COMUNE DI ASCOLI PICENO

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO

PROGETTO ESECUTIVO

POLIGONO DI TIRO IN LOCALITA' FOSSO SANGUINETOLA

PROLUNGAMENTO, AGGIORNAMENTO E COMPLETAMENTO DELLO STAND DI TIRO DA 50 mt. A 100 mt.
PER ARMI DI 1^ CATEGORIA (8 linee) E PER ARMI DI 3^ CATEGORIA (6 linee) - tot. linee 14 -

Pareri e nulla osta:

1) **Unione Italiana Tiro a Segno**
   Parere favorevole n.676 in data 01-06-2007 prot n. 405.

2) **Comando Infrastrutture Centro – Ufficio Demanio e Servitù Militari**
   Nulla Osta del 27-04-2015 prot. N. 3723 Firenze – Cod. id. MDSERV/AP -210 Ind.cl.10.12.5.2.

3) **CONI regionale Marche**
   Parere favorevole n. 0010/2017 – AP del 18-09-2017.

COMMITTENTE : Comune di Ascoli Piceno DATA: 15/12/2017

C 21 ESECUTIVI c.a.

RELAZIONE GENERALE E DI CALCOLO

IL PROGETTISTA : *ARCH. GIANFRANCO TASSONI*

TEL. - 328 17 95 261 -

Il presente progetto esecutivo è inerente all' aggiornamento e completamento stand di tiro a 50 / 100 m. per armi di 1^ e 3^ categoria in località Campolungo Fosso Sanguinatola Ascoli Piceno.
Riguarda la fase finale del secondo stralcio lavori per la costruzione di un impianto di tiro delle dimensioni totali di m. 23,20 x m.118,55 per un numero di 8 linee per armi di 1^ categoria e n. 6 linee di tiro per armi di 3^ categoria per un totale di n. 14 linee di tiro.

I lavori del presente intervento sono finanziati dal comune di Ascoli Piceno – opera n. 36 programma triennale 2017/2019-

Pareri e nulla osta:

4) **Unione Italiana Tiro a Segno**
   Parere favorevole n.676 in data 01-06-2007 prot n. 405 vincolato da nota di osservazione (le osservazioni sono state rispettate nel presente progetto);

5) **Comando Infrastrutture Centro – Ufficio Demanio e Servitù Militari**
   Nulla Osta del 27-04-2015 prot. N. 3723 Firenze – Cod. id. MDSERV/AP - 210 Ind.cl.10.12.5.2.

6) **CONI regionale Marche**
   Parere favorevole n. 0010/2017 – AP del 18-09-2017.

Premesso:

Nel poligono di tiro a segno di Ascoli Piceno sono state realizzate e collaudate:

1) opere relative al 1^ stralcio lavori e più precisamente: edificio sociale, impianto di tiro a 25 m diviso in due stands (uno per armi di 1^ categoria ed uno per armi di 2^ categoria), un impianto per armi ad aria compressa realizzato al primo piano della palazzina sociale, parcheggio asfaltato, recinzione dell'intera area di pertinenza ed illuminazione esterna;
2) opere relative al 2^ stralcio lavori inerenti un impianto di tiri a 50 m. per un numero di 16 linee per armi di 1° categoria.

I lavori di 1^ e 2^ stralcio fanno parte di un più vasto programma di lavori previsti nel progetto base redatto in data 2/3/1985 dall'ing. Alessandro Tomassetti.

L'attuale progetto esecutivo segue perfettamente le previsioni del progetto di secondo stralcio nel quale sono state previste modifiche alla planimetria generale riguardanti lo spostamento degli stand a 50 m. per armi di 1^ categoria, bersaglio mobile a 50 m., tiro in galleria e pistola grosso calibro, redatto dal sottoscritto

architetto su indicazione e finanziamento dell'amministrazione comunale di Ascoli Piceno, finalizzate al recupero della superficie del lotto per la previsione dell'ampliamento dello stand da 50 m a 100m per armi di 1^ e 3^ categoria.

