	0,12	0,58	0,03	162	-0,33	-1,55	-0,58	-0,74	-3,70	0,07
193	1438	-0,19	-3,06	-0,27	-0,04	-0,64	-0,08	1199	-0,08	-2,50	0,15	0,25	1,30	-0,05



## 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
	205	-0,86	-3,20	-0,46	-0,19	-0,95	-0,51	133	-0,75	-2,63	-0,04	-0,35	-1,74	-0,47
194	1318	0,19	0,67	-0,35	-1,20	-5,75	-0,08	1441	0,07	0,09	-0,91	0,16	0,70	-0,09
	165	0,33	0,70	-0,69	1,16	5,79	-0,02	1092	0,21	0,12	-1,24	-0,15	-0,73	-0,03
195	1444	-0,06	-0,51	0,12	0,01	-0,03	-0,04	1456	-0,09	-0,65	-0,17	0,01	-0,05	-0,03
	206	-0,12	-0,52	0,06	0,01	0,03	-0,03	1101	-0,15	-0,66	-0,23	0,01	0,04	-0,02
196	1259	-0,13	-1,80	-0,05	-1,12	-2,65	0,07	1468	-0,04	-1,36	-0,13	0,00	0,25	-0,10
	159	-0,34	-1,84	-0,35	0,58	2,91	0,10	1112	-0,25	-1,41	-0,43	0,02	0,08	-0,08
197	1471	-0,15	-1,15	0,06	0,05	0,06	-0,07	1483	-0,14	-1,10	-0,02	0,04	0,05	-0,05
	207	-0,24	-1,17	0,02	0,05	0,23	-0,04	1121	-0,23	-1,11	-0,05	0,04	0,18	-0,02
198	1191	-0,24	0,90	0,94	-0,25	-0,08	0,22	1498	-0,40	0,09	0,70	-0,11	-0,46	0,15
	131	0,25	1,00	1,12	-0,28	-1,41	-0,18	1495	0,09	0,19	0,88	-0,07	-0,35	-0,24
199	1229	-0,37	-1,17	-0,53	0,24	0,11	-0,24	1513	-0,16	-0,12	-0,51	0,11	0,41	-0,18
	153	-0,27	-1,15	-0,75	0,26	1,32	0,15	1510	-0,06	-0,10	-0,73	0,07	0,33	0,22
200	306	-2,79	-1,64	-1,79	0,08	-1,47	0,63	307	-2,57	-0,57	-0,09	0,70	-3,04	1,30
	302	-1,17	-1,32	-0,66	2,43	-1,91	1,61	303	-0,95	-0,25	1,05	-3,98	-3,22	2,28
201	307	-1,62	-0,56	0,67	-1,08	-3,40	-0,03	308	-1,96	-2,24	1,62	-0,52	-5,96	-0,02
	303	-0,09	-0,26	1,27	5,59	-1,31	3,05	304	-0,42	-1,93	2,23	-6,91	-6,52	3,06
202	308	0,41	-2,12	1,46	-3,75	-6,61	-2,63	309	-0,99	-9,14	0,21	-3,11	1,32	-4,76
	304	1,54	-1,89	4,81	12,16	-2,71	4,58	2	0,14	-8,91	3,57	-17,29	-29,02	2,45
203	310	-0,69	-5,16	0,11	3,00	0,21	-0,24	311	-0,50	-4,25	-0,89	0,95	0,07	-0,29
	305	-0,05	-5,03	-0,02	3,75	0,96	0,25	306	0,13	-4,12	-1,02	0,32	-0,86	0,20
204	311	-0,70	-4,20	-1,17	1,20	0,12	-0,53	312	-0,30	-2,19	0,13	-0,60	-0,59	-0,83
	306	-2,73	-4,60	-1,88	0,20	-0,89	0,80	307	-2,33	-2,60	-0,58	0,76	-2,74	0,50
205	312	-0,78	-2,29	-0,38	-0,02	-0,48	-0,45	313	-0,95	-3,12	0,44	-1,77	-0,72	-1,00
	307	-1,70	-2,47	0,17	-1,02	-3,10	0,14	308	-1,87	-3,30	0,99	-0,14	-4,06	-0,42
206	313	-0,85	-3,16	0,49	-1,29	-0,62	-0,51	314	-0,97	-3,75	-0,08	-2,02	-1,32	0,36
	308	-0,02	-3,00	0,83	-3,37	-4,70	-1,22	309	-0,13	-3,58	0,25	-3,98	-3,04	-0,34
207	315	0,02	-3,47	0,08	1,32	-0,46	0,02	316	-0,02	-3,64	-0,15	0,57	0,49	-0,59
	310	-0,27	-3,53	0,22	3,25	1,49	-0,03	311	-0,31	-3,70	-0,01	0,94	0,01	-0,64
208	316	-0,55	-3,59	-0,22	0,51	0,48	-0,74	317	-0,46	-3,16	0,15	-0,09	0,28	-0,87
	311	-0,62	-3,60	-0,29	1,18	0,06	-0,49	312	-0,53	-3,17	0,09	-0,61	-0,66	-0,61
209	317	-0,63	-3,23	-0,12	-0,23	0,25	-0,78	318	-0,57	-2,90	0,29	-0,46	0,29	-0,55
	312	-0,95	-3,29	-0,42	-0,03	-0,54	-0,74	313	-0,89	-2,96	-0,02	-1,84	-1,05	-0,51
210	318	-0,65	-2,98	0,13	-0,59	0,27	-0,45	319	-0,64	-2,94	0,05	-0,65	0,21	0,03
	313	-0,78	-3,01	0,04	-1,35	-0,96	-0,52	314	-0,77	-2,97	-0,04	-1,94	-0,91	-0,04
211	57	-0,73	-3,59	0,53	-0,38	-1,92	0,05	320	-0,63	-3,08	0,37	0,00	0,02	-0,52
	315	-0,18	-3,47	0,48	1,82	2,04	-0,12	316	-0,08	-2,97	0,32	0,51	0,23	-0,69
212	320	-0,64	-3,08	0,18	0,00	0,02	-0,40	321	-0,61	-2,90	0,20	0,10	0,50	-0,49
	316	-0,35	-3,02	0,24	0,46	0,22	-0,76	317	-0,31	-2,84	0,26	-0,09	0,27	-0,85
213	321	-0,61	-2,90	0,02	0,10	0,50	-0,49	322	-0,58	-2,75	0,17	0,21	1,06	-0,25
	317	-0,55	-2,88	-0,01	-0,23	0,24	-0,81	318	-0,52	-2,73	0,14	-0,48	0,22	-0,57
214	322	-0,53	-2,76	-0,02	0,21	1,06	-0,34	58	-0,51	-2,68	0,10	0,25	1,24	0,07
	318	-0,67	-2,79	-0,03	-0,61	0,20	-0,45	319	-0,65	-2,71	0,09	-0,66	0,20	-0,04
215	326	-1,86	-2,25	-1,44	-0,45	-5,95	0,08	327	-1,53	-0,60	-0,51	-0,99	-3,39	0,05
	323	-0,52	-1,98	-1,93	-6,92	-6,56	-3,01	324	-0,19	-0,33	-1,00	5,89	-1,27	-3,05
216	327	-2,38	-0,61	0,22	0,85	-3,02	-1,27	328	-2,59	-1,68	1,75	0,20	-1,46	-0,67
	324	-0,97	-0,32	-0,69	-3,96	-3,24	-2,26	325	-1,18	-1,40	0,84	2,91	-1,84	-1,66
217	328	-0,72	-1,01	1,08	0,40	-1,42	-2,16	329	-3,19	-13,34	2,66	4,62	4,34	-0,61
	325	-2,22	-1,31	2,87	0,60	-2,30	-1,52	3	-4,68	-13,64	4,44	-3,58	-9,17	0,03
218	314	-0,95	-3,74	0,21	-2,03	-1,32	-0,31	330	-0,83	-3,16	-0,38	-1,25	-0,61	0,56
	309	-0,11	-3,58	0,03	-3,96	-3,03	0,40	326	0,01	-2,99	-0,55	-3,34	-4,69	1,27
219	330	-0,90	-3,12	-0,32	-1,74	-0,71	1,04	331	-0,73	-2,24	0,43	0,05	-0,47	0,47
	326	-1,77	-3,29	-0,73	-0,06	-4,04	0,46	327	-1,60	-2,41	0,02	-0,93	-3,09	-0,11
220	331	-0,32	-2,16	-0,02	-0,55	-0,59	0,86	332	-0,67	-3,93	1,09	1,29	0,10	0,53
	327	-2,15	-2,53	0,75	0,91	-2,72	-0,48	328	-2,51	-4,29	1,86	0,33	-0,81	-0,82
221	332	-0,46	-3,98	0,91	1,04	0,05	0,26	333	-0,61	-4,73	-0,16	3,05	0,28	0,14
	328	0,05	-3,88	1,19	0,53	-0,77	-0,17	329	-0,10	-4,63	0,11	3,92	0,85	-0,30
222	319	-0,63	-2,94	0,02	-0,65	0,21	0,01	334	-0,63	-2,94	-0,07	-0,59	0,26	0,49
	314	-0,74	-2,96	0,25	-1,95	-0,91	0,09	330	-0,74	-2,96	0,17	-1,32	-0,95	0,56
223	334	-0,53	-2,85	-0,22	-0,45	0,28	0,58	335	-0,58	-3,08	0,15	-0,22	0,23	0,79
	330	-0,83	-2,91	0,22	-1,81	-1,05	0,56	331	-0,87	-3,14	0,59	0,04	-0,53	0,77
224	335	-0,41	-3,02	-0,09	-0,07	0,26	0,89	336	-0,47	-3,30	0,22	0,54	0,52	0,73
	331	-0,51	-3,04	0,14	-0,56	-0,65	0,63	332	-0,57	-3,32	0,44	1,28	0,04	0,47
225	336	-0,05	-3,35	0,19	0,59	0,53	0,53	337	-0,01	-3,12	-0,18	1,32	-0,70	-0,10
	332	-0,28	-3,39	0,27	1,03	-0,01	0,65	333	-0,24	-3,17	-0,11	3,32	1,62	0,02
226	58	-0,51	-2,68	-0,09	0,25	1,24	-0,05	338	-0,51	-2,71	0,03	0,20	1,02	0,35
	319	-0,64	-2,71	0,06	-0,65	0,20	0,09	334	-0,64	-2,73	0,18	-0,60	0,18	0,49
227	338	-0,55	-2,69	-0,17	0,20	1,02	0,26	339	-0,56	-2,76	-0,01	0,08	0,41	0,49
	334	-0,47	-2,68	0,03	-0,46	0,21	0,60	335	-0,48	-2,74	0,19	-0,21	0,24	0,83
228	339	-0,54	-2,77	-0,24	0,08	0,41	0,50	340	-0,55	-2,82	-0,19	0,01	0,03	0,40
	335	-0,24	-2,71	-0,05	-0,07	0,27	0,86	336	-0,25	-2,76	0,00	0,46	0,12	0,76
229	340	-0,49	-2,84	-0,45	0,01	0,03	0,46	59	-0,52	-3,01	-0,59	-0,56	-2,82	-0,13
	336	-0,01	-2,75	-0,02	0,51	0,13	0,74	337	-0,05	-2,91	-0,16	1,99	2,67	0,16
230	345	-2,67	-1,70	-1,79	0,20	-1,43	0,60	346	-2,44	-0,58	-0,19	0,76	-2,93	1,21
	341	-1,21	-1,41	-0,78	2,53	-1,88	1,53	342	-0,98	-0,29	0,81	-3,70	-3,11	2,13
231	346	-1,57	-0,58	0,56	-0,95	-3,27	-0,08	347	-1,88	-2,17	1,48	-0,47	-5,74	-0,10
	342	-0,15	-0,30	1,08	5,50	-1,28	2,90	343	-0,47	-1,88	2,00	-6,56	-6,31	2,88
232	347	0,40	-2,06	1,33	-3,57	-6,36	-2,61	348	-0,95	-8,80	0,14	-3,00	1,27	-4,67
	343	1,48	-1,84	4,50	11,75	-2,65	4,34	5	0,13	-8,58	3,31	-16,63	-27,97	2,28
233	349	-0,64	-4,98	0,14	2,99	0,26	-0,21	350	-0,47	-4,13	-0,96	1,01	0,08	-0,29
	344	-0,08	-4,87	-0,08	3,81	0,86	0,22	345	0,09	-4,02	-1,18	0,42	-0,78	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
234	350	-0,68	-4,08	-1,12	1,24	0,13	-0,54	351	-0,30	-2,16	0,03	-0,53	-0,55	-0,86
	345	-2,59	-4,46	-1,90	0,33	-0,80	0,75	346	-2,21	-2,54	-0,75	0,82	-2,64	0,44
235	351	-0,75	-2,25	-0,42	0,03	-0,44	-0,48	352	-0,90	-3,02	0,34	-1,68	-0,68	-1,03
	346	-1,64	-2,43	0,01	-0,89	-2,98	0,08	347	-1,79	-3,20	0,76	-0,10	-3,90	-0,47
236	352	-0,82	-3,07	0,42	-1,22	-0,59	-0,56	353	-0,93	-3,60	-0,14	-1,94	-1,26	0,27
	347	-0,02	-2,91	0,62	-3,20	-4,52	-1,24	348	-0,12	-3,44	0,06	-3,84	-2,93	-0,41
237	354	-0,01	-3,36	0,16	1,33	-0,65	0,07	355	-0,04	-3,50	-0,23	0,56	0,53	-0,54
	349	-0,25	-3,40	0,13	3,26	1,57	-0,06	350	-0,28	-3,55	-0,27	1,00	0,01	-0,67
238	355	-0,50	-3,45	-0,22	0,52	0,52	-0,75	356	-0,42	-3,07	0,08	-0,07	0,26	-0,90
	350	-0,58	-3,47	-0,43	1,22	0,05	-0,49	351	-0,50	-3,08	-0,13	-0,55	-0,61	-0,64
239	356	-0,59	-3,13	-0,14	-0,21	0,23	-0,80	357	-0,52	-2,81	0,22	-0,44	0,28	-0,60
	351	-0,90	-3,19	-0,57	0,02	-0,50	-0,77	352	-0,83	-2,87	-0,21	-1,74	-1,00	-0,57
240	357	-0,62	-2,89	0,09	-0,57	0,25	-0,50	358	-0,61	-2,83	0,00	-0,62	0,21	-0,05
	352	-0,75	-2,92	-0,13	-1,28	-0,91	-0,57	353	-0,73	-2,85	-0,22	-1,86	-0,87	-0,11
241	60	-0,60	-3,32	0,60	-0,56	-2,78	0,10	359	-0,53	-2,99	0,41	-0,01	-0,03	-0,48
	354	-0,08	-3,22	0,20	1,99	2,61	-0,17	355	-0,01	-2,88	0,02	0,49	0,14	-0,76
242	359	-0,59	-2,96	0,18	-0,01	-0,03	-0,42	360	-0,56	-2,82	0,20	0,08	0,38	-0,51
	355	-0,28	-2,90	0,03	0,44	0,13	-0,78	356	-0,25	-2,76	0,04	-0,07	0,26	-0,87
243	360	-0,58	-2,81	0,00	0,08	0,38	-0,50	361	-0,55	-2,67	0,14	0,20	0,99	-0,27
	356	-0,50	-2,79	-0,18	-0,21	0,24	-0,84	357	-0,47	-2,65	-0,04	-0,45	0,21	-0,61
244	361	-0,51	-2,68	-0,03	0,20	0,99	-0,36	61	-0,49	-2,59	0,07	0,24	1,21	0,03
	357	-0,64	-2,71	-0,17	-0,58	0,18	-0,50	358	-0,62	-2,61	-0,07	-0,63	0,20	-0,11
245	365	-1,82	-2,13	-1,44	-0,44	-5,73	0,00	366	-1,49	-0,50	-0,54	-1,03	-3,26	-0,01
	362	-0,41	-1,85	-2,02	-6,75	-6,30	-2,99	363	-0,08	-0,22	-1,13	5,61	-1,20	-3,00
246	366	-2,37	-0,51	0,17	0,76	-2,90	-1,27	367	-2,56	-1,45	1,72	0,08	-1,41	-0,65
	363	-0,88	-0,21	-0,90	-3,96	-3,11	-2,25	364	-1,06	-1,15	0,66	2,66	-1,70	-1,63
247	367	-0,72	-0,72	0,98	0,33	-1,36	-2,04	368	-3,16	-12,93	2,97	4,09	3,66	-0,50
	364	-2,46	-1,07	2,42	0,24	-2,18	-1,51	6	-4,90	-13,28	4,42	-3,40	-8,11	0,03
248	353	-0,93	-3,60	0,16	-1,95	-1,26	-0,38	369	-0,81	-3,00	-0,41	-1,21	-0,59	0,46
	348	-0,10	-3,44	-0,14	-3,80	-2,92	0,31	365	0,02	-2,84	-0,71	-3,24	-4,53	1,15
249	369	-0,89	-2,96	-0,33	-1,69	-0,69	0,93	370	-0,71	-2,08	0,41	0,02	-0,46	0,40
	365	-1,73	-3,13	-0,87	-0,08	-3,89	0,37	366	-1,56	-2,25	-0,13	-0,97	-2,98	-0,17
250	370	-0,29	-2,00	-0,04	-0,56	-0,57	0,76	371	-0,64	-3,75	1,13	1,17	0,07	0,46
	366	-2,14	-2,37	0,58	0,82	-2,62	-0,51	367	-2,49	-4,12	1,75	0,20	-0,82	-0,81
251	371	-0,48	-3,80	0,91	0,90	0,02	0,25	372	-0,63	-4,54	-0,06	2,93	0,46	0,18
	367	0,11	-3,68	1,00	0,45	-0,77	-0,26	368	-0,03	-4,42	0,04	3,50	0,69	-0,33
252	358	-0,61	-2,83	0,00	-0,62	0,21	-0,06	373	-0,61	-2,80	-0,10	-0,56	0,27	0,40
	353	-0,73	-2,85	0,08	-1,87	-0,87	0,01	369	-0,73	-2,83	-0,01	-1,28	-0,92	0,47
253	373	-0,53	-2,72	-0,21	-0,43	0,29	0,49	374	-0,57	-2,94	0,15	-0,20	0,26	0,70
	369	-0,82	-2,78	0,06	-1,75	-1,01	0,46	370	-0,87	-3,00	0,42	0,00	-0,53	0,68
254	374	-0,42	-2,88	-0,06	-0,06	0,29	0,79	375	-0,48	-3,16	0,26	0,50	0,40	0,66
	370	-0,50	-2,90	-0,03	-0,57	-0,65	0,56	371	-0,56	-3,18	0,29	1,18	0,11	0,43
255	375	-0,03	-3,22	0,22	0,56	0,41	0,54	376	0,02	-2,96	-0,03	1,30	-0,09	-0,05
	371	-0,29	-3,27	0,07	0,91	0,05	0,55	372	-0,24	-3,01	-0,17	3,06	1,10	-0,04
256	61	-0,50	-2,59	-0,08	0,24	1,21	-0,09	377	-0,50	-2,60	0,01	0,21	1,04	0,30
	358	-0,63	-2,61	-0,07	-0,63	0,20	0,01	373	-0,63	-2,62	0,02	-0,57	0,20	0,40
257	377	-0,54	-2,58	-0,12	0,21	1,04	0,21	378	-0,56	-2,64	0,00	0,11	0,54	0,44
	373	-0,48	-2,57	-0,10	-0,45	0,23	0,51	374	-0,49	-2,63	0,02	-0,20	0,24	0,73
258	378	-0,55	-2,64	-0,12	0,11	0,54	0,43	379	-0,56	-2,70	-0,13	0,01	0,04	0,34
	374	-0,28	-2,59	-0,19	-0,07	0,26	0,77	375	-0,29	-2,65	-0,19	0,47	0,27	0,68
259	379	-0,55	-2,71	-0,25	0,01	0,04	0,45	62	-0,60	-2,99	-0,40	-0,25	-1,25	-0,10
	375	-0,08	-2,62	-0,24	0,53	0,28	0,60	376	-0,14	-2,89	-0,39	1,61	1,46	0,06
260	382	-0,66	1,46	-1,57	-0,47	-1,08	0,08	383	-1,61	-3,27	3,06	1,70	0,61	0,56
	380	-3,69	0,85	-0,19	5,87	-0,61	2,44	8	-4,64	-3,88	4,44	-7,94	-9,21	2,92
261	384	0,01	-2,85	-0,72	3,77	0,50	0,31	385	0,07	-2,54	-0,36	1,11	0,38	0,60
	381	-0,35	-2,92	0,28	2,64	0,99	0,62	382	-0,29	-2,61	0,64	1,33	-0,29	0,92
262	385	-0,22	-2,48	-0,85	1,58	0,48	0,82	386	0,27	-0,07	-0,13	-0,27	0,18	0,77
	382	-0,17	-2,47	-0,87	-0,38	-0,64	0,92	383	0,31	-0,06	-0,15	1,47	-0,53	0,88
263	387	-0,34	-1,98	-0,88	3,82	0,58	-0,37	388	-0,28	-1,71	-0,56	1,44	-1,40	-0,13
	384	0,14	-1,89	-0,02	3,88	1,08	0,56	385	0,20	-1,61	0,30	1,07	0,20	0,80
264	388	-0,24	-1,73	-1,25	1,74	-1,34	-0,09	389	-0,19	-1,45	-0,64	0,46	-3,77	0,60
	385	0,10	-1,66	-0,19	1,54	0,30	0,72	386	0,16	-1,38	0,42	-0,19	0,55	1,41
265	63	-0,03	-0,90	-0,78	-0,11	-0,54	-1,83	390	-0,03	-0,88	0,04	0,76	3,81	-3,66
	387	0,00	-0,89	-0,37	4,03	1,63	-0,40	388	0,00	-0,87	0,45	0,51	-6,03	-2,22
266	390	0,25	-1,03	-2,76	0,76	3,81	-10,59	64	-0,11	-2,82	-0,99	-7,55	-37,77	-11,67
	388	0,28	-1,02	-0,24	0,81	-5,97	4,84	389	-0,07	-2,81	1,53	2,06	4,23	3,75
267	393	-0,15	0,16	2,72	1,93	0,14	-0,71	394	-0,77	-2,93	3,18	2,03	0,60	0,70
	391	-1,27	-0,06	0,91	-5,14	-1,76	-3,01	11	-1,88	-3,15	1,36	5,30	4,36	-1,60
268	395	0,32	-1,45	0,59	-0,30	0,76	-0,95	396	0,17	-2,17	1,48	1,69	0,38	-0,95
	392	-0,16	-1,55	0,07	1,64	0,19	-0,92	393	-0,31	-2,27	0,96	-0,33	0,50	-0,92
269	396	0,08	-2,13	2,78	1,10	0,26	-0,67	397	0,13	-1,86	1,79	4,92	4,63	-0,26
	393	-0,16	-2,18	1,72	2,10	0,99	-1,07	394	-0,10	-1,90	0,74	1,51	-1,97	-0,65
270	398	0,37	-3,56	0,02	0,58	-4,13	-0,57	399	0,45	-3,15	0,80	1,65	-1,75	0,19
	395	-0,28	-3,69	0,56	-0,26	0,94	-1,65	396	-0,20	-3,28	1,34	1,87	1,29	-0,89
271	399	-0,48	-3,42	2,64	1,25	-1,83	-0,02	400	-0,26	-2,33	1,37	5,53	4,14	0,41
	396	-0,09	-3,34	2,64	1,28	1,17	-0,86	397	0,13	-2,25	1,37	3,63	-1,84	-0,43
272	65	-2,56	-7,76	2,12	-8,55	-42,74	13,16	401	-1,54	-2,63	0,00	0,55	2,75	12,01
	398	-1,31	-7,51	2,92	2,30	4,44	-4,05	399	-0,29	-2,38	0,80	0,78	-6,11	-5,20
273	401	-0,42	-3,21	0,63	0,55	2,75	4,24	66	-0,54	-3,79	-0,11	-0,21	-1,04	2,11
	399	-0,23	-3,17	2,64	0,38	-6,19	2,85	400	-0,35	-3,75	1,91	4,92	1,06	0,72
274	404	-0,10	0,18	-1,71	-0,32	-0,16	-0,01	405	-0,26	-0,62	-0,25	1,78	1,66	0,30

## 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
	402	-1,12	-0,03	0,12	6,69	0,67	2,53	13	-1,28	-0,82	1,58	-8,02	-8,59	2,83
275	406	0,13	-1,60	-1,55	4,56	3,67	0,24	407	0,09	-1,79	-2,32	1,10	0,40	0,56
	403	-0,15	-1,66	-0,62	1,74	-1,21	0,53	404	-0,19	-1,85	-1,39	2,08	0,88	0,86
276	407	0,11	-1,82	-1,18	1,66	0,51	0,81	408	0,26	-1,07	-0,48	-0,28	0,75	0,80
	404	-0,24	-1,89	-0,80	-0,20	0,42	0,72	405	-0,09	-1,14	-0,09	1,51	0,31	0,71
277	409	-0,25	-2,11	-1,21	4,83	3,02	-0,32	410	-0,41	-2,89	-2,27	1,31	-1,47	0,01
	406	0,10	-2,04	-1,17	3,64	-0,95	0,38	407	-0,06	-2,82	-2,23	1,22	1,00	0,70
278	410	0,36	-2,67	-0,57	1,65	-1,40	-0,17	411	0,36	-2,68	0,02	0,51	-3,70	0,52
	407	-0,19	-2,78	-1,09	1,78	1,11	0,75	408	-0,19	-2,79	-0,51	-0,23	0,99	1,45
279	67	-0,79	-3,79	0,33	-0,42	-2,10	-1,69	412	-0,49	-2,27	-0,72	0,66	3,30	-3,65
	409	-0,63	-3,75	-1,20	4,62	1,96	-0,75	410	-0,32	-2,24	-2,25	0,42	-5,88	-2,72
280	412	-1,47	-1,76	0,19	0,66	3,30	-11,01	68	-2,44	-6,59	-2,21	-7,82	-39,12	-12,08
	410	-0,44	-1,55	-0,55	0,76	-5,82	4,86	411	-1,40	-6,38	-2,95	2,13	4,37	3,78
281	415	-0,55	0,52	-0,31	-0,10	-1,50	-1,00	416	-2,47	-9,08	2,26	2,55	2,31	-0,07
	413	-2,14	0,20	0,85	0,45	-1,86	-0,95	16	-4,06	-9,40	3,42	-2,44	-5,81	-0,02
282	417	0,33	-0,63	-0,07	-0,11	0,32	0,55	418	-0,19	-3,24	0,64	0,46	0,26	0,34
	414	0,31	-0,64	0,34	0,77	-1,13	0,28	415	-0,21	-3,24	1,04	-0,25	-0,62	0,06
283	418	0,11	-3,30	0,16	0,33	0,23	0,44	419	0,06	-3,52	0,46	1,13	0,04	0,14
	415	-0,25	-3,37	-0,69	0,09	-0,56	0,27	416	-0,29	-3,59	-0,38	2,20	0,54	-0,02
284	420	-0,08	-1,88	0,39	0,00	0,63	0,28	421	-0,17	-2,36	0,73	0,16	0,27	0,20
	417	0,17	-1,84	-0,13	-0,15	0,11	0,45	418	0,07	-2,31	0,21	0,46	0,30	0,37
285	421	-0,05	-2,32	0,48	0,25	0,29	0,26	422	-0,11	-2,64	0,66	0,16	0,27	-0,12
	418	0,18	-2,28	-0,28	0,34	0,27	0,37	419	0,12	-2,59	-0,09	1,17	0,23	-0,01
286	69	-0,01	-2,22	0,34	0,53	2,66	-0,59	423	-0,04	-2,36	1,46	0,00	-0,02	-0,58
	420	0,33	-2,15	-1,01	-0,11	0,10	0,46	421	0,31	-2,29	0,11	0,24	0,69	0,47
287	423	-0,36	-2,19	0,58	0,00	-0,02	-0,10	70	-0,23	-1,52	0,74	0,21	1,03	-0,21
	421	0,12	-2,09	-0,14	0,33	0,71	-0,04	422	0,26	-1,43	0,03	0,01	-0,48	-0,14
288	426	-1,01	1,10	-1,84	1,10	2,56	0,97	427	-2,52	-6,48	4,81	-2,89	-0,78	0,24
	424	-5,47	0,21	-0,14	-9,52	1,69	-3,73	18	-6,99	-7,37	6,51	13,47	17,96	-4,46
289	428	0,12	-5,58	-0,54	-4,62	-0,74	-0,04	429	0,19	-5,20	-0,28	-1,37	-0,59	0,06
	425	-0,55	-5,71	0,39	-4,63	-1,23	-0,42	426	-0,48	-5,34	0,65	-1,50	0,64	-0,32
290	429	-0,24	-5,19	-0,74	-1,98	-0,71	-0,21	430	0,53	-1,34	0,27	0,41	-0,56	0,07
	426	-0,40	-5,22	-1,66	0,80	1,10	-0,63	427	0,37	-1,37	-0,64	-2,41	1,60	-0,35
291	431	-0,41	-4,52	-0,65	-3,85	-0,70	0,33	432	-0,35	-4,23	-0,87	-1,46	0,90	0,45
	428	0,23	-4,39	0,00	-4,72	-1,23	-0,29	429	0,28	-4,10	-0,22	-1,35	-0,49	-0,16
292	432	-0,10	-4,18	-0,71	-1,65	0,87	0,46	433	0,08	-3,26	-0,16	-0,43	2,80	-0,04
	429	0,00	-4,16	-0,68	-1,96	-0,62	-0,14	430	0,19	-3,24	-0,13	0,39	-0,67	-0,64
293	90	-0,71	-3,84	0,02	0,19	0,97	1,49	434	-0,58	-3,22	-0,23	-0,58	-2,90	3,29
	431	-0,11	-3,72	-0,07	-4,08	-1,81	0,39	432	0,01	-3,10	-0,32	-0,70	4,70	2,20
294	434	-0,77	-3,13	-1,34	-0,58	-2,90	8,92	91	-1,23	-5,43	-1,48	6,18	30,89	9,87
	432	0,07	-2,96	-0,16	-0,89	4,66	-3,56	433	-0,39	-5,26	-0,29	-1,73	-3,71	-2,61
295	437	-0,77	0,55	0,10	-1,47	1,79	1,79	438	-3,16	-11,44	3,13	-3,86	-0,56	-0,47
	435	-2,82	0,14	1,62	4,45	4,15	3,22	21	-5,22	-11,85	4,66	-2,08	1,94	0,96
296	439	0,42	-2,10	-0,14	0,43	-0,50	-0,04	440	-0,12	-4,77	0,91	-1,93	-0,67	0,23
	436	0,23	-2,14	0,55	-2,48	1,51	0,33	437	-0,31	-4,81	1,60	0,96	1,19	0,60
297	440	0,09	-4,82	0,62	-1,24	-0,53	-0,12	441	0,13	-4,61	0,59	-4,59	-0,98	-0,10
	437	-0,49	-4,93	-0,17	-1,69	0,66	0,44	438	-0,45	-4,72	-0,20	-3,96	-1,10	0,46
298	442	0,06	-4,23	0,18	-0,43	2,75	0,04	443	0,10	-3,99	0,87	-1,61	0,93	-0,47
	439	-0,01	-4,24	0,18	0,41	-0,61	0,64	440	0,03	-4,00	0,86	-1,93	-0,65	0,13
299	443	-0,51	-4,14	1,11	-1,44	0,96	-0,47	444	-0,34	-3,29	0,71	-3,86	-1,13	-0,39
	440	0,17	-4,00	0,56	-1,23	-0,51	0,15	441	0,33	-3,16	0,16	-4,55	-0,78	0,24
300	92	-1,64	-6,95	1,68	6,14	30,71	-9,86	445	-0,84	-2,95	1,34	-0,60	-2,98	-8,92
	442	-0,62	-6,74	0,60	-1,72	-3,70	2,61	443	0,19	-2,74	0,26	-0,88	4,58	3,55
301	445	-0,53	-3,11	0,27	-0,60	-2,98	-3,26	93	-0,39	-2,41	0,08	0,11	0,54	-1,48
	443	-0,16	-3,03	0,50	-0,71	4,62	-2,24	444	-0,02	-2,34	0,31	-3,91	-1,38	-0,46
302	448	-0,77	1,15	-2,14	0,98	2,05	1,04	449	-2,38	-6,89	4,64	-2,67	-0,85	0,31
	446	-5,65	0,17	-0,13	-8,77	1,28	-3,41	23	-7,25	-7,87	6,65	12,54	16,36	-4,15
303	450	0,18	-4,72	-0,81	-4,24	-0,67	0,08	451	0,14	-4,96	-0,25	-1,19	-0,59	0,15
	447	-0,54	-4,87	0,37	-3,97	-1,32	-0,39	448	-0,59	-5,10	0,94	-1,55	0,60	-0,32
304	451	-0,23	-4,85	-0,92	-1,81	-0,71	-0,17	452	0,35	-1,96	0,07	0,38	-0,54	0,08
	448	-0,19	-4,84	-1,32	0,79	1,07	-0,47	449	0,39	-1,95	-0,34	-2,24	1,31	-0,22
305	453	-0,33	-3,82	-1,12	-3,32	-0,88	0,27	454	-0,37	-3,99	-0,76	-1,40	0,75	0,43
	450	0,25	-3,70	-0,02	-4,29	-0,91	-0,26	451	0,21	-3,88	0,34	-1,17	-0,51	-0,10
306	454	-0,14	-3,95	-1,11	-1,52	0,73	0,38	455	-0,07	-3,59	-0,50	-0,37	2,27	-0,06
	451	0,09	-3,91	-0,32	-1,79	-0,63	-0,07	452	0,17	-3,55	0,29	0,37	-0,64	-0,51
307	94	-0,58	-3,28	-0,72	0,06	0,30	1,12	456	-0,51	-2,96	-0,19	-0,60	-3,01	2,70
	453	-0,11	-3,19	-0,10	-3,38	-1,18	0,36	454	-0,05	-2,87	0,42	-0,74	4,02	1,94
308	456	-0,47	-2,98	-2,34	-0,60	-3,01	7,75	95	-0,97	-5,47	-1,64	5,35	26,73	8,59
	454	0,21	-2,85	0,07	-0,87	4,00	-3,19	455	-0,29	-5,33	0,77	-1,51	-3,45	-2,35
309	459	-0,64	0,19	-1,01	-0,10	2,30	1,22	460	-3,13	-12,23	2,21	-4,21	-3,16	-0,33
	457	-2,94	-0,27	1,54	0,39	3,37	1,61	26	-5,43	-12,69	4,76	2,25	7,62	0,06
310	461	0,53	-1,39	-0,65	0,26	-0,60	-1,30	462	-0,13	-4,71	0,07	-0,86	-0,62	-0,90
	458	0,24	-1,45	1,06	-1,63	1,82	-0,80	459	-0,43	-4,77	1,79	0,66	1,11	-0,40
311	462	0,14	-4,67	-0,05	-0,59	-0,57	-1,04	463	0,09	-4,96	-0,31	-1,75	0,45	-0,43
	459	-0,30	-4,76	-0,08	-0,38	0,90	-0,84	460	-0,36	-5,05	-0,33	-3,87	-1,44	-0,23
312	464	0,25	-2,96	-0,49	0,02	-1,27	-0,83	465	0,12	-3,63	-0,36	-0,10	-0,85	-0,59
	461	0,08	-3,00	0,87	0,31	-0,32	-1,13	462	-0,05	-3,67	1,00	-0,82	-0,42	-0,89
313	465	-0,23	-3,73	0,59	-0,28	-0,88	-0,53	466	-0,22	-3,72	-0,37	-0,19	0,59	0,12
	462	0,24	-3,64	0,87	-0,55	-0,36	-0,98	463	0,24	-3,62	-0,09	-2,09	-1,24	-0,34
314	96	-1,34	-4,26	0,55	-1,54	-7,69	1,86	467	-1,08	-3,01	-1,11	0,14	0,72	1,75
	464	-0,24	-4,05	1,90	0,33	0,27	-1,46	465	0,01	-2,79	0,23	-0,23	-1,47	-1,57

## 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
315	467	-0,61	-3,26	0,35	0,14	0,72	0,30	97	-0,52	-2,78	-0,94	0,26	1,31	0,44
	465	0,10	-3,12	1,18	-0,40	-1,50	-0,13	466	0,19	-2,64	-0,10	-0,56	-1,27	0,01
316	472	-1,43	-0,14	-0,25	0,08	0,79	-0,17	473	-1,43	-0,10	0,55	-0,59	1,73	-0,36
	468	-0,36	0,08	-0,02	-2,66	0,11	-1,11	469	-0,35	0,12	0,78	2,62	1,73	-1,30
317	473	-0,79	-0,07	1,18	0,61	1,97	0,24	474	-1,03	-1,26	1,70	0,36	3,54	0,32
	469	-0,09	0,07	0,88	-3,65	0,48	-1,71	470	-0,33	-1,12	1,40	4,10	3,83	-1,63
318	474	0,37	-1,18	1,77	2,27	3,92	1,83	475	-0,49	-5,51	1,11	2,10	-0,92	3,15
	470	0,57	-1,14	3,03	-7,18	1,57	-2,53	28	-0,29	-5,47	2,37	10,45	17,53	-1,21
319	476	-0,37	-1,54	0,21	-1,20	0,11	0,34	477	-0,36	-1,51	-0,42	-0,29	0,19	0,32
	471	-0,20	-1,51	0,06	-0,65	-0,21	-0,04	472	-0,20	-1,48	-0,57	-0,76	0,54	-0,07
320	477	-0,33	-1,49	-0,01	-0,56	0,13	0,44	478	-0,23	-0,98	0,52	0,40	0,52	0,66
	472	-1,39	-1,70	-0,63	0,06	0,70	-0,25	473	-1,29	-1,19	-0,09	-0,62	1,58	-0,03
321	478	-0,31	-1,00	0,61	0,04	0,45	0,46	479	-0,48	-1,89	0,94	1,09	0,47	0,79
	473	-0,82	-1,10	0,53	0,57	1,82	0,18	474	-1,00	-1,99	0,87	0,14	2,40	0,51
322	479	-0,31	-1,89	1,24	0,82	0,42	0,50	480	-0,44	-2,52	0,79	1,29	0,78	-0,08
	474	0,12	-1,80	0,93	2,04	2,78	1,00	475	-0,01	-2,44	0,49	2,64	1,75	0,42
323	481	0,04	-1,19	0,48	-0,75	0,64	0,24	482	-0,03	-1,50	-0,03	-0,19	-0,31	0,41
	476	-0,22	-1,25	0,09	-1,38	-0,79	0,35	477	-0,28	-1,55	-0,42	-0,27	0,31	0,51
324	482	-0,18	-1,48	0,49	-0,17	-0,30	0,55	483	-0,21	-1,62	0,54	0,10	-0,10	0,64
	477	-0,33	-1,51	-0,02	-0,54	0,25	0,42	478	-0,35	-1,64	0,03	0,40	0,53	0,51
325	483	-0,26	-1,64	0,76	0,20	-0,08	0,57	484	-0,29	-1,79	0,83	0,29	-0,15	0,44
	478	-0,40	-1,67	0,11	0,04	0,45	0,61	479	-0,43	-1,82	0,19	1,13	0,68	0,49
326	484	-0,30	-1,83	1,05	0,38	-0,14	0,38	485	-0,35	-2,06	0,82	0,41	-0,14	0,07
	479	-0,27	-1,82	0,49	0,86	0,63	0,49	480	-0,31	-2,05	0,25	1,24	0,54	0,17
327	98	-0,13	-1,42	0,95	0,40	2,02	0,10	486	-0,17	-1,60	0,65	0,00	-0,01	0,41
	481	0,11	-1,37	-0,14	-1,24	-1,79	0,32	482	0,07	-1,55	-0,44	-0,13	0,00	0,63
328	486	-0,26	-1,57	0,84	0,00	-0,01	0,37	487	-0,28	-1,66	0,79	-0,05	-0,27	0,37
	482	-0,09	-1,53	0,08	-0,11	0,00	0,61	483	-0,10	-1,62	0,03	0,10	-0,12	0,61
329	487	-0,31	-1,64	0,87	-0,05	-0,27	0,35	488	-0,34	-1,77	0,87	-0,14	-0,72	0,19
	483	-0,22	-1,63	0,25	0,20	-0,10	0,61	484	-0,24	-1,75	0,24	0,30	-0,11	0,45
330	488	-0,33	-1,77	0,99	-0,14	-0,72	0,26	99	-0,36	-1,91	0,89	-0,18	-0,89	0,00
	484	-0,31	-1,76	0,46	0,39	-0,09	0,38	485	-0,33	-1,90	0,35	0,41	-0,14	0,12
331	492	-0,50	-1,56	0,71	0,42	3,40	0,04	493	-0,38	-1,00	1,29	1,13	1,72	0,07
	489	-1,11	-1,68	-0,30	5,10	3,96	2,18	490	-1,00	-1,12	0,28	-3,83	0,25	2,21
332	493	-0,10	-1,02	1,99	-0,34	1,42	0,63	494	-0,30	-2,02	1,95	0,68	0,52	0,30
	490	-0,76	-1,15	1,36	3,89	1,79	1,86	491	-0,96	-2,15	1,32	-2,61	-0,54	1,53
333	494	-0,11	-2,51	3,52	-0,52	0,27	0,17	495	-0,04	-2,16	-0,18	-0,04	-1,08	-0,46
	491	2,02	-2,08	3,76	3,48	0,68	1,80	29	2,09	-1,73	0,07	-2,05	-1,82	1,17
334	480	-0,32	-2,51	1,21	1,33	0,79	0,34	496	-0,31	-2,44	0,69	0,89	0,34	-0,27
	475	0,12	-2,42	0,59	2,48	1,72	-0,03	492	0,13	-2,35	0,06	2,40	2,70	-0,63
335	496	-0,35	-2,40	1,09	1,25	0,41	-0,56	497	-0,28	-2,04	1,06	0,21	0,23	-0,32
	492	-0,53	-2,44	0,23	0,19	2,25	-0,14	493	-0,46	-2,08	0,20	1,12	1,66	0,10
336	497	-0,43	-2,08	1,74	0,64	0,32	-0,46	498	-0,43	-2,09	1,29	-0,23	0,33	-0,36
	493	-0,29	-2,06	0,90	-0,36	1,37	0,25	494	-0,30	-2,06	0,45	0,60	0,13	0,35
337	498	0,01	-2,16	2,21	0,17	0,41	-0,44	499	-0,10	-2,67	1,53	-1,70	-3,23	-0,61
	494	-0,77	-2,31	2,02	-0,60	-0,11	0,41	495	-0,87	-2,82	1,34	0,55	1,89	0,24
338	485	-0,36	-2,06	1,14	0,41	-0,14	0,09	500	-0,40	-2,23	0,80	0,41	-0,17	-0,25
	480	-0,22	-2,03	0,67	1,29	0,55	0,08	496	-0,25	-2,20	0,34	0,93	0,53	-0,26
339	500	-0,44	-2,21	1,21	0,32	-0,19	-0,30	501	-0,47	-2,32	0,92	0,26	-0,26	-0,50
	496	-0,26	-2,17	0,74	1,29	0,60	-0,26	497	-0,29	-2,28	0,45	0,23	0,38	-0,46
340	501	-0,33	-2,33	1,40	0,15	-0,29	-0,55	502	-0,40	-2,71	1,03	0,13	0,25	-0,55
	497	-0,39	-2,35	1,13	0,67	0,47	-0,39	498	-0,46	-2,72	0,76	-0,41	-0,57	-0,39
341	502	-0,04	-2,63	1,65	0,05	0,23	-0,52	503	-0,14	-3,17	1,39	-1,13	-3,67	-0,35
	498	-0,29	-2,68	1,68	-0,01	-0,49	-0,41	499	-0,40	-3,22	1,41	-0,48	2,89	-0,24
342	99	-0,36	-1,91	1,11	-0,18	-0,89	0,08	504	-0,39	-2,08	0,91	-0,16	-0,79	-0,19
	485	-0,34	-1,90	0,67	0,41	-0,14	0,04	500	-0,38	-2,08	0,47	0,42	-0,16	-0,23
343	504	-0,41	-2,07	1,22	-0,16	-0,79	-0,11	505	-0,46	-2,33	0,95	-0,11	-0,56	-0,32
	500	-0,39	-2,07	0,88	0,32	-0,17	-0,31	501	-0,44	-2,33	0,61	0,30	-0,05	-0,52
344	505	-0,48	-2,32	1,34	-0,11	-0,56	-0,28	506	-0,56	-2,76	1,01	0,14	0,71	-0,36
	501	-0,39	-2,31	1,09	0,19	-0,07	-0,56	502	-0,48	-2,74	0,76	-0,09	-0,85	-0,65
345	506	-0,61	-2,74	1,43	0,14	0,71	-0,54	100	-0,82	-3,79	0,95	-0,61	-3,04	-0,43
	502	-0,16	-2,65	1,38	-0,16	-0,86	-0,49	503	-0,37	-3,70	0,90	0,14	2,71	-0,38
346	511	-0,32	-1,84	-1,77	0,71	0,51	-0,28	512	-0,13	-0,92	-1,78	-0,26	1,37	-0,63
	507	-0,93	-1,97	-1,16	-2,29	-0,47	-1,45	508	-0,74	-1,04	-1,17	3,77	1,73	-1,80
347	512	-0,39	-0,90	-1,16	1,14	1,65	-0,09	513	-0,50	-1,44	-0,59	0,44	3,25	-0,08
	508	-0,98	-1,01	-0,16	-3,56	0,26	-2,14	509	-1,09	-1,56	0,40	4,93	3,80	-2,13
348	513	0,37	-1,44	-0,48	2,56	3,67	1,34	514	-0,38	-5,20	-1,10	1,86	-0,92	2,58
	509	0,22	-1,47	2,21	-7,30	1,35	-2,95	31	-0,54	-5,23	1,59	10,73	16,90	-1,71
349	515	-0,11	-2,48	-1,43	-1,59	-3,16	0,59	516	-0,01	-1,99	-1,99	0,20	0,42	0,42
	510	-0,84	-2,63	-1,24	0,54	1,90	-0,23	511	-0,74	-2,14	-1,80	-0,46	-0,09	-0,40
350	516	-0,42	-1,93	-1,19	-0,17	0,35	0,33	517	-0,41	-1,91	-1,54	0,64	0,31	0,41
	511	-0,32	-1,91	-0,36	0,64	0,13	-0,34	512	-0,31	-1,89	-0,72	-0,27	1,32	-0,26
351	517	-0,27	-1,87	-0,97	0,23	0,22	0,28	518	-0,33	-2,21	-0,95	1,21	0,39	0,50
	512	-0,46	-1,91	-0,10	1,13	1,60	-0,13	513	-0,53	-2,25	-0,08	0,22	2,15	0,09
352	518	-0,30	-2,24	-0,62	0,88	0,32	0,21	519	-0,31	-2,29	-1,10	1,28	0,74	-0,37
	513	0,11	-2,16	0,04	2,34	2,58	0,56	514	0,10	-2,21	-0,44	2,37	1,63	-0,02
353	520	-0,15	-2,98	-1,32	-1,08	-3,71	0,34	521	-0,04	-2,45	-1,47	0,07	0,27	0,50
	515	-0,40	-3,03	-1,30	-0,37	2,96	0,21	516	-0,29	-2,50	-1,46	0,02	-0,49	0,37
354	521	-0,38	-2,51	-0,97	0,14	0,28	0,50	522	-0,30	-2,14	-1,24	0,15	-0,28	0,49
	516	-0,45	-2,53	-0,66	-0,35	-0,56	0,36	517	-0,37	-2,16	-0,93	0,67	0,46	0,34
355	522	-0,43	-2,13	-0,85	0,25	-0,26	0,44	523	-0,40	-1,99	-1,06	0,32	-0,18	0,24

## 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
	517	-0,28	-2,10	-0,35	0,26	0,37	0,41	518	-0,25	-1,96	-0,56	1,25	0,57	0,21
356	523	-0,36	-2,01	-0,73	0,40	-0,16	0,19	524	-0,32	-1,81	-1,02	0,40	-0,13	-0,14
	518	-0,24	-1,98	-0,23	0,91	0,50	0,20	519	-0,20	-1,78	-0,52	1,24	0,51	-0,13
357	101	-0,75	-3,56	-0,94	-0,66	-3,31	0,40	525	-0,55	-2,56	-1,26	0,13	0,65	0,49
	520	-0,35	-3,48	-0,86	0,25	2,94	0,34	521	-0,15	-2,48	-1,17	-0,16	-0,85	0,44
358	525	-0,52	-2,57	-0,98	0,13	0,65	0,33	526	-0,43	-2,13	-1,19	-0,12	-0,58	0,24
	521	-0,45	-2,56	-0,67	-0,09	-0,84	0,59	522	-0,36	-2,11	-0,89	0,19	-0,06	0,50
359	526	-0,42	-2,13	-0,90	-0,12	-0,58	0,28	527	-0,36	-1,84	-1,09	-0,15	-0,75	0,08
	522	-0,40	-2,13	-0,50	0,30	-0,04	0,45	523	-0,34	-1,84	-0,69	0,32	-0,17	0,25
360	527	-0,35	-1,84	-0,85	-0,15	-0,75	0,15	102	-0,30	-1,61	-1,00	-0,16	-0,82	-0,11
	523	-0,34	-1,84	-0,36	0,41	-0,15	0,17	524	-0,30	-1,61	-0,51	0,40	-0,13	-0,09
361	531	-1,01	-1,14	-1,67	0,32	3,36	-0,35	532	-0,78	0,00	-1,19	0,51	1,85	-0,25
	528	-0,37	-1,02	-1,28	3,87	3,65	1,52	529	-0,14	0,13	-0,80	-3,57	0,44	1,61
362	532	-1,38	-0,03	-0,63	-0,63	1,63	0,31	533	-1,38	-0,04	0,11	-0,04	0,67	0,15
	529	-0,37	0,18	-0,72	2,44	1,64	1,22	530	-0,37	0,17	0,02	-2,68	0,10	1,05
363	533	-0,76	0,37	0,00	-0,84	0,52	0,46	534	-1,80	-4,83	1,48	-0,89	-0,64	0,15
	530	-1,57	0,21	0,36	1,37	0,91	0,97	32	-2,61	-4,99	1,84	-1,77	0,53	0,67
364	519	-0,43	-2,31	-0,75	1,24	0,74	0,03	535	-0,30	-1,67	-1,18	0,77	0,38	-0,52
	514	-0,03	-2,23	-0,39	2,53	1,66	-0,45	531	0,10	-1,59	-0,81	1,92	2,64	-1,00
365	535	-0,48	-1,67	-0,95	1,03	0,43	-0,79	536	-0,31	-0,79	-0,63	0,00	0,41	-0,47
	531	-0,97	-1,77	-0,79	0,11	2,27	-0,53	532	-0,79	-0,89	-0,47	0,48	1,70	-0,20
366	536	-0,25	-0,78	-0,61	0,34	0,48	-0,66	537	-0,34	-1,24	-0,11	-0,65	0,03	-0,44
	532	-1,24	-0,98	0,08	-0,66	1,47	0,00	533	-1,33	-1,44	0,58	-0,04	0,68	0,22
367	537	-0,36	-1,25	0,23	-0,38	0,08	-0,30	538	-0,37	-1,29	-0,35	-1,23	0,43	-0,31
	533	-0,20	-1,22	0,47	-0,84	0,52	0,03	534	-0,21	-1,25	-0,10	-0,88	-0,58	0,02
368	524	-0,32	-1,81	-0,77	0,40	-0,13	-0,12	539	-0,27	-1,53	-0,98	0,36	-0,13	-0,41
	519	-0,30	-1,81	-0,17	1,19	0,51	-0,21	535	-0,25	-1,53	-0,37	0,81	0,58	-0,51
369	539	-0,28	-1,50	-0,83	0,27	-0,14	-0,47	540	-0,24	-1,31	-0,75	0,18	-0,06	-0,58
	535	-0,42	-1,53	-0,15	1,07	0,63	-0,51	536	-0,38	-1,34	-0,07	-0,01	0,39	-0,62
370	540	-0,21	-1,29	-0,62	0,09	-0,08	-0,66	541	-0,18	-1,13	-0,57	-0,23	-0,40	-0,55
	536	-0,35	-1,32	-0,04	0,34	0,46	-0,52	537	-0,32	-1,16	0,00	-0,60	0,28	-0,41
371	541	-0,04	-1,15	-0,16	-0,23	-0,40	-0,38	542	0,01	-0,90	-0,65	-0,76	1,10	-0,20
	537	-0,27	-1,20	0,34	-0,33	0,33	-0,52	538	-0,22	-0,95	-0,16	-1,58	-1,28	-0,34
372	102	-0,30	-1,62	-0,85	-0,16	-0,82	-0,03	543	-0,26	-1,41	-0,92	-0,13	-0,63	-0,28
	524	-0,30	-1,62	-0,26	0,40	-0,13	-0,17	539	-0,26	-1,41	-0,34	0,37	-0,08	-0,42
373	543	-0,27	-1,40	-0,86	-0,13	-0,63	-0,22	544	-0,23	-1,22	-0,85	-0,03	-0,17	-0,37
	539	-0,22	-1,39	-0,19	0,28	-0,10	-0,48	540	-0,19	-1,21	-0,18	0,17	-0,11	-0,63
374	544	-0,20	-1,23	-0,85	-0,03	-0,17	-0,39	545	-0,17	-1,09	-0,89	0,00	0,00	-0,38
	540	-0,10	-1,21	-0,04	0,08	-0,13	-0,62	541	-0,07	-1,07	-0,07	-0,13	0,07	-0,61
375	545	-0,08	-1,12	-0,81	0,00	0,00	-0,41	103	-0,06	-0,98	-1,10	0,54	2,70	-0,07
	541	0,08	-1,09	0,35	-0,14	0,07	-0,64	542	0,11	-0,95	0,06	-1,46	-2,40	-0,29
376	550	-0,26	-1,19	-0,31	-0,94	-1,02	0,12	551	-0,24	-1,08	-0,06	-0,78	-1,14	0,06
	546	-1,08	-1,36	-0,45	-1,26	-0,68	0,01	547	-1,06	-1,24	-0,20	0,05	-0,12	-0,05
377	551	-0,24	-1,08	0,09	-0,69	-1,12	-0,08	552	-0,26	-1,17	0,34	-0,95	-0,98	-0,12
	547	-1,07	-1,25	0,24	-0,38	-0,21	-0,01	548	-1,09	-1,34	0,50	-0,81	-0,59	-0,05
378	552	-0,10	-1,16	0,35	-1,12	-1,02	-0,36	553	-0,20	-1,63	0,54	-2,18	-0,27	-0,87
	548	-0,82	-1,30	0,98	0,53	-0,32	0,10	43	-0,91	-1,77	1,16	-2,20	-2,51	-0,41
379	554	0,00	-1,45	-0,57	-1,33	-2,54	-0,41	555	-0,03	-1,62	-0,24	-0,82	-0,29	0,05
	549	-0,21	-1,49	-0,65	-2,12	0,80	-0,41	550	-0,24	-1,66	-0,33	-1,29	-1,18	0,05
380	555	-0,07	-1,61	-0,25	-0,79	-0,29	-0,08	556	-0,06	-1,58	0,01	-0,65	-0,61	-0,08
	550	-0,37	-1,68	-0,31	-0,95	-1,11	0,08	551	-0,37	-1,64	-0,05	-0,75	-0,97	0,09
381	556	-0,06	-1,58	0,02	-0,67	-0,61	0,10	557	-0,07	-1,59	0,27	-0,70	-0,25	0,10
	551	-0,37	-1,64	0,10	-0,65	-0,95	-0,10	552	-0,37	-1,65	0,35	-0,97	-1,09	-0,09
382	557	-0,04	-1,60	0,27	-0,76	-0,26	-0,04	558	0,00	-1,39	0,58	-1,22	-2,58	0,39
	552	-0,23	-1,63	0,37	-1,15	-1,13	-0,04	553	-0,19	-1,43	0,67	-1,93	0,95	0,38
383	559	-0,14	-1,84	-0,60	-0,85	-3,00	-0,48	560	-0,13	-1,77	-0,29	-0,16	0,16	-0,18
	554	-0,21	-1,85	-0,46	-0,38	2,22	-0,52	555	-0,19	-1,78	-0,16	-0,93	-0,86	-0,22
384	560	-0,23	-1,81	-0,20	-0,18	0,15	-0,22	561	-0,22	-1,78	-0,02	-0,26	-0,20	0,00
	555	-0,16	-1,79	-0,17	-0,90	-0,85	-0,17	556	-0,15	-1,76	0,02	-0,63	-0,53	0,05
385	561	-0,23	-1,78	0,05	-0,26	-0,20	0,04	562	-0,23	-1,77	0,23	-0,16	0,20	0,24
	556	-0,15	-1,76	0,03	-0,66	-0,54	-0,03	557	-0,15	-1,75	0,21	-0,82	-0,85	0,18
386	562	-0,14	-1,73	0,32	-0,14	0,20	0,19	563	-0,14	-1,76	0,60	-0,81	-3,13	0,46
	557	-0,19	-1,74	0,21	-0,88	-0,86	0,24	558	-0,20	-1,77	0,50	-0,23	2,39	0,52
387	104	-0,47	-2,14	-0,29	-0,58	-2,88	0,06	564	-0,42	-1,90	-0,23	0,22	1,10	0,18
	559	-0,17	-2,08	-0,23	0,25	2,48	-0,48	560	-0,12	-1,84	-0,17	-0,32	-0,64	-0,37
388	564	-0,42	-1,90	-0,11	0,22	1,10	-0,08	565	-0,40	-1,80	-0,03	0,11	0,57	0,03
	560	-0,26	-1,87	-0,08	-0,34	-0,64	-0,12	561	-0,24	-1,77	-0,01	-0,23	-0,06	0,00
389	565	-0,40	-1,80	0,05	0,11	0,57	-0,01	566	-0,40	-1,85	0,13	0,21	1,07	0,10
	561	-0,24	-1,77	0,06	-0,23	-0,06	0,05	562	-0,25	-1,82	0,14	-0,33	-0,64	0,15
390	566	-0,40	-1,85	0,22	0,21	1,07	-0,15	105	-0,44	-2,06	0,28	-0,64	-3,21	-0,06
	562	-0,12	-1,79	0,23	-0,31	-0,64	0,40	563	-0,17	-2,00	0,29	0,38	2,78	0,49
391	570	-2,69	-2,22	-2,05	0,80	-1,05	0,43	571	-2,37	-0,59	-0,48	1,04	-3,13	1,14
	567	-1,25	-1,93	-0,93	3,67	-2,36	1,86	568	-0,93	-0,30	0,64	-4,88	-4,19	2,57
392	571	-1,59	-0,59	0,41	-1,22	-3,58	-0,33	572	-1,95	-2,41	1,45	-0,43	-5,72	-0,44
	568	-0,04	-0,28	1,30	7,40	-1,73	3,37	569	-0,40	-2,10	2,34	-8,83	-8,50	3,26
393	572	0,31	-2,31	1,43	-4,70	-6,57	-3,09	573	-1,07	-9,23	0,00	-2,74	2,18	-5,22
	569	2,21	-1,93	5,06	14,59	-3,81	4,67	38	0,82	-8,85	3,63	-20,35	-31,36	2,54
394	428	-0,57	-5,41	0,13	4,20	-0,53	-0,38	574	-0,41	-4,60	-1,04	2,03	0,41	-0,49
	425	-0,19	-5,33	-0,29	5,81	1,96	-0,19	570	-0,03	-4,52	-1,45	1,10	-0,65	-0,30
395	574	-0,69	-4,55	-0,95	2,21	0,44	-0,82	575	-0,34	-2,76	-0,12	-0,31	-0,13	-1,06
	570	-2,38	-4,89	-1,75	0,87	-0,70	0,48	571	-2,02	-3,10	-0,92	1,14	-2,63	0,25

## 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
396	575	-0,81	-2,83	-0,39	0,38	0,01	-0,62	576	-0,91	-3,38	0,23	-1,85	-0,27	-1,07
	571	-1,64	-3,00	-0,03	-1,12	-3,09	-0,15	572	-1,75	-3,54	0,59	-0,05	-3,79	-0,59
397	576	-0,99	-3,44	0,53	-1,13	-0,12	-0,58	577	-1,03	-3,68	-0,10	-2,19	-1,02	0,37
	572	-0,16	-3,28	0,57	-4,31	-4,64	-1,29	573	-0,21	-3,52	-0,06	-3,72	-2,71	-0,35
398	431	-0,25	-4,23	0,24	2,97	-1,55	0,23	578	-0,21	-4,03	-0,22	1,22	0,84	-0,29
	428	-0,35	-4,25	0,01	4,82	2,57	-0,34	574	-0,31	-4,05	-0,45	1,98	0,15	-0,86
399	578	-0,62	-4,00	-0,15	1,23	0,85	-0,64	579	-0,55	-3,64	-0,01	0,17	0,55	-0,83
	574	-0,63	-4,00	-0,36	2,15	0,19	-0,63	575	-0,56	-3,64	-0,21	-0,34	-0,26	-0,82
400	579	-0,71	-3,69	-0,02	0,00	0,52	-0,83	580	-0,63	-3,31	0,18	-0,39	0,52	-0,61
	575	-0,94	-3,74	-0,49	0,35	-0,12	-0,86	576	-0,86	-3,36	-0,29	-1,92	-0,62	-0,63
401	580	-0,71	-3,39	0,26	-0,56	0,49	-0,56	581	-0,69	-3,29	0,07	-0,68	0,42	-0,11
	576	-0,92	-3,43	0,01	-1,20	-0,47	-0,58	577	-0,90	-3,33	-0,18	-2,10	-0,57	-0,13
402	90	-0,72	-3,76	0,43	-0,45	-2,23	0,83	582	-0,69	-3,60	0,16	0,01	0,05	-0,36
	431	-0,28	-3,67	0,27	3,85	2,86	0,62	578	-0,25	-3,52	0,01	1,15	0,45	-0,56
403	582	-0,73	-3,59	0,19	0,01	0,05	-0,21	583	-0,70	-3,44	0,08	0,07	0,33	-0,52
	578	-0,43	-3,54	0,07	1,15	0,45	-0,59	579	-0,40	-3,38	-0,04	0,18	0,59	-0,90
404	583	-0,71	-3,44	0,11	0,07	0,33	-0,52	584	-0,68	-3,29	0,10	0,17	0,85	-0,36
	579	-0,62	-3,42	-0,05	0,01	0,55	-0,84	580	-0,59	-3,28	-0,06	-0,40	0,47	-0,68
405	584	-0,64	-3,30	0,15	0,17	0,85	-0,45	106	-0,62	-3,21	0,12	0,21	1,06	-0,06
	580	-0,76	-3,33	0,02	-0,57	0,44	-0,56	581	-0,75	-3,24	-0,01	-0,68	0,40	-0,18
406	588	-2,11	-2,36	-1,14	-0,66	-5,83	0,43	589	-1,73	-0,43	-0,06	-1,63	-3,80	0,27
	585	-0,57	-2,05	-2,36	-8,82	-8,50	-3,25	586	-0,18	-0,12	-1,28	6,96	-1,80	-3,41
407	589	-2,63	-0,43	0,78	0,61	-3,35	-1,21	590	-2,95	-2,00	2,61	-0,06	-1,57	-0,64
	586	-1,38	-0,18	-0,77	-5,13	-4,22	-2,54	587	-1,69	-1,75	1,06	3,24	-2,37	-1,97
408	590	-0,73	-1,34	1,77	0,27	-1,50	-2,01	305	-3,38	-14,60	3,60	4,62	4,72	-0,47
	587	-2,70	-1,73	3,33	-0,16	-3,06	-1,91	1	-5,35	-14,99	5,16	-3,70	-9,27	-0,37
409	577	-1,03	-3,68	0,47	-2,17	-1,01	-0,48	591	-0,97	-3,39	-0,13	-1,35	-0,24	0,46
	573	-0,25	-3,52	0,24	-3,75	-2,72	0,31	588	-0,19	-3,23	-0,37	-4,47	-4,73	1,26
410	591	-0,86	-3,32	0,14	-2,03	-0,38	0,97	592	-0,74	-2,74	0,84	-0,12	-0,15	0,51
	588	-1,91	-3,52	-0,42	-0,27	-3,89	0,54	589	-1,79	-2,95	0,28	-1,53	-3,32	0,09
411	592	-0,18	-2,65	0,43	-0,80	-0,28	0,98	593	-0,56	-4,55	1,44	1,21	0,05	0,69
	589	-2,24	-3,06	1,12	0,70	-2,87	-0,35	590	-2,62	-4,96	2,13	0,08	-0,84	-0,64
412	593	-0,55	-4,60	1,38	0,91	-0,01	0,50	310	-0,66	-5,17	0,18	3,22	1,22	0,41
	590	0,22	-4,45	1,28	0,42	-0,77	-0,10	305	0,11	-5,02	0,08	3,69	0,06	-0,19
413	581	-0,67	-3,28	0,26	-0,68	0,42	-0,10	594	-0,68	-3,35	0,07	-0,68	0,40	0,37
	577	-0,89	-3,33	0,39	-2,08	-0,56	0,00	591	-0,91	-3,40	0,21	-1,41	-0,58	0,47
414	594	-0,56	-3,27	0,14	-0,50	0,44	0,44	595	-0,63	-3,63	0,35	-0,30	0,39	0,73
	591	-0,82	-3,32	0,49	-2,10	-0,71	0,50	592	-0,89	-3,68	0,70	-0,15	-0,33	0,79
415	595	-0,44	-3,56	0,35	-0,11	0,43	0,80	596	-0,49	-3,80	0,50	0,44	0,31	0,73
	592	-0,44	-3,56	0,29	-0,84	-0,47	0,70	593	-0,49	-3,80	0,44	1,27	0,34	0,63
416	596	-0,01	-3,84	0,73	0,53	0,33	0,62	315	0,07	-3,47	0,23	1,53	0,84	0,06
	593	-0,29	-3,90	0,39	0,97	0,28	0,72	310	-0,21	-3,52	-0,10	3,03	0,24	0,15
417	106	-0,63	-3,21	0,17	0,21	1,06	-0,18	597	-0,63	-3,24	0,12	0,18	0,90	0,24
	581	-0,73	-3,23	0,17	-0,68	0,40	-0,05	594	-0,73	-3,26	0,12	-0,69	0,35	0,37
418	597	-0,68	-3,23	0,20	0,18	0,90	0,13	598	-0,70	-3,30	0,12	0,09	0,43	0,40
	594	-0,52	-3,19	0,19	-0,51	0,38	0,48	595	-0,53	-3,27	0,12	-0,31	0,32	0,75
419	598	-0,69	-3,30	0,24	0,09	0,43	0,38	599	-0,71	-3,38	0,01	-0,05	-0,25	0,33
	595	-0,27	-3,22	0,12	-0,12	0,36	0,79	596	-0,29	-3,29	-0,12	0,47	0,49	0,75
420	599	-0,69	-3,38	0,23	-0,05	-0,25	0,46	57	-0,74	-3,59	-0,20	-0,06	-0,28	-0,04
	596	-0,10	-3,26	0,11	0,57	0,50	0,64	315	-0,15	-3,48	-0,33	1,44	0,42	0,15
421	603	-0,52	-0,86	-0,97	0,42	-0,59	0,30	604	-0,39	-0,20	-0,22	0,46	-1,89	0,84
	600	0,10	-0,73	-0,76	1,86	-1,53	1,23	601	0,24	-0,07	-0,01	-3,32	-2,71	1,77
422	604	-0,16	-0,15	0,05	-0,96	-2,17	-0,14	605	-0,40	-1,32	0,74	-0,37	-3,57	-0,20
	601	0,27	-0,07	0,63	4,52	-1,14	2,29	602	0,04	-1,23	1,31	-5,81	-5,50	2,23
423	605	0,81	-1,28	0,62	-3,12	-4,13	-1,91	606	-0,08	-5,73	-0,30	-1,72	1,57	-3,30
	602	1,65	-1,11	3,21	9,36	-2,46	3,13	37	0,76	-5,56	2,29	-13,14	-20,29	1,75
424	476	-0,50	-1,76	-0,77	2,71	1,26	-0,01	607	-0,48	-1,65	-0,75	0,98	0,12	-0,33
	471	0,03	-1,65	-0,30	4,05	0,12	0,24	603	0,05	-1,54	-0,28	0,50	-0,19	-0,08
425	607	-0,30	-1,57	-0,78	1,10	0,15	-0,43	608	-0,25	-1,31	-0,29	-0,33	0,04	-0,60
	603	-0,49	-1,61	-0,44	0,50	-0,19	0,36	604	-0,44	-1,35	0,06	0,52	-1,60	0,19
426	608	-0,15	-1,28	-0,34	0,10	0,12	-0,34	609	-0,27	-1,88	-0,02	-1,23	-0,02	-0,60
	604	-0,23	-1,30	0,33	-0,90	-1,88	-0,03	605	-0,35	-1,90	0,66	-0,12	-2,32	-0,30
427	609	-0,22	-1,91	0,22	-0,77	0,07	-0,27	610	-0,26	-2,07	-0,26	-1,35	-0,45	0,35
	605	0,50	-1,77	0,54	-2,87	-2,87	-0,76	606	0,47	-1,93	0,06	-2,35	-1,61	-0,14
428	481	-0,15	-1,55	-1,23	0,97	1,37	0,21	611	-0,18	-1,71	-0,84	0,54	0,10	-0,39
	476	-0,45	-1,61	-0,55	2,39	-0,34	0,25	607	-0,49	-1,77	-0,16	1,06	0,52	-0,35
429	611	-0,25	-1,68	-0,78	0,43	0,08	-0,33	612	-0,25	-1,70	-0,50	0,08	0,44	-0,42
	607	-0,33	-1,69	-0,19	1,18	0,54	-0,38	608	-0,34	-1,72	0,09	-0,36	-0,10	-0,47
430	612	-0,31	-1,71	-0,31	-0,05	0,41	-0,41	613	-0,30	-1,67	-0,25	-0,25	0,46	-0,23
	608	-0,22	-1,70	0,03	0,07	-0,02	-0,49	609	-0,21	-1,65	0,09	-1,28	-0,25	-0,31
431	613	-0,28	-1,70	0,03	-0,37	0,44	-0,20	614	-0,27	-1,67	-0,21	-0,38	0,46	0,11
	609	-0,17	-1,68	0,33	-0,82	-0,16	-0,28	610	-0,17	-1,65	0,08	-1,29	-0,16	0,03
432	98	-0,37	-2,01	-1,30	0,49	2,47	0,04	169	-0,38	-2,03	-0,88	-0,01	-0,04	-0,29
	481	-0,26	-1,99	-0,53	0,40	-1,46	0,30	611	-0,27	-2,01	-0,10	0,64	0,59	-0,03
433	169	-0,46	-2,01	-0,63	-0,01	-0,04	-0,05	170	-0,41	-1,78	-0,60	0,10	0,49	-0,16
	611	-0,30	-1,98	-0,05	0,53	0,57	-0,30	612	-0,26	-1,75	-0,02	0,06	0,36	-0,41
434	170	-0,41	-1,78	-0,30	0,10	0,49	-0,17	171	-0,38	-1,65	-0,43	0,14	0,69	-0,04
	612	-0,31	-1,76	0,18	-0,07	0,33	-0,38	613	-0,28	-1,63	0,05	-0,25	0,44	-0,25
435	171	-0,35	-1,66	-0,06	0,14	0,69	-0,09	107	-0,33	-1,57	-0,28	0,16	0,81	0,16
	613	-0,31	-1,65	0,34	-0,37	0,42	-0,19	614	-0,29	-1,56	0,12	-0,38	0,45	0,07
436	619	-2,10	-2,08	-2,46	1,56	-4,26	0,25	620	-1,72	-0,21	-1,08	-1,43	-3,19	0,62

## 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
	615	-1,76	-2,01	-1,29	-9,19	-8,55	-3,34	616	-1,38	-0,14	0,09	7,29	-1,71	-2,97
437	620	-1,27	-0,25	-0,69	1,04	-2,69	-0,68	621	-1,45	-1,17	0,06	-0,50	-1,45	-0,20
	616	-0,25	-0,04	0,59	-5,31	-4,23	-2,35	617	-0,43	-0,96	1,34	3,61	-1,57	-1,87
438	621	-0,02	-1,10	0,16	0,42	-1,26	-1,06	471	-0,70	-4,54	-0,74	1,81	2,10	-0,22
	617	1,65	-0,77	2,81	-2,04	-2,69	-1,78	27	0,96	-4,20	1,91	-0,70	-4,47	-0,93
439	622	-0,45	-3,84	-0,15	-0,77	-0,59	1,56	623	-0,37	-3,43	-1,10	0,58	-0,32	1,04
	618	0,33	-3,68	0,10	3,76	-3,51	0,90	619	0,41	-3,28	-0,84	-3,21	-3,95	0,38
440	623	-0,36	-3,43	-1,33	-0,68	-0,57	1,25	624	-0,02	-1,71	-0,70	0,39	-0,06	0,80
	619	-1,67	-3,69	-1,96	1,82	-2,94	0,50	620	-1,33	-1,97	-1,33	-1,35	-2,78	0,05
441	624	-0,51	-1,80	-1,27	-0,31	-0,20	1,02	625	-0,48	-1,65	-0,77	0,60	-0,05	0,76
	620	-1,25	-1,94	-0,94	1,12	-2,29	-0,04	621	-1,22	-1,80	-0,43	-0,41	-1,02	-0,30
442	625	-0,52	-1,68	-0,81	0,25	-0,12	0,72	476	-0,53	-1,76	-0,99	1,43	1,01	0,58
	621	-0,29	-1,64	-0,33	0,50	-0,83	-0,06	471	-0,31	-1,72	-0,52	1,30	-0,43	-0,20
443	626	-0,09	-2,17	0,03	0,11	2,14	1,30	627	-0,08	-2,15	-0,51	-0,70	1,08	0,99
	622	0,06	-2,15	0,10	-0,87	-1,09	1,51	623	0,06	-2,12	-0,44	0,60	-0,22	1,21
444	627	-0,45	-2,14	-0,66	-0,17	1,19	1,05	628	-0,38	-1,78	-0,54	-0,40	1,08	0,83
	623	-0,15	-2,08	-0,66	-0,66	-0,47	1,09	624	-0,08	-1,72	-0,55	0,35	-0,26	0,87
445	628	-0,45	-1,82	-1,12	-0,11	1,14	0,70	629	-0,41	-1,59	-0,83	-0,04	0,27	0,51
	624	-0,46	-1,82	-1,12	-0,35	-0,40	0,96	625	-0,41	-1,59	-0,83	0,67	0,29	0,77
446	629	-0,36	-1,61	-1,20	0,12	0,31	0,62	481	-0,36	-1,61	-1,10	0,41	1,26	0,30
	625	-0,44	-1,63	-0,87	0,32	0,23	0,68	476	-0,44	-1,62	-0,77	1,11	-0,59	0,35
447	108	-0,34	-1,90	0,48	3,51	17,57	-4,38	630	-0,16	-0,99	0,25	-0,05	-0,27	-4,07
	626	-0,15	-1,86	-0,02	-0,82	-2,52	3,45	627	0,03	-0,95	-0,26	-0,24	3,36	3,76
448	630	-0,22	-0,98	-0,47	-0,05	-0,27	-0,77	631	-0,20	-0,90	-0,44	0,05	0,25	-0,51
	627	-0,17	-0,97	-0,41	0,29	3,47	0,48	628	-0,15	-0,89	-0,38	-0,41	1,02	0,74
449	631	-0,18	-0,90	-1,02	0,05	0,25	-0,12	632	-0,18	-0,88	-0,68	-0,03	-0,13	-0,02
	628	-0,29	-0,92	-0,95	-0,12	1,08	0,39	629	-0,29	-0,90	-0,61	0,05	0,73	0,50
450	632	0,03	-0,92	-2,13	-0,03	-0,13	0,31	98	-0,20	-2,04	-1,54	0,49	2,47	0,26
	629	-0,12	-0,95	-0,99	0,22	0,76	0,15	481	-0,34	-2,07	-0,40	-0,15	-1,57	0,10
451	636	-0,83	-1,21	-1,01	-0,26	-3,59	0,35	637	-0,60	-0,04	-0,35	-0,61	-2,22	0,30
	633	-0,09	-1,07	-1,37	-5,45	-5,45	-2,02	634	0,15	0,11	-0,72	4,58	-1,17	-2,06
452	637	-1,09	-0,07	0,21	0,73	-1,95	-0,63	638	-1,30	-1,13	0,93	0,80	-0,49	-0,11
	634	-0,12	0,12	-0,13	-2,81	-2,65	-1,57	635	-0,34	-0,94	0,59	2,08	-1,63	-1,06
453	638	-0,53	-1,00	1,11	0,84	-0,49	-1,20	381	-1,78	-7,27	0,38	4,07	1,71	0,15
	635	0,58	-0,78	2,46	0,55	-1,94	-0,86	7	-0,68	-7,05	1,73	-2,15	-4,56	0,49
454	610	-0,32	-2,08	0,15	-1,34	-0,44	-0,20	639	-0,27	-1,82	-0,32	-0,65	0,12	0,41
	606	0,35	-1,95	0,24	-2,40	-1,61	0,29	636	0,40	-1,68	-0,24	-2,67	-2,87	0,90
455	639	-0,36	-1,80	-0,06	-1,10	0,04	0,72	640	-0,25	-1,25	0,21	0,40	0,17	0,44
	636	-0,72	-1,87	-0,28	-0,01	-2,34	0,45	637	-0,61	-1,32	-0,01	-0,54	-1,87	0,17
456	640	-0,21	-1,26	0,18	-0,02	0,09	0,71	641	-0,36	-2,04	0,45	1,80	0,67	0,61
	637	-0,91	-1,40	0,56	0,80	-1,60	-0,09	638	-1,07	-2,18	0,82	0,79	-0,57	-0,19
457	641	-0,16	-2,09	0,63	1,74	0,66	0,29	384	-0,25	-2,54	-0,21	3,01	-1,83	0,38
	638	-0,15	-2,09	1,00	0,82	-0,57	0,38	381	-0,24	-2,53	0,15	4,27	2,73	0,47
458	614	-0,26	-1,67	0,13	-0,39	0,46	0,10	642	-0,25	-1,62	-0,14	-0,29	0,52	0,39
	610	-0,21	-1,66	0,49	-1,29	-0,16	0,12	639	-0,20	-1,61	0,22	-0,70	-0,11	0,41
459	642	-0,27	-1,58	0,14	-0,19	0,54	0,41	643	-0,27	-1,59	0,09	0,14	0,52	0,54
	639	-0,29	-1,59	0,48	-1,14	-0,20	0,45	640	-0,30	-1,60	0,44	0,39	0,14	0,58
460	643	-0,28	-1,59	0,30	0,24	0,54	0,52	644	-0,27	-1,55	0,19	1,20	1,01	0,38
	640	-0,29	-1,59	0,42	-0,02	0,06	0,57	641	-0,28	-1,55	0,31	1,67	0,03	0,44
461	644	-0,33	-1,61	0,34	1,16	1,00	0,04	387	-0,34	-1,66	-0,19	2,55	-2,88	-0,20
	641	-0,18	-1,58	0,50	1,61	0,02	0,67	384	-0,19	-1,63	-0,03	4,11	3,69	0,43
462	107	-0,32	-1,57	0,10	0,16	0,81	0,08	186	-0,31	-1,51	-0,14	0,13	0,66	0,32
	614	-0,28	-1,56	0,46	-0,39	0,45	0,16	642	-0,26	-1,50	0,23	-0,30	0,49	0,39
463	186	-0,32	-1,50	0,20	0,13	0,66	0,28	187	-0,30	-1,40	0,00	0,07	0,34	0,35
	642	-0,21	-1,48	0,50	-0,19	0,51	0,46	643	-0,19	-1,38	0,30	0,16	0,60	0,53
464	187	-0,28	-1,41	0,29	0,07	0,34	0,32	188	-0,23	-1,19	0,06	0,08	0,41	0,01
	643	-0,17	-1,39	0,50	0,25	0,62	0,61	644	-0,13	-1,17	0,28	1,05	0,26	0,30
465	188	-0,18	-1,20	0,31	0,08	0,41	0,05	63	-0,07	-0,65	0,02	-0,64	-3,19	-1,06
	644	-0,24	-1,22	0,42	1,01	0,25	0,37	387	-0,13	-0,66	0,13	3,88	3,77	-0,74
466	648	-1,87	-2,12	5,71	1,33	0,25	-0,25	649	-2,32	-4,39	6,59	2,37	-0,72	0,49
	645	-3,12	-2,37	2,86	6,26	3,36	0,32	646	-3,58	-4,64	3,74	-4,37	1,57	1,06
467	649	-0,86	-3,97	7,60	-0,29	-1,25	-0,03	650	-1,80	-8,66	8,48	0,94	-4,10	0,58
	646	-4,99	-4,80	5,09	8,50	4,14	1,05	647	-5,93	-9,49	5,97	-7,88	2,36	1,67
468	650	2,61	-7,57	8,76	-3,03	-4,90	0,82	73	0,15	-19,90	9,41	-4,78	1,32	-0,35
	647	-6,61	-9,42	8,61	14,66	6,87	0,72	41	-9,08	-21,75	9,26	-17,04	-5,90	-0,45
469	515	-1,02	-2,01	3,41	2,29	-2,77	0,15	651	-1,38	-3,84	4,83	1,45	0,54	-0,37
	510	-2,23	-2,25	2,74	3,80	3,97	0,53	648	-2,60	-4,08	4,15	3,16	-0,20	0,01
470	651	-0,32	-3,64	4,30	1,98	0,65	-0,45	652	-0,90	-6,56	4,97	0,08	-0,24	-0,92
	648	-1,97	-3,97	4,39	1,16	-0,60	0,19	649	-2,55	-6,89	5,06	2,35	-0,80	-0,27
471	652	0,83	-6,23	4,86	0,84	-0,09	-1,05	653	-0,04	-10,61	4,37	-1,63	-0,87	-1,65
	649	-0,73	-6,54	6,08	-0,31	-1,33	-0,04	650	-1,60	-10,92	5,58	1,32	-2,21	-0,64
472	653	0,63	-10,37	6,35	-1,04	-0,75	-1,50	77	0,24	-12,35	2,12	0,93	10,34	-0,19
	650	3,07	-9,88	5,86	-2,65	-3,01	-1,38	73	2,67	-11,87	1,63	-8,04	-14,95	-0,08
473	520	-0,55	-2,73	2,55	0,70	-3,36	0,31	654	-0,91	-4,56	3,78	0,79	0,84	-0,26
	515	-1,23	-2,86	2,87	3,67	4,12	0,11	651	-1,60	-4,70	4,10	1,30	-0,24	-0,46
474	654	-0,26	-4,45	3,05	0,66	0,81	-0,30	655	-0,69	-6,63	3,47	0,21	0,65	-0,66
	651	-0,50	-4,50	3,57	1,82	-0,13	-0,47	652	-0,94	-6,68	3,99	0,10	-0,16	-0,83
475	655	0,00	-6,51	3,25	-0,08	0,60	-0,52	656	-0,42	-8,63	2,41	-0,15	0,07	-0,46
	652	0,80	-6,35	3,88	0,85	-0,01	-1,07	653	0,37	-8,47	3,05	-1,28	0,89	-1,01
476	656	0,90	-8,66	2,64	-0,46	0,01	-0,78	81	0,37	-11,31	-0,26	2,18	8,87	-0,27
	653	2,05	-8,43	5,03	-0,69	1,01	-0,58	77	1,51	-11,08	2,13	-2,75	-8,03	-0,07

## 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
477	101	-0,70	-3,21	2,47	-0,90	-4,51	0,38	657	-0,93	-4,37	3,38	-0,02	-0,09	-0,13
	520	-0,66	-3,20	2,63	2,25	4,38	0,26	654	-0,90	-4,37	3,54	0,62	0,00	-0,26
478	657	-0,86	-4,39	2,66	-0,02	-0,09	0,02	658	-1,11	-5,64	2,93	-0,02	-0,10	-0,12
	654	-0,23	-4,26	2,80	0,49	-0,02	-0,38	655	-0,48	-5,51	3,07	0,18	0,52	-0,53
479	658	-0,95	-5,67	2,37	-0,02	-0,10	-0,01	659	-1,20	-6,96	1,82	-0,05	-0,27	0,08
	655	0,33	-5,41	2,85	-0,10	0,47	-0,60	656	0,08	-6,70	2,29	0,14	1,56	-0,51
480	659	-0,99	-7,00	1,24	-0,05	-0,27	-0,51	89	-1,21	-8,10	0,09	0,97	4,87	-0,49
	656	0,88	-6,63	2,51	-0,17	1,50	0,15	81	0,65	-7,73	1,37	-0,49	-4,48	0,17
481	662	-2,07	1,08	-1,28	0,44	-1,73	-0,18	553	-2,35	-0,30	1,08	-0,17	-1,47	0,64
	660	-1,44	1,21	-2,07	-3,97	-2,75	-1,95	43	-1,72	-0,18	0,29	2,26	1,62	-1,13
482	663	-0,26	-0,92	0,57	-0,29	-0,20	1,11	664	-0,37	-1,49	-0,51	0,22	0,06	0,78
	661	0,03	-0,86	-0,49	1,64	-1,86	0,61	662	-0,08	-1,43	-1,57	-1,42	-1,65	0,28
483	664	-0,92	-1,32	-0,11	-0,24	-0,03	0,96	558	-0,82	-0,79	0,42	0,13	-0,72	0,66
	662	-1,88	-1,51	-1,71	0,53	-1,26	0,37	553	-1,77	-0,98	-1,18	0,24	0,61	0,08
484	665	0,07	0,00	0,50	-0,04	1,09	0,90	666	-0,18	-1,23	0,43	-0,28	0,56	0,69
	663	-0,08	-0,03	-0,19	-0,33	-0,42	1,05	664	-0,32	-1,26	-0,26	0,18	-0,15	0,84
485	666	-0,67	-1,17	0,79	-0,10	0,60	0,69	563	-0,78	-1,69	0,54	-0,54	-0,51	0,45
	664	-0,71	-1,18	0,14	-0,28	-0,24	0,85	558	-0,81	-1,69	-0,11	0,40	0,61	0,61
486	109	-0,41	-1,59	1,03	1,83	9,16	-2,10	667	-0,20	-0,53	1,21	-0,16	-0,81	-1,87
	665	-0,56	-1,62	0,33	-0,41	-0,78	1,62	666	-0,34	-0,56	0,51	-0,09	1,51	1,84
487	667	-0,18	-0,54	0,73	-0,16	-0,81	-0,18	105	-0,45	-1,89	0,42	-0,02	-0,11	0,04
	666	-0,61	-0,62	0,87	0,08	1,55	0,14	563	-0,88	-1,97	0,56	-0,41	0,13	0,37
488	558	-1,21	-1,00	1,73	-1,25	-1,00	0,48	515	-1,42	-2,07	1,53	0,80	-3,06	0,30
	553	-1,96	-1,15	0,46	-0,63	0,44	0,38	510	-2,18	-2,22	0,26	2,35	3,68	0,21
489	563	-0,66	-1,70	1,48	-1,23	-0,65	0,46	520	-0,89	-2,83	1,28	-0,01	-3,51	0,21
	558	-1,32	-1,83	1,19	-0,98	0,33	0,59	515	-1,54	-2,96	0,98	2,18	3,83	0,34
490	105	-0,35	-1,94	1,42	-0,02	-0,11	0,18	101	-0,61	-3,23	1,27	-0,90	-4,51	0,31
	563	-0,72	-2,01	1,50	-1,10	-0,01	0,45	520	-0,98	-3,31	1,35	1,53	4,24	0,58
491	669	-0,47	-5,99	-5,74	-0,45	-3,36	-0,28	670	0,45	-1,36	-3,88	0,61	0,03	-0,07
	668	-3,28	-6,55	-5,57	-1,74	0,11	-1,15	42	-2,36	-1,92	-3,71	1,85	-0,61	-0,93
492	77	1,38	-12,65	-3,21	-0,10	10,13	0,47	671	2,20	-8,52	-2,24	-1,58	-2,02	1,11
	73	0,13	-12,90	-5,87	-8,46	-15,04	0,06	669	0,96	-8,77	-4,90	0,18	-0,62	0,70
493	671	-0,07	-8,63	-4,33	-1,52	-2,01	0,99	672	0,88	-3,87	-2,72	1,17	1,31	0,63
	669	-0,90	-8,80	-5,57	0,09	-0,63	0,08	670	0,06	-4,03	-3,96	0,29	-1,55	-0,28
494	81	-0,19	-10,89	-2,88	1,08	8,65	-0,04	673	0,50	-7,44	-1,93	-0,84	-0,70	0,64
	77	0,81	-10,69	-3,20	-3,78	-8,24	-0,09	671	1,49	-7,24	-2,25	-0,89	1,40	0,59
495	673	-0,53	-7,84	-3,61	-0,75	-0,68	0,52	674	0,04	-5,01	-2,13	0,61	1,89	0,46
	671	-0,09	-7,76	-4,34	-0,84	1,41	0,73	672	0,47	-4,93	-2,86	0,71	-1,00	0,67
496	89	-1,70	-7,97	-1,53	0,97	4,87	0,09	675	-1,41	-6,52	-1,91	-0,08	-0,40	0,56
	81	0,69	-7,49	-1,25	-1,59	-4,70	-0,50	673	0,98	-6,04	-1,64	-0,34	1,79	-0,03
497	675	-1,42	-6,51	-3,06	-0,08	-0,40	0,07	110	-1,10	-4,93	-2,12	0,15	0,74	0,20
	673	-0,31	-6,29	-3,32	-0,26	1,81	0,58	674	0,01	-4,70	-2,37	0,19	-0,21	0,71
498	672	-0,24	-4,14	-4,20	1,01	1,28	0,26	406	0,41	-0,87	-1,49	2,85	-3,49	0,23
	670	-1,15	-4,32	-3,65	0,52	-1,50	0,26	403	-0,49	-1,05	-0,94	4,44	4,42	0,23
499	674	-0,49	-5,16	-3,78	0,43	1,86	0,39	409	0,15	-1,96	-1,00	2,49	-3,67	-0,07
	672	-0,57	-5,18	-4,34	0,54	-1,04	0,55	406	0,07	-1,98	-1,57	4,61	5,30	0,09
500	110	-1,29	-4,62	-3,11	0,15	0,74	0,63	67	-1,20	-4,15	-1,54	-0,66	-3,30	-0,85
	674	-0,75	-4,51	-4,02	0,01	-0,25	0,66	409	-0,65	-4,04	-2,45	4,10	4,38	-0,82
501	450	-0,42	-4,51	0,24	3,75	-1,60	-0,33	677	-0,22	-3,52	-0,91	1,49	0,52	-0,56
	447	-0,46	-4,52	-0,38	5,36	2,96	0,06	676	-0,26	-3,53	-1,53	1,21	-1,15	-0,18
502	453	-0,22	-3,44	0,28	2,29	-3,29	0,18	678	-0,21	-3,39	-0,13	0,92	1,15	-0,40
	450	-0,37	-3,47	-0,02	4,89	4,13	-0,39	677	-0,36	-3,42	-0,43	1,34	-0,25	-0,96
503	94	-0,55	-2,97	0,46	-0,98	-4,92	0,72	111	-0,56	-3,02	0,17	0,10	0,49	-0,44
	453	-0,17	-2,90	0,19	3,98	5,18	0,35	678	-0,18	-2,94	-0,10	0,69	0,00	-0,81
504	683	-2,08	-2,29	-1,27	-0,67	-5,87	0,40	684	-1,70	-0,38	-0,16	-1,63	-3,78	0,25
	679	-0,68	-2,01	-2,57	-8,80	-8,38	-3,29	680	-0,30	-0,11	-1,46	6,94	-1,74	-3,43
505	684	-2,61	-0,38	0,61	0,61	-3,33	-1,19	685	-2,91	-1,87	2,50	-0,06	-1,51	-0,60
	680	-1,46	-0,15	-0,99	-5,21	-4,17	-2,60	681	-1,76	-1,65	0,89	3,28	-2,22	-2,01
506	685	-0,69	-1,20	1,54	0,35	-1,43	-1,93	344	-3,29	-14,21	3,64	4,48	4,14	-0,34
	681	-2,89	-1,64	3,02	-0,49	-2,98	-1,93	4	-5,49	-14,65	5,11	-3,31	-8,28	-0,34
507	686	-0,92	-3,74	0,33	-2,27	-0,90	-0,47	687	-0,83	-3,31	-0,16	-1,39	-0,22	0,45
	682	-0,29	-3,62	-0,11	-3,93	-2,82	0,41	683	-0,21	-3,18	-0,60	-4,42	-4,80	1,33
508	687	-0,79	-3,26	0,01	-2,07	-0,35	1,00	688	-0,67	-2,68	0,77	-0,12	-0,17	0,54
	683	-1,90	-3,48	-0,70	-0,29	-3,98	0,55	684	-1,79	-2,90	0,06	-1,54	-3,31	0,08
509	688	-0,14	-2,59	0,28	-0,80	-0,31	0,99	689	-0,51	-4,46	1,39	1,21	0,05	0,70
	684	-2,23	-3,01	0,84	0,71	-2,86	-0,34	685	-2,61	-4,88	1,95	0,07	-0,86	-0,63
510	689	-0,54	-4,51	1,20	0,89	-0,01	0,54	349	-0,65	-5,07	0,21	3,23	1,16	0,43
	685	0,23	-4,36	0,99	0,48	-0,78	-0,11	344	0,12	-4,91	0,00	3,69	0,18	-0,22
511	690	-0,59	-3,14	0,25	-0,67	0,45	-0,16	691	-0,63	-3,30	0,07	-0,68	0,45	0,36
	686	-0,71	-3,17	0,24	-2,20	-0,54	-0,04	687	-0,74	-3,32	0,06	-1,47	-0,58	0,48
512	691	-0,49	-3,21	0,08	-0,50	0,48	0,42	692	-0,57	-3,57	0,35	-0,27	0,43	0,73
	687	-0,75	-3,26	0,23	-2,14	-0,71	0,50	688	-0,82	-3,63	0,50	-0,15	-0,35	0,81
513	692	-0,40	-3,51	0,27	-0,08	0,47	0,79	693	-0,45	-3,76	0,53	0,45	0,26	0,72
	688	-0,41	-3,51	0,01	-0,84	-0,48	0,72	689	-0,46	-3,76	0,27	1,27	0,36	0,66
514	693	0,03	-3,80	0,62	0,57	0,29	0,68	354	0,10	-3,45	0,34	1,45	0,97	0,10
	689	-0,29	-3,86	0,08	0,95	0,29	0,70	349	-0,22	-3,51	-0,19	3,03	0,16	0,12
515	112	-0,57	-3,03	0,21	0,23	1,17	-0,17	694	-0,59	-3,13	0,19	0,20	1,02	0,24
	690	-0,62	-3,04	0,02	-0,68	0,40	-0,08	691	-0,64	-3,14	0,00	-0,69	0,39	0,34
516	694	-0,67	-3,11	0,20	0,20	1,02	0,14	695	-0,69	-3,25	0,17	0,12	0,61	0,40
	691	-0,45	-3,06	0,01	-0,51	0,43	0,47	692	-0,47	-3,20	-0,02	-0,29	0,35	0,73
517	695	-0,71	-3,24	0,26	0,12	0,61	0,37	696	-0,73	-3,36	0,08	-0,02	-0,10	0,31



## 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
	692	-0,25	-3,15	-0,10	-0,10	0,38	0,78	693	-0,28	-3,27	-0,28	0,51	0,53	0,72
518	696	-0,75	-3,35	0,32	-0,02	-0,10	0,48	60	-0,81	-3,62	-0,03	0,13	0,65	0,00
	693	-0,13	-3,23	-0,19	0,62	0,56	0,57	354	-0,19	-3,49	-0,54	1,21	-0,19	0,09
519	698	0,29	-0,70	1,07	-2,12	-6,13	-2,16	682	-1,35	-8,89	0,15	-4,06	1,29	-4,63
	697	1,35	-0,49	4,21	10,19	-0,73	5,02	40	-0,29	-8,68	3,29	-15,10	-29,58	2,56
520	677	-0,63	-3,32	-0,75	1,76	0,58	-0,70	699	-0,51	-2,69	0,21	-1,20	-0,21	-1,28
	676	-2,00	-3,59	-0,98	0,71	-1,25	0,40	698	-1,87	-2,96	-0,02	0,31	-3,61	-0,18
521	699	-0,73	-2,90	0,46	-0,95	-0,15	-0,81	686	-0,91	-3,78	-0,17	-2,08	-0,86	0,11
	698	-0,11	-2,78	0,59	-1,70	-4,01	-1,33	682	-0,29	-3,65	-0,03	-4,92	-3,02	-0,41
522	678	-0,56	-3,34	0,07	0,94	1,15	-0,79	700	-0,51	-3,08	0,00	-0,33	0,45	-0,86
	677	-0,55	-3,34	-0,28	1,60	-0,20	-0,74	699	-0,50	-3,08	-0,35	-1,25	-0,43	-0,81
523	700	-0,58	-3,18	0,23	-0,39	0,44	-0,74	690	-0,57	-3,13	0,08	-0,72	0,44	-0,14
	699	-0,80	-3,22	-0,10	-0,99	-0,37	-0,81	686	-0,79	-3,18	-0,26	-2,01	-0,50	-0,21
524	111	-0,60	-3,00	0,33	0,10	0,49	-0,38	701	-0,60	-2,98	0,04	0,11	0,54	-0,50
	678	-0,42	-2,96	0,10	0,71	0,01	-0,77	700	-0,42	-2,94	-0,18	-0,29	0,61	-0,88
525	701	-0,61	-2,97	0,29	0,11	0,54	-0,54	112	-0,62	-3,01	0,08	0,23	1,17	-0,04
	700	-0,59	-2,96	0,05	-0,36	0,60	-0,74	690	-0,60	-3,00	-0,16	-0,73	0,39	-0,25
526	706	-2,04	-2,21	-1,22	0,67	5,72	-0,51	707	-1,66	-0,32	-0,14	1,50	3,65	-0,36
	702	-0,65	-1,93	-2,52	8,43	8,19	3,13	703	-0,27	-0,04	-1,45	-6,69	1,70	3,27
527	707	-2,58	-0,32	0,62	-0,62	3,23	1,04	708	-2,86	-1,74	2,47	-0,07	1,41	0,46
	703	-1,43	-0,09	-1,01	4,90	4,02	2,46	704	-1,72	-1,51	0,84	-3,18	2,11	1,88
528	708	-0,70	-1,07	1,51	-0,45	1,33	1,75	329	-3,25	-13,84	3,67	-4,44	-3,74	0,19
	704	-2,94	-1,52	2,87	0,40	2,83	1,80	3	-5,49	-14,29	5,03	2,98	7,54	0,24
529	709	-0,89	-3,61	0,36	2,19	0,79	0,36	710	-0,80	-3,18	-0,12	1,35	0,14	-0,55
	705	-0,27	-3,49	-0,08	3,89	2,73	-0,52	706	-0,19	-3,06	-0,56	4,26	4,66	-1,42
530	710	-0,76	-3,13	0,05	1,99	0,26	-1,09	711	-0,64	-2,54	0,79	0,08	0,11	-0,63
	706	-1,86	-3,35	-0,67	0,30	3,87	-0,66	707	-1,74	-2,76	0,08	1,41	3,19	-0,20
531	711	-0,13	-2,46	0,31	0,73	0,24	-1,06	712	-0,49	-4,28	1,40	-1,24	-0,10	-0,77
	707	-2,20	-2,88	0,83	-0,72	2,76	0,21	708	-2,56	-4,69	1,92	-0,19	0,82	0,50
532	712	-0,55	-4,33	1,22	-0,93	-0,04	-0,63	333	-0,65	-4,86	0,23	-3,25	-1,14	-0,50
	708	0,24	-4,18	0,97	-0,57	0,75	0,03	329	0,13	-4,70	-0,02	-3,75	-0,29	0,15
533	713	-0,56	-3,01	0,28	0,62	-0,58	0,08	714	-0,59	-3,16	0,09	0,64	-0,55	-0,43
	709	-0,69	-3,04	0,28	2,12	0,42	-0,07	710	-0,72	-3,18	0,09	1,42	0,49	-0,58
534	714	-0,46	-3,07	0,13	0,45	-0,59	-0,49	715	-0,53	-3,42	0,38	0,24	-0,50	-0,78
	710	-0,72	-3,13	0,26	2,06	0,62	-0,60	711	-0,79	-3,47	0,52	0,11	0,28	-0,90
535	715	-0,38	-3,36	0,32	0,05	-0,54	-0,84	716	-0,42	-3,56	0,57	-0,47	-0,29	-0,76
	711	-0,40	-3,36	0,04	0,76	0,41	-0,81	712	-0,44	-3,57	0,28	-1,30	-0,40	-0,73
536	716	0,02	-3,62	0,66	-0,60	-0,31	-0,74	337	0,10	-3,24	0,37	-1,42	-1,03	-0,14
	712	-0,28	-3,68	0,10	-0,99	-0,34	-0,77	333	-0,21	-3,30	-0,19	-3,05	-0,15	-0,17
537	113	-0,55	-2,90	0,24	-0,26	-1,31	0,14	717	-0,57	-2,99	0,19	-0,23	-1,13	-0,26
	713	-0,59	-2,91	0,07	0,63	-0,56	0,00	714	-0,61	-3,00	0,02	0,65	-0,50	-0,41
538	717	-0,64	-2,98	0,24	-0,23	-1,13	-0,16	718	-0,66	-3,10	0,19	-0,14	-0,69	-0,41
	714	-0,41	-2,93	0,06	0,46	-0,54	-0,53	715	-0,44	-3,05	0,00	0,25	-0,42	-0,78
539	718	-0,68	-3,09	0,32	-0,14	-0,69	-0,39	719	-0,69	-3,18	0,12	0,01	0,03	-0,32
	715	-0,23	-3,00	-0,06	0,06	-0,46	-0,83	716	-0,25	-3,09	-0,26	-0,53	-0,58	-0,76
540	719	-0,71	-3,17	0,39	0,01	0,03	-0,49	59	-0,75	-3,34	0,04	-0,17	-0,87	-0,01
	716	-0,14	-3,05	-0,16	-0,66	-0,60	-0,60	337	-0,17	-3,22	-0,51	-1,15	0,33	-0,12
541	441	-0,45	-4,50	0,36	-4,08	0,81	0,35	721	-0,22	-3,40	-0,69	-1,56	-0,52	0,51
	438	-0,50	-4,51	-0,35	-5,30	-2,35	-0,07	720	-0,28	-3,41	-1,40	-1,18	1,07	0,10
542	444	-0,25	-3,18	0,29	-2,81	1,60	-0,19	722	-0,25	-3,21	-0,03	-1,00	-1,09	0,38
	441	-0,36	-3,21	0,09	-4,84	-3,01	0,23	721	-0,37	-3,24	-0,23	-1,47	-0,06	0,80
543	93	-0,50	-2,55	0,34	0,38	1,91	-0,84	114	-0,55	-2,78	0,10	-0,10	-0,50	0,40
	444	-0,20	-2,49	0,33	-3,73	-3,01	-0,63	722	-0,25	-2,72	0,09	-0,89	-0,53	0,61
544	724	0,29	-0,65	1,14	2,10	5,98	2,04	705	-1,32	-8,72	0,22	3,95	-1,31	4,42
	723	1,38	-0,43	4,20	-10,03	0,73	-5,02	44	-0,24	-8,50	3,28	14,95	29,10	-2,63
545	721	-0,64	-3,19	-0,69	-1,81	-0,57	0,61	725	-0,52	-2,57	0,29	1,13	0,07	1,15
	720	-1,97	-3,46	-0,91	-0,73	1,16	-0,44	724	-1,85	-2,84	0,07	-0,30	3,53	0,10
546	725	-0,71	-2,77	0,49	0,88	0,02	0,70	709	-0,89	-3,65	-0,12	2,02	0,75	-0,22
	724	-0,10	-2,65	0,63	1,69	3,92	1,21	705	-0,27	-3,53	0,03	4,80	2,92	0,29
547	722	-0,54	-3,15	0,06	-1,03	-1,10	0,67	726	-0,50	-2,93	0,03	0,25	-0,68	0,73
	721	-0,55	-3,15	-0,22	-1,72	-0,11	0,66	725	-0,50	-2,93	-0,25	1,19	0,35	0,72
548	726	-0,55	-3,03	0,23	0,31	-0,67	0,64	713	-0,55	-3,00	0,10	0,67	-0,57	0,06
	725	-0,78	-3,08	-0,06	0,93	0,29	0,68	709	-0,77	-3,05	-0,20	1,94	0,39	0,10
549	114	-0,56	-2,77	0,30	-0,10	-0,50	0,28	727	-0,58	-2,83	0,01	-0,18	-0,88	0,44
	722	-0,40	-2,74	0,18	-0,92	-0,53	0,64	726	-0,41	-2,79	-0,10	0,24	-0,73	0,80
550	727	-0,59	-2,82	0,29	-0,18	-0,88	0,50	113	-0,60	-2,88	0,08	-0,26	-1,31	0,02
	726	-0,56	-2,81	0,10	0,30	-0,72	0,64	713	-0,57	-2,87	-0,11	0,68	-0,55	0,16
551	731	-1,96	-2,37	5,94	-1,65	-0,29	0,39	732	-2,46	-4,86	6,90	-2,41	0,74	-0,40
	728	-3,28	-2,63	3,04	-5,75	-3,60	-0,21	729	-3,78	-5,13	4,00	3,52	-2,05	-0,99
552	732	-0,86	-4,41	7,88	0,01	1,23	0,20	733	-1,89	-9,55	8,84	-1,05	4,31	-0,55
	729	-5,27	-5,30	5,46	-8,25	-4,40	-0,97	730	-6,30	-10,44	6,42	7,57	-2,79	-1,72
553	733	2,91	-8,38	8,99	2,90	5,10	-0,69	85	0,23	-21,77	9,71	4,95	-1,07	0,35
	730	-6,97	-10,36	9,31	-15,27	-7,36	-0,70	48	-9,65	-23,75	10,03	17,94	5,87	0,35
554	499	-1,05	-2,18	3,53	-2,17	3,05	-0,16	734	-1,45	-4,18	5,11	-1,52	-0,63	0,41
	495	-2,35	-2,44	2,89	-3,99	-4,27	-0,54	731	-2,75	-4,44	4,47	-3,20	0,26	0,03
555	734	-0,30	-3,96	4,42	-1,98	-0,72	0,47	735	-0,94	-7,13	5,21	-0,19	0,11	1,01
	731	-2,07	-4,31	4,65	-1,47	0,60	-0,12	732	-2,70	-7,49	5,44	-2,39	0,82	0,42
556	735	0,93	-6,78	4,91	-0,87	-0,03	1,15	736	-0,02	-11,54	4,49	1,50	0,52	1,84
	732	-0,73	-7,11	6,42	0,03	1,30	0,17	733	-1,68	-11,87	6,00	-1,44	2,38	0,86
557	736	0,74	-11,29	6,27	1,01	0,42	1,77	86	0,28	-13,62	1,93	-1,63	-11,19	0,35
	733	3,40	-10,76	6,15	2,51	3,17	1,58	85	2,93	-13,09	1,81	8,30	15,69	0,16

## 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
558	503	-0,55	-2,93	2,59	-0,62	3,63	-0,35	737	-0,94	-4,91	4,01	-0,78	-0,91	0,23
	499	-1,28	-3,08	3,02	-3,65	-4,39	-0,11	734	-1,67	-5,06	4,44	-1,35	0,22	0,47
559	737	-0,25	-4,80	3,09	-0,65	-0,89	0,25	738	-0,71	-7,13	3,64	-0,23	-0,73	0,63
	734	-0,50	-4,85	3,75	-1,81	0,13	0,50	735	-0,97	-7,18	4,30	-0,21	0,00	0,88
560	738	0,03	-7,00	3,24	0,06	-0,68	0,46	739	-0,43	-9,25	2,47	0,06	-0,19	0,40
	735	0,88	-6,83	4,00	-0,89	-0,13	1,15	736	0,43	-9,08	3,23	1,15	-1,24	1,09
561	739	0,94	-9,29	2,46	0,34	-0,13	0,75	87	0,39	-12,06	-0,42	-2,19	-8,64	0,34
	736	2,22	-9,03	5,01	0,66	-1,34	0,58	86	1,66	-11,80	2,12	2,04	7,21	0,16
562	100	-0,75	-3,46	2,50	0,97	4,83	-0,40	740	-1,00	-4,68	3,57	0,03	0,14	0,10
	503	-0,68	-3,44	2,77	-2,28	-4,68	-0,29	737	-0,93	-4,66	3,85	-0,60	0,00	0,21
563	740	-0,93	-4,69	2,69	0,03	0,14	-0,07	741	-1,19	-6,00	3,05	0,04	0,21	0,08
	737	-0,22	-4,55	2,93	-0,47	0,02	0,34	738	-0,48	-5,86	3,29	-0,20	-0,60	0,49
564	741	-1,03	-6,03	2,37	0,04	0,21	-0,04	742	-1,29	-7,34	1,84	0,08	0,39	-0,11
	738	0,38	-5,75	2,89	0,09	-0,54	0,56	739	0,12	-7,06	2,36	-0,23	-1,66	0,48
565	742	-1,10	-7,38	1,20	0,08	0,39	0,43	88	-1,30	-8,35	0,06	-0,92	-4,60	0,45
	739	0,91	-6,98	2,36	0,05	-1,60	-0,13	87	0,71	-7,95	1,22	0,35	4,07	-0,10
566	745	-2,14	1,14	-1,35	-0,48	1,76	0,16	549	-2,42	-0,27	1,12	0,07	1,32	-0,67
	743	-1,54	1,26	-2,20	4,06	2,80	1,97	52	-1,82	-0,15	0,27	-2,42	-1,52	1,14
567	746	-0,26	-0,79	0,56	0,29	0,16	-1,15	747	-0,39	-1,48	-0,54	-0,25	-0,07	-0,81
	744	0,04	-0,73	-0,48	-1,70	1,88	-0,64	745	-0,10	-1,42	-1,58	1,43	1,63	-0,30
568	747	-0,95	-1,29	-0,12	0,22	0,03	-0,99	554	-0,86	-0,84	0,44	-0,23	0,57	-0,68
	745	-1,93	-1,49	-1,74	-0,59	1,23	-0,40	549	-1,84	-1,03	-1,19	-0,30	-0,50	-0,09
569	748	0,08	0,13	0,49	0,04	-1,13	-0,91	749	-0,19	-1,23	0,44	0,27	-0,56	-0,70
	746	-0,07	0,10	-0,18	0,34	0,40	-1,08	747	-0,34	-1,26	-0,23	-0,22	0,09	-0,87
570	749	-0,68	-1,17	0,80	0,09	-0,59	-0,71	559	-0,81	-1,79	0,54	0,46	0,34	-0,46
	747	-0,73	-1,17	0,19	0,26	0,19	-0,87	554	-0,85	-1,80	-0,07	-0,45	-0,49	-0,62
571	115	-0,39	-1,54	1,03	-1,84	-9,20	2,09	750	-0,19	-0,51	1,27	0,17	0,85	1,87
	748	-0,57	-1,57	0,34	0,42	0,77	-1,64	749	-0,37	-0,55	0,59	0,07	-1,58	-1,86
572	750	-0,16	-0,53	0,69	0,17	0,85	0,16	104	-0,46	-2,03	0,42	-0,03	-0,15	-0,05
	749	-0,61	-0,62	0,94	-0,11	-1,61	-0,15	559	-0,91	-2,12	0,67	0,40	0,07	-0,36
573	554	-1,26	-1,05	1,78	1,29	0,87	-0,49	499	-1,49	-2,24	1,52	-0,67	3,35	-0,31
	549	-2,06	-1,21	0,49	0,67	-0,31	-0,40	495	-2,29	-2,40	0,23	-2,29	-3,93	-0,22
574	559	-0,67	-1,80	1,51	1,25	0,50	-0,47	503	-0,92	-3,04	1,24	0,13	3,78	-0,22
	554	-1,37	-1,94	1,27	1,08	-0,18	-0,60	499	-1,62	-3,18	1,01	-2,16	-4,09	-0,36
575	104	-0,37	-2,07	1,40	-0,03	-0,15	-0,15	100	-0,65	-3,49	1,20	0,97	4,83	-0,32
	559	-0,73	-2,15	1,63	1,20	0,22	-0,46	503	-1,02	-3,56	1,42	-1,53	-4,53	-0,63
576	752	-0,60	-6,54	-6,42	0,43	3,54	0,32	753	0,41	-1,50	-4,39	-0,64	-0,05	0,05
	751	-3,53	-7,13	-5,96	1,66	-0,14	1,24	49	-2,52	-2,09	-3,94	-1,68	0,73	0,97
577	86	1,41	-13,92	-3,42	-0,31	-10,92	-0,47	754	2,35	-9,22	-2,56	1,68	1,83	-1,24
	85	0,14	-14,18	-6,14	9,08	15,84	-0,01	752	1,08	-9,47	-5,28	-0,36	0,69	-0,79
578	754	-0,11	-9,36	-4,82	1,55	1,81	-1,03	755	0,92	-4,21	-3,07	-1,22	-1,55	-0,61
	752	-1,04	-9,55	-6,00	-0,13	0,74	-0,12	753	-0,01	-4,40	-4,25	-0,29	1,69	0,30
579	87	-0,23	-11,64	-2,96	-1,21	-8,44	0,15	756	0,49	-8,02	-2,15	0,78	0,47	-0,55
	86	0,95	-11,40	-3,22	3,36	7,47	0,20	754	1,67	-7,78	-2,41	0,99	-1,61	-0,50
580	756	-0,55	-8,42	-4,02	0,71	0,45	-0,39	757	0,06	-5,40	-2,43	-0,68	-2,15	-0,36
	754	-0,10	-8,33	-4,67	0,86	-1,64	-0,71	755	0,51	-5,31	-3,08	-0,71	1,00	-0,68
581	88	-1,71	-8,25	-1,67	-0,92	-4,60	-0,09	758	-1,45	-6,93	-2,06	0,07	0,34	-0,50
	87	0,78	-7,75	-1,33	1,33	4,27	0,54	756	1,05	-6,43	-1,72	0,30	-1,94	0,13
582	758	-1,49	-6,90	-3,42	0,07	0,34	0,01	116	-1,16	-5,27	-2,36	-0,14	-0,72	-0,12
	756	-0,28	-6,66	-3,59	0,22	-1,95	-0,50	757	0,05	-5,03	-2,53	-0,25	-0,02	-0,63
583	755	-0,27	-4,50	-4,72	-1,05	-1,51	-0,22	397	0,42	-1,02	-1,82	-2,90	4,02	-0,25
	753	-1,23	-4,69	-3,96	-0,46	1,65	-0,27	394	-0,53	-1,22	-1,06	-4,57	-4,93	-0,30
584	757	-0,54	-5,56	-4,27	-0,48	-2,11	-0,32	400	0,13	-2,19	-1,31	-2,59	4,09	0,13
	755	-0,61	-5,57	-4,73	-0,54	1,04	-0,52	397	0,06	-2,20	-1,78	-4,89	-5,92	-0,08
585	116	-1,36	-4,95	-3,56	-0,14	-0,72	-0,69	66	-1,26	-4,43	-1,85	0,46	2,28	0,88
	757	-0,78	-4,83	-4,37	-0,05	0,02	-0,47	400	-0,68	-4,31	-2,66	-4,26	-4,27	1,10
586	762	-0,59	-0,75	-1,02	-0,54	0,55	-0,29	763	-0,47	-0,13	-0,34	-0,58	1,84	-0,82
	759	0,01	-0,63	-0,75	-2,18	1,39	-1,23	760	0,13	-0,01	-0,07	3,32	2,66	-1,75
587	763	-0,29	-0,09	-0,06	0,87	2,13	0,13	764	-0,51	-1,22	0,58	0,28	3,53	0,18
	760	0,18	0,00	0,54	-4,67	1,06	-2,25	761	-0,05	-1,13	1,18	5,79	5,37	-2,20
588	764	0,60	-1,19	0,48	3,03	4,08	1,83	765	-0,26	-5,49	-0,42	1,67	-1,38	3,17
	761	1,53	-1,00	3,00	-9,28	2,35	-3,07	47	0,67	-5,30	2,10	12,94	19,67	-1,74
589	538	-0,56	-1,54	-0,73	-2,91	-1,57	0,03	766	-0,54	-1,45	-0,79	-1,07	-0,08	0,37
	534	-0,04	-1,44	-0,24	-4,13	0,08	-0,26	762	-0,02	-1,34	-0,31	-0,71	0,11	0,07
590	766	-0,40	-1,38	-0,77	-1,21	-0,11	0,46	767	-0,35	-1,15	-0,36	0,24	0,01	0,64
	762	-0,56	-1,41	-0,41	-0,62	0,13	-0,35	763	-0,52	-1,19	0,00	-0,63	1,56	-0,18
591	767	-0,27	-1,13	-0,37	-0,20	-0,08	0,39	768	-0,39	-1,74	-0,09	1,17	0,15	0,64
	763	-0,34	-1,15	0,28	0,82	1,85	0,03	764	-0,47	-1,76	0,56	0,04	2,32	0,28
592	768	-0,36	-1,78	0,17	0,70	0,06	0,33	769	-0,40	-1,97	-0,29	1,36	0,65	-0,28
	764	0,31	-1,64	0,47	2,79	2,87	0,72	765	0,27	-1,84	0,01	2,29	1,69	0,11
593	542	-0,22	-1,29	-1,11	-1,10	-1,75	-0,15	770	-0,25	-1,45	-0,84	-0,59	-0,03	0,48
	538	-0,51	-1,35	-0,43	-2,47	0,65	-0,25	766	-0,55	-1,50	-0,16	-1,16	-0,56	0,37
594	770	-0,32	-1,42	-0,73	-0,48	-0,01	0,40	771	-0,34	-1,49	-0,54	-0,13	-0,40	0,51
	766	-0,41	-1,43	-0,14	-1,31	-0,59	0,42	767	-0,43	-1,51	0,05	0,27	0,16	0,53
595	771	-0,37	-1,50	-0,32	-0,01	-0,38	0,52	772	-0,38	-1,55	-0,30	0,20	-0,38	0,35
	767	-0,33	-1,49	0,04	-0,17	0,07	0,53	768	-0,34	-1,54	0,06	1,22	0,37	0,37
596	772	-0,32	-1,57	-0,01	0,32	-0,35	0,34	773	-0,34	-1,67	-0,23	0,38	-0,32	0,04
	768	-0,30	-1,57	0,32	0,74	0,27	0,33	769	-0,32	-1,66	0,11	1,31	0,38	0,04
597	103	-0,35	-1,62	-1,13	-0,59	-2,97	0,01	774	-0,35	-1,63	-0,92	0,02	0,09	0,37
	542	-0,35	-1,62	-0,31	-0,36	1,94	-0,27	770	-0,35	-1,63	-0,10	-0,71	-0,63	0,09
598	774	-0,40	-1,62	-0,57	0,02	0,09	0,12	775	-0,38	-1,52	-0,65	-0,11	-0,53	0,27

## 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
	770	-0,37	-1,62	0,01	-0,61	-0,61	0,37	771	-0,35	-1,51	-0,06	-0,12	-0,31	0,52
599	775	-0,35	-1,52	-0,30	-0,11	-0,53	0,28	776	-0,36	-1,54	-0,44	-0,15	-0,75	0,18
	771	-0,37	-1,52	0,16	0,01	-0,29	0,49	772	-0,37	-1,54	0,02	0,21	-0,36	0,39
600	776	-0,32	-1,55	-0,10	-0,15	-0,75	0,24	117	-0,33	-1,62	-0,27	-0,18	-0,90	0,01
	772	-0,36	-1,55	0,30	0,32	-0,34	0,32	773	-0,37	-1,62	0,13	0,38	-0,32	0,10
601	781	-1,90	-1,77	-2,21	-1,54	4,14	-0,28	782	-1,57	-0,11	-0,93	1,35	3,08	-0,63
	777	-1,61	-1,71	-1,12	8,91	8,35	3,24	778	-1,27	-0,05	0,16	-7,15	1,66	2,89
602	782	-1,17	-0,14	-0,59	-1,05	2,60	0,63	783	-1,34	-1,03	0,11	0,43	1,38	0,17
	778	-0,26	0,04	0,62	5,13	4,11	2,29	779	-0,44	-0,85	1,33	-3,59	1,47	1,83
603	783	-0,03	-0,97	0,16	-0,47	1,20	0,98	534	-0,68	-4,20	-0,68	-1,89	-2,18	0,14
	779	1,50	-0,67	2,72	1,96	2,58	1,76	32	0,85	-3,90	1,88	0,58	4,28	0,92
604	784	-0,40	-3,35	-0,14	0,75	0,54	-1,55	785	-0,33	-3,02	-0,95	-0,57	0,28	-1,04
	780	0,29	-3,21	0,11	-3,67	3,40	-0,92	781	0,36	-2,88	-0,70	3,10	3,83	-0,41
605	785	-0,33	-3,02	-1,16	0,65	0,52	-1,25	786	-0,02	-1,48	-0,55	-0,40	0,03	-0,81
	781	-1,53	-3,26	-1,71	-1,80	2,85	-0,53	782	-1,22	-1,72	-1,10	1,27	2,69	-0,08
606	786	-0,49	-1,57	-1,10	0,28	0,16	-1,02	787	-0,47	-1,45	-0,59	-0,62	0,06	-0,76
	782	-1,15	-1,70	-0,76	-1,13	2,21	0,01	783	-1,13	-1,58	-0,25	0,34	0,93	0,27
607	787	-0,53	-1,48	-0,67	-0,28	0,13	-0,73	538	-0,54	-1,54	-0,81	-1,51	-1,29	-0,58
	783	-0,30	-1,44	-0,20	-0,56	0,75	0,04	534	-0,31	-1,49	-0,35	-1,33	0,64	0,20
608	788	-0,07	-1,93	0,04	-0,11	-2,17	-1,28	789	-0,07	-1,92	-0,39	0,69	-1,10	-0,98
	784	0,04	-1,91	0,10	0,85	1,03	-1,52	785	0,05	-1,90	-0,33	-0,60	0,17	-1,21
609	789	-0,41	-1,91	-0,53	0,16	-1,21	-1,03	790	-0,34	-1,57	-0,37	0,38	-1,10	-0,82
	785	-0,16	-1,86	-0,54	0,63	0,42	-1,09	786	-0,09	-1,52	-0,37	-0,36	0,23	-0,87
610	790	-0,42	-1,61	-0,91	0,09	-1,15	-0,68	791	-0,37	-1,36	-0,57	0,03	-0,23	-0,48
	786	-0,46	-1,62	-0,92	0,32	0,37	-0,97	787	-0,40	-1,37	-0,58	-0,70	-0,36	-0,77
611	791	-0,39	-1,40	-0,98	-0,13	-0,26	-0,61	542	-0,38	-1,34	-0,82	-0,49	-1,63	-0,28
	787	-0,45	-1,41	-0,66	-0,36	-0,29	-0,65	538	-0,44	-1,35	-0,51	-1,07	0,93	-0,32
612	118	-0,33	-1,83	0,48	-3,53	-17,65	4,43	792	-0,15	-0,92	0,33	0,05	0,27	4,11
	788	-0,16	-1,80	-0,02	0,83	2,50	-3,44	789	0,02	-0,88	-0,17	0,23	-3,39	-3,75
613	792	-0,20	-0,91	-0,38	0,05	0,27	0,79	793	-0,19	-0,83	-0,28	-0,05	-0,25	0,54
	789	-0,17	-0,90	-0,31	-0,29	-3,50	-0,47	790	-0,15	-0,82	-0,21	0,40	-1,03	-0,72
614	793	-0,15	-0,83	-0,85	-0,05	-0,25	0,15	794	-0,15	-0,80	-0,44	0,04	0,18	0,05
	790	-0,27	-0,85	-0,76	0,11	-1,09	-0,37	791	-0,27	-0,82	-0,35	-0,08	-0,78	-0,47
615	794	0,07	-0,84	-1,80	0,04	0,18	-0,29	103	-0,09	-1,67	-1,07	-0,59	-2,97	-0,23
	791	-0,16	-0,89	-0,76	-0,24	-0,82	-0,12	542	-0,33	-1,71	-0,03	0,25	2,06	-0,06
616	798	-1,27	-1,11	-0,99	0,45	3,68	-0,39	799	-1,03	0,10	-0,28	1,00	2,41	-0,27
	795	-0,25	-0,91	-1,54	5,28	5,24	1,92	796	0,00	0,31	-0,82	-4,22	1,11	2,04
617	799	-1,70	0,11	0,42	-0,33	2,14	0,62	800	-1,92	-0,99	1,60	0,09	0,89	0,34
	796	-0,80	0,29	-0,47	3,03	2,56	1,51	797	-1,02	-0,81	0,71	-2,02	1,50	1,22
618	800	-0,49	-0,54	1,30	-0,08	0,85	1,30	416	-2,26	-9,41	2,45	-2,74	-2,54	0,45
	797	-1,74	-0,79	2,26	0,06	1,91	1,06	16	-3,52	-9,66	3,41	2,09	5,57	0,20
619	769	-0,46	-1,98	0,14	1,32	0,64	0,24	801	-0,42	-1,78	-0,26	0,83	0,21	-0,36
	765	0,06	-1,87	0,22	2,41	1,72	-0,30	798	0,10	-1,68	-0,18	2,73	2,98	-0,91
620	801	-0,43	-1,75	0,00	1,23	0,29	-0,68	802	-0,36	-1,40	0,43	0,11	0,24	-0,41
	798	-1,13	-1,89	-0,15	0,21	2,47	-0,45	799	-1,06	-1,54	0,27	0,93	2,07	-0,18
621	802	-0,07	-1,36	0,26	0,51	0,32	-0,74	803	-0,35	-2,74	0,81	-0,61	-0,03	-0,55
	799	-1,39	-1,62	0,96	-0,40	1,80	0,13	800	-1,67	-3,00	1,51	0,04	0,66	0,32
622	803	-0,28	-2,75	1,02	-0,45	0,00	-0,34	419	-0,41	-3,39	-0,03	-1,12	1,05	-0,15
	800	0,19	-2,66	1,22	-0,13	0,62	-0,15	416	0,06	-3,30	0,17	-2,50	-1,33	0,04
623	773	-0,27	-1,66	0,08	0,38	-0,32	0,05	804	-0,29	-1,77	-0,11	0,37	-0,29	-0,25
	769	-0,36	-1,67	0,53	1,26	0,37	-0,06	801	-0,38	-1,79	0,35	0,88	0,44	-0,36
624	804	-0,19	-1,72	0,09	0,26	-0,31	-0,27	805	-0,24	-1,97	0,18	0,18	-0,17	-0,47
	801	-0,40	-1,76	0,61	1,28	0,51	-0,39	802	-0,46	-2,02	0,70	0,13	0,30	-0,58
625	805	-0,15	-1,94	0,31	0,05	-0,19	-0,52	806	-0,18	-2,08	0,32	-0,22	-0,41	-0,50
	802	-0,24	-1,95	0,53	0,52	0,38	-0,51	803	-0,27	-2,10	0,54	-0,55	0,30	-0,48
626	806	-0,01	-2,14	0,44	-0,31	-0,42	-0,32	422	-0,05	-2,31	-0,23	0,16	2,40	0,02
	803	-0,05	-2,15	0,75	-0,39	0,33	-0,65	419	-0,09	-2,32	0,07	-1,76	-2,15	-0,31
627	117	-0,32	-1,62	0,03	-0,18	-0,90	0,09	807	-0,34	-1,72	-0,12	-0,17	-0,84	-0,15
	773	-0,29	-1,61	0,44	0,38	-0,32	0,01	804	-0,31	-1,72	0,28	0,38	-0,25	-0,23
628	807	-0,36	-1,72	0,12	-0,17	-0,84	-0,08	808	-0,37	-1,78	0,00	-0,11	-0,55	-0,23
	804	-0,15	-1,68	0,48	0,27	-0,27	-0,30	805	-0,16	-1,74	0,36	0,17	-0,22	-0,45
629	808	-0,32	-1,79	0,17	-0,11	-0,55	-0,22	809	-0,31	-1,72	-0,02	-0,15	-0,73	-0,20
	805	0,02	-1,72	0,49	0,04	-0,25	-0,47	806	0,03	-1,65	0,30	-0,08	0,29	-0,46
630	809	-0,21	-1,74	0,10	-0,15	-0,73	-0,16	70	-0,10	-1,19	-0,22	0,68	3,41	-0,01
	806	0,09	-1,68	0,42	-0,17	0,27	-0,49	422	0,20	-1,13	0,10	-0,99	-3,34	-0,34
631	813	-2,75	-1,80	-2,49	0,06	1,38	-0,64	814	-2,45	-0,31	-0,85	-0,68	2,94	-1,06
	810	-1,60	-1,57	-1,00	-3,57	1,82	-1,87	811	-1,30	-0,08	0,64	4,73	3,71	-2,29
632	814	-1,65	-0,33	0,04	1,42	3,36	0,23	815	-1,98	-1,98	1,00	0,48	5,21	0,40
	811	-0,18	-0,03	1,12	-6,57	1,45	-3,07	812	-0,51	-1,69	2,08	7,92	7,49	-2,89
633	815	0,13	-1,88	1,05	4,27	5,96	2,70	816	-1,10	-8,02	-0,22	2,43	-1,81	4,59
	812	1,91	-1,52	4,44	-12,81	3,34	-4,14	46	0,69	-7,66	3,18	17,93	27,64	-2,25
634	463	-0,58	-5,15	-0,19	-2,47	-2,00	0,14	817	-0,41	-4,30	-1,42	-0,65	0,45	0,52
	460	0,01	-5,03	-0,34	-3,37	0,98	-0,47	813	0,18	-4,18	-1,56	-0,54	0,42	-0,09
635	817	-0,57	-4,27	-1,33	-0,92	0,39	0,62	818	-0,19	-2,38	-0,48	0,67	0,42	0,91
	813	-2,45	-4,65	-2,04	-0,11	0,51	-0,58	814	-2,08	-2,76	-1,19	-0,76	2,54	-0,29
636	818	-0,73	-2,47	-0,74	0,05	0,30	0,50	819	-0,82	-2,88	-0,14	1,75	0,49	0,89
	814	-1,71	-2,66	-0,30	1,34	2,96	0,10	815	-1,80	-3,08	0,30	0,14	3,49	0,49
637	819	-0,92	-2,95	0,20	1,13	0,37	0,44	820	-0,96	-3,15	-0,35	1,93	1,05	-0,41
	815	-0,30	-2,83	0,35	3,92	4,25	1,13	816	-0,34	-3,02	-0,19	3,30	2,51	0,29
638	466	0,07	-3,74	-0,05	-0,73	-1,93	0,05	821	0,09	-3,66	-0,56	-0,34	0,10	0,62
	463	-0,19	-3,80	-0,11	-1,78	1,44	-0,02	817	-0,18	-3,71	-0,62	-0,78	-0,20	0,56

