REGIONE PUGLIA	PROVINCIA BRINDISI	COMUNE TORRE SANTA SUSANNA	COMUNE ORIA	COMUNE ERCHIE

Realizzazione di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile eolica da ubicarsi in agro di Torre Santa Susanna (BR) e agro di Oria (BR) e delle relative opere di connessione alla Rete di Trasmissione Nazionale ubicate nei comuni di Torre Santa Susanna ed Erchie (BR).

Potenza nominale: 50,40 MW

ELABORATO

RELAZIONE DESCRITTIVA DELLE FONDAZIONE TV-TA

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

Livello progetto	Codice Progetto	Tipo documento	N° Elaborato	N° Foglio	N° Totale fogli	Nome file	Data	Scala
PD		R	2.23_06	01	81	R_2.23_06_FONDTVTA.pdf	03/2022	n.a.

REVISIONI

Rev. n°	Data	Descrizione	Eseguito	Verificato	Approvato
00	10/03/2022	1° Emissione	SPINELLI	AMBRON	AMBRON

PROGETTAZIONE:

MATE System Unipersonale srl

Via Papa Pio XII, n.8 70020 Cassano delle Murge (BA)
tel. +39 080 5746758
mail: info@matesystemsrl.it pec: matesystem@pec.it

ORDINE DEGLI INGEGNERI PROVINCIA DI BARI
INGEGNERE FRANCESCO AMBRON
Sez. A - 8904
a) CIVILE AMBIENTALE
b) INDUSTRIALE
c) dell' INFORMAZIONE

DIRITTI Questo elaborato è di proprietà della Land and Wind S.r.l. pertanto non può essere riprodotto nè integralmente, nè in parte senza l'autorizzazione scritta della stessa. Da non utilizzare per scopi diversi da quelli per cui è stato fornito.

RICHIEDENTE:
LAND AND WIND S.r.l.
Contrada Pezzaviva s.n.c - Torre Santa Susanna
72028 - BRINDISI.

Rappresentante legale
Dott. Greco Vito Antonio

GRECO VITO ANTONIO
14.03.2022 15:00:05 GMT+00:00

PLATEA DI FONDAZIONE TV-TA UNIPOLARI

Sommario

1. *Relazione input* ……...3
2. *Relazione output*……..……..28

RELAZIONE INPUT

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

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

• NORMATIVA DI RIFERIMENTO

I calcoli sono condotti nel pieno rispetto della normativa vigente e, in particolare, la normativa cui viene fatto riferimento nelle fasi di calcolo, verifica e progettazione è costituita dalle *Norme Tecniche per le Costruzioni*, emanate con il D.M. 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

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

Possono essere inseriti due tipi di elementi:

1) Elemento monodimensionale asta (*beam*) che unisce due nodi aventi ciascuno 6 gradi di libertà. Per maggiore precisione di calcolo, viene tenuta in conto anche la deformabilità a taglio e quella assiale di questi elementi. Queste aste, inoltre, non sono considerate flessibili da nodo a nodo ma hanno sulla parte iniziale e finale due tratti infinitamente rigidi formati dalla parte di trave inglobata nello spessore del pilastro; questi tratti rigidi forniscono al nodo una dimensione reale.

2) L'elemento bidimensionale shell (*quad*) che unisce quattro nodi nello spazio. Il suo comportamento è duplice, funziona da lastra per i carichi agenti sul suo piano, da piastra per i carichi ortogonali.

Assemblate tutte le matrici di rigidezza degli elementi in quella della struttura spaziale, la risoluzione del sistema viene perseguita tramite il *metodo di Cholesky*.

Ai fini della risoluzione della struttura, gli spostamenti X e Y e le rotazioni attorno l'asse verticale Z di tutti i nodi che giacciono su di un impalcato dichiarato rigido sono mutuamente vincolati.

• RELAZIONE SUI MATERIALI

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

- **VERIFICHE**

Le verifiche, svolte secondo il metodo degli stati limite ultimi e di esercizio, si ottengono inviluppando tutte le condizioni di carico prese in considerazione.

In fase di verifica è stato differenziato l'elemento trave dall'elemento pilastro. Nell'elemento trave le armature sono disposte in modo asimmetrico, mentre nei pilastri sono sempre disposte simmetricamente.

Per l'elemento trave, l'armatura si determina suddividendola in cinque conci in cui l'armatura si mantiene costante, valutando per tali conci le massime aree di armatura superiore ed inferiore richieste in base ai momenti massimi riscontrati nelle varie combinazioni di carico esaminate. Lo stesso criterio è stato adottato per il calcolo delle staffe.

Anche l'elemento pilastro viene scomposto in cinque conci in cui l'armatura si mantiene costante. Vengono però riportate le armature massime richieste nella metà superiore (testa) e inferiore (piede).

La fondazione su travi rovesce è risolta contemporaneamente alla sovrastruttura tenendo in conto sia la rigidezza flettente che quella torcente, utilizzando per l'analisi agli elementi finiti l'elemento asta su suolo elastico alla *Winkler*.

Le travate possono incrociarsi con angoli qualsiasi e avere dei disassamenti rispetto ai pilastri su cui si appoggiano.

La ripartizione dei carichi, data la natura matriciale del calcolo, tiene automaticamente conto della rigidezza relativa delle varie travate convergenti su ogni nodo.

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

- **DIMENSIONAMENTO MINIMO DELLE ARMATURE.**

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

TRAVI:

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

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

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

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

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

PILASTRI:

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

Barre longitudinali con diametro ≥ 12 mm;

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

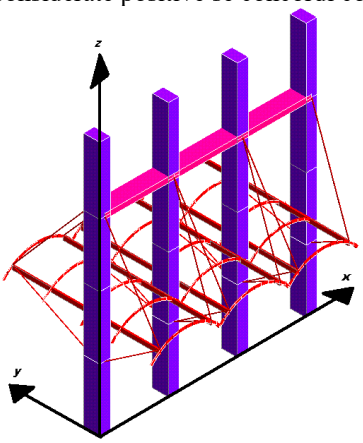
In zona sismica l'armatura longitudinale è almeno pari all'1% della sezione effettiva; il passo delle staffe di contenimento è non superiore alla più piccola delle quantità seguenti:

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

- **SISTEMI DI RIFERIMENTO**

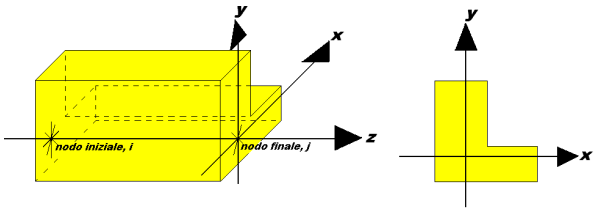
1) SISTEMA GLOBALE DELLA STRUTTURA SPAZIALE

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



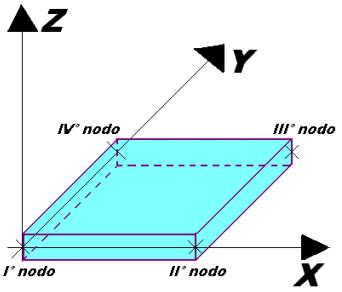
2) SISTEMA LOCALE DELLE ASTE

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



3) SISTEMA LOCALE DELL'ELEMENTO SHELL

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



- **UNITÀ DI MISURA**

Si adottano le seguenti unità di misura:

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

- **CONVENZIONI SUI SEGNI**

I carichi agenti sono:

1) Carichi e momenti distribuiti lungo gli assi coordinati;

2) Forze e coppie nodali concentrate sui nodi.

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

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

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

Materiale N.ro : *Numero identificativo del materiale in esame*

Densità : *Peso specifico del materiale*

Ex * 1E3 : *Modulo elastico in direzione x moltiplicato per 10 al cubo*

Ni.x : *Coefficiente di Poisson in direzione x*

Alfa.x : *Coefficiente di dilatazione termica in direzione x*

Ey * 1E3 : *Modulo elastico in direzione y moltiplicato per 10 al cubo*

Ni.y : *Coefficiente di Poisson in direzione y*

Alfa.y : *Coefficiente di dilatazione termica in direzione y*

E11 * 1E3 : *Elemento della matrice elastica moltiplicato per 10 al cubo, 1a riga - 1a colonna*

E12 * 1E3 : *Elemento della matrice elastica moltiplicato per 10 al cubo, 1a riga - 2a colonna*

E13 * 1E3 : *Elemento della matrice elastica moltiplicato per 10 al cubo, 1a riga - 3a colonna*

E22 * 1E3 : *Elemento della matrice elastica moltiplicato per 10 al cubo, 2a riga - 2a colonna*

E23 * 1E3 : *Elemento della matrice elastica moltiplicato per 10 al cubo, 2a riga - 3a colonna*

E33 * 1E3 : *Elemento della matrice elastica moltiplicato per 10 al cubo, 3a riga - 3a colonna*

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

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

Kwinkl. : *Costante di sottofondo del terreno*

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

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

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nella tabella coordinate nodi.

Nodo3d	:	*Numero del nodo spaziale*
Coord.X	:	*Coordinata X del punto nel sistema di riferimento globale*
Coord.Y	:	*Coordinata Y del punto nel sistema di riferimento globale*
Coord.Z	:	*Coordinata Z del punto nel sistema di riferimento globale*
Filo	:	*Numero del filo per individuare le travate in c.a.*
Piano Sism.	:	*Numero del piano rigido di appartenenza del nodo*
Peso	:	*Peso sismico del nodo; ogni canale di carico è stato moltiplicato per il proprio coefficiente di riduzione del sovraccarico*

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nella tabella dati di shell spaziale.

Shell	:	*Numero dello shell spaziale*
Filo 1	:	*Numero del filo del primo nodo*
Filo 2	:	*Numero del filo del secondo nodo*
Filo 3	:	*Numero del filo del terzo nodo*
Filo 4	:	*Numero del filo del quarto nodo*
Quota 1	:	*Quota del primo nodo*
Quota 2	:	*Quota del secondo nodo*
Quota 3	:	*Quota del terzo nodo*
Quota 4	:	*Quota del quarto nodo*
Nod3d 1	:	*Numero del primo nodo*
Nod3d 2	:	*Numero del secondo nodo*
Nod3d 3	:	*Numero del terzo nodo*
Nod3d 4	:	*Numero del quarto nodo*
Sez. N.ro	:	*Numero in archivio della sezione*
Spess	:	*Spessore dello shell*
Kwinkl	:	*Costante di Winkler del terreno se l'elemento è di fondazione; 0 se è di elevazione*
Tipo Mat.	:	*Numero dell'archivio per il tipo di materiale*
Mesh X	:	*Numero di suddivisioni del macro elemento sull'asse X locale*
Mesh Y	:	*Numero di suddivisioni del macro elemento sull'asse Y locale*

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nella tabella vincoli nodali esterni:

- Nodo3d : Numero del nodo spaziale
- Codice : Codice esplicito per la determinazione del vincolo:

I = incastro
C = cerniera completa
W = *Winkler*
E = esplicito
P = plinto
U = Vincolo unilatero

- Tx : Rigidezza traslante in direzione X sul sistema di riferimento locale del vincolo (-1 spostamento impedito)
- Ty : Rigidezza traslante in direzione Y sul sistema di riferimento locale del vincolo (-1 spostamento impedito)
- Tz : Rigidezza traslante in direzione Z sul sistema di riferimento locale del vincolo (-1 spostamento impedito)
- Rx : Rigidezza rotazionale in direzione X sul sistema di riferimento locale del vincolo (-1 spostamento impedito)
- Ry : Rigidezza rotazionale in direzione Y sul sistema di riferimento locale del vincolo (-1 spostamento impedito)
- Rz : Rigidezza rotazionale in direzione Z sul sistema di riferimento locale del vincolo (-1 spostamento impedito)

SCOSTAMENTO PER I VINCOLI ELASTICI

- Tr. X: Scostamento in direzione X globale del sistema di riferimento locale del vincolo
- Tr. Y: Scostamento in direzione Y globale del sistema di riferimento locale del vincolo
- Tr. Z: Scostamento in direzione Z globale del sistema di riferimento locale del vincolo
- Azim: Angolo formato fra la proiezione dell'asse Z locale sul piano XY e l'asse X globale (azimut)
- CoZe: Angolo formato fra l'asse Z locale e l'asse Z globale (complemento allo zenit)
- Ass. : Rotazione attorno dell'asse Z locale del sistema di riferimento locale

ATTRIBUTO DI VERSO PER I VINCOLI UNILATERI

- Tr. X : Attributo sul verso dello spostamento impedito dal vincolo unilatero lungo la direzione X
- Tr. Y : Attributo sul verso dello spostamento impedito dal vincolo unilatero lungo la direzione Y
- Tr. Z : Attributo sul verso dello spostamento impedito dal vincolo unilatero lungo la direzione Z
- Rot.X : Attributo sul verso della rotazione impedita dal vincolo unilatero lungo l'asse vettore X
- Rot.Y : Attributo sul verso della rotazione impedita dal vincolo unilatero lungo l'asse vettore Y
- Rot.Z : Attributo sul verso della rotazione impedita dal vincolo unilatero lungo l'asse vettore Z

Gli attributi sul verso degli spostamenti e delle rotazioni possono assumere i seguenti valori:

1 = Impedisce gli spostamenti sia positivi che negativi
3 = Impedisce solo gli spostamenti positivi
5 = Impedisce solo gli spostamenti negativi

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nelle tabelle carichi termici aste, carichi distribuiti aste, carichi concentrati, carichi termici shell e carichi shell.

CARICHI ASTE

- **Asta3d** : Numero dell'asta spaziale
- **Dt** : Delta termico costante
- **ALI.SISMICA** : Coefficiente di riduzione del sovraccarico per la condizione in stampa ai fini del calcolo della massa sismica
- **Riferimento** : Sistema di riferimento dei carichi (0 globale ; 1 locale)
- **Qx** : Carico distribuito in direzione X sul nodo iniziale
- **Qy** : Carico distribuito in direzione Y sul nodo iniziale
- **Qz** : Carico distribuito in direzione Z sul nodo iniziale
- **Qx** : Carico distribuito in direzione X sul nodo finale
- **Qy** : Carico distribuito in direzione Y sul nodo finale
- **Qz** : Carico distribuito in direzione Z sul nodo finale
- **Mt** : Momento torcente distribuito

CARICHI CONCENTRATI

- **Nodo3d** : Numero del nodo spaziale
- **Fx** : Forza in direzione X nel sistema di riferimento globale
- **Fy** : Forza in direzione Y nel sistema di riferimento globale
- **Fz** : Forza in direzione Z nel sistema di riferimento globale
- **Mx** : Momento in direzione X nel sistema di riferimento globale
- **My** : Momento in direzione Y nel sistema di riferimento globale
- **Mz** : Momento in direzione Z nel sistema di riferimento globale

CARICHI SHELL

- **Shell** : Numero dello shell spaziale
- **Dt** : Delta termico costante
- **Riferimento** : Sistema di riferimento delle pressioni e dei carichi distribuiti; verticale è la direzione dell'asse Z del sistema di riferimento globale, normale è la direzione ortogonale all'elemento per le pressioni e ortogonale al lato per i carichi distribuiti. Codici:

  0 = pressione verticale e carico normale
  1 = pressione normale e carico verticale
  2 = pressione normale e carico normale
  3 = pressione verticale e carico verticale

- **P.a** : Pressione sul primo vertice dello shell
- **P.b** : Pressione sul secondo vertice dello shell
- **P.c** : Pressione sul terzo vertice dello shell
- **P.d** : Pressione sul quarto vertice dello shell
- **Q.ab** : Carico distribuito sul lato ab
- **Q.bc** : Carico distribuito sul lato bc
- **Q.cd** : Carico distribuito sul lato cd
- **Q.da** : Carico distribuito sul lato da

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa della composizione degli elementi bidimensionali e la numerazione dei vertici dei microelementi in cui questi vengono suddivisi.

Macro N.ro	:	*Numero identificativo del macroelemento definito in fase di input*
Col.1/2/3/4/5/6	:	*Numero del microelemento in cui viene suddiviso il macroelemento in fase di calcolo*
Micro N.ro	:	*Numero identificativo del microelemento*
Macro N.ro	:	*Numero identificativo del macroelemento a cui appartiene il microelemento*
Vert.1	:	*Numero del primo vertice del microelemento*
Vert.2	:	*Numero del secondo vertice del microelemento*
Vert.3	:	*Numero del terzo vertice del microelemento*
Vert.4	:	*Numero del quarto vertice del microelemento*

ARCHIVIO MATERIALI PIASTRE: MATRICE ELASTICA

Materiale N.ro	Densita' kg/mc	Ex*1E3 kg/cmq	Ni.x	Alfa.x (*1E5)	Ey*1E3 kg/cmq	Ni.y	Alfa.y (*1E5)	E11*1E3 kg/cmq	E12*1E3 kg/cmq	E13*1E3 kg/cmq	E22*1E3 kg/cmq	E23*1E3 kg/cmq	E33*1E3 kg/cmq
1	2500	285	0,20	0,00	285	0,20	0,00	296	59	0	296	0	119
2	1900	30	0,25	1,00	30	0,25	1,00	32	8	0	32	0	12
3	1900	25	0,25	1,00	25	0,25	1,00	27	7	0	27	0	10
4	1700	30	0,25	1,00	30	0,25	1,00	32	8	0	32	0	12
5	1700	30	0,25	1,00	30	0,25	1,00	32	8	0	32	0	12
6	1900	5	0,25	1,00	5	0,25	1,00	5	1	0	5	0	2
7	1900	20	0,25	1,00	20	0,25	1,00	21	5	0	21	0	8
8	1900	15	0,25	1,00	15	0,25	1,00	16	4	0	16	0	6
9	1900	5	0,25	1,00	5	0,25	1,00	5	1	0	5	0	2
10	1900	20	0,25	1,00	20	0,25	1,00	21	5	0	21	0	8
11	1900	15	0,25	1,00	15	0,25	1,00	16	4	0	16	0	6
12	1800	25	0,25	1,00	25	0,25	1,00	27	7	0	27	0	10
13	1900	50	0,25	1,00	50	0,25	1,00	53	13	0	53	0	20
14	1800	50	0,25	1,00	50	0,25	1,00	53	13	0	53	0	20
15	1900	50	0,25	1,00	50	0,25	1,00	53	13	0	53	0	20
16	1900	30	0,25	1,00	30	0,25	1,00	32	8	0	32	0	12
17	1900	30	0,25	1,00	30	0,25	1,00	32	8	0	32	0	12

CRITERI DI PROGETTO

IDENTIF.		CARATTERISTICHE DEL MATERIALE							DURABILITA'			CARATTER.COSTRUTTIVE					FLAG	
Crit N.ro	Elem.	% Rig Tors.	% Rig Fless	Classe CLS	Classe Acciaio	Mod. El kg/cmq	Pois son	Gamma kg/mc	Tipo Ambiente	Tipo Armatura	Toll. Copr.	Copr staf	Copr ferr	Fi min	Fi st	Lun sta	Li n.	App esi
1	ELEV.	10	100	C28/35	B450C	323082	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	2,0	3,5	14	8	50	0	

CRITERI DI PROGETTO

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

Cri Nro	Tipo Elem	fck	fcd	rcd	fyk	ftk	fyd	Ey	ec0	ecu	eyu	At/ Ac	Mt/ Mtu	Wra mm	Wfr mm	Wpe mm	σcRar	σcPer	σfRar	Spo Rar	Spo Fre	Spo Per	Coe Vis	euk
		---------- kg/cmq ---- ---------															--- kg/cmq ---							
1	ELEV.	280,0	158,0	158,0	4500	4500	3913	2100000	0,20	0,35	1,00	50	10		0,4	0,3	168,0	126,0	3600				2,0	0,08
3	PILAS	250,0	141,0	141,0	4500	4500	3913	2100000	0,20	0,35	1,00	50	10		0,4	0,3	150,0	112,0	3600				2,0	0,08

MATERIALI SHELL IN C.A.

IDENT	%	CARATTERISTICHE					DURABILITA'			COPRIFERRO	
Mat. N.ro	Rig Fls	Classe CLS	Classe Acciaio	Mod. E kg/cmq	Pois-son	Gamma kg/mc	Tipo Ambiente	Tipo Armatura	Toll. Copr.	Setti (cm)	Piastre (cm)
1	100	C25/30	B450C	314758	0,20	2500	ORDIN. X0	POCO SENS.	0,00	2,0	2,0

MATERIALI SHELL IN C.A.

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

Cri Nro	Tipo Elem	fck	fcd	rcd	fyk	ftk	fyd	Ey	ec0	ecu	eyu	At/ Ac	Mt/ Mtu	Wra mm	Wfr mm	Wpe mm	σcRar	σcPer	σfRar	Spo Rar	Spo Fre	Spo Per	Coe Vis	euk
		---------- kg/cmq ---- ---------															--- kg/cmq ---							
1	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	CARATTER. MECCANICHE				IDEN	CARATTER. MECCANICHE				IDEN	CARATTER. MECCANICHE		
Crit N.ro	KwVert. kg/cmc	KwOriz. kg/cmc	Qlim. kg/cmq		Crit N.ro	KwVert. kg/cmc	KwOriz. kg/cmc	Qlim. kg/cmq		Crit N.ro	KwVert. kg/cmc	KwOriz. kg/cmc	Qlim. kg/cmq
1	15,00	0,00	Trz/Cmp		2	50,00	0,00	Trz/Cmp					

DATI GENERALI DI STRUTTURA

D A T I G E N E R A L I D I S T R U T T U R A

Massima dimens. dir. X (m)	1,40	Altezza edificio (m)	0,00
Massima dimens. dir. Y (m)	1,40	Differenza temperatura(°C)	15

P A R A M E T R I S I S M I C I

Vita Nominale (Anni)	100	Classe d' Uso	III Cu=1.5
Longitudine Est (Grd)	17,75667	Latitudine Nord (Grd)	40,39417
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	SI
Direzione Sisma (Grd)	0	Sisma Verticale	ASSENTE
Effetti P/Delta	NO	Quota di Zero Sismico (m)	0,50000
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	151,00
Accelerazione Ag/g	0,04	Periodo T'c (sec.)	0,37
Fo	2,46	Fv	0,63
Fattore Stratigrafia'Ss'	1,50	Periodo TB (sec.)	0,18
Periodo TC (sec.)	0,54	Periodo TD (sec.)	1,74
PARAMETRI SPETTRO ELASTICO - SISMA S.L.V.			
Probabilita' Pvr	0,10	Periodo di Ritorno Anni	1424,00
Accelerazione Ag/g	0,06	Periodo T'c (sec.)	0,52
Fo	2,85	Fv	0,99
Fattore Stratigrafia'Ss'	1,50	Periodo TB (sec.)	0,22
Periodo TC (sec.)	0,67	Periodo TD (sec.)	1,86
P A R A M E T R I S I S T E M A C O S T R U T T I V O C. A. - D I R. 1			
Classe Duttilita'	MEDIA	Sotto-Sistema Strutturale	Telaio
AlfaU/Alfa1	1,10	Fattore riduttivo KW	1,00
Fattore di comportam 'q'	2,64		
P A R A M E T R I S I S T E M A C O S T R U T T I V O C. A. - D I R. 2			
Classe Duttilita'	MEDIA	Sotto-Sistema Strutturale	Telaio
AlfaU/Alfa1	1,10	Fattore riduttivo KW	1,00
Fattore di comportam 'q'	2,64		
COEFFICIENTI DI SICUREZZA PARZIALI DEI MATERIALI			
Acciaio per CLS armato	1,15	Calcestruzzo CLS armato	1,50
Legno per comb. eccez.	1,00	Legno per comb. fondament.:	1,30
Livello conoscenza	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		

DATI GENERALI DI STRUTTURA

D A T I D I C A L C O L O P E R A Z I O N E N E V E			
Zona Geografica	III	Coefficiente Termico	1,00
Altitudine sito s.l.m. (m)	300	Coefficiente di forma	0,80
Tipo di Esposizione	Normale	Coefficiente di esposizione	1,00
Carico di riferimento kg/mq	70	Carico neve di calcolo kg/mq	56,00

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

COORDINATE DEI NODI

IDENT.	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI		PESO SISMICO		
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Filo N.ro	Piano Sism.	Dir. X (t)	Dir. Y (t)	Dir. Z (t)
1	-0,20	0,00	0,00	1	0	0,00	0,00	0,01
2	0,45	0,00	0,00	5	0	0,00	0,00	1,61
3	0,45	0,70	0,00	6	0	0,00	0,00	0,01
4	-0,20	0,70	0,00	9	0	0,00	0,00	0,01
5	1,20	0,00	0,00	11	0	0,00	0,00	0,01
6	1,20	0,70	0,00	12	0	0,00	0,00	0,01
7	-0,20	-0,70	0,00	19	0	0,00	0,00	0,01
8	0,45	-0,70	0,00	20	0	0,00	0,00	0,01
9	1,20	-0,70	0,00	24	0	0,00	0,00	0,01
10	0,75	0,00	0,00	28	0	0,00	0,00	1,61

COORDINATE DEI NODI

IDENT.	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI		PESO SISMICO		
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Filo N.ro	Piano Sism.	Dir. X (t)	Dir. Y (t)	Dir. Z (t)
11	0,15	0,00	0,00	29	0	0,00	0,00	1,61
12	0,45	0,30	0,00	30	0	0,00	0,00	1,61
13	0,75	0,30	0,00	31	0	0,00	0,00	1,61
14	0,15	0,30	0,00	32	0	0,00	0,00	1,61
15	0,45	-0,30	0,00	33	0	0,00	0,00	1,61
16	0,75	-0,30	0,00	34	0	0,00	0,00	1,61
17	0,15	-0,30	0,00	35	0	0,00	0,00	1,61

DATI SHELL SPAZIALI

IDENTIFICAZIONE													CARATTERISTICHE SEZIONE				SUDDIVIS.	
Shell N.ro	Filo 1	Filo 2	Filo 3	Filo 4	Quota1 (m)	Quota2 (m)	Quota3 (m)	Quota4 (m)	Nod3d 1	Nod3d 2	Nod3d 3	Nod3d 4	Sez. N.ro	Spess (cm)	Kwinkl kg/cmc	Tipo Mat.	MeshX	MeshY
1	28	31	30	5	0,00	0,00	0,00	0,00	10	13	12	2	2	105,0	50,00	1	4	4
2	5	30	32	29	0,00	0,00	0,00	0,00	2	12	14	11	2	105,0	50,00	1	4	4
3	33	5	29	35	0,00	0,00	0,00	0,00	15	2	11	17	2	105,0	50,00	1	4	4
4	34	28	5	33	0,00	0,00	0,00	0,00	16	10	2	15	2	105,0	50,00	1	4	4
5	30	31	12	6	0,00	0,00	0,00	0,00	12	13	6	3	1	60,0	50,00	1	4	4
6	28	11	12	31	0,00	0,00	0,00	0,00	10	5	6	13	1	60,0	50,00	1	4	4
7	34	24	11	28	0,00	0,00	0,00	0,00	16	9	5	10	1	60,0	50,00	1	4	4
8	20	24	34	33	0,00	0,00	0,00	0,00	8	9	16	15	1	60,0	50,00	1	4	4
9	19	20	33	35	0,00	0,00	0,00	0,00	7	8	15	17	1	60,0	50,00	1	4	4
10	19	35	29	1	0,00	0,00	0,00	0,00	7	17	11	1	1	60,0	50,00	1	4	4
11	1	29	32	9	0,00	0,00	0,00	0,00	1	11	14	4	1	60,0	50,00	1	4	4
12	9	32	30	6	0,00	0,00	0,00	0,00	4	14	12	3	1	60,0	50,00	1	4	4

VINCOLI E CEDIMENTI NODALI

IDENTIFIC.		RIGIDEZZE TRASLANTI			RIGIDEZZE ROTAZIONALI			SCOSTAMENTI						VERSO SPOSTAMENTI UNILATERI					
Nodo3d N.ro	Codice	Tx t/m	Ty t/m	Tz t/m	Rx t*m	Ry t*m	Rz t*m	Tr.X cm	Tr.Y cm	Tr.Z cm	Azim Grd	CoZe Grd	Ass. Grd	Tr.X	Tr.Y	Tr.Z	RotX	RotY	RotZ
1	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
2	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
3	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
4	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
5	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
6	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
7	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
8	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
9	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
10	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
11	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
12	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
13	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
14	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
15	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
16	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
17	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						

CARICHI TERMICI/DISTRIBUITI/CONCENTRATI

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 1 ALIQUOTA SISMICA:100

IDENTI	FORZE CONCENTRATE			MOMENTI CONCENTRATI		
Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
2	0,0000	0,0000	-1,3000	0,0000	0,0000	0,0000
10	0,0000	0,0000	-1,3000	0,0000	0,0000	0,0000
11	0,0000	0,0000	-1,3000	0,0000	0,0000	0,0000
12	0,0000	0,0000	-1,3000	0,0000	0,0000	0,0000
13	0,0000	0,0000	-1,3000	0,0000	0,0000	0,0000
14	0,0000	0,0000	-1,3000	0,0000	0,0000	0,0000
15	0,0000	0,0000	-1,3000	0,0000	0,0000	0,0000
16	0,0000	0,0000	-1,3000	0,0000	0,0000	0,0000
17	0,0000	0,0000	-1,3000	0,0000	0,0000	0,0000

CARICHI TERMICI/DISTRIBUITI/CONCENTRATI

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 2				ALIQUOTA SISMICA:100		
IDENTI	FORZE CONCENTRATE			MOMENTI CONCENTRATI		
Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
2	0,0000	0,0000	-0,3000	0,0000	0,0000	0,0000
10	0,0000	0,0000	-0,3000	0,0000	0,0000	0,0000
11	0,0000	0,0000	-0,3000	0,0000	0,0000	0,0000
12	0,0000	0,0000	-0,3000	0,0000	0,0000	0,0000
13	0,0000	0,0000	-0,3000	0,0000	0,0000	0,0000
14	0,0000	0,0000	-0,3000	0,0000	0,0000	0,0000
15	0,0000	0,0000	-0,3000	0,0000	0,0000	0,0000
16	0,0000	0,0000	-0,3000	0,0000	0,0000	0,0000
17	0,0000	0,0000	-0,3000	0,0000	0,0000	0,0000

CARICHI TERMICI/DISTRIBUITI/CONCENTRATI

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 3				ALIQUOTA SISMICA:100		
IDENTI	FORZE CONCENTRATE			MOMENTI CONCENTRATI		
Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
2	0,2700	0,0000	0,0000	0,0000	0,5700	0,0000

CARICHI TERMICI/DISTRIBUITI/CONCENTRATI

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 4				ALIQUOTA SISMICA:0		
IDENTI	FORZE CONCENTRATE			MOMENTI CONCENTRATI		
Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
1	0,0000	0,0000	-0,0040	0,0000	0,0000	0,0000
2	0,0000	0,0000	-0,0400	0,0000	0,0000	0,0000
4	0,0000	0,0000	-0,0040	0,0000	0,0000	0,0000
7	0,0000	0,0000	-0,0040	0,0000	0,0000	0,0000
10	0,0000	0,0000	-0,0400	0,0000	0,0000	0,0000
11	0,0000	0,0000	-0,0400	0,0000	0,0000	0,0000
12	0,0000	0,0000	-0,0400	0,0000	0,0000	0,0000
13	0,0000	0,0000	-0,0400	0,0000	0,0000	0,0000
14	0,0000	0,0000	-0,0400	0,0000	0,0000	0,0000
15	0,0000	0,0000	-0,0400	0,0000	0,0000	0,0000
16	0,0000	0,0000	-0,0400	0,0000	0,0000	0,0000
17	0,0000	0,0000	-0,0400	0,0000	0,0000	0,0000

CARICHI TERMICI/DISTRIBUITI/CONCENTRATI

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 5				ALIQUOTA SISMICA:0		
IDENTI	FORZE CONCENTRATE			MOMENTI CONCENTRATI		
Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
2	0,0000	0,0000	-0,1000	0,0000	0,0000	0,0000
10	0,0000	0,0000	-0,1000	0,0000	0,0000	0,0000
11	0,0000	0,0000	-0,1000	0,0000	0,0000	0,0000
12	0,0000	0,0000	-0,1000	0,0000	0,0000	0,0000
13	0,0000	0,0000	-0,1000	0,0000	0,0000	0,0000
14	0,0000	0,0000	-0,1000	0,0000	0,0000	0,0000
15	0,0000	0,0000	-0,1000	0,0000	0,0000	0,0000
16	0,0000	0,0000	-0,1000	0,0000	0,0000	0,0000
17	0,0000	0,0000	-0,1000	0,0000	0,0000	0,0000

CARICHI TERMICI/DISTRIBUITI/CONCENTRATI

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 6				ALIQUOTA SISMICA:0		
IDENTI	FORZE CONCENTRATE			MOMENTI CONCENTRATI		
Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
2	0,0000	0,2700	0,0000	0,5700	0,0000	0,0000

CARICHI TERMICI/DISTRIBUITI/CONCENTRATI

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 7				ALIQUOTA SISMICA:0		
IDENTI	FORZE CONCENTRATE			MOMENTI CONCENTRATI		
Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
2	0,2700	0,0000	0,0000	0,0000	0,5700	0,0000

CARICHI TERMICI/DISTRIBUITI/CONCENTRATI

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 8				ALIQUOTA SISMICA:0		
IDENTI	FORZE CONCENTRATE			MOMENTI CONCENTRATI		
Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
2	0,1500	0,0000	0,0000	0,0000	0,2700	0,0000

CARICHI TERMICI/DISTRIBUITI/CONCENTRATI

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 9				ALIQUOTA SISMICA:0		
IDENTI	FORZE CONCENTRATE			MOMENTI CONCENTRATI		
Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
2	0,0000	0,1500	0,0000	0,2700	0,0000	0,0000

CARICHI TERMICI/DISTRIBUITI/CONCENTRATI

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 10				ALIQUOTA SISMICA:0		
IDENTI	FORZE CONCENTRATE			MOMENTI CONCENTRATI		
Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
2	0,0500	0,0000	0,0000	0,0000	0,2000	0,0000

CARICHI TERMICI/DISTRIBUITI/CONCENTRATI

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 11				ALIQUOTA SISMICA:0		
IDENTI	FORZE CONCENTRATE			MOMENTI CONCENTRATI		
Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
2	0,0000	0,0500	0,0000	0,2000	0,0000	0,0000

COMPOSIZIONE SHELL

Macro Nro	Col.1	Col.2	Col.3	Col.4	Col.5	Col.6		Macro Nro	Col.1	Col.2	Col.3	Col.4	Col.5	Col.6
1	1	13	14	15				2	2	28	29	30		
	16	17	18	19					31	32	33	34		
	20	21	22	23					35	36	37	38		
	24	25	26	27					39	40	41	42		
3	3	43	44	45				4	4	58	59	60		
	46	47	48	49					61	62	63	64		