Opere :

L'impianto di tiro da 100 m, per armi di 1^ categoria (n. 8 linee) e 3^ categoria (6 linee) – totale n.14 linee, è stato progettato secondo la nuova direttiva tecnica per i poligoni di tiro chiusi a cielo aperto - D.T. P2 – anno 2006 dell'Ispettorato dell'Arma del Genio e comprende:

AREA OSSERVATORI

a)- *opere già realizzate con il 2^ stralcio lavori:*

struttura in c.a. con copertura in latero cemento, abbinata alla stazione di tiro per un totale di mq 196,65. L'area osservatori, che consente l'osservazione al tiro a tiratori in attesa, spettatori ed altre persone interessate non è separata dalla stazione di tiro.

b)- opere oggetto del presente progetto di aggiornamento e completamento stand di tiro a 50/100 m per armi di 1^ e 3^ categoria:

separazione dell'area osservatori dalla stazione di tiro mediante muro separatore in muratura armata in blocchi in cls. dello spessore di cm.25, le vetrate per l'osservazione saranno in vetro antiproiettile.

Sono previste due porte con struttura in acciaio balistico per l'ingresso ed uscita tiratori.

STAZIONE DI TIRO (posto c.t. – area tiratori – boxs di tiro)

a)- *opere già realizzate con il 2^ stralcio lavori:*

struttura coperta delle dimensioni di m.22,40 x m.4,80 con 16 linee di tiro da 50 m. per armi di 1^ categoria.

E' stato realizzato un pavimento in gomma liscia con sottostante massetto "magro" idoneo a trattenere le pallottole che lo colpiscono accidentalmente. Il dimensionamento, distanze e materiali sono riportati nell'elaborato grafico (stato attuale).

b)- opere oggetto del presente progetto di aggiornamento e completamento stand di tiro a 50/100m per armi di 1^ e 3^ categoria:

formazione di **n.6 boxs di tiro** mediante n.7 pannelli divisori da realizzare in osservanza alla direttiva tecnica D.T. P2 del 2006 per postazioni di tiro con armi di 3^ categoria.

Le 14 linee di tiro saranno suddivise in base alla classificazione delle armi che potranno essere usate nelle singole linee di tiro e più precisamente:

- **armi di 1^ categoria in 8 linee** (linea n. 1,2,3,4,11,12,13,14);
  tutte le armi , che unitamente al munizionamento impiegato, sviluppano un'energia cinetica iniziale fino a 254,904J, armi ad avancarica, armi che unitamente al munizionamento impiegato sviluppano un'energia cinetica iniziale fino a 617,652 J a condizione che vengano utilizzate esclusivamente pallottole in piombo non incamiciate.
- **armi di 3^ categoria in 6 linee** (linea 5,6,7,8,9,10) – linee centrali;
  armi che, unitamente al munizionamento impiegato sviluppano un'energia cinetica iniziale fino a 3.931,600 J.

Realizzazione di un solo posto di controllo del tiro interno alla stazione di tiro come da D.T./P2, in esso affluiranno tutte le informazioni relative alla sicurezza e alle operazioni che si svolgono durante le esercitazioni.
L'angolo visuale del Direttore di tiro (60°) permette una completa visione esclusivamente alle 6 linee di tiro centrali (**linea n. 5,6,7,8,9,10)** e per questo motivo le suddette linee saranno dedicate ai tiri con armi di **3^ categoria** (per allenamenti, gare U.I.T.S. e per i reparti militari in allenamento).

Per le linee laterali n. 1,2,3,4,11,12,13,14 , non essendo soddisfatto l'angolo di visuale il direttore di tiro controllerà le suddette linee attraverso n. 2 telecamere a circuito chiuso – come da Integrazione UITS 2011 alla DT-P2 ed. 2006- Esse saranno dedicate ai tiri con armi di 1^ categoria esclusivamente per esercitazioni e gare UITS..

Dal posto di controllo del tiro il direttore di tiro controllerà la situazione esistente attraverso i quadri sinottici situati sulla centrale di comando e controllo realizzati su consolle per poter intervenire sulle condizioni di sicurezza del tiro;

La centrale di comando e controllo dovrà contenere:

- 1) una planimetria dell'impianto di tiro con indicate tutte le porte di accesso con relativa apertura, chiusura e segnalazione luminosa con spie rosse e verdi di apertura e chiusura con obbligo della diffusione di un segnale acustico in caso di qualsiasi apertura relativamente agli accessi alla stazione di tiro, di accesso dei passi carrai alla zona di tiro dei 50 m e dei 100 m., di accesso alle linee bersagli dei 50 m. e dei 100 m.
- 2) un microfono dell'impianto di amplificazione nell'area stazione di tiro;
- 3) un citofono per il collegamento del posto di controllo del tiro con i posti zappatori dei 50 e 100 m ;

- 4) un apparecchio telefonico collegato con la rete fissa per eventuali richieste di emergenza;
- 5) pulsanti per l'attivazione di una sirena posta nell'area tiratori da azionare in caso di emergenza per la sospensione immediata del tiro, per la segnalazione luminosa rossa e verde nell'area tiratori inerente all'inizio e sospensione dell'esercitazione.