## 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
639	821	-0,41	-3,62	-0,47	-0,20	0,12	0,60	822	-0,35	-3,28	-0,35	0,03	-0,33	0,68
	817	-0,50	-3,64	-0,52	-1,05	-0,25	0,57	818	-0,44	-3,30	-0,41	0,71	0,64	0,65
640	822	-0,56	-3,35	-0,30	0,22	-0,29	0,63	823	-0,48	-2,93	-0,13	0,37	-0,35	0,37
	818	-0,88	-3,41	-0,68	0,10	0,52	0,72	819	-0,79	-2,99	-0,51	1,81	0,79	0,47
641	823	-0,60	-3,01	0,00	0,54	-0,32	0,33	824	-0,58	-2,88	-0,17	0,57	-0,34	-0,09
	819	-0,88	-3,06	-0,17	1,19	0,67	0,44	820	-0,85	-2,93	-0,34	1,85	0,66	0,02
642	97	-0,64	-3,15	0,18	-0,49	-2,43	0,29	825	-0,65	-3,21	-0,24	-0,02	-0,08	0,48
	466	0,00	-3,02	0,38	-0,01	1,68	0,18	821	-0,01	-3,08	-0,04	-0,45	-0,50	0,37
643	825	-0,66	-3,21	0,01	-0,02	-0,08	0,28	826	-0,64	-3,10	-0,24	-0,16	-0,80	0,31
	821	-0,22	-3,12	0,06	-0,32	-0,47	0,60	822	-0,20	-3,01	-0,19	0,06	-0,22	0,64
644	826	-0,65	-3,10	-0,08	-0,16	-0,80	0,33	827	-0,62	-2,96	-0,18	-0,22	-1,08	0,13
	822	-0,48	-3,06	-0,13	0,24	-0,18	0,61	823	-0,45	-2,92	-0,23	0,38	-0,32	0,41
645	827	-0,58	-2,97	-0,04	-0,22	-1,08	0,22	119	-0,56	-2,87	-0,12	-0,24	-1,19	-0,12
	823	-0,66	-2,98	-0,10	0,54	-0,29	0,31	824	-0,64	-2,88	-0,18	0,57	-0,32	-0,03
646	831	-1,95	-1,95	-1,12	0,56	5,21	-1,40	832	-1,62	-0,26	-0,15	1,36	3,37	-0,28
	828	-0,50	-1,66	-2,11	7,74	7,51	2,85	829	-0,16	0,04	-1,14	-6,14	1,63	2,97
647	832	-2,41	-0,25	0,63	-0,58	2,99	1,03	833	-2,70	-1,70	2,29	-0,09	1,34	0,51
	829	-1,24	-0,01	-0,69	4,41	3,74	2,21	830	-1,53	-1,46	0,96	-2,82	2,18	1,69
648	833	-0,68	-1,09	1,52	-0,31	1,30	1,77	368	-3,09	-13,17	3,19	-4,37	-4,17	0,35
	830	-2,44	-1,44	3,02	-0,11	2,73	1,62	6	-4,86	-13,53	4,69	3,42	8,32	0,20
649	820	-0,96	-3,14	0,23	1,93	1,05	0,34	834	-0,91	-2,89	-0,30	1,13	0,28	-0,50
	816	-0,33	-3,02	0,13	3,33	2,52	-0,30	831	-0,28	-2,76	-0,40	3,91	4,24	-1,14
650	834	-0,80	-2,82	0,01	1,75	0,41	-0,95	835	-0,70	-2,33	0,64	0,02	0,14	-0,55
	831	-1,77	-3,02	-0,40	0,22	3,50	-0,51	832	-1,67	-2,52	0,23	1,28	2,94	-0,12
651	835	-0,18	-2,24	0,30	0,63	0,26	-0,96	836	-0,52	-3,98	1,21	-1,19	-0,10	-0,70
	832	-2,05	-2,62	1,02	-0,67	2,55	0,26	833	-2,40	-4,36	1,93	-0,21	0,73	0,52
652	836	-0,51	-4,03	1,18	-0,94	-0,05	-0,52	372	-0,61	-4,54	0,08	-3,02	-0,94	-0,43
	833	0,19	-3,89	1,15	-0,43	0,69	0,01	368	0,09	-4,40	0,05	-3,60	-0,30	0,10
653	824	-0,58	-2,88	0,06	0,57	-0,34	-0,08	837	-0,59	-2,92	-0,11	0,55	-0,37	-0,50
	820	-0,85	-2,93	0,24	1,85	0,66	-0,10	834	-0,86	-2,97	0,07	1,19	0,58	-0,52
654	837	-0,49	-2,84	0,00	0,39	-0,40	-0,54	838	-0,55	-3,16	0,19	0,20	-0,37	-0,79
	834	-0,77	-2,90	0,38	1,81	0,71	-0,55	835	-0,84	-3,21	0,57	0,06	0,30	-0,80
655	838	-0,38	-3,10	0,24	0,04	-0,41	-0,84	839	-0,42	-3,28	0,38	-0,47	-0,34	-0,76
	835	-0,42	-3,10	0,23	0,66	0,42	-0,73	836	-0,45	-3,28	0,37	-1,24	-0,31	-0,64
656	839	-0,02	-3,32	0,60	-0,56	-0,35	-0,65	376	0,05	-2,96	0,13	-1,40	-0,56	-0,11
	836	-0,26	-3,37	0,34	-0,98	-0,26	-0,73	372	-0,19	-3,00	-0,13	-2,93	-0,48	-0,19
657	119	-0,56	-2,87	0,00	-0,24	-1,19	-0,01	840	-0,56	-2,87	-0,07	-0,19	-0,97	-0,35
	824	-0,65	-2,88	0,05	0,58	-0,32	-0,15	837	-0,65	-2,89	-0,02	0,56	-0,32	-0,49
658	840	-0,60	-2,86	0,05	-0,19	-0,97	-0,26	841	-0,61	-2,90	-0,02	-0,10	-0,49	-0,46
	837	-0,46	-2,83	0,09	0,40	-0,35	-0,60	838	-0,47	-2,87	0,02	0,21	-0,32	-0,80
659	841	-0,60	-2,90	0,13	-0,10	-0,49	-0,45	842	-0,61	-2,92	-0,07	0,03	0,13	-0,37
	838	-0,23	-2,83	0,06	0,05	-0,36	-0,84	839	-0,23	-2,85	-0,14	-0,49	-0,44	-0,76
660	842	-0,58	-2,93	0,16	0,03	0,13	-0,48	62	-0,59	-2,97	-0,21	0,09	0,45	0,00
	839	-0,09	-2,83	0,08	-0,58	-0,45	-0,68	376	-0,10	-2,88	-0,29	-1,41	-0,63	-0,19
661	844	-0,22	-2,53	-0,35	-0,05	0,39	0,10	845	-0,20	-2,44	-0,23	0,09	0,24	0,08
	320	-0,53	-2,59	-0,30	-0,06	-0,30	-0,30	321	-0,51	-2,50	-0,18	0,11	0,54	-0,32
662	845	-0,30	-2,46	-0,41	0,04	0,23	0,05	846	-0,29	-2,41	-0,26	0,20	0,31	0,08
	321	-0,51	-2,50	-0,36	0,11	0,54	-0,29	322	-0,50	-2,45	-0,21	0,21	1,04	-0,26
663	846	-0,33	-2,42	-0,44	0,17	0,30	-0,02	847	-0,32	-2,39	-0,28	0,23	0,32	0,05
	322	-0,49	-2,45	-0,39	0,21	1,04	-0,14	58	-0,49	-2,42	-0,24	0,25	1,23	-0,07
664	848	-0,05	-1,76	0,06	-0,28	-1,07	0,07	849	-0,11	-2,06	-0,04	0,00	0,24	0,11
	843	0,12	-1,72	0,22	0,06	1,06	-0,09	844	0,06	-2,03	0,11	-0,09	0,04	-0,06
665	849	-0,12	-2,07	-0,12	0,01	0,24	0,05	850	-0,12	-2,06	-0,08	0,02	0,08	0,06
	844	-0,11	-2,07	-0,16	-0,12	0,04	0,02	845	-0,11	-2,06	-0,12	0,10	0,29	0,03
666	850	-0,19	-2,07	-0,28	0,03	0,08	0,06	851	-0,19	-2,05	-0,18	0,08	0,10	0,04
	845	-0,21	-2,07	-0,29	0,05	0,28	0,03	846	-0,21	-2,05	-0,20	0,21	0,35	0,01
667	851	-0,24	-2,06	-0,39	0,08	0,10	0,03	852	-0,23	-2,04	-0,26	0,10	0,10	-0,01
	846	-0,25	-2,06	-0,38	0,18	0,34	0,02	847	-0,25	-2,05	-0,26	0,24	0,38	-0,02
668	124	-0,24	-1,39	0,24	-0,27	-1,34	0,00	853	-0,26	-1,49	0,15	0,03	0,15	0,03
	848	0,08	-1,32	0,21	0,22	1,43	0,01	849	0,06	-1,43	0,11	-0,06	-0,07	0,04
669	853	-0,29	-1,48	0,01	0,03	0,15	0,03	854	-0,31	-1,58	-0,01	-0,01	-0,06	0,04
	849	0,01	-1,42	0,03	-0,05	-0,06	0,05	850	-0,01	-1,53	0,02	0,03	0,12	0,06
670	854	-0,31	-1,58	-0,17	-0,01	-0,06	0,04	855	-0,32	-1,61	-0,13	-0,01	-0,06	0,02
	850	-0,09	-1,54	-0,17	0,04	0,12	0,05	851	-0,09	-1,57	-0,13	0,08	0,10	0,03
671	855	-0,32	-1,61	-0,32	-0,01	-0,06	0,02	125	-0,32	-1,62	-0,24	-0,01	-0,07	-0,01
	851	-0,14	-1,58	-0,33	0,08	0,10	0,03	852	-0,15	-1,59	-0,25	0,10	0,11	-0,01
672	856	-0,26	-2,37	-0,53	0,20	0,30	-0,11	857	-0,26	-2,37	-0,30	0,02	0,19	-0,07
	338	-0,47	-2,41	-0,44	0,20	1,00	0,26	339	-0,47	-2,41	-0,21	0,10	0,49	0,29
673	857	-0,14	-2,36	-0,58	0,08	0,20	-0,09	858	-0,14	-2,35	-0,29	-0,04	0,52	-0,12
	339	-0,46	-2,42	-0,44	0,10	0,49	0,31	340	-0,45	-2,41	-0,15	-0,11	-0,53	0,28
674	858	0,03	-2,34	-0,76	-0,01	0,53	-0,01	859	0,02	-2,35	-0,35	-0,46	-1,70	-0,07
	340	-0,40	-2,42	-0,41	-0,11	-0,53	0,15	59	-0,40	-2,44	0,00	0,29	1,43	0,09
675	852	-0,24	-2,05	-0,49	0,10	0,10	-0,02	860	-0,24	-2,04	-0,33	0,08	0,11	-0,06
	847	-0,24	-2,05	-0,45	0,24	0,38	-0,01	856	-0,24	-2,04	-0,30	0,17	0,33	-0,04
676	860	-0,21	-2,04	-0,59	0,08	0,11	-0,07	861	-0,22	-2,05	-0,40	0,03	0,06	-0,09
	856	-0,19	-2,03	-0,53	0,20	0,33	-0,04	857	-0,19	-2,04	-0,33	0,04	0,28	-0,05
677	861	-0,15	-2,04	-0,71	0,02	0,06	-0,09	862	-0,15	-2,05	-0,45	0,05	0,39	-0,06
	857	-0,09	-2,03	-0,61	0,09	0,29	-0,05	858	-0,09	-2,04	-0,36	-0,17	-0,14	-0,03
678	862	-0,05	-2,02	-0,76	0,05	0,39	-0,14	863	0,00	-1,76	-0,34	-0,59	-2,48	-0,10
	858	0,00	-2,01	-0,83	-0,14	-0,13	0,07	859	0,05	-1,75	-0,41	0,36	2,39	0,10
679	125	-0,33	-1,62	-0,45	-0,01	-0,07	-0,01	864	-0,33	-1,62	-0,34	-0,01	-0,04	-0,04

## 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
680	852	-0,16	-1,59	-0,47	0,10	0,11	-0,02	860	-0,16	-1,59	-0,36	0,08	0,10	-0,06
	864	-0,33	-1,62	-0,57	-0,01	-0,04	-0,04	865	-0,33	-1,61	-0,43	-0,01	-0,05	-0,06
	860	-0,14	-1,58	-0,61	0,07	0,10	-0,06	861	-0,14	-1,57	-0,47	0,05	0,15	-0,08
681	865	-0,35	-1,61	-0,67	-0,01	-0,05	-0,06	866	-0,35	-1,60	-0,49	0,08	0,38	-0,05
	861	-0,09	-1,55	-0,78	0,04	0,14	-0,09	862	-0,09	-1,54	-0,61	-0,08	-0,25	-0,08
682	866	-0,37	-1,59	-0,79	0,08	0,38	-0,04	126	-0,41	-1,77	-0,54	-0,50	-2,48	-0,01
	862	0,00	-1,52	-0,92	-0,07	-0,25	-0,09	863	-0,04	-1,69	-0,68	0,45	2,68	-0,06
683	868	-0,17	-2,46	0,16	-0,05	0,50	0,11	869	-0,15	-2,39	0,39	0,07	0,19	0,08
	359	-0,48	-2,53	0,04	-0,11	-0,55	-0,29	360	-0,47	-2,45	0,28	0,09	0,45	-0,32
684	869	-0,27	-2,41	0,15	0,02	0,18	0,06	870	-0,26	-2,35	0,34	0,19	0,29	0,09
	360	-0,49	-2,45	0,08	0,09	0,45	-0,30	361	-0,47	-2,39	0,27	0,19	0,97	-0,27
685	870	-0,31	-2,36	0,15	0,15	0,28	-0,01	871	-0,31	-2,31	0,30	0,22	0,31	0,06
	361	-0,48	-2,39	0,10	0,19	0,97	-0,16	61	-0,47	-2,34	0,25	0,24	1,20	-0,09
686	872	-0,02	-1,84	0,30	-0,56	-2,29	0,08	873	-0,07	-2,08	0,60	0,05	0,37	0,11
	867	0,07	-1,83	0,38	0,34	2,21	-0,12	868	0,02	-2,06	0,68	-0,15	-0,11	-0,09
687	873	-0,15	-2,10	0,33	0,05	0,37	0,03	874	-0,14	-2,05	0,52	0,02	0,06	0,06
	868	-0,10	-2,09	0,24	-0,17	-0,11	0,01	869	-0,09	-2,04	0,43	0,09	0,28	0,04
688	874	-0,21	-2,06	0,24	0,03	0,06	0,06	875	-0,20	-2,01	0,40	0,07	0,10	0,05
	869	-0,20	-2,06	0,19	0,03	0,27	0,03	870	-0,19	-2,01	0,34	0,20	0,32	0,02
689	875	-0,24	-2,02	0,17	0,08	0,10	0,04	876	-0,23	-1,98	0,30	0,09	0,08	0,00
	870	-0,24	-2,02	0,15	0,16	0,31	0,03	871	-0,24	-1,98	0,27	0,23	0,36	-0,01
690	127	-0,38	-1,70	0,49	-0,46	-2,31	-0,02	877	-0,35	-1,58	0,64	0,07	0,37	0,01
	872	-0,01	-1,63	0,61	0,41	2,52	0,03	873	0,02	-1,51	0,76	-0,07	-0,23	0,06
691	877	-0,34	-1,58	0,38	0,07	0,37	0,02	878	-0,34	-1,60	0,49	-0,01	-0,05	0,02
	873	-0,06	-1,53	0,49	-0,07	-0,23	0,06	874	-0,07	-1,54	0,60	0,03	0,13	0,06
692	878	-0,33	-1,60	0,28	-0,01	-0,05	0,02	879	-0,33	-1,59	0,38	-0,01	-0,05	0,01
	874	-0,13	-1,56	0,33	0,05	0,14	0,06	875	-0,13	-1,55	0,43	0,07	0,09	0,04
693	879	-0,32	-1,60	0,18	-0,01	-0,05	0,01	128	-0,32	-1,58	0,27	-0,02	-0,09	-0,03
	875	-0,16	-1,56	0,21	0,08	0,09	0,04	876	-0,15	-1,55	0,29	0,09	0,09	0,00
694	880	-0,27	-2,27	0,14	0,19	0,30	-0,10	881	-0,27	-2,26	0,27	0,04	0,23	-0,06
	377	-0,47	-2,31	0,11	0,21	1,03	0,22	378	-0,47	-2,30	0,24	0,11	0,56	0,25
695	881	-0,18	-2,24	0,16	0,09	0,24	-0,09	882	-0,18	-2,24	0,27	-0,06	0,30	-0,11
	378	-0,47	-2,30	0,12	0,11	0,56	0,28	379	-0,47	-2,30	0,22	-0,03	-0,15	0,26
696	882	-0,03	-2,22	0,11	-0,01	0,31	0,04	883	-0,04	-2,30	0,19	-0,27	-0,29	-0,04
	379	-0,46	-2,30	0,10	-0,03	-0,15	0,11	62	-0,48	-2,38	0,19	0,06	0,32	0,03
697	876	-0,23	-1,98	0,11	0,09	0,08	-0,01	884	-0,23	-1,96	0,21	0,07	0,08	-0,05
	871	-0,24	-1,99	0,11	0,23	0,36	0,00	880	-0,24	-1,96	0,22	0,17	0,33	-0,03
698	884	-0,20	-1,96	0,06	0,07	0,08	-0,06	885	-0,19	-1,94	0,13	0,02	0,06	-0,08
	880	-0,19	-1,96	0,08	0,20	0,34	-0,03	881	-0,19	-1,94	0,16	0,05	0,27	-0,05
699	885	-0,13	-1,93	0,00	0,01	0,06	-0,08	886	-0,13	-1,92	0,03	-0,02	0,18	-0,07
	881	-0,10	-1,93	0,05	0,10	0,28	-0,05	882	-0,09	-1,91	0,08	-0,11	0,07	-0,04
700	886	-0,09	-1,90	0,04	-0,04	0,18	-0,14	887	-0,03	-1,59	-0,03	-0,17	-0,65	-0,09
	882	0,04	-1,88	-0,08	-0,06	0,07	0,02	883	0,10	-1,57	-0,15	-0,08	0,63	0,06
701	128	-0,32	-1,58	0,09	-0,02	-0,09	-0,02	888	-0,31	-1,56	0,16	-0,02	-0,10	-0,06
	876	-0,15	-1,55	0,11	0,09	0,09	-0,01	884	-0,15	-1,52	0,18	0,07	0,08	-0,05
702	888	-0,31	-1,56	0,00	-0,02	-0,10	-0,05	889	-0,30	-1,53	0,04	-0,02	-0,12	-0,07
	884	-0,11	-1,52	0,02	0,07	0,08	-0,05	885	-0,11	-1,49	0,05	0,02	0,09	-0,07
703	889	-0,30	-1,53	-0,08	-0,02	-0,12	-0,07	890	-0,29	-1,46	-0,09	0,00	-0,02	-0,05
	885	-0,04	-1,47	-0,08	0,02	0,09	-0,07	886	-0,03	-1,41	-0,09	-0,07	-0,02	-0,05
704	890	-0,26	-1,47	-0,20	0,00	-0,02	-0,05	129	-0,27	-1,51	-0,27	-0,23	-1,16	-0,02
	886	0,04	-1,41	-0,07	-0,08	-0,03	-0,05	887	0,04	-1,45	-0,14	0,18	1,11	-0,01
705	891	-0,27	-0,16	0,12	-0,46	5,87	5,80	892	0,04	1,35	1,84	-2,07	-4,96	4,98
	390	-0,65	-0,24	-2,30	-0,42	-2,09	-10,30	64	-0,34	1,28	-0,57	7,63	38,13	-11,13
706	196	-0,05	-0,65	0,01	-1,13	0,17	0,79	893	0,15	0,34	0,66	-0,77	-0,18	1,60
	192	-0,01	-0,64	-0,70	-3,78	-1,05	0,02	891	0,18	0,35	-0,05	-0,74	1,32	0,83
707	893	-0,35	0,24	0,57	-0,67	-0,16	1,51	894	-0,15	1,28	0,63	-0,02	-0,91	2,19
	891	0,29	0,37	-0,71	-1,40	1,19	0,67	892	0,49	1,40	-0,65	-0,32	3,75	1,35
708	130	-0,24	-0,88	0,10	0,08	0,41	0,24	895	0,02	0,37	0,30	-0,16	-0,78	0,82
	196	0,00	-0,84	-0,54	-1,30	-0,64	0,82	893	0,26	0,42	-0,34	-0,81	-0,40	1,39
709	895	0,17	0,32	0,44	-0,16	-0,78	0,50	131	0,53	2,13	0,67	-0,69	-3,43	0,64
	893	-0,09	0,27	-0,42	-0,71	-0,38	1,75	894	0,27	2,08	-0,20	0,19	0,16	1,89
710	897	0,50	-3,36	1,28	0,06	6,66	1,38	898	0,36	-4,04	1,11	-2,98	1,60	-0,01
	401	-0,92	-3,64	0,94	-0,65	-3,27	3,51	66	-1,06	-4,32	0,77	-0,50	-2,49	2,12
711	899	0,62	-3,24	-0,05	-0,01	-0,85	-2,37	900	0,60	-3,33	0,73	-0,74	-0,26	-1,60
	896	-0,64	-3,49	0,54	-0,34	4,08	-1,59	897	-0,66	-3,58	1,33	-1,58	1,73	-0,82
712	900	-0,51	-3,53	2,16	-0,86	-0,29	-1,86	901	-0,44	-3,19	0,74	-0,52	1,49	-0,96
	897	0,60	-3,31	2,25	-0,90	1,87	-0,77	898	0,67	-2,97	0,83	-3,76	-2,31	0,13
713	132	-2,17	-7,04	1,64	-0,79	-3,93	-0,70	902	-1,37	-3,04	0,17	-0,30	-1,51	-0,55
	899	-0,79	-6,76	2,17	0,18	0,10	-2,02	900	0,01	-2,76	0,70	-0,71	-0,11	-1,86
714	902	-0,51	-3,35	0,86	-0,30	-1,51	-0,89	133	-0,38	-2,67	-0,20	0,11	0,55	-0,40
	900	-0,21	-3,29	2,13	-0,83	-0,13	-1,44	901	-0,08	-2,61	1,07	-1,05	-1,20	-0,95
715	904	0,30	-3,10	0,16	-0,10	6,55	7,48	905	1,41	2,48	-2,06	-2,29	-5,49	6,69
	412	0,61	-3,03	0,09	-0,55	-2,73	-10,31	68	1,73	2,55	-2,13	8,34	41,68	-11,10
716	906	-0,53	-3,31	-0,47	1,63	0,76	0,91	907	-0,24	-1,91	-1,43	-0,28	-1,03	2,26
	903	0,32	-3,15	-0,69	-2,49	-0,91	0,46	904	0,60	-1,74	-1,64	-0,42	1,69	1,81
717	907	0,22	-1,91	-0,49	0,27	-0,92	1,92	908	0,51	-0,43	-0,02	0,21	-3,50	3,12
	904	-0,64	-2,08	-0,78	-1,10	1,55	1,81	905	-0,34	-0,60	-0,31	-0,29	4,47	3,01
718	134	-0,49	-3,09	0,29	-0,25	-1,24	-1,17	909	-0,22	-1,72	-0,44	0,04	0,19	-1,59
	906	-0,25	-3,04	-0,84	1,66	0,91	0,85	907	0,03	-1,67	-1,57	-0,98	-4,52	0,43
719	909	-0,75	-1,53	-0,44	0,04	0,19	-6,69	135	-1,02	-2,90	-1,03	-6,04	-30,22	-7,10
	907	-0,20	-1,42	-0,63	-0,43	-4,41	5,73	908	-0,48	-2,79	-1,22	1,62	3,54	5,31

## 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
720	911	-0,16	-2,02	0,03	0,00	-0,40	0,03	912	0,12	-0,62	0,64	0,13	0,72	0,05
	423	-0,38	-2,06	-0,13	0,11	0,53	-0,16	70	-0,10	-0,66	0,47	-0,05	-0,26	-0,14
721	913	-0,44	-3,01	0,03	0,01	0,18	0,17	914	-0,26	-2,12	0,03	-0,14	0,00	0,09
	910	0,27	-2,86	0,05	0,00	-0,15	0,14	911	0,45	-1,97	0,04	0,11	0,08	0,06
722	914	-0,01	-2,11	-0,17	-0,13	0,00	0,02	915	0,21	-1,00	0,52	0,23	0,81	-0,03
	911	-0,21	-2,15	-0,37	0,09	0,08	0,08	912	0,01	-1,04	0,32	-0,18	-0,84	0,04
723	136	0,08	-2,30	-0,06	0,39	1,95	-0,56	916	0,12	-2,11	0,93	-0,14	-0,69	-0,51
	913	0,31	-2,25	-0,91	-0,11	-0,43	0,40	914	0,35	-2,06	0,08	-0,05	0,44	0,45
724	916	-0,32	-1,95	-0,36	-0,14	-0,69	-0,10	137	-0,27	-1,72	0,31	-0,08	-0,42	-0,07
	914	0,10	-1,87	-0,11	-0,05	0,44	0,06	915	0,15	-1,63	0,55	0,05	-0,08	0,08
725	918	0,10	-2,88	-0,23	0,42	-4,89	-4,95	919	0,64	-0,15	0,10	1,73	4,19	-4,26
	434	-0,41	-2,98	-1,25	0,38	1,91	8,59	91	0,13	-0,25	-0,91	-6,37	-31,87	9,28
726	920	-0,22	-2,44	-0,25	0,70	-0,51	-0,71	921	-0,19	-2,32	-0,66	0,70	0,19	-1,41
	917	0,33	-2,33	-0,42	3,15	1,25	0,01	918	0,36	-2,21	-0,83	0,63	-1,20	-0,69
727	921	0,09	-2,25	-0,04	0,60	0,17	-1,26	922	0,18	-1,78	0,29	0,01	0,79	-1,83
	918	-0,11	-2,29	-0,87	1,18	-1,09	-0,62	919	-0,01	-1,82	-0,54	0,27	-3,12	-1,19
728	152	-0,38	-2,13	0,31	0,00	-0,02	-0,18	923	-0,35	-1,97	-0,20	0,21	1,03	-0,62
	920	0,02	-2,05	-0,45	0,89	0,44	-0,69	921	0,05	-1,89	-0,95	0,72	0,29	-1,14
729	923	-0,67	-1,86	0,11	0,21	1,03	-0,37	153	-0,92	-3,11	-0,61	0,63	3,15	-0,50
	921	0,03	-1,72	-0,33	0,62	0,26	-1,45	922	-0,22	-2,97	-1,05	-0,16	-0,06	-1,57
730	925	0,25	-2,66	0,02	-0,17	-4,99	-1,09	926	0,42	-1,81	0,38	2,91	0,15	0,04
	445	-0,57	-2,82	-0,03	0,35	1,76	-2,77	93	-0,40	-1,98	0,32	0,02	0,10	-1,65
731	927	0,06	-2,10	-0,31	0,00	0,83	1,81	928	0,06	-2,11	-0,16	0,60	0,20	1,24
	924	-0,01	-2,12	0,47	0,28	-3,16	1,17	925	-0,01	-2,12	0,63	1,14	-1,12	0,60
732	928	-0,18	-2,17	0,46	0,71	0,22	1,38	929	-0,12	-1,86	0,24	0,58	-0,63	0,67
	925	0,26	-2,08	0,63	0,59	-1,23	0,69	926	0,32	-1,77	0,41	3,14	1,32	-0,02
733	154	-0,79	-2,79	0,46	0,65	3,24	0,49	930	-0,59	-1,83	-0,25	0,24	1,20	0,37
	927	-0,15	-2,67	0,90	-0,17	-0,01	1,54	928	0,05	-1,70	0,19	0,61	0,27	1,42
734	930	-0,36	-1,91	0,06	0,24	1,20	0,63	155	-0,41	-2,17	-0,29	0,02	0,09	0,22
	928	0,02	-1,84	0,81	0,72	0,30	1,09	929	-0,03	-2,09	0,46	0,82	0,59	0,68
735	932	0,03	-2,59	-0,78	0,06	-4,47	-5,15	933	0,55	0,02	0,47	1,62	3,72	-4,60
	456	-0,60	-2,72	-1,90	0,23	1,16	7,37	95	-0,08	-0,10	-0,65	-5,96	-29,80	7,93
736	934	-0,22	-2,15	-1,01	-1,15	-1,36	-0,63	935	-0,23	-2,22	-0,68	0,36	0,81	-1,61
	931	0,34	-2,04	-0,84	2,43	1,56	-0,36	932	0,32	-2,11	-0,51	0,20	-1,23	-1,34
737	935	-0,16	-2,21	-0,73	-0,03	0,74	-1,41	936	-0,12	-1,99	0,03	-0,15	2,36	-2,21
	932	0,11	-2,15	-0,96	0,73	-1,13	-1,23	933	0,16	-1,94	-0,20	0,24	-3,19	-2,02
738	156	-0,27	-2,12	-0,47	0,07	0,34	0,70	937	-0,23	-1,95	0,09	0,07	0,33	0,90
	934	0,02	-2,06	-1,23	-0,83	0,21	-0,60	935	0,06	-1,89	-0,67	0,76	2,80	-0,40
739	937	-0,12	-1,99	-1,70	0,07	0,33	4,11	157	-0,43	-3,55	-0,57	3,87	19,36	4,35
	935	0,23	-1,92	-0,72	0,37	2,72	-3,76	936	-0,08	-3,48	0,41	-1,04	-2,09	-3,52
740	939	0,10	-2,79	-0,09	0,16	0,95	0,02	940	0,22	-2,19	-0,65	-0,31	0,38	-0,10
	467	-0,43	-2,89	0,08	-0,03	-0,13	0,47	97	-0,31	-2,29	-0,47	-0,09	-0,45	0,35
741	941	-0,01	-2,52	0,15	0,05	-0,74	-0,64	942	0,01	-2,42	-0,48	0,13	-0,42	-0,41
	938	-0,07	-2,53	0,00	-0,06	0,72	-0,59	939	-0,05	-2,43	-0,64	-0,09	0,31	-0,35
742	942	-0,02	-2,42	0,06	0,02	-0,45	-0,38	943	0,04	-2,11	-0,41	0,54	1,09	-0,12
	939	0,01	-2,41	-0,24	0,04	0,34	-0,45	940	0,07	-2,11	-0,71	-0,60	-1,10	-0,19
743	158	-0,41	-1,63	0,36	-1,36	-6,82	1,71	944	-0,46	-1,89	-0,59	0,06	0,30	1,59
	941	0,11	-1,53	0,28	0,37	0,85	-1,22	942	0,06	-1,79	-0,67	0,02	-0,95	-1,34
744	944	-0,40	-1,91	0,02	0,06	0,30	0,32	159	-0,49	-2,37	-0,65	0,27	1,33	0,19
	942	0,09	-1,81	-0,13	-0,09	-0,97	-0,05	943	0,00	-2,28	-0,80	0,07	-1,28	-0,18
745	945	-0,12	-1,52	1,52	0,00	-0,52	-0,09	946	-0,13	-1,57	1,77	-0,04	-0,08	-0,07
	486	-0,23	-1,54	0,81	0,12	0,60	0,21	487	-0,24	-1,59	1,06	-0,07	-0,35	0,23
746	946	-0,25	-1,57	1,66	0,00	-0,07	-0,06	947	-0,26	-1,65	1,77	-0,13	-0,20	-0,08
	487	-0,28	-1,58	1,14	-0,07	-0,35	0,22	488	-0,30	-1,65	1,25	-0,14	-0,70	0,20
747	947	-0,32	-1,65	1,78	-0,10	-0,20	0,00	948	-0,34	-1,77	1,76	-0,15	-0,23	-0,05
	488	-0,31	-1,65	1,38	-0,14	-0,70	0,12	99	-0,33	-1,77	1,36	-0,18	-0,88	0,08
748	182	0,04	-1,33	1,14	0,96	4,81	-0,21	949	0,01	-1,49	1,98	-0,12	-0,61	-0,22
	181	-0,07	-1,36	0,64	-0,94	-4,41	0,17	945	-0,10	-1,52	1,48	0,17	0,41	0,16
749	949	-0,18	-1,54	1,55	-0,12	-0,61	-0,03	950	-0,16	-1,46	1,94	0,02	0,05	-0,04
	945	-0,16	-1,54	0,98	0,18	0,41	-0,06	946	-0,14	-1,46	1,38	-0,07	-0,22	-0,07
750	950	-0,26	-1,48	1,67	0,01	0,05	-0,07	951	-0,26	-1,50	1,86	-0,03	-0,03	-0,06
	946	-0,23	-1,47	1,26	-0,03	-0,22	-0,04	947	-0,24	-1,49	1,46	-0,13	-0,22	-0,03
751	951	-0,29	-1,50	1,74	-0,04	-0,03	-0,05	952	-0,31	-1,59	1,80	-0,05	-0,02	-0,03
	947	-0,28	-1,50	1,47	-0,10	-0,21	-0,03	948	-0,30	-1,59	1,52	-0,16	-0,27	-0,01
752	160	-0,43	-1,72	1,33	1,09	5,46	-0,07	953	-0,35	-1,32	1,93	-0,11	-0,53	-0,07
	182	-0,11	-1,66	1,12	-1,06	-5,30	-0,04	949	-0,03	-1,26	1,72	0,14	0,65	-0,04
753	953	-0,29	-1,33	1,49	-0,11	-0,53	-0,04	954	-0,28	-1,26	1,88	0,05	0,26	-0,05
	949	-0,20	-1,31	1,30	0,14	0,65	-0,06	950	-0,18	-1,24	1,69	-0,01	-0,11	-0,07
754	954	-0,25	-1,26	1,60	0,05	0,26	-0,06	955	-0,26	-1,27	1,84	0,03	0,13	-0,06
	950	-0,25	-1,26	1,41	-0,02	-0,11	-0,05	951	-0,25	-1,27	1,65	-0,03	-0,01	-0,05
755	955	-0,25	-1,28	1,67	0,03	0,13	-0,05	161	-0,26	-1,35	1,79	0,03	0,14	-0,03
	951	-0,26	-1,28	1,53	-0,03	-0,01	-0,05	952	-0,27	-1,35	1,65	-0,05	-0,03	-0,03
756	956	-0,35	-1,94	1,96	-0,13	-0,22	0,07	957	-0,40	-2,21	1,73	-0,04	-0,28	0,05
	504	-0,38	-1,94	1,76	-0,16	-0,81	-0,14	505	-0,44	-2,21	1,53	-0,08	-0,39	-0,16
757	957	-0,29	-2,17	2,04	-0,07	-0,28	0,10	958	-0,38	-2,60	1,73	0,19	0,33	0,13
	505	-0,46	-2,21	1,92	-0,08	-0,39	-0,22	506	-0,54	-2,63	1,61	-0,09	-0,46	-0,19
758	958	-0,10	-2,53	2,13	0,16	0,33	0,00	959	-0,23	-3,16	1,71	-0,96	-5,24	0,05
	506	-0,58	-2,62	2,03	-0,09	-0,46	-0,05	100	-0,71	-3,26	1,60	1,03	5,17	0,00
759	952	-0,28	-1,59	1,79	-0,05	-0,02	-0,02	960	-0,32	-1,75	1,74	-0,04	-0,03	0,00
	948	-0,31	-1,59	1,64	-0,15	-0,26	-0,01	956	-0,34	-1,76	1,59	-0,12	-0,27	0,02
760	960	-0,24	-1,74	1,82	-0,03	-0,03	0,00	961	-0,29	-1,98	1,65	-0,01	-0,14	0,02

## 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
	956	-0,29	-1,75	1,81	-0,14	-0,27	0,02	957	-0,34	-1,99	1,64	-0,02	-0,16	0,04
761	961	-0,17	-1,96	1,81	0,00	-0,14	0,00	962	-0,23	-2,29	1,49	0,15	0,42	0,00
	957	-0,21	-1,97	1,95	-0,05	-0,16	0,06	958	-0,27	-2,30	1,62	-0,04	-0,78	0,06
762	962	-0,13	-2,26	1,81	0,18	0,42	0,17	963	-0,20	-2,62	1,15	-0,87	-4,24	0,13
	958	0,02	-2,23	2,03	-0,06	-0,79	-0,11	959	-0,05	-2,59	1,37	0,95	4,30	-0,14
763	161	-0,25	-1,35	1,70	0,03	0,14	-0,03	964	-0,28	-1,47	1,71	0,03	0,15	-0,01
	952	-0,24	-1,35	1,64	-0,05	-0,03	-0,02	960	-0,27	-1,47	1,65	-0,04	-0,05	0,00
764	964	-0,26	-1,48	1,69	0,03	0,15	-0,01	965	-0,30	-1,63	1,58	0,02	0,08	-0,01
	960	-0,18	-1,46	1,73	-0,04	-0,05	0,00	961	-0,22	-1,62	1,63	0,02	0,01	0,00
765	965	-0,27	-1,64	1,61	0,02	0,08	-0,01	966	-0,30	-1,79	1,36	0,14	0,70	-0,04
	961	-0,07	-1,60	1,79	0,03	0,01	0,01	962	-0,10	-1,75	1,54	-0,06	-0,63	-0,02
766	966	-0,23	-1,81	1,40	0,14	0,70	0,00	162	-0,25	-1,92	0,93	-0,59	-2,94	-0,01
	962	0,10	-1,75	1,86	-0,03	-0,63	-0,08	963	0,08	-1,85	1,39	0,60	3,12	-0,10
767	968	-0,31	-2,45	-1,61	0,19	0,37	-0,12	969	-0,22	-2,00	-1,78	-0,08	-0,29	-0,09
	525	-0,51	-2,49	-1,39	-0,11	-0,56	0,17	526	-0,42	-2,04	-1,56	-0,08	-0,39	0,19
768	969	-0,33	-2,03	-1,55	-0,05	-0,29	-0,04	970	-0,27	-1,70	-1,69	-0,14	-0,23	-0,07
	526	-0,40	-2,04	-1,27	-0,08	-0,39	0,14	527	-0,34	-1,71	-1,41	-0,15	-0,77	0,12
769	970	-0,30	-1,71	-1,53	-0,12	-0,23	0,01	971	-0,25	-1,45	-1,61	-0,15	-0,24	-0,04
	527	-0,33	-1,71	-1,17	-0,15	-0,77	0,03	102	-0,27	-1,45	-1,25	-0,16	-0,81	-0,02
770	972	-0,16	-2,57	-1,27	-0,87	-4,58	-0,12	973	-0,09	-2,20	-1,66	0,18	0,45	-0,15
	967	-0,06	-2,55	-1,25	1,06	4,56	0,09	968	0,01	-2,18	-1,63	-0,07	-0,82	0,06
771	973	-0,23	-2,23	-1,42	0,16	0,45	-0,03	974	-0,15	-1,82	-1,63	-0,03	-0,20	-0,03
	968	-0,24	-2,23	-1,38	-0,05	-0,81	-0,05	969	-0,15	-1,82	-1,59	-0,06	-0,16	-0,05
772	974	-0,25	-1,84	-1,51	-0,03	-0,20	-0,04	975	-0,19	-1,51	-1,62	-0,06	-0,11	-0,03
	969	-0,28	-1,85	-1,36	-0,03	-0,16	-0,04	970	-0,22	-1,52	-1,47	-0,15	-0,29	-0,02
773	975	-0,24	-1,52	-1,56	-0,06	-0,11	-0,02	976	-0,19	-1,25	-1,58	-0,08	-0,12	0,00
	970	-0,27	-1,53	-1,31	-0,14	-0,28	-0,02	971	-0,21	-1,26	-1,33	-0,16	-0,27	0,00
774	163	-0,39	-2,17	-1,09	-0,75	-3,75	0,01	977	-0,32	-1,81	-1,45	0,13	0,67	-0,03
	972	-0,03	-2,09	-1,15	0,79	3,74	0,04	973	0,04	-1,74	-1,51	-0,06	-0,72	0,00
775	977	-0,35	-1,80	-1,36	0,13	0,67	-0,03	978	-0,29	-1,53	-1,57	-0,01	-0,07	-0,05
	973	-0,14	-1,76	-1,27	-0,07	-0,72	-0,01	974	-0,08	-1,48	-1,48	0,01	-0,03	-0,03
776	978	-0,29	-1,52	-1,50	-0,01	-0,07	-0,04	979	-0,24	-1,26	-1,59	0,00	0,00	-0,04
	974	-0,19	-1,50	-1,36	0,00	-0,03	-0,03	975	-0,14	-1,24	-1,46	-0,06	-0,13	-0,03
777	979	-0,24	-1,26	-1,58	0,00	0,00	-0,04	164	-0,19	-1,02	-1,58	-0,01	-0,04	-0,02
	975	-0,20	-1,25	-1,39	-0,06	-0,13	-0,02	976	-0,15	-1,02	-1,39	-0,08	-0,13	0,00
778	980	-0,20	-1,22	-1,57	-0,14	-0,21	0,05	981	-0,15	-1,02	-1,46	0,00	-0,07	0,03
	543	-0,22	-1,23	-1,03	-0,12	-0,61	-0,22	544	-0,17	-1,02	-0,92	-0,05	-0,27	-0,25
779	981	-0,11	-1,03	-1,66	-0,04	-0,08	0,03	982	-0,08	-0,87	-1,45	0,02	-0,57	0,06
	544	-0,14	-1,03	-0,93	-0,05	-0,27	-0,25	545	-0,10	-0,88	-0,72	0,15	0,73	-0,22
780	982	0,07	-0,90	-2,02	0,03	-0,57	0,28	983	0,04	-1,06	-1,65	0,59	2,94	0,32
	545	0,02	-0,91	-0,64	0,15	0,73	-0,41	103	-0,01	-1,07	-0,28	-0,34	-1,68	-0,37
781	976	-0,20	-1,26	-1,59	-0,07	-0,12	0,02	984	-0,16	-1,02	-1,52	-0,07	-0,14	0,04
	971	-0,22	-1,26	-1,26	-0,17	-0,28	-0,01	980	-0,17	-1,02	-1,19	-0,11	-0,21	0,02
782	984	-0,15	-1,02	-1,63	-0,07	-0,14	0,05	985	-0,10	-0,80	-1,44	-0,04	-0,05	0,06
	980	-0,17	-1,02	-1,23	-0,14	-0,22	0,01	981	-0,12	-0,80	-1,04	-0,03	-0,21	0,01
783	985	-0,07	-0,79	-1,72	-0,03	-0,04	0,04	986	-0,03	-0,59	-1,35	-0,15	-0,64	0,00
	981	-0,11	-0,80	-1,24	-0,07	-0,22	0,04	982	-0,07	-0,60	-0,86	0,22	0,41	0,00
784	986	-0,03	-0,58	-1,92	-0,18	-0,65	0,11	987	0,03	-0,27	-1,21	1,21	4,88	0,12
	982	-0,06	-0,59	-1,43	0,22	0,41	-0,17	983	0,01	-0,28	-0,72	-0,92	-4,64	-0,16
785	164	-0,20	-1,02	-1,62	-0,01	-0,04	-0,02	988	-0,15	-0,80	-1,52	-0,02	-0,10	0,00
	976	-0,16	-1,02	-1,40	-0,08	-0,13	0,01	984	-0,12	-0,79	-1,30	-0,07	-0,12	0,04
786	988	-0,15	-0,80	-1,65	-0,02	-0,10	0,00	989	-0,11	-0,56	-1,43	-0,02	-0,08	0,02
	984	-0,12	-0,79	-1,41	-0,06	-0,12	0,04	985	-0,07	-0,56	-1,19	-0,07	-0,21	0,06
787	989	-0,12	-0,56	-1,67	-0,02	-0,08	0,00	990	-0,07	-0,26	-1,29	-0,21	-1,05	0,01
	985	-0,06	-0,55	-1,48	-0,06	-0,21	0,08	986	0,00	-0,25	-1,10	0,10	0,64	0,09
788	990	-0,11	-0,25	-1,68	-0,21	-1,05	0,08	165	-0,03	0,15	-1,08	0,93	4,64	0,03
	986	-0,04	-0,24	-1,68	0,07	0,63	0,05	987	0,04	0,16	-1,07	-0,76	-4,95	0,00
789	992	-0,16	-1,84	0,00	0,14	0,03	-0,07	993	-0,14	-1,75	0,03	0,14	-0,25	0,01
	564	-0,44	-1,89	0,05	0,08	0,39	-0,10	565	-0,42	-1,80	0,09	0,15	0,73	-0,03
790	993	-0,15	-1,75	0,21	0,15	-0,25	-0,04	994	-0,15	-1,76	0,25	0,12	0,08	0,03
	565	-0,41	-1,81	0,17	0,15	0,73	0,03	566	-0,42	-1,81	0,22	0,06	0,29	0,10
791	994	-0,05	-1,74	0,28	0,17	0,09	0,00	995	-0,10	-2,02	0,38	-1,17	-4,59	-0,02
	566	-0,41	-1,81	0,31	0,06	0,29	0,15	105	-0,46	-2,10	0,40	0,94	4,68	0,13
792	996	-0,03	-1,66	0,05	-0,70	-2,80	-0,14	997	-0,06	-1,79	-0,13	0,08	0,07	-0,15
	991	0,03	-1,65	0,22	0,30	2,70	0,21	992	0,00	-1,78	0,05	0,07	-0,54	0,21
793	997	-0,09	-1,81	0,18	0,08	0,07	0,04	998	-0,07	-1,70	0,07	0,06	-0,27	0,01
	992	-0,10	-1,81	0,13	0,02	-0,54	0,00	993	-0,08	-1,71	0,02	0,17	-0,12	-0,03
794	998	-0,09	-1,71	0,22	0,06	-0,27	-0,03	999	-0,08	-1,66	0,13	0,08	0,11	-0,06
	993	-0,10	-1,71	0,19	0,17	-0,12	0,01	994	-0,09	-1,66	0,09	-0,01	-0,58	-0,02
795	999	-0,09	-1,65	0,35	0,08	0,11	0,11	1000	-0,05	-1,44	0,23	-0,84	-3,39	0,11
	994	-0,02	-1,64	0,12	0,04	-0,57	-0,20	995	0,02	-1,42	0,00	0,40	3,23	-0,20
796	166	-0,39	-1,86	0,33	-0,32	-1,60	-0,04	1001	-0,33	-1,56	0,02	0,10	0,48	-0,02
	996	-0,04	-1,79	0,27	0,20	1,71	0,07	997	0,02	-1,49	-0,04	-0,03	-0,47	0,09
797	1001	-0,35	-1,56	0,27	0,10	0,48	0,02	1002	-0,33	-1,44	0,03	0,02	0,11	-0,03
	997	-0,06	-1,50	0,27	-0,03	-0,47	0,04	998	-0,04	-1,38	0,03	0,09	-0,13	0,00
798	1002	-0,33	-1,44	0,26	0,02	0,11	-0,02	1003	-0,31	-1,37	0,03	0,10	0,51	-0,06
	998	-0,06	-1,39	0,18	0,09	-0,13	-0,02	999	-0,04	-1,31	-0,05	-0,05	-0,54	-0,06
799	1003	-0,30	-1,37	0,27	0,10	0,51	-0,03	167	-0,31	-1,40	0,01	-0,46	-2,30	-0,01
	999	-0,01	-1,31	0,17	-0,05	-0,54	-0,10	1000	-0,01	-1,34	-0,09	0,30	2,31	-0,07
800	1004	0,01	-2,78	0,15	-0,65	-0,09	0,15	1005	0,02	-2,70	0,29	-0,07	-0,17	-0,01
	582	-0,54	-2,89	-0,01	-0,06	-0,31	-0,19	583	-0,53	-2,81	0,13	0,08	0,40	-0,35

## 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
801	1005	-0,17	-2,73	0,27	-0,16	-0,19	0,02	1006	-0,15	-2,64	0,35	0,15	0,00	0,03
	583	-0,55	-2,80	0,16	0,08	0,40	-0,36	584	-0,53	-2,72	0,24	0,17	0,83	-0,35
802	1006	-0,26	-2,66	0,37	0,10	-0,01	-0,06	1007	-0,24	-2,58	0,41	0,21	0,09	0,02
	584	-0,54	-2,71	0,29	0,17	0,83	-0,25	106	-0,53	-2,64	0,32	0,21	1,04	-0,18
803	920	0,03	-2,41	0,32	-1,46	-2,47	-0,28	1008	-0,01	-2,60	0,48	-0,51	0,05	0,00
	917	0,26	-2,37	0,38	-1,77	1,77	-0,13	1004	0,22	-2,55	0,54	-0,62	-0,54	0,15
804	1008	-0,11	-2,63	0,46	-0,45	0,07	0,04	1009	-0,09	-2,55	0,51	-0,14	-0,17	0,07
	1004	0,02	-2,60	0,33	-0,75	-0,57	0,03	1005	0,04	-2,52	0,37	-0,06	-0,11	0,06
805	1009	-0,19	-2,57	0,46	-0,14	-0,17	0,11	1010	-0,17	-2,46	0,46	0,04	-0,10	0,09
	1005	-0,13	-2,56	0,35	-0,14	-0,12	0,01	1006	-0,11	-2,45	0,35	0,16	0,03	-0,01
806	1010	-0,22	-2,47	0,46	0,03	-0,10	0,08	1011	-0,21	-2,38	0,43	0,09	-0,05	0,05
	1006	-0,21	-2,47	0,38	0,10	0,02	-0,01	1007	-0,19	-2,38	0,35	0,22	0,14	-0,05
807	152	-0,56	-2,42	0,48	-0,37	-1,87	-0,53	1012	-0,53	-2,27	0,43	0,07	0,36	-0,17
	920	-0,01	-2,31	0,73	-0,56	2,06	-0,29	1008	0,02	-2,16	0,68	-0,60	-0,43	0,07
808	1012	-0,50	-2,28	0,53	0,07	0,36	-0,07	1013	-0,48	-2,20	0,47	0,02	0,12	0,07
	1008	-0,07	-2,20	0,66	-0,54	-0,42	-0,04	1009	-0,05	-2,12	0,59	-0,13	-0,15	0,10
809	1013	-0,46	-2,21	0,50	0,02	0,12	0,06	1014	-0,44	-2,13	0,43	0,01	0,04	0,07
	1009	-0,13	-2,14	0,55	-0,13	-0,15	0,10	1010	-0,12	-2,07	0,48	0,04	-0,09	0,11
810	1014	-0,43	-2,13	0,46	0,01	0,04	0,08	168	-0,42	-2,06	0,38	-0,01	-0,03	0,04
	1010	-0,16	-2,08	0,47	0,03	-0,10	0,09	1011	-0,14	-2,00	0,39	0,09	-0,03	0,06
811	1015	-0,26	-2,52	0,54	0,18	0,13	-0,14	1016	-0,25	-2,48	0,50	0,04	0,15	-0,10
	597	-0,52	-2,58	0,45	0,18	0,89	0,15	598	-0,52	-2,53	0,41	0,08	0,42	0,19
812	1016	-0,19	-2,47	0,61	0,08	0,16	-0,13	1017	-0,19	-2,47	0,50	-0,08	0,16	-0,15
	598	-0,51	-2,54	0,52	0,08	0,42	0,22	599	-0,51	-2,54	0,42	-0,03	-0,14	0,21
813	1017	0,00	-2,45	0,49	-0,05	0,17	-0,02	843	-0,06	-2,74	0,34	0,07	0,95	-0,07
	599	-0,48	-2,54	0,64	-0,03	-0,14	0,07	57	-0,54	-2,83	0,49	-0,21	-1,05	0,02
814	1011	-0,22	-2,38	0,45	0,08	-0,05	0,03	1018	-0,20	-2,31	0,40	0,08	0,00	-0,01
	1007	-0,23	-2,39	0,41	0,20	0,14	-0,03	1015	-0,21	-2,31	0,36	0,17	0,17	-0,07
815	1018	-0,17	-2,30	0,45	0,07	-0,01	-0,02	1019	-0,16	-2,23	0,36	0,04	0,03	-0,04
	1015	-0,20	-2,31	0,44	0,19	0,18	-0,06	1016	-0,18	-2,23	0,35	0,05	0,15	-0,07
816	1019	-0,09	-2,22	0,44	0,02	0,03	-0,05	1020	-0,07	-2,12	0,28	-0,02	-0,01	-0,03
	1016	-0,12	-2,22	0,45	0,09	0,16	-0,07	1017	-0,10	-2,12	0,29	-0,07	0,19	-0,05
817	1020	-0,09	-2,11	0,45	-0,03	-0,01	-0,11	848	-0,02	-1,74	0,19	0,01	0,36	-0,08
	1017	0,03	-2,09	0,28	-0,05	0,19	0,03	843	0,11	-1,71	0,02	-0,20	-0,39	0,06
818	168	-0,41	-2,06	0,41	-0,01	-0,03	0,05	1021	-0,39	-1,97	0,31	-0,01	-0,05	0,01
	1011	-0,15	-2,01	0,42	0,08	-0,03	0,04	1018	-0,13	-1,92	0,31	0,08	0,01	0,00
819	1021	-0,39	-1,97	0,36	-0,01	-0,05	0,02	1022	-0,36	-1,86	0,22	-0,01	-0,05	-0,01
	1018	-0,10	-1,92	0,37	0,07	0,00	-0,01	1019	-0,07	-1,80	0,22	0,04	0,03	-0,03
820	1022	-0,36	-1,86	0,32	-0,01	-0,05	-0,01	1023	-0,33	-1,68	0,12	-0,02	-0,08	-0,01
	1019	-0,01	-1,79	0,30	0,02	0,02	-0,04	1020	0,02	-1,61	0,10	0,00	0,09	-0,04
821	1023	-0,31	-1,68	0,32	-0,02	-0,08	0,00	124	-0,25	-1,37	0,03	0,03	0,17	0,03
	1020	0,04	-1,61	0,27	-0,01	0,09	-0,04	848	0,10	-1,30	-0,03	-0,09	-0,10	-0,02
822	1024	-0,10	-3,44	1,21	0,19	0,49	0,12	1025	-0,25	-4,22	1,80	0,00	-0,20	0,15
	657	-0,70	-3,57	1,30	-0,19	-0,94	0,04	658	-0,85	-4,34	1,89	-0,03	-0,14	0,07
823	1025	-0,06	-4,21	1,18	0,04	-0,19	0,17	1026	-0,19	-4,83	1,54	-0,14	-0,82	0,20
	658	-0,76	-4,35	1,34	-0,03	-0,14	0,06	659	-0,88	-4,97	1,70	0,13	0,63	0,08
824	1026	-0,11	-4,83	0,84	0,01	-0,79	-0,01	140	-0,17	-5,12	1,15	-0,71	0,60	-0,16
	659	-0,85	-4,97	1,12	0,13	0,63	0,35	89	-0,91	-5,27	1,43	-0,29	-1,46	0,20
825	972	-0,01	-2,44	1,06	-0,47	-3,97	0,03	1027	-0,16	-3,19	1,69	0,17	0,39	0,00
	967	-0,04	-2,44	1,45	1,30	4,02	-0,06	1024	-0,19	-3,20	2,08	-0,02	-0,35	-0,10
826	1027	0,01	-3,17	1,11	0,18	0,39	-0,11	1028	-0,12	-3,80	1,62	-0,05	-0,01	-0,13
	1024	-0,04	-3,18	1,39	0,02	-0,34	0,03	1025	-0,17	-3,81	1,90	0,01	-0,18	0,02
827	1028	0,05	-3,77	1,10	-0,04	-0,01	-0,14	1029	-0,02	-4,14	1,55	-0,11	-0,01	-0,19
	1025	-0,04	-3,79	1,28	0,05	-0,17	0,02	1026	-0,12	-4,16	1,73	-0,06	-0,41	-0,04
828	1029	-0,09	-4,16	1,02	-0,21	-0,03	-0,25	144	-0,07	-4,07	1,46	0,62	1,53	-0,07
	1026	-0,06	-4,16	1,03	0,09	-0,38	-0,10	140	-0,04	-4,06	1,46	-1,28	-2,24	0,08
829	163	-0,47	-2,12	1,19	-0,83	-4,16	-0,02	1030	-0,60	-2,77	1,58	0,04	0,19	-0,11
	972	0,05	-2,02	1,56	1,16	4,19	0,05	1027	-0,08	-2,67	1,96	0,03	-0,31	-0,05
830	1030	-0,57	-2,78	1,17	0,04	0,19	-0,07	1031	-0,67	-3,32	1,53	-0,03	-0,16	-0,08
	1027	0,09	-2,65	1,38	0,04	-0,30	-0,09	1028	-0,02	-3,19	1,74	-0,04	0,04	-0,10
831	1031	-0,62	-3,32	0,98	-0,03	-0,16	-0,06	1032	-0,72	-3,82	1,37	-0,06	-0,28	-0,03
	1028	0,18	-3,16	1,21	-0,03	0,05	-0,11	1029	0,08	-3,66	1,60	-0,06	0,23	-0,08
832	1032	-0,48	-3,85	0,73	-0,06	-0,28	0,01	151	-0,48	-3,85	1,52	0,21	1,04	-0,01
	1029	0,23	-3,71	1,07	-0,16	0,21	-0,07	144	0,23	-3,71	1,86	0,14	-0,88	-0,10
833	1000	0,06	-1,43	0,35	-0,44	-0,01	-0,08	972	-0,15	-2,47	-0,45	-0,54	-3,98	-0,05
	995	0,18	-1,41	0,84	-0,66	-0,15	0,03	967	-0,03	-2,45	0,04	1,13	3,98	0,06
834	167	-0,32	-1,46	0,56	0,12	0,61	-0,03	163	-0,46	-2,12	-0,36	-0,83	-4,16	0,02
	1000	0,03	-1,39	0,97	-0,57	-0,62	0,04	972	-0,10	-2,05	0,06	1,09	4,17	0,09
835	1033	-0,50	-4,46	-0,71	0,01	-0,93	-0,15	1034	-0,36	-3,80	0,28	0,02	0,22	-0,10
	675	-1,04	-4,57	-0,86	0,20	0,98	0,12	110	-0,91	-3,91	0,13	-0,14	-0,72	0,17
836	144	-0,42	-4,09	0,30	0,38	1,49	0,11	1035	-0,31	-3,55	0,54	-0,20	-0,42	0,11
	140	-0,24	-4,06	0,10	-0,72	-2,13	0,09	1033	-0,13	-3,51	0,34	0,23	-0,13	0,10
837	1035	-0,70	-3,61	-0,37	-0,14	-0,41	0,08	1036	-0,65	-3,34	-0,05	-0,12	0,46	-0,06
	1033	-0,25	-3,52	-0,64	0,17	-0,14	0,04	1034	-0,20	-3,26	-0,32	-0,23	-1,03	-0,09
838	151	-0,96	-3,74	1,59	0,21	1,04	-0,14	1037	-0,50	-1,42	1,26	-0,03	-0,15	-0,13
	144	-0,50	-3,64	0,71	-0,10	-0,93	-0,04	1035	-0,04	-1,33	0,38	-0,12	0,01	-0,03
839	1037	-0,49	-1,43	-0,53	-0,03	-0,15	-0,28	200	-0,65	-2,24	-0,62	-0,11	-0,55	-0,19
	1035	-0,39	-1,41	-0,54	-0,05	0,03	0,13	1036	-0,55	-2,22	-0,63	-0,28	-0,36	0,21
840	1036	-0,32	-3,38	-0,95	-0,34	0,42	-0,24	906	-0,28	-3,18	-0,65	0,13	-2,64	0,36
	1034	0,15	-3,28	-1,15	0,05	-0,97	-0,29	903	0,19	-3,09	-0,85	-1,06	2,08	0,31
841	200	-0,53	-2,25	-1,02	-0,11	-0,55	0,33	134	-0,77	-3,46	-0,70	-0,27	-1,37	0,24



## 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
	1036	-0,22	-2,19	-1,53	-0,50	-0,40	-0,15	906	-0,46	-3,40	-1,21	1,02	1,83	-0,25
842	934	-0,16	-2,10	0,63	-0,95	-5,80	-0,24	1039	-0,15	-2,05	1,06	-0,07	0,76	0,16
	931	0,14	-2,04	0,57	-0,21	5,44	-0,32	1038	0,16	-1,98	1,00	-0,28	-0,83	0,08
843	156	-0,65	-2,65	0,65	-0,98	-4,89	-0,18	201	-0,43	-1,53	0,97	0,12	0,60	-0,18
	934	-0,43	-2,60	1,16	1,30	5,44	0,12	1039	-0,20	-1,49	1,48	-0,35	-0,66	0,12
844	1041	-0,23	-2,38	0,81	0,18	0,19	-0,12	1042	-0,24	-2,44	0,81	0,06	0,20	-0,08
	694	-0,50	-2,44	0,61	0,20	1,02	0,16	695	-0,51	-2,50	0,61	0,11	0,57	0,20
845	1042	-0,16	-2,42	0,96	0,10	0,21	-0,12	1043	-0,17	-2,49	0,85	-0,08	0,06	-0,13
	695	-0,53	-2,49	0,71	0,11	0,57	0,24	696	-0,54	-2,56	0,59	0,03	0,17	0,23
846	1043	-0,01	-2,45	1,01	-0,03	0,07	0,03	867	-0,08	-2,78	0,76	0,10	1,60	-0,03
	696	-0,55	-2,56	0,83	0,03	0,17	0,07	60	-0,62	-2,89	0,58	-0,29	-1,46	0,01
847	1044	-0,18	-2,09	0,57	0,01	-0,01	0,01	1045	-0,22	-2,26	0,57	0,06	-0,03	-0,04
	1040	-0,19	-2,09	0,56	0,20	0,21	0,00	1041	-0,22	-2,26	0,56	0,16	0,25	-0,05
848	1045	-0,06	-2,23	0,66	0,05	-0,03	-0,04	1046	-0,07	-2,28	0,62	0,02	0,01	-0,06
	1041	-0,17	-2,25	0,63	0,19	0,25	-0,05	1042	-0,18	-2,30	0,59	0,06	0,19	-0,07
849	1046	-0,04	-2,27	0,81	0,01	0,00	-0,06	1047	-0,03	-2,21	0,60	-0,07	-0,09	-0,06
	1042	-0,09	-2,28	0,74	0,10	0,20	-0,07	1043	-0,08	-2,22	0,53	-0,04	0,26	-0,07
850	1047	-0,10	-2,21	0,96	-0,10	-0,10	-0,13	872	-0,04	-1,87	0,46	0,28	1,38	-0,08
	1043	0,07	-2,18	0,70	0,01	0,27	-0,01	867	0,13	-1,84	0,19	-0,50	-1,40	0,04
851	202	-0,22	-2,01	0,36	-0,10	-0,51	0,10	1048	-0,27	-2,25	0,62	-0,02	-0,12	0,08
	1044	-0,01	-1,97	0,22	0,03	0,05	-0,07	1045	-0,05	-2,21	0,47	0,05	-0,07	-0,09
852	1048	-0,39	-2,23	0,64	-0,02	-0,12	0,00	1049	-0,36	-2,06	0,59	-0,03	-0,16	-0,02
	1045	0,00	-2,15	0,57	0,04	-0,08	-0,02	1046	0,03	-1,98	0,51	0,02	-0,02	-0,04
853	1049	-0,38	-2,06	0,68	-0,03	-0,16	-0,03	1050	-0,33	-1,84	0,43	-0,08	-0,39	-0,02
	1046	0,04	-1,98	0,70	0,00	-0,03	-0,03	1047	0,08	-1,75	0,45	-0,01	0,20	-0,02
854	1050	-0,29	-1,84	0,69	-0,08	-0,39	0,00	127	-0,23	-1,54	0,22	0,16	0,80	0,02
	1047	0,08	-1,77	0,82	-0,04	0,19	-0,03	872	0,14	-1,46	0,34	-0,19	-0,93	-0,01
855	1051	-0,29	-2,27	0,75	0,04	-0,05	0,00	1040	-0,30	-2,34	0,58	0,20	0,20	0,08
	701	-0,45	-2,30	0,61	0,16	0,78	-0,26	112	-0,46	-2,37	0,44	0,22	1,10	-0,19
856	1039	-0,45	-2,07	0,94	0,04	0,78	0,07	1052	-0,42	-1,90	0,68	-0,02	-0,16	0,09
	1038	-0,13	-2,00	0,85	-0,43	-0,86	0,04	1051	-0,10	-1,83	0,59	0,16	0,24	0,06
857	1052	-0,31	-1,88	0,73	0,00	-0,16	0,09	1044	-0,35	-2,09	0,45	0,02	-0,01	0,04
	1051	-0,24	-1,86	0,72	0,10	0,23	0,04	1040	-0,29	-2,08	0,44	0,20	0,21	-0,01
858	201	-0,50	-1,46	1,11	0,12	0,60	0,00	1053	-0,39	-0,90	0,47	-0,01	-0,06	0,03
	1039	-0,51	-1,46	1,36	-0,24	-0,63	0,01	1052	-0,40	-0,90	0,72	0,02	0,03	0,04
859	1053	-0,34	-0,93	0,55	-0,01	-0,06	-0,07	202	-0,54	-1,91	-0,13	-0,10	-0,51	-0,09
	1052	-0,25	-0,91	0,78	0,04	0,03	0,13	1044	-0,44	-1,89	0,10	0,03	0,05	0,11
860	1055	-0,19	-2,27	0,77	-0,19	-0,20	0,12	1056	-0,20	-2,32	0,75	-0,07	-0,21	0,08
	717	-0,48	-2,33	0,58	-0,23	-1,13	-0,18	718	-0,49	-2,37	0,55	-0,13	-0,65	-0,22
861	1056	-0,14	-2,30	0,95	-0,11	-0,22	0,11	1057	-0,14	-2,34	0,81	0,07	-0,05	0,11
	718	-0,50	-2,37	0,69	-0,13	-0,65	-0,25	719	-0,51	-2,41	0,55	-0,05	-0,27	-0,25
862	1057	0,00	-2,31	1,05	0,02	-0,06	-0,05	859	-0,05	-2,55	0,78	-0,09	-1,69	0,02
	719	-0,52	-2,41	0,82	-0,05	-0,27	-0,10	59	-0,57	-2,66	0,55	0,30	1,48	-0,03
863	1058	-0,16	-2,01	0,55	0,01	0,14	-0,04	1059	-0,19	-2,18	0,50	-0,07	0,09	0,01
	1054	-0,15	-2,01	0,52	-0,22	-0,22	0,01	1055	-0,18	-2,17	0,48	-0,18	-0,25	0,06
864	1059	-0,05	-2,14	0,65	-0,05	0,10	0,02	1060	-0,06	-2,19	0,58	-0,03	0,03	0,04
	1055	-0,14	-2,16	0,60	-0,20	-0,26	0,05	1056	-0,15	-2,21	0,53	-0,07	-0,20	0,07
865	1060	-0,04	-2,19	0,81	-0,01	0,04	0,04	1061	-0,03	-2,13	0,58	0,07	0,11	0,04
	1056	-0,07	-2,19	0,73	-0,11	-0,21	0,06	1057	-0,06	-2,13	0,50	0,03	-0,27	0,07
866	1061	-0,09	-2,13	1,00	0,11	0,12	0,11	863	-0,02	-1,80	0,49	-0,34	-1,53	0,06
	1057	0,06	-2,10	0,73	-0,03	-0,29	0,01	859	0,12	-1,77	0,21	0,56	1,53	-0,04
867	203	-0,22	-1,95	0,37	0,16	0,79	-0,21	1062	-0,26	-2,17	0,58	0,03	0,17	-0,18
	1058	0,01	-1,90	0,21	-0,02	-0,02	0,07	1059	-0,04	-2,12	0,41	-0,06	0,17	0,10
868	1062	-0,38	-2,15	0,64	0,03	0,17	-0,06	1063	-0,35	-2,01	0,55	0,04	0,22	-0,04
	1059	0,00	-2,07	0,56	-0,03	0,17	-0,02	1060	0,03	-1,93	0,47	-0,02	0,06	0,01
869	1063	-0,36	-2,00	0,68	0,04	0,22	-0,03	1064	-0,33	-1,82	0,42	0,09	0,46	-0,03
	1060	0,04	-1,92	0,70	0,00	0,07	0,00	1061	0,07	-1,74	0,44	0,00	-0,21	-0,01
870	1064	-0,29	-1,82	0,72	0,09	0,46	-0,05	126	-0,24	-1,59	0,22	-0,17	-0,85	-0,06
	1061	0,08	-1,75	0,87	0,04	-0,20	0,00	863	0,13	-1,52	0,38	0,17	1,02	-0,01
871	929	-0,02	-1,92	0,47	1,31	2,46	0,23	1066	-0,02	-1,93	0,75	0,51	-0,12	-0,08
	926	0,19	-1,88	0,43	1,74	-1,92	0,08	1065	0,19	-1,89	0,71	0,41	0,49	-0,23
872	155	-0,57	-2,58	0,58	0,40	1,99	0,70	204	-0,38	-1,64	0,80	0,07	0,34	0,31
	929	-0,22	-2,51	0,94	0,39	-2,16	0,16	1066	-0,04	-1,58	1,16	0,60	0,34	-0,23
873	1067	-0,22	-2,14	0,64	-0,03	0,03	0,02	1054	-0,24	-2,22	0,47	-0,22	-0,19	-0,05
	727	-0,43	-2,18	0,54	-0,20	-0,98	0,25	113	-0,45	-2,26	0,36	-0,25	-1,27	0,18
874	1066	-0,34	-1,96	0,83	0,43	-0,14	-0,09	1068	-0,31	-1,83	0,54	0,01	0,26	-0,08
	1065	-0,06	-1,91	0,74	0,58	0,52	-0,08	1067	-0,04	-1,77	0,45	-0,12	-0,13	-0,07
875	1068	-0,27	-1,82	0,69	0,02	0,27	-0,13	1058	-0,30	-2,01	0,38	0,00	0,13	-0,08
	1067	-0,19	-1,80	0,66	-0,06	-0,12	-0,03	1054	-0,23	-2,00	0,35	-0,22	-0,22	0,02
876	204	-0,50	-1,56	1,13	0,07	0,34	-0,06	1069	-0,36	-0,89	0,46	-0,02	-0,10	-0,20
	1066	-0,42	-1,55	1,24	0,53	0,33	0,11	1068	-0,28	-0,87	0,58	0,02	0,32	-0,03
877	1069	-0,33	-0,91	0,54	-0,02	-0,10	0,04	203	-0,52	-1,85	-0,14	0,16	0,79	0,06
	1068	-0,20	-0,89	0,73	0,03	0,32	-0,22	1058	-0,39	-1,82	0,04	-0,03	-0,03	-0,20
878	1070	-0,15	-3,68	0,98	-0,19	-0,51	-0,12	1071	-0,31	-4,46	1,66	-0,01	0,22	-0,16
	740	-0,75	-3,80	1,18	0,21	1,03	-0,08	741	-0,91	-4,58	1,87	0,05	0,25	-0,11
879	1071	-0,11	-4,45	0,96	-0,06	0,21	-0,18	1072	-0,23	-5,05	1,35	0,13	0,84	-0,21
	741	-0,82	-4,59	1,19	0,05	0,25	-0,09	742	-0,94	-5,19	1,58	-0,10	-0,50	-0,12
880	1072	-0,16	-5,04	0,66	-0,01	0,81	-0,06	148	-0,21	-5,29	0,93	0,66	-0,72	0,09
	742	-0,92	-5,20	0,94	-0,10	-0,50	-0,34	88	-0,97	-5,45	1,21	0,32	1,62	-0,19
881	963	-0,09	-2,61	0,81	0,67	3,92	0,00	1073	-0,24	-3,36	1,56	-0,22	-0,39	0,07
	959	-0,09	-2,61	1,39	-1,34	-4,06	0,02	1070	-0,24	-3,35	2,14	0,05	0,33	0,08

## TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell N.ro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
882	1073	-0,05	-3,33	0,84	-0,19	-0,38	0,12	1074	-0,18	-3,97	1,41	-0,05	-0,06	0,12
	1070	-0,08	-3,34	1,30	-0,02	0,32	-0,01	1071	-0,21	-3,97	1,88	-0,02	0,20	-0,01
883	1074	0,00	-3,94	0,83	-0,04	-0,05	0,13	1075	-0,07	-4,32	1,28	0,00	-0,06	0,16
	1071	-0,07	-3,96	1,18	-0,06	0,19	-0,02	1072	-0,15	-4,33	1,63	0,05	0,42	0,01
884	1075	-0,14	-4,33	0,81	0,08	-0,04	0,20	149	-0,12	-4,22	1,13	-0,58	-1,78	0,02
	1072	-0,08	-4,32	0,93	-0,09	0,40	0,06	148	-0,06	-4,21	1,26	1,30	2,46	-0,12
885	162	-0,52	-2,13	0,83	0,67	3,37	-0,03	1076	-0,67	-2,84	1,29	-0,11	-0,55	0,03
	963	-0,04	-2,03	1,56	-0,85	-3,72	-0,07	1073	-0,18	-2,75	2,02	-0,09	0,25	-0,01
886	1076	-0,59	-2,85	0,84	-0,11	-0,55	-0,06	1077	-0,71	-3,42	1,25	-0,07	-0,33	-0,02
	1073	0,04	-2,73	1,30	-0,06	0,26	0,08	1074	-0,07	-3,29	1,71	-0,06	-0,13	0,12
887	1077	-0,62	-3,43	0,61	-0,07	-0,33	-0,05	1078	-0,73	-3,98	1,03	-0,12	-0,58	-0,05
	1074	0,16	-3,27	1,12	-0,06	-0,13	0,14	1075	0,05	-3,83	1,54	-0,01	-0,14	0,15
888	1078	-0,47	-4,01	0,39	-0,12	-0,58	0,22	150	-0,48	-4,04	1,09	-0,21	-1,06	0,25
	1075	0,23	-3,87	1,07	0,07	-0,12	-0,15	149	0,23	-3,90	1,77	-0,07	0,81	-0,12
889	996	0,00	-1,71	0,21	0,27	-0,65	0,03	963	-0,19	-2,66	-0,75	0,58	3,90	-0,01
	991	0,20	-1,67	0,79	0,81	0,79	-0,01	959	0,01	-2,62	-0,17	-1,12	-4,01	-0,05
890	166	-0,37	-1,98	0,49	-0,22	-1,10	-0,09	162	-0,40	-2,15	-0,40	0,67	3,37	-0,15
	996	-0,06	-1,92	0,89	0,62	1,09	0,05	963	-0,09	-2,08	0,00	-0,95	-3,74	-0,01
891	1079	-0,43	-4,72	-1,17	0,01	0,96	0,05	1080	-0,29	-4,05	0,04	0,26	0,00	0,07
	758	-1,09	-4,85	-1,24	-0,20	-0,98	-0,11	116	-0,95	-4,18	-0,03	0,07	0,36	-0,09
892	149	-0,38	-4,23	-0,26	-0,57	-1,77	-0,14	1081	-0,30	-3,82	0,16	0,28	0,43	-0,15
	148	-0,23	-4,20	-0,28	0,72	2,34	-0,15	1079	-0,15	-3,79	0,14	-0,21	0,14	-0,16
893	1081	-0,54	-3,84	-0,89	0,18	0,41	-0,14	1082	-0,50	-3,65	-0,37	0,35	-0,50	0,01
	1079	-0,21	-3,78	-1,04	-0,15	0,15	-0,07	1080	-0,17	-3,58	-0,52	0,47	1,09	0,08
894	150	-1,07	-3,89	1,09	-0,21	-1,06	0,17	1083	-0,58	-1,47	0,78	0,04	0,19	0,18
	149	-0,54	-3,79	0,38	-0,05	0,81	0,03	1081	-0,06	-1,37	0,07	0,17	-0,09	0,03
895	1083	-0,54	-1,49	-1,30	0,04	0,19	0,28	205	-0,81	-2,86	-1,40	0,04	0,18	0,11
	1081	-0,21	-1,42	-0,98	0,08	-0,11	-0,08	1082	-0,48	-2,79	-1,08	0,58	0,65	-0,25
896	1082	-0,11	-3,67	-1,35	0,42	-0,49	0,07	901	-0,02	-3,22	-0,83	1,54	3,07	-0,29
	1080	0,18	-3,62	-1,62	0,20	1,03	0,27	898	0,27	-3,17	-1,10	1,84	-2,45	-0,08
897	205	-0,60	-2,94	-1,35	0,04	0,18	-0,42	133	-0,68	-3,36	-0,83	0,43	2,16	-1,01
	1082	0,00	-2,82	-2,07	0,65	0,67	0,30	901	-0,09	-3,24	-1,54	0,33	-2,98	-0,28
898	1084	-0,34	-1,07	-1,80	0,15	0,33	-0,04	1085	-0,32	-0,98	-2,22	-0,09	-0,25	-0,03
	774	-0,38	-1,08	-1,07	-0,13	-0,66	0,19	775	-0,36	-0,99	-1,48	-0,09	-0,44	0,20
899	1085	-0,24	-1,00	-1,62	-0,05	-0,24	-0,02	1086	-0,25	-1,05	-1,94	-0,14	-0,25	-0,04
	775	-0,27	-1,01	-1,14	-0,09	-0,44	0,19	776	-0,28	-1,05	-1,46	-0,15	-0,76	0,17
900	1086	-0,16	-1,04	-1,47	-0,12	-0,25	0,00	1087	-0,18	-1,13	-1,69	-0,16	-0,29	-0,04
	776	-0,24	-1,06	-1,11	-0,15	-0,76	0,12	117	-0,26	-1,14	-1,34	-0,18	-0,90	0,08
901	987	-0,15	-0,56	-1,03	-0,90	-5,10	0,07	1088	-0,21	-0,87	-2,38	0,19	0,45	0,01
	983	0,30	-0,47	-0,51	1,38	4,84	-0,10	1084	0,24	-0,78	-1,86	-0,08	-0,55	-0,15
902	1088	0,02	-0,83	-1,47	0,17	0,45	-0,10	1089	0,01	-0,88	-2,12	-0,03	-0,11	-0,09
	1084	-0,15	-0,86	-1,19	-0,03	-0,54	-0,01	1085	-0,16	-0,91	-1,85	-0,07	-0,15	0,00
903	1089	-0,03	-0,89	-1,50	-0,03	-0,11	-0,07	1090	-0,05	-0,98	-1,92	-0,06	-0,07	-0,06
	1085	-0,17	-0,91	-1,25	-0,03	-0,14	-0,02	1086	-0,19	-1,01	-1,67	-0,15	-0,28	-0,01
904	1090	-0,08	-0,99	-1,41	-0,06	-0,07	-0,05	1091	-0,10	-1,10	-1,71	-0,08	-0,10	-0,04
	1086	-0,14	-1,00	-1,20	-0,12	-0,28	-0,02	1087	-0,16	-1,11	-1,50	-0,17	-0,32	0,00
905	165	0,21	0,25	-1,00	-1,04	-5,19	0,01	1092	0,07	-0,44	-2,06	0,12	0,58	-0,04
	987	0,20	0,25	-0,98	1,15	5,14	-0,01	1088	0,06	-0,44	-2,04	-0,02	-0,61	-0,06
906	1092	-0,04	-0,42	-1,19	0,12	0,58	-0,06	1093	-0,11	-0,74	-1,90	-0,02	-0,08	-0,08
	1088	0,17	-0,38	-1,13	-0,04	-0,62	-0,05	1089	0,10	-0,70	-1,83	-0,01	0,00	-0,06
907	1093	-0,13	-0,74	-1,26	-0,02	-0,08	-0,07	1094	-0,17	-0,91	-1,75	0,01	0,03	-0,05
	1089	0,04	-0,71	-1,21	0,00	0,00	-0,08	1090	0,00	-0,88	-1,71	-0,06	-0,09	-0,06
908	1094	-0,18	-0,91	-1,24	0,01	0,03	-0,06	206	-0,21	-1,04	-1,60	0,01	0,03	-0,03
	1090	-0,05	-0,88	-1,20	-0,06	-0,09	-0,06	1091	-0,08	-1,01	-1,56	-0,08	-0,10	-0,03
909	1095	-0,01	-1,17	-1,16	-0,15	-0,31	0,05	1096	-0,01	-1,19	-1,18	-0,07	-0,25	0,02
	807	-0,24	-1,22	-0,92	-0,17	-0,83	-0,10	808	-0,24	-1,24	-0,94	-0,13	-0,65	-0,13
910	1096	0,08	-1,19	-0,98	-0,10	-0,26	0,04	1097	0,11	-1,03	-0,89	-0,10	-0,69	0,04
	808	-0,20	-1,24	-0,77	-0,13	-0,65	-0,15	809	-0,17	-1,09	-0,68	0,02	0,09	-0,16
911	1097	0,09	-1,08	-0,85	-0,11	-0,69	0,03	912	0,19	-0,59	-0,58	0,63	3,15	0,04
	809	-0,05	-1,11	-0,55	0,02	0,09	-0,14	70	0,04	-0,62	-0,28	-0,70	-3,50	-0,14
912	1091	-0,11	-1,10	-1,30	-0,07	-0,10	-0,02	1098	-0,13	-1,20	-1,50	-0,07	-0,11	-0,01
	1087	-0,09	-1,09	-1,12	-0,16	-0,32	-0,01	1095	-0,11	-1,19	-1,33	-0,14	-0,32	0,01
913	1098	-0,12	-1,20	-1,16	-0,07	-0,11	0,00	1099	-0,14	-1,28	-1,27	-0,04	-0,07	0,01
	1095	-0,03	-1,18	-1,04	-0,15	-0,32	0,00	1096	-0,05	-1,26	-1,15	-0,09	-0,35	0,01
914	1099	-0,08	-1,27	-1,00	-0,04	-0,07	0,02	1100	-0,09	-1,30	-0,93	-0,10	-0,49	0,02
	1096	0,01	-1,25	-0,95	-0,11	-0,35	0,01	1097	0,00	-1,29	-0,88	0,06	0,12	0,00
915	1100	0,13	-1,25	-0,72	-0,10	-0,49	0,06	915	0,16	-1,12	-0,22	0,83	3,68	0,07
	1097	-0,15	-1,31	-0,85	0,05	0,11	-0,05	912	-0,12	-1,18	-0,34	-0,78	-3,89	-0,04
916	206	-0,23	-1,03	-1,15	0,01	0,03	-0,04	1101	-0,25	-1,15	-1,43	0,01	0,03	-0,01
	1091	-0,10	-1,01	-1,15	-0,07	-0,10	-0,03	1098	-0,12	-1,13	-1,43	-0,07	-0,11	0,00
917	1101	-0,27	-1,15	-1,01	0,01	0,03	-0,01	1102	-0,30	-1,29	-1,21	0,01	0,07	0,01
	1098	-0,13	-1,12	-1,09	-0,07	-0,11	0,00	1099	-0,16	-1,26	-1,28	-0,06	-0,16	0,02
918	1102	-0,33	-1,29	-0,84	0,01	0,07	0,00	1103	-0,38	-1,53	-0,93	-0,08	-0,40	0,01
	1099	-0,14	-1,25	-1,01	-0,05	-0,16	0,02	1100	-0,19	-1,49	-1,10	0,06	0,29	0,03
919	1103	-0,48	-1,51	-0,56	-0,08	-0,40	-0,03	137	-0,58	-2,05	-0,51	0,72	3,61	-0,05
	1100	-0,05	-1,43	-0,90	0,05	0,29	0,07	915	-0,16	-1,97	-0,85	-0,68	-3,86	0,05
920	1104	-0,14	-2,35	-0,28	0,02	0,05	-0,06	1105	-0,14	-2,35	-0,37	-0,13	-0,31	-0,08
	825	-0,49	-2,42	-0,19	-0,13	-0,63	0,24	826	-0,49	-2,42	-0,28	-0,14	-0,72	0,22
921	1105	-0,22	-2,36	-0,16	-0,10	-0,31	-0,04	1106	-0,21	-2,32	-0,21	-0,18	-0,30	-0,08
	826	-0,49	-2,41	-0,12	-0,14	-0,72	0,19	827	-0,48	-2,37	-0,18	-0,22	-1,09	0,15
922	1106	-0,26	-2,33	-0,04	-0,16	-0,30	0,01	1107	-0,25	-2,28	-0,09	-0,19	-0,29	-0,05

## 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
	827	-0,48	-2,37	-0,04	-0,22	-1,09	0,06	119	-0,47	-2,32	-0,08	-0,24	-1,18	0,00
923	943	0,05	-2,07	-0,20	-0,43	-2,74	-0,23	1108	0,01	-2,24	-0,38	0,11	0,29	-0,17
	940	-0,03	-2,09	-0,10	0,51	2,83	-0,02	1104	-0,06	-2,26	-0,29	-0,12	-0,49	0,04
924	1108	-0,11	-2,28	-0,04	0,11	0,29	-0,09	1109	-0,10	-2,23	-0,20	-0,02	-0,02	-0,07
	1104	-0,12	-2,28	-0,10	-0,09	-0,49	-0,05	1105	-0,11	-2,23	-0,26	-0,12	-0,27	-0,03
925	1109	-0,20	-2,25	0,00	-0,02	-0,02	-0,06	1110	-0,18	-2,18	-0,13	-0,05	0,01	-0,04
	1105	-0,19	-2,25	-0,05	-0,09	-0,26	-0,04	1106	-0,17	-2,18	-0,18	-0,19	-0,34	-0,02
926	1110	-0,23	-2,19	0,02	-0,05	0,01	-0,03	1111	-0,22	-2,13	-0,08	-0,07	-0,01	0,00
	1106	-0,22	-2,19	-0,01	-0,17	-0,34	-0,02	1107	-0,21	-2,13	-0,11	-0,20	-0,34	0,01
927	159	-0,44	-2,26	0,18	-0,39	-1,97	0,02	1112	-0,41	-2,11	-0,14	0,13	0,65	-0,02
	943	0,06	-2,16	0,06	0,56	2,23	-0,04	1108	0,09	-2,01	-0,26	-0,01	-0,32	-0,08
928	1112	-0,42	-2,11	0,14	0,13	0,65	-0,05	1113	-0,40	-2,01	-0,09	0,06	0,28	-0,06
	1108	-0,07	-2,04	0,08	-0,01	-0,32	-0,05	1109	-0,05	-1,94	-0,14	-0,01	0,03	-0,06
929	1113	-0,40	-2,01	0,08	0,06	0,28	-0,07	1114	-0,39	-1,94	-0,09	0,06	0,28	-0,05
	1109	-0,14	-1,96	0,05	-0,01	0,03	-0,05	1110	-0,13	-1,89	-0,12	-0,05	0,00	-0,03
930	1114	-0,39	-1,94	0,06	0,06	0,28	-0,06	207	-0,38	-1,88	-0,09	0,05	0,23	-0,03
	1110	-0,17	-1,90	0,03	-0,05	0,00	-0,02	1111	-0,16	-1,84	-0,11	-0,07	-0,01	0,00
931	1115	-0,22	-2,22	0,17	-0,17	-0,26	0,09	1116	-0,21	-2,17	0,13	-0,02	-0,21	0,06
	840	-0,46	-2,27	0,13	-0,19	-0,96	-0,25	841	-0,45	-2,22	0,08	-0,10	-0,48	-0,28
932	1116	-0,14	-2,16	0,28	-0,07	-0,22	0,08	1117	-0,13	-2,12	0,21	0,09	-0,20	0,11
	841	-0,44	-2,22	0,23	-0,10	-0,48	-0,30	842	-0,43	-2,18	0,16	0,02	0,08	-0,27
933	1117	0,02	-2,11	0,24	0,05	-0,21	-0,02	883	-0,01	-2,26	0,17	0,08	-0,55	0,05
	842	-0,39	-2,19	0,40	0,02	0,08	-0,14	62	-0,42	-2,34	0,33	0,12	0,62	-0,07
934	1111	-0,22	-2,13	0,05	-0,06	-0,01	0,01	1118	-0,21	-2,07	-0,04	-0,05	-0,02	0,04
	1107	-0,22	-2,13	0,04	-0,21	-0,34	0,00	1115	-0,21	-2,07	-0,05	-0,14	-0,30	0,03
935	1118	-0,18	-2,07	0,09	-0,04	-0,02	0,04	1119	-0,17	-2,02	-0,01	-0,02	-0,04	0,06
	1115	-0,18	-2,07	0,09	-0,18	-0,30	0,03	1116	-0,17	-2,02	-0,01	-0,03	-0,22	0,04
936	1119	-0,10	-2,01	0,12	0,00	-0,03	0,06	1120	-0,08	-1,94	0,01	0,04	-0,03	0,04
	1116	-0,10	-2,01	0,14	-0,07	-0,23	0,04	1117	-0,09	-1,94	0,02	0,10	-0,17	0,02
937	1120	-0,05	-1,92	0,21	0,05	-0,03	0,10	887	0,02	-1,58	0,10	0,06	-0,06	0,06
	1117	0,00	-1,91	0,05	0,06	-0,18	-0,04	883	0,06	-1,57	-0,07	0,20	0,08	-0,07
938	207	-0,38	-1,88	0,04	0,05	0,23	-0,03	1121	-0,36	-1,82	-0,10	0,04	0,18	-0,01
	1111	-0,17	-1,84	0,02	-0,06	-0,01	0,01	1118	-0,16	-1,78	-0,12	-0,06	-0,02	0,04
939	1121	-0,37	-1,82	0,04	0,04	0,18	-0,01	1122	-0,35	-1,75	-0,11	0,03	0,13	0,01
	1118	-0,13	-1,77	0,01	-0,04	-0,02	0,04	1119	-0,11	-1,71	-0,14	-0,02	-0,03	0,05
940	1122	-0,36	-1,75	0,06	0,03	0,13	0,01	1123	-0,34	-1,66	-0,12	0,02	0,12	0,00
	1119	-0,06	-1,69	0,00	0,00	-0,03	0,05	1120	-0,04	-1,60	-0,19	0,03	-0,06	0,04
941	1123	-0,35	-1,66	0,13	0,02	0,12	-0,03	129	-0,33	-1,56	-0,10	0,02	0,08	-0,06
	1120	0,01	-1,59	0,02	0,04	-0,06	0,06	887	0,03	-1,48	-0,21	0,04	-0,15	0,03
942	1125	-0,06	-1,03	0,03	0,05	0,24	0,02	1126	-0,08	-1,12	0,16	-0,02	-0,01	0,01
	853	-0,20	-1,05	0,05	-0,04	-0,22	0,04	854	-0,22	-1,15	0,18	0,00	-0,01	0,03
943	1126	-0,11	-1,12	0,00	-0,02	-0,01	0,01	1127	-0,12	-1,17	0,15	-0,02	0,01	0,00
	854	-0,23	-1,15	0,02	0,00	-0,01	0,03	855	-0,24	-1,20	0,16	-0,01	-0,07	0,02
944	1127	-0,14	-1,18	-0,02	-0,02	0,01	0,01	1128	-0,15	-1,20	0,13	-0,02	0,01	-0,01
	855	-0,24	-1,20	-0,04	-0,01	-0,07	0,01	125	-0,25	-1,22	0,12	-0,01	-0,07	0,00
945	1129	-0,01	-0,59	0,11	-0,21	-1,13	0,01	1130	-0,04	-0,75	0,20	0,06	0,22	0,00
	1124	0,04	-0,58	0,16	0,31	1,22	0,00	1125	0,01	-0,74	0,25	-0,04	-0,14	-0,01
946	1130	-0,03	-0,75	0,11	0,05	0,22	0,00	1131	-0,04	-0,82	0,20	-0,01	0,00	0,00
	1125	-0,01	-0,75	0,11	-0,03	-0,14	0,01	1126	-0,03	-0,82	0,21	-0,01	0,05	0,01
947	1131	-0,05	-0,82	0,06	-0,01	0,00	0,00	1132	-0,06	-0,86	0,18	-0,02	0,04	0,00
	1126	-0,05	-0,82	0,06	0,00	0,05	0,01	1127	-0,06	-0,86	0,17	-0,02	0,00	0,01
948	1132	-0,06	-0,86	0,02	-0,02	0,04	0,01	1133	-0,07	-0,88	0,13	-0,02	0,03	0,00
	1127	-0,08	-0,86	0,00	-0,02	0,00	0,00	1128	-0,08	-0,88	0,12	-0,02	0,01	0,00
949	1134	-0,03	-0,43	0,14	-0,22	-1,27	0,03	1135	-0,03	-0,46	0,25	0,04	0,25	0,03
	1129	0,03	-0,42	0,13	0,27	1,27	-0,02	1130	0,02	-0,45	0,23	-0,02	-0,16	-0,02
950	1135	-0,05	-0,46	0,14	0,05	0,25	0,00	1136	-0,05	-0,50	0,23	-0,01	-0,01	-0,01
	1130	0,03	-0,45	0,14	-0,02	-0,17	0,01	1131	0,02	-0,48	0,23	0,00	0,07	0,00
951	1136	-0,04	-0,49	0,08	-0,01	-0,01	0,00	1137	-0,05	-0,53	0,18	-0,01	0,03	0,00
	1131	0,02	-0,48	0,09	0,00	0,07	0,00	1132	0,01	-0,51	0,18	-0,02	0,03	0,00
952	1137	-0,04	-0,52	0,03	-0,01	0,03	0,01	1138	-0,04	-0,54	0,12	-0,01	0,02	0,01
	1132	0,01	-0,51	0,02	-0,02	0,03	0,00	1133	0,00	-0,53	0,12	-0,02	0,04	0,01
953	211	-0,05	-0,28	0,20	-0,34	-1,70	0,04	1139	-0,03	-0,15	0,32	0,05	0,24	0,03
	1134	0,00	-0,27	0,11	0,36	1,61	-0,04	1135	0,03	-0,14	0,23	-0,05	-0,21	-0,05
954	1139	-0,03	-0,15	0,12	0,05	0,24	-0,01	1140	-0,03	-0,17	0,23	-0,01	-0,04	-0,01
	1135	0,02	-0,14	0,12	-0,05	-0,20	0,00	1136	0,01	-0,16	0,23	0,00	0,06	0,00
955	1140	-0,03	-0,17	0,08	-0,01	-0,04	0,00	1141	-0,04	-0,18	0,18	0,00	0,01	0,01
	1136	0,03	-0,16	0,09	0,00	0,06	0,00	1137	0,02	-0,17	0,18	-0,01	0,02	0,00
956	1141	-0,04	-0,18	0,03	0,00	0,01	0,01	212	-0,04	-0,19	0,11	0,00	0,00	0,02
	1137	0,03	-0,17	0,03	-0,01	0,02	0,00	1138	0,03	-0,17	0,11	-0,01	0,03	0,01
957	1142	-0,16	-1,19	-0,06	-0,02	0,03	0,00	1143	-0,15	-1,19	0,11	-0,01	-0,01	-0,01
	864	-0,26	-1,22	-0,16	-0,01	-0,05	-0,04	865	-0,26	-1,21	0,02	0,01	0,05	-0,05
958	1143	-0,14	-1,18	-0,05	-0,02	-0,01	-0,01	1144	-0,14	-1,18	0,13	0,10	0,43	-0,01
	865	-0,27	-1,20	-0,23	0,01	0,05	-0,05	866	-0,27	-1,20	-0,05	-0,06	-0,32	-0,05
959	1144	-0,10	-1,14	-0,02	0,09	0,43	0,06	1145	-0,12	-1,24	0,15	-0,39	-2,17	0,07
	866	-0,32	-1,18	-0,34	-0,06	-0,32	-0,12	126	-0,34	-1,29	-0,18	0,52	2,61	-0,10
960	1133	-0,07	-0,88	-0,03	-0,02	0,03	0,01	1146	-0,07	-0,88	0,09	-0,01	0,05	0,01
	1128	-0,09	-0,88	-0,06	-0,02	0,01	0,00	1142	-0,09	-0,89	0,06	-0,02	0,01	0,00
961	1146	-0,06	-0,88	-0,06	-0,01	0,05	0,01	1147	-0,06	-0,88	0,05	-0,01	0,01	0,01
	1142	-0,09	-0,89	-0,12	-0,02	0,01	-0,01	1143	-0,09	-0,89	-0,01	0,01	0,10	-0,01
962	1147	-0,04	-0,87	-0,07	-0,01	0,01	0,00	1148	-0,03	-0,86	0,00	0,09	0,38	0,00
	1143	-0,06	-0,88	-0,18	0,00	0,09	0,00	1144	-0,06	-0,87	-0,11	-0,04	-0,24	-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
963	1148	-0,06	-0,87	-0,03	0,09	0,38	0,03	1149	-0,03	-0,69	-0,11	-0,31	-1,79	0,03
	1144	0,04	-0,85	-0,25	-0,04	-0,25	-0,03	1145	0,08	-0,67	-0,33	0,46	2,05	-0,03
964	1138	-0,04	-0,54	-0,02	-0,01	0,02	0,01	1150	-0,04	-0,54	0,06	-0,01	0,04	0,02
	1133	0,00	-0,53	-0,04	-0,02	0,04	0,01	1146	0,00	-0,54	0,04	-0,02	0,04	0,01
965	1150	-0,04	-0,54	-0,06	-0,01	0,04	0,02	1151	-0,04	-0,54	0,00	-0,01	0,00	0,03
	1146	0,01	-0,53	-0,11	-0,02	0,04	0,01	1147	0,02	-0,53	-0,05	0,01	0,11	0,01
966	1151	-0,05	-0,54	-0,09	-0,01	0,00	0,03	1152	-0,04	-0,51	-0,09	0,07	0,37	0,03
	1147	0,04	-0,52	-0,17	0,01	0,11	0,01	1148	0,05	-0,49	-0,17	-0,03	-0,21	0,00
967	1152	-0,03	-0,51	-0,09	0,06	0,37	0,02	1153	-0,02	-0,42	-0,14	-0,29	-1,72	0,01
	1148	0,02	-0,50	-0,19	-0,03	-0,21	0,01	1149	0,04	-0,41	-0,25	0,43	1,91	0,00
968	212	-0,04	-0,19	-0,02	0,00	0,00	0,02	1154	-0,04	-0,19	0,04	0,00	0,01	0,03
	1138	0,03	-0,17	-0,03	-0,01	0,03	0,01	1150	0,03	-0,17	0,04	-0,01	0,03	0,02
969	1154	-0,04	-0,19	-0,07	0,00	0,01	0,03	1155	-0,04	-0,18	-0,03	-0,01	-0,05	0,04
	1150	0,04	-0,17	-0,09	-0,01	0,03	0,02	1151	0,04	-0,17	-0,05	0,01	0,09	0,03
970	1155	-0,04	-0,18	-0,11	-0,01	-0,05	0,04	1156	-0,03	-0,16	-0,11	0,06	0,31	0,05
	1151	0,03	-0,17	-0,14	0,01	0,09	0,03	1152	0,03	-0,15	-0,14	-0,05	-0,23	0,03
971	1156	-0,03	-0,16	-0,18	0,06	0,31	0,02	213	-0,05	-0,26	-0,21	-0,42	-2,08	0,01
	1152	0,03	-0,15	-0,14	-0,06	-0,23	0,06	1153	0,01	-0,25	-0,17	0,47	2,08	0,05
972	1158	-0,12	-1,13	-0,11	0,10	0,42	-0,03	1159	-0,12	-1,15	0,04	-0,02	-0,01	-0,03
	877	-0,26	-1,16	0,06	-0,06	-0,29	0,01	878	-0,26	-1,18	0,20	0,01	0,05	0,01
973	1159	-0,14	-1,16	-0,10	-0,01	0,00	-0,03	1160	-0,15	-1,17	0,05	-0,02	0,02	-0,04
	878	-0,25	-1,18	-0,01	0,01	0,05	0,01	879	-0,25	-1,19	0,14	-0,01	-0,06	0,00
974	1160	-0,16	-1,18	-0,11	-0,01	0,03	-0,04	1161	-0,15	-1,17	0,03	-0,03	0,00	-0,05
	879	-0,25	-1,19	-0,06	-0,01	-0,06	-0,01	128	-0,24	-1,19	0,08	-0,02	-0,09	-0,02
975	1162	-0,02	-0,63	0,10	-0,29	-1,69	-0,08	1163	-0,06	-0,83	0,02	0,09	0,37	-0,08
	1157	0,07	-0,62	0,31	0,44	1,96	-0,01	1158	0,03	-0,81	0,24	-0,04	-0,23	-0,01
976	1163	-0,03	-0,82	0,02	0,09	0,37	-0,05	1164	-0,03	-0,85	0,06	-0,01	0,01	-0,05
	1158	-0,04	-0,82	0,12	-0,03	-0,22	-0,04	1159	-0,05	-0,85	0,17	0,00	0,09	-0,04
977	1164	-0,06	-0,85	-0,03	-0,01	0,02	-0,06	1165	-0,06	-0,86	0,05	-0,02	0,05	-0,06
	1159	-0,08	-0,86	0,03	0,01	0,09	-0,03	1160	-0,08	-0,86	0,11	-0,02	0,01	-0,04
978	1165	-0,07	-0,86	-0,08	-0,01	0,05	-0,06	1166	-0,07	-0,86	0,02	-0,02	0,03	-0,06
	1160	-0,09	-0,87	-0,04	-0,02	0,01	-0,04	1161	-0,09	-0,86	0,06	-0,03	0,00	-0,04
979	1167	-0,01	-0,39	0,13	-0,27	-1,63	-0,06	1168	-0,03	-0,49	0,07	0,06	0,35	-0,07
	1162	0,04	-0,38	0,23	0,42	1,83	-0,05	1163	0,02	-0,47	0,18	-0,03	-0,19	-0,06
980	1168	-0,04	-0,48	0,09	0,07	0,36	-0,08	1169	-0,05	-0,52	0,09	-0,01	0,00	-0,08
	1163	0,05	-0,46	0,17	-0,03	-0,19	-0,05	1164	0,04	-0,50	0,16	0,01	0,11	-0,06
981	1169	-0,04	-0,52	0,02	-0,01	0,00	-0,08	1170	-0,04	-0,53	0,06	-0,01	0,04	-0,07
	1164	0,02	-0,51	0,07	0,01	0,11	-0,06	1165	0,01	-0,52	0,11	-0,02	0,04	-0,06
982	1170	-0,04	-0,53	-0,04	-0,01	0,04	-0,07	1171	-0,04	-0,53	0,03	-0,01	0,03	-0,06
	1165	0,00	-0,52	-0,02	-0,02	0,04	-0,06	1166	0,00	-0,52	0,05	-0,02	0,03	-0,05
983	214	-0,05	-0,25	0,20	-0,40	-2,00	-0,05	1172	-0,03	-0,15	0,17	0,06	0,29	-0,07
	1167	0,01	-0,24	0,16	0,46	2,00	-0,10	1168	0,03	-0,14	0,12	-0,05	-0,22	-0,11
984	1172	-0,03	-0,15	0,11	0,06	0,29	-0,10	1173	-0,03	-0,18	0,10	-0,01	-0,04	-0,09
	1168	0,03	-0,14	0,14	-0,05	-0,22	-0,08	1169	0,03	-0,16	0,14	0,01	0,09	-0,08
985	1173	-0,04	-0,17	0,05	-0,01	-0,04	-0,09	1174	-0,04	-0,18	0,08	0,00	0,01	-0,08
	1169	0,04	-0,16	0,07	0,01	0,09	-0,08	1170	0,03	-0,17	0,10	-0,01	0,03	-0,07
986	1174	-0,04	-0,18	-0,02	0,00	0,01	-0,08	215	-0,04	-0,18	0,03	0,00	0,00	-0,07
	1170	0,03	-0,17	-0,01	-0,01	0,03	-0,07	1171	0,03	-0,17	0,04	-0,01	0,03	-0,06
987	1175	-0,14	-1,15	-0,14	-0,03	-0,01	-0,05	1176	-0,13	-1,12	-0,01	-0,03	-0,02	-0,07
	888	-0,23	-1,17	-0,13	-0,02	-0,10	-0,05	889	-0,23	-1,14	0,00	-0,02	-0,08	-0,07
988	1176	-0,10	-1,12	-0,15	-0,03	-0,02	-0,06	1177	-0,09	-1,08	-0,03	0,03	0,18	-0,08
	889	-0,22	-1,14	-0,13	-0,02	-0,08	-0,07	890	-0,21	-1,10	-0,01	-0,05	-0,27	-0,08
989	1177	-0,04	-1,07	-0,18	0,01	0,18	-0,06	1178	-0,03	-1,04	-0,05	0,00	-0,66	-0,03
	890	-0,21	-1,10	-0,12	-0,05	-0,27	-0,11	129	-0,21	-1,08	0,01	0,14	0,69	-0,08
990	1166	-0,07	-0,86	-0,12	-0,02	0,03	-0,05	1179	-0,07	-0,85	-0,01	-0,02	0,03	-0,06
	1161	-0,09	-0,87	-0,09	-0,03	0,00	-0,05	1175	-0,09	-0,85	0,01	-0,03	-0,01	-0,05
991	1179	-0,07	-0,85	-0,16	-0,02	0,03	-0,05	1180	-0,06	-0,83	-0,06	-0,02	0,01	-0,05
	1175	-0,08	-0,85	-0,13	-0,03	-0,01	-0,06	1176	-0,07	-0,83	-0,03	-0,02	0,02	-0,06
992	1180	-0,05	-0,83	-0,20	-0,02	0,01	-0,04	1181	-0,04	-0,80	-0,10	0,05	0,17	-0,03
	1176	-0,05	-0,83	-0,16	-0,02	0,02	-0,06	1177	-0,04	-0,80	-0,07	-0,03	-0,09	-0,05
993	1181	-0,05	-0,80	-0,20	0,06	0,18	-0,05	1182	-0,02	-0,68	-0,12	-0,13	-0,86	-0,06
	1177	0,01	-0,79	-0,21	-0,05	-0,10	-0,02	1178	0,03	-0,67	-0,13	0,32	0,93	-0,03
994	1171	-0,05	-0,53	-0,10	-0,01	0,03	-0,06	1183	-0,05	-0,52	-0,02	-0,01	0,03	-0,05
	1166	-0,01	-0,52	-0,09	-0,02	0,03	-0,06	1179	-0,01	-0,51	0,00	-0,02	0,02	-0,05
995	1183	-0,05	-0,52	-0,16	-0,01	0,03	-0,05	1184	-0,05	-0,51	-0,07	-0,01	0,00	-0,05
	1179	0,00	-0,51	-0,15	-0,03	0,02	-0,05	1180	0,00	-0,50	-0,06	-0,01	0,06	-0,05
996	1184	-0,06	-0,51	-0,22	-0,01	0,00	-0,04	1185	-0,05	-0,50	-0,13	0,04	0,21	-0,04
	1180	0,02	-0,50	-0,20	-0,01	0,06	-0,05	1181	0,02	-0,48	-0,11	-0,01	-0,12	-0,05
997	1185	-0,03	-0,49	-0,25	0,04	0,21	-0,08	1186	-0,03	-0,47	-0,15	-0,16	-1,03	-0,08
	1181	0,02	-0,48	-0,22	0,00	-0,12	-0,02	1182	0,02	-0,46	-0,12	0,25	1,03	-0,03
998	215	-0,04	-0,18	-0,09	0,00	0,00	-0,06	1187	-0,04	-0,18	-0,02	0,00	0,01	-0,05
	1171	0,03	-0,17	-0,09	-0,01	0,03	-0,06	1183	0,03	-0,17	-0,01	-0,01	0,02	-0,05
999	1187	-0,04	-0,18	-0,15	0,00	0,01	-0,05	1188	-0,03	-0,17	-0,06	-0,01	-0,03	-0,04
	1183	0,02	-0,17	-0,15	-0,01	0,02	-0,05	1184	0,02	-0,16	-0,06	0,00	0,06	-0,04
1000	1188	-0,03	-0,17	-0,21	-0,01	-0,03	-0,04	1189	-0,03	-0,16	-0,10	0,04	0,21	-0,04
	1184	0,01	-0,16	-0,21	0,00	0,06	-0,05	1185	0,01	-0,15	-0,10	-0,03	-0,17	-0,04
1001	1189	-0,03	-0,16	-0,32	0,04	0,21	-0,08	216	-0,05	-0,30	-0,20	-0,29	-1,47	-0,09
	1185	0,03	-0,15	-0,22	-0,04	-0,17	0,00	1186	0,01	-0,29	-0,10	0,32	1,38	-0,01
1002	1190	-0,34	0,28	0,41	-0,12	-0,10	-0,01	1191	-0,21	0,96	0,55	-0,23	-0,08	-0,11
	895	0,03	0,36	-0,24	-0,15	-0,77	0,29	131	0,17	1,03	-0,11	-0,28	-1,41	0,18
1003	286	-0,11	-0,16	0,21	0,19	0,31	-0,13	1192	-0,04	0,18	0,34	-0,01	-0,12	-0,16

## 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
	283	-0,08	-0,16	-0,35	0,37	-0,22	-0,09	1190	-0,01	0,19	-0,21	-0,18	-0,01	-0,12
1004	1192	-0,24	0,15	0,50	-0,03	-0,13	-0,17	1193	-0,20	0,35	0,70	-0,12	-0,09	-0,09
	1190	-0,33	0,13	0,06	-0,10	0,01	-0,06	1191	-0,29	0,33	0,26	-0,27	-0,28	0,01
1005	290	-0,07	-0,33	0,35	-0,03	-0,35	0,00	1194	0,00	0,03	0,63	0,02	-0,07	-0,02
	286	-0,13	-0,34	-0,17	0,09	-0,18	-0,21	1192	-0,06	0,02	0,11	0,00	-0,07	-0,23
1006	1194	-0,16	0,02	0,56	0,01	-0,07	-0,12	1195	-0,14	0,13	0,79	-0,04	-0,07	-0,09
	1192	-0,26	0,00	0,26	-0,02	-0,07	-0,12	1193	-0,24	0,11	0,49	-0,12	-0,11	-0,09
1007	217	-0,05	-0,31	0,38	-0,18	-0,90	0,04	1196	0,01	0,02	0,74	0,02	0,12	0,01
	290	-0,10	-0,32	0,08	0,14	0,49	-0,13	1194	-0,03	0,01	0,44	-0,01	-0,21	-0,15
1008	1196	0,01	0,02	0,48	0,02	0,12	-0,07	218	0,02	0,04	0,78	0,00	-0,02	-0,07
	1194	-0,17	-0,02	0,37	-0,02	-0,21	-0,08	1195	-0,17	0,00	0,68	-0,03	-0,05	-0,08
1009	1198	0,13	-2,85	0,38	-0,38	-0,26	-0,11	1199	0,22	-2,37	0,05	0,86	1,86	-0,06
	902	-0,53	-2,98	0,76	-0,23	-1,17	-0,62	133	-0,43	-2,50	0,42	-0,42	-2,10	-0,57
1010	1200	0,03	-1,47	1,31	-0,19	0,01	-0,02	1201	-0,08	-2,02	0,52	-0,07	-0,07	0,07
	1197	0,25	-1,42	1,40	-0,34	-0,34	-0,19	1198	0,14	-1,98	0,61	-0,21	0,11	-0,10
1011	1201	-0,07	-1,94	0,75	-0,02	-0,06	0,02	1202	-0,10	-2,08	0,16	0,18	0,74	-0,02
	1198	0,20	-1,89	0,69	-0,31	0,09	0,04	1199	0,17	-2,03	0,10	0,37	-0,57	-0,01
1012	1203	-0,04	-0,79	1,17	-0,08	0,04	0,07	1204	-0,10	-1,10	0,58	-0,04	0,15	0,10
	1200	0,11	-0,76	1,19	-0,19	-0,03	-0,04	1201	0,05	-1,07	0,60	-0,03	0,11	-0,01
1013	1204	-0,07	-1,08	0,84	-0,07	0,14	-0,02	1205	-0,11	-1,31	0,15	0,28	0,45	0,01
	1201	0,14	-1,04	0,83	0,02	0,12	0,07	1202	0,10	-1,27	0,14	-0,03	-0,29	0,09
1014	219	-0,05	-0,26	1,11	0,00	-0,02	0,11	1206	-0,07	-0,37	0,57	0,03	0,15	0,16
	1203	0,06	-0,23	1,12	-0,08	0,06	0,04	1204	0,04	-0,35	0,57	-0,06	0,03	0,09
1015	1206	-0,07	-0,37	0,87	0,03	0,15	0,02	220	-0,08	-0,39	0,17	-0,25	-1,25	-0,01
	1204	0,09	-0,33	0,83	-0,09	0,02	0,26	1205	0,09	-0,36	0,14	0,40	1,01	0,23
1016	1208	0,02	-1,75	0,26	-0,50	4,37	3,62	1209	0,60	1,15	-0,27	-1,34	-2,98	2,91
	909	-0,01	-1,75	-0,70	-0,81	-4,05	-7,04	135	0,57	1,14	-1,22	5,00	25,01	-7,75
1017	1210	-0,14	-1,61	0,47	-1,22	-0,23	0,35	1211	0,00	-0,88	-0,42	-0,39	0,27	0,75
	1207	0,16	-1,55	-0,25	-1,67	-0,16	-0,42	1208	0,31	-0,82	-1,14	-0,93	1,15	-0,02
1018	1211	0,02	-1,00	0,13	-0,45	0,26	0,65	1212	0,17	-0,25	0,37	-0,07	0,03	1,17
	1208	-0,17	-1,03	-0,92	-1,16	1,10	0,13	1209	-0,02	-0,28	-0,69	-0,23	2,59	0,65
1019	1213	-0,21	-0,38	0,68	-0,13	0,22	0,36	1214	-0,33	-1,01	-0,70	-0,28	0,20	0,75
	1210	0,24	-0,29	-0,11	-1,19	-0,08	0,30	1211	0,12	-0,92	-1,49	-0,40	0,21	0,68
1020	1214	0,49	-0,74	0,61	-0,21	0,21	0,60	1215	0,47	-0,87	0,61	0,00	-0,07	0,72
	1211	-0,18	-0,88	-0,94	-0,47	0,19	0,74	1212	-0,20	-1,00	-0,94	-0,01	0,34	0,86
1021	221	-0,05	0,21	1,12	-0,29	-1,44	0,37	1216	-0,13	-0,15	-0,37	0,05	0,25	0,53
	1213	-0,14	0,20	0,36	0,09	1,29	0,21	1214	-0,21	-0,17	-1,13	-0,34	-0,11	0,37
1022	1216	-1,31	0,47	2,54	0,05	0,25	0,25	222	-1,97	-2,82	-1,23	-0,17	-0,87	0,33
	1214	-0,43	0,65	0,19	-0,27	-0,10	0,70	1215	-1,09	-2,64	-3,58	0,05	0,18	0,78
1023	1218	-0,10	-1,63	-0,89	-0,10	-0,42	-0,23	1219	-0,03	-1,31	0,13	0,59	0,77	-0,09
	916	-0,32	-1,67	-0,29	-0,05	-0,23	-0,26	137	-0,26	-1,35	0,73	-0,26	-1,28	-0,11
1024	1220	-0,17	-1,64	-0,13	0,00	0,04	0,12	1221	-0,12	-1,38	-0,16	0,06	0,02	0,09
	1217	0,20	-1,57	0,13	0,04	-0,35	0,00	1218	0,25	-1,31	0,10	0,02	-0,09	-0,03
1025	1221	-0,12	-1,45	-0,73	0,07	0,02	0,04	1222	-0,01	-0,89	0,26	0,08	-0,15	-0,04
	1218	-0,05	-1,44	-0,76	-0,04	-0,10	0,08	1219	0,06	-0,87	0,23	0,46	0,10	0,00
1026	1223	-0,45	-1,16	0,46	-0,01	0,09	0,07	1224	-0,39	-0,90	0,48	0,01	0,15	0,04
	1220	0,19	-1,04	-0,45	-0,01	0,01	0,08	1221	0,24	-0,77	-0,43	0,04	-0,05	0,05
1027	1224	-0,01	-0,75	-0,67	0,02	0,15	0,01	1225	-0,02	-0,82	0,46	-0,11	-0,46	-0,06
	1221	0,05	-0,74	-1,00	0,05	-0,05	0,09	1222	0,04	-0,81	0,13	0,19	0,39	0,03
1028	223	0,90	-0,22	-0,13	0,16	0,81	-0,22	1226	0,81	-0,66	2,45	0,01	0,06	-0,20
	1223	0,52	-0,29	-2,53	-0,03	-0,02	0,13	1224	0,43	-0,74	0,04	-0,01	0,03	0,14
1029	1226	0,05	-0,26	-0,73	0,01	0,06	-0,09	224	-0,01	-0,54	0,68	-0,17	-0,87	-0,08
	1224	0,14	-0,24	-1,11	0,00	0,03	0,02	1225	0,08	-0,52	0,30	0,13	0,75	0,03
1030	1228	-0,05	-1,65	-0,02	0,16	0,12	-0,09	1229	0,03	-1,23	-0,68	0,22	0,11	0,02
	923	-0,15	-1,67	-0,10	0,19	0,97	-0,25	153	-0,07	-1,25	-0,76	0,26	1,32	-0,14
1031	1230	-0,09	-1,17	0,07	-0,16	-0,17	0,03	1231	-0,07	-1,04	-0,17	0,00	0,01	0,06
	1227	0,07	-1,13	-0,04	-0,43	0,09	0,05	1228	0,10	-1,00	-0,29	0,22	0,04	0,08
1032	1231	-0,15	-1,08	-0,05	0,02	0,02	0,10	1232	-0,07	-0,68	-0,32	0,13	0,03	0,03
	1228	-0,08	-1,07	-0,26	0,14	0,02	-0,01	1229	0,00	-0,66	-0,53	0,25	0,27	-0,08
1033	1233	-0,07	-0,74	0,11	-0,07	0,10	0,02	1234	-0,04	-0,58	-0,10	0,00	-0,05	0,04
	1230	0,02	-0,72	-0,02	-0,15	-0,09	0,08	1231	0,05	-0,57	-0,24	-0,01	-0,01	0,10
1034	1234	-0,13	-0,60	-0,01	0,00	-0,06	0,09	1235	-0,09	-0,39	-0,18	0,05	0,00	0,06
	1231	-0,08	-0,59	-0,13	0,02	-0,01	0,06	1232	-0,04	-0,38	-0,30	0,13	0,04	0,03
1035	244	-0,07	-0,38	0,15	0,12	0,58	0,02	1236	-0,03	-0,18	-0,03	-0,02	-0,08	0,04
	1233	-0,01	-0,36	0,02	-0,19	-0,48	0,09	1234	0,03	-0,17	-0,15	0,02	0,04	0,12
1036	1236	-0,03	-0,18	-0,03	-0,02	-0,08	0,08	245	-0,02	-0,13	-0,14	0,00	0,01	0,06
	1234	-0,05	-0,19	-0,06	0,01	0,04	0,07	1235	-0,04	-0,13	-0,17	0,05	-0,02	0,05
1037	1238	0,05	-1,52	-0,04	0,24	0,17	0,10	1239	-0,04	-1,99	-0,09	-0,48	-0,53	0,04
	930	-0,30	-1,59	0,48	0,23	1,14	0,37	155	-0,40	-2,06	0,43	0,23	1,17	0,32
1038	1240	-0,09	-0,64	0,20	0,16	-0,02	0,02	1241	-0,19	-1,13	0,01	-0,01	-0,18	-0,02
	1237	-0,07	-0,63	0,50	0,25	0,28	0,14	1238	-0,17	-1,13	0,30	0,17	0,16	0,10
1039	1241	-0,07	-1,08	0,03	-0,04	-0,18	0,05	1242	-0,15	-1,43	-0,18	-0,07	0,22	0,07
	1238	0,12	-1,04	0,30	0,24	0,17	-0,04	1239	0,05	-1,39	0,09	-0,41	-0,19	-0,02
1040	1243	-0,07	-0,39	0,09	0,09	-0,08	-0,10	1244	-0,11	-0,62	-0,01	-0,02	-0,50	-0,10
	1240	-0,07	-0,39	0,23	0,15	-0,06	0,04	1241	-0,12	-0,62	0,13	0,04	0,03	0,04
1041	1244	-0,05	-0,61	-0,02	0,03	-0,49	0,04	1245	-0,09	-0,82	-0,21	-0,19	0,56	0,02
	1241	0,05	-0,59	0,15	0,00	0,03	-0,05	1242	0,01	-0,80	-0,03	-0,31	-0,96	-0,07
1042	246	-0,03	-0,13	0,05	0,01	0,04	-0,18	1246	-0,04	-0,21	-0,04	-0,06	-0,30	-0,24
	1243	-0,02	-0,13	0,10	0,08	-0,17	-0,08	1244	-0,04	-0,21	0,01	0,07	-0,05	-0,14
1043	1246	-0,04	-0,21	0,01	-0,06	-0,30	-0,25	247	-0,03	-0,16	-0,13	0,35	1,75	-0,20
	1244	0,03	-0,20	0,00	0,12	-0,04	-0,18	1245	0,04	-0,14	-0,14	-0,77	-2,33	-0,12

## 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
1044	1248	-0,11	-1,50	0,17	0,32	-2,69	-2,36	1249	0,02	-0,84	1,47	0,83	1,90	-1,92
	937	-0,62	-1,60	-1,80	0,56	2,82	4,31	157	-0,49	-0,94	-0,50	-3,07	-15,35	4,75
1045	1250	-0,09	-1,14	-0,09	0,64	0,36	-0,36	1251	-0,09	-1,18	0,65	0,16	-0,41	-0,62
	1247	0,13	-1,10	-0,63	0,82	-0,14	0,24	1248	0,12	-1,13	0,11	0,59	-0,67	-0,01
1046	1251	-0,12	-1,18	0,24	0,21	-0,41	-0,48	1252	-0,08	-0,99	0,49	0,05	-0,16	-0,80
	1248	0,17	-1,12	-0,77	0,73	-0,65	-0,19	1249	0,21	-0,93	-0,52	0,13	-1,59	-0,51
1047	1253	-0,11	-0,64	-0,18	0,00	0,53	-0,40	1254	-0,13	-0,76	0,39	0,13	-0,52	-0,63
	1250	0,12	-0,59	-0,41	0,39	-0,89	-0,23	1251	0,09	-0,71	0,16	0,21	-0,17	-0,46
1048	1254	-0,10	-0,77	-0,14	0,07	-0,53	-0,45	1255	-0,14	-0,97	0,02	0,00	-0,10	-0,51
	1251	0,10	-0,73	-0,25	0,26	-0,16	-0,57	1252	0,06	-0,93	-0,09	0,00	-0,43	-0,63
1049	248	0,02	-0,12	-0,33	0,35	1,75	-0,23	1256	0,00	-0,21	0,41	-0,07	-0,35	-0,28
	1253	0,03	-0,11	-0,30	-0,57	-2,29	-0,29	1254	0,01	-0,21	0,43	0,23	0,00	-0,34
1050	1256	0,13	-0,28	-0,90	-0,07	-0,35	-0,17	249	-0,03	-1,04	-0,26	0,13	0,66	-0,23
	1254	0,15	-0,27	-0,09	0,17	-0,01	-0,50	1255	0,00	-1,04	0,55	-0,05	-0,37	-0,57
1051	1258	0,04	-1,40	0,45	-0,04	0,92	0,26	1259	-0,07	-1,96	-0,06	-0,54	0,31	-0,02
	944	-0,33	-1,47	0,15	-0,08	-0,41	0,56	159	-0,44	-2,03	-0,37	-0,10	-0,48	0,28
1052	1260	0,04	-0,96	0,19	0,00	-0,06	-0,38	1261	0,00	-1,19	0,03	-0,17	-0,13	-0,26
	1257	-0,02	-0,97	0,13	-0,08	0,66	-0,22	1258	-0,07	-1,20	-0,03	-0,22	0,36	-0,10
1053	1261	-0,04	-1,15	0,55	-0,17	-0,13	-0,27	1262	-0,06	-1,26	-0,28	-0,27	0,48	-0,17
	1258	0,09	-1,13	0,39	-0,15	0,37	-0,11	1259	0,07	-1,24	-0,44	-0,74	-0,70	-0,01
1054	1263	0,12	-1,05	0,02	0,01	-0,10	-0,28	1264	0,16	-0,86	-0,18	-0,09	-0,24	-0,23
	1260	-0,06	-1,09	0,28	0,00	-0,06	-0,30	1261	-0,02	-0,90	0,09	-0,13	0,09	-0,25
1055	1264	-0,23	-0,99	0,51	-0,09	-0,25	-0,20	1265	-0,15	-0,59	-0,42	-0,03	0,68	-0,10
	1261	0,07	-0,93	0,60	-0,13	0,09	-0,28	1262	0,15	-0,53	-0,32	-0,52	-0,76	-0,18
1056	250	-0,92	-1,90	0,84	-0,11	-0,54	-0,05	1266	-0,53	0,05	-0,76	-0,03	-0,13	-0,05
	1263	-0,52	-1,82	1,34	0,01	-0,08	-0,30	1264	-0,13	0,13	-0,26	-0,04	0,01	-0,30
1057	1266	-0,04	-0,20	0,06	-0,03	-0,13	-0,12	251	-0,05	-0,21	-0,71	0,23	1,15	-0,05
	1264	-0,10	-0,21	0,43	-0,04	0,00	-0,24	1265	-0,11	-0,23	-0,34	-0,38	-1,07	-0,17
1058	1267	-0,18	-1,07	0,81	-0,19	-0,88	-0,07	1268	-0,17	-1,00	1,14	0,05	0,16	-0,06
	953	-0,25	-1,08	0,78	0,21	1,04	-0,08	954	-0,24	-1,01	1,11	0,01	0,03	-0,07
1059	1268	-0,20	-1,01	0,90	0,05	0,16	-0,07	1269	-0,20	-1,02	1,12	0,03	0,02	-0,05
	954	-0,21	-1,02	0,83	0,01	0,03	-0,07	955	-0,22	-1,03	1,05	0,03	0,16	-0,05
1060	1269	-0,20	-1,03	0,94	0,03	0,02	-0,05	1270	-0,21	-1,08	1,08	0,04	0,04	-0,04
	955	-0,20	-1,03	0,88	0,03	0,16	-0,05	161	-0,21	-1,08	1,02	0,03	0,14	-0,04
1061	277	-0,05	-0,65	1,00	0,98	5,43	-0,04	1271	-0,07	-0,79	1,11	-0,21	-0,92	-0,05
	276	0,08	-0,62	1,10	-1,23	-5,54	-0,05	1267	0,05	-0,76	1,21	0,17	0,86	-0,05
1062	1271	-0,05	-0,78	0,91	-0,21	-0,92	-0,05	1272	-0,05	-0,75	1,14	0,04	0,09	-0,05
	1267	-0,11	-0,79	0,87	0,16	0,86	-0,06	1268	-0,10	-0,76	1,11	0,00	-0,11	-0,06
1063	1272	-0,10	-0,76	0,92	0,04	0,09	-0,05	1273	-0,10	-0,76	1,12	0,03	-0,05	-0,04
	1268	-0,14	-0,77	0,87	0,00	-0,11	-0,06	1269	-0,14	-0,76	1,07	0,04	0,06	-0,06
1064	1273	-0,12	-0,77	0,92	0,03	-0,05	-0,05	1274	-0,13	-0,80	1,08	0,04	-0,02	-0,04
	1269	-0,14	-0,77	0,90	0,04	0,06	-0,05	1270	-0,15	-0,80	1,06	0,04	0,04	-0,04
1065	278	-0,01	-0,29	1,00	0,96	5,29	-0,04	1275	-0,04	-0,44	1,12	-0,18	-0,94	-0,02
	277	0,04	-0,28	1,08	-1,21	-5,55	-0,07	1271	0,01	-0,43	1,21	0,13	0,78	-0,06
1066	1275	-0,05	-0,44	1,00	-0,19	-0,94	-0,02	1276	-0,05	-0,47	1,15	0,04	0,08	-0,02
	1271	0,02	-0,42	1,01	0,13	0,78	-0,05	1272	0,01	-0,45	1,17	-0,01	-0,18	-0,05
1067	1276	-0,06	-0,47	0,97	0,04	0,08	-0,03	1277	-0,06	-0,47	1,14	0,02	-0,06	-0,03
	1272	-0,04	-0,47	0,94	-0,01	-0,18	-0,04	1273	-0,04	-0,47	1,12	0,04	-0,01	-0,05
1068	1277	-0,07	-0,48	0,94	0,02	-0,06	-0,04	1278	-0,07	-0,49	1,10	0,02	-0,03	-0,04
	1273	-0,07	-0,48	0,92	0,04	-0,01	-0,04	1274	-0,07	-0,49	1,08	0,04	-0,03	-0,05
1069	252	-0,04	-0,19	1,05	1,12	5,58	-0,04	1279	-0,02	-0,13	1,20	-0,17	-0,86	-0,02
	278	0,01	-0,18	1,01	-1,22	-5,64	-0,02	1275	0,02	-0,13	1,16	0,16	0,77	0,01
1070	1279	-0,03	-0,13	1,02	-0,17	-0,86	0,00	1280	-0,03	-0,16	1,17	0,03	0,13	-0,01
	1275	0,02	-0,12	1,03	0,15	0,77	-0,02	1276	0,02	-0,15	1,18	-0,02	-0,19	-0,02
1071	1280	-0,03	-0,16	0,99	0,03	0,13	-0,01	1281	-0,03	-0,16	1,15	0,00	-0,02	-0,02
	1276	0,01	-0,15	0,99	-0,02	-0,19	-0,02	1277	0,01	-0,15	1,15	0,02	-0,02	-0,03
1072	1281	-0,03	-0,16	0,95	0,00	-0,02	-0,03	253	-0,03	-0,17	1,12	0,00	0,00	-0,05
	1277	-0,01	-0,16	0,94	0,02	-0,02	-0,03	1278	-0,01	-0,16	1,11	0,02	-0,03	-0,05
1073	1282	-0,15	-1,16	0,91	0,04	0,04	-0,02	1283	-0,17	-1,26	0,95	0,01	-0,07	0,00
	964	-0,21	-1,17	0,99	0,03	0,13	-0,01	965	-0,23	-1,27	1,02	0,04	0,22	0,00
1074	1283	-0,09	-1,25	0,84	0,01	-0,07	0,00	1284	-0,11	-1,35	0,85	0,11	0,43	0,01
	965	-0,21	-1,28	1,04	0,04	0,22	0,00	966	-0,23	-1,37	1,06	-0,06	-0,30	0,02
1075	1284	0,03	-1,35	0,72	0,12	0,43	0,04	1285	0,04	-1,27	0,80	-0,89	-3,65	0,01
	966	-0,18	-1,39	1,10	-0,06	-0,30	0,00	162	-0,16	-1,31	1,18	0,76	3,82	-0,03
1076	1274	-0,13	-0,80	0,90	0,04	-0,02	-0,05	1286	-0,14	-0,86	1,02	0,03	-0,03	-0,04
	1270	-0,13	-0,80	0,92	0,04	0,04	-0,03	1282	-0,14	-0,86	1,04	0,03	0,02	-0,03
1077	1286	-0,12	-0,86	0,84	0,04	-0,03	-0,05	1287	-0,14	-0,95	0,93	0,00	-0,13	-0,04
	1282	-0,10	-0,85	0,93	0,03	0,02	-0,02	1283	-0,12	-0,94	1,02	0,04	0,07	-0,02
1078	1287	-0,10	-0,94	0,74	0,00	-0,13	-0,06	1288	-0,12	-1,04	0,83	0,04	0,33	-0,08
	1283	-0,05	-0,93	0,91	0,04	0,07	0,01	1284	-0,07	-1,03	1,00	-0,09	-0,53	-0,01
1079	1288	-0,06	-1,02	0,62	0,04	0,33	0,02	1289	-0,09	-1,19	0,81	-0,70	-2,81	0,00
	1284	-0,01	-1,01	0,87	-0,07	-0,53	-0,12	1285	-0,04	-1,18	1,05	0,40	2,80	-0,13
1080	1278	-0,08	-0,49	0,89	0,02	-0,03	-0,05	1290	-0,09	-0,52	1,04	0,02	-0,03	-0,06
	1274	-0,07	-0,49	0,90	0,04	-0,03	-0,04	1286	-0,08	-0,52	1,05	0,03	-0,05	-0,05
1081	1290	-0,09	-0,53	0,82	0,02	-0,03	-0,06	1291	-0,10	-0,58	0,96	-0,01	-0,10	-0,07
	1286	-0,06	-0,52	0,87	0,03	-0,05	-0,05	1287	-0,07	-0,57	1,01	0,02	-0,01	-0,05
1082	1291	-0,10	-0,58	0,69	-0,01	-0,10	-0,08	1292	-0,12	-0,70	0,84	0,03	0,26	-0,08
	1287	-0,04	-0,57	0,83	0,03	-0,01	-0,05	1288	-0,06	-0,68	0,97	-0,12	-0,46	-0,05
1083	1292	-0,05	-0,68	0,56	0,04	0,26	0,00	1293	-0,09	-0,87	0,74	-0,55	-2,17	0,01
	1288	0,02	-0,66	0,77	-0,12	-0,46	-0,13	1289	-0,02	-0,85	0,95	0,30	2,16	-0,11
1084	253	-0,03	-0,17	0,90	0,00	0,00	-0,05	1294	-0,03	-0,18	1,07	0,00	0,01	-0,06

## 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
	1278	-0,02	-0,17	0,90	0,02	-0,03	-0,05	1290	-0,02	-0,17	1,07	0,02	-0,05	-0,06
1085	1294	-0,03	-0,18	0,83	0,00	0,01	-0,07	1295	-0,04	-0,19	1,00	-0,01	-0,05	-0,08
	1290	-0,03	-0,18	0,84	0,02	-0,04	-0,06	1291	-0,03	-0,19	1,02	0,01	-0,01	-0,07
1086	1295	-0,03	-0,20	0,71	-0,01	-0,05	-0,08	1296	-0,04	-0,23	0,91	0,06	0,28	-0,08
	1291	-0,03	-0,19	0,75	0,01	-0,01	-0,07	1292	-0,04	-0,23	0,95	-0,09	-0,36	-0,07
1087	1296	-0,04	-0,23	0,46	0,06	0,28	-0,05	254	-0,10	-0,54	0,65	-0,34	-1,69	-0,01
	1292	0,05	-0,21	0,67	-0,09	-0,36	-0,11	1293	-0,02	-0,52	0,87	0,23	1,70	-0,07
1088	1298	-0,14	-1,39	-1,53	0,16	0,59	-0,09	1299	-0,10	-1,17	-1,60	-0,01	-0,15	-0,07
	977	-0,27	-1,41	-1,46	-0,12	-0,58	-0,07	978	-0,23	-1,20	-1,54	0,02	0,11	-0,05
1089	1299	-0,16	-1,18	-1,57	0,00	-0,15	-0,06	1300	-0,12	-0,97	-1,59	0,01	-0,04	-0,05
	978	-0,23	-1,19	-1,47	0,02	0,11	-0,05	979	-0,19	-0,99	-1,48	-0,01	-0,03	-0,04
1090	1300	-0,14	-0,98	-1,60	0,01	-0,04	-0,06	1301	-0,10	-0,78	-1,54	0,00	-0,06	-0,05
	979	-0,19	-0,99	-1,47	-0,01	-0,03	-0,04	164	-0,15	-0,79	-1,41	-0,01	-0,04	-0,03
1091	1302	-0,07	-1,23	-1,34	-0,87	-4,24	-0,08	1303	-0,04	-1,07	-1,49	0,12	0,55	-0,09
	1297	-0,01	-1,22	-1,36	0,80	4,18	0,01	1298	0,02	-1,06	-1,51	-0,10	-0,76	0,01
1092	1303	-0,09	-1,08	-1,45	0,12	0,55	-0,02	1304	-0,05	-0,89	-1,53	-0,01	-0,18	-0,03
	1298	-0,08	-1,08	-1,46	-0,11	-0,76	-0,07	1299	-0,04	-0,89	-1,54	0,03	0,04	-0,08
1093	1304	-0,10	-0,90	-1,54	-0,01	-0,18	-0,05	1305	-0,06	-0,73	-1,56	0,01	-0,05	-0,05
	1299	-0,10	-0,90	-1,51	0,04	0,05	-0,06	1300	-0,07	-0,73	-1,53	0,00	-0,07	-0,06
1094	1305	-0,09	-0,73	-1,60	0,01	-0,05	-0,05	1306	-0,06	-0,58	-1,54	0,00	-0,05	-0,05
	1300	-0,09	-0,73	-1,54	0,01	-0,07	-0,05	1301	-0,06	-0,58	-1,48	0,00	-0,06	-0,05
1095	1307	-0,06	-0,88	-1,27	-0,78	-3,72	-0,07	1308	-0,03	-0,69	-1,40	0,11	0,51	-0,08
	1302	0,01	-0,86	-1,35	0,72	3,71	0,02	1303	0,05	-0,68	-1,48	-0,13	-0,68	0,02
1096	1308	-0,10	-0,71	-1,41	0,11	0,51	-0,01	1309	-0,07	-0,56	-1,49	-0,01	-0,14	-0,02
	1303	-0,01	-0,69	-1,44	-0,13	-0,68	-0,04	1304	0,02	-0,54	-1,52	0,03	0,02	-0,05
1097	1309	-0,08	-0,56	-1,54	-0,01	-0,14	-0,03	1310	-0,05	-0,45	-1,54	0,01	-0,02	-0,03
	1304	-0,03	-0,55	-1,53	0,03	0,02	-0,04	1305	-0,01	-0,44	-1,53	0,01	-0,07	-0,05
1098	1310	-0,06	-0,45	-1,60	0,01	-0,02	-0,04	1311	-0,04	-0,35	-1,54	0,00	-0,03	-0,04
	1305	-0,03	-0,44	-1,57	0,01	-0,07	-0,05	1306	-0,01	-0,34	-1,51	0,00	-0,05	-0,05
1099	255	-0,10	-0,54	-1,16	-0,66	-3,29	-0,05	1312	-0,04	-0,23	-1,27	0,11	0,53	-0,04
	1307	0,01	-0,52	-1,33	0,63	3,31	0,00	1308	0,07	-0,21	-1,44	-0,11	-0,59	0,01
1100	1312	-0,04	-0,23	-1,45	0,11	0,53	-0,01	1313	-0,03	-0,19	-1,48	-0,02	-0,08	-0,02
	1308	-0,01	-0,22	-1,45	-0,11	-0,59	-0,02	1309	0,00	-0,18	-1,49	0,02	0,04	-0,03
1101	1313	-0,04	-0,19	-1,55	-0,02	-0,08	-0,02	1314	-0,03	-0,15	-1,54	0,00	0,01	-0,03
	1309	0,00	-0,18	-1,55	0,02	0,04	-0,03	1310	0,00	-0,15	-1,54	0,00	-0,05	-0,03
1102	1314	-0,03	-0,15	-1,60	0,00	0,01	-0,03	256	-0,02	-0,12	-1,54	0,00	0,00	-0,04
	1310	0,00	-0,15	-1,59	0,00	-0,05	-0,03	1311	0,00	-0,11	-1,53	0,00	-0,03	-0,04
1103	1315	-0,07	-0,58	-1,57	-0,02	-0,10	-0,06	1316	-0,03	-0,37	-1,33	-0,02	0,04	-0,06
	988	-0,13	-0,59	-1,45	-0,01	-0,07	-0,01	989	-0,08	-0,38	-1,21	-0,06	-0,30	-0,02
1104	1316	-0,05	-0,36	-1,48	-0,01	0,04	-0,07	1317	0,01	-0,08	-1,14	-0,23	-0,88	-0,09
	989	-0,10	-0,37	-1,44	-0,06	-0,30	-0,01	990	-0,04	-0,09	-1,10	0,10	0,50	-0,03
1105	1317	-0,08	-0,08	-1,23	-0,25	-0,89	-0,13	1318	0,02	0,44	-0,83	1,26	5,70	-0,12
	990	-0,08	-0,07	-1,49	0,10	0,50	-0,02	165	0,03	0,44	-1,09	-1,25	-6,26	0,00
1106	1306	-0,07	-0,58	-1,61	0,00	-0,05	-0,05	1319	-0,04	-0,42	-1,48	-0,01	-0,06	-0,05
	1301	-0,07	-0,58	-1,53	0,00	-0,06	-0,05	1315	-0,04	-0,42	-1,40	-0,01	-0,05	-0,05
1107	1319	-0,05	-0,42	-1,57	-0,02	-0,06	-0,05	1320	-0,02	-0,25	-1,37	0,01	0,10	-0,05
	1315	-0,04	-0,42	-1,51	-0,01	-0,05	-0,06	1316	0,00	-0,25	-1,31	-0,07	-0,21	-0,05
1108	1320	-0,04	-0,25	-1,45	0,00	0,10	-0,03	1321	0,00	-0,02	-1,20	-0,17	-0,84	-0,01
	1316	-0,01	-0,24	-1,46	-0,06	-0,21	-0,07	1317	0,03	-0,02	-1,21	0,10	0,80	-0,05
1109	1321	-0,03	-0,04	-1,25	-0,16	-0,84	-0,05	1322	0,03	0,23	-0,97	1,00	5,04	-0,07
	1317	-0,02	-0,03	-1,30	0,08	0,79	0,01	1318	0,04	0,23	-1,03	-0,91	-5,17	0,00
1110	1311	-0,05	-0,35	-1,61	0,00	-0,03	-0,04	1323	-0,03	-0,25	-1,49	-0,01	-0,04	-0,04
	1306	-0,02	-0,35	-1,58	0,00	-0,05	-0,05	1319	0,00	-0,24	-1,46	-0,01	-0,03	-0,05
1111	1323	-0,04	-0,25	-1,56	-0,01	-0,04	-0,04	1324	-0,02	-0,14	-1,38	0,02	0,10	-0,04
	1319	-0,01	-0,25	-1,54	-0,01	-0,03	-0,05	1320	0,01	-0,13	-1,37	-0,04	-0,16	-0,04
1112	1324	-0,04	-0,14	-1,46	0,02	0,10	-0,04	1325	-0,02	-0,03	-1,24	-0,16	-0,84	-0,03
	1320	-0,01	-0,14	-1,45	-0,05	-0,17	-0,03	1321	0,02	-0,03	-1,22	0,15	0,77	-0,03
1113	1325	-0,01	-0,03	-1,30	-0,16	-0,84	-0,01	1326	0,01	0,07	-1,01	0,98	5,06	-0,02
	1321	-0,02	-0,04	-1,27	0,16	0,77	-0,05	1322	0,00	0,07	-0,98	-1,02	-5,08	-0,05
1114	256	-0,02	-0,12	-1,61	0,00	0,00	-0,04	1327	-0,02	-0,08	-1,48	0,00	-0,02	-0,04
	1311	0,00	-0,11	-1,60	0,00	-0,03	-0,04	1323	0,01	-0,08	-1,48	0,00	-0,01	-0,04
1115	1327	-0,02	-0,08	-1,56	0,00	-0,02	-0,04	1328	-0,01	-0,04	-1,38	0,03	0,13	-0,04
	1323	-0,01	-0,08	-1,55	0,00	-0,01	-0,04	1324	0,00	-0,04	-1,37	-0,03	-0,15	-0,04
1116	1328	-0,01	-0,04	-1,46	0,03	0,13	-0,04	1329	0,00	0,00	-1,22	-0,17	-0,83	-0,05
	1324	-0,02	-0,05	-1,46	-0,03	-0,15	-0,04	1325	-0,01	-0,01	-1,21	0,16	0,79	-0,04
1117	1329	0,00	0,00	-1,37	-0,17	-0,83	-0,01	257	-0,02	-0,11	-1,07	1,09	5,46	0,00
	1325	0,00	-0,01	-1,27	0,17	0,79	-0,08	1326	-0,03	-0,11	-0,97	-1,10	-5,38	-0,08
1118	1331	-0,13	-1,23	0,03	0,09	0,13	-0,07	1332	-0,11	-1,10	-0,20	0,03	-0,12	-0,04
	1001	-0,27	-1,25	-0,01	0,00	0,01	-0,05	1002	-0,25	-1,13	-0,24	0,05	0,23	-0,02
1119	1332	-0,12	-1,10	0,07	0,04	-0,12	-0,04	1333	-0,11	-1,04	-0,16	0,09	0,19	-0,01
	1002	-0,25	-1,13	0,00	0,05	0,23	-0,03	1003	-0,24	-1,07	-0,23	-0,02	-0,10	0,00
1120	1333	-0,07	-1,03	0,11	0,11	0,20	0,02	1334	-0,08	-1,07	-0,14	-0,69	-3,00	0,02
	1003	-0,25	-1,06	0,00	-0,02	-0,10	-0,02	167	-0,26	-1,11	-0,25	0,62	3,12	-0,02
1121	1335	-0,04	-0,88	0,19	-0,34	-1,54	-0,07	1336	-0,05	-0,94	-0,17	0,03	0,08	-0,08
	1330	0,06	-0,86	0,19	0,22	1,45	0,04	1331	0,05	-0,91	-0,17	0,01	-0,31	0,04
1122	1336	-0,02	-0,93	0,10	0,03	0,08	-0,02	1337	-0,01	-0,85	-0,20	0,00	-0,18	-0,03
	1331	-0,05	-0,93	0,03	0,00	-0,32	-0,04	1332	-0,03	-0,86	-0,26	0,06	-0,01	-0,05
1123	1337	-0,02	-0,85	0,06	0,00	-0,18	-0,06	1338	-0,01	-0,79	-0,23	0,04	0,17	-0,08
	1332	-0,05	-0,86	0,00	0,06	-0,01	-0,03	1333	-0,04	-0,79	-0,29	-0,03	-0,43	-0,04
1124	1338	-0,05	-0,80	0,09	0,04	0,17	-0,01	1339	-0,02	-0,65	-0,28	-0,51	-2,30	-0,02
	1333	0,02	-0,78	-0,03	-0,01	-0,42	-0,12	1334	0,05	-0,63	-0,40	0,34	2,16	-0,12