COMPOSIZIONE SHELL

Macro Nro	Col.1	Col.2	Col.3	Col.4	Col.5	Col.6		Macro Nro	Col.1	Col.2	Col.3	Col.4	Col.5	Col.6
	50	51	52	53					65	66	67	68		
	54	55	56	57					69	70	71	72		
5	5	73	74	75				6	6	88	89	90		
	76	77	78	79					91	92	93	94		
	80	81	82	83					95	96	97	98		
	84	85	86	87					99	100	101	102		
7	7	103	104	105				8	8	118	119	120		
	106	107	108	109					121	122	123	124		
	110	111	112	113					125	126	127	128		
	114	115	116	117					129	130	131	132		
9	9	133	134	135				10	10	148	149	150		
	136	137	138	139					151	152	153	154		
	140	141	142	143					155	156	157	158		
	144	145	146	147					159	160	161	162		
11	11	163	164	165				12	12	178	179	180		
	166	167	168	169					181	182	183	184		
	170	171	172	173					185	186	187	188		
	174	175	176	177					189	190	191	192		

VERTICI MICRO SHELL

Micro Nro	Macro Nro	Vert.1	Vert.2	Vert.3	Vert.4		Micro Nro	Macro Nro	Vert.1	Vert.2	Vert.3	Vert.4		Micro Nro	Macro Nro	Vert.1	Vert.2	Vert.3	Vert.4
1	1	10	18	22	21		2	2	2	36	40	39		3	3	15	57	61	60
4	4	16	75	79	78		5	5	12	35	91	90		6	6	10	108	111	18
7	7	16	123	126	75		8	8	8	138	142	141		9	9	7	153	157	156
10	10	7	156	169	168		11	11	1	180	184	183		12	12	4	195	199	198
13	13	18	19	23	22		14	14	19	20	24	23		15	15	20	13	25	24
16	16	21	22	27	26		17	17	22	23	28	27		18	18	23	24	29	28
19	19	24	25	30	29		20	20	26	27	32	31		21	21	27	28	33	32
22	22	28	29	34	33		23	23	29	30	35	34		24	24	31	32	36	2
25	25	32	33	37	36		26	26	33	34	38	37		27	27	34	35	12	38
28	28	36	37	41	40		29	29	37	38	42	41		30	30	38	12	43	42
31	31	39	40	45	44		32	32	40	41	46	45		33	33	41	42	47	46
34	34	42	43	48	47		35	35	44	45	50	49		36	36	45	46	51	50
37	37	46	47	52	51		38	38	47	48	53	52		39	39	49	50	54	11
40	40	50	51	55	54		41	41	51	52	56	55		42	42	52	53	14	56
43	43	57	58	62	61		44	44	58	59	63	62		45	45	59	2	39	63
46	46	60	61	65	64		47	47	61	62	66	65		48	48	62	63	67	66
49	49	63	39	44	67		50	50	64	65	69	68		51	51	65	66	70	69
52	52	66	67	71	70		53	53	67	44	49	71		54	54	68	69	72	17
55	55	69	70	73	72		56	56	70	71	74	73		57	57	71	49	11	74
58	58	75	76	80	79		59	59	76	77	81	80		60	60	77	10	21	81
61	61	78	79	83	82		62	62	79	80	84	83		63	63	80	81	85	84
64	64	81	21	26	85		65	65	82	83	87	86		66	66	83	84	88	87
67	67	84	85	89	88		68	68	85	26	31	89		69	69	86	87	57	15
70	70	87	88	58	57		71	71	88	89	59	58		72	72	89	31	2	59
73	73	35	30	92	91		74	74	30	25	93	92		75	75	25	13	94	93
76	76	90	91	96	95		77	77	91	92	97	96		78	78	92	93	98	97
79	79	93	94	99	98		80	80	95	96	101	100		81	81	96	97	102	101
82	82	97	98	103	102		83	83	98	99	104	103		84	84	100	101	105	3
85	85	101	102	106	105		86	86	102	103	107	106		87	87	103	104	6	107
88	88	108	109	112	111		89	89	109	110	113	112		90	90	110	5	114	113
91	91	18	111	115	19		92	92	111	112	116	115		93	93	112	113	117	116
94	94	113	114	118	117		95	95	19	115	119	20		96	96	115	116	120	119
97	97	116	117	121	120		98	98	117	118	122	121		99	99	20	119	94	13
100	100	119	120	99	94		101	101	120	121	104	99		102	102	121	122	6	104
103	103	123	124	127	126		104	104	124	125	128	127		105	105	125	9	129	128
106	106	75	126	130	76		107	107	126	127	131	130		108	108	127	128	132	131
109	109	128	129	133	132		110	110	76	130	134	77		111	111	130	131	135	134
112	112	131	132	136	135		113	113	132	133	137	136		114	114	77	134	108	10
115	115	134	135	109	108		116	116	135	136	110	109		117	117	136	137	5	110
118	118	138	139	143	142		119	119	139	140	144	143		120	120	140	9	125	144
121	121	141	142	146	145		122	122	142	143	147	146		123	123	143	144	148	147
124	124	144	125	124	148		125	125	145	146	150	149		126	126	146	147	151	150
127	127	147	148	152	151		128	128	148	124	123	152		129	129	149	150	86	15

VERTICI MICRO SHELL

Micro Nro	Macro Nro	Vert.1	Vert.2	Vert.3	Vert.4	Micro Nro	Macro Nro	Vert.1	Vert.2	Vert.3	Vert.4	Micro Nro	Macro Nro	Vert.1	Vert.2	Vert.3	Vert.4
130	130	150	151	82	86	131	131	151	152	78	82	132	132	152	123	16	78
133	133	153	154	158	157	134	134	154	155	159	158	135	135	155	8	141	159
136	136	156	157	161	160	137	137	157	158	162	161	138	138	158	159	163	162
139	139	159	141	145	163	140	140	160	161	165	164	141	141	161	162	166	165
142	142	162	163	167	166	143	143	163	145	149	167	144	144	164	165	68	17
145	145	165	166	64	68	146	146	166	167	60	64	147	147	167	149	15	60
148	148	156	160	170	169	149	149	160	164	171	170	150	150	164	17	72	171
151	151	168	169	173	172	152	152	169	170	174	173	153	153	170	171	175	174
154	154	171	72	73	175	155	155	172	173	177	176	156	156	173	174	178	177
157	157	174	175	179	178	158	158	175	73	74	179	159	159	176	177	180	1
160	160	177	178	181	180	161	161	178	179	182	181	162	162	179	74	11	182
163	163	180	181	185	184	164	164	181	182	186	185	165	165	182	11	54	186
166	166	183	184	188	187	167	167	184	185	189	188	168	168	185	186	190	189
169	169	186	54	55	190	170	170	187	188	192	191	171	171	188	189	193	192
172	172	189	190	194	193	173	173	190	55	56	194	174	174	191	192	195	4
175	175	192	193	196	195	176	176	193	194	197	196	177	177	194	56	14	197
178	178	195	196	200	199	179	179	196	197	201	200	180	180	197	14	53	201
181	181	198	199	203	202	182	182	199	200	204	203	183	183	200	201	205	204
184	184	201	53	48	205	185	185	202	203	207	206	186	186	203	204	208	207
187	187	204	205	209	208	188	188	205	48	43	209	189	189	206	207	100	3
190	190	207	208	95	100	191	191	208	209	90	95	192	192	209	43	12	90

NODI INTERNI SHELL

IDENT.	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI	
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Piano Sism.	Peso (t)
18	0,75	0,08	0,00	0,00	0,00
19	0,75	0,15	0,00	0,00	0,00
20	0,75	0,23	0,00	0,00	0,00
21	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00
22	0,68	0,08	0,00	0,00	0,00
23	0,68	0,15	0,00	0,00	0,00
24	0,68	0,23	0,00	0,00	0,00
25	0,68	0,30	0,00	0,00	0,00
26	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00
27	0,60	0,08	0,00	0,00	0,00
28	0,60	0,15	0,00	0,00	0,00
29	0,60	0,22	0,00	0,00	0,00
30	0,60	0,30	0,00	0,00	0,00
31	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00
32	0,52	0,07	0,00	0,00	0,00
33	0,52	0,15	0,00	0,00	0,00
34	0,52	0,22	0,00	0,00	0,00
35	0,52	0,30	0,00	0,00	0,00
36	0,45	0,07	0,00	0,00	0,00
37	0,45	0,15	0,00	0,00	0,00
38	0,45	0,22	0,00	0,00	0,00
39	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0,38	0,07	0,00	0,00	0,00
41	0,38	0,15	0,00	0,00	0,00
42	0,38	0,22	0,00	0,00	0,00
43	0,38	0,30	0,00	0,00	0,00
44	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,30	0,07	0,00	0,00	0,00
46	0,30	0,15	0,00	0,00	0,00
47	0,30	0,22	0,00	0,00	0,00
48	0,30	0,30	0,00	0,00	0,00
49	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,22	0,07	0,00	0,00	0,00
51	0,22	0,15	0,00	0,00	0,00
52	0,22	0,22	0,00	0,00	0,00

NODI INTERNI SHELL

IDENT.	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI	
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Piano Sism.	Peso (t)
53	0,22	0,30	0,00	0,00	0,00
54	0,15	0,07	0,00	0,00	0,00
55	0,15	0,15	0,00	0,00	0,00
56	0,15	0,22	0,00	0,00	0,00
57	0,45	-0,22	0,00	0,00	0,00
58	0,45	-0,15	0,00	0,00	0,00
59	0,45	-0,07	0,00	0,00	0,00
60	0,38	-0,30	0,00	0,00	0,00
61	0,38	-0,22	0,00	0,00	0,00
62	0,38	-0,15	0,00	0,00	0,00
63	0,38	-0,07	0,00	0,00	0,00
64	0,30	-0,30	0,00	0,00	0,00
65	0,30	-0,22	0,00	0,00	0,00
66	0,30	-0,15	0,00	0,00	0,00
67	0,30	-0,07	0,00	0,00	0,00
68	0,22	-0,30	0,00	0,00	0,00
69	0,22	-0,22	0,00	0,00	0,00
70	0,22	-0,15	0,00	0,00	0,00
71	0,22	-0,07	0,00	0,00	0,00
72	0,15	-0,22	0,00	0,00	0,00
73	0,15	-0,15	0,00	0,00	0,00
74	0,15	-0,07	0,00	0,00	0,00
75	0,75	-0,22	0,00	0,00	0,00
76	0,75	-0,15	0,00	0,00	0,00
77	0,75	-0,07	0,00	0,00	0,00
78	0,68	-0,30	0,00	0,00	0,00
79	0,68	-0,22	0,00	0,00	0,00
80	0,68	-0,15	0,00	0,00	0,00
81	0,68	-0,07	0,00	0,00	0,00
82	0,60	-0,30	0,00	0,00	0,00
83	0,60	-0,22	0,00	0,00	0,00
84	0,60	-0,15	0,00	0,00	0,00
85	0,60	-0,07	0,00	0,00	0,00
86	0,52	-0,30	0,00	0,00	0,00
87	0,52	-0,22	0,00	0,00	0,00
88	0,52	-0,15	0,00	0,00	0,00
89	0,52	-0,07	0,00	0,00	0,00
90	0,45	0,40	0,00	0,00	0,00
91	0,55	0,40	0,00	0,00	0,00
92	0,66	0,40	0,00	0,00	0,00
93	0,76	0,40	0,00	0,00	0,00
94	0,86	0,40	0,00	0,00	0,00
95	0,45	0,50	0,00	0,00	0,00
96	0,58	0,50	0,00	0,00	0,00
97	0,71	0,50	0,00	0,00	0,00
98	0,84	0,50	0,00	0,00	0,00
99	0,98	0,50	0,00	0,00	0,00
100	0,45	0,60	0,00	0,00	0,00
101	0,61	0,60	0,00	0,00	0,00
102	0,77	0,60	0,00	0,00	0,00
103	0,93	0,60	0,00	0,00	0,00

NODI INTERNI SHELL

IDENT.	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI	
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Piano Sism.	Peso (t)
104	1,09	0,60	0,00	0,00	0,00
105	0,64	0,70	0,00	0,00	0,00
106	0,83	0,70	0,00	0,00	0,00
107	1,01	0,70	0,00	0,00	0,00
108	0,86	0,00	0,00	0,00	0,00
109	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00
110	1,09	0,00	0,00	0,00	0,00
111	0,86	0,10	0,00	0,00	0,00
112	0,98	0,13	0,00	0,00	0,00
113	1,09	0,15	0,00	0,00	0,00
114	1,20	0,17	0,00	0,00	0,00
115	0,86	0,20	0,00	0,00	0,00
116	0,98	0,25	0,00	0,00	0,00
117	1,09	0,30	0,00	0,00	0,00
118	1,20	0,35	0,00	0,00	0,00
119	0,86	0,30	0,00	0,00	0,00
120	0,98	0,38	0,00	0,00	0,00
121	1,09	0,45	0,00	0,00	0,00
122	1,20	0,52	0,00	0,00	0,00
123	0,86	-0,40	0,00	0,00	0,00
124	0,98	-0,50	0,00	0,00	0,00
125	1,09	-0,60	0,00	0,00	0,00
126	0,86	-0,30	0,00	0,00	0,00
127	0,98	-0,38	0,00	0,00	0,00
128	1,09	-0,45	0,00	0,00	0,00
129	1,20	-0,52	0,00	0,00	0,00
130	0,86	-0,20	0,00	0,00	0,00
131	0,98	-0,25	0,00	0,00	0,00
132	1,09	-0,30	0,00	0,00	0,00
133	1,20	-0,35	0,00	0,00	0,00
134	0,86	-0,10	0,00	0,00	0,00
135	0,98	-0,13	0,00	0,00	0,00
136	1,09	-0,15	0,00	0,00	0,00
137	1,20	-0,17	0,00	0,00	0,00
138	0,64	-0,70	0,00	0,00	0,00
139	0,83	-0,70	0,00	0,00	0,00
140	1,01	-0,70	0,00	0,00	0,00
141	0,45	-0,60	0,00	0,00	0,00
142	0,61	-0,60	0,00	0,00	0,00
143	0,77	-0,60	0,00	0,00	0,00
144	0,93	-0,60	0,00	0,00	0,00
145	0,45	-0,50	0,00	0,00	0,00
146	0,58	-0,50	0,00	0,00	0,00
147	0,71	-0,50	0,00	0,00	0,00
148	0,84	-0,50	0,00	0,00	0,00
149	0,45	-0,40	0,00	0,00	0,00
150	0,55	-0,40	0,00	0,00	0,00
151	0,66	-0,40	0,00	0,00	0,00
152	0,76	-0,40	0,00	0,00	0,00
153	-0,04	-0,70	0,00	0,00	0,00
154	0,12	-0,70	0,00	0,00	0,00

NODI INTERNI SHELL

IDENT.	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI	
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Piano Sism.	Peso (t)
155	0,29	-0,70	0,00	0,00	0,00
156	-0,11	-0,60	0,00	0,00	0,00
157	0,03	-0,60	0,00	0,00	0,00
158	0,17	-0,60	0,00	0,00	0,00
159	0,31	-0,60	0,00	0,00	0,00
160	-0,03	-0,50	0,00	0,00	0,00
161	0,09	-0,50	0,00	0,00	0,00
162	0,21	-0,50	0,00	0,00	0,00
163	0,33	-0,50	0,00	0,00	0,00
164	0,06	-0,40	0,00	0,00	0,00
165	0,16	-0,40	0,00	0,00	0,00
166	0,26	-0,40	0,00	0,00	0,00
167	0,35	-0,40	0,00	0,00	0,00
168	-0,20	-0,52	0,00	0,00	0,00
169	-0,11	-0,45	0,00	0,00	0,00
170	-0,03	-0,38	0,00	0,00	0,00
171	0,06	-0,30	0,00	0,00	0,00
172	-0,20	-0,35	0,00	0,00	0,00
173	-0,11	-0,30	0,00	0,00	0,00
174	-0,02	-0,25	0,00	0,00	0,00
175	0,06	-0,20	0,00	0,00	0,00
176	-0,20	-0,17	0,00	0,00	0,00
177	-0,11	-0,15	0,00	0,00	0,00
178	-0,02	-0,13	0,00	0,00	0,00
179	0,06	-0,10	0,00	0,00	0,00
180	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,00
181	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
182	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
183	-0,20	0,17	0,00	0,00	0,00
184	-0,11	0,15	0,00	0,00	0,00
185	-0,02	0,13	0,00	0,00	0,00
186	0,06	0,10	0,00	0,00	0,00
187	-0,20	0,35	0,00	0,00	0,00
188	-0,11	0,30	0,00	0,00	0,00
189	-0,02	0,25	0,00	0,00	0,00
190	0,06	0,20	0,00	0,00	0,00
191	-0,20	0,52	0,00	0,00	0,00
192	-0,11	0,45	0,00	0,00	0,00
193	-0,03	0,38	0,00	0,00	0,00
194	0,06	0,30	0,00	0,00	0,00
195	-0,11	0,60	0,00	0,00	0,00
196	-0,03	0,50	0,00	0,00	0,00
197	0,06	0,40	0,00	0,00	0,00
198	-0,04	0,70	0,00	0,00	0,00
199	0,03	0,60	0,00	0,00	0,00
200	0,09	0,50	0,00	0,00	0,00
201	0,16	0,40	0,00	0,00	0,00
202	0,12	0,70	0,00	0,00	0,00
203	0,17	0,60	0,00	0,00	0,00
204	0,21	0,50	0,00	0,00	0,00
205	0,26	0,40	0,00	0,00	0,00

NODI INTERNI SHELL

IDENT.	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI	
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Piano Sism.	Peso (t)
206	0,29	0,70	0,00	0,00	0,00
207	0,31	0,60	0,00	0,00	0,00
208	0,33	0,50	0,00	0,00	0,00
209	0,35	0,40	0,00	0,00	0,00

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

DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8
Peso Strutturale	1,30	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Pesi	1,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Tiro conduttore	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ghiaccio	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Neve	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CC Y	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CC X	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
Vento X	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00
Vento Y	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00
Sisma X	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma Y	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00

COMBINAZIONI RARE - S.L.E.

DESCRIZIONI	1
Peso Strutturale	1,00
Pesi	1,00
Tiro conduttore	1,00
Ghiaccio	1,00
Neve	1,00
CC Y	1,00
CC X	1,00
Vento X	1,00
Vento Y	1,00
Sisma X	1,00
Sisma Y	1,00

COMBINAZIONI FREQUENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1
Peso Strutturale	1,00
Pesi	1,00
Tiro conduttore	1,00
Ghiaccio	1,00
Neve	1,00
CC Y	1,00
CC X	1,00
Vento X	1,00
Vento Y	1,00
Sisma X	1,00
Sisma Y	1,00

COMBINAZIONI PERMANENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1
Peso Strutturale	1,00
Pesi	1,00
Tiro conduttore	1,00
Ghiaccio	1,00
Neve	1,00
CC Y	1,00
CC X	1,00
Vento X	1,00
Vento Y	1,00
Sisma X	1,00
Sisma Y	1,00

RELAZIONE OUTPUT

• SPECIFICHE CAMPI TABELLE DI STAMPA TRAVI

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

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

• SPECIFICHE CAMPI TABELLE DI STAMPA SHELL

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

Le tensioni di lastra (S) sono costanti lungo lo spessore. Le tensioni di piastra (M) variano linearmente lungo lo spessore, annullandosi in corrispondenza del piano medio (diagramma emisimmetrico o "a farfalla"). I valori del tensore degli sforzi sono riferiti alla faccia positiva (superiore nel s.r.l.) di normale 3 (esempio: Xij tensione X agente sulla faccia di normale i e diretta lungo j).
Le altre grandezze descritte di seguito si riferiscono a ciascun nodo dell'elemento bidimensionale:
Shell Nro : *numero dell'elemento bidimensionale*
nodo N.ro : *numero del nodo dell'elemento bidimensionale a cui sono riferite le tensioni S di lastra e M piastra*
S11 : *tensione normale di lastra*
S22 : *tensione normale di lastra*
S12 *tensione tangenziale di lastra (S12 = S21)*
M11 *tensione normale di piastra sulla faccia positiva*
M22 *tensione normale di piastra sulla faccia positiva*
M12 *tensione tangenziale di piastra sulla faccia positiva*

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

My : *Momento nodale con asse vettore parallelo all'asse Y del sistema di riferimento locale*

Mz : *Momento nodale con asse vettore parallelo all'asse Z del sistema di riferimento locale*

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	21	0,00	0,00	0,00	0,61	0,38	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,52	0,42	-0,09
	10	0,00	0,00	0,00	0,76	0,46	-0,01	18	0,00	0,00	0,00	0,58	0,38	-0,09
2	39	0,00	0,00	0,00	0,57	0,45	-0,01	40	0,00	0,00	0,00	0,52	0,49	-0,02
	2	0,00	0,00	0,00	0,67	0,65	0,00	36	0,00	0,00	0,00	0,48	0,55	-0,01
3	60	0,00	0,00	0,00	0,37	0,56	-0,11	61	0,00	0,00	0,00	0,41	0,51	-0,10
	15	0,00	0,00	0,00	0,45	0,76	-0,03	57	0,00	0,00	0,00	0,37	0,60	-0,02
4	78	0,00	0,00	0,00	0,22	0,21	0,13	79	0,00	0,00	0,00	0,53	0,56	-0,03
	16	0,00	0,00	0,00	1,13	1,16	0,31	75	0,00	0,00	0,00	0,14	0,26	0,15
5	90	0,00	0,00	0,00	0,51	0,86	-0,02	91	0,00	0,00	0,00	0,49	0,84	0,02
	12	0,00	0,00	0,00	0,52	1,00	-0,02	35	0,00	0,00	0,00	0,50	0,99	0,02
6	18	0,00	0,00	0,00	1,03	0,50	0,03	111	0,00	0,00	0,00	0,86	0,49	0,03
	10	0,00	0,00	0,00	1,04	0,52	-0,01	108	0,00	0,00	0,00	0,87	0,51	-0,01
7	75	0,00	0,00	0,00	1,01	0,50	-0,30	126	0,00	0,00	0,00	0,57	0,53	-0,17
	16	0,00	0,00	0,00	0,96	0,51	-0,29	123	0,00	0,00	0,00	0,51	0,54	-0,16
8	141	0,00	0,00	0,00	0,44	0,05	0,01	142	0,00	0,00	0,00	0,44	0,05	0,01
	8	0,00	0,00	0,00	0,44	0,03	0,01	138	0,00	0,00	0,00	0,44	0,03	0,01
9	156	0,00	0,00	0,00	0,09	0,06	0,00	157	0,00	0,00	0,00	0,14	0,04	0,00
	7	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	0,01	153	0,00	0,00	0,00	0,11	0,01	0,01
10	168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	-0,01	169	0,00	0,00	0,00	0,04	0,18	-0,01
	7	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	0,00	156	0,00	0,00	0,00	0,06	0,12	-0,01
11	183	0,00	0,00	0,00	0,04	0,46	-0,02	184	0,00	0,00	0,00	0,05	0,45	-0,02
	1	0,00	0,00	0,00	0,03	0,47	-0,01	180	0,00	0,00	0,00	0,05	0,46	-0,01
12	198	0,00	0,00	0,00	0,11	0,01	-0,01	199	0,00	0,00	0,00	0,14	0,04	0,00
	4	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	-0,01	195	0,00	0,00	0,00	0,09	0,06	0,00
13	22	0,00	0,00	0,00	0,56	0,43	-0,05	23	0,00	0,00	0,00	0,42	0,42	-0,07
	18	0,00	0,00	0,00	0,37	0,34	-0,06	19	0,00	0,00	0,00	0,63	0,40	-0,08
14	23	0,00	0,00	0,00	0,50	0,43	-0,05	24	0,00	0,00	0,00	0,40	0,53	-0,08
	19	0,00	0,00	0,00	0,26	0,33	-0,08	20	0,00	0,00	0,00	0,65	0,36	-0,11
15	24	0,00	0,00	0,00	0,53	0,56	0,03	25	0,00	0,00	0,00	0,22	0,21	-0,13
	20	0,00	0,00	0,00	0,14	0,26	-0,15	13	0,00	0,00	0,00	1,13	1,16	-0,31
16	26	0,00	0,00	0,00	0,55	0,43	0,01	27	0,00	0,00	0,00	0,52	0,45	-0,03
	21	0,00	0,00	0,00	0,61	0,39	-0,02	22	0,00	0,00	0,00	0,52	0,41	-0,05
17	27	0,00	0,00	0,00	0,51	0,44	-0,03	28	0,00	0,00	0,00	0,46	0,46	-0,03
	22	0,00	0,00	0,00	0,56	0,42	-0,06	23	0,00	0,00	0,00	0,42	0,44	-0,06
18	28	0,00	0,00	0,00	0,45	0,46	-0,04	29	0,00	0,00	0,00	0,43	0,52	-0,05
	23	0,00	0,00	0,00	0,50	0,45	-0,06	24	0,00	0,00	0,00	0,38	0,41	-0,07
19	29	0,00	0,00	0,00	0,41	0,51	-0,05	30	0,00	0,00	0,00	0,30	0,24	-0,07
	24	0,00	0,00	0,00	0,50	0,43	-0,07	25	0,00	0,00	0,00	0,32	0,70	-0,09
20	31	0,00	0,00	0,00	0,56	0,48	0,01	32	0,00	0,00	0,00	0,51	0,50	0,01
	26	0,00	0,00	0,00	0,54	0,43	-0,01	27	0,00	0,00	0,00	0,52	0,44	-0,02
21	32	0,00	0,00	0,00	0,51	0,50	0,01	33	0,00	0,00	0,00	0,43	0,51	-0,01
	27	0,00	0,00	0,00	0,51	0,44	-0,02	28	0,00	0,00	0,00	0,47	0,48	-0,04
22	33	0,00	0,00	0,00	0,44	0,51	-0,02	34	0,00	0,00	0,00	0,41	0,57	-0,04
	28	0,00	0,00	0,00	0,45	0,47	-0,03	29	0,00	0,00	0,00	0,41	0,43	-0,06
23	34	0,00	0,00	0,00	0,41	0,57	-0,04	35	0,00	0,00	0,00	0,32	0,34	-0,04
	29	0,00	0,00	0,00	0,39	0,43	-0,06	30	0,00	0,00	0,00	0,39	0,69	-0,07
24	2	0,00	0,00	0,00	0,67	0,65	0,00	36	0,00	0,00	0,00	0,48	0,55	0,02
	31	0,00	0,00	0,00	0,56	0,47	0,01	32	0,00	0,00	0,00	0,51	0,51	0,02
25	36	0,00	0,00	0,00	0,49	0,55	0,02	37	0,00	0,00	0,00	0,43	0,53	0,00
	32	0,00	0,00	0,00	0,51	0,50	0,01	33	0,00	0,00	0,00	0,44	0,52	-0,01
26	37	0,00	0,00	0,00	0,43	0,53	0,02	38	0,00	0,00	0,00	0,38	0,61	0,00
	33	0,00	0,00	0,00	0,44	0,52	-0,02	34	0,00	0,00	0,00	0,40	0,52	-0,04
27	38	0,00	0,00	0,00	0,37	0,60	0,01	12	0,00	0,00	0,00	0,44	0,75	0,01
	34	0,00	0,00	0,00	0,40	0,52	-0,08	35	0,00	0,00	0,00	0,37	0,61	-0,08
28	40	0,00	0,00	0,00	0,51	0,49	0,00	41	0,00	0,00	0,00	0,44	0,50	0,03
	36	0,00	0,00	0,00	0,49	0,55	-0,01	37	0,00	0,00	0,00	0,43	0,54	0,02
29	41	0,00	0,00	0,00	0,45	0,50	0,04	42	0,00	0,00	0,00	0,41	0,51	0,07
	37	0,00	0,00	0,00	0,43	0,54	0,00	38	0,00	0,00	0,00	0,38	0,60	0,03
30	42	0,00	0,00	0,00	0,41	0,51	0,10	43	0,00	0,00	0,00	0,37	0,56	0,11
	38	0,00	0,00	0,00	0,37	0,60	0,02	12	0,00	0,00	0,00	0,45	0,76	0,03
31	44	0,00	0,00	0,00	0,56	0,40	0,01	45	0,00	0,00	0,00	0,54	0,41	0,02
	39	0,00	0,00	0,00	0,57	0,46	-0,01	40	0,00	0,00	0,00	0,52	0,48	0,00
32	45	0,00	0,00	0,00	0,52	0,41	0,03	46	0,00	0,00	0,00	0,48	0,44	0,06
	40	0,00	0,00	0,00	0,51	0,48	0,00	41	0,00	0,00	0,00	0,44	0,49	0,03
33	46	0,00	0,00	0,00	0,46	0,44	0,05	47	0,00	0,00	0,00	0,43	0,40	0,08
	41	0,00	0,00	0,00	0,44	0,49	0,04	42	0,00	0,00	0,00	0,41	0,54	0,07
34	47	0,00	0,00	0,00	0,41	0,39	0,09	48	0,00	0,00	0,00	0,40	0,61	0,11
	42	0,00	0,00	0,00	0,42	0,54	0,07	43	0,00	0,00	0,00	0,33	0,36	0,08
35	49	0,00	0,00	0,00	0,63	0,34	0,02	50	0,00	0,00	0,00	0,54	0,37	0,06
	44	0,00	0,00	0,00	0,56	0,40	-0,01	45	0,00	0,00	0,00	0,54	0,41	0,03
36	50	0,00	0,00	0,00	0,58	0,37	0,06	51	0,00	0,00	0,00	0,44	0,38	0,07
	45	0,00	0,00	0,00	0,52	0,41	0,03	46	0,00	0,00	0,00	0,48	0,42	0,05
37	51	0,00	0,00	0,00	0,53	0,40	0,07	52	0,00	0,00	0,00	0,40	0,34	0,09
	46	0,00	0,00	0,00	0,46	0,42	0,06	47	0,00	0,00	0,00	0,45	0,48	0,08
38	52	0,00	0,00	0,00	0,53	0,37	0,10	53	0,00	0,00	0,00	0,35	0,63	0,13
	47	0,00	0,00	0,00	0,43	0,47	0,07	48	0,00	0,00	0,00	0,32	0,22	0,10
39	11	0,00	0,00	0,00	0,78	0,41	0,01	54	0,00	0,00	0,00	0,62	0,33	0,10
	49	0,00	0,00	0,00	0,63	0,33	0,00	50	0,00	0,00	0,00	0,54	0,37	0,09
40	54	0,00	0,00	0,00	0,37	0,28	0,07	55	0,00	0,00	0,00	0,69	0,36	0,09
	50	0,00	0,00	0,00	0,58	0,38	0,06	51	0,00	0,00	0,00	0,43	0,36	0,08
41	55	0,00	0,00	0,00	0,24	0,27	0,09	56	0,00	0,00	0,00	0,70	0,29	0,11
	51	0,00	0,00	0,00	0,52	0,38	0,07	52	0,00	0,00	0,00	0,43	0,47	0,09
42	56	0,00	0,00	0,00	0,21	0,19	0,15	14	0,00	0,00	0,00	1,15	1,10	0,33