## 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
1125	1340	-0,02	-0,54	0,15	-0,22	-1,17	-0,10	1341	-0,02	-0,55	-0,17	0,03	0,07	-0,08
	1335	0,03	-0,53	0,14	0,19	1,12	0,00	1336	0,03	-0,54	-0,18	-0,04	-0,27	0,01
1126	1341	-0,05	-0,55	0,11	0,03	0,07	-0,03	1342	-0,05	-0,52	-0,22	-0,01	-0,11	-0,04
	1336	0,05	-0,53	0,09	-0,04	-0,26	-0,04	1337	0,06	-0,50	-0,24	0,03	-0,06	-0,05
1127	1342	-0,05	-0,53	0,07	-0,01	-0,11	-0,05	1343	-0,04	-0,48	-0,27	0,04	0,17	-0,06
	1337	0,04	-0,51	0,02	0,03	-0,06	-0,04	1338	0,05	-0,46	-0,32	-0,07	-0,37	-0,05
1128	1343	-0,02	-0,48	0,06	0,04	0,17	-0,01	1344	0,00	-0,41	-0,28	-0,39	-1,96	0,00
	1338	0,02	-0,47	0,00	-0,07	-0,37	-0,10	1339	0,03	-0,41	-0,34	0,33	1,89	-0,08
1129	258	-0,08	-0,27	0,16	-0,13	-0,66	-0,08	1345	-0,06	-0,18	-0,18	0,02	0,11	-0,09
	1340	0,00	-0,25	0,16	0,17	0,75	0,01	1341	0,02	-0,16	-0,18	-0,02	-0,17	0,01
1130	1345	-0,04	-0,18	0,09	0,02	0,11	-0,04	1346	-0,04	-0,17	-0,24	-0,01	-0,04	-0,05
	1341	0,02	-0,17	0,10	-0,02	-0,17	-0,04	1342	0,02	-0,16	-0,24	0,01	-0,02	-0,05
1131	1346	-0,04	-0,17	0,07	-0,01	-0,04	-0,05	1347	-0,04	-0,16	-0,28	0,04	0,21	-0,05
	1342	0,02	-0,16	0,05	0,01	-0,02	-0,05	1343	0,02	-0,15	-0,30	-0,04	-0,27	-0,05
1132	1347	-0,05	-0,15	0,04	0,04	0,21	-0,01	259	-0,07	-0,23	-0,33	-0,29	-1,47	-0,01
	1343	0,02	-0,14	0,02	-0,05	-0,27	-0,10	1344	0,00	-0,22	-0,35	0,32	1,55	-0,10
1133	1348	-0,19	-1,48	-0,18	0,10	0,18	-0,01	1349	-0,17	-1,38	-0,22	0,04	0,02	0,02
	1012	-0,33	-1,51	-0,03	-0,01	-0,03	-0,03	1013	-0,31	-1,41	-0,06	0,03	0,15	0,00
1134	1349	-0,18	-1,39	-0,13	0,04	0,02	-0,02	1350	-0,17	-1,32	-0,14	0,01	0,04	-0,01
	1013	-0,30	-1,41	-0,03	0,03	0,15	0,03	1014	-0,29	-1,35	-0,04	0,01	0,04	0,04
1135	1350	-0,16	-1,33	-0,07	0,02	0,05	0,00	1351	-0,15	-1,26	-0,08	-0,01	0,03	-0,01
	1014	-0,28	-1,35	-0,02	0,01	0,04	0,04	168	-0,27	-1,28	-0,03	-0,01	-0,03	0,04
1136	1230	-0,05	-1,20	0,03	0,00	-0,61	0,01	1352	-0,06	-1,24	-0,20	0,09	0,10	0,00
	1227	0,02	-1,19	0,15	0,31	0,69	0,00	1348	0,02	-1,23	-0,08	0,05	-0,04	-0,01
1137	1352	-0,04	-1,23	-0,09	0,09	0,10	0,01	1353	-0,02	-1,16	-0,19	0,04	0,01	0,01
	1348	-0,12	-1,25	-0,02	0,06	-0,04	-0,01	1349	-0,11	-1,18	-0,12	0,04	0,06	-0,01
1138	1353	-0,06	-1,17	-0,10	0,04	0,01	0,00	1354	-0,05	-1,11	-0,17	0,02	0,03	0,00
	1349	-0,13	-1,18	-0,04	0,05	0,06	0,00	1350	-0,12	-1,13	-0,11	0,01	0,04	0,00
1139	1354	-0,06	-1,12	-0,07	0,02	0,03	0,00	1355	-0,05	-1,06	-0,12	0,00	0,03	0,00
	1350	-0,12	-1,13	-0,03	0,02	0,04	0,00	1351	-0,10	-1,07	-0,09	-0,01	0,03	0,00
1140	1233	0,01	-0,77	-0,02	-0,05	-0,41	0,03	1356	-0,01	-0,88	-0,22	0,05	0,06	0,00
	1230	0,02	-0,77	0,15	0,22	0,49	0,06	1352	0,00	-0,88	-0,05	0,06	-0,04	0,03
1141	1356	-0,03	-0,88	-0,03	0,05	0,06	0,03	1357	-0,04	-0,90	-0,19	0,02	0,00	0,01
	1352	0,03	-0,87	0,06	0,06	-0,04	0,01	1353	0,02	-0,89	-0,10	0,04	0,03	0,00
1142	1357	-0,05	-0,91	-0,04	0,02	0,00	0,01	1358	-0,05	-0,88	-0,16	0,01	0,01	0,00
	1353	0,00	-0,90	-0,01	0,04	0,03	0,00	1354	0,00	-0,87	-0,13	0,02	0,03	0,00
1143	1358	-0,06	-0,88	-0,04	0,01	0,01	0,00	1359	-0,05	-0,84	-0,14	0,00	0,01	0,00
	1354	-0,01	-0,87	-0,03	0,02	0,03	0,00	1355	0,00	-0,83	-0,12	0,00	0,03	0,00
1144	244	-0,13	-0,44	0,00	-0,05	-0,26	0,04	1360	-0,17	-0,60	-0,32	0,01	0,04	0,02
	1233	0,04	-0,40	0,23	0,09	0,29	0,06	1356	0,00	-0,56	-0,09	0,03	-0,04	0,04
1145	1360	-0,13	-0,61	0,05	0,01	0,04	0,03	1361	-0,13	-0,62	-0,17	0,00	-0,01	0,02
	1356	0,03	-0,57	0,09	0,03	-0,04	0,02	1357	0,03	-0,59	-0,13	0,03	0,02	0,01
1146	1361	-0,13	-0,62	0,01	0,00	-0,01	0,02	1362	-0,13	-0,61	-0,15	0,00	0,00	0,01
	1357	0,01	-0,59	0,02	0,02	0,02	0,01	1358	0,02	-0,58	-0,13	0,01	0,01	0,00
1147	1362	-0,12	-0,61	-0,02	0,00	0,00	0,01	260	-0,12	-0,60	-0,14	0,00	0,00	0,00
	1358	0,00	-0,59	-0,02	0,01	0,01	0,00	1359	0,00	-0,57	-0,14	0,00	0,01	0,00
1148	1363	-0,11	-1,17	0,06	-0,01	0,02	0,01	1364	-0,08	-1,05	0,04	-0,01	0,03	0,00
	1021	-0,24	-1,20	0,05	-0,01	-0,05	0,01	1022	-0,21	-1,08	0,02	-0,01	-0,05	0,00
1149	1364	-0,07	-1,06	0,13	-0,01	0,03	0,00	1365	-0,04	-0,90	0,08	0,00	0,02	0,00
	1022	-0,20	-1,08	0,12	-0,01	-0,05	-0,01	1023	-0,17	-0,93	0,08	0,00	-0,01	-0,02
1150	1365	-0,01	-0,91	0,15	-0,02	0,02	0,00	1124	0,01	-0,79	0,09	0,19	0,48	0,02
	1023	-0,13	-0,93	0,29	0,00	-0,01	-0,03	124	-0,11	-0,82	0,22	-0,08	-0,40	-0,01
1151	1355	-0,06	-1,06	-0,03	0,00	0,03	0,00	1366	-0,04	-0,99	-0,07	0,00	0,03	0,00
	1351	-0,09	-1,07	-0,01	0,00	0,03	0,00	1363	-0,08	-1,00	-0,06	-0,02	0,02	0,01
1152	1366	-0,04	-0,99	0,03	-0,01	0,03	0,01	1367	-0,02	-0,89	-0,02	0,00	0,04	0,01
	1363	-0,07	-1,00	0,02	-0,01	0,02	0,00	1364	-0,05	-0,89	-0,03	-0,01	0,02	0,01
1153	1367	-0,02	-0,89	0,08	0,00	0,04	0,02	1368	0,01	-0,75	0,05	0,01	-0,01	0,02
	1364	-0,05	-0,90	0,06	-0,02	0,02	0,00	1365	-0,03	-0,76	0,03	0,01	0,10	0,01
1154	1368	-0,03	-0,76	0,13	0,01	-0,01	0,01	1129	0,01	-0,57	0,14	0,07	0,25	-0,01
	1365	-0,02	-0,76	0,10	0,00	0,09	0,04	1124	0,02	-0,57	0,11	0,05	-0,20	0,03
1155	1359	-0,06	-0,84	-0,03	0,00	0,01	0,00	1369	-0,05	-0,79	-0,11	0,00	0,01	0,01
	1355	-0,01	-0,83	-0,03	0,00	0,03	0,00	1366	0,00	-0,78	-0,10	0,00	0,03	0,00
1156	1369	-0,05	-0,79	0,01	0,00	0,01	0,00	1370	-0,03	-0,72	-0,06	0,00	0,01	0,01
	1366	0,00	-0,78	0,00	-0,01	0,03	0,01	1367	0,01	-0,71	-0,07	0,00	0,02	0,01
1157	1370	-0,03	-0,72	0,08	0,00	0,01	0,01	1371	0,00	-0,60	0,03	0,00	-0,03	0,01
	1367	0,00	-0,71	0,03	0,00	0,02	0,01	1368	0,03	-0,60	-0,01	0,02	0,06	0,02
1158	1371	0,00	-0,60	0,17	0,00	-0,03	0,01	1134	0,03	-0,43	0,19	0,04	0,22	0,00
	1368	-0,02	-0,61	0,06	0,03	0,06	0,01	1129	0,02	-0,43	0,08	-0,02	-0,19	0,00
1159	260	-0,12	-0,60	-0,03	0,00	0,00	0,00	1372	-0,12	-0,58	-0,12	0,00	0,00	0,00
	1359	0,00	-0,58	-0,03	0,00	0,01	0,00	1369	0,00	-0,56	-0,12	0,00	0,01	0,00
1160	1372	-0,12	-0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	1373	-0,11	-0,56	-0,09	0,00	0,00	0,00
	1369	0,00	-0,56	-0,01	0,00	0,01	0,01	1370	0,01	-0,53	-0,09	0,00	0,01	0,01
1161	1373	-0,12	-0,55	0,07	0,00	0,00	0,00	1374	-0,11	-0,51	-0,02	-0,01	-0,03	0,00
	1370	0,01	-0,53	0,04	0,00	0,01	0,01	1371	0,02	-0,49	-0,05	0,01	0,04	0,01
1162	1374	-0,15	-0,51	0,29	-0,01	-0,03	0,01	211	-0,11	-0,33	0,17	0,06	0,28	0,01
	1371	-0,02	-0,48	0,09	0,01	0,04	0,00	1134	0,02	-0,30	-0,03	-0,06	-0,26	0,00
1163	1375	-0,32	-1,84	0,80	0,11	0,54	-0,06	1376	-0,42	-2,31	1,24	-0,02	-0,09	-0,06
	1030	-0,43	-1,86	0,88	-0,14	-0,72	-0,03	1031	-0,52	-2,33	1,31	-0,03	-0,13	-0,03
1164	1376	-0,36	-2,27	0,92	0,00	-0,09	-0,07	1377	-0,48	-2,85	1,40	-0,07	-0,46	-0,07
	1031	-0,60	-2,32	0,76	-0,03	-0,13	-0,02	1032	-0,72	-2,90	1,24	0,03	0,16	-0,01
1165	1377	-0,13	-2,65	0,99	-0,01	-0,45	0,17	227	-0,46	-4,33	1,83	0,12	2,26	0,11



## 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
	1032	-1,04	-2,83	0,60	0,03	0,16	-0,21	151	-1,37	-4,51	1,44	-0,41	-2,05	-0,27
1166	1302	-0,03	-1,18	0,92	-0,91	-4,26	-0,03	1378	-0,11	-1,60	1,27	0,10	0,51	-0,08
	1297	-0,15	-1,20	1,09	1,03	4,25	-0,07	1375	-0,23	-1,62	1,44	-0,13	-0,49	-0,13
1167	1378	-0,04	-1,58	0,88	0,08	0,51	-0,10	1379	-0,13	-2,03	1,24	-0,01	0,05	-0,11
	1375	-0,23	-1,62	1,06	-0,10	-0,48	-0,09	1376	-0,32	-2,07	1,41	-0,01	-0,04	-0,10
1168	1379	-0,01	-2,00	0,81	-0,01	0,05	-0,12	1380	-0,14	-2,64	1,06	-0,04	-0,19	-0,13
	1376	-0,18	-2,04	1,10	0,01	-0,04	-0,09	1377	-0,31	-2,68	1,34	0,05	0,16	-0,10
1169	1380	-0,14	-2,61	0,96	-0,10	-0,20	-0,11	231	-0,22	-3,00	0,60	1,04	3,71	0,02
	1377	0,27	-2,53	0,93	0,12	0,17	-0,20	227	0,19	-2,92	0,57	-1,05	-3,61	-0,07
1170	1307	0,01	-0,85	0,93	-0,97	-4,23	-0,01	1381	-0,07	-1,28	1,25	0,08	0,51	-0,04
	1302	0,04	-0,85	1,20	0,78	4,19	-0,04	1378	-0,04	-1,27	1,51	-0,10	-0,48	-0,06
1171	1381	0,04	-1,25	0,89	0,06	0,51	-0,01	1382	-0,04	-1,62	1,19	0,01	0,07	-0,01
	1378	0,03	-1,25	1,12	-0,12	-0,49	-0,09	1379	-0,04	-1,62	1,41	0,00	0,08	-0,09
1172	1382	-0,01	-1,62	0,83	-0,01	0,07	-0,01	1383	-0,06	-1,87	1,01	0,01	-0,28	0,00
	1379	0,08	-1,60	0,99	-0,01	0,08	-0,09	1380	0,03	-1,85	1,17	0,11	0,57	-0,07
1173	1383	-0,21	-1,93	0,69	0,00	-0,28	-0,01	235	-0,28	-2,29	0,34	0,93	3,46	0,00
	1380	0,20	-1,85	1,07	0,06	0,56	-0,03	231	0,13	-2,21	0,72	-0,30	-3,03	-0,02
1174	255	-0,12	-0,55	0,87	-0,82	-4,09	-0,02	1384	-0,21	-0,98	1,12	0,10	0,50	0,02
	1307	0,07	-0,51	1,17	0,69	4,07	-0,02	1381	-0,01	-0,94	1,42	-0,12	-0,49	0,02
1175	1384	-0,18	-0,98	0,95	0,10	0,50	0,04	1385	-0,20	-1,11	1,20	0,00	-0,01	0,05
	1381	0,12	-0,92	1,07	-0,14	-0,50	0,00	1382	0,10	-1,05	1,32	0,02	0,09	0,01
1176	1385	-0,12	-1,13	0,65	0,00	-0,01	0,05	1386	-0,15	-1,26	0,94	-0,09	-0,43	0,04
	1382	0,19	-1,07	0,96	-0,01	0,09	0,01	1383	0,17	-1,20	1,26	0,19	0,60	0,00
1177	1386	0,26	-1,34	-0,27	-0,09	-0,43	0,12	243	0,26	-1,34	0,43	0,78	3,92	0,04
	1383	0,34	-1,33	0,93	0,18	0,60	-0,08	235	0,34	-1,32	1,64	-0,44	-3,41	-0,15
1178	1339	0,01	-0,60	0,33	0,21	1,49	-0,06	1302	-0,12	-1,21	-0,81	-0,90	-4,26	-0,03
	1334	0,09	-0,59	0,50	-0,64	-1,56	-0,03	1297	-0,03	-1,19	-0,63	0,94	4,23	0,00
1179	1344	0,04	-0,38	0,29	0,29	1,62	-0,03	1307	-0,06	-0,89	-0,73	-0,91	-4,22	-0,02
	1339	0,06	-0,38	0,49	-0,42	-1,64	-0,03	1302	-0,04	-0,88	-0,53	0,79	4,19	-0,02
1180	259	-0,08	-0,30	0,32	0,35	1,75	-0,07	255	-0,13	-0,54	-0,71	-0,82	-4,09	-0,04
	1344	0,01	-0,28	0,54	-0,38	-1,70	-0,05	1307	-0,04	-0,53	-0,49	0,75	4,08	-0,01
1181	1388	-0,17	-2,56	0,30	-0,06	-0,73	-0,08	1210	0,03	-1,58	-0,11	-0,91	0,30	0,13
	1387	0,12	-2,50	0,31	0,13	-0,26	-0,47	1207	0,31	-1,52	-0,10	-1,69	-0,81	-0,26
1182	1389	-0,12	-2,81	0,26	-0,14	-0,44	0,28	1213	0,35	-0,42	0,07	-0,18	1,45	0,45
	1388	-0,17	-2,82	0,00	0,06	-0,12	-0,15	1210	0,30	-0,43	-0,19	-1,20	-1,17	0,02
1183	294	-0,92	-2,93	0,91	0,18	0,91	-0,16	221	-0,29	0,23	-0,29	0,40	2,01	0,08
	1389	-0,50	-2,84	0,45	0,06	0,54	0,22	1213	0,13	0,31	-0,75	-0,80	-1,67	0,46
1184	1250	0,05	-1,24	-0,28	-1,12	-3,60	-0,23	1391	-0,14	-2,19	-0,41	0,20	0,94	-0,07
	1247	0,24	-1,20	0,09	-0,26	3,54	0,16	1390	0,05	-2,15	-0,04	-0,21	-1,44	0,32
1185	1253	0,32	-0,41	-0,31	-0,64	-3,16	-0,37	1392	-0,14	-2,71	-0,37	0,20	1,05	-0,26
	1250	0,20	-0,44	0,11	0,26	3,26	-0,14	1391	-0,26	-2,73	0,05	-0,25	-1,31	-0,02
1186	248	-0,10	0,19	-0,28	-0,60	-3,01	-0,32	295	-0,79	-3,26	-0,79	0,18	0,91	-0,32
	1253	0,33	0,27	0,39	0,60	3,06	-0,24	1392	-0,36	-3,18	-0,12	-0,21	-1,01	-0,24
1187	1394	-0,16	-1,65	-0,05	-0,01	0,06	-0,05	1395	-0,10	-1,33	0,08	-0,03	0,04	-0,07
	1048	-0,36	-1,69	0,07	-0,03	-0,14	-0,02	1049	-0,29	-1,37	0,21	-0,04	-0,18	-0,03
1188	1395	-0,12	-1,35	0,14	-0,03	0,04	-0,06	1396	-0,06	-1,05	0,14	-0,04	-0,07	-0,08
	1049	-0,24	-1,38	0,30	-0,04	-0,18	-0,05	1050	-0,18	-1,08	0,29	-0,02	-0,10	-0,06
1189	1396	-0,02	-1,08	0,12	-0,06	-0,07	-0,11	1157	0,03	-0,85	0,04	0,49	1,44	-0,07
	1050	-0,11	-1,10	0,55	-0,02	-0,10	-0,06	127	-0,06	-0,87	0,47	-0,33	-1,65	-0,01
1190	1397	-0,10	-1,95	-0,04	0,00	0,02	-0,06	1398	-0,05	-1,67	-0,07	-0,01	0,04	-0,06
	1393	0,07	-1,91	0,15	0,00	0,02	-0,07	1394	0,13	-1,64	0,13	-0,03	0,01	-0,06
1191	1398	-0,05	-1,68	0,02	-0,01	0,03	-0,06	1399	0,04	-1,23	0,07	0,00	0,06	-0,05
	1394	-0,17	-1,70	0,03	-0,02	0,01	-0,07	1395	-0,08	-1,26	0,07	-0,04	0,01	-0,06
1192	1399	-0,09	-1,27	0,09	0,00	0,06	-0,04	1400	-0,01	-0,88	0,14	0,01	-0,08	-0,02
	1395	-0,11	-1,28	0,13	-0,04	0,01	-0,07	1396	-0,03	-0,88	0,19	0,02	0,20	-0,05
1193	1400	-0,07	-0,90	0,04	0,02	-0,08	-0,08	1162	0,01	-0,49	0,18	0,21	0,76	-0,09
	1396	-0,06	-0,89	0,17	-0,01	0,20	0,04	1157	0,02	-0,49	0,30	0,05	-0,77	0,02
1194	1401	0,00	-1,79	0,06	0,00	0,03	-0,05	1402	0,06	-1,47	0,03	0,00	0,02	-0,05
	1397	-0,04	-1,80	0,09	0,00	0,02	-0,06	1398	0,02	-1,48	0,06	-0,01	0,04	-0,06
1195	1402	-0,36	-1,56	0,24	0,00	0,02	-0,05	1403	-0,25	-1,03	0,15	0,01	0,03	-0,05
	1398	0,01	-1,48	0,15	-0,01	0,03	-0,05	1399	0,12	-0,95	0,06	0,00	0,03	-0,05
1196	1403	-0,18	-1,01	0,03	0,01	0,03	-0,05	1404	-0,11	-0,68	0,08	0,00	-0,07	-0,05
	1399	-0,05	-0,99	0,08	-0,01	0,03	-0,04	1400	0,01	-0,66	0,13	0,05	0,13	-0,04
1197	1404	-0,05	-0,68	-0,01	0,00	-0,07	-0,07	1167	0,02	-0,29	0,20	0,14	0,56	-0,08
	1400	-0,04	-0,67	0,03	0,06	0,13	-0,02	1162	0,03	-0,29	0,24	-0,05	-0,56	-0,04
1198	296	-0,79	-2,80	0,99	0,02	0,08	-0,08	1405	-0,37	-0,70	0,47	0,00	0,00	-0,07
	1401	-0,41	-2,72	0,44	-0,01	0,01	-0,04	1402	0,01	-0,62	-0,08	0,00	0,04	-0,04
1199	1405	-0,20	-0,74	-0,07	0,00	0,00	-0,06	1406	-0,18	-0,62	-0,13	0,00	0,01	-0,06
	1402	-0,26	-0,75	0,13	0,00	0,04	-0,05	1403	-0,23	-0,63	0,06	0,00	0,01	-0,05
1200	1406	-0,14	-0,63	-0,13	0,00	0,01	-0,06	1407	-0,12	-0,52	-0,08	-0,01	-0,07	-0,06
	1403	-0,12	-0,62	-0,06	0,00	0,01	-0,05	1404	-0,10	-0,51	0,00	0,03	0,09	-0,06
1201	1407	-0,14	-0,51	0,02	-0,01	-0,07	-0,06	214	-0,09	-0,24	0,17	0,10	0,52	-0,08
	1404	-0,07	-0,50	-0,09	0,04	0,09	-0,06	1167	-0,02	-0,23	0,06	-0,07	-0,52	-0,07
1202	1409	-0,15	-1,58	-0,01	0,02	-0,09	0,01	1410	-0,09	-1,30	0,09	0,05	-0,03	0,03
	1062	-0,34	-1,62	0,10	0,04	0,20	-0,05	1063	-0,28	-1,33	0,21	0,05	0,24	-0,02
1203	1410	-0,11	-1,32	0,17	0,05	-0,03	0,02	1411	-0,06	-1,07	0,15	0,05	0,08	0,04
	1063	-0,24	-1,35	0,33	0,05	0,24	0,00	1064	-0,19	-1,09	0,31	0,03	0,15	0,02
1204	1411	-0,01	-1,09	0,14	0,08	0,09	0,07	1145	0,02	-0,95	0,05	-0,54	-1,61	0,03
	1064	-0,11	-1,11	0,60	0,03	0,15	0,02	126	-0,08	-0,97	0,51	0,37	1,87	-0,03
1205	1412	-0,09	-1,85	-0,03	0,00	-0,02	0,03	1413	-0,04	-1,61	-0,05	0,01	-0,03	0,02
	1408	0,07	-1,82	0,15	0,00	-0,02	0,03	1409	0,11	-1,58	0,13	0,05	0,00	0,02

## TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm <sup>2</sup>	S22 kg/cm <sup>2</sup>	S12 kg/cm <sup>2</sup>	M11 kg/cm <sup>2</sup>	M22 kg/cm <sup>2</sup>	M12 kg/cm <sup>2</sup>	Nodo N.ro	S11 kg/cm <sup>2</sup>	S22 kg/cm <sup>2</sup>	S12 kg/cm <sup>2</sup>	M11 kg/cm <sup>2</sup>	M22 kg/cm <sup>2</sup>	M12 kg/cm <sup>2</sup>
1206	1413	-0,05	-1,62	0,05	0,02	-0,03	0,01	1414	0,03	-1,21	0,09	0,00	-0,06	0,00
	1409	-0,16	-1,64	0,06	0,03	0,00	0,03	1410	-0,08	-1,23	0,10	0,06	0,00	0,02
1207	1414	-0,08	-1,25	0,12	0,01	-0,06	-0,01	1415	-0,01	-0,90	0,16	0,00	0,09	-0,03
	1410	-0,11	-1,26	0,18	0,05	0,00	0,02	1411	-0,04	-0,90	0,22	-0,01	-0,22	0,00
1208	1415	-0,07	-0,91	0,08	-0,02	0,09	0,03	1149	0,01	-0,55	0,19	-0,22	-0,85	0,05
	1411	-0,05	-0,91	0,21	0,02	-0,21	-0,09	1145	0,02	-0,55	0,32	-0,04	0,87	-0,07
1209	1416	0,01	-1,73	0,06	0,00	-0,02	0,01	1417	0,07	-1,43	0,04	0,00	-0,02	0,01
	1412	-0,05	-1,74	0,10	0,00	-0,02	0,02	1413	0,01	-1,44	0,08	0,01	-0,03	0,01
1210	1417	-0,35	-1,52	0,27	0,00	-0,02	0,01	1418	-0,25	-1,02	0,17	0,00	-0,03	0,00
	1413	0,01	-1,45	0,19	0,02	-0,03	0,01	1414	0,11	-0,94	0,08	0,01	-0,02	0,00
1211	1418	-0,17	-1,00	0,06	-0,01	-0,03	0,00	1419	-0,11	-0,69	0,10	0,00	0,08	0,00
	1414	-0,05	-0,97	0,12	0,02	-0,02	0,00	1415	0,01	-0,67	0,16	-0,05	-0,14	-0,01
1212	1419	-0,05	-0,69	0,03	0,00	0,08	0,02	1153	0,02	-0,32	0,21	-0,16	-0,64	0,03
	1415	-0,04	-0,68	0,07	-0,06	-0,14	-0,03	1149	0,03	-0,32	0,25	0,08	0,64	-0,01
1213	297	-0,80	-2,77	0,99	-0,01	-0,05	0,02	1420	-0,38	-0,68	0,46	0,00	0,00	0,02
	1416	-0,42	-2,70	0,47	0,00	-0,01	0,00	1417	0,00	-0,60	-0,07	0,00	-0,03	0,00
1214	1420	-0,20	-0,72	-0,04	0,00	0,00	0,01	1421	-0,18	-0,61	-0,11	0,00	-0,01	0,01
	1417	-0,26	-0,73	0,16	0,00	-0,03	0,01	1418	-0,24	-0,62	0,09	0,00	-0,01	0,01
1215	1421	-0,14	-0,62	-0,10	0,00	-0,01	0,01	1422	-0,12	-0,52	-0,06	0,02	0,08	0,01
	1418	-0,12	-0,62	-0,02	0,00	-0,01	0,00	1419	-0,10	-0,51	0,02	-0,03	-0,09	0,01
1216	1422	-0,14	-0,51	0,06	0,02	0,08	0,02	213	-0,09	-0,26	0,18	-0,12	-0,60	0,03
	1419	-0,07	-0,50	-0,05	-0,04	-0,09	0,01	1153	-0,02	-0,24	0,07	0,09	0,60	0,02
1217	1242	-0,05	-1,50	-0,26	-0,03	0,44	0,05	1424	-0,11	-1,78	-0,37	-0,03	-0,16	0,01
	1239	0,13	-1,46	0,10	-0,12	-0,51	0,04	1423	0,07	-1,75	0,00	0,04	0,14	0,01
1218	1245	0,29	-0,60	-0,33	-0,13	0,08	-0,04	1425	-0,06	-2,37	-0,37	0,00	-0,09	-0,05
	1242	0,12	-0,63	0,03	-0,15	-0,19	-0,04	1424	-0,23	-2,41	0,00	0,01	0,04	-0,05
1219	247	-0,14	0,17	-0,24	-0,01	-0,07	-0,12	298	-0,82	-3,21	-0,82	0,01	0,07	-0,08
	1245	0,30	0,25	0,32	-0,14	0,02	-0,13	1425	-0,38	-3,12	-0,26	0,00	-0,08	-0,09
1220	1426	-0,34	-1,87	0,22	-0,21	-0,47	-0,13	1427	-0,43	-2,35	0,65	-0,07	0,07	-0,18
	1076	-0,45	-1,90	0,53	0,05	0,24	-0,07	1077	-0,54	-2,38	0,97	-0,08	-0,40	-0,12
1221	1427	-0,34	-2,32	0,25	-0,08	0,07	-0,21	1428	-0,46	-2,89	0,81	0,03	0,20	-0,23
	1077	-0,59	-2,37	0,34	-0,08	-0,40	-0,10	1078	-0,70	-2,94	0,90	-0,13	-0,66	-0,13
1222	1428	-0,06	-2,73	-0,11	-0,02	0,19	-0,22	240	-0,48	-4,80	0,91	0,72	1,11	-0,11
	1078	-0,91	-2,90	0,26	-0,13	-0,66	-0,18	150	-1,32	-4,97	1,28	-0,31	-1,53	-0,07
1223	1289	-0,04	-1,24	0,37	0,35	2,94	-0,01	1429	-0,12	-1,62	0,61	-0,18	-0,33	-0,03
	1285	-0,21	-1,28	0,70	-0,81	-3,11	-0,11	1426	-0,29	-1,66	0,93	-0,04	0,35	-0,13
1224	1429	-0,03	-1,60	0,29	-0,20	-0,33	-0,03	1430	-0,11	-2,04	0,62	-0,02	0,19	-0,03
	1426	-0,24	-1,64	0,62	-0,04	0,35	-0,13	1427	-0,33	-2,08	0,95	-0,08	0,00	-0,12
1225	1430	0,06	-2,00	0,20	-0,05	0,18	0,02	1431	-0,05	-2,55	0,55	0,11	0,28	0,04
	1427	-0,19	-2,05	0,54	-0,10	0,00	-0,17	1428	-0,30	-2,60	0,89	0,04	0,24	-0,15
1226	1431	-0,17	-2,54	0,32	0,07	0,28	-0,08	241	-0,13	-2,34	0,36	0,46	0,50	-0,10
	1428	0,21	-2,46	-0,03	-0,01	0,23	-0,02	240	0,25	-2,26	0,01	0,52	0,10	-0,04
1227	1293	-0,02	-0,90	0,42	0,45	2,75	0,00	1432	-0,10	-1,29	0,60	-0,13	-0,33	0,05
	1289	0,02	-0,89	0,74	-0,82	-2,88	-0,09	1429	-0,06	-1,28	0,91	-0,04	0,37	-0,04
1228	1432	-0,03	-1,27	0,36	-0,13	-0,33	0,02	1433	-0,09	-1,60	0,56	0,01	0,02	0,05
	1429	0,04	-1,26	0,59	-0,06	0,36	-0,02	1430	-0,02	-1,59	0,80	-0,04	0,10	0,02
1229	1433	-0,12	-1,61	0,27	0,02	0,03	0,08	1434	-0,16	-1,84	0,42	0,07	0,06	0,10
	1430	0,15	-1,55	0,38	-0,07	0,09	0,00	1431	0,10	-1,78	0,52	0,09	0,21	0,03
1230	1434	-0,09	-1,84	0,27	0,11	0,07	-0,04	242	-0,12	-1,96	0,20	-0,28	-1,13	-0,12
	1431	0,11	-1,80	0,29	0,05	0,20	0,21	241	0,09	-1,92	0,23	0,57	1,06	0,13
1231	254	-0,13	-0,56	0,41	0,52	2,58	-0,02	1435	-0,21	-0,97	0,51	-0,07	-0,33	0,02
	1293	0,04	-0,53	0,70	-0,62	-2,63	-0,05	1432	-0,04	-0,93	0,80	0,00	0,32	-0,01
1232	1435	-0,20	-0,97	0,50	-0,07	-0,33	0,00	1436	-0,22	-1,08	0,63	0,00	0,01	0,01
	1432	0,05	-0,92	0,56	0,00	0,32	0,02	1433	0,03	-1,02	0,68	0,00	-0,03	0,03
1233	1436	-0,20	-1,08	0,34	0,00	0,01	0,00	1437	-0,22	-1,17	0,47	0,04	0,19	-0,02
	1433	0,04	-1,03	0,40	0,01	-0,03	0,05	1434	0,02	-1,12	0,53	0,00	-0,27	0,03
1234	1437	-0,09	-1,20	-0,32	0,04	0,19	-0,20	236	-0,23	-1,88	-0,14	-0,47	-2,34	-0,21
	1434	0,18	-1,14	0,38	0,05	-0,26	0,19	242	0,04	-1,83	0,56	0,27	1,62	0,18
1235	1335	-0,01	-0,86	0,19	-0,07	-0,77	-0,07	1289	-0,10	-1,29	-0,57	0,52	2,98	-0,11
	1330	0,04	-0,85	0,40	0,48	0,87	-0,01	1285	-0,04	-1,28	-0,36	-0,79	-3,11	-0,05
1236	1340	0,02	-0,51	0,16	-0,10	-0,71	-0,08	1293	-0,06	-0,93	-0,42	0,52	2,76	-0,08
	1335	0,05	-0,51	0,38	0,23	0,76	-0,03	1289	-0,04	-0,93	-0,20	-0,64	-2,84	-0,03
1237	258	-0,09	-0,33	0,21	-0,15	-0,75	-0,03	254	-0,13	-0,56	-0,35	0,52	2,58	-0,03
	1340	0,00	-0,31	0,42	0,18	0,71	-0,04	1293	-0,04	-0,54	-0,14	-0,56	-2,62	-0,04
1238	1439	-0,18	-2,75	0,31	-0,08	-0,47	0,07	1202	-0,03	-2,01	-0,26	0,19	1,30	0,01
	1438	0,11	-2,70	0,13	0,14	0,27	-0,06	1199	0,26	-1,95	-0,44	-0,24	-1,18	-0,13
1239	1440	-0,09	-2,51	0,30	-0,09	-0,48	0,06	1205	0,17	-1,20	-0,03	0,21	1,21	0,08
	1439	-0,11	-2,52	-0,07	0,11	0,48	0,03	1202	0,16	-1,21	-0,40	-0,30	-1,14	0,04
1240	299	-0,68	-2,46	0,84	-0,12	-0,58	0,10	220	-0,25	-0,33	-0,07	0,24	1,18	0,11
	1440	-0,28	-2,38	0,08	0,10	0,48	0,06	1205	0,15	-0,25	-0,84	-0,26	-1,16	0,07
1241	1441	0,14	0,15	-0,31	0,15	0,69	-0,06	1442	0,07	-0,17	-0,78	-0,01	-0,12	-0,05
	1092	0,10	0,14	-0,38	-0,15	-0,73	-0,06	1093	0,03	-0,18	-0,85	0,02	0,08	-0,05
1242	1442	0,08	-0,15	-0,21	-0,01	-0,12	-0,04	1443	0,03	-0,37	-0,59	0,01	-0,01	-0,03
	1093	-0,01	-0,17	-0,21	0,02	0,08	-0,06	1094	-0,06	-0,38	-0,58	0,00	0,01	-0,05
1243	1443	0,01	-0,36	-0,06	0,01	-0,01	-0,04	1444	-0,02	-0,51	-0,38	0,01	-0,03	-0,03
	1094	-0,08	-0,38	-0,07	0,00	0,01	-0,05	206	-0,11	-0,53	-0,39	0,01	0,03	-0,04
1244	1322	0,08	0,27	-0,74	-1,08	-5,44	-0,06	1445	0,04	0,06	-0,88	0,14	0,71	-0,05
	1318	-0,06	0,25	-0,83	1,03	5,38	-0,03	1441	-0,10	0,04	-0,97	-0,14	-0,80	-0,02
1245	1445	0,06	0,07	-0,39	0,14	0,71	-0,03	1446	0,00	-0,20	-0,73	-0,01	-0,13	-0,03
	1441	0,07	0,07	-0,37	-0,15	-0,80	-0,04	1442	0,02	-0,20	-0,70	0,03	0,07	-0,05
1246	1446	0,04	-0,19	-0,16	-0,02	-0,13	-0,04	1447	0,00	-0,38	-0,52	0,01	-0,02	-0,04

## 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
	1442	0,06	-0,18	-0,14	0,02	0,07	-0,04	1443	0,02	-0,38	-0,50	0,01	-0,04	-0,04
1247	1447	0,01	-0,37	0,04	0,01	-0,02	-0,04	1448	-0,01	-0,51	-0,32	0,01	-0,04	-0,04
	1443	0,00	-0,37	0,02	0,01	-0,04	-0,04	1444	-0,02	-0,52	-0,33	0,01	-0,03	-0,04
1248	1326	0,06	0,07	-0,82	-1,07	-5,41	-0,03	1449	0,02	-0,12	-0,97	0,14	0,72	-0,03
	1322	-0,01	0,06	-0,76	1,09	5,36	-0,04	1445	-0,05	-0,14	-0,91	-0,15	-0,76	-0,04
1249	1449	0,04	-0,13	-0,43	0,15	0,72	-0,04	1450	0,01	-0,28	-0,71	-0,02	-0,11	-0,04
	1445	0,00	-0,14	-0,42	-0,15	-0,76	-0,03	1446	-0,03	-0,29	-0,70	0,03	0,07	-0,04
1250	1450	0,00	-0,28	-0,14	-0,02	-0,11	-0,04	1451	-0,02	-0,41	-0,49	0,00	0,00	-0,04
	1446	0,02	-0,28	-0,13	0,02	0,07	-0,04	1447	0,00	-0,40	-0,48	0,01	-0,04	-0,04
1251	1451	-0,02	-0,40	0,07	0,01	0,00	-0,04	1452	-0,04	-0,51	-0,30	0,00	-0,02	-0,05
	1447	0,01	-0,40	0,08	0,01	-0,04	-0,04	1448	-0,01	-0,50	-0,29	0,01	-0,03	-0,05
1252	257	-0,08	-0,16	-0,81	-1,09	-5,47	-0,03	1453	-0,12	-0,34	-1,11	0,15	0,73	-0,03
	1326	-0,01	-0,14	-0,63	1,10	5,45	-0,04	1449	-0,05	-0,33	-0,93	-0,15	-0,74	-0,05
1253	1453	-0,08	-0,35	-0,40	0,15	0,73	-0,04	1454	-0,09	-0,40	-0,71	-0,02	-0,10	-0,04
	1449	-0,02	-0,34	-0,39	-0,15	-0,74	-0,04	1450	-0,03	-0,39	-0,69	0,02	0,08	-0,04
1254	1454	-0,08	-0,40	-0,13	-0,02	-0,10	-0,04	1455	-0,09	-0,44	-0,47	0,00	0,01	-0,04
	1450	-0,02	-0,39	-0,12	0,02	0,08	-0,04	1451	-0,03	-0,43	-0,47	0,00	-0,03	-0,04
1255	1455	-0,09	-0,44	0,09	0,00	0,01	-0,04	300	-0,10	-0,48	-0,29	0,00	0,00	-0,05
	1451	-0,02	-0,43	0,09	0,00	-0,03	-0,04	1452	-0,03	-0,47	-0,29	0,00	-0,01	-0,05
1256	1456	-0,12	-0,64	0,32	0,01	-0,05	-0,04	1457	-0,15	-0,81	0,04	0,01	-0,02	-0,03
	1101	-0,17	-0,65	0,19	0,01	0,04	-0,01	1102	-0,20	-0,82	-0,09	-0,01	-0,04	0,00
1257	1457	-0,16	-0,80	0,54	0,02	-0,02	-0,03	1458	-0,21	-1,08	0,27	-0,16	-0,62	-0,04
	1102	-0,24	-0,81	0,29	-0,01	-0,04	0,01	1103	-0,29	-1,09	0,02	0,10	0,48	0,01
1258	1458	-0,09	-1,02	0,71	-0,13	-0,62	-0,10	1219	-0,25	-1,79	0,43	0,42	3,22	-0,17
	1103	-0,37	-1,07	0,40	0,10	0,48	0,09	137	-0,52	-1,85	0,11	-0,74	-3,72	0,03
1259	1448	-0,01	-0,51	0,22	0,01	-0,04	-0,05	1459	-0,03	-0,64	-0,13	0,00	-0,05	-0,05
	1444	-0,05	-0,52	0,17	0,01	-0,03	-0,03	1456	-0,08	-0,65	-0,17	0,01	-0,04	-0,04
1260	1459	-0,01	-0,63	0,39	0,00	-0,05	-0,06	1460	-0,04	-0,78	0,04	-0,01	0,01	-0,07
	1456	-0,10	-0,65	0,31	0,02	-0,04	-0,03	1457	-0,13	-0,80	-0,04	-0,01	-0,14	-0,04
1261	1460	0,01	-0,77	0,55	0,00	0,01	-0,07	1461	-0,04	-0,98	0,14	-0,14	-0,51	-0,08
	1457	-0,10	-0,79	0,45	-0,01	-0,14	-0,04	1458	-0,14	-1,01	0,04	0,03	0,31	-0,05
1262	1461	-0,06	-0,99	0,72	-0,14	-0,51	-0,07	1222	-0,07	-1,05	0,08	0,51	3,18	-0,05
	1458	0,06	-0,97	0,48	0,06	0,32	-0,07	1219	0,05	-1,02	-0,16	-0,90	-3,42	-0,06
1263	1452	-0,03	-0,50	0,25	0,00	-0,02	-0,05	1462	-0,04	-0,60	-0,14	-0,01	-0,02	-0,05
	1448	0,00	-0,50	0,24	0,01	-0,03	-0,05	1459	-0,02	-0,59	-0,15	0,00	-0,03	-0,05
1264	1462	-0,02	-0,59	0,41	-0,01	-0,02	-0,05	1463	-0,04	-0,69	-0,03	0,00	0,07	-0,06
	1459	0,00	-0,59	0,37	0,00	-0,03	-0,06	1460	-0,02	-0,68	-0,06	-0,03	-0,11	-0,07
1265	1463	-0,02	-0,68	0,56	-0,01	0,07	-0,06	1464	-0,04	-0,74	0,05	-0,11	-0,44	-0,06
	1460	0,03	-0,67	0,45	-0,03	-0,11	-0,07	1461	0,01	-0,73	-0,06	0,04	0,40	-0,07
1266	1464	0,01	-0,74	0,67	-0,13	-0,44	-0,01	1225	0,01	-0,75	0,06	0,75	3,58	0,03
	1461	0,01	-0,74	0,52	0,04	0,40	-0,12	1222	0,01	-0,75	-0,09	-0,81	-3,44	-0,08
1267	300	-0,10	-0,48	0,26	0,00	0,00	-0,05	1465	-0,10	-0,52	-0,16	0,00	-0,01	-0,05
	1452	-0,01	-0,46	0,26	0,00	-0,01	-0,05	1462	-0,02	-0,50	-0,16	0,00	0,00	-0,05
1268	1465	-0,11	-0,51	0,40	0,00	-0,01	-0,04	1466	-0,11	-0,54	-0,08	0,01	0,07	-0,04
	1462	0,00	-0,49	0,39	0,00	0,00	-0,05	1463	0,00	-0,52	-0,09	-0,03	-0,06	-0,05
1269	1466	-0,12	-0,54	0,54	0,01	0,07	-0,03	1467	-0,12	-0,56	-0,04	-0,10	-0,50	-0,02
	1463	0,02	-0,52	0,50	-0,03	-0,06	-0,05	1464	0,02	-0,54	-0,08	0,08	0,53	-0,04
1270	1467	-0,15	-0,55	0,74	-0,10	-0,50	0,02	224	-0,13	-0,45	0,03	0,77	3,86	0,02
	1464	0,01	-0,52	0,54	0,06	0,53	-0,07	1225	0,03	-0,42	-0,17	-0,70	-3,67	-0,07
1271	1468	-0,18	-1,38	-0,10	-0,04	0,24	-0,07	1469	-0,16	-1,27	-0,20	0,01	-0,02	-0,09
	1112	-0,27	-1,40	-0,15	0,02	0,08	-0,07	1113	-0,25	-1,28	-0,25	0,07	0,36	-0,09
1272	1469	-0,18	-1,27	-0,07	0,00	-0,02	-0,09	1470	-0,17	-1,21	-0,16	0,05	0,06	-0,08
	1113	-0,26	-1,28	-0,08	0,07	0,36	-0,08	1114	-0,25	-1,22	-0,17	0,05	0,27	-0,07
1273	1470	-0,17	-1,21	-0,02	0,05	0,06	-0,09	1471	-0,16	-1,15	-0,10	0,05	0,06	-0,07
	1114	-0,25	-1,22	-0,03	0,05	0,27	-0,06	207	-0,24	-1,17	-0,11	0,05	0,23	-0,04
1274	1262	-0,07	-1,20	-0,02	-0,75	-2,19	-0,14	1472	-0,06	-1,14	-0,11	-0,12	0,23	-0,10
	1259	-0,03	-1,20	-0,08	-0,15	2,18	0,02	1468	-0,02	-1,14	-0,17	-0,12	-0,36	0,06
1275	1472	-0,05	-1,14	-0,09	-0,10	0,23	-0,02	1473	-0,03	-1,07	-0,17	-0,04	-0,12	-0,05
	1468	-0,14	-1,16	-0,14	-0,17	-0,37	-0,05	1469	-0,12	-1,09	-0,22	0,03	0,06	-0,07
1276	1473	-0,07	-1,07	-0,07	-0,04	-0,12	-0,04	1474	-0,06	-1,03	-0,16	0,03	-0,04	-0,05
	1469	-0,14	-1,09	-0,09	0,02	0,06	-0,07	1470	-0,13	-1,04	-0,18	0,04	0,05	-0,08
1277	1474	-0,08	-1,03	-0,02	0,02	-0,04	-0,06	1475	-0,07	-0,99	-0,12	0,04	-0,03	-0,06
	1470	-0,13	-1,04	-0,04	0,04	0,05	-0,07	1471	-0,12	-1,00	-0,14	0,05	0,06	-0,07
1278	1265	0,02	-0,65	-0,12	-0,60	-2,32	-0,11	1476	-0,01	-0,82	-0,21	-0,02	0,21	-0,04
	1262	0,03	-0,65	0,03	0,09	2,03	-0,15	1472	-0,01	-0,82	-0,07	-0,24	-0,40	-0,07
1279	1476	-0,01	-0,82	-0,07	-0,03	0,21	-0,05	1477	-0,02	-0,84	-0,18	-0,03	-0,11	-0,03
	1472	0,00	-0,82	-0,05	-0,22	-0,39	-0,06	1473	0,00	-0,84	-0,16	-0,02	-0,03	-0,04
1280	1477	-0,05	-0,85	-0,03	-0,03	-0,11	-0,03	1478	-0,04	-0,83	-0,15	0,01	-0,04	-0,03
	1473	-0,02	-0,85	-0,06	-0,03	-0,03	-0,05	1474	-0,02	-0,82	-0,17	0,03	-0,05	-0,05
1281	1478	-0,06	-0,83	-0,01	0,01	-0,04	-0,03	1479	-0,06	-0,80	-0,13	0,02	-0,03	-0,04
	1474	-0,03	-0,83	-0,03	0,02	-0,05	-0,05	1475	-0,03	-0,79	-0,15	0,04	-0,02	-0,06
1282	251	-0,12	-0,36	-0,12	-0,48	-2,40	-0,06	1480	-0,17	-0,57	-0,35	0,06	0,31	-0,01
	1265	0,05	-0,33	0,12	0,30	2,17	-0,14	1476	0,00	-0,54	-0,11	-0,15	-0,40	-0,08
1283	1480	-0,13	-0,58	0,01	0,06	0,31	-0,04	1481	-0,13	-0,60	-0,18	-0,01	-0,04	-0,02
	1476	0,04	-0,55	0,03	-0,15	-0,40	-0,05	1477	0,04	-0,57	-0,15	-0,02	-0,03	-0,03
1284	1481	-0,12	-0,60	0,00	-0,01	-0,04	-0,02	1482	-0,12	-0,60	-0,14	0,00	0,01	-0,02
	1477	0,01	-0,58	0,00	-0,02	-0,03	-0,03	1478	0,01	-0,57	-0,15	0,01	-0,05	-0,03
1285	1482	-0,12	-0,60	0,00	0,00	0,01	-0,02	301	-0,12	-0,58	-0,13	0,00	0,00	-0,03
	1478	-0,01	-0,58	-0,01	0,00	-0,05	-0,03	1479	-0,01	-0,56	-0,14	0,02	-0,03	-0,04
1286	1483	-0,13	-1,10	0,14	0,04	0,05	-0,06	1484	-0,12	-1,03	0,06	0,02	0,02	-0,04
	1121	-0,23	-1,11	0,09	0,04	0,18	-0,01	1122	-0,21	-1,05	0,00	0,03	0,14	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
1287	1484	-0,11	-1,03	0,23	0,03	0,02	-0,04	1485	-0,09	-0,97	0,14	0,00	-0,02	-0,03
	1122	-0,21	-1,05	0,17	0,03	0,14	0,00	1123	-0,20	-0,99	0,07	0,02	0,10	0,01
1288	1485	-0,03	-0,96	0,27	0,02	-0,01	-0,05	1178	-0,05	-1,07	0,16	-0,21	-0,38	-0,08
	1123	-0,19	-0,99	0,33	0,02	0,10	0,03	129	-0,21	-1,10	0,21	0,06	0,30	0,00
1289	1475	-0,07	-0,99	0,04	0,04	-0,03	-0,06	1486	-0,06	-0,94	-0,06	0,03	-0,02	-0,06
	1471	-0,12	-0,99	0,02	0,05	0,06	-0,06	1483	-0,11	-0,95	-0,08	0,04	0,05	-0,06
1290	1486	-0,05	-0,94	0,11	0,03	-0,02	-0,07	1487	-0,04	-0,88	0,01	0,01	-0,02	-0,07
	1483	-0,10	-0,95	0,08	0,04	0,05	-0,05	1484	-0,09	-0,89	-0,03	0,02	0,02	-0,05
1291	1487	-0,02	-0,88	0,18	0,02	-0,02	-0,07	1488	-0,01	-0,82	0,07	-0,01	0,01	-0,08
	1484	-0,08	-0,89	0,15	0,03	0,02	-0,05	1485	-0,06	-0,83	0,04	-0,01	-0,07	-0,05
1292	1488	-0,04	-0,83	0,24	-0,02	0,01	-0,07	1182	-0,01	-0,68	0,11	-0,09	-0,21	-0,05
	1485	0,00	-0,82	0,18	0,01	-0,06	-0,08	1178	0,03	-0,68	0,04	-0,11	0,14	-0,07
1293	1479	-0,06	-0,80	0,03	0,02	-0,03	-0,04	1489	-0,06	-0,77	-0,09	0,02	-0,02	-0,05
	1475	-0,03	-0,79	0,01	0,04	-0,02	-0,06	1486	-0,02	-0,76	-0,11	0,03	-0,02	-0,07
1294	1489	-0,05	-0,77	0,08	0,02	-0,02	-0,06	1490	-0,04	-0,73	-0,04	0,01	-0,02	-0,06
	1486	-0,02	-0,76	0,06	0,03	-0,02	-0,06	1487	-0,01	-0,72	-0,07	0,02	-0,01	-0,07
1295	1490	-0,03	-0,72	0,17	0,00	-0,02	-0,06	1491	-0,01	-0,64	0,03	0,00	0,03	-0,06
	1487	0,00	-0,72	0,11	0,02	-0,01	-0,07	1488	0,02	-0,63	-0,03	-0,02	-0,05	-0,07
1296	1491	0,00	-0,64	0,26	0,00	0,03	-0,07	1186	0,03	-0,48	0,15	-0,04	-0,20	-0,06
	1488	-0,01	-0,64	0,14	-0,03	-0,05	-0,07	1182	0,02	-0,48	0,03	-0,01	0,16	-0,05
1297	301	-0,12	-0,58	0,02	0,00	0,00	-0,03	1492	-0,11	-0,57	-0,11	0,00	0,00	-0,05
	1479	-0,02	-0,56	0,01	0,02	-0,03	-0,04	1489	-0,01	-0,55	-0,12	0,02	-0,02	-0,05
1298	1492	-0,12	-0,57	0,06	0,00	0,00	-0,05	1493	-0,11	-0,56	-0,09	0,00	0,00	-0,05
	1489	-0,01	-0,55	0,05	0,02	-0,02	-0,05	1490	0,00	-0,53	-0,10	0,01	-0,01	-0,06
1299	1493	-0,12	-0,56	0,15	0,00	0,00	-0,05	1494	-0,11	-0,53	-0,03	0,01	0,03	-0,05
	1490	0,01	-0,53	0,12	0,01	-0,01	-0,06	1491	0,01	-0,50	-0,07	-0,01	-0,04	-0,06
1300	1494	-0,15	-0,52	0,37	0,01	0,03	-0,06	216	-0,12	-0,35	0,13	-0,05	-0,27	-0,06
	1491	-0,02	-0,49	0,16	-0,02	-0,04	-0,05	1186	0,02	-0,32	-0,07	0,05	0,25	-0,05
1301	1498	-0,31	0,15	1,07	-0,14	-0,46	0,00	1499	-0,34	0,00	1,11	-0,07	-0,44	-0,01
	1495	0,00	0,21	0,86	-0,07	-0,35	-0,08	1496	-0,03	0,06	0,91	-0,04	-0,22	-0,09
1302	1499	-0,38	0,04	1,37	-0,07	-0,44	-0,12	1500	-0,47	-0,42	1,60	-0,18	-0,52	-0,13
	1496	-0,15	0,09	1,01	-0,04	-0,22	0,04	1497	-0,24	-0,37	1,24	-0,08	-0,42	0,02
1303	1500	0,10	-0,35	1,73	-0,14	-0,51	-0,31	1197	-0,38	-2,74	1,61	-0,32	-0,11	-0,40
	1497	-0,14	-0,40	2,19	-0,08	-0,42	0,22	132	-0,62	-2,78	2,07	-0,35	-1,74	0,13
1304	1193	-0,26	0,32	0,85	-0,10	-0,09	-0,08	1501	-0,29	0,19	0,91	-0,13	-0,14	-0,06
	1191	-0,37	0,30	0,65	-0,28	-0,28	0,02	1498	-0,40	0,17	0,72	-0,09	-0,34	0,03
1305	1501	-0,27	0,22	1,08	-0,11	-0,14	-0,04	1502	-0,35	-0,17	1,11	-0,12	-0,14	-0,08
	1498	-0,27	0,22	1,09	-0,12	-0,35	0,00	1499	-0,34	-0,17	1,12	-0,06	-0,39	-0,04
1306	1502	-0,13	-0,12	1,26	-0,13	-0,14	-0,04	1503	-0,26	-0,79	1,27	-0,14	-0,10	-0,09
	1499	-0,26	-0,15	1,38	-0,05	-0,39	-0,09	1500	-0,40	-0,82	1,40	-0,15	-0,38	-0,14
1307	1503	-0,07	-0,75	1,42	-0,18	-0,10	-0,06	1200	-0,21	-1,46	1,09	-0,15	0,02	-0,05
	1500	0,08	-0,73	1,52	-0,11	-0,37	-0,18	1197	-0,07	-1,43	1,20	-0,37	-0,35	-0,17
1308	1195	-0,15	0,12	0,78	-0,04	-0,07	-0,09	1504	-0,16	0,05	0,96	-0,06	-0,05	-0,06
	1193	-0,33	0,09	0,64	-0,10	-0,10	-0,08	1501	-0,34	0,01	0,82	-0,13	-0,15	-0,06
1309	1504	-0,12	0,06	0,99	-0,06	-0,05	-0,05	1505	-0,17	-0,18	1,06	-0,08	-0,03	-0,04
	1501	-0,28	0,03	0,99	-0,11	-0,14	-0,06	1502	-0,33	-0,21	1,06	-0,12	-0,15	-0,05
1310	1505	-0,11	-0,15	1,15	-0,08	-0,03	-0,02	1506	-0,17	-0,48	1,08	-0,08	0,00	0,00
	1502	-0,14	-0,16	1,20	-0,13	-0,15	-0,07	1503	-0,20	-0,48	1,13	-0,15	-0,10	-0,05
1311	1506	-0,06	-0,47	1,24	-0,09	0,00	0,01	1203	-0,13	-0,80	0,93	-0,08	0,03	0,05
	1503	0,01	-0,45	1,27	-0,18	-0,11	-0,06	1200	-0,06	-0,79	0,97	-0,15	-0,02	-0,03
1312	218	0,02	0,04	0,71	0,00	-0,02	-0,06	1507	0,01	0,01	0,94	0,00	0,00	-0,04
	1195	-0,19	0,00	0,67	-0,03	-0,05	-0,08	1504	-0,19	-0,03	0,89	-0,06	-0,05	-0,06
1313	1507	0,00	0,01	0,93	0,00	0,00	-0,04	1508	-0,01	-0,06	1,01	0,00	0,00	-0,01
	1504	-0,15	-0,02	0,92	-0,06	-0,05	-0,06	1505	-0,16	-0,09	1,00	-0,08	-0,04	-0,02
1314	1508	-0,01	-0,06	1,09	0,00	0,00	-0,01	1509	-0,03	-0,15	1,00	0,00	0,00	0,04
	1505	-0,08	-0,07	1,10	-0,08	-0,04	-0,03	1506	-0,09	-0,17	1,01	-0,09	-0,01	0,01
1315	1509	-0,03	-0,15	1,15	0,00	0,00	0,04	219	-0,05	-0,26	0,87	0,00	-0,02	0,09
	1506	0,00	-0,15	1,16	-0,09	-0,01	0,01	1203	-0,02	-0,25	0,88	-0,08	0,06	0,06
1316	1513	-0,46	-0,15	-0,39	0,13	0,42	-0,04	1514	-0,42	0,02	-0,17	0,06	0,38	-0,03
	1510	-0,12	-0,08	-0,30	0,07	0,33	0,06	1511	-0,09	0,09	-0,07	0,04	0,20	0,07
1317	1514	-0,43	0,02	0,02	0,06	0,38	0,07	1515	-0,46	-0,12	0,24	0,14	0,43	0,08
	1511	-0,08	0,09	-0,02	0,04	0,20	-0,04	1512	-0,11	-0,05	0,20	0,07	0,35	-0,03
1318	1515	-0,23	-0,10	0,37	0,11	0,43	0,24	1237	-0,41	-1,02	0,40	0,25	0,15	0,30
	1512	-0,05	-0,07	0,57	0,07	0,35	-0,20	154	-0,24	-0,99	0,61	0,28	1,38	-0,14
1319	1232	-0,26	-0,69	-0,23	0,11	0,02	0,01	1516	-0,19	-0,34	-0,25	0,14	0,08	0,01
	1229	-0,24	-0,69	-0,38	0,27	0,27	-0,07	1513	-0,17	-0,33	-0,40	0,08	0,31	-0,08
1320	1516	-0,30	-0,35	-0,21	0,12	0,08	-0,01	1517	-0,26	-0,16	-0,06	0,12	0,09	0,03
	1513	-0,41	-0,38	-0,29	0,11	0,31	-0,04	1514	-0,37	-0,18	-0,14	0,05	0,33	0,00
1321	1517	-0,27	-0,16	-0,04	0,12	0,09	0,00	1518	-0,31	-0,32	0,11	0,13	0,05	0,05
	1514	-0,39	-0,18	0,04	0,05	0,33	0,04	1515	-0,42	-0,34	0,20	0,12	0,33	0,09
1322	1518	-0,21	-0,31	0,14	0,15	0,05	0,04	1240	-0,28	-0,65	0,16	0,12	-0,02	0,04
	1515	-0,22	-0,31	0,32	0,08	0,32	0,13	1237	-0,29	-0,66	0,34	0,28	0,29	0,14
1323	1235	-0,14	-0,40	-0,13	0,05	0,00	0,05	1519	-0,11	-0,25	-0,12	0,07	-0,01	0,03
	1232	-0,20	-0,41	-0,21	0,11	0,03	0,03	1516	-0,17	-0,26	-0,19	0,14	0,09	0,00
1324	1519	-0,16	-0,26	-0,13	0,07	-0,01	0,01	1520	-0,15	-0,20	-0,03	0,08	-0,02	0,00
	1516	-0,27	-0,28	-0,15	0,12	0,08	0,02	1517	-0,26	-0,22	-0,04	0,12	0,09	0,00
1325	1520	-0,15	-0,20	-0,06	0,08	-0,01	-0,02	1521	-0,16	-0,25	0,07	0,08	-0,06	-0,03
	1517	-0,28	-0,22	-0,02	0,12	0,09	0,03	1518	-0,29	-0,28	0,10	0,13	0,05	0,02
1326	1521	-0,11	-0,25	0,03	0,09	-0,05	-0,06	1243	-0,15	-0,41	0,08	0,09	-0,08	-0,07
	1518	-0,20	-0,26	0,13	0,15	0,06	0,04	1240	-0,23	-0,42	0,19	0,12	-0,07	0,02
1327	245	-0,02	-0,13	-0,11	0,00	0,01	0,06	1522	-0,02	-0,09	-0,08	0,00	0,00	0,02

## 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
1328	1235	-0,10	-0,14	-0,13	0,05	-0,02	0,06	1519	-0,09	-0,10	-0,09	0,07	0,00	0,02
	1522	-0,02	-0,09	-0,10	0,00	0,00	0,02	1523	-0,02	-0,07	-0,01	0,00	0,00	-0,02
	1519	-0,12	-0,11	-0,10	0,07	0,00	0,03	1520	-0,12	-0,09	-0,01	0,08	-0,01	-0,02
1329	1523	-0,02	-0,07	-0,06	0,00	0,00	-0,03	1524	-0,02	-0,09	0,05	0,00	-0,01	-0,08
	1520	-0,12	-0,09	-0,04	0,08	-0,01	-0,01	1521	-0,13	-0,11	0,06	0,09	-0,04	-0,06
1330	1524	-0,02	-0,09	-0,01	0,00	-0,01	-0,09	246	-0,02	-0,13	0,06	0,01	0,04	-0,15
	1521	-0,09	-0,10	0,02	0,09	-0,04	-0,04	1243	-0,10	-0,15	0,10	0,07	-0,17	-0,10

## 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)
1	0,00	-0,29	1,00	-3,05	0,06	-0,46	0,18	76	0,00	0,29	-0,40	3,05	-0,61	0,23	-0,01	
41	0,00	0,76	2,32	-0,34	-0,95	0,62	0,18	79	0,00	-0,76	-1,73	0,34	-0,61	-0,03	-0,18	
3	0,00	-0,25	1,34	-2,35	-0,21	-0,40	0,03	82	0,00	0,25	-0,75	2,35	-0,59	0,21	-0,03	
45	0,00	0,76	2,32	-0,43	-0,95	0,62	0,17	85	0,00	-0,76	-1,72	0,43	-0,62	-0,03	-0,17	
15	0,00	-0,20	1,39	-2,04	-0,11	-0,18	-0,02	88	0,00	0,20	-0,20	2,04	-0,57	0,01	0,02	
16	0,00	-0,09	-1,64	-0,22	1,44	0,03	-0,23	43	0,00	0,09	2,49	0,22	1,41	-0,15	0,23	
17	0,00	0,28	0,48	-0,79	0,14	0,11	0,10	89	0,00	-0,28	0,71	0,79	-0,04	0,13	-0,10	
43	0,00	0,10	1,69	-0,20	-1,40	0,15	0,24	17	0,00	-0,10	-0,85	0,20	-0,33	-0,01	-0,24	
19	0,00	-0,18	1,27	0,03	-0,27	-0,06	-0,05	90	0,00	0,18	-0,08	-0,03	-0,31	-0,09	0,05	
20	0,00	-0,02	-0,81	0,19	0,39	0,04	-0,22	47	0,00	0,02	1,65	-0,19	1,30	-0,06	0,22	
21	0,00	0,35	0,04	-2,22	0,52	0,27	0,08	91	0,00	-0,35	0,63	2,22	-0,27	0,03	-0,08	
47	0,00	0,17	2,23	0,20	-1,29	0,06	0,22	21	0,00	-0,17	-1,38	-0,20	-1,19	0,17	-0,22	
5	0,00	0,30	1,62	-2,98	-0,09	0,32	0,02	92	0,00	-0,30	-0,43	2,98	-0,80	-0,06	-0,02	
6	0,00	0,09	-2,68	-0,37	1,79	-0,02	0,40	42	0,00	-0,09	3,52	0,37	2,49	0,14	-0,40	
7	0,00	-0,45	0,29	-3,01	0,62	-0,10	-0,14	93	0,00	0,45	0,90	3,01	-0,36	-0,29	0,14	
8	0,00	0,00	0,02	0,41	-0,12	-0,01	0,00	9	0,00	0,00	-0,02	-0,41	0,07	0,00	0,00	
9	0,00	0,29	1,75	-2,53	-0,17	0,35	0,03	94	0,00	-0,29	-0,56	2,53	-0,83	-0,10	-0,03	
10	0,00	0,07	-2,72	0,05	1,93	0,05	0,38	46	0,00	-0,07	3,56	-0,05	2,37	0,05	-0,38	
11	0,00	-0,37	0,39	-2,65	0,41	-0,19	-0,10	95	0,00	0,37	0,27	2,65	-0,47	-0,13	0,10	
42	0,00	-0,14	3,35	-0,34	-2,48	-0,14	-0,40	7	0,00	0,14	-2,51	0,34	-1,53	-0,05	0,40	
46	0,00	-0,15	2,99	0,07	-2,36	-0,04	-0,39	11	0,00	0,15	-2,14	-0,07	-1,18	-0,16	0,39	
23	0,00	0,04	-0,33	-1,64	0,32	-0,10	0,01	96	0,00	-0,04	0,33	1,64	-0,07	0,13	-0,01	
44	0,00	-0,42	0,64	0,70	-0,31	-0,21	-0,08	99	0,00	0,42	-0,64	-0,70	-0,19	-0,11	0,08	
25	0,00	0,26	1,65	2,92	-0,98	0,56	0,03	102	0,00	-0,26	-1,65	-2,92	-0,29	-0,36	-0,03	
48	0,00	-0,15	0,87	0,64	-0,39	-0,16	-0,06	105	0,00	0,15	-0,87	-0,64	-0,28	0,05	0,06	
27	0,00	-0,08	-0,09	0,24	0,40	-0,30	-0,01	28	0,00	0,08	0,09	-0,24	0,19	-0,18	0,01	
28	0,00	-0,02	1,03	-0,04	-0,50	0,07	0,00	29	0,00	0,02	1,01	0,04	0,47	-0,13	0,00	
29	0,00	0,09	0,08	0,27	-0,17	0,21	0,00	30	0,00	-0,09	-0,08	-0,27	-0,33	0,32	0,00	
27	0,00	0,44	1,70	-1,21	-0,29	0,35	0,05	117	0,00	-0,44	-0,67	1,21	-0,47	-0,06	-0,05	
23	0,00	-0,32	1,65	-0,92	-0,49	-0,51	-0,01	58	0,00	0,32	-0,57	0,92	-0,28	0,29	0,01	
49	0,00	0,45	1,89	-1,11	-0,62	0,37	0,10	61	0,00	-0,45	-0,93	1,11	-0,37	-0,06	-0,10	
5	0,00	-0,29	1,51	-3,30	-0,07	-0,25	0,00	111	0,00	0,29	-0,55	3,30	-0,65	0,05	0,00	
37	0,00	0,90	2,81	-1,41	-0,96	0,61	0,18	114	0,00	-0,90	-1,69	1,41	-0,60	0,01	-0,18	
9	0,00	-0,27	1,62	-2,68	-0,29	-0,21	0,00	54	0,00	0,27	-0,51	2,68	-0,57	-0,01	0,00	
39	0,00	0,95	2,83	-1,24	-0,97	0,67	0,18	125	0,00	-0,95	-1,72	1,24	-0,61	-0,01	-0,18	
54	0,00	-0,30	0,39	-3,11	0,26	-0,05	-0,07	128	0,00	0,30	0,96	3,11	0,02	-0,25	0,07	
34	0,00	-0,17	5,96	6,37	-3,18	-0,29	0,01	124	0,00	0,17	-4,61	-6,37	-1,51	0,13	-0,01	
56	0,00	-0,23	0,67	-0,46	0,02	0,13	-0,01	19	0,00	0,23	1,13	0,46	0,25	-0,39	0,01	
29	0,00	0,28	0,92	-1,09	-0,15	-0,05	0,00	123	0,00	-0,28	-0,04	1,09	-0,27	0,29	0,00	
38	0,00	-0,88	2,76	-1,17	-0,94	-0,64	-0,17	129	0,00	0,88	-1,64	1,17	-0,59	0,03	0,17	
8	0,00	0,32	1,59	-2,61	-0,30	0,35	0,00	53	0,00	-0,32	-0,47	2,61	-0,54	-0,09	0,00	
53	0,00	0,34	0,40	-2,99	0,25	0,14	0,07	132	0,00	-0,34	0,96	2,99	0,03	0,19	-0,07	
12	0,00	0,28	1,54	-2,56	-0,13	0,28	0,01	147	0,00	-0,28	-0,58	2,56	-0,61	-0,09	-0,01	
40	0,00	-0,79	2,63	-1,26	-0,88	-0,55	-0,16	150	0,00	0,79	-1,51	1,26	-0,55	0,00	0,16	
26	0,00	0,26	1,60	-0,51	-0,48	0,38	0,01	138	0,00	-0,26	-0,52	0,51	-0,26	-0,20	-0,01	
30	0,00	-0,42	1,50	-0,97	-0,25	-0,36	-0,04	141	0,00	0,42	-0,47	0,97	-0,39	0,09	0,04	
50	0,00	-0,44	1,77	-0,88	-0,56	-0,32	-0,09	144	0,00	0,44	-0,81	0,88	-0,34	0,01	0,09	
33	0,00	0,09	6,53	7,01	-3,50	0,19	-0,01	137	0,00	-0,09	-5,18	-7,01	-1,69	-0,11	0,01	
55	0,00	0,14	0,74	-0,64	0,00	-0,09	0,01	18	0,00	-0,14	1,06	0,64	0,18	0,25	-0,01	
13	0,00	0,27	0,51	0,11	-0,78	0,16	0,18	11	0,00	-0,27	-0,51	-0,11	0,07	0,22	-0,18	
14	0,00	-0,03	-0,11	0,16	-0,42	0,10	-0,01	13	0,00	0,03	0,11	-0,16	0,71	-0,19	0,01	
21	0,00	-0,30	-0,35	0,04	0,01	-0,34	-0,15	14	0,00	0,30	0,35	-0,04	0,48	-0,08	0,15	
28	0,00	-0,23	0,95	-1,10	-0,17	0,08	0,00	136	0,00	0,23	-0,08	1,10	-0,29	-0,28	0,00	
15	0,00	0,00	0,01	-0,55	-0,14	0,00	0,00	5	0,00	0,00	-0,01	0,55	0,07	0,01	0,00	
19	0,00	0,01	0,74	-0,52	-0,81	0,03	0,00	9	0,00	-0,01	0,66	0,52	0,59	0,05	0,00	
18	0,00	-0,02	0,73	-0,55	-0,77	-0,04	0,00	8	0,00	0,02	0,67	0,55	0,62	-0,07	0,00	
31	0,00	1,65	2,67	-1,50	-0,16	0,50	-0,10	24	0,00	-1,65	-1,84	1,50	-1,68	0,85	0,10	
24	0,00	-0,21	-0,75	-1,16	2,57	-0,78	0,03	133	0,00	0,21	1,41	1,16	-1,86	0,64	-0,03	
25	0,00	0,09	-0,56	-1,11	2,23	0,63	-0,04	120	0,00	-0,09	1,23	1,11	-1,65	-0,57	0,04	
32	0,00	-1,69	2,41	-1,41	-0,19	-0,59	0,09	25	0,00	1,69	-1,58	1,41	-1,45	-0,80	-0,09	
31	0,00	0,10	0,69	1,80	-0,56	-0,25	0,02	108	0,00	-0,10	-0,69	-1,80	0,11	0,32	-0,02	
33	0,00	1,15	-33,26	3,23	-1,03	0,34	0,15	35	0,00	-1,15	33,26	-3,23	23,98	0,46	-0,15	
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
36	0,00	-0,92	30,37	3,41	-23,23	-0,55	-0,12	34	0,00	0,92	-30,37	-3,41	0,15	-0,15	0,12	
18	0,00	0,00	-0,02	1,01	-0,02	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,02	-1,01	0,06	0,00	0,00	
2	0,00	-0,01	1,06	0,10	-0,59	-0,01	0,00	3	0,00	0,01	0,98	-0,10	0,48	-0,01	0,00	
13	4,25	0,24	-0,06	3,41	0,10	0,16	0,00	13	0,00	-0,24	0,06	-3,41	0,11	0,74	0,00	
14	4,25	0,22	0,05	3,20	-0,08	0,15	0,00	14	0,00	-0,22	-0,05	-3,20	-0,09	0,65	0,00	
16	4,25	0,00	1,66	0,00	-0,68	-0,01	0,00	6	4,25	0,00	1,64	0,00	0,63	-0,01	0,00	

## CARATT. SOVRACCARICO PERMAN.: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
13	4,25	-0,19	0,92	0,00	0,00	-0,52	-0,13	-0,01	11	4,25	0,19	-0,37	0,00	-0,38	-0,13	0,01
21	4,25	0,37	-0,29	0,00	0,00	0,35	0,26	0,02	14	4,25	-0,37	0,84	0,00	0,43	0,26	-0,02
14	4,25	0,00	0,61	0,00	0,00	-0,28	0,00	0,00	13	4,25	0,00	0,63	0,00	0,31	0,00	0,00
17	4,25	-0,01	2,48	0,00	0,00	-0,99	-0,02	0,00	51	4,25	0,01	1,36	0,00	-1,48	-0,02	0,00
51	4,25	-0,02	-1,36	0,00	0,00	1,48	-0,01	0,00	7	4,25	0,02	1,94	0,00	0,81	-0,01	0,00
20	4,25	0,02	2,48	0,00	0,00	-1,14	0,03	0,00	52	4,25	-0,02	1,34	0,00	-1,35	0,03	0,00
52	4,25	0,04	-1,34	0,00	0,00	1,35	0,03	0,00	10	4,25	-0,04	1,92	0,00	0,92	0,03	0,00
16	4,25	0,08	-0,34	0,00	0,00	-0,04	0,10	0,01	17	4,25	-0,08	0,34	0,00	0,96	0,10	-0,01
20	4,25	-0,33	0,48	0,00	0,00	-0,96	-0,46	-0,05	21	4,25	0,33	-0,48	0,00	-0,37	-0,46	0,05
6	4,25	-0,04	-0,07	0,00	0,00	-0,32	-0,06	-0,01	7	4,25	0,04	0,07	0,00	0,51	-0,06	0,01
10	4,25	0,29	0,14	0,00	0,00	-0,35	0,40	0,04	11	4,25	-0,29	-0,14	0,00	-0,02	0,40	-0,04
18	4,25	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	19	4,25	0,00	0,06	0,00	-0,04	0,00	0,00
51	4,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	4,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	4,25	0,00	0,13	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,00	28	4,25	0,00	0,16	0,00	0,16	0,00	0,00
28	4,25	0,00	0,06	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,00	29	4,25	0,00	0,06	0,00	0,08	0,00	0,00
29	4,25	0,00	0,16	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,00	30	4,25	0,00	0,13	0,00	0,08	0,00	0,00
13	7,80	-0,10	-0,07	1,68	0,10	-0,04	0,00	0,00	13	4,25	0,10	0,07	-1,68	0,11	-0,24	0,00
14	7,80	-0,05	0,05	1,58	-0,07	0,01	0,00	0,00	14	4,25	0,05	-0,05	-1,58	-0,07	-0,17	0,00
38	7,80	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	39	7,80	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
53	7,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	7,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	7,80	0,31	0,72	0,00	0,00	-0,45	0,22	0,01	11	7,80	-0,31	-0,18	0,00	-0,18	0,22	-0,01
21	7,80	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	14	7,80	0,00	0,65	0,00	0,38	0,00	0,00
14	7,80	0,00	0,61	0,00	0,00	-0,27	0,00	0,00	13	7,80	0,00	0,63	0,00	0,30	0,00	0,00
20	7,80	0,00	1,15	0,00	0,00	-0,60	0,00	0,00	52	7,80	0,00	0,55	0,00	-0,72	0,00	0,00
52	7,80	0,00	-0,55	0,00	0,00	0,72	0,00	0,00	10	7,80	0,00	1,10	0,00	0,42	0,00	0,00
16	7,80	0,04	0,23	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	153	7,80	-0,04	0,30	0,00	0,04	0,01	0,00
20	7,80	-0,04	0,22	0,00	0,00	-0,35	-0,05	-0,01	21	7,80	0,04	-0,22	0,00	-0,25	-0,05	0,01
6	7,80	-0,04	0,34	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,00	155	7,80	0,04	0,19	0,00	-0,01	-0,01	0,00
10	7,80	0,03	1,07	0,00	0,00	-0,40	0,05	0,01	11	7,80	-0,03	1,04	0,00	0,36	0,05	-0,01
55	7,80	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	56	7,80	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
13	12,05	0,00	0,01	0,15	-0,03	-0,01	0,00	0,00	13	7,80	0,00	-0,01	-0,15	0,01	0,00	0,00
14	12,05	0,00	-0,01	0,15	0,03	-0,01	0,00	0,00	14	7,80	0,00	0,01	-0,15	-0,01	0,01	0,00
34	12,05	0,03	0,31	0,00	0,15	0,03	0,00	0,00	56	12,05	-0,03	0,43	0,00	-0,04	0,03	0,00
54	12,05	0,00	0,41	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	39	12,05	0,00	0,41	0,00	-0,01	0,00	0,00
53	12,05	0,00	0,41	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	38	12,05	0,00	0,41	0,00	-0,01	0,00	0,00
33	12,05	0,00	0,37	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	55	12,05	0,00	0,36	0,00	-0,08	0,00	0,00
14	12,05	0,00	0,12	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	13	12,05	0,00	0,12	0,00	0,02	0,00	0,00
20	12,05	0,01	0,24	0,00	0,00	-0,22	0,02	0,00	21	12,05	-0,01	-0,07	0,00	-0,21	0,02	0,00
10	12,05	-0,01	0,04	0,00	0,08	-0,01	0,00	0,00	11	12,05	0,01	0,14	0,00	0,06	-0,01	0,00
76	0,00	-0,35	-0,12	-3,20	0,42	-0,27	-0,05	0,77	0,00	0,35	0,72	3,20	-0,09	-0,01	0,05	0,05
77	0,00	-0,46	-0,25	-2,41	0,35	-0,11	-0,09	0,78	0,00	0,46	0,84	2,41	0,07	-0,25	0,09	0,09
78	0,00	-0,80	-1,79	-0,45	0,64	0,00	-0,18	0,41	0,00	0,80	2,39	0,45	0,98	-0,62	0,18	0,18
79	0,00	0,43	0,75	-2,09	-0,05	0,27	0,09	0,80	0,00	-0,43	-0,15	2,09	-0,30	0,06	-0,09	-0,09
80	0,00	0,31	0,50	-2,61	0,12	0,06	0,05	0,81	0,00	-0,31	0,09	2,61	-0,28	0,18	-0,05	-0,05
81	0,00	0,23	-0,81	-2,08	0,58	-0,16	-0,02	2	0,00	-0,23	1,41	2,08	0,28	0,34	0,02	0,02
82	0,00	-0,33	0,03	-2,79	0,32	-0,22	-0,05	83	0,00	0,33	0,56	2,79	-0,11	-0,03	0,05	0,05
83	0,00	-0,44	-0,18	-2,19	0,31	-0,09	-0,08	84	0,00	0,44	0,78	2,19	0,06	-0,25	0,08	0,08
84	0,00	-0,77	-1,72	-0,39	0,62	0,02	-0,17	45	0,00	0,77	2,32	0,39	0,94	-0,61	0,17	0,17
85	0,00	0,44	0,80	-2,28	-0,07	0,27	0,09	86	0,00	-0,44	-0,20	2,28	-0,32	0,07	-0,09	-0,09
86	0,00	0,33	0,67	-2,99	0,09	0,05	0,05	87	0,00	-0,33	-0,08	2,99	-0,38	0,20	-0,05	-0,05
87	0,00	0,27	-0,37	-2,80	0,57	-0,16	-0,01	4	0,00	-0,27	0,97	2,80	-0,05	0,37	0,01	0,01
88	0,00	-0,25	1,04	-2,50	0,23	-0,10	-0,08	16	0,00	0,25	0,15	2,50	-0,61	-0,12	0,08	0,08
89	0,00	0,26	-0,12	-0,23	0,35	0,00	0,05	18	0,00	-0,26	1,31	0,23	0,27	0,22	-0,05	-0,05
90	0,00	-0,19	0,75	-0,50	0,02	-0,03	-0,09	20	0,00	0,19	0,44	0,50	-0,15	-0,13	0,09	0,09
91	0,00	0,26	-0,31	-1,89	0,52	0,04	0,01	22	0,00	-0,26	0,97	1,89	0,04	0,19	-0,01	-0,01
92	0,00	0,41	0,94	-3,45	0,42	0,19	0,13	6	0,00	-0,41	0,25	3,45	-0,72	0,16	-0,13	-0,13
93	0,00	-0,37	-0,48	-2,43	0,75	0,14	-0,04	8	0,00	0,37	1,67	2,43	0,18	-0,45	0,04	0,04
94	0,00	0,37	1,12	-3,21	0,37	0,23	0,12	10	0,00	-0,37	0,07	3,21	-0,82	0,09	-0,12	-0,12
95	0,00	-0,26	-0,31	-2,56	0,60	0,04	-0,01	12	0,00	0,26	0,97	2,56	-0,05	-0,26	0,01	0,01
96	0,00	0,04	-0,31	-1,18	0,22	-0,09	0,02	97	0,00	-0,04	0,31	1,18	0,02	0,12	-0,02	-0,02
97	0,00	0,08	-0,31	-0,63	0,18	-0,07	0,03	98	0,00	-0,08	0,31	0,63	0,06	0,13	-0,03	-0,03
98	0,00	0,21	-0,97	0,39	0,32	-0,03	0,07	44	0,00	-0,21	0,97	-0,39	0,43	0,19	-0,07	-0,07
99	0,00	-0,28	-0,17	0,51	0,10	0,01	-0,04	100	0,00	0,28	0,17	-0,51	0,03	-0,22	0,04	0,04
100	0,00	-0,25	-0,70	1,24	0,23	0,16	-0,03	101	0,00	0,25	0,70	-1,24	0,30	-0,35	0,03	0,03
101	0,00	-0,25	-1,87	3,02	0,34	0,30	-0,03	24	0,00	0,25	1,87	-3,02	1,10	-0,49	0,03	0,03
102	0,00	0,26	0,61	1,37	-0,27	0,41	0,03	103	0,00	-0,26	-0,61	-1,37	-0,20	-0,21	-0,03	-0,03
103	0,00	0,29	0,15	0,76	-0,03	0,27	0,04	104	0,00	-0,29	-0,15	-0,76	-0,08	-0,04	-0,04	-0,04
104	0,00	0,41	-0,56	0,93	0,16	0,14	0,07	48	0,00	-0,41	0,56	-0,93	0,28	0,17	-0,07	-0,07
105	0,00	-0,03	0,30	-0,28	-0,07	-0,14	-0,03	106	0,00	0,03	-0,30	0,28	-0,16	0,11	0,03	0,03
106	0,00	0,00	0,32	-0,83	-0,04	-0,16	-0,02	107	0,00	0,00	-0,32	0,83	-0,20	0,16	0,02	0,02
107	0,00	0,00	0,40	-1,36	0,02	-0,20	-0,01	26	0,00	0,00	-0,40	1,36	-0,33	0,20	0,01	0,01
117	0,00	0,37	0,46	-1,89	0,18	0,13	0,03	118	0,00	-0,37	0,57	1,89	-0,14	0,11	-0,03	-0,03
118	0,00	0,33	0,16	-1,69	0,20	-0,08	0,01	119	0,00	-0,33	0,87	1,69	0,03	0,29	-0,01	-0,01
119	0,00	0,29	-0,69	-0,79	0,27	-0,29	0,00	23	0,00	-0,29	1,72	0,79	0,50	0,48	0,00	0,00
58	0,00	-0,35	0,79	-1,79	-0,05	-0,32	-0,04	59	0,00	0,35	0,29	-1,79	-0,13	0,08	0,04	0,04
59	0,00	-0,42	0,39	-1,86	0,09	-0,18	-0,06	60	0,00	0,42	0,69	1,86	0,01	-0,11	0,06	0,06
60	0,00	-0,62	-0,71	-1,02	0,29	-0,05	-0,11	49	0,00	0,62	1,79	1,02	0,57	-0,38	0,11	0,11
61	0,00	0,25	0,89	-2,29	-0,06	0,21	0,05	62	0,00	-0,25	0,07	2,29	-0,23	-0,04	-0,05	-0

**CARATT. SOVRACCARICO PERMAN.: ASTE**

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
112	0,00	-0,47	-0,12	-3,19	0,36	-0,01	-0,09	113	0,00	0,47	1,08	3,19	0,05	-0,32	0,09	
113	0,00	-0,82	-1,75	-1,39	0,60	0,05	-0,18	37	0,00	0,82	2,71	1,39	0,95	-0,62	0,18	
114	0,00	0,55	1,15	-3,22	-0,04	0,26	0,09	115	0,00	-0,55	-0,04	3,22	-0,37	0,13	-0,09	
115	0,00	0,42	0,83	-3,78	0,20	0,01	0,05	116	0,00	-0,42	0,29	3,78	-0,39	0,28	-0,05	
116	0,00	0,34	-0,69	-3,12	0,73	-0,23	0,00	1	0,00	-0,34	1,81	3,12	0,14	0,47	0,00	
125	0,00	0,60	1,23	-3,19	-0,07	0,28	0,10	126	0,00	-0,60	-0,11	3,19	-0,40	0,14	-0,10	
126	0,00	0,48	1,07	-3,98	0,16	0,02	0,06	127	0,00	-0,48	0,05	3,98	-0,51	0,31	-0,06	
127	0,00	0,41	0,02	-3,80	0,68	-0,24	0,01	3	0,00	-0,41	1,10	3,80	-0,31	0,53	-0,01	
128	0,00	-0,57	-0,98	-1,58	0,67	0,06	-0,17	39	0,00	0,57	2,34	1,58	0,96	-0,61	0,17	
124	0,00	-0,23	1,71	0,98	-0,48	-0,10	0,01	56	0,00	0,23	-0,36	-0,98	-0,45	-0,11	-0,01	
123	0,00	0,27	0,67	-1,76	0,04	-0,30	0,00	32	0,00	-0,27	0,21	1,76	-0,24	0,54	0,00	
129	0,00	-0,55	1,22	-3,07	-0,07	-0,29	-0,09	130	0,00	0,55	-0,10	3,07	-0,39	-0,09	0,09	
130	0,00	-0,43	1,09	-3,87	0,14	-0,05	-0,06	131	0,00	0,43	0,03	3,87	-0,51	-0,24	0,06	
131	0,00	-0,37	0,14	-3,77	0,64	0,18	-0,01	2	0,00	0,37	0,98	3,77	-0,35	-0,44	0,01	
132	0,00	0,59	-0,92	-1,50	0,64	-0,01	0,17	38	0,00	-0,59	2,28	1,50	0,93	0,59	-0,17	
147	0,00	0,34	0,29	-3,18	0,31	0,15	0,05	148	0,00	-0,34	0,67	3,18	-0,18	0,09	-0,05	
148	0,00	0,46	-0,02	-2,75	0,31	0,05	0,09	149	0,00	-0,46	0,98	2,75	0,04	0,27	-0,09	
149	0,00	0,77	-1,51	-1,19	0,52	-0,02	0,16	40	0,00	-0,77	2,47	1,19	0,86	0,56	-0,16	
150	0,00	-0,48	1,12	-2,96	-0,05	-0,24	-0,08	151	0,00	0,48	0,00	2,96	-0,34	-0,09	0,08	
151	0,00	-0,36	0,83	-3,50	0,18	-0,04	-0,05	152	0,00	0,36	0,29	3,50	-0,36	-0,21	0,05	
152	0,00	-0,28	-0,59	-2,91	0,67	0,17	0,01	4	0,00	0,28	1,70	2,91	0,12	-0,37	-0,01	
138	0,00	0,28	0,81	-1,36	-0,07	0,24	0,03	139	0,00	-0,28	0,27	1,36	-0,12	-0,04	-0,03	
139	0,00	0,35	0,44	-1,48	0,06	0,12	0,05	140	0,00	-0,35	0,64	1,48	0,01	0,12	-0,05	
140	0,00	0,53	-0,57	-0,77	0,25	0,03	0,10	50	0,00	-0,53	1,65	0,77	0,52	0,33	-0,10	
141	0,00	-0,35	0,47	-1,51	0,14	-0,14	-0,02	142	0,00	0,35	0,56	1,51	-0,11	-0,08	0,02	
142	0,00	-0,32	0,20	-1,30	0,16	0,06	-0,01	143	0,00	0,32	0,83	1,30	0,04	-0,27	0,01	
143	0,00	-0,29	-0,55	-0,46	0,23	0,27	0,00	26	0,00	0,29	1,58	0,46	0,46	-0,46	0,00	
144	0,00	-0,26	0,87	-1,98	-0,06	-0,15	-0,05	145	0,00	0,26	0,09	1,98	-0,21	-0,03	0,05	
145	0,00	-0,19	0,68	-2,36	0,09	-0,04	-0,03	146	0,00	0,19	0,28	2,36	-0,23	-0,09	0,03	
146	0,00	-0,15	-0,24	-1,99	0,42	0,06	0,00	22	0,00	0,15	1,20	1,99	0,08	-0,16	0,00	
137	0,00	0,16	1,85	1,04	-0,53	0,07	-0,01	55	0,00	-0,16	-0,50	-1,04	-0,52	0,07	0,01	
136	0,00	-0,22	0,73	-1,85	0,03	0,29	0,00	31	0,00	0,22	0,15	1,85	-0,28	-0,48	0,00	
133	0,00	-0,19	-2,12	0,02	3,02	-0,40	0,04	134	0,00	0,19	2,78	-0,02	-1,41	0,27	-0,04	
134	0,00	-0,05	-4,38	1,94	3,27	0,12	0,06	135	0,00	0,05	5,05	-1,94	-0,17	-0,15	-0,06	
135	0,00	0,39	-8,85	4,96	3,14	0,79	0,12	33	0,00	-0,39	9,51	-4,96	2,90	-0,53	-0,12	
120	0,00	0,08	-1,81	-0,03	2,70	0,31	-0,05	121	0,00	-0,08	2,47	0,03	-1,29	-0,26	0,05	
121	0,00	-0,05	-3,86	1,72	2,99	-0,12	-0,07	122	0,00	0,05	4,52	-1,72	-0,24	0,09	0,07	
122	0,00	-0,44	-7,87	4,47	2,94	-0,69	-0,12	34	0,00	0,44	8,54	-4,47	2,46	0,40	0,12	
108	0,00	0,03	0,21	1,64	-0,25	-0,27	0,01	109	0,00	-0,03	-0,21	-1,64	0,11	0,29	-0,01	
109	0,00	-0,02	-0,22	1,66	-0,10	-0,29	0,00	110	0,00	0,02	0,22	-1,66	0,24	0,27	0,00	
110	0,00	-0,08	-0,68	1,85	-0,07	-0,32	-0,02	32	0,00	0,08	0,68	-1,85	0,53	0,27	0,02	
153	7,80	0,01	0,27	0,00	-0,03	0,00	0,00	43	7,80	-0,01	0,26	0,00	0,02	0,00	0,00	
43	7,80	-0,01	0,26	0,00	-0,01	0,00	0,00	154	7,80	0,01	0,27	0,00	0,01	0,00	0,00	
154	7,80	-0,05	0,06	0,00	0,04	-0,02	0,00	17	7,80	0,05	0,47	0,00	0,10	-0,02	0,00	
155	7,80	-0,01	0,26	0,00	-0,01	0,00	0,00	42	7,80	0,01	0,27	0,00	0,01	0,00	0,00	
42	7,80	0,01	0,26	0,00	-0,01	0,00	0,00	156	7,80	-0,01	0,27	0,00	0,01	0,00	0,00	
156	7,80	0,04	0,21	0,00	0,00	0,02	0,00	7	7,80	-0,04	0,32	0,00	0,04	0,02	0,00	

**TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL**

Shell	Nodo	S11	S22	S12	M11	M22	M12	Nodo	S11	S22	S12	M11	M22	M12
Nro	N.ro	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	N.ro	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq	kg/cmq
1	305	-1,11	-4,53	-0,99	1,41	1,23	0,18	306	-0,23	-0,13	-0,22	0,07	-0,49	0,71
	1	-1,76	-4,66	-1,61	-1,32	-2,94	-0,06	302	-0,88	-0,26	-0,83	0,17	-0,77	0,47
2	309	-0,28	-2,87	0,00	-1,04	0,43	1,59	326	0,18	-0,57	-0,41	-1,25	-2,21	0,89
	2	0,02	-2,81	-1,07	-5,78	-9,64	-0,79	323	0,48	-0,51	-1,48	4,04	-0,92	-1,49
3	344	-0,99	-4,16	-0,59	1,79	2,06	0,26	345	-0,21	-0,27	-0,22	-0,05	-0,55	0,80
	4	-1,28	-4,22	-1,35	-1,97	-4,19	-0,10	341	-0,50	-0,32	-0,98	0,62	-0,80	0,45
4	348	-0,29	-2,82	-0,04	-1,01	0,42	1,55	365	0,17	-0,54	-0,45	-1,23	-2,16	0,86
	5	0,04	-2,75	-1,13	-5,69	-9,46	-0,80	362	0,49	-0,47	-1,53	4,00	-0,88	-1,49
5	381	-0,80	-2,61	-0,76	1,06	0,76	0,17	382	-0,18	0,50	0,12	0,27	-0,37	0,63
	7	-1,29	-2,71	-1,14	-0,08	-1,66	0,17	380	-0,67	0,40	-0,26	-0,51	-0,76	0,63
6	392	-0,15	-0,29	0,00	0,60	0,42	-0,29	393	-0,06	0,15	0,63	-0,18	-0,25	-0,16
	10	-0,51	-0,36	-0,67	-2,70	-2,78	-1,00	391	-0,42	0,08	-0,05	2,15	0,08	-0,87
7	403	-0,29	-1,02	-0,86	0,85	0,67	-0,05	404	-0,04	0,24	-0,57	0,51	-0,06	0,37
	12	-0,70	-1,11	-0,55	1,07	0,12	0,40	402	-0,45	0,16	-0,27	-1,14	-0,54	0,82
8	414	-0,51	-1,35	-1,05	0,47	0,03	0,29	415	-0,18	0,34	0,35	-0,23	-0,61	0,36
	15	-1,49	-1,54	-1,37	-2,17	-3,55	-0,67	413	-1,15	0,15	0,03	1,51	-0,45	-0,60
9	85	-0,78	-4,91	1,71	-1,10	-0,60	0,34	71	-2,43	-12,34	-1,72	0,39	-0,12	0,28
	48	2,61	-4,23	5,12	-0,98	-0,98	0,16	53	1,11	-11,63	1,74	0,51	-0,50	0,11
10	72	-2,21	-11,67	1,66	0,25	-0,11	-0,25	73	-0,59	-4,30	-1,74	-0,91	-0,53	-0,28
	54	1,14	-11,00	-1,39	0,31	-0,48	-0,09	41	2,62	-3,66	-4,74	-0,86	-0,90	-0,12
11	86	0,44	-3,78	2,28	-0,15	-0,41	0,08	74	-0,27	-6,75	-0,68	-0,02	-0,25	0,15
	85	0,37	-3,76	3,18	-0,31	0,21	-0,04	71	-0,21	-6,70	0,24	-0,18	0,37	0,03
12	76	-0,37	-6,85	0,71	-0,06	-0,26	-0,11	77	0,43	-3,37	-2,17	-0,18	-0,40	-0,05
	72	-0,37	-6,81	-0,20	-0,16	0,31	-0,01	73	0,31	-3,36	-3,05	-0,28	0,17	0,05
13	87	0,05	-3,27	0,77	0,09	-0,10	0,04	78	0,39	-2,09	-0,76	0,01	-0,17	0,03
	86	0,75	-3,06	1,61	0,14	0,40	0,07	74	0,96	-1,90	0,09	0,06	0,33	0,06
14	78	-1,17	-1,79	-0,54	0,00	-0,02	-0,01	79	-0,87	-0,27	-0,09	0,05	-0,02	-0,05
	74	2,34	-1,08	-0,36	0,21	0,15	0,08	75	2,65	0,43	0,09	0,07	0,02	0,03
15	79	-0,73	-0,28	0,18	0,04	-0,02	0,04	80	-1,05	-1,87	0,58	-0,01	0,03	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
	75	2,50	0,36	0,08	0,07	0,02	-0,04	76	2,18	-1,22	0,48	0,12	0,07	-0,07
16	80	0,38	-2,19	0,74	-0,01	-0,18	-0,02	81	0,10	-3,09	-0,82	0,06	-0,12	-0,02
	76	0,91	-2,01	-0,13	0,03	0,32	-0,05	77	0,76	-2,89	-1,67	0,10	0,38	-0,05
17	88	-0,35	-2,35	0,43	-0,16	-0,78	-0,05	82	-0,14	-1,32	0,25	0,00	0,01	-0,08
	87	-0,20	-2,32	0,21	0,26	0,97	0,14	78	0,01	-1,29	0,03	0,03	-0,11	0,10
18	82	-0,45	-1,26	0,55	0,00	0,01	0,03	83	-0,30	-0,50	0,10	0,00	-0,02	0,02
	78	-0,28	-1,23	0,33	-0,02	-0,12	0,00	79	-0,12	-0,46	-0,12	0,04	-0,05	-0,01
19	83	-0,30	-0,50	-0,10	0,00	-0,02	-0,01	84	-0,44	-1,19	-0,50	0,01	0,05	-0,02
	79	-0,12	-0,46	0,15	0,04	-0,05	0,01	80	-0,26	-1,15	-0,25	-0,05	-0,15	0,00
20	84	-0,15	-1,25	-0,23	0,01	0,05	0,08	89	-0,35	-2,27	-0,46	-0,18	-0,91	0,05
	80	0,06	-1,20	-0,01	0,00	-0,14	-0,09	81	-0,14	-2,23	-0,24	0,30	1,13	-0,12
21	425	-1,12	-3,95	-0,98	-1,66	-1,27	-0,07	426	-0,25	0,41	0,24	-0,29	0,66	-0,77
	17	-1,86	-4,10	-1,65	0,33	2,58	-0,19	424	-0,98	0,26	-0,44	0,66	1,22	-0,88
22	436	-0,68	-1,80	-1,24	-0,85	-0,25	0,08	437	-0,24	0,39	0,59	0,32	0,70	-0,16
	20	-1,90	-2,05	-1,81	3,99	5,01	1,37	435	-1,46	0,15	0,02	-2,79	0,43	1,13
23	447	-1,06	-3,62	-1,04	-1,41	-0,73	0,02	448	-0,26	0,38	0,13	-0,36	0,53	-0,66
	22	-1,78	-3,77	-1,57	-0,07	1,61	-0,18	446	-0,98	0,24	-0,40	0,88	1,13	-0,85
24	458	-0,66	-1,86	-1,30	-0,68	-0,09	-0,42	459	-0,25	0,20	0,19	0,32	0,79	-0,58
	25	-1,67	-2,06	-1,47	3,19	5,04	0,94	457	-1,26	0,00	0,01	-2,09	0,64	0,79
25	471	-0,37	-1,02	-0,23	-0,40	0,10	0,02	472	-0,15	0,06	0,22	-0,24	0,06	-0,14
	27	-0,61	-1,07	-0,41	-0,39	-0,08	-0,04	468	-0,40	0,01	0,04	0,28	0,23	-0,20
26	475	-0,11	-1,36	0,37	0,45	-0,22	-0,62	492	0,07	-0,48	0,22	0,60	0,86	-0,33
	28	-0,23	-1,38	-0,34	2,50	3,98	0,39	489	-0,05	-0,51	-0,49	-1,69	0,32	0,69
27	510	0,02	-0,36	0,24	0,24	-0,18	0,06	511	-0,05	-0,72	-0,71	-0,01	0,08	-0,03
	30	0,56	-0,25	0,08	-0,30	-0,37	-0,27	507	0,49	-0,61	-0,86	0,79	0,13	-0,36
28	514	-0,13	-1,19	-0,36	0,42	-0,20	-0,64	531	0,05	-0,31	-0,49	0,44	0,76	-0,37
	31	-0,19	-1,20	-0,47	2,11	3,50	0,24	528	-0,02	-0,32	-0,60	-1,48	0,30	0,50
29	549	-0,13	-0,41	-0,09	-0,34	0,01	0,17	550	-0,12	-0,34	-0,05	-0,35	-0,24	0,09
	52	-0,31	-0,45	-0,20	-0,93	-0,75	0,05	546	-0,29	-0,37	-0,16	0,44	-0,04	-0,03
30	425	-1,04	-4,14	-1,11	1,86	1,33	-0,01	570	-0,26	-0,24	-0,58	0,32	-0,33	0,58
	17	-1,54	-4,24	-1,48	-0,95	-2,51	-0,03	567	-0,76	-0,34	-0,95	0,08	-0,92	0,56
31	573	-0,36	-2,66	0,08	-0,86	0,67	1,61	588	0,08	-0,48	-0,35	-1,50	-2,07	0,95
	38	0,27	-2,54	-1,16	-6,23	-9,69	-0,78	585	0,71	-0,35	-1,59	4,40	-1,21	-1,44
32	471	-0,10	-0,95	-0,25	0,93	0,93	-0,06	603	0,09	-0,01	-0,44	0,06	-0,21	0,30
	27	0,20	-0,89	-0,49	-0,61	-1,32	0,08	600	0,39	0,05	-0,68	-0,22	-0,49	0,44
33	618	-0,60	-2,95	-0,60	0,33	-0,02	0,20	619	-0,04	-0,17	-0,39	-0,26	-0,48	0,18
	33	-0,95	-3,02	-1,11	-1,39	-2,03	-0,37	615	-0,40	-0,24	-0,90	1,15	-0,35	-0,39
34	606	-0,09	-1,43	-0,05	-0,51	0,43	0,99	636	0,17	-0,13	-0,31	-0,82	-1,19	0,60
	37	0,26	-1,36	-0,71	-3,68	-5,77	-0,43	633	0,52	-0,06	-0,96	2,63	-0,73	-0,82
35	510	-0,44	-0,28	1,05	0,69	-1,42	-0,24	648	-0,51	-0,59	1,22	1,06	0,23	0,09
	30	-0,25	-0,24	0,31	2,34	2,54	-0,36	645	-0,31	-0,55	0,47	-1,05	0,45	-0,02
36	661	-0,46	-1,14	-0,34	-0,05	-0,21	-0,06	662	-0,16	0,38	-0,18	-0,13	-0,09	-0,03
	35	-0,50	-1,15	-0,74	0,20	0,23	-0,04	660	-0,20	0,37	-0,58	-0,36	-0,05	-0,01
37	553	-0,41	-0,17	0,59	-1,05	-0,49	0,35	510	-0,42	-0,25	0,50	0,43	-1,47	0,24
	43	-0,09	-0,11	-0,24	-3,23	-0,43	0,04	30	-0,11	-0,19	-0,32	3,84	2,84	-0,07
38	73	0,09	-5,62	0,35	-1,14	0,40	-0,08	669	0,89	-1,64	-1,41	-0,14	-0,80	-0,41
	41	0,22	-5,59	-2,45	-0,69	-0,83	0,22	668	1,01	-1,62	-4,21	0,31	0,16	-0,11
39	670	-0,13	-0,17	-0,94	0,24	0,02	-0,29	403	-0,21	-0,58	-0,57	1,02	-0,15	0,15
	42	-0,07	-0,16	-0,14	0,04	-0,25	-0,13	12	-0,16	-0,57	0,23	0,15	-0,32	0,31
40	447	-0,97	-3,61	-0,70	1,70	1,08	0,01	676	-0,26	-0,06	-0,51	0,40	-0,38	0,67
	22	-1,05	-3,63	-1,17	-0,65	-2,16	-0,06	39	-0,34	-0,07	-0,98	-0,05	-0,71	0,60
41	682	-0,35	-2,65	0,02	-0,96	0,48	1,64	683	0,09	-0,45	-0,39	-1,52	-2,12	0,95
	40	0,25	-2,53	-1,27	-6,28	-9,71	-0,82	679	0,69	-0,33	-1,68	4,50	-1,20	-1,52
42	676	-0,65	-0,19	-0,39	0,25	-0,41	0,07	698	-0,62	-0,03	0,15	-0,02	-1,82	0,28
	39	-0,12	-0,08	-0,17	1,14	-0,48	0,76	697	-0,09	0,07	0,37	-1,35	-1,15	0,97
43	705	-0,33	-2,53	0,01	0,93	-0,48	-1,62	706	0,10	-0,40	-0,39	1,44	2,02	-0,96
	44	0,24	-2,42	-1,23	6,00	9,35	0,76	702	0,67	-0,29	-1,63	-4,28	1,16	1,43
44	438	-0,94	-3,45	-0,60	-1,67	-0,98	0,05	720	-0,26	-0,04	-0,44	-0,40	0,36	-0,65
	21	-0,96	-3,46	-1,09	0,74	2,01	0,11	45	-0,28	-0,04	-0,93	0,06	0,69	-0,59
45	720	-0,63	-0,16	-0,35	-0,25	0,39	-0,07	724	-0,59	-0,01	0,16	0,02	1,73	-0,31
	45	-0,11	-0,05	-0,14	-1,04	0,47	-0,73	723	-0,07	0,10	0,37	1,33	1,12	-0,97
46	495	-0,48	-0,36	1,16	-0,68	1,65	0,23	731	-0,55	-0,69	1,37	-1,05	-0,22	-0,08
	29	-0,28	-0,32	0,31	-2,18	-2,72	0,41	728	-0,34	-0,65	0,52	0,69	-0,63	0,11
47	744	-0,49	-1,19	-0,37	0,03	0,19	0,05	745	-0,17	0,40	-0,21	0,14	0,11	0,02
	34	-0,53	-1,20	-0,78	-0,09	-0,13	0,05	743	-0,21	0,39	-0,62	0,28	0,04	0,02
48	549	-0,44	-0,16	0,62	1,00	0,40	-0,38	495	-0,48	-0,32	0,50	-0,30	1,72	-0,23
	52	-0,09	-0,09	-0,27	3,48	0,55	-0,08	29	-0,13	-0,25	-0,38	-4,20	-3,12	0,07
49	85	0,09	-6,30	0,35	1,23	-0,36	0,10	752	0,98	-1,86	-1,59	0,08	0,83	0,47
	48	0,21	-6,27	-2,67	0,56	0,74	-0,24	751	1,10	-1,83	-4,62	-0,27	-0,16	0,12
50	753	-0,15	-0,20	-1,11	-0,23	-0,03	0,32	394	-0,25	-0,70	-0,63	-1,02	0,20	-0,16
	49	-0,13	-0,20	-0,19	-0,09	0,26	0,12	11	-0,23	-0,69	0,29	0,03	0,43	-0,36
51	534	-0,11	-0,77	-0,27	-0,90	-0,94	0,08	762	0,05	0,05	-0,48	-0,10	0,18	-0,25
	32	0,15	-0,71	-0,40	0,44	1,16	-0,10	759	0,32	0,11	-0,62	0,22	0,43	-0,42
52	780	-0,49	-2,34	-0,51	-0,26	0,01	-0,18	781	-0,03	-0,05	-0,31	0,20	0,39	-0,15
	36	-0,79	-2,40	-0,91	1,08	1,70	0,30	777	-0,33	-0,11	-0,72	-0,95	0,29	0,33
53	765	-0,12	-1,24	-0,08	0,48	-0,36	-0,89	798	0,11	-0,07	-0,30	0,78	1,10	-0,54
	47	0,20	-1,18	-0,65	3,28	5,18	0,39	795	0,43	-0,01	-0,87	-2,31	0,65	0,74
54	460	-0,94	-3,75	-1,13	-1,47	-1,70	-0,10	813	-0,23	-0,20	-0,67	-0,13	0,40	-0,52
	26	-1,46	-3,86	-1,39	0,69	2,52	-0,23	810	-0,75	-0,30	-0,94	0,19	0,80	-0,65
55	816	-0,34	-2,37	0,02	0,79	-0,58	-1,46	831	0,06	-0,38	-0,37	1,34	1,89	-0,87
	46	0,24	-2,26	-1,07	5,63	8,76	0,70	828	0,64	-0,27	-1,46	-3,98	1,10	1,29



## 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
56	843	-0,01	-0,75	0,01	-0,15	-0,45	-0,01	844	0,00	-0,67	0,05	0,00	0,15	-0,03
	57	-0,14	-0,77	-0,03	0,09	0,45	-0,02	320	-0,12	-0,69	0,01	-0,03	-0,13	-0,04
57	847	-0,07	-0,61	-0,19	0,08	0,11	-0,02	856	-0,07	-0,59	-0,10	0,06	0,10	0,00
	58	-0,12	-0,61	-0,17	0,08	0,41	0,02	338	-0,12	-0,60	-0,08	0,07	0,34	0,05
58	867	0,02	-0,63	0,18	-0,22	-0,84	0,01	868	0,02	-0,61	0,32	0,00	0,20	-0,01
	60	-0,09	-0,65	0,04	0,15	0,76	-0,03	359	-0,08	-0,63	0,18	-0,04	-0,22	-0,05
59	871	-0,07	-0,59	0,05	0,08	0,11	-0,02	880	-0,07	-0,59	0,12	0,06	0,10	0,00
	61	-0,12	-0,60	0,04	0,08	0,41	0,02	377	-0,12	-0,60	0,11	0,07	0,35	0,04
60	192	0,06	0,08	0,00	-1,25	-0,65	0,00	891	0,04	-0,04	0,35	0,07	1,93	-0,43
	63	0,02	0,07	-0,17	0,11	0,57	-0,62	390	0,00	-0,04	0,18	-0,14	-0,72	-1,05
61	896	0,41	0,38	0,45	-0,85	-2,09	-2,11	897	0,12	-1,03	0,15	-0,21	2,41	-2,45
	65	0,38	0,38	0,57	3,12	15,58	4,58	401	0,10	-1,04	0,27	-0,22	-1,12	4,24
62	903	0,13	-0,87	-0,19	-0,98	0,00	0,18	904	0,20	-0,51	-0,14	0,22	2,47	-0,20
	67	-0,18	-0,93	-0,14	-0,02	-0,12	-0,64	412	-0,10	-0,58	-0,10	-0,19	-0,94	-1,02
63	910	-0,15	-1,22	-0,36	0,08	0,23	0,27	911	0,03	-0,35	0,11	0,01	-0,24	0,30
	69	-0,43	-1,28	-0,32	-0,30	-1,50	-0,39	423	-0,25	-0,41	0,15	0,03	0,17	-0,37
64	148	0,13	-1,33	0,01	0,03	-0,04	-0,02	138	0,11	-1,90	0,14	-0,02	-0,07	-0,02
	88	-0,27	-1,42	0,02	0,02	0,05	0,01	82	-0,39	-2,00	0,20	-0,02	0,01	0,01
65	139	0,12	-1,74	-0,11	-0,02	-0,08	0,01	140	0,12	-1,28	0,03	0,02	-0,05	0,01
	84	-0,33	-1,83	-0,13	-0,02	0,01	-0,02	89	-0,24	-1,35	0,05	0,02	0,05	-0,02
66	149	-0,01	-0,91	0,44	0,03	-0,03	-0,02	141	-0,27	-1,74	0,23	0,02	-0,05	-0,02
	148	-0,02	-0,95	0,36	0,03	0,05	0,00	138	-0,21	-1,74	0,21	0,02	0,04	0,00
67	143	-0,26	-1,83	-0,18	0,00	-0,06	0,01	144	0,01	-0,88	-0,35	-0,01	-0,06	0,01
	139	-0,21	-1,83	-0,16	0,01	0,05	0,01	140	0,00	-0,92	-0,27	0,01	0,05	0,00
68	150	-0,32	-0,84	0,45	0,05	0,05	0,00	145	-0,09	-0,57	0,16	0,00	0,01	-0,02
	149	0,04	-0,79	0,47	0,07	0,10	0,02	141	0,05	-0,54	0,18	0,02	0,06	0,00
69	145	-0,37	-0,62	0,03	0,00	0,00	-0,02	146	-0,28	-0,15	0,06	0,00	0,01	-0,02
	141	0,21	-0,51	-0,22	0,02	0,04	0,01	142	0,30	-0,04	-0,19	0,00	0,01	0,01
70	146	-0,21	-0,15	-0,19	0,00	0,01	0,00	147	-0,36	-0,87	-0,16	0,00	0,01	0,00
	142	0,33	-0,04	0,25	0,00	0,01	-0,01	143	0,18	-0,76	0,29	-0,01	0,02	-0,01
71	147	-0,04	-0,93	-0,07	-0,01	-0,01	0,00	151	-0,14	-0,95	-0,24	0,01	0,01	-0,01
	143	0,06	-0,76	-0,26	0,00	0,06	0,00	144	0,11	-0,75	-0,46	0,02	0,08	-0,01
72	917	0,10	-0,68	-0,11	1,06	0,23	-0,01	918	0,11	-0,66	-0,04	-0,06	-1,76	0,39
	90	-0,14	-0,73	-0,12	-0,03	-0,15	0,55	434	-0,13	-0,70	-0,06	0,14	0,68	0,94
73	924	0,17	-0,11	-0,14	0,71	1,71	1,72	925	0,06	-0,64	0,00	0,15	-2,02	2,00
	92	0,01	-0,14	0,28	-2,61	-13,03	-3,80	445	-0,10	-0,67	0,41	0,15	0,77	-3,52
74	931	0,11	-0,59	-0,36	0,87	-0,06	-0,14	932	0,09	-0,68	-0,16	-0,20	-1,90	0,18
	94	-0,16	-0,64	-0,30	0,01	0,03	0,53	456	-0,18	-0,73	-0,10	0,10	0,51	0,85
75	938	0,03	-1,18	0,11	-0,13	-0,30	-0,40	939	0,12	-0,75	-0,16	0,00	0,30	-0,44
	96	-0,14	-1,21	-0,01	0,48	2,39	0,61	467	-0,06	-0,78	-0,28	-0,01	-0,05	0,57
76	181	0,04	-0,26	0,56	0,23	1,24	-0,09	945	0,05	-0,25	0,74	-0,02	-0,20	-0,08
	98	0,03	-0,26	0,13	-0,18	-0,88	0,10	486	0,03	-0,25	0,31	0,05	0,26	0,10
77	948	-0,07	-0,38	0,62	-0,03	-0,05	0,01	956	-0,08	-0,44	0,60	-0,03	-0,04	0,00
	99	-0,07	-0,38	0,52	-0,04	-0,19	0,00	504	-0,08	-0,44	0,50	-0,04	-0,18	-0,01
78	967	-0,04	-0,80	-0,52	-0,24	-1,33	0,00	968	-0,02	-0,69	-0,53	0,04	0,10	0,01
	101	-0,18	-0,83	-0,35	0,25	1,27	-0,02	525	-0,16	-0,72	-0,37	-0,02	-0,12	-0,01
79	971	-0,05	-0,34	-0,59	-0,04	-0,05	0,01	980	-0,02	-0,18	-0,55	-0,02	-0,04	0,00
	102	-0,06	-0,34	-0,48	-0,03	-0,16	-0,03	543	-0,03	-0,18	-0,44	-0,02	-0,10	-0,04
80	991	-0,03	-0,56	0,00	-0,28	-1,14	-0,01	992	-0,01	-0,41	-0,01	0,05	0,01	-0,01
	104	-0,14	-0,58	0,00	0,24	1,21	-0,04	564	-0,11	-0,43	-0,01	0,03	0,14	-0,04
81	917	0,12	-0,63	0,08	-0,85	-0,55	0,18	1004	0,12	-0,63	0,12	-0,18	-0,04	-0,05
	90	-0,08	-0,67	-0,09	0,08	0,41	0,24	582	-0,07	-0,67	-0,05	-0,02	-0,08	0,02
82	1007	-0,06	-0,61	0,20	0,06	0,02	-0,03	1015	-0,05	-0,60	0,18	0,05	0,03	-0,01
	106	-0,13	-0,63	0,16	0,06	0,32	-0,01	597	-0,13	-0,62	0,14	0,05	0,27	0,01
83	181	-0,11	-0,53	-0,62	0,17	1,33	-0,06	172	-0,04	-0,18	-0,71	-0,01	-0,13	-0,08
	98	-0,22	-0,55	-0,34	-0,21	-1,05	0,07	169	-0,15	-0,21	-0,44	0,05	0,25	0,04
84	172	-0,09	-0,22	-0,48	-0,03	-0,13	0,01	173	-0,08	-0,16	-0,62	0,04	0,05	0,02
	169	-0,09	-0,22	-0,24	0,05	0,25	-0,04	170	-0,08	-0,16	-0,38	0,03	0,16	-0,03
85	173	-0,07	-0,16	-0,38	0,03	0,05	0,01	174	-0,06	-0,15	-0,52	0,05	0,02	0,03
	170	-0,05	-0,16	-0,21	0,03	0,16	-0,02	171	-0,05	-0,14	-0,35	0,05	0,23	-0,01
86	174	-0,03	-0,14	-0,30	0,05	0,02	0,00	175	-0,03	-0,15	-0,43	0,04	-0,01	0,02
	171	-0,04	-0,15	-0,16	0,05	0,23	0,02	107	-0,04	-0,15	-0,29	0,05	0,24	0,04
87	182	-0,01	-0,35	-0,38	0,37	1,76	-0,03	176	-0,01	-0,36	-0,70	-0,05	-0,16	-0,01
	181	0,03	-0,34	-0,19	-0,44	-1,68	0,03	172	0,03	-0,35	-0,51	0,05	0,17	0,05
88	176	-0,03	-0,36	-0,36	-0,04	-0,16	0,02	177	-0,01	-0,26	-0,56	0,00	0,00	0,01
	172	-0,08	-0,37	-0,28	0,03	0,17	0,02	173	-0,06	-0,27	-0,48	0,03	0,02	0,01
89	177	-0,07	-0,28	-0,34	0,01	0,00	0,00	178	-0,06	-0,23	-0,51	0,02	-0,03	-0,01
	173	-0,07	-0,28	-0,24	0,03	0,02	0,02	174	-0,06	-0,23	-0,41	0,05	0,03	0,01
90	178	-0,07	-0,23	-0,33	0,02	-0,03	-0,01	179	-0,08	-0,25	-0,50	0,02	-0,06	-0,02
	174	-0,04	-0,22	-0,19	0,05	0,03	0,01	175	-0,05	-0,25	-0,36	0,05	0,02	0,01
91	160	-0,09	-0,48	-0,29	0,32	1,60	0,01	183	-0,08	-0,43	-0,64	-0,04	-0,20	0,00
	182	-0,01	-0,46	-0,20	-0,31	-1,67	-0,03	176	0,00	-0,42	-0,55	0,02	0,17	-0,03
92	183	-0,09	-0,43	-0,29	-0,04	-0,20	-0,03	184	-0,07	-0,35	-0,52	-0,01	-0,07	-0,03
	176	-0,03	-0,42	-0,22	0,03	0,18	0,01	177	-0,02	-0,34	-0,45	0,00	-0,02	0,01
93	184	-0,07	-0,35	-0,27	-0,01	-0,07	-0,01	185	-0,04	-0,23	-0,44	-0,01	-0,06	-0,02
	177	-0,08	-0,36	-0,23	0,00	-0,02	-0,01	178	-0,06	-0,23	-0,40	0,02	-0,03	-0,02
94	185	-0,08	-0,22	-0,27	-0,01	-0,06	-0,01	180	-0,07	-0,20	-0,49	0,00	-0,02	-0,02
	178	-0,10	-0,23	-0,21	0,02	-0,03	-0,02	179	-0,10	-0,20	-0,43	0,02	-0,05	-0,03
95	175	0,01	-0,14	-0,23	0,06	0,07	0,03	189	0,01	-0,15	-0,33	0,03	0,05	0,03
	107	-0,04	-0,15	-0,12	0,04	0,14	0,04	186	-0,04	-0,16	-0,23	0,01	0,12	0,05
96	189	0,06	-0,15	-0,16	0,02	0,03	0,03	190	0,06	-0,12	-0,23	-0,03	-0,01	0,03

## 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
	186	-0,03	-0,17	-0,08	0,04	0,10	0,06	187	-0,02	-0,15	-0,15	-0,02	0,07	0,06
97	190	0,11	-0,13	-0,07	-0,07	-0,03	0,02	191	0,12	-0,07	-0,15	-0,13	-0,05	0,00
	187	-0,02	-0,16	0,01	0,00	0,04	0,04	188	-0,01	-0,09	-0,08	-0,06	0,02	0,02
98	191	0,13	-0,08	0,01	-0,20	-0,07	0,06	192	0,17	0,10	-0,08	-1,01	-0,93	-0,19
	188	0,03	-0,10	0,10	0,00	0,01	-0,04	63	0,07	0,08	0,01	0,18	0,89	-0,29
99	179	-0,02	-0,24	-0,30	0,03	-0,04	-0,01	193	-0,03	-0,29	-0,43	0,01	-0,05	-0,02
	175	-0,01	-0,24	-0,16	0,04	-0,01	0,00	189	-0,02	-0,29	-0,30	0,02	-0,03	0,00
100	193	0,06	-0,27	-0,21	-0,01	-0,07	-0,02	194	0,06	-0,27	-0,31	-0,05	-0,09	-0,02
	189	0,02	-0,29	-0,13	-0,01	-0,06	0,00	190	0,02	-0,29	-0,22	-0,04	-0,08	-0,01
101	194	0,03	-0,30	-0,07	-0,11	-0,09	-0,01	195	0,04	-0,23	-0,17	-0,16	-0,11	-0,01
	190	0,06	-0,30	-0,06	-0,12	-0,12	-0,01	191	0,08	-0,22	-0,16	-0,17	-0,14	-0,01
102	195	0,04	-0,23	0,01	-0,20	-0,04	0,04	196	0,06	-0,13	-0,03	-0,57	-0,89	0,15
	191	0,05	-0,22	0,00	-0,23	-0,23	-0,09	192	0,07	-0,13	-0,04	-0,70	0,64	0,01
103	180	-0,05	-0,20	-0,46	0,00	-0,03	-0,03	197	-0,11	-0,52	-0,61	0,00	-0,03	-0,04
	179	-0,01	-0,19	-0,23	0,01	-0,04	-0,03	193	-0,08	-0,52	-0,39	0,01	-0,05	-0,04
104	197	-0,12	-0,54	-0,16	0,00	-0,03	-0,04	198	-0,11	-0,52	-0,32	-0,02	-0,04	-0,04
	193	0,02	-0,51	-0,17	-0,02	-0,06	-0,04	194	0,02	-0,49	-0,33	-0,03	-0,07	-0,03
105	198	-0,08	-0,55	-0,01	-0,03	-0,03	-0,02	199	-0,05	-0,40	-0,08	-0,06	-0,03	0,00
	194	0,01	-0,52	-0,10	-0,09	-0,10	-0,02	195	0,04	-0,38	-0,17	-0,12	-0,11	0,00
106	199	-0,11	-0,39	0,07	0,01	0,07	0,02	130	-0,08	-0,26	-0,03	-0,14	-0,71	0,17
	195	-0,02	-0,37	0,01	-0,24	-0,23	0,00	196	0,01	-0,25	-0,09	-0,28	0,55	0,14
107	967	-0,02	-0,71	0,25	-0,01	-0,82	-0,01	1024	-0,05	-0,87	0,46	0,04	0,13	0,03
	101	-0,15	-0,74	0,23	0,14	0,72	0,00	657	-0,18	-0,89	0,44	-0,06	-0,28	0,03
108	995	-0,02	-0,52	-0,02	-0,19	-0,15	-0,05	967	-0,06	-0,69	-0,09	-0,09	-0,84	-0,08
	105	-0,16	-0,54	0,04	0,03	0,16	0,05	101	-0,20	-0,72	-0,02	0,14	0,72	0,03
109	140	-0,09	-1,21	-0,11	-0,04	0,10	0,03	1033	-0,04	-1,00	-0,02	0,02	-0,25	0,04
	89	-0,23	-1,24	-0,15	-0,06	-0,31	-0,05	675	-0,19	-1,02	-0,05	0,05	0,24	-0,05
110	1034	0,05	-0,83	-0,18	0,09	0,05	0,08	903	0,06	-0,82	-0,05	-0,78	-0,94	-0,13
	110	-0,14	-0,87	-0,12	-0,05	-0,23	0,05	67	-0,13	-0,85	0,01	0,14	0,70	-0,16
111	931	0,12	-0,52	0,26	-0,82	-1,38	0,12	1038	0,12	-0,53	0,33	-0,02	0,18	-0,05
	94	-0,03	-0,55	-0,02	0,25	1,23	0,15	111	-0,04	-0,56	0,05	-0,05	-0,27	-0,02
112	1040	-0,05	-0,54	0,27	0,07	0,06	-0,02	1041	-0,05	-0,56	0,28	0,05	0,06	0,01
	112	-0,14	-0,56	0,25	0,07	0,33	-0,01	694	-0,14	-0,57	0,26	0,06	0,31	0,02
113	1038	0,02	-0,53	0,27	-0,08	0,16	0,05	1051	0,02	-0,53	0,23	0,03	-0,01	0,02
	111	-0,09	-0,55	0,16	-0,05	-0,27	-0,08	701	-0,09	-0,55	0,11	0,04	0,21	-0,11
114	1054	-0,03	-0,48	0,20	-0,07	-0,05	0,03	1055	-0,04	-0,50	0,19	-0,06	-0,06	0,01
	113	-0,13	-0,50	0,19	-0,08	-0,38	0,01	717	-0,13	-0,52	0,18	-0,07	-0,34	-0,02
115	926	0,14	-0,31	0,11	0,99	0,64	-0,22	1065	0,12	-0,41	0,10	0,13	0,01	0,06
	93	-0,02	-0,34	-0,05	-0,12	-0,60	-0,28	114	-0,04	-0,44	-0,06	0,00	-0,02	0,00
116	1065	0,04	-0,42	0,16	0,19	0,03	-0,04	1067	0,04	-0,46	0,09	-0,03	0,03	0,01
	114	-0,07	-0,44	0,09	0,00	-0,02	0,06	727	-0,08	-0,48	0,02	-0,06	-0,29	0,12
117	959	-0,05	-0,74	0,18	0,08	1,08	0,03	1070	-0,09	-0,94	0,46	-0,03	-0,15	0,00
	100	-0,17	-0,76	0,26	-0,20	-1,01	-0,03	740	-0,21	-0,96	0,54	0,07	0,33	-0,06
118	991	-0,05	-0,62	-0,10	0,12	-0,19	0,04	959	-0,07	-0,72	-0,28	0,15	1,10	0,06
	104	-0,19	-0,64	0,02	0,03	0,15	-0,06	100	-0,21	-0,75	-0,16	-0,20	-1,01	-0,03
119	148	-0,08	-1,28	-0,25	0,00	-0,22	-0,04	1079	-0,04	-1,10	-0,09	-0,01	0,27	-0,05
	88	-0,24	-1,31	-0,26	0,09	0,43	0,04	758	-0,21	-1,13	-0,10	-0,05	-0,24	0,03
120	1080	0,07	-0,93	-0,34	0,01	0,05	-0,04	898	0,07	-0,94	-0,15	0,99	0,58	0,31
	116	-0,16	-0,97	-0,24	0,02	0,09	-0,09	66	-0,16	-0,99	-0,04	-0,03	-0,14	0,27
121	983	-0,10	-0,19	-0,59	-0,18	-1,53	0,06	1084	-0,05	0,04	-0,82	0,02	0,14	0,09
	103	-0,15	-0,20	-0,32	0,25	1,25	-0,05	774	-0,10	0,03	-0,55	-0,06	-0,28	-0,02
122	1087	0,01	-0,08	-0,35	-0,05	-0,09	0,01	1095	0,00	-0,12	-0,43	-0,04	-0,09	0,00
	117	-0,02	-0,09	-0,27	-0,05	-0,26	0,00	807	-0,03	-0,13	-0,35	-0,05	-0,24	-0,02
123	940	0,00	-0,56	-0,04	-0,29	-1,32	0,04	1104	0,01	-0,54	-0,09	0,00	0,03	0,03
	97	-0,08	-0,58	-0,09	0,22	1,09	0,00	825	-0,08	-0,55	-0,15	-0,04	-0,21	0,00
124	1107	-0,05	-0,54	0,08	-0,06	-0,10	0,01	1115	-0,05	-0,53	0,05	-0,04	-0,08	0,00
	119	-0,11	-0,55	0,07	-0,07	-0,37	-0,04	840	-0,11	-0,54	0,03	-0,06	-0,30	-0,06
125	1124	0,03	0,04	0,07	-0,15	-0,68	-0,03	1125	0,00	-0,08	0,11	0,03	0,10	-0,03
	124	0,03	0,04	0,09	0,16	0,80	0,03	853	0,00	-0,09	0,13	-0,02	-0,08	0,03
126	1128	-0,01	-0,13	-0,04	-0,01	0,00	0,00	1142	-0,01	-0,13	0,04	0,00	0,01	0,00
	125	-0,03	-0,14	-0,05	0,00	-0,02	0,00	864	-0,03	-0,14	0,03	0,00	-0,01	-0,01
127	1157	-0,01	-0,02	0,00	-0,23	-1,06	-0,07	1158	-0,02	-0,09	0,05	0,05	0,17	-0,06
	127	-0,02	-0,02	0,14	0,26	1,31	0,03	877	-0,03	-0,09	0,18	-0,02	-0,10	0,03
128	1161	-0,01	-0,13	-0,06	-0,01	0,01	-0,01	1175	-0,01	-0,12	0,01	-0,01	0,00	-0,02
	128	-0,03	-0,13	-0,05	0,00	-0,02	-0,01	888	-0,03	-0,13	0,02	0,00	-0,02	-0,01
129	283	-0,02	0,16	0,08	0,06	-0,21	-0,07	1190	0,01	0,33	0,11	-0,04	0,00	-0,05
	130	0,05	0,18	-0,09	0,07	0,34	0,12	895	0,08	0,35	-0,06	-0,06	-0,29	0,14
130	1197	0,12	-0,62	0,56	-0,10	-0,03	-0,01	1198	0,12	-0,65	0,07	-0,08	-0,07	-0,06
	132	0,00	-0,65	0,47	-0,13	-0,63	-0,09	902	0,00	-0,67	-0,02	-0,08	-0,42	-0,14
131	1207	0,06	-0,37	0,12	-0,56	-0,23	-0,21	1208	0,10	-0,13	0,10	-0,08	1,46	-0,51
	134	-0,06	-0,39	-0,16	0,02	0,12	-0,30	909	-0,01	-0,16	-0,19	-0,27	-1,35	-0,60
132	1217	-0,14	-0,68	-0,46	0,08	0,11	0,16	1218	-0,03	-0,15	-0,04	0,01	-0,25	0,20
	136	-0,29	-0,71	-0,17	-0,34	-1,68	-0,50	916	-0,19	-0,19	0,25	0,00	0,00	-0,46
133	240	0,05	-0,81	-0,10	-0,01	-0,06	0,00	225	0,15	-0,33	-0,04	0,00	-0,05	0,00
	150	-0,15	-0,85	-0,13	-0,02	-0,14	-0,01	145	-0,05	-0,37	-0,06	-0,01	-0,12	-0,01
134	226	-0,03	-0,85	-0,09	-0,02	-0,14	-0,04	227	0,01	-0,64	-0,07	-0,08	-0,19	-0,05
	147	-0,23	-0,89	-0,22	0,01	-0,07	-0,01	151	-0,19	-0,68	-0,19	-0,06	-0,12	-0,02
135	241	-0,10	-0,44	-0,05	0,01	-0,07	-0,01	228	-0,21	-0,95	-0,17	0,02	-0,05	-0,01
	240	0,04	-0,41	0,00	0,01	0,01	-0,02	225	-0,06	-0,92	-0,12	0,01	0,03	-0,02
136	230	-0,01	-0,42	-0,05	-0,04	-0,14	0,00	231	-0,02	-0,54	-0,24	-0,06	-0,16	0,00
	226	0,08	-0,40	-0,03	-0,01	0,09	0,01	227	0,06	-0,52	-0,23	-0,03	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
137	242	0,00	-0,34	0,10	0,01	-0,07	-0,01	232	0,01	-0,37	-0,09	0,00	-0,06	-0,02
	241	0,00	-0,34	0,15	0,03	0,05	-0,02	228	-0,01	-0,37	-0,03	0,02	0,05	-0,02
138	232	-0,07	-0,39	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	233	0,01	-0,03	-0,13	0,00	-0,01	-0,02
	228	-0,19	-0,42	-0,16	0,01	0,00	-0,02	229	-0,11	-0,05	-0,28	0,00	0,00	-0,02
139	233	-0,22	-0,02	-0,08	-0,01	-0,01	-0,02	234	-0,24	-0,12	-0,16	-0,02	-0,01	-0,02
	229	0,15	0,05	0,00	-0,01	0,00	-0,02	230	0,13	-0,05	-0,09	-0,02	-0,01	-0,02
140	234	-0,01	-0,13	0,00	-0,01	-0,12	0,00	235	-0,09	-0,43	-0,24	-0,02	-0,10	0,00
	230	0,09	-0,12	0,04	0,00	0,11	-0,01	231	0,03	-0,41	-0,20	-0,01	0,12	0,00
141	236	-0,13	-0,34	0,23	0,01	-0,02	-0,01	237	-0,08	-0,06	-0,07	0,00	-0,03	-0,01
	242	-0,06	-0,33	0,23	0,02	0,07	-0,01	232	0,00	-0,05	-0,07	0,01	0,06	-0,01
142	237	-0,05	-0,07	0,01	0,00	0,01	-0,01	238	-0,04	-0,03	-0,12	0,00	0,02	-0,01
	232	-0,08	-0,08	0,02	0,00	0,01	-0,01	233	-0,08	-0,04	-0,11	0,00	0,02	-0,01
143	238	-0,01	-0,04	-0,03	-0,01	0,03	-0,01	239	-0,01	-0,03	-0,18	0,02	0,04	-0,01
	233	-0,11	-0,06	-0,06	-0,01	0,02	-0,02	234	-0,11	-0,05	-0,21	0,01	0,04	-0,02
144	239	-0,04	-0,03	-0,13	-0,03	0,04	0,01	243	-0,10	-0,33	-0,38	0,06	0,11	0,01
	234	-0,04	-0,04	-0,04	-0,02	0,10	-0,04	235	-0,10	-0,33	-0,29	0,07	0,17	-0,04
145	1227	0,03	-0,24	0,10	-0,15	-0,08	0,04	1228	0,03	-0,24	0,04	0,07	0,03	0,01
	152	-0,02	-0,25	-0,05	0,02	0,10	-0,12	923	-0,02	-0,26	-0,11	0,07	0,35	-0,15
146	1237	0,02	-0,04	0,15	0,09	0,06	0,00	1238	-0,01	-0,21	-0,03	0,05	0,05	0,04
	154	0,05	-0,03	0,20	0,11	0,53	0,06	930	0,02	-0,20	0,02	0,09	0,43	0,10
147	1247	0,11	-0,27	0,11	0,38	0,13	0,11	1248	0,11	-0,26	0,24	0,06	-1,05	0,32
	156	-0,02	-0,29	-0,11	0,04	0,20	0,25	937	-0,02	-0,28	0,03	0,22	1,08	0,46
148	1257	0,29	0,61	0,85	-0,11	-0,19	-0,26	1258	0,09	-0,39	-0,07	-0,04	0,33	-0,32
	158	0,47	0,65	0,26	0,45	2,24	0,66	944	0,27	-0,36	-0,67	-0,03	-0,13	0,60
149	276	-0,03	-0,09	0,29	0,42	2,12	0,02	1267	-0,02	-0,04	0,42	-0,07	-0,31	0,02
	160	-0,04	-0,09	0,33	-0,43	-2,17	-0,03	953	-0,03	-0,05	0,45	0,07	0,34	-0,03
150	1270	-0,01	-0,07	0,32	0,01	0,01	-0,01	1282	-0,02	-0,10	0,36	0,01	0,00	-0,01
	161	-0,01	-0,07	0,31	0,00	0,02	-0,01	964	-0,02	-0,10	0,35	0,00	0,02	0,00
151	1297	0,00	-0,25	-0,44	-0,28	-1,33	-0,02	1298	0,01	-0,20	-0,48	0,04	0,16	-0,02
	163	-0,03	-0,25	-0,43	0,26	1,30	-0,01	977	-0,02	-0,20	-0,48	-0,04	-0,19	-0,02
152	1301	0,01	0,00	-0,57	0,00	-0,03	-0,02	1315	0,02	0,08	-0,50	-0,01	-0,04	-0,02
	164	0,00	0,00	-0,52	-0,01	-0,03	-0,01	988	0,01	0,08	-0,45	-0,01	-0,04	-0,01
153	1330	-0,02	-0,22	0,07	-0,11	-0,56	-0,02	1331	0,00	-0,13	-0,04	0,02	0,04	-0,01
	166	-0,04	-0,22	0,01	0,11	0,55	-0,02	1001	-0,02	-0,13	-0,09	-0,01	-0,03	-0,02
154	1227	-0,05	-0,32	-0,02	0,00	-0,19	-0,05	1348	-0,02	-0,17	-0,09	0,04	0,04	-0,03
	152	-0,07	-0,33	-0,03	0,07	0,33	-0,01	1012	-0,04	-0,17	-0,10	0,00	0,02	0,01
155	1351	-0,01	-0,08	0,01	0,00	0,01	0,00	1363	0,00	-0,04	-0,02	0,00	0,01	0,00
	168	-0,02	-0,08	0,01	0,00	0,00	0,01	1021	-0,01	-0,04	-0,02	0,00	-0,01	0,01
156	276	0,02	-0,06	-0,23	0,04	0,28	0,00	261	0,04	0,09	-0,48	0,04	0,28	0,01
	160	0,04	-0,05	-0,34	-0,03	-0,33	-0,01	183	0,07	0,09	-0,58	-0,03	-0,33	0,00
157	261	0,05	0,10	-0,29	0,00	-0,01	-0,01	262	0,05	0,16	-0,47	-0,01	-0,02	-0,01
	183	0,04	0,10	-0,23	0,00	-0,04	0,00	184	0,06	0,17	-0,41	-0,02	-0,05	0,00
158	262	0,09	0,17	-0,27	-0,01	-0,03	0,00	263	0,11	0,29	-0,39	-0,01	-0,03	0,00
	184	0,06	0,16	-0,17	-0,01	-0,05	0,00	185	0,08	0,28	-0,29	-0,01	-0,05	0,00
159	263	0,03	0,23	-0,19	-0,01	-0,03	-0,01	264	0,15	0,82	-0,30	0,00	-0,03	-0,01
	185	0,16	0,26	-0,12	-0,01	-0,04	-0,01	180	0,28	0,85	-0,24	-0,01	-0,04	-0,01
160	277	0,01	-0,02	-0,32	0,05	0,29	-0,01	265	0,01	0,02	-0,46	0,05	0,29	-0,01
	276	0,01	-0,02	-0,36	0,00	-0,28	-0,02	261	0,02	0,02	-0,51	-0,01	-0,28	-0,01
161	265	-0,02	0,02	-0,32	0,01	0,01	-0,01	266	-0,02	0,05	-0,46	0,00	0,01	-0,01
	261	0,04	0,03	-0,32	0,00	-0,01	-0,01	262	0,04	0,06	-0,46	0,00	-0,01	-0,01
162	266	-0,05	0,05	-0,29	0,00	0,00	-0,01	267	-0,04	0,09	-0,40	-0,01	0,00	-0,01
	262	0,07	0,08	-0,26	-0,01	-0,01	-0,01	263	0,08	0,12	-0,37	-0,01	-0,01	-0,01
163	267	0,08	0,13	-0,20	0,00	-0,01	-0,01	268	0,10	0,20	-0,05	0,00	-0,01	-0,01
	263	-0,09	0,10	-0,17	0,00	-0,01	-0,01	264	-0,08	0,16	-0,02	0,00	-0,02	-0,01
164	278	0,03	0,01	-0,30	0,05	0,28	-0,02	269	0,03	-0,04	-0,40	0,04	0,28	-0,02
	277	0,03	0,00	-0,35	0,00	-0,27	-0,02	265	0,02	-0,05	-0,46	-0,01	-0,27	-0,01
165	269	-0,04	-0,03	-0,25	0,01	0,01	-0,02	270	-0,03	-0,04	-0,36	0,01	0,01	-0,02
	265	-0,02	-0,04	-0,32	0,01	0,00	-0,02	266	-0,02	-0,04	-0,43	0,00	0,00	-0,02
166	270	-0,12	-0,03	-0,20	0,00	0,00	-0,02	271	-0,13	-0,09	-0,31	0,00	0,00	-0,02
	266	-0,07	-0,03	-0,26	0,00	0,00	-0,02	267	-0,08	-0,09	-0,37	0,00	0,00	-0,01
167	271	-0,18	-0,06	-0,16	-0,01	0,00	-0,02	272	-0,31	-0,47	-0,26	-0,01	0,00	-0,02
	267	-0,01	-0,02	-0,17	0,00	0,00	-0,02	268	-0,11	-0,43	-0,24	0,00	0,00	-0,02
168	252	0,00	-0,04	-0,29	0,03	0,28	-0,02	273	-0,01	-0,11	-0,39	0,03	0,28	-0,01
	278	-0,01	-0,04	-0,26	-0,02	-0,27	-0,01	269	-0,03	-0,12	-0,37	-0,02	-0,27	-0,01
169	273	-0,01	-0,10	-0,18	0,00	0,01	-0,02	274	-0,01	-0,11	-0,28	0,00	0,01	-0,02
	269	-0,07	-0,12	-0,22	0,00	-0,01	-0,01	270	-0,07	-0,13	-0,32	0,00	-0,01	-0,02
170	274	-0,01	-0,10	-0,13	0,00	0,00	-0,02	275	-0,02	-0,14	-0,21	0,00	0,00	-0,02
	270	-0,14	-0,13	-0,15	0,00	0,00	-0,02	271	-0,15	-0,17	-0,24	0,00	0,00	-0,02
171	275	-0,05	-0,12	-0,12	0,00	0,00	-0,01	279	-0,09	-0,20	-0,26	0,00	0,00	-0,01
	271	-0,18	-0,14	-0,11	-0,01	0,00	-0,01	280	-0,20	-0,22	-0,25	-0,01	0,00	-0,01
172	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	280	-0,07	-0,34	-0,20	0,00	0,00	-0,01
	271	-0,09	-0,23	-0,15	0,00	0,00	-0,01	272	-0,11	-0,36	-0,21	0,00	0,00	-0,01
173	281	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	282	-0,01	0,17	-0,04	0,00	0,00	0,00
	198	-0,01	0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	199	0,02	0,17	-0,08	0,00	0,00	0,00
174	282	-0,01	0,14	-0,03	0,00	-0,04	0,01	283	0,00	0,18	-0,11	0,04	-0,02	0,02
	199	0,07	0,16	0,07	0,00	0,05	0,00	130	0,08	0,20	0,00	0,03	0,08	0,00
175	284	0,00	0,17	0,01	0,00	0,01	-0,01	285	0,00	0,14	-0,03	0,00	0,01	-0,01
	281	0,01	0,17	0,00	0,00	0,00	-0,01	282	0,00	0,15	-0,04	0,00	0,00	-0,01
176	285	0,05	0,16	-0,05	0,01	0,01	-0,01	286	0,03	0,10	0,00	0,04	0,03	-0,01
	282	-0,06	0,13	-0,03	0,02	0,02	-0,02	283	-0,07	0,07	0,02	0,05	0,04	-0,03
177	288	0,17	0,38	-0,10	0,01	0,01	-0,02	289	0,12	0,13	-0,13	0,01	0,01	-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
	284	-0,02	0,32	0,05	0,00	0,01	-0,02	285	-0,07	0,06	0,01	0,00	0,01	-0,02
178	289	0,08	0,08	0,07	0,01	0,04	-0,01	290	0,06	-0,05	0,06	0,02	0,06	-0,02
	285	-0,01	0,08	-0,01	0,01	-0,01	-0,03	286	-0,03	-0,05	-0,02	0,02	0,01	-0,03
179	279	0,14	-0,31	-0,05	0,00	0,00	-0,01	291	0,24	-0,27	-0,28	0,00	0,00	-0,01
	280	-0,13	-0,37	-0,09	0,00	0,00	-0,01	287	-0,16	-0,35	-0,34	0,00	0,00	-0,01
180	291	-0,12	-0,03	-0,12	0,00	0,00	-0,01	292	-0,11	-0,02	-0,36	0,00	0,00	-0,01
	287	0,14	0,03	0,02	0,01	0,00	0,00	288	0,15	0,06	-0,21	0,01	0,00	-0,01
181	292	0,01	0,03	0,07	0,00	0,01	-0,01	293	-0,08	-0,05	-0,12	0,00	0,01	-0,01
	288	0,10	0,04	0,14	0,00	0,00	-0,01	289	0,08	-0,04	-0,06	0,00	0,00	-0,02
182	293	0,02	-0,15	0,24	0,00	0,05	-0,01	217	-0,05	-0,13	0,06	0,01	0,06	-0,01
	289	0,05	-0,11	0,15	-0,01	-0,03	-0,02	290	0,05	-0,07	-0,04	0,00	-0,03	-0,02
183	280	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	280	-0,31	-0,29	-0,13	-0,01	0,01	-0,01
	272	-0,48	-0,32	-0,14	-0,01	0,01	-0,01	287	-0,50	-0,42	-0,41	-0,01	0,01	-0,01
184	1297	-0,02	-0,23	0,25	-0,26	-1,29	-0,03	1375	-0,04	-0,32	0,39	0,01	0,16	-0,03
	163	-0,06	-0,23	0,26	0,26	1,29	0,00	1030	-0,07	-0,33	0,39	-0,04	-0,21	0,00
185	1334	0,01	-0,06	0,07	0,06	0,42	0,00	1297	-0,03	-0,24	-0,26	-0,27	-1,30	-0,02
	167	-0,01	-0,06	0,11	-0,08	-0,42	0,00	163	-0,04	-0,24	-0,22	0,26	1,29	-0,01
186	1387	0,10	-0,24	0,11	0,03	-0,16	-0,03	1207	0,05	-0,47	0,05	-0,51	-0,25	-0,21
	200	-0,01	-0,26	0,07	0,06	0,28	-0,03	134	-0,05	-0,49	0,01	0,06	0,28	-0,21
187	1247	-0,01	-0,48	-0,16	-0,52	-0,84	0,14	1390	0,09	0,03	-0,19	0,05	0,01	0,04
	156	-0,08	-0,49	0,04	0,19	0,94	0,16	201	0,02	0,01	0,02	0,03	0,13	0,06
188	1393	-0,06	-0,53	-0,08	0,00	-0,01	-0,02	1394	0,01	-0,17	0,02	0,00	-0,02	-0,02
	202	-0,15	-0,55	-0,12	-0,01	-0,07	-0,04	1048	-0,07	-0,19	-0,02	-0,01	-0,03	-0,03
189	1408	-0,04	-0,41	-0,04	0,00	0,03	0,02	1409	0,01	-0,13	0,03	0,01	0,01	0,02
	203	-0,11	-0,43	-0,10	-0,01	-0,03	-0,01	1062	-0,05	-0,14	-0,03	0,01	0,05	-0,01
190	1239	-0,03	-0,40	-0,05	0,02	0,24	0,05	1423	0,05	0,01	-0,07	-0,01	-0,07	0,05
	155	-0,06	-0,41	0,04	-0,07	-0,34	0,03	204	0,02	0,00	0,01	0,00	0,02	0,03
191	1285	-0,05	-0,21	0,08	0,23	1,13	0,01	1426	-0,08	-0,33	0,19	-0,05	-0,14	0,00
	162	-0,06	-0,21	0,21	-0,26	-1,28	-0,04	1076	-0,09	-0,33	0,32	0,01	0,06	-0,04
192	1330	-0,02	-0,22	0,04	-0,04	-0,32	-0,06	1285	-0,02	-0,22	-0,24	0,21	1,13	-0,05
	166	-0,02	-0,22	0,08	0,07	0,33	0,02	162	-0,02	-0,22	-0,20	-0,26	-1,28	0,03
193	1438	-0,02	-0,66	-0,03	-0,03	-0,24	-0,06	1199	0,02	-0,45	-0,03	0,04	0,47	-0,07
	205	-0,14	-0,68	-0,09	0,01	0,06	-0,05	133	-0,09	-0,47	-0,09	-0,13	-0,67	-0,06
194	1318	0,08	0,56	-0,07	-0,41	-2,08	-0,02	1441	0,04	0,39	-0,31	0,06	0,27	-0,02
	165	0,20	0,59	-0,26	0,42	2,08	-0,01	1092	0,16	0,42	-0,50	-0,06	-0,28	-0,01
195	1444	0,03	0,19	0,09	0,00	-0,01	-0,01	1456	0,01	0,13	-0,05	0,00	-0,02	-0,01
	206	0,03	0,19	0,07	0,00	0,01	0,00	1101	0,02	0,13	-0,07	0,00	0,01	0,00
196	1259	-0,03	-0,35	0,03	-0,46	-1,49	0,04	1468	0,00	-0,17	-0,06	0,01	0,22	-0,02
	159	-0,05	-0,36	-0,12	0,33	1,63	0,06	1112	-0,01	-0,17	-0,21	-0,02	-0,08	0,01
197	1471	-0,02	-0,06	0,03	0,01	0,03	-0,02	1483	-0,01	-0,03	-0,02	0,01	0,02	-0,02
	207	-0,01	-0,06	0,02	0,01	0,07	0,00	1121	-0,01	-0,03	-0,03	0,01	0,05	0,00
198	1191	-0,04	0,53	0,29	-0,08	-0,05	0,07	1498	-0,09	0,29	0,28	-0,03	-0,15	0,05
	131	0,11	0,56	0,33	-0,09	-0,44	-0,05	1495	0,06	0,32	0,33	-0,02	-0,12	-0,07
199	1229	-0,08	-0,12	-0,17	0,08	0,05	-0,08	1513	-0,01	0,21	-0,13	0,04	0,15	-0,06
	153	-0,05	-0,11	-0,23	0,09	0,45	0,05	1510	0,02	0,22	-0,19	0,02	0,12	0,07
200	306	-0,89	-0,39	-0,54	0,03	-0,50	0,20	307	-0,83	-0,04	0,03	0,23	-1,02	0,42
	302	-0,38	-0,29	-0,21	0,83	-0,64	0,53	303	-0,31	0,06	0,36	-1,32	-1,07	0,75
201	307	-0,51	-0,04	0,25	-0,36	-1,14	-0,02	308	-0,62	-0,60	0,57	-0,18	-1,99	-0,01
	303	-0,04	0,05	0,43	1,86	-0,44	1,00	304	-0,15	-0,50	0,75	-2,30	-2,17	1,01
202	308	0,16	-0,56	0,50	-1,25	-2,20	-0,88	309	-0,30	-2,87	0,09	-1,04	0,43	-1,58
	304	0,50	-0,49	1,60	4,03	-0,90	1,51	2	0,03	-2,81	1,19	-5,77	-9,64	0,81
203	310	-0,21	-1,62	0,05	0,96	0,00	-0,08	311	-0,15	-1,32	-0,22	0,31	0,03	-0,10
	305	-0,02	-1,58	-0,01	1,23	0,35	0,08	306	0,04	-1,28	-0,28	0,11	-0,30	0,06
204	311	-0,22	-1,31	-0,36	0,39	0,04	-0,18	312	-0,08	-0,65	0,10	-0,20	-0,21	-0,28
	306	-0,90	-1,44	-0,61	0,06	-0,31	0,26	307	-0,77	-0,79	-0,15	0,25	-0,92	0,16
205	312	-0,24	-0,68	-0,11	-0,01	-0,17	-0,15	313	-0,29	-0,96	0,18	-0,59	-0,24	-0,34
	307	-0,55	-0,75	0,07	-0,34	-1,04	0,04	308	-0,61	-1,03	0,35	-0,05	-1,36	-0,15
206	313	-0,26	-0,98	0,16	-0,43	-0,21	-0,18	314	-0,30	-1,17	-0,01	-0,68	-0,44	0,11
	308	0,01	-0,92	0,28	-1,13	-1,57	-0,41	309	-0,03	-1,12	0,10	-1,33	-1,02	-0,12
207	315	0,02	-1,15	0,04	0,42	-0,26	0,01	316	0,01	-1,20	0,01	0,18	0,19	-0,19
	310	-0,10	-1,17	0,08	1,08	0,58	-0,02	311	-0,11	-1,23	0,06	0,30	-0,02	-0,22
208	316	-0,18	-1,19	-0,05	0,17	0,18	-0,25	317	-0,15	-1,04	0,10	-0,03	0,09	-0,30
	311	-0,21	-1,20	-0,09	0,39	0,00	-0,16	312	-0,18	-1,05	0,07	-0,21	-0,22	-0,21
209	317	-0,20	-1,07	-0,03	-0,08	0,08	-0,26	318	-0,18	-0,96	0,12	-0,16	0,10	-0,19
	312	-0,31	-1,09	-0,14	-0,01	-0,18	-0,25	313	-0,29	-0,98	0,02	-0,61	-0,36	-0,18
210	318	-0,21	-0,98	0,03	-0,20	0,09	-0,16	319	-0,20	-0,97	0,02	-0,22	0,07	0,01
	313	-0,25	-0,99	0,00	-0,45	-0,32	-0,18	314	-0,24	-0,97	-0,01	-0,65	-0,31	-0,02
211	57	-0,28	-1,29	0,21	-0,18	-0,92	0,03	320	-0,23	-1,09	0,17	0,01	0,04	-0,16
	315	-0,08	-1,25	0,20	0,65	0,90	-0,07	316	-0,04	-1,05	0,16	0,15	0,04	-0,26
212	320	-0,23	-1,09	0,08	0,01	0,04	-0,14	321	-0,21	-1,02	0,11	0,03	0,16	-0,17
	316	-0,13	-1,07	0,09	0,14	0,04	-0,26	317	-0,12	-1,00	0,12	-0,03	0,09	-0,29
213	321	-0,21	-1,02	0,01	0,03	0,16	-0,17	322	-0,20	-0,97	0,08	0,07	0,36	-0,08
	317	-0,19	-1,02	-0,01	-0,08	0,08	-0,28	318	-0,18	-0,96	0,06	-0,16	0,07	-0,19
214	322	-0,19	-0,98	-0,02	0,07	0,36	-0,12	58	-0,18	-0,94	0,04	0,08	0,42	0,02
	318	-0,23	-0,98	-0,03	-0,20	0,06	-0,16	319	-0,22	-0,95	0,03	-0,22	0,07	-0,02
215	326	-0,54	-0,60	-0,50	-0,17	-2,00	0,02	327	-0,44	-0,07	-0,19	-0,34	-1,15	0,02
	323	-0,18	-0,53	-0,61	-2,28	-2,19	-0,99	324	-0,07	0,00	-0,31	1,88	-0,47	-0,99
216	327	-0,67	-0,08	0,00	0,24	-1,03	-0,45	328	-0,75	-0,44	0,46	0,04	-0,54	-0,25
	324	-0,25	0,01	-0,17	-1,25	-1,10	-0,71	325	-0,33	-0,36	0,28	0,81	-0,77	-0,51
217	328	-0,20	-0,28	0,24	-0,02	-0,55	-0,82	329	-0,93	-3,94	0,50	1,82	2,14	-0,28
	325	-0,40	-0,32	1,00	0,57	-0,81	-0,48	3	-1,13	-3,98	1,26	-1,87	-4,21	0,05

## 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
218	314	-0,28	-1,17	0,05	-0,68	-0,44	-0,11	330	-0,24	-0,98	-0,14	-0,43	-0,21	0,18
	309	-0,01	-1,11	0,01	-1,33	-1,02	0,13	326	0,03	-0,92	-0,18	-1,12	-1,58	0,42
219	330	-0,27	-0,96	-0,15	-0,59	-0,24	0,34	331	-0,20	-0,66	0,09	0,00	-0,15	0,15
	326	-0,53	-1,01	-0,27	-0,05	-1,36	0,15	327	-0,47	-0,71	-0,02	-0,32	-1,05	-0,04
220	331	-0,09	-0,64	-0,08	-0,19	-0,19	0,30	332	-0,19	-1,13	0,27	0,41	0,01	0,19
	327	-0,64	-0,74	0,17	0,26	-0,93	-0,18	328	-0,73	-1,24	0,52	0,11	-0,22	-0,28
221	332	-0,11	-1,15	0,16	0,36	0,00	0,07	333	-0,15	-1,35	-0,10	0,96	0,09	0,01
	328	-0,03	-1,14	0,30	0,05	-0,23	0,00	329	-0,07	-1,33	0,05	1,43	0,21	-0,06
222	319	-0,20	-0,96	-0,02	-0,22	0,07	0,00	334	-0,20	-0,95	-0,04	-0,20	0,09	0,16
	314	-0,23	-0,97	0,06	-0,65	-0,31	0,02	330	-0,23	-0,96	0,04	-0,45	-0,32	0,18
223	334	-0,17	-0,93	-0,12	-0,15	0,10	0,19	335	-0,18	-0,98	0,01	-0,08	0,08	0,27
	330	-0,25	-0,94	0,02	-0,61	-0,35	0,18	331	-0,26	-0,99	0,15	0,00	-0,18	0,26
224	335	-0,13	-0,96	-0,11	-0,03	0,08	0,30	336	-0,14	-1,03	0,02	0,18	0,19	0,25
	331	-0,16	-0,97	-0,02	-0,20	-0,22	0,21	332	-0,18	-1,03	0,11	0,41	0,00	0,16
225	336	-0,01	-1,03	-0,04	0,19	0,20	0,17	337	0,01	-0,94	-0,08	0,41	-0,34	-0,03
	332	-0,10	-1,05	0,00	0,35	-0,01	0,23	333	-0,08	-0,96	-0,04	1,06	0,62	0,03
226	58	-0,18	-0,94	-0,06	0,08	0,42	-0,02	338	-0,18	-0,94	0,00	0,07	0,35	0,12
	319	-0,21	-0,95	-0,02	-0,22	0,07	0,02	334	-0,21	-0,95	0,04	-0,20	0,06	0,16
227	338	-0,19	-0,93	-0,11	0,07	0,35	0,09	339	-0,19	-0,94	-0,03	0,03	0,15	0,17
	334	-0,16	-0,93	-0,04	-0,16	0,07	0,20	335	-0,16	-0,94	0,04	-0,07	0,09	0,28
228	339	-0,19	-0,94	-0,15	0,03	0,15	0,17	340	-0,19	-0,95	-0,09	0,01	0,06	0,14
	335	-0,09	-0,93	-0,08	-0,03	0,10	0,29	336	-0,09	-0,93	-0,03	0,14	0,01	0,26
229	340	-0,18	-0,95	-0,22	0,01	0,06	0,14	59	-0,19	-1,01	-0,23	-0,24	-1,18	-0,05
	336	-0,02	-0,92	-0,09	0,15	0,01	0,27	337	-0,03	-0,98	-0,10	0,70	1,08	0,08
230	345	-0,79	-0,45	-0,47	0,04	-0,53	0,23	346	-0,71	-0,07	0,02	0,21	-1,02	0,44
	341	-0,34	-0,36	-0,26	0,71	-0,79	0,48	342	-0,27	0,02	0,22	-1,19	-1,08	0,69
231	346	-0,46	-0,07	0,22	-0,34	-1,13	-0,02	347	-0,56	-0,59	0,53	-0,18	-1,96	-0,02
	342	-0,06	0,01	0,34	1,78	-0,48	0,96	343	-0,16	-0,51	0,65	-2,21	-2,14	0,96
232	347	0,17	-0,56	0,45	-1,22	-2,17	-0,88	348	-0,28	-2,81	0,05	-1,03	0,42	-1,57
	343	0,48	-0,49	1,49	3,93	-0,91	1,46	5	0,03	-2,75	1,09	-5,63	-9,45	0,77
233	349	-0,17	-1,45	0,10	0,95	0,04	-0,04	350	-0,12	-1,22	-0,16	0,35	0,02	-0,08
	344	-0,07	-1,43	-0,04	1,42	0,26	0,03	345	-0,02	-1,20	-0,30	0,01	-0,24	-0,01
234	350	-0,20	-1,20	-0,28	0,40	0,03	-0,20	351	-0,09	-0,64	0,09	-0,19	-0,18	-0,30
	345	-0,78	-1,31	-0,55	0,10	-0,23	0,27	346	-0,67	-0,76	-0,17	0,23	-0,92	0,17
235	351	-0,22	-0,67	-0,08	-0,01	-0,15	-0,16	352	-0,27	-0,95	0,17	-0,58	-0,23	-0,34
	346	-0,50	-0,73	0,03	-0,32	-1,03	0,03	347	-0,55	-1,00	0,28	-0,06	-1,34	-0,15
236	352	-0,25	-0,96	0,16	-0,42	-0,20	-0,18	353	-0,28	-1,14	-0,02	-0,66	-0,43	0,10
	347	0,02	-0,91	0,20	-1,10	-1,54	-0,42	348	-0,02	-1,09	0,02	-1,31	-1,00	-0,13
237	354	0,01	-1,03	0,08	0,42	-0,39	0,02	355	-0,01	-1,10	0,04	0,18	0,21	-0,18
	349	-0,09	-1,05	0,05	1,07	0,67	-0,04	350	-0,10	-1,12	0,01	0,35	-0,01	-0,24
238	355	-0,15	-1,09	-0,01	0,18	0,21	-0,26	356	-0,13	-0,99	0,12	-0,03	0,08	-0,31
	350	-0,19	-1,10	-0,11	0,39	0,00	-0,17	351	-0,17	-0,99	0,02	-0,20	-0,21	-0,21
239	356	-0,19	-1,00	0,00	-0,08	0,07	-0,27	357	-0,17	-0,92	0,13	-0,15	0,09	-0,20
	351	-0,28	-1,02	-0,15	-0,01	-0,17	-0,26	352	-0,26	-0,94	-0,02	-0,60	-0,34	-0,19
240	357	-0,20	-0,95	0,05	-0,20	0,09	-0,17	358	-0,20	-0,94	0,04	-0,22	0,07	-0,01
	352	-0,23	-0,96	-0,03	-0,45	-0,31	-0,19	353	-0,23	-0,95	-0,05	-0,64	-0,30	-0,03
241	60	-0,22	-1,12	0,25	-0,26	-1,29	0,04	359	-0,19	-1,00	0,23	0,01	0,04	-0,15
	354	-0,04	-1,09	0,11	0,73	1,16	-0,09	355	-0,02	-0,97	0,09	0,14	0,01	-0,28
242	359	-0,20	-1,00	0,10	0,01	0,04	-0,15	360	-0,19	-0,97	0,15	0,03	0,13	-0,17
	355	-0,10	-0,98	0,04	0,14	0,00	-0,27	356	-0,10	-0,95	0,08	-0,03	0,10	-0,29
243	360	-0,20	-0,97	0,03	0,03	0,13	-0,17	361	-0,19	-0,94	0,11	0,07	0,34	-0,09
	356	-0,17	-0,96	-0,03	-0,08	0,09	-0,29	357	-0,16	-0,93	0,04	-0,16	0,07	-0,20
244	361	-0,18	-0,94	0,01	0,07	0,34	-0,12	61	-0,17	-0,92	0,06	0,08	0,41	0,01
	357	-0,22	-0,95	-0,04	-0,20	0,06	-0,17	358	-0,21	-0,93	0,02	-0,22	0,07	-0,03
245	365	-0,59	-0,58	-0,52	-0,16	-1,95	0,01	366	-0,48	-0,03	-0,22	-0,35	-1,11	0,01
	362	-0,15	-0,49	-0,70	-2,29	-2,13	-1,00	363	-0,04	0,06	-0,39	1,89	-0,41	-1,00
246	366	-0,78	-0,03	-0,01	0,26	-0,99	-0,42	367	-0,84	-0,34	0,53	0,03	-0,49	-0,21
	363	-0,29	0,07	-0,32	-1,33	-1,05	-0,75	364	-0,35	-0,24	0,21	0,92	-0,58	-0,54
247	367	-0,22	-0,10	0,23	0,12	-0,47	-0,69	368	-1,04	-4,19	0,95	1,37	1,21	-0,19
	364	-0,83	-0,22	0,79	0,09	-0,74	-0,49	6	-1,64	-4,31	1,50	-1,11	-2,76	0,01
248	353	-0,29	-1,14	0,04	-0,67	-0,43	-0,12	369	-0,25	-0,94	-0,14	-0,41	-0,21	0,17
	348	-0,03	-1,09	-0,07	-1,30	-1,00	0,11	365	0,01	-0,89	-0,25	-1,10	-1,54	0,40
249	369	-0,28	-0,93	-0,15	-0,58	-0,24	0,32	370	-0,22	-0,64	0,12	0,00	-0,16	0,14
	365	-0,58	-0,99	-0,32	-0,03	-1,32	0,14	366	-0,52	-0,69	-0,05	-0,33	-1,02	-0,05
250	370	-0,08	-0,61	-0,07	-0,19	-0,20	0,26	371	-0,20	-1,19	0,35	0,40	0,03	0,16
	366	-0,72	-0,74	0,16	0,28	-0,89	-0,16	367	-0,84	-1,32	0,58	0,07	-0,30	-0,27
251	371	-0,15	-1,21	0,22	0,31	0,01	0,09	372	-0,20	-1,47	-0,04	0,96	0,08	0,06
	367	0,03	-1,17	0,28	0,16	-0,28	-0,08	368	-0,02	-1,43	0,02	1,18	0,28	-0,11
252	358	-0,20	-0,94	-0,01	-0,22	0,07	-0,01	373	-0,20	-0,94	-0,02	-0,19	0,09	0,14
	353	-0,24	-0,95	0,02	-0,64	-0,30	0,01	369	-0,24	-0,95	0,01	-0,44	-0,32	0,17
253	373	-0,18	-0,92	-0,10	-0,15	0,10	0,17	374	-0,19	-1,00	0,04	-0,07	0,08	0,25
	369	-0,27	-0,94	-0,01	-0,60	-0,35	0,17	370	-0,29	-1,02	0,14	0,00	-0,18	0,24
254	374	-0,14	-0,98	-0,07	-0,02	0,09	0,28	375	-0,16	-1,08	0,07	0,17	0,16	0,23
	370	-0,17	-0,98	-0,05	-0,19	-0,22	0,19	371	-0,19	-1,09	0,09	0,39	0,01	0,15
255	375	0,00	-1,10	0,01	0,19	0,17	0,18	376	0,02	-1,02	-0,02	0,42	-0,16	-0,02
	371	-0,10	-1,12	-0,04	0,30	-0,01	0,20	372	-0,09	-1,04	-0,07	1,04	0,47	0,00
256	61	-0,18	-0,92	-0,03	0,08	0,41	-0,03	377	-0,18	-0,94	0,02	0,07	0,35	0,11
	358	-0,22	-0,93	-0,03	-0,22	0,07	0,01	373	-0,22	-0,94	0,03	-0,20	0,06	0,14
257	377	-0,19	-0,93	-0,07	0,07	0,35	0,08	378	-0,20	-0,96	0,00	0,03	0,17	0,15
	373	-0,17	-0,93	-0,05	-0,15	0,07	0,18	374	-0,18	-0,96	0,01	-0,07	0,08	0,26
258	378	-0,20	-0,96	-0,09	0,03	0,17	0,15	379	-0,21	-1,00	-0,06	0,01	0,04	0,13

## 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
	374	-0,11	-0,94	-0,11	-0,02	0,09	0,27	375	-0,12	-0,98	-0,08	0,15	0,06	0,24
259	379	-0,21	-0,99	-0,13	0,01	0,04	0,14	62	-0,24	-1,13	-0,17	-0,15	-0,73	-0,04
	375	-0,04	-0,96	-0,14	0,17	0,06	0,23	376	-0,07	-1,10	-0,18	0,60	0,74	0,05
260	382	-0,21	0,58	-0,49	-0,16	-0,46	0,06	383	-0,55	-1,11	1,10	0,52	0,13	0,20
	380	-1,26	0,37	-0,05	1,78	-0,31	0,72	8	-1,60	-1,32	1,54	-2,40	-2,88	0,86
261	384	0,02	-0,96	-0,20	1,16	0,14	0,14	385	0,04	-0,86	0,00	0,37	0,11	0,21
	381	-0,13	-0,99	0,10	0,95	0,23	0,17	382	-0,11	-0,89	0,30	0,33	-0,08	0,25
262	385	-0,06	-0,84	-0,25	0,49	0,13	0,25	386	0,10	0,00	0,02	-0,08	0,06	0,23
	382	-0,07	-0,84	-0,31	-0,10	-0,16	0,31	383	0,09	0,00	-0,04	0,44	-0,23	0,29
263	387	-0,09	-0,76	-0,26	1,18	0,04	-0,11	388	-0,06	-0,62	-0,08	0,45	-0,41	-0,03
	384	0,03	-0,74	0,01	1,22	0,45	0,17	385	0,06	-0,59	0,19	0,36	0,05	0,25
264	388	-0,09	-0,64	-0,36	0,55	-0,39	-0,03	389	-0,06	-0,48	-0,15	0,14	-1,20	0,18
	385	0,03	-0,61	-0,06	0,48	0,07	0,23	386	0,06	-0,45	0,15	-0,06	0,17	0,45
265	63	-0,07	-0,50	-0,21	-0,10	-0,51	-0,56	390	-0,06	-0,44	0,04	0,25	1,24	-1,14
	387	0,00	-0,48	-0,06	1,33	0,78	-0,15	388	0,01	-0,42	0,19	0,15	-1,95	-0,72
266	390	0,07	-0,50	-0,86	0,25	1,24	-3,34	64	0,00	-0,87	-0,23	-2,38	-11,92	-3,68
	388	0,09	-0,50	-0,09	0,25	-1,93	1,52	389	0,02	-0,87	0,54	0,65	1,34	1,18
267	393	-0,05	0,20	0,69	0,50	-0,12	-0,43	394	-0,33	-1,21	0,99	0,89	0,92	0,03
	391	-0,48	0,11	0,31	-1,26	-0,60	-0,93	11	-0,76	-1,29	0,61	0,98	-0,13	-0,47
268	395	0,12	-0,44	0,13	-0,09	0,20	-0,37	396	0,06	-0,74	0,49	0,56	0,07	-0,36
	392	-0,05	-0,48	0,00	0,51	-0,02	-0,39	393	-0,11	-0,77	0,35	-0,10	0,16	-0,38
269	396	0,03	-0,73	0,75	0,39	0,04	-0,29	397	0,05	-0,63	0,53	1,62	1,48	-0,13
	393	-0,06	-0,75	0,42	0,58	0,30	-0,39	394	-0,04	-0,65	0,20	0,56	-0,71	-0,23
270	398	0,10	-1,21	0,00	0,21	-1,56	-0,23	399	0,14	-1,02	0,32	0,61	-0,65	0,05
	395	-0,09	-1,25	0,10	-0,08	0,27	-0,63	396	-0,05	-1,06	0,42	0,62	0,37	-0,35
271	399	-0,17	-1,11	0,72	0,46	-0,68	-0,02	400	-0,09	-0,74	0,42	1,92	1,28	0,17
	396	-0,02	-1,08	0,68	0,45	0,33	-0,34	397	0,05	-0,71	0,38	1,21	-0,55	-0,16
272	65	-0,77	-2,55	0,64	-3,15	-15,73	4,84	401	-0,44	-0,90	0,18	0,24	1,19	4,42
	398	-0,38	-2,48	0,70	0,85	1,64	-1,53	399	-0,05	-0,82	0,25	0,27	-2,34	-1,95
273	401	-0,11	-1,07	0,07	0,24	1,19	1,51	66	-0,12	-1,12	0,02	-0,11	-0,56	0,75
	399	-0,06	-1,06	0,65	0,12	-2,38	1,05	400	-0,07	-1,11	0,60	1,76	0,53	0,29
274	404	-0,04	0,22	-0,56	-0,12	-0,18	0,12	405	-0,14	-0,26	0,07	0,54	0,42	0,23
	402	-0,48	0,13	0,05	2,01	0,09	0,77	13	-0,58	-0,35	0,68	-2,44	-2,54	0,88
275	406	0,05	-0,54	-0,47	1,50	1,20	0,12	407	0,03	-0,60	-0,61	0,39	0,08	0,26
	403	-0,06	-0,56	-0,16	0,62	-0,48	0,20	404	-0,07	-0,62	-0,30	0,57	0,26	0,33
276	407	0,04	-0,61	-0,41	0,55	0,11	0,32	408	0,10	-0,30	-0,11	-0,08	0,20	0,33
	404	-0,09	-0,63	-0,29	-0,05	0,14	0,32	405	-0,03	-0,32	0,01	0,46	0,03	0,33
277	409	-0,09	-0,67	-0,40	1,69	0,95	-0,13	410	-0,14	-0,92	-0,61	0,47	-0,57	0,02
	406	0,04	-0,64	-0,32	1,20	-0,30	0,15	407	-0,01	-0,90	-0,53	0,43	0,28	0,30
278	410	0,10	-0,86	-0,27	0,61	-0,54	-0,04	411	0,09	-0,90	-0,01	0,18	-1,42	0,22
	407	-0,05	-0,89	-0,33	0,59	0,31	0,31	408	-0,06	-0,93	-0,06	-0,06	0,29	0,58
279	67	-0,20	-1,11	0,01	-0,17	-0,87	-0,61	412	-0,13	-0,76	-0,10	0,27	1,37	-1,32
	409	-0,16	-1,10	-0,38	1,66	0,78	-0,30	410	-0,09	-0,75	-0,49	0,13	-2,28	-1,00
280	412	-0,40	-0,62	-0,18	0,27	1,37	-4,10	68	-0,71	-2,15	-0,67	-2,92	-14,59	-4,50
	410	-0,10	-0,56	-0,16	0,27	-2,25	1,85	411	-0,40	-2,08	-0,66	0,79	1,62	1,45
281	415	-0,17	0,26	-0,22	0,03	-0,56	-0,30	416	-0,71	-2,46	0,59	0,87	0,70	0,02
	413	-0,64	0,17	0,24	-0,15	-0,78	-0,42	16	-1,18	-2,56	1,05	-0,43	-1,70	-0,10
282	417	0,09	-0,25	-0,08	-0,06	0,10	0,27	418	-0,05	-0,93	0,12	0,17	0,10	0,18
	414	0,08	-0,25	0,08	0,37	-0,45	0,15	415	-0,06	-0,93	0,28	-0,17	-0,28	0,06
283	418	0,04	-0,95	-0,10	0,10	0,08	0,22	419	0,04	-0,95	0,09	0,34	-0,08	0,07
	415	-0,10	-0,98	-0,29	0,10	-0,23	0,15	416	-0,10	-0,98	-0,11	0,78	0,25	0,00
284	420	-0,02	-0,55	0,06	-0,01	0,29	0,16	421	-0,06	-0,72	0,14	0,02	0,16	0,11
	417	0,05	-0,54	-0,05	-0,07	0,02	0,23	418	0,02	-0,71	0,03	0,17	0,07	0,18
285	421	0,02	-0,70	0,02	0,07	0,16	0,12	422	0,00	-0,81	0,16	-0,04	-0,08	-0,03
	418	0,04	-0,70	-0,19	0,10	0,06	0,19	419	0,02	-0,81	-0,05	0,40	0,19	0,05
286	69	0,05	-0,52	-0,02	0,34	1,72	-0,41	423	-0,02	-0,83	0,34	-0,01	-0,05	-0,39
	420	0,15	-0,50	-0,33	-0,07	-0,04	0,29	421	0,09	-0,81	0,02	0,06	0,32	0,31
287	423	-0,15	-0,76	0,15	-0,01	-0,05	-0,09	70	-0,12	-0,60	0,17	0,01	0,03	-0,09
	421	0,04	-0,72	-0,09	0,10	0,33	0,00	422	0,08	-0,56	-0,07	-0,01	0,07	-0,01
288	426	-0,30	0,49	-0,54	0,31	0,78	0,20	427	-0,78	-1,90	1,50	-0,82	-0,21	-0,02
	424	-1,66	0,22	-0,02	-2,69	0,55	-1,06	18	-2,14	-2,17	2,02	3,84	5,07	-1,28
289	428	0,05	-1,60	-0,16	-1,46	-0,26	-0,06	429	0,07	-1,50	0,00	-0,45	-0,17	-0,06
	425	-0,18	-1,65	0,12	-1,47	-0,31	-0,13	426	-0,16	-1,55	0,28	-0,40	0,15	-0,12
290	429	-0,06	-1,50	-0,22	-0,62	-0,21	-0,12	430	0,17	-0,33	0,12	0,12	-0,18	-0,05
	426	-0,13	-1,51	-0,50	0,20	0,27	-0,25	427	0,10	-0,34	-0,16	-0,69	0,46	-0,18
291	431	-0,10	-1,37	-0,21	-1,28	-0,19	0,10	432	-0,08	-1,25	-0,19	-0,48	0,32	0,11
	428	0,05	-1,34	0,01	-1,49	-0,44	-0,12	429	0,07	-1,22	0,03	-0,45	-0,15	-0,11
292	432	-0,04	-1,25	-0,21	-0,56	0,31	0,12	433	0,03	-0,93	-0,02	-0,14	1,01	-0,06
	429	0,00	-1,24	-0,20	-0,61	-0,18	-0,10	430	0,06	-0,92	0,00	0,11	-0,22	-0,28
293	90	-0,26	-1,25	0,00	0,09	0,46	0,51	434	-0,21	-1,02	-0,08	-0,21	-1,05	1,11
	431	-0,05	-1,21	0,04	-1,39	-0,72	0,14	432	0,00	-0,98	-0,03	-0,21	1,68	0,74
294	434	-0,23	-1,01	-0,41	-0,21	-1,05	3,10	91	-0,34	-1,57	-0,39	2,17	10,83	3,42
	432	0,02	-0,97	-0,05	-0,29	1,67	-1,29	433	-0,09	-1,52	-0,03	-0,60	-1,28	-0,96
295	437	-0,23	0,32	-0,04	-0,40	0,56	0,70	438	-0,98	-3,45	0,95	-1,39	-0,71	-0,02
	435	-0,87	0,19	0,48	1,08	1,20	0,97	21	-1,62	-3,58	1,47	-0,20	1,49	0,26
296	439	0,14	-0,58	-0,07	0,13	-0,15	0,12	440	-0,03	-1,41	0,31	-0,65	-0,19	0,18
	436	0,06	-0,59	0,12	-0,72	0,41	0,23	437	-0,11	-1,43	0,50	0,24	0,28	0,29
297	440	0,03	-1,42	0,13	-0,45	-0,15	0,10	441	0,05	-1,35	0,20	-1,57	-0,41	0,04
	437	-0,16	-1,46	-0,13	-0,49	0,14	0,21	438	-0,15	-1,39	-0,06	-1,29	-0,22	0,16
298	442	0,01	-1,29	0,04	-0,17	1,21	0,10	443	0,02	-1,23	0,31	-0,62	0,41	-0,12
	439	0,00	-1,29	0,00	0,11	-0,22	0,38	440	0,01	-1,23	0,26	-0,65	-0,20	0,15

## 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
299	443	-0,14	-1,27	0,29	-0,53	0,43	-0,11	444	-0,09	-1,02	0,25	-1,47	-0,37	-0,14
	440	0,04	-1,23	0,08	-0,45	-0,16	0,16	441	0,09	-0,98	0,04	-1,55	-0,28	0,13
300	92	-0,48	-2,18	0,49	2,55	12,75	-4,01	445	-0,24	-0,97	0,51	-0,25	-1,25	-3,64
	442	-0,18	-2,12	0,08	-0,70	-1,48	1,17	443	0,06	-0,91	0,10	-0,31	1,97	1,54
301	445	-0,19	-1,00	0,06	-0,25	-1,25	-1,28	93	-0,15	-0,82	0,04	0,09	0,46	-0,60
	443	-0,06	-0,98	0,08	-0,21	1,99	-0,87	444	-0,02	-0,79	0,06	-1,54	-0,70	-0,19
302	448	-0,24	0,51	-0,67	0,27	0,66	0,18	449	-0,77	-2,11	1,52	-0,78	-0,24	-0,05
	446	-1,81	0,20	-0,01	-2,57	0,44	-1,01	23	-2,33	-2,43	2,18	3,68	4,70	-1,24
303	450	0,07	-1,48	-0,26	-1,48	-0,35	-0,04	451	0,05	-1,53	0,00	-0,43	-0,16	-0,06
	447	-0,18	-1,53	0,12	-1,32	-0,27	-0,14	448	-0,19	-1,58	0,38	-0,44	0,13	-0,17
304	451	-0,07	-1,50	-0,30	-0,61	-0,20	-0,15	452	0,13	-0,53	0,06	0,11	-0,17	-0,09
	448	-0,08	-1,50	-0,42	0,19	0,25	-0,24	449	0,12	-0,53	-0,07	-0,66	0,39	-0,18
305	453	-0,09	-1,28	-0,37	-1,30	-0,37	0,11	454	-0,08	-1,27	-0,18	-0,51	0,37	0,11
	450	0,06	-1,25	0,00	-1,46	-0,26	-0,13	451	0,06	-1,24	0,20	-0,44	-0,17	-0,13
306	454	-0,06	-1,28	-0,36	-0,59	0,35	0,10	455	-0,03	-1,09	-0,13	-0,14	1,02	-0,10
	451	0,03	-1,26	-0,10	-0,61	-0,21	-0,12	452	0,06	-1,07	0,13	0,10	-0,22	-0,32
307	94	-0,25	-1,22	-0,21	0,04	0,20	0,47	456	-0,21	-1,02	-0,07	-0,25	-1,25	1,08
	453	-0,06	-1,18	0,03	-1,32	-0,49	0,15	454	-0,02	-0,98	0,17	-0,24	1,74	0,77
308	456	-0,14	-1,06	-0,79	-0,25	-1,25	3,21	95	-0,26	-1,69	-0,45	2,25	11,25	3,55
	454	0,06	-1,02	-0,01	-0,31	1,73	-1,40	455	-0,06	-1,65	0,33	-0,62	-1,38	-1,06
309	459	-0,21	0,17	-0,43	-0,05	0,72	0,38	460	-0,93	-3,42	0,58	-1,32	-0,89	-0,13
	457	-0,88	0,04	0,44	0,24	1,11	0,54	26	-1,59	-3,55	1,45	0,60	2,23	0,03
310	461	0,15	-0,47	-0,25	0,09	-0,19	-0,42	462	-0,03	-1,37	-0,05	-0,28	-0,21	-0,29
	458	0,06	-0,49	0,29	-0,55	0,58	-0,26	459	-0,13	-1,39	0,50	0,24	0,37	-0,13
311	462	0,05	-1,37	-0,16	-0,19	-0,19	-0,34	463	0,05	-1,37	-0,14	-0,55	0,19	-0,14
	459	-0,13	-1,40	-0,12	-0,13	0,30	-0,27	460	-0,13	-1,41	-0,10	-1,25	-0,51	-0,07
312	464	0,07	-0,87	-0,20	0,01	-0,42	-0,27	465	0,02	-1,11	-0,18	-0,03	-0,29	-0,19
	461	0,03	-0,88	0,25	0,11	-0,11	-0,37	462	-0,02	-1,12	0,27	-0,27	-0,13	-0,29
313	465	-0,02	-1,12	0,05	-0,09	-0,30	-0,17	466	-0,03	-1,14	-0,15	-0,04	0,24	0,04
	462	0,05	-1,11	0,16	-0,17	-0,11	-0,32	463	0,04	-1,13	-0,04	-0,68	-0,45	-0,11
314	96	-0,32	-1,12	0,01	-0,51	-2,54	0,62	467	-0,31	-1,05	-0,40	0,04	0,21	0,58
	464	-0,01	-1,06	0,50	0,11	0,08	-0,48	465	0,01	-0,99	0,09	-0,07	-0,47	-0,52
315	467	-0,24	-1,08	0,10	0,04	0,21	0,11	97	-0,23	-1,00	-0,34	0,10	0,50	0,14
	465	0,03	-1,03	0,33	-0,13	-0,48	-0,04	466	0,05	-0,94	-0,11	-0,18	-0,49	0,00
316	472	-0,29	-0,04	0,12	-0,08	0,09	-0,02	473	-0,30	-0,10	0,30	-0,16	0,36	-0,09
	468	-0,08	0,00	0,03	-0,61	0,06	-0,24	469	-0,10	-0,06	0,21	0,57	0,39	-0,31
317	473	-0,17	-0,09	0,40	0,11	0,41	0,05	474	-0,22	-0,39	0,51	0,07	0,78	0,07
	469	-0,07	-0,08	0,21	-0,86	0,10	-0,39	470	-0,13	-0,37	0,33	0,94	0,86	-0,37
318	474	0,07	-0,37	0,50	0,51	0,86	0,41	475	-0,12	-1,37	0,36	0,47	-0,22	0,71
	470	0,04	-0,38	0,69	-1,65	0,35	-0,58	28	-0,16	-1,37	0,54	2,38	3,95	-0,28
319	476	-0,05	-0,23	0,17	-0,36	0,35	0,03	477	-0,08	-0,36	0,11	-0,17	-0,05	0,06
	471	-0,01	-0,22	0,09	-0,51	-0,43	-0,01	472	-0,04	-0,35	0,03	-0,23	0,13	0,02
320	477	-0,05	-0,36	0,15	-0,22	-0,06	0,10	478	-0,04	-0,32	0,30	0,06	0,09	0,15
	472	-0,29	-0,40	-0,07	-0,07	0,16	-0,05	473	-0,28	-0,37	0,08	-0,17	0,32	0,00
321	478	-0,05	-0,32	0,28	-0,02	0,08	0,11	479	-0,10	-0,57	0,36	0,24	0,09	0,18
	473	-0,18	-0,35	0,18	0,10	0,37	0,04	474	-0,23	-0,60	0,26	0,02	0,52	0,11
322	479	-0,06	-0,57	0,40	0,17	0,07	0,12	480	-0,10	-0,74	0,31	0,30	0,17	-0,01
	474	0,01	-0,56	0,25	0,46	0,61	0,22	475	-0,03	-0,73	0,16	0,59	0,38	0,09
323	481	0,02	-0,25	0,23	-0,15	0,56	-0,01	482	-0,01	-0,40	0,17	-0,09	-0,16	0,06
	476	-0,04	-0,26	0,11	-0,55	-0,61	0,04	477	-0,07	-0,41	0,04	-0,14	0,09	0,12
324	482	-0,03	-0,40	0,26	-0,09	-0,16	0,12	483	-0,05	-0,50	0,30	0,01	-0,02	0,15
	477	-0,06	-0,40	0,08	-0,19	0,08	0,08	478	-0,08	-0,50	0,12	0,06	0,08	0,12
325	483	-0,06	-0,50	0,32	0,03	-0,01	0,14	484	-0,08	-0,59	0,35	0,06	-0,04	0,11
	478	-0,08	-0,51	0,10	-0,03	0,06	0,14	479	-0,10	-0,59	0,14	0,25	0,14	0,12
326	484	-0,08	-0,59	0,37	0,08	-0,04	0,10	485	-0,09	-0,68	0,32	0,10	-0,03	0,03
	479	-0,06	-0,59	0,17	0,18	0,12	0,12	480	-0,08	-0,68	0,13	0,29	0,11	0,05
327	98	-0,05	-0,40	0,38	0,22	1,08	-0,02	486	-0,07	-0,49	0,33	-0,01	-0,05	0,08
	481	0,03	-0,38	0,06	-0,47	-1,00	0,04	482	0,01	-0,47	0,02	-0,05	0,06	0,14
328	486	-0,08	-0,48	0,34	-0,01	-0,05	0,08	487	-0,09	-0,55	0,37	0,00	-0,01	0,09
	482	-0,02	-0,47	0,11	-0,05	0,06	0,13	483	-0,04	-0,54	0,13	0,00	-0,05	0,14
329	487	-0,10	-0,55	0,35	0,00	-0,01	0,08	488	-0,12	-0,62	0,36	-0,03	-0,14	0,05
	483	-0,06	-0,54	0,15	0,03	-0,04	0,15	484	-0,07	-0,61	0,16	0,06	-0,03	0,12
330	488	-0,12	-0,62	0,36	-0,03	-0,14	0,07	99	-0,13	-0,68	0,35	-0,04	-0,19	0,01
	484	-0,08	-0,61	0,18	0,08	-0,02	0,10	485	-0,10	-0,67	0,17	0,10	-0,03	0,04
331	492	-0,13	-0,48	0,25	0,11	0,77	0,01	493	-0,11	-0,38	0,39	0,29	0,39	0,02
	489	-0,38	-0,53	-0,04	1,14	0,89	0,49	490	-0,36	-0,43	0,10	-0,82	0,05	0,50
332	493	-0,01	-0,39	0,53	-0,04	0,33	0,14	494	-0,06	-0,65	0,49	0,23	0,14	0,07
	490	-0,28	-0,44	0,39	0,90	0,40	0,42	491	-0,33	-0,71	0,35	-0,55	-0,14	0,36
333	494	-0,04	-0,81	0,87	-0,07	0,08	0,03	495	0,03	-0,48	-0,19	0,20	-0,26	-0,06
	491	0,56	-0,69	1,00	0,87	0,15	0,41	29	0,63	-0,36	-0,06	-0,46	-0,40	0,33
334	480	-0,08	-0,74	0,38	0,30	0,17	0,08	496	-0,08	-0,75	0,26	0,22	0,08	-0,05
	475	-0,01	-0,73	0,16	0,57	0,38	-0,01	492	-0,01	-0,73	0,05	0,55	0,61	-0,14
335	496	-0,09	-0,74	0,33	0,30	0,09	-0,12	497	-0,08	-0,68	0,32	0,08	0,06	-0,07
	492	-0,15	-0,75	0,08	0,06	0,51	-0,03	493	-0,14	-0,69	0,07	0,28	0,38	0,02
336	497	-0,13	-0,69	0,48	0,18	0,08	-0,10	498	-0,12	-0,65	0,35	0,01	0,08	-0,08
	493	-0,08	-0,68	0,20	-0,05	0,32	0,06	494	-0,08	-0,64	0,08	0,21	0,05	0,08
337	498	-0,02	-0,67	0,54	0,11	0,10	-0,10	499	-0,04	-0,79	0,43	-0,30	-0,74	-0,18
	494	-0,27	-0,72	0,46	-0,08	-0,01	0,12	495	-0,29	-0,84	0,35	0,34	0,44	0,04
338	485	-0,10	-0,68	0,37	0,10	-0,03	0,03	500	-0,11	-0,74	0,29	0,10	-0,04	-0,05
	480	-0,06	-0,67	0,20	0,29	0,11	0,03	496	-0,07	-0,73	0,12	0,23	0,12	-0,05
339	500	-0,13	-0,74	0,37	0,08	-0,04	-0,06	501	-0,14	-0,77	0,30	0,08	-0,06	-0,11

## 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
	496	-0,08	-0,73	0,20	0,30	0,13	-0,05	497	-0,09	-0,76	0,13	0,09	0,09	-0,10
340	501	-0,10	-0,78	0,39	0,05	-0,06	-0,13	502	-0,12	-0,87	0,31	0,07	0,06	-0,14
	497	-0,12	-0,78	0,28	0,19	0,11	-0,08	498	-0,14	-0,88	0,19	-0,03	-0,13	-0,09
341	502	-0,02	-0,85	0,43	0,05	0,06	-0,13	503	-0,04	-0,97	0,42	-0,21	-0,86	-0,12
	498	-0,11	-0,87	0,38	0,07	-0,11	-0,10	499	-0,14	-0,99	0,37	-0,02	0,67	-0,08
342	99	-0,13	-0,68	0,37	-0,04	-0,19	0,03	504	-0,14	-0,74	0,32	-0,04	-0,18	-0,04
	485	-0,10	-0,67	0,21	0,10	-0,03	0,02	500	-0,12	-0,73	0,17	0,10	-0,03	-0,04
343	504	-0,15	-0,74	0,38	-0,04	-0,18	-0,02	505	-0,16	-0,82	0,31	-0,03	-0,13	-0,07
	500	-0,12	-0,73	0,25	0,08	-0,04	-0,06	501	-0,14	-0,81	0,18	0,09	0,00	-0,12
344	505	-0,17	-0,81	0,39	-0,03	-0,13	-0,06	506	-0,19	-0,93	0,31	0,04	0,20	-0,09
	501	-0,13	-0,80	0,27	0,06	-0,01	-0,13	502	-0,16	-0,93	0,19	0,01	-0,21	-0,17
345	506	-0,22	-0,92	0,42	0,04	0,20	-0,15	100	-0,28	-1,22	0,29	-0,15	-0,76	-0,15
	502	-0,08	-0,89	0,31	0,00	-0,21	-0,12	503	-0,14	-1,19	0,19	0,09	0,65	-0,11
346	511	-0,07	-0,57	-0,39	0,24	0,13	-0,06	512	-0,02	-0,33	-0,43	-0,01	0,30	-0,13
	507	-0,33	-0,63	-0,29	-0,41	-0,11	-0,31	508	-0,29	-0,38	-0,33	0,82	0,35	-0,38
347	512	-0,12	-0,32	-0,34	0,28	0,35	-0,02	513	-0,14	-0,41	-0,21	0,12	0,68	-0,02
	508	-0,38	-0,38	-0,07	-0,68	0,06	-0,45	509	-0,39	-0,46	0,05	1,03	0,79	-0,44
348	513	0,03	-0,41	-0,21	0,55	0,77	0,28	514	-0,12	-1,19	-0,34	0,40	-0,20	0,54
	509	-0,10	-0,44	0,44	-1,48	0,29	-0,62	31	-0,26	-1,22	0,32	2,22	3,52	-0,36
349	515	-0,05	-0,69	-0,34	-0,22	-0,61	0,17	516	-0,03	-0,56	-0,39	0,12	0,08	0,09
	510	-0,29	-0,73	-0,30	0,34	0,36	-0,03	511	-0,27	-0,61	-0,35	-0,03	0,00	-0,10
350	516	-0,13	-0,55	-0,28	0,03	0,07	0,07	517	-0,14	-0,58	-0,37	0,18	0,07	0,08
	511	-0,08	-0,54	-0,04	0,22	0,05	-0,07	512	-0,09	-0,57	-0,13	-0,01	0,28	-0,06
351	517	-0,09	-0,56	-0,28	0,09	0,05	0,05	518	-0,10	-0,62	-0,28	0,27	0,08	0,10
	512	-0,15	-0,57	-0,04	0,28	0,34	-0,03	513	-0,16	-0,63	-0,04	0,07	0,45	0,02
352	518	-0,08	-0,62	-0,26	0,20	0,07	0,04	519	-0,08	-0,62	-0,35	0,27	0,15	-0,09
	513	-0,03	-0,61	-0,04	0,51	0,54	0,12	514	-0,03	-0,61	-0,13	0,51	0,33	-0,01
353	520	-0,06	-0,86	-0,33	-0,17	-0,72	0,11	521	-0,03	-0,71	-0,28	0,05	0,04	0,12
	515	-0,14	-0,88	-0,31	0,01	0,56	0,08	516	-0,11	-0,72	-0,27	0,09	-0,08	0,09
354	521	-0,13	-0,73	-0,25	0,07	0,05	0,12	522	-0,10	-0,61	-0,29	0,05	-0,06	0,10
	516	-0,15	-0,73	-0,15	0,00	-0,10	0,08	517	-0,13	-0,62	-0,19	0,18	0,10	0,07
355	522	-0,13	-0,61	-0,28	0,08	-0,05	0,09	523	-0,13	-0,58	-0,31	0,08	-0,04	0,04
	517	-0,09	-0,60	-0,10	0,10	0,08	0,08	518	-0,08	-0,57	-0,13	0,28	0,12	0,03
356	523	-0,10	-0,58	-0,31	0,10	-0,03	0,03	524	-0,09	-0,53	-0,36	0,09	-0,03	-0,04
	518	-0,07	-0,57	-0,11	0,21	0,10	0,03	519	-0,06	-0,53	-0,16	0,26	0,10	-0,04
357	101	-0,23	-1,08	-0,21	-0,13	-0,64	0,14	525	-0,16	-0,73	-0,23	0,03	0,15	0,13
	520	-0,13	-1,06	-0,17	0,08	0,55	0,11	521	-0,06	-0,71	-0,19	0,01	-0,18	0,10
358	525	-0,15	-0,74	-0,28	0,03	0,15	0,08	526	-0,12	-0,61	-0,29	-0,03	-0,13	0,05
	521	-0,15	-0,74	-0,16	0,02	-0,18	0,15	522	-0,12	-0,61	-0,16	0,06	-0,01	0,11
359	526	-0,12	-0,61	-0,31	-0,03	-0,13	0,06	527	-0,10	-0,52	-0,32	-0,03	-0,16	0,01
	522	-0,13	-0,61	-0,16	0,09	0,00	0,09	523	-0,11	-0,52	-0,17	0,08	-0,03	0,04
360	527	-0,10	-0,52	-0,37	-0,03	-0,16	0,03	102	-0,09	-0,50	-0,38	-0,03	-0,16	-0,03
	523	-0,10	-0,52	-0,17	0,10	-0,03	0,02	524	-0,09	-0,50	-0,17	0,09	-0,03	-0,04
361	531	-0,21	-0,32	-0,52	0,05	0,68	-0,07	532	-0,15	-0,06	-0,42	0,07	0,36	-0,05
	528	-0,16	-0,31	-0,29	0,82	0,76	0,32	529	-0,10	-0,05	-0,19	-0,80	0,08	0,34
362	532	-0,26	-0,07	-0,36	-0,17	0,31	0,07	533	-0,25	0,01	-0,21	-0,12	0,04	0,01
	529	-0,10	-0,04	-0,20	0,49	0,34	0,27	530	-0,09	0,04	-0,04	-0,60	0,05	0,21
363	533	-0,13	0,10	-0,33	-0,27	0,01	0,14	534	-0,31	-0,76	0,09	-0,41	0,22	-0,01
	530	-0,36	0,05	-0,09	0,24	0,22	0,16	32	-0,53	-0,81	0,33	-0,46	-0,20	0,01
364	519	-0,09	-0,62	-0,33	0,27	0,14	-0,01	535	-0,06	-0,46	-0,40	0,15	0,06	-0,12
	514	-0,04	-0,61	-0,15	0,53	0,34	-0,10	531	-0,01	-0,45	-0,22	0,39	0,53	-0,21
365	535	-0,09	-0,46	-0,40	0,21	0,07	-0,18	536	-0,04	-0,23	-0,32	-0,04	0,06	-0,11
	531	-0,21	-0,49	-0,26	0,01	0,45	-0,11	532	-0,17	-0,26	-0,17	0,06	0,31	-0,04
366	536	-0,04	-0,23	-0,37	0,04	0,08	-0,14	537	-0,04	-0,24	-0,23	-0,24	-0,10	-0,10
	532	-0,25	-0,27	-0,11	-0,18	0,26	0,00	533	-0,25	-0,28	0,02	-0,10	0,16	0,04
367	537	-0,07	-0,23	-0,22	-0,20	-0,10	-0,05	538	-0,05	-0,10	-0,24	-0,33	0,53	-0,01
	533	-0,04	-0,23	-0,10	-0,25	0,13	-0,03	534	-0,02	-0,10	-0,12	-0,58	-0,62	0,00
368	524	-0,07	-0,53	-0,36	0,09	-0,03	-0,04	539	-0,06	-0,46	-0,38	0,07	-0,03	-0,10
	519	-0,07	-0,53	-0,13	0,26	0,10	-0,06	535	-0,06	-0,46	-0,15	0,16	0,10	-0,12
369	539	-0,05	-0,45	-0,39	0,05	-0,04	-0,12	540	-0,04	-0,36	-0,35	0,02	-0,01	-0,13
	535	-0,08	-0,46	-0,16	0,22	0,11	-0,12	536	-0,07	-0,37	-0,11	-0,04	0,03	-0,14
370	540	-0,05	-0,36	-0,36	0,00	-0,01	-0,15	541	-0,02	-0,25	-0,31	-0,11	-0,19	-0,11
	536	-0,07	-0,36	-0,16	0,03	0,05	-0,12	537	-0,05	-0,25	-0,11	-0,20	0,10	-0,07
371	541	-0,01	-0,25	-0,27	-0,11	-0,19	-0,05	542	0,01	-0,12	-0,31	-0,12	0,80	0,03
	537	-0,06	-0,26	-0,11	-0,16	0,11	-0,12	538	-0,03	-0,13	-0,15	-0,61	-0,85	-0,04
372	102	-0,09	-0,50	-0,40	-0,03	-0,16	-0,02	543	-0,09	-0,48	-0,39	-0,02	-0,11	-0,07
	524	-0,07	-0,50	-0,17	0,09	-0,03	-0,05	539	-0,06	-0,47	-0,17	0,07	-0,02	-0,11
373	543	-0,09	-0,48	-0,39	-0,02	-0,11	-0,06	544	-0,07	-0,38	-0,36	0,00	0,02	-0,08
	539	-0,05	-0,47	-0,18	0,06	-0,02	-0,12	540	-0,03	-0,38	-0,15	0,02	-0,05	-0,14
374	544	-0,06	-0,39	-0,41	0,00	0,02	-0,09	545	-0,04	-0,29	-0,37	-0,01	-0,07	-0,07
	540	-0,02	-0,38	-0,16	0,00	-0,05	-0,14	541	-0,01	-0,28	-0,12	-0,05	0,10	-0,12
375	545	-0,03	-0,29	-0,41	-0,01	-0,07	-0,07	103	-0,01	-0,20	-0,44	0,27	1,37	0,04
	541	0,01	-0,29	-0,08	-0,05	0,10	-0,14	542	0,03	-0,20	-0,11	-0,54	-1,26	-0,03
376	550	-0,13	-0,34	-0,05	-0,18	-0,21	0,01	551	-0,13	-0,32	0,00	-0,20	-0,25	0,02
	546	-0,33	-0,38	-0,07	-0,43	-0,21	-0,02	547	-0,33	-0,36	-0,02	0,06	-0,03	-0,01
377	551	-0,13	-0,32	0,02	-0,17	-0,25	-0,03	552	-0,13	-0,33	0,07	-0,18	-0,20	-0,01
	547	-0,34	-0,36	0,05	-0,08	-0,06	-0,01	548	-0,34	-0,37	0,10	-0,29	-0,18	0,00
378	552	-0,12	-0,33	0,06	-0,30	-0,22	-0,09	553	-0,13	-0,40	0,11	-0,32	-0,01	-0,15
	548	-0,31	-0,37	0,19	0,30	-0,06	0,02	43	-0,33	-0,44	0,24	-0,79	-0,66	-0,04
379	554	-0,03	-0,43	-0,13	-0,32	-0,60	-0,07	555	-0,04	-0,48	-0,04	-0,16	-0,09	0,01
	549	-0,14	-0,45	-0,14	-0,31	0,19	-0,09	550	-0,15	-0,50	-0,05	-0,35	-0,26	-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
380	555	-0,04	-0,47	-0,05	-0,18	-0,09	-0,02	556	-0,04	-0,47	0,01	-0,14	-0,15	-0,02
	550	-0,17	-0,50	-0,06	-0,18	-0,23	0,01	551	-0,17	-0,50	0,01	-0,19	-0,21	0,02
381	556	-0,04	-0,47	0,01	-0,14	-0,15	0,02	557	-0,04	-0,46	0,08	-0,16	-0,08	0,03
	551	-0,17	-0,50	0,03	-0,16	-0,21	-0,02	552	-0,17	-0,49	0,10	-0,19	-0,22	-0,01
382	557	-0,05	-0,47	0,06	-0,15	-0,08	0,00	558	-0,03	-0,39	0,15	-0,29	-0,58	0,07
	552	-0,15	-0,49	0,08	-0,31	-0,24	0,01	553	-0,14	-0,42	0,17	-0,27	0,22	0,08
383	559	-0,02	-0,56	-0,16	-0,27	-0,69	-0,10	560	-0,03	-0,58	-0,06	-0,03	0,00	-0,05
	554	-0,09	-0,57	-0,11	-0,11	0,47	-0,10	555	-0,10	-0,59	-0,01	-0,19	-0,20	-0,05
384	560	-0,06	-0,59	-0,04	-0,04	0,00	-0,05	561	-0,06	-0,59	0,00	-0,05	-0,07	0,00
	555	-0,08	-0,59	-0,03	-0,20	-0,21	-0,04	556	-0,08	-0,59	0,02	-0,13	-0,14	0,01
385	561	-0,06	-0,59	0,02	-0,04	-0,07	0,01	562	-0,06	-0,57	0,07	-0,03	0,01	0,06
	556	-0,08	-0,59	0,02	-0,14	-0,14	0,00	557	-0,08	-0,58	0,07	-0,18	-0,20	0,04
386	562	-0,03	-0,56	0,09	-0,03	0,01	0,06	563	-0,02	-0,52	0,18	-0,24	-0,69	0,10
	557	-0,10	-0,58	0,05	-0,18	-0,20	0,05	558	-0,09	-0,54	0,14	-0,08	0,48	0,10
387	104	-0,16	-0,73	-0,07	-0,12	-0,61	0,03	564	-0,16	-0,68	-0,07	0,06	0,31	0,07
	559	-0,06	-0,71	-0,02	-0,03	0,48	-0,12	560	-0,05	-0,66	-0,01	-0,07	-0,19	-0,08
388	564	-0,15	-0,68	-0,01	0,06	0,31	-0,01	565	-0,14	-0,66	-0,01	0,03	0,17	0,01
	560	-0,09	-0,67	0,01	-0,08	-0,19	-0,01	561	-0,08	-0,64	0,01	-0,04	-0,04	0,00
389	565	-0,14	-0,66	0,03	0,03	0,17	0,00	566	-0,14	-0,66	0,03	0,06	0,30	0,02
	561	-0,08	-0,65	0,03	-0,04	-0,04	0,01	562	-0,08	-0,65	0,04	-0,07	-0,18	0,03
390	566	-0,15	-0,66	0,07	0,06	0,30	-0,05	105	-0,15	-0,70	0,09	-0,13	-0,67	-0,02
	562	-0,05	-0,64	0,06	-0,06	-0,18	0,10	563	-0,06	-0,68	0,07	0,00	0,53	0,13
391	570	-0,88	-0,44	-0,73	0,23	-0,35	0,13	571	-0,79	0,02	-0,20	0,32	-0,97	0,35
	567	-0,42	-0,35	-0,28	1,14	-0,71	0,58	568	-0,33	0,11	0,25	-1,52	-1,30	0,80
392	571	-0,51	0,02	0,10	-0,38	-1,11	-0,10	572	-0,62	-0,57	0,41	-0,13	-1,77	-0,13
	568	0,02	0,12	0,41	2,29	-0,53	1,05	569	-0,09	-0,46	0,72	-2,74	-2,63	1,01
393	572	0,09	-0,54	0,42	-1,45	-2,04	-0,95	573	-0,33	-2,66	-0,03	-0,84	0,67	-1,61
	569	0,73	-0,41	1,54	4,52	-1,18	1,45	38	0,30	-2,54	1,09	-6,30	-9,71	0,79
394	428	-0,20	-1,58	-0,02	1,37	-0,01	-0,15	574	-0,16	-1,35	-0,41	0,63	0,11	-0,15
	425	-0,01	-1,54	-0,09	1,69	0,46	-0,08	570	0,04	-1,31	-0,48	0,35	-0,20	-0,08
395	574	-0,21	-1,34	-0,37	0,69	0,13	-0,25	575	-0,09	-0,75	-0,09	-0,10	-0,04	-0,32
	570	-0,80	-1,46	-0,63	0,26	-0,21	0,15	571	-0,68	-0,87	-0,35	0,35	-0,82	0,08
396	575	-0,26	-0,77	-0,17	0,12	0,01	-0,19	576	-0,29	-0,94	0,02	-0,57	-0,08	-0,33
	571	-0,54	-0,83	-0,06	-0,35	-0,96	-0,04	572	-0,58	-1,00	0,14	-0,01	-1,17	-0,18
397	576	-0,32	-0,97	0,14	-0,35	-0,03	-0,17	577	-0,34	-1,04	-0,06	-0,68	-0,31	0,12
	572	-0,07	-0,92	0,14	-1,33	-1,44	-0,40	573	-0,08	-0,99	-0,06	-1,15	-0,84	-0,10
398	431	-0,07	-1,28	0,04	1,02	-0,33	0,07	578	-0,06	-1,24	-0,15	0,39	0,26	-0,08
	428	-0,12	-1,29	-0,01	1,49	0,64	-0,12	574	-0,11	-1,25	-0,19	0,62	0,07	-0,27
399	578	-0,20	-1,23	-0,10	0,39	0,26	-0,20	579	-0,18	-1,13	-0,06	0,06	0,18	-0,25
	574	-0,21	-1,23	-0,15	0,68	0,08	-0,19	575	-0,19	-1,13	-0,11	-0,10	-0,08	-0,25
400	579	-0,23	-1,15	-0,04	0,00	0,17	-0,25	580	-0,21	-1,03	0,02	-0,12	0,17	-0,18
	575	-0,32	-1,17	-0,19	0,11	-0,03	-0,26	576	-0,30	-1,05	-0,14	-0,59	-0,19	-0,19
401	580	-0,23	-1,06	0,06	-0,17	0,15	-0,17	581	-0,23	-1,03	0,00	-0,21	0,13	-0,03
	576	-0,32	-1,07	-0,02	-0,37	-0,14	-0,18	577	-0,32	-1,05	-0,09	-0,65	-0,17	-0,04
402	90	-0,24	-1,20	0,09	-0,13	-0,67	0,31	582	-0,24	-1,19	-0,04	0,00	0,00	-0,08
	431	-0,11	-1,17	0,08	1,25	0,80	0,19	578	-0,11	-1,17	-0,05	0,37	0,16	-0,20
403	582	-0,24	-1,19	0,03	0,00	0,00	-0,06	583	-0,24	-1,16	-0,03	0,02	0,10	-0,16
	578	-0,15	-1,17	0,00	0,37	0,16	-0,18	579	-0,15	-1,15	-0,06	0,06	0,19	-0,28
404	583	-0,24	-1,16	0,01	0,02	0,10	-0,16	584	-0,23	-1,13	0,00	0,05	0,26	-0,11
	579	-0,22	-1,16	-0,04	0,01	0,17	-0,26	580	-0,21	-1,13	-0,05	-0,12	0,15	-0,21
405	584	-0,22	-1,13	0,04	0,05	0,26	-0,14	106	-0,22	-1,12	0,01	0,06	0,32	-0,02
	580	-0,27	-1,14	-0,01	-0,18	0,14	-0,17	581	-0,27	-1,13	-0,03	-0,21	0,13	-0,05
406	588	-0,68	-0,52	-0,34	-0,20	-1,81	0,13	589	-0,56	0,08	0,01	-0,49	-1,18	0,09
	585	-0,14	-0,41	-0,76	-2,71	-2,63	-1,00	586	-0,02	0,19	-0,41	2,14	-0,57	-1,05
407	589	-0,85	0,08	0,30	0,19	-1,04	-0,38	590	-0,96	-0,47	0,91	0,00	-0,50	-0,20
	586	-0,43	0,17	-0,25	-1,55	-1,31	-0,77	587	-0,54	-0,38	0,35	0,98	-0,76	-0,60
408	590	-0,23	-0,24	0,64	0,08	-0,49	-0,62	305	-1,12	-4,68	1,24	1,52	1,66	-0,14
	587	-0,88	-0,37	1,12	0,05	-0,95	-0,60	1	-1,77	-4,81	1,72	-1,27	-3,11	-0,12
409	577	-0,34	-1,04	0,15	-0,67	-0,31	-0,15	591	-0,32	-0,96	-0,04	-0,41	-0,07	0,14
	573	-0,11	-0,99	0,06	-1,16	-0,84	0,10	588	-0,09	-0,91	-0,13	-1,38	-1,46	0,39
410	591	-0,28	-0,93	0,07	-0,63	-0,11	0,30	592	-0,25	-0,78	0,30	-0,03	-0,04	0,16
	588	-0,63	-1,00	-0,12	-0,08	-1,20	0,17	589	-0,60	-0,85	0,10	-0,46	-1,03	0,03
411	592	-0,05	-0,75	0,19	-0,24	-0,08	0,30	593	-0,18	-1,41	0,52	0,38	0,00	0,21
	589	-0,74	-0,89	0,40	0,22	-0,89	-0,11	590	-0,87	-1,55	0,72	0,05	-0,23	-0,20
412	593	-0,17	-1,43	0,51	0,30	-0,02	0,16	310	-0,21	-1,65	0,10	1,08	0,60	0,13
	590	0,07	-1,38	0,46	0,13	-0,22	-0,03	305	0,03	-1,60	0,05	1,15	-0,17	-0,06
413	581	-0,22	-1,03	0,08	-0,21	0,13	-0,03	594	-0,23	-1,07	0,02	-0,21	0,13	0,12
	577	-0,31	-1,05	0,12	-0,64	-0,17	0,00	591	-0,32	-1,09	0,06	-0,43	-0,17	0,15
414	594	-0,18	-1,04	0,07	-0,15	0,14	0,14	595	-0,21	-1,19	0,13	-0,09	0,13	0,23
	591	-0,29	-1,06	0,17	-0,65	-0,22	0,16	592	-0,32	-1,21	0,23	-0,04	-0,10	0,25
415	595	-0,14	-1,16	0,16	-0,03	0,14	0,25	596	-0,16	-1,26	0,20	0,14	0,08	0,22
	592	-0,16	-1,16	0,12	-0,25	-0,14	0,22	593	-0,18	-1,27	0,16	0,41	0,14	0,19
416	596	0,02	-1,27	0,30	0,17	0,08	0,19	315	0,04	-1,16	0,14	0,54	0,50	0,01
	593	-0,11	-1,30	0,15	0,33	0,13	0,22	310	-0,09	-1,18	-0,01	0,93	-0,15	0,04
417	106	-0,22	-1,12	0,06	0,06	0,32	-0,05	597	-0,23	-1,15	0,03	0,05	0,27	0,07
	581	-0,26	-1,13	0,05	-0,21	0,13	-0,01	594	-0,27	-1,16	0,02	-0,21	0,11	0,12
418	597	-0,24	-1,14	0,09	0,05	0,27	0,04	598	-0,25	-1,19	0,05	0,03	0,13	0,12
	594	-0,20	-1,13	0,07	-0,16	0,12	0,15	595	-0,20	-1,18	0,03	-0,09	0,10	0,23
419	598	-0,25	-1,19	0,13	0,03	0,13	0,12	599	-0,26	-1,23	0,02	-0,02	-0,11	0,10
	595	-0,11	-1,16	0,06	-0,04	0,11	0,25	596	-0,12	-1,20	-0,05	0,16	0,18	0,23
420	599	-0,27	-1,23	0,17	-0,02	-0,11	0,13	57	-0,29	-1,31	-0,02	0,01	0,06	-0,03

## 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
	596	-0,05	-1,19	0,06	0,19	0,19	0,21	315	-0,07	-1,27	-0,14	0,44	-0,05	0,05
421	603	-0,11	-0,01	-0,39	-0,03	-0,23	0,10	604	-0,08	0,18	-0,20	0,10	-0,55	0,23
	600	0,07	0,03	-0,24	0,59	-0,33	0,39	601	0,11	0,22	-0,06	-1,05	-0,76	0,52
422	604	-0,03	0,19	-0,08	-0,33	-0,64	-0,04	605	-0,09	-0,14	0,11	-0,12	-1,03	-0,06
	601	0,12	0,22	0,14	1,29	-0,30	0,67	602	0,06	-0,11	0,33	-1,70	-1,57	0,65
423	605	0,24	-0,13	0,11	-0,92	-1,19	-0,54	606	-0,02	-1,42	-0,14	-0,49	0,43	-0,94
	602	0,53	-0,07	0,88	2,66	-0,69	0,91	37	0,27	-1,37	0,63	-3,76	-5,79	0,51
424	476	-0,12	-0,34	-0,29	0,64	0,63	-0,06	607	-0,12	-0,32	-0,37	0,14	-0,04	-0,11
	471	0,02	-0,31	-0,11	0,69	-0,30	0,06	603	0,03	-0,29	-0,19	0,09	-0,04	0,01
425	607	-0,08	-0,29	-0,29	0,20	-0,03	-0,12	608	-0,07	-0,24	-0,21	-0,15	-0,02	-0,17
	603	-0,12	-0,30	-0,14	0,00	-0,06	0,11	604	-0,11	-0,25	-0,05	0,11	-0,48	0,06
426	608	-0,05	-0,23	-0,15	-0,02	0,01	-0,09	609	-0,08	-0,42	-0,08	-0,37	-0,03	-0,16
	604	-0,06	-0,24	0,07	-0,32	-0,56	-0,01	605	-0,10	-0,42	0,14	-0,05	-0,68	-0,08
427	609	-0,08	-0,43	0,05	-0,24	0,00	-0,07	610	-0,09	-0,49	-0,10	-0,39	-0,14	0,11
	605	0,13	-0,38	0,14	-0,84	-0,83	-0,21	606	0,11	-0,44	-0,01	-0,67	-0,47	-0,03
428	481	-0,04	-0,37	-0,41	0,28	0,69	-0,02	611	-0,05	-0,44	-0,37	0,09	-0,01	-0,13
	476	-0,13	-0,39	-0,18	0,42	-0,43	0,01	607	-0,15	-0,46	-0,15	0,18	0,15	-0,10
429	611	-0,07	-0,43	-0,27	0,06	-0,02	-0,11	612	-0,08	-0,46	-0,25	0,00	0,13	-0,12
	607	-0,11	-0,44	-0,07	0,24	0,16	-0,12	608	-0,11	-0,47	-0,05	-0,16	-0,07	-0,13
430	612	-0,10	-0,47	-0,11	-0,04	0,12	-0,11	613	-0,10	-0,48	-0,13	-0,08	0,13	-0,05
	608	-0,09	-0,46	0,01	-0,03	-0,04	-0,14	609	-0,09	-0,47	-0,01	-0,38	-0,09	-0,08
431	613	-0,10	-0,49	0,02	-0,11	0,12	-0,04	614	-0,10	-0,50	-0,08	-0,11	0,14	0,05
	609	-0,09	-0,49	0,12	-0,25	-0,06	-0,07	610	-0,09	-0,50	0,02	-0,37	-0,06	0,02
432	98	-0,12	-0,58	-0,43	0,20	1,02	-0,03	169	-0,13	-0,65	-0,40	0,00	-0,02	-0,09
	481	-0,09	-0,57	-0,16	-0,01	-0,74	0,02	611	-0,11	-0,64	-0,12	0,14	0,20	-0,04
433	169	-0,15	-0,65	-0,20	0,00	-0,02	-0,03	170	-0,14	-0,61	-0,26	0,04	0,19	-0,04
	611	-0,11	-0,64	-0,02	0,11	0,20	-0,10	612	-0,10	-0,60	-0,07	-0,01	0,09	-0,12
434	170	-0,14	-0,61	-0,08	0,04	0,19	-0,05	171	-0,14	-0,60	-0,17	0,05	0,23	0,00
	612	-0,12	-0,61	0,07	-0,05	0,08	-0,10	613	-0,12	-0,60	-0,02	-0,08	0,13	-0,06
435	171	-0,13	-0,60	0,02	0,05	0,23	-0,02	107	-0,13	-0,60	-0,08	0,05	0,26	0,06
	613	-0,13	-0,60	0,14	-0,11	0,12	-0,04	614	-0,13	-0,60	0,04	-0,11	0,13	0,04
436	619	-0,54	-0,28	-0,68	0,10	-0,41	-0,02	620	-0,44	0,22	-0,30	-0,13	-0,30	0,00
	615	-0,43	-0,26	-0,31	-0,61	-0,70	-0,31	616	-0,33	0,24	0,06	0,44	-0,23	-0,28
437	620	-0,31	0,21	-0,22	0,00	-0,28	-0,14	621	-0,36	-0,05	0,01	-0,10	-0,17	-0,08
	616	-0,04	0,27	0,20	-0,32	-0,39	-0,21	617	-0,09	0,01	0,43	-0,05	-0,35	-0,16
438	621	0,05	-0,03	0,00	-0,18	-0,19	-0,17	471	-0,14	-0,98	-0,19	0,28	0,80	-0,07
	617	0,46	0,05	0,83	0,16	-0,31	-0,20	27	0,27	-0,89	0,64	-0,96	-1,39	-0,09
439	622	-0,10	-0,81	-0,07	-0,05	-0,05	0,11	623	-0,08	-0,70	-0,30	0,02	-0,02	0,06
	618	0,07	-0,77	0,02	0,26	-0,33	0,05	619	0,09	-0,67	-0,21	-0,23	-0,36	0,00
440	623	-0,09	-0,70	-0,39	-0,07	-0,04	0,08	624	0,00	-0,27	-0,20	0,00	0,02	0,04
	619	-0,44	-0,77	-0,50	0,12	-0,29	0,00	620	-0,35	-0,34	-0,31	-0,13	-0,27	-0,04
441	624	-0,12	-0,29	-0,38	-0,05	0,01	0,06	625	-0,12	-0,28	-0,21	-0,01	-0,04	0,05
	620	-0,32	-0,33	-0,22	0,01	-0,24	-0,06	621	-0,32	-0,32	-0,05	-0,07	-0,03	-0,07
442	625	-0,12	-0,28	-0,25	-0,01	-0,04	0,04	476	-0,13	-0,34	-0,24	0,17	0,54	0,06
	621	-0,07	-0,27	-0,06	-0,15	-0,05	-0,04	471	-0,08	-0,33	-0,05	0,03	-0,43	-0,02
443	626	0,00	-0,42	-0,04	0,01	0,25	0,09	627	-0,01	-0,44	-0,15	-0,08	0,14	0,06
	622	0,00	-0,42	0,03	-0,06	-0,09	0,11	623	0,00	-0,44	-0,08	0,03	-0,01	0,08
444	627	-0,10	-0,43	-0,22	-0,03	0,14	0,07	628	-0,08	-0,37	-0,15	-0,05	0,15	0,05
	623	-0,05	-0,42	-0,17	-0,07	-0,03	0,06	624	-0,04	-0,36	-0,11	-0,01	-0,02	0,04
445	628	-0,11	-0,39	-0,33	-0,03	0,15	0,03	629	-0,11	-0,35	-0,21	-0,03	-0,02	0,02
	624	-0,13	-0,39	-0,29	-0,06	-0,03	0,06	625	-0,12	-0,35	-0,17	0,02	0,11	0,05
446	629	-0,10	-0,36	-0,35	-0,02	-0,01	0,04	481	-0,11	-0,39	-0,27	0,12	0,66	0,02
	625	-0,11	-0,36	-0,21	0,02	0,11	0,03	476	-0,12	-0,39	-0,14	-0,04	-0,52	0,01
447	108	-0,07	-0,35	0,05	0,40	1,98	-0,55	630	-0,05	-0,24	-0,01	-0,01	-0,03	-0,51
	626	-0,03	-0,34	0,03	-0,10	-0,28	0,33	627	-0,01	-0,24	-0,04	-0,03	0,39	0,37
448	630	-0,05	-0,24	-0,13	-0,01	-0,03	-0,13	631	-0,05	-0,23	-0,10	0,01	0,04	-0,10
	627	-0,04	-0,24	-0,10	0,02	0,40	0,00	628	-0,04	-0,23	-0,07	-0,06	0,13	0,04
449	631	-0,04	-0,23	-0,27	0,01	0,04	-0,05	632	-0,05	-0,24	-0,14	-0,02	-0,08	-0,03
	628	-0,09	-0,24	-0,25	-0,04	0,13	0,00	629	-0,09	-0,25	-0,11	0,01	0,18	0,02
450	632	0,02	-0,25	-0,61	-0,02	-0,08	0,04	98	-0,05	-0,59	-0,37	0,20	1,02	0,05
	629	-0,04	-0,26	-0,25	0,01	0,18	-0,05	481	-0,11	-0,60	-0,01	-0,16	-0,77	-0,05
451	636	-0,34	-0,16	-0,27	-0,07	-1,04	0,10	637	-0,27	0,20	-0,08	-0,15	-0,64	0,09
	633	0,02	-0,09	-0,46	-1,53	-1,56	-0,56	634	0,09	0,27	-0,26	1,29	-0,36	-0,57
452	637	-0,48	0,19	0,15	0,22	-0,57	-0,18	638	-0,55	-0,14	0,49	0,26	-0,17	-0,03
	634	-0,15	0,26	-0,16	-0,74	-0,77	-0,43	635	-0,22	-0,08	0,18	0,56	-0,52	-0,27
453	638	-0,16	-0,02	0,42	0,23	-0,17	-0,34	381	-0,70	-2,70	0,71	1,25	0,71	0,04
	635	-0,41	-0,06	0,66	0,30	-0,57	-0,24	7	-0,94	-2,74	0,94	-0,78	-1,63	0,15
454	610	-0,12	-0,49	0,07	-0,39	-0,14	-0,05	639	-0,11	-0,44	-0,07	-0,18	0,03	0,13
	606	0,05	-0,46	0,08	-0,69	-0,47	0,09	636	0,06	-0,40	-0,06	-0,75	-0,83	0,26
455	639	-0,13	-0,43	0,05	-0,30	0,01	0,21	640	-0,11	-0,33	0,15	0,13	0,06	0,13
	636	-0,31	-0,47	-0,03	0,00	-0,68	0,14	637	-0,29	-0,36	0,07	-0,13	-0,55	0,05
456	640	-0,04	-0,32	0,14	0,02	0,03	0,21	641	-0,12	-0,73	0,28	0,55	0,18	0,18
	637	-0,41	-0,39	0,30	0,24	-0,47	-0,02	638	-0,49	-0,80	0,43	0,26	-0,14	-0,05
457	641	-0,10	-0,74	0,36	0,54	0,18	0,09	384	-0,14	-0,92	0,03	0,98	-0,34	0,14
	638	0,04	-0,71	0,37	0,24	-0,15	0,11	381	0,00	-0,89	0,04	1,23	0,63	0,16
458	614	-0,10	-0,50	0,08	-0,11	0,14	0,04	642	-0,10	-0,53	-0,01	-0,08	0,16	0,13
	610	-0,12	-0,51	0,19	-0,37	-0,06	0,04	639	-0,12	-0,53	0,10	-0,19	-0,03	0,13
459	642	-0,09	-0,51	0,11	-0,05	0,16	0,13	643	-0,10	-0,58	0,09	0,06	0,16	0,17
	639	-0,14	-0,52	0,22	-0,32	-0,06	0,14	640	-0,15	-0,59	0,21	0,13	0,04	0,17
460	643	-0,10	-0,57	0,19	0,08	0,17	0,16	644	-0,11	-0,61	0,14	0,37	0,28	0,11
	640	-0,10	-0,57	0,20	0,01	0,02	0,17	641	-0,11	-0,61	0,15	0,52	0,04	0,13

## 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
461	644	-0,08	-0,63	0,24	0,36	0,27	0,00	387	-0,09	-0,67	0,01	0,85	-0,65	-0,07
	641	-0,06	-0,63	0,24	0,51	0,04	0,21	384	-0,07	-0,67	0,00	1,23	0,87	0,14
462	107	-0,13	-0,60	0,08	0,05	0,26	0,03	186	-0,13	-0,61	-0,01	0,04	0,20	0,10
	614	-0,13	-0,60	0,19	-0,11	0,13	0,06	642	-0,13	-0,61	0,10	-0,08	0,15	0,13
463	186	-0,13	-0,61	0,14	0,04	0,20	0,09	187	-0,13	-0,61	0,05	0,02	0,10	0,11
	642	-0,10	-0,61	0,22	-0,05	0,15	0,15	643	-0,10	-0,61	0,13	0,06	0,18	0,16
464	187	-0,13	-0,62	0,20	0,02	0,10	0,10	188	-0,12	-0,58	0,07	0,02	0,10	0,00
	643	-0,08	-0,61	0,23	0,08	0,19	0,18	644	-0,07	-0,57	0,10	0,34	0,10	0,09
465	188	-0,12	-0,58	0,24	0,02	0,10	0,00	63	-0,09	-0,43	0,05	-0,17	-0,84	-0,35
	644	-0,10	-0,58	0,20	0,32	0,10	0,12	387	-0,07	-0,43	0,01	1,17	0,97	-0,22
466	648	-0,42	-0,55	1,32	0,40	0,10	-0,08	649	-0,53	-1,13	1,51	0,70	-0,15	0,12
	645	-0,72	-0,61	0,64	2,01	1,06	0,10	646	-0,83	-1,19	0,84	-1,38	0,42	0,30
467	649	-0,18	-1,03	1,76	-0,09	-0,31	0,00	650	-0,41	-2,19	1,98	0,21	-1,05	0,13
	646	-1,22	-1,24	1,15	2,48	1,20	0,30	647	-1,45	-2,40	1,37	-2,24	0,61	0,43
468	650	0,68	-1,93	2,01	-0,86	-1,26	0,20	73	0,06	-5,00	2,20	-1,53	0,32	-0,20
	647	-1,67	-2,39	2,00	3,85	1,82	0,22	41	-2,28	-5,47	2,18	-4,43	-1,57	-0,18
469	515	-0,19	-0,55	0,81	0,80	-0,51	0,07	651	-0,28	-1,01	1,11	0,45	0,13	-0,10
	510	-0,50	-0,61	0,64	1,16	0,91	0,17	648	-0,59	-1,07	0,95	1,02	0,01	0,00
470	651	-0,05	-0,96	1,00	0,62	0,17	-0,12	652	-0,19	-1,70	1,14	0,02	-0,07	-0,24
	648	-0,44	-1,04	1,05	0,36	-0,12	0,05	649	-0,59	-1,78	1,18	0,70	-0,17	-0,08
471	652	0,22	-1,62	1,11	0,25	-0,03	-0,28	653	0,00	-2,71	0,98	-0,49	-0,24	-0,43
	649	-0,15	-1,70	1,43	-0,10	-0,33	-0,02	650	-0,37	-2,79	1,30	0,30	-0,58	-0,17
472	653	0,15	-2,66	1,47	-0,33	-0,21	-0,40	77	0,06	-3,12	0,41	0,05	2,43	-0,02
	650	0,78	-2,53	1,33	-0,76	-0,79	-0,38	73	0,69	-2,99	0,28	-2,33	-3,69	0,00
473	520	-0,12	-0,78	0,64	0,32	-0,69	0,11	654	-0,21	-1,23	0,90	0,24	0,20	-0,07
	515	-0,26	-0,81	0,70	1,09	0,93	0,05	651	-0,35	-1,26	0,96	0,42	-0,03	-0,12
474	654	-0,07	-1,21	0,73	0,21	0,20	-0,08	655	-0,17	-1,75	0,81	0,06	0,16	-0,19
	651	-0,10	-1,22	0,85	0,58	0,00	-0,12	652	-0,20	-1,75	0,93	0,03	-0,05	-0,23
475	655	-0,02	-1,72	0,74	-0,02	0,14	-0,16	656	-0,12	-2,25	0,53	-0,07	0,01	-0,14
	652	0,21	-1,68	0,90	0,25	-0,01	-0,29	653	0,11	-2,20	0,68	-0,41	0,18	-0,27
476	656	0,20	-2,26	0,57	-0,15	-0,01	-0,21	81	0,06	-2,92	-0,16	0,45	2,12	-0,05
	653	0,50	-2,20	1,17	-0,25	0,21	-0,17	77	0,37	-2,86	0,45	-0,83	-1,97	-0,01
477	101	-0,20	-0,96	0,65	-0,22	-1,09	0,13	657	-0,26	-1,22	0,84	-0,02	-0,08	-0,04
	520	-0,16	-0,95	0,65	0,66	1,03	0,09	654	-0,21	-1,21	0,84	0,21	0,03	-0,08
478	657	-0,24	-1,22	0,66	-0,02	-0,08	0,00	658	-0,30	-1,53	0,71	-0,01	-0,04	-0,05
	654	-0,07	-1,19	0,67	0,17	0,02	-0,11	655	-0,13	-1,49	0,73	0,06	0,13	-0,16
479	658	-0,26	-1,53	0,54	-0,01	-0,04	-0,02	659	-0,32	-1,85	0,41	-0,01	-0,05	0,01
	655	0,06	-1,47	0,66	-0,02	0,11	-0,18	656	0,00	-1,79	0,52	0,00	0,36	-0,15
480	659	-0,26	-1,87	0,18	-0,01	-0,05	-0,14	89	-0,33	-2,21	-0,08	0,24	1,22	-0,11
	656	0,20	-1,78	0,57	-0,08	0,35	0,01	81	0,13	-2,12	0,30	-0,20	-1,12	0,04
481	662	-0,37	0,34	-0,22	-0,15	-0,09	0,00	553	-0,45	-0,08	0,26	-0,61	-0,40	-0,06
	660	-0,28	0,36	-0,43	-0,11	0,00	0,02	43	-0,36	-0,06	0,05	-0,35	0,15	-0,04
482	663	-0,02	0,08	0,10	0,00	-0,15	0,02	664	-0,08	-0,21	-0,06	-0,14	-0,05	0,03
	661	0,01	0,09	-0,11	-0,04	-0,14	-0,03	662	-0,05	-0,20	-0,27	-0,15	-0,19	-0,03
483	664	-0,15	-0,16	0,02	-0,15	-0,05	0,01	558	-0,17	-0,23	0,13	-0,37	-0,35	0,09
	662	-0,34	-0,20	-0,31	-0,17	-0,19	-0,05	553	-0,35	-0,27	-0,20	-0,51	0,12	0,03
484	665	0,04	0,18	0,06	-0,02	0,07	0,06	666	-0,05	-0,24	0,09	-0,09	0,06	0,04
	663	0,00	0,17	-0,03	0,01	-0,14	0,04	664	-0,09	-0,25	-0,01	-0,16	-0,14	0,03
485	666	-0,10	-0,22	0,19	-0,09	0,06	0,05	563	-0,16	-0,48	0,13	-0,22	-0,26	0,11
	664	-0,13	-0,23	0,07	-0,16	-0,14	0,03	558	-0,18	-0,49	0,02	-0,26	0,17	0,08
486	109	-0,07	-0,23	0,17	0,25	1,27	-0,34	667	-0,06	-0,16	0,22	-0,02	-0,10	-0,29
	665	-0,12	-0,24	0,12	-0,07	-0,18	0,16	666	-0,10	-0,17	0,17	-0,08	0,15	0,21
487	667	-0,06	-0,16	0,16	-0,02	-0,10	-0,05	105	-0,16	-0,65	0,04	-0,01	-0,05	0,05
	666	-0,11	-0,17	0,26	-0,07	0,15	-0,03	563	-0,21	-0,66	0,14	-0,16	0,05	0,06
488	558	-0,23	-0,27	0,43	-0,80	-0,43	0,11	515	-0,29	-0,56	0,41	0,43	-0,59	0,13
	553	-0,40	-0,30	0,12	-0,95	0,03	0,08	510	-0,46	-0,60	0,09	0,90	0,86	0,10
489	563	-0,12	-0,49	0,40	-0,53	-0,32	0,11	520	-0,18	-0,80	0,37	0,12	-0,73	0,10
	558	-0,26	-0,51	0,32	-0,70	0,08	0,14	515	-0,33	-0,83	0,30	0,72	0,85	0,13
490	105	-0,12	-0,66	0,42	-0,01	-0,05	0,05	101	-0,18	-0,97	0,40	-0,22	-1,09	0,11
	563	-0,16	-0,67	0,41	-0,46	-0,01	0,15	520	-0,22	-0,98	0,39	0,47	0,99	0,21
491	669	-0,23	-1,35	-1,57	-0,11	-0,79	-0,09	670	0,01	-0,12	-1,01	0,20	0,01	-0,01
	668	-0,80	-1,46	-1,54	-0,51	-0,01	-0,28	42	-0,55	-0,23	-0,99	0,48	-0,16	-0,20
492	77	0,32	-3,20	-0,88	-0,15	2,39	0,15	671	0,53	-2,12	-0,62	-0,36	-0,48	0,26
	73	-0,01	-3,26	-1,57	-1,94	-3,62	0,01	669	0,21	-2,18	-1,31	-0,01	-0,12	0,12
493	671	-0,03	-2,13	-1,14	-0,37	-0,49	0,23	672	0,20	-0,99	-0,62	0,38	0,41	0,15
	669	-0,37	-2,20	-1,47	0,03	-0,12	0,00	670	-0,14	-1,06	-0,95	0,12	-0,38	-0,08
494	81	-0,06	-2,81	-0,79	0,18	2,07	0,01	673	0,11	-1,99	-0,54	-0,21	-0,16	0,18
	77	0,16	-2,77	-0,84	-1,02	-2,01	-0,01	671	0,33	-1,95	-0,60	-0,19	0,36	0,15
495	673	-0,15	-2,09	-0,92	-0,19	-0,16	0,15	674	-0,02	-1,40	-0,53	0,22	0,55	0,13
	671	-0,06	-2,07	-1,12	-0,20	0,35	0,18	672	0,08	-1,38	-0,73	0,25	-0,23	0,15
496	89	-0,47	-2,17	-0,45	0,24	1,22	0,03	675	-0,41	-1,87	-0,56	-0,02	-0,10	0,17
	81	0,14	-2,05	-0,33	-0,46	-1,17	-0,10	673	0,20	-1,75	-0,44	-0,09	0,45	0,04
497	675	-0,40	-1,87	-0,78	-0,02	-0,10	0,06	110	-0,33	-1,50	-0,57	0,03	0,16	0,07
	673	-0,11	-1,82	-0,82	-0,07	0,45	0,18	674	-0,03	-1,45	-0,61	0,10	-0,01	0,20
498	672	-0,07	-1,08	-1,01	0,33	0,40	0,03	406	0,07	-0,36	-0,35	0,99	-0,93	0,10
	670	-0,29	-1,12	-0,88	0,16	-0,37	0,07	403	-0,15	-0,41	-0,22	1,29	1,22	0,13
499	674	-0,14	-1,45	-0,92	0,14	0,54	0,07	409	0,03	-0,63	-0,20	0,93	-1,00	-0,05
	672	-0,18	-1,46	-1,12	0,21	-0,24	0,15	406	-0,02	-0,64	-0,40	1,48	1,52	0,03
500	110	-0,42	-1,38	-0,64	0,03	0,16	0,21	67	-0,39	-1,23	-0,37	-0,17	-0,85	-0,32
	674	-0,26	-1,35	-0,99	0,03	-0,02	0,20	409	-0,23	-1,20	-0,72	1,38	1,24	-0,33
501	450	-0,16	-1,43	0,04	1,32	-0,37	-0,14	677	-0,09	-1,09	-0,38	0,51	0,17	-0,17

## 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
	447	-0,10	-1,42	-0,12	1,65	0,82	-0,02	676	-0,03	-1,08	-0,53	0,41	-0,36	-0,05
502	453	-0,08	-1,16	0,07	0,94	-0,90	0,07	678	-0,07	-1,13	-0,11	0,31	0,37	-0,10
	450	-0,14	-1,17	-0,01	1,64	1,19	-0,14	677	-0,13	-1,14	-0,19	0,47	-0,05	-0,31
503	94	-0,21	-1,10	0,13	-0,31	-1,55	0,31	111	-0,21	-1,09	-0,02	0,02	0,08	-0,12
	453	-0,09	-1,08	0,08	1,43	1,58	0,16	678	-0,09	-1,07	-0,07	0,24	0,04	-0,27
504	683	-0,72	-0,49	-0,39	-0,19	-1,85	0,13	684	-0,59	0,17	-0,04	-0,51	-1,19	0,08
	679	-0,15	-0,38	-0,88	-2,82	-2,66	-1,06	680	-0,01	0,28	-0,53	2,27	-0,51	-1,11
505	684	-0,95	0,17	0,26	0,23	-1,04	-0,36	685	-1,04	-0,25	0,95	-0,02	-0,49	-0,18
	680	-0,51	0,26	-0,45	-1,72	-1,31	-0,85	681	-0,59	-0,16	0,24	1,17	-0,58	-0,66
506	685	-0,24	0,05	0,56	0,20	-0,44	-0,54	344	-1,16	-4,58	1,72	1,24	1,08	-0,06
	681	-1,42	-0,19	0,77	-0,39	-0,89	-0,65	4	-2,35	-4,81	1,93	-0,65	-2,08	-0,17
507	686	-0,32	-1,07	0,13	-0,72	-0,28	-0,15	687	-0,29	-0,91	-0,04	-0,44	-0,07	0,14
	682	-0,12	-1,03	-0,04	-1,23	-0,89	0,13	683	-0,09	-0,87	-0,21	-1,40	-1,52	0,42
508	687	-0,27	-0,90	0,05	-0,65	-0,11	0,31	688	-0,23	-0,70	0,31	-0,03	-0,05	0,16
	683	-0,67	-0,98	-0,21	-0,07	-1,25	0,17	684	-0,64	-0,78	0,05	-0,48	-1,05	0,02
509	688	-0,02	-0,67	0,15	-0,25	-0,09	0,30	689	-0,16	-1,35	0,56	0,39	0,01	0,20
	684	-0,82	-0,83	0,34	0,26	-0,90	-0,10	685	-0,95	-1,51	0,75	0,02	-0,29	-0,20
510	689	-0,22	-1,36	0,52	0,26	-0,02	0,18	349	-0,26	-1,55	0,17	1,12	0,61	0,17
	685	0,14	-1,29	0,35	0,24	-0,24	-0,09	344	0,11	-1,48	0,00	1,00	-0,13	-0,10
511	690	-0,22	-1,00	0,11	-0,21	0,14	-0,05	691	-0,22	-1,04	0,04	-0,22	0,14	0,11
	686	-0,27	-1,01	0,08	-0,70	-0,16	-0,01	687	-0,28	-1,05	0,01	-0,46	-0,18	0,15
512	691	-0,17	-1,01	0,07	-0,16	0,15	0,13	692	-0,19	-1,14	0,16	-0,08	0,14	0,23
	687	-0,29	-1,03	0,10	-0,68	-0,22	0,16	688	-0,31	-1,17	0,19	-0,04	-0,11	0,25
513	692	-0,14	-1,12	0,16	-0,02	0,16	0,24	693	-0,15	-1,20	0,25	0,14	0,05	0,22
	688	-0,15	-1,12	0,03	-0,26	-0,15	0,22	689	-0,17	-1,20	0,12	0,42	0,15	0,20
514	693	0,03	-1,22	0,32	0,18	0,06	0,21	354	0,06	-1,08	0,19	0,53	0,62	0,02
	689	-0,11	-1,25	0,08	0,29	0,13	0,22	349	-0,08	-1,11	-0,05	0,96	-0,24	0,03
515	112	-0,19	-1,08	0,09	0,07	0,35	-0,05	694	-0,20	-1,11	0,09	0,06	0,31	0,08
	690	-0,24	-1,09	-0,02	-0,22	0,13	-0,03	691	-0,25	-1,12	-0,01	-0,22	0,12	0,10
516	694	-0,24	-1,10	0,11	0,06	0,31	0,04	695	-0,25	-1,15	0,09	0,04	0,19	0,13
	691	-0,18	-1,09	0,02	-0,16	0,14	0,14	692	-0,19	-1,13	0,00	-0,09	0,11	0,23
517	695	-0,25	-1,14	0,16	0,04	0,19	0,12	696	-0,26	-1,18	0,07	-0,01	-0,06	0,10
	692	-0,11	-1,11	0,00	-0,03	0,12	0,24	693	-0,11	-1,15	-0,09	0,17	0,21	0,22
518	696	-0,28	-1,17	0,24	-0,01	-0,06	0,14	60	-0,30	-1,25	0,06	0,09	0,47	-0,02
	693	-0,07	-1,13	-0,02	0,21	0,22	0,18	354	-0,09	-1,21	-0,20	0,34	-0,33	0,03
519	698	0,08	-0,06	0,34	-0,66	-1,94	-0,69	682	-0,43	-2,63	0,04	-1,28	0,42	-1,47
	697	0,51	0,03	1,34	3,24	-0,24	1,59	40	-0,01	-2,55	1,04	-4,78	-9,40	0,81
520	677	-0,21	-1,03	-0,31	0,60	0,18	-0,22	699	-0,16	-0,75	0,06	-0,37	-0,05	-0,40
	676	-0,71	-1,13	-0,41	0,25	-0,39	0,13	698	-0,66	-0,85	-0,04	0,11	-1,15	-0,05
521	699	-0,26	-0,82	0,12	-0,29	-0,03	-0,25	686	-0,31	-1,08	-0,05	-0,66	-0,27	0,04
	698	-0,06	-0,79	0,15	-0,52	-1,28	-0,42	682	-0,11	-1,04	-0,02	-1,56	-0,95	-0,13
522	678	-0,21	-1,11	-0,01	0,33	0,37	-0,24	700	-0,18	-0,99	-0,03	-0,10	0,15	-0,27
	677	-0,20	-1,11	-0,12	0,55	-0,03	-0,23	699	-0,18	-0,99	-0,14	-0,39	-0,13	-0,26
523	700	-0,21	-1,03	0,06	-0,12	0,15	-0,23	690	-0,20	-0,99	0,04	-0,23	0,14	-0,05
	699	-0,31	-1,05	-0,08	-0,30	-0,11	-0,25	686	-0,30	-1,01	-0,10	-0,63	-0,15	-0,07
524	111	-0,23	-1,08	0,09	0,02	0,08	-0,11	701	-0,22	-1,06	-0,03	0,03	0,14	-0,16
	678	-0,18	-1,07	0,03	0,26	0,04	-0,24	700	-0,18	-1,05	-0,10	-0,09	0,20	-0,29
525	701	-0,23	-1,06	0,11	0,03	0,14	-0,17	112	-0,23	-1,06	0,02	0,07	0,35	-0,01
	700	-0,24	-1,06	-0,01	-0,11	0,19	-0,24	690	-0,24	-1,06	-0,09	-0,23	0,12	-0,08
526	706	-0,70	-0,45	-0,39	0,19	1,77	-0,16	707	-0,57	0,20	-0,05	0,46	1,12	-0,11
	702	-0,14	-0,34	-0,85	2,65	2,55	0,98	703	-0,01	0,31	-0,52	-2,15	0,49	1,03
527	707	-0,93	0,20	0,23	-0,23	0,99	0,31	708	-1,01	-0,18	0,91	-0,02	0,45	0,13
	703	-0,50	0,29	-0,45	1,59	1,24	0,79	704	-0,57	-0,10	0,22	-1,12	0,52	0,61
528	708	-0,23	0,11	0,52	-0,24	0,40	0,47	329	-1,13	-4,38	1,71	-1,18	-0,88	0,01
	704	-1,44	-0,14	0,70	0,37	0,82	0,59	3	-2,33	-4,62	1,89	0,50	1,75	0,13
529	709	-0,30	-1,00	0,12	0,68	0,23	0,11	710	-0,27	-0,84	-0,05	0,41	0,03	-0,17
	705	-0,12	-0,96	-0,03	1,20	0,84	-0,17	706	-0,08	-0,81	-0,20	1,32	1,44	-0,44
530	710	-0,26	-0,83	0,05	0,61	0,07	-0,34	711	-0,22	-0,64	0,29	0,02	0,03	-0,19
	706	-0,65	-0,91	-0,20	0,07	1,19	-0,21	707	-0,61	-0,72	0,04	0,43	0,99	-0,06
531	711	-0,02	-0,61	0,14	0,22	0,07	-0,32	712	-0,15	-1,26	0,54	-0,40	-0,03	-0,22
	707	-0,80	-0,76	0,33	-0,26	0,85	0,06	708	-0,93	-1,42	0,73	-0,05	0,28	0,15
532	712	-0,22	-1,28	0,51	-0,27	0,00	-0,20	333	-0,26	-1,46	0,16	-1,10	-0,55	-0,19
	708	0,15	-1,20	0,34	-0,27	0,23	0,06	329	0,11	-1,39	-0,01	-1,00	0,06	0,07
533	713	-0,19	-0,93	0,10	0,19	-0,19	0,03	714	-0,20	-0,97	0,02	0,20	-0,18	-0,13
	709	-0,26	-0,94	0,09	0,66	0,12	-0,02	710	-0,27	-0,99	0,01	0,43	0,14	-0,18
534	714	-0,15	-0,94	0,07	0,14	-0,19	-0,15	715	-0,17	-1,07	0,15	0,07	-0,17	-0,24
	710	-0,27	-0,97	0,11	0,64	0,18	-0,18	711	-0,30	-1,09	0,19	0,03	0,08	-0,27
535	715	-0,13	-1,04	0,16	0,01	-0,18	-0,25	716	-0,14	-1,11	0,24	-0,15	-0,07	-0,23
	711	-0,15	-1,05	0,04	0,23	0,12	-0,25	712	-0,16	-1,12	0,12	-0,42	-0,16	-0,22
536	716	0,03	-1,13	0,32	-0,19	-0,08	-0,22	337	0,06	-0,99	0,18	-0,50	-0,58	-0,03
	712	-0,10	-1,16	0,08	-0,30	-0,13	-0,23	333	-0,08	-1,02	-0,05	-0,95	0,19	-0,04
537	113	-0,18	-1,01	0,09	-0,08	-0,39	0,05	717	-0,19	-1,05	0,07	-0,07	-0,34	-0,08
	713	-0,22	-1,02	0,00	0,19	-0,18	0,01	714	-0,22	-1,05	-0,01	0,20	-0,16	-0,12
538	717	-0,22	-1,04	0,11	-0,07	-0,34	-0,05	718	-0,23	-1,08	0,08	-0,04	-0,21	-0,12
	714	-0,16	-1,02	0,03	0,14	-0,17	-0,16	715	-0,17	-1,06	0,00	0,08	-0,13	-0,24
539	718	-0,24	-1,08	0,17	-0,04	-0,21	-0,12	719	-0,24	-1,10	0,07	0,01	0,04	-0,10
	715	-0,09	-1,05	0,02	0,02	-0,14	-0,25	716	-0,10	-1,07	-0,08	-0,17	-0,22	-0,23
540	719	-0,26	-1,10	0,24	0,01	0,04	-0,14	59	-0,27	-1,13	0,07	-0,09	-0,45	0,02
	716	-0,07	-1,06	-0,01	-0,22	-0,22	-0,19	337	-0,07	-1,09	-0,18	-0,33	0,31	-0,04
541	441	-0,17	-1,34	0,06	-1,41	0,16	0,15	721	-0,10	-0,99	-0,31	-0,53	-0,18	0,15
	438	-0,11	-1,33	-0,10	-1,61	-0,66	0,02	720	-0,04	-0,98	-0,46	-0,40	0,33	0,03

## 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
542	444	-0,08	-0,99	0,04	-1,09	0,41	-0,07	722	-0,09	-1,01	-0,09	-0,35	-0,36	0,09
	441	-0,13	-1,00	0,03	-1,62	-0,89	0,10	721	-0,13	-1,02	-0,11	-0,51	-0,05	0,25
543	93	-0,19	-0,87	0,04	0,12	0,60	-0,36	114	-0,20	-0,95	-0,09	-0,03	-0,15	0,10
	444	-0,11	-0,85	0,14	-1,35	-0,92	-0,25	722	-0,12	-0,93	0,00	-0,32	-0,20	0,21
544	724	0,09	-0,03	0,33	0,64	1,86	0,63	705	-0,41	-2,52	0,03	1,22	-0,42	1,38
	723	0,50	0,06	1,30	-3,14	0,23	-1,56	44	0,00	-2,44	1,01	4,65	9,08	-0,82
545	721	-0,20	-0,93	-0,30	-0,61	-0,20	0,19	725	-0,15	-0,68	0,06	0,34	0,00	0,35
	720	-0,68	-1,02	-0,37	-0,26	0,36	-0,13	724	-0,63	-0,78	-0,01	-0,11	1,10	0,03
546	725	-0,24	-0,75	0,11	0,26	-0,02	0,21	709	-0,29	-1,01	-0,06	0,62	0,22	-0,07
	724	-0,05	-0,71	0,16	0,51	1,22	0,37	705	-0,10	-0,97	-0,01	1,49	0,90	0,09
547	722	-0,19	-0,98	-0,04	-0,37	-0,37	0,20	726	-0,17	-0,91	-0,05	0,07	-0,23	0,23
	721	-0,19	-0,98	-0,10	-0,59	-0,06	0,20	725	-0,18	-0,91	-0,11	0,36	0,09	0,22
548	726	-0,19	-0,94	0,04	0,09	-0,23	0,20	713	-0,18	-0,92	0,02	0,21	-0,19	0,02
	725	-0,29	-0,96	-0,06	0,27	0,07	0,21	709	-0,28	-0,94	-0,08	0,60	0,11	0,03
549	114	-0,20	-0,94	0,05	-0,03	-0,15	0,08	727	-0,21	-0,97	-0,08	-0,05	-0,26	0,15
	722	-0,16	-0,94	0,06	-0,34	-0,20	0,19	726	-0,17	-0,97	-0,07	0,07	-0,25	0,25
550	727	-0,21	-0,97	0,09	-0,05	-0,26	0,16	113	-0,22	-0,99	0,00	-0,08	-0,39	0,02
	726	-0,22	-0,97	0,01	0,08	-0,24	0,20	713	-0,22	-0,99	-0,08	0,21	-0,18	0,05
551	731	-0,46	-0,64	1,44	-0,51	-0,11	0,12	732	-0,59	-1,29	1,67	-0,69	0,16	-0,09
	728	-0,79	-0,71	0,71	-1,76	-1,12	-0,06	729	-0,92	-1,35	0,93	1,03	-0,60	-0,27
552	732	-0,19	-1,18	1,90	-0,01	0,30	0,05	733	-0,45	-2,49	2,15	-0,22	1,11	-0,12
	729	-1,34	-1,41	1,28	-2,32	-1,27	-0,27	730	-1,60	-2,72	1,53	2,06	-0,77	-0,44
553	733	0,77	-2,19	2,14	0,81	1,32	-0,17	85	0,08	-5,63	2,36	1,58	-0,30	0,20
	730	-1,82	-2,71	2,24	-3,97	-1,98	-0,20	48	-2,51	-6,15	2,46	4,64	1,56	0,16
554	499	-0,20	-0,63	0,89	-0,74	0,71	-0,07	734	-0,30	-1,14	1,26	-0,48	-0,18	0,11
	495	-0,55	-0,70	0,70	-1,22	-1,10	-0,16	731	-0,65	-1,21	1,07	-1,00	0,03	0,02
555	734	-0,04	-1,09	1,09	-0,62	-0,20	0,12	735	-0,21	-1,90	1,27	-0,06	0,03	0,27
	731	-0,49	-1,18	1,14	-0,47	0,13	-0,02	732	-0,65	-1,99	1,33	-0,69	0,18	0,12
556	735	0,25	-1,81	1,18	-0,25	0,00	0,31	736	0,01	-3,03	1,07	0,45	0,14	0,49
	732	-0,16	-1,90	1,57	0,00	0,32	0,06	733	-0,40	-3,11	1,46	-0,32	0,62	0,23
557	736	0,17	-2,97	1,50	0,33	0,12	0,47	86	0,06	-3,53	0,40	-0,26	-2,71	0,06
	733	0,88	-2,83	1,45	0,71	0,82	0,43	85	0,77	-3,39	0,34	2,42	3,94	0,02
558	503	-0,12	-0,88	0,70	-0,28	0,93	-0,13	737	-0,22	-1,37	1,04	-0,24	-0,26	0,05
	499	-0,28	-0,91	0,76	-1,11	-1,15	-0,04	734	-0,37	-1,40	1,10	-0,44	0,05	0,13
559	737	-0,07	-1,35	0,79	-0,21	-0,25	0,07	738	-0,18	-1,93	0,92	-0,06	-0,18	0,19
	734	-0,10	-1,35	0,93	-0,57	0,02	0,13	735	-0,22	-1,93	1,06	-0,07	0,00	0,24
560	738	-0,02	-1,90	0,79	0,01	-0,17	0,14	739	-0,13	-2,47	0,59	0,04	-0,04	0,12
	735	0,23	-1,85	0,97	-0,26	-0,04	0,31	736	0,12	-2,42	0,77	0,37	-0,28	0,29
561	739	0,21	-2,48	0,56	0,12	-0,03	0,20	87	0,07	-3,18	-0,17	-0,47	-2,12	0,07
	736	0,55	-2,41	1,20	0,24	-0,31	0,17	86	0,41	-3,12	0,48	0,64	1,80	0,04
562	100	-0,22	-1,09	0,72	0,30	1,48	-0,15	740	-0,27	-1,33	0,99	0,01	0,07	0,02
	503	-0,16	-1,07	0,71	-0,74	-1,38	-0,09	737	-0,21	-1,32	0,99	-0,19	-0,01	0,08
563	740	-0,26	-1,33	0,70	0,01	0,07	-0,01	741	-0,33	-1,65	0,80	0,02	0,08	0,04
	737	-0,06	-1,30	0,74	-0,16	0,00	0,10	738	-0,13	-1,61	0,84	-0,06	-0,15	0,15
564	741	-0,29	-1,66	0,58	0,02	0,08	0,01	742	-0,35	-1,99	0,46	0,02	0,10	-0,02
	738	0,07	-1,59	0,70	0,02	-0,14	0,17	739	0,01	-1,92	0,59	-0,03	-0,40	0,15
565	742	-0,30	-2,00	0,20	0,02	0,10	0,12	88	-0,36	-2,31	-0,06	-0,24	-1,19	0,10
	739	0,20	-1,90	0,55	0,04	-0,39	0,00	87	0,14	-2,21	0,29	0,16	1,05	-0,02
566	745	-0,40	0,36	-0,25	0,14	0,11	-0,01	549	-0,49	-0,07	0,28	0,56	0,31	0,05
	743	-0,31	0,37	-0,49	0,13	0,01	0,00	52	-0,40	-0,06	0,04	0,31	-0,08	0,05
567	746	-0,02	0,12	0,10	0,00	0,13	-0,02	747	-0,08	-0,21	-0,07	0,13	0,06	-0,03
	744	0,01	0,12	-0,11	0,02	0,15	0,03	745	-0,05	-0,21	-0,29	0,15	0,17	0,02
568	747	-0,16	-0,17	0,02	0,14	0,06	-0,02	554	-0,18	-0,25	0,13	0,32	0,24	-0,10
	745	-0,37	-0,21	-0,33	0,15	0,17	0,04	549	-0,38	-0,29	-0,22	0,49	-0,03	-0,03
569	748	0,04	0,22	0,06	0,02	-0,09	-0,06	749	-0,06	-0,25	0,09	0,09	-0,04	-0,05
	746	0,00	0,22	-0,03	0,00	0,13	-0,05	747	-0,09	-0,26	0,00	0,14	0,11	-0,04
570	749	-0,11	-0,22	0,19	0,09	-0,04	-0,06	559	-0,17	-0,53	0,13	0,18	0,11	-0,11
	747	-0,14	-0,23	0,09	0,15	0,11	-0,03	554	-0,20	-0,53	0,02	0,26	-0,06	-0,08
571	115	-0,07	-0,22	0,17	-0,25	-1,26	0,33	750	-0,06	-0,16	0,24	0,03	0,13	0,28
	748	-0,12	-0,23	0,12	0,07	0,18	-0,16	749	-0,11	-0,17	0,19	0,06	-0,18	-0,21
572	750	-0,06	-0,16	0,15	0,03	0,13	0,04	104	-0,16	-0,70	0,03	-0,03	-0,14	-0,05
	749	-0,12	-0,17	0,29	0,06	-0,19	0,03	559	-0,22	-0,71	0,16	0,18	0,11	-0,05
573	554	-0,25	-0,29	0,46	0,79	0,33	-0,11	499	-0,32	-0,64	0,37	-0,35	0,79	-0,12
	549	-0,43	-0,33	0,12	0,93	0,06	-0,09	495	-0,50	-0,68	0,04	-0,85	-1,02	-0,10
574	559	-0,12	-0,53	0,42	0,52	0,18	-0,10	503	-0,19	-0,90	0,31	-0,05	0,97	-0,09
	554	-0,28	-0,56	0,35	0,73	0,03	-0,15	499	-0,35	-0,93	0,25	-0,72	-1,08	-0,14
575	104	-0,14	-0,71	0,43	-0,03	-0,14	-0,02	100	-0,21	-1,09	0,30	0,30	1,48	-0,10
	559	-0,16	-0,72	0,45	0,52	0,18	-0,16	503	-0,23	-1,09	0,33	-0,51	-1,33	-0,24
576	752	-0,28	-1,54	-1,77	0,09	0,83	0,11	753	-0,01	-0,17	-1,16	-0,21	-0,02	0,01
	751	-0,89	-1,66	-1,68	0,46	-0,01	0,31	49	-0,62	-0,29	-1,07	-0,42	0,20	0,21
577	86	0,33	-3,61	-0,94	0,01	-2,66	-0,15	754	0,58	-2,35	-0,70	0,38	0,43	-0,28
	85	-0,02	-3,68	-1,67	2,08	3,87	0,01	752	0,23	-2,42	-1,43	-0,06	0,12	-0,13
578	754	-0,04	-2,38	-1,29	0,37	0,43	-0,23	755	0,21	-1,12	-0,72	-0,39	-0,47	-0,14
	752	-0,43	-2,46	-1,61	-0,05	0,12	0,00	753	-0,17	-1,20	-1,03	-0,12	0,41	0,09
579	87	-0,07	-3,07	-0,82	-0,23	-2,07	0,02	756	0,10	-2,19	-0,59	0,19	0,10	-0,15
	86	0,20	-3,02	-0,86	0,92	1,85	0,05	754	0,38	-2,14	-0,64	0,20	-0,43	-0,12
580	756	-0,16	-2,29	-1,05	0,17	0,10	-0,11	757	-0,01	-1,54	-0,62	-0,24	-0,61	-0,09
	754	-0,07	-2,27	-1,23	0,20	-0,43	-0,17	755	0,08	-1,52	-0,80	-0,26	0,21	-0,15
581	88	-0,48	-2,28	-0,50	-0,24	-1,19	-0,03	758	-0,42	-2,02	-0,60	0,02	0,09	-0,15
	87	0,17	-2,15	-0,36	0,40	1,10	0,12	756	0,22	-1,89	-0,46	0,07	-0,50	0,00
582	758	-0,43	-2,02	-0,90	0,02	0,09	-0,03	116	-0,35	-1,63	-0,64	-0,02	-0,12	-0,05