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

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
	146	0,00	0,00	0,00	0,47	0,39	-0,03	147	0,00	0,00	0,00	0,46	0,35	-0,07
127	151	0,00	0,00	0,00	0,52	0,43	-0,07	152	0,00	0,00	0,00	0,50	0,37	-0,08
	147	0,00	0,00	0,00	0,50	0,33	-0,04	148	0,00	0,00	0,00	0,47	0,27	-0,05
128	152	0,00	0,00	0,00	0,62	0,43	-0,02	123	0,00	0,00	0,00	0,48	0,39	0,01
	148	0,00	0,00	0,00	0,43	0,17	0,02	124	0,00	0,00	0,00	0,29	0,14	0,06
129	15	0,00	0,00	0,00	0,52	1,00	0,02	86	0,00	0,00	0,00	0,50	0,99	-0,02
	149	0,00	0,00	0,00	0,51	0,86	0,02	150	0,00	0,00	0,00	0,49	0,84	-0,02
130	86	0,00	0,00	0,00	0,41	0,96	-0,04	82	0,00	0,00	0,00	0,48	0,96	-0,08
	150	0,00	0,00	0,00	0,44	0,83	-0,06	151	0,00	0,00	0,00	0,50	0,83	-0,10
131	82	0,00	0,00	0,00	0,40	1,00	-0,16	78	0,00	0,00	0,00	0,53	1,03	-0,17
	151	0,00	0,00	0,00	0,46	0,72	-0,16	152	0,00	0,00	0,00	0,58	0,76	-0,16
132	78	0,00	0,00	0,00	0,54	0,95	-0,35	16	0,00	0,00	0,00	0,55	0,93	-0,33
	152	0,00	0,00	0,00	0,57	0,46	-0,18	123	0,00	0,00	0,00	0,58	0,44	-0,16
133	157	0,00	0,00	0,00	0,23	0,03	0,01	158	0,00	0,00	0,00	0,28	0,03	0,02
	153	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,01	154	0,00	0,00	0,00	0,24	0,01	0,02
134	158	0,00	0,00	0,00	0,34	0,04	0,04	159	0,00	0,00	0,00	0,38	0,04	0,04
	154	0,00	0,00	0,00	0,33	0,01	0,03	155	0,00	0,00	0,00	0,36	0,02	0,03
135	159	0,00	0,00	0,00	0,40	0,05	0,03	141	0,00	0,00	0,00	0,42	0,05	0,03
	155	0,00	0,00	0,00	0,40	0,03	0,03	8	0,00	0,00	0,00	0,42	0,03	0,03
136	160	0,00	0,00	0,00	0,21	0,17	-0,02	161	0,00	0,00	0,00	0,27	0,16	-0,01
	156	0,00	0,00	0,00	0,13	0,07	-0,02	157	0,00	0,00	0,00	0,19	0,06	-0,01
137	161	0,00	0,00	0,00	0,34	0,13	0,02	162	0,00	0,00	0,00	0,38	0,16	0,04
	157	0,00	0,00	0,00	0,28	0,06	0,01	158	0,00	0,00	0,00	0,33	0,10	0,03
138	162	0,00	0,00	0,00	0,39	0,18	0,06	163	0,00	0,00	0,00	0,41	0,20	0,05
	158	0,00	0,00	0,00	0,38	0,12	0,05	159	0,00	0,00	0,00	0,39	0,14	0,04
139	163	0,00	0,00	0,00	0,42	0,21	0,04	145	0,00	0,00	0,00	0,43	0,22	0,02
	159	0,00	0,00	0,00	0,42	0,15	0,04	141	0,00	0,00	0,00	0,43	0,15	0,02
140	164	0,00	0,00	0,00	0,43	0,40	0,02	165	0,00	0,00	0,00	0,54	0,45	0,06
	160	0,00	0,00	0,00	0,27	0,18	-0,02	161	0,00	0,00	0,00	0,38	0,22	0,02
141	165	0,00	0,00	0,00	0,43	0,41	0,11	166	0,00	0,00	0,00	0,46	0,46	0,10
	161	0,00	0,00	0,00	0,41	0,30	0,08	162	0,00	0,00	0,00	0,44	0,35	0,07
142	166	0,00	0,00	0,00	0,40	0,48	0,10	167	0,00	0,00	0,00	0,42	0,51	0,07
	162	0,00	0,00	0,00	0,41	0,37	0,09	163	0,00	0,00	0,00	0,43	0,40	0,06
143	167	0,00	0,00	0,00	0,44	0,52	0,04	149	0,00	0,00	0,00	0,45	0,52	0,02
	163	0,00	0,00	0,00	0,44	0,41	0,04	145	0,00	0,00	0,00	0,45	0,42	0,02
144	17	0,00	0,00	0,00	0,51	0,97	0,30	68	0,00	0,00	0,00	0,47	1,01	0,32
	164	0,00	0,00	0,00	0,54	0,54	0,19	165	0,00	0,00	0,00	0,51	0,59	0,20
145	68	0,00	0,00	0,00	0,48	1,03	0,17	64	0,00	0,00	0,00	0,37	1,00	0,15
	165	0,00	0,00	0,00	0,53	0,80	0,17	166	0,00	0,00	0,00	0,42	0,77	0,16
146	64	0,00	0,00	0,00	0,44	0,97	0,09	60	0,00	0,00	0,00	0,40	0,97	0,06
	166	0,00	0,00	0,00	0,46	0,84	0,10	167	0,00	0,00	0,00	0,42	0,84	0,07
147	60	0,00	0,00	0,00	0,49	1,00	0,04	15	0,00	0,00	0,00	0,52	1,01	0,01
	167	0,00	0,00	0,00	0,47	0,84	0,04	149	0,00	0,00	0,00	0,51	0,85	0,01
148	169	0,00	0,00	0,00	0,03	0,24	-0,02	170	0,00	0,00	0,00	0,14	0,33	-0,02
	156	0,00	0,00	0,00	0,04	0,16	-0,03	160	0,00	0,00	0,00	0,16	0,25	-0,03
149	170	0,00	0,00	0,00	0,16	0,45	0,01	171	0,00	0,00	0,00	0,41	0,64	0,06
	160	0,00	0,00	0,00	0,13	0,31	-0,03	164	0,00	0,00	0,00	0,38	0,50	0,01
150	171	0,00	0,00	0,00	0,44	0,56	0,22	72	0,00	0,00	0,00	0,91	0,53	0,37
	164	0,00	0,00	0,00	0,43	0,61	0,19	17	0,00	0,00	0,00	0,90	0,57	0,34
151	172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,01	173	0,00	0,00	0,00	0,03	0,35	0,02
	168	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,24	0,00	169	0,00	0,00	0,00	0,02	0,29	0,00
152	173	0,00	0,00	0,00	0,08	0,40	0,03	174	0,00	0,00	0,00	0,14	0,46	0,05
	169	0,00	0,00	0,00	0,04	0,35	0,00	170	0,00	0,00	0,00	0,10	0,41	0,02
153	174	0,00	0,00	0,00	0,33	0,51	0,08	175	0,00	0,00	0,00	0,42	0,52	0,11
	170	0,00	0,00	0,00	0,27	0,49	0,10	171	0,00	0,00	0,00	0,35	0,50	0,12
154	175	0,00	0,00	0,00	0,69	0,45	0,18	73	0,00	0,00	0,00	0,92	0,39	0,16
	171	0,00	0,00	0,00	0,74	0,58	0,19	72	0,00	0,00	0,00	0,97	0,52	0,17
155	176	0,00	0,00	0,00	0,02	0,43	0,03	177	0,00	0,00	0,00	0,04	0,45	0,04
	172	0,00	0,00	0,00	0,01	0,40	0,03	173	0,00	0,00	0,00	0,03	0,42	0,04
156	177	0,00	0,00	0,00	0,14	0,45	0,05	178	0,00	0,00	0,00	0,19	0,46	0,05
	173	0,00	0,00	0,00	0,11	0,45	0,05	174	0,00	0,00	0,00	0,17	0,45	0,06
157	178	0,00	0,00	0,00	0,38	0,47	0,06	179	0,00	0,00	0,00	0,47	0,45	0,07
	174	0,00	0,00	0,00	0,35	0,46	0,10	175	0,00	0,00	0,00	0,43	0,44	0,11
158	179	0,00	0,00	0,00	0,77	0,43	0,07	74	0,00	0,00	0,00	0,87	0,41	0,05
	175	0,00	0,00	0,00	0,78	0,49	0,11	73	0,00	0,00	0,00	0,88	0,46	0,09
159	1	0,00	0,00	0,00	0,03	0,47	0,01	180	0,00	0,00	0,00	0,05	0,46	0,01
	176	0,00	0,00	0,00	0,04	0,46	0,02	177	0,00	0,00	0,00	0,05	0,45	0,02
160	180	0,00	0,00	0,00	0,16	0,47	0,01	181	0,00	0,00	0,00	0,21	0,46	0,01
	177	0,00	0,00	0,00	0,16	0,46	0,03	178	0,00	0,00	0,00	0,21	0,46	0,03
161	181	0,00	0,00	0,00	0,40	0,48	0,01	182	0,00	0,00	0,00	0,49	0,47	0,00
	178	0,00	0,00	0,00	0,40	0,47	0,04	179	0,00	0,00	0,00	0,48	0,46	0,04
162	182	0,00	0,00	0,00	0,79	0,52	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,92	0,53	-0,01
	179	0,00	0,00	0,00	0,77	0,49	0,03	74	0,00	0,00	0,00	0,90	0,50	0,03
163	184	0,00	0,00	0,00	0,16	0,46	-0,03	185	0,00	0,00	0,00	0,21	0,46	-0,03
	180	0,00	0,00	0,00	0,16	0,47	-0,01	181	0,00	0,00	0,00	0,21	0,46	-0,01
164	185	0,00	0,00	0,00	0,40	0,47	-0,04	186	0,00	0,00	0,00	0,48	0,46	-0,04
	181	0,00	0,00	0,00	0,40	0,48	-0,01	182	0,00	0,00	0,00	0,49	0,47	0,00
165	186	0,00	0,00	0,00	0,77	0,49	-0,03	54	0,00	0,00	0,00	0,90	0,50	-0,03
	182	0,00	0,00	0,00	0,79	0,52	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,92	0,53	0,01
166	187	0,00	0,00	0,00	0,01	0,40	-0,03	188	0,00	0,00	0,00	0,03	0,42	-0,04
	183	0,00	0,00	0,00	0,02	0,43	-0,03	184	0,00	0,00	0,00	0,04	0,45	-0,04
167	188	0,00	0,00	0,00	0,11	0,45	-0,05	189	0,00	0,00	0,00	0,17	0,45	-0,06
	184	0,00	0,00	0,00	0,14	0,45	-0,05	185	0,00	0,00	0,00	0,19	0,46	-0,05
168	189	0,00	0,00	0,00	0,35	0,46	-0,10	190	0,00	0,00	0,00	0,43	0,44	-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
	185	0,00	0,00	0,00	0,38	0,47	-0,06	186	0,00	0,00	0,00	0,47	0,45	-0,07
169	190	0,00	0,00	0,00	0,78	0,49	-0,11	55	0,00	0,00	0,00	0,88	0,46	-0,09
	186	0,00	0,00	0,00	0,77	0,43	-0,07	54	0,00	0,00	0,00	0,87	0,41	-0,05
170	191	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,24	0,00	192	0,00	0,00	0,00	0,02	0,29	0,00
	187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	-0,01	188	0,00	0,00	0,00	0,03	0,35	-0,02
171	192	0,00	0,00	0,00	0,04	0,35	0,00	193	0,00	0,00	0,00	0,10	0,41	-0,02
	188	0,00	0,00	0,00	0,08	0,40	-0,03	189	0,00	0,00	0,00	0,14	0,46	-0,05
172	193	0,00	0,00	0,00	0,27	0,49	-0,10	194	0,00	0,00	0,00	0,35	0,50	-0,12
	189	0,00	0,00	0,00	0,33	0,51	-0,08	190	0,00	0,00	0,00	0,42	0,52	-0,11
173	194	0,00	0,00	0,00	0,74	0,58	-0,19	56	0,00	0,00	0,00	0,97	0,52	-0,17
	190	0,00	0,00	0,00	0,69	0,45	-0,18	55	0,00	0,00	0,00	0,92	0,39	-0,16
174	4	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	0,00	195	0,00	0,00	0,00	0,06	0,12	0,01
	191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,01	192	0,00	0,00	0,00	0,04	0,18	0,01
175	195	0,00	0,00	0,00	0,04	0,16	0,03	196	0,00	0,00	0,00	0,16	0,25	0,03
	192	0,00	0,00	0,00	0,03	0,24	0,02	193	0,00	0,00	0,00	0,14	0,33	0,02
176	196	0,00	0,00	0,00	0,13	0,31	0,03	197	0,00	0,00	0,00	0,38	0,50	-0,01
	193	0,00	0,00	0,00	0,16	0,45	-0,01	194	0,00	0,00	0,00	0,41	0,64	-0,06
177	197	0,00	0,00	0,00	0,43	0,61	-0,19	14	0,00	0,00	0,00	0,90	0,57	-0,34
	194	0,00	0,00	0,00	0,44	0,56	-0,22	56	0,00	0,00	0,00	0,91	0,53	-0,37
178	199	0,00	0,00	0,00	0,19	0,06	0,01	200	0,00	0,00	0,00	0,27	0,16	0,01
	195	0,00	0,00	0,00	0,13	0,07	0,02	196	0,00	0,00	0,00	0,21	0,17	0,02
179	200	0,00	0,00	0,00	0,38	0,22	-0,02	201	0,00	0,00	0,00	0,54	0,45	-0,06
	196	0,00	0,00	0,00	0,27	0,18	0,02	197	0,00	0,00	0,00	0,43	0,40	-0,02
180	201	0,00	0,00	0,00	0,51	0,59	-0,20	53	0,00	0,00	0,00	0,47	1,01	-0,32
	197	0,00	0,00	0,00	0,54	0,54	-0,19	14	0,00	0,00	0,00	0,51	0,97	-0,30
181	202	0,00	0,00	0,00	0,24	0,01	-0,02	203	0,00	0,00	0,00	0,28	0,03	-0,02
	198	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	-0,01	199	0,00	0,00	0,00	0,23	0,03	-0,01
182	203	0,00	0,00	0,00	0,33	0,10	-0,03	204	0,00	0,00	0,00	0,38	0,16	-0,04
	199	0,00	0,00	0,00	0,28	0,06	-0,01	200	0,00	0,00	0,00	0,34	0,13	-0,02
183	204	0,00	0,00	0,00	0,44	0,35	-0,07	205	0,00	0,00	0,00	0,46	0,46	-0,10
	200	0,00	0,00	0,00	0,41	0,30	-0,08	201	0,00	0,00	0,00	0,43	0,41	-0,11
184	205	0,00	0,00	0,00	0,42	0,77	-0,16	48	0,00	0,00	0,00	0,37	1,00	-0,15
	201	0,00	0,00	0,00	0,53	0,80	-0,17	53	0,00	0,00	0,00	0,48	1,03	-0,17
185	206	0,00	0,00	0,00	0,36	0,02	-0,03	207	0,00	0,00	0,00	0,38	0,04	-0,04
	202	0,00	0,00	0,00	0,33	0,01	-0,03	203	0,00	0,00	0,00	0,34	0,04	-0,04
186	207	0,00	0,00	0,00	0,39	0,14	-0,04	208	0,00	0,00	0,00	0,41	0,20	-0,05
	203	0,00	0,00	0,00	0,38	0,12	-0,05	204	0,00	0,00	0,00	0,39	0,18	-0,06
187	208	0,00	0,00	0,00	0,43	0,40	-0,06	209	0,00	0,00	0,00	0,42	0,51	-0,07
	204	0,00	0,00	0,00	0,41	0,37	-0,09	205	0,00	0,00	0,00	0,40	0,48	-0,10
188	209	0,00	0,00	0,00	0,42	0,84	-0,07	43	0,00	0,00	0,00	0,40	0,97	-0,06
	205	0,00	0,00	0,00	0,46	0,84	-0,10	48	0,00	0,00	0,00	0,44	0,97	-0,09
189	3	0,00	0,00	0,00	0,42	0,03	-0,03	100	0,00	0,00	0,00	0,42	0,05	-0,03
	206	0,00	0,00	0,00	0,40	0,03	-0,03	207	0,00	0,00	0,00	0,40	0,05	-0,03
190	100	0,00	0,00	0,00	0,43	0,15	-0,02	95	0,00	0,00	0,00	0,43	0,22	-0,02
	207	0,00	0,00	0,00	0,42	0,15	-0,04	208	0,00	0,00	0,00	0,42	0,21	-0,04
191	95	0,00	0,00	0,00	0,45	0,42	-0,02	90	0,00	0,00	0,00	0,45	0,52	-0,02
	208	0,00	0,00	0,00	0,44	0,41	-0,04	209	0,00	0,00	0,00	0,44	0,52	-0,04
192	90	0,00	0,00	0,00	0,51	0,85	-0,01	12	0,00	0,00	0,00	0,52	1,01	-0,01
	209	0,00	0,00	0,00	0,47	0,84	-0,04	43	0,00	0,00	0,00	0,49	1,00	-0,04

TENS. Pesi: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	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	21	0,00	0,00	0,00	0,13	0,08	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,11	0,09	-0,02
	10	0,00	0,00	0,00	0,17	0,10	0,00	18	0,00	0,00	0,00	0,13	0,08	-0,02
2	39	0,00	0,00	0,00	0,12	0,10	0,00	40	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,15	0,14	0,00	36	0,00	0,00	0,00	0,10	0,12	0,00
3	60	0,00	0,00	0,00	0,08	0,12	-0,03	61	0,00	0,00	0,00	0,09	0,11	-0,02
	15	0,00	0,00	0,00	0,10	0,17	-0,01	57	0,00	0,00	0,00	0,08	0,13	0,00
4	78	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,03	79	0,00	0,00	0,00	0,12	0,12	-0,01
	16	0,00	0,00	0,00	0,25	0,26	0,07	75	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	0,03
5	90	0,00	0,00	0,00	0,11	0,19	0,00	91	0,00	0,00	0,00	0,11	0,19	0,00
	12	0,00	0,00	0,00	0,12	0,22	0,00	35	0,00	0,00	0,00	0,11	0,22	0,00
6	18	0,00	0,00	0,00	0,23	0,11	0,01	111	0,00	0,00	0,00	0,19	0,11	0,01
	10	0,00	0,00	0,00	0,23	0,12	0,00	108	0,00	0,00	0,00	0,19	0,11	0,00
7	75	0,00	0,00	0,00	0,23	0,11	-0,07	126	0,00	0,00	0,00	0,13	0,12	-0,04
	16	0,00	0,00	0,00	0,21	0,11	-0,07	123	0,00	0,00	0,00	0,11	0,12	-0,03
8	141	0,00	0,00	0,00	0,10	0,01	0,00	142	0,00	0,00	0,00	0,10	0,01	0,00
	8	0,00	0,00	0,00	0,10	0,01	0,00	138	0,00	0,00	0,00	0,10	0,01	0,00
9	156	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	157	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00
	7	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	153	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
10	168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	169	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,00
	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	156	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00
11	183	0,00	0,00	0,00	0,01	0,10	-0,01	184	0,00	0,00	0,00	0,01	0,10	-0,01
	1	0,00	0,00	0,00	0,01	0,10	0,00	180	0,00	0,00	0,00	0,01	0,10	0,00
12	198	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	199	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00
	4	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	195	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
13	22	0,00	0,00	0,00	0,12	0,09	-0,01	23	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	-0,02
	18	0,00	0,00	0,00	0,08	0,08	-0,01	19	0,00	0,00	0,00	0,14	0,09	-0,02
14	23	0,00	0,00	0,00	0,11	0,09	-0,01	24	0,00	0,00	0,00	0,09	0,12	-0,02
	19	0,00	0,00	0,00	0,06	0,07	-0,02	20	0,00	0,00	0,00	0,14	0,08	-0,02
15	24	0,00	0,00	0,00	0,12	0,12	0,01	25	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	-0,03
	20	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	-0,03	13	0,00	0,00	0,00	0,25	0,26	-0,07
16	26	0,00	0,00	0,00	0,12	0,09	0,00	27	0,00	0,00	0,00	0,11	0,10	-0,01

TENS. Pesi: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	21	0,00	0,00	0,00	0,13	0,08	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,11	0,09	-0,01
17	27	0,00	0,00	0,00	0,11	0,10	-0,01	28	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10	-0,01
	22	0,00	0,00	0,00	0,12	0,09	-0,01	23	0,00	0,00	0,00	0,09	0,10	-0,01
18	28	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10	-0,01	29	0,00	0,00	0,00	0,10	0,11	-0,01
	23	0,00	0,00	0,00	0,11	0,10	-0,01	24	0,00	0,00	0,00	0,08	0,09	-0,01
19	29	0,00	0,00	0,00	0,09	0,11	-0,01	30	0,00	0,00	0,00	0,07	0,05	-0,02
	24	0,00	0,00	0,00	0,11	0,10	-0,02	25	0,00	0,00	0,00	0,07	0,15	-0,02
20	31	0,00	0,00	0,00	0,12	0,10	0,00	32	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11	0,00
	26	0,00	0,00	0,00	0,12	0,09	0,00	27	0,00	0,00	0,00	0,11	0,10	0,00
21	32	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11	0,00	33	0,00	0,00	0,00	0,09	0,11	0,00
	27	0,00	0,00	0,00	0,11	0,10	0,00	28	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10	-0,01
22	33	0,00	0,00	0,00	0,10	0,11	0,00	34	0,00	0,00	0,00	0,09	0,12	-0,01
	28	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10	-0,01	29	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	-0,01
23	34	0,00	0,00	0,00	0,09	0,12	-0,01	35	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07	-0,01
	29	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	-0,01	30	0,00	0,00	0,00	0,09	0,15	-0,02
24	2	0,00	0,00	0,00	0,15	0,14	0,00	36	0,00	0,00	0,00	0,10	0,12	0,00
	31	0,00	0,00	0,00	0,12	0,10	0,00	32	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11	0,01
25	36	0,00	0,00	0,00	0,11	0,12	0,00	37	0,00	0,00	0,00	0,09	0,12	0,00
	32	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11	0,00	33	0,00	0,00	0,00	0,10	0,11	0,00
26	37	0,00	0,00	0,00	0,09	0,12	0,00	38	0,00	0,00	0,00	0,08	0,13	0,00
	33	0,00	0,00	0,00	0,10	0,11	0,00	34	0,00	0,00	0,00	0,09	0,11	-0,01
27	38	0,00	0,00	0,00	0,08	0,13	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,10	0,17	0,00
	34	0,00	0,00	0,00	0,09	0,11	-0,02	35	0,00	0,00	0,00	0,08	0,13	-0,02
28	40	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11	0,00	41	0,00	0,00	0,00	0,10	0,11	0,01
	36	0,00	0,00	0,00	0,11	0,12	0,00	37	0,00	0,00	0,00	0,09	0,12	0,00
29	41	0,00	0,00	0,00	0,10	0,11	0,01	42	0,00	0,00	0,00	0,09	0,11	0,02
	37	0,00	0,00	0,00	0,09	0,12	0,00	38	0,00	0,00	0,00	0,08	0,13	0,01
30	42	0,00	0,00	0,00	0,09	0,11	0,02	43	0,00	0,00	0,00	0,08	0,12	0,03
	38	0,00	0,00	0,00	0,08	0,13	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,10	0,17	0,01
31	44	0,00	0,00	0,00	0,12	0,09	0,00	45	0,00	0,00	0,00	0,12	0,09	0,01
	39	0,00	0,00	0,00	0,12	0,10	0,00	40	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11	0,00
32	45	0,00	0,00	0,00	0,11	0,09	0,01	46	0,00	0,00	0,00	0,11	0,10	0,01
	40	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11	0,00	41	0,00	0,00	0,00	0,10	0,11	0,01
33	46	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10	0,01	47	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	0,02
	41	0,00	0,00	0,00	0,10	0,11	0,01	42	0,00	0,00	0,00	0,09	0,12	0,02
34	47	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	0,02	48	0,00	0,00	0,00	0,09	0,13	0,02
	42	0,00	0,00	0,00	0,09	0,12	0,02	43	0,00	0,00	0,00	0,07	0,08	0,02
35	49	0,00	0,00	0,00	0,14	0,07	0,00	50	0,00	0,00	0,00	0,12	0,08	0,01
	44	0,00	0,00	0,00	0,12	0,09	0,00	45	0,00	0,00	0,00	0,12	0,09	0,01
36	50	0,00	0,00	0,00	0,13	0,08	0,01	51	0,00	0,00	0,00	0,10	0,08	0,02
	45	0,00	0,00	0,00	0,11	0,09	0,01	46	0,00	0,00	0,00	0,10	0,09	0,01
37	51	0,00	0,00	0,00	0,12	0,09	0,01	52	0,00	0,00	0,00	0,09	0,08	0,02
	46	0,00	0,00	0,00	0,10	0,09	0,01	47	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10	0,02
38	52	0,00	0,00	0,00	0,12	0,08	0,02	53	0,00	0,00	0,00	0,08	0,14	0,03
	47	0,00	0,00	0,00	0,09	0,10	0,02	48	0,00	0,00	0,00	0,07	0,05	0,02
39	11	0,00	0,00	0,00	0,17	0,09	0,00	54	0,00	0,00	0,00	0,13	0,07	0,02
	49	0,00	0,00	0,00	0,14	0,07	0,00	50	0,00	0,00	0,00	0,12	0,08	0,02
40	54	0,00	0,00	0,00	0,08	0,06	0,01	55	0,00	0,00	0,00	0,15	0,08	0,02
	50	0,00	0,00	0,00	0,13	0,08	0,01	51	0,00	0,00	0,00	0,09	0,08	0,02
41	55	0,00	0,00	0,00	0,05	0,06	0,02	56	0,00	0,00	0,00	0,15	0,06	0,02
	51	0,00	0,00	0,00	0,11	0,08	0,02	52	0,00	0,00	0,00	0,09	0,10	0,02
42	56	0,00	0,00	0,00	0,05	0,04	0,03	14	0,00	0,00	0,00	0,26	0,25	0,07
	52	0,00	0,00	0,00	0,12	0,11	0,00	53	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02	0,04
43	61	0,00	0,00	0,00	0,09	0,11	-0,02	62	0,00	0,00	0,00	0,10	0,11	-0,01
	57	0,00	0,00	0,00	0,08	0,13	-0,01	58	0,00	0,00	0,00	0,09	0,12	0,00
44	62	0,00	0,00	0,00	0,10	0,11	-0,01	63	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11	0,00
	58	0,00	0,00	0,00	0,09	0,12	0,00	59	0,00	0,00	0,00	0,11	0,12	0,00
45	63	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11	0,00	39	0,00	0,00	0,00	0,12	0,10	0,00
	59	0,00	0,00	0,00	0,10	0,12	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,15	0,14	0,00
46	64	0,00	0,00	0,00	0,09	0,13	-0,02	65	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	-0,02
	60	0,00	0,00	0,00	0,07	0,08	-0,02	61	0,00	0,00	0,00	0,09	0,12	-0,02
47	65	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	-0,02	66	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10	-0,01
	61	0,00	0,00	0,00	0,09	0,12	-0,02	62	0,00	0,00	0,00	0,10	0,11	-0,01
48	66	0,00	0,00	0,00	0,11	0,10	-0,01	67	0,00	0,00	0,00	0,11	0,09	-0,01
	62	0,00	0,00	0,00	0,10	0,11	-0,01	63	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11	0,00
49	67	0,00	0,00	0,00	0,12	0,09	-0,01	44	0,00	0,00	0,00	0,12	0,09	0,00
	63	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11	0,00	39	0,00	0,00	0,00	0,12	0,10	0,00
50	68	0,00	0,00	0,00	0,08	0,14	-0,03	69	0,00	0,00	0,00	0,12	0,08	-0,02
	64	0,00	0,00	0,00	0,07	0,05	-0,02	65	0,00	0,00	0,00	0,09	0,10	-0,02
51	69	0,00	0,00	0,00	0,09	0,08	-0,02	70	0,00	0,00	0,00	0,12	0,09	-0,01
	65	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10	-0,02	66	0,00	0,00	0,00	0,10	0,09	-0,01
52	70	0,00	0,00	0,00	0,10	0,08	-0,02	71	0,00	0,00	0,00	0,13	0,08	-0,01
	66	0,00	0,00	0,00	0,10	0,09	-0,01	67	0,00	0,00	0,00	0,11	0,09	-0,01
53	71	0,00	0,00	0,00	0,12	0,08	-0,01	49	0,00	0,00	0,00	0,14	0,07	0,00
	67	0,00	0,00	0,00	0,12	0,09	-0,01	44	0,00	0,00	0,00	0,12	0,09	0,00
54	17	0,00	0,00	0,00	0,26	0,25	-0,07	72	0,00	0,00	0,00	0,05	0,04	-0,03
	68	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02	-0,04	69	0,00	0,00	0,00	0,12	0,11	0,00
55	72	0,00	0,00	0,00	0,15	0,06	-0,02	73	0,00	0,00	0,00	0,05	0,06	-0,02
	69	0,00	0,00	0,00	0,09	0,10	-0,02	70	0,00	0,00	0,00	0,11	0,08	-0,02
56	73	0,00	0,00	0,00	0,15	0,08	-0,02	74	0,00	0,00	0,00	0,08	0,06	-0,01
	70	0,00	0,00	0,00	0,09	0,08	-0,02	71	0,00	0,00	0,00	0,13	0,08	-0,01
57	74	0,00	0,00	0,00	0,13	0,07	-0,02	11	0,00	0,00	0,00	0,17	0,09	0,00
	71	0,00	0,00	0,00	0,12	0,08	-0,02	49	0,00	0,00	0,00	0,14	0,07	0,00
58	79	0,00	0,00	0,00	0,09	0,12	0,02	80	0,00	0,00	0,00	0,11	0,09	0,01

TENS. Pesi: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	75	0,00	0,00	0,00	0,14	0,08	0,02	76	0,00	0,00	0,00	0,06	0,07	0,02
59	80	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	0,02	81	0,00	0,00	0,00	0,12	0,09	0,01
	76	0,00	0,00	0,00	0,14	0,09	0,02	77	0,00	0,00	0,00	0,08	0,08	0,01
60	81	0,00	0,00	0,00	0,11	0,09	0,02	21	0,00	0,00	0,00	0,13	0,08	0,00
	77	0,00	0,00	0,00	0,13	0,08	0,02	10	0,00	0,00	0,00	0,17	0,10	0,00
61	82	0,00	0,00	0,00	0,07	0,05	0,02	83	0,00	0,00	0,00	0,09	0,11	0,01
	78	0,00	0,00	0,00	0,07	0,15	0,02	79	0,00	0,00	0,00	0,11	0,10	0,02
62	83	0,00	0,00	0,00	0,10	0,11	0,01	84	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10	0,01
	79	0,00	0,00	0,00	0,08	0,09	0,01	80	0,00	0,00	0,00	0,11	0,10	0,01
63	84	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10	0,01	85	0,00	0,00	0,00	0,11	0,10	0,01
	80	0,00	0,00	0,00	0,09	0,10	0,01	81	0,00	0,00	0,00	0,12	0,09	0,01
64	85	0,00	0,00	0,00	0,11	0,10	0,01	26	0,00	0,00	0,00	0,12	0,09	0,00
	81	0,00	0,00	0,00	0,11	0,09	0,01	21	0,00	0,00	0,00	0,13	0,08	0,00
65	86	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07	0,01	87	0,00	0,00	0,00	0,09	0,12	0,01
	82	0,00	0,00	0,00	0,09	0,15	0,02	83	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	0,01
66	87	0,00	0,00	0,00	0,09	0,12	0,01	88	0,00	0,00	0,00	0,10	0,11	0,00
	83	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	0,01	84	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10	0,01
67	88	0,00	0,00	0,00	0,09	0,11	0,00	89	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11	0,00
	84	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10	0,01	85	0,00	0,00	0,00	0,11	0,10	0,00
68	89	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11	0,00	31	0,00	0,00	0,00	0,12	0,10	0,00
	85	0,00	0,00	0,00	0,11	0,10	0,00	26	0,00	0,00	0,00	0,12	0,09	0,00
69	15	0,00	0,00	0,00	0,10	0,17	0,00	57	0,00	0,00	0,00	0,08	0,13	0,00
	86	0,00	0,00	0,00	0,08	0,13	0,02	87	0,00	0,00	0,00	0,09	0,11	0,02
70	57	0,00	0,00	0,00	0,08	0,13	0,00	58	0,00	0,00	0,00	0,09	0,12	0,00
	87	0,00	0,00	0,00	0,09	0,11	0,01	88	0,00	0,00	0,00	0,10	0,11	0,00
71	58	0,00	0,00	0,00	0,09	0,12	0,00	59	0,00	0,00	0,00	0,11	0,12	0,00
	88	0,00	0,00	0,00	0,10	0,11	0,00	89	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11	0,00
72	59	0,00	0,00	0,00	0,10	0,12	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,15	0,14	0,00
	89	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11	-0,01	31	0,00	0,00	0,00	0,12	0,10	0,00
73	91	0,00	0,00	0,00	0,10	0,18	0,01	92	0,00	0,00	0,00	0,11	0,19	0,02
	35	0,00	0,00	0,00	0,09	0,21	0,01	30	0,00	0,00	0,00	0,11	0,21	0,02
74	92	0,00	0,00	0,00	0,10	0,16	0,04	93	0,00	0,00	0,00	0,13	0,17	0,04
	30	0,00	0,00	0,00	0,09	0,22	0,04	25	0,00	0,00	0,00	0,12	0,23	0,04
75	93	0,00	0,00	0,00	0,13	0,10	0,04	94	0,00	0,00	0,00	0,13	0,10	0,04
	25	0,00	0,00	0,00	0,12	0,21	0,08	13	0,00	0,00	0,00	0,12	0,21	0,07
76	95	0,00	0,00	0,00	0,10	0,09	0,00	96	0,00	0,00	0,00	0,10	0,09	0,00
	90	0,00	0,00	0,00	0,10	0,12	0,00	91	0,00	0,00	0,00	0,10	0,11	0,00
77	96	0,00	0,00	0,00	0,10	0,09	0,01	97	0,00	0,00	0,00	0,10	0,08	0,01
	91	0,00	0,00	0,00	0,10	0,11	0,01	92	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10	0,02
78	97	0,00	0,00	0,00	0,11	0,07	0,01	98	0,00	0,00	0,00	0,11	0,06	0,01
	92	0,00	0,00	0,00	0,12	0,10	0,02	93	0,00	0,00	0,00	0,11	0,08	0,02
79	98	0,00	0,00	0,00	0,10	0,04	-0,01	99	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	-0,01
	93	0,00	0,00	0,00	0,14	0,10	0,00	94	0,00	0,00	0,00	0,11	0,09	0,00
80	100	0,00	0,00	0,00	0,10	0,04	0,00	101	0,00	0,00	0,00	0,10	0,03	0,00
	95	0,00	0,00	0,00	0,10	0,05	0,00	96	0,00	0,00	0,00	0,10	0,05	0,00
81	101	0,00	0,00	0,00	0,10	0,03	0,00	102	0,00	0,00	0,00	0,10	0,02	0,00
	96	0,00	0,00	0,00	0,10	0,04	0,00	97	0,00	0,00	0,00	0,10	0,04	0,01
82	102	0,00	0,00	0,00	0,09	0,02	0,00	103	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	-0,01
	97	0,00	0,00	0,00	0,10	0,03	0,00	98	0,00	0,00	0,00	0,09	0,02	0,00
83	103	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	-0,01	104	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,01
	98	0,00	0,00	0,00	0,07	0,03	-0,01	99	0,00	0,00	0,00	0,05	0,04	-0,01
84	3	0,00	0,00	0,00	0,10	0,01	0,00	105	0,00	0,00	0,00	0,10	0,01	0,00
	100	0,00	0,00	0,00	0,10	0,01	0,00	101	0,00	0,00	0,00	0,10	0,01	0,00
85	105	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	106	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00
	101	0,00	0,00	0,00	0,10	0,01	0,00	102	0,00	0,00	0,00	0,09	0,01	0,00
86	106	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	107	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,01
	102	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	0,00	103	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	-0,01
87	107	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	6	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	103	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	-0,01	104	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	-0,01
88	111	0,00	0,00	0,00	0,11	0,10	0,01	112	0,00	0,00	0,00	0,09	0,10	0,01
	108	0,00	0,00	0,00	0,12	0,10	0,00	109	0,00	0,00	0,00	0,09	0,10	0,00
89	112	0,00	0,00	0,00	0,05	0,09	0,00	113	0,00	0,00	0,00	0,03	0,09	0,00
	109	0,00	0,00	0,00	0,05	0,10	0,00	110	0,00	0,00	0,00	0,03	0,09	0,00
90	113	0,00	0,00	0,00	0,01	0,09	0,00	114	0,00	0,00	0,00	0,01	0,09	0,00
	110	0,00	0,00	0,00	0,01	0,09	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,01	0,09	0,00
91	19	0,00	0,00	0,00	0,22	0,10	0,02	115	0,00	0,00	0,00	0,19	0,11	0,02
	18	0,00	0,00	0,00	0,22	0,09	0,01	111	0,00	0,00	0,00	0,19	0,10	0,01
92	115	0,00	0,00	0,00	0,10	0,09	0,02	116	0,00	0,00	0,00	0,08	0,10	0,01
	111	0,00	0,00	0,00	0,11	0,10	0,01	112	0,00	0,00	0,00	0,09	0,10	0,01
93	116	0,00	0,00	0,00	0,04	0,09	0,01	117	0,00	0,00	0,00	0,02	0,09	0,00
	112	0,00	0,00	0,00	0,04	0,09	0,00	113	0,00	0,00	0,00	0,03	0,09	0,00
94	117	0,00	0,00	0,00	0,01	0,08	0,00	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00
	113	0,00	0,00	0,00	0,01	0,09	0,00	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00
95	20	0,00	0,00	0,00	0,23	0,11	0,04	119	0,00	0,00	0,00	0,18	0,12	0,03
	19	0,00	0,00	0,00	0,23	0,09	0,03	115	0,00	0,00	0,00	0,17	0,10	0,03
96	119	0,00	0,00	0,00	0,09	0,10	0,02	120	0,00	0,00	0,00	0,06	0,09	0,01
	115	0,00	0,00	0,00	0,10	0,11	0,01	116	0,00	0,00	0,00	0,08	0,10	0,01
97	120	0,00	0,00	0,00	0,03	0,08	0,00	121	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	0,00
	116	0,00	0,00	0,00	0,03	0,09	0,00	117	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	0,00
98	121	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,00	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00
	117	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	0,00	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00
99	13	0,00	0,00	0,00	0,21	0,11	0,07	94	0,00	0,00	0,00	0,11	0,12	0,03
	20	0,00	0,00	0,00	0,23	0,11	0,07	119	0,00	0,00	0,00	0,13	0,12	0,04
100	94	0,00	0,00	0,00	0,09	0,10	0,00	99	0,00	0,00	0,00	0,04	0,06	-0,01