## 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
	756	-0,10	-1,95	-0,91	0,06	-0,50	-0,15	757	-0,02	-1,57	-0,65	-0,13	-0,09	-0,17
583	755	-0,08	-1,21	-1,16	-0,35	-0,46	-0,01	397	0,08	-0,43	-0,45	-1,01	1,04	-0,10
	753	-0,32	-1,26	-0,98	-0,15	0,40	-0,06	394	-0,16	-0,48	-0,26	-1,32	-1,34	-0,15
584	757	-0,15	-1,59	-1,08	-0,16	-0,60	-0,05	400	0,02	-0,72	-0,30	-0,98	1,05	0,07
	755	-0,20	-1,60	-1,24	-0,21	0,22	-0,13	397	-0,02	-0,73	-0,46	-1,55	-1,64	-0,01
585	116	-0,44	-1,50	-0,79	-0,02	-0,12	-0,23	66	-0,41	-1,34	-0,46	0,08	0,40	0,33
	757	-0,28	-1,47	-1,11	-0,05	-0,07	-0,13	400	-0,24	-1,31	-0,78	-1,41	-1,10	0,42
586	762	-0,13	0,05	-0,40	0,00	0,20	-0,09	763	-0,09	0,22	-0,25	-0,12	0,50	-0,20
	759	0,02	0,08	-0,22	-0,62	0,26	-0,36	760	0,06	0,25	-0,07	0,97	0,69	-0,48
587	763	-0,05	0,23	-0,12	0,29	0,58	0,03	764	-0,11	-0,07	0,05	0,10	0,94	0,05
	760	0,07	0,26	0,11	-1,22	0,25	-0,61	761	0,01	-0,05	0,28	1,56	1,41	-0,59
588	764	0,18	-0,06	0,06	0,82	1,09	0,48	765	-0,05	-1,24	-0,17	0,45	-0,36	0,84
	761	0,44	-0,01	0,78	-2,43	0,62	-0,82	47	0,21	-1,18	0,55	3,42	5,20	-0,46
589	538	-0,13	-0,23	-0,27	-0,65	-0,76	0,07	766	-0,12	-0,22	-0,40	-0,15	0,06	0,12
	534	0,00	-0,21	-0,08	-0,63	0,42	-0,07	762	0,00	-0,19	-0,20	-0,13	0,01	-0,01
590	766	-0,09	-0,19	-0,29	-0,21	0,05	0,13	767	-0,09	-0,16	-0,25	0,11	0,03	0,17
	762	-0,13	-0,20	-0,11	-0,03	0,03	-0,09	763	-0,12	-0,16	-0,07	-0,13	0,43	-0,05
591	767	-0,06	-0,15	-0,17	-0,01	0,00	0,10	768	-0,10	-0,33	-0,12	0,33	0,06	0,16
	763	-0,08	-0,15	0,06	0,27	0,51	0,01	764	-0,12	-0,33	0,10	0,03	0,62	0,07
592	768	-0,09	-0,34	0,01	0,20	0,03	0,08	769	-0,11	-0,41	-0,13	0,36	0,18	-0,08
	764	0,08	-0,30	0,12	0,76	0,77	0,19	765	0,07	-0,37	-0,02	0,61	0,45	0,03
593	542	-0,05	-0,25	-0,37	-0,31	-0,87	0,04	770	-0,06	-0,31	-0,38	-0,10	0,05	0,15
	538	-0,14	-0,27	-0,14	-0,38	0,60	-0,01	766	-0,15	-0,33	-0,16	-0,19	-0,16	0,10
594	770	-0,08	-0,30	-0,26	-0,07	0,05	0,12	771	-0,09	-0,35	-0,28	-0,01	-0,11	0,13
	766	-0,11	-0,31	-0,05	-0,25	-0,17	0,13	767	-0,12	-0,36	-0,07	0,12	0,08	0,14
595	771	-0,10	-0,35	-0,13	0,02	-0,11	0,13	772	-0,11	-0,39	-0,17	0,06	-0,10	0,08
	767	-0,10	-0,35	0,01	0,00	0,05	0,14	768	-0,10	-0,39	-0,04	0,34	0,11	0,09
596	772	-0,09	-0,40	-0,02	0,09	-0,10	0,08	773	-0,10	-0,44	-0,12	0,10	-0,09	0,00
	768	-0,10	-0,40	0,10	0,22	0,09	0,08	769	-0,11	-0,44	0,00	0,35	0,11	0,00
597	103	-0,10	-0,40	-0,38	-0,25	-1,25	0,04	774	-0,11	-0,47	-0,43	0,01	0,04	0,11
	542	-0,11	-0,40	-0,09	0,06	0,97	-0,01	770	-0,12	-0,47	-0,14	-0,15	-0,22	0,05
598	774	-0,11	-0,47	-0,20	0,01	0,04	0,05	775	-0,11	-0,47	-0,30	-0,04	-0,20	0,07
	770	-0,12	-0,47	-0,01	-0,12	-0,21	0,12	771	-0,12	-0,47	-0,11	-0,01	-0,07	0,14
599	775	-0,11	-0,47	-0,10	-0,04	-0,20	0,07	776	-0,11	-0,50	-0,20	-0,05	-0,24	0,04
	771	-0,12	-0,47	0,04	0,03	-0,07	0,12	772	-0,12	-0,50	-0,06	0,06	-0,10	0,09
600	776	-0,10	-0,50	-0,03	-0,05	-0,24	0,06	117	-0,11	-0,54	-0,12	-0,05	-0,27	0,00
	772	-0,12	-0,50	0,10	0,09	-0,09	0,07	773	-0,13	-0,54	0,00	0,10	-0,09	0,01
601	781	-0,45	-0,14	-0,56	-0,08	0,34	0,02	782	-0,37	0,27	-0,23	0,10	0,25	0,01
	777	-0,36	-0,12	-0,23	0,47	0,58	0,26	778	-0,28	0,28	0,10	-0,35	0,20	0,24
602	782	-0,26	0,26	-0,17	0,00	0,22	0,12	783	-0,30	0,03	0,04	0,08	0,14	0,08
	778	-0,04	0,30	0,22	0,24	0,32	0,18	779	-0,09	0,07	0,43	0,07	0,29	0,14
603	783	0,05	0,04	0,01	0,17	0,16	0,13	534	-0,12	-0,79	-0,14	-0,27	-0,81	0,03
	779	0,38	0,11	0,79	-0,17	0,24	0,20	32	0,22	-0,72	0,63	0,89	1,25	0,10
604	784	-0,08	-0,60	-0,07	0,04	0,03	-0,09	785	-0,06	-0,52	-0,23	-0,02	0,00	-0,05
	780	0,05	-0,58	0,03	-0,21	0,27	-0,04	781	0,07	-0,50	-0,14	0,18	0,29	0,00
605	785	-0,07	-0,52	-0,32	0,06	0,02	-0,07	786	0,00	-0,16	-0,13	0,00	-0,03	-0,03
	781	-0,37	-0,58	-0,38	-0,10	0,24	0,00	782	-0,30	-0,23	-0,20	0,10	0,22	0,04
606	786	-0,11	-0,18	-0,30	0,04	-0,02	-0,05	787	-0,11	-0,18	-0,12	0,02	0,05	-0,03
	782	-0,28	-0,22	-0,14	-0,01	0,20	0,05	783	-0,28	-0,21	0,04	0,05	0,00	0,06
607	787	-0,12	-0,19	-0,19	0,02	0,05	-0,04	538	-0,12	-0,23	-0,15	-0,18	-0,67	-0,06
	783	-0,07	-0,18	0,01	0,14	0,01	0,04	534	-0,08	-0,22	0,05	0,00	0,55	0,02
608	788	0,00	-0,32	-0,04	0,00	-0,25	-0,07	789	0,00	-0,34	-0,11	0,07	-0,14	-0,04
	784	0,00	-0,32	0,03	0,05	0,07	-0,10	785	-0,01	-0,34	-0,03	-0,02	-0,01	-0,07
609	789	-0,08	-0,34	-0,16	0,03	-0,15	-0,05	790	-0,07	-0,28	-0,08	0,05	-0,15	-0,03
	785	-0,05	-0,33	-0,11	0,06	0,01	-0,05	786	-0,04	-0,27	-0,03	0,01	0,01	-0,03
610	790	-0,09	-0,29	-0,24	0,03	-0,15	-0,01	791	-0,08	-0,25	-0,10	0,04	0,04	0,00
	786	-0,12	-0,30	-0,20	0,05	0,02	-0,05	787	-0,11	-0,25	-0,05	-0,02	-0,13	-0,04
611	791	-0,10	-0,26	-0,25	0,03	0,04	-0,03	542	-0,11	-0,27	-0,14	-0,15	-0,84	-0,01
	787	-0,11	-0,26	-0,12	-0,02	-0,13	-0,01	538	-0,11	-0,27	-0,01	0,09	0,70	0,01
612	118	-0,07	-0,32	0,05	-0,39	-1,94	0,55	792	-0,04	-0,21	0,02	0,01	0,03	0,51
	788	-0,03	-0,31	0,03	0,10	0,27	-0,31	789	-0,01	-0,21	-0,01	0,02	-0,39	-0,35
613	792	-0,05	-0,21	-0,09	0,01	0,03	0,15	793	-0,04	-0,20	-0,03	-0,01	-0,04	0,11
	789	-0,04	-0,21	-0,06	-0,02	-0,40	0,01	790	-0,04	-0,20	0,00	0,06	-0,12	-0,02
614	793	-0,03	-0,20	-0,20	-0,01	-0,04	0,07	794	-0,03	-0,20	-0,04	0,02	0,11	0,05
	790	-0,07	-0,21	-0,16	0,03	-0,13	0,02	791	-0,07	-0,21	0,00	-0,01	-0,20	0,00
615	794	0,03	-0,21	-0,46	0,02	0,11	-0,03	103	-0,01	-0,42	-0,17	-0,25	-1,25	-0,04
	791	-0,05	-0,23	-0,15	-0,02	-0,20	0,07	542	-0,09	-0,44	0,13	0,21	1,00	0,06
616	798	-0,35	-0,10	-0,25	0,11	0,97	-0,10	799	-0,29	0,21	-0,06	0,25	0,62	-0,07
	795	-0,03	-0,04	-0,42	1,40	1,39	0,51	796	0,04	0,27	-0,23	-1,13	0,30	0,54
617	799	-0,48	0,21	0,17	-0,10	0,55	0,17	800	-0,55	-0,13	0,51	-0,02	0,22	0,09
	796	-0,21	0,26	-0,13	0,78	0,68	0,39	797	-0,28	-0,08	0,20	-0,54	0,42	0,31
618	800	-0,15	0,00	0,44	-0,03	0,22	0,35	416	-0,68	-2,63	0,77	-0,94	-0,89	0,08
	797	-0,51	-0,07	0,66	-0,09	0,51	0,29	16	-1,04	-2,71	0,99	0,65	1,66	0,03
619	769	-0,12	-0,41	0,04	0,35	0,18	0,05	801	-0,12	-0,38	-0,08	0,21	0,05	-0,11
	765	0,01	-0,38	0,07	0,64	0,46	-0,08	798	0,01	-0,36	-0,05	0,72	0,78	-0,24
620	801	-0,11	-0,37	0,04	0,32	0,07	-0,19	802	-0,10	-0,32	0,14	0,01	0,05	-0,12
	798	-0,32	-0,42	0,00	0,05	0,65	-0,12	799	-0,31	-0,36	0,10	0,23	0,54	-0,05
621	802	-0,01	-0,30	0,14	0,12	0,07	-0,21	803	-0,09	-0,74	0,28	-0,19	0,01	-0,16
	799	-0,41	-0,38	0,32	-0,12	0,47	0,03	800	-0,50	-0,82	0,47	-0,04	0,11	0,08
622	803	-0,07	-0,74	0,38	-0,15	0,02	-0,11	419	-0,11	-0,95	0,06	-0,39	0,01	-0,03
	800	0,04	-0,72	0,41	-0,06	0,11	-0,05	416	0,00	-0,93	0,08	-0,80	-0,17	0,03

## 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
623	773	-0,08	-0,44	0,03	0,10	-0,09	0,00	804	-0,09	-0,50	-0,05	0,09	-0,08	-0,08
	769	-0,12	-0,45	0,17	0,34	0,10	-0,03	801	-0,13	-0,51	0,09	0,23	0,11	-0,11
624	804	-0,05	-0,48	0,06	0,06	-0,09	-0,09	805	-0,07	-0,59	0,06	0,04	-0,05	-0,14
	801	-0,13	-0,50	0,22	0,33	0,13	-0,12	802	-0,15	-0,60	0,21	0,02	0,08	-0,17
625	805	-0,04	-0,57	0,15	0,00	-0,05	-0,15	806	-0,05	-0,65	0,12	-0,06	-0,07	-0,14
	802	-0,07	-0,58	0,21	0,12	0,10	-0,15	803	-0,09	-0,66	0,18	-0,18	0,04	-0,13
626	806	0,02	-0,66	0,21	-0,09	-0,08	-0,08	422	0,01	-0,73	-0,01	0,02	0,40	0,03
	803	-0,03	-0,67	0,28	-0,15	0,04	-0,19	419	-0,04	-0,74	0,06	-0,46	-0,31	-0,07
627	117	-0,11	-0,54	0,03	-0,05	-0,27	0,02	807	-0,12	-0,59	-0,05	-0,05	-0,24	-0,05
	773	-0,11	-0,54	0,15	0,10	-0,09	-0,01	804	-0,12	-0,59	0,07	0,10	-0,07	-0,07
628	807	-0,12	-0,59	0,08	-0,05	-0,24	-0,03	808	-0,13	-0,64	0,00	-0,03	-0,16	-0,06
	804	-0,06	-0,58	0,18	0,06	-0,08	-0,09	805	-0,07	-0,62	0,10	0,03	-0,06	-0,13
629	808	-0,12	-0,64	0,12	-0,03	-0,16	-0,06	809	-0,12	-0,64	0,01	-0,04	-0,18	-0,05
	805	-0,01	-0,62	0,19	0,00	-0,06	-0,13	806	-0,01	-0,62	0,09	-0,03	0,07	-0,12
630	809	-0,10	-0,65	0,14	-0,04	-0,18	-0,02	70	-0,08	-0,51	-0,03	0,16	0,81	0,01
	806	0,02	-0,62	0,18	-0,06	0,06	-0,14	422	0,05	-0,48	0,01	-0,20	-0,72	-0,11
631	813	-0,81	-0,38	-0,78	0,03	0,43	-0,20	814	-0,72	0,05	-0,29	-0,22	0,91	-0,34
	810	-0,44	-0,31	-0,31	-1,17	0,53	-0,61	811	-0,36	0,12	0,17	1,54	1,17	-0,74
632	814	-0,47	0,05	-0,01	0,46	1,05	0,07	815	-0,57	-0,48	0,28	0,15	1,64	0,12
	811	-0,02	0,14	0,33	-2,11	0,44	-0,99	812	-0,12	-0,39	0,62	2,54	2,38	-0,93
633	815	0,07	-0,45	0,31	1,36	1,88	0,85	816	-0,31	-2,37	-0,10	0,77	-0,58	1,45
	812	0,64	-0,34	1,36	-4,09	1,05	-1,33	46	0,26	-2,26	0,96	5,71	8,78	-0,72
634	463	-0,16	-1,46	-0,11	-0,83	-0,89	0,06	817	-0,11	-1,23	-0,49	-0,20	0,17	0,18
	460	-0,01	-1,43	-0,13	-1,03	0,51	-0,16	813	0,04	-1,20	-0,52	-0,19	0,09	-0,04
635	817	-0,16	-1,21	-0,43	-0,29	0,15	0,20	818	-0,05	-0,67	-0,19	0,22	0,13	0,29
	813	-0,73	-1,33	-0,63	-0,03	0,12	-0,18	814	-0,63	-0,79	-0,39	-0,24	0,79	-0,09
636	818	-0,22	-0,70	-0,24	0,02	0,09	0,16	819	-0,25	-0,84	-0,07	0,56	0,15	0,28
	814	-0,51	-0,75	-0,10	0,44	0,93	0,03	815	-0,53	-0,90	0,07	0,04	1,10	0,15
637	819	-0,28	-0,86	0,07	0,36	0,11	0,14	820	-0,30	-0,92	-0,12	0,61	0,33	-0,13
	815	-0,08	-0,82	0,09	1,25	1,34	0,36	816	-0,09	-0,88	-0,09	1,04	0,79	0,09
638	466	0,04	-1,15	-0,05	-0,29	-0,88	0,01	821	0,04	-1,14	-0,22	-0,09	0,07	0,19
	463	-0,07	-1,18	-0,07	-0,51	0,74	0,00	817	-0,07	-1,16	-0,24	-0,25	-0,10	0,18
639	821	-0,13	-1,13	-0,15	-0,05	0,08	0,19	822	-0,11	-1,04	-0,14	0,01	-0,10	0,22
	817	-0,16	-1,14	-0,18	-0,34	-0,12	0,18	818	-0,14	-1,05	-0,17	0,23	0,20	0,21
640	822	-0,18	-1,06	-0,09	0,07	-0,09	0,20	823	-0,16	-0,94	-0,05	0,12	-0,11	0,12
	818	-0,28	-1,08	-0,21	0,03	0,16	0,23	819	-0,25	-0,96	-0,18	0,58	0,25	0,15
641	823	-0,20	-0,97	0,01	0,17	-0,10	0,10	824	-0,19	-0,94	-0,05	0,18	-0,10	-0,03
	819	-0,29	-0,99	-0,05	0,38	0,21	0,14	820	-0,28	-0,96	-0,12	0,59	0,21	0,01
642	97	-0,23	-1,09	0,05	-0,18	-0,91	0,08	825	-0,23	-1,11	-0,12	0,01	0,04	0,14
	466	-0,01	-1,05	0,10	0,04	0,75	0,07	821	-0,02	-1,07	-0,06	-0,14	-0,18	0,13
643	825	-0,23	-1,11	0,01	0,01	0,04	0,08	826	-0,22	-1,08	-0,09	-0,05	-0,24	0,09
	821	-0,09	-1,08	0,00	-0,10	-0,17	0,20	822	-0,08	-1,06	-0,09	0,02	-0,06	0,20
644	826	-0,23	-1,08	-0,01	-0,05	-0,24	0,10	827	-0,22	-1,05	-0,06	-0,07	-0,33	0,03
	822	-0,18	-1,07	-0,04	0,08	-0,04	0,19	823	-0,17	-1,04	-0,09	0,12	-0,10	0,13
645	827	-0,21	-1,05	0,00	-0,07	-0,33	0,06	119	-0,20	-1,04	-0,03	-0,07	-0,37	-0,04
	823	-0,24	-1,06	-0,02	0,17	-0,09	0,10	824	-0,23	-1,05	-0,06	0,18	-0,10	-0,01
646	831	-0,64	-0,42	-0,34	0,18	1,65	-0,13	832	-0,53	0,12	-0,02	0,42	1,07	-0,09
	828	-0,13	-0,32	-0,70	2,43	2,38	0,90	829	-0,02	0,22	-0,38	-1,94	0,53	0,93
647	832	-0,80	0,12	0,26	-0,19	0,95	0,33	833	-0,90	-0,39	0,82	-0,05	0,44	0,17
	829	-0,40	0,20	-0,24	1,36	1,19	0,69	830	-0,50	-0,31	0,33	-0,88	0,72	0,52
648	833	-0,22	-0,18	0,57	-0,09	0,44	0,56	368	-1,05	-4,32	1,13	-1,47	-1,51	0,10
	830	-0,82	-0,30	1,03	-0,13	0,87	0,52	6	-1,64	-4,44	1,60	1,19	2,87	0,07
649	820	-0,30	-0,92	0,09	0,61	0,33	0,11	834	-0,29	-0,84	-0,08	0,36	0,09	-0,16
	816	-0,11	-0,88	0,02	1,06	0,79	-0,10	831	-0,10	-0,80	-0,14	1,23	1,34	-0,36
650	834	-0,25	-0,82	0,04	0,55	0,12	-0,30	835	-0,23	-0,68	0,25	0,00	0,04	-0,17
	831	-0,60	-0,89	-0,12	0,07	1,11	-0,17	832	-0,57	-0,75	0,09	0,39	0,94	-0,04
651	835	-0,04	-0,65	0,16	0,19	0,07	-0,30	836	-0,17	-1,27	0,46	-0,39	-0,01	-0,22
	832	-0,69	-0,78	0,37	-0,22	0,82	0,08	833	-0,82	-1,40	0,67	-0,09	0,20	0,17
652	836	-0,16	-1,28	0,46	-0,31	0,00	-0,17	372	-0,20	-1,49	0,08	-1,04	-0,52	-0,14
	833	0,06	-1,24	0,42	-0,14	0,19	0,01	368	0,02	-1,44	0,04	-1,15	0,10	0,03
653	824	-0,19	-0,94	0,04	0,18	-0,10	-0,03	837	-0,20	-0,97	-0,02	0,17	-0,12	-0,16
	820	-0,29	-0,96	0,09	0,59	0,21	-0,03	834	-0,29	-0,99	0,03	0,38	0,18	-0,17
654	837	-0,16	-0,94	0,04	0,12	-0,13	-0,18	838	-0,19	-1,07	0,09	0,06	-0,12	-0,25
	834	-0,27	-0,97	0,15	0,57	0,22	-0,18	835	-0,29	-1,09	0,20	0,01	0,09	-0,25
655	838	-0,12	-1,05	0,14	0,01	-0,13	-0,27	839	-0,14	-1,13	0,17	-0,15	-0,09	-0,24
	835	-0,15	-1,05	0,11	0,20	0,13	-0,23	836	-0,16	-1,14	0,14	-0,41	-0,13	-0,20
656	839	0,01	-1,14	0,27	-0,18	-0,09	-0,20	376	0,04	-1,03	0,11	-0,52	-0,41	-0,02
	836	-0,10	-1,17	0,14	-0,34	-0,12	-0,23	372	-0,08	-1,05	-0,02	-0,92	0,07	-0,06
657	119	-0,21	-1,04	0,03	-0,07	-0,37	-0,01	840	-0,21	-1,06	-0,01	-0,06	-0,30	-0,12
	824	-0,23	-1,05	0,04	0,18	-0,10	-0,05	837	-0,24	-1,07	0,00	0,18	-0,10	-0,16
658	840	-0,22	-1,06	0,06	-0,06	-0,30	-0,09	841	-0,23	-1,09	0,02	-0,03	-0,15	-0,15
	837	-0,17	-1,05	0,06	0,13	-0,11	-0,19	838	-0,18	-1,08	0,02	0,06	-0,10	-0,26
659	841	-0,23	-1,09	0,11	-0,03	-0,15	-0,15	842	-0,24	-1,11	0,01	0,02	0,08	-0,12
	838	-0,09	-1,06	0,06	0,01	-0,11	-0,27	839	-0,10	-1,09	-0,04	-0,17	-0,17	-0,24
660	842	-0,24	-1,11	0,16	0,02	0,08	-0,14	62	-0,25	-1,14	-0,02	0,00	0,00	0,02
	839	-0,05	-1,07	0,06	-0,20	-0,17	-0,23	376	-0,05	-1,10	-0,12	-0,44	-0,03	-0,06
661	844	-0,05	-0,67	-0,09	-0,01	0,15	0,03	845	-0,04	-0,64	-0,02	0,03	0,07	0,03
	320	-0,14	-0,69	-0,08	-0,03	-0,13	-0,11	321	-0,13	-0,65	-0,02	0,04	0,18	-0,11
662	845	-0,07	-0,64	-0,13	0,01	0,07	0,02	846	-0,07	-0,62	-0,05	0,07	0,10	0,03
	321	-0,13	-0,65	-0,12	0,04	0,18	-0,10	322	-0,13	-0,63	-0,04	0,07	0,35	-0,09
663	846	-0,08	-0,62	-0,16	0,06	0,10	-0,01	847	-0,08	-0,60	-0,08	0,08	0,11	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
	322	-0,13	-0,63	-0,14	0,07	0,35	-0,05	58	-0,12	-0,61	-0,07	0,08	0,41	-0,02
664	848	0,00	-0,50	0,04	-0,14	-0,54	0,03	849	-0,02	-0,58	0,06	0,01	0,11	0,04
	843	0,02	-0,50	0,08	0,04	0,52	-0,03	844	0,01	-0,58	0,10	-0,03	-0,03	-0,01
665	849	-0,03	-0,59	-0,03	0,01	0,11	0,02	850	-0,03	-0,58	0,01	0,01	0,02	0,02
	844	-0,03	-0,59	-0,04	-0,05	-0,03	0,01	845	-0,03	-0,58	0,00	0,04	0,10	0,01
666	850	-0,05	-0,58	-0,09	0,01	0,02	0,02	851	-0,05	-0,57	-0,03	0,03	0,04	0,02
	845	-0,06	-0,58	-0,10	0,02	0,09	0,01	846	-0,06	-0,57	-0,04	0,07	0,11	0,00
667	851	-0,06	-0,57	-0,14	0,03	0,04	0,01	852	-0,06	-0,56	-0,07	0,03	0,04	0,00
	846	-0,07	-0,58	-0,14	0,06	0,11	0,01	847	-0,07	-0,57	-0,08	0,08	0,13	0,00
668	124	-0,09	-0,44	0,10	-0,14	-0,69	0,02	853	-0,10	-0,46	0,09	0,02	0,11	0,03
	848	0,01	-0,42	0,11	0,11	0,70	-0,01	849	0,01	-0,44	0,10	-0,03	-0,06	0,00
669	853	-0,09	-0,46	0,00	0,02	0,11	0,01	854	-0,10	-0,50	0,03	0,00	-0,01	0,01
	849	-0,01	-0,44	0,02	-0,02	-0,06	0,02	850	-0,01	-0,48	0,04	0,01	0,05	0,03
670	854	-0,10	-0,50	-0,06	0,00	-0,01	0,01	855	-0,10	-0,51	-0,02	0,00	-0,01	0,01
	850	-0,03	-0,48	-0,07	0,02	0,05	0,02	851	-0,04	-0,49	-0,02	0,03	0,04	0,02
671	855	-0,10	-0,51	-0,13	0,00	-0,01	0,01	125	-0,10	-0,50	-0,07	0,00	-0,02	0,00
	851	-0,05	-0,49	-0,13	0,03	0,04	0,01	852	-0,05	-0,49	-0,07	0,04	0,04	0,00
672	856	-0,06	-0,59	-0,22	0,07	0,10	-0,03	857	-0,05	-0,58	-0,12	0,01	0,06	-0,02
	338	-0,12	-0,60	-0,19	0,07	0,34	0,09	339	-0,11	-0,59	-0,09	0,04	0,18	0,10
673	857	-0,02	-0,58	-0,25	0,03	0,06	-0,03	858	-0,02	-0,56	-0,13	-0,01	0,19	-0,04
	339	-0,11	-0,59	-0,20	0,04	0,18	0,11	340	-0,11	-0,58	-0,08	-0,04	-0,19	0,10
674	858	0,02	-0,57	-0,33	0,01	0,19	0,01	859	0,03	-0,54	-0,18	-0,22	-0,81	-0,01
	340	-0,07	-0,59	-0,20	-0,04	-0,19	0,05	59	-0,07	-0,56	-0,05	0,15	0,74	0,03
675	852	-0,07	-0,57	-0,19	0,03	0,04	-0,01	860	-0,06	-0,56	-0,11	0,03	0,04	-0,02
	847	-0,07	-0,57	-0,18	0,08	0,13	0,00	856	-0,06	-0,56	-0,10	0,06	0,11	-0,01
676	860	-0,06	-0,56	-0,23	0,03	0,04	-0,02	861	-0,06	-0,55	-0,14	0,01	0,02	-0,03
	856	-0,05	-0,55	-0,22	0,07	0,11	-0,01	857	-0,05	-0,55	-0,13	0,02	0,10	-0,02
677	861	-0,04	-0,55	-0,29	0,01	0,02	-0,03	862	-0,04	-0,54	-0,17	0,02	0,16	-0,02
	857	-0,02	-0,54	-0,26	0,04	0,10	-0,01	858	-0,02	-0,54	-0,14	-0,06	-0,08	-0,01
678	862	0,00	-0,53	-0,33	0,02	0,16	-0,05	863	0,02	-0,46	-0,12	-0,23	-0,98	-0,03
	858	-0,02	-0,54	-0,34	-0,05	-0,08	0,02	859	0,00	-0,46	-0,14	0,13	0,95	0,03
679	125	-0,10	-0,50	-0,18	0,00	-0,02	0,00	864	-0,10	-0,50	-0,11	0,00	-0,01	-0,01
	852	-0,06	-0,49	-0,19	0,04	0,04	-0,01	860	-0,05	-0,49	-0,12	0,03	0,04	-0,02
680	864	-0,10	-0,50	-0,22	0,00	-0,01	-0,01	865	-0,10	-0,49	-0,15	0,00	-0,01	-0,02
	860	-0,05	-0,49	-0,24	0,03	0,04	-0,02	861	-0,05	-0,48	-0,17	0,02	0,05	-0,03
681	865	-0,11	-0,49	-0,26	0,00	-0,01	-0,02	866	-0,11	-0,48	-0,17	0,04	0,18	-0,02
	861	-0,04	-0,47	-0,31	0,02	0,05	-0,03	862	-0,04	-0,47	-0,22	-0,03	-0,12	-0,03
682	866	-0,13	-0,47	-0,30	0,04	0,18	-0,03	126	-0,15	-0,54	-0,19	-0,21	-1,05	-0,02
	862	-0,02	-0,45	-0,38	-0,03	-0,12	-0,02	863	-0,03	-0,52	-0,27	0,18	1,09	-0,01
683	868	-0,03	-0,61	0,11	-0,01	0,20	0,04	869	-0,03	-0,59	0,23	0,03	0,06	0,03
	359	-0,12	-0,62	0,06	-0,04	-0,22	-0,10	360	-0,11	-0,61	0,18	0,03	0,16	-0,11
684	869	-0,06	-0,60	0,09	0,01	0,05	0,02	870	-0,06	-0,59	0,18	0,07	0,10	0,03
	360	-0,12	-0,61	0,06	0,03	0,16	-0,10	361	-0,12	-0,60	0,16	0,07	0,33	-0,09
685	870	-0,07	-0,59	0,07	0,06	0,10	0,00	871	-0,07	-0,59	0,15	0,08	0,11	0,02
	361	-0,12	-0,60	0,05	0,07	0,33	-0,05	61	-0,12	-0,60	0,13	0,08	0,41	-0,03
686	872	0,01	-0,48	0,13	-0,26	-1,04	0,03	873	0,00	-0,55	0,31	0,03	0,16	0,04
	867	0,00	-0,48	0,15	0,15	1,00	-0,03	868	-0,01	-0,55	0,34	-0,06	-0,09	-0,02
687	873	-0,04	-0,56	0,14	0,02	0,16	0,02	874	-0,04	-0,55	0,25	0,01	0,02	0,03
	868	-0,03	-0,55	0,12	-0,07	-0,09	0,00	869	-0,02	-0,55	0,23	0,03	0,10	0,01
688	874	-0,06	-0,56	0,11	0,01	0,02	0,03	875	-0,06	-0,55	0,20	0,03	0,04	0,02
	869	-0,05	-0,56	0,09	0,02	0,09	0,01	870	-0,05	-0,55	0,18	0,07	0,11	0,01
689	875	-0,06	-0,55	0,07	0,03	0,04	0,02	876	-0,06	-0,55	0,15	0,03	0,03	0,00
	870	-0,06	-0,55	0,07	0,06	0,10	0,01	871	-0,06	-0,55	0,14	0,08	0,12	0,00
690	127	-0,13	-0,49	0,18	-0,21	-1,06	0,01	877	-0,13	-0,46	0,27	0,04	0,22	0,02
	872	-0,02	-0,47	0,28	0,17	1,13	0,00	873	-0,01	-0,43	0,37	-0,03	-0,12	0,01
691	877	-0,10	-0,46	0,15	0,04	0,22	0,01	878	-0,11	-0,48	0,23	0,00	0,00	0,01
	873	-0,03	-0,45	0,20	-0,03	-0,12	0,03	874	-0,03	-0,47	0,28	0,02	0,06	0,03
692	878	-0,10	-0,48	0,12	0,00	0,00	0,01	879	-0,10	-0,49	0,19	0,00	0,00	0,00
	874	-0,04	-0,47	0,14	0,02	0,06	0,03	875	-0,05	-0,48	0,21	0,03	0,04	0,02
693	879	-0,10	-0,49	0,08	0,00	0,00	0,00	128	-0,10	-0,49	0,14	0,00	-0,02	-0,01
	875	-0,05	-0,48	0,09	0,03	0,04	0,02	876	-0,05	-0,48	0,15	0,03	0,04	0,00
694	880	-0,06	-0,59	0,03	0,07	0,10	-0,03	881	-0,06	-0,59	0,10	0,02	0,07	-0,02
	377	-0,12	-0,60	0,02	0,07	0,35	0,08	378	-0,12	-0,60	0,09	0,04	0,19	0,09
695	881	-0,04	-0,59	0,01	0,03	0,07	-0,03	882	-0,04	-0,60	0,07	-0,01	0,12	-0,03
	378	-0,12	-0,60	0,00	0,04	0,19	0,10	379	-0,12	-0,62	0,06	-0,02	-0,09	0,10
696	882	0,01	-0,60	-0,04	0,00	0,13	0,03	883	0,00	-0,62	0,00	-0,16	-0,36	0,00
	379	-0,11	-0,62	-0,01	-0,02	-0,09	0,04	62	-0,11	-0,64	0,03	0,08	0,38	0,01
697	876	-0,06	-0,55	0,04	0,03	0,03	0,00	884	-0,06	-0,55	0,11	0,03	0,03	-0,02
	871	-0,06	-0,55	0,04	0,08	0,12	0,00	880	-0,06	-0,55	0,11	0,06	0,11	-0,01
698	884	-0,05	-0,55	0,01	0,03	0,03	-0,02	885	-0,05	-0,55	0,06	0,01	0,02	-0,03
	880	-0,05	-0,55	0,01	0,07	0,11	-0,01	881	-0,05	-0,55	0,07	0,02	0,09	-0,01
699	885	-0,03	-0,55	-0,03	0,01	0,02	-0,03	886	-0,03	-0,55	0,01	0,00	0,09	-0,03
	881	-0,02	-0,55	-0,02	0,04	0,09	-0,01	882	-0,02	-0,55	0,02	-0,04	-0,02	-0,01
700	886	-0,01	-0,54	-0,05	-0,01	0,09	-0,05	887	0,00	-0,46	-0,02	-0,11	-0,42	-0,03
	882	0,00	-0,54	-0,09	-0,03	-0,02	0,01	883	0,02	-0,46	-0,06	0,00	0,39	0,02
701	128	-0,10	-0,49	0,04	0,00	-0,02	-0,01	888	-0,10	-0,49	0,09	0,00	-0,02	-0,02
	876	-0,05	-0,48	0,04	0,03	0,04	0,00	884	-0,05	-0,48	0,10	0,03	0,03	-0,02
702	888	-0,10	-0,49	-0,01	0,00	-0,02	-0,02	889	-0,10	-0,48	0,04	-0,01	-0,03	-0,02
	884	-0,04	-0,48	0,00	0,03	0,03	-0,02	885	-0,04	-0,47	0,04	0,01	0,04	-0,03
703	889	-0,10	-0,48	-0,05	-0,01	-0,03	-0,02	890	-0,09	-0,46	-0,02	0,01	0,06	-0,02
	885	-0,02	-0,47	-0,05	0,01	0,04	-0,03	886	-0,02	-0,45	-0,03	-0,03	-0,04	-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
704	890	-0,10	-0,46	-0,09	0,01	0,06	-0,03	129	-0,10	-0,48	-0,10	-0,13	-0,64	-0,02
	886	0,00	-0,44	-0,08	-0,03	-0,04	0,00	887	0,00	-0,46	-0,09	0,10	0,61	0,01
705	891	-0,08	0,06	0,05	-0,13	1,89	1,83	892	-0,03	0,33	0,67	-0,65	-1,58	1,57
	390	-0,21	0,04	-0,71	-0,14	-0,72	-3,25	64	-0,16	0,30	-0,10	2,40	12,02	-3,51
706	196	0,02	-0,13	0,04	-0,41	-0,21	0,25	893	0,07	0,13	0,33	-0,23	-0,01	0,51
	192	-0,03	-0,14	-0,19	-1,14	-0,07	0,01	891	0,02	0,12	0,10	-0,24	0,37	0,26
707	893	-0,11	0,10	0,22	-0,20	0,00	0,48	894	-0,06	0,38	0,24	-0,01	-0,30	0,69
	891	0,10	0,14	-0,19	-0,45	0,33	0,21	892	0,16	0,43	-0,17	-0,10	1,19	0,43
708	130	-0,10	-0,29	0,06	-0,04	-0,19	0,09	895	-0,02	0,11	0,15	-0,04	-0,18	0,27
	196	-0,01	-0,27	-0,08	-0,34	0,11	0,25	893	0,07	0,12	0,01	-0,26	-0,17	0,43
709	895	0,05	0,08	0,17	-0,04	-0,18	0,16	131	0,17	0,69	0,25	-0,22	-1,09	0,20
	893	-0,03	0,06	-0,10	-0,23	-0,16	0,55	894	0,09	0,67	-0,02	0,06	0,07	0,60
710	897	0,14	-0,81	0,33	0,05	2,46	0,56	898	0,10	-1,02	0,44	-1,27	0,20	0,03
	401	-0,28	-0,90	0,15	-0,22	-1,12	1,29	66	-0,32	-1,10	0,26	-0,07	-0,37	0,76
711	899	0,20	-0,82	-0,08	0,00	-0,34	-0,89	900	0,19	-0,88	0,22	-0,28	-0,10	-0,60
	896	-0,19	-0,90	0,17	-0,13	1,51	-0,58	897	-0,20	-0,96	0,47	-0,58	0,59	-0,30
712	900	-0,13	-0,94	0,62	-0,33	-0,11	-0,68	901	-0,11	-0,84	0,26	-0,24	0,53	-0,34
	897	0,19	-0,88	0,65	-0,32	0,64	-0,31	898	0,21	-0,77	0,29	-1,48	-0,85	0,02
713	132	-0,67	-2,08	0,46	-0,29	-1,45	-0,26	902	-0,43	-0,86	0,01	-0,10	-0,49	-0,20
	899	-0,26	-2,00	0,70	0,07	0,04	-0,76	900	-0,01	-0,78	0,24	-0,28	-0,08	-0,70
714	902	-0,17	-0,96	0,26	-0,10	-0,49	-0,36	133	-0,14	-0,78	-0,07	0,02	0,10	-0,16
	900	-0,07	-0,94	0,64	-0,32	-0,09	-0,51	901	-0,04	-0,76	0,30	-0,43	-0,41	-0,31
715	904	0,06	-0,70	-0,02	-0,04	2,42	2,71	905	0,41	1,04	-0,46	-0,85	-2,03	2,42
	412	0,17	-0,67	-0,17	-0,19	-0,94	-3,87	68	0,51	1,06	-0,61	3,10	15,49	-4,16
716	906	-0,14	-0,86	-0,21	0,47	0,33	0,33	907	-0,05	-0,41	-0,37	-0,14	-0,35	0,81
	903	0,09	-0,81	-0,26	-1,07	-0,43	0,17	904	0,18	-0,36	-0,41	-0,16	0,59	0,66
717	907	0,05	-0,42	-0,20	0,05	-0,32	0,71	908	0,14	0,06	0,03	0,07	-1,21	1,13
	904	-0,17	-0,46	-0,29	-0,42	0,53	0,63	905	-0,08	0,01	-0,06	-0,11	1,64	1,05
718	134	-0,16	-0,88	0,04	-0,09	-0,47	-0,34	909	-0,07	-0,42	-0,11	0,01	0,06	-0,45
	906	-0,09	-0,87	-0,27	0,45	0,25	0,29	907	0,00	-0,41	-0,41	-0,37	-1,52	0,18
719	909	-0,18	-0,38	-0,24	0,01	0,06	-2,16	135	-0,25	-0,76	-0,26	-2,01	-10,05	-2,29
	907	-0,06	-0,36	-0,24	-0,18	-1,48	1,97	908	-0,14	-0,74	-0,26	0,54	1,16	1,84
720	911	-0,06	-0,48	-0,06	-0,01	-0,24	0,03	912	0,03	-0,02	0,09	0,03	-0,02	0,05
	423	-0,06	-0,48	-0,04	0,03	0,17	-0,09	70	0,03	-0,02	0,11	0,04	0,18	-0,07
721	913	-0,14	-0,89	-0,02	-0,01	0,16	0,14	914	-0,08	-0,59	-0,03	-0,06	0,07	0,08
	910	0,08	-0,85	-0,02	0,01	-0,14	0,13	911	0,14	-0,54	-0,04	0,04	-0,05	0,07
722	914	0,04	-0,58	-0,16	-0,04	0,07	0,06	915	0,11	-0,22	0,12	-0,04	0,04	0,01
	911	-0,11	-0,61	-0,21	0,03	-0,05	0,08	912	-0,04	-0,25	0,06	0,02	-0,07	0,03
723	136	0,06	-0,59	-0,10	0,33	1,65	-0,45	916	0,05	-0,67	0,23	-0,04	-0,20	-0,41
	913	0,12	-0,58	-0,33	-0,09	-0,25	0,29	914	0,10	-0,66	0,00	-0,02	0,25	0,32
724	916	-0,12	-0,60	-0,14	-0,04	-0,20	-0,11	137	-0,11	-0,54	0,06	-0,08	-0,38	-0,08
	914	0,02	-0,57	-0,12	0,00	0,26	0,03	915	0,04	-0,51	0,08	-0,01	0,19	0,06
725	918	0,03	-0,68	-0,08	0,14	-1,72	-1,71	919	0,18	0,03	0,07	0,60	1,46	-1,48
	434	-0,11	-0,71	-0,39	0,14	0,68	2,99	91	0,04	0,00	-0,24	-2,22	-11,09	3,23
726	920	-0,03	-0,62	-0,08	0,26	-0,09	-0,24	921	-0,03	-0,62	-0,15	0,24	0,04	-0,49
	917	0,08	-0,60	-0,15	1,09	0,35	0,00	918	0,08	-0,59	-0,22	0,22	-0,39	-0,24
727	921	0,04	-0,60	0,00	0,20	0,04	-0,44	922	0,06	-0,49	0,13	0,00	0,28	-0,64
	918	-0,03	-0,61	-0,27	0,41	-0,35	-0,21	919	-0,01	-0,50	-0,14	0,09	-1,09	-0,41
728	152	-0,14	-0,65	0,11	0,03	0,14	-0,08	923	-0,13	-0,59	-0,04	0,06	0,32	-0,23
	920	-0,01	-0,62	-0,11	0,28	0,03	-0,23	921	0,00	-0,56	-0,26	0,25	0,12	-0,38
729	923	-0,22	-0,56	0,07	0,06	0,32	-0,13	153	-0,29	-0,94	-0,15	0,22	1,08	-0,18
	921	-0,01	-0,51	-0,11	0,22	0,11	-0,50	922	-0,08	-0,90	-0,34	-0,06	-0,03	-0,55
730	925	0,08	-0,63	-0,09	-0,07	-2,07	-0,46	926	0,15	-0,31	0,06	1,25	0,35	0,00
	445	-0,11	-0,67	-0,04	0,15	0,77	-1,12	93	-0,05	-0,35	0,11	-0,05	-0,27	-0,66
731	927	0,02	-0,51	-0,16	0,00	0,34	0,75	928	0,02	-0,50	-0,08	0,23	0,05	0,51
	924	0,01	-0,51	0,14	0,11	-1,29	0,47	925	0,01	-0,50	0,21	0,47	-0,41	0,24
732	928	-0,02	-0,51	0,03	0,28	0,06	0,56	929	0,00	-0,42	0,06	0,30	-0,09	0,28
	925	0,05	-0,50	0,13	0,25	-0,46	0,29	926	0,07	-0,40	0,16	1,26	0,38	0,00
733	154	-0,22	-0,71	0,07	0,26	1,29	0,20	930	-0,17	-0,49	-0,13	0,08	0,38	0,15
	927	-0,05	-0,68	0,27	-0,07	-0,03	0,64	928	0,00	-0,45	0,07	0,25	0,15	0,59
734	930	-0,12	-0,50	-0,02	0,08	0,38	0,28	155	-0,14	-0,61	-0,10	0,03	0,17	0,10
	928	0,00	-0,48	0,18	0,29	0,15	0,44	929	-0,02	-0,58	0,10	0,34	0,09	0,27
735	932	0,03	-0,69	-0,28	0,02	-1,86	-2,11	933	0,18	0,10	0,28	0,67	1,54	-1,88
	456	-0,19	-0,73	-0,83	0,10	0,51	3,07	95	-0,03	0,05	-0,28	-2,46	-12,30	3,30
736	934	-0,08	-0,45	-0,25	-0,44	-0,55	-0,26	935	-0,14	-0,75	-0,30	0,14	0,31	-0,66
	931	0,16	-0,40	-0,35	1,01	0,65	-0,14	932	0,09	-0,71	-0,41	0,08	-0,49	-0,54
737	935	0,10	-0,68	-0,12	-0,01	0,28	-0,58	936	0,08	-0,79	0,19	-0,06	0,93	-0,90
	932	-0,01	-0,70	-0,52	0,30	-0,45	-0,49	933	-0,03	-0,81	-0,21	0,10	-1,31	-0,81
738	156	-0,09	-0,50	0,07	0,03	0,16	0,24	937	-0,11	-0,59	0,05	0,02	0,08	0,32
	934	-0,05	-0,49	-0,37	-0,32	0,06	-0,24	935	-0,07	-0,58	-0,39	0,30	1,10	-0,17
739	937	-0,33	-0,51	-0,08	0,02	0,08	1,60	157	-0,60	-1,87	-0,44	1,52	7,60	1,69
	935	0,00	-0,44	-0,21	0,15	1,07	-1,51	936	-0,28	-1,80	-0,57	-0,41	-0,84	-1,42
740	939	0,03	-0,73	0,00	0,04	0,31	-0,01	940	0,08	-0,47	-0,30	-0,09	0,20	-0,06
	467	-0,12	-0,76	0,21	-0,01	-0,05	0,16	97	-0,07	-0,50	-0,09	-0,05	-0,27	0,11
741	941	0,10	-0,95	-0,14	0,02	-0,26	-0,21	942	0,14	-0,76	-0,32	0,04	-0,16	-0,13
	938	-0,09	-0,99	0,15	-0,02	0,23	-0,20	939	-0,05	-0,79	-0,03	-0,04	0,11	-0,12
742	942	-0,06	-0,82	0,06	0,01	-0,17	-0,12	943	0,02	-0,43	-0,24	0,15	0,33	-0,03
	939	-0,03	-0,82	0,13	0,00	0,12	-0,15	940	0,05	-0,43	-0,18	-0,20	-0,33	-0,07
743	158	-0,56	-1,13	0,34	-0,47	-2,37	0,60	944	-0,43	-0,49	-0,71	0,02	0,09	0,56
	941	-0,19	-1,05	0,79	0,13	0,28	-0,41	942	-0,07	-0,42	-0,27	0,01	-0,33	-0,46
744	944	-0,17	-0,59	-0,02	0,02	0,09	0,14	159	-0,18	-0,65	-0,45	0,11	0,54	0,10

## 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
	942	-0,05	-0,57	0,11	-0,03	-0,34	-0,03	943	-0,07	-0,63	-0,31	-0,01	-0,48	-0,06
745	945	0,00	-0,23	0,54	-0,01	-0,20	-0,02	946	-0,01	-0,28	0,66	0,00	0,00	-0,02
	486	-0,02	-0,24	0,32	0,05	0,26	0,04	487	-0,03	-0,28	0,43	-0,01	-0,05	0,05
746	946	-0,03	-0,28	0,58	0,01	0,00	-0,02	947	-0,04	-0,33	0,64	-0,03	-0,04	-0,02
	487	-0,05	-0,28	0,41	-0,01	-0,05	0,05	488	-0,05	-0,33	0,48	-0,03	-0,13	0,05
747	947	-0,06	-0,33	0,60	-0,02	-0,04	0,00	948	-0,07	-0,38	0,62	-0,03	-0,05	-0,01
	488	-0,06	-0,33	0,47	-0,03	-0,13	0,03	99	-0,07	-0,38	0,49	-0,04	-0,19	0,02
748	182	0,04	-0,25	0,38	0,35	1,77	-0,05	949	0,03	-0,30	0,71	-0,05	-0,24	-0,05
	181	-0,04	-0,27	0,24	-0,35	-1,67	0,05	945	-0,05	-0,32	0,57	0,06	0,19	0,04
749	949	-0,04	-0,32	0,53	-0,05	-0,24	0,00	950	-0,04	-0,32	0,69	0,01	0,02	-0,01
	945	-0,03	-0,32	0,37	0,06	0,19	-0,01	946	-0,03	-0,32	0,53	-0,01	-0,06	-0,02
750	950	-0,06	-0,33	0,57	0,01	0,02	-0,02	951	-0,07	-0,35	0,66	-0,01	-0,01	-0,01
	946	-0,05	-0,32	0,45	0,00	-0,05	-0,01	947	-0,05	-0,35	0,54	-0,03	-0,04	-0,01
751	951	-0,07	-0,35	0,59	-0,01	-0,01	-0,01	952	-0,07	-0,39	0,63	-0,01	-0,01	-0,01
	947	-0,06	-0,35	0,50	-0,02	-0,04	-0,01	948	-0,07	-0,39	0,54	-0,04	-0,06	0,00
752	160	-0,14	-0,47	0,44	0,40	2,02	-0,03	953	-0,12	-0,34	0,66	-0,05	-0,24	-0,03
	182	-0,05	-0,45	0,42	-0,40	-1,96	0,01	949	-0,03	-0,32	0,64	0,05	0,25	0,01
753	953	-0,08	-0,35	0,50	-0,05	-0,24	0,00	954	-0,08	-0,34	0,66	0,01	0,06	-0,01
	949	-0,07	-0,35	0,46	0,05	0,25	-0,01	950	-0,07	-0,34	0,61	0,00	-0,04	-0,02
754	954	-0,07	-0,34	0,54	0,01	0,06	-0,01	955	-0,07	-0,36	0,64	0,00	0,02	-0,01
	950	-0,07	-0,34	0,49	-0,01	-0,04	-0,01	951	-0,08	-0,36	0,59	0,00	0,00	-0,01
755	955	-0,07	-0,36	0,56	0,00	0,02	-0,01	161	-0,08	-0,39	0,62	0,00	0,02	-0,01
	951	-0,07	-0,36	0,52	-0,01	0,00	-0,01	952	-0,08	-0,39	0,58	-0,01	-0,01	-0,01
756	956	-0,07	-0,44	0,63	-0,03	-0,04	0,02	957	-0,09	-0,52	0,58	-0,01	-0,06	0,01
	504	-0,09	-0,44	0,55	-0,04	-0,18	-0,03	505	-0,10	-0,52	0,50	-0,02	-0,09	-0,03
757	957	-0,06	-0,51	0,65	-0,02	-0,06	0,03	958	-0,09	-0,63	0,56	0,05	0,10	0,03
	505	-0,11	-0,52	0,58	-0,02	-0,09	-0,05	506	-0,13	-0,64	0,50	-0,02	-0,12	-0,04
758	958	-0,02	-0,62	0,66	0,05	0,10	0,00	959	-0,05	-0,80	0,52	-0,29	-1,49	0,01
	506	-0,14	-0,64	0,61	-0,02	-0,12	0,00	100	-0,17	-0,82	0,47	0,29	1,47	0,01
759	952	-0,07	-0,39	0,60	-0,01	-0,01	-0,01	960	-0,08	-0,45	0,60	-0,01	-0,01	0,00
	948	-0,07	-0,39	0,54	-0,03	-0,05	0,00	956	-0,08	-0,45	0,54	-0,03	-0,06	0,00
760	960	-0,05	-0,44	0,60	-0,01	-0,01	0,00	961	-0,07	-0,52	0,56	-0,01	-0,04	0,00
	956	-0,07	-0,45	0,57	-0,03	-0,06	0,01	957	-0,08	-0,52	0,54	0,00	-0,03	0,01
761	961	-0,04	-0,51	0,59	0,00	-0,04	0,00	962	-0,06	-0,60	0,50	0,04	0,13	0,00
	957	-0,05	-0,51	0,60	-0,01	-0,03	0,01	958	-0,07	-0,60	0,51	-0,01	-0,22	0,01
762	962	-0,02	-0,59	0,57	0,04	0,13	0,04	963	-0,04	-0,69	0,39	-0,25	-1,24	0,03
	958	0,00	-0,59	0,61	-0,02	-0,22	-0,03	959	-0,02	-0,69	0,42	0,26	1,26	-0,03
763	161	-0,07	-0,39	0,57	0,00	0,02	-0,01	964	-0,08	-0,43	0,59	0,01	0,03	0,00
	952	-0,07	-0,39	0,54	-0,01	-0,01	-0,01	960	-0,07	-0,43	0,57	-0,01	-0,01	0,00
764	964	-0,08	-0,43	0,56	0,01	0,03	0,00	965	-0,09	-0,48	0,54	0,00	0,01	0,00
	960	-0,05	-0,43	0,56	-0,01	-0,01	0,00	961	-0,06	-0,48	0,54	0,00	0,00	0,00
765	965	-0,08	-0,48	0,53	0,00	0,01	0,00	966	-0,09	-0,52	0,46	0,04	0,18	-0,01
	961	-0,02	-0,47	0,57	0,01	0,00	0,00	962	-0,03	-0,51	0,50	-0,02	-0,18	0,00
766	966	-0,08	-0,53	0,48	0,04	0,18	0,00	162	-0,08	-0,54	0,33	-0,19	-0,94	0,00
	962	0,02	-0,51	0,57	-0,02	-0,18	-0,02	963	0,02	-0,52	0,42	0,20	0,98	-0,03
767	968	-0,06	-0,71	-0,53	0,05	0,10	-0,03	969	-0,03	-0,58	-0,53	-0,02	-0,06	-0,02
	525	-0,15	-0,72	-0,42	-0,02	-0,12	0,04	526	-0,13	-0,60	-0,42	-0,02	-0,09	0,05
768	969	-0,06	-0,59	-0,55	-0,01	-0,06	-0,01	970	-0,04	-0,48	-0,54	-0,03	-0,05	-0,01
	526	-0,12	-0,60	-0,43	-0,02	-0,09	0,03	527	-0,10	-0,49	-0,42	-0,03	-0,16	0,02
769	970	-0,06	-0,49	-0,57	-0,03	-0,05	0,00	971	-0,03	-0,33	-0,55	-0,03	-0,05	-0,01
	527	-0,09	-0,49	-0,48	-0,03	-0,16	0,00	102	-0,06	-0,34	-0,45	-0,03	-0,16	-0,01
770	972	-0,03	-0,72	-0,42	-0,22	-1,23	-0,02	973	-0,02	-0,65	-0,50	0,04	0,13	-0,02
	967	-0,01	-0,71	-0,32	0,27	1,20	0,01	968	0,01	-0,65	-0,41	-0,02	-0,21	0,01
771	973	-0,05	-0,66	-0,48	0,04	0,13	-0,01	974	-0,03	-0,55	-0,51	-0,01	-0,05	-0,01
	968	-0,04	-0,66	-0,41	-0,01	-0,21	-0,01	969	-0,02	-0,55	-0,44	-0,01	-0,03	-0,01
772	974	-0,05	-0,56	-0,53	-0,01	-0,05	-0,01	975	-0,03	-0,45	-0,53	-0,01	-0,03	0,00
	969	-0,05	-0,56	-0,47	-0,01	-0,03	-0,01	970	-0,03	-0,45	-0,47	-0,03	-0,06	0,00
773	975	-0,05	-0,45	-0,57	-0,01	-0,03	0,00	976	-0,03	-0,33	-0,54	-0,02	-0,04	0,00
	970	-0,05	-0,45	-0,50	-0,03	-0,06	0,00	971	-0,03	-0,33	-0,47	-0,03	-0,05	0,00
774	163	-0,13	-0,65	-0,36	-0,22	-1,11	0,01	977	-0,12	-0,57	-0,47	0,03	0,16	-0,01
	972	-0,01	-0,63	-0,30	0,24	1,08	0,01	973	0,00	-0,55	-0,41	-0,02	-0,19	0,00
775	977	-0,11	-0,57	-0,45	0,03	0,16	-0,01	978	-0,10	-0,50	-0,51	-0,01	-0,04	-0,01
	973	-0,03	-0,56	-0,39	-0,02	-0,19	0,00	974	-0,01	-0,48	-0,44	0,00	-0,01	-0,01
776	978	-0,10	-0,50	-0,52	-0,01	-0,04	-0,01	979	-0,08	-0,41	-0,53	0,00	-0,02	-0,01
	974	-0,04	-0,49	-0,46	0,00	-0,01	-0,01	975	-0,02	-0,40	-0,47	-0,02	-0,04	0,00
777	979	-0,08	-0,41	-0,57	0,00	-0,02	-0,01	164	-0,06	-0,32	-0,54	-0,01	-0,03	0,00
	975	-0,05	-0,41	-0,51	-0,02	-0,04	0,00	976	-0,03	-0,31	-0,48	-0,02	-0,04	0,00
778	980	-0,03	-0,19	-0,61	-0,03	-0,04	0,01	981	-0,01	-0,09	-0,54	0,01	0,01	0,01
	543	-0,03	-0,18	-0,44	-0,02	-0,10	-0,05	544	-0,01	-0,08	-0,37	-0,01	-0,03	-0,06
779	981	-0,01	-0,09	-0,64	0,00	0,00	0,01	982	0,01	0,01	-0,54	-0,01	-0,22	0,02
	544	0,01	-0,09	-0,42	-0,01	-0,03	-0,05	545	0,03	0,01	-0,31	0,06	0,30	-0,05
780	982	0,03	-0,01	-0,75	-0,01	-0,22	0,06	983	0,04	0,06	-0,60	0,28	1,41	0,07
	545	0,08	0,00	-0,34	0,06	0,30	-0,08	103	0,09	0,07	-0,19	-0,22	-1,11	-0,07
781	976	-0,05	-0,33	-0,60	-0,02	-0,04	0,01	984	-0,02	-0,21	-0,54	-0,02	-0,04	0,01
	971	-0,05	-0,34	-0,52	-0,04	-0,06	0,00	980	-0,03	-0,21	-0,46	-0,02	-0,04	0,01
782	984	-0,03	-0,21	-0,62	-0,02	-0,04	0,01	985	-0,01	-0,10	-0,52	-0,01	-0,01	0,01
	980	-0,04	-0,22	-0,52	-0,03	-0,04	0,00	981	-0,02	-0,10	-0,41	0,00	-0,05	0,00
783	985	-0,02	-0,10	-0,65	-0,01	-0,01	0,01	986	0,00	0,01	-0,49	-0,06	-0,25	0,00
	981	-0,03	-0,10	-0,52	-0,01	-0,05	0,01	982	0,00	0,00	-0,36	0,08	0,20	0,00
784	986	0,01	0,01	-0,72	-0,07	-0,26	0,02	987	0,03	0,12	-0,41	0,43	1,84	0,02
	982	-0,04	0,00	-0,57	0,08	0,20	-0,04	983	-0,02	0,11	-0,26	-0,36	-1,78	-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
785	164	-0,06	-0,32	-0,60	-0,01	-0,03	-0,01	988	-0,04	-0,22	-0,54	-0,01	-0,05	0,00
	976	-0,05	-0,32	-0,54	-0,02	-0,04	0,01	984	-0,03	-0,22	-0,47	-0,02	-0,04	0,01
786	988	-0,04	-0,22	-0,62	-0,01	-0,05	0,00	989	-0,02	-0,12	-0,51	-0,01	-0,04	0,00
	984	-0,04	-0,22	-0,56	-0,01	-0,04	0,01	985	-0,02	-0,12	-0,45	-0,02	-0,07	0,02
787	989	-0,03	-0,12	-0,63	-0,01	-0,04	0,00	990	-0,01	0,00	-0,46	-0,08	-0,40	0,00
	985	-0,04	-0,12	-0,58	-0,02	-0,07	0,02	986	-0,02	0,00	-0,42	0,04	0,25	0,02
788	990	-0,04	0,01	-0,61	-0,08	-0,40	0,03	165	-0,02	0,12	-0,38	0,36	1,82	0,02
	986	-0,04	0,01	-0,65	0,03	0,25	0,00	987	-0,01	0,13	-0,42	-0,31	-1,90	-0,02
789	992	-0,05	-0,42	0,03	0,04	0,01	-0,02	993	-0,04	-0,39	0,01	0,04	-0,05	0,00
	564	-0,11	-0,43	0,05	0,03	0,14	-0,02	565	-0,10	-0,40	0,03	0,04	0,21	0,00
790	993	-0,04	-0,39	0,08	0,04	-0,05	-0,01	994	-0,04	-0,40	0,07	0,03	0,02	0,01
	565	-0,10	-0,40	0,06	0,04	0,21	0,01	566	-0,10	-0,41	0,06	0,02	0,11	0,03
791	994	-0,01	-0,39	0,08	0,05	0,02	-0,01	995	-0,03	-0,50	0,10	-0,31	-1,18	-0,02
	566	-0,10	-0,41	0,10	0,02	0,11	0,06	105	-0,12	-0,52	0,11	0,24	1,20	0,05
792	996	0,00	-0,44	0,06	-0,18	-0,76	-0,03	997	-0,01	-0,47	-0,02	0,02	0,02	-0,03
	991	0,00	-0,44	0,11	0,09	0,74	0,06	992	-0,01	-0,47	0,03	0,02	-0,13	0,06
793	997	-0,02	-0,47	0,08	0,02	0,02	0,01	998	-0,01	-0,44	0,03	0,01	-0,07	0,00
	992	-0,04	-0,48	0,07	0,01	-0,14	0,00	993	-0,03	-0,45	0,01	0,05	-0,02	-0,01
794	998	-0,02	-0,44	0,09	0,01	-0,07	-0,01	999	-0,02	-0,43	0,04	0,02	0,02	-0,02
	993	-0,04	-0,45	0,07	0,05	-0,02	0,00	994	-0,04	-0,44	0,02	0,00	-0,14	-0,01
795	999	-0,02	-0,43	0,11	0,02	0,02	0,03	1000	-0,01	-0,38	0,06	-0,22	-0,89	0,03
	994	-0,02	-0,43	0,03	0,01	-0,14	-0,05	995	-0,01	-0,38	-0,02	0,10	0,85	-0,06
796	166	-0,11	-0,53	0,14	-0,08	-0,41	-0,03	1001	-0,10	-0,47	0,01	0,02	0,09	-0,02
	996	-0,01	-0,51	0,14	0,06	0,45	0,03	997	0,00	-0,45	0,00	-0,01	-0,12	0,04
797	1001	-0,10	-0,47	0,11	0,02	0,09	0,00	1002	-0,10	-0,44	0,01	0,00	0,00	-0,01
	997	-0,02	-0,45	0,11	-0,01	-0,12	0,01	998	-0,01	-0,42	0,01	0,02	-0,04	0,00
798	1002	-0,10	-0,44	0,10	0,00	0,00	0,00	1003	-0,09	-0,41	0,01	0,02	0,10	-0,01
	998	-0,02	-0,42	0,07	0,02	-0,04	-0,01	999	-0,01	-0,40	-0,02	-0,02	-0,14	-0,01
799	1003	-0,10	-0,41	0,11	0,02	0,10	0,01	167	-0,09	-0,39	-0,01	-0,12	-0,58	0,01
	999	-0,01	-0,39	0,05	-0,02	-0,14	-0,04	1000	0,00	-0,37	-0,07	0,08	0,59	-0,03
800	1004	0,04	-0,63	0,08	-0,23	-0,05	0,05	1005	0,04	-0,62	0,09	-0,03	-0,06	0,00
	582	-0,12	-0,66	0,02	-0,02	-0,08	-0,05	583	-0,12	-0,66	0,04	0,02	0,12	-0,11
801	1005	-0,02	-0,63	0,12	-0,05	-0,07	0,01	1006	-0,01	-0,62	0,12	0,05	-0,01	0,01
	583	-0,13	-0,65	0,08	0,02	0,12	-0,11	584	-0,13	-0,64	0,09	0,05	0,26	-0,11
802	1006	-0,05	-0,62	0,16	0,03	-0,01	-0,02	1007	-0,04	-0,61	0,15	0,07	0,02	0,01
	584	-0,13	-0,64	0,13	0,05	0,26	-0,08	106	-0,13	-0,63	0,12	0,06	0,32	-0,05
803	920	0,04	-0,62	0,08	-0,47	-0,66	-0,11	1008	0,03	-0,69	0,14	-0,18	0,01	-0,01
	917	0,06	-0,61	0,09	-0,65	0,44	-0,04	1004	0,05	-0,68	0,16	-0,21	-0,18	0,06
804	1008	-0,02	-0,70	0,16	-0,16	0,01	0,01	1009	-0,02	-0,69	0,16	-0,05	-0,06	0,02
	1004	0,02	-0,69	0,12	-0,25	-0,18	0,01	1005	0,02	-0,68	0,12	-0,02	-0,04	0,02
805	1009	-0,05	-0,69	0,18	-0,05	-0,06	0,04	1010	-0,04	-0,67	0,16	0,01	-0,03	0,03
	1005	-0,03	-0,69	0,14	-0,05	-0,05	0,00	1006	-0,02	-0,67	0,12	0,05	0,00	0,00
806	1010	-0,06	-0,67	0,19	0,01	-0,03	0,03	1011	-0,05	-0,66	0,16	0,03	-0,02	0,02
	1006	-0,05	-0,67	0,16	0,03	0,00	0,00	1007	-0,05	-0,66	0,13	0,07	0,04	-0,01
807	152	-0,20	-0,75	0,13	-0,11	-0,55	-0,17	1012	-0,19	-0,71	0,08	0,02	0,12	-0,04
	920	-0,02	-0,71	0,25	-0,22	0,56	-0,12	1008	-0,01	-0,68	0,21	-0,21	-0,14	0,00
808	1012	-0,16	-0,72	0,18	0,02	0,12	-0,03	1013	-0,15	-0,69	0,14	0,01	0,05	0,02
	1008	-0,04	-0,69	0,22	-0,19	-0,13	-0,01	1009	-0,03	-0,67	0,18	-0,05	-0,05	0,03
809	1013	-0,14	-0,69	0,19	0,01	0,05	0,02	1014	-0,14	-0,67	0,15	0,00	0,02	0,02
	1009	-0,05	-0,68	0,20	-0,05	-0,05	0,03	1010	-0,05	-0,66	0,16	0,01	-0,03	0,04
810	1014	-0,14	-0,68	0,18	0,00	0,02	0,03	168	-0,13	-0,67	0,14	0,00	0,00	0,01
	1010	-0,06	-0,66	0,19	0,01	-0,03	0,03	1011	-0,06	-0,65	0,15	0,03	-0,01	0,02
811	1015	-0,05	-0,60	0,24	0,06	0,03	-0,04	1016	-0,05	-0,60	0,20	0,01	0,04	-0,03
	597	-0,13	-0,62	0,20	0,05	0,27	0,05	598	-0,13	-0,62	0,15	0,02	0,12	0,06
812	1016	-0,04	-0,60	0,27	0,03	0,05	-0,04	1017	-0,04	-0,62	0,20	-0,03	0,02	-0,04
	598	-0,12	-0,62	0,23	0,02	0,12	0,07	599	-0,13	-0,64	0,16	-0,01	-0,03	0,07
813	1017	0,01	-0,62	0,24	-0,02	0,02	0,01	843	-0,01	-0,75	0,12	0,04	0,47	-0,01
	599	-0,10	-0,64	0,31	-0,01	-0,03	0,01	57	-0,13	-0,77	0,19	-0,09	-0,47	-0,01
814	1011	-0,05	-0,66	0,20	0,03	-0,02	0,01	1018	-0,05	-0,64	0,16	0,03	0,00	0,00
	1007	-0,06	-0,66	0,18	0,06	0,04	-0,01	1015	-0,06	-0,65	0,14	0,05	0,05	-0,02
815	1018	-0,04	-0,64	0,21	0,02	0,00	-0,01	1019	-0,04	-0,63	0,15	0,01	0,01	-0,01
	1015	-0,06	-0,65	0,21	0,06	0,05	-0,02	1016	-0,05	-0,63	0,15	0,01	0,04	-0,02
816	1019	-0,01	-0,63	0,23	0,01	0,01	-0,01	1020	-0,01	-0,60	0,14	-0,01	-0,02	-0,01
	1016	-0,04	-0,63	0,22	0,03	0,04	-0,02	1017	-0,03	-0,61	0,13	-0,02	0,07	-0,02
817	1020	0,00	-0,60	0,23	-0,02	-0,02	-0,03	848	0,02	-0,50	0,11	0,05	0,36	-0,02
	1017	-0,01	-0,60	0,17	-0,01	0,07	0,01	843	0,01	-0,50	0,06	-0,13	-0,37	0,02
818	168	-0,13	-0,67	0,18	0,00	0,00	0,02	1021	-0,13	-0,66	0,12	0,00	-0,01	0,00
	1011	-0,05	-0,65	0,19	0,03	-0,01	0,01	1018	-0,05	-0,64	0,13	0,03	0,00	0,00
819	1021	-0,13	-0,66	0,18	0,00	-0,01	0,01	1022	-0,12	-0,63	0,11	0,00	0,00	0,00
	1018	-0,04	-0,64	0,19	0,02	0,00	0,00	1019	-0,03	-0,61	0,11	0,01	0,00	-0,01
820	1022	-0,12	-0,63	0,19	0,00	0,00	0,00	1023	-0,11	-0,57	0,08	-0,01	-0,03	0,00
	1019	-0,01	-0,61	0,19	0,01	0,00	-0,01	1020	0,00	-0,55	0,08	0,00	0,05	-0,01
821	1023	-0,12	-0,57	0,24	-0,01	-0,03	-0,01	124	-0,09	-0,43	0,07	0,05	0,23	0,00
	1020	0,00	-0,54	0,17	0,00	0,05	0,00	848	0,03	-0,40	0,01	-0,07	-0,24	0,01
822	1024	-0,01	-0,86	0,25	0,05	0,14	0,04	1025	-0,05	-1,04	0,40	0,00	-0,05	0,05
	657	-0,17	-0,90	0,25	-0,06	-0,28	0,01	658	-0,21	-1,07	0,40	-0,01	-0,05	0,02
823	1025	0,00	-1,04	0,21	0,01	-0,05	0,06	1026	-0,03	-1,19	0,31	-0,04	-0,21	0,06
	658	-0,18	-1,08	0,23	-0,01	-0,05	0,01	659	-0,21	-1,22	0,34	0,03	0,16	0,01
824	1026	-0,02	-1,18	0,09	0,00	-0,20	-0,01	140	-0,03	-1,20	0,20	-0,18	0,08	-0,04
	659	-0,21	-1,22	0,12	0,03	0,16	0,10	89	-0,22	-1,24	0,23	-0,06	-0,31	0,06
825	972	0,00	-0,66	0,26	-0,12	-1,10	0,02	1027	-0,03	-0,83	0,42	0,05	0,11	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
	967	-0,01	-0,66	0,31	0,37	1,08	-0,03	1024	-0,04	-0,83	0,47	-0,01	-0,09	-0,04
826	1027	0,00	-0,82	0,23	0,05	0,11	-0,03	1028	-0,03	-0,96	0,37	-0,02	-0,01	-0,03
	1024	-0,01	-0,82	0,26	0,00	-0,09	0,01	1025	-0,03	-0,96	0,40	0,00	-0,04	0,01
827	1028	0,00	-0,96	0,19	-0,01	-0,01	-0,03	1029	-0,01	-1,03	0,32	-0,04	-0,01	-0,05
	1025	-0,01	-0,96	0,20	0,01	-0,04	0,01	1026	-0,02	-1,03	0,33	-0,02	-0,11	0,00
828	1029	-0,04	-1,04	0,15	-0,06	-0,02	-0,06	144	-0,03	-0,99	0,28	0,11	0,28	-0,02
	1026	-0,01	-1,03	0,11	0,02	-0,10	-0,02	140	0,00	-0,99	0,24	-0,29	-0,48	0,02
829	163	-0,13	-0,61	0,31	-0,26	-1,29	0,01	1030	-0,15	-0,74	0,42	0,01	0,06	-0,02
	972	0,02	-0,58	0,33	0,35	1,25	0,00	1027	-0,01	-0,71	0,45	0,01	-0,09	-0,03
830	1030	-0,15	-0,74	0,25	0,01	0,06	-0,03	1031	-0,17	-0,86	0,36	-0,01	-0,05	-0,03
	1027	0,02	-0,71	0,26	0,01	-0,09	-0,02	1028	-0,01	-0,83	0,37	-0,01	0,01	-0,03
831	1031	-0,16	-0,86	0,18	-0,01	-0,05	-0,03	1032	-0,18	-0,97	0,29	-0,02	-0,09	-0,02
	1028	0,03	-0,82	0,19	-0,01	0,01	-0,03	1029	0,01	-0,93	0,31	-0,02	0,04	-0,02
832	1032	-0,13	-0,97	0,07	-0,02	-0,09	0,02	151	-0,13	-0,99	0,29	0,05	0,26	0,02
	1029	0,03	-0,94	0,14	-0,04	0,04	-0,04	144	0,03	-0,96	0,35	0,01	-0,21	-0,04
833	1000	0,03	-0,38	0,07	-0,12	0,01	-0,04	972	-0,03	-0,66	-0,15	-0,15	-1,10	-0,03
	995	0,05	-0,38	0,18	-0,17	-0,04	0,02	967	-0,01	-0,66	-0,04	0,29	1,06	0,03
834	167	-0,11	-0,41	0,15	0,05	0,24	-0,02	163	-0,15	-0,60	-0,17	-0,26	-1,29	-0,01
	1000	0,01	-0,39	0,25	-0,17	-0,23	0,03	972	-0,03	-0,57	-0,07	0,32	1,24	0,05
835	1033	-0,10	-0,98	-0,22	0,01	-0,25	-0,04	1034	-0,07	-0,80	0,01	-0,01	0,03	-0,02
	675	-0,24	-1,01	-0,27	0,05	0,24	0,05	110	-0,20	-0,83	-0,04	-0,05	-0,23	0,06
836	144	-0,11	-1,00	-0,01	0,06	0,27	0,02	1035	-0,08	-0,87	0,04	-0,04	-0,11	0,01
	140	-0,06	-0,99	-0,07	-0,15	-0,45	0,02	1033	-0,04	-0,86	-0,02	0,06	-0,06	0,02
837	1035	-0,18	-0,89	-0,17	-0,04	-0,11	0,00	1036	-0,17	-0,83	-0,11	0,02	0,17	-0,03
	1033	-0,05	-0,86	-0,22	0,05	-0,07	0,00	1034	-0,04	-0,80	-0,16	-0,09	-0,37	-0,02
838	151	-0,23	-0,96	0,26	0,05	0,26	-0,03	1037	-0,14	-0,47	0,21	-0,01	-0,07	-0,03
	144	-0,13	-0,94	0,06	-0,04	-0,22	0,00	1035	-0,03	-0,45	0,02	-0,01	0,04	0,00
839	1037	-0,13	-0,48	-0,23	-0,01	-0,07	0,00	200	-0,16	-0,66	-0,21	0,05	0,25	0,01
	1035	-0,12	-0,48	-0,19	-0,01	0,04	-0,02	1036	-0,15	-0,66	-0,18	-0,06	-0,23	-0,01
840	1036	-0,06	-0,83	-0,33	-0,05	0,15	-0,07	906	-0,05	-0,80	-0,18	-0,11	-1,00	0,15
	1034	0,04	-0,81	-0,34	0,01	-0,35	-0,09	903	0,04	-0,78	-0,20	-0,44	0,76	0,12
841	200	-0,21	-0,60	-0,21	0,05	0,25	0,01	134	-0,29	-0,98	-0,24	-0,14	-0,69	0,01
	1036	-0,12	-0,58	-0,40	-0,13	-0,25	0,00	906	-0,19	-0,96	-0,43	0,24	0,75	0,00
842	934	-0,02	-0,50	0,20	-0,24	-1,43	-0,14	1039	-0,03	-0,55	0,35	-0,02	0,24	0,02
	931	0,06	-0,49	0,20	-0,25	1,45	-0,09	1038	0,05	-0,53	0,35	-0,10	-0,23	0,07
843	156	-0,23	-0,75	0,19	-0,21	-1,06	-0,04	201	-0,17	-0,48	0,22	0,07	0,37	-0,03
	934	-0,15	-0,74	0,44	0,31	1,34	-0,01	1039	-0,10	-0,46	0,47	-0,11	-0,16	0,00
844	1041	-0,04	-0,56	0,35	0,06	0,06	-0,03	1042	-0,04	-0,57	0,32	0,02	0,06	-0,02
	694	-0,13	-0,58	0,27	0,06	0,31	0,06	695	-0,13	-0,58	0,24	0,03	0,17	0,07
845	1042	-0,03	-0,57	0,42	0,03	0,07	-0,03	1043	-0,03	-0,58	0,33	-0,04	-0,02	-0,03
	695	-0,13	-0,58	0,32	0,03	0,17	0,08	696	-0,13	-0,60	0,23	0,02	0,09	0,08
846	1043	0,01	-0,58	0,45	-0,02	-0,02	0,03	867	-0,02	-0,70	0,28	0,06	0,76	0,01
	696	-0,12	-0,60	0,40	0,02	0,09	0,02	60	-0,15	-0,73	0,23	-0,14	-0,68	-0,01
847	1044	-0,04	-0,60	0,27	0,03	0,02	0,01	1045	-0,05	-0,64	0,23	0,02	0,01	0,00
	1040	-0,03	-0,60	0,26	0,07	0,07	0,01	1041	-0,04	-0,64	0,22	0,06	0,08	-0,01
848	1045	0,00	-0,63	0,32	0,02	0,01	-0,01	1046	0,00	-0,63	0,27	0,00	0,02	-0,02
	1041	-0,04	-0,64	0,29	0,06	0,08	-0,01	1042	-0,04	-0,64	0,24	0,02	0,05	-0,01
849	1046	0,00	-0,63	0,39	0,00	0,02	-0,02	1047	0,01	-0,59	0,27	-0,04	-0,05	-0,02
	1042	-0,03	-0,64	0,35	0,03	0,06	-0,01	1043	-0,02	-0,60	0,23	-0,01	0,10	-0,02
850	1047	-0,01	-0,59	0,44	-0,04	-0,05	-0,04	872	0,01	-0,49	0,22	0,14	0,77	-0,02
	1043	0,00	-0,59	0,35	0,01	0,11	0,00	867	0,02	-0,48	0,13	-0,25	-0,78	0,01
851	202	-0,08	-0,70	0,21	0,01	0,05	-0,02	1048	-0,09	-0,76	0,25	-0,01	-0,03	-0,03
	1044	0,00	-0,68	0,16	0,03	-0,01	0,02	1045	-0,01	-0,74	0,20	0,02	0,02	0,01
852	1048	-0,13	-0,75	0,31	-0,01	-0,03	-0,02	1049	-0,11	-0,68	0,26	-0,01	-0,04	-0,02
	1045	0,00	-0,73	0,29	0,02	0,02	-0,01	1046	0,01	-0,66	0,23	0,00	0,00	-0,01
853	1049	-0,12	-0,68	0,33	-0,01	-0,04	-0,02	1050	-0,10	-0,59	0,21	-0,03	-0,14	-0,01
	1046	0,01	-0,65	0,35	0,00	0,00	-0,01	1047	0,03	-0,56	0,23	-0,01	0,09	-0,01
854	1050	-0,10	-0,59	0,38	-0,03	-0,14	-0,03	127	-0,07	-0,42	0,15	0,10	0,48	-0,02
	1047	0,01	-0,56	0,39	-0,02	0,09	0,01	872	0,05	-0,39	0,17	-0,13	-0,57	0,02
855	1051	-0,04	-0,54	0,28	0,01	-0,02	0,01	1040	-0,04	-0,56	0,20	0,07	0,06	0,03
	701	-0,09	-0,55	0,25	0,04	0,21	-0,08	112	-0,10	-0,57	0,18	0,07	0,33	-0,06
856	1039	-0,11	-0,56	0,31	0,02	0,25	0,03	1052	-0,11	-0,54	0,24	-0,02	0,00	0,04
	1038	-0,01	-0,54	0,29	-0,16	-0,24	0,02	1051	-0,01	-0,52	0,22	0,05	0,07	0,03
857	1052	-0,06	-0,53	0,27	-0,01	0,00	0,03	1044	-0,07	-0,60	0,19	0,03	0,02	0,01
	1051	-0,05	-0,53	0,27	0,03	0,06	0,02	1040	-0,07	-0,60	0,20	0,07	0,07	0,00
858	201	-0,15	-0,47	0,33	0,07	0,37	-0,05	1053	-0,13	-0,37	0,16	-0,01	-0,05	-0,04
	1039	-0,15	-0,47	0,44	-0,06	-0,15	0,03	1052	-0,13	-0,37	0,26	0,00	0,09	0,05
859	1053	-0,12	-0,37	0,23	-0,01	-0,05	0,01	202	-0,18	-0,66	0,02	0,01	0,05	0,00
	1052	-0,07	-0,36	0,29	0,01	0,09	0,01	1044	-0,13	-0,65	0,09	0,03	-0,01	0,00
860	1055	-0,03	-0,50	0,28	-0,06	-0,06	0,04	1056	-0,03	-0,51	0,25	-0,02	-0,06	0,02
	717	-0,11	-0,52	0,21	-0,07	-0,34	-0,05	718	-0,12	-0,53	0,18	-0,04	-0,19	-0,07
861	1056	-0,02	-0,51	0,36	-0,04	-0,07	0,03	1057	-0,02	-0,52	0,27	0,03	0,02	0,03
	718	-0,11	-0,53	0,27	-0,04	-0,19	-0,08	719	-0,12	-0,54	0,18	-0,02	-0,11	-0,08
862	1057	0,01	-0,52	0,40	0,01	0,01	-0,03	859	0,00	-0,61	0,24	-0,04	-0,70	0,00
	719	-0,11	-0,54	0,35	-0,02	-0,11	-0,02	59	-0,12	-0,64	0,20	0,12	0,61	0,01
863	1058	-0,03	-0,55	0,22	-0,02	0,03	-0,02	1059	-0,04	-0,59	0,15	-0,03	0,02	0,00
	1054	-0,02	-0,55	0,21	-0,07	-0,06	0,01	1055	-0,03	-0,59	0,14	-0,06	-0,07	0,02
864	1059	0,00	-0,58	0,26	-0,02	0,02	0,00	1060	0,00	-0,59	0,20	-0,01	0,00	0,01
	1055	-0,03	-0,59	0,24	-0,07	-0,07	0,01	1056	-0,03	-0,60	0,17	-0,02	-0,05	0,02
865	1060	0,00	-0,59	0,33	0,00	0,00	0,01	1061	0,01	-0,57	0,22	0,03	0,05	0,02
	1056	-0,02	-0,60	0,29	-0,04	-0,06	0,02	1057	-0,02	-0,57	0,18	0,01	-0,10	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
866	1061	0,00	-0,56	0,40	0,04	0,06	0,04	863	0,02	-0,47	0,21	-0,15	-0,73	0,02
	1057	0,00	-0,57	0,31	-0,01	-0,10	0,01	859	0,01	-0,47	0,12	0,24	0,73	-0,01
867	203	-0,08	-0,65	0,18	0,01	0,07	-0,03	1062	-0,09	-0,71	0,18	0,01	0,05	-0,02
	1058	0,00	-0,63	0,12	-0,03	0,03	-0,02	1059	-0,01	-0,69	0,12	-0,03	0,02	0,00
868	1062	-0,12	-0,70	0,26	0,01	0,05	-0,01	1063	-0,11	-0,65	0,20	0,01	0,06	0,00
	1059	0,00	-0,68	0,23	-0,02	0,02	-0,01	1060	0,01	-0,63	0,16	-0,01	0,01	0,00
869	1063	-0,12	-0,65	0,29	0,01	0,06	0,00	1064	-0,10	-0,59	0,17	0,03	0,16	0,00
	1060	0,00	-0,63	0,29	0,00	0,01	0,00	1061	0,02	-0,57	0,17	0,00	-0,09	0,00
870	1064	-0,11	-0,59	0,35	0,03	0,16	0,01	126	-0,09	-0,48	0,13	-0,09	-0,43	0,00
	1061	0,01	-0,57	0,35	0,01	-0,08	-0,01	863	0,03	-0,46	0,13	0,10	0,52	-0,02
871	929	0,03	-0,44	0,11	0,52	0,73	0,12	1066	0,02	-0,48	0,16	0,18	-0,02	0,00
	926	0,07	-0,43	0,09	0,76	-0,51	0,03	1065	0,06	-0,47	0,14	0,17	0,19	-0,09
872	155	-0,19	-0,72	0,15	0,13	0,65	0,20	204	-0,14	-0,49	0,12	-0,01	-0,07	0,04
	929	-0,08	-0,70	0,29	0,25	-0,63	0,14	1066	-0,03	-0,47	0,26	0,22	0,17	-0,02
873	1067	-0,01	-0,46	0,19	-0,01	0,03	0,02	1054	-0,02	-0,50	0,10	-0,07	-0,05	-0,01
	727	-0,08	-0,48	0,19	-0,06	-0,29	0,09	113	-0,09	-0,51	0,10	-0,08	-0,38	0,06
874	1066	-0,07	-0,49	0,23	0,16	-0,02	-0,03	1068	-0,07	-0,49	0,13	0,01	0,08	-0,03
	1065	0,01	-0,47	0,20	0,23	0,20	-0,02	1067	0,01	-0,47	0,10	-0,04	-0,02	-0,02
875	1068	-0,04	-0,48	0,20	0,02	0,08	-0,04	1058	-0,06	-0,55	0,11	-0,03	0,03	-0,02
	1067	-0,03	-0,48	0,20	-0,02	-0,01	0,00	1054	-0,05	-0,55	0,11	-0,08	-0,06	0,01
876	204	-0,14	-0,48	0,28	-0,01	-0,07	0,01	1069	-0,12	-0,36	0,10	0,00	0,00	-0,04
	1066	-0,11	-0,47	0,32	0,20	0,17	0,01	1068	-0,09	-0,36	0,15	0,00	0,06	-0,05
877	1069	-0,12	-0,36	0,19	0,00	0,00	-0,03	203	-0,17	-0,62	-0,02	0,01	0,07	-0,02
	1068	-0,06	-0,35	0,22	0,01	0,06	-0,05	1058	-0,11	-0,61	0,02	-0,03	0,03	-0,03
878	1070	-0,03	-0,93	0,20	-0,05	-0,15	-0,04	1071	-0,07	-1,12	0,39	0,00	0,06	-0,04
	740	-0,19	-0,96	0,24	0,07	0,33	-0,01	741	-0,23	-1,15	0,44	0,02	0,09	-0,02
879	1071	-0,02	-1,12	0,16	-0,01	0,06	-0,05	1072	-0,05	-1,27	0,28	0,03	0,21	-0,06
	741	-0,20	-1,16	0,21	0,02	0,09	-0,01	742	-0,23	-1,30	0,34	-0,02	-0,12	-0,02
880	1072	-0,04	-1,26	0,06	0,00	0,21	-0,01	148	-0,04	-1,27	0,16	0,14	-0,19	0,02
	742	-0,24	-1,30	0,08	-0,02	-0,12	-0,09	88	-0,24	-1,31	0,18	0,09	0,43	-0,06
881	963	-0,03	-0,69	0,19	0,22	1,21	0,00	1073	-0,06	-0,86	0,40	-0,06	-0,12	0,02
	959	-0,03	-0,69	0,33	-0,38	-1,23	0,01	1070	-0,06	-0,86	0,53	0,03	0,11	0,03
882	1073	-0,02	-0,86	0,16	-0,05	-0,12	0,03	1074	-0,05	-1,01	0,33	-0,01	-0,01	0,03
	1070	-0,02	-0,86	0,27	0,01	0,10	0,00	1071	-0,05	-1,01	0,44	0,00	0,05	0,00
883	1074	-0,01	-1,01	0,13	-0,01	-0,01	0,03	1075	-0,03	-1,09	0,26	0,00	-0,01	0,04
	1071	-0,01	-1,01	0,20	-0,01	0,05	-0,01	1072	-0,03	-1,09	0,34	0,01	0,10	0,00
884	1075	-0,05	-1,10	0,09	0,02	-0,01	0,05	149	-0,04	-1,07	0,19	-0,14	-0,44	0,01
	1072	-0,01	-1,09	0,11	-0,03	0,10	0,01	148	-0,01	-1,06	0,22	0,30	0,61	-0,03
885	162	-0,14	-0,58	0,21	0,22	1,11	-0,02	1076	-0,17	-0,75	0,35	-0,04	-0,19	0,00
	963	-0,02	-0,56	0,37	-0,26	-1,19	-0,01	1073	-0,05	-0,72	0,51	-0,02	0,09	0,01
886	1076	-0,16	-0,75	0,17	-0,04	-0,19	-0,01	1077	-0,18	-0,89	0,29	-0,02	-0,10	0,00
	1073	0,00	-0,72	0,27	-0,01	0,09	0,02	1074	-0,03	-0,86	0,40	-0,02	-0,04	0,03
887	1077	-0,16	-0,89	0,08	-0,02	-0,10	-0,01	1078	-0,19	-1,02	0,21	-0,03	-0,15	-0,01
	1074	0,02	-0,85	0,19	-0,02	-0,04	0,03	1075	0,00	-0,98	0,32	-0,01	-0,04	0,03
888	1078	-0,13	-1,03	-0,02	-0,03	-0,15	0,05	150	-0,13	-1,05	0,18	-0,06	-0,30	0,06
	1075	0,04	-0,99	0,15	0,01	-0,03	-0,03	149	0,03	-1,02	0,35	-0,01	0,22	-0,02
889	996	0,01	-0,45	0,03	0,04	-0,33	0,02	963	-0,04	-0,69	-0,29	0,19	1,21	0,01
	991	0,05	-0,45	0,18	0,23	0,36	0,00	959	0,00	-0,69	-0,14	-0,31	-1,22	-0,01
890	166	-0,12	-0,57	0,13	-0,10	-0,49	-0,02	162	-0,13	-0,58	-0,21	0,22	1,11	-0,03
	996	-0,03	-0,55	0,23	0,20	0,48	0,01	963	-0,03	-0,57	-0,11	-0,29	-1,19	-0,01
891	1079	-0,08	-1,08	-0,37	-0,01	0,27	0,00	1080	-0,05	-0,90	-0,06	0,11	0,07	0,01
	758	-0,25	-1,11	-0,40	-0,05	-0,24	-0,05	116	-0,22	-0,93	-0,09	0,02	0,09	-0,04
892	149	-0,10	-1,07	-0,20	-0,14	-0,44	-0,02	1081	-0,08	-0,97	-0,07	0,07	0,11	-0,02
	148	-0,06	-1,06	-0,20	0,15	0,58	-0,04	1079	-0,04	-0,96	-0,07	-0,05	0,06	-0,03
893	1081	-0,13	-0,97	-0,34	0,05	0,11	-0,01	1082	-0,13	-0,94	-0,20	0,06	-0,14	0,02
	1079	-0,04	-0,96	-0,35	-0,05	0,06	-0,01	1080	-0,04	-0,93	-0,21	0,17	0,36	0,02
894	150	-0,27	-1,02	0,10	-0,06	-0,30	0,04	1083	-0,16	-0,50	0,07	0,02	0,09	0,05
	149	-0,14	-0,99	-0,04	-0,01	0,22	0,01	1081	-0,04	-0,47	-0,07	0,03	-0,08	0,01
895	1083	-0,14	-0,51	-0,48	0,02	0,09	0,00	205	-0,22	-0,88	-0,45	-0,08	-0,39	-0,04
	1081	-0,06	-0,49	-0,34	0,01	-0,08	0,05	1082	-0,13	-0,86	-0,31	0,15	0,30	0,02
896	1082	0,01	-0,94	-0,46	0,07	-0,14	0,01	901	0,03	-0,84	-0,24	0,64	0,97	-0,12
	1080	0,05	-0,93	-0,49	0,07	0,34	0,09	898	0,07	-0,83	-0,27	0,74	-0,71	-0,05
897	205	-0,24	-0,84	-0,33	-0,08	-0,39	-0,03	133	-0,26	-0,98	-0,29	0,15	0,76	-0,25
	1082	-0,05	-0,80	-0,57	0,16	0,30	0,04	901	-0,07	-0,94	-0,53	0,25	-0,94	-0,18
898	1084	-0,06	0,01	-0,53	0,04	0,15	-0,01	1085	-0,06	0,00	-0,73	-0,04	-0,08	-0,01
	774	-0,04	0,02	-0,32	-0,06	-0,28	0,06	775	-0,04	0,01	-0,52	-0,03	-0,16	0,06
899	1085	-0,03	0,00	-0,47	-0,02	-0,08	0,00	1086	-0,03	-0,04	-0,62	-0,04	-0,08	-0,01
	775	-0,02	0,00	-0,33	-0,03	-0,16	0,05	776	-0,03	-0,04	-0,48	-0,05	-0,24	0,04
900	1086	0,00	-0,03	-0,41	-0,04	-0,08	0,01	1087	-0,01	-0,08	-0,53	-0,05	-0,09	-0,01
	776	-0,02	-0,04	-0,30	-0,05	-0,24	0,03	117	-0,03	-0,09	-0,42	-0,05	-0,26	0,02
901	987	-0,01	0,04	-0,38	-0,37	-1,99	0,02	1088	-0,03	-0,05	-0,80	0,06	0,17	0,00
	983	0,05	0,05	-0,24	0,51	1,91	-0,03	1084	0,03	-0,04	-0,67	-0,05	-0,21	-0,05
902	1088	0,03	-0,04	-0,46	0,06	0,17	-0,03	1089	0,02	-0,09	-0,71	-0,01	-0,04	-0,03
	1084	-0,04	-0,06	-0,38	-0,03	-0,20	0,00	1085	-0,05	-0,10	-0,62	-0,03	-0,04	0,00
903	1089	0,01	-0,09	-0,44	-0,01	-0,04	-0,02	1090	0,00	-0,14	-0,62	-0,02	-0,02	-0,02
	1085	-0,03	-0,10	-0,36	-0,02	-0,04	0,00	1086	-0,04	-0,15	-0,54	-0,05	-0,09	0,00
904	1090	0,00	-0,14	-0,39	-0,02	-0,02	-0,01	1091	-0,01	-0,19	-0,53	-0,02	-0,03	-0,01
	1086	-0,02	-0,15	-0,33	-0,04	-0,09	0,00	1087	-0,03	-0,20	-0,47	-0,05	-0,10	0,00
905	165	0,06	0,16	-0,38	-0,39	-1,93	-0,02	1092	0,01	-0,08	-0,75	0,04	0,21	-0,03
	987	0,05	0,16	-0,34	0,42	1,95	0,01	1088	0,00	-0,09	-0,72	-0,02	-0,23	0,00
906	1092	0,00	-0,08	-0,38	0,04	0,21	-0,02	1093	-0,02	-0,19	-0,64	-0,01	-0,03	-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
	1088	0,04	-0,07	-0,38	-0,02	-0,23	-0,01	1089	0,02	-0,18	-0,63	0,00	0,00	-0,02
907	1093	-0,03	-0,19	-0,37	-0,01	-0,03	-0,02	1094	-0,04	-0,25	-0,56	0,00	0,01	-0,01
	1089	0,01	-0,18	-0,36	0,00	0,00	-0,02	1090	-0,01	-0,25	-0,56	-0,02	-0,03	-0,02
908	1094	-0,05	-0,25	-0,33	0,00	0,01	-0,01	206	-0,06	-0,30	-0,48	0,00	0,01	-0,01
	1090	-0,02	-0,25	-0,33	-0,02	-0,03	-0,02	1091	-0,03	-0,29	-0,48	-0,02	-0,03	-0,01
909	1095	0,03	-0,12	-0,28	-0,04	-0,10	0,01	1096	0,03	-0,14	-0,34	-0,02	-0,08	0,01
	807	-0,03	-0,13	-0,22	-0,05	-0,24	-0,03	808	-0,03	-0,16	-0,28	-0,04	-0,18	-0,04
910	1096	0,05	-0,14	-0,21	-0,02	-0,09	0,01	1097	0,05	-0,12	-0,24	-0,03	-0,18	0,01
	808	-0,02	-0,16	-0,17	-0,04	-0,18	-0,04	809	-0,01	-0,13	-0,19	0,00	0,00	-0,04
911	1097	0,04	-0,14	-0,17	-0,02	-0,18	-0,01	912	0,06	-0,03	-0,17	0,11	0,66	-0,01
	809	0,04	-0,14	-0,07	0,00	0,00	-0,01	70	0,06	-0,03	-0,06	-0,17	-0,84	-0,02
912	1091	-0,02	-0,19	-0,33	-0,02	-0,03	0,00	1098	-0,02	-0,24	-0,44	-0,02	-0,03	0,00
	1087	-0,01	-0,19	-0,29	-0,05	-0,10	0,00	1095	-0,02	-0,24	-0,40	-0,04	-0,10	0,00
913	1098	-0,02	-0,24	-0,27	-0,02	-0,03	0,00	1099	-0,03	-0,28	-0,35	-0,01	-0,02	0,00
	1095	0,00	-0,23	-0,25	-0,04	-0,10	0,00	1096	0,00	-0,27	-0,33	-0,02	-0,10	0,00
914	1099	-0,01	-0,27	-0,21	-0,01	-0,02	0,00	1100	-0,01	-0,30	-0,24	-0,01	-0,11	0,00
	1096	0,00	-0,27	-0,20	-0,03	-0,11	0,00	1097	0,00	-0,30	-0,23	0,01	0,00	0,00
915	1100	0,07	-0,29	-0,12	-0,02	-0,11	0,01	915	0,08	-0,27	0,00	0,21	0,75	0,03
	1097	-0,07	-0,31	-0,17	0,01	0,00	-0,01	912	-0,07	-0,30	-0,05	-0,18	-0,82	0,00
916	206	-0,06	-0,30	-0,28	0,00	0,01	-0,01	1101	-0,07	-0,34	-0,41	0,00	0,01	0,00
	1091	-0,04	-0,29	-0,29	-0,02	-0,03	-0,01	1098	-0,04	-0,33	-0,42	-0,02	-0,03	0,00
917	1101	-0,08	-0,34	-0,23	0,00	0,01	0,00	1102	-0,09	-0,40	-0,34	0,00	0,02	0,00
	1098	-0,05	-0,33	-0,25	-0,02	-0,03	0,00	1099	-0,06	-0,39	-0,36	-0,01	-0,04	0,01
918	1102	-0,10	-0,39	-0,16	0,00	0,02	0,00	1103	-0,12	-0,48	-0,24	-0,02	-0,09	0,00
	1099	-0,05	-0,38	-0,21	-0,01	-0,04	0,01	1100	-0,06	-0,47	-0,30	0,02	0,06	0,01
919	1103	-0,16	-0,48	-0,04	-0,02	-0,09	0,01	137	-0,19	-0,63	-0,10	0,17	0,86	-0,01
	1100	-0,02	-0,45	-0,18	0,02	0,06	0,00	915	-0,05	-0,61	-0,24	-0,11	-0,86	-0,01
920	1104	-0,02	-0,53	-0,05	0,01	0,03	-0,03	1105	-0,02	-0,54	-0,09	-0,04	-0,12	-0,04
	825	-0,11	-0,55	-0,03	-0,04	-0,21	0,06	826	-0,11	-0,56	-0,07	-0,04	-0,21	0,06
921	1105	-0,04	-0,54	-0,01	-0,03	-0,12	-0,02	1106	-0,04	-0,54	-0,04	-0,05	-0,10	-0,03
	826	-0,11	-0,56	0,00	-0,04	-0,21	0,05	827	-0,11	-0,56	-0,03	-0,07	-0,34	0,04
922	1106	-0,05	-0,54	0,04	-0,05	-0,10	0,00	1107	-0,05	-0,54	0,01	-0,06	-0,10	-0,02
	827	-0,11	-0,56	0,03	-0,07	-0,34	0,01	119	-0,11	-0,55	0,00	-0,07	-0,37	0,00
923	943	0,05	-0,50	-0,09	-0,28	-1,52	-0,04	1108	0,03	-0,59	-0,12	0,05	0,11	-0,02
	940	-0,03	-0,52	-0,03	0,25	1,38	-0,05	1104	-0,05	-0,61	-0,05	-0,05	-0,23	-0,03
924	1108	-0,01	-0,61	0,00	0,04	0,10	-0,02	1109	-0,01	-0,61	-0,05	0,00	-0,04	-0,02
	1104	-0,03	-0,61	-0,01	-0,04	-0,23	-0,02	1105	-0,03	-0,61	-0,06	-0,03	-0,09	-0,02
925	1109	-0,05	-0,62	0,04	0,00	-0,04	-0,01	1110	-0,05	-0,61	-0,01	-0,01	-0,01	0,00
	1105	-0,05	-0,62	0,02	-0,02	-0,09	-0,02	1106	-0,04	-0,61	-0,03	-0,06	-0,12	-0,01
926	1110	-0,06	-0,61	0,06	-0,01	-0,01	0,00	1111	-0,06	-0,60	0,01	-0,02	-0,01	0,01
	1106	-0,06	-0,61	0,05	-0,05	-0,12	-0,01	1107	-0,06	-0,60	0,00	-0,06	-0,11	0,00
927	159	-0,16	-0,69	0,03	-0,26	-1,30	0,04	1112	-0,16	-0,68	-0,10	0,05	0,27	0,02
	943	0,01	-0,65	0,07	0,28	1,30	0,00	1108	0,01	-0,65	-0,06	-0,02	-0,21	-0,02
928	1112	-0,14	-0,68	0,07	0,05	0,27	0,01	1113	-0,13	-0,66	-0,02	0,01	0,07	0,00
	1108	-0,03	-0,66	0,06	-0,02	-0,21	0,00	1109	-0,02	-0,63	-0,03	0,00	-0,01	-0,01
929	1113	-0,13	-0,66	0,07	0,01	0,07	0,00	1114	-0,13	-0,64	0,00	0,02	0,08	0,00
	1109	-0,05	-0,64	0,06	0,00	-0,01	-0,01	1110	-0,05	-0,62	-0,01	-0,01	-0,02	0,00
930	1114	-0,13	-0,64	0,07	0,02	0,08	-0,01	207	-0,13	-0,63	0,00	0,01	0,07	0,00
	1110	-0,06	-0,62	0,06	-0,01	-0,02	0,00	1111	-0,06	-0,62	0,00	-0,02	-0,01	0,01
931	1115	-0,04	-0,53	0,13	-0,05	-0,08	0,03	1116	-0,04	-0,52	0,09	-0,01	-0,07	0,02
	840	-0,11	-0,54	0,10	-0,06	-0,30	-0,08	841	-0,11	-0,54	0,06	-0,03	-0,14	-0,09
932	1116	-0,02	-0,52	0,18	-0,02	-0,07	0,02	1117	-0,03	-0,53	0,11	0,04	-0,04	0,03
	841	-0,11	-0,54	0,15	-0,03	-0,14	-0,10	842	-0,11	-0,54	0,08	0,00	0,01	-0,09
933	1117	0,02	-0,53	0,16	0,02	-0,04	-0,02	883	0,00	-0,62	0,06	0,01	-0,35	0,00
	842	-0,08	-0,55	0,23	0,00	0,01	-0,03	62	-0,10	-0,64	0,14	0,07	0,34	-0,01
934	1111	-0,06	-0,60	0,08	-0,02	-0,01	0,01	1118	-0,05	-0,59	0,03	-0,02	-0,01	0,02
	1107	-0,06	-0,60	0,08	-0,06	-0,11	0,00	1115	-0,06	-0,59	0,02	-0,04	-0,09	0,01
935	1118	-0,04	-0,59	0,11	-0,01	-0,01	0,02	1119	-0,04	-0,58	0,05	0,00	-0,01	0,02
	1115	-0,05	-0,59	0,10	-0,05	-0,10	0,01	1116	-0,05	-0,58	0,04	0,00	-0,06	0,01
936	1119	-0,02	-0,58	0,13	0,00	-0,01	0,02	1120	-0,01	-0,56	0,06	0,02	0,01	0,02
	1116	-0,03	-0,58	0,13	-0,02	-0,07	0,01	1117	-0,03	-0,56	0,06	0,03	-0,07	0,01
937	1120	0,01	-0,55	0,16	0,02	0,01	0,03	887	0,03	-0,46	0,09	-0,02	-0,25	0,02
	1117	-0,02	-0,56	0,10	0,02	-0,07	-0,01	883	0,00	-0,46	0,03	0,13	0,26	-0,02
938	207	-0,12	-0,63	0,07	0,01	0,07	0,00	1121	-0,12	-0,62	0,01	0,01	0,05	0,00
	1111	-0,06	-0,62	0,07	-0,02	-0,01	0,01	1118	-0,06	-0,61	0,01	-0,02	-0,01	0,02
939	1121	-0,12	-0,62	0,09	0,01	0,05	0,00	1122	-0,12	-0,61	0,01	0,01	0,03	0,01
	1118	-0,04	-0,61	0,08	-0,01	-0,01	0,02	1119	-0,04	-0,59	0,01	0,00	-0,01	0,02
940	1122	-0,12	-0,61	0,11	0,01	0,03	0,01	1123	-0,12	-0,57	0,01	0,01	0,04	0,00
	1119	-0,02	-0,59	0,09	0,00	-0,01	0,02	1120	-0,02	-0,55	0,00	0,01	-0,04	0,02
941	1123	-0,14	-0,57	0,17	0,01	0,04	0,01	129	-0,12	-0,49	0,03	-0,03	-0,14	0,00
	1120	-0,01	-0,54	0,09	0,01	-0,04	0,01	887	0,01	-0,46	-0,05	0,06	0,15	-0,01
942	1125	0,02	-0,07	0,04	0,03	0,10	0,00	1126	0,01	-0,11	0,10	0,00	-0,01	0,00
	853	-0,01	-0,08	0,05	-0,02	-0,08	0,01	854	-0,02	-0,12	0,11	0,00	0,02	0,01
943	1126	0,00	-0,11	0,01	0,00	-0,01	0,00	1127	0,00	-0,13	0,08	0,00	0,01	0,00
	854	-0,02	-0,12	0,02	0,00	0,02	0,01	855	-0,03	-0,13	0,09	0,00	-0,02	0,01
944	1127	0,00	-0,13	-0,01	0,00	0,01	0,00	1128	-0,01	-0,13	0,06	-0,01	0,00	0,00
	855	-0,03	-0,13	-0,02	0,00	-0,02	0,00	125	-0,03	-0,14	0,06	0,00	-0,02	0,00
945	1129	0,01	-0,01	0,05	-0,10	-0,49	-0,01	1130	0,00	-0,05	0,12	0,02	0,09	-0,01
	1124	0,00	-0,01	0,06	0,09	0,52	0,02	1125	-0,01	-0,05	0,13	-0,01	-0,09	0,02
946	1130	0,00	-0,04	0,05	0,02	0,09	0,01	1131	0,00	-0,08	0,11	0,00	-0,01	0,00
	1125	0,02	-0,04	0,06	-0,01	-0,09	0,00	1126	0,01	-0,08	0,12	0,00	0,02	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
947	1131	0,00	-0,08	0,03	0,00	-0,01	0,00	1132	0,00	-0,09	0,09	0,00	0,01	0,00
	1126	0,01	-0,08	0,03	0,00	0,02	0,00	1127	0,01	-0,09	0,09	-0,01	0,00	0,00
948	1132	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,01	0,00	1133	0,00	-0,10	0,06	0,00	0,01	0,00
	1127	0,00	-0,09	-0,01	0,00	0,00	0,00	1128	0,00	-0,10	0,06	-0,01	0,00	0,00
949	1134	0,00	-0,03	0,05	-0,09	-0,48	0,01	1135	0,00	-0,03	0,12	0,01	0,09	0,01
	1129	0,00	-0,03	0,05	0,10	0,49	0,00	1130	0,00	-0,03	0,12	-0,02	-0,07	0,00
950	1135	-0,01	-0,04	0,05	0,01	0,09	0,00	1136	-0,01	-0,04	0,11	0,00	-0,01	0,00
	1130	0,01	-0,03	0,05	-0,02	-0,07	0,00	1131	0,01	-0,04	0,11	0,00	0,02	0,00
951	1136	0,00	-0,04	0,02	0,00	-0,01	0,00	1137	0,00	-0,05	0,08	0,00	0,01	0,00
	1131	0,01	-0,04	0,03	0,00	0,02	0,00	1132	0,01	-0,05	0,09	0,00	0,00	0,00
952	1137	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,01	0,00	1138	0,00	-0,06	0,06	0,00	0,01	0,00
	1132	0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1133	0,01	-0,06	0,06	0,00	0,01	0,00
953	211	-0,01	-0,06	0,07	-0,12	-0,61	0,01	1139	0,00	-0,01	0,15	0,02	0,09	0,01
	1134	-0,01	-0,06	0,04	0,13	0,58	-0,01	1135	0,00	-0,01	0,11	-0,02	-0,08	-0,01
954	1139	0,00	-0,01	0,04	0,02	0,09	0,00	1140	0,00	-0,01	0,11	0,00	-0,01	0,00
	1135	0,00	-0,01	0,04	-0,02	-0,08	0,00	1136	0,00	-0,01	0,11	0,00	0,02	0,00
955	1140	0,00	-0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00	1141	0,00	-0,02	0,08	0,00	0,00	0,00
	1136	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,02	0,00	1137	0,00	-0,02	0,08	0,00	0,00	0,00
956	1141	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	212	0,00	-0,02	0,06	0,00	0,00	0,01
	1137	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1138	0,01	-0,02	0,06	0,00	0,01	0,00
957	1142	-0,01	-0,13	-0,05	0,00	0,01	0,00	1143	-0,01	-0,12	0,03	0,00	-0,01	0,00
	864	-0,03	-0,13	-0,09	0,00	-0,01	-0,01	865	-0,03	-0,13	-0,01	0,01	0,03	-0,01
958	1143	-0,01	-0,12	-0,06	0,00	-0,01	0,00	1144	-0,01	-0,11	0,02	0,04	0,16	0,00
	865	-0,03	-0,13	-0,12	0,01	0,03	-0,01	866	-0,03	-0,12	-0,04	-0,02	-0,12	-0,01
959	1144	-0,02	-0,11	-0,06	0,05	0,16	0,05	1145	-0,01	-0,09	0,00	-0,21	-1,01	0,05
	866	-0,04	-0,12	-0,17	-0,02	-0,12	-0,05	126	-0,03	-0,09	-0,12	0,24	1,21	-0,04
960	1133	0,00	-0,10	-0,03	0,00	0,01	0,00	1146	0,00	-0,10	0,04	0,00	0,01	0,00
	1128	0,00	-0,10	-0,04	-0,01	0,00	0,00	1142	0,00	-0,10	0,02	0,00	0,00	0,00
961	1146	0,00	-0,10	-0,05	0,00	0,01	0,00	1147	0,00	-0,09	0,01	0,00	-0,01	0,00
	1142	0,00	-0,10	-0,07	0,00	0,00	0,00	1143	0,00	-0,09	-0,01	0,01	0,03	0,00
962	1147	0,00	-0,09	-0,06	0,00	-0,01	0,00	1148	0,00	-0,08	-0,01	0,03	0,14	-0,01
	1143	0,00	-0,09	-0,10	0,01	0,03	0,01	1144	0,00	-0,08	-0,05	-0,01	-0,12	0,00
963	1148	-0,01	-0,08	-0,06	0,03	0,14	0,02	1149	0,00	-0,04	-0,04	-0,12	-0,69	0,02
	1144	0,00	-0,08	-0,13	-0,01	-0,12	-0,03	1145	0,01	-0,03	-0,11	0,14	0,78	-0,02
964	1138	0,00	-0,06	-0,02	0,00	0,01	0,00	1150	0,00	-0,06	0,03	0,00	0,01	0,01
	1133	0,01	-0,06	-0,03	0,00	0,01	0,00	1146	0,01	-0,06	0,02	0,00	0,01	0,00
965	1150	0,00	-0,06	-0,04	0,00	0,01	0,01	1151	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,01
	1146	0,01	-0,06	-0,06	0,00	0,01	0,00	1147	0,01	-0,05	-0,01	0,00	0,03	0,00
966	1151	-0,01	-0,06	-0,06	0,00	-0,01	0,01	1152	-0,01	-0,05	-0,03	0,02	0,13	0,01
	1147	0,01	-0,05	-0,09	0,01	0,03	0,00	1148	0,01	-0,04	-0,05	-0,02	-0,09	0,00
967	1152	0,00	-0,05	-0,07	0,02	0,13	0,00	1153	0,00	-0,03	-0,05	-0,11	-0,63	0,00
	1148	0,00	-0,05	-0,10	-0,02	-0,09	0,00	1149	0,01	-0,03	-0,08	0,15	0,68	0,00
968	212	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,01	1154	0,00	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,01
	1138	0,01	-0,02	-0,03	0,00	0,01	0,00	1150	0,01	-0,02	0,02	0,00	0,01	0,01
969	1154	0,00	-0,02	-0,05	0,00	0,00	0,01	1155	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,02	0,01
	1150	0,01	-0,02	-0,05	0,00	0,01	0,01	1151	0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,03	0,01
970	1155	0,00	-0,02	-0,06	0,00	-0,02	0,01	1156	0,00	-0,01	-0,03	0,02	0,11	0,01
	1151	0,00	-0,02	-0,07	0,00	0,03	0,01	1152	0,00	-0,01	-0,04	-0,02	-0,09	0,01
971	1156	0,00	-0,01	-0,10	0,02	0,11	0,00	213	-0,01	-0,05	-0,07	-0,15	-0,74	0,00
	1152	0,00	-0,01	-0,08	-0,02	-0,09	0,02	1153	0,00	-0,05	-0,06	0,16	0,74	0,02
972	1158	0,00	-0,09	-0,01	0,05	0,17	-0,02	1159	-0,01	-0,11	0,06	0,00	0,00	-0,02
	877	-0,03	-0,09	0,05	-0,02	-0,10	-0,01	878	-0,03	-0,11	0,13	0,01	0,05	0,00
973	1159	0,00	-0,11	-0,03	0,00	0,00	-0,02	1160	-0,01	-0,12	0,05	0,00	0,02	-0,02
	878	-0,03	-0,11	0,01	0,01	0,05	0,00	879	-0,03	-0,13	0,09	0,00	-0,01	0,00
974	1160	-0,01	-0,12	-0,04	0,00	0,02	-0,01	1161	-0,01	-0,13	0,03	-0,01	0,01	-0,02
	879	-0,03	-0,13	-0,02	0,00	-0,01	0,00	128	-0,03	-0,13	0,05	0,00	-0,02	-0,01
975	1162	0,01	0,00	0,03	-0,12	-0,70	-0,04	1163	-0,01	-0,06	0,05	0,03	0,14	-0,03
	1157	0,01	0,00	0,11	0,14	0,81	0,01	1158	0,00	-0,05	0,13	0,00	-0,12	0,02
976	1163	0,01	-0,05	0,01	0,03	0,14	-0,01	1164	0,00	-0,08	0,05	0,00	0,00	-0,01
	1158	0,01	-0,05	0,07	-0,01	-0,12	-0,02	1159	0,00	-0,08	0,11	0,01	0,04	-0,02
977	1164	0,00	-0,08	-0,01	0,00	0,00	-0,02	1165	0,00	-0,09	0,05	0,00	0,02	-0,02
	1159	0,00	-0,08	0,02	0,01	0,04	-0,01	1160	0,00	-0,09	0,08	0,00	0,01	-0,02
978	1165	0,00	-0,09	-0,03	0,00	0,02	-0,02	1166	0,00	-0,09	0,03	0,00	0,01	-0,02
	1160	0,00	-0,09	-0,01	0,00	0,01	-0,02	1161	0,00	-0,09	0,05	-0,01	0,01	-0,02
979	1167	0,00	-0,01	0,04	-0,11	-0,63	-0,02	1168	0,00	-0,03	0,06	0,02	0,13	-0,02
	1162	0,00	-0,01	0,08	0,16	0,69	-0,01	1163	0,00	-0,03	0,09	-0,02	-0,09	-0,02
980	1168	0,00	-0,03	0,03	0,03	0,13	-0,02	1169	-0,01	-0,05	0,06	0,00	0,00	-0,02
	1163	0,01	-0,03	0,06	-0,01	-0,09	-0,02	1164	0,01	-0,04	0,09	0,01	0,03	-0,02
981	1169	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,02	1170	0,00	-0,05	0,05	0,00	0,01	-0,02
	1164	0,01	-0,04	0,03	0,01	0,03	-0,02	1165	0,01	-0,05	0,07	0,00	0,01	-0,02
982	1170	0,00	-0,05	-0,02	0,00	0,01	-0,02	1171	0,00	-0,06	0,03	0,00	0,01	-0,02
	1165	0,01	-0,05	-0,01	0,00	0,01	-0,02	1166	0,01	-0,05	0,04	0,00	0,01	-0,02
983	214	-0,01	-0,05	0,07	-0,15	-0,74	-0,01	1172	0,00	-0,01	0,09	0,02	0,11	-0,02
	1167	-0,01	-0,05	0,05	0,17	0,74	-0,03	1168	0,00	-0,01	0,07	-0,02	-0,09	-0,04
984	1172	0,00	-0,01	0,03	0,02	0,11	-0,03	1173	0,00	-0,01	0,06	0,00	-0,02	-0,03
	1168	0,00	-0,01	0,05	-0,02	-0,09	-0,02	1169	0,00	-0,01	0,07	0,00	0,03	-0,02
985	1173	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,02	-0,03	1174	0,00	-0,02	0,05	0,00	0,00	-0,02
	1169	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,03	-0,02	1170	0,01	-0,02	0,06	0,00	0,01	-0,02
986	1174	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00	-0,02	215	0,00	-0,02	0,03	0,00	0,00	-0,02
	1170	0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,01	-0,02	1171	0,01	-0,02	0,04	0,00	0,01	-0,02
987	1175	0,00	-0,12	-0,08	-0,01	0,00	-0,02	1176	0,00	-0,11	-0,01	-0,01	-0,01	-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
	888	-0,03	-0,13	-0,07	0,00	-0,02	-0,02	889	-0,02	-0,12	-0,01	0,00	0,00	-0,02
988	1176	0,00	-0,11	-0,10	-0,01	-0,01	-0,02	1177	0,01	-0,09	-0,04	0,02	0,09	-0,02
	889	-0,02	-0,12	-0,09	0,00	0,00	-0,02	890	-0,02	-0,10	-0,03	-0,02	-0,10	-0,02
989	1177	0,00	-0,10	-0,12	0,02	0,09	0,01	1178	0,02	-0,02	-0,08	-0,10	-0,54	0,01
	890	0,00	-0,10	-0,11	-0,02	-0,10	-0,04	129	0,01	-0,02	-0,06	0,12	0,62	-0,04
990	1166	0,00	-0,09	-0,05	0,00	0,01	-0,02	1179	0,00	-0,09	0,01	0,00	0,01	-0,02
	1161	0,00	-0,09	-0,05	-0,01	0,01	-0,02	1175	0,00	-0,09	0,02	-0,01	0,00	-0,02
991	1179	0,00	-0,09	-0,08	0,00	0,01	-0,02	1180	0,00	-0,08	-0,02	0,00	0,00	-0,02
	1175	0,00	-0,09	-0,07	-0,01	0,00	-0,02	1176	0,01	-0,08	-0,01	0,00	0,01	-0,02
992	1180	0,00	-0,08	-0,10	0,00	0,00	-0,02	1181	0,00	-0,06	-0,04	0,02	0,08	-0,02
	1176	0,01	-0,08	-0,10	0,00	0,01	-0,02	1177	0,01	-0,06	-0,04	-0,01	-0,07	-0,02
993	1181	0,00	-0,06	-0,12	0,02	0,08	-0,01	1182	0,00	-0,03	-0,04	-0,07	-0,40	-0,01
	1177	-0,01	-0,06	-0,12	-0,01	-0,07	-0,03	1178	0,00	-0,03	-0,05	0,10	0,44	-0,03
994	1171	0,00	-0,06	-0,05	0,00	0,01	-0,02	1183	0,00	-0,05	0,01	0,00	0,01	-0,02
	1166	0,01	-0,05	-0,04	0,00	0,01	-0,02	1179	0,01	-0,05	0,01	0,00	0,01	-0,02
995	1183	0,00	-0,05	-0,07	0,00	0,01	-0,02	1184	0,00	-0,05	-0,02	0,00	0,00	-0,02
	1179	0,01	-0,05	-0,07	0,00	0,01	-0,02	1180	0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,02	-0,02
996	1184	-0,01	-0,05	-0,10	0,00	0,00	-0,02	1185	-0,01	-0,05	-0,04	0,02	0,08	-0,02
	1180	0,01	-0,05	-0,10	0,00	0,02	-0,02	1181	0,01	-0,04	-0,04	-0,01	-0,06	-0,02
997	1185	0,00	-0,04	-0,12	0,01	0,08	-0,03	1186	0,00	-0,04	-0,05	-0,06	-0,40	-0,03
	1181	0,00	-0,04	-0,11	-0,01	-0,06	-0,01	1182	0,00	-0,04	-0,04	0,09	0,41	-0,01
998	215	0,00	-0,02	-0,04	0,00	0,00	-0,02	1187	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	-0,02
	1171	0,01	-0,02	-0,04	0,00	0,01	-0,02	1183	0,01	-0,02	0,01	0,00	0,01	-0,02
999	1187	0,00	-0,02	-0,07	0,00	0,00	-0,02	1188	0,00	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	-0,02
	1183	0,00	-0,02	-0,07	0,00	0,01	-0,02	1184	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,02	-0,02
1000	1188	0,00	-0,02	-0,10	0,00	-0,01	-0,02	1189	0,00	-0,01	-0,03	0,02	0,08	-0,01
	1184	0,00	-0,02	-0,10	0,00	0,02	-0,02	1185	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	-0,06	-0,02
1001	1189	0,00	-0,01	-0,14	0,02	0,08	-0,03	216	-0,01	-0,06	-0,07	-0,11	-0,54	-0,03
	1185	0,00	-0,01	-0,11	-0,02	-0,06	0,00	1186	-0,01	-0,06	-0,04	0,12	0,51	-0,01
1002	1190	-0,07	0,33	0,15	-0,02	0,00	0,00	1191	-0,03	0,54	0,21	-0,07	-0,05	-0,03
	895	0,06	0,35	-0,03	-0,06	-0,29	0,09	131	0,10	0,56	0,03	-0,09	-0,44	0,06
1003	286	-0,02	0,12	0,08	0,02	-0,11	-0,04	1192	0,00	0,24	0,17	0,00	0,00	-0,05
	283	-0,04	0,12	-0,09	0,13	0,13	-0,01	1190	-0,01	0,24	0,00	-0,06	-0,07	-0,02
1004	1192	-0,06	0,23	0,16	0,00	-0,01	-0,04	1193	-0,05	0,29	0,26	-0,04	-0,05	-0,02
	1190	-0,08	0,23	0,04	-0,03	-0,07	-0,02	1191	-0,07	0,28	0,14	-0,08	-0,09	0,00
1005	290	-0,01	0,02	0,11	-0,02	-0,22	-0,01	1194	0,01	0,12	0,24	0,01	0,01	-0,01
	286	-0,04	0,02	-0,03	0,06	0,10	-0,05	1192	-0,02	0,12	0,09	-0,01	-0,05	-0,06
1006	1194	-0,04	0,12	0,18	0,01	0,01	-0,04	1195	-0,03	0,15	0,29	-0,01	-0,03	-0,03
	1192	-0,08	0,11	0,09	-0,01	-0,06	-0,03	1193	-0,07	0,14	0,20	-0,03	-0,03	-0,02
1007	217	-0,01	-0,05	0,12	-0,08	-0,38	0,01	1196	0,01	0,04	0,27	0,01	0,06	0,00
	290	-0,04	-0,06	0,04	0,08	0,28	-0,04	1194	-0,02	0,04	0,18	-0,01	-0,08	-0,05
1008	1196	0,01	0,04	0,15	0,01	0,06	-0,02	218	0,01	0,05	0,28	0,00	-0,01	-0,02
	1194	-0,05	0,03	0,12	-0,01	-0,08	-0,03	1195	-0,05	0,04	0,25	-0,01	-0,01	-0,02
1009	1198	0,05	-0,61	0,10	-0,12	-0,08	0,00	1199	0,10	-0,37	-0,04	0,28	0,50	0,03
	902	-0,08	-0,63	0,23	-0,08	-0,42	-0,24	133	-0,04	-0,40	0,09	-0,09	-0,45	-0,21
1010	1200	0,02	-0,26	0,40	-0,06	0,00	0,00	1201	-0,01	-0,41	0,16	-0,02	-0,04	0,03
	1197	0,09	-0,24	0,41	-0,12	-0,12	-0,05	1198	0,06	-0,39	0,17	-0,06	0,03	-0,02
1011	1201	-0,01	-0,38	0,21	-0,01	-0,03	0,01	1202	-0,02	-0,43	0,07	0,10	0,30	0,00
	1198	0,04	-0,37	0,20	-0,10	0,02	0,02	1199	0,03	-0,42	0,06	0,13	-0,26	0,00
1012	1203	0,00	-0,12	0,35	-0,02	0,01	0,02	1204	-0,02	-0,22	0,19	-0,01	0,02	0,03
	1200	0,03	-0,11	0,36	-0,06	-0,02	-0,01	1201	0,01	-0,21	0,20	-0,01	0,04	0,00
1013	1204	-0,01	-0,21	0,24	-0,02	0,02	0,00	1205	-0,03	-0,30	0,07	0,09	0,18	0,00
	1201	0,04	-0,20	0,25	0,01	0,04	0,03	1202	0,02	-0,29	0,07	0,00	-0,16	0,03
1014	219	-0,01	-0,04	0,33	0,00	0,00	0,03	1206	-0,01	-0,07	0,20	0,01	0,03	0,04
	1203	0,01	-0,03	0,34	-0,02	0,01	0,01	1204	0,00	-0,07	0,20	-0,01	0,01	0,03
1015	1206	-0,01	-0,07	0,24	0,01	0,03	0,00	220	-0,02	-0,12	0,06	-0,06	-0,29	-0,01
	1204	0,02	-0,06	0,25	-0,02	0,01	0,08	1205	0,01	-0,11	0,07	0,09	0,19	0,06
1016	1208	-0,01	-0,19	0,09	-0,15	1,44	1,18	1209	0,16	0,63	0,04	-0,44	-0,98	0,95
	909	0,03	-0,18	-0,32	-0,27	-1,35	-2,29	135	0,19	0,64	-0,37	1,63	8,14	-2,52
1017	1210	-0,03	-0,24	0,13	-0,37	-0,03	0,11	1211	0,02	0,00	-0,01	-0,13	0,07	0,24
	1207	0,02	-0,23	-0,15	-0,54	-0,11	-0,13	1208	0,07	0,01	-0,29	-0,30	0,37	0,00
1018	1211	0,00	-0,03	0,07	-0,15	0,07	0,21	1212	0,05	0,20	0,17	-0,02	0,00	0,38
	1208	-0,04	-0,04	-0,30	-0,37	0,35	0,04	1209	0,00	0,19	-0,20	-0,07	0,84	0,21
1019	1213	-0,04	-0,02	0,19	-0,05	0,09	0,12	1214	-0,06	-0,10	-0,12	-0,08	0,03	0,24
	1210	0,04	0,00	-0,09	-0,38	-0,08	0,10	1211	0,03	-0,09	-0,39	-0,13	0,07	0,22
1020	1214	0,14	-0,04	0,21	-0,06	0,03	0,20	1215	0,15	0,01	0,24	0,00	-0,03	0,24
	1211	-0,07	-0,08	-0,30	-0,15	0,06	0,24	1212	-0,06	-0,03	-0,27	0,00	0,09	0,28
1021	221	-0,02	0,05	0,31	-0,07	-0,35	0,13	1216	-0,03	0,00	-0,09	0,01	0,07	0,18
	1213	-0,04	0,05	0,07	-0,01	0,28	0,08	1214	-0,05	0,00	-0,32	-0,10	-0,04	0,13
1022	1216	-0,35	0,17	0,79	0,01	0,07	0,09	222	-0,49	-0,50	-0,22	-0,06	-0,29	0,11
	1214	-0,14	0,21	0,00	-0,08	-0,04	0,24	1215	-0,27	-0,46	-1,00	0,01	0,04	0,26
1023	1218	-0,03	-0,27	-0,34	-0,01	-0,26	-0,11	1219	0,00	-0,12	-0,06	0,19	-0,05	-0,03
	916	-0,03	-0,27	-0,12	0,00	0,00	-0,17	137	0,00	-0,12	0,16	-0,01	-0,05	-0,09
1024	1220	-0,06	-0,33	-0,07	0,00	0,00	0,08	1221	-0,04	-0,24	-0,09	0,04	0,03	0,05
	1217	0,06	-0,31	0,00	0,02	-0,20	0,03	1218	0,08	-0,21	-0,02	0,04	-0,12	0,00
1025	1221	-0,02	-0,26	-0,33	0,04	0,03	0,05	1222	0,01	-0,10	0,03	0,04	-0,21	0,01
	1218	-0,04	-0,26	-0,32	0,02	-0,12	0,02	1219	-0,01	-0,10	0,04	0,24	0,22	-0,02
1026	1223	-0,14	-0,15	0,11	-0,01	0,03	0,05	1224	-0,14	-0,14	0,11	0,02	0,07	0,04
	1220	0,07	-0,11	-0,17	0,00	0,00	0,06	1221	0,07	-0,10	-0,17	0,03	-0,05	0,05
1027	1224	0,04	-0,07	-0,31	0,02	0,08	0,03	1225	0,02	-0,18	0,10	-0,05	-0,29	0,00
	1221	0,01	-0,08	-0,41	0,03	-0,05	0,05	1222	-0,02	-0,19	0,00	0,14	0,28	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
1028	223	0,39	0,28	-0,19	0,05	0,27	-0,05	1226	0,30	-0,20	0,72	0,01	0,04	-0,05
	1223	0,23	0,25	-0,88	-0,01	0,00	0,07	1224	0,13	-0,23	0,02	0,00	-0,01	0,07
1029	1226	0,02	-0,05	-0,26	0,01	0,04	0,00	224	-0,01	-0,16	0,19	-0,08	-0,41	-0,01
	1224	0,06	-0,04	-0,40	0,00	-0,01	0,03	1225	0,04	-0,15	0,05	0,08	0,38	0,03
1030	1228	0,02	-0,27	0,02	0,05	0,03	-0,03	1229	0,05	-0,14	-0,19	0,07	0,05	0,01
	923	0,01	-0,27	0,01	0,07	0,35	-0,09	153	0,04	-0,15	-0,21	0,09	0,45	-0,05
1031	1230	-0,02	-0,21	0,03	-0,05	-0,01	0,02	1231	-0,01	-0,14	0,00	0,00	0,00	0,03
	1227	0,01	-0,20	-0,02	-0,14	-0,02	0,01	1228	0,02	-0,13	-0,05	0,07	0,04	0,02
1032	1231	-0,03	-0,16	-0,01	0,01	0,00	0,03	1232	-0,01	-0,03	-0,07	0,04	0,02	0,01
	1228	-0,01	-0,15	-0,07	0,05	0,04	0,00	1229	0,02	-0,03	-0,13	0,08	0,10	-0,02
1033	1233	-0,02	-0,14	0,04	-0,02	0,04	0,01	1234	-0,01	-0,08	0,01	0,00	-0,02	0,02
	1230	0,00	-0,14	-0,01	-0,05	-0,04	0,03	1231	0,01	-0,07	-0,04	0,00	0,01	0,03
1034	1234	-0,03	-0,08	-0,01	0,00	-0,02	0,03	1235	-0,02	-0,01	-0,03	0,02	0,01	0,02
	1231	-0,03	-0,08	-0,05	0,01	0,01	0,02	1232	-0,01	-0,01	-0,07	0,04	0,02	0,01
1035	244	-0,02	-0,09	0,05	0,04	0,20	0,01	1236	0,00	-0,02	0,03	-0,01	-0,03	0,02
	1233	-0,01	-0,09	0,00	-0,07	-0,16	0,03	1234	0,01	-0,02	-0,02	0,01	0,02	0,04
1036	1236	0,00	-0,02	-0,02	-0,01	-0,03	0,03	245	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,03
	1234	-0,02	-0,02	-0,03	0,01	0,02	0,03	1235	-0,02	-0,01	-0,03	0,02	0,00	0,02
1037	1238	0,03	-0,18	-0,04	0,08	0,05	0,00	1239	0,01	-0,27	-0,08	-0,12	0,04	-0,02
	930	-0,02	-0,19	0,13	0,09	0,43	0,16	155	-0,04	-0,28	0,09	0,02	0,08	0,14
1038	1240	-0,02	0,01	0,04	0,06	0,02	0,01	1241	-0,04	-0,12	0,00	0,01	-0,03	-0,01
	1237	-0,01	0,01	0,11	0,10	0,11	0,04	1238	-0,04	-0,12	0,08	0,06	0,08	0,02
1039	1241	-0,01	-0,10	-0,02	0,00	-0,03	0,00	1242	-0,03	-0,22	-0,04	-0,03	0,07	0,00
	1238	0,02	-0,10	0,07	0,08	0,09	0,00	1239	0,00	-0,21	0,05	-0,14	-0,06	0,00
1040	1243	-0,01	0,01	0,00	0,03	-0,01	-0,03	1244	-0,03	-0,06	0,00	0,00	-0,11	-0,03
	1240	-0,03	0,01	0,04	0,05	0,00	0,01	1241	-0,04	-0,06	0,05	0,02	0,02	0,01
1041	1244	0,00	-0,06	-0,03	0,01	-0,11	0,00	1245	-0,02	-0,13	-0,05	-0,06	0,08	0,00
	1241	0,01	-0,05	0,03	0,01	0,01	-0,01	1242	-0,01	-0,13	0,01	-0,08	-0,18	-0,02
1042	246	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,05	1246	0,00	-0,02	0,00	-0,01	-0,06	-0,07
	1243	-0,02	0,00	0,01	0,03	-0,03	-0,02	1244	-0,02	-0,02	0,02	0,02	-0,02	-0,04
1043	1246	0,00	-0,02	-0,03	-0,01	-0,06	-0,07	247	0,00	-0,03	-0,03	0,07	0,35	-0,06
	1244	0,00	-0,02	-0,02	0,03	-0,02	-0,05	1245	0,00	-0,03	-0,02	-0,18	-0,50	-0,03
1044	1248	0,05	-0,36	0,14	0,12	-1,03	-0,91	1249	0,25	0,63	-0,18	0,32	0,76	-0,74
	937	0,11	-0,35	-0,10	0,22	1,08	1,69	157	0,31	0,64	-0,42	-1,20	-6,00	1,86
1045	1250	-0,07	-0,31	-0,04	0,24	0,05	-0,12	1251	-0,01	-0,01	0,06	0,08	-0,09	-0,22
	1247	0,05	-0,29	-0,11	0,36	0,06	0,08	1248	0,11	0,01	-0,01	0,22	-0,25	-0,02
1046	1251	-0,01	-0,03	-0,04	0,10	-0,08	-0,19	1252	0,04	0,22	0,05	0,02	-0,02	-0,31
	1248	-0,06	-0,04	-0,11	0,28	-0,24	-0,06	1249	-0,01	0,21	-0,01	0,05	-0,60	-0,19
1047	1253	-0,01	-0,20	-0,09	0,00	-0,02	-0,14	1254	0,03	0,00	0,05	0,06	-0,08	-0,22
	1250	-0,02	-0,20	-0,08	0,22	-0,04	-0,10	1251	0,02	0,00	0,06	0,09	-0,06	-0,19
1048	1254	-0,06	-0,02	-0,12	0,04	-0,09	-0,18	1255	-0,03	0,13	-0,03	0,00	-0,01	-0,20
	1251	0,00	-0,01	-0,04	0,10	-0,06	-0,21	1252	0,03	0,14	0,05	0,00	-0,10	-0,24
1049	248	-0,01	-0,08	-0,14	0,05	0,24	-0,10	1256	0,01	-0,01	0,03	-0,01	-0,06	-0,12
	1253	0,01	-0,07	-0,09	-0,07	-0,36	-0,12	1254	0,02	0,00	0,08	0,07	-0,01	-0,15
1050	1256	0,10	-0,06	-0,34	-0,01	-0,06	-0,09	249	0,13	0,11	0,04	0,04	0,21	-0,11
	1254	0,03	-0,07	-0,09	0,05	-0,01	-0,20	1255	0,07	0,10	0,30	-0,01	-0,07	-0,22
1051	1258	0,09	-0,19	0,25	-0,01	0,33	0,08	1259	0,04	-0,45	-0,15	-0,12	0,22	0,00
	944	-0,02	-0,21	0,02	-0,03	-0,13	0,21	159	-0,07	-0,47	-0,37	-0,06	-0,30	0,12
1052	1260	0,08	0,23	0,18	0,00	0,00	-0,13	1261	0,02	-0,05	0,14	-0,05	-0,02	-0,09
	1257	-0,09	0,19	-0,13	-0,03	0,25	-0,08	1258	-0,14	-0,09	-0,17	-0,07	0,15	-0,03
1053	1261	0,00	-0,03	0,33	-0,04	-0,02	-0,10	1262	-0,07	-0,40	-0,09	-0,08	0,13	-0,07
	1258	0,10	-0,01	0,16	-0,05	0,15	-0,02	1259	0,03	-0,38	-0,26	-0,21	-0,21	0,02
1054	1263	0,05	0,09	0,05	0,00	-0,03	-0,10	1264	0,02	-0,06	0,03	-0,02	-0,06	-0,08
	1260	-0,01	0,08	0,01	0,00	0,00	-0,10	1261	-0,04	-0,07	-0,02	-0,04	0,03	-0,09
1055	1264	-0,01	-0,09	0,24	-0,02	-0,06	-0,08	1265	-0,03	-0,20	-0,12	-0,01	0,14	-0,05
	1261	0,01	-0,09	0,17	-0,03	0,03	-0,09	1262	-0,01	-0,19	-0,19	-0,13	-0,16	-0,06
1056	250	-0,15	-0,17	0,14	-0,04	-0,20	-0,02	1266	-0,11	0,04	-0,19	0,00	-0,02	-0,02
	1263	-0,09	-0,16	0,30	0,01	-0,01	-0,11	1264	-0,05	0,05	-0,04	-0,01	-0,01	-0,11
1057	1266	-0,01	-0,01	0,13	0,00	-0,02	-0,05	251	-0,02	-0,09	-0,20	0,05	0,27	-0,03
	1264	-0,01	-0,01	0,18	-0,01	-0,01	-0,09	1265	-0,03	-0,09	-0,15	-0,09	-0,24	-0,07
1058	1267	-0,02	-0,05	0,30	-0,07	-0,31	-0,01	1268	-0,02	-0,04	0,42	0,01	0,06	-0,01
	953	-0,02	-0,05	0,30	0,07	0,34	-0,01	954	-0,02	-0,04	0,41	0,00	-0,02	-0,01
1059	1268	-0,02	-0,04	0,32	0,01	0,06	-0,01	1269	-0,02	-0,05	0,41	0,00	0,00	-0,01
	954	-0,01	-0,04	0,30	0,00	-0,02	-0,01	955	-0,01	-0,05	0,39	0,01	0,03	-0,01
1060	1269	-0,02	-0,05	0,33	0,00	0,00	-0,01	1270	-0,02	-0,07	0,39	0,01	0,01	-0,01
	955	-0,01	-0,05	0,31	0,01	0,03	-0,01	161	-0,01	-0,07	0,37	0,00	0,02	-0,01
1061	277	0,00	-0,01	0,34	0,35	1,88	0,00	1271	-0,01	-0,04	0,41	-0,06	-0,31	-0,01
	276	0,01	-0,01	0,36	-0,38	-1,91	-0,02	1267	0,01	-0,03	0,43	0,05	0,32	-0,03
1062	1271	-0,01	-0,03	0,32	-0,07	-0,31	-0,02	1272	0,00	-0,03	0,41	0,01	0,04	-0,02
	1267	-0,01	-0,04	0,32	0,05	0,32	-0,01	1268	-0,01	-0,03	0,41	-0,01	-0,04	-0,01
1063	1272	-0,01	-0,03	0,32	0,01	0,04	-0,01	1273	-0,01	-0,04	0,40	0,00	-0,01	-0,01
	1268	-0,02	-0,04	0,31	-0,01	-0,04	-0,01	1269	-0,02	-0,04	0,39	0,01	0,01	-0,01
1064	1273	-0,01	-0,04	0,32	0,00	-0,01	-0,01	1274	-0,02	-0,05	0,38	0,01	-0,01	-0,01
	1269	-0,02	-0,04	0,31	0,01	0,01	-0,01	1270	-0,02	-0,05	0,38	0,01	0,00	-0,01
1065	278	0,00	0,01	0,34	0,34	1,81	-0,01	1275	0,00	-0,02	0,41	-0,06	-0,31	-0,01
	277	0,00	0,01	0,36	-0,40	-1,87	-0,02	1271	0,00	-0,02	0,43	0,05	0,28	-0,02
1066	1275	-0,01	-0,02	0,34	-0,06	-0,31	-0,01	1276	-0,01	-0,02	0,41	0,01	0,03	-0,01
	1271	0,00	-0,02	0,34	0,05	0,28	-0,02	1272	0,00	-0,02	0,41	-0,01	-0,05	-0,02
1067	1276	-0,01	-0,02	0,33	0,01	0,03	-0,01	1277	-0,01	-0,03	0,40	0,00	-0,02	-0,01
	1272	-0,01	-0,02	0,32	-0,01	-0,05	-0,01	1273	-0,01	-0,03	0,40	0,01	0,00	-0,01
1068	1277	-0,01	-0,03	0,32	0,00	-0,02	-0,01	1278	-0,01	-0,03	0,39	0,00	-0,01	-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
	1273	-0,01	-0,03	0,31	0,01	0,00	-0,01	1274	-0,01	-0,03	0,38	0,01	-0,01	-0,01
1069	252	-0,01	-0,03	0,36	0,38	1,90	-0,02	1279	0,00	0,00	0,43	-0,06	-0,29	-0,01
	278	-0,01	-0,03	0,34	-0,41	-1,91	-0,01	1275	0,00	0,00	0,41	0,06	0,27	0,00
1070	1279	0,00	0,00	0,34	-0,06	-0,29	0,00	1280	0,00	-0,01	0,41	0,01	0,04	-0,01
	1275	0,00	0,00	0,34	0,05	0,27	-0,01	1276	0,00	-0,01	0,41	-0,01	-0,06	-0,01
1071	1280	0,00	-0,01	0,33	0,01	0,04	-0,01	1281	0,00	-0,01	0,40	0,00	-0,01	-0,01
	1276	0,00	-0,01	0,33	-0,01	-0,06	-0,01	1277	0,00	-0,01	0,40	0,01	0,00	-0,01
1072	1281	0,00	-0,01	0,32	0,00	-0,01	-0,01	253	0,00	-0,01	0,39	0,00	0,00	-0,01
	1277	-0,01	-0,01	0,32	0,01	0,00	-0,01	1278	-0,01	-0,01	0,39	0,00	-0,01	-0,01
1073	1282	-0,01	-0,10	0,30	0,01	0,00	-0,01	1283	-0,01	-0,13	0,32	0,00	-0,03	0,00
	964	-0,01	-0,10	0,32	0,00	0,02	0,00	965	-0,02	-0,13	0,34	0,01	0,05	0,00
1074	1283	0,01	-0,13	0,27	0,00	-0,03	0,00	1284	0,00	-0,15	0,28	0,02	0,13	0,00
	965	-0,01	-0,13	0,33	0,01	0,05	0,00	966	-0,01	-0,16	0,34	-0,02	-0,11	0,00
1075	1284	0,03	-0,16	0,21	0,03	0,13	0,01	1285	0,04	-0,13	0,22	-0,26	-1,04	0,00
	966	0,01	-0,17	0,36	-0,02	-0,11	-0,01	162	0,02	-0,13	0,37	0,22	1,08	-0,02
1076	1274	-0,02	-0,05	0,31	0,01	-0,01	-0,01	1286	-0,02	-0,07	0,36	0,00	-0,01	-0,01
	1270	-0,01	-0,05	0,31	0,01	0,00	-0,01	1282	-0,02	-0,07	0,36	0,00	0,00	-0,01
1077	1286	-0,02	-0,07	0,28	0,01	-0,01	-0,01	1287	-0,02	-0,10	0,32	-0,01	-0,04	-0,01
	1282	0,00	-0,07	0,31	0,01	0,00	-0,01	1283	-0,01	-0,10	0,35	0,01	0,01	-0,01
1078	1287	-0,01	-0,10	0,24	0,00	-0,04	-0,02	1288	-0,02	-0,13	0,29	0,01	0,10	-0,02
	1283	0,00	-0,10	0,29	0,01	0,01	0,00	1284	0,00	-0,12	0,33	-0,03	-0,16	-0,01
1079	1288	0,00	-0,12	0,20	0,01	0,10	0,00	1289	-0,01	-0,18	0,28	-0,21	-0,84	0,00
	1284	-0,01	-0,12	0,27	-0,03	-0,16	-0,03	1285	-0,02	-0,18	0,36	0,11	0,83	-0,03
1080	1278	-0,01	-0,03	0,30	0,00	-0,01	-0,01	1290	-0,01	-0,04	0,37	0,00	-0,01	-0,02
	1274	-0,01	-0,03	0,30	0,01	-0,01	-0,01	1286	-0,02	-0,04	0,37	0,00	-0,01	-0,01
1081	1290	-0,02	-0,04	0,28	0,00	-0,01	-0,02	1291	-0,02	-0,06	0,34	-0,01	-0,03	-0,02
	1286	-0,01	-0,04	0,29	0,00	-0,01	-0,01	1287	-0,02	-0,06	0,35	0,00	0,00	-0,01
1082	1291	-0,02	-0,06	0,23	0,00	-0,03	-0,02	1292	-0,02	-0,10	0,30	0,01	0,09	-0,02
	1287	-0,01	-0,06	0,27	0,00	0,00	-0,01	1288	-0,02	-0,10	0,34	-0,04	-0,14	-0,01
1083	1292	-0,01	-0,09	0,19	0,01	0,09	0,00	1293	-0,02	-0,15	0,27	-0,17	-0,70	0,00
	1288	0,00	-0,09	0,25	-0,04	-0,14	-0,03	1289	-0,01	-0,15	0,33	0,10	0,70	-0,03
1084	253	0,00	-0,01	0,30	0,00	0,00	-0,01	1294	0,00	-0,01	0,37	0,00	0,00	-0,02
	1278	-0,01	-0,01	0,30	0,00	-0,01	-0,01	1290	-0,01	-0,01	0,37	0,00	-0,01	-0,02
1085	1294	0,00	-0,01	0,28	0,00	0,00	-0,02	1295	0,00	-0,02	0,35	0,00	-0,02	-0,02
	1290	-0,01	-0,02	0,28	0,00	-0,01	-0,02	1291	-0,01	-0,02	0,36	0,00	0,00	-0,02
1086	1295	0,00	-0,02	0,24	0,00	-0,02	-0,02	1296	0,00	-0,03	0,32	0,02	0,09	-0,02
	1291	-0,01	-0,02	0,25	0,00	0,00	-0,02	1292	-0,01	-0,03	0,33	-0,03	-0,12	-0,02
1087	1296	0,00	-0,03	0,16	0,02	0,09	-0,01	254	-0,02	-0,12	0,24	-0,12	-0,58	0,00
	1292	0,01	-0,03	0,22	-0,03	-0,12	-0,03	1293	-0,01	-0,12	0,30	0,08	0,58	-0,01
1088	1298	-0,01	-0,19	-0,49	0,04	0,16	-0,02	1299	0,00	-0,13	-0,51	-0,01	-0,05	-0,02
	977	-0,04	-0,20	-0,46	-0,04	-0,19	-0,01	978	-0,02	-0,14	-0,47	0,00	0,01	-0,01
1089	1299	-0,01	-0,13	-0,53	-0,01	-0,05	-0,01	1300	0,00	-0,07	-0,51	0,00	-0,02	-0,01
	978	-0,03	-0,14	-0,48	0,00	0,01	-0,01	979	-0,01	-0,07	-0,47	-0,01	-0,03	-0,01
1090	1300	0,00	-0,07	-0,56	0,00	-0,02	-0,01	1301	0,01	0,00	-0,51	-0,01	-0,03	-0,01
	979	-0,01	-0,07	-0,51	-0,01	-0,03	-0,01	164	0,00	0,00	-0,46	-0,01	-0,03	-0,01
1091	1302	-0,01	-0,21	-0,44	-0,25	-1,23	-0,02	1303	0,00	-0,15	-0,46	0,03	0,16	-0,02
	1297	0,00	-0,21	-0,44	0,22	1,20	0,00	1298	0,01	-0,15	-0,46	-0,04	-0,22	0,00
1092	1303	-0,01	-0,16	-0,48	0,03	0,16	-0,01	1304	0,00	-0,10	-0,49	-0,01	-0,05	-0,01
	1298	0,00	-0,16	-0,47	-0,04	-0,22	-0,01	1299	0,01	-0,10	-0,48	0,00	0,01	-0,02
1093	1304	-0,01	-0,11	-0,52	-0,01	-0,05	-0,01	1305	0,00	-0,05	-0,51	0,00	-0,01	-0,01
	1299	0,00	-0,10	-0,50	0,00	0,01	-0,01	1300	0,01	-0,05	-0,49	0,00	-0,03	-0,01
1094	1305	0,00	-0,05	-0,55	0,00	-0,01	-0,01	1306	0,01	0,00	-0,51	0,00	-0,02	-0,01
	1300	0,00	-0,05	-0,53	0,00	-0,03	-0,01	1301	0,01	0,00	-0,49	-0,01	-0,03	-0,01
1095	1307	-0,01	-0,17	-0,42	-0,24	-1,13	-0,02	1308	0,00	-0,11	-0,44	0,03	0,16	-0,02
	1302	0,00	-0,16	-0,44	0,22	1,13	0,00	1303	0,01	-0,10	-0,46	-0,04	-0,20	0,00
1096	1308	-0,02	-0,11	-0,48	0,03	0,16	-0,01	1309	-0,01	-0,07	-0,48	-0,01	-0,04	-0,01
	1303	0,00	-0,11	-0,48	-0,04	-0,20	-0,01	1304	0,01	-0,06	-0,48	0,00	0,01	-0,01
1097	1309	-0,01	-0,07	-0,53	-0,01	-0,04	-0,01	1310	0,00	-0,03	-0,51	0,00	-0,01	-0,01
	1304	0,00	-0,06	-0,52	0,00	0,01	-0,01	1305	0,01	-0,03	-0,50	0,00	-0,02	-0,01
1098	1310	0,00	-0,03	-0,55	0,00	-0,01	-0,01	1311	0,00	0,00	-0,51	0,00	-0,01	-0,01
	1305	0,00	-0,03	-0,54	0,00	-0,02	-0,01	1306	0,01	0,00	-0,50	0,00	-0,02	-0,01
1099	255	-0,02	-0,12	-0,39	-0,21	-1,03	-0,02	1312	-0,01	-0,04	-0,41	0,03	0,16	-0,01
	1307	0,00	-0,12	-0,44	0,20	1,04	0,00	1308	0,02	-0,03	-0,46	-0,03	-0,18	0,00
1100	1312	-0,01	-0,04	-0,49	0,03	0,16	-0,01	1313	0,00	-0,02	-0,48	-0,01	-0,03	-0,01
	1308	0,00	-0,03	-0,49	-0,04	-0,18	-0,01	1309	0,00	-0,02	-0,48	0,00	0,01	-0,01
1101	1313	0,00	-0,02	-0,53	-0,01	-0,03	-0,01	1314	0,00	-0,01	-0,51	0,00	0,00	-0,01
	1309	0,00	-0,02	-0,53	0,00	0,01	-0,01	1310	0,00	-0,01	-0,50	0,00	-0,01	-0,01
1102	1314	0,00	-0,01	-0,55	0,00	0,00	-0,01	256	0,00	0,00	-0,51	0,00	0,00	-0,01
	1310	0,00	-0,01	-0,55	0,00	-0,01	-0,01	1311	0,00	0,00	-0,51	0,00	-0,01	-0,01
1103	1315	0,02	0,08	-0,57	-0,01	-0,04	-0,02	1316	0,03	0,16	-0,46	-0,01	0,02	-0,02
	988	0,01	0,08	-0,53	-0,01	-0,04	-0,01	989	0,03	0,16	-0,43	-0,02	-0,12	-0,01
1104	1316	0,02	0,16	-0,55	-0,01	0,02	-0,02	1317	0,04	0,27	-0,41	-0,09	-0,32	-0,03
	989	0,02	0,16	-0,54	-0,02	-0,12	-0,01	990	0,05	0,27	-0,41	0,04	0,19	-0,02
1105	1317	-0,01	0,26	-0,47	-0,10	-0,32	-0,07	1318	0,03	0,48	-0,34	0,51	2,19	-0,05
	990	0,04	0,27	-0,56	0,04	0,19	0,00	165	0,09	0,49	-0,43	-0,49	-2,43	0,01
1106	1306	0,00	0,00	-0,57	0,00	-0,02	-0,01	1319	0,01	0,06	-0,50	-0,01	-0,02	-0,01
	1301	0,01	0,00	-0,55	0,00	-0,03	-0,02	1315	0,02	0,06	-0,48	-0,01	-0,02	-0,02
1107	1319	0,00	0,06	-0,56	-0,01	-0,02	-0,01	1320	0,02	0,13	-0,47	0,00	0,04	-0,01
	1315	0,01	0,06	-0,55	-0,01	-0,02	-0,02	1316	0,03	0,13	-0,46	-0,03	-0,07	-0,02
1108	1320	0,00	0,12	-0,53	0,00	0,04	0,00	1321	0,02	0,21	-0,42	-0,06	-0,29	0,01
	1316	0,01	0,13	-0,54	-0,02	-0,07	-0,03	1317	0,03	0,21	-0,43	0,04	0,30	-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
1109	1321	0,01	0,21	-0,47	-0,05	-0,29	-0,02	1322	0,02	0,28	-0,34	0,36	1,78	-0,03
	1317	-0,02	0,20	-0,49	0,03	0,30	0,02	1318	0,00	0,28	-0,35	-0,29	-1,83	0,02
1110	1311	0,00	0,00	-0,56	0,00	-0,01	-0,01	1323	0,01	0,04	-0,50	0,00	-0,01	-0,01
	1306	0,00	0,00	-0,55	0,00	-0,02	-0,01	1319	0,01	0,04	-0,49	-0,01	-0,01	-0,01
1111	1323	0,00	0,04	-0,55	0,00	-0,01	-0,01	1324	0,01	0,08	-0,47	0,01	0,04	-0,01
	1319	0,00	0,04	-0,55	-0,01	-0,01	-0,01	1320	0,01	0,08	-0,47	-0,02	-0,05	-0,01
1112	1324	0,00	0,08	-0,53	0,01	0,04	-0,01	1325	0,01	0,12	-0,42	-0,05	-0,29	-0,01
	1320	-0,01	0,08	-0,52	-0,02	-0,05	-0,01	1321	0,00	0,12	-0,42	0,06	0,27	0,00
1113	1325	0,01	0,12	-0,48	-0,05	-0,29	0,00	1326	0,01	0,15	-0,34	0,34	1,73	-0,01
	1321	-0,01	0,11	-0,47	0,06	0,27	-0,01	1322	-0,01	0,14	-0,34	-0,34	-1,74	-0,01
1114	256	0,00	0,00	-0,56	0,00	0,00	-0,01	1327	0,00	0,02	-0,50	0,00	-0,01	-0,01
	1311	0,00	0,00	-0,56	0,00	-0,01	-0,01	1323	0,00	0,01	-0,49	0,00	0,00	-0,01
1115	1327	0,00	0,02	-0,55	0,00	-0,01	-0,01	1328	0,01	0,03	-0,46	0,01	0,04	-0,01
	1323	-0,01	0,01	-0,55	0,00	0,00	-0,01	1324	0,00	0,03	-0,46	-0,01	-0,05	-0,01
1116	1328	0,01	0,03	-0,52	0,01	0,04	-0,01	1329	0,01	0,04	-0,41	-0,06	-0,28	-0,01
	1324	-0,01	0,02	-0,52	-0,01	-0,05	-0,01	1325	-0,01	0,04	-0,41	0,06	0,27	-0,01
1117	1329	0,01	0,04	-0,50	-0,06	-0,28	0,00	257	0,00	0,00	-0,36	0,37	1,85	0,00
	1325	-0,01	0,04	-0,46	0,06	0,27	-0,02	1326	-0,02	0,00	-0,33	-0,37	-1,82	-0,02
1118	1331	-0,02	-0,13	0,03	0,02	0,04	-0,02	1332	-0,01	-0,10	-0,06	0,01	-0,03	-0,01
	1001	-0,03	-0,13	0,01	-0,01	-0,03	-0,01	1002	-0,02	-0,10	-0,08	0,01	0,03	-0,01
1119	1332	-0,02	-0,10	0,03	0,01	-0,03	-0,01	1333	-0,01	-0,07	-0,07	0,02	0,06	0,00
	1002	-0,02	-0,10	0,00	0,01	0,03	-0,01	1003	-0,02	-0,08	-0,09	-0,01	-0,06	0,00
1120	1333	-0,01	-0,08	0,02	0,03	0,06	-0,01	1334	-0,01	-0,07	-0,09	-0,16	-0,75	-0,01
	1003	-0,01	-0,08	0,01	-0,01	-0,06	0,01	167	-0,01	-0,07	-0,10	0,14	0,71	0,01
1121	1335	0,00	-0,11	0,07	-0,09	-0,48	-0,02	1336	0,00	-0,10	-0,04	0,02	0,04	-0,02
	1330	0,00	-0,11	0,04	0,09	0,47	0,00	1331	0,01	-0,10	-0,06	0,00	-0,08	0,00
1122	1336	0,00	-0,10	0,04	0,02	0,04	-0,01	1337	0,00	-0,08	-0,06	0,00	-0,04	-0,01
	1331	-0,01	-0,11	0,01	0,00	-0,08	-0,01	1332	0,00	-0,08	-0,09	0,01	0,00	-0,01
1123	1337	0,00	-0,08	0,02	0,00	-0,04	-0,01	1338	0,00	-0,06	-0,08	0,02	0,06	-0,02
	1332	-0,01	-0,08	0,00	0,01	0,00	-0,01	1333	-0,01	-0,06	-0,10	-0,01	-0,11	-0,01
1124	1338	0,00	-0,06	0,01	0,02	0,06	-0,01	1339	0,00	-0,04	-0,10	-0,13	-0,68	-0,01
	1333	0,00	-0,06	-0,01	-0,01	-0,11	-0,02	1334	0,00	-0,04	-0,11	0,12	0,65	-0,02
1125	1340	0,00	-0,07	0,06	-0,07	-0,40	-0,02	1341	0,00	-0,06	-0,04	0,02	0,04	-0,02
	1335	0,00	-0,07	0,05	0,09	0,40	0,00	1336	0,00	-0,06	-0,05	0,00	-0,07	0,00
1126	1341	-0,01	-0,06	0,04	0,02	0,04	-0,01	1342	-0,01	-0,05	-0,06	0,00	-0,03	-0,01
	1336	0,00	-0,06	0,03	0,00	-0,07	-0,01	1337	0,01	-0,05	-0,08	0,01	0,00	-0,01
1127	1342	-0,01	-0,05	0,02	0,00	-0,03	-0,02	1343	-0,01	-0,04	-0,09	0,02	0,06	-0,02
	1337	0,00	-0,05	0,01	0,01	0,00	-0,01	1338	0,00	-0,04	-0,10	-0,01	-0,10	-0,01
1128	1343	0,00	-0,04	0,01	0,02	0,06	-0,01	1344	0,00	-0,03	-0,10	-0,11	-0,61	0,00
	1338	0,00	-0,04	-0,01	-0,01	-0,10	-0,02	1339	0,00	-0,03	-0,11	0,12	0,60	-0,02
1129	258	-0,01	-0,04	0,06	-0,05	-0,27	-0,02	1345	-0,01	-0,02	-0,04	0,01	0,04	-0,02
	1340	0,00	-0,04	0,06	0,07	0,29	0,01	1341	0,00	-0,02	-0,05	0,00	-0,05	0,00
1130	1345	-0,01	-0,02	0,03	0,01	0,04	-0,01	1346	0,00	-0,02	-0,07	0,00	-0,01	-0,01
	1341	0,00	-0,02	0,03	0,00	-0,05	-0,01	1342	0,00	-0,02	-0,07	0,01	0,00	-0,01
1131	1346	-0,01	-0,02	0,02	0,00	-0,01	-0,01	1347	0,00	-0,01	-0,09	0,01	0,07	-0,02
	1342	0,00	-0,02	0,01	0,01	0,00	-0,01	1343	0,00	-0,01	-0,10	-0,01	-0,08	-0,02
1132	1347	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,07	-0,01	259	-0,01	-0,03	-0,12	-0,10	-0,48	-0,01
	1343	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,08	-0,03	1344	0,00	-0,03	-0,12	0,11	0,51	-0,03
1133	1348	-0,04	-0,17	-0,04	0,03	0,04	-0,01	1349	-0,03	-0,13	-0,09	0,02	0,01	0,00
	1012	-0,04	-0,17	0,00	0,00	0,02	-0,01	1013	-0,03	-0,13	-0,05	0,01	0,06	0,00
1134	1349	-0,02	-0,13	-0,03	0,02	0,01	-0,01	1350	-0,02	-0,11	-0,06	0,01	0,02	0,00
	1013	-0,03	-0,13	0,00	0,01	0,06	0,01	1014	-0,03	-0,11	-0,03	0,00	0,02	0,01
1135	1350	-0,01	-0,11	-0,01	0,01	0,02	0,00	1351	-0,01	-0,08	-0,04	0,00	0,01	0,00
	1014	-0,03	-0,11	0,00	0,00	0,02	0,01	168	-0,02	-0,08	-0,03	0,00	0,00	0,01
1136	1230	-0,01	-0,22	-0,01	0,04	-0,01	0,00	1352	0,00	-0,19	-0,08	0,02	0,01	0,00
	1227	-0,01	-0,22	0,00	0,05	0,04	0,01	1348	-0,01	-0,19	-0,07	0,03	0,00	0,01
1137	1352	-0,01	-0,18	-0,04	0,02	0,01	0,01	1353	0,00	-0,15	-0,09	0,01	0,00	0,01
	1348	-0,03	-0,19	-0,02	0,03	0,00	-0,01	1349	-0,03	-0,15	-0,07	0,02	0,02	-0,01
1138	1353	-0,01	-0,15	-0,03	0,01	0,00	0,00	1354	0,00	-0,13	-0,08	0,01	0,01	0,00
	1349	-0,02	-0,15	-0,02	0,02	0,02	0,00	1350	-0,02	-0,13	-0,06	0,01	0,01	0,00
1139	1354	-0,01	-0,13	-0,02	0,01	0,01	0,00	1355	0,00	-0,10	-0,06	0,00	0,01	0,00
	1350	-0,02	-0,13	-0,01	0,01	0,01	0,00	1351	-0,01	-0,10	-0,05	0,00	0,01	0,00
1140	1233	0,01	-0,15	-0,03	0,03	0,07	0,01	1356	0,00	-0,16	-0,09	0,01	-0,01	0,00
	1230	0,00	-0,15	0,01	0,03	-0,05	0,02	1352	-0,01	-0,17	-0,05	0,02	0,01	0,01
1141	1356	0,00	-0,17	-0,03	0,01	-0,01	0,01	1357	0,00	-0,16	-0,09	0,01	0,00	0,01
	1352	-0,01	-0,17	-0,01	0,02	0,01	0,00	1353	0,00	-0,16	-0,07	0,02	0,01	0,00
1142	1357	-0,01	-0,16	-0,02	0,01	0,00	0,01	1358	-0,01	-0,14	-0,07	0,00	0,00	0,00
	1353	-0,01	-0,16	-0,02	0,01	0,00	0,00	1354	-0,01	-0,14	-0,07	0,01	0,01	0,00
1143	1358	-0,01	-0,15	-0,01	0,00	0,00	0,00	1359	-0,01	-0,13	-0,06	0,00	0,00	0,00
	1354	-0,01	-0,15	-0,01	0,01	0,01	0,00	1355	-0,01	-0,13	-0,06	0,00	0,01	0,00
1144	244	-0,04	-0,11	-0,02	0,02	0,12	0,02	1360	-0,05	-0,16	-0,13	0,00	-0,01	0,01
	1233	0,00	-0,10	0,05	-0,01	-0,11	0,02	1356	-0,01	-0,15	-0,06	0,02	0,01	0,02
1145	1360	-0,04	-0,17	0,00	0,00	-0,01	0,01	1361	-0,04	-0,16	-0,08	0,00	0,00	0,01
	1356	0,00	-0,16	0,01	0,01	0,01	0,01	1357	0,00	-0,16	-0,07	0,01	0,00	0,01
1146	1361	-0,03	-0,16	-0,01	0,00	0,00	0,01	1362	-0,03	-0,16	-0,07	0,00	0,00	0,00
	1357	-0,01	-0,16	-0,01	0,01	0,00	0,01	1358	-0,01	-0,15	-0,07	0,00	0,00	0,00
1147	1362	-0,03	-0,16	-0,01	0,00	0,00	0,00	260	-0,03	-0,15	-0,06	0,00	0,00	0,00
	1358	-0,01	-0,16	-0,01	0,00	0,00	0,00	1359	-0,01	-0,15	-0,06	0,00	0,00	0,00
1148	1363	0,00	-0,04	0,03	0,00	0,01	0,01	1364	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
	1021	-0,01	-0,04	0,04	0,00	-0,01	0,00	1022	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
1149	1364	0,01	-0,01	0,06	0,00	0,01	0,00	1365	0,02	0,04	0,00	0,00	-0,03	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
	1022	0,01	-0,01	0,08	0,00	-0,01	0,00	1023	0,02	0,04	0,02	0,01	0,04	0,00
1150	1365	0,02	0,03	0,06	-0,01	-0,03	0,01	1124	0,03	0,07	-0,03	0,07	0,30	0,02
	1023	0,05	0,03	0,18	0,01	0,04	-0,01	124	0,06	0,08	0,09	-0,05	-0,25	-0,01
1151	1355	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,01	0,00	1366	0,00	-0,08	-0,04	0,00	0,01	0,00
	1351	-0,01	-0,10	0,00	0,00	0,01	0,00	1363	0,00	-0,08	-0,03	0,00	0,01	0,00
1152	1366	0,00	-0,08	0,02	0,00	0,01	0,00	1367	0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,01	0,00
	1363	-0,01	-0,08	0,03	0,00	0,01	0,00	1364	0,00	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00
1153	1367	0,00	-0,05	0,05	0,00	0,01	0,00	1368	0,01	-0,01	0,02	-0,01	-0,04	0,00
	1364	-0,01	-0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	1365	0,00	-0,01	0,03	0,01	0,05	0,01
1154	1368	0,01	-0,01	0,05	-0,01	-0,04	0,00	1129	0,01	0,01	0,06	0,06	0,31	0,00
	1365	-0,03	-0,02	0,09	0,01	0,05	0,01	1124	-0,02	0,00	0,10	-0,05	-0,30	0,01
1155	1359	-0,01	-0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	1369	-0,01	-0,11	-0,04	0,00	0,00	0,00
	1355	-0,01	-0,13	0,00	0,00	0,01	0,00	1366	-0,01	-0,11	-0,04	0,00	0,01	0,00
1156	1369	-0,01	-0,11	0,02	0,00	0,00	0,00	1370	0,00	-0,09	-0,01	0,00	0,01	0,00
	1366	-0,01	-0,11	0,02	0,00	0,01	0,00	1367	0,00	-0,09	-0,01	0,00	0,00	0,00
1157	1370	0,00	-0,09	0,04	0,00	0,01	0,00	1371	0,01	-0,07	0,03	-0,01	-0,04	0,00
	1367	-0,01	-0,09	0,05	0,00	0,00	0,00	1368	-0,01	-0,07	0,03	0,01	0,05	0,00
1158	1371	0,01	-0,06	0,07	-0,01	-0,04	0,00	1134	0,02	-0,02	0,09	0,06	0,30	0,00
	1368	-0,01	-0,07	0,06	0,01	0,05	0,00	1129	-0,01	-0,03	0,08	-0,06	-0,30	0,00
1159	260	-0,03	-0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	1372	-0,03	-0,15	-0,04	0,00	0,00	0,00
	1359	-0,02	-0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	1369	-0,01	-0,14	-0,04	0,00	0,00	0,00
1160	1372	-0,03	-0,15	0,01	0,00	0,00	0,00	1373	-0,03	-0,14	-0,02	0,00	0,01	0,00
	1369	-0,01	-0,14	0,02	0,00	0,00	0,00	1370	-0,01	-0,14	-0,02	0,00	0,00	0,00
1161	1373	-0,03	-0,14	0,04	0,00	0,01	0,00	1374	-0,03	-0,13	0,01	-0,01	-0,04	0,00
	1370	-0,01	-0,14	0,04	0,00	0,00	0,00	1371	-0,01	-0,13	0,01	0,01	0,04	0,00
1162	1374	-0,04	-0,13	0,12	-0,01	-0,04	0,00	211	-0,03	-0,07	0,09	0,06	0,32	0,00
	1371	-0,01	-0,12	0,06	0,01	0,04	0,00	1134	0,00	-0,07	0,02	-0,07	-0,32	0,00
1163	1375	-0,05	-0,32	0,24	0,02	0,16	-0,02	1376	-0,07	-0,43	0,38	-0,01	-0,02	-0,03
	1030	-0,08	-0,33	0,23	-0,04	-0,21	-0,01	1031	-0,10	-0,44	0,36	-0,01	-0,04	-0,02
1164	1376	-0,06	-0,43	0,25	-0,01	-0,02	-0,03	1377	-0,09	-0,55	0,39	-0,02	-0,10	-0,03
	1031	-0,12	-0,44	0,18	-0,01	-0,04	-0,02	1032	-0,15	-0,56	0,31	0,00	0,02	-0,02
1165	1377	-0,03	-0,51	0,27	-0,01	-0,10	0,02	227	-0,10	-0,84	0,48	0,10	0,73	0,01
	1032	-0,23	-0,55	0,09	0,00	0,02	-0,07	151	-0,29	-0,88	0,31	-0,14	-0,68	-0,08
1166	1302	0,01	-0,18	0,28	-0,31	-1,31	-0,01	1378	-0,01	-0,29	0,40	0,01	0,15	-0,02
	1297	-0,01	-0,18	0,31	0,26	1,28	-0,02	1375	-0,03	-0,30	0,43	-0,05	-0,16	-0,03
1167	1378	0,01	-0,29	0,26	0,01	0,15	-0,02	1379	-0,01	-0,40	0,38	-0,01	0,01	-0,02
	1375	-0,03	-0,30	0,28	-0,05	-0,16	-0,03	1376	-0,05	-0,40	0,39	-0,01	0,00	-0,03
1168	1379	0,01	-0,39	0,24	-0,01	0,01	-0,02	1380	-0,02	-0,53	0,32	-0,01	-0,05	-0,02
	1376	-0,03	-0,40	0,27	-0,01	0,00	-0,03	1377	-0,06	-0,54	0,35	0,01	0,07	-0,03
1169	1380	-0,03	-0,52	0,26	-0,02	-0,05	-0,02	231	-0,05	-0,63	0,19	0,29	0,99	0,01
	1377	0,06	-0,50	0,23	0,02	0,07	-0,05	227	0,04	-0,61	0,15	-0,24	-0,93	-0,02
1170	1307	0,02	-0,15	0,27	-0,31	-1,31	-0,01	1381	0,00	-0,26	0,38	0,02	0,15	-0,01
	1302	0,02	-0,15	0,33	0,21	1,28	-0,01	1378	-0,01	-0,26	0,44	-0,05	-0,16	-0,01
1171	1381	0,03	-0,25	0,26	0,01	0,15	0,00	1382	0,01	-0,34	0,36	0,00	0,01	0,00
	1378	0,02	-0,26	0,30	-0,05	-0,16	-0,02	1379	0,00	-0,34	0,40	-0,01	0,02	-0,02
1172	1382	0,02	-0,34	0,25	-0,01	0,01	0,00	1383	0,01	-0,39	0,31	0,00	-0,08	0,01
	1379	0,02	-0,34	0,27	-0,01	0,02	-0,02	1380	0,01	-0,39	0,33	0,03	0,16	-0,01
1173	1383	-0,05	-0,41	0,21	0,00	-0,08	0,00	235	-0,06	-0,47	0,13	0,24	0,90	0,00
	1380	0,05	-0,39	0,28	0,02	0,15	0,00	231	0,04	-0,45	0,19	-0,07	-0,79	0,00
1174	255	-0,03	-0,13	0,24	-0,25	-1,27	-0,01	1384	-0,05	-0,25	0,33	0,03	0,16	0,01
	1307	0,02	-0,12	0,32	0,20	1,26	-0,01	1381	0,00	-0,24	0,41	-0,05	-0,16	0,01
1175	1384	-0,04	-0,25	0,26	0,03	0,16	0,01	1385	-0,05	-0,28	0,35	0,00	-0,01	0,02
	1381	0,04	-0,23	0,29	-0,05	-0,16	0,00	1382	0,03	-0,27	0,38	0,00	0,02	0,01
1176	1385	-0,03	-0,29	0,19	0,00	-0,01	0,02	1386	-0,03	-0,31	0,28	-0,02	-0,11	0,01
	1382	0,06	-0,27	0,27	0,00	0,02	0,01	1383	0,05	-0,30	0,36	0,05	0,15	0,00
1177	1386	0,08	-0,33	-0,02	-0,02	-0,11	0,03	243	0,09	-0,25	0,18	0,20	1,01	0,01
	1383	0,09	-0,33	0,26	0,05	0,15	-0,01	235	0,10	-0,25	0,46	-0,12	-0,91	-0,03
1178	1339	0,02	-0,03	0,08	0,09	0,46	-0,01	1302	-0,02	-0,19	-0,23	-0,30	-1,31	-0,01
	1334	0,01	-0,03	0,11	-0,12	-0,46	0,00	1297	-0,02	-0,19	-0,20	0,24	1,28	0,00
1179	1344	0,02	-0,03	0,06	0,10	0,49	-0,02	1307	-0,01	-0,16	-0,24	-0,29	-1,30	-0,01
	1339	0,02	-0,03	0,11	-0,10	-0,49	-0,01	1302	-0,01	-0,16	-0,19	0,22	1,28	-0,01
1180	259	-0,02	-0,05	0,07	0,11	0,53	-0,03	255	-0,03	-0,12	-0,24	-0,25	-1,27	-0,02
	1344	0,00	-0,05	0,13	-0,10	-0,51	-0,02	1307	-0,01	-0,12	-0,18	0,22	1,26	-0,01
1181	1388	-0,03	-0,49	0,03	-0,01	-0,20	0,00	1210	0,02	-0,25	0,02	-0,30	0,00	0,06
	1387	0,00	-0,49	0,03	0,03	-0,15	-0,15	1207	0,04	-0,25	0,02	-0,49	-0,13	-0,09
1182	1389	-0,02	-0,61	0,02	-0,04	-0,14	0,10	1213	0,09	-0,04	0,04	-0,08	0,38	0,15
	1388	-0,04	-0,61	-0,04	0,02	-0,07	-0,03	1210	0,07	-0,05	-0,02	-0,37	-0,32	0,02
1183	294	-0,23	-0,68	0,20	0,06	0,28	-0,03	221	-0,09	0,05	-0,06	0,12	0,59	0,04
	1389	-0,13	-0,66	0,09	0,02	0,14	0,08	1213	0,01	0,07	-0,18	-0,26	-0,51	0,15
1184	1250	0,02	-0,27	-0,07	-0,29	-0,70	-0,07	1391	0,00	-0,37	-0,06	0,03	0,09	-0,01
	1247	0,02	-0,27	-0,02	-0,25	0,53	0,05	1390	0,00	-0,37	-0,01	-0,03	-0,37	0,11
1185	1253	0,09	-0,09	-0,06	-0,16	-0,68	-0,13	1392	-0,01	-0,58	-0,04	0,04	0,18	-0,10
	1250	0,03	-0,10	-0,01	-0,03	0,60	-0,07	1391	-0,07	-0,59	0,01	-0,06	-0,35	-0,03
1186	248	-0,06	0,04	0,01	-0,13	-0,67	-0,11	295	-0,22	-0,78	-0,17	0,05	0,25	-0,10
	1253	0,06	0,06	0,10	0,10	0,63	-0,12	1392	-0,10	-0,75	-0,09	-0,05	-0,27	-0,11
1187	1394	-0,04	-0,20	-0,01	0,00	-0,02	-0,03	1395	-0,01	-0,08	0,00	0,00	0,00	-0,03
	1048	-0,04	-0,20	0,04	-0,01	-0,03	-0,03	1049	-0,02	-0,08	0,05	-0,01	-0,06	-0,03
1188	1395	-0,01	-0,09	0,04	0,00	0,00	-0,03	1396	0,01	0,02	0,00	-0,01	-0,06	-0,03
	1049	0,01	-0,08	0,12	-0,01	-0,06	-0,03	1050	0,03	0,03	0,09	0,00	0,01	-0,03
1189	1396	0,02	0,00	0,01	-0,02	-0,06	-0,04	1157	0,04	0,11	-0,06	0,19	0,65	-0,02
	1050	0,07	0,01	0,26	0,00	0,01	-0,03	127	0,10	0,12	0,18	-0,14	-0,71	-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
1190	1397	-0,02	-0,39	-0,02	0,00	0,00	-0,02	1398	0,00	-0,27	-0,01	0,00	0,00	-0,02
	1393	0,01	-0,38	0,01	0,00	-0,02	-0,02	1394	0,03	-0,27	0,01	0,00	-0,01	-0,02
1191	1398	-0,01	-0,28	-0,01	0,00	0,00	-0,02	1399	0,02	-0,13	0,01	0,00	0,01	-0,02
	1394	-0,05	-0,29	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	1395	-0,02	-0,14	0,01	-0,01	-0,02	-0,02
1192	1399	-0,02	-0,14	0,00	0,00	0,01	-0,01	1400	0,00	-0,02	0,03	0,00	-0,06	-0,01
	1395	-0,03	-0,15	0,04	-0,01	-0,02	-0,03	1396	-0,01	-0,02	0,07	0,02	0,08	-0,02
1193	1400	0,00	-0,02	-0,02	0,00	-0,06	-0,03	1162	0,02	0,06	0,07	0,12	0,47	-0,03
	1396	-0,04	-0,03	0,08	0,01	0,08	0,00	1157	-0,03	0,06	0,18	-0,04	-0,49	0,00
1194	1401	0,01	-0,38	-0,01	0,00	0,00	-0,01	1402	0,03	-0,29	0,00	0,00	0,00	-0,01
	1397	-0,02	-0,38	0,01	0,00	0,00	-0,02	1398	0,00	-0,29	0,02	0,00	0,00	-0,02
1195	1402	-0,07	-0,31	0,03	0,00	0,00	-0,01	1403	-0,05	-0,17	0,03	0,00	0,01	-0,01
	1398	-0,01	-0,30	0,02	0,00	0,00	-0,02	1399	0,01	-0,16	0,02	0,00	0,00	-0,01
1196	1403	-0,03	-0,17	-0,02	0,00	0,01	-0,01	1404	-0,01	-0,08	0,04	0,00	-0,05	-0,01
	1399	-0,03	-0,17	0,02	0,00	0,00	-0,01	1400	-0,01	-0,08	0,07	0,02	0,07	-0,01
1197	1404	0,00	-0,07	-0,02	0,00	-0,05	-0,02	1167	0,02	0,03	0,10	0,09	0,40	-0,02
	1400	-0,02	-0,08	0,01	0,03	0,07	-0,01	1162	0,00	0,02	0,13	-0,06	-0,40	-0,01
1198	296	-0,19	-0,63	0,20	-0,01	-0,04	0,00	1405	-0,10	-0,18	0,08	0,00	0,00	0,00
	1401	-0,10	-0,61	0,11	0,00	0,01	-0,02	1402	-0,01	-0,16	-0,01	0,00	0,00	-0,02
1199	1405	-0,05	-0,19	-0,03	0,00	0,00	-0,01	1406	-0,04	-0,16	-0,03	0,00	0,01	-0,01
	1402	-0,07	-0,20	0,02	0,00	0,00	-0,01	1403	-0,06	-0,16	0,02	0,00	-0,01	-0,01
1200	1406	-0,04	-0,16	-0,04	0,00	0,01	-0,01	1407	-0,03	-0,13	0,01	-0,01	-0,05	-0,01
	1403	-0,04	-0,16	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	1404	-0,03	-0,13	0,03	0,02	0,05	-0,02
1201	1407	-0,04	-0,13	0,01	-0,01	-0,05	-0,02	214	-0,02	-0,05	0,10	0,08	0,39	-0,02
	1404	-0,03	-0,13	-0,03	0,02	0,05	-0,01	1167	-0,01	-0,04	0,06	-0,06	-0,39	-0,02
1202	1409	-0,03	-0,15	0,02	0,01	0,01	0,01	1410	-0,01	-0,06	0,02	0,01	0,00	0,01
	1062	-0,03	-0,15	0,05	0,01	0,05	0,00	1063	-0,01	-0,06	0,04	0,01	0,07	0,00
1203	1410	-0,01	-0,07	0,07	0,01	0,00	0,01	1411	0,00	0,00	0,02	0,02	0,06	0,01
	1063	0,01	-0,07	0,13	0,01	0,07	0,01	1064	0,02	0,00	0,09	0,00	0,01	0,01
1204	1411	0,02	-0,02	0,04	0,03	0,06	0,02	1145	0,03	0,02	-0,04	-0,19	-0,65	0,00
	1064	0,06	-0,01	0,27	0,00	0,01	0,01	126	0,07	0,03	0,18	0,14	0,71	0,00
1205	1412	-0,01	-0,32	-0,01	0,00	0,00	0,00	1413	0,00	-0,23	0,00	0,00	0,00	0,00
	1408	0,00	-0,32	0,00	0,00	0,01	0,01	1409	0,02	-0,23	0,01	0,01	0,01	0,01
1206	1413	-0,01	-0,23	0,01	0,00	0,00	0,00	1414	0,02	-0,12	0,02	0,00	-0,02	0,00
	1409	-0,05	-0,24	0,01	0,01	0,01	0,01	1410	-0,02	-0,13	0,02	0,01	0,02	0,01
1207	1414	-0,02	-0,13	0,04	0,00	-0,02	0,00	1415	0,00	-0,04	0,05	0,00	0,06	-0,01
	1410	-0,03	-0,13	0,07	0,01	0,02	0,01	1411	-0,01	-0,05	0,08	-0,01	-0,08	0,00
1208	1415	0,00	-0,04	0,01	0,00	0,06	0,01	1149	0,01	0,02	0,08	-0,11	-0,48	0,01
	1411	-0,04	-0,05	0,10	0,00	-0,08	-0,02	1145	-0,02	0,01	0,17	0,04	0,49	-0,02
1209	1416	0,01	-0,33	-0,01	0,00	0,00	0,00	1417	0,03	-0,26	0,01	0,00	0,00	0,00
	1412	-0,02	-0,34	0,01	0,00	0,00	0,00	1413	-0,01	-0,27	0,03	0,00	0,00	0,00
1210	1417	-0,07	-0,28	0,05	0,00	0,00	0,00	1418	-0,05	-0,16	0,05	0,00	-0,01	0,00
	1413	-0,01	-0,27	0,04	0,00	0,00	0,00	1414	0,01	-0,15	0,03	0,00	0,00	0,00
1211	1418	-0,03	-0,16	0,02	0,00	-0,01	0,00	1419	-0,01	-0,09	0,05	0,01	0,06	0,00
	1414	-0,03	-0,16	0,04	0,00	0,00	0,00	1415	-0,01	-0,09	0,08	-0,02	-0,07	0,00
1212	1419	0,00	-0,08	0,01	0,01	0,06	0,00	1153	0,02	0,00	0,10	-0,09	-0,41	0,01
	1415	-0,02	-0,09	0,04	-0,02	-0,07	-0,01	1149	0,00	0,00	0,12	0,07	0,42	0,00
1213	297	-0,19	-0,61	0,20	0,00	-0,02	0,01	1420	-0,10	-0,17	0,08	0,00	0,00	0,00
	1416	-0,10	-0,60	0,12	0,00	0,00	0,00	1417	-0,01	-0,15	0,00	0,00	-0,01	0,00
1214	1420	-0,05	-0,18	-0,01	0,00	0,00	0,00	1421	-0,04	-0,16	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	1417	-0,07	-0,19	0,04	0,00	-0,01	0,00	1418	-0,06	-0,16	0,04	0,00	0,00	0,00
1215	1421	-0,04	-0,16	-0,01	0,00	-0,01	0,00	1422	-0,03	-0,13	0,02	0,01	0,05	0,00
	1418	-0,04	-0,16	0,01	0,00	0,00	0,00	1419	-0,03	-0,13	0,04	-0,02	-0,06	0,00
1216	1422	-0,04	-0,13	0,04	0,01	0,05	0,00	213	-0,03	-0,06	0,10	-0,08	-0,41	0,01
	1419	-0,03	-0,13	0,00	-0,02	-0,06	0,00	1153	-0,01	-0,05	0,06	0,07	0,41	0,01
1217	1242	0,00	-0,25	-0,08	-0,03	0,03	0,02	1424	0,01	-0,19	-0,05	0,00	-0,02	0,01
	1239	-0,02	-0,25	-0,03	-0,04	-0,06	0,01	1423	-0,01	-0,19	0,01	0,01	0,03	0,00
1218	1245	0,09	-0,07	-0,09	-0,06	-0,08	-0,01	1425	0,01	-0,44	-0,04	0,01	0,01	-0,01
	1242	0,01	-0,09	-0,05	-0,03	0,05	-0,01	1424	-0,07	-0,45	0,00	0,00	-0,02	-0,01
1219	247	-0,07	0,07	0,01	-0,03	-0,14	-0,03	298	-0,23	-0,75	-0,19	0,01	0,06	-0,02
	1245	0,05	0,09	0,05	-0,02	0,13	-0,04	1425	-0,11	-0,73	-0,14	-0,01	-0,06	-0,03
1220	1426	-0,05	-0,32	0,07	-0,05	-0,14	-0,03	1427	-0,07	-0,44	0,21	-0,01	0,02	-0,04
	1076	-0,08	-0,33	0,14	0,01	0,06	-0,01	1077	-0,11	-0,45	0,28	-0,02	-0,12	-0,02
1221	1427	-0,06	-0,43	0,06	-0,02	0,02	-0,05	1428	-0,08	-0,56	0,22	0,01	0,03	-0,05
	1077	-0,12	-0,45	0,06	-0,02	-0,12	-0,02	1078	-0,14	-0,57	0,23	-0,03	-0,17	-0,02
1222	1428	-0,01	-0,53	-0,05	0,00	0,03	-0,04	240	-0,10	-0,97	0,23	0,14	0,21	-0,01
	1078	-0,19	-0,56	0,00	-0,03	-0,17	-0,04	150	-0,28	-1,01	0,27	-0,07	-0,33	-0,01
1223	1289	0,00	-0,19	0,12	0,15	0,94	0,00	1429	-0,02	-0,30	0,20	-0,03	-0,10	-0,01
	1285	-0,03	-0,20	0,21	-0,19	-0,97	-0,04	1426	-0,05	-0,30	0,28	0,00	0,13	-0,04
1224	1429	0,01	-0,29	0,09	-0,04	-0,10	-0,02	1430	-0,01	-0,39	0,20	0,00	0,06	-0,02
	1426	-0,04	-0,30	0,17	0,01	0,13	-0,03	1427	-0,06	-0,40	0,27	-0,02	-0,01	-0,03
1225	1430	0,03	-0,39	0,07	-0,01	0,06	0,00	1431	0,01	-0,50	0,17	0,03	0,08	0,00
	1427	-0,03	-0,40	0,12	-0,02	-0,01	-0,04	1428	-0,06	-0,51	0,23	0,01	0,04	-0,04
1226	1431	-0,03	-0,50	0,08	0,01	0,08	-0,03	241	-0,02	-0,44	0,12	0,13	0,17	-0,03
	1428	0,05	-0,48	-0,04	0,00	0,04	-0,01	240	0,06	-0,42	0,00	0,09	-0,04	-0,01
1227	1293	0,01	-0,16	0,12	0,16	0,87	0,00	1432	-0,01	-0,26	0,19	-0,03	-0,10	0,01
	1289	0,01	-0,16	0,20	-0,22	-0,90	-0,02	1429	-0,01	-0,26	0,27	0,01	0,12	-0,02
1228	1432	0,01	-0,25	0,11	-0,03	-0,10	0,00	1433	-0,01	-0,34	0,17	0,01	0,02	0,01
	1429	0,02	-0,25	0,16	0,00	0,12	-0,01	1430	0,00	-0,33	0,23	-0,01	0,03	0,00
1229	1433	-0,01	-0,34	0,09	0,01	0,02	0,01	1434	-0,02	-0,38	0,14	0,02	0,03	0,02
	1430	0,04	-0,32	0,10	-0,01	0,03	-0,01	1431	0,03	-0,37	0,15	0,02	0,06	0,00
1230	1434	-0,02	-0,38	0,10	0,03	0,03	-0,02	242	-0,01	-0,38	0,10	-0,06	-0,26	-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
	1431	0,02	-0,37	0,05	0,01	0,06	0,05	241	0,02	-0,37	0,06	0,15	0,26	0,03
1231	254	-0,03	-0,13	0,11	0,16	0,82	0,00	1435	-0,05	-0,24	0,15	-0,02	-0,10	0,01
	1293	0,01	-0,12	0,19	-0,18	-0,83	-0,01	1432	-0,01	-0,23	0,23	0,01	0,11	0,00
1232	1435	-0,05	-0,24	0,14	-0,02	-0,10	0,00	1436	-0,06	-0,27	0,18	0,00	0,01	0,00
	1432	0,02	-0,23	0,15	0,01	0,11	0,00	1433	0,01	-0,26	0,20	0,00	0,00	0,01
1233	1436	-0,05	-0,27	0,11	0,00	0,01	0,00	1437	-0,06	-0,29	0,14	0,01	0,05	-0,01
	1433	0,01	-0,26	0,11	0,00	0,00	0,01	1434	0,01	-0,27	0,15	0,00	-0,06	0,00
1234	1437	-0,03	-0,29	-0,02	0,01	0,05	-0,05	236	-0,06	-0,42	0,02	-0,12	-0,59	-0,06
	1434	0,04	-0,28	0,11	0,01	-0,05	0,05	242	0,01	-0,41	0,14	0,08	0,43	0,04
1235	1335	0,01	-0,10	0,04	-0,06	-0,26	-0,02	1289	-0,01	-0,20	-0,16	0,19	0,95	-0,03
	1330	-0,01	-0,10	0,09	0,08	0,28	0,00	1285	-0,03	-0,21	-0,12	-0,21	-0,98	-0,01
1236	1340	0,01	-0,06	0,03	-0,04	-0,23	-0,02	1293	-0,01	-0,17	-0,14	0,18	0,88	-0,02
	1335	0,01	-0,06	0,09	0,04	0,23	-0,01	1289	-0,01	-0,17	-0,09	-0,18	-0,89	-0,01
1237	258	-0,02	-0,06	0,04	-0,05	-0,23	0,00	254	-0,03	-0,12	-0,13	0,16	0,82	0,00
	1340	0,00	-0,06	0,10	0,04	0,22	-0,01	1293	-0,01	-0,12	-0,07	-0,17	-0,83	-0,01
1238	1439	-0,03	-0,57	0,02	-0,02	-0,14	0,00	1202	0,00	-0,42	-0,04	0,03	0,35	0,00
	1438	0,00	-0,56	-0,03	0,04	0,10	-0,03	1199	0,03	-0,41	-0,09	-0,12	-0,33	-0,03
1239	1440	-0,01	-0,53	0,04	-0,03	-0,12	0,01	1205	0,04	-0,28	0,01	0,06	0,32	0,02
	1439	-0,02	-0,53	-0,07	0,03	0,12	0,00	1202	0,03	-0,28	-0,10	-0,10	-0,30	0,01
1240	299	-0,15	-0,54	0,18	-0,03	-0,15	0,02	220	-0,07	-0,12	0,01	0,06	0,30	0,03
	1440	-0,06	-0,52	-0,04	0,02	0,12	0,01	1205	0,02	-0,11	-0,21	-0,07	-0,29	0,02
1241	1441	0,07	0,42	-0,07	0,06	0,27	-0,01	1442	0,05	0,32	-0,26	-0,01	-0,04	-0,01
	1092	0,11	0,43	-0,12	-0,06	-0,28	-0,01	1093	0,09	0,33	-0,32	0,01	0,03	-0,01
1242	1442	0,06	0,33	-0,03	-0,01	-0,04	-0,01	1443	0,05	0,26	-0,19	0,00	0,00	-0,01
	1093	0,07	0,33	-0,05	0,01	0,03	-0,01	1094	0,06	0,26	-0,21	0,00	0,00	-0,01
1243	1443	0,05	0,26	0,03	0,00	0,00	-0,01	1444	0,03	0,19	-0,12	0,00	-0,01	-0,01
	1094	0,05	0,26	0,02	0,00	0,00	-0,01	206	0,04	0,19	-0,13	0,00	0,01	-0,01
1244	1322	0,04	0,31	-0,26	-0,40	-2,06	-0,01	1445	0,03	0,28	-0,30	0,06	0,27	-0,01
	1318	-0,04	0,29	-0,34	0,41	2,05	-0,01	1441	-0,05	0,27	-0,38	-0,05	-0,28	-0,01
1245	1445	0,03	0,29	-0,12	0,06	0,27	-0,01	1446	0,01	0,21	-0,25	-0,01	-0,04	-0,01
	1441	0,03	0,29	-0,14	-0,05	-0,28	-0,01	1442	0,01	0,21	-0,27	0,01	0,03	-0,01
1246	1446	0,02	0,21	-0,03	0,00	-0,04	-0,01	1447	0,01	0,15	-0,17	0,00	0,00	-0,01
	1442	0,03	0,21	-0,04	0,01	0,03	-0,01	1443	0,02	0,15	-0,18	0,00	-0,01	-0,01
1247	1447	0,02	0,15	0,05	0,00	0,00	-0,01	1448	0,01	0,09	-0,10	0,00	-0,01	-0,01
	1443	0,02	0,15	0,04	0,00	-0,01	-0,01	1444	0,01	0,09	-0,11	0,00	-0,01	-0,01
1248	1326	0,03	0,15	-0,29	-0,40	-2,05	-0,01	1449	0,02	0,11	-0,33	0,06	0,27	-0,01
	1322	-0,02	0,14	-0,30	0,42	2,04	-0,01	1445	-0,03	0,10	-0,34	-0,05	-0,28	-0,01
1249	1449	0,02	0,10	-0,15	0,06	0,27	-0,01	1450	0,01	0,07	-0,25	-0,01	-0,04	-0,01
	1445	-0,02	0,10	-0,17	-0,05	-0,28	-0,01	1446	-0,02	0,06	-0,27	0,01	0,03	-0,01
1250	1450	0,01	0,07	-0,04	-0,01	-0,04	-0,01	1451	0,00	0,03	-0,17	0,00	0,00	-0,01
	1446	-0,01	0,06	-0,04	0,01	0,03	-0,01	1447	-0,01	0,03	-0,17	0,00	-0,01	-0,01
1251	1451	0,00	0,03	0,05	0,00	0,00	-0,01	1452	-0,01	-0,01	-0,09	0,00	0,00	-0,02
	1447	0,00	0,03	0,05	0,00	-0,01	-0,01	1448	-0,01	-0,01	-0,10	0,00	-0,01	-0,01
1252	257	-0,02	-0,01	-0,30	-0,41	-2,07	-0,01	1453	-0,03	-0,07	-0,39	0,06	0,28	-0,01
	1326	-0,01	-0,01	-0,24	0,42	2,07	-0,01	1449	-0,03	-0,07	-0,33	-0,05	-0,28	-0,01
1253	1453	-0,02	-0,07	-0,14	0,06	0,28	-0,01	1454	-0,02	-0,09	-0,25	-0,01	-0,04	-0,01
	1449	-0,02	-0,07	-0,15	-0,05	-0,28	-0,01	1450	-0,02	-0,09	-0,25	0,01	0,03	-0,01
1254	1454	-0,02	-0,09	-0,04	-0,01	-0,04	-0,01	1455	-0,02	-0,10	-0,16	0,00	0,01	-0,01
	1450	-0,02	-0,09	-0,04	0,01	0,03	-0,01	1451	-0,03	-0,10	-0,17	0,00	-0,01	-0,01
1255	1455	-0,02	-0,10	0,05	0,00	0,01	-0,01	300	-0,02	-0,11	-0,09	0,00	0,00	-0,01
	1451	-0,02	-0,10	0,05	0,00	-0,01	-0,01	1452	-0,03	-0,11	-0,09	0,00	0,00	-0,01
1256	1456	0,00	0,13	0,15	0,00	-0,02	-0,01	1457	-0,01	0,06	0,02	-0,01	-0,02	-0,01
	1101	0,02	0,13	0,11	0,00	0,01	0,00	1102	0,00	0,07	-0,02	0,00	-0,01	0,00
1257	1457	-0,02	0,07	0,22	0,00	-0,02	-0,01	1458	-0,04	-0,03	0,08	-0,06	-0,16	-0,02
	1102	-0,01	0,07	0,16	0,00	-0,01	0,01	1103	-0,02	-0,03	0,02	0,02	0,10	0,00
1258	1458	-0,01	-0,02	0,27	-0,05	-0,16	-0,05	1219	-0,06	-0,27	0,11	0,02	0,70	-0,09
	1103	-0,03	-0,03	0,22	0,02	0,10	0,04	137	-0,08	-0,27	0,06	-0,18	-0,92	0,00
1259	1448	0,01	0,10	0,12	0,00	-0,01	-0,01	1459	0,00	0,04	-0,03	0,00	-0,02	-0,02
	1444	0,01	0,10	0,10	0,00	-0,01	-0,01	1456	0,00	0,04	-0,04	0,00	-0,02	-0,01
1260	1459	0,01	0,05	0,18	0,00	-0,02	-0,02	1460	0,00	-0,01	0,03	-0,01	-0,01	-0,02
	1456	-0,01	0,04	0,16	0,00	-0,02	-0,01	1457	-0,02	-0,02	0,01	-0,01	-0,05	-0,01
1261	1460	0,01	-0,01	0,24	-0,01	-0,01	-0,02	1461	-0,01	-0,09	0,07	-0,05	-0,11	-0,02
	1457	-0,02	-0,02	0,21	-0,01	-0,04	-0,02	1458	-0,04	-0,10	0,04	-0,02	0,04	-0,02
1262	1461	0,00	-0,09	0,29	-0,05	-0,11	-0,03	1222	-0,01	-0,15	0,07	0,03	0,57	-0,02
	1458	0,00	-0,09	0,24	-0,01	0,04	-0,02	1219	-0,01	-0,15	0,02	-0,26	-0,68	-0,01
1263	1452	0,00	-0,01	0,12	0,00	0,00	-0,01	1462	-0,01	-0,04	-0,03	-0,01	0,00	-0,02
	1448	-0,01	-0,01	0,12	0,00	-0,01	-0,01	1459	-0,01	-0,05	-0,03	0,00	-0,01	-0,02
1264	1462	0,00	-0,04	0,19	-0,01	0,00	-0,01	1463	-0,01	-0,08	0,02	-0,01	0,02	-0,02
	1459	-0,01	-0,04	0,18	0,00	-0,01	-0,02	1460	-0,02	-0,08	0,01	-0,02	-0,03	-0,02
1265	1463	0,00	-0,08	0,24	-0,01	0,02	-0,01	1464	-0,01	-0,12	0,05	-0,03	-0,07	-0,01
	1460	0,00	-0,08	0,22	-0,02	-0,03	-0,02	1461	-0,01	-0,12	0,03	-0,02	0,06	-0,02
1266	1464	0,01	-0,11	0,27	-0,04	-0,07	0,00	1225	0,01	-0,15	0,06	0,14	0,70	0,03
	1461	-0,01	-0,12	0,25	-0,02	0,06	-0,04	1222	-0,01	-0,16	0,04	-0,21	-0,63	-0,02
1267	300	-0,02	-0,11	0,13	0,00	0,00	-0,01	1465	-0,02	-0,12	-0,03	0,00	0,00	-0,01
	1452	-0,02	-0,11	0,13	0,00	0,00	-0,02	1462	-0,02	-0,12	-0,03	-0,01	0,00	-0,01
1268	1465	-0,03	-0,12	0,19	0,00	0,00	-0,01	1466	-0,03	-0,14	0,01	0,00	0,01	-0,01
	1462	-0,02	-0,12	0,18	-0,01	0,00	-0,02	1463	-0,02	-0,14	0,01	-0,02	-0,01	-0,01
1269	1466	-0,03	-0,14	0,23	0,00	0,01	0,00	1467	-0,03	-0,15	0,03	-0,02	-0,10	0,01
	1463	-0,01	-0,13	0,23	-0,02	-0,01	-0,01	1464	-0,01	-0,15	0,02	0,00	0,12	0,00
1270	1467	-0,04	-0,15	0,30	-0,02	-0,10	0,02	224	-0,04	-0,13	0,05	0,16	0,78	0,03
	1464	-0,01	-0,14	0,24	-0,01	0,12	-0,01	1225	0,00	-0,12	-0,01	-0,14	-0,70	-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
1271	1468	-0,04	-0,17	-0,01	0,01	0,22	-0,01	1469	-0,03	-0,12	-0,07	-0,01	0,01	-0,02
	1112	-0,03	-0,17	-0,03	-0,02	-0,08	0,01	1113	-0,02	-0,12	-0,10	0,02	0,12	-0,01
1272	1469	-0,03	-0,12	0,00	-0,01	0,01	-0,02	1470	-0,03	-0,09	-0,06	0,01	0,04	-0,02
	1113	-0,02	-0,11	-0,01	0,02	0,12	-0,01	1114	-0,02	-0,09	-0,06	0,02	0,08	-0,01
1273	1470	-0,02	-0,09	0,01	0,01	0,04	-0,02	1471	-0,02	-0,06	-0,04	0,01	0,03	-0,02
	1114	-0,02	-0,09	0,00	0,02	0,08	-0,01	207	-0,01	-0,06	-0,05	0,01	0,07	0,00
1274	1262	-0,02	-0,29	0,01	-0,37	-1,32	-0,07	1472	0,00	-0,19	-0,02	-0,01	0,20	-0,05
	1259	-0,04	-0,29	-0,08	0,13	1,48	0,03	1468	-0,02	-0,19	-0,11	-0,06	-0,16	0,04
1275	1472	-0,02	-0,19	-0,02	-0,01	0,20	-0,02	1473	-0,01	-0,14	-0,06	-0,02	-0,02	-0,02
	1468	-0,05	-0,20	-0,06	-0,07	-0,16	-0,01	1469	-0,04	-0,15	-0,10	0,00	0,06	-0,01
1276	1473	-0,02	-0,14	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	1474	-0,01	-0,11	-0,06	0,00	0,01	-0,02
	1469	-0,04	-0,14	-0,03	0,00	0,06	-0,01	1470	-0,03	-0,12	-0,08	0,01	0,03	-0,02
1277	1474	-0,02	-0,11	0,00	0,00	0,01	-0,02	1475	-0,01	-0,09	-0,05	0,01	0,01	-0,02
	1470	-0,03	-0,11	-0,01	0,01	0,03	-0,02	1471	-0,02	-0,09	-0,06	0,01	0,03	-0,02
1278	1265	0,01	-0,16	-0,03	-0,29	-1,25	-0,06	1476	0,00	-0,17	-0,05	0,01	0,17	-0,04
	1262	-0,01	-0,16	-0,02	0,15	1,27	-0,04	1472	-0,01	-0,18	-0,04	-0,09	-0,17	-0,02
1279	1476	0,00	-0,18	-0,03	0,01	0,17	-0,03	1477	0,00	-0,16	-0,06	-0,01	-0,03	-0,02
	1472	-0,02	-0,18	-0,04	-0,08	-0,17	-0,03	1473	-0,02	-0,16	-0,08	-0,01	0,03	-0,02
1280	1477	-0,01	-0,16	-0,02	-0,01	-0,03	-0,02	1478	-0,01	-0,14	-0,06	0,00	0,00	-0,02
	1473	-0,02	-0,16	-0,03	-0,01	0,03	-0,02	1474	-0,02	-0,14	-0,08	0,00	0,00	-0,02
1281	1478	-0,02	-0,14	0,00	0,00	0,00	-0,02	1479	-0,01	-0,12	-0,05	0,00	0,00	-0,02
	1474	-0,02	-0,14	-0,02	0,00	0,00	-0,02	1475	-0,02	-0,12	-0,06	0,01	0,01	-0,02
1282	251	-0,04	-0,11	-0,03	-0,24	-1,22	-0,05	1480	-0,05	-0,16	-0,11	0,03	0,16	-0,03
	1265	0,01	-0,10	0,03	0,20	1,21	-0,05	1476	-0,01	-0,16	-0,04	-0,06	-0,17	-0,03
1283	1480	-0,04	-0,17	-0,01	0,03	0,16	-0,03	1481	-0,04	-0,16	-0,06	0,00	-0,02	-0,02
	1476	0,00	-0,16	-0,01	-0,06	-0,17	-0,03	1477	0,00	-0,16	-0,07	-0,01	0,02	-0,02
1284	1481	-0,03	-0,17	-0,01	0,00	-0,02	-0,02	1482	-0,03	-0,16	-0,06	0,00	0,00	-0,02
	1477	-0,02	-0,16	-0,02	0,00	0,02	-0,02	1478	-0,01	-0,15	-0,07	0,00	0,00	-0,02
1285	1482	-0,03	-0,16	-0,01	0,00	0,00	-0,02	301	-0,03	-0,15	-0,05	0,00	0,00	-0,02
	1478	-0,02	-0,16	-0,01	0,00	0,00	-0,02	1479	-0,02	-0,15	-0,06	0,00	0,00	-0,02
1286	1483	-0,01	-0,03	0,06	0,01	0,02	-0,02	1484	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
	1121	0,00	-0,03	0,05	0,01	0,05	0,00	1122	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00
1287	1484	0,00	-0,01	0,09	0,01	0,01	-0,01	1485	0,00	0,02	0,02	0,00	0,03	-0,01
	1122	0,01	0,00	0,09	0,01	0,03	0,00	1123	0,01	0,02	0,02	0,00	-0,01	0,00
1288	1485	0,01	0,01	0,09	0,00	0,03	-0,03	1178	0,01	-0,01	0,00	-0,08	-0,25	-0,03
	1123	0,03	0,01	0,19	0,00	-0,01	0,01	129	0,03	-0,01	0,09	0,04	0,19	0,01
1289	1475	-0,01	-0,09	0,02	0,01	0,01	-0,02	1486	-0,01	-0,07	-0,03	0,01	0,01	-0,02
	1471	-0,02	-0,09	0,01	0,01	0,03	-0,02	1483	-0,02	-0,07	-0,03	0,01	0,02	-0,02
1290	1486	-0,01	-0,07	0,05	0,01	0,01	-0,02	1487	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,02
	1483	-0,02	-0,07	0,04	0,01	0,02	-0,02	1484	-0,01	-0,05	-0,01	0,00	0,01	-0,02
1291	1487	0,00	-0,05	0,07	0,00	0,00	-0,02	1488	0,00	-0,03	0,03	0,00	0,03	-0,02
	1484	-0,02	-0,05	0,08	0,01	0,02	-0,02	1485	-0,01	-0,03	0,03	-0,01	-0,04	-0,02
1292	1488	0,01	-0,03	0,08	0,00	0,03	-0,02	1182	0,01	-0,02	0,05	-0,07	-0,27	-0,02
	1485	-0,02	-0,04	0,11	-0,01	-0,03	-0,02	1178	-0,02	-0,03	0,09	0,02	0,26	-0,02
1293	1479	-0,02	-0,12	0,01	0,00	0,00	-0,02	1489	-0,01	-0,11	-0,03	0,00	0,00	-0,02
	1475	-0,02	-0,12	0,01	0,01	0,01	-0,02	1486	-0,02	-0,11	-0,04	0,01	0,00	-0,02
1294	1489	-0,01	-0,11	0,03	0,00	0,00	-0,02	1490	-0,01	-0,10	-0,01	0,00	0,00	-0,02
	1486	-0,02	-0,11	0,04	0,01	0,00	-0,02	1487	-0,01	-0,10	-0,01	0,00	0,01	-0,02
1295	1490	0,00	-0,09	0,06	0,00	0,00	-0,02	1491	0,00	-0,08	0,03	0,00	0,04	-0,02
	1487	-0,01	-0,10	0,06	0,00	0,01	-0,02	1488	-0,01	-0,08	0,03	-0,01	-0,04	-0,02
1296	1491	0,01	-0,07	0,09	0,00	0,04	-0,03	1186	0,02	-0,04	0,07	-0,06	-0,27	-0,02
	1488	-0,01	-0,08	0,07	-0,01	-0,04	-0,02	1182	-0,01	-0,04	0,06	0,04	0,26	-0,02
1297	301	-0,03	-0,15	0,01	0,00	0,00	-0,02	1492	-0,03	-0,15	-0,04	0,00	0,00	-0,02
	1479	-0,02	-0,15	0,01	0,00	0,00	-0,02	1489	-0,02	-0,14	-0,04	0,00	0,00	-0,02
1298	1492	-0,03	-0,15	0,03	0,00	0,00	-0,02	1493	-0,03	-0,14	-0,02	0,00	-0,01	-0,02
	1489	-0,02	-0,14	0,03	0,00	0,00	-0,02	1490	-0,02	-0,14	-0,02	0,00	0,01	-0,02
1299	1493	-0,03	-0,14	0,06	0,00	-0,01	-0,02	1494	-0,03	-0,13	0,01	0,01	0,04	-0,02
	1490	-0,01	-0,14	0,05	0,00	0,01	-0,02	1491	-0,01	-0,13	0,01	-0,01	-0,04	-0,02
1300	1494	-0,04	-0,13	0,13	0,01	0,04	-0,02	216	-0,03	-0,08	0,07	-0,06	-0,30	-0,02
	1491	-0,01	-0,13	0,07	-0,01	-0,04	-0,02	1186	0,00	-0,07	0,01	0,06	0,29	-0,02
1301	1498	-0,05	0,30	0,36	-0,04	-0,16	0,00	1499	-0,06	0,24	0,38	-0,02	-0,15	0,00
	1495	0,05	0,32	0,27	-0,02	-0,12	-0,02	1496	0,04	0,26	0,29	-0,02	-0,08	-0,02
1302	1499	-0,07	0,25	0,44	-0,02	-0,15	-0,04	1500	-0,10	0,12	0,51	-0,06	-0,19	-0,04
	1496	0,01	0,27	0,31	-0,02	-0,08	0,02	1497	-0,02	0,13	0,38	-0,03	-0,15	0,02
1303	1500	0,07	0,14	0,53	-0,05	-0,18	-0,11	1197	-0,07	-0,56	0,51	-0,11	-0,04	-0,14
	1497	0,00	0,13	0,64	-0,03	-0,15	0,09	132	-0,14	-0,58	0,61	-0,13	-0,63	0,06
1304	1193	-0,06	0,28	0,27	-0,03	-0,04	-0,02	1501	-0,07	0,24	0,32	-0,04	-0,05	-0,02
	1191	-0,08	0,28	0,21	-0,08	-0,09	0,01	1498	-0,09	0,24	0,26	-0,03	-0,12	0,01
1305	1501	-0,06	0,25	0,35	-0,03	-0,05	-0,01	1502	-0,08	0,13	0,37	-0,04	-0,05	-0,02
	1498	-0,06	0,25	0,33	-0,04	-0,12	0,00	1499	-0,08	0,13	0,36	-0,02	-0,14	-0,01
1306	1502	-0,02	0,15	0,40	-0,04	-0,05	-0,01	1503	-0,06	-0,05	0,41	-0,05	-0,04	-0,03
	1499	-0,05	0,14	0,42	-0,02	-0,14	-0,03	1500	-0,09	-0,06	0,43	-0,05	-0,13	-0,04
1307	1503	0,00	-0,04	0,44	-0,06	-0,04	-0,02	1200	-0,05	-0,25	0,34	-0,05	0,00	-0,01
	1500	0,06	-0,03	0,46	-0,04	-0,13	-0,06	1197	0,01	-0,24	0,35	-0,13	-0,12	-0,05
1308	1195	-0,03	0,15	0,25	-0,01	-0,03	-0,03	1504	-0,04	0,13	0,32	-0,02	-0,02	-0,02
	1193	-0,09	0,14	0,21	-0,03	-0,03	-0,02	1501	-0,10	0,11	0,28	-0,04	-0,05	-0,01
1309	1504	-0,03	0,13	0,31	-0,02	-0,02	-0,02	1505	-0,04	0,06	0,35	-0,02	-0,01	-0,01
	1501	-0,08	0,12	0,31	-0,04	-0,05	-0,02	1502	-0,09	0,05	0,34	-0,04	-0,06	-0,01
1310	1505	-0,02	0,07	0,36	-0,03	-0,01	-0,01	1506	-0,04	-0,03	0,35	-0,03	-0,01	0,00
	1502	-0,03	0,06	0,37	-0,04	-0,06	-0,02	1503	-0,05	-0,03	0,35	-0,05	-0,04	-0,02
1311	1506	-0,01	-0,03	0,39	-0,03	-0,01	0,00	1203	-0,03	-0,12	0,30	-0,02	0,01	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
	1503	0,01	-0,02	0,39	-0,06	-0,04	-0,02	1200	-0,01	-0,12	0,30	-0,05	-0,02	-0,01
1312	218	0,01	0,05	0,23	0,00	-0,01	-0,02	1507	0,01	0,04	0,31	0,00	0,00	-0,02
	1195	-0,06	0,04	0,21	-0,01	-0,01	-0,02	1504	-0,06	0,03	0,30	-0,02	-0,02	-0,02
1313	1507	0,01	0,04	0,29	0,00	0,00	-0,02	1508	0,00	0,02	0,33	0,00	0,00	0,00
	1504	-0,05	0,03	0,29	-0,02	-0,02	-0,02	1505	-0,05	0,01	0,33	-0,02	-0,02	-0,01
1314	1508	0,00	0,02	0,34	0,00	0,00	0,00	1509	0,00	-0,01	0,32	0,00	0,00	0,01
	1505	-0,03	0,02	0,34	-0,03	-0,02	-0,01	1506	-0,03	-0,01	0,32	-0,03	-0,01	0,00
1315	1509	0,00	-0,01	0,36	0,00	0,00	0,01	219	-0,01	-0,04	0,28	0,00	0,00	0,03
	1506	-0,01	-0,01	0,36	-0,03	-0,01	0,00	1203	-0,01	-0,04	0,28	-0,02	0,01	0,02
1316	1513	-0,10	0,20	-0,11	0,04	0,16	-0,01	1514	-0,09	0,25	-0,05	0,02	0,15	-0,01
	1510	0,02	0,22	-0,09	0,02	0,12	0,02	1511	0,03	0,27	-0,02	0,02	0,08	0,02
1317	1514	-0,09	0,25	-0,01	0,02	0,15	0,02	1515	-0,09	0,22	0,06	0,05	0,17	0,03
	1511	0,03	0,27	-0,02	0,02	0,08	-0,02	1512	0,02	0,24	0,04	0,03	0,14	-0,02
1318	1515	-0,04	0,23	0,08	0,04	0,17	0,09	1237	-0,09	-0,01	0,12	0,10	0,06	0,11
	1512	0,02	0,24	0,11	0,03	0,14	-0,09	154	-0,02	0,00	0,15	0,11	0,53	-0,06
1319	1232	-0,06	-0,03	-0,07	0,04	0,02	0,01	1516	-0,04	0,07	-0,07	0,05	0,04	0,00
	1229	-0,04	-0,03	-0,11	0,09	0,10	-0,03	1513	-0,02	0,08	-0,11	0,03	0,12	-0,03
1320	1516	-0,07	0,07	-0,07	0,04	0,04	0,00	1517	-0,06	0,14	-0,02	0,04	0,04	0,01
	1513	-0,10	0,06	-0,10	0,04	0,12	-0,02	1514	-0,09	0,13	-0,05	0,02	0,13	0,00
1321	1517	-0,06	0,13	-0,03	0,04	0,04	0,00	1518	-0,07	0,10	0,03	0,04	0,03	0,02
	1514	-0,09	0,13	-0,01	0,02	0,13	0,01	1515	-0,10	0,09	0,04	0,04	0,13	0,03
1322	1518	-0,05	0,10	0,03	0,05	0,03	0,01	1240	-0,07	0,01	0,04	0,05	0,01	0,01
	1515	-0,04	0,10	0,07	0,03	0,13	0,04	1237	-0,06	0,01	0,08	0,11	0,11	0,04
1323	1235	-0,03	-0,01	-0,04	0,02	0,01	0,02	1519	-0,02	0,03	-0,03	0,02	0,00	0,01
	1232	-0,05	-0,02	-0,07	0,04	0,02	0,01	1516	-0,04	0,03	-0,06	0,05	0,04	0,00
1324	1519	-0,04	0,03	-0,05	0,02	0,00	0,01	1520	-0,03	0,06	-0,01	0,03	0,00	0,00
	1516	-0,08	0,03	-0,06	0,04	0,04	0,01	1517	-0,07	0,05	-0,02	0,04	0,05	0,00
1325	1520	-0,03	0,06	-0,03	0,03	0,00	0,00	1521	-0,04	0,05	0,02	0,03	-0,01	-0,01
	1517	-0,08	0,05	-0,02	0,04	0,05	0,01	1518	-0,08	0,04	0,02	0,04	0,04	0,01
1326	1521	-0,03	0,05	-0,01	0,03	-0,01	-0,01	1243	-0,03	0,00	0,02	0,03	-0,01	-0,02
	1518	-0,06	0,04	0,02	0,05	0,04	0,01	1240	-0,07	0,00	0,05	0,04	0,00	0,01
1327	245	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,02	1522	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,01
	1235	-0,03	-0,01	-0,05	0,02	0,00	0,02	1519	-0,03	0,00	-0,03	0,02	0,01	0,01
1328	1522	0,00	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,01	1523	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	1519	-0,04	0,00	-0,04	0,02	0,01	0,01	1520	-0,04	0,01	-0,01	0,03	0,01	0,00
1329	1523	0,00	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	1524	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	-0,02
	1520	-0,04	0,01	-0,03	0,03	0,01	0,00	1521	-0,04	0,01	0,01	0,03	0,00	-0,01
1330	1524	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	-0,02	246	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	-0,04
	1521	-0,04	0,01	-0,01	0,03	0,00	-0,01	1243	-0,04	0,00	0,03	0,03	-0,03	-0,03

## CARATT. Var.Amb.affol.: 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)
	1	0,00	-0,09	0,25	-1,28	0,06	-0,21	0,01	76	0,00	0,09	-0,25	1,28	-0,25	0,14	-0,01
	41	0,00	0,29	0,85	-0,12	-0,38	0,15	0,07	79	0,00	-0,29	-0,85	0,12	-0,27	0,07	-0,07
	3	0,00	-0,11	0,20	-1,45	0,09	-0,26	0,01	82	0,00	0,11	-0,20	1,45	-0,24	0,17	-0,01
	45	0,00	0,24	0,76	-0,11	-0,35	0,17	0,07	85	0,00	-0,24	-0,76	0,11	-0,24	0,02	-0,07
	15	0,00	-0,14	1,07	-1,12	-0,13	-0,17	-0,03	88	0,00	0,14	0,11	1,12	-0,28	0,05	0,03
	16	0,00	-0,07	0,06	-0,79	0,54	-0,10	-0,18	43	0,00	0,07	1,83	0,79	0,68	0,00	0,18
	17	0,00	0,19	0,38	-0,41	0,04	-0,02	0,10	89	0,00	-0,19	0,79	0,41	0,14	0,18	-0,10
	43	0,00	0,09	1,40	-0,76	-0,67	0,00	0,18	17	0,00	-0,09	0,47	0,76	0,04	0,12	-0,18
	19	0,00	-0,23	1,16	0,15	-0,28	-0,20	-0,07	90	0,00	0,23	0,02	-0,15	-0,21	0,01	0,07
	20	0,00	-0,12	0,34	-0,43	0,24	-0,07	-0,14	47	0,00	0,12	1,53	0,43	0,58	-0,10	0,14
	21	0,00	0,58	-0,18	-0,79	0,17	0,62	-0,01	91	0,00	-0,58	0,18	0,79	-0,02	-0,13	0,01
	47	0,00	-0,03	1,42	-0,40	-0,58	0,10	0,21	21	0,00	0,03	0,47	0,40	-0,08	-0,14	-0,21
	5	0,00	0,19	1,12	-1,40	-0,12	0,22	0,04	92	0,00	-0,19	0,05	1,40	-0,34	-0,05	-0,04
	6	0,00	0,08	-0,24	-0,90	0,58	0,08	0,23	42	0,00	-0,08	2,12	0,90	1,05	0,03	-0,23
	7	0,00	-0,30	0,30	-1,38	0,24	0,08	-0,11	93	0,00	0,30	0,87	1,38	0,01	-0,33	0,11
	8	0,00	-0,01	0,02	0,33	-0,08	-0,02	0,00	9	0,00	0,01	-0,02	-0,33	0,03	-0,01	0,00
	9	0,00	0,33	1,34	-1,15	-0,21	0,48	0,06	94	0,00	-0,33	-0,17	1,15	-0,43	-0,19	-0,06
	10	0,00	0,22	-0,48	-0,56	0,96	0,15	0,18	46	0,00	-0,22	2,35	0,56	0,98	0,15	-0,18
	11	0,00	-0,60	0,01	-0,81	0,07	-0,63	0,00	95	0,00	0,60	-0,01	0,81	-0,08	0,11	0,00
	42	0,00	-0,16	2,04	-0,88	-1,04	-0,03	-0,23	7	0,00	0,16	-0,17	0,88	-0,47	-0,19	0,23
	46	0,00	0,05	1,61	-0,52	-0,97	-0,15	-0,27	11	0,00	-0,05	0,28	0,52	0,06	0,21	0,27
	23	0,00	0,02	-0,07	-0,74	0,10	-0,01	0,00	96	0,00	-0,02	0,07	0,74	-0,05	0,02	0,00
	44	0,00	-0,15	0,25	0,20	-0,12	-0,07	-0,03	99	0,00	0,15	-0,25	-0,20	-0,07	-0,04	0,03
	25	0,00	0,11	0,39	0,52	-0,22	0,24	0,01	102	0,00	-0,11	-0,39	-0,52	-0,08	-0,15	-0,01
	48	0,00	-0,03	0,28	0,12	-0,13	-0,06	-0,02	105	0,00	0,03	-0,28	-0,12	-0,09	0,03	0,02
	27	0,00	-0,03	-0,01	0,11	0,09	-0,12	0,00	28	0,00	0,03	0,01	-0,11	-0,01	-0,09	0,00
	28	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,09	0,04	0,00	29	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,06	-0,04	0,00
	29	0,00	0,03	0,00	0,07	0,03	0,09	0,00	30	0,00	-0,03	0,00	-0,07	-0,04	0,10	0,00
	27	0,00	0,18	0,31	-0,29	-0,07	0,13	0,01	117	0,00	-0,18	-0,31	0,29	-0,13	-0,02	-0,01
	23	0,00	-0,19	0,43	-0,43	-0,17	-0,28	-0,01	58	0,00	0,19	-0,43	0,43	-0,13	0,15	0,01
	49	0,00	0,18	1,41	-1,51	-0,39	0,25	0,05	61	0,00	-0,18	-0,47	1,51	-0,26	-0,12	-0,05
	5	0,00	-0,10	0,74	-3,59	0,08	0,06	0,01	111	0,00	0,10	0,19	3,59	-0,27	-0,12	-0,01
	37	0,00	0,44	0,80	-1,02	-0,35	0,35	0,08	114	0,00	-0,44	-0,80	1,02	-0,20	-0,05	-0,08
	9	0,00	-0,14	1,38	-2,93	-0,48	0,00	0,01	54	0,00	0,14	-0,29	2,93	-0,20	-0,11	-0,01
	39	0,00	0,48	0,86	-1,07	-0,38	0,40	0,09	125	0,00	-0,48	-0,86	1,07	-0,22	-0,07	-0,09
	54	0,00	-0,12	0,52	-2,98	0,06	0,10	-0,03	128	0,00	0,12	0,81	2,98	0,08	-0,22	0,03
	34	0,00	-0,27	4,15	3,27	-2,06	-0,39	0,01	124	0,00	0,27	-2,66	-3,27	-0,96	0,15	-0,01



## CARATT. Var.Amb.affol.: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
56	0,00	-0,26	0,71	-1,79	-0,08	0,15	-0,01	19	0,00	0,26	1,33	1,79	0,44	-0,45	0,01	
29	0,00	0,07	0,48	-0,39	-0,10	-0,03	0,01	123	0,00	-0,07	0,02	0,39	-0,10	0,10	-0,01	
38	0,00	-0,41	0,81	-0,88	-0,36	-0,40	-0,08	129	0,00	0,41	-0,81	0,88	-0,21	0,12	0,08	
8	0,00	0,17	1,41	-2,50	-0,52	0,06	-0,01	53	0,00	-0,17	-0,32	2,50	-0,18	0,08	0,01	
53	0,00	0,15	0,56	-2,60	0,03	-0,06	0,03	132	0,00	-0,15	0,77	2,60	0,07	0,21	-0,03	
12	0,00	0,16	1,05	-1,62	-0,12	0,38	0,00	147	0,00	-0,16	-0,11	1,62	-0,28	-0,27	0,00	
40	0,00	-0,24	0,67	-0,55	-0,29	-0,16	-0,06	150	0,00	0,24	-0,67	0,55	-0,17	-0,01	0,06	
26	0,00	0,03	0,28	-0,12	-0,11	-0,01	0,00	138	0,00	-0,03	-0,28	0,12	-0,08	0,04	0,00	
30	0,00	-0,09	0,14	-0,10	-0,03	-0,11	-0,01	141	0,00	0,09	-0,14	0,10	-0,06	0,05	0,01	
50	0,00	-0,26	1,16	-0,75	-0,29	-0,09	-0,04	144	0,00	0,26	-0,22	0,75	-0,19	-0,09	0,04	
33	0,00	0,18	4,34	3,54	-2,18	0,21	-0,01	137	0,00	-0,18	-2,86	-3,54	-1,02	-0,06	0,01	
55	0,00	0,17	0,69	-1,61	-0,07	-0,18	0,01	18	0,00	-0,17	1,34	1,61	0,44	0,37	-0,01	
13	0,00	0,24	-0,23	-0,73	0,04	0,08	0,17	11	0,00	-0,24	0,23	0,73	0,27	0,24	-0,17	
14	0,00	-0,01	-0,04	-0,74	0,12	0,08	0,00	13	0,00	0,01	0,04	0,74	-0,02	-0,11	0,00	
21	0,00	-0,25	0,26	-0,70	-0,22	-0,31	-0,17	14	0,00	0,25	-0,26	0,70	-0,14	-0,04	0,17	
28	0,00	-0,08	0,50	-0,42	-0,10	0,03	-0,01	136	0,00	0,08	0,01	0,42	-0,11	-0,10	0,01	
15	0,00	0,00	-0,01	-2,54	-0,04	-0,03	0,00	5	0,00	0,00	0,01	2,54	0,07	0,05	0,00	
19	0,00	0,01	1,57	-3,48	-1,48	0,01	0,00	9	0,00	-0,01	1,55	3,48	1,41	0,05	0,00	
18	0,00	-0,01	1,56	-3,19	-1,45	0,01	0,00	8	0,00	0,01	1,55	3,19	1,43	-0,09	0,00	
31	0,00	0,49	1,30	-0,66	-0,07	0,10	-0,03	24	0,00	-0,49	-0,78	0,66	-0,78	0,30	0,03	
24	0,00	-0,05	-0,03	-0,57	1,06	-0,26	0,01	133	0,00	0,05	0,44	0,57	-0,91	0,22	-0,01	
25	0,00	-0,10	0,18	-0,63	0,81	0,05	-0,01	120	0,00	0,10	0,24	0,63	-0,79	-0,12	0,01	
32	0,00	-0,42	1,26	-0,62	-0,15	-0,15	0,02	25	0,00	0,42	-0,74	0,62	-0,67	-0,20	-0,02	
31	0,00	0,05	0,21	0,57	-0,25	-0,06	0,01	108	0,00	-0,05	-0,21	-0,57	0,11	0,09	-0,01	
33	0,00	-0,12	-18,79	1,84	-0,48	-0,01	0,03	35	0,00	0,12	18,79	-1,84	13,45	-0,08	-0,03	
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
36	0,00	0,53	17,60	1,96	-13,32	0,12	-0,02	34	0,00	-0,53	-17,60	-1,96	-0,05	0,28	0,02	
18	0,00	0,01	-0,01	0,64	-0,02	0,01	0,00	19	0,00	-0,01	0,01	-0,64	0,04	0,00	0,00	
2	0,00	-0,01	0,03	-0,11	-0,09	0,00	0,00	3	0,00	0,01	-0,03	0,11	0,00	-0,02	0,00	
13	4,25	0,19	0,03	3,54	-0,07	0,11	0,00	13	0,00	-0,19	-0,03	-3,54	-0,05	0,60	0,00	
14	4,25	0,19	-0,03	3,55	0,06	0,11	0,00	14	0,00	-0,19	0,03	-3,55	0,04	0,59	0,00	
16	4,25	0,00	3,29	0,00	-1,31	0,00	0,00	6	4,25	0,00	3,30	0,00	1,33	0,00	0,00	
13	4,25	-0,15	0,76	0,00	-0,13	-0,10	-0,01	11	4,25	0,15	0,32	0,00	-0,18	-0,10	0,01	
21	4,25	0,24	0,30	0,00	0,22	0,17	0,01	14	4,25	-0,24	0,79	0,00	0,13	0,17	-0,01	
14	4,25	0,00	0,84	0,00	-0,31	0,00	0,00	13	4,25	0,00	0,85	0,00	0,32	0,00	0,00	
17	4,25	0,00	4,92	0,00	-1,84	-0,01	0,00	51	4,25	0,00	2,76	0,00	-2,89	-0,01	0,00	
51	4,25	-0,01	-2,76	0,00	2,89	-0,01	0,00	7	4,25	0,01	3,92	0,00	1,76	-0,01	0,00	
20	4,25	0,01	4,91	0,00	-2,07	0,01	0,00	52	4,25	-0,01	2,75	0,00	-2,67	0,01	0,00	
52	4,25	0,03	-2,75	0,00	2,67	0,02	0,00	10	4,25	-0,03	3,91	0,00	1,96	0,02	0,00	
16	4,25	0,14	-0,29	0,00	-0,60	0,19	0,02	17	4,25	-0,14	0,29	0,00	1,39	0,19	-0,02	
20	4,25	-0,53	0,42	0,00	-1,30	-0,73	-0,08	21	4,25	0,53	-0,42	0,00	0,14	-0,73	0,08	
6	4,25	-0,10	-0,09	0,00	-0,75	-0,13	-0,01	7	4,25	0,10	0,09	0,00	1,01	-0,13	0,01	
10	4,25	0,48	0,20	0,00	-0,91	0,66	0,07	11	4,25	-0,48	-0,20	0,00	0,35	0,66	-0,07	
18	4,25	0,00	0,04	0,00	0,20	0,00	0,00	19	4,25	0,00	-0,04	0,00	-0,31	0,00	0,00	
51	4,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	4,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
27	4,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	4,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
28	4,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	4,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
29	4,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	4,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
13	7,80	-0,08	0,09	1,66	-0,13	-0,02	0,00	13	4,25	0,08	-0,09	-1,66	-0,12	-0,21	0,00	
14	7,80	-0,06	-0,08	1,66	0,13	0,00	0,00	14	4,25	0,06	0,08	-1,66	0,12	-0,18	0,00	
38	7,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	7,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
53	7,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	7,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
13	7,80	0,08	0,55	0,00	-0,12	0,06	0,00	11	7,80	-0,08	0,54	0,00	0,11	0,06	0,00	
21	7,80	-0,01	0,54	0,00	-0,10	-0,01	0,00	14	7,80	0,01	0,55	0,00	0,11	-0,01	0,00	
14	7,80	0,00	0,84	0,00	-0,30	0,00	0,00	13	7,80	0,00	0,85	0,00	0,31	0,00	0,00	
20	7,80	0,00	2,26	0,00	-1,06	0,01	0,00	52	7,80	0,00	1,15	0,00	-1,38	0,01	0,00	
52	7,80	0,01	-1,15	0,00	1,38	0,00	0,00	10	7,80	-0,01	2,24	0,00	0,98	0,00	0,00	
16	7,80	0,07	0,04	0,00	-0,04	0,02	0,00	153	7,80	-0,07	-0,04	0,00	0,01	0,02	0,00	
20	7,80	-0,05	0,14	0,00	-0,33	-0,07	-0,01	21	7,80	0,05	-0,14	0,00	-0,06	-0,07	0,01	
6	7,80	-0,07	0,10	0,00	-0,06	-0,02	0,00	155	7,80	0,07	-0,10	0,00	-0,01	-0,02	0,00	
10	7,80	0,05	0,04	0,00	-0,19	0,07	0,01	11	7,80	-0,05	-0,04	0,00	0,08	0,07	-0,01	
55	7,80	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	56	7,80	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	
13	12,05	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	13	7,80	0,00	-0,01	0,00	-0,05	0,00	0,00	
14	12,05	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	14	7,80	0,00	0,01	0,00	0,05	0,00	0,00	
34	12,05	0,02	0,05	0,00	-0,03	0,02	0,00	56	12,05	-0,02	-0,05	0,00	-0,06	0,02	0,00	
54	12,05	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	39	12,05	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	
53	12,05	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	38	12,05	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	
33	12,05	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	55	12,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
14	12,05	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	13	12,05	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
20	12,05	0,02	0,04	0,00	-0,10	0,02	0,00	21	12,05	-0,02	-0,04	0,00	-0,01	0,02	0,00	
10	12,05	-0,01	-0,07	0,00	0,05	-0,02	0,00	11	12,05	0,01	0,07	0,00	0,14	-0,02	0,00	
76	0,00	-0,12	-0,20	-1,29	0,20	-0,15	-0,02	77	0,00	0,12	0,20	1,29	-0,04	0,06	0,02	
77	0,00	-0,16	-0,23	-0,93	0,16	-0,11	-0,04	78	0,00	0,16	0,23	0,93	0,02	-0,02	0,04	
78	0,00	-0,30	-0,84	-0,13	0,27	-0,09	-0,07	41	0,00	0,30	0,84	0,13	0,38	-0,15	0,07	
79	0,00	0,15	0,24	-0,91	-0,03	0,03	0,03	80	0,00	-0,15	-0,24	0,91	-0,16	0,09	-0,03	
80	0,00	0,10	0,19	-1,25	0,04	-0,04	0,02	81	0,00	-0,10	-0,19	1,25	-0,19	0,12	-0,02	
81	0,00	0,08	-0,28	-1,22	0,24	-0,10	-0,01	2	0,00	-0,08	0,28	1,22	-0,02	0,16	0,01	
82	0,00	-0,13	-0,26	-1,39	0,22	-0,18	-0,02	83	0,00	0,13	0,26	1,39	-0,03	0,08	0,02	
83	0,00	-0,18	-0,27	-0,97	0,18	-0,12	-0,03	84	0,00	0,18	0,27	0,97	0,04	-0,01	0,03	
84	0,00	-0,31	-0,84	-0,15	0,28	-0,08	-0,07	45	0,00	0,31	0,84	0,15	0,37	-0,16	0,07	
85	0,00	0,11	0,18	-0,79	-0,01	0,08	0,03	86	0,00	-0,11	-0,18	0,79	-0,13	0,00	-0,03	

## CARATT. Var.Amb.affol.: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
86	0,00	0,06	0,13	-1,04	0,05	0,05	0,05	0,02	87	0,00	-0,06	-0,13	1,04	-0,15	0,00	-0,02
87	0,00	0,04	-0,26	-0,96	0,23	0,23	0,02	0,00	4	0,00	-0,04	0,26	0,96	-0,02	0,01	0,00
88	0,00	-0,17	0,87	-1,36	0,00	0,00	-0,16	-0,08	16	0,00	0,17	0,31	1,36	-0,24	0,01	0,08
89	0,00	0,22	0,14	0,04	0,16	-0,02	0,08	0,08	18	0,00	-0,22	1,04	-0,04	0,23	0,21	-0,08
90	0,00	-0,18	0,98	-0,46	-0,16	-0,15	-0,08	-0,08	20	0,00	0,18	0,19	0,46	-0,18	-0,01	0,08
91	0,00	0,56	-0,03	-0,83	0,12	0,09	-0,01	-0,01	22	0,00	-0,56	0,03	0,83	-0,09	0,39	0,01
92	0,00	0,23	0,80	-1,62	0,06	0,17	0,10	0,10	6	0,00	-0,23	0,37	1,62	-0,24	0,02	-0,10
93	0,00	-0,31	0,02	-0,97	0,30	0,17	-0,07	-0,07	8	0,00	0,31	1,15	0,97	0,19	-0,44	0,07
94	0,00	0,32	1,17	-1,76	0,00	0,33	0,09	0,10	10	0,00	-0,32	0,01	1,76	-0,50	-0,06	-0,09
95	0,00	-0,58	0,02	-0,98	0,11	-0,08	0,01	-0,08	12	0,00	0,58	-0,02	0,98	-0,13	-0,42	-0,01
96	0,00	0,02	-0,13	-0,58	0,09	-0,01	0,01	0,01	97	0,00	-0,02	0,13	0,58	0,01	0,03	-0,01
97	0,00	0,04	-0,13	-0,34	0,08	-0,01	0,01	0,01	98	0,00	-0,04	0,13	0,34	0,03	0,04	-0,01
98	0,00	0,09	-0,38	0,07	0,13	0,00	0,03	0,03	44	0,00	-0,09	0,38	-0,07	0,17	0,07	-0,03
99	0,00	-0,10	-0,04	0,10	0,03	0,00	-0,02	0,00	100	0,00	0,10	0,04	-0,10	0,00	-0,08	0,02
100	0,00	-0,09	-0,21	0,31	0,08	0,05	-0,01	-0,01	101	0,00	0,09	0,21	-0,31	0,09	-0,12	0,01
101	0,00	-0,10	-0,58	0,87	0,11	0,10	-0,01	-0,01	24	0,00	0,10	0,58	-0,87	0,34	-0,17	0,01
102	0,00	0,10	0,13	0,17	-0,05	0,17	0,01	0,01	103	0,00	-0,10	-0,13	-0,17	-0,05	-0,09	-0,01
103	0,00	0,11	0,01	0,06	0,01	0,11	0,01	0,01	104	0,00	-0,11	-0,01	-0,06	-0,02	-0,02	-0,01
104	0,00	0,15	-0,21	0,18	0,06	0,06	0,03	0,03	48	0,00	-0,15	0,21	-0,18	0,10	0,06	-0,03
105	0,00	0,01	0,09	-0,16	-0,02	-0,06	-0,01	-0,01	106	0,00	-0,01	-0,09	0,16	-0,05	0,07	0,01
106	0,00	0,02	0,08	-0,30	0,00	-0,08	-0,01	-0,01	107	0,00	-0,02	-0,08	0,30	-0,06	0,10	0,01
107	0,00	0,02	0,03	-0,38	0,04	-0,11	0,00	-0,02	26	0,00	-0,02	-0,03	0,38	-0,06	0,12	0,00
117	0,00	0,15	0,01	-0,48	0,05	0,04	0,01	0,01	118	0,00	-0,15	-0,01	0,48	-0,05	0,06	-0,01
118	0,00	0,14	-0,07	-0,47	0,05	-0,05	0,00	0,00	119	0,00	-0,14	0,07	0,47	-0,01	0,14	0,00
119	0,00	0,12	-0,36	-0,24	0,08	-0,15	0,00	0,00	23	0,00	-0,12	0,36	0,24	0,15	0,23	0,00
58	0,00	-0,20	0,15	-0,87	-0,02	-0,17	-0,02	-0,02	59	0,00	0,20	-0,15	0,87	-0,08	0,03	0,02
59	0,00	-0,24	0,01	-1,06	0,02	-0,07	-0,03	-0,03	60	0,00	0,24	-0,01	1,06	-0,03	-0,09	0,03
60	0,00	-0,34	-0,41	-0,96	0,09	0,01	-0,05	-0,05	49	0,00	0,34	0,41	0,96	0,20	-0,25	0,05
61	0,00	0,08	0,85	-2,53	-0,08	0,20	0,02	0,02	62	0,00	-0,08	0,08	2,53	-0,19	-0,15	-0,02
62	0,00	0,04	0,80	-3,14	0,01	0,18	0,01	0,01	63	0,00	-0,04	0,14	3,14	-0,23	-0,15	-0,01
63	0,00	0,03	0,30	-3,37	0,22	0,14	-0,02	-0,02	15	0,00	-0,03	0,64	3,37	-0,10	-0,11	0,02
111	0,00	-0,11	0,13	-3,41	0,27	0,12	-0,02	-0,02	112	0,00	0,11	0,81	3,41	-0,03	-0,20	0,02
112	0,00	-0,17	0,02	-2,74	0,23	0,14	-0,04	-0,04	113	0,00	0,17	0,92	2,74	0,08	-0,25	0,04
113	0,00	-0,32	-0,76	-1,49	0,35	0,13	-0,08	-0,08	37	0,00	0,32	1,70	1,49	0,51	-0,35	0,08
114	0,00	0,28	0,17	-1,51	0,02	0,16	0,04	0,04	115	0,00	-0,28	-0,17	1,51	-0,13	0,03	-0,04
115	0,00	0,23	0,06	-1,59	0,11	0,03	0,02	0,02	116	0,00	-0,23	-0,06	1,59	-0,15	0,13	-0,02
116	0,00	0,19	-0,54	-1,23	0,33	-0,11	0,00	0,00	1	0,00	-0,19	0,54	1,23	0,05	0,24	0,00
125	0,00	0,31	0,16	-1,62	0,02	0,19	0,05	0,05	126	0,00	-0,31	-0,16	1,62	-0,13	0,02	-0,05
126	0,00	0,25	0,02	-1,68	0,13	0,05	0,03	0,03	127	0,00	-0,25	-0,02	1,68	-0,15	0,13	-0,03
127	0,00	0,21	-0,64	-1,25	0,36	-0,10	0,00	0,00	3	0,00	-0,21	0,64	1,25	0,09	0,24	0,00
128	0,00	-0,24	-0,32	-1,79	0,38	0,13	-0,08	-0,08	39	0,00	0,24	1,64	1,79	0,58	-0,37	0,08
124	0,00	-0,29	1,49	-0,54	-0,39	-0,12	0,01	0,01	56	0,00	0,29	0,00	0,54	-0,27	-0,14	-0,01
123	0,00	0,07	0,40	-0,72	-0,02	-0,09	0,00	0,00	32	0,00	-0,07	0,10	0,72	-0,11	0,15	0,00
129	0,00	-0,26	0,18	-1,43	0,01	-0,23	-0,04	-0,04	130	0,00	0,26	-0,18	1,43	-0,13	0,05	0,04
130	0,00	-0,20	0,06	-1,54	0,11	-0,11	-0,02	-0,02	131	0,00	0,20	-0,06	1,54	-0,15	-0,03	0,02
131	0,00	-0,16	-0,52	-1,21	0,32	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,16	0,52	1,21	0,03	-0,12	0,00
132	0,00	0,26	-0,24	-1,53	0,34	-0,12	0,08	0,08	38	0,00	-0,26	1,56	1,53	0,55	0,38	-0,08
147	0,00	0,20	0,37	-1,91	0,13	0,28	0,02	0,02	148	0,00	-0,20	0,57	1,91	-0,06	-0,14	-0,02
148	0,00	0,25	0,21	-1,64	0,14	0,19	0,03	0,03	149	0,00	-0,25	0,73	1,64	0,03	-0,02	-0,03
149	0,00	0,37	-0,46	-0,82	0,25	0,11	0,06	0,06	40	0,00	-0,37	1,40	0,82	0,40	0,15	-0,06
150	0,00	-0,12	0,18	-1,03	0,00	-0,09	-0,03	-0,03	151	0,00	0,12	-0,18	1,03	-0,12	0,00	0,03
151	0,00	-0,07	0,09	-1,17	0,08	-0,05	-0,02	-0,02	152	0,00	0,07	-0,09	1,17	-0,14	0,00	0,02
152	0,00	-0,05	-0,39	-0,96	0,25	-0,02	0,00	0,00	4	0,00	0,05	0,39	0,96	0,01	-0,01	0,00
138	0,00	0,04	0,09	-0,39	-0,01	-0,02	0,01	0,01	139	0,00	-0,04	-0,09	0,39	-0,05	0,05	-0,01
139	0,00	0,07	-0,01	-0,48	0,02	-0,01	0,02	0,02	140	0,00	-0,07	0,01	0,48	-0,01	0,06	-0,02
140	0,00	0,15	-0,32	-0,36	0,06	0,00	0,04	0,04	50	0,00	-0,15	0,32	0,36	0,16	0,10	-0,04
141	0,00	-0,08	0,01	-0,19	0,02	-0,06	0,00	0,00	142	0,00	0,08	-0,01	0,19	-0,03	0,01	0,00
142	0,00	-0,07	-0,04	-0,18	0,03	-0,01	0,00	0,00	143	0,00	0,07	0,04	0,18	0,00	-0,03	0,00
143	0,00	-0,06	-0,24	-0,04	0,05	0,04	0,00	0,00	26	0,00	0,06	0,24	0,04	0,10	-0,08	0,00
144	0,00	-0,18	0,69	-1,41	-0,04	0,04	-0,02	-0,02	145	0,00	0,18	0,24	1,41	-0,12	-0,17	0,02
145	0,00	-0,15	0,58	-1,66	0,04	0,15	-0,01	-0,01	146	0,00	0,15	0,36	1,66	-0,12	-0,25	0,01
146	0,00	-0,12	-0,02	-1,44	0,23	0,26	0,01	0,01	22	0,00	0,12	0,96	1,44	0,11	-0,34	-0,01
137	0,00	0,21	1,51	-0,38	-0,39	0,02	-0,01	-0,01	55	0,00	-0,21	-0,02	0,38	-0,28	0,16	0,01
136	0,00	-0,07	0,44	-0,80	-0,02	0,09	0,00	0,00	31	0,00	0,07	0,07	0,80	-0,14	-0,15	0,00
133	0,00	-0,03	-0,75	-0,09	1,37	-0,13	0,01	0,01	134	0,00	0,03	1,17	0,09	-0,74	0,11	-0,01
134	0,00	0,04	-1,98	0,77	1,59	0,06	0,03	0,03	135	0,00	-0,04	2,39	-0,77	-0,15	-0,03	-0,03
135	0,00	0,28	-4,44	2,22	1,59	0,33	0,06	0,06	33	0,00	-0,28	4,86	-2,22	1,47	-0,15	-0,06
120	0,00	-0,11	-0,50	-0,24	1,18	0,02	-0,02	-0,02	121	0,00	0,11	0,92	0,24	-0,71	-0,10	0,02
121	0,00	-0,18	-1,65	0,53	1,46	-0,06	-0,03	-0,03	122	0,00	0,18	2,07	-0,53	-0,24	-0,06	0,03
122	0,00	-0,41	-3,93	1,82	1,53	-0,22	-0,06	-0,06	34	0,00	0,41	4,35	-1,82	1,19	-0,05	0,06
108	0,00	0,03	0,08	0,51	-0,17	-0,07	0,00	0,00	109	0,00	-0,03	-0,08	-0,51	0,11	0,09	0,00
109	0,00	0,01	-0,04	0,49	-0,13	-0,08	0,00	0,00	110	0,00	-0,01	0,04	-0,49	0,16	0,09	0,00
110	0,00	-0,01	-0,15	0,51	-0,14	-0,10	0,00	0,00	32	0,00	0,01	0,15	-0,51	0,24	0,09	0,00
153	7,80	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	43	7,80	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
43	7,80	-0,02	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	154	7,80	0,02	0,03	0,00	0,01	-0,01	0,00
154	7,80	-0,10	-0,15	0,00	0,02	-0,03	0,00	0,00	17	7,80	0,10	0,15	0,00	0,09	-0,03	0,00
155	7,80	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	42	7,80	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
42	7,80	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	156	7,80	-0,0					

## TENS. Var.Amb.affol.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	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	305	-0,46	-2,00	-0,33	0,56	0,37	0,08	306	-0,09	-0,17	0,01	0,01	-0,19	0,30
	1	-0,73	-2,06	-0,68	-0,56	-1,16	-0,07	302	-0,37	-0,22	-0,33	0,06	-0,33	0,16
2	309	-0,15	-1,27	-0,05	-0,48	0,17	0,67	326	0,04	-0,33	-0,22	-0,56	-0,92	0,39
	2	-0,01	-1,24	-0,45	-2,47	-4,02	-0,33	323	0,18	-0,30	-0,61	1,63	-0,39	-0,61
3	344	-0,48	-2,07	-0,26	0,55	0,20	0,07	345	-0,10	-0,17	0,10	-0,01	-0,17	0,30
	4	-0,74	-2,12	-0,72	-0,66	-1,09	-0,13	341	-0,36	-0,22	-0,36	0,13	-0,34	0,11
4	348	-0,15	-1,19	0,05	-0,43	0,17	0,62	365	0,03	-0,32	-0,11	-0,52	-0,87	0,35
	5	0,00	-1,16	-0,44	-2,39	-3,82	-0,32	362	0,17	-0,29	-0,60	1,64	-0,34	-0,60
5	381	-0,44	-1,63	-0,68	0,94	0,79	0,29	382	-0,01	0,51	-0,27	0,46	-0,22	0,77
	7	-0,72	-1,69	-0,54	0,37	-1,27	0,31	380	-0,29	0,45	-0,14	-0,88	-0,63	0,78
6	392	0,06	0,83	0,50	0,59	0,48	-0,75	393	-0,06	0,23	0,65	-0,05	-0,02	-0,56
	10	0,21	0,86	-0,18	-2,68	-1,77	-1,13	391	0,09	0,26	-0,03	2,27	0,33	-0,94
7	403	-0,14	-0,34	-0,97	0,49	-0,20	0,06	404	-0,01	0,34	-0,84	0,78	0,20	0,53
	12	-0,35	-0,38	-0,20	1,78	1,47	0,47	402	-0,21	0,30	-0,07	-1,69	-0,38	0,94
8	414	-0,03	0,68	-0,13	-0,17	-0,10	-0,10	415	-0,15	0,09	0,15	0,14	-0,08	-0,25
	15	-0,02	0,68	-0,11	0,96	0,51	0,11	413	-0,14	0,09	0,16	-0,44	-0,13	-0,04
9	85	-0,44	-2,73	0,97	-0,38	-0,29	0,19	71	-1,34	-6,78	-0,93	0,08	-0,13	0,16
	48	1,41	-2,36	2,86	-0,32	-0,52	0,12	53	0,59	-6,39	0,98	0,14	-0,35	0,09
10	72	-1,26	-6,55	0,92	0,03	-0,15	-0,16	73	-0,36	-2,46	-1,03	-0,38	-0,31	-0,18
	54	0,63	-6,17	-0,82	0,06	-0,32	-0,09	41	1,45	-2,10	-2,74	-0,34	-0,47	-0,11
11	86	0,22	-2,02	1,29	-0,12	-0,25	0,01	74	-0,17	-3,63	-0,37	-0,06	-0,20	0,03
	85	0,23	-2,00	1,80	-0,14	0,13	-0,02	71	-0,08	-3,59	0,15	-0,08	0,19	-0,01
12	76	-0,20	-3,68	0,38	-0,09	-0,21	-0,01	77	0,23	-1,85	-1,28	-0,16	-0,26	0,01
	72	-0,16	-3,65	-0,16	-0,10	0,16	0,02	73	0,20	-1,84	-1,80	-0,17	0,11	0,03
13	87	-0,01	-1,68	0,48	-0,02	-0,08	-0,03	78	0,18	-1,06	-0,39	-0,06	-0,12	-0,04
	86	0,39	-1,56	0,92	0,01	0,22	0,00	74	0,49	-0,95	0,06	-0,03	0,17	-0,01
14	78	-0,63	-0,89	-0,26	-0,04	-0,03	-0,04	79	-0,47	-0,11	-0,09	-0,03	-0,03	-0,02
	74	1,21	-0,53	-0,14	-0,04	0,05	-0,01	75	1,37	0,26	0,03	-0,07	0,01	0,01
15	79	-0,42	-0,10	0,08	-0,03	-0,03	0,00	80	-0,58	-0,93	0,25	-0,03	0,00	0,03
	75	1,33	0,25	0,02	-0,06	0,01	-0,02	76	1,17	-0,58	0,18	-0,11	0,00	0,01
16	80	0,19	-1,10	0,37	-0,07	-0,13	0,04	81	0,03	-1,62	-0,53	-0,04	-0,09	0,04
	76	0,48	-1,01	-0,09	-0,06	0,17	0,01	77	0,40	-1,51	-0,99	-0,02	0,21	0,02
17	88	-0,17	-1,16	0,31	-0,07	-0,35	-0,07	82	-0,05	-0,55	0,16	0,02	0,11	-0,05
	87	-0,14	-1,15	0,19	0,02	0,46	0,01	78	-0,01	-0,54	0,04	-0,02	-0,10	0,03
18	82	-0,22	-0,52	0,30	0,02	0,11	-0,02	83	-0,15	-0,13	0,00	0,00	-0,01	-0,01
	78	-0,17	-0,51	0,21	-0,05	-0,11	0,00	79	-0,09	-0,12	-0,09	-0,02	-0,01	0,01
19	83	-0,15	-0,13	-0,08	0,00	-0,01	0,02	84	-0,23	-0,56	-0,37	0,03	0,16	0,03
	79	-0,06	-0,11	0,08	-0,03	-0,01	-0,02	80	-0,15	-0,55	-0,22	-0,06	-0,13	-0,01
20	84	-0,06	-0,60	-0,14	0,03	0,16	0,04	89	-0,17	-1,13	-0,30	-0,09	-0,46	0,06
	80	0,03	-0,58	-0,06	-0,04	-0,13	-0,02	81	-0,08	-1,11	-0,23	0,05	0,57	0,01
21	425	-0,52	-1,99	-0,75	-1,11	-0,88	-0,24	426	-0,03	0,47	-0,27	-0,48	0,28	-0,79
	17	-0,86	-2,05	-0,67	-0,36	1,39	-0,31	424	-0,37	0,40	-0,19	0,95	0,76	-0,86
22	436	-0,17	0,26	-0,04	-0,64	-0,34	0,67	437	-0,14	0,37	0,57	0,12	0,18	0,42
	20	-0,34	0,22	-0,63	3,03	2,45	1,24	435	-0,32	0,34	-0,01	-2,32	-0,11	1,00
23	447	-0,49	-1,50	-1,01	-0,51	0,52	-0,08	448	-0,10	0,45	-0,48	-0,66	-0,01	-0,64
	22	-0,80	-1,56	-0,59	-1,24	-0,94	-0,33	446	-0,41	0,39	-0,06	1,57	0,61	-0,89
24	458	-0,04	0,63	-0,11	0,17	0,08	0,08	459	-0,17	0,01	0,07	-0,16	0,08	0,22
	25	0,06	0,65	-0,03	-0,92	-0,38	-0,10	457	-0,06	0,03	0,15	0,45	0,17	0,04
25	471	-0,17	-0,55	-0,08	-0,18	0,01	0,01	472	-0,06	-0,02	0,08	-0,07	0,03	-0,06
	27	-0,24	-0,56	-0,18	-0,07	0,05	0,00	468	-0,14	-0,03	-0,03	0,08	0,09	-0,07
26	475	-0,05	-0,52	0,13	0,18	-0,09	-0,23	492	0,02	-0,17	0,07	0,25	0,33	-0,11
	28	-0,06	-0,52	-0,13	1,01	1,55	0,16	489	0,01	-0,18	-0,19	-0,69	0,11	0,28
27	510	-0,02	-0,17	0,01	-0,01	-0,02	0,04	511	-0,02	-0,18	-0,18	-0,02	-0,02	-0,03
	30	0,10	-0,14	-0,01	-0,09	-0,20	-0,06	507	0,10	-0,16	-0,20	0,29	0,05	-0,13
28	514	-0,05	-0,40	-0,08	0,15	-0,08	-0,23	531	0,01	-0,11	-0,13	0,15	0,25	-0,13
	31	-0,04	-0,40	-0,14	0,70	1,18	0,07	528	0,02	-0,10	-0,19	-0,50	0,10	0,16
29	549	-0,02	-0,08	-0,03	-0,10	0,05	0,06	550	-0,02	-0,10	-0,02	-0,13	-0,10	0,03
	52	-0,04	-0,09	-0,06	-0,33	-0,34	0,03	546	-0,05	-0,10	-0,06	0,17	-0,05	0,00
30	425	-0,60	-1,93	-0,29	1,23	0,05	-0,17	570	-0,18	0,14	0,02	0,44	-0,07	0,26
	17	-0,45	-1,91	-0,60	-0,61	-0,91	-0,34	567	-0,04	0,17	-0,28	0,44	-0,47	0,09
31	573	-0,08	-1,16	0,40	-0,35	0,35	0,75	588	0,08	-0,38	0,13	-0,64	-0,89	0,44
	38	0,31	-1,09	-0,24	-2,71	-4,36	-0,34	585	0,47	-0,31	-0,51	1,97	-0,54	-0,64
32	471	0,02	-0,51	-0,23	0,34	0,35	-0,02	603	0,09	-0,19	-0,29	0,01	-0,11	0,13
	27	0,07	-0,50	-0,22	-0,26	-0,53	0,05	600	0,14	-0,18	-0,28	-0,14	-0,23	0,21
33	618	-0,14	-0,86	-0,19	0,09	-0,03	0,05	619	-0,01	-0,18	-0,14	-0,07	-0,16	0,04
	33	-0,26	-0,88	-0,26	-0,38	-0,59	-0,12	615	-0,12	-0,20	-0,21	0,33	-0,11	-0,13
34	606	-0,03	-0,71	-0,37	-0,20	0,26	0,47	636	0,14	0,14	-0,46	-0,33	-0,55	0,28
	37	0,28	-0,65	-0,63	-1,87	-2,92	-0,23	633	0,45	0,20	-0,72	1,43	-0,38	-0,42
35	510	-0,19	-0,10	0,35	0,24	-0,29	-0,04	648	-0,23	-0,27	0,43	0,31	0,03	0,09
	30	-0,20	-0,11	0,09	0,54	0,51	-0,08	645	-0,23	-0,28	0,17	-0,32	0,10	0,05
36	661	-0,19	-0,33	-0,14	0,04	-0,04	0,00	662	-0,07	0,23	-0,12	-0,06	-0,06	0,02
	35	-0,16	-0,33	-0,25	-0,19	-0,24	-0,08	660	-0,04	0,24	-0,24	0,07	-0,03	-0,06
37	553	-0,18	0,03	0,19	-0,19	-0,09	0,06	510	-0,21	-0,10	0,15	0,12	-0,31	0,06
	43	-0,03	0,06	-0,07	-0,69	-0,13	0,01	30	-0,06	-0,07	-0,11	0,81	0,57	0,00
38	73	0,22	-3,21	-0,18	-0,50	0,52	-0,14	669	0,71	-0,74	-1,22	-0,12	-0,44	-0,25
	41	0,31	-3,19	-1,75	-0,85	-0,78	0,04	668	0,81	-0,72	-2,80	0,40	0,13	-0,06
39	670	0,02	-0,09	-0,97	0,40	0,28	-0,24	403	0,08	0,22	-1,25	0,99	-0,79	0,27
	42	0,83	0,08	-0,10	0,13	-0,28	0,00	12	0,89	0,38	-0,38	0,23	0,32	0,51
40	447	-0,33	-1,07	0,71	1,15	-0,35	-0,15	676	-0,12	-0,03	0,14	0,49	0,01	0,37
	22	0,80	-0,85	0,08	-0,38	-0,51	-0,40	39	1,01	0,20	-0,49	0,26	-0,43	0,13
41	682	-0,01	-1,30	0,44	-0,43	0,29	0,82	683	0,16	-0,43	0,18	-0,71	-0,99	0,47

## TENS. Var.Amb.affol.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	40	0,31	-1,24	-0,35	-2,93	-4,69	-0,37	679	0,48	-0,37	-0,61	2,15	-0,58	-0,72
42	676	-0,12	0,05	0,32	0,47	0,01	-0,04	698	-0,09	0,17	0,47	0,10	-0,82	0,17
	39	0,41	0,15	0,09	0,52	-0,37	0,29	697	0,43	0,28	0,25	-0,53	-0,55	0,50
43	705	-0,01	-1,19	0,37	0,40	-0,30	-0,81	706	0,15	-0,39	0,13	0,61	0,90	-0,49
	44	0,28	-1,13	-0,33	2,64	4,37	0,30	702	0,43	-0,33	-0,57	-1,95	0,55	0,63
44	438	-0,30	-0,90	0,76	-1,23	0,31	0,24	720	-0,12	-0,01	0,14	-0,53	-0,02	-0,33
	21	0,84	-0,67	0,14	0,42	0,40	0,43	45	1,02	0,21	-0,48	-0,27	0,39	-0,15
45	720	-0,11	0,07	0,30	-0,51	-0,02	0,03	724	-0,08	0,20	0,43	-0,14	0,74	-0,21
	45	0,37	0,16	0,09	-0,49	0,35	-0,26	723	0,40	0,29	0,22	0,51	0,53	-0,51
46	495	-0,21	-0,12	0,45	-0,30	0,47	0,06	731	-0,25	-0,31	0,54	-0,38	-0,05	-0,06
	29	-0,17	-0,11	0,13	-0,70	-0,81	0,13	728	-0,21	-0,30	0,22	0,21	-0,22	0,00
47	744	-0,20	-0,36	-0,14	-0,04	0,04	0,00	745	-0,08	0,24	-0,12	0,06	0,06	-0,02
	34	-0,17	-0,35	-0,28	0,21	0,25	0,09	743	-0,05	0,25	-0,26	-0,08	0,03	0,06
48	549	-0,20	0,02	0,25	0,22	0,12	-0,11	495	-0,22	-0,11	0,21	-0,10	0,51	-0,07
	52	-0,02	0,05	-0,08	1,00	0,16	-0,02	29	-0,04	-0,08	-0,12	-1,27	-0,92	0,02
49	85	0,20	-3,49	-0,10	0,54	-0,44	0,15	752	0,73	-0,82	-1,23	0,05	0,44	0,30
	48	0,30	-3,47	-1,77	0,69	0,68	-0,05	751	0,83	-0,80	-2,91	-0,42	-0,13	0,10
50	753	-0,01	-0,09	-0,97	-0,43	-0,26	0,27	394	0,04	0,16	-1,24	-1,10	0,73	-0,31
	49	0,76	0,07	-0,06	-0,19	0,28	0,04	11	0,81	0,31	-0,33	-0,12	-0,23	-0,54
51	534	0,00	-0,34	-0,14	-0,39	-0,27	0,03	762	0,05	-0,13	-0,17	-0,11	0,06	-0,08
	32	0,01	-0,34	-0,14	-0,04	0,32	-0,04	759	0,05	-0,13	-0,17	0,10	0,17	-0,15
52	780	-0,06	-0,36	-0,10	-0,05	0,00	-0,04	781	0,00	-0,08	-0,07	0,03	0,09	-0,03
	36	-0,12	-0,38	-0,11	0,21	0,36	0,06	777	-0,06	-0,09	-0,08	-0,22	0,06	0,07
53	765	-0,08	-0,49	-0,21	0,22	-0,12	-0,35	798	0,05	0,18	-0,26	0,34	0,50	-0,21
	47	0,10	-0,45	-0,47	1,33	2,15	0,17	795	0,23	0,22	-0,51	-0,83	0,31	0,30
54	460	-0,44	-1,65	-0,42	-0,21	-0,55	-0,05	813	-0,08	0,11	-0,26	0,10	0,30	-0,17
	26	-0,52	-1,67	-0,65	0,63	1,18	-0,08	810	-0,17	0,09	-0,49	0,05	0,33	-0,20
55	816	-0,09	-0,90	0,21	0,33	-0,20	-0,60	831	0,02	-0,31	0,00	0,53	0,75	-0,37
	46	0,19	-0,84	-0,23	2,27	3,47	0,27	828	0,30	-0,25	-0,44	-1,58	0,43	0,49
56	843	-0,04	-0,48	0,07	-0,10	-0,59	0,00	844	-0,01	-0,35	0,17	0,00	0,12	0,00
	57	-0,10	-0,49	0,01	0,10	0,50	-0,02	320	-0,07	-0,36	0,11	-0,04	-0,19	-0,03
57	847	-0,04	-0,32	-0,23	0,04	0,03	-0,01	856	-0,04	-0,33	-0,11	0,03	0,03	0,00
	58	-0,06	-0,33	-0,20	0,03	0,13	0,01	338	-0,07	-0,33	-0,09	0,02	0,09	0,03
58	867	0,01	-0,39	0,37	-0,23	-1,39	0,02	868	0,02	-0,34	0,66	0,00	0,24	0,02
	60	-0,03	-0,40	0,16	0,24	1,19	-0,03	359	-0,02	-0,35	0,45	-0,08	-0,38	-0,03
59	871	-0,04	-0,31	0,17	0,03	0,02	-0,01	880	-0,04	-0,31	0,27	0,02	0,02	0,00
	61	-0,06	-0,31	0,14	0,02	0,10	0,01	377	-0,06	-0,31	0,23	0,01	0,07	0,02
60	192	0,13	0,28	-0,18	-2,24	-0,59	0,02	891	0,10	0,14	0,11	0,14	3,60	-0,80
	63	0,03	0,26	-0,16	0,07	0,36	-1,23	390	0,00	0,12	0,13	-0,25	-1,24	-2,05
61	896	0,43	1,90	-0,20	-1,61	-3,91	-3,93	897	-0,01	-0,28	0,08	-0,36	4,53	-4,57
	65	0,47	1,91	0,89	5,92	29,60	8,66	401	0,04	-0,27	1,17	-0,36	-1,81	8,02
62	903	0,04	-0,49	-1,11	-2,08	-0,08	0,35	904	0,12	-0,12	-0,12	0,44	4,56	-0,41
	67	-0,33	-0,57	-0,44	-0,02	-0,10	-1,30	412	-0,26	-0,20	0,55	-0,28	-1,40	-2,06
63	910	0,00	-0,55	0,21	-0,17	-0,35	-0,48	911	0,08	-0,17	0,04	0,03	0,46	-0,53
	69	-0,05	-0,56	-0,09	0,61	3,04	0,76	423	0,03	-0,18	-0,25	0,00	-0,02	0,71
64	148	0,08	-0,62	0,04	0,02	-0,03	-0,03	138	0,03	-0,95	0,05	0,02	-0,02	-0,03
	88	-0,12	-0,66	0,07	0,01	0,11	-0,03	82	-0,18	-1,00	0,10	0,01	0,12	-0,03
65	139	-0,01	-1,01	-0,09	0,01	-0,05	0,02	140	0,07	-0,56	-0,12	-0,01	-0,07	0,02
	84	-0,21	-1,05	-0,14	0,02	0,14	0,02	89	-0,12	-0,60	-0,13	0,01	0,13	0,02
66	149	-0,01	-0,37	0,26	0,04	-0,06	0,01	141	-0,16	-0,75	0,11	0,03	-0,05	0,01
	148	-0,01	-0,39	0,22	0,04	0,10	0,01	138	-0,09	-0,75	0,10	0,04	0,11	0,00
67	143	-0,13	-0,61	-0,13	-0,01	-0,09	0,01	144	0,00	-0,32	-0,29	-0,02	-0,09	0,00
	139	-0,07	-0,61	-0,11	0,02	0,11	0,00	140	0,00	-0,34	-0,25	0,01	0,11	0,00
68	150	-0,23	-0,19	0,26	0,01	-0,05	0,04	145	-0,05	-0,11	0,06	-0,02	-0,09	0,02
	149	-0,01	-0,18	0,26	0,06	0,11	0,04	141	-0,01	-0,13	0,04	0,02	0,07	0,02
69	145	-0,08	-0,15	0,02	-0,03	-0,15	0,01	146	-0,05	0,00	-0,05	0,00	-0,02	0,00
	141	0,03	-0,13	-0,03	0,06	0,09	-0,01	142	0,06	0,03	-0,10	0,00	-0,02	-0,02
70	146	-0,09	0,00	-0,06	0,00	-0,02	-0,03	147	-0,12	-0,18	-0,14	-0,03	-0,14	-0,03
	142	0,13	0,05	0,06	0,01	-0,02	0,01	143	0,09	-0,13	-0,01	-0,01	0,05	0,01
71	147	-0,02	-0,17	-0,04	-0,04	-0,11	-0,03	151	-0,14	-0,15	-0,20	-0,02	-0,09	-0,04
	143	-0,02	-0,15	-0,06	-0,01	0,06	-0,01	144	0,01	-0,10	-0,25	0,01	0,08	-0,02
72	917	0,15	-0,04	-0,24	2,17	0,32	-0,02	918	0,13	-0,10	-0,11	-0,12	-3,55	0,79
	90	-0,04	-0,08	-0,14	-0,01	-0,06	1,21	434	-0,05	-0,13	-0,01	0,25	1,25	2,02
73	924	0,27	1,38	-0,38	1,49	3,59	3,62	925	-0,02	-0,04	-0,03	0,32	-4,19	4,21
	92	0,26	1,38	0,65	-5,50	-27,50	-8,03	445	-0,02	-0,04	0,99	0,31	1,53	-7,44
74	931	0,13	-0,14	-0,84	1,89	-0,15	-0,35	932	0,11	-0,21	-0,18	-0,44	-4,12	0,35
	94	-0,08	-0,19	-0,38	0,05	0,25	1,22	456	-0,09	-0,26	0,27	0,21	1,04	1,92
75	938	0,10	-0,36	0,51	0,17	0,38	0,50	939	0,11	-0,29	-0,09	-0,02	-0,49	0,55
	96	0,14	-0,36	0,05	-0,62	-3,08	-0,77	467	0,16	-0,28	-0,55	0,02	0,10	-0,72
76	181	-0,02	-0,43	0,36	0,06	0,70	-0,07	945	0,02	-0,23	0,51	0,01	-0,12	-0,08
	98	-0,04	-0,43	0,03	-0,07	-0,33	0,08	486	0,00	-0,23	0,17	0,05	0,27	0,07
77	948	-0,04	-0,18	0,19	-0,01	0,01	0,00	956	-0,04	-0,20	0,21	-0,01	0,01	0,00
	99	-0,03	-0,18	0,15	0,00	0,00	0,00	504	-0,04	-0,20	0,18	0,00	0,01	-0,01
78	967	-0,02	-0,28	-0,05	-0,08	-0,29	0,01	968	0,00	-0,22	-0,01	0,03	0,01	0,01
	101	-0,06	-0,29	-0,06	0,07	0,34	-0,03	525	-0,04	-0,23	-0,02	0,02	0,11	-0,02
79	971	-0,03	-0,13	-0,14	-0,01	0,01	0,00	980	-0,02	-0,11	-0,11	0,00	0,02	0,00
	102	-0,02	-0,13	-0,10	0,00	0,02	-0,01	543	-0,02	-0,11	-0,06	0,01	0,04	-0,02
80	991	-0,06	-0,34	0,07	-0,07	-0,22	-0,04	992	-0,03	-0,18	0,01	0,04	-0,01	-0,03
	104	-0,12	-0,35	0,09	0,09	0,43	0,00	564	-0,08	-0,19	0,03	0,04	0,18	0,00
81	917	0,25	0,06	0,23	-1,73	-1,23	0,40	1004	0,23	-0,03	0,39	-0,39	-0,21	-0,05
	90	0,08	0,02	0,05	0,17	0,85	0,54	582	0,06	-0,07	0,21	-0,02	-0,12	0,09