TENS. Pesi: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	119	0,00	0,00	0,00	0,10	0,12	0,01	120	0,00	0,00	0,00	0,05	0,09	0,00
101	99	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05	-0,01	104	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,01
	120	0,00	0,00	0,00	0,04	0,06	-0,01	121	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	-0,01
102	104	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	121	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	-0,01	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00
103	126	0,00	0,00	0,00	0,10	0,12	-0,01	127	0,00	0,00	0,00	0,05	0,09	0,00
	123	0,00	0,00	0,00	0,09	0,10	0,00	124	0,00	0,00	0,00	0,04	0,06	0,01
104	127	0,00	0,00	0,00	0,04	0,06	0,01	128	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,01
	124	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05	0,01	125	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,01
105	128	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,01	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
106	76	0,00	0,00	0,00	0,23	0,09	-0,03	130	0,00	0,00	0,00	0,17	0,10	-0,03
	75	0,00	0,00	0,00	0,23	0,11	-0,04	126	0,00	0,00	0,00	0,18	0,12	-0,03
107	130	0,00	0,00	0,00	0,10	0,11	-0,01	131	0,00	0,00	0,00	0,08	0,10	-0,01
	126	0,00	0,00	0,00	0,09	0,10	-0,02	127	0,00	0,00	0,00	0,06	0,09	-0,01
108	131	0,00	0,00	0,00	0,03	0,09	0,00	132	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	0,00
	127	0,00	0,00	0,00	0,03	0,08	0,00	128	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	0,00
109	132	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	0,00	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00
	128	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,00	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00
110	77	0,00	0,00	0,00	0,22	0,09	-0,01	134	0,00	0,00	0,00	0,19	0,10	-0,01
	76	0,00	0,00	0,00	0,22	0,10	-0,02	130	0,00	0,00	0,00	0,19	0,11	-0,02
111	134	0,00	0,00	0,00	0,11	0,10	-0,01	135	0,00	0,00	0,00	0,09	0,10	-0,01
	130	0,00	0,00	0,00	0,10	0,09	-0,02	131	0,00	0,00	0,00	0,08	0,10	-0,01
112	135	0,00	0,00	0,00	0,04	0,09	0,00	136	0,00	0,00	0,00	0,03	0,09	0,00
	131	0,00	0,00	0,00	0,04	0,09	-0,01	132	0,00	0,00	0,00	0,02	0,09	0,00
113	136	0,00	0,00	0,00	0,01	0,09	0,00	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00
	132	0,00	0,00	0,00	0,01	0,08	0,00	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00
114	10	0,00	0,00	0,00	0,23	0,12	0,00	108	0,00	0,00	0,00	0,19	0,11	0,00
	77	0,00	0,00	0,00	0,23	0,11	-0,01	134	0,00	0,00	0,00	0,19	0,11	-0,01
115	108	0,00	0,00	0,00	0,12	0,10	0,00	109	0,00	0,00	0,00	0,09	0,10	0,00
	134	0,00	0,00	0,00	0,11	0,10	-0,01	135	0,00	0,00	0,00	0,09	0,10	-0,01
116	109	0,00	0,00	0,00	0,05	0,10	0,00	110	0,00	0,00	0,00	0,03	0,09	0,00
	135	0,00	0,00	0,00	0,05	0,09	0,00	136	0,00	0,00	0,00	0,03	0,09	0,00
117	110	0,00	0,00	0,00	0,01	0,09	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,01	0,09	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,01	0,09	0,00	137	0,00	0,00	0,00	0,01	0,09	0,00
118	142	0,00	0,00	0,00	0,10	0,01	0,00	143	0,00	0,00	0,00	0,09	0,01	0,00
	138	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	139	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00
119	143	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	0,00	144	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,01
	139	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	140	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,01
120	144	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,01	125	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,01
	140	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	9	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
121	145	0,00	0,00	0,00	0,10	0,05	0,00	146	0,00	0,00	0,00	0,10	0,05	0,00
	141	0,00	0,00	0,00	0,10	0,04	0,00	142	0,00	0,00	0,00	0,10	0,03	0,00
122	146	0,00	0,00	0,00	0,10	0,04	0,00	147	0,00	0,00	0,00	0,10	0,04	-0,01
	142	0,00	0,00	0,00	0,10	0,03	0,00	143	0,00	0,00	0,00	0,10	0,02	0,00
123	147	0,00	0,00	0,00	0,10	0,03	0,00	148	0,00	0,00	0,00	0,09	0,02	0,00
	143	0,00	0,00	0,00	0,09	0,02	0,00	144	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	0,01
124	148	0,00	0,00	0,00	0,07	0,03	0,01	124	0,00	0,00	0,00	0,05	0,04	0,01
	144	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	0,01	125	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,01
125	149	0,00	0,00	0,00	0,10	0,12	0,00	150	0,00	0,00	0,00	0,10	0,11	0,00
	145	0,00	0,00	0,00	0,10	0,09	0,00	146	0,00	0,00	0,00	0,10	0,09	0,00
126	150	0,00	0,00	0,00	0,10	0,11	-0,01	151	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10	-0,02
	146	0,00	0,00	0,00	0,10	0,09	-0,01	147	0,00	0,00	0,00	0,10	0,08	-0,01
127	151	0,00	0,00	0,00	0,12	0,10	-0,02	152	0,00	0,00	0,00	0,11	0,08	-0,02
	147	0,00	0,00	0,00	0,11	0,07	-0,01	148	0,00	0,00	0,00	0,11	0,06	-0,01
128	152	0,00	0,00	0,00	0,14	0,10	0,00	123	0,00	0,00	0,00	0,11	0,09	0,00
	148	0,00	0,00	0,00	0,10	0,04	0,01	124	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	0,01
129	15	0,00	0,00	0,00	0,12	0,22	0,00	86	0,00	0,00	0,00	0,11	0,22	0,00
	149	0,00	0,00	0,00	0,11	0,19	0,00	150	0,00	0,00	0,00	0,11	0,19	0,00
130	86	0,00	0,00	0,00	0,09	0,21	-0,01	82	0,00	0,00	0,00	0,11	0,21	-0,02
	150	0,00	0,00	0,00	0,10	0,18	-0,01	151	0,00	0,00	0,00	0,11	0,19	-0,02
131	82	0,00	0,00	0,00	0,09	0,22	-0,04	78	0,00	0,00	0,00	0,12	0,23	-0,04
	151	0,00	0,00	0,00	0,10	0,16	-0,04	152	0,00	0,00	0,00	0,13	0,17	-0,04
132	78	0,00	0,00	0,00	0,12	0,21	-0,08	16	0,00	0,00	0,00	0,12	0,21	-0,07
	152	0,00	0,00	0,00	0,13	0,10	-0,04	123	0,00	0,00	0,00	0,13	0,10	-0,04
133	157	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	0,00	158	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,00
	153	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	154	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00
134	158	0,00	0,00	0,00	0,08	0,01	0,01	159	0,00	0,00	0,00	0,08	0,01	0,01
	154	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,01	155	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,01
135	159	0,00	0,00	0,00	0,09	0,01	0,01	141	0,00	0,00	0,00	0,09	0,01	0,01
	155	0,00	0,00	0,00	0,09	0,01	0,01	8	0,00	0,00	0,00	0,09	0,01	0,01
136	160	0,00	0,00	0,00	0,05	0,04	-0,01	161	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04	0,00
	156	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00	157	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00
137	161	0,00	0,00	0,00	0,07	0,03	0,01	162	0,00	0,00	0,00	0,09	0,04	0,01
	157	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,00	158	0,00	0,00	0,00	0,07	0,02	0,01
138	162	0,00	0,00	0,00	0,09	0,04	0,01	163	0,00	0,00	0,00	0,09	0,05	0,01
	158	0,00	0,00	0,00	0,08	0,03	0,01	159	0,00	0,00	0,00	0,09	0,03	0,01
139	163	0,00	0,00	0,00	0,09	0,05	0,01	145	0,00	0,00	0,00	0,10	0,05	0,01
	159	0,00	0,00	0,00	0,09	0,03	0,01	141	0,00	0,00	0,00	0,10	0,03	0,01
140	164	0,00	0,00	0,00	0,10	0,09	0,00	165	0,00	0,00	0,00	0,12	0,10	0,01
	160	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04	0,00	161	0,00	0,00	0,00	0,08	0,05	0,00
141	165	0,00	0,00	0,00	0,10	0,09	0,02	166	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10	0,02
	161	0,00	0,00	0,00	0,09	0,07	0,02	162	0,00	0,00	0,00	0,10	0,08	0,02
142	166	0,00	0,00	0,00	0,09	0,11	0,02	167	0,00	0,00	0,00	0,09	0,11	0,02

TENS. Pesi: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	162	0,00	0,00	0,00	0,09	0,08	0,02	163	0,00	0,00	0,00	0,10	0,09	0,01
143	167	0,00	0,00	0,00	0,10	0,12	0,01	149	0,00	0,00	0,00	0,10	0,12	0,00
	163	0,00	0,00	0,00	0,10	0,09	0,01	145	0,00	0,00	0,00	0,10	0,09	0,00
144	17	0,00	0,00	0,00	0,11	0,22	0,07	68	0,00	0,00	0,00	0,11	0,23	0,07
	164	0,00	0,00	0,00	0,12	0,12	0,04	165	0,00	0,00	0,00	0,11	0,13	0,04
145	68	0,00	0,00	0,00	0,11	0,23	0,04	64	0,00	0,00	0,00	0,08	0,22	0,03
	165	0,00	0,00	0,00	0,12	0,18	0,04	166	0,00	0,00	0,00	0,09	0,17	0,04
146	64	0,00	0,00	0,00	0,10	0,22	0,02	60	0,00	0,00	0,00	0,09	0,22	0,01
	166	0,00	0,00	0,00	0,10	0,19	0,02	167	0,00	0,00	0,00	0,09	0,19	0,02
147	60	0,00	0,00	0,00	0,11	0,22	0,01	15	0,00	0,00	0,00	0,11	0,23	0,00
	167	0,00	0,00	0,00	0,10	0,19	0,01	149	0,00	0,00	0,00	0,11	0,19	0,00
148	169	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,00	170	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07	0,00
	156	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	-0,01	160	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	-0,01
149	170	0,00	0,00	0,00	0,04	0,10	0,00	171	0,00	0,00	0,00	0,09	0,14	0,01
	160	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07	-0,01	164	0,00	0,00	0,00	0,08	0,11	0,00
150	171	0,00	0,00	0,00	0,10	0,13	0,05	72	0,00	0,00	0,00	0,20	0,12	0,08
	164	0,00	0,00	0,00	0,10	0,14	0,04	17	0,00	0,00	0,00	0,20	0,13	0,08
151	172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	173	0,00	0,00	0,00	0,01	0,08	0,00
	168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00
152	173	0,00	0,00	0,00	0,02	0,09	0,01	174	0,00	0,00	0,00	0,03	0,10	0,01
	169	0,00	0,00	0,00	0,01	0,08	0,00	170	0,00	0,00	0,00	0,02	0,09	0,01
153	174	0,00	0,00	0,00	0,07	0,11	0,02	175	0,00	0,00	0,00	0,09	0,12	0,02
	170	0,00	0,00	0,00	0,06	0,11	0,02	171	0,00	0,00	0,00	0,08	0,11	0,03
154	175	0,00	0,00	0,00	0,15	0,10	0,04	73	0,00	0,00	0,00	0,20	0,09	0,04
	171	0,00	0,00	0,00	0,17	0,13	0,04	72	0,00	0,00	0,00	0,22	0,12	0,04
155	176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,01	177	0,00	0,00	0,00	0,01	0,10	0,01
	172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,01	173	0,00	0,00	0,00	0,01	0,09	0,01
156	177	0,00	0,00	0,00	0,03	0,10	0,01	178	0,00	0,00	0,00	0,04	0,10	0,01
	173	0,00	0,00	0,00	0,03	0,10	0,01	174	0,00	0,00	0,00	0,04	0,10	0,01
157	178	0,00	0,00	0,00	0,09	0,10	0,01	179	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10	0,02
	174	0,00	0,00	0,00	0,08	0,10	0,02	175	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10	0,02
158	179	0,00	0,00	0,00	0,17	0,10	0,02	74	0,00	0,00	0,00	0,19	0,09	0,01
	175	0,00	0,00	0,00	0,17	0,11	0,02	73	0,00	0,00	0,00	0,20	0,10	0,02
159	1	0,00	0,00	0,00	0,01	0,10	0,00	180	0,00	0,00	0,00	0,01	0,10	0,00
	176	0,00	0,00	0,00	0,01	0,10	0,01	177	0,00	0,00	0,00	0,01	0,10	0,01
160	180	0,00	0,00	0,00	0,04	0,10	0,00	181	0,00	0,00	0,00	0,05	0,10	0,00
	177	0,00	0,00	0,00	0,04	0,10	0,01	178	0,00	0,00	0,00	0,05	0,10	0,01
161	181	0,00	0,00	0,00	0,09	0,11	0,00	182	0,00	0,00	0,00	0,11	0,10	0,00
	178	0,00	0,00	0,00	0,09	0,10	0,01	179	0,00	0,00	0,00	0,11	0,10	0,01
162	182	0,00	0,00	0,00	0,18	0,11	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,20	0,12	0,00
	179	0,00	0,00	0,00	0,17	0,11	0,01	74	0,00	0,00	0,00	0,20	0,11	0,01
163	184	0,00	0,00	0,00	0,04	0,10	-0,01	185	0,00	0,00	0,00	0,05	0,10	-0,01
	180	0,00	0,00	0,00	0,04	0,10	0,00	181	0,00	0,00	0,00	0,05	0,10	0,00
164	185	0,00	0,00	0,00	0,09	0,10	-0,01	186	0,00	0,00	0,00	0,11	0,10	-0,01
	181	0,00	0,00	0,00	0,09	0,11	0,00	182	0,00	0,00	0,00	0,11	0,10	0,00
165	186	0,00	0,00	0,00	0,17	0,11	-0,01	54	0,00	0,00	0,00	0,20	0,11	-0,01
	182	0,00	0,00	0,00	0,18	0,11	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,20	0,12	0,00
166	187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,01	188	0,00	0,00	0,00	0,01	0,09	-0,01
	183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,01	184	0,00	0,00	0,00	0,01	0,10	-0,01
167	188	0,00	0,00	0,00	0,03	0,10	-0,01	189	0,00	0,00	0,00	0,04	0,10	-0,01
	184	0,00	0,00	0,00	0,03	0,10	-0,01	185	0,00	0,00	0,00	0,04	0,10	-0,01
168	189	0,00	0,00	0,00	0,08	0,10	-0,02	190	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10	-0,02
	185	0,00	0,00	0,00	0,09	0,10	-0,01	186	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10	-0,02
169	190	0,00	0,00	0,00	0,17	0,11	-0,02	55	0,00	0,00	0,00	0,20	0,10	-0,02
	186	0,00	0,00	0,00	0,17	0,10	-0,02	54	0,00	0,00	0,00	0,19	0,09	-0,01
170	191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00
	187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	188	0,00	0,00	0,00	0,01	0,08	0,00
171	192	0,00	0,00	0,00	0,01	0,08	0,00	193	0,00	0,00	0,00	0,02	0,09	-0,01
	188	0,00	0,00	0,00	0,02	0,09	-0,01	189	0,00	0,00	0,00	0,03	0,10	-0,01
172	193	0,00	0,00	0,00	0,06	0,11	-0,02	194	0,00	0,00	0,00	0,08	0,11	-0,03
	189	0,00	0,00	0,00	0,07	0,11	-0,02	190	0,00	0,00	0,00	0,09	0,12	-0,02
173	194	0,00	0,00	0,00	0,17	0,13	-0,04	56	0,00	0,00	0,00	0,22	0,12	-0,04
	190	0,00	0,00	0,00	0,15	0,10	-0,04	55	0,00	0,00	0,00	0,20	0,09	-0,04
174	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	195	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00
	191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	192	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,00
175	195	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,01	196	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	0,01
	192	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,00	193	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07	0,00
176	196	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07	0,01	197	0,00	0,00	0,00	0,08	0,11	0,00
	193	0,00	0,00	0,00	0,04	0,10	0,00	194	0,00	0,00	0,00	0,09	0,14	-0,01
177	197	0,00	0,00	0,00	0,10	0,14	-0,04	14	0,00	0,00	0,00	0,20	0,13	-0,08
	194	0,00	0,00	0,00	0,10	0,13	-0,05	56	0,00	0,00	0,00	0,20	0,12	-0,08
178	199	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00	200	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04	0,00
	195	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00	196	0,00	0,00	0,00	0,05	0,04	0,01
179	200	0,00	0,00	0,00	0,08	0,05	0,00	201	0,00	0,00	0,00	0,12	0,10	-0,01
	196	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04	0,00	197	0,00	0,00	0,00	0,10	0,09	0,00
180	201	0,00	0,00	0,00	0,11	0,13	-0,04	53	0,00	0,00	0,00	0,11	0,23	-0,07
	197	0,00	0,00	0,00	0,12	0,12	-0,04	14	0,00	0,00	0,00	0,11	0,22	-0,07
181	202	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	203	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,00
	198	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	199	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	0,00
182	203	0,00	0,00	0,00	0,07	0,02	-0,01	204	0,00	0,00	0,00	0,09	0,04	-0,01
	199	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,00	200	0,00	0,00	0,00	0,07	0,03	-0,01
183	204	0,00	0,00	0,00	0,10	0,08	-0,02	205	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10	-0,02
	200	0,00	0,00	0,00	0,09	0,07	-0,02	201	0,00	0,00	0,00	0,10	0,09	-0,02
184	205	0,00	0,00	0,00	0,09	0,17	-0,04	48	0,00	0,00	0,00	0,08	0,22	-0,03

TENS. Pesi: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	201	0,00	0,00	0,00	0,12	0,18	-0,04	53	0,00	0,00	0,00	0,11	0,23	-0,04
185	206	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,01	207	0,00	0,00	0,00	0,08	0,01	-0,01
	202	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,01	203	0,00	0,00	0,00	0,08	0,01	-0,01
186	207	0,00	0,00	0,00	0,09	0,03	-0,01	208	0,00	0,00	0,00	0,09	0,05	-0,01
	203	0,00	0,00	0,00	0,08	0,03	-0,01	204	0,00	0,00	0,00	0,09	0,04	-0,01
187	208	0,00	0,00	0,00	0,10	0,09	-0,01	209	0,00	0,00	0,00	0,09	0,11	-0,02
	204	0,00	0,00	0,00	0,09	0,08	-0,02	205	0,00	0,00	0,00	0,09	0,11	-0,02
188	209	0,00	0,00	0,00	0,09	0,19	-0,02	43	0,00	0,00	0,00	0,09	0,22	-0,01
	205	0,00	0,00	0,00	0,10	0,19	-0,02	48	0,00	0,00	0,00	0,10	0,22	-0,02
189	3	0,00	0,00	0,00	0,09	0,01	-0,01	100	0,00	0,00	0,00	0,09	0,01	-0,01
	206	0,00	0,00	0,00	0,09	0,01	-0,01	207	0,00	0,00	0,00	0,09	0,01	-0,01
190	100	0,00	0,00	0,00	0,10	0,03	-0,01	95	0,00	0,00	0,00	0,10	0,05	-0,01
	207	0,00	0,00	0,00	0,09	0,03	-0,01	208	0,00	0,00	0,00	0,09	0,05	-0,01
191	95	0,00	0,00	0,00	0,10	0,09	0,00	90	0,00	0,00	0,00	0,10	0,12	0,00
	208	0,00	0,00	0,00	0,10	0,09	-0,01	209	0,00	0,00	0,00	0,10	0,12	-0,01
192	90	0,00	0,00	0,00	0,11	0,19	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,11	0,23	0,00
	209	0,00	0,00	0,00	0,10	0,19	-0,01	43	0,00	0,00	0,00	0,11	0,22	-0,01

TENS. Tiro conduttore: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	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	21	0,00	0,00	0,00	0,15	0,13	0,01	22	0,00	0,00	0,00	0,12	0,13	0,00
	10	0,00	0,00	0,00	0,13	0,09	0,00	18	0,00	0,00	0,00	0,14	0,09	0,00
2	39	0,00	0,00	0,00	-0,44	0,11	0,41	40	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,60	0,26
	2	0,00	0,00	0,00	-0,54	-2,67	-0,48	36	0,00	0,00	0,00	0,07	0,40	-0,63
3	60	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,07	61	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,08
	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,08	57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,09
4	78	0,00	0,00	0,00	0,01	0,12	0,05	79	0,00	0,00	0,00	0,05	0,14	0,02
	16	0,00	0,00	0,00	0,13	0,17	0,07	75	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,06	0,04
5	90	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,05	91	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,05
	12	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,05	35	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,05
6	18	0,00	0,00	0,00	0,22	0,10	0,00	111	0,00	0,00	0,00	0,19	0,10	0,00
	10	0,00	0,00	0,00	0,22	0,10	0,00	108	0,00	0,00	0,00	0,19	0,10	0,00
7	75	0,00	0,00	0,00	0,19	0,06	-0,04	126	0,00	0,00	0,00	0,13	0,06	-0,03
	16	0,00	0,00	0,00	0,18	0,05	-0,04	123	0,00	0,00	0,00	0,12	0,04	-0,03
8	141	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,05	142	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,05
	8	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,05	138	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,04
9	156	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	157	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	153	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
10	168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
11	183	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,07	0,00	184	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,07	0,00
	1	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,00	180	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,08	0,00
12	198	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	199	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	195	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
13	22	0,00	0,00	0,00	0,13	0,14	0,01	23	0,00	0,00	0,00	0,06	0,14	-0,01
	18	0,00	0,00	0,00	0,08	0,08	0,00	19	0,00	0,00	0,00	0,13	0,09	-0,01
14	23	0,00	0,00	0,00	0,08	0,14	-0,01	24	0,00	0,00	0,00	0,02	0,14	-0,03
	19	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07	-0,01	20	0,00	0,00	0,00	0,11	0,09	-0,04
15	24	0,00	0,00	0,00	0,05	0,14	-0,02	25	0,00	0,00	0,00	0,01	0,12	-0,05
	20	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,06	-0,04	13	0,00	0,00	0,00	0,13	0,17	-0,07
16	26	0,00	0,00	0,00	0,21	0,18	0,01	27	0,00	0,00	0,00	0,15	0,23	0,03
	21	0,00	0,00	0,00	0,16	0,14	-0,01	22	0,00	0,00	0,00	0,12	0,13	0,01
17	27	0,00	0,00	0,00	0,13	0,22	0,02	28	0,00	0,00	0,00	0,03	0,19	0,00
	22	0,00	0,00	0,00	0,13	0,13	0,02	23	0,00	0,00	0,00	0,06	0,14	-0,01
18	28	0,00	0,00	0,00	0,03	0,19	-0,02	29	0,00	0,00	0,00	0,01	0,15	-0,04
	23	0,00	0,00	0,00	0,08	0,14	0,00	24	0,00	0,00	0,00	0,02	0,13	-0,03
19	29	0,00	0,00	0,00	0,01	0,15	-0,04	30	0,00	0,00	0,00	0,02	0,12	-0,06
	24	0,00	0,00	0,00	0,05	0,14	-0,03	25	0,00	0,00	0,00	0,01	0,13	-0,05
20	31	0,00	0,00	0,00	0,52	0,38	0,06	32	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,36	0,08
	26	0,00	0,00	0,00	0,21	0,20	0,01	27	0,00	0,00	0,00	0,14	0,20	0,04
21	32	0,00	0,00	0,00	0,03	0,37	-0,01	33	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,20	-0,08
	27	0,00	0,00	0,00	0,12	0,20	0,05	28	0,00	0,00	0,00	0,03	0,20	-0,01
22	33	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,20	-0,07	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,09
	28	0,00	0,00	0,00	0,04	0,20	-0,02	29	0,00	0,00	0,00	0,01	0,15	-0,04
23	34	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,11	-0,07	35	0,00	0,00	0,00	0,01	0,09	-0,08
	29	0,00	0,00	0,00	0,01	0,15	-0,05	30	0,00	0,00	0,00	0,02	0,13	-0,06
24	2	0,00	0,00	0,00	0,53	2,71	-0,48	36	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,36	-0,63
	31	0,00	0,00	0,00	0,43	-0,07	0,41	32	0,00	0,00	0,00	0,03	0,64	0,26
25	36	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,36	-0,16	37	0,00	0,00	0,00	0,01	0,09	-0,13
	32	0,00	0,00	0,00	0,08	0,65	-0,14	33	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,14	-0,10
26	37	0,00	0,00	0,00	0,01	0,09	-0,14	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,11
	33	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,14	-0,09	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,07
27	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,09	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,08
	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,08	35	0,00	0,00	0,00	0,01	0,08	-0,07
28	40	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,61	-0,14	41	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,10	-0,10
	36	0,00	0,00	0,00	0,07	0,40	-0,16	37	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	-0,13
29	41	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,09	-0,09	42	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,08	-0,07
	37	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	-0,14	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,11
30	42	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,08	43	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	-0,07
	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,09	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,08
31	44	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,16	0,01	45	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,17	0,04
	39	0,00	0,00	0,00	-0,53	-0,34	0,06	40	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,32	0,09
32	45	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,16	0,05	46	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,16	-0,01

TENS. Tiro conduttore: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	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	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,33	-0,01	41	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,08
33	46	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,16	-0,02	47	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,11	-0,04
	41	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,16	-0,07	42	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,09
34	47	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,11	-0,05	48	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,09	-0,05
	42	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,07	43	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	-0,08
35	49	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,10	-0,01	50	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,09	0,01
	44	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,14	0,01	45	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,19	0,04
36	50	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,10	0,02	51	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,10	-0,01
	45	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,18	0,02	46	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,15	0,00
37	51	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,11	0,00	52	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,09	-0,03
	46	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,15	-0,01	47	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,11	-0,04
38	52	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,10	-0,03	53	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,10	-0,04
	47	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,11	-0,04	48	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,07	-0,06
39	11	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,06	0,00	54	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,06	0,00
	49	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,10	0,01	50	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,10	0,01
40	54	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,05	0,00	55	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,07	-0,01
	50	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,10	0,01	51	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,10	0,00
41	55	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,05	-0,01	56	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,06	-0,03
	51	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,11	-0,01	52	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,10	-0,03
42	56	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	-0,03	14	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,12	-0,06
	52	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,11	-0,02	53	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	-0,04
43	61	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,08	0,07	62	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,09	0,09
	57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,11	58	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	0,14
44	62	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,10	0,10	63	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,61	0,14
	58	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	0,13	59	0,00	0,00	0,00	0,07	0,40	0,16
45	63	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,60	-0,26	39	0,00	0,00	0,00	-0,44	0,11	-0,41
	59	0,00	0,00	0,00	0,07	0,40	0,63	2	0,00	0,00	0,00	-0,54	-2,67	0,48
46	64	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,09	0,05	65	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,11	0,05
	60	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,08	61	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,07
47	65	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,11	0,04	66	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,16	0,02
	61	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,09	62	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,16	0,07
48	66	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,16	0,01	67	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,16	-0,05
	62	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,08	63	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,33	0,01
49	67	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,17	-0,04	44	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,16	-0,01
	63	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,32	-0,09	39	0,00	0,00	0,00	-0,53	-0,34	-0,06
50	68	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,10	0,04	69	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,10	0,03
	64	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,07	0,06	65	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,11	0,04
51	69	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,09	0,03	70	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,11	0,00
	65	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,11	0,04	66	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,15	0,01
52	70	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,10	0,01	71	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,10	-0,02
	66	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,15	0,00	67	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,18	-0,02
53	71	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,09	-0,01	49	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,10	0,01
	67	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,19	-0,04	44	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,14	-0,01
54	17	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,12	0,06	72	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,03
	68	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	0,04	69	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,11	0,02
55	72	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,06	0,03	73	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,05	0,01
	69	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,10	0,03	70	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,11	0,01
56	73	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,07	0,01	74	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,05	0,00
	70	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,10	0,00	71	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,10	-0,01
57	74	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,06	0,00	11	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,06	0,00
	71	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,10	-0,01	49	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,10	-0,01
58	79	0,00	0,00	0,00	0,02	0,14	0,03	80	0,00	0,00	0,00	0,08	0,14	0,01
	75	0,00	0,00	0,00	0,11	0,09	0,04	76	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07	0,01
59	80	0,00	0,00	0,00	0,06	0,14	0,01	81	0,00	0,00	0,00	0,13	0,14	-0,01
	76	0,00	0,00	0,00	0,13	0,09	0,01	77	0,00	0,00	0,00	0,08	0,08	0,00
60	81	0,00	0,00	0,00	0,12	0,13	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,15	0,13	-0,01
	77	0,00	0,00	0,00	0,14	0,09	0,00	10	0,00	0,00	0,00	0,13	0,09	0,00
61	82	0,00	0,00	0,00	0,02	0,12	0,06	83	0,00	0,00	0,00	0,01	0,15	0,04
	78	0,00	0,00	0,00	0,01	0,13	0,05	79	0,00	0,00	0,00	0,05	0,14	0,03
62	83	0,00	0,00	0,00	0,01	0,15	0,04	84	0,00	0,00	0,00	0,03	0,19	0,02
	79	0,00	0,00	0,00	0,02	0,13	0,03	80	0,00	0,00	0,00	0,08	0,14	0,00
63	84	0,00	0,00	0,00	0,03	0,19	0,00	85	0,00	0,00	0,00	0,13	0,22	-0,02
	80	0,00	0,00	0,00	0,06	0,14	0,01	81	0,00	0,00	0,00	0,13	0,13	-0,02
64	85	0,00	0,00	0,00	0,15	0,23	-0,03	26	0,00	0,00	0,00	0,21	0,18	-0,01
	81	0,00	0,00	0,00	0,12	0,13	-0,01	21	0,00	0,00	0,00	0,16	0,14	0,01
65	86	0,00	0,00	0,00	0,01	0,09	0,08	87	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,11	0,07
	82	0,00	0,00	0,00	0,02	0,13	0,06	83	0,00	0,00	0,00	0,01	0,15	0,05
66	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,09	88	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,20	0,07
	83	0,00	0,00	0,00	0,01	0,15	0,04	84	0,00	0,00	0,00	0,04	0,20	0,02
67	88	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,20	0,08	89	0,00	0,00	0,00	0,03	0,37	0,01
	84	0,00	0,00	0,00	0,03	0,20	0,01	85	0,00	0,00	0,00	0,12	0,20	-0,05
68	89	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,36	-0,08	31	0,00	0,00	0,00	0,52	0,38	-0,06
	85	0,00	0,00	0,00	0,14	0,20	-0,04	26	0,00	0,00	0,00	0,21	0,20	-0,01
69	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,08	57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,09
	86	0,00	0,00	0,00	0,01	0,08	0,07	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,08
70	57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,11	58	0,00	0,00	0,00	0,01	0,09	0,14
	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,07	88	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,14	0,09
71	58	0,00	0,00	0,00	0,01	0,09	0,13	59	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,36	0,16
	88	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,14	0,10	89	0,00	0,00	0,00	0,08	0,65	0,14
72	59	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,36	0,63	2	0,00	0,00	0,00	0,53	2,71	0,48
	89	0,00	0,00	0,00	0,03	0,64	-0,26	31	0,00	0,00	0,00	0,43	-0,07	-0,41
73	91	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	0,05	92	0,00	0,00	0,00	0,07	0,03	0,05
	35	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	0,05	30	0,00	0,00	0,00	0,07	0,04	0,05
74	92	0,00	0,00	0,00	0,08	0,03	0,05	93	0,00	0,00	0,00	0,10	0,04	0,05

TENS. Tiro conduttore: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	30	0,00	0,00	0,00	0,08	0,05	0,05	25	0,00	0,00	0,00	0,09	0,06	0,04
75	93	0,00	0,00	0,00	0,10	0,01	0,05	94	0,00	0,00	0,00	0,11	0,02	0,04
	25	0,00	0,00	0,00	0,09	0,06	0,07	13	0,00	0,00	0,00	0,10	0,07	0,06
76	95	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,06	96	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,06
	90	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,06	91	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,06
77	96	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,05	97	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,05
	91	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,05	92	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	0,05
78	97	0,00	0,00	0,00	0,08	0,01	0,04	98	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,04
	92	0,00	0,00	0,00	0,09	0,01	0,04	93	0,00	0,00	0,00	0,09	0,01	0,04
79	98	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,02	99	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,01
	93	0,00	0,00	0,00	0,11	0,02	0,02	94	0,00	0,00	0,00	0,09	0,02	0,02
80	100	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,05	101	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,05
	95	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,05	96	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,05
81	101	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,04	102	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,04
	96	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,05	97	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,04
82	102	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,03	103	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,02
	97	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,03	98	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,01	0,02
83	103	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,01	104	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,01
	98	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,01	99	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,01
84	3	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,05	105	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04
	100	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,05	101	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,05
85	105	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,04	106	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,03
	101	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,04	102	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,04
86	106	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02	107	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,02
	102	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,03	103	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,01	0,02
87	107	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	6	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
	103	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	104	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01
88	111	0,00	0,00	0,00	0,12	0,08	0,00	112	0,00	0,00	0,00	0,09	0,08	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	0,12	0,09	0,00	109	0,00	0,00	0,00	0,09	0,08	0,00
89	112	0,00	0,00	0,00	0,05	0,07	0,00	113	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07	0,00
	109	0,00	0,00	0,00	0,05	0,07	0,00	110	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07	0,00
90	113	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	0,00	114	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	0,00
	110	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	0,00
91	19	0,00	0,00	0,00	0,22	0,09	0,01	115	0,00	0,00	0,00	0,18	0,09	0,01
	18	0,00	0,00	0,00	0,22	0,09	0,00	111	0,00	0,00	0,00	0,18	0,08	0,01
92	115	0,00	0,00	0,00	0,11	0,07	0,01	116	0,00	0,00	0,00	0,08	0,06	0,00
	111	0,00	0,00	0,00	0,11	0,08	0,00	112	0,00	0,00	0,00	0,09	0,07	0,00
93	116	0,00	0,00	0,00	0,04	0,06	0,00	117	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	0,00
	112	0,00	0,00	0,00	0,05	0,06	0,00	113	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	0,00
94	117	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,00	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00
	113	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,00	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00
95	20	0,00	0,00	0,00	0,21	0,07	0,02	119	0,00	0,00	0,00	0,16	0,07	0,02
	19	0,00	0,00	0,00	0,22	0,07	0,02	115	0,00	0,00	0,00	0,17	0,07	0,02
96	119	0,00	0,00	0,00	0,09	0,05	0,01	120	0,00	0,00	0,00	0,07	0,04	0,01
	115	0,00	0,00	0,00	0,10	0,06	0,01	116	0,00	0,00	0,00	0,08	0,05	0,00
97	120	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00	121	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00
	116	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00	117	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00
98	121	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	117	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
99	13	0,00	0,00	0,00	0,18	0,05	0,04	94	0,00	0,00	0,00	0,12	0,04	0,03
	20	0,00	0,00	0,00	0,19	0,06	0,04	119	0,00	0,00	0,00	0,13	0,06	0,03
100	94	0,00	0,00	0,00	0,08	0,03	0,01	99	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02	0,00
	119	0,00	0,00	0,00	0,09	0,05	0,01	120	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	0,00
101	99	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	104	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00	121	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
102	104	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	6	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
	121	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	122	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
103	126	0,00	0,00	0,00	0,09	0,05	-0,01	127	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	0,00
	123	0,00	0,00	0,00	0,08	0,03	-0,01	124	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02	0,00
104	127	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00	128	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	125	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
105	128	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	129	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
	125	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	9	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
106	76	0,00	0,00	0,00	0,22	0,07	-0,02	130	0,00	0,00	0,00	0,17	0,07	-0,02
	75	0,00	0,00	0,00	0,21	0,07	-0,02	126	0,00	0,00	0,00	0,16	0,07	-0,02
107	130	0,00	0,00	0,00	0,10	0,06	-0,01	131	0,00	0,00	0,00	0,08	0,05	0,00
	126	0,00	0,00	0,00	0,09	0,05	-0,01	127	0,00	0,00	0,00	0,07	0,04	-0,01
108	131	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00	132	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00
	127	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00	128	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00
109	132	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	128	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
110	77	0,00	0,00	0,00	0,22	0,09	0,00	134	0,00	0,00	0,00	0,18	0,08	-0,01
	76	0,00	0,00	0,00	0,22	0,09	-0,01	130	0,00	0,00	0,00	0,18	0,09	-0,01
111	134	0,00	0,00	0,00	0,11	0,08	0,00	135	0,00	0,00	0,00	0,09	0,07	0,00
	130	0,00	0,00	0,00	0,11	0,07	-0,01	131	0,00	0,00	0,00	0,08	0,06	0,00
112	135	0,00	0,00	0,00	0,05	0,06	0,00	136	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	0,00
	131	0,00	0,00	0,00	0,04	0,06	0,00	132	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	0,00
113	136	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,00	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00
	132	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,00	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00
114	10	0,00	0,00	0,00	0,22	0,10	0,00	108	0,00	0,00	0,00	0,19	0,10	0,00
	77	0,00	0,00	0,00	0,22	0,10	0,00	134	0,00	0,00	0,00	0,19	0,10	0,00
115	108	0,00	0,00	0,00	0,12	0,09	0,00	109	0,00	0,00	0,00	0,09	0,08	0,00
	134	0,00	0,00	0,00	0,12	0,08	0,00	135	0,00	0,00	0,00	0,09	0,08	0,00
116	109	0,00	0,00	0,00	0,05	0,07	0,00	110	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07	0,00

TENS. Tiro conduttore: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	135	0,00	0,00	0,00	0,05	0,07	0,00	136	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07	0,00
117	110	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	0,00	137	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	0,00
118	142	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,04	143	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,01	-0,04
	138	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,04	139	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,03
119	143	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,03	144	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,01	-0,02
	139	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,02	140	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	-0,02
120	144	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	125	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01
	140	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	9	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
121	145	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,05	146	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,05
	141	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,05	142	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,05
122	146	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,05	147	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,01	-0,04
	142	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,04	143	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,01	-0,04
123	147	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,03	148	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,01	-0,02
	143	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,01	-0,03	144	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,01	-0,02
124	148	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,01	124	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,01
	144	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	-0,01	125	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	-0,01
125	149	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,06	150	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,06
	145	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,06	146	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,06
126	150	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	-0,05	151	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	-0,05
	146	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,05	147	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,05
127	151	0,00	0,00	0,00	0,09	0,01	-0,04	152	0,00	0,00	0,00	0,09	0,01	-0,04
	147	0,00	0,00	0,00	0,08	0,01	-0,04	148	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,04
128	152	0,00	0,00	0,00	0,11	0,02	-0,02	123	0,00	0,00	0,00	0,09	0,02	-0,02
	148	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,02	124	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,01	-0,01
129	15	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,05	86	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	-0,05
	149	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,05	150	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	-0,05
130	86	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	-0,05	82	0,00	0,00	0,00	0,07	0,04	-0,05
	150	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	-0,05	151	0,00	0,00	0,00	0,07	0,03	-0,05
131	82	0,00	0,00	0,00	0,08	0,05	-0,05	78	0,00	0,00	0,00	0,09	0,06	-0,04
	151	0,00	0,00	0,00	0,08	0,03	-0,05	152	0,00	0,00	0,00	0,10	0,04	-0,05
132	78	0,00	0,00	0,00	0,09	0,06	-0,07	16	0,00	0,00	0,00	0,10	0,07	-0,06
	152	0,00	0,00	0,00	0,10	0,01	-0,05	123	0,00	0,00	0,00	0,11	0,02	-0,04
133	157	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,02	158	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03
	153	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,02	154	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02
134	158	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,03	159	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04
	154	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	155	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04
135	159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	141	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,05
	155	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	8	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,04
136	160	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	161	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01
	156	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	157	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,01
137	161	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	-0,03	162	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,03
	157	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	-0,02	158	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	-0,03
138	162	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,04	163	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05
	158	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,04	159	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04
139	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	145	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05
	159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	141	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,05
140	164	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,02	-0,02	165	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,02	-0,02
	160	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	161	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,02
141	165	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	-0,04	166	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	-0,04
	161	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,03	162	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	-0,04
142	166	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,05	167	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,05
	162	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,05	163	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,05
143	167	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,06	149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06
	163	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,05	145	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06
144	17	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,07	-0,05	68	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,07	-0,05
	164	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,03	-0,04	165	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,03	-0,04
145	68	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,06	-0,04	64	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,06	-0,04
	165	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04	-0,04	166	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	-0,04
146	64	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,04	-0,04	60	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	-0,04
	166	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	-0,04	167	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	-0,05
147	60	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,05	15	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05
	167	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,05	149	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05
148	169	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	170	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,01
	156	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	160	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,01
149	170	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	-0,01	171	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	-0,01
	160	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	-0,01	164	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	-0,01
150	171	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,05	-0,03	72	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,05	-0,04
	164	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,05	-0,03	17	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,05	-0,04
151	172	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	173	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01
	168	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	169	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,01
152	173	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	0,00	174	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,05	-0,01
	169	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	170	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,01
153	174	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,05	-0,01	175	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,06	-0,01
	170	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	-0,01	171	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	-0,01
154	175	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,06	-0,02	73	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,06	-0,02
	171	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,07	-0,02	72	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,07	-0,02
155	176	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	177	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	0,00
	172	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	173	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,00
156	177	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,06	0,00	178	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,07	0,00
	173	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	0,00	174	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,06	0,00
157	178	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,07	0,00	179	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,07	0,00
	174	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,06	-0,01	175	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,07	-0,01
158	179	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,08	-0,01	74	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,08	0,00

TENS. Tiro conduttore: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	175	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,08	-0,01	73	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,08	-0,01
159	1	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,00	180	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,08	0,00
	176	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,07	0,00	177	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,07	0,00
160	180	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,08	0,00	181	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,08	0,00
	177	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,07	0,00	178	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,08	0,00
161	181	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,08	0,00	182	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,09	0,00
	178	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,08	0,00	179	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,08	0,00
162	182	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,09	0,00	11	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,10	0,00
	179	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,09	0,00	74	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,10	0,00
163	184	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,07	0,00	185	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,08	0,00
	180	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,08	0,00	181	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,08	0,00
164	185	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,08	0,00	186	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,08	0,00
	181	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,08	0,00	182	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,09	0,00
165	186	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,09	0,00	54	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,10	0,00
	182	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,09	0,00	11	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,10	0,00
166	187	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	188	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,00
	183	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	184	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	0,00
167	188	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	0,00	189	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,06	0,00
	184	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,06	0,00	185	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,07	0,00
168	189	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,06	0,01	190	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,07	0,01
	185	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,07	0,00	186	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,07	0,00
169	190	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,08	0,01	55	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,08	0,01
	186	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,08	0,01	54	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,08	0,00
170	191	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	192	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,01
	187	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	188	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,01
171	192	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	193	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,01
	188	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	0,00	189	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,05	0,01
172	193	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	0,01	194	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	0,01
	189	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,05	0,01	190	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,06	0,01
173	194	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,07	0,02	56	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,07	0,02
	190	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,06	0,02	55	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,06	0,02
174	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	195	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
175	195	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	196	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01
	192	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	193	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,01
176	196	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,01	197	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	0,01
	193	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	0,01	194	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	0,01
177	197	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,05	0,03	14	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,05	0,04
	194	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,05	0,03	56	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,05	0,04
178	199	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,01	200	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01
	195	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	196	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01
179	200	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,02	201	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,02	0,02
	196	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,01	197	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,02	0,02
180	201	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,03	0,04	53	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,07	0,05
	197	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,03	0,04	14	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,07	0,05
181	202	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	203	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,03
	198	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,02	199	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,02
182	203	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,03	204	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,03
	199	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,02	200	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,03
183	204	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	0,04	205	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	0,04
	200	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,03	201	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	0,04
184	205	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	0,04	48	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,06	0,04
	201	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04	0,04	53	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,06	0,04
185	206	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	207	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,04
	202	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	203	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,03
186	207	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	208	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,05
	203	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,04	204	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,04
187	208	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,05	209	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,05
	204	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,05	205	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,05
188	209	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,05	43	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	0,05
	205	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	0,04	48	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,04	0,04
189	3	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,04	100	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,05
	206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
190	100	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,05	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05
	207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05
191	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06
	208	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,05	209	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,06
192	90	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,05	12	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,05
	209	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,05	43	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,05

TENS. Ghiaccio: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	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	21	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
	10	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	18	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
2	39	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	40	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	36	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
3	60	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	61	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	15	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	57	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
4	78	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	79	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00
	16	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,01	75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	90	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
	12	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	35	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00
6	18	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	111	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00

TENS. Ghiaccio: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	10	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00	108	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
7	75	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,01	126	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00
	16	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,01	123	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
8	141	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	142	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	138	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
9	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	157	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	199	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	195	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	22	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	23	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	18	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	19	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
14	23	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	24	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	19	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	20	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
15	24	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	25	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	-0,01
16	26	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	27	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	21	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
17	27	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	28	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	22	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	23	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
18	28	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	29	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	23	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	24	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
19	29	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	30	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	24	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	25	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
20	31	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	32	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	26	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	27	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
21	32	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	33	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	27	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	28	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
22	33	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	34	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
	28	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	29	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
23	34	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	35	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	29	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	30	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
24	2	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	36	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	31	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	32	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
25	36	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	37	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	32	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	33	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
26	37	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	38	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
	33	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	34	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
27	38	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
	34	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	35	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
28	40	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	41	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	36	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	37	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
29	41	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	42	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	37	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	38	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
30	42	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	43	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	38	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
31	44	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	45	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
	39	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	40	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
32	45	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	46	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	40	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	41	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
33	46	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	47	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	41	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	42	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
34	47	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	48	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
	42	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	43	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
35	49	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	50	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
	44	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	45	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
36	50	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	51	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	45	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	46	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
37	51	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	52	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	46	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	47	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
38	52	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	53	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
	47	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	48	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
39	11	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	54	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
	49	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	50	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
40	54	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	55	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
	50	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	51	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
41	55	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	56	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
	51	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	52	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
42	56	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,01
	52	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	53	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
43	61	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	62	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	57	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	58	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
44	62	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	63	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	58	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	59	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
45	63	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	39	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
	59	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00
46	64	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	65	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	60	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	61	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
47	65	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	66	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	61	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	62	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
48	66	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	67	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00

TENS. Ghiaccio: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	62	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	63	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
49	67	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	44	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
	63	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	39	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
50	68	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	69	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	64	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	65	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
51	69	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	70	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	65	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	66	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
52	70	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	71	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
	66	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	67	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
53	71	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	49	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
	67	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	44	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
54	17	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	-0,01	72	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	68	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	69	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
55	72	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	73	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	69	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	70	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
56	73	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	74	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	70	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	71	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
57	74	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
	71	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	49	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
58	79	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	80	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	75	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	76	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
59	80	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	81	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
	76	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	77	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
60	81	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
	77	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	10	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
61	82	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	83	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	78	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	79	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
62	83	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	84	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	79	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	80	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
63	84	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	85	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	80	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	81	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
64	85	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	26	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
	81	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
65	86	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	87	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
	82	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	83	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
66	87	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	88	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	83	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	84	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
67	88	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	89	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	84	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	85	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
68	89	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	31	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
	85	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	26	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
69	15	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	57	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
	86	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	87	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
70	57	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	58	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	87	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	88	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
71	58	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	59	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	88	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	89	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
72	59	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00
	89	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	31	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
73	91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	92	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
	35	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	30	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00
74	92	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	93	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00
	30	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	25	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00
75	93	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01	94	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
	25	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,01	13	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,01
76	95	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	96	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	90	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
77	96	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	97	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	92	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
78	97	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	98	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	92	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	93	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
79	98	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	99	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	94	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
80	100	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	101	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	95	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	96	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
81	101	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	102	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	96	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	97	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
82	102	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	103	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	97	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	98	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
83	103	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	99	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
84	3	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	105	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	100	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	101	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
85	105	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	106	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	101	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	102	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
86	106	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	107	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	103	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
87	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	111	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	112	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	109	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
89	112	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	109	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
90	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00

TENS. Ghiaccio: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
91	19	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	115	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
	18	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	111	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
92	115	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	116	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	111	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	112	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
93	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	112	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
94	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
95	20	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	119	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00
	19	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	115	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
96	119	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	120	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	115	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	116	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
97	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
98	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
99	13	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,01	94	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
	20	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,01	119	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00
100	94	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	119	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	120	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
101	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
102	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	126	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	127	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	123	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
104	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	76	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	130	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
	75	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	126	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00
107	130	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	131	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	126	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	127	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
108	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
109	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
110	77	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	134	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
	76	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	130	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
111	134	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	135	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	130	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	131	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
112	135	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
113	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
114	10	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00	108	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
	77	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	134	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
115	108	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	109	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	134	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	135	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
116	109	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	135	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
117	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
118	142	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	143	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	138	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	139	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
119	143	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	144	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	140	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
120	144	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	145	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	146	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	141	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	142	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
122	146	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	147	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	142	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	143	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
123	147	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	148	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	143	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	144	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
124	148	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	124	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	144	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	149	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	150	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	145	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	146	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
126	150	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	151	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	146	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	147	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
127	151	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	152	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	147	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	148	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
128	152	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	123	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	148	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	124	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
129	15	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	86	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00
	149	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	150	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
130	86	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	82	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00
	150	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	151	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
131	82	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	78	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00
	151	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	152	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00
132	78	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	-0,01	16	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	-0,01

TENS. Ghiaccio: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	152	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,01	123	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
133	157	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	158	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	158	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	159	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	154	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	155	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
135	159	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	141	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	155	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
136	160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	161	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	157	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	161	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	162	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	157	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	158	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
138	162	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	163	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	158	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	159	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
139	163	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	145	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	159	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	141	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
140	164	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	165	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	160	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	161	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
141	165	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	166	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	161	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	162	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
142	166	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	167	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	162	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	163	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
143	167	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	149	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	163	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	145	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
144	17	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,01	68	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,01
	164	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	165	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
145	68	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	64	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00
	165	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	166	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
146	64	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	60	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00
	166	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	167	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
147	60	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	15	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00
	167	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	149	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
148	169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
149	170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	171	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
	160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	164	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
150	171	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	72	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01
	164	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	17	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,01
151	172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
152	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
153	174	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	175	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	170	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	171	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
154	175	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	73	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
	171	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	72	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00
155	176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
156	177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
157	178	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	179	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	174	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	175	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
158	179	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	74	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
	175	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	73	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
159	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
160	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	181	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
161	181	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	182	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	178	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	179	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
162	182	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
	179	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	74	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
163	184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	181	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
164	185	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	186	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	181	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	182	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
165	186	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	54	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
	182	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
166	187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
167	188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
168	189	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	190	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	185	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	186	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
169	190	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	55	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
	186	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	54	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
170	191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
171	192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
172	193	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	194	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	189	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	190	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
173	194	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	56	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00
	190	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	55	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
174	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	195	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS. Ghiaccio: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
175	195	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
176	196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	197	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	194	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
177	197	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	-0,01
	194	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,01	56	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,01
178	199	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	195	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
179	200	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	201	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	196	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	197	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
180	201	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	53	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,01
	197	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,01
181	202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	203	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	199	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
182	203	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	204	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	199	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	200	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
183	204	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	205	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	200	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	201	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
184	205	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	48	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00
	201	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	53	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00
185	206	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	207	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	202	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	203	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
186	207	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	208	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	203	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	204	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
187	208	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	209	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	204	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	205	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
188	209	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	43	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00
	205	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	48	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00
189	3	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	100	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	206	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	207	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
190	100	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	95	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	207	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	208	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
191	95	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	90	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	208	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	209	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
192	90	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00
	209	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	43	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00

TENS. Neve: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	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	21	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	-0,01
	10	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	0,00	18	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	-0,01
2	39	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00	40	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00	36	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00
3	60	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	-0,01	61	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	-0,01
	15	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	0,00	57	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00
4	78	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,01	79	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00
	16	0,00	0,00	0,00	0,08	0,09	0,02	75	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01
5	90	0,00	0,00	0,00	0,04	0,06	0,00	91	0,00	0,00	0,00	0,04	0,06	0,00
	12	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	0,00	35	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	0,00
6	18	0,00	0,00	0,00	0,08	0,04	0,00	111	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04	0,00
	10	0,00	0,00	0,00	0,08	0,04	0,00	108	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04	0,00
7	75	0,00	0,00	0,00	0,08	0,04	-0,02	126	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	-0,01
	16	0,00	0,00	0,00	0,07	0,04	-0,02	123	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	-0,01
8	141	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	142	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	138	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
9	156	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	157	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	153	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
10	168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00
	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00
12	198	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	199	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	195	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
13	22	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00	23	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	-0,01
	18	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	19	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	-0,01
14	23	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00	24	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	-0,01
	19	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	-0,01	20	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	-0,01
15	24	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00	25	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	-0,01
	20	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,01	13	0,00	0,00	0,00	0,08	0,09	-0,02
16	26	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00	27	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00
	21	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00
17	27	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00	28	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00
	22	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00	23	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00
18	28	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	29	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00
	23	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00	24	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00
19	29	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00	30	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	-0,01
	24	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	-0,01	25	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	-0,01
20	31	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00	32	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00
	26	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00	27	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00
21	32	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00	33	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00
	27	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00	28	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00
22	33	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00	34	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00

TENS. Neve: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	28	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	29	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00
23	34	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00	35	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00
	29	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	30	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	-0,01
24	2	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00	36	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00
	31	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00	32	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00
25	36	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00	37	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00
	32	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00	33	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00
26	37	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00	38	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00
	33	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00	34	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00
27	38	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	0,00
	34	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	-0,01	35	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	-0,01
28	40	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00	41	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00
	36	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00	37	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00
29	41	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00	42	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,01
	37	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00	38	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00
30	42	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,01	43	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,01
	38	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	0,00
31	44	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00	45	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00
	39	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00	40	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00
32	45	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00	46	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00
	40	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00	41	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00
33	46	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	47	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,01
	41	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00	42	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,01
34	47	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,01	48	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,01
	42	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,01	43	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,01
35	49	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02	0,00	50	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00
	44	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00	45	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00
36	50	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00	51	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,01
	45	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00	46	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00
37	51	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00	52	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,01
	46	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	47	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,01
38	52	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,01	53	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	0,01
	47	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,01	48	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,01
39	11	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	0,00	54	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,01
	49	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02	0,00	50	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,01
40	54	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00	55	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	0,01
	50	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00	51	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,01
41	55	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,01	56	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02	0,01
	51	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,01	52	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,01
42	56	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01	14	0,00	0,00	0,00	0,09	0,08	0,02
	52	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00	53	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01
43	61	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	-0,01	62	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00
	57	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00	58	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00
44	62	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00	63	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00
	58	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00	59	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00
45	63	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00	39	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00
	59	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00
46	64	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	-0,01	65	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	-0,01
	60	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	-0,01	61	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	-0,01
47	65	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	-0,01	66	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00
	61	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	-0,01	62	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00
48	66	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00	67	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00
	62	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00	63	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00
49	67	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00	44	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00
	63	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00	39	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00
50	68	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	-0,01	69	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	-0,01
	64	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	-0,01	65	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	-0,01
51	69	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	-0,01	70	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00
	65	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	-0,01	66	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00
52	70	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	-0,01	71	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00
	66	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	67	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00
53	71	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00	49	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02	0,00
	67	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00	44	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00
54	17	0,00	0,00	0,00	0,09	0,08	-0,02	72	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,01
	68	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,01	69	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00
55	72	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02	-0,01	73	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	-0,01
	69	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	-0,01	70	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	-0,01
56	73	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	-0,01	74	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00
	70	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	-0,01	71	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00
57	74	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	-0,01	11	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	0,00
	71	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	-0,01	49	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02	0,00
58	79	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,01	80	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00
	75	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	0,01	76	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,01
59	80	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,01	81	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00
	76	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	0,01	77	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00
60	81	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,01	21	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00
	77	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,01	10	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	0,00
61	82	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,01	83	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00
	78	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	0,01	79	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,01
62	83	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00	84	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00
	79	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	80	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00
63	84	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	85	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00
	80	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	81	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00
64	85	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00	26	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00

TENS. Neve: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	81	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00
65	86	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	87	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00
	82	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	0,01	83	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00
66	87	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00	88	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00
	83	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	84	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00
67	88	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00	89	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00
	84	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	85	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00
68	89	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00	31	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00
	85	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00	26	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00
69	15	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	0,00	57	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00
	86	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,01	87	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,01
70	57	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00	58	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00
	87	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00	88	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00
71	58	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00	59	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00
	88	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00	89	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00
72	59	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00
	89	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00	31	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00
73	91	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	0,00	92	0,00	0,00	0,00	0,04	0,06	0,01
	35	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07	0,00	30	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	0,01
74	92	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	0,01	93	0,00	0,00	0,00	0,04	0,06	0,01
	30	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07	0,01	25	0,00	0,00	0,00	0,04	0,08	0,01
75	93	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,01	94	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,01
	25	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	0,03	13	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	0,02
76	95	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	96	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00
	90	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00	91	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00
77	96	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	97	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00
	91	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00	92	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,01
78	97	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,00	98	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,00
	92	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,01	93	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,01
79	98	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	99	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	0,00	94	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00
80	100	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	101	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00
	95	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00	96	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00
81	101	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	102	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00
	96	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	97	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00
82	102	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	103	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	97	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	98	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00
83	103	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	104	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	99	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
84	3	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	105	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
	100	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	101	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
85	105	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	106	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
	101	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	102	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
86	106	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	107	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	103	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
87	107	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	103	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	104	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
88	111	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00	112	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00	109	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00
89	112	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,00	113	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00
	109	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,00	110	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00
90	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00
	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00
91	19	0,00	0,00	0,00	0,07	0,03	0,01	115	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04	0,01
	18	0,00	0,00	0,00	0,07	0,03	0,00	111	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	0,00
92	115	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,01	116	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00
	111	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00	112	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00
93	116	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	117	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00
	112	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	113	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00
94	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00
95	20	0,00	0,00	0,00	0,08	0,04	0,01	119	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04	0,01
	19	0,00	0,00	0,00	0,08	0,03	0,01	115	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	0,01
96	119	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,01	120	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,00
	115	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00	116	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00
97	120	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	116	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	117	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
98	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
99	13	0,00	0,00	0,00	0,07	0,04	0,02	94	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,01
	20	0,00	0,00	0,00	0,08	0,04	0,02	119	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,01
100	94	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	99	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
	119	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00	120	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,00
101	99	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	120	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
102	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
103	126	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00	127	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,00
	123	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	124	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
104	127	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
105	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
106	76	0,00	0,00	0,00	0,08	0,03	-0,01	130	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	-0,01

TENS. Neve: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	75	0,00	0,00	0,00	0,08	0,04	-0,01	126	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04	-0,01
107	130	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00	131	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00
	126	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	-0,01	127	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,00
108	131	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	132	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
	127	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
109	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
110	77	0,00	0,00	0,00	0,07	0,03	0,00	134	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	0,00
	76	0,00	0,00	0,00	0,07	0,03	-0,01	130	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04	-0,01
111	134	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00	135	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00
	130	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	-0,01	131	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00
112	135	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	136	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00
	131	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	132	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00
113	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00
	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
114	10	0,00	0,00	0,00	0,08	0,04	0,00	108	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04	0,00
	77	0,00	0,00	0,00	0,08	0,04	0,00	134	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04	0,00
115	108	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00	109	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00
	134	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00	135	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00
116	109	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,00	110	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00
	135	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,00	136	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00
117	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00
118	142	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	143	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
	138	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	139	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
119	143	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	144	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	140	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
120	144	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	125	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	140	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
121	145	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00	146	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00
	141	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	142	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00
122	146	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	147	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00
	142	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	143	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00
123	147	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	148	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00
	143	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	144	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
124	148	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	124	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
	144	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	125	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
125	149	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00	150	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00
	145	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	146	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00
126	150	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00	151	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	-0,01
	146	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	147	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00
127	151	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	-0,01	152	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	-0,01
	147	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,00	148	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,00
128	152	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	0,00	123	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00
	148	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	124	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
129	15	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	0,00	86	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	0,00
	149	0,00	0,00	0,00	0,04	0,06	0,00	150	0,00	0,00	0,00	0,04	0,06	0,00
130	86	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07	0,00	82	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	-0,01
	150	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	0,00	151	0,00	0,00	0,00	0,04	0,06	-0,01
131	82	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07	-0,01	78	0,00	0,00	0,00	0,04	0,08	-0,01
	151	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	-0,01	152	0,00	0,00	0,00	0,04	0,06	-0,01
132	78	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	-0,03	16	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	-0,02
	152	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	-0,01	123	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	-0,01
133	157	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	158	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	153	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	154	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
134	158	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	159	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
	154	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	155	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
135	159	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	141	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
	155	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
136	160	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	161	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
	156	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	157	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
137	161	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	162	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00
	157	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	158	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
138	162	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	163	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00
	158	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	159	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00
139	163	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00	145	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00
	159	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	141	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00
140	164	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	165	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00
	160	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	161	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00
141	165	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,01	166	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,01
	161	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,01	162	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,01
142	166	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,01	167	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,01
	162	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,01	163	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00
143	167	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00	149	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00
	163	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	145	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00
144	17	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	0,02	68	0,00	0,00	0,00	0,04	0,08	0,02
	164	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,01	165	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,01
145	68	0,00	0,00	0,00	0,04	0,08	0,01	64	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07	0,01
	165	0,00	0,00	0,00	0,04	0,06	0,01	166	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	0,01
146	64	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07	0,01	60	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07	0,00
	166	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	0,01	167	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	0,01
147	60	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	0,00	15	0,00	0,00	0,00	0,04	0,08	0,00
	167	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	0,00	149	0,00	0,00	0,00	0,04	0,06	0,00
148	169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	170	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00

TENS. Neve: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	160	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
149	170	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	171	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	0,00
	160	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	164	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00
150	171	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,02	72	0,00	0,00	0,00	0,07	0,04	0,03
	164	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	0,01	17	0,00	0,00	0,00	0,07	0,04	0,03
151	172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00
	168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
152	173	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	174	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00
	169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	170	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00
153	174	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	0,01	175	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,01
	170	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	0,01	171	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,01
154	175	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	0,01	73	0,00	0,00	0,00	0,07	0,03	0,01
	171	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04	0,01	72	0,00	0,00	0,00	0,07	0,04	0,01
155	176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00
	172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00
156	177	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	178	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00
	173	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	174	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00
157	178	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	179	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,01
	174	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,01	175	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,01
158	179	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	0,01	74	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	0,00
	175	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04	0,01	73	0,00	0,00	0,00	0,07	0,03	0,01
159	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00
	176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00
160	180	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	181	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,00
	177	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	178	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,00
161	181	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00	182	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00
	178	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	179	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00
162	182	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,07	0,04	0,00
	179	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04	0,00	74	0,00	0,00	0,00	0,07	0,04	0,00
163	184	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	185	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,00
	180	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	181	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,00
164	185	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	186	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00
	181	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00	182	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00
165	186	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04	0,00	54	0,00	0,00	0,00	0,07	0,04	0,00
	182	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,07	0,04	0,00
166	187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00
	183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00
167	188	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	189	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00
	184	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	185	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00
168	189	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	-0,01	190	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	-0,01
	185	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	186	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	-0,01
169	190	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04	-0,01	55	0,00	0,00	0,00	0,07	0,03	-0,01
	186	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	-0,01	54	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	0,00
170	191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00
171	192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	193	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00
	188	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	189	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00
172	193	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	-0,01	194	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	-0,01
	189	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	-0,01	190	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	-0,01
173	194	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04	-0,01	56	0,00	0,00	0,00	0,07	0,04	-0,01
	190	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	-0,01	55	0,00	0,00	0,00	0,07	0,03	-0,01
174	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	195	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
175	195	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	196	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
	192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	193	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
176	196	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	197	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00
	193	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	194	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	0,00
177	197	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	-0,01	14	0,00	0,00	0,00	0,07	0,04	-0,03
	194	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	-0,02	56	0,00	0,00	0,00	0,07	0,04	-0,03
178	199	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	200	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
	195	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	196	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
179	200	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00	201	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00
	196	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	197	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00
180	201	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	-0,01	53	0,00	0,00	0,00	0,04	0,08	-0,02
	197	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	-0,01	14	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	-0,02
181	202	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	203	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	198	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	199	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
182	203	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	204	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00
	199	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	200	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
183	204	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	-0,01	205	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	-0,01
	200	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	-0,01	201	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	-0,01
184	205	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	-0,01	48	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07	-0,01
	201	0,00	0,00	0,00	0,04	0,06	-0,01	53	0,00	0,00	0,00	0,04	0,08	-0,01
185	206	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	207	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
	202	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	203	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
186	207	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	208	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00
	203	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	204	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00
187	208	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	209	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	-0,01
	204	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	-0,01	205	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	-0,01
188	209	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	-0,01	43	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07	0,00
	205	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	-0,01	48	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07	-0,01
189	3	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	100	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
	206	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	207	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
190	100	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	95	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00

TENS. Neve: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	207	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	208	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00
191	95	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	90	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00
	208	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	209	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00
192	90	0,00	0,00	0,00	0,04	0,06	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,04	0,08	0,00
	209	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	0,00	43	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	0,00

TENS. CC Y: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	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	21	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,10	22	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,09
	10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,09	18	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	0,08
2	39	0,00	0,00	0,00	0,38	0,08	-0,63	40	0,00	0,00	0,00	-0,62	-0,03	0,27
	2	0,00	0,00	0,00	-2,69	-0,54	-0,48	36	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,43	0,42
3	60	0,00	0,00	0,00	0,08	0,14	0,01	61	0,00	0,00	0,00	0,12	0,13	0,01
	15	0,00	0,00	0,00	0,07	0,13	0,01	57	0,00	0,00	0,00	0,11	0,16	0,01
4	78	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	79	0,00	0,00	0,00	0,13	0,05	0,03
	16	0,00	0,00	0,00	0,15	0,13	0,08	75	0,00	0,00	0,00	0,09	0,01	0,06
5	90	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,16	0,00	91	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,16	-0,01
	12	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,19	0,00	35	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,19	-0,01
6	18	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,06	111	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,06
	10	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,06	108	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06
7	75	0,00	0,00	0,00	0,07	0,08	-0,06	126	0,00	0,00	0,00	0,03	0,08	-0,05
	16	0,00	0,00	0,00	0,07	0,08	-0,06	123	0,00	0,00	0,00	0,03	0,09	-0,05
8	141	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	-0,01	142	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	-0,01
	8	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	-0,01	138	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	-0,01
9	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	157	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	153	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
10	168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01
	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
11	183	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,04	184	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,04
	1	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	180	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04
12	198	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	199	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	195	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
13	22	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,08	23	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,01	0,06
	18	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,01	0,09	19	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,02	0,07
14	23	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,01	0,05	24	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,05	0,04
	19	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,02	0,07	20	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,02	0,05
15	24	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,05	0,03	25	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,05
	20	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,01	0,06	13	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,13	0,08
16	26	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,01	0,14	27	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,03	0,10
	21	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,12	22	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,01	0,08
17	27	0,00	0,00	0,00	-0,18	0,01	0,08	28	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,04	0,02
	22	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,10	23	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,01	0,05
18	28	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,04	0,02	29	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,08	0,01
	23	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,01	0,05	24	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,03	0,04
19	29	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,08	0,01	30	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,03	0,02
	24	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,03	0,04	25	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,11	0,04
20	31	0,00	0,00	0,00	0,38	0,08	0,17	32	0,00	0,00	0,00	-0,63	-0,09	0,14
	26	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,01	0,14	27	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,02	0,11
21	32	0,00	0,00	0,00	-0,35	-0,03	0,02	33	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,13	-0,05
	27	0,00	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,09	28	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,03	0,02
22	33	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,13	-0,01	34	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,14	-0,01
	28	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,03	0,01	29	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,06	0,01
23	34	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,14	0,00	35	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,08	0,01
	29	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,06	0,01	30	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,13	0,02
24	2	0,00	0,00	0,00	-2,69	-0,54	0,49	36	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,43	-0,40
	31	0,00	0,00	0,00	0,38	0,08	0,64	32	0,00	0,00	0,00	-0,62	-0,03	-0,25
25	36	0,00	0,00	0,00	-0,36	-0,52	-0,05	37	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,21	0,00
	32	0,00	0,00	0,00	-0,34	0,02	-0,08	33	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,15	-0,03
26	37	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,21	-0,01	38	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,16	0,02
	33	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,15	-0,03	34	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,13	0,00
27	38	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,16	0,00	12	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,13	0,01
	34	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,13	0,00	35	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,15	0,01
28	40	0,00	0,00	0,00	-0,34	0,02	0,09	41	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,15	0,05
	36	0,00	0,00	0,00	-0,36	-0,52	0,06	37	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,21	0,02
29	41	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,15	0,04	42	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,13	0,02
	37	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,21	0,02	38	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,16	0,00
30	42	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,13	0,01	43	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,14	0,01
	38	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,16	0,01	12	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,13	0,01
31	44	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,01	-0,12	45	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,02	-0,09
	39	0,00	0,00	0,00	0,38	0,08	-0,15	40	0,00	0,00	0,00	-0,63	-0,09	-0,13
32	45	0,00	0,00	0,00	-0,18	0,00	-0,07	46	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,03	-0,01
	40	0,00	0,00	0,00	-0,35	-0,03	0,00	41	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,12	0,06
33	46	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,03	0,01	47	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,06	0,00
	41	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,13	0,03	42	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,13	0,03
34	47	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,06	0,00	48	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,12	0,00
	42	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,13	0,02	43	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,09	0,01
35	49	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,10	50	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,06
	44	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,01	-0,13	45	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,03	-0,09
36	50	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,08	51	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,01	-0,03
	45	0,00	0,00	0,00	-0,18	0,02	-0,06	46	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,04	-0,01
37	51	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,01	-0,03	52	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,02	-0,02
	46	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,04	-0,01	47	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,08	0,01
38	52	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,02	-0,02	53	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,10	-0,02