## TENS. Var.Amb.affol.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
82	1007	0,01	-0,19	0,54	0,02	-0,09	-0,04	1015	-0,01	-0,29	0,52	0,03	-0,05	-0,02
	106	-0,04	-0,20	0,53	0,01	0,07	-0,06	597	-0,06	-0,30	0,51	0,01	0,06	-0,04
83	181	-0,15	-0,64	-0,58	0,15	0,88	-0,04	172	-0,06	-0,24	-0,71	0,00	-0,10	-0,04
	98	-0,27	-0,67	-0,33	-0,15	-0,73	0,06	169	-0,19	-0,26	-0,45	0,03	0,13	0,06
84	172	-0,12	-0,28	-0,58	0,00	-0,10	0,01	173	-0,10	-0,19	-0,71	0,02	-0,01	0,02
	169	-0,10	-0,28	-0,39	0,03	0,13	0,01	170	-0,08	-0,19	-0,52	0,01	0,04	0,02
85	173	-0,07	-0,19	-0,62	0,03	-0,01	0,02	174	-0,06	-0,16	-0,71	0,02	-0,05	0,03
	170	-0,05	-0,19	-0,47	0,01	0,04	0,03	171	-0,05	-0,16	-0,56	0,01	0,07	0,04
86	174	-0,02	-0,16	-0,63	0,03	-0,05	0,02	175	0,00	-0,07	-0,69	0,02	-0,10	0,04
	171	-0,04	-0,16	-0,56	0,01	0,07	0,06	107	-0,02	-0,07	-0,61	0,01	0,06	0,08
87	182	-0,07	-0,20	-0,26	0,25	1,12	-0,02	176	-0,07	-0,18	-0,67	-0,02	-0,11	-0,01
	181	0,08	-0,16	-0,18	-0,24	-1,09	0,02	172	0,09	-0,15	-0,59	0,04	0,09	0,03
88	176	-0,01	-0,17	-0,49	-0,01	-0,10	-0,01	177	0,00	-0,10	-0,67	0,01	-0,02	-0,01
	172	-0,05	-0,18	-0,47	0,03	0,09	0,02	173	-0,04	-0,11	-0,65	0,02	-0,03	0,01
89	177	-0,04	-0,11	-0,61	0,01	-0,01	-0,02	178	-0,04	-0,09	-0,73	0,02	-0,05	-0,02
	173	-0,03	-0,11	-0,55	0,02	-0,03	0,02	174	-0,03	-0,09	-0,67	0,02	-0,05	0,02
90	178	-0,04	-0,09	-0,70	0,02	-0,05	-0,03	179	-0,04	-0,14	-0,78	0,01	-0,09	-0,04
	174	0,01	-0,09	-0,59	0,03	-0,05	0,02	175	0,00	-0,13	-0,67	0,02	-0,09	0,02
91	160	0,10	0,11	-0,25	0,19	0,94	0,01	183	0,07	-0,01	-0,53	-0,02	-0,10	0,00
	182	0,07	0,11	-0,37	-0,18	-1,01	-0,04	176	0,04	-0,01	-0,64	0,02	0,10	-0,05
92	183	0,02	0,00	-0,42	-0,02	-0,10	-0,03	184	0,02	-0,01	-0,58	0,00	-0,01	-0,04
	176	0,05	0,00	-0,47	0,03	0,10	-0,01	177	0,04	0,00	-0,63	0,01	-0,03	-0,01
93	184	0,01	-0,01	-0,52	0,00	-0,01	-0,03	185	0,02	0,05	-0,61	0,00	0,01	-0,04
	177	-0,01	-0,01	-0,57	0,01	-0,02	-0,02	178	0,00	0,04	-0,66	0,02	-0,05	-0,04
94	185	-0,01	0,05	-0,67	0,00	0,01	-0,04	180	-0,03	-0,06	-0,77	0,01	0,05	-0,05
	178	-0,03	0,05	-0,63	0,02	-0,05	-0,03	179	-0,05	-0,06	-0,73	0,01	-0,09	-0,05
95	175	0,03	-0,06	-0,61	0,02	-0,06	0,05	189	0,05	0,03	-0,62	-0,01	-0,08	0,05
	107	-0,02	-0,07	-0,55	0,02	-0,01	0,07	186	0,00	0,02	-0,56	-0,02	-0,03	0,07
96	189	0,11	0,04	-0,54	-0,03	-0,11	0,05	190	0,12	0,07	-0,50	-0,08	-0,14	0,04
	186	0,01	0,01	-0,43	0,00	-0,04	0,07	187	0,02	0,05	-0,39	-0,05	-0,07	0,06
97	190	0,18	0,08	-0,43	-0,18	-0,18	0,02	191	0,20	0,16	-0,37	-0,24	-0,19	-0,02
	187	0,02	0,04	-0,32	-0,05	-0,07	0,02	188	0,04	0,13	-0,26	-0,11	-0,08	-0,02
98	191	0,24	0,15	-0,32	-0,39	-0,23	0,05	192	0,28	0,37	-0,22	-1,77	-1,34	-0,41
	188	0,10	0,12	-0,17	-0,01	-0,05	-0,10	63	0,14	0,34	-0,07	0,21	1,03	-0,55
99	179	0,04	-0,12	-0,70	0,01	-0,10	-0,02	193	0,03	-0,16	-0,72	-0,02	-0,13	-0,02
	175	0,02	-0,12	-0,59	0,02	-0,10	0,00	189	0,02	-0,17	-0,61	-0,02	-0,13	0,00
100	193	0,11	-0,15	-0,60	-0,06	-0,15	-0,02	194	0,11	-0,15	-0,57	-0,12	-0,18	-0,02
	189	0,05	-0,16	-0,53	-0,05	-0,17	0,00	190	0,05	-0,16	-0,50	-0,11	-0,20	0,00
101	194	0,06	-0,17	-0,42	-0,22	-0,18	-0,01	195	0,07	-0,09	-0,39	-0,30	-0,20	0,00
	190	0,11	-0,16	-0,43	-0,24	-0,26	-0,02	191	0,13	-0,08	-0,40	-0,32	-0,27	-0,01
102	195	0,07	-0,09	-0,32	-0,36	-0,07	0,09	196	0,09	0,01	-0,17	-1,03	-1,46	0,28
	191	0,12	-0,08	-0,36	-0,43	-0,44	-0,16	192	0,14	0,02	-0,20	-1,30	1,00	0,03
103	180	0,00	-0,06	-0,89	0,01	-0,01	-0,06	197	-0,09	-0,50	-0,91	-0,01	-0,02	-0,06
	179	0,07	-0,05	-0,65	0,01	-0,05	-0,05	193	-0,02	-0,50	-0,68	-0,01	-0,06	-0,05
104	197	-0,11	-0,52	-0,45	-0,02	-0,01	-0,05	198	-0,09	-0,42	-0,50	-0,02	0,00	-0,04
	193	0,04	-0,48	-0,55	-0,05	-0,09	-0,05	194	0,06	-0,39	-0,59	-0,06	-0,09	-0,04
105	198	-0,10	-0,44	-0,28	-0,05	0,03	0,00	199	-0,08	-0,31	-0,28	-0,07	0,03	0,03
	194	0,00	-0,41	-0,44	-0,16	-0,14	-0,01	195	0,03	-0,29	-0,45	-0,19	-0,14	0,02
106	199	-0,14	-0,30	-0,14	0,05	0,26	0,11	130	-0,13	-0,24	-0,12	-0,17	-0,87	0,38
	195	-0,05	-0,28	-0,38	-0,43	-0,39	-0,01	196	-0,04	-0,22	-0,36	-0,57	0,84	0,26
107	967	-0,08	-0,30	-0,29	0,01	-0,09	-0,01	1024	-0,09	-0,37	-0,35	0,01	0,02	0,00
	101	-0,09	-0,31	-0,18	0,02	0,08	0,00	657	-0,11	-0,38	-0,24	-0,01	-0,05	0,01
108	995	-0,09	-0,44	-0,27	-0,06	0,18	-0,02	967	-0,06	-0,27	-0,30	0,01	-0,09	-0,05
	105	-0,16	-0,45	-0,13	-0,02	-0,10	0,04	101	-0,13	-0,29	-0,17	0,02	0,08	0,02
109	140	0,00	-0,50	-0,81	0,14	0,42	0,01	1033	0,03	-0,35	-0,65	-0,02	-0,30	0,04
	89	-0,10	-0,52	-0,80	-0,11	-0,54	0,05	675	-0,07	-0,37	-0,64	0,02	0,11	0,08
110	1034	0,23	-0,29	-0,66	0,11	0,22	0,06	903	0,25	-0,20	-0,40	-1,60	-2,21	-0,38
	110	0,02	-0,33	-0,42	-0,10	-0,51	0,21	67	0,04	-0,25	-0,15	0,26	1,30	-0,23
111	931	0,29	0,09	0,46	-1,83	-3,50	0,29	1038	0,26	-0,08	0,70	-0,04	0,25	-0,06
	94	0,09	0,05	0,15	0,60	3,01	0,32	111	0,06	-0,12	0,38	-0,12	-0,58	-0,02
112	1040	0,00	-0,23	0,88	0,03	-0,03	-0,01	1041	-0,02	-0,33	0,84	0,03	-0,02	0,00
	112	-0,07	-0,25	0,84	0,01	0,06	-0,06	694	-0,09	-0,34	0,81	0,02	0,11	-0,04
113	1038	0,14	-0,08	0,65	-0,15	0,23	0,03	1051	0,13	-0,13	0,76	-0,01	-0,19	-0,03
	111	0,01	-0,11	0,48	-0,12	-0,58	-0,04	701	0,00	-0,16	0,58	0,00	0,02	-0,09
114	1054	0,02	-0,17	0,69	-0,03	0,08	0,05	1055	0,00	-0,28	0,65	-0,04	0,04	0,02
	113	-0,05	-0,19	0,68	-0,02	-0,12	0,08	717	-0,08	-0,30	0,63	-0,02	-0,12	0,05
115	926	0,31	0,33	0,24	2,08	1,61	-0,48	1065	0,26	0,08	0,37	0,31	0,18	0,10
	93	0,11	0,29	0,06	-0,26	-1,30	-0,64	114	0,06	0,04	0,19	0,02	0,09	-0,06
116	1065	0,19	0,07	0,44	0,42	0,20	-0,05	1067	0,17	-0,04	0,51	0,03	0,23	0,08
	114	0,04	0,04	0,32	0,02	0,09	-0,01	727	0,01	-0,07	0,39	-0,02	-0,10	0,12
117	959	-0,08	-0,35	-0,27	0,00	0,20	0,01	1070	-0,09	-0,43	-0,28	-0,01	-0,04	0,00
	100	-0,10	-0,36	-0,15	-0,04	-0,18	0,00	740	-0,12	-0,43	-0,15	0,02	0,08	-0,01
118	991	-0,10	-0,47	-0,29	0,05	-0,26	0,03	959	-0,07	-0,32	-0,35	0,01	0,20	0,05
	104	-0,18	-0,49	-0,12	0,03	0,17	-0,05	100	-0,15	-0,34	-0,18	-0,04	-0,18	-0,03
119	148	0,03	-0,55	-0,69	-0,16	-0,24	-0,04	1079	0,07	-0,34	-0,54	0,01	0,28	-0,09
	88	-0,11	-0,58	-0,68	0,07	0,33	-0,06	758	-0,07	-0,37	-0,53	-0,03	-0,15	-0,11
120	1080	0,24	-0,23	-0,50	0,04	0,09	-0,18	898	0,29	-0,02	-0,29	2,05	1,36	0,55
	116	0,02	-0,28	-0,33	0,04	0,18	-0,17	66	0,06	-0,07	-0,12	-0,15	-0,74	0,56
121	983	-0,12	-0,45	-0,44	-0,08	-0,68	0,03	1084	-0,06	-0,14	-0,57	0,01	0,06	0,05
	103	-0,21	-0,47	-0,24	0,11	0,57	-0,02	774	-0,15	-0,16	-0,37	-0,02	-0,10	-0,01
122	1087	0,00	0,00	-0,50	-0,02	-0,05	0,00	1095	0,02	0,09	-0,52	-0,03	-0,05	0,00

## TENS. Var.Amb.affol.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	117	0,00	0,00	-0,48	-0,03	-0,14	0,01	807	0,02	0,09	-0,50	-0,03	-0,14	0,00
123	940	0,07	0,18	0,12	0,04	-0,54	-0,03	1104	0,05	0,06	0,15	-0,01	0,05	0,00
	97	0,08	0,18	0,05	0,10	0,49	0,02	825	0,06	0,06	0,08	-0,04	-0,20	0,05
124	1107	0,00	-0,15	0,40	-0,03	-0,05	0,01	1115	-0,03	-0,26	0,38	-0,02	-0,03	0,00
	119	-0,03	-0,16	0,41	-0,03	-0,17	-0,03	840	-0,06	-0,27	0,39	-0,02	-0,12	-0,04
125	1124	0,03	0,21	-0,01	-0,22	-0,69	-0,02	1125	-0,01	0,02	0,06	0,04	0,10	-0,04
	124	0,04	0,21	0,12	0,18	0,88	0,01	853	0,00	0,02	0,18	0,01	0,05	-0,01
126	1128	0,00	-0,12	-0,04	0,01	0,04	0,00	1142	0,00	-0,12	0,06	0,02	0,05	0,01
	125	-0,03	-0,13	-0,06	0,01	0,07	0,00	864	-0,03	-0,13	0,04	0,01	0,07	0,00
127	1157	-0,03	0,07	-0,12	-0,39	-1,38	-0,08	1158	-0,05	-0,02	-0,06	0,09	0,20	-0,10
	127	-0,04	0,07	0,22	0,35	1,77	0,01	877	-0,06	-0,02	0,28	0,01	0,05	-0,01
128	1161	0,01	-0,11	-0,07	0,02	0,06	-0,02	1175	0,01	-0,10	0,03	0,02	0,05	-0,02
	128	-0,03	-0,11	-0,05	0,02	0,08	-0,01	888	-0,02	-0,10	0,04	0,01	0,07	-0,01
129	283	0,01	0,11	0,11	0,22	0,04	-0,06	1190	0,02	0,13	0,18	-0,12	-0,11	-0,02
	130	0,03	0,11	-0,12	-0,02	-0,12	0,23	895	0,04	0,13	-0,06	-0,12	-0,61	0,27
130	1197	0,05	-0,18	0,11	-0,19	-0,10	0,04	1198	0,05	-0,17	-0,12	-0,12	-0,14	-0,05
	132	0,02	-0,18	0,25	-0,23	-1,17	-0,14	902	0,02	-0,18	0,03	-0,15	-0,75	-0,23
131	1207	0,09	-0,06	-0,10	-0,98	-0,15	-0,35	1208	0,09	-0,07	0,52	-0,15	2,56	-0,89
	134	-0,03	-0,08	-0,62	-0,02	-0,12	-0,58	909	-0,03	-0,10	0,00	-0,46	-2,29	-1,12
132	1217	-0,05	-0,09	-0,39	-0,12	-0,33	-0,27	1218	-0,05	-0,09	0,00	-0,06	0,39	-0,33
	136	-0,14	-0,11	0,01	0,45	2,23	0,71	916	-0,14	-0,11	0,40	-0,09	-0,47	0,64
133	240	0,04	-0,09	0,02	0,04	0,03	0,00	225	0,04	-0,08	-0,04	-0,02	-0,01	0,00
	150	0,02	-0,09	-0,02	0,01	-0,12	0,02	145	0,03	-0,09	-0,08	-0,04	-0,16	0,03
134	226	-0,05	-0,31	-0,03	-0,02	-0,04	-0,01	227	0,03	0,10	-0,11	0,02	-0,01	-0,01
	147	-0,05	-0,31	-0,03	-0,03	-0,11	-0,03	151	0,03	0,10	-0,10	0,01	-0,08	-0,03
135	241	-0,01	-0,06	-0,03	0,01	0,00	-0,01	228	-0,05	-0,22	-0,04	0,01	0,01	-0,01
	240	-0,01	-0,06	-0,02	0,01	-0,04	-0,01	225	-0,05	-0,22	-0,03	0,01	-0,03	-0,01
136	230	0,05	0,05	-0,08	-0,01	-0,03	0,01	231	0,03	-0,05	-0,10	-0,02	-0,04	0,00
	226	0,01	0,04	-0,04	0,00	0,00	0,01	227	-0,01	-0,06	-0,06	-0,01	-0,01	0,01
137	242	0,01	-0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	232	0,00	-0,09	-0,03	0,01	0,00	0,00
	241	0,00	-0,05	0,02	0,01	-0,01	-0,01	228	0,00	-0,08	-0,01	0,01	-0,01	-0,01
138	232	0,02	-0,09	-0,04	0,00	0,00	-0,01	233	0,04	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00
	228	-0,05	-0,10	-0,05	0,00	0,00	-0,01	229	-0,03	-0,01	-0,08	0,00	0,00	0,00
139	233	-0,07	0,00	-0,04	-0,01	0,00	0,00	234	-0,05	0,05	-0,05	-0,01	0,00	0,00
	229	0,10	0,03	-0,05	-0,01	0,00	0,00	230	0,11	0,09	-0,07	-0,01	0,00	0,00
140	234	-0,01	0,04	-0,02	-0,02	-0,04	0,00	235	-0,03	-0,06	-0,05	-0,02	-0,05	0,00
	230	0,04	0,05	0,01	-0,01	0,02	0,01	231	0,02	-0,05	-0,02	-0,01	0,01	0,00
141	236	-0,01	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00	237	-0,01	-0,02	-0,04	0,00	-0,01	0,00
	242	0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	-0,01	232	0,01	-0,01	-0,03	0,00	0,00	-0,01
142	237	-0,01	-0,02	-0,03	0,00	-0,01	-0,01	238	-0,01	0,00	-0,04	0,00	-0,01	-0,01
	232	0,00	-0,01	-0,04	0,00	0,00	-0,01	233	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,01	-0,01
143	238	0,01	0,00	-0,03	0,00	-0,01	-0,01	239	0,01	0,01	-0,05	-0,01	-0,02	-0,01
	233	-0,02	-0,01	-0,03	0,00	-0,01	0,00	234	-0,01	0,00	-0,05	-0,01	-0,01	0,00
144	239	0,01	0,01	-0,06	0,00	-0,09	-0,01	243	0,00	-0,03	-0,06	-0,03	-0,11	-0,01
	234	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,01	235	-0,01	-0,03	-0,01	-0,03	0,01	0,01
145	1227	0,05	-0,03	0,15	-0,33	-0,33	0,04	1228	0,03	-0,12	0,18	0,14	0,12	-0,01
	152	0,02	-0,04	-0,10	0,09	0,46	-0,23	923	0,00	-0,12	-0,07	0,13	0,63	-0,28
146	1237	0,00	0,14	-0,06	0,17	0,11	-0,05	1238	-0,02	0,04	-0,14	0,11	0,15	0,03
	154	0,05	0,15	0,15	0,22	1,08	0,12	930	0,03	0,05	0,07	0,14	0,70	0,19
147	1247	0,08	-0,03	-0,10	0,87	0,16	0,29	1248	0,05	-0,15	0,73	0,13	-2,37	0,77
	156	-0,02	-0,05	-0,74	0,09	0,43	0,62	937	-0,04	-0,17	0,10	0,45	2,23	1,10
148	1257	0,05	0,28	-0,10	0,13	0,33	0,25	1258	-0,03	-0,10	0,00	0,05	-0,41	0,32
	158	0,03	0,28	0,11	-0,47	-2,34	-0,76	944	-0,04	-0,11	0,21	0,09	0,46	-0,69
149	276	-0,01	0,06	0,03	0,33	1,21	0,03	1267	-0,02	-0,01	0,10	-0,06	-0,17	0,04
	160	-0,02	0,06	0,20	-0,28	-1,39	-0,01	953	-0,03	-0,01	0,27	0,01	0,03	0,01
150	1270	0,00	-0,09	0,06	-0,01	-0,04	0,00	1282	0,00	-0,09	0,11	-0,02	-0,04	-0,01
	161	-0,02	-0,09	0,06	-0,01	-0,07	0,00	964	-0,02	-0,10	0,12	-0,01	-0,07	-0,01
151	1297	-0,01	-0,09	-0,10	0,07	0,06	-0,01	1298	-0,01	-0,08	-0,09	-0,02	-0,01	0,01
	163	-0,02	-0,09	-0,06	-0,03	-0,15	0,01	977	-0,02	-0,08	-0,04	-0,03	-0,13	0,02
152	1301	0,01	-0,05	-0,16	-0,02	-0,05	0,00	1315	0,01	-0,02	-0,11	-0,02	-0,05	-0,01
	164	-0,01	-0,05	-0,16	-0,02	-0,08	0,00	988	-0,01	-0,02	-0,11	-0,02	-0,09	0,00
153	1330	0,02	0,04	0,03	0,02	0,07	0,02	1331	0,01	0,00	-0,01	-0,02	-0,03	0,02
	166	0,03	0,05	-0,02	-0,05	-0,23	0,00	1001	0,02	0,00	-0,06	-0,02	-0,11	0,00
154	1227	-0,11	-0,21	-0,07	-0,02	-0,38	-0,07	1348	-0,05	0,05	-0,18	0,09	0,07	-0,04
	152	-0,08	-0,21	0,02	0,12	0,60	-0,08	1012	-0,03	0,05	-0,09	0,03	0,14	-0,04
155	1351	0,03	0,05	0,01	0,02	0,06	0,00	1363	0,01	-0,03	0,00	0,01	0,04	0,00
	168	0,01	0,05	0,12	0,01	0,07	0,02	1021	0,00	-0,03	0,10	0,01	0,05	0,03
156	276	0,09	0,19	0,02	-0,01	0,11	0,01	261	0,06	0,05	-0,05	0,02	0,14	0,01
	160	0,10	0,19	-0,14	-0,04	-0,20	-0,01	183	0,08	0,06	-0,21	0,00	-0,17	-0,01
157	261	0,08	0,07	-0,03	-0,01	0,00	-0,01	262	0,08	0,05	-0,09	0,00	0,01	-0,01
	183	0,04	0,06	-0,10	0,00	-0,01	-0,01	184	0,04	0,05	-0,16	0,00	-0,01	-0,01
158	262	0,09	0,06	-0,08	-0,01	0,00	-0,01	263	0,10	0,11	-0,12	0,00	0,01	-0,01
	184	0,03	0,05	-0,10	-0,01	0,00	-0,01	185	0,04	0,10	-0,13	0,01	0,01	-0,02
159	263	0,02	0,08	-0,06	-0,01	0,01	-0,01	264	0,12	0,58	-0,10	0,01	0,03	-0,01
	185	0,08	0,09	-0,19	0,00	0,03	-0,02	180	0,18	0,59	-0,24	0,01	0,04	-0,02
160	277	0,01	0,06	-0,12	0,00	0,11	0,00	265	0,02	0,08	-0,08	0,00	0,12	0,00
	276	-0,01	0,05	-0,20	-0,03	-0,13	-0,01	261	0,00	0,07	-0,15	-0,02	-0,12	-0,01
161	265	0,00	0,07	-0,08	0,00	0,01	0,00	266	0,00	0,06	-0,11	-0,01	0,01	0,00
	261	0,06	0,08	-0,13	0,00	0,00	0,00	262	0,06	0,07	-0,15	-0,01	0,00	0,00
162	266	-0,01	0,06	-0,07	0,00	0,01	0,00	267	0,00	0,12	-0,10	0,00	0,01	0,00
	262	0,08	0,08	-0,14	0,00	0,01	0,00	263	0,09	0,13	-0,18	0,00	0,01	0,00

## TENS. Var.Amb.affol.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
163	267	0,03	0,13	-0,05	0,00	0,01	0,00	268	0,04	0,17	0,03	0,00	0,01	0,00
	263	-0,03	0,12	-0,12	0,00	0,01	0,00	264	-0,02	0,16	-0,05	0,00	0,02	0,00
164	278	0,00	0,04	-0,11	0,00	0,10	-0,01	269	0,00	0,05	-0,08	0,01	0,10	0,00
	277	0,01	0,03	-0,18	-0,02	-0,11	-0,01	265	0,02	0,05	-0,15	-0,02	-0,11	0,00
165	269	-0,02	0,05	-0,08	0,00	0,01	0,00	270	-0,01	0,06	-0,08	0,00	0,01	0,00
	265	0,00	0,04	-0,15	-0,01	0,00	0,00	266	0,00	0,06	-0,16	0,00	0,00	0,00
166	270	-0,05	0,06	-0,06	0,00	0,01	0,00	271	-0,05	0,05	-0,08	0,00	0,01	0,00
	266	-0,01	0,06	-0,11	0,00	0,01	0,00	267	-0,02	0,05	-0,14	0,00	0,01	0,00
167	271	-0,08	0,06	-0,04	0,00	0,01	0,00	272	-0,11	-0,05	-0,06	0,00	0,01	0,00
	267	0,00	0,07	-0,08	0,00	0,01	0,00	268	-0,02	-0,04	-0,10	0,00	0,01	0,00
168	252	0,01	0,02	-0,11	0,01	0,10	0,00	273	0,01	0,02	-0,08	0,01	0,10	0,00
	278	0,00	0,01	-0,14	-0,02	-0,10	0,00	269	0,00	0,02	-0,11	-0,01	-0,10	0,00
169	273	0,01	0,02	-0,07	0,00	0,00	0,00	274	0,01	0,03	-0,06	0,00	0,00	0,00
	269	-0,03	0,01	-0,10	0,00	0,00	0,00	270	-0,03	0,02	-0,09	0,00	0,00	0,00
170	274	0,00	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	275	0,00	0,03	-0,04	0,00	0,00	0,00
	270	-0,06	0,02	-0,07	0,00	0,00	0,00	271	-0,06	0,01	-0,08	0,00	0,00	0,00
171	275	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00	0,01	279	-0,02	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,01
	271	-0,10	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,01	280	-0,11	-0,02	-0,07	0,00	0,00	0,01
172	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	280	-0,05	-0,05	-0,08	0,00	0,01	0,00
	271	-0,03	0,08	-0,08	0,00	0,01	0,00	272	-0,06	-0,06	-0,09	0,00	0,01	0,00
173	281	-0,04	0,31	0,06	0,03	0,08	0,03	282	-0,05	0,23	0,01	0,01	0,06	0,03
	198	0,05	0,33	-0,06	0,03	0,13	0,04	199	0,04	0,25	-0,11	0,01	0,11	0,04
174	282	-0,02	0,23	0,07	0,04	0,00	0,05	283	-0,06	-0,03	-0,01	0,04	0,00	0,06
	199	0,05	0,25	0,03	0,03	0,16	0,05	130	0,00	-0,02	-0,05	0,03	0,16	0,06
175	284	0,03	0,36	0,05	0,01	0,04	-0,01	285	0,00	0,17	0,03	0,01	0,03	-0,01
	281	0,01	0,36	0,01	0,01	0,04	0,00	282	-0,03	0,18	-0,01	0,02	0,03	0,00
176	285	0,03	0,18	0,07	0,03	0,01	0,00	286	0,00	-0,01	0,02	0,06	0,02	-0,01
	282	-0,02	0,17	0,05	0,04	0,05	-0,01	283	-0,05	-0,02	-0,01	0,06	0,06	-0,01
177	288	0,06	0,33	0,00	0,02	0,02	-0,03	289	0,02	0,13	0,00	0,02	0,02	-0,02
	284	0,01	0,31	0,05	0,01	0,02	-0,02	285	-0,03	0,11	0,04	0,01	0,02	-0,02
178	289	0,02	0,11	0,09	0,02	0,03	-0,03	290	0,01	-0,02	0,03	0,04	0,03	-0,03
	285	0,02	0,11	0,07	0,03	0,02	-0,03	286	-0,01	-0,01	0,01	0,05	0,03	-0,03
179	279	0,04	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	291	0,10	-0,06	-0,09	0,00	0,00	0,00
	280	-0,12	-0,06	-0,01	0,00	0,01	0,00	287	-0,15	-0,13	-0,16	0,00	0,01	0,00
180	291	0,00	0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00	292	0,01	0,05	-0,16	0,01	0,00	0,00
	287	-0,08	0,01	0,04	0,02	0,01	0,00	288	-0,07	0,04	-0,11	0,03	0,01	0,00
181	292	-0,01	0,08	0,01	0,00	0,00	-0,01	293	-0,04	0,07	-0,06	0,00	0,01	-0,02
	288	-0,02	0,07	0,08	0,01	0,00	-0,02	289	-0,03	0,05	0,02	0,01	0,01	-0,02
182	293	0,03	0,03	0,08	0,00	0,02	-0,02	217	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,03	-0,03
	289	0,01	0,02	0,11	0,01	0,00	-0,03	290	0,01	0,00	0,03	0,01	0,01	-0,03
183	280	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	280	-0,17	-0,04	0,01	0,01	0,01	0,01
	272	-0,27	-0,06	0,00	0,01	0,01	0,01	287	-0,30	-0,20	-0,16	0,01	0,01	0,01
184	1297	0,06	-0,02	0,13	-0,02	-0,17	0,00	1375	0,05	-0,08	0,12	0,00	0,02	0,00
	163	0,02	-0,03	0,02	0,03	0,14	0,00	1030	0,01	-0,09	0,02	-0,01	-0,06	0,00
185	1334	0,07	0,23	0,11	0,07	0,19	-0,01	1297	0,01	-0,03	0,05	-0,02	-0,17	0,01
	167	0,07	0,23	0,02	-0,05	-0,25	-0,02	163	0,02	-0,03	-0,04	0,03	0,14	-0,01
186	1387	0,08	-0,14	0,13	0,18	0,41	-0,08	1207	0,05	-0,27	0,07	-1,26	-1,98	-0,42
	200	-0,01	-0,16	0,01	0,03	0,15	0,01	134	-0,04	-0,29	-0,06	0,42	2,09	-0,33
187	1247	-0,03	-0,44	-0,21	-1,39	-2,93	0,42	1390	0,13	0,35	-0,27	0,17	0,45	0,19
	156	-0,09	-0,46	0,07	0,63	3,16	0,37	201	0,07	0,34	0,01	0,01	0,06	0,14
188	1393	0,05	0,11	-0,09	0,00	-0,01	-0,03	1394	0,02	-0,06	-0,03	0,00	-0,01	-0,03
	202	0,02	0,10	0,15	0,00	0,02	-0,02	1048	-0,01	-0,06	0,22	0,00	0,01	-0,02
189	1408	0,09	0,39	-0,02	0,01	0,02	0,02	1409	0,01	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,02
	203	0,10	0,39	0,21	-0,03	-0,13	-0,04	1062	0,03	0,02	0,23	0,00	0,00	-0,04
190	1239	-0,07	-0,19	0,03	0,07	0,59	0,04	1423	0,02	0,26	-0,02	-0,02	-0,16	0,03
	155	-0,03	-0,18	0,08	-0,14	-0,72	0,10	204	0,06	0,27	0,03	-0,01	-0,07	0,09
191	1285	0,05	-0,02	0,09	0,03	0,18	0,00	1426	0,03	-0,10	0,10	-0,01	-0,02	-0,01
	162	0,01	-0,03	0,03	-0,04	-0,22	-0,01	1076	0,00	-0,11	0,04	0,00	0,00	-0,02
192	1330	0,05	0,15	0,13	-0,03	-0,02	-0,02	1285	0,02	-0,04	0,10	0,01	0,17	-0,04
	166	0,06	0,15	0,02	0,02	0,08	0,04	162	0,03	-0,04	-0,01	-0,04	-0,22	0,02
193	1438	0,01	0,02	0,05	-0,04	-0,31	-0,05	1199	-0,04	-0,21	-0,05	0,04	0,63	-0,08
	205	0,02	0,03	-0,04	0,02	0,12	-0,05	133	-0,02	-0,20	-0,14	-0,17	-0,86	-0,08
194	1318	0,08	0,35	0,06	-0,15	-0,77	-0,03	1441	0,04	0,13	-0,01	0,02	0,10	-0,03
	165	0,13	0,36	-0,07	0,16	0,82	0,01	1092	0,09	0,14	-0,14	-0,02	-0,11	0,01
195	1444	-0,02	0,12	0,03	0,00	0,01	-0,01	1456	0,00	0,19	-0,03	0,01	0,01	-0,01
	206	0,02	0,12	-0,06	0,00	0,00	-0,01	1101	0,04	0,20	-0,12	0,00	0,00	-0,01
196	1259	-0,04	-0,27	-0,02	0,04	-0,47	-0,08	1468	0,01	0,02	-0,09	0,07	0,11	-0,03
	159	-0,06	-0,27	-0,11	0,11	0,57	-0,08	1112	0,00	0,01	-0,18	-0,01	-0,03	-0,03
197	1471	0,03	0,05	0,03	0,00	0,01	-0,02	1483	0,01	-0,04	0,01	0,00	0,01	-0,02
	207	0,01	0,04	0,10	0,00	0,01	0,00	1121	-0,01	-0,04	0,08	0,00	0,00	0,00
198	1191	0,02	0,18	0,24	-0,16	-0,11	0,17	1498	-0,02	-0,02	0,09	-0,07	-0,33	0,13
	131	0,07	0,19	0,25	-0,18	-0,92	-0,10	1495	0,03	-0,01	0,10	-0,05	-0,24	-0,13
199	1229	0,02	-0,13	0,05	0,16	0,10	-0,19	1513	0,03	-0,06	-0,09	0,07	0,32	-0,15
	153	0,00	-0,13	-0,01	0,19	0,94	0,09	1510	0,02	-0,06	-0,15	0,05	0,24	0,13
200	306	-0,38	-0,28	-0,17	0,00	-0,19	0,07	307	-0,35	-0,13	0,07	0,06	-0,44	0,16
	302	-0,17	-0,24	-0,08	0,30	-0,29	0,21	303	-0,14	-0,08	0,16	-0,57	-0,45	0,30
201	307	-0,24	-0,13	0,12	-0,18	-0,49	-0,02	308	-0,28	-0,34	0,26	-0,11	-0,83	-0,01
	303	-0,04	-0,09	0,18	0,73	-0,19	0,40	304	-0,08	-0,30	0,31	-1,01	-0,91	0,41
202	308	0,03	-0,33	0,19	-0,56	-0,92	-0,37	309	-0,15	-1,27	0,02	-0,48	0,17	-0,65
	304	0,18	-0,30	0,65	1,64	-0,38	0,62	2	-0,01	-1,24	0,48	-2,48	-4,03	0,34
203	310	-0,10	-0,79	0,09	0,33	-0,32	-0,03	311	-0,07	-0,64	0,03	0,13	0,04	-0,04

## TENS. Var.Amb.affol.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	305	-0,02	-0,78	0,00	0,57	0,40	0,00	306	0,01	-0,62	-0,06	0,01	-0,17	-0,01
204	311	-0,11	-0,63	-0,10	0,16	0,05	-0,09	312	-0,05	-0,34	0,12	-0,11	-0,11	-0,13
	306	-0,38	-0,69	-0,25	0,00	-0,18	0,10	307	-0,33	-0,40	-0,03	0,07	-0,39	0,06
205	312	-0,13	-0,36	-0,03	-0,03	-0,09	-0,07	313	-0,15	-0,46	0,12	-0,27	-0,12	-0,14
	307	-0,25	-0,39	0,02	-0,17	-0,43	0,01	308	-0,27	-0,48	0,17	-0,06	-0,57	-0,07
206	313	-0,14	-0,47	0,05	-0,21	-0,10	-0,08	314	-0,15	-0,54	0,00	-0,31	-0,20	0,05
	308	-0,02	-0,44	0,10	-0,51	-0,66	-0,18	309	-0,04	-0,52	0,05	-0,60	-0,43	-0,05
207	315	0,00	-0,57	0,09	0,11	-0,53	-0,01	316	0,00	-0,56	0,14	0,07	0,13	-0,08
	310	-0,04	-0,57	0,06	0,51	0,62	-0,03	311	-0,04	-0,57	0,11	0,10	-0,08	-0,11
208	316	-0,09	-0,56	0,03	0,07	0,12	-0,12	317	-0,08	-0,47	0,14	-0,03	0,00	-0,14
	311	-0,10	-0,56	-0,02	0,13	-0,07	-0,08	312	-0,08	-0,47	0,09	-0,11	-0,10	-0,09
209	317	-0,11	-0,48	0,00	-0,05	0,00	-0,12	318	-0,09	-0,42	0,11	-0,08	0,01	-0,08
	312	-0,15	-0,49	-0,06	-0,03	-0,08	-0,11	313	-0,14	-0,43	0,05	-0,28	-0,16	-0,08
210	318	-0,11	-0,43	-0,01	-0,10	0,01	-0,07	319	-0,10	-0,42	0,03	-0,11	0,00	0,01
	313	-0,13	-0,44	-0,02	-0,22	-0,15	-0,08	314	-0,13	-0,43	0,03	-0,30	-0,14	0,00
211	57	-0,13	-0,62	0,18	-0,19	-0,93	-0,01	320	-0,10	-0,48	0,23	0,00	0,01	-0,09
	315	-0,04	-0,61	0,11	0,38	0,85	-0,05	316	-0,01	-0,46	0,16	0,03	-0,07	-0,13
212	320	-0,10	-0,48	0,08	0,00	0,01	-0,08	321	-0,08	-0,42	0,16	0,00	0,01	-0,08
	316	-0,07	-0,47	0,05	0,03	-0,07	-0,13	317	-0,05	-0,41	0,14	-0,03	0,02	-0,13
213	321	-0,08	-0,42	0,00	0,00	0,01	-0,08	322	-0,08	-0,39	0,10	0,02	0,11	-0,04
	317	-0,09	-0,42	-0,01	-0,05	0,02	-0,13	318	-0,09	-0,39	0,09	-0,09	0,00	-0,09
214	322	-0,07	-0,39	-0,04	0,02	0,11	-0,05	58	-0,07	-0,38	0,05	0,03	0,13	0,01
	318	-0,11	-0,40	-0,04	-0,10	-0,01	-0,07	319	-0,11	-0,39	0,06	-0,11	0,00	0,00
215	326	-0,27	-0,35	-0,29	-0,11	-0,83	0,02	327	-0,23	-0,13	-0,16	-0,17	-0,48	0,03
	323	-0,08	-0,31	-0,28	-0,99	-0,91	-0,40	324	-0,04	-0,09	-0,14	0,74	-0,19	-0,39
216	327	-0,33	-0,13	-0,11	0,07	-0,44	-0,15	328	-0,37	-0,29	0,12	0,02	-0,18	-0,06
	324	-0,13	-0,09	-0,12	-0,55	-0,45	-0,29	325	-0,16	-0,24	0,11	0,31	-0,29	-0,20
217	328	-0,09	-0,19	-0,04	0,02	-0,18	-0,30	329	-0,44	-1,92	0,23	0,61	0,33	-0,07
	325	-0,29	-0,23	0,37	0,09	-0,34	-0,15	3	-0,64	-1,96	0,64	-0,54	-1,14	0,08
218	314	-0,15	-0,54	-0,04	-0,31	-0,20	-0,04	330	-0,14	-0,47	-0,08	-0,21	-0,10	0,09
	309	-0,04	-0,52	-0,02	-0,60	-0,43	0,06	326	-0,02	-0,44	-0,07	-0,51	-0,66	0,19
219	330	-0,14	-0,46	-0,15	-0,27	-0,11	0,16	331	-0,12	-0,35	-0,01	-0,03	-0,09	0,08
	326	-0,26	-0,48	-0,14	-0,06	-0,57	0,08	327	-0,24	-0,38	0,00	-0,16	-0,43	0,01
220	331	-0,05	-0,34	-0,16	-0,11	-0,11	0,14	332	-0,11	-0,61	0,04	0,17	0,07	0,10
	327	-0,31	-0,39	0,05	0,08	-0,38	-0,05	328	-0,36	-0,66	0,25	0,02	-0,18	-0,09
221	332	-0,06	-0,61	-0,08	0,15	0,06	0,04	333	-0,09	-0,77	-0,15	0,30	-0,46	0,01
	328	0,00	-0,60	0,09	0,02	-0,18	0,03	329	-0,03	-0,75	0,02	0,64	0,50	0,01
222	319	-0,10	-0,42	-0,08	-0,11	0,00	0,01	334	-0,10	-0,43	-0,03	-0,10	0,01	0,08
	314	-0,12	-0,43	-0,01	-0,30	-0,14	0,02	330	-0,13	-0,43	0,04	-0,22	-0,15	0,09
223	334	-0,09	-0,42	-0,16	-0,08	0,01	0,09	335	-0,09	-0,47	-0,04	-0,06	-0,02	0,13
	330	-0,13	-0,43	-0,03	-0,28	-0,16	0,09	331	-0,14	-0,48	0,08	-0,02	-0,07	0,13
224	335	-0,06	-0,46	-0,19	-0,03	-0,01	0,15	336	-0,08	-0,53	-0,07	0,07	0,17	0,13
	331	-0,08	-0,46	-0,06	-0,10	-0,09	0,10	332	-0,09	-0,53	0,05	0,14	-0,11	0,08
225	336	-0,01	-0,53	-0,19	0,07	0,17	0,07	337	-0,01	-0,54	-0,17	0,07	-0,79	-0,01
	332	-0,03	-0,53	-0,07	0,11	-0,12	0,13	333	-0,04	-0,54	-0,05	0,56	0,82	0,05
226	58	-0,07	-0,38	-0,10	0,03	0,13	-0,01	338	-0,07	-0,39	0,00	0,02	0,10	0,06
	319	-0,10	-0,39	-0,05	-0,11	0,00	0,02	334	-0,11	-0,40	0,05	-0,10	-0,01	0,08
227	338	-0,07	-0,39	-0,16	0,02	0,10	0,04	339	-0,08	-0,41	-0,05	0,00	-0,02	0,08
	334	-0,08	-0,39	-0,08	-0,09	-0,01	0,10	335	-0,08	-0,41	0,03	-0,05	0,02	0,14
228	339	-0,07	-0,41	-0,23	0,00	-0,02	0,09	340	-0,08	-0,45	-0,12	0,01	0,04	0,08
	335	-0,04	-0,41	-0,12	-0,03	0,02	0,14	336	-0,04	-0,44	-0,01	0,01	-0,13	0,14
229	340	-0,06	-0,45	-0,33	0,01	0,04	0,08	59	-0,07	-0,52	-0,24	-0,29	-1,44	0,00
	336	0,02	-0,44	-0,12	0,01	-0,13	0,16	337	0,00	-0,50	-0,04	0,48	1,25	0,08
230	345	-0,40	-0,28	-0,09	0,02	-0,16	0,05	346	-0,36	-0,11	0,16	0,04	-0,42	0,14
	341	-0,16	-0,23	-0,11	0,19	-0,32	0,18	342	-0,13	-0,07	0,14	-0,49	-0,42	0,27
231	346	-0,24	-0,12	0,21	-0,17	-0,46	-0,03	347	-0,29	-0,32	0,34	-0,12	-0,79	-0,02
	342	-0,02	-0,07	0,15	0,64	-0,19	0,37	343	-0,07	-0,28	0,28	-0,91	-0,86	0,38
232	347	0,02	-0,31	0,27	-0,53	-0,87	-0,37	348	-0,15	-1,19	0,12	-0,45	0,17	-0,63
	343	0,17	-0,28	0,59	1,51	-0,38	0,57	5	-0,01	-1,16	0,44	-2,30	-3,81	0,31
233	349	-0,10	-0,82	0,19	0,26	-0,63	-0,02	350	-0,07	-0,63	0,12	0,15	0,10	-0,03
	344	-0,02	-0,80	-0,01	0,64	0,65	-0,03	345	0,01	-0,62	-0,09	-0,02	-0,21	-0,04
234	350	-0,12	-0,64	-0,01	0,16	0,10	-0,10	351	-0,06	-0,33	0,21	-0,11	-0,10	-0,13
	345	-0,39	-0,69	-0,28	0,01	-0,21	0,08	346	-0,33	-0,38	-0,06	0,05	-0,36	0,05
235	351	-0,13	-0,34	0,05	-0,04	-0,09	-0,08	352	-0,15	-0,43	0,20	-0,26	-0,10	-0,15
	346	-0,25	-0,37	-0,01	-0,15	-0,40	-0,01	347	-0,27	-0,46	0,14	-0,07	-0,54	-0,07
236	352	-0,14	-0,44	0,12	-0,20	-0,09	-0,08	353	-0,16	-0,51	0,08	-0,29	-0,19	0,04
	347	-0,03	-0,42	0,07	-0,48	-0,62	-0,18	348	-0,05	-0,49	0,03	-0,57	-0,40	-0,06
237	354	-0,02	-0,56	0,22	0,05	-1,00	0,02	355	-0,01	-0,54	0,23	0,07	0,21	-0,05
	349	-0,04	-0,57	0,06	0,59	1,02	-0,06	350	-0,03	-0,54	0,06	0,10	-0,14	-0,14
238	355	-0,08	-0,53	0,10	0,07	0,21	-0,13	356	-0,06	-0,45	0,23	-0,04	-0,02	-0,15
	350	-0,10	-0,54	-0,07	0,12	-0,14	-0,07	351	-0,08	-0,45	0,06	-0,10	-0,07	-0,09
239	356	-0,10	-0,46	0,07	-0,06	-0,03	-0,13	357	-0,08	-0,40	0,20	-0,08	0,00	-0,09
	351	-0,15	-0,47	-0,10	-0,03	-0,06	-0,12	352	-0,14	-0,41	0,03	-0,27	-0,15	-0,08
240	357	-0,10	-0,41	0,06	-0,10	0,00	-0,08	358	-0,10	-0,40	0,11	-0,11	-0,01	-0,01
	352	-0,13	-0,42	-0,05	-0,21	-0,14	-0,08	353	-0,13	-0,41	0,01	-0,28	-0,13	-0,01
241	60	-0,06	-0,52	0,30	-0,37	-1,83	0,01	359	-0,05	-0,45	0,40	0,01	0,05	-0,07
	354	0,01	-0,51	0,02	0,57	1,58	-0,09	355	0,03	-0,44	0,12	-0,01	-0,17	-0,17
242	359	-0,07	-0,44	0,15	0,01	0,05	-0,09	360	-0,06	-0,40	0,28	-0,01	-0,06	-0,08
	355	-0,04	-0,44	-0,01	0,00	-0,17	-0,14	356	-0,03	-0,40	0,12	-0,03	0,02	-0,14
243	360	-0,07	-0,40	0,07	-0,01	-0,06	-0,08	361	-0,07	-0,37	0,20	0,01	0,07	-0,04
	356	-0,08	-0,40	-0,04	-0,05	0,02	-0,14	357	-0,08	-0,37	0,09	-0,09	-0,02	-0,09



## TENS. Var.Amb.affol.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
244	361	-0,07	-0,37	0,02	0,01	0,07	-0,06	61	-0,06	-0,36	0,13	0,02	0,10	0,01
	357	-0,11	-0,38	-0,05	-0,10	-0,02	-0,08	358	-0,10	-0,37	0,05	-0,11	-0,01	-0,01
245	365	-0,25	-0,33	-0,18	-0,07	-0,78	0,01	366	-0,21	-0,12	-0,05	-0,14	-0,44	0,00
	362	-0,09	-0,29	-0,28	-0,98	-0,87	-0,40	363	-0,04	-0,09	-0,16	0,83	-0,14	-0,40
246	366	-0,31	-0,12	0,00	0,13	-0,39	-0,16	367	-0,33	-0,25	0,21	0,04	-0,17	-0,09
	363	-0,14	-0,09	-0,13	-0,58	-0,42	-0,30	364	-0,16	-0,21	0,08	0,48	-0,20	-0,23
247	367	-0,09	-0,16	0,07	0,11	-0,16	-0,27	368	-0,39	-1,68	0,35	0,61	0,46	-0,08
	364	-0,33	-0,20	0,30	0,00	-0,30	-0,21	6	-0,63	-1,72	0,57	-0,24	-0,99	-0,01
248	353	-0,15	-0,51	0,05	-0,30	-0,19	-0,05	369	-0,14	-0,44	0,00	-0,18	-0,09	0,07
	348	-0,04	-0,49	-0,04	-0,55	-0,40	0,04	365	-0,02	-0,42	-0,09	-0,47	-0,62	0,16
249	369	-0,14	-0,44	-0,06	-0,25	-0,10	0,13	370	-0,12	-0,34	0,06	0,01	-0,07	0,06
	365	-0,24	-0,46	-0,15	-0,02	-0,53	0,06	366	-0,22	-0,36	-0,02	-0,13	-0,40	-0,02
250	370	-0,05	-0,33	-0,05	-0,08	-0,09	0,11	371	-0,10	-0,56	0,13	0,19	0,02	0,06
	366	-0,29	-0,37	0,03	0,13	-0,35	-0,06	367	-0,33	-0,61	0,21	0,05	-0,12	-0,11
251	371	-0,06	-0,56	0,04	0,15	0,02	0,02	372	-0,08	-0,68	-0,02	0,42	-0,06	0,00
	367	0,01	-0,55	0,08	0,12	-0,10	-0,02	368	-0,02	-0,67	0,01	0,55	0,18	-0,05
252	358	-0,10	-0,40	0,01	-0,11	-0,01	-0,01	373	-0,11	-0,41	0,05	-0,09	0,00	0,06
	353	-0,12	-0,41	-0,03	-0,28	-0,13	0,00	369	-0,13	-0,41	0,01	-0,19	-0,14	0,07
253	373	-0,10	-0,40	-0,06	-0,07	0,00	0,08	374	-0,11	-0,45	0,03	-0,04	0,00	0,10
	369	-0,13	-0,40	-0,04	-0,26	-0,15	0,07	370	-0,14	-0,46	0,05	0,01	-0,07	0,10
254	374	-0,08	-0,44	-0,08	-0,02	0,00	0,12	375	-0,09	-0,52	0,01	0,07	0,07	0,09
	370	-0,08	-0,44	-0,07	-0,08	-0,09	0,08	371	-0,09	-0,52	0,02	0,19	-0,02	0,05
255	375	0,00	-0,52	-0,07	0,08	0,07	0,06	376	0,00	-0,52	-0,02	0,19	-0,20	-0,03
	371	-0,04	-0,53	-0,07	0,15	-0,02	0,08	372	-0,04	-0,53	-0,02	0,50	0,32	-0,01
256	61	-0,07	-0,36	-0,02	0,02	0,10	-0,01	377	-0,07	-0,37	0,07	0,01	0,07	0,05
	358	-0,11	-0,37	-0,05	-0,11	-0,01	0,00	373	-0,11	-0,38	0,03	-0,09	-0,01	0,06
257	377	-0,07	-0,37	-0,06	0,01	0,07	0,04	378	-0,08	-0,40	0,02	0,00	-0,01	0,07
	373	-0,09	-0,37	-0,08	-0,08	-0,01	0,08	374	-0,10	-0,40	0,01	-0,04	0,01	0,11
258	378	-0,08	-0,40	-0,10	0,00	-0,01	0,07	379	-0,10	-0,46	-0,04	-0,01	-0,05	0,06
	374	-0,06	-0,39	-0,11	-0,02	0,01	0,12	375	-0,07	-0,46	-0,05	0,06	-0,01	0,10
259	379	-0,10	-0,46	-0,15	-0,01	-0,05	0,08	62	-0,14	-0,63	-0,11	-0,11	-0,54	-0,01
	375	-0,02	-0,44	-0,12	0,06	-0,01	0,09	376	-0,05	-0,62	-0,09	0,33	0,48	0,00
260	382	-0,19	0,46	-0,45	-0,11	-0,33	0,42	383	-0,17	0,57	0,16	0,51	0,19	0,60
	380	-0,36	0,43	-0,02	1,84	-0,09	0,77	8	-0,34	0,54	0,60	-2,36	-2,00	0,95
261	384	-0,07	-0,63	-0,34	1,74	0,75	0,24	385	0,02	-0,17	-0,41	0,51	-0,01	0,52
	381	-0,05	-0,62	0,00	0,73	-0,24	0,31	382	0,04	-0,17	-0,06	0,52	0,09	0,59
262	385	-0,02	-0,19	-0,47	0,67	0,03	0,58	386	0,13	0,60	-0,15	-0,08	-0,01	0,63
	382	-0,14	-0,22	-0,24	-0,05	-0,03	0,59	383	0,02	0,57	0,08	0,46	-0,06	0,64
263	387	-0,16	-0,28	-0,36	2,21	0,68	-0,31	388	-0,14	-0,21	-0,39	0,72	-1,01	-0,01
	384	0,04	-0,24	-0,09	1,61	0,07	0,29	385	0,06	-0,17	-0,13	0,53	0,07	0,60
264	388	-0,02	-0,17	-0,59	0,95	-0,97	0,00	389	-0,01	-0,12	-0,22	0,26	-2,40	0,44
	385	-0,02	-0,17	-0,19	0,69	0,10	0,54	386	-0,01	-0,12	0,18	-0,04	0,20	0,98
265	63	0,06	0,05	-0,27	-0,03	-0,13	-1,17	390	0,07	0,09	-0,01	0,46	2,28	-2,18
	387	-0,09	0,03	-0,23	2,20	0,62	-0,33	388	-0,08	0,06	0,02	0,18	-3,72	-1,34
266	390	0,03	0,11	-0,98	0,46	2,28	-6,43	64	-0,23	-1,18	-0,54	-4,59	-22,96	-7,07
	388	0,02	0,11	-0,17	0,41	-3,67	2,99	389	-0,24	-1,18	0,26	1,23	2,42	2,35
267	393	0,02	0,33	0,87	0,84	0,16	-0,59	394	-0,12	-0,40	0,94	0,61	-0,07	-0,06
	391	-0,19	0,29	0,12	-1,90	-0,50	-1,07	11	-0,33	-0,44	0,18	1,94	1,39	-0,54
268	395	0,09	0,07	0,31	-0,11	0,05	-0,89	396	0,05	-0,13	0,72	0,84	0,04	-0,79
	392	-0,08	0,03	-0,18	0,53	0,22	-0,81	393	-0,12	-0,17	0,23	-0,02	0,15	-0,71
269	396	-0,02	-0,11	0,90	0,61	-0,01	-0,70	397	-0,04	-0,22	0,68	2,31	1,49	-0,30
	393	0,02	-0,11	0,45	0,87	0,33	-0,82	394	0,00	-0,21	0,23	0,49	-0,68	-0,41
270	398	0,00	-0,88	0,26	0,35	-3,11	-0,58	399	0,09	-0,44	0,80	1,16	-1,28	-0,02
	395	-0,11	-0,91	-0,18	-0,05	0,33	-1,31	396	-0,02	-0,46	0,37	0,89	0,26	-0,74
271	399	-0,28	-0,54	0,76	0,86	-1,34	-0,04	400	-0,19	-0,10	0,61	3,03	1,38	0,38
	396	-0,01	-0,48	0,55	0,66	0,21	-0,80	397	0,07	-0,05	0,40	1,94	-0,36	-0,37
272	65	-0,65	-2,69	0,91	-5,94	-29,72	9,09	401	-0,12	-0,07	1,22	0,54	2,68	8,29
	398	-0,50	-2,66	0,02	1,58	3,06	-3,04	399	0,02	-0,04	0,32	0,48	-4,69	-3,85
273	401	0,12	-0,20	-0,19	0,54	2,68	2,78	66	0,14	-0,13	0,31	-0,11	-0,53	1,47
	399	-0,13	-0,25	0,29	0,18	-4,75	1,79	400	-0,11	-0,18	0,78	2,92	0,83	0,48
274	404	-0,04	0,31	-0,73	0,00	0,05	0,57	405	0,01	0,56	-0,33	0,47	0,44	0,73
	402	-0,15	0,28	0,03	1,90	0,34	0,81	13	-0,10	0,53	0,43	-2,16	-1,22	0,96
275	406	-0,02	-0,23	-0,74	2,13	1,42	0,30	407	-0,01	-0,18	-0,81	0,56	-0,02	0,68
	403	-0,02	-0,23	-0,20	0,40	-0,68	0,40	404	-0,01	-0,18	-0,27	0,80	0,32	0,79
276	407	0,03	-0,18	-0,72	0,77	0,02	0,78	408	0,06	0,01	-0,33	-0,08	0,05	0,87
	404	-0,08	-0,20	-0,16	0,03	0,17	0,67	405	-0,04	-0,01	0,24	0,44	0,25	0,77
277	409	-0,21	-0,23	-0,71	2,75	1,33	-0,33	410	-0,27	-0,54	-0,66	0,86	-1,25	0,07
	406	0,06	-0,18	-0,38	1,77	-0,40	0,38	407	0,00	-0,49	-0,33	0,61	0,20	0,77
278	410	0,05	-0,45	-0,88	1,13	-1,20	0,07	411	-0,02	-0,82	-0,34	0,32	-2,86	0,61
	407	-0,01	-0,46	-0,24	0,81	0,24	0,72	408	-0,08	-0,83	0,30	-0,03	0,30	1,26
279	67	0,17	-0,32	-0,55	-0,08	-0,41	-1,23	412	0,19	-0,24	0,33	0,58	2,88	-2,45
	409	-0,09	-0,37	-0,86	2,63	0,68	-0,45	410	-0,07	-0,30	0,02	0,21	-4,48	-1,67
280	412	-0,05	-0,12	-1,48	0,58	2,88	-7,73	68	-0,51	-2,41	-0,94	-5,56	-27,78	-8,49
	410	0,04	-0,10	-0,20	0,48	-4,43	3,71	411	-0,42	-2,39	0,34	1,48	2,98	2,95
281	415	0,04	0,16	0,01	-0,11	-0,13	-0,25	416	-0,26	-1,33	0,28	0,06	0,25	-0,21
	413	-0,21	0,11	0,08	0,61	0,08	-0,02	16	-0,51	-1,38	0,35	-0,98	-1,03	0,01
282	417	0,12	0,51	-0,01	0,03	-0,03	-0,17	418	-0,01	-0,15	0,19	0,01	-0,03	-0,15
	414	0,01	0,49	0,07	-0,16	-0,04	-0,16	415	-0,12	-0,17	0,27	0,15	-0,02	-0,14
283	418	0,02	-0,12	0,19	0,05	-0,02	-0,14	419	-0,07	-0,54	0,06	0,14	0,11	-0,06
	415	0,09	-0,10	0,13	-0,09	-0,07	-0,19	416	0,01	-0,52	-0,01	-0,01	-0,07	-0,10
284	420	0,07	0,05	-0,01	0,02	-0,27	-0,13	421	0,04	-0,08	0,15	0,12	-0,12	-0,07

## TENS. Var.Amb.affol.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	417	-0,02	0,03	0,05	0,04	0,00	-0,20	418	-0,04	-0,10	0,22	0,01	0,00	-0,14
285	421	-0,03	-0,12	0,23	0,08	-0,12	-0,06	422	-0,05	-0,21	0,05	0,24	0,19	-0,01
	418	0,04	-0,10	0,22	0,05	0,00	-0,15	419	0,02	-0,19	0,03	0,10	-0,09	-0,10
286	69	-0,17	-0,41	0,13	-0,55	-2,76	0,80	423	-0,10	-0,07	-0,01	0,08	0,41	0,73
	420	-0,08	-0,39	0,24	0,14	0,33	-0,38	421	-0,01	-0,06	0,10	0,06	-0,43	-0,45
287	423	-0,01	-0,12	0,19	0,08	0,41	0,17	70	0,04	0,13	0,05	0,03	0,17	0,07
	421	-0,02	-0,12	0,19	0,02	-0,44	0,10	422	0,03	0,13	0,05	0,20	-0,03	0,00
288	426	-0,21	0,41	-0,47	0,14	0,41	-0,34	427	-0,22	0,37	0,22	-0,59	-0,23	-0,54
	424	-0,42	0,37	0,00	-2,11	0,14	-0,87	18	-0,43	0,33	0,69	2,76	2,64	-1,06
289	428	-0,06	-0,82	-0,34	-1,88	-0,87	-0,21	429	0,03	-0,36	-0,44	-0,54	-0,01	-0,47
	425	-0,07	-0,82	0,00	-0,88	0,27	-0,30	426	0,02	-0,36	-0,11	-0,56	-0,08	-0,56
290	429	-0,02	-0,39	-0,47	-0,72	-0,05	-0,54	430	0,16	0,49	-0,13	0,09	-0,04	-0,58
	426	-0,16	-0,42	-0,30	0,06	0,04	-0,56	427	0,01	0,46	0,04	-0,52	0,11	-0,60
291	431	-0,16	-0,47	-0,34	-2,30	-0,85	0,31	432	-0,15	-0,43	-0,47	-0,73	1,01	0,04
	428	0,05	-0,43	-0,10	-1,70	0,03	-0,28	429	0,06	-0,39	-0,23	-0,57	-0,13	-0,56
292	432	0,01	-0,38	-0,52	-0,95	0,96	0,03	433	0,04	-0,27	-0,16	-0,27	2,35	-0,40
	429	-0,04	-0,39	-0,25	-0,74	-0,16	-0,50	430	-0,02	-0,28	0,11	0,06	-0,22	-0,93
293	90	-0,02	-0,24	-0,17	0,01	0,05	1,16	434	0,01	-0,11	-0,08	-0,44	-2,19	2,19
	431	-0,12	-0,26	-0,20	-2,23	-0,52	0,33	432	-0,09	-0,13	-0,10	-0,21	3,64	1,36
294	434	-0,11	-0,05	-0,75	-0,44	-2,19	6,41	91	-0,40	-1,47	-0,63	4,56	22,81	7,04
	432	-0,02	-0,03	-0,16	-0,42	3,60	-2,94	433	-0,31	-1,45	-0,04	-1,22	-2,41	-2,30
295	437	-0,05	0,42	0,50	-0,76	0,01	0,67	438	-0,39	-1,28	0,82	-0,57	0,53	0,06
	435	-0,29	0,37	0,16	1,84	0,73	1,02	21	-0,62	-1,32	0,48	-1,56	-1,11	0,41
296	439	0,10	0,14	0,22	0,11	0,02	0,77	440	0,01	-0,31	0,58	-0,81	-0,07	0,70
	436	-0,02	0,12	-0,12	-0,58	-0,04	0,73	437	-0,11	-0,33	0,24	0,10	0,09	0,66
297	440	-0,01	-0,30	0,56	-0,58	-0,03	0,59	441	-0,05	-0,49	0,46	-2,14	-0,95	0,22
	437	-0,01	-0,30	0,17	-0,77	-0,09	0,77	438	-0,05	-0,49	0,07	-0,64	0,20	0,40
298	442	-0,02	-0,68	0,26	-0,32	2,86	0,51	443	0,04	-0,38	0,71	-1,11	1,16	-0,01
	439	-0,07	-0,69	-0,20	0,06	-0,26	1,16	440	-0,01	-0,39	0,25	-0,83	-0,16	0,64
299	443	-0,22	-0,45	0,53	-0,85	1,22	-0,02	444	-0,16	-0,14	0,47	-2,70	-0,98	-0,38
	440	0,02	-0,40	0,23	-0,59	-0,11	0,70	441	0,08	-0,09	0,18	-1,94	0,05	0,34
300	92	-0,45	-2,08	0,75	5,48	27,38	-8,42	445	-0,04	-0,02	1,15	-0,53	-2,63	-7,67
	442	-0,36	-2,06	-0,19	-1,46	-2,87	2,79	443	0,05	-0,01	0,21	-0,47	4,35	3,55
301	445	0,05	-0,07	-0,02	-0,53	-2,63	-2,60	93	0,09	0,13	0,31	0,04	0,18	-1,39
	443	-0,14	-0,11	0,03	-0,22	4,40	-1,62	444	-0,10	0,09	0,35	-2,64	-0,69	-0,41
302	448	-0,14	0,49	-0,76	0,08	0,14	-0,44	449	-0,28	-0,22	0,33	-0,53	-0,29	-0,66
	446	-0,74	0,37	0,05	-1,91	-0,09	-0,86	23	-0,88	-0,34	1,13	2,50	1,91	-1,08
303	450	-0,02	-0,64	-0,62	-1,98	-0,97	-0,22	451	0,01	-0,50	-0,48	-0,52	0,00	-0,57
	447	-0,09	-0,65	0,00	-0,56	0,26	-0,40	448	-0,06	-0,51	0,14	-0,68	-0,09	-0,75
304	451	-0,03	-0,48	-0,65	-0,73	-0,04	-0,69	452	0,08	0,06	-0,27	0,09	0,00	-0,76
	448	-0,07	-0,49	-0,14	0,06	0,06	-0,63	449	0,04	0,05	0,24	-0,48	-0,05	-0,70
305	453	-0,15	-0,44	-0,73	-2,41	-1,09	0,32	454	-0,17	-0,57	-0,47	-0,84	1,14	-0,01
	450	0,06	-0,40	-0,13	-1,74	0,22	-0,36	451	0,03	-0,53	0,14	-0,55	-0,14	-0,68
306	454	-0,03	-0,53	-0,85	-1,07	1,10	-0,05	455	-0,05	-0,63	-0,41	-0,29	2,56	-0,54
	451	0,01	-0,52	-0,03	-0,76	-0,18	-0,62	452	-0,01	-0,62	0,42	0,04	-0,23	-1,11
307	94	-0,02	-0,34	-0,67	-0,05	-0,27	1,15	456	0,01	-0,20	-0,06	-0,55	-2,76	2,26
	453	-0,15	-0,37	-0,23	-2,25	-0,29	0,36	454	-0,12	-0,22	0,38	-0,26	4,05	1,46
308	456	0,02	-0,20	-1,53	-0,55	-2,76	7,03	95	-0,29	-1,78	-0,86	5,04	25,18	7,73
	454	0,05	-0,20	-0,01	-0,49	4,00	-3,38	455	-0,26	-1,77	0,66	-1,35	-2,76	-2,68
309	459	0,04	0,12	-0,03	0,11	0,13	0,26	460	-0,29	-1,54	0,26	-0,16	-0,27	0,18
	457	-0,26	0,06	0,15	-0,68	-0,05	0,02	26	-0,59	-1,60	0,43	1,09	1,12	-0,06
310	461	0,14	0,45	-0,07	-0,03	0,00	0,16	462	0,00	-0,25	0,14	-0,03	-0,01	0,14
	458	-0,01	0,42	0,15	0,16	0,04	0,14	459	-0,15	-0,28	0,36	-0,17	0,01	0,12
311	462	0,02	-0,20	0,21	-0,08	-0,02	0,13	463	-0,07	-0,63	-0,03	-0,22	-0,12	0,05
	459	0,09	-0,19	0,26	0,09	0,06	0,17	460	0,01	-0,61	0,01	-0,10	0,03	0,09
312	464	0,12	-0,07	-0,12	-0,02	0,26	0,12	465	0,09	-0,18	0,02	-0,13	0,09	0,06
	461	-0,04	-0,10	0,19	-0,04	-0,04	0,19	462	-0,06	-0,22	0,33	-0,04	-0,02	0,13
313	465	-0,06	-0,24	0,28	-0,09	0,10	0,06	466	-0,07	-0,25	-0,08	-0,31	-0,19	0,02
	462	0,04	-0,22	0,41	-0,08	-0,03	0,13	463	0,04	-0,23	0,05	-0,18	0,05	0,09
314	96	-0,38	-0,72	0,19	0,57	2,84	-0,83	467	-0,25	-0,08	-0,36	-0,07	-0,37	-0,75
	464	-0,19	-0,68	0,68	-0,14	-0,35	0,37	465	-0,06	-0,04	0,12	-0,06	0,43	0,44
315	467	-0,03	-0,20	0,17	-0,07	-0,37	-0,19	97	0,02	0,05	-0,16	0,01	0,03	-0,06
	465	-0,03	-0,20	0,38	-0,02	0,44	-0,13	466	0,02	0,05	0,05	-0,30	-0,11	0,00
316	472	-0,13	-0,06	0,05	-0,03	0,03	-0,01	473	-0,13	-0,05	0,12	-0,04	0,14	-0,03
	468	-0,03	-0,04	0,01	-0,20	0,04	-0,09	469	-0,03	-0,03	0,09	0,21	0,15	-0,11
317	473	-0,08	-0,05	0,16	0,05	0,16	0,02	474	-0,10	-0,15	0,21	0,04	0,30	0,03
	469	-0,02	-0,03	0,09	-0,30	0,05	-0,15	470	-0,04	-0,13	0,14	0,35	0,33	-0,14
318	474	0,02	-0,14	0,20	0,21	0,33	0,16	475	-0,06	-0,52	0,14	0,20	-0,09	0,28
	470	0,03	-0,14	0,27	-0,61	0,14	-0,22	28	-0,04	-0,52	0,22	0,90	1,53	-0,10
319	476	-0,03	-0,22	0,09	-0,13	0,20	0,00	477	-0,03	-0,20	0,06	-0,07	-0,03	0,01
	471	-0,02	-0,22	0,02	-0,22	-0,20	0,01	472	-0,02	-0,20	-0,01	-0,06	0,06	0,02
320	477	-0,04	-0,20	0,07	-0,08	-0,03	0,04	478	-0,02	-0,14	0,13	0,04	0,04	0,06
	472	-0,13	-0,22	-0,04	-0,02	0,07	-0,02	473	-0,12	-0,16	0,02	-0,05	0,12	0,00
321	478	-0,04	-0,14	0,11	0,01	0,04	0,04	479	-0,05	-0,21	0,16	0,11	0,04	0,07
	473	-0,09	-0,15	0,06	0,05	0,14	0,02	474	-0,10	-0,22	0,10	0,02	0,20	0,05
322	479	-0,04	-0,21	0,15	0,09	0,03	0,05	480	-0,05	-0,26	0,12	0,13	0,07	0,00
	474	-0,01	-0,20	0,09	0,19	0,23	0,09	475	-0,02	-0,25	0,06	0,25	0,14	0,04
323	481	0,00	-0,20	0,13	-0,08	0,37	-0,01	482	0,00	-0,22	0,09	-0,01	-0,08	0,01
	476	-0,02	-0,21	0,04	-0,24	-0,37	0,03	477	-0,03	-0,22	0,00	-0,05	0,06	0,06
324	482	-0,03	-0,22	0,13	-0,02	-0,08	0,06	483	-0,02	-0,20	0,16	0,03	0,02	0,07
	477	-0,04	-0,22	0,02	-0,06	0,05	0,03	478	-0,03	-0,21	0,04	0,04	0,03	0,05

## TENS. Var.Amb.affol.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
325	483	-0,04	-0,21	0,13	0,04	0,03	0,06	484	-0,04	-0,20	0,16	0,04	0,02	0,05
	478	-0,05	-0,21	0,02	0,01	0,02	0,06	479	-0,05	-0,21	0,05	0,11	0,06	0,05
326	484	-0,04	-0,21	0,13	0,05	0,02	0,04	485	-0,05	-0,22	0,14	0,05	0,02	0,01
	479	-0,04	-0,21	0,05	0,09	0,05	0,05	480	-0,04	-0,22	0,05	0,13	0,05	0,02
327	98	-0,03	-0,29	0,22	0,15	0,75	0,03	486	-0,02	-0,25	0,21	0,02	0,08	0,08
	481	0,02	-0,28	-0,01	-0,28	-0,67	0,02	482	0,02	-0,24	-0,02	0,01	0,05	0,07
328	486	-0,04	-0,25	0,17	0,02	0,08	0,05	487	-0,03	-0,21	0,21	0,02	0,09	0,05
	482	-0,02	-0,24	0,02	0,01	0,05	0,08	483	-0,01	-0,21	0,05	0,02	0,01	0,07
329	487	-0,04	-0,21	0,13	0,02	0,09	0,04	488	-0,03	-0,20	0,18	0,00	0,02	0,02
	483	-0,04	-0,21	0,03	0,03	0,01	0,07	484	-0,03	-0,20	0,07	0,04	0,03	0,05
330	488	-0,03	-0,20	0,12	0,00	0,02	0,03	99	-0,04	-0,20	0,15	0,00	0,00	0,00
	484	-0,04	-0,20	0,04	0,05	0,03	0,05	485	-0,05	-0,20	0,07	0,05	0,02	0,02
331	492	-0,06	-0,17	0,07	0,04	0,28	0,01	493	-0,05	-0,12	0,12	0,11	0,14	0,02
	489	-0,12	-0,18	-0,03	0,48	0,35	0,20	490	-0,11	-0,14	0,02	-0,37	0,01	0,21
332	493	-0,02	-0,13	0,16	-0,03	0,11	0,07	494	-0,04	-0,21	0,15	0,06	0,01	0,04
	490	-0,08	-0,14	0,11	0,38	0,16	0,18	491	-0,10	-0,23	0,11	-0,26	-0,06	0,15
333	494	-0,02	-0,26	0,27	-0,06	-0,02	0,03	495	0,00	-0,19	-0,04	-0,02	-0,05	-0,04
	491	0,17	-0,22	0,31	0,35	0,06	0,17	29	0,18	-0,15	0,00	-0,23	-0,24	0,10
334	480	-0,05	-0,26	0,13	0,14	0,07	0,03	496	-0,05	-0,25	0,09	0,09	0,03	-0,02
	475	-0,01	-0,25	0,05	0,22	0,14	0,01	492	-0,01	-0,24	0,02	0,23	0,23	-0,05
335	496	-0,05	-0,25	0,09	0,13	0,03	-0,04	497	-0,04	-0,22	0,10	0,02	0,01	-0,02
	492	-0,06	-0,25	0,01	0,02	0,18	0,00	493	-0,06	-0,22	0,02	0,11	0,13	0,02
336	497	-0,06	-0,22	0,13	0,07	0,02	-0,03	498	-0,06	-0,23	0,10	-0,04	-0,02	-0,03
	493	-0,04	-0,22	0,06	-0,03	0,10	0,04	494	-0,04	-0,22	0,03	0,06	0,01	0,04
337	498	-0,01	-0,23	0,15	-0,01	-0,01	-0,02	499	-0,02	-0,29	0,12	-0,17	-0,16	-0,04
	494	-0,08	-0,24	0,15	-0,06	-0,02	0,04	495	-0,10	-0,31	0,12	-0,01	0,01	0,01
338	485	-0,05	-0,22	0,11	0,05	0,02	0,01	500	-0,05	-0,23	0,11	0,05	0,01	-0,02
	480	-0,04	-0,22	0,05	0,13	0,05	0,01	496	-0,04	-0,23	0,05	0,10	0,04	-0,02
339	500	-0,06	-0,23	0,09	0,04	0,01	-0,03	501	-0,06	-0,24	0,09	0,04	0,00	-0,05
	496	-0,04	-0,23	0,05	0,13	0,05	-0,02	497	-0,04	-0,24	0,05	0,03	0,01	-0,03
340	501	-0,04	-0,24	0,09	0,03	0,00	-0,06	502	-0,05	-0,29	0,08	0,01	-0,03	-0,05
	497	-0,05	-0,25	0,07	0,07	0,02	-0,03	498	-0,06	-0,29	0,07	-0,05	-0,04	-0,02
341	502	-0,01	-0,28	0,08	0,01	-0,03	-0,02	503	-0,02	-0,36	0,09	-0,13	-0,09	-0,01
	498	-0,04	-0,29	0,11	-0,01	-0,03	-0,04	499	-0,06	-0,37	0,12	-0,14	0,01	-0,03
342	99	-0,04	-0,20	0,10	0,00	0,00	0,01	504	-0,04	-0,21	0,12	0,00	0,01	-0,02
	485	-0,05	-0,20	0,05	0,05	0,02	0,01	500	-0,05	-0,22	0,07	0,05	0,02	-0,02
343	504	-0,04	-0,21	0,09	0,00	0,01	-0,01	505	-0,05	-0,24	0,10	0,01	0,04	-0,04
	500	-0,05	-0,22	0,06	0,05	0,02	-0,03	501	-0,06	-0,24	0,07	0,04	0,01	-0,06
344	505	-0,05	-0,24	0,08	0,01	0,04	-0,03	506	-0,06	-0,29	0,08	0,03	0,15	-0,05
	501	-0,05	-0,24	0,06	0,03	0,01	-0,06	502	-0,06	-0,29	0,06	0,01	-0,05	-0,08
345	506	-0,06	-0,29	0,06	0,03	0,15	-0,08	100	-0,09	-0,41	0,04	0,03	0,17	-0,06
	502	-0,02	-0,28	0,07	0,01	-0,05	-0,05	503	-0,04	-0,40	0,06	-0,14	-0,16	-0,02
346	511	-0,04	-0,16	-0,10	0,06	0,00	-0,03	512	-0,03	-0,09	-0,09	0,00	0,08	-0,06
	507	-0,08	-0,16	-0,06	-0,14	-0,03	-0,12	508	-0,06	-0,10	-0,06	0,31	0,12	-0,15
347	512	-0,05	-0,09	-0,06	0,10	0,10	-0,02	513	-0,05	-0,13	-0,02	0,04	0,21	-0,02
	508	-0,08	-0,10	0,01	-0,25	0,01	-0,17	509	-0,09	-0,14	0,05	0,38	0,27	-0,17
348	513	0,01	-0,13	-0,02	0,20	0,25	0,08	514	-0,05	-0,40	-0,07	0,14	-0,08	0,17
	509	0,00	-0,13	0,17	-0,52	0,09	-0,23	31	-0,06	-0,40	0,13	0,78	1,19	-0,13
349	515	-0,03	-0,25	-0,07	-0,11	-0,07	0,03	516	-0,01	-0,19	-0,09	0,00	-0,02	0,01
	510	-0,08	-0,26	-0,08	-0,01	-0,04	0,00	511	-0,06	-0,20	-0,10	-0,02	-0,01	-0,02
350	516	-0,05	-0,19	-0,05	-0,02	-0,03	0,02	517	-0,05	-0,17	-0,06	0,07	0,01	0,02
	511	-0,05	-0,19	-0,01	0,06	0,01	-0,04	512	-0,04	-0,17	-0,02	0,00	0,07	-0,03
351	517	-0,04	-0,17	-0,05	0,03	0,01	0,01	518	-0,05	-0,19	-0,04	0,11	0,02	0,03
	512	-0,05	-0,17	0,01	0,10	0,09	-0,02	513	-0,06	-0,19	0,02	0,03	0,14	-0,01
352	518	-0,04	-0,19	-0,04	0,08	0,01	0,00	519	-0,04	-0,19	-0,07	0,11	0,05	-0,04
	513	-0,01	-0,18	0,01	0,19	0,17	0,03	514	-0,01	-0,19	-0,01	0,17	0,10	-0,01
353	520	-0,02	-0,32	-0,05	-0,09	0,01	0,00	521	-0,01	-0,23	-0,03	0,02	-0,04	0,01
	515	-0,05	-0,33	-0,09	-0,11	-0,07	0,03	516	-0,03	-0,24	-0,07	0,00	-0,02	0,03
354	521	-0,05	-0,24	-0,04	0,01	-0,04	0,04	522	-0,04	-0,19	-0,03	0,03	0,00	0,04
	516	-0,06	-0,24	-0,04	-0,02	-0,02	0,01	517	-0,05	-0,20	-0,03	0,07	0,01	0,01
355	522	-0,05	-0,19	-0,05	0,04	0,01	0,03	523	-0,05	-0,17	-0,04	0,04	0,01	0,02
	517	-0,04	-0,19	-0,02	0,03	0,00	0,02	518	-0,04	-0,17	-0,01	0,11	0,03	0,00
356	523	-0,04	-0,18	-0,06	0,05	0,01	0,01	524	-0,04	-0,16	-0,06	0,04	0,02	-0,02
	518	-0,04	-0,17	-0,01	0,08	0,03	0,01	519	-0,04	-0,16	-0,01	0,10	0,03	-0,02
357	101	-0,07	-0,35	-0,01	0,05	0,27	0,05	525	-0,05	-0,25	0,00	0,02	0,12	0,07
	520	-0,03	-0,34	-0,04	-0,14	-0,25	0,02	521	-0,01	-0,24	-0,03	0,02	-0,02	0,04
358	525	-0,05	-0,25	-0,04	0,02	0,12	0,04	526	-0,04	-0,19	-0,02	0,01	0,05	0,02
	521	-0,05	-0,25	-0,04	0,02	-0,02	0,06	522	-0,04	-0,19	-0,02	0,03	0,01	0,05
359	526	-0,04	-0,19	-0,06	0,01	0,05	0,03	527	-0,03	-0,16	-0,04	0,00	0,02	0,01
	522	-0,05	-0,20	-0,03	0,04	0,01	0,04	523	-0,04	-0,16	-0,01	0,04	0,02	0,02
360	527	-0,03	-0,16	-0,07	0,00	0,02	0,01	102	-0,03	-0,14	-0,05	0,00	0,02	-0,01
	523	-0,04	-0,17	-0,03	0,05	0,02	0,01	524	-0,04	-0,15	-0,01	0,04	0,02	-0,02
361	531	-0,08	-0,11	-0,14	0,02	0,22	-0,03	532	-0,07	-0,03	-0,10	0,02	0,11	-0,02
	528	-0,05	-0,10	-0,08	0,27	0,25	0,10	529	-0,03	-0,03	-0,05	-0,29	0,02	0,11
362	532	-0,10	-0,03	-0,08	-0,07	0,09	0,02	533	-0,10	-0,04	-0,02	-0,07	0,01	0,01
	529	-0,04	-0,02	-0,04	0,15	0,11	0,09	530	-0,04	-0,03	0,01	-0,23	0,01	0,07
363	533	-0,05	-0,01	-0,04	-0,11	0,00	0,05	534	-0,12	-0,36	0,06	-0,22	-0,02	-0,01
	530	-0,11	-0,02	0,03	0,04	0,07	0,06	32	-0,18	-0,38	0,14	-0,16	0,01	0,00
364	519	-0,05	-0,19	-0,07	0,10	0,05	-0,01	535	-0,04	-0,15	-0,09	0,06	0,02	-0,04
	514	-0,02	-0,19	-0,02	0,19	0,10	-0,04	531	-0,01	-0,15	-0,04	0,13	0,17	-0,08
365	535	-0,05	-0,15	-0,10	0,08	0,02	-0,07	536	-0,04	-0,10	-0,07	-0,01	0,01	-0,04

## TENS. Var.Amb.affol.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	531	-0,08	-0,16	-0,06	0,00	0,14	-0,04	532	-0,07	-0,11	-0,03	0,01	0,10	-0,01
366	536	-0,02	-0,10	-0,09	0,01	0,02	-0,05	537	-0,03	-0,13	-0,05	-0,10	-0,04	-0,03
	532	-0,09	-0,11	0,00	-0,07	0,08	0,00	533	-0,10	-0,15	0,04	-0,06	0,03	0,02
367	537	-0,02	-0,13	-0,04	-0,09	-0,04	-0,01	538	-0,02	-0,14	-0,07	-0,17	0,12	0,01
	533	-0,02	-0,13	0,02	-0,11	0,02	-0,02	534	-0,02	-0,14	-0,01	-0,25	-0,16	0,00
368	524	-0,04	-0,16	-0,08	0,04	0,02	-0,02	539	-0,04	-0,14	-0,08	0,04	0,02	-0,04
	519	-0,04	-0,16	-0,02	0,10	0,03	-0,02	535	-0,04	-0,14	-0,01	0,06	0,03	-0,05
369	539	-0,03	-0,14	-0,11	0,03	0,02	-0,05	540	-0,03	-0,14	-0,09	0,02	0,02	-0,05
	535	-0,04	-0,14	-0,02	0,08	0,04	-0,04	536	-0,04	-0,14	0,00	-0,02	0,00	-0,05
370	540	-0,02	-0,14	-0,11	0,01	0,02	-0,06	541	-0,02	-0,15	-0,09	-0,03	-0,07	-0,04
	536	-0,03	-0,14	-0,01	0,01	0,01	-0,04	537	-0,03	-0,15	0,00	-0,09	0,02	-0,02
371	541	0,00	-0,14	-0,06	-0,03	-0,07	0,00	542	0,00	-0,13	-0,10	-0,11	0,26	0,03
	537	-0,02	-0,14	0,01	-0,08	0,03	-0,04	538	-0,02	-0,13	-0,02	-0,25	-0,29	-0,01
372	102	-0,02	-0,14	-0,10	0,00	0,02	-0,01	543	-0,02	-0,13	-0,07	0,01	0,04	-0,03
	524	-0,04	-0,15	-0,03	0,04	0,02	-0,02	539	-0,04	-0,13	-0,01	0,04	0,03	-0,04
373	543	-0,02	-0,13	-0,12	0,01	0,04	-0,03	544	-0,02	-0,13	-0,09	0,02	0,10	-0,04
	539	-0,03	-0,13	-0,04	0,03	0,02	-0,05	540	-0,03	-0,13	0,00	0,02	0,01	-0,06
374	544	-0,02	-0,13	-0,15	0,02	0,10	-0,04	545	-0,02	-0,16	-0,12	0,02	0,10	-0,04
	540	-0,01	-0,13	-0,02	0,01	0,01	-0,06	541	-0,02	-0,16	0,00	-0,01	0,03	-0,06
375	545	-0,01	-0,16	-0,16	0,02	0,10	-0,07	103	-0,02	-0,20	-0,17	0,12	0,59	-0,01
	541	0,02	-0,15	0,03	-0,01	0,03	-0,05	542	0,01	-0,19	0,01	-0,27	-0,53	0,01
376	550	-0,01	-0,09	-0,02	-0,06	-0,09	0,01	551	-0,01	-0,09	-0,01	-0,07	-0,10	0,01
	546	-0,06	-0,10	-0,03	-0,16	-0,11	-0,01	547	-0,06	-0,10	-0,02	0,04	-0,04	-0,01
377	551	-0,01	-0,09	-0,01	-0,05	-0,10	-0,01	552	-0,01	-0,08	0,00	-0,07	-0,08	-0,01
	547	-0,06	-0,10	0,00	-0,04	-0,06	-0,01	548	-0,06	-0,09	0,01	-0,08	-0,09	0,00
378	552	-0,02	-0,08	0,00	-0,10	-0,09	-0,02	553	-0,01	-0,05	0,01	-0,07	0,06	-0,04
	548	-0,05	-0,09	0,03	0,08	-0,06	-0,01	43	-0,04	-0,06	0,04	-0,26	-0,29	-0,03
379	554	0,00	-0,11	-0,07	-0,11	-0,16	-0,03	555	0,00	-0,13	-0,03	-0,06	-0,06	-0,01
	549	-0,03	-0,12	-0,08	-0,11	0,00	-0,03	550	-0,04	-0,14	-0,04	-0,12	-0,09	0,00
380	555	0,00	-0,13	-0,04	-0,06	-0,06	-0,01	556	0,00	-0,13	-0,02	-0,04	-0,06	-0,01
	550	-0,03	-0,14	-0,04	-0,06	-0,08	0,00	551	-0,03	-0,14	-0,02	-0,07	-0,09	0,01
381	556	-0,01	-0,13	-0,01	-0,04	-0,06	0,01	557	0,00	-0,12	0,01	-0,05	-0,06	0,01
	551	-0,03	-0,14	-0,01	-0,05	-0,09	-0,01	552	-0,02	-0,12	0,01	-0,06	-0,07	0,00
382	557	0,00	-0,12	0,00	-0,05	-0,06	0,01	558	0,00	-0,09	0,04	-0,07	-0,08	0,03
	552	-0,03	-0,13	0,01	-0,10	-0,08	0,00	553	-0,02	-0,09	0,05	-0,09	-0,04	0,02
383	559	0,00	-0,17	-0,09	-0,10	-0,11	-0,05	560	0,00	-0,17	-0,04	0,01	-0,03	-0,04
	554	-0,03	-0,18	-0,08	-0,07	0,04	-0,02	555	-0,03	-0,18	-0,03	-0,06	-0,07	-0,01
384	560	-0,02	-0,18	-0,03	0,00	-0,03	-0,02	561	-0,02	-0,17	-0,02	0,01	-0,02	0,00
	555	-0,02	-0,18	-0,03	-0,07	-0,07	-0,02	556	-0,02	-0,17	-0,02	-0,04	-0,07	0,00
385	561	-0,02	-0,17	-0,01	0,01	-0,02	0,00	562	-0,02	-0,17	0,00	0,00	-0,04	0,02
	556	-0,02	-0,17	-0,01	-0,04	-0,07	0,00	557	-0,02	-0,17	0,00	-0,05	-0,06	0,02
386	562	0,00	-0,16	0,01	0,01	-0,03	0,04	563	0,00	-0,16	0,06	-0,07	-0,02	0,05
	557	-0,03	-0,17	0,00	-0,05	-0,06	0,01	558	-0,02	-0,16	0,04	-0,06	-0,04	0,02
387	104	-0,06	-0,26	-0,06	0,02	0,08	0,03	564	-0,06	-0,21	-0,05	0,04	0,19	0,05
	559	-0,03	-0,25	-0,02	-0,10	-0,09	-0,05	560	-0,02	-0,20	-0,02	0,00	-0,06	-0,03
388	564	-0,05	-0,21	-0,02	0,04	0,19	0,01	565	-0,05	-0,19	-0,03	0,03	0,16	0,01
	560	-0,04	-0,21	-0,01	-0,01	-0,06	0,00	561	-0,03	-0,18	-0,02	0,01	-0,02	0,00
389	565	-0,05	-0,19	-0,01	0,03	0,16	0,00	566	-0,05	-0,20	-0,02	0,04	0,18	-0,01
	561	-0,04	-0,18	-0,01	0,01	-0,02	0,01	562	-0,04	-0,20	-0,02	0,00	-0,05	0,00
390	566	-0,05	-0,20	0,01	0,04	0,18	-0,04	105	-0,06	-0,25	0,02	0,03	0,15	-0,03
	562	-0,02	-0,20	-0,01	0,01	-0,04	0,03	563	-0,03	-0,24	0,00	-0,10	-0,16	0,05
391	570	-0,45	0,04	-0,07	0,49	-0,06	-0,02	571	-0,40	0,28	0,22	0,32	-0,40	0,17
	567	0,11	0,16	0,03	0,42	-0,47	0,15	568	0,16	0,39	0,31	-0,45	-0,61	0,34
392	571	-0,23	0,28	0,35	0,03	-0,46	-0,05	572	-0,29	-0,04	0,53	0,04	-0,74	-0,02
	568	0,27	0,38	0,36	1,09	-0,30	0,43	569	0,21	0,06	0,54	-1,16	-1,21	0,46
393	572	0,10	-0,01	0,52	-0,56	-0,86	-0,41	573	-0,13	-1,16	0,36	-0,32	0,36	-0,70
	569	0,50	0,07	0,94	2,14	-0,55	0,66	38	0,27	-1,08	0,78	-2,85	-4,39	0,37
394	428	-0,15	-0,66	0,20	1,37	-0,76	-0,14	574	-0,10	-0,42	0,11	0,84	0,36	0,03
	425	-0,04	-0,64	0,00	1,42	0,99	-0,29	570	0,01	-0,40	-0,09	0,42	-0,19	-0,13
395	574	-0,15	-0,42	0,03	0,82	0,36	-0,09	575	-0,09	-0,12	0,24	0,19	0,14	-0,09
	570	-0,39	-0,47	-0,19	0,46	-0,18	0,04	571	-0,33	-0,17	0,03	0,33	-0,32	0,04
396	575	-0,14	-0,12	0,16	0,28	0,16	-0,05	576	-0,17	-0,26	0,31	-0,17	0,09	-0,12
	571	-0,24	-0,14	0,16	0,05	-0,38	0,01	572	-0,27	-0,28	0,32	0,10	-0,47	-0,06
397	576	-0,15	-0,26	0,34	-0,06	0,11	-0,06	577	-0,18	-0,40	0,28	-0,28	-0,06	0,06
	572	0,02	-0,23	0,30	-0,51	-0,60	-0,15	573	-0,01	-0,36	0,24	-0,46	-0,33	-0,03
398	431	-0,16	-0,39	0,15	1,58	-0,81	0,17	578	-0,16	-0,40	0,14	0,57	0,45	0,15
	428	-0,10	-0,38	0,14	1,80	1,38	-0,08	574	-0,11	-0,38	0,12	0,78	0,09	-0,10
399	578	-0,13	-0,37	0,08	0,63	0,47	0,00	579	-0,12	-0,36	0,19	0,15	0,23	-0,07
	574	-0,16	-0,38	0,05	0,77	0,09	-0,02	575	-0,15	-0,37	0,15	0,19	0,15	-0,09
400	579	-0,10	-0,36	0,17	0,15	0,23	-0,10	580	-0,10	-0,34	0,27	-0,02	0,17	-0,11
	575	-0,19	-0,38	0,06	0,28	0,16	-0,07	576	-0,18	-0,36	0,15	-0,18	0,04	-0,07
401	580	-0,10	-0,35	0,29	-0,03	0,17	-0,10	581	-0,11	-0,37	0,28	-0,09	0,11	-0,06
	576	-0,16	-0,36	0,19	-0,07	0,06	-0,06	577	-0,16	-0,38	0,18	-0,26	0,01	-0,02
402	90	-0,05	-0,22	0,02	-0,16	-0,78	0,66	582	-0,08	-0,40	0,07	0,00	0,02	0,06
	431	-0,15	-0,24	0,08	1,97	1,16	0,58	578	-0,18	-0,42	0,13	0,52	0,23	-0,03
403	582	-0,08	-0,40	0,09	0,00	0,02	0,07	583	-0,09	-0,45	0,15	-0,01	-0,05	-0,11
	578	-0,11	-0,40	0,07	0,59	0,24	0,04	579	-0,12	-0,46	0,13	0,16	0,27	-0,14
404	583	-0,10	-0,45	0,17	-0,01	-0,05	-0,10	584	-0,10	-0,48	0,21	0,01	0,04	-0,12
	579	-0,11	-0,46	0,12	0,16	0,27	-0,11	580	-0,12	-0,48	0,16	-0,02	0,17	-0,13
405	584	-0,09	-0,48	0,29	0,01	0,04	-0,12	106	-0,08	-0,41	0,30	0,01	0,07	-0,07
	580	-0,14	-0,49	0,18	-0,03	0,16	-0,12	581	-0,12	-0,42	0,19	-0,09	0,11	-0,07

## TENS. Var.Amb.affol.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	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	588	-0,22	-0,39	0,12	-0,08	-0,78	0,07	589	-0,18	-0,18	0,21	-0,21	-0,51	0,04
	585	0,02	-0,35	-0,19	-1,15	-1,17	-0,44	586	0,06	-0,13	-0,11	0,94	-0,25	-0,47
407	589	-0,32	-0,18	0,31	0,08	-0,45	-0,16	590	-0,36	-0,41	0,52	-0,02	-0,23	-0,09
	586	-0,16	-0,15	-0,05	-0,67	-0,57	-0,34	587	-0,21	-0,37	0,16	0,44	-0,31	-0,27
408	590	-0,09	-0,32	0,41	0,02	-0,22	-0,25	305	-0,45	-2,12	0,63	0,62	0,79	-0,05
	587	-0,39	-0,38	0,46	-0,01	-0,40	-0,29	1	-0,75	-2,18	0,67	-0,53	-1,33	-0,09
409	577	-0,14	-0,39	0,36	-0,26	-0,05	-0,07	591	-0,15	-0,46	0,24	-0,19	0,02	0,05
	573	0,04	-0,36	0,28	-0,48	-0,33	0,07	588	0,02	-0,42	0,15	-0,59	-0,62	0,19
410	591	-0,11	-0,44	0,29	-0,27	0,00	0,13	592	-0,11	-0,44	0,33	-0,03	0,01	0,05
	588	-0,18	-0,45	0,15	-0,02	-0,51	0,09	589	-0,18	-0,45	0,18	-0,20	-0,44	0,02
411	592	-0,02	-0,42	0,29	-0,11	-0,01	0,12	593	-0,08	-0,73	0,37	0,14	-0,03	0,07
	589	-0,26	-0,47	0,28	0,10	-0,38	-0,05	590	-0,32	-0,78	0,36	0,01	-0,08	-0,09
412	593	-0,08	-0,74	0,38	0,10	-0,03	0,06	310	-0,10	-0,85	0,15	0,47	0,46	0,05
	590	0,05	-0,71	0,25	0,05	-0,07	-0,04	305	0,03	-0,82	0,03	0,41	-0,26	-0,05
413	581	-0,12	-0,37	0,32	-0,09	0,11	-0,05	594	-0,13	-0,42	0,27	-0,10	0,08	0,01
	577	-0,13	-0,37	0,27	-0,25	0,01	0,00	591	-0,14	-0,42	0,22	-0,20	-0,03	0,06
414	594	-0,11	-0,41	0,28	-0,08	0,08	0,02	595	-0,13	-0,51	0,25	-0,05	0,07	0,06
	591	-0,10	-0,40	0,27	-0,28	-0,04	0,05	592	-0,12	-0,51	0,24	-0,03	-0,03	0,09
415	595	-0,08	-0,50	0,26	-0,03	0,07	0,07	596	-0,10	-0,60	0,21	0,03	-0,01	0,06
	592	-0,04	-0,49	0,20	-0,12	-0,04	0,08	593	-0,06	-0,60	0,15	0,16	0,10	0,07
416	596	0,01	-0,60	0,28	0,05	-0,01	0,06	315	0,00	-0,60	0,15	0,27	0,50	-0,01
	593	-0,03	-0,61	0,17	0,12	0,09	0,07	310	-0,03	-0,61	0,04	0,31	-0,34	0,00
417	106	-0,08	-0,41	0,32	0,01	0,07	-0,08	597	-0,07	-0,36	0,30	0,01	0,07	-0,02
	581	-0,14	-0,42	0,22	-0,09	0,11	-0,05	594	-0,13	-0,37	0,21	-0,10	0,07	0,01
418	597	-0,08	-0,36	0,27	0,01	0,07	-0,03	598	-0,09	-0,42	0,22	0,00	0,02	0,01
	594	-0,10	-0,36	0,22	-0,08	0,08	0,02	595	-0,11	-0,42	0,17	-0,06	0,04	0,06
419	598	-0,10	-0,42	0,25	0,00	0,02	0,01	599	-0,11	-0,50	0,14	-0,02	-0,12	0,01
	595	-0,06	-0,41	0,17	-0,03	0,05	0,07	596	-0,07	-0,49	0,07	0,06	0,12	0,07
420	599	-0,12	-0,50	0,21	-0,02	-0,12	0,04	57	-0,16	-0,68	0,06	0,08	0,41	-0,02
	596	-0,02	-0,48	0,14	0,07	0,13	0,04	315	-0,06	-0,66	-0,02	0,10	-0,39	-0,02
421	603	0,03	-0,19	-0,30	-0,04	-0,12	0,04	604	0,04	-0,13	-0,24	0,04	-0,27	0,10
	600	0,08	-0,18	-0,14	0,26	-0,14	0,19	601	0,09	-0,12	-0,09	-0,48	-0,36	0,25
422	604	0,08	-0,12	-0,22	-0,16	-0,31	-0,03	605	0,06	-0,25	-0,19	-0,06	-0,50	-0,05
	601	0,15	-0,11	-0,02	0,60	-0,15	0,32	602	0,12	-0,24	0,02	-0,77	-0,77	0,31
423	605	0,18	-0,25	-0,21	-0,43	-0,57	-0,29	606	0,09	-0,70	-0,40	-0,22	0,26	-0,49
	602	0,41	-0,21	0,23	1,30	-0,36	0,44	37	0,32	-0,65	0,04	-1,80	-2,90	0,24
424	476	0,01	-0,27	-0,26	0,25	0,27	-0,03	607	0,01	-0,27	-0,28	0,04	-0,02	-0,05
	471	0,07	-0,25	-0,12	0,24	-0,14	0,04	603	0,07	-0,25	-0,14	0,03	-0,04	0,02
425	607	0,02	-0,26	-0,28	0,06	-0,02	-0,04	608	0,03	-0,23	-0,26	-0,08	0,01	-0,07
	603	0,03	-0,26	-0,15	-0,02	-0,05	0,05	604	0,04	-0,23	-0,13	0,05	-0,23	0,02
426	608	0,02	-0,23	-0,25	-0,03	0,02	-0,03	609	0,01	-0,26	-0,26	-0,18	0,03	-0,07
	604	0,07	-0,22	-0,11	-0,15	-0,27	-0,01	605	0,07	-0,25	-0,12	-0,02	-0,31	-0,06
427	609	-0,02	-0,27	-0,20	-0,12	0,04	-0,03	610	-0,01	-0,20	-0,30	-0,16	0,01	0,05
	605	0,14	-0,24	-0,14	-0,40	-0,39	-0,12	606	0,16	-0,17	-0,24	-0,31	-0,20	-0,04
428	481	0,04	-0,26	-0,31	0,12	0,34	0,00	611	0,04	-0,28	-0,27	0,03	-0,02	-0,04
	476	0,01	-0,26	-0,16	0,15	-0,24	0,01	607	0,01	-0,29	-0,13	0,05	0,07	-0,03
429	611	-0,01	-0,28	-0,24	0,01	-0,02	-0,02	612	0,00	-0,25	-0,25	-0,02	0,07	-0,02
	607	0,02	-0,28	-0,13	0,08	0,07	-0,05	608	0,03	-0,24	-0,14	-0,09	-0,02	-0,05
430	612	-0,05	-0,26	-0,21	-0,03	0,07	-0,02	613	-0,04	-0,22	-0,25	-0,05	0,09	0,01
	608	0,02	-0,24	-0,12	-0,03	-0,01	-0,05	609	0,02	-0,20	-0,16	-0,18	0,00	-0,03
431	613	-0,05	-0,23	-0,20	-0,06	0,08	0,02	614	-0,05	-0,20	-0,26	-0,04	0,12	0,06
	609	-0,01	-0,22	-0,11	-0,13	0,01	-0,03	610	-0,01	-0,19	-0,16	-0,15	0,05	0,01
432	98	-0,08	-0,42	-0,27	0,13	0,64	-0,01	169	-0,06	-0,34	-0,25	-0,01	-0,04	-0,03
	481	0,01	-0,40	-0,12	-0,04	-0,48	0,05	611	0,02	-0,32	-0,10	0,05	0,11	0,03
433	169	-0,08	-0,33	-0,18	-0,01	-0,04	0,02	170	-0,06	-0,24	-0,23	0,01	0,07	0,02
	611	-0,03	-0,32	-0,06	0,04	0,11	-0,02	612	-0,01	-0,23	-0,11	-0,02	0,05	-0,02
434	170	-0,06	-0,24	-0,18	0,01	0,07	0,02	171	-0,05	-0,19	-0,24	0,01	0,07	0,05
	612	-0,05	-0,24	-0,08	-0,04	0,04	-0,01	613	-0,04	-0,19	-0,13	-0,05	0,09	0,02
435	171	-0,04	-0,19	-0,23	0,01	0,07	0,04	107	-0,06	-0,25	-0,27	0,02	0,08	0,09
	613	-0,06	-0,19	-0,08	-0,06	0,08	0,02	614	-0,07	-0,25	-0,12	-0,04	0,12	0,06
436	619	-0,13	-0,21	-0,22	0,02	-0,14	-0,02	620	-0,10	-0,10	-0,14	-0,04	-0,11	-0,01
	615	-0,12	-0,21	-0,07	-0,17	-0,21	-0,10	616	-0,10	-0,10	0,02	0,10	-0,09	-0,09
437	620	-0,05	-0,10	-0,13	-0,01	-0,10	-0,06	621	-0,07	-0,21	-0,07	-0,04	-0,07	-0,04
	616	-0,01	-0,10	0,06	-0,08	-0,12	-0,07	617	-0,04	-0,20	0,11	-0,09	-0,15	-0,05
438	621	0,07	-0,20	-0,10	-0,09	-0,08	-0,07	471	0,00	-0,53	-0,18	0,10	0,30	-0,02
	617	0,17	-0,18	0,25	0,10	-0,11	-0,07	27	0,10	-0,51	0,16	-0,45	-0,56	-0,02
439	622	-0,03	-0,29	-0,05	-0,02	-0,04	0,02	623	-0,03	-0,28	-0,13	0,01	-0,03	0,01
	618	0,03	-0,28	0,04	0,07	-0,11	0,00	619	0,03	-0,27	-0,04	-0,07	-0,12	-0,01
440	623	-0,01	-0,28	-0,17	-0,02	-0,03	0,02	624	0,00	-0,20	-0,13	0,00	-0,01	0,00
	619	-0,09	-0,30	-0,12	0,03	-0,10	-0,01	620	-0,08	-0,22	-0,09	-0,04	-0,09	-0,03
441	624	-0,01	-0,20	-0,20	-0,02	-0,01	0,01	625	-0,01	-0,24	-0,16	-0,01	-0,03	0,01
	620	-0,05	-0,21	-0,08	-0,01	-0,09	-0,03	621	-0,05	-0,25	-0,04	-0,03	-0,01	-0,03
442	625	0,01	-0,24	-0,19	-0,01	-0,03	0,02	476	0,01	-0,26	-0,20	0,07	0,23	0,03
	621	0,04	-0,23	-0,07	-0,08	-0,02	-0,02	471	0,03	-0,26	-0,07	0,01	-0,19	-0,01
443	626	-0,01	-0,14	-0,03	0,00	0,00	0,02	627	-0,01	-0,16	-0,09	-0,01	0,00	0,02
	622	0,01	-0,14	0,02	-0,02	-0,05	0,01	623	0,01	-0,16	-0,03	0,01	-0,03	0,01
444	627	-0,03	-0,16	-0,14	-0,01	0,00	0,02	628	-0,03	-0,17	-0,13	-0,01	0,01	0,02
	623	0,01	-0,15	-0,07	-0,02	-0,03	0,01	624	0,00	-0,17	-0,06	-0,01	-0,02	0,01
445	628	-0,03	-0,18	-0,22	-0,01	0,01	0,02	629	-0,04	-0,22	-0,19	-0,01	-0,04	0,02
	624	0,01	-0,17	-0,13	-0,02	-0,03	0,01	625	0,00	-0,21	-0,10	0,01	0,04	0,02
446	629	0,00	-0,22	-0,26	-0,01	-0,04	0,04	481	-0,01	-0,27	-0,23	0,07	0,34	0,03

## TENS. Var.Amb.affol.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	625	0,02	-0,21	-0,13	0,01	0,04	0,00	476	0,01	-0,26	-0,11	-0,03	-0,28	0,00
447	108	0,00	-0,04	-0,02	0,02	0,09	0,00	630	-0,01	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00
	626	0,00	-0,04	0,00	0,00	-0,02	0,03	627	0,00	-0,05	-0,03	-0,01	0,01	0,04
448	630	-0,01	-0,05	-0,10	0,00	0,00	0,02	631	-0,01	-0,06	-0,09	0,00	0,01	0,02
	627	0,00	-0,05	-0,08	0,00	0,01	0,02	628	0,00	-0,06	-0,07	-0,01	0,00	0,02
449	631	-0,01	-0,06	-0,21	0,00	0,01	0,02	632	-0,01	-0,08	-0,14	-0,01	-0,05	0,02
	628	-0,01	-0,06	-0,17	-0,01	0,00	0,02	629	-0,01	-0,08	-0,10	0,02	0,07	0,02
450	632	0,03	-0,09	-0,50	-0,01	-0,05	0,07	98	-0,03	-0,43	-0,38	0,13	0,64	0,07
	629	0,07	-0,09	-0,17	0,02	0,07	-0,02	481	0,00	-0,42	-0,05	-0,09	-0,48	-0,03
451	636	-0,19	0,11	-0,45	0,06	-0,47	0,01	637	-0,15	0,35	-0,31	0,12	-0,28	0,04
	633	0,26	0,20	-0,45	-0,71	-0,81	-0,28	634	0,31	0,44	-0,31	0,70	-0,24	-0,25
452	637	-0,32	0,34	-0,18	0,27	-0,25	-0,11	638	-0,36	0,14	0,05	0,49	0,00	0,06
	634	0,20	0,45	-0,28	-0,15	-0,41	-0,20	635	0,16	0,24	-0,05	0,18	-0,41	-0,03
453	638	-0,15	0,23	-0,02	0,39	-0,03	-0,18	381	-0,52	-1,59	0,26	1,03	-0,12	0,18
	635	0,00	0,26	0,20	0,56	-0,34	0,03	7	-0,37	-1,56	0,48	-0,61	-0,68	0,39
454	610	-0,07	-0,21	-0,23	-0,17	0,01	-0,03	639	-0,05	-0,08	-0,26	0,01	0,14	0,05
	606	0,06	-0,18	-0,21	-0,29	-0,19	0,02	636	0,08	-0,05	-0,25	-0,29	-0,37	0,10
455	639	-0,10	-0,08	-0,22	-0,07	0,12	0,08	640	-0,08	0,02	-0,11	0,28	0,17	0,03
	636	-0,18	-0,10	-0,24	0,10	-0,29	0,05	637	-0,15	0,01	-0,12	0,13	-0,22	0,00
456	640	-0,06	0,02	-0,16	0,23	0,16	0,05	641	-0,11	-0,25	0,00	0,76	0,37	0,07
	637	-0,25	-0,01	0,01	0,28	-0,19	-0,02	638	-0,30	-0,29	0,17	0,47	-0,15	0,00
457	641	-0,09	-0,25	-0,05	0,80	0,38	-0,04	384	-0,14	-0,48	-0,16	1,23	-0,84	0,14
	638	0,02	-0,23	0,10	0,36	-0,17	0,14	381	-0,02	-0,45	-0,02	1,25	1,02	0,33
458	614	-0,04	-0,20	-0,19	-0,05	0,12	0,06	642	-0,04	-0,18	-0,20	0,01	0,18	0,09
	610	-0,06	-0,20	-0,09	-0,16	0,05	0,02	639	-0,06	-0,19	-0,10	0,00	0,10	0,05
459	642	-0,04	-0,18	-0,15	0,01	0,18	0,09	643	-0,04	-0,18	-0,09	0,17	0,23	0,07
	639	-0,12	-0,19	-0,06	-0,07	0,09	0,05	640	-0,12	-0,20	0,00	0,29	0,19	0,04
460	643	-0,09	-0,19	-0,06	0,16	0,23	0,03	644	-0,08	-0,17	0,00	0,62	0,46	-0,03
	640	-0,12	-0,19	-0,05	0,23	0,18	0,07	641	-0,11	-0,17	0,00	0,70	0,08	0,00
461	644	-0,17	-0,20	-0,02	0,55	0,45	-0,17	387	-0,17	-0,20	-0,11	1,49	-0,91	-0,17
	641	-0,08	-0,18	-0,04	0,74	0,09	0,09	384	-0,08	-0,18	-0,13	1,68	1,42	0,09
462	107	-0,05	-0,25	-0,20	0,02	0,08	0,08	186	-0,06	-0,32	-0,22	0,01	0,03	0,10
	614	-0,05	-0,25	-0,06	-0,05	0,12	0,07	642	-0,07	-0,32	-0,08	0,01	0,17	0,10
463	186	-0,07	-0,32	-0,09	0,01	0,03	0,11	187	-0,06	-0,28	-0,09	-0,01	-0,03	0,08
	642	-0,06	-0,32	-0,03	0,01	0,17	0,11	643	-0,05	-0,28	-0,02	0,18	0,27	0,08
464	187	-0,06	-0,28	-0,01	-0,01	-0,03	0,08	188	-0,04	-0,19	-0,01	0,01	0,07	-0,10
	643	-0,08	-0,29	0,01	0,17	0,27	0,10	644	-0,06	-0,19	0,02	0,57	0,22	-0,07
465	188	-0,03	-0,19	0,08	0,01	0,07	-0,10	63	0,02	0,09	0,07	-0,16	-0,81	-0,68
	644	-0,17	-0,21	0,00	0,50	0,21	0,00	387	-0,12	0,06	-0,01	1,91	1,18	-0,58
466	648	-0,17	-0,25	0,50	0,10	-0,01	0,03	649	-0,23	-0,59	0,59	0,24	-0,16	0,11
	645	-0,38	-0,29	0,27	0,67	0,30	0,06	646	-0,45	-0,63	0,36	-0,50	0,21	0,14
467	649	-0,01	-0,53	0,75	-0,06	-0,22	0,03	650	-0,14	-1,21	0,84	0,02	-0,65	0,07
	646	-0,58	-0,64	0,53	1,01	0,51	0,16	647	-0,72	-1,32	0,63	-0,83	0,39	0,20
468	650	0,51	-1,04	0,88	-0,41	-0,73	0,14	73	0,15	-2,84	0,95	-0,89	0,44	-0,16
	647	-0,75	-1,29	0,99	1,83	0,92	0,07	41	-1,11	-3,09	1,05	-1,94	-1,00	-0,23
469	515	-0,07	-0,21	0,24	0,30	-0,10	0,00	651	-0,12	-0,49	0,34	0,13	0,01	-0,04
	510	-0,21	-0,24	0,27	0,35	0,24	0,07	648	-0,27	-0,52	0,37	0,30	-0,02	0,03
470	651	0,03	-0,46	0,32	0,19	0,02	-0,05	652	-0,05	-0,88	0,34	-0,05	-0,05	-0,11
	648	-0,17	-0,50	0,44	0,09	-0,06	0,06	649	-0,26	-0,92	0,47	0,24	-0,17	0,00
471	652	0,19	-0,83	0,35	0,05	-0,03	-0,12	653	0,07	-1,46	0,22	-0,30	-0,16	-0,21
	649	0,02	-0,86	0,63	-0,06	-0,23	0,01	650	-0,10	-1,49	0,49	0,08	-0,33	-0,08
472	653	0,16	-1,42	0,53	-0,26	-0,15	-0,18	77	0,11	-1,68	-0,14	0,06	1,58	0,01
	650	0,60	-1,34	0,54	-0,35	-0,42	-0,21	73	0,55	-1,59	-0,14	-1,43	-2,27	-0,01
473	520	-0,04	-0,31	0,15	0,12	-0,12	0,01	654	-0,09	-0,56	0,22	0,07	0,06	-0,05
	515	-0,09	-0,32	0,27	0,36	0,22	0,01	651	-0,14	-0,57	0,35	0,12	-0,01	-0,05
474	654	-0,01	-0,54	0,17	0,05	0,05	-0,04	655	-0,07	-0,84	0,14	-0,01	0,09	-0,08
	651	0,01	-0,54	0,32	0,19	0,00	-0,06	652	-0,05	-0,84	0,29	-0,05	-0,06	-0,10
475	655	0,01	-0,83	0,15	-0,04	0,08	-0,05	656	-0,05	-1,13	-0,05	-0,08	-0,02	-0,03
	652	0,20	-0,79	0,30	0,04	-0,04	-0,13	653	0,14	-1,09	0,10	-0,25	0,11	-0,11
476	656	0,14	-1,14	0,02	-0,12	-0,03	-0,07	81	0,06	-1,52	-0,47	0,25	1,34	0,02
	653	0,37	-1,09	0,41	-0,20	0,12	-0,05	77	0,29	-1,47	-0,08	-0,51	-1,26	0,04
477	101	-0,09	-0,36	0,15	-0,03	-0,16	0,03	657	-0,12	-0,49	0,16	0,00	-0,02	-0,02
	520	-0,06	-0,35	0,26	0,18	0,18	0,02	654	-0,09	-0,48	0,27	0,06	0,03	-0,03
478	657	-0,11	-0,49	0,13	0,00	-0,02	-0,01	658	-0,14	-0,65	0,07	0,00	0,02	-0,01
	654	0,00	-0,47	0,22	0,05	0,03	-0,05	655	-0,03	-0,63	0,15	-0,02	0,05	-0,05
479	658	-0,11	-0,66	0,05	0,00	0,02	0,00	659	-0,15	-0,84	-0,12	-0,02	-0,08	0,04
	655	0,07	-0,62	0,16	-0,05	0,04	-0,06	656	0,03	-0,80	0,00	-0,03	0,23	-0,03
480	659	-0,11	-0,84	-0,21	-0,02	-0,08	-0,02	89	-0,16	-1,09	-0,44	0,17	0,86	0,01
	656	0,15	-0,79	0,07	-0,06	0,22	0,04	81	0,10	-1,04	-0,15	-0,17	-0,80	0,07
481	662	-0,16	0,22	-0,12	-0,02	-0,06	-0,01	553	-0,19	0,07	0,07	-0,09	-0,07	0,00
	660	-0,10	0,23	-0,19	-0,11	-0,06	-0,04	43	-0,13	0,08	0,01	-0,04	0,00	-0,03
482	663	0,00	0,17	0,03	-0,01	-0,03	0,02	664	-0,03	0,02	-0,05	-0,01	-0,01	0,01
	661	0,00	0,17	-0,03	0,03	-0,06	0,00	662	-0,03	0,02	-0,10	-0,06	-0,07	-0,01
483	664	-0,06	0,04	-0,02	-0,02	-0,01	0,01	558	-0,08	-0,03	0,03	-0,04	-0,08	0,03
	662	-0,14	0,02	-0,10	-0,02	-0,06	-0,01	553	-0,16	-0,05	-0,05	-0,07	0,03	0,01
484	665	0,01	0,22	0,00	0,00	0,01	0,02	666	-0,03	-0,01	0,02	0,00	0,01	0,02
	663	0,01	0,22	0,00	-0,01	-0,03	0,01	664	-0,04	-0,01	0,02	-0,01	-0,03	0,01
485	666	-0,01	0,01	0,03	-0,01	0,01	0,02	563	-0,05	-0,15	0,03	0,01	-0,05	0,04
	664	-0,05	0,01	0,05	-0,02	-0,03	0,01	558	-0,08	-0,16	0,05	-0,01	0,05	0,03
486	109	0,03	0,09	0,01	0,02	0,09	0,00	667	0,02	0,02	0,10	0,00	-0,01	0,00
	665	-0,02	0,08	0,01	0,00	-0,01	0,03	666	-0,04	0,01	0,10	0,00	0,02	0,03

## TENS. Var.Amb.affol.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	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	667	0,01	0,03	-0,03	0,00	-0,01	0,03	105	-0,05	-0,27	-0,02	0,01	0,05	0,02
	666	-0,01	0,02	0,12	-0,01	0,02	0,01	563	-0,07	-0,28	0,12	0,02	-0,01	0,01
488	558	-0,09	-0,05	0,13	-0,16	-0,10	0,04	515	-0,12	-0,22	0,14	0,12	-0,14	0,03
	553	-0,18	-0,07	0,07	-0,17	0,01	0,02	510	-0,22	-0,24	0,08	0,22	0,21	0,02
489	563	-0,03	-0,15	0,10	-0,13	-0,08	0,04	520	-0,06	-0,32	0,13	0,04	-0,14	0,02
	558	-0,10	-0,17	0,14	-0,13	0,03	0,04	515	-0,14	-0,34	0,17	0,18	0,18	0,02
490	105	-0,04	-0,28	0,11	0,01	0,05	0,01	101	-0,06	-0,37	0,16	-0,03	-0,16	0,02
	563	-0,05	-0,28	0,19	-0,13	-0,04	0,04	520	-0,07	-0,37	0,24	0,10	0,16	0,05
491	669	0,05	-0,56	-1,33	-0,01	-0,42	-0,09	670	0,19	0,15	-1,03	0,37	0,27	0,04
	668	-0,15	-0,60	-1,13	-0,41	-0,03	-0,22	42	0,00	0,11	-0,83	0,36	-0,23	-0,09
492	77	0,24	-1,73	-0,92	-0,18	1,53	0,11	671	0,38	-1,04	-0,77	-0,14	-0,26	0,13
	73	0,15	-1,75	-1,26	-1,04	-2,19	-0,03	669	0,29	-1,06	-1,11	-0,02	0,08	-0,01
493	671	0,00	-1,08	-1,09	-0,19	-0,26	0,11	672	0,15	-0,28	-0,79	0,58	0,74	0,08
	669	-0,02	-1,08	-1,21	0,09	0,10	-0,05	670	0,14	-0,28	-0,92	0,23	-0,41	-0,08
494	81	0,00	-1,46	-0,87	0,01	1,29	0,10	673	0,09	-0,99	-0,69	-0,13	-0,10	0,18
	77	0,17	-1,43	-0,86	-0,75	-1,31	0,00	671	0,27	-0,95	-0,67	-0,01	0,40	0,08
495	673	-0,06	-1,04	-0,93	-0,13	-0,10	0,15	674	0,02	-0,61	-0,60	0,40	0,84	0,09
	671	-0,04	-1,04	-0,99	-0,06	0,39	0,11	672	0,05	-0,60	-0,66	0,37	-0,28	0,05
496	89	-0,22	-1,07	-0,73	0,17	0,86	0,07	675	-0,21	-1,02	-0,70	-0,05	-0,24	0,19
	81	0,12	-1,01	-0,56	-0,42	-0,84	0,02	673	0,13	-0,96	-0,53	-0,03	0,40	0,14
497	675	-0,22	-1,02	-0,82	-0,05	-0,24	0,15	110	-0,17	-0,80	-0,57	0,02	0,11	0,11
	673	-0,06	-0,99	-0,77	-0,03	0,40	0,21	674	-0,01	-0,77	-0,53	0,23	0,00	0,16
498	672	-0,05	-0,32	-1,09	0,54	0,74	-0,10	406	0,02	0,04	-0,47	1,31	-1,66	0,14
	670	-0,19	-0,34	-0,85	0,26	-0,41	0,08	403	-0,12	0,01	-0,23	1,53	1,93	0,33
499	674	-0,17	-0,64	-0,85	0,24	0,81	-0,06	409	-0,07	-0,12	-0,30	1,50	-1,86	-0,10
	672	-0,14	-0,63	-0,96	0,34	-0,29	0,09	406	-0,04	-0,11	-0,41	2,16	2,60	0,05
500	110	-0,24	-0,71	-0,54	0,02	0,11	0,32	67	-0,19	-0,45	-0,27	-0,21	-1,07	-0,56
	674	-0,28	-0,71	-0,78	0,07	-0,04	0,18	409	-0,22	-0,46	-0,52	2,26	1,91	-0,70
501	450	-0,05	-0,39	0,31	1,27	-1,60	-0,14	677	-0,01	-0,18	0,30	0,78	0,55	0,04
	447	-0,16	-0,41	-0,02	1,59	1,83	-0,31	676	-0,12	-0,20	-0,03	0,42	-0,33	-0,14
502	453	-0,17	-0,26	0,22	1,45	-2,17	0,17	678	-0,18	-0,30	0,24	0,48	0,71	0,16
	450	-0,11	-0,25	0,15	2,12	2,65	-0,17	677	-0,12	-0,29	0,17	0,65	-0,10	-0,18
503	94	-0,02	-0,16	0,11	-0,56	-2,81	0,70	111	-0,07	-0,38	0,16	0,04	0,19	0,00
	453	-0,13	-0,18	0,08	2,47	2,95	0,53	678	-0,17	-0,40	0,14	0,33	-0,03	-0,18
504	683	-0,20	-0,45	0,17	-0,09	-0,87	0,07	684	-0,15	-0,21	0,28	-0,24	-0,56	0,03
	679	0,01	-0,41	-0,26	-1,27	-1,27	-0,49	680	0,06	-0,16	-0,16	1,07	-0,26	-0,53
505	684	-0,32	-0,21	0,39	0,10	-0,49	-0,19	685	-0,36	-0,45	0,61	-0,05	-0,28	-0,12
	680	-0,17	-0,18	-0,09	-0,77	-0,63	-0,39	681	-0,22	-0,42	0,13	0,54	-0,30	-0,32
506	685	-0,09	-0,36	0,51	0,03	-0,26	-0,27	344	-0,46	-2,25	0,72	0,63	0,97	-0,07
	681	-0,39	-0,43	0,47	-0,08	-0,42	-0,36	4	-0,77	-2,31	0,67	-0,50	-1,47	-0,16
507	686	-0,08	-0,51	0,47	-0,31	-0,03	-0,09	687	-0,08	-0,53	0,34	-0,22	0,01	0,04
	682	0,09	-0,47	0,26	-0,57	-0,38	0,09	683	0,09	-0,50	0,13	-0,65	-0,70	0,21
508	687	-0,08	-0,52	0,40	-0,31	0,00	0,13	688	-0,07	-0,50	0,43	-0,03	0,00	0,05
	683	-0,16	-0,54	0,12	-0,03	-0,57	0,09	684	-0,16	-0,52	0,15	-0,23	-0,50	0,01
509	688	0,00	-0,49	0,40	-0,13	-0,02	0,12	689	-0,06	-0,80	0,48	0,13	-0,08	0,06
	684	-0,26	-0,54	0,27	0,11	-0,43	-0,06	685	-0,32	-0,85	0,35	-0,01	-0,07	-0,11
510	689	-0,07	-0,81	0,48	0,07	-0,09	0,08	349	-0,10	-0,93	0,26	0,54	0,77	0,06
	685	0,06	-0,78	0,25	0,07	-0,05	-0,08	344	0,03	-0,91	0,02	0,34	-0,53	-0,09
511	690	-0,10	-0,43	0,48	-0,10	0,13	-0,09	691	-0,11	-0,49	0,39	-0,11	0,09	-0,02
	686	-0,05	-0,42	0,33	-0,31	0,01	-0,03	687	-0,06	-0,48	0,24	-0,23	-0,03	0,05
512	691	-0,09	-0,48	0,42	-0,08	0,10	0,00	692	-0,11	-0,58	0,37	-0,05	0,09	0,05
	687	-0,06	-0,47	0,30	-0,32	-0,05	0,04	688	-0,08	-0,57	0,25	-0,04	-0,05	0,09
513	692	-0,08	-0,57	0,40	-0,02	0,10	0,06	693	-0,10	-0,67	0,34	0,03	-0,09	0,05
	688	-0,02	-0,56	0,21	-0,14	-0,07	0,08	689	-0,05	-0,66	0,15	0,17	0,15	0,07
514	693	0,02	-0,67	0,41	0,05	-0,08	0,09	354	0,02	-0,67	0,30	0,32	0,98	0,01
	689	-0,03	-0,68	0,15	0,12	0,14	0,04	349	-0,03	-0,68	0,05	0,23	-0,76	-0,04
515	112	-0,08	-0,47	0,50	0,02	0,10	-0,09	694	-0,07	-0,42	0,46	0,02	0,11	-0,02
	690	-0,10	-0,47	0,29	-0,11	0,10	-0,09	691	-0,09	-0,42	0,25	-0,11	0,09	-0,02
516	694	-0,10	-0,41	0,44	0,02	0,11	-0,03	695	-0,11	-0,47	0,34	0,02	0,11	0,01
	691	-0,08	-0,41	0,29	-0,08	0,09	0,00	692	-0,09	-0,47	0,19	-0,06	0,04	0,04
517	695	-0,13	-0,47	0,43	0,02	0,11	0,01	696	-0,14	-0,55	0,27	-0,02	-0,10	0,01
	692	-0,06	-0,45	0,22	-0,03	0,05	0,05	693	-0,08	-0,54	0,06	0,09	0,20	0,05
518	696	-0,17	-0,54	0,43	-0,02	-0,10	0,06	60	-0,21	-0,74	0,21	0,27	1,35	0,01
	693	-0,04	-0,52	0,13	0,11	0,21	0,00	354	-0,08	-0,72	-0,08	-0,11	-1,14	-0,05
519	698	0,22	0,19	0,54	-0,19	-0,88	-0,32	682	-0,08	-1,28	0,47	-0,57	0,27	-0,68
	697	0,46	0,24	0,84	1,67	-0,11	0,78	40	0,17	-1,23	0,77	-2,32	-4,57	0,42
520	677	-0,09	-0,14	0,26	0,78	0,55	-0,10	699	-0,11	-0,23	0,42	-0,07	0,09	-0,16
	676	-0,12	-0,14	0,15	0,40	-0,34	0,05	698	-0,14	-0,23	0,31	0,18	-0,44	-0,01
521	699	-0,06	-0,24	0,47	-0,01	0,10	-0,11	686	-0,11	-0,51	0,39	-0,30	-0,03	0,01
	698	0,15	-0,20	0,37	-0,12	-0,50	-0,17	682	0,09	-0,47	0,29	-0,71	-0,41	-0,05
522	678	-0,08	-0,28	0,27	0,58	0,73	-0,08	700	-0,10	-0,35	0,34	-0,02	0,14	-0,15
	677	-0,11	-0,28	0,13	0,65	-0,10	-0,05	699	-0,12	-0,35	0,20	-0,05	0,16	-0,12
523	700	-0,07	-0,35	0,42	-0,01	0,14	-0,15	690	-0,08	-0,43	0,41	-0,11	0,13	-0,09
	699	-0,08	-0,36	0,25	0,00	0,17	-0,11	686	-0,09	-0,43	0,25	-0,29	0,01	-0,05
524	111	-0,08	-0,37	0,25	0,04	0,19	-0,03	701	-0,11	-0,49	0,27	-0,03	-0,13	-0,17
	678	-0,10	-0,38	0,16	0,43	-0,01	-0,05	700	-0,12	-0,49	0,17	0,01	0,28	-0,20
525	701	-0,10	-0,49	0,44	-0,03	-0,13	-0,15	112	-0,10	-0,46	0,42	0,02	0,10	-0,08
	700	-0,10	-0,49	0,25	0,02	0,29	-0,18	690	-0,10	-0,46	0,22	-0,11	0,10	-0,11
526	706	-0,19	-0,41	0,12	0,07	0,79	-0,11	707	-0,14	-0,18	0,21	0,18	0,50	-0,07
	702	0,00	-0,37	-0,25	1,08	1,16	0,41	703	0,05	-0,14	-0,16	-0,97	0,24	0,46
527	707	-0,30	-0,19	0,32	-0,11	0,44	0,13	708	-0,35	-0,40	0,53	-0,01	0,23	0,08