TENS. CC Y: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	47	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,08	0,00	48	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04	0,00
39	11	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,07	54	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	-0,06
	49	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,08	50	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,07
40	54	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,01	-0,07	55	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,02	-0,04
	50	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,01	-0,06	51	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,01	-0,04
41	55	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,02	-0,05	56	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,01	-0,03
	51	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,01	-0,03	52	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,04	-0,02
42	56	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,01	-0,04	14	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,10	-0,05
	52	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,04	-0,01	53	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,01	-0,03
43	61	0,00	0,00	0,00	0,11	0,13	0,02	62	0,00	0,00	0,00	0,21	0,15	0,04
	57	0,00	0,00	0,00	0,12	0,16	0,00	58	0,00	0,00	0,00	0,16	0,21	0,02
44	62	0,00	0,00	0,00	0,19	0,15	0,05	63	0,00	0,00	0,00	0,34	-0,02	0,09
	58	0,00	0,00	0,00	0,18	0,21	0,02	59	0,00	0,00	0,00	0,36	0,52	0,06
45	63	0,00	0,00	0,00	0,62	0,03	0,27	39	0,00	0,00	0,00	-0,38	-0,08	-0,63
	59	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,43	0,42	2	0,00	0,00	0,00	2,69	0,54	-0,48
46	64	0,00	0,00	0,00	0,08	0,12	0,00	65	0,00	0,00	0,00	0,12	0,06	0,00
	60	0,00	0,00	0,00	0,07	0,09	0,01	61	0,00	0,00	0,00	0,12	0,13	0,02
47	65	0,00	0,00	0,00	0,12	0,06	0,00	66	0,00	0,00	0,00	0,17	0,03	0,01
	61	0,00	0,00	0,00	0,11	0,13	0,03	62	0,00	0,00	0,00	0,20	0,13	0,03
48	66	0,00	0,00	0,00	0,18	0,03	-0,01	67	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	-0,07
	62	0,00	0,00	0,00	0,18	0,12	0,06	63	0,00	0,00	0,00	0,35	0,03	0,00
49	67	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,02	-0,09	44	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	-0,12
	63	0,00	0,00	0,00	0,63	0,09	-0,13	39	0,00	0,00	0,00	-0,38	-0,08	-0,15
50	68	0,00	0,00	0,00	0,07	0,10	-0,02	69	0,00	0,00	0,00	0,12	0,02	-0,02
	64	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04	0,00	65	0,00	0,00	0,00	0,12	0,08	0,00
51	69	0,00	0,00	0,00	0,11	0,02	-0,02	70	0,00	0,00	0,00	0,13	0,01	-0,03
	65	0,00	0,00	0,00	0,12	0,08	0,01	66	0,00	0,00	0,00	0,17	0,04	-0,01
52	70	0,00	0,00	0,00	0,13	0,01	-0,03	71	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	-0,08
	66	0,00	0,00	0,00	0,18	0,04	-0,01	67	0,00	0,00	0,00	0,18	-0,02	-0,06
53	71	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,06	49	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,10
	67	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,03	-0,09	44	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	-0,13
54	17	0,00	0,00	0,00	0,13	0,10	-0,05	72	0,00	0,00	0,00	0,09	0,01	-0,04
	68	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,01	-0,03	69	0,00	0,00	0,00	0,12	0,04	-0,01
55	72	0,00	0,00	0,00	0,12	0,01	-0,03	73	0,00	0,00	0,00	0,09	0,02	-0,05
	69	0,00	0,00	0,00	0,12	0,04	-0,02	70	0,00	0,00	0,00	0,13	0,01	-0,03
56	73	0,00	0,00	0,00	0,11	0,02	-0,04	74	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	-0,07
	70	0,00	0,00	0,00	0,13	0,01	-0,04	71	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,01	-0,06
57	74	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	-0,06	11	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,07
	71	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,07	49	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,08
58	79	0,00	0,00	0,00	0,12	0,05	0,04	80	0,00	0,00	0,00	0,13	0,01	0,05
	75	0,00	0,00	0,00	0,11	0,02	0,05	76	0,00	0,00	0,00	0,10	0,02	0,07
59	80	0,00	0,00	0,00	0,13	0,01	0,06	81	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,08
	76	0,00	0,00	0,00	0,11	0,02	0,07	77	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	0,09
60	81	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,09	21	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,10
	77	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,08	10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,09
61	82	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	0,02	83	0,00	0,00	0,00	0,12	0,08	0,01
	78	0,00	0,00	0,00	0,07	0,11	0,04	79	0,00	0,00	0,00	0,12	0,03	0,04
62	83	0,00	0,00	0,00	0,12	0,08	0,01	84	0,00	0,00	0,00	0,17	0,04	0,02
	79	0,00	0,00	0,00	0,11	0,03	0,04	80	0,00	0,00	0,00	0,13	0,01	0,05
63	84	0,00	0,00	0,00	0,18	0,04	0,02	85	0,00	0,00	0,00	0,18	-0,01	0,08
	80	0,00	0,00	0,00	0,13	0,01	0,05	81	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,10
64	85	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,03	0,10	26	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	0,14
	81	0,00	0,00	0,00	0,10	0,01	0,08	21	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,12
65	86	0,00	0,00	0,00	0,07	0,08	0,01	87	0,00	0,00	0,00	0,12	0,14	0,00
	82	0,00	0,00	0,00	0,08	0,13	0,02	83	0,00	0,00	0,00	0,12	0,06	0,01
66	87	0,00	0,00	0,00	0,11	0,14	-0,01	88	0,00	0,00	0,00	0,20	0,13	-0,01
	83	0,00	0,00	0,00	0,12	0,06	0,01	84	0,00	0,00	0,00	0,17	0,03	0,01
67	88	0,00	0,00	0,00	0,18	0,13	-0,05	89	0,00	0,00	0,00	0,35	0,03	0,02
	84	0,00	0,00	0,00	0,18	0,03	0,02	85	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,09
68	89	0,00	0,00	0,00	0,63	0,09	0,14	31	0,00	0,00	0,00	-0,38	-0,08	0,17
	85	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,02	0,11	26	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	0,14
69	15	0,00	0,00	0,00	0,07	0,13	0,01	57	0,00	0,00	0,00	0,11	0,16	0,00
	86	0,00	0,00	0,00	0,08	0,15	0,01	87	0,00	0,00	0,00	0,12	0,13	0,00
70	57	0,00	0,00	0,00	0,12	0,16	0,02	58	0,00	0,00	0,00	0,16	0,21	-0,01
	87	0,00	0,00	0,00	0,11	0,13	0,00	88	0,00	0,00	0,00	0,21	0,15	-0,03
71	58	0,00	0,00	0,00	0,18	0,21	0,00	59	0,00	0,00	0,00	0,36	0,52	-0,05
	88	0,00	0,00	0,00	0,19	0,15	-0,03	89	0,00	0,00	0,00	0,34	-0,02	-0,08
72	59	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,43	-0,40	2	0,00	0,00	0,00	2,69	0,54	0,49
	89	0,00	0,00	0,00	0,62	0,03	-0,25	31	0,00	0,00	0,00	-0,38	-0,08	0,64
73	91	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,16	-0,01	92	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,16	-0,02
	35	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,19	-0,01	30	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,19	-0,01
74	92	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,14	-0,03	93	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,14	-0,03
	30	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,19	-0,03	25	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,19	-0,03
75	93	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,10	-0,03	94	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,09	-0,03
	25	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,17	-0,05	13	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,16	-0,05
76	95	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,08	-0,01	96	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,08	-0,01
	90	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,10	-0,01	91	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,10	-0,01
77	96	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,08	-0,01	97	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,07	-0,01
	91	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,10	-0,01	92	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,09	-0,01
78	97	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,06	-0,01	98	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,05	-0,01
	92	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,09	-0,01	93	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,08	-0,02
79	98	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,05	-0,01	99	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	-0,01
	93	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,07	-0,01	94	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,06	-0,01
80	100	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,03	-0,01	101	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,03	-0,01

TENS. CC Y: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	95	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,04	-0,01	96	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,04	-0,01
81	101	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,03	-0,01	102	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02	-0,01
	96	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,04	-0,01	97	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04	-0,01
82	102	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	-0,01	103	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,01
	97	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	-0,01	98	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,01
83	103	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	104	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01
	98	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	99	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,01
84	3	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,01	-0,01	105	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,01	-0,01
	100	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,01	-0,01	101	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,01	-0,01
85	105	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,01	106	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01
	101	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	-0,01	102	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	-0,01
86	106	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	107	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	102	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	103	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,01
87	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	6	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
88	111	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,07	112	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,06
	108	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,07	109	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06
89	112	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,06	113	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,06
	109	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	110	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06
90	113	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	114	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05
	110	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	5	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05
91	19	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,06	-0,05	115	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,06	-0,06
	18	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,05	-0,05	111	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	-0,06
92	115	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	-0,06	116	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,05
	111	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	-0,06	112	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,06
93	116	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	-0,05	117	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	-0,05
	112	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,05	113	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,05
94	117	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,04	118	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,04
	113	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,05	114	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04
95	20	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,08	-0,05	119	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,08	-0,05
	19	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,07	-0,05	115	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,07	-0,05
96	119	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	-0,05	120	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04
	115	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,07	-0,05	116	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04
97	120	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	-0,03	121	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,03
	116	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,05	-0,04	117	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	-0,04
98	121	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,03	122	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,02
	117	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,03	118	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03
99	13	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,08	-0,06	94	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,09	-0,05
	20	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,08	-0,06	119	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,08	-0,05
100	94	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,07	-0,02	99	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02
	119	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,09	-0,03	120	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,03
101	99	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	104	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,01
	120	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	121	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,02
102	104	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	121	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,02	122	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02
103	126	0,00	0,00	0,00	0,02	0,09	-0,03	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,03
	123	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	-0,02	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,02
104	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,02	128	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	-0,02
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	125	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,01
105	128	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,02	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02
	125	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
106	76	0,00	0,00	0,00	0,06	0,07	-0,05	130	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07	-0,05
	75	0,00	0,00	0,00	0,07	0,08	-0,05	126	0,00	0,00	0,00	0,04	0,08	-0,05
107	130	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	-0,05	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,04
	126	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	-0,05	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,04
108	131	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,05	-0,04	132	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	-0,04
	127	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	-0,03	128	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	-0,03
109	132	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	-0,03	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,03
	128	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,03	129	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,02
110	77	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	-0,05	134	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	-0,06
	76	0,00	0,00	0,00	0,04	0,06	-0,05	130	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	-0,06
111	134	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	-0,06	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,06
	130	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	-0,06	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,05
112	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,05	136	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	-0,05
	131	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	-0,05	132	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	-0,05
113	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,05	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,04
	132	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	-0,04	133	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	-0,04
114	10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,06	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,06
	77	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	-0,06	134	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,06
115	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,07	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,06
	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,07	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,06
116	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,06	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,06
	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,06	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,06
117	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,05	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,05
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,05	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,05
118	142	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	-0,01	143	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	-0,01
	138	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,01	139	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,01
119	143	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,01	144	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,01
	139	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	140	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
120	144	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	9	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
121	145	0,00	0,00	0,00	0,08	0,04	-0,01	146	0,00	0,00	0,00	0,08	0,04	-0,01
	141	0,00	0,00	0,00	0,08	0,03	-0,01	142	0,00	0,00	0,00	0,07	0,03	-0,01
122	146	0,00	0,00	0,00	0,07	0,04	-0,01	147	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04	-0,01

TENS. CC Y: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	142	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	-0,01	143	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02	-0,01
123	147	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	-0,01	148	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	-0,01
	143	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	-0,01	144	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,01
124	148	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,01	124	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,01
	144	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,01	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01
125	149	0,00	0,00	0,00	0,09	0,10	-0,01	150	0,00	0,00	0,00	0,08	0,10	-0,01
	145	0,00	0,00	0,00	0,08	0,08	-0,01	146	0,00	0,00	0,00	0,08	0,08	-0,01
126	150	0,00	0,00	0,00	0,08	0,10	-0,01	151	0,00	0,00	0,00	0,07	0,09	-0,01
	146	0,00	0,00	0,00	0,07	0,08	-0,01	147	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07	-0,01
127	151	0,00	0,00	0,00	0,07	0,09	-0,01	152	0,00	0,00	0,00	0,05	0,08	-0,02
	147	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	-0,01	148	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05	-0,01
128	152	0,00	0,00	0,00	0,05	0,07	-0,01	123	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	-0,01
	148	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	-0,01	124	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	-0,01
129	15	0,00	0,00	0,00	0,10	0,19	0,00	86	0,00	0,00	0,00	0,10	0,19	-0,01
	149	0,00	0,00	0,00	0,10	0,16	0,00	150	0,00	0,00	0,00	0,10	0,16	-0,01
130	86	0,00	0,00	0,00	0,08	0,19	-0,01	82	0,00	0,00	0,00	0,09	0,19	-0,01
	150	0,00	0,00	0,00	0,08	0,16	-0,01	151	0,00	0,00	0,00	0,09	0,16	-0,02
131	82	0,00	0,00	0,00	0,07	0,19	-0,03	78	0,00	0,00	0,00	0,07	0,19	-0,03
	151	0,00	0,00	0,00	0,07	0,14	-0,03	152	0,00	0,00	0,00	0,07	0,14	-0,03
132	78	0,00	0,00	0,00	0,06	0,17	-0,05	16	0,00	0,00	0,00	0,05	0,16	-0,05
	152	0,00	0,00	0,00	0,06	0,10	-0,03	123	0,00	0,00	0,00	0,05	0,09	-0,03
133	157	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	158	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00
	153	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	154	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
134	158	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	0,00	159	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,00
	154	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	155	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00
135	159	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	-0,01	141	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	-0,01
	155	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,01
136	160	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	161	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,00
	156	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	157	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
137	161	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	162	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00
	157	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00	158	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,00
138	162	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04	0,00	163	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04	-0,01
	158	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	0,00	159	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	-0,01
139	163	0,00	0,00	0,00	0,07	0,04	-0,01	145	0,00	0,00	0,00	0,08	0,04	-0,01
	159	0,00	0,00	0,00	0,07	0,03	-0,01	141	0,00	0,00	0,00	0,07	0,03	-0,01
140	164	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07	0,00	165	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	0,00
	160	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	0,00	161	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	0,00
141	165	0,00	0,00	0,00	0,05	0,08	0,00	166	0,00	0,00	0,00	0,06	0,09	0,00
	161	0,00	0,00	0,00	0,04	0,06	0,00	162	0,00	0,00	0,00	0,05	0,07	0,00
142	166	0,00	0,00	0,00	0,07	0,09	0,00	167	0,00	0,00	0,00	0,07	0,10	0,00
	162	0,00	0,00	0,00	0,06	0,07	0,00	163	0,00	0,00	0,00	0,07	0,08	0,00
143	167	0,00	0,00	0,00	0,08	0,10	0,00	149	0,00	0,00	0,00	0,09	0,10	-0,01
	163	0,00	0,00	0,00	0,08	0,08	0,00	145	0,00	0,00	0,00	0,08	0,08	-0,01
144	17	0,00	0,00	0,00	0,04	0,15	0,03	68	0,00	0,00	0,00	0,05	0,16	0,03
	164	0,00	0,00	0,00	0,04	0,10	0,02	165	0,00	0,00	0,00	0,05	0,11	0,02
145	68	0,00	0,00	0,00	0,06	0,17	0,01	64	0,00	0,00	0,00	0,06	0,18	0,01
	165	0,00	0,00	0,00	0,06	0,14	0,01	166	0,00	0,00	0,00	0,06	0,14	0,01
146	64	0,00	0,00	0,00	0,08	0,18	0,00	60	0,00	0,00	0,00	0,08	0,19	0,00
	166	0,00	0,00	0,00	0,08	0,15	0,00	167	0,00	0,00	0,00	0,08	0,16	0,00
147	60	0,00	0,00	0,00	0,10	0,19	0,00	15	0,00	0,00	0,00	0,10	0,19	-0,01
	167	0,00	0,00	0,00	0,09	0,16	0,00	149	0,00	0,00	0,00	0,10	0,16	-0,01
148	169	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,01	170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01
	156	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,00	160	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,00
149	170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	171	0,00	0,00	0,00	0,02	0,09	0,02
	160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	164	0,00	0,00	0,00	0,02	0,08	0,01
150	171	0,00	0,00	0,00	0,02	0,08	0,03	72	0,00	0,00	0,00	0,06	0,07	0,05
	164	0,00	0,00	0,00	0,02	0,09	0,03	17	0,00	0,00	0,00	0,06	0,08	0,05
151	172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02
	168	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,01	169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01
152	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03
	169	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,05	0,02	170	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,06	0,02
153	174	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	0,03	175	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	0,03
	170	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	0,03	171	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	0,03
154	175	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07	0,04	73	0,00	0,00	0,00	0,05	0,06	0,04
	171	0,00	0,00	0,00	0,04	0,08	0,04	72	0,00	0,00	0,00	0,06	0,08	0,03
155	176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03
	172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03
156	177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,04
	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03
157	178	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,04	179	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,04
	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,04	175	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,04
158	179	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	0,04	74	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	0,04
	175	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	0,04	73	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	0,04
159	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04
	176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04
160	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	181	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04
	177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04
161	181	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05
	178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05
162	182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	11	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,04
	179	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,04	74	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,04
163	184	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,04	185	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,04
	180	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	181	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04
164	185	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,05	186	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,05

TENS. CC Y: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	181	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,05	182	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,05
165	186	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,04	54	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,04
	182	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	11	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,04
166	187	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,03	188	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,03
	183	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,03	184	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,03
167	188	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,03	189	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,03
	184	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,04	185	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,04
168	189	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,04	190	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,04
	185	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,04	186	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,04
169	190	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,06	0,04	55	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,06	0,04
	186	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	0,04	54	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,05	0,04
170	191	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,01	192	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01
	187	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,02	188	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,02
171	192	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,05	0,02	193	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,06	0,02
	188	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,02	189	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,03
172	193	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,07	0,03	194	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,07	0,03
	189	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,07	0,03	190	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,07	0,03
173	194	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,08	0,04	56	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,08	0,03
	190	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,07	0,04	55	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,06	0,04
174	4	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	195	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
	191	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	192	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01
175	195	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,00	196	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00
	192	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	0,01	193	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,01
176	196	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	197	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,08	0,01
	193	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,01	194	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,09	0,02
177	197	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,09	0,03	14	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,08	0,05
	194	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,08	0,03	56	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,07	0,05
178	199	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	200	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,00
	195	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	196	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00
179	200	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,05	0,00	201	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,07	0,00
	196	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	0,00	197	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,07	0,00
180	201	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,11	0,02	53	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,16	0,03
	197	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,10	0,02	14	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,15	0,03
181	202	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	203	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00
	198	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	199	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
182	203	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	0,00	204	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	0,00
	199	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,00	200	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	0,00
183	204	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,07	0,00	205	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,09	0,00
	200	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,06	0,00	201	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,08	0,00
184	205	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,14	0,01	48	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,18	0,01
	201	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,14	0,01	53	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,17	0,01
185	206	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	207	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	0,00
	202	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	203	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	0,00
186	207	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,03	-0,01	208	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04	-0,01
	203	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	0,00	204	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04	0,00
187	208	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,08	0,00	209	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,10	0,00
	204	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,07	0,00	205	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,09	0,00
188	209	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,16	0,00	43	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,19	0,00
	205	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,15	0,00	48	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,18	0,00
189	3	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,01	100	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,01	-0,01
	206	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,01	0,00	207	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,01	-0,01
190	100	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,03	-0,01	95	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,04	-0,01
	207	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,03	-0,01	208	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,04	-0,01
191	95	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,08	-0,01	90	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,10	-0,01
	208	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,08	0,00	209	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,10	0,00
192	90	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,16	-0,01	12	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,19	-0,01
	209	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,16	0,00	43	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,19	0,00

TENS. CC X: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	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	21	0,00	0,00	0,00	0,15	0,13	0,01	22	0,00	0,00	0,00	0,12	0,13	0,00
	10	0,00	0,00	0,00	0,13	0,09	0,00	18	0,00	0,00	0,00	0,14	0,09	0,00
2	39	0,00	0,00	0,00	-0,44	0,11	0,41	40	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,60	0,26
	2	0,00	0,00	0,00	-0,54	-2,67	-0,48	36	0,00	0,00	0,00	0,07	0,40	-0,63
3	60	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,07	61	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,08
	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,08	57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,09
4	78	0,00	0,00	0,00	0,01	0,12	0,05	79	0,00	0,00	0,00	0,05	0,14	0,02
	16	0,00	0,00	0,00	0,13	0,17	0,07	75	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,06	0,04
5	90	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,05	91	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,05
	12	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,05	35	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,05
6	18	0,00	0,00	0,00	0,22	0,10	0,00	111	0,00	0,00	0,00	0,19	0,10	0,00
	10	0,00	0,00	0,00	0,22	0,10	0,00	108	0,00	0,00	0,00	0,19	0,10	0,00
7	75	0,00	0,00	0,00	0,19	0,06	-0,04	126	0,00	0,00	0,00	0,13	0,06	-0,03
	16	0,00	0,00	0,00	0,18	0,05	-0,04	123	0,00	0,00	0,00	0,12	0,04	-0,03
8	141	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,05	142	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,05
	8	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,05	138	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,04
9	156	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	157	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	153	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
10	168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
11	183	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,07	0,00	184	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,07	0,00
	1	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,00	180	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,08	0,00
12	198	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	199	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01

TENS. CC X: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	195	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
13	22	0,00	0,00	0,00	0,13	0,14	0,01	23	0,00	0,00	0,00	0,06	0,14	-0,01
	18	0,00	0,00	0,00	0,08	0,08	0,00	19	0,00	0,00	0,00	0,13	0,09	-0,01
14	23	0,00	0,00	0,00	0,08	0,14	-0,01	24	0,00	0,00	0,00	0,02	0,14	-0,03
	19	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07	-0,01	20	0,00	0,00	0,00	0,11	0,09	-0,04
15	24	0,00	0,00	0,00	0,05	0,14	-0,02	25	0,00	0,00	0,00	0,01	0,12	-0,05
	20	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,06	-0,04	13	0,00	0,00	0,00	0,13	0,17	-0,07
16	26	0,00	0,00	0,00	0,21	0,18	0,01	27	0,00	0,00	0,00	0,15	0,23	0,03
	21	0,00	0,00	0,00	0,16	0,14	-0,01	22	0,00	0,00	0,00	0,12	0,13	0,01
17	27	0,00	0,00	0,00	0,13	0,22	0,02	28	0,00	0,00	0,00	0,03	0,19	0,00
	22	0,00	0,00	0,00	0,13	0,13	0,02	23	0,00	0,00	0,00	0,06	0,14	-0,01
18	28	0,00	0,00	0,00	0,03	0,19	-0,02	29	0,00	0,00	0,00	0,01	0,15	-0,04
	23	0,00	0,00	0,00	0,08	0,14	0,00	24	0,00	0,00	0,00	0,02	0,13	-0,03
19	29	0,00	0,00	0,00	0,01	0,15	-0,04	30	0,00	0,00	0,00	0,02	0,12	-0,06
	24	0,00	0,00	0,00	0,05	0,14	-0,03	25	0,00	0,00	0,00	0,01	0,13	-0,05
20	31	0,00	0,00	0,00	0,52	0,38	0,06	32	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,36	0,08
	26	0,00	0,00	0,00	0,21	0,20	0,01	27	0,00	0,00	0,00	0,14	0,20	0,04
21	32	0,00	0,00	0,00	0,03	0,37	-0,01	33	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,20	-0,08
	27	0,00	0,00	0,00	0,12	0,20	0,05	28	0,00	0,00	0,00	0,03	0,20	-0,01
22	33	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,20	-0,07	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,09
	28	0,00	0,00	0,00	0,04	0,20	-0,02	29	0,00	0,00	0,00	0,01	0,15	-0,04
23	34	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,11	-0,07	35	0,00	0,00	0,00	0,01	0,09	-0,08
	29	0,00	0,00	0,00	0,01	0,15	-0,05	30	0,00	0,00	0,00	0,02	0,13	-0,06
24	2	0,00	0,00	0,00	0,53	2,71	-0,48	36	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,36	-0,63
	31	0,00	0,00	0,00	0,43	-0,07	0,41	32	0,00	0,00	0,00	0,03	0,64	0,26
25	36	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,36	-0,16	37	0,00	0,00	0,00	0,01	0,09	-0,13
	32	0,00	0,00	0,00	0,08	0,65	-0,14	33	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,14	-0,10
26	37	0,00	0,00	0,00	0,01	0,09	-0,14	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,11
	33	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,14	-0,09	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,07
27	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,09	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,08
	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,08	35	0,00	0,00	0,00	0,01	0,08	-0,07
28	40	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,61	-0,14	41	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,10	-0,10
	36	0,00	0,00	0,00	0,07	0,40	-0,16	37	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	-0,13
29	41	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,09	-0,09	42	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,08	-0,07
	37	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	-0,14	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,11
30	42	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,08	43	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	-0,07
	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,09	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,08
31	44	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,16	0,01	45	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,17	0,04
	39	0,00	0,00	0,00	-0,53	-0,34	0,06	40	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,32	0,09
32	45	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,16	0,05	46	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,16	-0,01
	40	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,33	-0,01	41	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,08
33	46	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,16	-0,02	47	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,11	-0,04
	41	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,16	-0,07	42	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,09
34	47	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,11	-0,05	48	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,09	-0,05
	42	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,07	43	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	-0,08
35	49	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,10	-0,01	50	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,09	0,01
	44	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,14	0,01	45	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,19	0,04
36	50	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,10	0,02	51	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,10	-0,01
	45	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,18	0,02	46	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,15	0,00
37	51	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,11	0,00	52	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,09	-0,03
	46	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,15	-0,01	47	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,11	-0,04
38	52	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,10	-0,03	53	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,10	-0,04
	47	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,11	-0,04	48	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,07	-0,06
39	11	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,06	0,00	54	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,06	0,00
	49	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,10	0,01	50	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,10	0,01
40	54	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,05	0,00	55	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,07	-0,01
	50	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,10	0,01	51	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,10	0,00
41	55	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,05	-0,01	56	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,06	-0,03
	51	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,11	-0,01	52	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,10	-0,03
42	56	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	-0,03	14	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,12	-0,06
	52	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,11	-0,02	53	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	-0,04
43	61	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,08	0,07	62	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,09	0,09
	57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,11	58	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	0,14
44	62	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,10	0,10	63	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,61	0,14
	58	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	0,13	59	0,00	0,00	0,00	0,07	0,40	0,16
45	63	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,60	-0,26	39	0,00	0,00	0,00	-0,44	0,11	-0,41
	59	0,00	0,00	0,00	0,07	0,40	0,63	2	0,00	0,00	0,00	-0,54	-2,67	0,48
46	64	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,09	0,05	65	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,11	0,05
	60	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,08	61	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,07
47	65	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,11	0,04	66	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,16	0,02
	61	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,09	62	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,16	0,07
48	66	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,16	0,01	67	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,16	-0,05
	62	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,08	63	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,33	0,01
49	67	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,17	-0,04	44	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,16	-0,01
	63	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,32	-0,09	39	0,00	0,00	0,00	-0,53	-0,34	-0,06
50	68	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,10	0,04	69	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,10	0,03
	64	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,07	0,06	65	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,11	0,04
51	69	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,09	0,03	70	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,11	0,00
	65	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,11	0,04	66	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,15	0,01
52	70	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,10	0,01	71	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,10	-0,02
	66	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,15	0,00	67	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,18	-0,02
53	71	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,09	-0,01	49	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,10	0,01
	67	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,19	-0,04	44	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,14	-0,01
54	17	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,12	0,06	72	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,03

TENS. CC X: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	68	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	0,04	69	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,11	0,02
55	72	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,06	0,03	73	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,05	0,01
	69	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,10	0,03	70	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,11	0,01
56	73	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,07	0,01	74	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,05	0,00
	70	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,10	0,00	71	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,10	-0,01
57	74	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,06	0,00	11	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,06	0,00
	71	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,10	-0,01	49	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,10	-0,01
58	79	0,00	0,00	0,00	0,02	0,14	0,03	80	0,00	0,00	0,00	0,08	0,14	0,01
	75	0,00	0,00	0,00	0,11	0,09	0,04	76	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07	0,01
59	80	0,00	0,00	0,00	0,06	0,14	0,01	81	0,00	0,00	0,00	0,13	0,14	-0,01
	76	0,00	0,00	0,00	0,13	0,09	0,01	77	0,00	0,00	0,00	0,08	0,08	0,00
60	81	0,00	0,00	0,00	0,12	0,13	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,15	0,13	-0,01
	77	0,00	0,00	0,00	0,14	0,09	0,00	10	0,00	0,00	0,00	0,13	0,09	0,00
61	82	0,00	0,00	0,00	0,02	0,12	0,06	83	0,00	0,00	0,00	0,01	0,15	0,04
	78	0,00	0,00	0,00	0,01	0,13	0,05	79	0,00	0,00	0,00	0,05	0,14	0,03
62	83	0,00	0,00	0,00	0,01	0,15	0,04	84	0,00	0,00	0,00	0,03	0,19	0,02
	79	0,00	0,00	0,00	0,02	0,13	0,03	80	0,00	0,00	0,00	0,08	0,14	0,00
63	84	0,00	0,00	0,00	0,03	0,19	0,00	85	0,00	0,00	0,00	0,13	0,22	-0,02
	80	0,00	0,00	0,00	0,06	0,14	0,01	81	0,00	0,00	0,00	0,13	0,13	-0,02
64	85	0,00	0,00	0,00	0,15	0,23	-0,03	26	0,00	0,00	0,00	0,21	0,18	-0,01
	81	0,00	0,00	0,00	0,12	0,13	-0,01	21	0,00	0,00	0,00	0,16	0,14	0,01
65	86	0,00	0,00	0,00	0,01	0,09	0,08	87	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,11	0,07
	82	0,00	0,00	0,00	0,02	0,13	0,06	83	0,00	0,00	0,00	0,01	0,15	0,05
66	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,09	88	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,20	0,07
	83	0,00	0,00	0,00	0,01	0,15	0,04	84	0,00	0,00	0,00	0,04	0,20	0,02
67	88	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,20	0,08	89	0,00	0,00	0,00	0,03	0,37	0,01
	84	0,00	0,00	0,00	0,03	0,20	0,01	85	0,00	0,00	0,00	0,12	0,20	-0,05
68	89	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,36	-0,08	31	0,00	0,00	0,00	0,52	0,38	-0,06
	85	0,00	0,00	0,00	0,14	0,20	-0,04	26	0,00	0,00	0,00	0,21	0,20	-0,01
69	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,08	57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,09
	86	0,00	0,00	0,00	0,01	0,08	0,07	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,08
70	57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,11	58	0,00	0,00	0,00	0,01	0,09	0,14
	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,07	88	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,14	0,09
71	58	0,00	0,00	0,00	0,01	0,09	0,13	59	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,36	0,16
	88	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,14	0,10	89	0,00	0,00	0,00	0,08	0,65	0,14
72	59	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,36	0,63	2	0,00	0,00	0,00	0,53	2,71	0,48
	89	0,00	0,00	0,00	0,03	0,64	-0,26	31	0,00	0,00	0,00	0,43	-0,07	-0,41
73	91	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	0,05	92	0,00	0,00	0,00	0,07	0,03	0,05
	35	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	0,05	30	0,00	0,00	0,00	0,07	0,04	0,05
74	92	0,00	0,00	0,00	0,08	0,03	0,05	93	0,00	0,00	0,00	0,10	0,04	0,05
	30	0,00	0,00	0,00	0,08	0,05	0,05	25	0,00	0,00	0,00	0,09	0,06	0,04
75	93	0,00	0,00	0,00	0,10	0,01	0,05	94	0,00	0,00	0,00	0,11	0,02	0,04
	25	0,00	0,00	0,00	0,09	0,06	0,07	13	0,00	0,00	0,00	0,10	0,07	0,06
76	95	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,06	96	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,06
	90	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,06	91	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,06
77	96	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,05	97	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,05
	91	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,05	92	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	0,05
78	97	0,00	0,00	0,00	0,08	0,01	0,04	98	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,04
	92	0,00	0,00	0,00	0,09	0,01	0,04	93	0,00	0,00	0,00	0,09	0,01	0,04
79	98	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,02	99	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,01
	93	0,00	0,00	0,00	0,11	0,02	0,02	94	0,00	0,00	0,00	0,09	0,02	0,02
80	100	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,05	101	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,05
	95	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,05	96	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,05
81	101	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,04	102	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,04
	96	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,05	97	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,04
82	102	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,03	103	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,02
	97	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,03	98	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,01	0,02
83	103	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,01	104	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,01
	98	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,01	99	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,01
84	3	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,05	105	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04
	100	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,05	101	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,05
85	105	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,04	106	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,03
	101	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,04	102	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,04
86	106	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02	107	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,02
	102	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,03	103	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,01	0,02
87	107	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	6	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
	103	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	104	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01
88	111	0,00	0,00	0,00	0,12	0,08	0,00	112	0,00	0,00	0,00	0,09	0,08	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	0,12	0,09	0,00	109	0,00	0,00	0,00	0,09	0,08	0,00
89	112	0,00	0,00	0,00	0,05	0,07	0,00	113	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07	0,00
	109	0,00	0,00	0,00	0,05	0,07	0,00	110	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07	0,00
90	113	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	0,00	114	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	0,00
	110	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	0,00
91	19	0,00	0,00	0,00	0,22	0,09	0,01	115	0,00	0,00	0,00	0,18	0,09	0,01
	18	0,00	0,00	0,00	0,22	0,09	0,00	111	0,00	0,00	0,00	0,18	0,08	0,01
92	115	0,00	0,00	0,00	0,11	0,07	0,01	116	0,00	0,00	0,00	0,08	0,06	0,00
	111	0,00	0,00	0,00	0,11	0,08	0,00	112	0,00	0,00	0,00	0,09	0,07	0,00
93	116	0,00	0,00	0,00	0,04	0,06	0,00	117	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	0,00
	112	0,00	0,00	0,00	0,05	0,06	0,00	113	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	0,00
94	117	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,00	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00
	113	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,00	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00
95	20	0,00	0,00	0,00	0,21	0,07	0,02	119	0,00	0,00	0,00	0,16	0,07	0,02
	19	0,00	0,00	0,00	0,22	0,07	0,02	115	0,00	0,00	0,00	0,17	0,07	0,02
96	119	0,00	0,00	0,00	0,09	0,05	0,01	120	0,00	0,00	0,00	0,07	0,04	0,01

TENS. CC X: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	115	0,00	0,00	0,00	0,10	0,06	0,01	116	0,00	0,00	0,00	0,08	0,05	0,00
97	120	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00	121	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00
	116	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00	117	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00
98	121	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	117	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
99	13	0,00	0,00	0,00	0,18	0,05	0,04	94	0,00	0,00	0,00	0,12	0,04	0,03
	20	0,00	0,00	0,00	0,19	0,06	0,04	119	0,00	0,00	0,00	0,13	0,06	0,03
100	94	0,00	0,00	0,00	0,08	0,03	0,01	99	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02	0,00
	119	0,00	0,00	0,00	0,09	0,05	0,01	120	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	0,00
101	99	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	104	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00	121	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
102	104	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	6	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
	121	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	122	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
103	126	0,00	0,00	0,00	0,09	0,05	-0,01	127	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	0,00
	123	0,00	0,00	0,00	0,08	0,03	-0,01	124	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02	0,00
104	127	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00	128	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	125	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
105	128	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	129	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
	125	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	9	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
106	76	0,00	0,00	0,00	0,22	0,07	-0,02	130	0,00	0,00	0,00	0,17	0,07	-0,02
	75	0,00	0,00	0,00	0,21	0,07	-0,02	126	0,00	0,00	0,00	0,16	0,07	-0,02
107	130	0,00	0,00	0,00	0,10	0,06	-0,01	131	0,00	0,00	0,00	0,08	0,05	0,00
	126	0,00	0,00	0,00	0,09	0,05	-0,01	127	0,00	0,00	0,00	0,07	0,04	-0,01
108	131	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00	132	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00
	127	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00	128	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00
109	132	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	128	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
110	77	0,00	0,00	0,00	0,22	0,09	0,00	134	0,00	0,00	0,00	0,18	0,08	-0,01
	76	0,00	0,00	0,00	0,22	0,09	-0,01	130	0,00	0,00	0,00	0,18	0,09	-0,01
111	134	0,00	0,00	0,00	0,11	0,08	0,00	135	0,00	0,00	0,00	0,09	0,07	0,00
	130	0,00	0,00	0,00	0,11	0,07	-0,01	131	0,00	0,00	0,00	0,08	0,06	0,00
112	135	0,00	0,00	0,00	0,05	0,06	0,00	136	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	0,00
	131	0,00	0,00	0,00	0,04	0,06	0,00	132	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	0,00
113	136	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,00	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00
	132	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,00	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00
114	10	0,00	0,00	0,00	0,22	0,10	0,00	108	0,00	0,00	0,00	0,19	0,10	0,00
	77	0,00	0,00	0,00	0,22	0,10	0,00	134	0,00	0,00	0,00	0,19	0,10	0,00
115	108	0,00	0,00	0,00	0,12	0,09	0,00	109	0,00	0,00	0,00	0,09	0,08	0,00
	134	0,00	0,00	0,00	0,12	0,08	0,00	135	0,00	0,00	0,00	0,09	0,08	0,00
116	109	0,00	0,00	0,00	0,05	0,07	0,00	110	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07	0,00
	135	0,00	0,00	0,00	0,05	0,07	0,00	136	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07	0,00
117	110	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	0,00	137	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	0,00
118	142	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,04	143	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,01	-0,04
	138	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,04	139	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,03
119	143	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,03	144	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,01	-0,02
	139	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,02	140	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	-0,02
120	144	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	125	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01
	140	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	9	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
121	145	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,05	146	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,05
	141	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,05	142	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,05
122	146	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,05	147	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,01	-0,04
	142	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,04	143	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,01	-0,04
123	147	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,03	148	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,01	-0,02
	143	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,01	-0,03	144	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,01	-0,02
124	148	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,01	124	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,01
	144	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	-0,01	125	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	-0,01
125	149	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,06	150	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,06
	145	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,06	146	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,06
126	150	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	-0,05	151	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	-0,05
	146	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,05	147	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,05
127	151	0,00	0,00	0,00	0,09	0,01	-0,04	152	0,00	0,00	0,00	0,09	0,01	-0,04
	147	0,00	0,00	0,00	0,08	0,01	-0,04	148	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,04
128	152	0,00	0,00	0,00	0,11	0,02	-0,02	123	0,00	0,00	0,00	0,09	0,02	-0,02
	148	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,02	124	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,01	-0,01
129	15	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,05	86	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	-0,05
	149	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,05	150	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	-0,05
130	86	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	-0,05	82	0,00	0,00	0,00	0,07	0,04	-0,05
	150	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	-0,05	151	0,00	0,00	0,00	0,07	0,03	-0,05
131	82	0,00	0,00	0,00	0,08	0,05	-0,05	78	0,00	0,00	0,00	0,09	0,06	-0,04
	151	0,00	0,00	0,00	0,08	0,03	-0,05	152	0,00	0,00	0,00	0,10	0,04	-0,05
132	78	0,00	0,00	0,00	0,09	0,06	-0,07	16	0,00	0,00	0,00	0,10	0,07	-0,06
	152	0,00	0,00	0,00	0,10	0,01	-0,05	123	0,00	0,00	0,00	0,11	0,02	-0,04
133	157	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,02	158	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03
	153	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,02	154	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02
134	158	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,03	159	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04
	154	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	155	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04
135	159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	141	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,05
	155	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	8	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,04
136	160	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	161	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01
	156	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	157	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,01
137	161	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	-0,03	162	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,03
	157	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	-0,02	158	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	-0,03
138	162	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,04	163	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05

TENS. CC X: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	158	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,04	159	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04
139	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	145	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05
	159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	141	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,05
140	164	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,02	-0,02	165	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,02	-0,02
	160	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	161	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,02
141	165	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	-0,04	166	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	-0,04
	161	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,03	162	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	-0,04
142	166	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,05	167	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,05
	162	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,05	163	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,05
143	167	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,06	149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06
	163	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,05	145	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06
144	17	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,07	-0,05	68	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,07	-0,05
	164	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,03	-0,04	165	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,03	-0,04
145	68	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,06	-0,04	64	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,06	-0,04
	165	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04	-0,04	166	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	-0,04
146	64	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,04	-0,04	60	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	-0,04
	166	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	-0,04	167	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	-0,05
147	60	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,05	15	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05
	167	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,05	149	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05
148	169	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	170	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,01
	156	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	160	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,01
149	170	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	-0,01	171	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	-0,01
	160	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	-0,01	164	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	-0,01
150	171	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,05	-0,03	72	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,05	-0,04
	164	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,05	-0,03	17	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,05	-0,04
151	172	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	173	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01
	168	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	169	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,01
152	173	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	0,00	174	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,05	-0,01
	169	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	170	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,01
153	174	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,05	-0,01	175	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,06	-0,01
	170	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	-0,01	171	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	-0,01
154	175	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,06	-0,02	73	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,06	-0,02
	171	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,07	-0,02	72	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,07	-0,02
155	176	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	177	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	0,00
	172	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	173	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,00
156	177	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,06	0,00	178	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,07	0,00
	173	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	0,00	174	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,06	0,00
157	178	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,07	0,00	179	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,07	0,00
	174	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,06	-0,01	175	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,07	-0,01
158	179	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,08	-0,01	74	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,08	0,00
	175	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,08	-0,01	73	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,08	-0,01
159	1	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,00	180	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,08	0,00
	176	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,07	0,00	177	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,07	0,00
160	180	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,08	0,00	181	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,08	0,00
	177	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,07	0,00	178	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,08	0,00
161	181	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,08	0,00	182	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,09	0,00
	178	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,08	0,00	179	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,08	0,00
162	182	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,09	0,00	11	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,10	0,00
	179	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,09	0,00	74	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,10	0,00
163	184	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,07	0,00	185	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,08	0,00
	180	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,08	0,00	181	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,08	0,00
164	185	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,08	0,00	186	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,08	0,00
	181	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,08	0,00	182	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,09	0,00
165	186	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,09	0,00	54	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,10	0,00
	182	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,09	0,00	11	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,10	0,00
166	187	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	188	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,00
	183	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	184	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	0,00
167	188	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	0,00	189	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,06	0,00
	184	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,06	0,00	185	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,07	0,00
168	189	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,06	0,01	190	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,07	0,01
	185	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,07	0,00	186	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,07	0,00
169	190	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,08	0,01	55	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,08	0,01
	186	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,08	0,01	54	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,08	0,00
170	191	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	192	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,01
	187	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	188	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,01
171	192	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	193	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,01
	188	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	0,00	189	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,05	0,01
172	193	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	0,01	194	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	0,01
	189	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,05	0,01	190	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,06	0,01
173	194	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,07	0,02	56	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,07	0,02
	190	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,06	0,02	55	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,06	0,02
174	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	195	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
175	195	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	196	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01
	192	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	193	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,01
176	196	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,01	197	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	0,01
	193	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	0,01	194	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	0,01
177	197	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,05	0,03	14	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,05	0,04
	194	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,05	0,03	56	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,05	0,04
178	199	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,01	200	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01
	195	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	196	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01
179	200	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,02	201	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,02	0,02
	196	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,01	197	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,02	0,02
180	201	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,03	0,04	53	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,07	0,05

TENS. CC X: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	197	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,03	0,04	14	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,07	0,05
181	202	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	203	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,03
	198	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,02	199	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,02
182	203	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,03	204	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,03
	199	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,02	200	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,03
183	204	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	0,04	205	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	0,04
	200	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,03	201	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	0,04
184	205	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	0,04	48	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,06	0,04
	201	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04	0,04	53	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,06	0,04
185	206	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	207	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,04
	202	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	203	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,03
186	207	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	208	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,05
	203	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,04	204	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,04
187	208	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,05	209	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,05
	204	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,05	205	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,05
188	209	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,05	43	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	0,05
	205	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	0,04	48	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,04	0,04
189	3	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,04	100	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,05
	206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
190	100	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,05	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05
	207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05
191	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06
	208	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,05	209	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,06
192	90	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,05	12	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,05
	209	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,05	43	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,05

TENS. Vento X: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	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	21	0,00	0,00	0,00	0,07	0,06	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00
	10	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04	0,00	18	0,00	0,00	0,00	0,07	0,04	0,00
2	39	0,00	0,00	0,00	-0,21	0,05	0,19	40	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,29	0,12
	2	0,00	0,00	0,00	-0,26	-1,26	-0,23	36	0,00	0,00	0,00	0,03	0,19	-0,30
3	60	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,03	61	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,04
	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04
4	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	79	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	0,01
	16	0,00	0,00	0,00	0,06	0,08	0,03	75	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,02
5	90	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	91	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03
	12	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	35	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02
6	18	0,00	0,00	0,00	0,11	0,05	0,00	111	0,00	0,00	0,00	0,09	0,05	0,00
	10	0,00	0,00	0,00	0,11	0,05	0,00	108	0,00	0,00	0,00	0,09	0,05	0,00
7	75	0,00	0,00	0,00	0,09	0,03	-0,02	126	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	-0,01
	16	0,00	0,00	0,00	0,09	0,02	-0,02	123	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	-0,01
8	141	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	142	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02
	8	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	138	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02
9	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	157	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
10	168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	183	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	184	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
	1	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	180	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00
12	198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	199	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	195	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	22	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	23	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07	0,00
	18	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00	19	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04	-0,01
14	23	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	0,00	24	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	-0,02
	19	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	20	0,00	0,00	0,00	0,05	0,04	-0,02
15	24	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	-0,01	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,02
	20	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	-0,02	13	0,00	0,00	0,00	0,06	0,08	-0,03
16	26	0,00	0,00	0,00	0,10	0,08	0,01	27	0,00	0,00	0,00	0,07	0,11	0,02
	21	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,01
17	27	0,00	0,00	0,00	0,06	0,11	0,01	28	0,00	0,00	0,00	0,01	0,09	0,00
	22	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,01	23	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07	0,00
18	28	0,00	0,00	0,00	0,02	0,09	-0,01	29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,02
	23	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	0,00	24	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	-0,01
19	29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,02	30	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	-0,03
	24	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	-0,01	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,02
20	31	0,00	0,00	0,00	0,25	0,18	0,03	32	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,17	0,04
	26	0,00	0,00	0,00	0,10	0,09	0,00	27	0,00	0,00	0,00	0,07	0,10	0,02
21	32	0,00	0,00	0,00	0,01	0,18	0,00	33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,04
	27	0,00	0,00	0,00	0,06	0,10	0,03	28	0,00	0,00	0,00	0,01	0,09	-0,01
22	33	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,09	-0,03	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,04
	28	0,00	0,00	0,00	0,02	0,09	-0,01	29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,02
23	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,03	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,04
	29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,03	30	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	-0,03
24	2	0,00	0,00	0,00	0,25	1,28	-0,23	36	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,17	-0,30
	31	0,00	0,00	0,00	0,20	-0,03	0,19	32	0,00	0,00	0,00	0,01	0,30	0,12
25	36	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,17	-0,08	37	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	-0,06
	32	0,00	0,00	0,00	0,04	0,31	-0,06	33	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,07	-0,05
26	37	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	-0,06	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,05
	33	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,06	-0,04	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,03
27	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04
	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,04	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,03
28	40	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,29	-0,06	41	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,05	-0,05

TENS. Vento X: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	36	0,00	0,00	0,00	0,03	0,19	-0,08	37	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,06
29	41	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	-0,04	42	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03
	37	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,06	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,05
30	42	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	43	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,03
	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04
31	44	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,07	0,00	45	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,08	0,02
	39	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,16	0,03	40	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,15	0,04
32	45	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,08	0,03	46	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,07	-0,01
	40	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,16	0,00	41	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,04
33	46	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,08	-0,01	47	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	-0,02
	41	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,07	-0,03	42	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04
34	47	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	-0,02	48	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	-0,03
	42	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	43	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,04
35	49	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,05	0,00	50	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04	0,01
	44	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,07	0,01	45	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,09	0,02
36	50	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,05	0,01	51	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,05	0,00
	45	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,09	0,01	46	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,07	0,00
37	51	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,05	0,00	52	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	-0,01
	46	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,07	-0,01	47	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	-0,02
38	52	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	-0,01	53	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	-0,02
	47	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	-0,02	48	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,03
39	11	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,03	0,00	54	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,03	0,00
	49	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,05	0,00	50	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	0,00
40	54	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	0,00	55	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,03	0,00
	50	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,05	0,01	51	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,05	0,00
41	55	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00	56	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	-0,01
	51	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,05	0,00	52	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	-0,01
42	56	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	14	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,06	-0,03
	52	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	-0,01	53	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,02
43	61	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,03	62	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	0,04
	57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	58	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,06
44	62	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,05	0,05	63	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,29	0,06
	58	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,06	59	0,00	0,00	0,00	0,03	0,19	0,08
45	63	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,29	-0,12	39	0,00	0,00	0,00	-0,21	0,05	-0,19
	59	0,00	0,00	0,00	0,03	0,19	0,30	2	0,00	0,00	0,00	-0,26	-1,26	0,23
46	64	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,03	65	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,02
	60	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,04	61	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,03
47	65	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,02	66	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,08	0,01
	61	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,04	62	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,07	0,03
48	66	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,07	0,01	67	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,08	-0,03
	62	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,04	63	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,16	0,00
49	67	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,08	-0,02	44	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,07	0,00
	63	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,15	-0,04	39	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,16	-0,03
50	68	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,02	69	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	0,01
	64	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,03	65	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,02
51	69	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,01	70	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,05	0,00
	65	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,02	66	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,07	0,01
52	70	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,05	0,00	71	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,05	-0,01
	66	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,07	0,00	67	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,09	-0,01
53	71	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04	-0,01	49	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,05	0,00
	67	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,09	-0,02	44	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,07	-0,01
54	17	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,06	0,03	72	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02
	68	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,02	69	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	0,01
55	72	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	0,01	73	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00
	69	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,01	70	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,05	0,00
56	73	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,03	0,00	74	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	0,00
	70	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,05	0,00	71	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,05	-0,01
57	74	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,03	0,00	11	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,03	0,00
	71	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	0,00	49	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,05	0,00
58	79	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	0,02	80	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	0,00
	75	0,00	0,00	0,00	0,05	0,04	0,02	76	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00
59	80	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07	0,00	81	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00
	76	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04	0,01	77	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00
60	81	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,07	0,06	0,00
	77	0,00	0,00	0,00	0,07	0,04	0,00	10	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04	0,00
61	82	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	0,03	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,02
	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	79	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	0,01
62	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,02	84	0,00	0,00	0,00	0,02	0,09	0,01
	79	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	0,01	80	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	0,00
63	84	0,00	0,00	0,00	0,01	0,09	0,00	85	0,00	0,00	0,00	0,06	0,11	-0,01
	80	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07	0,00	81	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	-0,01
64	85	0,00	0,00	0,00	0,07	0,11	-0,02	26	0,00	0,00	0,00	0,10	0,08	-0,01
	81	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	-0,01	21	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07	0,00
65	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03
	82	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	0,03	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,03
66	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,04	88	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,09	0,03
	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,02	84	0,00	0,00	0,00	0,02	0,09	0,01
67	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,04	89	0,00	0,00	0,00	0,01	0,18	0,00
	84	0,00	0,00	0,00	0,01	0,09	0,01	85	0,00	0,00	0,00	0,06	0,10	-0,03
68	89	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,17	-0,04	31	0,00	0,00	0,00	0,25	0,18	-0,03
	85	0,00	0,00	0,00	0,07	0,10	-0,02	26	0,00	0,00	0,00	0,10	0,09	0,00
69	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04
	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04
70	57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	58	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,06

TENS. Vento X: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	88	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,06	0,04
71	58	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,06	59	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,17	0,08
	88	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,07	0,05	89	0,00	0,00	0,00	0,04	0,31	0,06
72	59	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,17	0,30	2	0,00	0,00	0,00	0,25	1,28	0,23
	89	0,00	0,00	0,00	0,01	0,30	-0,12	31	0,00	0,00	0,00	0,20	-0,03	-0,19
73	91	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,02	92	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,02
	35	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,02	30	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,02
74	92	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,02	93	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02	0,02
	30	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,02	25	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,02
75	93	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	0,02	94	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	0,02
	25	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,03	13	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	0,03
76	95	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	96	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03
	90	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	91	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03
77	96	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	97	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02
	91	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	92	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02
78	97	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02	98	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02
	92	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,02	93	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02
79	98	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	99	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	0,01	94	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,01
80	100	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	101	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02
	95	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	96	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02
81	101	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	102	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02
	96	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	97	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02
82	102	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	103	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,01
	97	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02	98	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01
83	103	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	104	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	99	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
84	3	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	105	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02
	100	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	101	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02
85	105	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	106	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02
	101	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	102	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02
86	106	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	107	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01
	102	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	103	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01
87	107	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	103	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	104	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
88	111	0,00	0,00	0,00	0,05	0,04	0,00	112	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04	0,00	109	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00
89	112	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,00	113	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,00
	109	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	0,00	110	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,00
90	113	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00
	110	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00
91	19	0,00	0,00	0,00	0,10	0,04	0,00	115	0,00	0,00	0,00	0,09	0,04	0,00
	18	0,00	0,00	0,00	0,11	0,04	0,00	111	0,00	0,00	0,00	0,09	0,04	0,00
92	115	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	0,00	116	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00
	111	0,00	0,00	0,00	0,05	0,04	0,00	112	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00
93	116	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,00	117	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
	112	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,00	113	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00
94	117	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	113	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
95	20	0,00	0,00	0,00	0,10	0,03	0,01	119	0,00	0,00	0,00	0,08	0,03	0,01
	19	0,00	0,00	0,00	0,10	0,03	0,01	115	0,00	0,00	0,00	0,08	0,03	0,01
96	119	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,00	120	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00
	115	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	0,00	116	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00
97	120	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	121	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	116	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	117	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
98	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
99	13	0,00	0,00	0,00	0,09	0,02	0,02	94	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	0,01
	20	0,00	0,00	0,00	0,09	0,03	0,02	119	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	0,01
100	94	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00	99	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00
	119	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,00	120	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00
101	99	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	104	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	121	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
102	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	126	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,00	127	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00
	123	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00	124	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00
104	127	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	128	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	125	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
105	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	76	0,00	0,00	0,00	0,10	0,03	-0,01	130	0,00	0,00	0,00	0,08	0,03	-0,01
	75	0,00	0,00	0,00	0,10	0,03	-0,01	126	0,00	0,00	0,00	0,08	0,03	-0,01
107	130	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	0,00	131	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00
	126	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,00	127	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00
108	131	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	132	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
	127	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	128	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
109	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
110	77	0,00	0,00	0,00	0,11	0,04	0,00	134	0,00	0,00	0,00	0,09	0,04	0,00
	76	0,00	0,00	0,00	0,10	0,04	0,00	130	0,00	0,00	0,00	0,09	0,04	0,00
111	134	0,00	0,00	0,00	0,05	0,04	0,00	135	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00
	130	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	0,00	131	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00
112	135	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,00	136	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00

TENS. Vento X: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	131	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,00	132	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
113	136	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	132	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
114	10	0,00	0,00	0,00	0,11	0,05	0,00	108	0,00	0,00	0,00	0,09	0,05	0,00
	77	0,00	0,00	0,00	0,11	0,05	0,00	134	0,00	0,00	0,00	0,09	0,05	0,00
115	108	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04	0,00	109	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00
	134	0,00	0,00	0,00	0,05	0,04	0,00	135	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00
116	109	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	0,00	110	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,00
	135	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,00	136	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,00
117	110	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00
118	142	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	143	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02
	138	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	139	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02
119	143	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	144	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01
	139	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	140	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01
120	144	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	125	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	140	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
121	145	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	146	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02
	141	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	142	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02
122	146	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	147	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02
	142	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	143	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02
123	147	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,02	148	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01
	143	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	144	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	-0,01
124	148	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	124	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	144	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	125	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
125	149	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	150	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,03
	145	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	146	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,03
126	150	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,03	151	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02
	146	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	147	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02
127	151	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	-0,02	152	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,02
	147	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,02	148	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,02
128	152	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	-0,01	123	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	-0,01
	148	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,01	124	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
129	15	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	86	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02
	149	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	150	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,03
130	86	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,02	82	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	-0,02
	150	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,02	151	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,02
131	82	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	-0,02	78	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	-0,02
	151	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	-0,02	152	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02	-0,02
132	78	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	-0,03	16	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	-0,03
	152	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	-0,02	123	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	-0,02
133	157	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	158	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	153	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	154	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
134	158	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	159	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02
	154	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	155	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02
135	159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02
	155	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02
136	160	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	161	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	156	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	157	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
137	161	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	162	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02
	157	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	158	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
138	162	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	163	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02
	158	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	159	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02
139	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	145	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03
	159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02
140	164	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	165	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,01
	160	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	161	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01
141	165	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	166	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,02
	161	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	162	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02
142	166	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	167	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02
	162	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	163	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02
143	167	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03
	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	145	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03
144	17	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,02	68	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,02
	164	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,02	165	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,02
145	68	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,02	64	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,02
	165	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	-0,02	166	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,02
146	64	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,02	60	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,02
	166	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	167	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,02
147	60	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	15	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02
	167	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03
148	169	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	170	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	156	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	160	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
149	170	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00	171	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	-0,01
	160	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	164	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00
150	171	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	-0,01	72	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,03	-0,02
	164	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	-0,01	17	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,02	-0,02
151	172	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	173	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	168	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	169	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
152	173	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	174	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00
	169	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	170	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00
153	174	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	0,00	175	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	0,00
	170	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00	171	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	-0,01
154	175	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	-0,01	73	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,03	-0,01

TENS. Vento X: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	171	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	-0,01	72	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,03	-0,01
155	176	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	177	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
	172	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	173	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
156	177	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	178	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,00
	173	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	174	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00
157	178	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	0,00	179	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	0,00
	174	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	0,00	175	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	0,00
158	179	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04	0,00	74	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,04	0,00
	175	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04	0,00	73	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,04	0,00
159	1	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	180	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00
	176	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	177	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
160	180	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00	181	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	0,00
	177	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00	178	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	0,00
161	181	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,00	182	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	0,00
	178	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,00	179	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	0,00
162	182	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04	0,00	11	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,05	0,00
	179	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04	0,00	74	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,05	0,00
163	184	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00	185	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	0,00
	180	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00	181	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	0,00
164	185	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,00	186	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	0,00
	181	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,00	182	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	0,00
165	186	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04	0,00	54	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,05	0,00
	182	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04	0,00	11	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,05	0,00
166	187	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	188	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
	183	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	184	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
167	188	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	189	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00
	184	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	185	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,00
168	189	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	0,00	190	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	0,00
	185	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	0,00	186	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	0,00
169	190	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04	0,00	55	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,04	0,00
	186	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04	0,00	54	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,04	0,00
170	191	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	192	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	187	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	188	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
171	192	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	193	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00
	188	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	189	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00
172	193	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00	194	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,01
	189	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	0,00	190	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	0,00
173	194	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	0,01	56	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,03	0,01
	190	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	0,01	55	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,03	0,01
174	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	195	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
175	195	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	196	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	192	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	193	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
176	196	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	197	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00
	193	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00	194	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,01
177	197	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	0,01	14	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,02	0,02
	194	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	0,01	56	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,03	0,02
178	199	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	200	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
	195	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	196	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
179	200	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	201	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,01
	196	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	197	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,01
180	201	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,02	53	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	0,02
	197	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,02	14	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	0,02
181	202	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	203	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
	198	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	199	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
182	203	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	204	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02
	199	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	200	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01
183	204	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	205	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,02
	200	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	201	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,02
184	205	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,02	48	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	0,02
	201	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,02	53	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	0,02
185	206	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	207	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02
	202	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	203	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02
186	207	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	208	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02
	203	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	204	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02
187	208	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	209	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02
	204	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	205	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02
188	209	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,02	43	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,02
	205	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,02	48	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,02
189	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
	206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
190	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
	207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
191	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
	208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	209	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
192	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	12	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02
	209	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,02	43	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,02

TENS. Vento Y: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	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	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	22	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,04
	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	18	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,04
2	39	0,00	0,00	0,00	0,18	0,04	-0,30	40	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,02	0,13

TENS. Vento Y: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	2	0,00	0,00	0,00	-1,27	-0,25	-0,23	36	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,20	0,20
3	60	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	0,00	61	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,01
	15	0,00	0,00	0,00	0,04	0,06	0,00	57	0,00	0,00	0,00	0,05	0,07	0,01
4	78	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	79	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	0,01
	16	0,00	0,00	0,00	0,07	0,06	0,04	75	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,03
5	90	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,08	0,00	91	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,08	-0,01
	12	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,09	0,00	35	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,09	0,00
6	18	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	111	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,03
	10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	108	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03
7	75	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	-0,03	126	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	-0,02
	16	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	-0,03	123	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	-0,02
8	141	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	142	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	138	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
9	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	157	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	183	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	184	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02
	1	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	180	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02
12	198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	199	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	195	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	22	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,04	23	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	0,03
	18	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,04	19	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	0,03
14	23	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	0,02	24	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,02	0,02
	19	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	0,03	20	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	0,03
15	24	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,03	0,01	25	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02
	20	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,03	13	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,06	0,04
16	26	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,07	27	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,01	0,05
	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	22	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,04
17	27	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,01	0,04	28	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,02	0,01
	22	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,05	23	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	0,02
18	28	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,02	0,01	29	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04	0,00
	23	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	0,02	24	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	0,02
19	29	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04	0,01	30	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,01
	24	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	0,02	25	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,05	0,02
20	31	0,00	0,00	0,00	0,18	0,04	0,08	32	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,04	0,07
	26	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,07	27	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,01	0,05
21	32	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,02	0,01	33	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,06	-0,02
	27	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,04	28	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,02	0,01
22	33	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,06	-0,01	34	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,06	-0,01
	28	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,02	0,01	29	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,03	0,01
23	34	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,07	0,00	35	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,00
	29	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,03	0,01	30	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,06	0,01
24	2	0,00	0,00	0,00	-1,27	-0,25	0,23	36	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,20	-0,19
	31	0,00	0,00	0,00	0,18	0,04	0,30	32	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,02	-0,12
25	36	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,25	-0,02	37	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,10	0,00
	32	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,01	-0,04	33	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,07	-0,01
26	37	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,10	0,00	38	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,08	0,01
	33	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,07	-0,01	34	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,06	0,00
27	38	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,08	0,00	12	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,06	0,00
	34	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,06	0,00	35	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,07	0,00
28	40	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,01	0,04	41	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,07	0,02
	36	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,25	0,03	37	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,10	0,01
29	41	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,07	0,02	42	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,06	0,01
	37	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,10	0,01	38	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,08	0,00
30	42	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,06	0,01	43	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,07	0,00
	38	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,07	0,01	12	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,06	0,00
31	44	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,06	45	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,01	-0,04
	39	0,00	0,00	0,00	0,18	0,04	-0,07	40	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,04	-0,06
32	45	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,03	46	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,01	0,00
	40	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,01	0,00	41	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,06	0,03
33	46	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,01	0,00	47	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,03	0,00
	41	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,06	0,02	42	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,06	0,01
34	47	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,03	0,00	48	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,06	0,00
	42	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,06	0,01	43	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,01
35	49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	50	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,03
	44	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,06	45	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,01	-0,04
36	50	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,04	51	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,01
	45	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,01	-0,03	46	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,02	0,00
37	51	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,02	52	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	-0,01
	46	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,02	0,00	47	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04	0,00
38	52	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	-0,01	53	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,05	-0,01
	47	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04	0,00	48	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,00
39	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	54	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,03
	49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	50	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,04
40	54	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,03	55	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	-0,02
	50	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,03	51	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,02
41	55	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	-0,02	56	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,02
	51	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,02	52	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02	-0,01
42	56	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,02	14	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	-0,02
	52	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,02	-0,01	53	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01
43	61	0,00	0,00	0,00	0,05	0,06	0,01	62	0,00	0,00	0,00	0,10	0,07	0,02
	57	0,00	0,00	0,00	0,06	0,08	0,00	58	0,00	0,00	0,00	0,08	0,10	0,01
44	62	0,00	0,00	0,00	0,09	0,07	0,02	63	0,00	0,00	0,00	0,16	-0,01	0,04