## TENS. Var.Amb.affol.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	703	-0,18	-0,16	-0,10	0,62	0,56	0,33	704	-0,22	-0,38	0,12	-0,51	0,26	0,27
528	708	-0,08	-0,31	0,42	-0,08	0,22	0,21	329	-0,44	-2,09	0,67	-0,61	-0,75	0,04
	704	-0,42	-0,38	0,41	0,03	0,36	0,29	3	-0,77	-2,15	0,65	0,35	1,17	0,12
529	709	-0,07	-0,44	0,40	0,26	-0,02	0,04	710	-0,08	-0,48	0,28	0,19	-0,05	-0,07
	705	0,08	-0,41	0,24	0,52	0,33	-0,13	706	0,08	-0,45	0,12	0,56	0,62	-0,24
530	710	-0,07	-0,47	0,33	0,26	-0,04	-0,16	711	-0,07	-0,45	0,36	0,02	-0,02	-0,07
	706	-0,16	-0,49	0,11	0,02	0,51	-0,13	707	-0,15	-0,47	0,14	0,17	0,44	-0,05
531	711	0,00	-0,44	0,33	0,10	-0,01	-0,14	712	-0,05	-0,74	0,41	-0,14	0,04	-0,08
	707	-0,25	-0,49	0,24	-0,13	0,38	0,01	708	-0,30	-0,79	0,33	-0,04	0,07	0,07
532	712	-0,07	-0,75	0,41	-0,10	0,05	-0,09	333	-0,09	-0,87	0,21	-0,50	-0,60	-0,07
	708	0,05	-0,72	0,22	-0,11	0,05	0,04	329	0,03	-0,84	0,01	-0,38	0,36	0,06
533	713	-0,08	-0,37	0,41	0,08	-0,18	0,06	714	-0,10	-0,44	0,32	0,10	-0,13	0,00
	709	-0,04	-0,36	0,31	0,25	-0,06	-0,02	710	-0,06	-0,43	0,22	0,20	-0,01	-0,08
534	714	-0,08	-0,43	0,36	0,07	-0,13	-0,02	715	-0,10	-0,53	0,31	0,04	-0,11	-0,06
	710	-0,05	-0,42	0,27	0,27	0,01	-0,08	711	-0,07	-0,52	0,23	0,02	0,02	-0,11
535	715	-0,06	-0,51	0,34	0,01	-0,11	-0,07	716	-0,09	-0,62	0,28	-0,04	0,04	-0,06
	711	-0,02	-0,51	0,19	0,11	0,03	-0,10	712	-0,04	-0,61	0,14	-0,18	-0,14	-0,09
536	716	0,02	-0,62	0,35	-0,06	0,04	-0,09	337	0,01	-0,62	0,24	-0,28	-0,76	0,00
	712	-0,03	-0,63	0,14	-0,13	-0,13	-0,06	333	-0,03	-0,63	0,03	-0,27	0,56	0,02
537	113	-0,07	-0,40	0,43	-0,03	-0,14	0,10	717	-0,06	-0,37	0,39	-0,02	-0,12	0,03
	713	-0,09	-0,40	0,27	0,08	-0,16	0,06	714	-0,08	-0,37	0,23	0,10	-0,12	0,00
538	717	-0,09	-0,36	0,37	-0,02	-0,12	0,04	718	-0,10	-0,43	0,29	-0,02	-0,10	0,00
	714	-0,07	-0,36	0,26	0,07	-0,13	-0,01	715	-0,08	-0,43	0,18	0,05	-0,07	-0,06
539	718	-0,11	-0,43	0,36	-0,02	-0,10	0,00	719	-0,13	-0,51	0,22	0,02	0,09	0,00
	715	-0,04	-0,41	0,20	0,02	-0,07	-0,06	716	-0,06	-0,50	0,06	-0,08	-0,18	-0,06
540	719	-0,15	-0,51	0,34	0,02	0,09	-0,04	59	-0,18	-0,68	0,16	-0,20	-0,99	0,01
	716	-0,03	-0,48	0,12	-0,10	-0,18	-0,01	337	-0,06	-0,66	-0,06	0,04	0,83	0,04
541	441	-0,06	-0,30	0,31	-1,49	1,08	0,14	721	-0,02	-0,09	0,32	-0,83	-0,52	-0,05
	438	-0,17	-0,32	-0,01	-1,57	-1,42	0,29	720	-0,13	-0,11	0,00	-0,48	0,26	0,09
542	444	-0,19	-0,08	0,17	-1,75	1,18	-0,18	722	-0,20	-0,18	0,23	-0,54	-0,63	-0,17
	441	-0,10	-0,07	0,17	-2,09	-1,93	0,08	721	-0,12	-0,16	0,23	-0,74	-0,07	0,09
543	93	0,00	0,08	-0,02	0,20	1,01	-0,79	114	-0,06	-0,22	0,04	-0,03	-0,17	-0,02
	444	-0,16	0,05	0,13	-2,30	-1,58	-0,69	722	-0,22	-0,25	0,19	-0,46	-0,25	0,07
544	724	0,20	0,21	0,48	0,15	0,79	0,26	705	-0,08	-1,17	0,41	0,50	-0,28	0,58
	723	0,41	0,26	0,78	-1,63	0,10	-0,76	44	0,14	-1,13	0,72	2,21	4,28	-0,44
545	721	-0,09	-0,04	0,23	-0,83	-0,52	0,06	725	-0,11	-0,17	0,38	0,01	-0,16	0,10
	720	-0,10	-0,05	0,16	-0,46	0,26	-0,07	724	-0,12	-0,17	0,31	-0,21	0,39	-0,03
546	725	-0,05	-0,17	0,41	-0,04	-0,17	0,06	709	-0,11	-0,45	0,33	0,25	-0,02	-0,05
	724	0,14	-0,13	0,35	0,08	0,45	0,12	705	0,08	-0,41	0,28	0,62	0,35	0,00
547	722	-0,07	-0,15	0,21	-0,63	-0,65	0,01	726	-0,10	-0,26	0,28	-0,03	-0,25	0,09
	721	-0,11	-0,15	0,14	-0,74	-0,08	0,01	725	-0,13	-0,27	0,22	0,00	-0,19	0,08
548	726	-0,05	-0,26	0,35	-0,04	-0,25	0,11	713	-0,07	-0,36	0,34	0,09	-0,18	0,06
	725	-0,07	-0,27	0,24	-0,05	-0,20	0,05	709	-0,09	-0,37	0,24	0,24	-0,06	0,01
549	114	-0,06	-0,22	0,18	-0,03	-0,17	-0,03	727	-0,09	-0,39	0,18	-0,01	-0,04	0,15
	722	-0,09	-0,23	0,17	-0,56	-0,27	-0,02	726	-0,12	-0,39	0,17	-0,05	-0,32	0,17
550	727	-0,09	-0,39	0,38	-0,01	-0,04	0,14	113	-0,09	-0,39	0,34	-0,03	-0,14	0,09
	726	-0,09	-0,39	0,24	-0,06	-0,33	0,13	713	-0,09	-0,39	0,21	0,09	-0,16	0,08
551	731	-0,19	-0,28	0,60	-0,19	-0,01	0,01	732	-0,26	-0,65	0,70	-0,25	0,15	-0,08
	728	-0,40	-0,33	0,32	-0,66	-0,39	-0,04	729	-0,48	-0,70	0,43	0,38	-0,30	-0,13
552	732	-0,02	-0,59	0,85	0,01	0,21	0,00	733	-0,16	-1,32	0,97	0,01	0,67	-0,05
	729	-0,66	-0,71	0,61	-0,96	-0,57	-0,14	730	-0,81	-1,45	0,73	0,81	-0,46	-0,20
553	733	0,55	-1,15	0,97	0,43	0,76	-0,11	85	0,16	-3,10	1,07	1,00	-0,35	0,17
	730	-0,88	-1,44	1,12	-1,84	-0,99	-0,07	48	-1,27	-3,39	1,22	2,11	0,96	0,21
554	499	-0,07	-0,24	0,31	-0,34	0,18	0,00	734	-0,13	-0,54	0,46	-0,17	-0,04	0,06
	495	-0,23	-0,27	0,32	-0,47	-0,35	-0,07	731	-0,29	-0,57	0,47	-0,36	0,02	-0,01
555	734	0,03	-0,50	0,40	-0,23	-0,05	0,07	735	-0,06	-0,96	0,45	0,03	0,04	0,14
	731	-0,19	-0,55	0,52	-0,18	0,06	-0,03	732	-0,28	-1,00	0,58	-0,25	0,16	0,04
556	735	0,21	-0,91	0,42	-0,05	0,02	0,15	736	0,07	-1,59	0,32	0,31	0,13	0,25
	732	0,01	-0,95	0,72	0,02	0,21	0,02	733	-0,12	-1,63	0,61	-0,06	0,36	0,12
557	736	0,17	-1,55	0,59	0,28	0,12	0,23	86	0,11	-1,85	-0,09	-0,07	-1,62	0,02
	733	0,64	-1,46	0,62	0,36	0,45	0,24	85	0,58	-1,75	-0,06	1,54	2,33	0,03
558	503	-0,03	-0,35	0,20	-0,13	0,22	-0,02	737	-0,09	-0,61	0,33	-0,09	-0,08	0,06
	499	-0,10	-0,36	0,33	-0,44	-0,33	0,00	734	-0,15	-0,63	0,45	-0,16	0,01	0,07
559	737	-0,01	-0,60	0,23	-0,07	-0,08	0,05	738	-0,07	-0,92	0,24	0,00	-0,09	0,09
	734	0,01	-0,60	0,39	-0,22	0,00	0,08	735	-0,05	-0,92	0,39	0,03	0,04	0,12
560	738	0,02	-0,91	0,21	0,04	-0,09	0,07	739	-0,04	-1,22	0,03	0,08	0,01	0,04
	735	0,21	-0,87	0,37	-0,05	0,03	0,16	736	0,15	-1,19	0,19	0,26	-0,14	0,14
561	739	0,15	-1,23	0,06	0,11	0,01	0,08	87	0,07	-1,61	-0,41	-0,19	-1,26	-0,01
	736	0,39	-1,18	0,46	0,23	-0,15	0,07	86	0,31	-1,56	-0,01	0,48	1,13	-0,02
562	100	-0,10	-0,41	0,20	0,06	0,32	-0,04	740	-0,13	-0,54	0,26	0,00	0,02	0,03
	503	-0,06	-0,40	0,31	-0,24	-0,32	-0,02	737	-0,09	-0,54	0,37	-0,08	-0,03	0,05
563	740	-0,12	-0,55	0,19	0,00	0,02	0,01	741	-0,15	-0,72	0,16	0,00	-0,01	0,02
	737	0,00	-0,52	0,28	-0,06	-0,02	0,06	738	-0,03	-0,69	0,25	0,01	-0,06	0,07
564	741	-0,12	-0,72	0,10	0,00	-0,01	0,00	742	-0,16	-0,90	-0,04	0,01	0,04	-0,03
	738	0,08	-0,68	0,21	0,04	-0,05	0,08	739	0,05	-0,86	0,07	0,03	-0,22	0,05
565	742	-0,12	-0,91	-0,17	0,01	0,04	0,04	88	-0,17	-1,14	-0,38	-0,16	-0,78	0,00
	739	0,17	-0,85	0,11	0,06	-0,21	-0,03	87	0,12	-1,08	-0,10	0,20	0,70	-0,07
566	745	-0,17	0,23	-0,12	0,02	0,05	0,02	549	-0,21	0,06	0,10	0,12	0,10	0,00
	743	-0,13	0,24	-0,22	0,12	0,07	0,05	52	-0,16	0,07	0,00	0,03	-0,04	0,03
567	746	0,00	0,18	0,03	0,01	0,03	-0,01	747	-0,04	0,01	-0,05	0,01	-0,01	-0,01
	744	0,00	0,18	-0,04	-0,04	0,06	0,01	745	-0,03	0,01	-0,12	0,06	0,08	0,01



## TENS. Var.Amb.affol.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
568	747	-0,07	0,03	-0,01	0,02	0,00	-0,01	554	-0,08	-0,05	0,04	0,04	0,12	-0,03
	745	-0,15	0,02	-0,12	0,02	0,07	0,01	549	-0,17	-0,06	-0,08	0,08	-0,08	-0,01
569	748	0,01	0,23	0,01	0,00	0,00	-0,02	749	-0,03	-0,01	0,02	0,00	-0,02	-0,02
	746	0,01	0,23	0,00	0,01	0,02	-0,01	747	-0,04	-0,01	0,01	0,01	0,03	-0,01
570	749	-0,02	0,01	0,04	0,00	-0,02	-0,02	559	-0,05	-0,17	0,03	-0,01	0,09	-0,04
	747	-0,05	0,00	0,05	0,03	0,04	-0,01	554	-0,09	-0,18	0,04	0,00	-0,11	-0,03
571	115	0,03	0,10	0,01	-0,01	-0,06	0,00	750	0,02	0,02	0,11	0,00	0,00	-0,01
	748	-0,02	0,09	0,01	0,00	0,01	-0,03	749	-0,04	0,01	0,10	0,00	-0,01	-0,03
572	750	0,01	0,03	-0,03	0,00	0,00	-0,03	104	-0,05	-0,29	-0,03	0,00	-0,02	-0,02
	749	-0,01	0,02	0,13	0,01	-0,01	-0,01	559	-0,07	-0,30	0,13	-0,03	-0,04	0,00
573	554	-0,09	-0,06	0,17	0,19	0,15	-0,04	499	-0,13	-0,25	0,18	-0,12	0,22	-0,04
	549	-0,19	-0,08	0,08	0,18	-0,06	-0,02	495	-0,23	-0,27	0,09	-0,26	-0,30	-0,02
574	559	-0,03	-0,17	0,14	0,15	0,13	-0,04	503	-0,07	-0,36	0,16	-0,02	0,24	-0,02
	554	-0,11	-0,19	0,17	0,15	-0,08	-0,05	499	-0,15	-0,38	0,20	-0,22	-0,29	-0,03
575	104	-0,05	-0,29	0,13	0,00	-0,02	0,00	100	-0,07	-0,42	0,17	0,06	0,32	-0,02
	559	-0,05	-0,29	0,23	0,13	0,00	-0,04	503	-0,07	-0,42	0,27	-0,13	-0,30	-0,06
576	752	0,01	-0,63	-1,34	-0,03	0,42	0,13	753	0,17	0,14	-1,03	-0,42	-0,26	-0,01
	751	-0,21	-0,68	-1,13	0,35	0,03	0,25	49	-0,06	0,09	-0,82	-0,38	0,24	0,11
577	86	0,25	-1,90	-0,86	0,15	-1,57	-0,10	754	0,40	-1,12	-0,73	0,12	0,21	-0,12
	85	0,14	-1,92	-1,23	1,07	2,24	0,05	752	0,29	-1,14	-1,10	-0,05	-0,07	0,03
578	754	-0,02	-1,16	-1,07	0,15	0,22	-0,08	755	0,15	-0,30	-0,77	-0,63	-0,73	-0,04
	752	-0,06	-1,16	-1,20	-0,14	-0,08	0,07	753	0,12	-0,31	-0,90	-0,29	0,37	0,10
579	87	0,00	-1,55	-0,79	0,02	-1,22	-0,08	756	0,10	-1,04	-0,63	0,08	0,03	-0,15
	86	0,19	-1,52	-0,79	0,70	1,18	0,03	754	0,29	-1,01	-0,63	-0,01	-0,41	-0,04
580	756	-0,07	-1,10	-0,88	0,09	0,03	-0,12	757	0,03	-0,60	-0,56	-0,45	-0,82	-0,05
	754	-0,05	-1,09	-0,97	0,03	-0,40	-0,08	755	0,05	-0,60	-0,64	-0,45	0,18	-0,02
581	88	-0,23	-1,13	-0,64	-0,16	-0,78	-0,10	758	-0,22	-1,05	-0,64	0,02	0,11	-0,22
	87	0,13	-1,05	-0,48	0,41	0,74	0,01	756	0,15	-0,97	-0,49	-0,01	-0,41	-0,11
582	758	-0,22	-1,04	-0,75	0,02	0,11	-0,16	116	-0,17	-0,77	-0,53	-0,03	-0,15	-0,09
	756	-0,06	-1,01	-0,73	0,00	-0,41	-0,19	757	0,00	-0,73	-0,51	-0,31	-0,15	-0,12
583	755	-0,06	-0,34	-1,10	-0,60	-0,72	0,13	397	0,01	0,04	-0,49	-1,49	1,43	-0,14
	753	-0,20	-0,37	-0,84	-0,31	0,37	-0,05	394	-0,13	0,01	-0,23	-1,59	-1,75	-0,32
584	757	-0,20	-0,64	-0,84	-0,28	-0,78	0,09	400	-0,09	-0,05	-0,30	-1,74	1,43	0,13
	755	-0,15	-0,63	-0,97	-0,42	0,18	-0,05	397	-0,03	-0,04	-0,44	-2,24	-2,32	-0,01
585	116	-0,24	-0,67	-0,49	-0,03	-0,15	-0,27	66	-0,17	-0,33	-0,23	0,12	0,58	0,69
	757	-0,31	-0,68	-0,79	-0,14	-0,12	-0,18	400	-0,24	-0,34	-0,54	-2,32	-1,50	0,79
586	762	0,00	-0,13	-0,18	-0,04	0,07	-0,02	763	0,01	-0,09	-0,14	-0,09	0,21	-0,06
	759	0,00	-0,13	-0,08	-0,36	0,08	-0,14	760	0,01	-0,09	-0,04	0,39	0,29	-0,18
587	763	0,03	-0,09	-0,12	0,09	0,24	0,04	764	0,01	-0,18	-0,10	0,03	0,40	0,04
	760	0,05	-0,08	0,01	-0,56	0,09	-0,24	761	0,03	-0,17	0,03	0,66	0,60	-0,23
588	764	0,09	-0,18	-0,10	0,34	0,46	0,22	765	0,03	-0,48	-0,25	0,19	-0,12	0,36
	761	0,23	-0,15	0,19	-1,04	0,26	-0,32	47	0,17	-0,45	0,04	1,47	2,17	-0,18
589	538	0,00	-0,18	-0,14	-0,30	-0,21	0,04	766	0,00	-0,18	-0,15	-0,09	0,01	0,07
	534	0,04	-0,17	-0,05	-0,32	0,06	-0,02	762	0,03	-0,18	-0,06	-0,12	0,01	0,01
590	766	0,01	-0,18	-0,15	-0,12	0,01	0,07	767	0,01	-0,16	-0,14	0,03	0,02	0,09
	762	0,00	-0,18	-0,07	-0,05	0,03	-0,02	763	0,00	-0,16	-0,06	-0,09	0,18	0,00
591	767	0,00	-0,16	-0,13	-0,02	0,01	0,07	768	-0,01	-0,18	-0,14	0,13	0,03	0,10
	763	0,02	-0,16	-0,04	0,09	0,22	0,03	764	0,02	-0,18	-0,05	0,00	0,27	0,05
592	768	-0,03	-0,19	-0,09	0,07	0,02	0,06	769	-0,02	-0,14	-0,17	0,16	0,09	0,00
	764	0,06	-0,18	-0,06	0,31	0,33	0,10	765	0,07	-0,12	-0,14	0,26	0,21	0,03
593	542	0,03	-0,17	-0,17	-0,14	-0,26	0,02	770	0,03	-0,19	-0,15	-0,06	0,01	0,08
	538	0,00	-0,18	-0,07	-0,23	0,15	0,00	766	0,00	-0,20	-0,04	-0,11	-0,05	0,06
594	770	-0,01	-0,20	-0,12	-0,05	0,01	0,07	771	-0,01	-0,17	-0,13	-0,01	-0,05	0,08
	766	0,00	-0,19	-0,04	-0,14	-0,06	0,07	767	0,01	-0,17	-0,05	0,03	0,03	0,08
595	771	-0,04	-0,18	-0,10	0,00	-0,05	0,08	772	-0,04	-0,16	-0,14	0,02	-0,05	0,06
	767	0,00	-0,17	-0,04	-0,02	0,02	0,08	768	0,00	-0,15	-0,07	0,13	0,05	0,07
596	772	-0,04	-0,16	-0,10	0,04	-0,04	0,06	773	-0,04	-0,16	-0,15	0,04	-0,05	0,03
	768	-0,02	-0,16	-0,03	0,08	0,04	0,06	769	-0,02	-0,16	-0,07	0,15	0,06	0,03
597	103	-0,06	-0,30	-0,14	-0,10	-0,49	0,03	774	-0,05	-0,23	-0,13	0,01	0,03	0,07
	542	0,00	-0,29	-0,02	-0,02	0,35	-0,02	770	0,01	-0,22	-0,01	-0,08	-0,09	0,02
598	774	-0,06	-0,23	-0,08	0,01	0,03	0,03	775	-0,04	-0,16	-0,12	-0,02	-0,08	0,04
	770	-0,03	-0,22	0,01	-0,07	-0,09	0,07	771	-0,01	-0,15	-0,03	-0,01	-0,03	0,08
599	775	-0,04	-0,16	-0,08	-0,02	-0,08	0,04	776	-0,03	-0,13	-0,13	-0,02	-0,11	0,03
	771	-0,04	-0,16	-0,01	0,00	-0,03	0,08	772	-0,04	-0,13	-0,05	0,02	-0,05	0,07
600	776	-0,03	-0,13	-0,14	-0,02	-0,11	0,04	117	-0,04	-0,21	-0,17	-0,03	-0,14	0,01
	772	-0,04	-0,13	-0,02	0,04	-0,04	0,06	773	-0,05	-0,21	-0,05	0,04	-0,05	0,03
601	781	-0,06	-0,09	-0,11	-0,03	0,07	0,01	782	-0,05	-0,06	-0,07	0,01	0,05	0,01
	777	-0,06	-0,09	-0,02	0,08	0,12	0,06	778	-0,06	-0,06	0,02	-0,09	0,05	0,06
602	782	-0,02	-0,06	-0,06	-0,01	0,05	0,04	783	-0,03	-0,14	-0,03	0,00	0,03	0,03
	778	-0,02	-0,06	0,05	0,03	0,07	0,04	779	-0,03	-0,14	0,08	0,01	0,09	0,03
603	783	0,05	-0,13	-0,05	0,03	0,04	0,05	534	0,00	-0,35	-0,11	-0,12	-0,22	0,02
	779	0,09	-0,13	0,17	-0,09	0,07	0,04	32	0,04	-0,34	0,11	0,25	0,37	0,01
604	784	-0,01	-0,11	-0,03	0,01	0,01	-0,01	785	-0,01	-0,13	-0,06	-0,01	0,01	0,00
	780	0,01	-0,11	0,03	-0,04	0,06	0,00	781	0,01	-0,12	0,00	0,03	0,06	0,00
605	785	0,00	-0,13	-0,09	0,01	0,01	-0,01	786	0,00	-0,11	-0,07	-0,01	-0,01	0,00
	781	-0,04	-0,13	-0,04	-0,03	0,05	0,01	782	-0,04	-0,12	-0,02	0,01	0,05	0,02
606	786	0,00	-0,11	-0,10	0,00	0,00	0,00	787	0,00	-0,15	-0,08	-0,02	0,01	0,00
	782	-0,02	-0,12	-0,02	-0,01	0,04	0,02	783	-0,02	-0,16	0,00	-0,01	-0,01	0,02
607	787	0,01	-0,15	-0,10	-0,02	0,01	-0,01	538	0,01	-0,17	-0,11	-0,08	-0,17	-0,01
	783	0,03	-0,15	-0,02	0,02	0,00	0,02	534	0,02	-0,17	-0,03	-0,05	0,12	0,01
608	788	0,00	-0,05	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	789	-0,01	-0,07	-0,04	0,00	-0,01	-0,01

## TENS. Var.Amb.affol.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	784	0,01	-0,05	0,02	0,01	0,01	-0,01	785	0,00	-0,07	0,00	-0,01	0,01	-0,01
609	789	-0,01	-0,07	-0,07	0,00	-0,01	-0,01	790	-0,02	-0,10	-0,06	0,00	-0,01	-0,01
	785	0,01	-0,07	-0,03	0,01	0,01	0,00	786	0,00	-0,09	-0,01	-0,01	0,00	0,00
610	790	-0,02	-0,10	-0,12	0,00	-0,01	0,00	791	-0,02	-0,14	-0,10	-0,01	0,03	0,00
	786	0,01	-0,09	-0,05	0,00	0,01	0,00	787	0,01	-0,14	-0,03	-0,03	-0,04	0,00
611	791	0,00	-0,14	-0,14	-0,01	0,03	-0,02	542	0,00	-0,18	-0,13	-0,06	-0,25	-0,01
	787	0,02	-0,14	-0,04	-0,03	-0,04	0,01	538	0,01	-0,18	-0,03	-0,01	0,19	0,02
612	118	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,04	0,00	792	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
	788	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	789	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,02
613	792	0,00	-0,02	-0,05	0,00	0,00	-0,01	793	-0,01	-0,03	-0,03	0,00	-0,01	-0,01
	789	0,00	-0,02	-0,04	0,00	-0,01	-0,01	790	0,00	-0,03	-0,02	0,00	-0,01	-0,01
614	793	0,00	-0,03	-0,12	0,00	-0,01	-0,01	794	-0,01	-0,06	-0,07	0,01	0,04	0,00
	790	0,00	-0,03	-0,08	0,00	-0,01	-0,01	791	-0,01	-0,06	-0,03	-0,02	-0,05	0,00
615	794	0,03	-0,06	-0,33	0,01	0,04	-0,04	103	-0,02	-0,31	-0,23	-0,10	-0,49	-0,03
	791	0,06	-0,06	-0,07	-0,02	-0,06	0,03	542	0,01	-0,30	0,02	0,06	0,36	0,04
616	798	-0,21	0,16	-0,23	0,10	0,45	-0,03	799	-0,17	0,32	-0,09	0,14	0,34	-0,04
	795	0,05	0,22	-0,27	0,54	0,59	0,20	796	0,08	0,38	-0,14	-0,26	0,19	0,19
617	799	-0,27	0,33	0,04	0,05	0,32	0,07	800	-0,31	0,09	0,23	0,09	0,22	0,02
	796	-0,03	0,37	-0,08	0,27	0,30	0,13	797	-0,07	0,14	0,12	0,07	0,27	0,08
618	800	-0,06	0,17	0,22	0,13	0,23	0,11	416	-0,37	-1,39	0,36	-0,08	-0,29	0,04
	797	-0,14	0,15	0,42	-0,10	0,23	0,07	16	-0,46	-1,41	0,55	0,68	0,94	-0,01
619	769	-0,06	-0,14	-0,10	0,15	0,09	0,06	801	-0,04	-0,05	-0,12	0,11	0,04	-0,01
	765	-0,02	-0,13	-0,10	0,29	0,22	-0,01	798	0,00	-0,04	-0,12	0,32	0,37	-0,08
620	801	-0,06	-0,05	-0,07	0,15	0,05	-0,05	802	-0,05	0,01	0,03	0,05	0,05	-0,02
	798	-0,20	-0,07	-0,09	0,07	0,32	-0,04	799	-0,19	-0,02	0,01	0,14	0,30	-0,01
621	802	-0,01	0,01	0,00	0,08	0,06	-0,06	803	-0,06	-0,24	0,11	-0,02	0,04	-0,05
	799	-0,23	-0,03	0,14	0,04	0,28	0,02	800	-0,28	-0,29	0,25	0,08	0,17	0,02
622	803	-0,04	-0,25	0,11	-0,01	0,04	-0,03	419	-0,08	-0,47	-0,07	-0,12	0,07	-0,09
	800	0,05	-0,23	0,23	0,12	0,18	-0,02	416	0,01	-0,45	0,05	-0,01	0,08	-0,08
623	773	-0,01	-0,16	-0,09	0,04	-0,05	0,03	804	-0,01	-0,17	-0,10	0,04	-0,05	0,00
	769	-0,06	-0,17	0,00	0,14	0,05	0,02	801	-0,06	-0,18	-0,01	0,12	0,07	-0,01
624	804	0,01	-0,16	-0,05	0,03	-0,05	-0,01	805	0,01	-0,18	0,00	0,02	-0,05	-0,03
	801	-0,08	-0,18	0,04	0,15	0,07	-0,02	802	-0,09	-0,20	0,08	0,05	0,06	-0,04
625	805	0,00	-0,18	0,04	0,01	-0,05	-0,03	806	0,01	-0,17	0,07	-0,04	-0,05	-0,05
	802	-0,06	-0,19	0,06	0,08	0,07	-0,04	803	-0,06	-0,18	0,08	-0,02	0,04	-0,05
626	806	-0,02	-0,19	0,06	-0,04	-0,05	-0,04	422	-0,02	-0,18	-0,04	-0,15	0,02	-0,04
	803	-0,02	-0,19	0,08	-0,01	0,04	-0,06	419	-0,02	-0,18	-0,03	-0,15	-0,04	-0,07
627	117	-0,04	-0,21	-0,12	-0,03	-0,14	0,02	807	-0,06	-0,29	-0,14	-0,03	-0,14	-0,01
	773	-0,02	-0,20	0,00	0,04	-0,05	0,03	804	-0,04	-0,29	-0,02	0,04	-0,05	0,00
628	807	-0,06	-0,29	-0,02	-0,03	-0,14	0,00	808	-0,05	-0,27	-0,04	-0,03	-0,13	-0,02
	804	0,00	-0,28	0,03	0,04	-0,05	-0,01	805	0,00	-0,25	0,02	0,02	-0,05	-0,03
629	808	-0,04	-0,27	0,03	-0,03	-0,13	-0,02	809	-0,03	-0,19	0,01	-0,03	-0,13	-0,02
	805	0,02	-0,26	0,07	0,01	-0,05	-0,04	806	0,03	-0,17	0,04	-0,04	-0,04	-0,03
630	809	-0,02	-0,19	0,11	-0,03	-0,13	-0,01	70	0,04	0,13	0,06	-0,02	-0,09	0,04
	806	-0,02	-0,19	0,04	-0,04	-0,04	-0,05	422	0,05	0,13	-0,01	-0,16	-0,03	0,00
631	813	-0,38	0,02	-0,28	0,12	0,31	-0,06	814	-0,33	0,27	-0,05	0,01	0,45	-0,13
	810	-0,10	0,08	-0,14	-0,17	0,29	-0,19	811	-0,05	0,33	0,10	0,57	0,48	-0,26
632	814	-0,23	0,27	0,09	0,23	0,49	0,04	815	-0,28	0,03	0,26	0,12	0,70	0,03
	811	0,07	0,33	0,17	-0,62	0,24	-0,36	812	0,02	0,09	0,34	0,98	0,95	-0,36
633	815	0,04	0,05	0,27	0,57	0,79	0,33	816	-0,15	-0,90	0,17	0,33	-0,20	0,55
	812	0,29	0,10	0,68	-1,48	0,46	-0,51	46	0,10	-0,85	0,58	2,24	3,46	-0,29
634	463	-0,09	-0,59	0,08	-0,28	-0,26	0,11	817	-0,05	-0,37	-0,10	-0,02	0,10	0,05
	460	0,00	-0,57	-0,06	-0,03	0,34	0,03	813	0,05	-0,35	-0,24	0,07	0,18	-0,02
635	817	-0,08	-0,36	-0,13	-0,05	0,09	0,06	818	-0,03	-0,10	0,02	0,12	0,08	0,08
	813	-0,34	-0,41	-0,27	0,10	0,18	-0,06	814	-0,29	-0,15	-0,13	0,00	0,40	-0,04
636	818	-0,09	-0,11	-0,03	0,05	0,06	0,03	819	-0,11	-0,21	0,10	0,24	0,08	0,07
	814	-0,25	-0,14	0,01	0,22	0,45	0,00	815	-0,27	-0,24	0,13	0,08	0,48	0,05
637	819	-0,11	-0,21	0,14	0,17	0,06	0,02	820	-0,14	-0,32	0,10	0,25	0,14	-0,09
	815	-0,03	-0,20	0,14	0,52	0,57	0,12	816	-0,06	-0,31	0,10	0,44	0,34	0,01
638	466	0,00	-0,26	0,03	-0,29	-0,50	0,07	821	-0,01	-0,32	-0,03	-0,05	0,00	0,08
	463	-0,03	-0,27	0,04	-0,16	0,36	0,04	817	-0,04	-0,32	-0,02	-0,04	-0,01	0,05
639	821	-0,02	-0,30	-0,04	-0,04	0,00	0,07	822	-0,02	-0,32	0,00	0,02	-0,08	0,05
	817	-0,09	-0,31	-0,05	-0,07	-0,02	0,07	818	-0,09	-0,33	0,00	0,12	0,11	0,06
640	822	-0,04	-0,32	0,04	0,03	-0,08	0,05	823	-0,03	-0,31	0,09	0,06	-0,06	0,01
	818	-0,13	-0,34	-0,05	0,06	0,10	0,06	819	-0,13	-0,33	0,01	0,25	0,11	0,02
641	823	-0,06	-0,32	0,14	0,07	-0,06	0,01	824	-0,06	-0,33	0,13	0,08	-0,05	-0,05
	819	-0,13	-0,33	0,06	0,18	0,10	0,02	820	-0,13	-0,34	0,05	0,24	0,09	-0,04
642	97	-0,01	-0,04	-0,05	-0,17	-0,84	-0,01	825	-0,07	-0,33	-0,08	-0,01	-0,05	0,06
	466	0,02	-0,03	0,08	-0,07	0,59	-0,02	821	-0,04	-0,32	0,05	-0,08	-0,15	0,04
643	825	-0,06	-0,33	0,03	-0,01	-0,05	0,03	826	-0,08	-0,41	0,01	-0,03	-0,17	0,04
	821	0,00	-0,31	0,03	-0,07	-0,15	0,06	822	-0,02	-0,40	0,01	0,02	-0,06	0,06
644	826	-0,08	-0,41	0,08	-0,03	-0,17	0,04	827	-0,09	-0,44	0,07	-0,04	-0,18	0,01
	822	-0,04	-0,40	0,05	0,04	-0,05	0,05	823	-0,05	-0,43	0,04	0,06	-0,06	0,02
645	827	-0,09	-0,44	0,18	-0,04	-0,18	0,02	119	-0,07	-0,38	0,17	-0,03	-0,17	-0,03
	823	-0,09	-0,44	0,09	0,08	-0,06	0,01	824	-0,08	-0,38	0,07	0,08	-0,05	-0,04
646	831	-0,20	-0,31	0,00	0,07	0,66	-0,08	832	-0,17	-0,15	0,08	0,15	0,41	-0,06
	828	-0,03	-0,28	-0,19	0,98	0,95	0,34	829	0,01	-0,12	-0,12	-0,80	0,20	0,35
647	832	-0,27	-0,15	0,16	-0,10	0,37	0,10	833	-0,31	-0,33	0,35	-0,06	0,16	0,04
	829	-0,16	-0,13	-0,07	0,53	0,47	0,26	830	-0,20	-0,31	0,11	-0,42	0,26	0,19
648	833	-0,07	-0,26	0,24	-0,09	0,15	0,19	368	-0,36	-1,73	0,45	-0,65	-0,58	0,01
	830	-0,35	-0,32	0,35	-0,06	0,33	0,19	6	-0,64	-1,78	0,56	0,32	1,02	0,01

## TENS. Var.Amb.affol.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
649	820	-0,11	-0,32	0,18	0,25	0,14	0,01	834	-0,12	-0,38	0,09	0,14	0,04	-0,10
	816	-0,01	-0,30	0,15	0,43	0,34	-0,06	831	-0,02	-0,36	0,05	0,49	0,54	-0,17
650	834	-0,10	-0,37	0,14	0,22	0,05	-0,15	835	-0,10	-0,38	0,17	-0,02	0,01	-0,10
	831	-0,17	-0,38	0,06	0,02	0,44	-0,09	832	-0,17	-0,39	0,09	0,13	0,36	-0,04
651	835	-0,02	-0,36	0,14	0,06	0,03	-0,15	836	-0,07	-0,62	0,22	-0,19	-0,01	-0,11
	832	-0,23	-0,40	0,18	-0,11	0,31	0,00	833	-0,28	-0,66	0,26	-0,08	0,07	0,04
652	836	-0,06	-0,62	0,22	-0,16	-0,01	-0,09	372	-0,08	-0,71	0,08	-0,46	-0,23	-0,07
	833	0,03	-0,60	0,15	-0,11	0,06	-0,02	368	0,01	-0,69	0,01	-0,53	0,02	0,00
653	824	-0,09	-0,34	0,17	0,08	-0,05	-0,05	837	-0,10	-0,37	0,13	0,07	-0,05	-0,10
	820	-0,11	-0,34	0,13	0,24	0,09	-0,05	834	-0,12	-0,37	0,09	0,15	0,07	-0,10
654	837	-0,09	-0,36	0,14	0,05	-0,05	-0,11	838	-0,11	-0,45	0,12	0,02	-0,05	-0,13
	834	-0,09	-0,36	0,14	0,23	0,09	-0,11	835	-0,11	-0,45	0,13	-0,01	0,03	-0,13
655	838	-0,07	-0,44	0,12	0,00	-0,06	-0,14	839	-0,09	-0,54	0,10	-0,07	-0,03	-0,12
	835	-0,04	-0,43	0,10	0,07	0,05	-0,12	836	-0,06	-0,53	0,08	-0,20	-0,06	-0,10
656	839	0,01	-0,53	0,15	-0,08	-0,04	-0,10	376	0,00	-0,54	0,08	-0,25	-0,20	-0,02
	836	-0,03	-0,54	0,07	-0,17	-0,06	-0,11	372	-0,03	-0,55	0,01	-0,41	0,04	-0,03
657	119	-0,08	-0,38	0,20	-0,03	-0,17	-0,02	840	-0,07	-0,32	0,18	-0,02	-0,12	-0,06
	824	-0,11	-0,38	0,11	0,08	-0,05	-0,05	837	-0,10	-0,33	0,10	0,07	-0,04	-0,10
658	840	-0,07	-0,32	0,13	-0,02	-0,12	-0,05	841	-0,08	-0,38	0,10	-0,01	-0,04	-0,08
	837	-0,09	-0,33	0,10	0,05	-0,05	-0,11	838	-0,10	-0,38	0,07	0,02	-0,04	-0,14
659	841	-0,09	-0,38	0,11	-0,01	-0,04	-0,08	842	-0,11	-0,47	0,05	0,02	0,09	-0,06
	838	-0,05	-0,37	0,07	0,00	-0,04	-0,14	839	-0,07	-0,46	0,00	-0,08	-0,08	-0,13
660	842	-0,11	-0,47	0,08	0,02	0,09	-0,09	62	-0,15	-0,66	-0,02	0,00	-0,01	-0,01
	839	-0,02	-0,45	0,05	-0,09	-0,08	-0,11	376	-0,06	-0,64	-0,05	-0,21	0,01	-0,03
661	844	-0,05	-0,36	-0,05	0,00	0,12	0,01	845	-0,04	-0,33	0,04	0,01	0,01	0,01
	320	-0,07	-0,36	-0,05	-0,04	-0,19	-0,05	321	-0,07	-0,33	0,04	0,01	0,04	-0,05
662	845	-0,04	-0,33	-0,12	0,00	0,01	0,00	846	-0,04	-0,32	-0,02	0,03	0,03	0,01
	321	-0,07	-0,33	-0,11	0,01	0,04	-0,05	322	-0,07	-0,33	-0,01	0,02	0,10	-0,04
663	846	-0,04	-0,32	-0,17	0,03	0,03	0,00	847	-0,04	-0,32	-0,07	0,03	0,03	0,01
	322	-0,07	-0,33	-0,16	0,02	0,10	-0,02	58	-0,07	-0,33	-0,06	0,03	0,13	-0,01
664	848	-0,02	-0,16	0,07	-0,20	-0,71	0,00	849	-0,03	-0,21	0,15	0,05	0,10	-0,01
	843	0,03	-0,15	0,11	0,16	0,71	-0,01	844	0,02	-0,20	0,18	-0,04	-0,06	-0,02
665	849	0,00	-0,21	-0,05	0,04	0,09	0,00	850	0,00	-0,23	0,04	0,02	0,03	0,01
	844	-0,02	-0,21	-0,03	-0,04	-0,06	-0,01	845	-0,02	-0,24	0,06	0,02	0,04	0,00
666	850	0,00	-0,23	-0,12	0,02	0,03	0,01	851	-0,01	-0,25	-0,02	0,02	0,05	0,01
	845	-0,03	-0,24	-0,10	0,01	0,04	0,00	846	-0,03	-0,25	-0,01	0,03	0,04	0,00
667	851	-0,01	-0,25	-0,17	0,02	0,05	0,01	852	-0,02	-0,26	-0,07	0,02	0,05	0,00
	846	-0,03	-0,25	-0,16	0,03	0,04	0,00	847	-0,03	-0,26	-0,06	0,04	0,04	0,00
668	124	0,02	0,13	0,01	-0,08	-0,40	0,01	853	-0,01	-0,06	0,09	0,05	0,24	0,02
	848	0,04	0,13	0,13	0,05	0,56	0,02	849	0,00	-0,05	0,21	0,01	-0,08	0,03
669	853	-0,01	-0,06	-0,04	0,05	0,24	0,01	854	-0,03	-0,14	0,04	0,02	0,08	0,01
	849	0,04	-0,05	0,01	0,00	-0,08	0,03	850	0,02	-0,13	0,08	0,02	0,05	0,02
670	854	-0,03	-0,14	-0,09	0,02	0,08	0,01	855	-0,03	-0,17	-0,02	0,01	0,07	0,00
	850	0,02	-0,13	-0,08	0,03	0,06	0,02	851	0,01	-0,16	0,00	0,02	0,05	0,01
671	855	-0,04	-0,17	-0,15	0,01	0,07	0,00	125	-0,04	-0,19	-0,06	0,01	0,06	0,00
	851	0,00	-0,16	-0,15	0,02	0,05	0,01	852	0,00	-0,18	-0,07	0,02	0,05	0,00
672	856	-0,03	-0,33	-0,28	0,03	0,03	-0,02	857	-0,03	-0,34	-0,15	0,00	0,00	-0,01
	338	-0,06	-0,33	-0,25	0,02	0,09	0,04	339	-0,06	-0,34	-0,12	0,01	0,03	0,05
673	857	-0,02	-0,34	-0,36	0,01	0,00	-0,01	858	-0,02	-0,35	-0,19	0,01	0,19	-0,02
	339	-0,06	-0,34	-0,30	0,01	0,03	0,06	340	-0,06	-0,36	-0,13	-0,06	-0,29	0,05
674	858	0,01	-0,35	-0,50	0,00	0,19	-0,01	859	0,00	-0,41	-0,26	-0,18	-1,08	-0,01
	340	-0,04	-0,36	-0,34	-0,06	-0,29	0,03	59	-0,05	-0,42	-0,11	0,18	0,92	0,03
675	852	-0,02	-0,26	-0,22	0,02	0,05	0,00	860	-0,02	-0,26	-0,11	0,02	0,05	-0,01
	847	-0,03	-0,26	-0,21	0,04	0,04	0,00	856	-0,03	-0,26	-0,10	0,03	0,03	-0,01
676	860	-0,02	-0,26	-0,27	0,02	0,05	-0,01	861	-0,02	-0,26	-0,14	0,02	0,02	-0,01
	856	-0,02	-0,26	-0,27	0,03	0,03	0,00	857	-0,02	-0,26	-0,14	0,01	0,04	0,00
677	861	-0,01	-0,26	-0,34	0,02	0,02	-0,02	862	-0,01	-0,25	-0,17	0,06	0,16	0,00
	857	-0,02	-0,26	-0,35	0,02	0,04	0,00	858	-0,01	-0,26	-0,18	-0,05	-0,13	0,01
678	862	0,00	-0,25	-0,45	0,07	0,16	0,01	863	0,01	-0,21	-0,18	-0,32	-1,28	0,00
	858	0,00	-0,25	-0,48	-0,06	-0,13	0,02	859	0,00	-0,21	-0,22	0,29	1,28	0,02
679	125	-0,04	-0,19	-0,20	0,01	0,06	0,00	864	-0,04	-0,19	-0,11	0,02	0,08	-0,01
	852	0,00	-0,18	-0,21	0,02	0,05	0,00	860	-0,01	-0,18	-0,12	0,02	0,05	-0,01
680	864	-0,04	-0,19	-0,25	0,02	0,08	0,00	865	-0,04	-0,18	-0,14	0,02	0,08	-0,01
	860	-0,01	-0,18	-0,29	0,02	0,05	-0,01	861	0,00	-0,17	-0,18	0,03	0,07	-0,02
681	865	-0,05	-0,18	-0,29	0,02	0,08	-0,01	866	-0,05	-0,15	-0,16	0,06	0,32	-0,02
	861	-0,01	-0,17	-0,38	0,03	0,06	-0,02	862	0,00	-0,14	-0,25	-0,01	-0,15	-0,03
682	866	-0,07	-0,15	-0,32	0,06	0,32	-0,01	126	-0,05	-0,07	-0,14	-0,17	-0,83	-0,01
	862	-0,02	-0,14	-0,53	0,01	-0,15	-0,05	863	0,00	-0,06	-0,34	0,14	1,04	-0,04
683	868	-0,01	-0,33	0,28	0,01	0,24	0,02	869	-0,01	-0,32	0,49	0,00	-0,02	0,01
	359	-0,05	-0,34	0,20	-0,08	-0,38	-0,04	360	-0,05	-0,33	0,40	0,00	0,00	-0,05
684	869	-0,03	-0,32	0,24	-0,01	-0,02	0,01	870	-0,03	-0,31	0,39	0,03	0,02	0,02
	360	-0,06	-0,32	0,19	0,00	0,00	-0,05	361	-0,06	-0,32	0,34	0,01	0,06	-0,04
685	870	-0,04	-0,31	0,21	0,02	0,02	0,00	871	-0,03	-0,31	0,32	0,03	0,02	0,01
	361	-0,06	-0,32	0,17	0,01	0,06	-0,02	61	-0,06	-0,31	0,29	0,02	0,10	-0,01
686	872	0,01	-0,16	0,24	-0,43	-1,65	-0,01	873	0,00	-0,21	0,59	0,09	0,21	-0,02
	867	0,00	-0,16	0,29	0,38	1,67	-0,02	868	-0,01	-0,22	0,64	-0,08	-0,17	-0,03
687	873	0,00	-0,21	0,24	0,07	0,20	-0,01	874	-0,01	-0,23	0,46	0,02	0,03	0,02
	868	-0,01	-0,22	0,26	-0,07	-0,17	-0,02	869	-0,01	-0,23	0,47	0,01	0,04	0,00
688	874	-0,01	-0,23	0,22	0,03	0,03	0,01	875	-0,01	-0,24	0,37	0,02	0,06	0,01
	869	-0,02	-0,24	0,23	0,00	0,04	0,00	870	-0,02	-0,24	0,38	0,03	0,02	0,00
689	875	-0,01	-0,24	0,20	0,03	0,06	0,01	876	-0,01	-0,24	0,31	0,02	0,05	0,00

## TENS. Var.Amb.affol.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	870	-0,02	-0,24	0,19	0,02	0,02	0,01	871	-0,02	-0,24	0,31	0,03	0,03	0,00
690	127	-0,05	0,02	0,17	-0,20	-1,02	-0,01	877	-0,08	-0,09	0,40	0,09	0,44	0,00
	872	0,00	0,03	0,46	0,16	1,32	0,04	873	-0,03	-0,08	0,70	0,01	-0,19	0,05
691	877	-0,04	-0,10	0,22	0,09	0,44	0,01	878	-0,05	-0,14	0,38	0,02	0,12	0,00
	873	0,00	-0,09	0,35	-0,01	-0,19	0,03	874	-0,01	-0,13	0,51	0,03	0,08	0,02
692	878	-0,04	-0,15	0,22	0,02	0,12	0,00	879	-0,04	-0,17	0,34	0,02	0,11	-0,01
	874	0,00	-0,14	0,28	0,04	0,08	0,02	875	0,00	-0,16	0,39	0,02	0,06	0,01
693	879	-0,04	-0,17	0,19	0,02	0,11	-0,01	128	-0,04	-0,17	0,29	0,02	0,08	-0,01
	875	0,00	-0,16	0,22	0,03	0,06	0,01	876	0,00	-0,16	0,31	0,02	0,06	0,00
694	880	-0,04	-0,31	0,13	0,03	0,02	-0,01	881	-0,05	-0,32	0,21	0,00	0,01	-0,01
	377	-0,06	-0,31	0,10	0,01	0,07	0,04	378	-0,07	-0,32	0,18	0,00	0,00	0,04
695	881	-0,04	-0,32	0,08	0,01	0,01	-0,01	882	-0,05	-0,36	0,14	-0,02	0,06	-0,01
	378	-0,07	-0,32	0,06	0,00	0,00	0,04	379	-0,08	-0,37	0,12	-0,03	-0,15	0,04
696	882	-0,01	-0,35	-0,02	-0,02	0,06	0,01	883	-0,04	-0,50	0,02	-0,05	-0,22	0,00
	379	-0,08	-0,37	0,01	-0,03	-0,15	0,01	62	-0,11	-0,52	0,06	0,03	0,14	0,00
697	876	-0,01	-0,24	0,17	0,02	0,05	0,00	884	-0,01	-0,24	0,26	0,02	0,05	-0,01
	871	-0,03	-0,25	0,16	0,03	0,03	0,00	880	-0,03	-0,24	0,25	0,02	0,02	0,00
698	884	-0,01	-0,24	0,13	0,02	0,05	-0,01	885	0,00	-0,23	0,20	0,01	0,03	-0,01
	880	-0,03	-0,24	0,11	0,03	0,02	0,00	881	-0,03	-0,24	0,19	0,00	0,02	0,00
699	885	0,00	-0,23	0,07	0,01	0,03	-0,01	886	0,01	-0,22	0,13	0,01	0,05	0,00
	881	-0,02	-0,23	0,06	0,01	0,02	0,00	882	-0,02	-0,22	0,12	-0,03	-0,02	0,01
700	886	-0,03	-0,22	-0,02	0,02	0,05	0,00	887	-0,02	-0,18	-0,01	-0,13	-0,34	0,00
	882	0,02	-0,21	-0,05	-0,04	-0,02	0,02	883	0,03	-0,17	-0,04	0,06	0,32	0,01
701	128	-0,04	-0,17	0,16	0,02	0,08	-0,01	888	-0,03	-0,16	0,23	0,02	0,08	-0,02
	876	0,00	-0,16	0,17	0,02	0,06	0,00	884	0,00	-0,16	0,24	0,02	0,05	-0,01
702	888	-0,03	-0,16	0,11	0,02	0,08	-0,01	889	-0,03	-0,14	0,17	0,02	0,08	-0,02
	884	0,01	-0,16	0,11	0,02	0,05	-0,01	885	0,02	-0,13	0,17	0,02	0,04	-0,01
703	889	-0,02	-0,14	0,06	0,02	0,08	-0,02	890	-0,01	-0,07	0,10	0,03	0,15	-0,02
	885	0,03	-0,13	0,04	0,01	0,04	-0,02	886	0,04	-0,06	0,09	0,00	-0,03	-0,02
704	890	0,00	-0,07	0,00	0,03	0,15	-0,03	129	0,03	0,10	0,03	-0,03	-0,16	-0,01
	886	0,01	-0,07	-0,06	0,01	-0,03	-0,02	887	0,05	0,11	-0,03	-0,01	0,25	0,00
705	891	-0,04	0,13	0,00	-0,27	3,52	3,52	892	0,19	1,30	0,34	-1,25	-3,01	3,03
	390	-0,03	0,13	-0,84	-0,25	-1,24	-6,25	64	0,21	1,30	-0,49	4,62	23,11	-6,74
706	196	-0,06	0,00	-0,05	-0,58	0,23	0,50	893	0,02	0,36	0,04	-0,48	-0,13	0,99
	192	0,05	0,02	-0,36	-2,28	-0,79	0,02	891	0,12	0,39	-0,27	-0,42	0,81	0,51
707	893	-0,04	0,35	0,07	-0,41	-0,12	0,93	894	0,02	0,66	0,23	-0,01	-0,58	1,34
	891	0,01	0,36	-0,38	-0,83	0,72	0,42	892	0,08	0,67	-0,21	-0,20	2,27	0,83
708	130	-0,02	-0,11	0,04	0,02	0,08	0,19	895	0,05	0,24	0,09	-0,12	-0,58	0,51
	196	-0,02	-0,11	-0,37	-0,70	-0,38	0,50	893	0,05	0,23	-0,33	-0,50	-0,25	0,82
709	895	0,02	0,25	0,11	-0,12	-0,58	0,30	131	0,06	0,48	0,18	-0,43	-2,17	0,39
	893	-0,06	0,23	-0,29	-0,43	-0,24	1,07	894	-0,01	0,46	-0,22	0,12	0,07	1,15
710	897	0,15	-0,12	-0,03	0,14	4,63	1,04	898	0,15	-0,13	0,55	-2,71	-0,43	0,01
	401	-0,19	-0,19	-0,23	-0,36	-1,81	2,56	66	-0,19	-0,20	0,34	0,02	0,12	1,52
711	899	0,13	0,48	-0,29	-0,01	-0,72	-1,70	900	0,06	0,11	0,10	-0,52	-0,18	-1,18
	896	-0,02	0,45	0,31	-0,25	2,88	-1,08	897	-0,09	0,08	0,70	-1,07	0,98	-0,55
712	900	-0,07	0,10	0,27	-0,61	-0,20	-1,27	901	-0,14	-0,26	0,22	-0,68	0,54	-0,64
	897	0,27	0,16	0,59	-0,57	1,08	-0,64	898	0,19	-0,20	0,54	-2,87	-1,22	-0,02
713	132	-0,24	-0,39	0,04	-0,56	-2,80	-0,48	902	-0,16	0,00	-0,05	-0,16	-0,79	-0,38
	899	-0,14	-0,37	0,54	0,15	0,08	-1,47	900	-0,06	0,02	0,45	-0,54	-0,27	-1,36
714	902	0,01	-0,06	0,08	-0,16	-0,79	-0,66	133	-0,02	-0,21	0,00	0,05	0,24	-0,25
	900	0,01	-0,06	0,63	-0,62	-0,28	-1,04	901	-0,02	-0,21	0,56	-0,92	-0,67	-0,63
715	904	-0,08	-0,30	-0,42	-0,07	4,45	5,06	905	0,42	2,23	0,14	-1,61	-3,79	4,51
	412	-0,02	-0,28	-1,26	-0,28	-1,40	-7,39	68	0,49	2,24	-0,70	5,90	29,48	-7,94
716	906	-0,23	-0,55	-0,67	0,82	0,93	0,62	907	-0,11	0,02	-0,41	-0,29	-0,73	1,54
	903	0,21	-0,46	-0,64	-2,31	-1,23	0,35	904	0,33	0,11	-0,37	-0,25	1,10	1,26
717	907	-0,09	-0,02	-0,65	0,06	-0,67	1,39	908	0,02	0,55	0,03	0,12	-2,22	2,17
	904	-0,05	-0,01	-0,68	-0,77	1,00	1,15	905	0,06	0,55	0,00	-0,23	3,09	1,92
718	134	0,00	-0,45	-0,42	-0,01	-0,07	-0,62	909	0,09	-0,02	0,05	0,03	0,14	-0,77
	906	-0,07	-0,46	-0,85	0,60	-0,16	0,59	907	0,02	-0,03	-0,38	-0,69	-2,73	0,44
719	909	0,13	-0,03	-1,24	0,03	0,14	-3,88	135	-0,01	-0,74	-0,23	-3,65	-18,27	-4,11
	907	0,02	-0,06	-0,62	-0,34	-2,66	3,67	908	-0,12	-0,77	0,39	0,99	2,11	3,44
720	911	-0,03	-0,18	0,12	0,09	0,47	0,02	912	0,07	0,32	0,07	-0,25	-0,11	-0,05
	423	0,00	-0,17	-0,06	0,00	-0,02	0,18	70	0,10	0,33	-0,11	0,05	0,23	0,11
721	913	-0,10	-0,45	0,12	0,02	-0,34	-0,25	914	-0,05	-0,20	0,09	0,02	-0,08	-0,16
	910	0,00	-0,43	-0,15	-0,03	0,36	-0,25	911	0,05	-0,18	-0,18	-0,05	0,09	-0,16
722	914	0,00	-0,19	0,03	-0,04	-0,09	-0,20	915	0,04	0,00	0,12	0,22	0,13	-0,08
	911	-0,04	-0,20	-0,10	0,02	0,10	-0,18	912	0,00	-0,01	-0,01	-0,26	-0,15	-0,06
723	136	0,09	-0,31	0,02	-0,55	-2,76	0,66	916	0,10	-0,23	0,37	-0,01	-0,05	0,62
	913	0,04	-0,32	-0,37	0,15	0,29	-0,45	914	0,06	-0,24	-0,03	-0,05	-0,41	-0,49
724	916	-0,01	-0,19	-0,12	-0,01	-0,05	0,16	137	-0,04	-0,32	0,06	-0,08	-0,38	0,10
	914	0,00	-0,19	-0,09	-0,11	-0,42	0,01	915	-0,02	-0,31	0,08	0,24	0,22	-0,04
725	918	0,01	-0,18	-0,07	0,28	-3,47	-3,52	919	0,30	1,26	0,02	1,25	3,00	-3,03
	434	0,05	-0,17	-0,69	0,25	1,25	6,22	91	0,34	1,27	-0,59	-4,60	-22,98	6,71
726	920	-0,09	-0,17	-0,12	0,51	-0,45	-0,50	921	-0,04	0,06	-0,23	0,49	0,17	-0,99
	917	0,11	-0,13	-0,36	2,31	1,02	-0,02	918	0,16	0,10	-0,47	0,42	-0,83	-0,51
727	921	0,04	0,07	-0,06	0,42	0,16	-0,92	922	0,08	0,28	0,18	0,01	0,58	-1,33
	918	-0,06	0,05	-0,43	0,82	-0,75	-0,43	919	-0,02	0,26	-0,20	0,20	-2,24	-0,83
728	152	-0,01	-0,18	0,06	-0,04	-0,19	-0,18	923	0,02	-0,06	-0,02	0,13	0,67	-0,50
	920	-0,02	-0,18	-0,41	0,72	0,56	-0,49	921	0,01	-0,06	-0,49	0,50	0,22	-0,81
729	923	-0,11	-0,01	0,06	0,13	0,67	-0,30	153	-0,17	-0,32	-0,02	0,44	2,18	-0,38
	921	-0,04	0,00	-0,32	0,43	0,21	-1,05	922	-0,10	-0,31	-0,40	-0,12	-0,03	-1,14

## TENS. Var.Amb.affol.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
730	925	0,12	-0,01	-0,19	-0,15	-4,29	-0,95	926	0,18	0,27	0,20	2,60	0,55	0,02
	445	-0,03	-0,04	-0,17	0,31	1,53	-2,43	93	0,02	0,23	0,22	-0,05	-0,25	-1,46
731	927	0,03	0,57	-0,29	0,01	0,68	1,59	928	-0,03	0,28	-0,09	0,48	0,16	1,10
	924	0,07	0,58	0,25	0,24	-2,69	0,99	925	0,01	0,28	0,46	0,98	-0,89	0,50
732	928	0,00	0,29	-0,05	0,56	0,17	1,18	929	-0,07	-0,06	0,08	0,66	-0,37	0,60
	925	0,15	0,32	0,30	0,51	-0,98	0,60	926	0,08	-0,03	0,44	2,69	1,02	0,02
733	154	0,01	0,33	-0,16	0,53	2,64	0,44	930	-0,03	0,17	-0,14	0,14	0,70	0,34
	927	-0,03	0,32	0,30	-0,14	-0,09	1,38	928	-0,06	0,16	0,32	0,50	0,27	1,28
734	930	0,03	0,15	-0,08	0,14	0,70	0,60	155	-0,04	-0,16	-0,03	-0,05	-0,24	0,22
	928	0,04	0,15	0,35	0,58	0,28	0,98	929	-0,02	-0,16	0,40	0,85	0,57	0,60
735	932	-0,05	-0,24	-0,49	0,05	-4,02	-4,63	933	0,30	1,49	0,24	1,47	3,39	-4,13
	456	-0,10	-0,25	-1,19	0,21	1,04	6,74	95	0,25	1,48	-0,46	-5,41	-27,04	7,24
736	934	-0,14	-0,31	-0,69	-0,90	-1,15	-0,58	935	-0,09	-0,07	-0,27	0,28	0,73	-1,44
	931	0,13	-0,26	-0,67	2,20	1,42	-0,34	932	0,18	-0,01	-0,24	0,17	-1,06	-1,20
737	935	-0,13	-0,09	-0,63	-0,05	0,66	-1,29	936	-0,10	0,08	-0,02	-0,12	2,09	-2,01
	932	0,06	-0,06	-0,55	0,66	-0,96	-1,07	933	0,10	0,11	0,06	0,22	-2,86	-1,79
738	156	0,03	-0,31	-0,50	-0,03	-0,13	0,60	937	0,07	-0,11	0,17	0,00	0,00	0,76
	934	-0,03	-0,33	-0,89	-0,60	0,37	-0,56	935	0,01	-0,13	-0,22	0,64	2,52	-0,40
739	937	0,23	-0,17	-1,38	0,00	0,00	3,67	157	0,08	-0,94	-0,15	3,45	17,23	3,89
	935	0,09	-0,20	-0,59	0,31	2,46	-3,43	936	-0,06	-0,97	0,65	-0,93	-1,95	-3,21
740	939	0,01	-0,23	0,13	-0,08	-0,50	-0,02	940	0,09	0,16	-0,09	0,25	0,17	0,06
	467	0,01	-0,23	-0,02	0,02	0,10	-0,17	97	0,08	0,16	-0,24	-0,05	-0,24	-0,10
741	941	-0,02	-0,29	0,14	-0,02	0,35	0,25	942	0,00	-0,19	0,03	-0,03	0,06	0,16
	938	-0,05	-0,29	-0,16	0,02	-0,36	0,26	939	-0,03	-0,19	-0,27	0,06	-0,08	0,16
742	942	0,00	-0,17	0,09	0,03	0,07	0,19	943	0,01	-0,14	0,00	-0,19	0,01	0,07
	939	0,00	-0,18	-0,05	0,00	-0,09	0,18	940	0,00	-0,14	-0,13	0,22	0,00	0,05
743	158	0,02	-0,16	0,09	0,58	2,88	-0,70	944	0,02	-0,15	0,16	0,00	0,00	-0,66
	941	0,00	-0,16	-0,18	-0,16	-0,32	0,46	942	0,00	-0,16	-0,12	0,05	0,44	0,50
744	944	-0,01	-0,14	-0,06	0,00	0,00	-0,18	159	-0,07	-0,42	-0,08	0,08	0,42	-0,13
	942	0,00	-0,14	-0,06	0,11	0,46	-0,01	943	-0,06	-0,42	-0,08	-0,25	-0,31	0,04
745	945	-0,03	-0,22	0,26	0,00	-0,12	-0,02	946	-0,03	-0,19	0,35	0,01	0,03	-0,01
	486	-0,03	-0,22	0,13	0,05	0,27	0,02	487	-0,02	-0,19	0,22	0,01	0,06	0,02
746	946	-0,04	-0,19	0,22	0,01	0,03	-0,01	947	-0,04	-0,18	0,29	-0,01	0,01	-0,01
	487	-0,03	-0,19	0,15	0,01	0,06	0,02	488	-0,03	-0,18	0,21	0,00	0,02	0,02
747	947	-0,04	-0,18	0,20	0,00	0,01	0,00	948	-0,04	-0,18	0,25	-0,01	0,01	-0,01
	488	-0,03	-0,18	0,15	0,00	0,02	0,01	99	-0,03	-0,18	0,20	0,00	0,00	0,01
748	182	0,00	-0,14	0,23	0,29	1,18	-0,02	949	0,00	-0,16	0,46	-0,07	-0,14	0,00
	181	-0,01	-0,15	0,17	-0,31	-1,14	0,03	945	-0,01	-0,16	0,40	0,06	0,11	0,04
749	949	-0,01	-0,16	0,22	-0,05	-0,14	0,01	950	0,00	-0,14	0,35	-0,01	-0,02	0,00
	945	-0,03	-0,17	0,15	0,05	0,11	0,01	946	-0,03	-0,15	0,29	0,00	0,00	-0,01
750	950	-0,02	-0,15	0,20	-0,01	-0,02	-0,01	951	-0,02	-0,15	0,29	-0,01	-0,04	-0,01
	946	-0,03	-0,15	0,16	0,01	0,00	0,00	947	-0,03	-0,15	0,24	-0,01	0,01	0,00
751	951	-0,02	-0,15	0,19	-0,01	-0,04	-0,01	952	-0,03	-0,15	0,24	-0,01	-0,04	0,00
	947	-0,03	-0,15	0,16	0,00	0,01	0,00	948	-0,03	-0,15	0,22	-0,01	0,00	0,00
752	160	-0,03	0,01	0,17	0,18	0,88	-0,01	953	-0,05	-0,06	0,34	-0,06	-0,30	-0,02
	182	0,00	0,02	0,30	-0,16	-1,03	-0,02	949	-0,01	-0,06	0,47	-0,01	0,15	-0,03
753	953	-0,02	-0,07	0,20	-0,06	-0,30	-0,01	954	-0,03	-0,10	0,31	-0,01	-0,07	0,00
	949	0,00	-0,07	0,23	0,00	0,15	-0,02	950	-0,01	-0,09	0,34	-0,02	-0,05	-0,01
754	954	-0,02	-0,10	0,19	-0,01	-0,07	0,00	955	-0,02	-0,11	0,27	-0,02	-0,08	0,00
	950	-0,01	-0,10	0,19	-0,02	-0,05	-0,01	951	-0,02	-0,11	0,27	-0,01	-0,03	-0,01
755	955	-0,02	-0,11	0,18	-0,02	-0,08	0,00	161	-0,02	-0,12	0,24	-0,01	-0,07	0,00
	951	-0,02	-0,11	0,17	-0,01	-0,04	-0,01	952	-0,02	-0,12	0,23	-0,01	-0,04	0,00
756	956	-0,04	-0,20	0,17	-0,01	0,01	0,01	957	-0,04	-0,22	0,18	0,01	0,00	0,01
	504	-0,04	-0,20	0,14	0,00	0,01	-0,02	505	-0,04	-0,22	0,16	0,01	0,05	-0,02
757	957	-0,03	-0,22	0,14	0,00	0,00	0,01	958	-0,04	-0,26	0,15	0,03	0,02	0,02
	505	-0,04	-0,22	0,14	0,01	0,05	-0,02	506	-0,05	-0,27	0,14	0,02	0,10	-0,02
758	958	-0,01	-0,26	0,11	0,03	0,02	-0,01	959	-0,02	-0,33	0,11	-0,10	-0,42	-0,01
	506	-0,06	-0,27	0,12	0,02	0,10	0,02	100	-0,07	-0,34	0,11	0,09	0,47	0,02
759	952	-0,02	-0,15	0,17	-0,01	-0,04	0,00	960	-0,03	-0,17	0,21	-0,01	-0,04	0,00
	948	-0,03	-0,15	0,15	-0,01	0,00	0,00	956	-0,03	-0,17	0,19	-0,01	0,00	0,00
760	960	-0,02	-0,16	0,15	-0,01	-0,04	0,00	961	-0,02	-0,18	0,17	-0,01	-0,04	0,00
	956	-0,03	-0,17	0,15	-0,01	0,00	0,00	957	-0,03	-0,19	0,17	0,01	0,01	0,00
761	961	-0,01	-0,18	0,12	-0,01	-0,04	0,00	962	-0,02	-0,21	0,13	0,00	0,02	-0,01
	957	-0,02	-0,18	0,13	0,00	0,01	0,00	958	-0,03	-0,21	0,14	0,01	-0,05	0,00
762	962	-0,01	-0,21	0,08	-0,01	0,01	0,00	963	-0,02	-0,24	0,06	-0,02	-0,29	0,00
	958	0,01	-0,20	0,11	0,02	-0,05	-0,03	959	0,00	-0,24	0,08	0,04	0,29	-0,02
763	161	-0,02	-0,12	0,16	-0,01	-0,07	0,00	964	-0,02	-0,13	0,20	-0,01	-0,07	0,00
	952	-0,02	-0,12	0,16	-0,01	-0,04	0,00	960	-0,02	-0,13	0,20	-0,01	-0,04	0,00
764	964	-0,02	-0,13	0,13	-0,01	-0,07	0,00	965	-0,02	-0,14	0,16	-0,02	-0,09	0,00
	960	-0,01	-0,13	0,14	-0,01	-0,04	0,00	961	-0,01	-0,14	0,17	-0,01	-0,03	0,00
765	965	-0,02	-0,14	0,10	-0,02	-0,09	-0,01	966	-0,02	-0,14	0,12	-0,02	-0,10	0,00
	961	0,00	-0,13	0,12	-0,01	-0,03	0,01	962	0,00	-0,14	0,13	-0,01	-0,04	0,01
766	966	-0,02	-0,14	0,06	-0,02	-0,10	0,03	162	-0,01	-0,12	0,05	-0,05	-0,27	0,02
	962	0,01	-0,14	0,09	-0,02	-0,04	-0,02	963	0,02	-0,11	0,08	0,08	0,22	-0,02
767	968	-0,03	-0,22	-0,07	0,02	0,00	-0,02	969	-0,02	-0,18	-0,05	0,00	0,01	-0,01
	525	-0,04	-0,23	-0,06	0,02	0,11	0,01	526	-0,04	-0,18	-0,04	0,01	0,05	0,02
768	969	-0,03	-0,18	-0,09	0,01	0,01	-0,01	970	-0,02	-0,15	-0,07	-0,01	0,01	-0,01
	526	-0,03	-0,18	-0,07	0,01	0,05	0,01	527	-0,03	-0,15	-0,05	0,00	0,02	0,01
769	970	-0,03	-0,15	-0,12	0,00	0,01	0,00	971	-0,02	-0,12	-0,09	-0,01	0,01	0,00
	527	-0,03	-0,15	-0,08	0,00	0,02	0,00	102	-0,02	-0,12	-0,06	0,00	0,02	0,00
770	972	-0,01	-0,21	-0,03	0,00	-0,20	0,00	973	-0,01	-0,18	0,00	-0,01	0,00	0,00

## TENS. Var.Amb.affol.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	967	0,00	-0,21	-0,02	0,02	0,19	0,01	968	0,00	-0,18	0,00	0,02	-0,04	0,02
771	973	-0,02	-0,18	-0,07	-0,01	0,00	0,01	974	-0,01	-0,15	-0,04	-0,01	-0,04	0,00
	968	-0,02	-0,19	-0,06	0,01	-0,04	0,00	969	-0,01	-0,15	-0,03	0,00	0,01	0,00
772	974	-0,02	-0,15	-0,09	-0,01	-0,04	0,00	975	-0,01	-0,12	-0,06	-0,01	-0,04	0,00
	969	-0,02	-0,15	-0,08	0,01	0,01	0,00	970	-0,02	-0,12	-0,05	-0,01	0,01	0,00
773	975	-0,02	-0,12	-0,12	-0,01	-0,04	0,00	976	-0,01	-0,10	-0,08	-0,01	-0,04	0,00
	970	-0,02	-0,12	-0,09	-0,01	0,01	0,00	971	-0,02	-0,10	-0,06	-0,01	0,01	0,00
774	163	-0,03	-0,14	-0,03	-0,05	-0,24	-0,02	977	-0,03	-0,13	-0,02	-0,02	-0,11	-0,02
	972	0,00	-0,14	0,00	0,07	0,16	0,02	973	0,00	-0,13	0,02	-0,02	-0,04	0,01
775	977	-0,03	-0,13	-0,06	-0,02	-0,11	0,00	978	-0,02	-0,11	-0,04	-0,02	-0,10	0,00
	973	-0,01	-0,13	-0,04	-0,01	-0,04	-0,01	974	0,00	-0,11	-0,02	-0,01	-0,03	-0,01
776	978	-0,02	-0,11	-0,09	-0,02	-0,10	0,00	979	-0,02	-0,09	-0,07	-0,02	-0,08	0,00
	974	-0,01	-0,11	-0,07	-0,01	-0,04	0,00	975	-0,01	-0,09	-0,05	-0,01	-0,04	0,00
777	979	-0,02	-0,09	-0,12	-0,02	-0,08	0,00	164	-0,01	-0,07	-0,09	-0,02	-0,08	0,00
	975	-0,01	-0,09	-0,10	-0,01	-0,04	0,00	976	-0,01	-0,07	-0,07	-0,01	-0,04	0,00
778	980	-0,02	-0,11	-0,18	-0,01	0,01	0,01	981	-0,02	-0,10	-0,13	0,01	0,03	0,01
	543	-0,02	-0,11	-0,12	0,01	0,04	-0,02	544	-0,02	-0,10	-0,07	0,02	0,08	-0,02
779	981	-0,02	-0,10	-0,23	0,01	0,03	0,00	982	-0,03	-0,12	-0,18	0,01	-0,08	0,01
	544	-0,01	-0,10	-0,13	0,02	0,08	-0,02	545	-0,01	-0,12	-0,07	0,05	0,23	-0,01
780	982	0,02	-0,12	-0,37	0,03	-0,08	0,05	983	-0,02	-0,28	-0,28	0,05	0,47	0,05
	545	0,01	-0,12	-0,11	0,05	0,23	-0,04	103	-0,02	-0,28	-0,02	-0,03	-0,17	-0,04
781	976	-0,01	-0,10	-0,14	-0,01	-0,04	0,00	984	-0,01	-0,08	-0,10	-0,01	-0,04	0,00
	971	-0,02	-0,10	-0,11	-0,01	0,01	0,00	980	-0,02	-0,08	-0,07	0,00	0,02	0,00
782	984	0,00	-0,08	-0,18	-0,01	-0,04	0,01	985	0,00	-0,05	-0,11	-0,01	-0,02	0,00
	980	-0,02	-0,08	-0,14	0,00	0,02	0,00	981	-0,02	-0,06	-0,08	0,01	0,01	0,00
783	985	0,01	-0,05	-0,23	-0,01	-0,02	0,00	986	0,01	-0,04	-0,13	-0,04	-0,10	-0,01
	981	-0,02	-0,06	-0,18	0,00	0,01	0,00	982	-0,02	-0,04	-0,08	0,05	0,08	-0,01
784	986	-0,01	-0,04	-0,33	-0,05	-0,10	-0,01	987	0,00	-0,01	-0,18	0,25	0,85	0,00
	982	0,00	-0,04	-0,28	0,06	0,08	-0,04	983	0,00	-0,01	-0,13	-0,20	-0,81	-0,03
785	164	-0,01	-0,07	-0,15	-0,02	-0,08	0,00	988	-0,01	-0,05	-0,10	-0,02	-0,09	0,00
	976	-0,01	-0,07	-0,13	-0,01	-0,04	0,00	984	0,00	-0,04	-0,08	-0,01	-0,04	0,00
786	988	-0,01	-0,05	-0,17	-0,02	-0,09	0,00	989	0,00	-0,01	-0,11	-0,02	-0,09	0,00
	984	0,00	-0,04	-0,16	-0,01	-0,04	0,01	985	0,01	-0,01	-0,10	-0,02	-0,05	0,01
787	989	-0,01	-0,01	-0,20	-0,02	-0,09	0,00	990	0,01	0,05	-0,12	-0,05	-0,27	0,00
	985	0,01	-0,01	-0,21	-0,01	-0,05	0,01	986	0,02	0,06	-0,13	0,01	0,11	0,02
788	990	-0,01	0,06	-0,23	-0,05	-0,27	0,01	165	0,02	0,21	-0,10	0,11	0,56	0,00
	986	-0,01	0,06	-0,33	-0,01	0,11	0,02	987	0,02	0,21	-0,21	-0,06	-0,71	0,00
789	992	-0,07	-0,19	0,05	0,03	-0,01	-0,01	993	-0,06	-0,16	-0,01	0,03	0,01	0,00
	564	-0,06	-0,19	0,07	0,04	0,18	-0,01	565	-0,06	-0,16	0,01	0,03	0,16	0,00
790	993	-0,06	-0,16	0,04	0,03	0,01	0,00	994	-0,07	-0,18	-0,02	0,02	-0,02	0,01
	565	-0,06	-0,16	0,02	0,03	0,16	0,00	566	-0,06	-0,18	-0,03	0,04	0,18	0,01
791	994	-0,03	-0,17	0,01	0,03	-0,01	0,02	995	-0,06	-0,31	-0,04	-0,06	-0,15	0,03
	566	-0,08	-0,18	-0,01	0,04	0,18	0,00	105	-0,11	-0,32	-0,06	0,07	0,33	0,00
792	996	-0,03	-0,13	0,17	0,02	0,08	0,01	997	-0,03	-0,14	0,02	-0,02	-0,03	0,00
	991	0,03	-0,12	0,19	-0,04	-0,09	0,04	992	0,03	-0,12	0,03	0,04	-0,02	0,04
793	997	0,01	-0,13	0,09	-0,01	-0,03	0,02	998	0,01	-0,11	0,00	-0,01	-0,04	0,00
	992	-0,03	-0,14	0,07	0,02	-0,02	0,01	993	-0,03	-0,12	-0,01	0,03	0,01	0,00
794	998	0,01	-0,11	0,04	-0,01	-0,04	0,00	999	0,01	-0,11	-0,04	-0,02	-0,03	-0,02
	993	-0,03	-0,12	0,04	0,03	0,01	0,00	994	-0,03	-0,11	-0,05	0,02	-0,01	-0,01
795	999	-0,03	-0,11	0,01	-0,02	-0,03	0,00	1000	-0,03	-0,09	-0,13	0,02	0,11	-0,01
	994	0,02	-0,10	-0,02	0,03	-0,01	-0,03	995	0,03	-0,08	-0,16	-0,05	-0,12	-0,04
796	166	0,03	0,00	0,15	-0,01	-0,06	-0,01	1001	0,02	-0,05	0,04	-0,02	-0,12	-0,01
	996	0,03	0,00	0,12	-0,02	-0,08	0,00	997	0,02	-0,05	0,01	-0,02	-0,02	0,00
797	1001	0,00	-0,05	0,09	-0,02	-0,12	0,00	1002	0,00	-0,05	0,00	-0,02	-0,10	0,00
	997	0,04	-0,04	0,08	-0,01	-0,02	0,00	998	0,04	-0,04	-0,01	-0,01	-0,04	0,00
798	1002	0,00	-0,05	0,04	-0,02	-0,10	0,00	1003	0,01	-0,01	-0,05	-0,02	-0,12	0,00
	998	0,03	-0,04	0,03	-0,01	-0,04	0,00	999	0,04	-0,01	-0,05	-0,01	-0,02	0,00
799	1003	0,02	-0,02	0,00	-0,02	-0,12	0,00	167	0,04	0,08	-0,10	-0,01	-0,03	0,01
	999	0,02	-0,02	0,00	-0,02	-0,02	0,00	1000	0,03	0,08	-0,11	-0,03	-0,11	0,00
800	1004	0,14	-0,03	0,33	-0,46	-0,22	0,06	1005	0,14	-0,07	0,43	-0,11	-0,24	-0,06
	582	0,01	-0,06	0,24	-0,02	-0,12	0,04	583	0,00	-0,10	0,34	0,00	-0,01	-0,07
801	1005	0,07	-0,08	0,43	-0,14	-0,25	-0,02	1006	0,06	-0,09	0,49	0,00	-0,14	-0,03
	583	-0,02	-0,10	0,36	0,00	-0,01	-0,09	584	-0,02	-0,11	0,42	0,01	0,03	-0,11
802	1006	0,03	-0,10	0,51	-0,02	-0,15	-0,03	1007	0,01	-0,19	0,52	0,03	-0,09	-0,02
	584	-0,02	-0,11	0,50	0,01	0,03	-0,10	106	-0,04	-0,20	0,51	0,01	0,07	-0,08
803	920	0,08	-0,17	0,21	-1,02	-1,40	-0,28	1008	0,07	-0,21	0,42	-0,36	-0,04	-0,09
	917	0,13	-0,16	0,23	-1,29	0,95	-0,04	1004	0,12	-0,20	0,45	-0,44	-0,43	0,14
804	1008	0,03	-0,22	0,39	-0,33	-0,04	-0,01	1009	0,03	-0,22	0,47	-0,10	-0,15	0,01
	1004	0,09	-0,20	0,38	-0,50	-0,44	0,00	1005	0,09	-0,21	0,46	-0,10	-0,21	0,02
805	1009	0,02	-0,22	0,49	-0,11	-0,15	0,05	1010	0,02	-0,21	0,52	0,00	-0,09	0,04
	1005	0,03	-0,22	0,47	-0,13	-0,22	-0,02	1006	0,03	-0,21	0,50	0,00	-0,14	-0,02
806	1010	0,02	-0,22	0,55	-0,01	-0,09	0,04	1011	0,02	-0,21	0,55	0,02	-0,05	0,04
	1006	0,01	-0,22	0,53	-0,02	-0,15	-0,02	1007	0,01	-0,21	0,53	0,03	-0,08	-0,03
807	152	-0,17	-0,40	0,16	-0,16	-0,78	-0,37	1012	-0,16	-0,35	0,23	0,07	0,33	-0,10
	920	-0,05	-0,38	0,45	-0,57	0,86	-0,26	1008	-0,04	-0,32	0,52	-0,41	-0,32	0,01
808	1012	-0,10	-0,36	0,36	0,07	0,33	-0,06	1013	-0,10	-0,32	0,39	0,04	0,18	0,04
	1008	-0,03	-0,34	0,48	-0,38	-0,32	-0,05	1009	-0,02	-0,30	0,51	-0,10	-0,14	0,05
809	1013	-0,08	-0,32	0,46	0,04	0,18	0,03	1014	-0,07	-0,31	0,46	0,02	0,12	0,04
	1009	-0,01	-0,31	0,53	-0,11	-0,14	0,05	1010	0,00	-0,29	0,53	0,00	-0,09	0,06
810	1014	-0,06	-0,31	0,56	0,02	0,12	0,05	168	-0,04	-0,21	0,54	0,01	0,07	0,04
	1010	0,00	-0,29	0,55	-0,01	-0,09	0,05	1011	0,02	-0,20	0,53	0,02	-0,05	0,04

## TENS. Var.Amb.affol.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
811	1015	-0,02	-0,29	0,54	0,03	-0,05	-0,03	1016	-0,02	-0,31	0,47	0,02	-0,01	-0,02
	597	-0,06	-0,30	0,47	0,01	0,06	-0,02	598	-0,07	-0,32	0,41	0,00	0,01	-0,01
812	1016	-0,04	-0,31	0,49	0,01	-0,01	-0,03	1017	-0,05	-0,37	0,37	-0,01	-0,04	-0,03
	598	-0,07	-0,32	0,44	0,00	0,01	-0,01	599	-0,08	-0,38	0,32	0,00	0,00	0,00
813	1017	-0,02	-0,36	0,42	-0,02	-0,05	0,00	843	-0,05	-0,51	0,24	0,13	0,63	0,00
	599	-0,10	-0,37	0,38	0,00	0,00	-0,03	57	-0,13	-0,53	0,20	-0,13	-0,64	-0,03
814	1011	0,00	-0,21	0,56	0,02	-0,05	0,03	1018	0,00	-0,21	0,53	0,02	-0,02	0,03
	1007	0,01	-0,21	0,55	0,02	-0,08	-0,02	1015	0,01	-0,21	0,51	0,03	-0,04	-0,02
815	1018	0,00	-0,21	0,54	0,02	-0,03	0,02	1019	0,00	-0,20	0,46	0,02	0,00	0,01
	1015	0,00	-0,21	0,53	0,03	-0,04	-0,02	1016	0,01	-0,20	0,46	0,01	-0,02	-0,02
816	1019	0,01	-0,20	0,48	0,01	0,00	0,01	1020	0,01	-0,18	0,35	0,00	-0,05	0,01
	1016	0,00	-0,20	0,48	0,01	-0,02	-0,02	1017	0,00	-0,18	0,35	0,01	0,06	-0,01
817	1020	-0,05	-0,19	0,40	0,00	-0,05	0,00	848	-0,04	-0,16	0,14	0,10	0,55	0,00
	1017	0,05	-0,17	0,40	0,01	0,06	0,01	843	0,05	-0,14	0,13	-0,11	-0,56	0,01
818	168	-0,04	-0,21	0,56	0,01	0,07	0,04	1021	-0,02	-0,11	0,52	0,01	0,04	0,03
	1011	0,00	-0,20	0,55	0,02	-0,05	0,04	1018	0,02	-0,10	0,52	0,02	-0,02	0,03
819	1021	-0,01	-0,11	0,47	0,01	0,04	0,03	1022	-0,01	-0,08	0,41	0,01	0,04	0,02
	1018	0,03	-0,10	0,52	0,02	-0,02	0,02	1019	0,03	-0,07	0,46	0,02	-0,01	0,01
820	1022	0,01	-0,08	0,41	0,01	0,04	0,02	1023	0,02	0,00	0,31	0,00	-0,01	0,02
	1019	0,05	-0,07	0,48	0,01	-0,01	0,01	1020	0,07	0,01	0,38	0,02	0,06	0,01
821	1023	0,05	0,00	0,33	0,00	-0,01	-0,01	124	0,09	0,21	0,17	0,09	0,45	0,00
	1020	0,04	0,00	0,43	0,02	0,06	0,03	848	0,08	0,20	0,27	-0,10	-0,46	0,03
822	1024	-0,05	-0,37	-0,33	0,01	0,02	0,00	1025	-0,07	-0,47	-0,39	0,01	-0,01	0,01
	657	-0,08	-0,38	-0,26	-0,01	-0,05	0,00	658	-0,10	-0,48	-0,31	0,00	-0,01	0,00
823	1025	-0,01	-0,47	-0,41	0,02	-0,01	0,00	1026	-0,03	-0,56	-0,46	0,01	-0,11	0,02
	658	-0,08	-0,48	-0,33	0,00	-0,01	0,01	659	-0,10	-0,57	-0,38	0,02	0,09	0,02
824	1026	-0,01	-0,55	-0,50	0,03	-0,11	-0,02	140	0,00	-0,50	-0,53	0,09	0,41	0,00
	659	-0,10	-0,57	-0,48	0,02	0,09	0,06	89	-0,09	-0,52	-0,50	-0,11	-0,54	0,07
825	972	0,01	-0,19	-0,24	-0,01	-0,13	0,01	1027	0,00	-0,27	-0,34	0,01	0,02	0,00
	967	-0,03	-0,20	-0,22	0,05	0,12	-0,01	1024	-0,05	-0,28	-0,32	0,00	-0,01	-0,01
826	1027	0,00	-0,27	-0,32	0,01	0,02	-0,01	1028	-0,01	-0,33	-0,38	0,00	0,02	-0,01
	1024	-0,02	-0,27	-0,31	0,01	-0,01	0,00	1025	-0,03	-0,34	-0,37	0,01	-0,01	0,00
827	1028	-0,03	-0,34	-0,42	0,00	0,02	-0,01	1029	-0,04	-0,39	-0,46	0,01	-0,01	-0,02
	1025	0,01	-0,33	-0,40	0,02	-0,01	0,00	1026	-0,01	-0,38	-0,44	0,04	0,01	-0,01
828	1029	-0,05	-0,39	-0,53	0,00	-0,01	-0,03	144	-0,06	-0,45	-0,55	0,23	0,57	-0,02
	1026	0,03	-0,38	-0,48	0,05	0,01	-0,02	140	0,01	-0,44	-0,49	-0,11	-0,58	0,00
829	163	0,00	-0,09	-0,16	-0,04	-0,19	0,00	1030	-0,01	-0,17	-0,26	0,00	-0,02	0,00
	972	0,06	-0,08	-0,24	0,05	0,17	0,00	1027	0,05	-0,15	-0,34	0,00	0,00	0,00
830	1030	-0,02	-0,16	-0,25	0,00	-0,02	0,00	1031	-0,03	-0,20	-0,31	-0,01	-0,03	0,00
	1027	0,03	-0,15	-0,32	0,00	0,00	0,00	1028	0,02	-0,19	-0,38	0,00	0,01	0,00
831	1031	-0,04	-0,20	-0,34	-0,01	-0,03	0,01	1032	-0,04	-0,21	-0,37	-0,02	-0,08	0,00
	1028	-0,01	-0,19	-0,41	0,00	0,01	-0,01	1029	-0,01	-0,20	-0,44	0,03	0,09	-0,01
832	1032	-0,04	-0,21	-0,50	-0,02	-0,08	0,00	151	-0,06	-0,30	-0,49	0,10	0,48	-0,02
	1029	-0,02	-0,21	-0,51	0,02	0,08	-0,01	144	-0,04	-0,29	-0,49	0,03	-0,44	-0,03
833	1000	-0,02	-0,09	-0,07	0,07	0,32	-0,02	972	-0,04	-0,21	-0,28	-0,02	-0,13	0,00
	995	0,05	-0,08	-0,02	-0,16	-0,33	-0,01	967	0,03	-0,19	-0,23	0,05	0,12	0,01
834	167	0,06	0,17	-0,07	0,05	0,26	0,01	163	0,01	-0,09	-0,22	-0,04	-0,19	0,01
	1000	0,06	0,17	-0,13	-0,06	-0,32	0,00	972	0,01	-0,09	-0,28	0,04	0,17	-0,01
835	1033	0,04	-0,33	-0,79	0,00	-0,30	0,04	1034	0,06	-0,24	-0,50	-0,07	0,18	0,03
	675	-0,08	-0,36	-0,75	0,02	0,11	0,10	110	-0,06	-0,26	-0,46	-0,10	-0,51	0,09
836	144	-0,02	-0,44	-0,83	0,18	0,56	-0,03	1035	-0,03	-0,47	-0,69	-0,06	-0,18	-0,05
	140	0,00	-0,43	-0,78	-0,06	-0,57	0,03	1033	0,00	-0,46	-0,64	0,04	0,02	0,02
837	1035	0,00	-0,46	-0,79	-0,06	-0,18	-0,05	1036	0,00	-0,46	-0,59	0,07	0,59	-0,06
	1033	0,02	-0,45	-0,78	0,06	0,03	-0,01	1034	0,02	-0,46	-0,58	-0,27	-0,86	-0,01
838	151	-0,05	-0,30	-0,90	0,10	0,48	-0,04	1037	-0,12	-0,63	-0,76	-0,04	-0,18	-0,05
	144	0,02	-0,29	-0,77	-0,02	-0,45	-0,04	1035	-0,05	-0,62	-0,63	0,01	0,19	-0,05
839	1037	-0,15	-0,62	-0,65	-0,04	-0,18	-0,01	200	-0,15	-0,61	-0,54	0,16	0,80	0,01
	1035	-0,05	-0,60	-0,73	0,01	0,19	-0,08	1036	-0,04	-0,59	-0,62	-0,18	-0,67	-0,06
840	1036	-0,05	-0,48	-0,71	-0,03	0,57	-0,12	906	-0,04	-0,43	-0,38	-0,59	-3,09	0,27
	1034	0,12	-0,45	-0,74	-0,09	-0,82	-0,12	903	0,13	-0,40	-0,41	-0,63	2,63	0,27
841	200	-0,22	-0,53	-0,37	0,16	0,80	0,00	134	-0,24	-0,60	-0,27	-0,47	-2,34	0,04
	1036	-0,18	-0,52	-0,75	-0,28	-0,69	-0,02	906	-0,19	-0,59	-0,65	0,53	2,53	0,02
842	934	-0,04	-0,25	0,38	-0,70	-3,99	-0,31	1039	-0,06	-0,32	0,65	-0,03	0,48	0,03
	931	0,14	-0,21	0,42	-0,40	3,68	-0,25	1038	0,13	-0,28	0,70	-0,23	-0,72	0,09
843	156	-0,23	-0,56	0,22	-0,66	-3,28	-0,01	201	-0,20	-0,40	0,34	0,18	0,91	0,00
	934	-0,22	-0,56	0,66	0,81	3,54	-0,06	1039	-0,19	-0,40	0,78	-0,25	-0,61	-0,05
844	1041	-0,04	-0,34	0,91	0,02	-0,02	-0,02	1042	-0,04	-0,35	0,80	0,02	0,02	-0,01
	694	-0,08	-0,35	0,79	0,02	0,11	-0,02	695	-0,08	-0,36	0,67	0,01	0,07	-0,01
845	1042	-0,06	-0,35	0,90	0,02	0,02	-0,02	1043	-0,07	-0,40	0,68	-0,02	-0,14	-0,01
	695	-0,09	-0,36	0,76	0,01	0,07	0,00	696	-0,10	-0,41	0,54	0,04	0,21	0,01
846	1043	-0,04	-0,38	0,89	-0,01	-0,14	0,02	867	-0,07	-0,53	0,54	0,24	1,39	0,02
	696	-0,15	-0,40	0,70	0,04	0,21	-0,02	60	-0,18	-0,55	0,34	-0,25	-1,27	-0,03
847	1044	-0,04	-0,31	0,94	0,02	-0,01	0,03	1045	-0,03	-0,26	0,86	0,01	-0,02	0,02
	1040	0,01	-0,30	0,87	0,02	-0,06	0,00	1041	0,02	-0,25	0,80	0,03	0,00	-0,01
848	1045	-0,02	-0,26	0,89	0,01	-0,02	0,02	1046	-0,01	-0,23	0,77	0,00	0,01	0,01
	1041	-0,01	-0,26	0,87	0,03	0,00	0,00	1042	0,00	-0,23	0,75	0,02	-0,01	-0,01
849	1046	0,00	-0,23	0,85	0,00	0,01	0,01	1047	0,01	-0,19	0,61	-0,04	-0,13	0,00
	1042	-0,01	-0,23	0,85	0,02	-0,01	-0,01	1043	0,00	-0,20	0,61	0,04	0,15	-0,02
850	1047	-0,08	-0,21	0,81	-0,05	-0,13	-0,03	872	-0,07	-0,16	0,30	0,32	1,47	-0,02
	1043	0,07	-0,18	0,82	0,05	0,15	0,00	867	0,08	-0,13	0,31	-0,34	-1,48	0,00
851	202	-0,02	-0,30	0,89	0,02	0,10	0,00	1048	0,01	-0,15	0,89	0,00	0,00	0,00

## TENS. Var.Amb.affol.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	1044	-0,02	-0,30	0,82	0,01	-0,06	0,04	1045	0,01	-0,15	0,83	0,01	-0,01	0,03
852	1048	0,00	-0,15	0,76	0,00	0,00	0,00	1049	0,00	-0,10	0,68	0,00	-0,02	0,00
	1045	0,02	-0,14	0,86	0,02	-0,01	0,02	1046	0,03	-0,10	0,78	0,00	-0,02	0,02
853	1049	0,02	-0,11	0,70	0,00	-0,02	0,00	1050	0,05	0,00	0,53	-0,05	-0,23	0,00
	1046	0,06	-0,10	0,86	0,00	-0,02	0,01	1047	0,08	0,01	0,69	0,02	0,16	0,02
854	1050	0,10	-0,01	0,60	-0,05	-0,23	-0,02	127	0,15	0,23	0,30	0,20	1,02	-0,02
	1047	0,06	-0,02	0,89	0,01	0,16	0,05	872	0,11	0,22	0,59	-0,21	-1,19	0,05
855	1051	0,05	-0,14	0,81	-0,04	-0,20	0,00	1040	0,03	-0,24	0,82	0,03	-0,03	0,01
	701	-0,02	-0,15	0,75	0,00	0,02	-0,10	112	-0,04	-0,26	0,76	0,01	0,06	-0,09
856	1039	0,00	-0,30	0,66	0,05	0,50	0,03	1052	0,00	-0,33	0,75	-0,06	-0,11	0,05
	1038	0,06	-0,29	0,65	-0,34	-0,74	0,00	1051	0,05	-0,32	0,74	0,02	-0,03	0,03
857	1052	0,02	-0,33	0,86	-0,05	-0,11	0,04	1044	0,03	-0,29	0,87	0,02	-0,01	0,03
	1051	0,00	-0,34	0,79	-0,01	-0,03	0,01	1040	0,00	-0,30	0,81	0,03	-0,05	0,00
858	201	-0,15	-0,40	0,51	0,18	0,91	-0,09	1053	-0,19	-0,60	0,43	-0,03	-0,14	-0,06
	1039	-0,07	-0,39	0,78	-0,17	-0,59	0,06	1052	-0,11	-0,58	0,70	-0,02	0,12	0,10
859	1053	-0,14	-0,62	0,96	-0,03	-0,14	0,03	202	-0,07	-0,29	0,90	0,02	0,10	0,03
	1052	-0,04	-0,61	0,81	-0,01	0,12	0,01	1044	0,02	-0,27	0,75	0,01	-0,06	0,01
860	1055	-0,02	-0,29	0,72	-0,03	0,04	0,04	1056	-0,03	-0,32	0,62	-0,03	0,00	0,02
	717	-0,07	-0,30	0,62	-0,02	-0,12	0,04	718	-0,07	-0,33	0,52	-0,01	-0,07	0,02
861	1056	-0,05	-0,32	0,70	-0,03	0,00	0,03	1057	-0,06	-0,38	0,53	0,01	0,10	0,02
	718	-0,08	-0,33	0,59	-0,01	-0,07	0,01	719	-0,09	-0,39	0,42	-0,03	-0,14	0,00
862	1057	-0,02	-0,37	0,68	0,00	0,10	-0,01	859	-0,05	-0,51	0,41	-0,19	-1,08	-0,01
	719	-0,12	-0,39	0,54	-0,03	-0,14	0,03	59	-0,15	-0,53	0,27	0,20	0,99	0,03
863	1058	-0,04	-0,26	0,79	-0,02	0,10	-0,04	1059	-0,03	-0,22	0,70	-0,03	0,07	-0,03
	1054	0,03	-0,24	0,71	-0,03	0,09	0,03	1055	0,04	-0,20	0,62	-0,04	0,03	0,03
864	1059	-0,02	-0,21	0,73	-0,02	0,07	-0,02	1060	-0,02	-0,21	0,61	-0,02	0,02	-0,02
	1055	0,01	-0,21	0,70	-0,03	0,03	0,02	1056	0,01	-0,21	0,58	-0,02	0,02	0,03
865	1060	0,00	-0,21	0,66	-0,01	0,02	-0,02	1061	0,00	-0,22	0,47	0,02	0,10	-0,01
	1056	0,00	-0,21	0,66	-0,02	0,02	0,02	1057	0,00	-0,22	0,47	-0,03	-0,11	0,03
866	1061	-0,06	-0,23	0,62	0,03	0,11	0,01	863	-0,06	-0,22	0,24	-0,26	-1,10	0,01
	1057	0,06	-0,20	0,62	-0,04	-0,11	0,01	859	0,06	-0,20	0,24	0,24	1,11	0,00
867	203	-0,02	-0,20	0,78	0,00	-0,02	-0,07	1062	0,00	-0,07	0,74	0,00	0,00	-0,05
	1058	-0,02	-0,20	0,70	-0,01	0,11	-0,05	1059	0,01	-0,06	0,66	-0,03	0,06	-0,03
868	1062	0,00	-0,07	0,61	0,00	0,00	-0,04	1063	0,00	-0,08	0,54	0,00	0,02	-0,03
	1059	0,02	-0,06	0,69	-0,02	0,07	-0,04	1060	0,01	-0,08	0,61	-0,01	0,04	-0,03
869	1063	0,02	-0,09	0,55	0,00	0,02	-0,03	1064	0,02	-0,05	0,41	0,04	0,18	-0,02
	1060	0,05	-0,08	0,67	-0,01	0,04	-0,03	1061	0,06	-0,05	0,52	-0,02	-0,11	-0,02
870	1064	0,07	-0,06	0,47	0,04	0,18	-0,01	126	0,09	0,07	0,23	-0,15	-0,77	0,00
	1061	0,05	-0,06	0,68	-0,01	-0,11	-0,04	863	0,08	0,07	0,44	0,14	0,88	-0,04
871	929	0,08	-0,07	0,22	1,19	1,74	0,32	1066	0,05	-0,20	0,34	0,36	0,03	0,08
	926	0,18	-0,05	0,26	1,52	-1,22	0,04	1065	0,16	-0,18	0,38	0,38	0,54	-0,19
872	155	-0,11	-0,30	0,10	0,23	1,14	0,44	204	-0,14	-0,44	0,13	-0,06	-0,30	0,10
	929	-0,01	-0,28	0,42	0,63	-1,09	0,31	1066	-0,04	-0,42	0,44	0,45	0,47	-0,03
873	1067	0,09	-0,04	0,61	0,06	0,24	0,04	1054	0,06	-0,18	0,61	-0,04	0,08	0,03
	727	0,00	-0,06	0,59	-0,02	-0,10	0,12	113	-0,03	-0,20	0,59	-0,02	-0,12	0,10
874	1066	0,12	-0,19	0,48	0,33	0,02	-0,03	1068	0,10	-0,27	0,55	0,07	0,21	-0,04
	1065	0,10	-0,19	0,46	0,49	0,56	0,00	1067	0,09	-0,27	0,53	0,01	0,16	-0,01
875	1068	0,06	-0,28	0,72	0,08	0,22	-0,06	1058	0,07	-0,23	0,72	-0,03	0,10	-0,05
	1067	0,03	-0,28	0,63	0,05	0,17	0,02	1054	0,04	-0,24	0,63	-0,04	0,09	0,03
876	204	-0,12	-0,44	0,43	-0,06	-0,30	0,06	1069	-0,16	-0,60	0,36	0,01	0,04	-0,06
	1066	0,04	-0,40	0,58	0,41	0,46	0,02	1068	0,01	-0,57	0,51	0,05	0,13	-0,10
877	1069	-0,12	-0,62	0,89	0,01	0,04	-0,08	203	-0,04	-0,20	0,84	0,00	-0,02	-0,08
	1068	-0,01	-0,60	0,67	0,06	0,14	-0,05	1058	0,08	-0,18	0,63	-0,02	0,11	-0,05
878	1070	-0,04	-0,42	-0,31	-0,01	-0,04	-0,01	1071	-0,06	-0,53	-0,32	-0,02	0,01	-0,02
	740	-0,09	-0,43	-0,22	0,02	0,08	0,00	741	-0,11	-0,54	-0,23	0,00	0,01	0,00
879	1071	0,01	-0,52	-0,39	-0,02	0,01	-0,01	1072	-0,01	-0,61	-0,40	-0,03	0,10	-0,03
	741	-0,09	-0,54	-0,29	0,00	0,01	-0,01	742	-0,11	-0,63	-0,31	-0,02	-0,10	-0,02
880	1072	0,03	-0,60	-0,47	-0,04	0,10	0,01	148	0,04	-0,55	-0,46	-0,06	-0,22	-0,01
	742	-0,11	-0,63	-0,43	-0,02	-0,10	-0,07	88	-0,10	-0,58	-0,42	0,07	0,33	-0,09
881	963	0,01	-0,23	-0,24	0,06	0,23	0,00	1073	-0,01	-0,32	-0,30	-0,02	-0,02	0,01
	959	-0,03	-0,24	-0,18	-0,08	-0,24	0,00	1070	-0,04	-0,32	-0,24	0,00	0,02	0,01
882	1073	0,01	-0,32	-0,33	-0,01	-0,02	0,01	1074	-0,01	-0,39	-0,35	-0,02	-0,02	0,01
	1070	-0,01	-0,32	-0,27	0,00	0,01	0,00	1071	-0,02	-0,39	-0,30	-0,02	0,02	0,00
883	1074	-0,01	-0,39	-0,41	-0,02	-0,02	0,02	1075	-0,02	-0,45	-0,42	-0,03	0,00	0,02
	1071	0,03	-0,39	-0,36	-0,02	0,02	0,00	1072	0,01	-0,44	-0,37	-0,04	0,01	0,00
884	1075	-0,02	-0,45	-0,49	-0,03	0,01	0,02	149	-0,02	-0,47	-0,49	-0,19	-0,42	0,01
	1072	0,05	-0,44	-0,45	-0,06	0,01	0,01	148	0,04	-0,46	-0,44	0,07	0,45	0,00
885	162	-0,01	-0,10	-0,18	0,04	0,18	0,00	1076	-0,03	-0,20	-0,24	-0,01	-0,05	0,00
	963	0,06	-0,09	-0,21	-0,03	-0,21	0,00	1073	0,04	-0,19	-0,27	-0,01	0,01	0,00
886	1076	-0,03	-0,20	-0,27	-0,01	-0,05	-0,01	1077	-0,04	-0,26	-0,30	-0,01	-0,04	-0,01
	1073	0,04	-0,18	-0,30	-0,01	0,01	0,00	1074	0,03	-0,24	-0,33	-0,02	-0,02	0,01
887	1077	-0,05	-0,26	-0,37	-0,01	-0,04	-0,01	1078	-0,05	-0,29	-0,37	-0,01	-0,04	0,00
	1074	0,02	-0,24	-0,39	-0,02	-0,02	0,01	1075	0,01	-0,28	-0,39	-0,04	-0,05	0,02
888	1078	-0,05	-0,30	-0,52	-0,01	-0,04	0,03	150	-0,07	-0,40	-0,48	-0,08	-0,41	0,06
	1075	0,02	-0,28	-0,46	-0,04	-0,05	-0,01	149	0,00	-0,39	-0,43	-0,03	0,34	0,02
889	996	-0,03	-0,14	-0,08	-0,09	-0,39	0,02	963	-0,05	-0,25	-0,33	0,04	0,23	-0,01
	991	0,06	-0,12	-0,01	0,18	0,40	0,01	959	0,04	-0,23	-0,26	-0,07	-0,24	-0,01
890	166	0,06	0,09	-0,07	-0,06	-0,30	-0,03	162	0,02	-0,11	-0,23	0,04	0,18	-0,03
	996	0,05	0,09	-0,14	0,06	0,36	0,02	963	0,02	-0,11	-0,29	-0,05	-0,21	0,02
891	1079	0,09	-0,33	-0,65	-0,02	0,28	-0,08	1080	0,12	-0,18	-0,38	0,23	0,13	-0,04
	758	-0,09	-0,36	-0,64	-0,03	-0,15	-0,14	116	-0,06	-0,21	-0,37	0,04	0,18	-0,10



## TENS. Var.Amb.affol.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
892	149	0,04	-0,46	-0,73	-0,25	-0,43	0,05	1081	0,03	-0,49	-0,61	0,06	0,18	0,06
	148	0,05	-0,46	-0,67	-0,03	0,43	-0,06	1079	0,04	-0,48	-0,55	-0,03	0,08	-0,06
893	1081	0,06	-0,47	-0,67	0,04	0,18	0,06	1082	0,07	-0,41	-0,50	0,14	-0,15	0,07
	1079	0,06	-0,47	-0,66	-0,06	0,08	-0,03	1080	0,08	-0,41	-0,49	0,34	0,67	-0,02
894	150	-0,08	-0,40	-0,80	-0,08	-0,41	0,08	1083	-0,12	-0,64	-0,70	0,03	0,13	0,12
	149	0,06	-0,37	-0,67	-0,10	0,33	0,03	1081	0,01	-0,61	-0,57	0,01	-0,07	0,07
895	1083	-0,13	-0,63	-0,60	0,03	0,13	0,07	205	-0,13	-0,59	-0,51	-0,12	-0,58	0,01
	1081	0,03	-0,60	-0,63	-0,01	-0,07	0,13	1082	0,04	-0,56	-0,53	0,28	0,56	0,07
896	1082	0,05	-0,42	-0,57	0,15	-0,15	0,00	901	0,09	-0,24	-0,28	1,33	1,82	-0,27
	1080	0,14	-0,40	-0,60	0,15	0,63	0,17	898	0,17	-0,23	-0,31	1,53	-1,23	-0,10
897	205	-0,20	-0,52	-0,30	-0,12	-0,58	0,04	133	-0,18	-0,40	-0,26	0,22	1,09	-0,42
	1082	-0,06	-0,49	-0,61	0,29	0,56	0,13	901	-0,04	-0,37	-0,57	0,73	-1,16	-0,33
898	1084	-0,09	-0,17	-0,46	0,02	0,07	0,00	1085	-0,08	-0,11	-0,58	-0,01	-0,04	0,00
	774	-0,07	-0,17	-0,32	-0,02	-0,10	0,04	775	-0,06	-0,10	-0,43	-0,01	-0,06	0,04
899	1085	-0,04	-0,11	-0,50	-0,01	-0,04	0,00	1086	-0,04	-0,09	-0,58	-0,02	-0,04	0,00
	775	-0,03	-0,11	-0,40	-0,01	-0,06	0,03	776	-0,03	-0,09	-0,48	-0,02	-0,11	0,03
900	1086	-0,02	-0,09	-0,52	-0,02	-0,04	0,00	1087	0,00	0,00	-0,56	-0,03	-0,05	-0,01
	776	-0,02	-0,09	-0,49	-0,02	-0,11	0,02	117	-0,01	0,00	-0,53	-0,03	-0,14	0,02
901	987	-0,06	-0,05	-0,19	-0,16	-0,89	0,00	1088	-0,06	-0,07	-0,55	0,03	0,08	0,00
	983	0,08	-0,03	-0,13	0,23	0,86	-0,01	1084	0,07	-0,04	-0,49	-0,02	-0,09	-0,02
902	1088	0,01	-0,05	-0,41	0,03	0,08	-0,02	1089	0,01	-0,04	-0,57	-0,01	-0,02	-0,02
	1084	-0,03	-0,06	-0,39	-0,01	-0,09	0,00	1085	-0,03	-0,05	-0,55	-0,01	-0,02	0,00
903	1089	-0,01	-0,04	-0,49	0,00	-0,02	-0,01	1090	-0,01	-0,04	-0,59	-0,01	-0,01	-0,01
	1085	-0,02	-0,04	-0,46	0,00	-0,02	0,00	1086	-0,02	-0,04	-0,56	-0,02	-0,04	0,00
904	1090	-0,01	-0,04	-0,52	-0,01	-0,01	-0,01	1091	-0,01	-0,05	-0,59	-0,01	-0,02	-0,01
	1086	0,00	-0,04	-0,50	-0,02	-0,04	0,00	1087	0,00	-0,04	-0,56	-0,03	-0,05	0,00
905	165	0,12	0,29	-0,22	-0,16	-0,82	-0,02	1092	0,08	0,09	-0,45	0,02	0,08	-0,02
	987	0,07	0,28	-0,30	0,19	0,85	0,01	1088	0,03	0,08	-0,54	0,00	-0,10	0,00
906	1092	0,04	0,10	-0,35	0,02	0,08	-0,01	1093	0,03	0,03	-0,50	0,00	-0,02	-0,01
	1088	0,06	0,10	-0,40	-0,01	-0,10	-0,01	1089	0,05	0,03	-0,55	0,00	0,00	-0,01
907	1093	0,01	0,03	-0,43	0,00	-0,02	-0,01	1094	0,01	0,01	-0,52	0,00	0,00	-0,01
	1089	0,02	0,03	-0,47	0,00	0,00	-0,01	1090	0,01	0,01	-0,56	-0,01	-0,02	-0,01
908	1094	0,00	0,01	-0,51	0,00	0,00	-0,01	206	-0,02	-0,09	-0,58	0,00	0,00	-0,01
	1090	0,00	0,01	-0,50	-0,01	-0,02	-0,01	1091	-0,02	-0,09	-0,56	-0,01	-0,02	-0,01
909	1095	0,04	0,10	-0,44	-0,03	-0,05	0,00	1096	0,04	0,13	-0,43	-0,02	-0,04	0,00
	807	0,02	0,09	-0,38	-0,03	-0,14	-0,01	808	0,03	0,12	-0,38	-0,03	-0,13	-0,01
910	1096	0,06	0,13	-0,35	-0,02	-0,04	0,00	1097	0,08	0,21	-0,32	0,00	-0,05	-0,01
	808	0,04	0,12	-0,31	-0,03	-0,13	-0,02	809	0,06	0,20	-0,27	-0,02	-0,10	-0,02
911	1097	0,06	0,19	-0,27	-0,02	-0,06	0,01	912	0,10	0,37	-0,21	0,17	0,21	0,04
	809	0,10	0,20	-0,17	-0,02	-0,10	-0,04	70	0,14	0,37	-0,11	-0,05	-0,26	-0,01
912	1091	0,00	-0,04	-0,51	-0,01	-0,02	0,00	1098	0,00	-0,04	-0,54	-0,01	-0,02	0,00
	1087	-0,01	-0,04	-0,49	-0,03	-0,05	0,00	1095	-0,01	-0,05	-0,52	-0,03	-0,05	0,00
913	1098	0,00	-0,04	-0,45	-0,01	-0,02	0,00	1099	0,00	-0,04	-0,45	-0,01	-0,02	0,00
	1095	0,00	-0,04	-0,44	-0,03	-0,05	0,00	1096	0,00	-0,04	-0,45	-0,02	-0,05	0,00
914	1099	-0,01	-0,04	-0,35	-0,01	-0,02	0,01	1100	0,00	-0,03	-0,31	-0,02	-0,07	0,00
	1096	0,01	-0,04	-0,37	-0,03	-0,05	0,00	1097	0,01	-0,03	-0,32	0,01	0,01	0,00
915	1100	0,05	-0,02	-0,24	-0,01	-0,07	0,02	915	0,06	0,01	-0,05	0,01	0,38	-0,02
	1097	-0,05	-0,04	-0,28	0,00	0,00	-0,01	912	-0,05	-0,01	-0,09	0,05	-0,39	-0,05
916	206	-0,02	-0,09	-0,50	0,00	0,00	-0,01	1101	-0,04	-0,19	-0,54	0,00	-0,01	0,00
	1091	-0,01	-0,09	-0,48	-0,01	-0,02	0,00	1098	-0,03	-0,18	-0,52	-0,01	-0,02	0,00
917	1101	-0,05	-0,19	-0,38	0,00	-0,01	0,00	1102	-0,05	-0,21	-0,41	0,00	-0,01	0,00
	1098	-0,04	-0,18	-0,43	-0,01	-0,02	0,00	1099	-0,04	-0,21	-0,46	-0,01	-0,03	0,00
918	1102	-0,07	-0,21	-0,28	0,00	-0,01	0,00	1103	-0,08	-0,28	-0,28	-0,01	-0,05	0,01
	1099	-0,06	-0,21	-0,36	-0,01	-0,03	0,00	1100	-0,07	-0,28	-0,35	0,00	0,02	0,00
919	1103	-0,13	-0,27	-0,11	-0,01	-0,05	0,01	137	-0,16	-0,40	-0,07	0,08	0,41	0,03
	1100	-0,07	-0,26	-0,29	0,01	0,02	-0,01	915	-0,09	-0,39	-0,25	-0,15	-0,43	0,01
920	1104	0,05	0,07	0,21	0,02	0,05	0,01	1105	0,04	-0,01	0,23	-0,03	-0,05	0,00
	825	0,02	0,06	0,20	-0,04	-0,20	0,03	826	0,01	-0,01	0,22	-0,03	-0,15	0,03
921	1105	0,02	-0,01	0,31	-0,03	-0,04	0,00	1106	0,01	-0,05	0,32	-0,03	-0,05	-0,01
	826	0,00	-0,01	0,28	-0,03	-0,15	0,02	827	-0,01	-0,05	0,29	-0,04	-0,18	0,01
922	1106	0,00	-0,05	0,38	-0,03	-0,05	0,01	1107	-0,02	-0,16	0,37	-0,03	-0,04	0,00
	827	-0,01	-0,05	0,40	-0,04	-0,18	0,00	119	-0,03	-0,16	0,39	-0,03	-0,17	-0,01
923	943	0,04	-0,10	0,02	-0,17	-0,41	0,01	1108	0,04	-0,14	0,14	0,02	0,03	-0,04
	940	-0,03	-0,12	0,05	0,24	0,46	0,05	1104	-0,04	-0,15	0,17	-0,03	-0,06	0,00
924	1108	-0,01	-0,15	0,22	0,00	0,03	-0,01	1109	-0,01	-0,16	0,25	-0,01	-0,01	-0,01
	1104	0,00	-0,14	0,23	0,00	-0,06	0,00	1105	0,00	-0,16	0,26	-0,03	-0,03	0,00
925	1109	-0,01	-0,16	0,33	-0,01	-0,01	-0,01	1110	-0,01	-0,17	0,33	-0,01	-0,01	-0,01
	1105	-0,01	-0,16	0,34	-0,02	-0,03	0,00	1106	-0,02	-0,17	0,34	-0,04	-0,05	0,00
926	1110	-0,01	-0,17	0,40	-0,01	-0,01	0,00	1111	-0,01	-0,18	0,38	-0,01	-0,01	0,00
	1106	-0,02	-0,17	0,40	-0,03	-0,05	0,00	1107	-0,02	-0,18	0,38	-0,03	-0,05	0,00
927	159	-0,14	-0,44	0,06	-0,06	-0,30	-0,04	1112	-0,13	-0,35	0,06	0,02	0,09	-0,02
	943	-0,08	-0,43	0,18	-0,02	0,35	-0,01	1108	-0,06	-0,34	0,18	0,00	-0,06	0,00
928	1112	-0,09	-0,36	0,22	0,02	0,09	-0,02	1113	-0,08	-0,30	0,21	0,00	0,02	-0,02
	1108	-0,07	-0,35	0,26	-0,01	-0,06	-0,01	1109	-0,05	-0,30	0,25	-0,01	0,00	-0,01
929	1113	-0,07	-0,30	0,31	0,00	0,02	-0,01	1114	-0,06	-0,29	0,29	0,00	0,02	-0,01
	1109	-0,04	-0,30	0,34	-0,01	0,00	-0,01	1110	-0,04	-0,28	0,32	-0,01	-0,01	0,00
930	1114	-0,06	-0,29	0,41	0,00	0,02	-0,01	207	-0,04	-0,20	0,38	0,00	0,01	0,00
	1110	-0,03	-0,28	0,39	-0,01	-0,01	0,00	1111	-0,01	-0,19	0,36	-0,02	-0,01	0,00
931	1115	-0,03	-0,26	0,39	-0,02	-0,04	0,01	1116	-0,03	-0,30	0,35	0,00	-0,03	0,01
	840	-0,06	-0,27	0,35	-0,02	-0,12	-0,05	841	-0,06	-0,30	0,30	-0,01	-0,03	-0,05
932	1116	-0,04	-0,30	0,35	-0,01	-0,03	0,01	1117	-0,05	-0,36	0,27	0,03	-0,01	0,02

## TENS. Var.Amb.affol.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	841	-0,07	-0,30	0,31	-0,01	-0,03	-0,05	842	-0,08	-0,37	0,23	0,01	0,04	-0,04
933	1117	-0,01	-0,35	0,27	0,02	-0,01	-0,01	883	-0,05	-0,52	0,15	-0,04	-0,29	0,00
	842	-0,09	-0,37	0,27	0,01	0,04	-0,01	62	-0,13	-0,54	0,15	0,07	0,33	0,00
934	1111	-0,02	-0,18	0,42	-0,01	-0,01	0,01	1118	-0,02	-0,19	0,38	-0,01	-0,01	0,01
	1107	-0,01	-0,18	0,42	-0,03	-0,05	0,00	1115	-0,01	-0,19	0,38	-0,02	-0,04	0,01
935	1118	-0,01	-0,19	0,40	-0,01	-0,01	0,01	1119	-0,02	-0,20	0,34	-0,01	-0,02	0,01
	1115	-0,01	-0,19	0,39	-0,03	-0,04	0,01	1116	-0,01	-0,20	0,34	0,00	-0,02	0,00
936	1119	0,00	-0,19	0,34	0,00	-0,02	0,01	1120	0,00	-0,20	0,25	0,01	0,02	0,01
	1116	-0,01	-0,20	0,34	-0,01	-0,03	0,01	1117	-0,01	-0,20	0,25	0,02	-0,04	0,00
937	1120	-0,04	-0,20	0,26	0,00	0,02	0,01	887	-0,04	-0,18	0,07	0,00	-0,20	0,01
	1117	0,04	-0,19	0,25	0,02	-0,04	-0,01	883	0,04	-0,17	0,06	0,06	0,21	-0,01
938	207	-0,04	-0,20	0,42	0,00	0,01	-0,01	1121	-0,02	-0,11	0,39	0,00	0,00	0,00
	1111	-0,02	-0,19	0,40	-0,01	-0,01	0,01	1118	0,00	-0,10	0,36	-0,01	-0,02	0,01
939	1121	-0,02	-0,11	0,34	0,00	0,00	0,00	1122	-0,01	-0,09	0,29	0,00	-0,02	0,00
	1118	0,01	-0,10	0,38	-0,01	-0,02	0,01	1119	0,01	-0,08	0,32	-0,01	-0,01	0,01
940	1122	0,00	-0,09	0,29	0,00	-0,02	0,00	1123	0,01	-0,03	0,21	-0,01	-0,03	0,00
	1119	0,03	-0,08	0,33	0,00	-0,01	0,01	1120	0,05	-0,02	0,25	0,00	-0,02	0,01
941	1123	0,03	-0,03	0,23	-0,01	-0,03	0,02	129	0,06	0,13	0,11	-0,04	-0,20	0,00
	1120	0,03	-0,03	0,26	0,00	-0,02	0,00	887	0,06	0,14	0,14	0,08	0,17	-0,01
942	1125	0,03	0,02	0,01	0,03	0,10	-0,02	1126	0,01	-0,06	0,09	0,01	0,02	-0,02
	853	0,00	0,02	0,06	0,01	0,05	-0,01	854	-0,02	-0,06	0,15	0,02	0,11	0,00
943	1126	0,02	-0,06	-0,01	0,02	0,02	-0,01	1127	0,01	-0,10	0,09	0,01	0,04	-0,01
	854	-0,02	-0,06	0,02	0,02	0,11	0,00	855	-0,02	-0,11	0,11	0,01	0,07	0,00
944	1127	0,01	-0,10	-0,02	0,02	0,04	-0,01	1128	0,01	-0,12	0,07	0,01	0,04	0,00
	855	-0,02	-0,11	-0,02	0,01	0,07	0,00	125	-0,03	-0,13	0,07	0,01	0,07	0,00
945	1129	0,01	0,09	0,01	-0,12	-0,45	-0,01	1130	0,00	0,03	0,07	0,00	0,07	-0,01
	1124	0,01	0,09	0,06	0,01	0,47	0,02	1125	0,00	0,03	0,12	0,01	-0,07	0,02
946	1130	0,02	0,03	0,02	0,00	0,07	0,01	1131	0,00	-0,03	0,08	0,01	-0,01	0,01
	1125	0,03	0,04	0,07	0,00	-0,08	-0,01	1126	0,02	-0,03	0,13	0,02	0,05	-0,01
947	1131	0,02	-0,03	0,01	0,01	-0,01	0,00	1132	0,01	-0,07	0,08	0,01	0,01	0,00
	1126	0,03	-0,03	0,04	0,02	0,05	-0,01	1127	0,02	-0,07	0,11	0,01	0,04	-0,01
948	1132	0,02	-0,07	0,00	0,01	0,01	0,00	1133	0,01	-0,09	0,07	0,01	0,01	0,00
	1127	0,02	-0,07	0,00	0,01	0,04	0,00	1128	0,01	-0,09	0,07	0,01	0,04	0,00
949	1134	0,01	0,04	0,01	-0,10	-0,39	0,00	1135	0,00	0,02	0,07	0,01	0,06	0,00
	1129	0,00	0,04	0,04	0,05	0,40	0,00	1130	0,00	0,02	0,10	-0,03	-0,07	0,01
950	1135	0,01	0,02	0,02	0,01	0,06	0,01	1136	0,00	-0,01	0,08	0,00	-0,01	0,01
	1130	0,02	0,02	0,05	-0,02	-0,07	0,00	1131	0,01	-0,01	0,11	0,01	0,02	0,00
951	1136	0,01	-0,01	0,02	0,00	-0,01	0,01	1137	0,00	-0,04	0,08	0,01	0,00	0,00
	1131	0,02	-0,01	0,04	0,01	0,02	0,00	1132	0,02	-0,04	0,09	0,01	0,01	0,00
952	1137	0,01	-0,04	0,01	0,01	0,00	0,00	1138	0,01	-0,05	0,06	0,01	0,00	0,00
	1132	0,03	-0,03	0,01	0,01	0,01	0,00	1133	0,02	-0,05	0,07	0,01	0,01	0,00
953	211	0,00	0,01	0,02	-0,07	-0,37	0,00	1139	0,00	0,01	0,08	0,01	0,06	0,00
	1134	0,00	0,01	0,03	0,06	0,37	0,00	1135	0,00	0,00	0,08	-0,02	-0,06	0,01
954	1139	0,00	0,01	0,03	0,01	0,06	0,01	1140	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,01	0,01
	1135	0,01	0,01	0,03	-0,02	-0,06	0,01	1136	0,01	0,00	0,09	0,00	0,01	0,01
955	1140	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,01	1141	0,00	-0,01	0,08	0,00	0,00	0,00
	1136	0,01	0,00	0,03	0,00	0,01	0,01	1137	0,01	-0,01	0,08	0,01	0,00	0,00
956	1141	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	212	0,00	-0,02	0,06	0,00	0,00	0,00
	1137	0,02	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	1138	0,02	-0,01	0,06	0,01	0,00	0,00
957	1142	0,00	-0,12	-0,05	0,02	0,05	0,01	1143	0,00	-0,11	0,05	0,02	0,01	0,02
	864	-0,03	-0,13	-0,10	0,01	0,07	0,00	865	-0,03	-0,12	-0,01	0,02	0,12	0,00
958	1143	-0,01	-0,11	-0,04	0,02	0,01	0,02	1144	-0,01	-0,08	0,05	0,05	0,15	0,03
	865	-0,04	-0,12	-0,16	0,02	0,12	0,00	866	-0,04	-0,09	-0,06	0,00	0,01	0,02
959	1144	-0,03	-0,07	0,01	0,06	0,15	0,06	1145	-0,02	-0,02	0,08	-0,31	-1,10	0,04
	866	-0,06	-0,08	-0,22	0,00	0,01	-0,01	126	-0,05	-0,03	-0,16	0,27	1,35	-0,02
960	1133	0,01	-0,09	-0,02	0,01	0,01	0,00	1146	0,01	-0,09	0,05	0,01	0,01	0,00
	1128	0,01	-0,09	-0,04	0,01	0,04	0,00	1142	0,01	-0,09	0,03	0,02	0,04	0,00
961	1146	0,01	-0,09	-0,03	0,02	0,01	0,00	1147	0,01	-0,08	0,04	0,01	-0,02	0,00
	1142	0,01	-0,09	-0,08	0,01	0,04	0,01	1143	0,01	-0,08	-0,01	0,03	0,05	0,01
962	1147	0,00	-0,08	-0,03	0,01	-0,02	-0,01	1148	0,01	-0,06	0,01	0,01	0,11	-0,02
	1143	0,00	-0,08	-0,11	0,02	0,05	0,02	1144	0,01	-0,06	-0,07	-0,01	-0,13	0,01
963	1148	-0,01	-0,07	-0,01	0,01	0,11	0,01	1149	0,00	-0,03	-0,03	-0,16	-0,70	0,02
	1144	0,01	-0,06	-0,11	0,01	-0,13	-0,03	1145	0,02	-0,03	-0,13	0,06	0,73	-0,02
964	1138	0,01	-0,05	-0,01	0,01	0,00	0,00	1150	0,01	-0,05	0,04	0,01	0,00	0,00
	1133	0,02	-0,05	-0,02	0,01	0,01	0,00	1146	0,02	-0,05	0,03	0,01	0,01	0,00
965	1150	0,00	-0,05	-0,02	0,01	0,00	-0,01	1151	0,01	-0,05	0,02	0,00	-0,02	-0,01
	1146	0,02	-0,05	-0,05	0,01	0,01	0,00	1147	0,02	-0,04	-0,01	0,01	0,02	-0,01
966	1151	0,00	-0,05	-0,02	0,00	-0,02	-0,01	1152	0,00	-0,04	-0,01	0,01	0,09	-0,01
	1147	0,01	-0,05	-0,07	0,02	0,02	0,00	1148	0,02	-0,03	-0,06	-0,03	-0,10	-0,01
967	1152	0,00	-0,04	-0,03	0,01	0,09	0,00	1153	0,00	-0,02	-0,04	-0,13	-0,58	0,00
	1148	0,00	-0,04	-0,08	-0,03	-0,10	-0,02	1149	0,00	-0,02	-0,09	0,10	0,59	-0,01
968	212	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1154	0,00	-0,02	0,04	0,00	0,00	-0,01
	1138	0,02	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	1150	0,02	-0,01	0,03	0,01	0,00	-0,01
969	1154	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00	-0,01	1155	0,00	-0,02	0,01	0,00	-0,01	-0,01
	1150	0,01	-0,02	-0,03	0,01	0,00	-0,01	1151	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01	-0,01
970	1155	0,00	-0,02	-0,03	0,00	-0,01	-0,01	1156	0,00	-0,01	-0,02	0,02	0,08	-0,01
	1151	0,01	-0,01	-0,05	0,01	0,01	-0,01	1152	0,01	-0,01	-0,04	-0,02	-0,09	-0,01
971	1156	0,00	-0,01	-0,04	0,02	0,08	-0,01	213	0,00	-0,01	-0,05	-0,11	-0,53	0,00
	1152	0,00	-0,01	-0,06	-0,02	-0,09	-0,01	1153	0,00	-0,01	-0,06	0,09	0,53	-0,01
972	1158	0,00	-0,03	-0,07	0,07	0,20	-0,06	1159	-0,01	-0,07	0,02	0,02	0,03	-0,04
	877	-0,03	-0,03	0,10	0,01	0,05	-0,04	878	-0,04	-0,08	0,19	0,04	0,18	-0,02

## TENS. Var.Amb.affol.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
973	1159	0,00	-0,08	-0,06	0,03	0,03	-0,04	1160	0,00	-0,10	0,04	0,02	0,06	-0,03
	878	-0,03	-0,08	0,03	0,04	0,18	-0,02	879	-0,03	-0,11	0,13	0,02	0,10	-0,01
974	1160	0,01	-0,10	-0,06	0,02	0,06	-0,03	1161	0,01	-0,11	0,04	0,02	0,05	-0,02
	879	-0,03	-0,11	-0,01	0,02	0,10	-0,02	128	-0,03	-0,11	0,08	0,02	0,08	-0,01
975	1162	0,01	0,04	0,02	-0,18	-0,81	-0,05	1163	-0,01	-0,02	-0,04	0,02	0,14	-0,04
	1157	0,02	0,04	0,17	0,06	0,89	0,01	1158	0,01	-0,02	0,11	0,02	-0,15	0,03
976	1163	0,01	-0,01	-0,02	0,02	0,14	0,00	1164	0,00	-0,05	0,00	0,02	-0,01	-0,01
	1158	0,01	-0,01	0,10	0,00	-0,15	-0,03	1159	0,00	-0,05	0,13	0,03	0,08	-0,05
977	1164	0,02	-0,05	-0,03	0,01	-0,02	-0,02	1165	0,01	-0,07	0,02	0,02	0,02	-0,02
	1159	0,01	-0,05	0,04	0,04	0,08	-0,03	1160	0,01	-0,07	0,10	0,02	0,05	-0,03
978	1165	0,02	-0,07	-0,04	0,02	0,02	-0,03	1166	0,02	-0,08	0,02	0,02	0,02	-0,02
	1160	0,01	-0,07	0,00	0,02	0,05	-0,03	1161	0,01	-0,08	0,06	0,02	0,05	-0,02
979	1167	0,01	0,02	0,03	-0,14	-0,64	-0,03	1168	0,00	-0,01	-0,01	0,02	0,11	-0,03
	1162	0,00	0,02	0,11	0,12	0,68	0,00	1163	0,00	-0,01	0,06	-0,03	-0,11	0,00
980	1168	0,01	0,00	0,01	0,02	0,11	-0,01	1169	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,01	-0,01
	1163	0,02	0,00	0,08	-0,03	-0,11	-0,02	1164	0,01	-0,03	0,08	0,02	0,03	-0,02
981	1169	0,01	-0,03	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	1170	0,01	-0,04	0,01	0,01	0,01	-0,02
	1164	0,02	-0,03	0,04	0,02	0,03	-0,02	1165	0,02	-0,04	0,06	0,02	0,02	-0,02
982	1170	0,01	-0,04	-0,03	0,01	0,01	-0,02	1171	0,01	-0,04	0,01	0,01	0,01	-0,02
	1165	0,03	-0,04	0,00	0,02	0,02	-0,02	1166	0,03	-0,04	0,04	0,02	0,02	-0,03
983	214	0,00	0,01	0,05	-0,12	-0,58	-0,02	1172	0,00	0,00	0,01	0,02	0,09	-0,02
	1167	0,00	0,01	0,07	0,11	0,59	-0,01	1168	0,00	0,00	0,03	-0,02	-0,09	-0,01
984	1172	0,00	0,00	0,03	0,02	0,09	-0,01	1173	0,00	-0,01	0,02	0,00	-0,01	-0,01
	1168	0,01	0,00	0,06	-0,02	-0,09	-0,01	1169	0,01	-0,01	0,04	0,01	0,02	-0,01
985	1173	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	1174	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00	-0,02
	1169	0,02	-0,01	0,03	0,01	0,02	-0,01	1170	0,02	-0,01	0,04	0,01	0,00	-0,02
986	1174	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	-0,02	215	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00	-0,02
	1170	0,02	-0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,02	1171	0,02	-0,01	0,02	0,01	0,01	-0,02
987	1175	0,02	-0,10	-0,08	0,02	0,05	-0,02	1176	0,02	-0,06	0,01	0,02	0,03	-0,01
	888	-0,02	-0,10	-0,08	0,01	0,07	-0,01	889	-0,01	-0,07	0,01	0,02	0,09	-0,01
988	1176	0,02	-0,06	-0,09	0,02	0,03	-0,01	1177	0,03	0,01	-0,01	0,02	0,06	0,00
	889	-0,01	-0,07	-0,11	0,02	0,09	-0,01	890	0,00	0,01	-0,03	0,01	0,06	0,00
989	1177	0,00	0,00	-0,08	0,03	0,06	0,00	1178	0,04	0,18	-0,01	-0,12	-0,37	-0,01
	890	0,01	0,00	-0,13	0,01	0,06	0,00	129	0,05	0,19	-0,07	0,10	0,49	-0,01
990	1166	0,02	-0,08	-0,06	0,02	0,02	-0,03	1179	0,02	-0,06	0,01	0,01	0,02	-0,02
	1161	0,02	-0,08	-0,04	0,02	0,05	-0,02	1175	0,02	-0,06	0,03	0,01	0,05	-0,02
991	1179	0,01	-0,07	-0,07	0,01	0,02	-0,03	1180	0,02	-0,03	0,00	0,01	0,00	-0,02
	1175	0,02	-0,07	-0,08	0,02	0,05	-0,02	1176	0,03	-0,03	-0,01	0,02	0,04	-0,01
992	1180	0,00	-0,04	-0,08	0,01	0,00	-0,03	1181	0,02	0,02	-0,01	0,01	0,04	-0,03
	1176	0,02	-0,04	-0,11	0,02	0,04	-0,01	1177	0,03	0,03	-0,04	0,00	-0,03	-0,01
993	1181	0,00	0,02	-0,08	0,01	0,04	-0,02	1182	0,01	0,07	0,01	-0,06	-0,24	-0,02
	1177	-0,01	0,02	-0,10	0,01	-0,03	-0,03	1178	0,00	0,07	-0,02	0,00	0,25	-0,03
994	1171	0,01	-0,05	-0,05	0,01	0,01	-0,03	1183	0,01	-0,04	0,00	0,01	0,01	-0,03
	1166	0,03	-0,04	-0,04	0,02	0,02	-0,02	1179	0,03	-0,03	0,01	0,01	0,02	-0,03
995	1183	0,01	-0,04	-0,06	0,01	0,01	-0,03	1184	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,03
	1179	0,02	-0,03	-0,07	0,01	0,02	-0,02	1180	0,02	-0,01	-0,01	0,01	0,02	-0,03
996	1184	0,00	-0,02	-0,07	0,00	0,00	-0,03	1185	0,01	0,01	0,00	0,01	0,03	-0,03
	1180	0,01	-0,02	-0,08	0,01	0,02	-0,03	1181	0,01	0,01	-0,02	-0,01	-0,03	-0,03
997	1185	0,00	0,01	-0,07	0,01	0,03	-0,03	1186	0,00	0,03	0,01	-0,05	-0,21	-0,03
	1181	0,00	0,01	-0,09	-0,01	-0,03	-0,03	1182	0,00	0,03	0,00	0,03	0,21	-0,03
998	215	0,00	-0,02	-0,04	0,00	0,00	-0,02	1187	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	-0,03
	1171	0,02	-0,01	-0,04	0,01	0,01	-0,02	1183	0,02	-0,01	0,01	0,01	0,01	-0,03
999	1187	0,00	-0,01	-0,06	0,00	0,00	-0,03	1188	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,03
	1183	0,01	-0,01	-0,06	0,01	0,01	-0,03	1184	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,03
1000	1188	0,00	-0,01	-0,07	0,00	0,00	-0,03	1189	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,03
	1184	0,01	0,00	-0,07	0,01	0,01	-0,03	1185	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,03
1001	1189	0,00	0,00	-0,07	0,01	0,03	-0,03	216	0,00	0,01	0,01	-0,04	-0,20	-0,03
	1185	0,00	0,00	-0,07	-0,01	-0,03	-0,03	1186	0,00	0,01	0,00	0,03	0,20	-0,03
1002	1190	-0,01	0,13	0,18	-0,08	-0,11	0,03	1191	0,00	0,19	0,16	-0,15	-0,11	-0,03
	895	0,03	0,14	-0,04	-0,12	-0,61	0,18	131	0,04	0,20	-0,05	-0,18	-0,92	0,12
1003	286	-0,01	0,06	0,06	0,07	-0,03	-0,04	1192	0,00	0,10	0,15	-0,01	-0,04	-0,05
	283	-0,01	0,06	-0,07	0,21	0,01	-0,01	1190	0,00	0,10	0,02	-0,13	-0,13	-0,02
1004	1192	0,00	0,09	0,12	-0,02	-0,04	-0,05	1193	-0,01	0,08	0,15	-0,08	-0,08	-0,02
	1190	-0,02	0,09	0,02	-0,08	-0,12	0,01	1191	-0,02	0,07	0,05	-0,17	-0,22	0,04
1005	290	0,00	0,04	0,05	0,03	-0,06	-0,04	1194	0,00	0,05	0,13	0,00	-0,01	-0,05
	286	-0,01	0,04	-0,01	0,08	0,02	-0,04	1192	-0,01	0,05	0,07	-0,02	-0,05	-0,05
1006	1194	0,00	0,05	0,10	0,00	-0,01	-0,06	1195	0,00	0,04	0,13	-0,03	-0,03	-0,04
	1192	-0,02	0,04	0,04	-0,03	-0,05	-0,04	1193	-0,02	0,03	0,08	-0,08	-0,08	-0,02
1007	217	0,00	0,01	0,04	-0,01	-0,05	-0,04	1196	0,00	0,01	0,11	0,00	0,01	-0,05
	290	-0,01	0,01	0,02	0,05	0,06	-0,04	1194	-0,01	0,01	0,10	-0,01	-0,03	-0,05
1008	1196	0,00	0,01	0,08	0,00	0,01	-0,05	218	0,00	0,01	0,12	0,00	0,00	-0,04
	1194	-0,01	0,01	0,06	0,00	-0,03	-0,05	1195	-0,01	0,01	0,10	-0,03	-0,03	-0,04
1009	1198	0,03	-0,15	-0,10	-0,17	-0,15	0,04	1199	0,05	-0,05	-0,08	0,35	0,35	0,09
	902	-0,01	-0,16	0,16	-0,15	-0,75	-0,36	133	0,01	-0,05	0,18	-0,07	-0,36	-0,31
1010	1200	0,01	-0,09	0,08	-0,10	-0,07	0,01	1201	0,01	-0,11	-0,02	-0,04	-0,08	0,06
	1197	0,03	-0,09	0,16	-0,22	-0,25	-0,05	1198	0,02	-0,11	0,07	-0,11	-0,08	-0,01
1011	1201	0,00	-0,09	-0,01	-0,03	-0,07	0,05	1202	-0,01	-0,12	0,01	0,13	0,23	0,03
	1198	0,01	-0,09	0,08	-0,16	-0,09	0,03	1199	0,01	-0,12	0,10	0,24	-0,23	0,01
1012	1203	0,00	-0,05	0,08	-0,04	-0,02	0,03	1204	0,00	-0,07	0,03	-0,01	-0,05	0,06
	1200	0,01	-0,05	0,12	-0,11	-0,08	0,02	1201	0,01	-0,06	0,07	-0,03	0,00	0,04
1013	1204	-0,01	-0,06	0,03	-0,01	-0,05	0,05	1205	-0,01	-0,09	0,02	0,07	0,15	0,04