TENS. Vento Y: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	58	0,00	0,00	0,00	0,08	0,10	0,01	59	0,00	0,00	0,00	0,17	0,25	0,03
45	63	0,00	0,00	0,00	0,29	0,02	0,13	39	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,04	-0,30
	59	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,20	0,20	2	0,00	0,00	0,00	1,27	0,25	-0,23
46	64	0,00	0,00	0,00	0,04	0,06	0,00	65	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	0,00
	60	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,01	61	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,01
47	65	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	0,00	66	0,00	0,00	0,00	0,08	0,01	0,00
	61	0,00	0,00	0,00	0,05	0,06	0,01	62	0,00	0,00	0,00	0,10	0,06	0,02
48	66	0,00	0,00	0,00	0,08	0,01	0,00	67	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,03
	62	0,00	0,00	0,00	0,09	0,06	0,03	63	0,00	0,00	0,00	0,17	0,01	0,00
49	67	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,01	-0,04	44	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,06
	63	0,00	0,00	0,00	0,30	0,04	-0,06	39	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,04	-0,07
50	68	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	-0,01	69	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	-0,01
	64	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00	65	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04	0,00
51	69	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	-0,01	70	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,02
	65	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04	0,00	66	0,00	0,00	0,00	0,08	0,02	0,00
52	70	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,01	71	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,04
	66	0,00	0,00	0,00	0,08	0,02	0,00	67	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,01	-0,03
53	71	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,03	49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05
	67	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,01	-0,04	44	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,06
54	17	0,00	0,00	0,00	0,06	0,05	-0,02	72	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,02
	68	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	69	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	-0,01
55	72	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,02	73	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	-0,02
	69	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02	-0,01	70	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,02
56	73	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	-0,02	74	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,03
	70	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,02	71	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,03
57	74	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,03	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03
	71	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,04	49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04
58	79	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	0,02	80	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,02
	75	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	0,03	76	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	0,03
59	80	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,03	81	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04
	76	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	0,03	77	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,04
60	81	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,04	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05
	77	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,04	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
61	82	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,01	83	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04	0,01
	78	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	0,02	79	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,02
62	83	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04	0,00	84	0,00	0,00	0,00	0,08	0,02	0,01
	79	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	0,02	80	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,02
63	84	0,00	0,00	0,00	0,08	0,02	0,01	85	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,01	0,04
	80	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,02	81	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,05
64	85	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,01	0,05	26	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,07
	81	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,04	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06
65	86	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00	87	0,00	0,00	0,00	0,06	0,07	0,00
	82	0,00	0,00	0,00	0,04	0,06	0,01	83	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	0,01
66	87	0,00	0,00	0,00	0,05	0,06	-0,01	88	0,00	0,00	0,00	0,10	0,06	-0,01
	83	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	0,01	84	0,00	0,00	0,00	0,08	0,02	0,01
67	88	0,00	0,00	0,00	0,09	0,06	-0,02	89	0,00	0,00	0,00	0,17	0,02	0,01
	84	0,00	0,00	0,00	0,08	0,02	0,01	85	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,04
68	89	0,00	0,00	0,00	0,30	0,04	0,07	31	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,04	0,08
	85	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,05	26	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,07
69	15	0,00	0,00	0,00	0,04	0,06	0,00	57	0,00	0,00	0,00	0,05	0,08	0,00
	86	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	0,00	87	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00
70	57	0,00	0,00	0,00	0,06	0,08	0,01	58	0,00	0,00	0,00	0,08	0,10	0,00
	87	0,00	0,00	0,00	0,05	0,06	0,00	88	0,00	0,00	0,00	0,10	0,07	-0,01
71	58	0,00	0,00	0,00	0,08	0,10	0,00	59	0,00	0,00	0,00	0,17	0,25	-0,02
	88	0,00	0,00	0,00	0,09	0,07	-0,01	89	0,00	0,00	0,00	0,16	-0,01	-0,04
72	59	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,20	-0,19	2	0,00	0,00	0,00	1,27	0,25	0,23
	89	0,00	0,00	0,00	0,29	0,02	-0,12	31	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,04	0,30
73	91	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,08	-0,01	92	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,07	-0,01
	35	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,09	0,00	30	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,09	-0,01
74	92	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,07	-0,01	93	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,07	-0,01
	30	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,09	-0,01	25	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,09	-0,01
75	93	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,05	-0,02	94	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	-0,02
	25	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,08	-0,03	13	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,07	-0,03
76	95	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	0,00	96	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	0,00
	90	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,05	0,00	91	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,05	0,00
77	96	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	0,00	97	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,01
	91	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,05	0,00	92	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,01
78	97	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,01	98	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,01
	92	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,01	93	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	-0,01
79	98	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,01	99	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,01	94	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,01
80	100	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,00	101	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00
	95	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	0,00	96	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	0,00
81	101	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00	102	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00
	96	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,00	97	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,00
82	102	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	103	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	97	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00	98	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
83	103	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	104	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	98	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	99	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
84	3	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	105	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00
	100	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	101	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00
85	105	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	106	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	101	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	102	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
86	106	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS. Vento Y: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	102	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	103	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
87	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	111	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	112	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03
	108	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	109	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03
89	112	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	113	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03
	109	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	110	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03
90	113	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	114	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02
	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02
91	19	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,02	115	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,03
	18	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,03	111	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,03
92	115	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	116	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03
	111	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	112	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03
93	116	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	117	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02
	112	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	113	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02
94	117	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	118	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02
	113	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	114	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02
95	20	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,02	119	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	-0,02
	19	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,02	115	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,03
96	119	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	120	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02
	115	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,02	116	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02
97	120	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	121	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,01
	116	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	117	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02
98	121	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	122	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
	117	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	118	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
99	13	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,03	94	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	-0,02
	20	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,03	119	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	-0,02
100	94	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	99	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01
	119	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	-0,01	120	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01
101	99	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	104	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
	120	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	121	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
102	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	121	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
103	126	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	-0,01	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01
	123	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,01	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01
104	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
105	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
106	76	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	-0,02	130	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	-0,03
	75	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	-0,02	126	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	-0,02
107	130	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,02	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02
	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02
108	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02
	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	128	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,01
109	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
110	77	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	-0,03	134	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,03
	76	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	-0,02	130	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	-0,03
111	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,03	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,03
	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,03	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,03
112	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,03	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02
	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02
113	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02
	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02
114	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03
	77	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,03	134	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,03
115	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03
	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03
116	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03
	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03
117	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02
118	142	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	143	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	138	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	139	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
119	143	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	144	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	144	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	145	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,00	146	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,00
	141	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00	142	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00
122	146	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00	147	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00
	142	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	143	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00
123	147	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	148	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
	143	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	144	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
124	148	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	144	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
125	149	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05	0,00	150	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05	0,00
	145	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00	146	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00
126	150	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05	0,00	151	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	-0,01
	146	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00	147	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	-0,01
127	151	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	-0,01	152	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	-0,01
	147	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	-0,01	148	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	-0,01
128	152	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	-0,01	123	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	-0,01

TENS. Vento Y: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	148	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	-0,01	124	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
129	15	0,00	0,00	0,00	0,05	0,09	0,00	86	0,00	0,00	0,00	0,05	0,09	0,00
	149	0,00	0,00	0,00	0,05	0,08	0,00	150	0,00	0,00	0,00	0,05	0,08	-0,01
130	86	0,00	0,00	0,00	0,04	0,09	0,00	82	0,00	0,00	0,00	0,04	0,09	-0,01
	150	0,00	0,00	0,00	0,04	0,08	-0,01	151	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	-0,01
131	82	0,00	0,00	0,00	0,03	0,09	-0,01	78	0,00	0,00	0,00	0,03	0,09	-0,01
	151	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07	-0,01	152	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07	-0,01
132	78	0,00	0,00	0,00	0,03	0,08	-0,03	16	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07	-0,03
	152	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	-0,02	123	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	-0,02
133	157	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	158	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	153	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	154	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
134	158	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	159	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
	154	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	155	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
135	159	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	141	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
	155	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
136	160	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	161	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	157	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
137	161	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	162	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00
	157	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	158	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
138	162	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00	163	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00
	158	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	159	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00
139	163	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00	145	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,00
	159	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	141	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00
140	164	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	165	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	0,00
	160	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	161	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
141	165	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	0,00	166	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00
	161	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,00	162	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,00
142	166	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00	167	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05	0,00
	162	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	163	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00
143	167	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05	0,00	149	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05	0,00
	163	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00	145	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00
144	17	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	0,02	68	0,00	0,00	0,00	0,02	0,08	0,02
	164	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	0,01	165	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	0,01
145	68	0,00	0,00	0,00	0,03	0,08	0,01	64	0,00	0,00	0,00	0,03	0,08	0,01
	165	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	0,01	166	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07	0,00
146	64	0,00	0,00	0,00	0,04	0,09	0,00	60	0,00	0,00	0,00	0,04	0,09	0,00
	166	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	0,00	167	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	0,00
147	60	0,00	0,00	0,00	0,05	0,09	0,00	15	0,00	0,00	0,00	0,05	0,09	0,00
	167	0,00	0,00	0,00	0,04	0,08	0,00	149	0,00	0,00	0,00	0,05	0,08	0,00
148	169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
149	170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	171	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,01
	160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	164	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,01
150	171	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,02	72	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,02
	164	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,02	17	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,02
151	172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01
	168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01
152	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01
	169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01
153	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	175	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,02
	170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01
154	175	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,02	73	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,02
	171	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	0,02	72	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,02
155	176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02
	172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01
156	177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02
	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02
157	178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02
	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02
158	179	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02	74	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02
	175	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,02	73	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,02
159	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02
	176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02
160	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	181	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02
	177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02
161	181	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02
	178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02
162	182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02
	179	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	74	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02
163	184	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	185	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02
	180	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	181	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02
164	185	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	186	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02
	181	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	182	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02
165	186	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,02	54	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,02
	182	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	11	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02
166	187	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	188	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01
	183	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	184	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02
167	188	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	189	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02
	184	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	185	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02
168	189	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	190	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02
	185	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	186	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02
169	190	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,02	55	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,02
	186	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,02	54	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,02
170	191	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	192	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01

TENS. Vento Y: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	187	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	188	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01
171	192	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	193	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01
	188	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	189	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01
172	193	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	194	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01
	189	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	190	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,02
173	194	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	0,02	56	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,02
	190	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,02	55	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,02
174	4	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	195	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	191	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	192	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
175	195	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	196	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
	192	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	193	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
176	196	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	197	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,01
	193	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	194	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,01
177	197	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,02	14	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,02
	194	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,02	56	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,02
178	199	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	200	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	195	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	196	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
179	200	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	201	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	0,00
	196	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	197	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00
180	201	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	0,01	53	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,08	0,02
	197	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	0,01	14	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,07	0,02
181	202	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	203	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	198	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	199	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
182	203	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	204	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00
	199	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	200	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00
183	204	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,00	205	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,00
	200	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,00	201	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	0,00
184	205	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,07	0,00	48	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,08	0,01
	201	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,06	0,01	53	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,08	0,01
185	206	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	207	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00
	202	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	203	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
186	207	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00	208	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,00
	203	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	204	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,00
187	208	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,00	209	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,05	0,00
	204	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	0,00	205	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,00
188	209	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,07	0,00	43	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,09	0,00
	205	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,07	0,00	48	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,09	0,00
189	3	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	100	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00
	206	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	207	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00
190	100	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,00	95	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	0,00
	207	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00	208	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,00
191	95	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	0,00	90	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,05	0,00
	208	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	0,00	209	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,05	0,00
192	90	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,08	0,00	12	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,09	0,00
	209	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,08	0,00	43	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,09	0,00

TENS. Sisma X: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	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	21	0,00	0,00	0,00	0,05	0,04	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05	0,00
	10	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00	18	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	0,00
2	39	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,04	0,14	40	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,21	0,09
	2	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,94	-0,17	36	0,00	0,00	0,00	0,03	0,14	-0,22
3	60	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	61	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,03
	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03
4	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	79	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	0,01
	16	0,00	0,00	0,00	0,04	0,06	0,02	75	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,02
5	90	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02
	12	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	35	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02
6	18	0,00	0,00	0,00	0,08	0,04	0,00	111	0,00	0,00	0,00	0,07	0,03	0,00
	10	0,00	0,00	0,00	0,08	0,04	0,00	108	0,00	0,00	0,00	0,07	0,03	0,00
7	75	0,00	0,00	0,00	0,07	0,02	-0,01	126	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02	-0,01
	16	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	-0,02	123	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	-0,01
8	141	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	142	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02
	8	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	138	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02
9	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	157	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	183	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	184	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
	1	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	180	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
12	198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	199	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	195	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	22	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00	23	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	0,00
	18	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	19	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	-0,01
14	23	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	0,00	24	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	-0,01
	19	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	20	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	-0,01
15	24	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	-0,01	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,02
	20	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,02	13	0,00	0,00	0,00	0,04	0,06	-0,02
16	26	0,00	0,00	0,00	0,07	0,06	0,01	27	0,00	0,00	0,00	0,05	0,08	0,01
	21	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00
17	27	0,00	0,00	0,00	0,04	0,08	0,01	28	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	0,00
	22	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,01	23	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	0,00
18	28	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	-0,01	29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,02

TENS. Sisma X: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	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	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	0,00	24	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	-0,01
19	29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,02	30	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	-0,02
	24	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	-0,01	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,02
20	31	0,00	0,00	0,00	0,18	0,13	0,02	32	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,13	0,03
	26	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07	0,00	27	0,00	0,00	0,00	0,05	0,07	0,01
21	32	0,00	0,00	0,00	0,01	0,13	0,00	33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,03
	27	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	0,02	28	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	-0,01
22	33	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,07	-0,02	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,03
	28	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	-0,01	29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,01
23	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,03	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,03
	29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,02	30	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	-0,02
24	2	0,00	0,00	0,00	0,19	0,95	-0,17	36	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,12	-0,22
	31	0,00	0,00	0,00	0,15	-0,03	0,14	32	0,00	0,00	0,00	0,01	0,23	0,09
25	36	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,12	-0,06	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,05
	32	0,00	0,00	0,00	0,03	0,23	-0,05	33	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,05	-0,04
26	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,05	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04
	33	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,05	-0,03	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,02
27	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03
	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,03	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,03
28	40	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,22	-0,05	41	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04
	36	0,00	0,00	0,00	0,03	0,14	-0,06	37	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,05
29	41	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,03	42	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02
	37	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,05	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04
30	42	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	43	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03
	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03
31	44	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,06	0,00	45	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,06	0,01
	39	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,12	0,02	40	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,11	0,03
32	45	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,06	0,02	46	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	0,00
	40	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,12	0,00	41	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,03
33	46	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,06	-0,01	47	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	-0,01
	41	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02	42	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03
34	47	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	48	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,02
	42	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	43	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03
35	49	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04	0,00	50	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	0,00
	44	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,05	0,01	45	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,07	0,01
36	50	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	0,01	51	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	0,00
	45	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,06	0,01	46	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,00
37	51	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,00	52	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01
	46	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	-0,01	47	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01
38	52	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,01	53	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,02
	47	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	48	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,02
39	11	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02	0,00	54	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02	0,00
	49	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,03	0,00	50	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,04	0,00
40	54	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,00	55	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02	0,00
	50	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,04	0,00	51	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	0,00
41	55	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	56	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	-0,01
	51	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,00	52	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	-0,01
42	56	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	14	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	-0,02
	52	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	-0,01	53	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02
43	61	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,02	62	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,03
	57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	58	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,05
44	62	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,04	63	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,22	0,05
	58	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,05	59	0,00	0,00	0,00	0,03	0,14	0,06
45	63	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,21	-0,09	39	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,04	-0,14
	59	0,00	0,00	0,00	0,03	0,14	0,22	2	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,94	0,17
46	64	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,02	65	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,02
	60	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	61	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03
47	65	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,01	66	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,06	0,01
	61	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	62	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,02
48	66	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	0,00	67	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,06	-0,02
	62	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,03	63	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,12	0,00
49	67	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,06	-0,01	44	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,06	0,00
	63	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,11	-0,03	39	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,12	-0,02
50	68	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,02	69	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,01
	64	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,02	65	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01
51	69	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,01	70	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,00
	65	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01	66	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,01
52	70	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	0,00	71	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	-0,01
	66	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,00	67	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,06	-0,01
53	71	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	0,00	49	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04	0,00
	67	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,07	-0,01	44	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,05	-0,01
54	17	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	0,02	72	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
	68	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	69	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	0,01
55	72	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	0,01	73	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00
	69	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,01	70	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,00
56	73	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02	0,00	74	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,00
	70	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	0,00	71	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,04	0,00
57	74	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02	0,00	11	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02	0,00
	71	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,04	0,00	49	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,03	0,00
58	79	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,01	80	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	0,00
	75	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,01	76	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00
59	80	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	0,00	81	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00
	76	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,01	77	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00
60	81	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,05	0,04	0,00

TENS. Sisma X: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	77	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	0,00	10	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00
61	82	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,02	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02
	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02	79	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	0,01
62	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02	84	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	0,01
	79	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,01	80	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	0,00
63	84	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	0,00	85	0,00	0,00	0,00	0,04	0,08	-0,01
	80	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	0,00	81	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	-0,01
64	85	0,00	0,00	0,00	0,05	0,08	-0,01	26	0,00	0,00	0,00	0,07	0,06	-0,01
	81	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00
65	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03
	82	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,02	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02
66	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	88	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,07	0,02
	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	84	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	0,01
67	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,03	89	0,00	0,00	0,00	0,01	0,13	0,00
	84	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	0,01	85	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	-0,02
68	89	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,13	-0,03	31	0,00	0,00	0,00	0,18	0,13	-0,02
	85	0,00	0,00	0,00	0,05	0,07	-0,01	26	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07	0,00
69	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03
70	57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05
	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	88	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,05	0,03
71	58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	59	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,12	0,06
	88	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,05	0,04	89	0,00	0,00	0,00	0,03	0,23	0,05
72	59	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,12	0,22	2	0,00	0,00	0,00	0,19	0,95	0,17
	89	0,00	0,00	0,00	0,01	0,23	-0,09	31	0,00	0,00	0,00	0,15	-0,03	-0,14
73	91	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,02	92	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,02
	35	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,02	30	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,02
74	92	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,02	93	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,02
	30	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,02	25	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,02
75	93	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,02	94	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,01
	25	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,02	13	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,02
76	95	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	96	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02
	90	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02
77	96	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	97	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02
	91	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	92	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02
78	97	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	98	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01
	92	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	93	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01
79	98	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	99	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,01	94	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,01
80	100	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	101	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02
	95	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	96	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02
81	101	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	102	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01
	96	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	97	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02
82	102	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	103	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01
	97	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	98	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01
83	103	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	104	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	99	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
84	3	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	105	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02
	100	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	101	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02
85	105	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	106	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01
	101	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	102	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01
86	106	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	107	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
	102	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	103	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01
87	107	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	104	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
88	111	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00	112	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00	109	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00
89	112	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,00	113	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
	109	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,00	110	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00
90	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
91	19	0,00	0,00	0,00	0,08	0,03	0,00	115	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	0,00
	18	0,00	0,00	0,00	0,08	0,03	0,00	111	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	0,00
92	115	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,00	116	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00
	111	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00	112	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00
93	116	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	117	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
	112	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	113	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
94	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
95	20	0,00	0,00	0,00	0,07	0,02	0,01	119	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	0,01
	19	0,00	0,00	0,00	0,08	0,02	0,01	115	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	0,01
96	119	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00	120	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00
	115	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,00	116	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00
97	120	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	121	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	116	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	117	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
98	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
99	13	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	0,02	94	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,01
	20	0,00	0,00	0,00	0,07	0,02	0,01	119	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02	0,01
100	94	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	99	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
	119	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00	120	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
101	99	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	104	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	121	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
102	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS. Sisma X: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	126	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00	127	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
	123	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	124	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
104	127	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	128	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	125	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
105	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	76	0,00	0,00	0,00	0,08	0,02	-0,01	130	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	-0,01
	75	0,00	0,00	0,00	0,07	0,02	-0,01	126	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	-0,01
107	130	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,00	131	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00
	126	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00	127	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00
108	131	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	132	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	127	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	128	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
109	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	77	0,00	0,00	0,00	0,08	0,03	0,00	134	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	0,00
	76	0,00	0,00	0,00	0,08	0,03	0,00	130	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	0,00
111	134	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00	135	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00
	130	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,00	131	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00
112	135	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	136	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
	131	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	132	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
113	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
114	10	0,00	0,00	0,00	0,08	0,04	0,00	108	0,00	0,00	0,00	0,07	0,03	0,00
	77	0,00	0,00	0,00	0,08	0,04	0,00	134	0,00	0,00	0,00	0,07	0,03	0,00
115	108	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00	109	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00
	134	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00	135	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00
116	109	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,00	110	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00
	135	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,00	136	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
117	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
118	142	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	143	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01
	138	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	139	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01
119	143	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	144	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01
	139	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	140	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
120	144	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	125	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	140	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	145	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	146	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02
	141	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	142	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02
122	146	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	147	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02
	142	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	143	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01
123	147	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	148	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01
	143	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	144	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01
124	148	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	124	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	144	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	125	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
125	149	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	150	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02
	145	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	146	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02
126	150	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	151	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02
	146	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	147	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02
127	151	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	152	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01
	147	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	148	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01
128	152	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	-0,01	123	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,01
	148	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	124	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
129	15	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	86	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02
	149	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	150	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02
130	86	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,02	82	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,02
	150	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,02	151	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,02
131	82	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	-0,02	78	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	-0,02
	151	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,02	152	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,02
132	78	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	-0,02	16	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	-0,02
	152	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	-0,02	123	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	-0,01
133	157	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	158	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	154	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
134	158	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	159	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	154	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	155	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
135	159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02
	155	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02
136	160	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	161	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	157	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
137	161	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	162	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	157	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	158	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
138	162	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	163	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02
	158	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	159	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
139	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	145	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02
	159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02
140	164	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	165	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,01
	160	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	161	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01
141	165	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	166	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,01
	161	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	162	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01
142	166	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	167	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02
	162	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	163	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02
143	167	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02
	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	145	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02
144	17	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,02	68	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,02

TENS. Sisma X: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	164	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	165	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,01
145	68	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,01	64	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,01
	165	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,01	166	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,01
146	64	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	60	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02
	166	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	167	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02
147	60	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02
	167	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02
148	169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	170	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	160	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
149	170	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	171	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00
	160	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	164	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
150	171	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	-0,01	72	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02	-0,02
	164	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	-0,01	17	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	-0,01
151	172	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	173	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	169	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
152	173	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	174	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00
	169	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	170	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
153	174	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00	175	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00
	170	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00	171	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00
154	175	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	-0,01	73	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02	-0,01
	171	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	-0,01	72	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02	-0,01
155	176	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	177	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
	172	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	173	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
156	177	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	178	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00
	173	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	174	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00
157	178	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,00	179	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	0,00
	174	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00	175	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,00
158	179	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	0,00	74	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	0,00
	175	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	0,00	73	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	0,00
159	1	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	180	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
	176	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	177	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
160	180	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	181	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00
	177	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	178	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00
161	181	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,00	182	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	0,00
	178	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,00	179	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	0,00
162	182	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	0,00	11	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	0,00
	179	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	0,00	74	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	0,00
163	184	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	185	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00
	180	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	181	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00
164	185	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,00	186	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	0,00
	181	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,00	182	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	0,00
165	186	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	0,00	54	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	0,00
	182	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	0,00	11	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	0,00
166	187	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	188	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
	183	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	184	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
167	188	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	189	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00
	184	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	185	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00
168	189	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00	190	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,00
	185	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,00	186	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	0,00
169	190	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	0,00	55	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	0,00
	186	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	0,00	54	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	0,00
170	191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	192	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	187	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	188	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
171	192	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	193	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	188	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	189	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00
172	193	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00	194	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00
	189	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00	190	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00
173	194	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	0,01	56	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02	0,01
	190	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	0,01	55	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02	0,01
174	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	195	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
175	195	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	196	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	193	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
176	196	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	197	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
	193	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	194	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00
177	197	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,01	14	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	0,01
	194	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,01	56	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02	0,02
178	199	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	200	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
	195	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	196	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
179	200	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	201	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01
	196	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	197	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01
180	201	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01	53	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,02
	197	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,01	14	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,02
181	202	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	203	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
	198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	199	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
182	203	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	204	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
	199	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	200	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
183	204	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	205	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01
	200	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	201	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01
184	205	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01	48	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,01
	201	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,01	53	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,01
185	206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	207	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
	202	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	203	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
186	207	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	208	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02

TENS. Sisma X: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	203	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	204	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
187	208	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	209	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02
	204	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	205	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02
188	209	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,02	43	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,02
	205	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,02	48	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01
189	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
	206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
190	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
	207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
191	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
	208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	209	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
192	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
	209	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	43	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,02

TENS. Sisma Y: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	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	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	22	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,03
	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	18	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,03
2	39	0,00	0,00	0,00	0,13	0,03	-0,22	40	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,01	0,09
	2	0,00	0,00	0,00	-0,94	-0,19	-0,17	36	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,15	0,15
3	60	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	0,00	61	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00
	15	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	0,00	57	0,00	0,00	0,00	0,04	0,06	0,00
4	78	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	79	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,01
	16	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,03	75	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02
5	90	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,06	0,00	91	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,06	0,00
	12	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,07	0,00	35	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,07	0,00
6	18	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	111	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02
	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02
7	75	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	-0,02	126	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,02
	16	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	-0,02	123	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,02
8	141	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	142	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	138	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
9	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	157	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	183	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	184	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
12	198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	199	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	195	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	22	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,03	23	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,02
	18	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	19	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,02
14	23	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,02	24	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	0,01
	19	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,02	20	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,02
15	24	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	0,01	25	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02
	20	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,02	13	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,05	0,03
16	26	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,05	27	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01	0,04
	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	22	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,03
17	27	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,03	28	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	0,01
	22	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,04	23	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,02
18	28	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	0,01	29	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	0,00
	23	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,02	24	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,01
19	29	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	0,01	30	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01
	24	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,01	25	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,01
20	31	0,00	0,00	0,00	0,13	0,03	0,06	32	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,03	0,05
	26	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,05	27	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01	0,04
21	32	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,01	0,01	33	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04	-0,02
	27	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,03	28	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	0,01
22	33	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,05	-0,01	34	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,05	0,00
	28	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	0,00	29	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	0,01
23	34	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,05	0,00	35	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,00
	29	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	0,00	30	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,05	0,01
24	2	0,00	0,00	0,00	-0,94	-0,19	0,17	36	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,15	-0,14
	31	0,00	0,00	0,00	0,13	0,03	0,23	32	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,01	-0,09
25	36	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,18	-0,02	37	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,08	0,00
	32	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,01	-0,03	33	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,05	-0,01
26	37	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,07	0,00	38	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,06	0,01
	33	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,05	-0,01	34	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	0,00
27	38	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,06	0,00	12	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,05	0,00
	34	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	0,00	35	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,05	0,00
28	40	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,01	0,03	41	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,05	0,02
	36	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,18	0,02	37	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,08	0,01
29	41	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,05	0,02	42	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	0,01
	37	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,07	0,01	38	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,06	0,00
30	42	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	0,00	43	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,05	0,00
	38	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,06	0,00	12	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,05	0,00
31	44	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,04	45	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01	-0,03
	39	0,00	0,00	0,00	0,13	0,03	-0,05	40	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,03	-0,04
32	45	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,02	46	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	0,00
	40	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,01	0,00	41	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04	0,02
33	46	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	0,00	47	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	0,00
	41	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,05	0,01	42	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,05	0,01
34	47	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	0,00	48	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,00

TENS. Sisma Y: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	42	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,05	0,01	43	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,00
35	49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	50	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,02
	44	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,04	45	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01	-0,03
36	50	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,03	51	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,01
	45	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,01	-0,02	46	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	0,00
37	51	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,01	52	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	-0,01
	46	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	0,00	47	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	0,00
38	52	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	-0,01	53	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,01
	47	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	0,00	48	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
39	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	54	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02
	49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	50	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,03
40	54	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	55	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	-0,02
	50	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,02	51	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,02
41	55	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,02	56	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01
	51	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,01	52	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	-0,01
42	56	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	14	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,04	-0,02
	52	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	0,00	53	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01
43	61	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,01	62	0,00	0,00	0,00	0,07	0,05	0,02
	57	0,00	0,00	0,00	0,04	0,06	0,00	58	0,00	0,00	0,00	0,06	0,07	0,01
44	62	0,00	0,00	0,00	0,07	0,05	0,02	63	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,01	0,03
	58	0,00	0,00	0,00	0,06	0,08	0,01	59	0,00	0,00	0,00	0,13	0,18	0,02
45	63	0,00	0,00	0,00	0,22	0,01	0,09	39	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,03	-0,22
	59	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,15	0,15	2	0,00	0,00	0,00	0,94	0,19	-0,17
46	64	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00	65	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,00
	60	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,00	61	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05	0,01
47	65	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,00	66	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,00
	61	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05	0,01	62	0,00	0,00	0,00	0,07	0,05	0,01
48	66	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,00	67	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,02
	62	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04	0,02	63	0,00	0,00	0,00	0,12	0,01	0,00
49	67	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	-0,03	44	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,04
	63	0,00	0,00	0,00	0,22	0,03	-0,04	39	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,03	-0,05
50	68	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	-0,01	69	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	-0,01
	64	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	65	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00
51	69	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	-0,01	70	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,01
	65	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00	66	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,00
52	70	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,01	71	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,03
	66	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,00	67	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,01	-0,02
53	71	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,02	49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03
	67	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	-0,03	44	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,04
54	17	0,00	0,00	0,00	0,05	0,04	-0,02	72	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01
	68	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	69	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,00
55	72	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,01	73	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,02
	69	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	-0,01	70	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,01
56	73	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	-0,02	74	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02
	70	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,02	71	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02
57	74	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03
	71	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,03	49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03
58	79	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,01	80	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,02
	75	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,02	76	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,02
59	80	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,02	81	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03
	76	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,02	77	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03
60	81	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,03	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
	77	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
61	82	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01	83	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,01
	78	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,01	79	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,01
62	83	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00	84	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,01
	79	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,01	80	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,02
63	84	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,01	85	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,03
	80	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,02	81	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,04
64	85	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,04	26	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,05
	81	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,03	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
65	86	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,00	87	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05	0,00
	82	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	0,01	83	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,00
66	87	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05	0,00	88	0,00	0,00	0,00	0,07	0,05	-0,01
	83	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,01	84	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,00
67	88	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04	-0,02	89	0,00	0,00	0,00	0,12	0,01	0,01
	84	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,01	85	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,03
68	89	0,00	0,00	0,00	0,22	0,03	0,05	31	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,03	0,06
	85	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,04	26	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,05
69	15	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	0,00	57	0,00	0,00	0,00	0,04	0,06	0,00
	86	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	0,00	87	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00
70	57	0,00	0,00	0,00	0,04	0,06	0,01	58	0,00	0,00	0,00	0,06	0,07	0,00
	87	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00	88	0,00	0,00	0,00	0,07	0,05	-0,01
71	58	0,00	0,00	0,00	0,06	0,08	0,00	59	0,00	0,00	0,00	0,13	0,18	-0,02
	88	0,00	0,00	0,00	0,07	0,05	-0,01	89	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,01	-0,03
72	59	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,15	-0,14	2	0,00	0,00	0,00	0,94	0,19	0,17
	89	0,00	0,00	0,00	0,22	0,01	-0,09	31	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,03	0,23
73	91	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,06	0,00	92	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,06	-0,01
	35	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,07	0,00	30	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,07	-0,01
74	92	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	-0,01	93	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,05	-0,01
	30	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,07	-0,01	25	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,07	-0,01
75	93	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	-0,01	94	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,01
	25	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,06	-0,02	13	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,06	-0,02
76	95	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	0,00	96	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	0,00

TENS. Sisma Y: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	90	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,00	91	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	0,00
77	96	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	0,00	97	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00
	91	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	0,00	92	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,01
78	97	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00	98	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00
	92	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,01	93	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,01
79	98	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	99	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,01	94	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00
80	100	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00	101	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00
	95	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00	96	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00
81	101	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	102	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
	96	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	97	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
82	102	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	103	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	97	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	98	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
83	103	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	104	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	98	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	99	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
84	3	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	105	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	100	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	101	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
85	105	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	106	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	101	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	102	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
86	106	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	103	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
87	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	111	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	112	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02
	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02
89	112	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	113	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02
	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02
90	113	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02
	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02
91	19	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,02	115	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,02
	18	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,02	111	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,02
92	115	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	116	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02
	111	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	112	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02
93	116	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	117	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02
	112	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	113	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02
94	117	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	118	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
	113	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	114	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02
95	20	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,02	119	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,02
	19	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,02	115	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,02
96	119	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	120	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01
	115	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	116	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02
97	120	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	121	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
	116	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	117	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
98	121	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	122	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
	117	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	118	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
99	13	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,02	94	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,02
	20	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,02	119	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,02
100	94	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	99	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01
	119	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	120	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01
101	99	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	104	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	120	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	121	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
102	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
103	126	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,01	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01
	123	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,01	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01
104	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
105	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	76	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	-0,02	130	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,02
	75	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	-0,02	126	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	-0,02
107	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02
	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01
108	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
109	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
110	77	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,02	134	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,02
	76	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,02	130	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,02
111	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02
	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02
112	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02
	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02
113	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02
	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
114	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02
	77	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,02	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02
115	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02
	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02
116	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02
	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02
117	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02
118	142	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	143	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00

TENS. Sisma Y: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	138	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	139	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
119	143	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	144	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	144	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	145	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	146	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00
	141	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	142	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00
122	146	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	147	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
	142	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	143	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
123	147	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	148	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	143	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	144	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
124	148	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	144	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
125	149	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00	150	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00
	145	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	146	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00
126	150	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	151	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	-0,01
	146	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	147	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00
127	151	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	-0,01	152	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	-0,01
	147	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	148	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00
128	152	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	-0,01	123	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
	148	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
129	15	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	0,00	86	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	0,00
	149	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	0,00	150	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	0,00
130	86	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07	0,00	82	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07	-0,01
	150	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	0,00	151	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	-0,01
131	82	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	-0,01	78	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07	-0,01
	151	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	-0,01	152	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	-0,01
132	78	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06	-0,02	16	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06	-0,02
	152	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	-0,01	123	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	-0,01
133	157	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	158	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	153	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	154	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
134	158	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	159	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	154	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	155	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
135	159	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	141	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	155	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
136	160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	161	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	157	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
137	161	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	162	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
	157	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	158	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
138	162	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	163	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
	158	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	159	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
139	163	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	145	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00
	159	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	141	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00
140	164	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	165	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,00
	160	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	161	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
141	165	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,00	166	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,00
	161	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	162	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00
142	166	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,00	167	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00
	162	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	163	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,00
143	167	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	149	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00
	163	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	145	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00
144	17	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	0,01	68	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06	0,01
	164	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,01	165	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	0,01
145	68	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06	0,01	64	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06	0,00
	165	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	0,00	166	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	0,00
146	64	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	0,00	60	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07	0,00
	166	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	0,00	167	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	0,00
147	60	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07	0,00	15	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	0,00
	167	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	0,00	149	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	0,00
148	169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
149	170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	171	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,01
	160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	164	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00
150	171	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,01	72	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,02
	164	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,01	17	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,02
151	172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01
	168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
152	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01
	169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01
153	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01
	170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01
154	175	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	73	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,01
	171	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,01	72	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,01
155	176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01
	172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01
156	177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01
	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01
157	178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01
	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01
158	179	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	74	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01
	175	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	73	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01
159	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
160	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	181	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02

TENS. Sisma Y: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02
161	181	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02
	178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02
162	182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
	179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02
163	184	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	185	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02
	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	181	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
164	185	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	186	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02
	181	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	182	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02
165	186	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	54	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02
	182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
166	187	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	188	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01
	183	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	184	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01
167	188	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	189	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01
	184	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	185	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01
168	189	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	190	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01
	185	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	186	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01
169	190	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,01	55	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,01
	186	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,01	54	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,01
170	191	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	192	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	187	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	188	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01
171	192	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	193	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01
	188	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	189	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01
172	193	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	194	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01
	189	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	190	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01
173	194	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,01	56	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,01
	190	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,01	55	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,01
174	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	195	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	191	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	192	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
175	195	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	196	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	192	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	193	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
176	196	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	197	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00
	193	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	194	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,01
177	197	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,01	14	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,02
	194	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,01	56	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,02
178	199	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	200	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	195	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	196	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
179	200	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	201	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,00
	196	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	197	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00
180	201	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	0,01	53	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,06	0,01
	197	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,01	14	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	0,01
181	202	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	203	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	198	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	199	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
182	203	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	204	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
	199	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	200	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
183	204	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00	205	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,00
	200	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	201	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,00
184	205	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	0,00	48	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,06	0,00
	201	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	0,00	53	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,06	0,01
185	206	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	207	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	202	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	203	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
186	207	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	208	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
	203	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	204	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
187	208	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,00	209	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	0,00
	204	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00	205	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,00
188	209	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,05	0,00	43	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,07	0,00
	205	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,05	0,00	48	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,06	0,00
189	3	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	100	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	206	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	207	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
190	100	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00	95	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00
	207	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	208	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00
191	95	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	0,00	90	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,00
	208	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	0,00	209	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	0,00
192	90	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,06	0,00	12	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,07	0,00
	209	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,06	0,00	43	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,07	0,00