Rivestimento del setto in muratura armata di separazione area osservatori e stazione di tiro, muri laterali e pensilina con tavole da cm.4 applicate su murali di cm. 5x5.
Opere di insonorizzazione dell'area tiratori idonee ad attenuare l'intensità sonora come disposto dalla D.T./P2 anno 2006.

ZONA DEL TIRO

a)- *opere già realizzate con il 2^ stralcio lavori:*

- tale settore (stand di tiro a 50 m.) è delimitato da muri di chiusura laterali in cemento armato dello spessore di cm 25 imperforabili ai proiettili con resistenza 300 Kg/cmq e copriferro non inferiore a 3 cm e presentano verso l'interno della zona di tiro ed area parapalle una superficie piena liscia e senza risalti.

La pensilina, realizzata in cemento armato e rivestita in legno, ha lo scopo di intercettare le eventuali traiettorie con eccessivo angolo di elevazione dell'arma ed attenuare la luce diretta.
Sono stati realizzati n.3 diaframmi imperforabili ai proiettili in cemento armato e rivestiti con tavole in legno. La loro altezza è stata calcolata tenendo conto del franco minimo di cm 50 rispetto alle traiettorie in elevazione partenti dalla quota minima dell'origine del tiro. Il terreno della zona di tiro è sistemato nel tratto compreso fra la linea del tiro e la prima traversa a terra con sabbia per una profondità di cm 30, sulla restante zona sono inserite n. 5 traverse a terra; il terreno per tutta la superficie di tiro e fino ad una profondità di cm. 20 è costituito da terreno vegetale sciolto, privo di pietre, sassi o frammenti di altri materiali anche di minime dimensioni.
La stazione dei bersagli per il tiro a 50 m è costituita da installazioni a terra con 16 linee fisse di bersagli, che si riducono a n. 14 in conseguenza dell'inserimento delle quinte laterali necessarie per tiri con armi di 3^ categoria, sistemate in opportuna fossa trasversale dimensionata a norma della direttiva -D.T. P2-.

b)- opere oggetto del presente progetto di aggiornamento e completamento stand di tiro a 50/100m per armi di 1^ e 3^ categoria:

- prolungamento totale della zona del tiro di 50 m., mediante muri di chiusura laterali in cemento armato dello spessore di cm 25 imperforabili ai proiettili

con resistenza 300 Kg/cmq e copriferro non inferiore a 3 cm, per la realizzazione di un impianto di tiro per armi di 1^ e 3^ categoria a 100 m.
- Realizzazione di una ulteriore fossa trasversale a 100 m. per l'installazione stazione bersagli con 14 linee fisse, in tale fossa non è previsto il riparo degli zappatori, l'accesso è previsto esclusivamente per il cambio bersagli e, per una massima sicurezza, solo a tiro sospeso.
- Eliminazione del parapalle in terra dell'attuale tiro a 50 m.
- Taglio in forza del muro in c.a. di chiusura dei 50 m. per la realizzazione di n.3 aperture per il prolungamento ai 100 m; le tre zone da rimuovere sono già state previste durante il getto del calcestruzzo e la posa dell'armatura metallica durante la realizzazione del muro di fondo dei 50 m.
- Realizzazione di quinte laterali in c.a. dello spessore di cm.15, incastrate ai muri di chiusura perimetrali, rivestite in tavole di legno dello spessore di cm 4 applicate su murali di cm. 5x5, imperforabili ai proiettili e disposte in modo tale da garantire l'assoluta assenza di rimbalzi di pallottole.
- Realizzazione di ulteriori n. 2 traverse a terra e n. 4 diaframmi imperforabili ai proiettili realizzati in c.a e rivestiti con tavole in legno di cui una in sostituzione del muro di fondo dei 50 m.(già prevista ed incorporata nel muro di fondo durante i lavori dei 50 m.). Inoltre è prevista una trave di irrigidimento dei setti laterali in c.a. posta in prossimità del giunto tecnico di dilatazione per l'ampliamento dei 100 m.

AREA PARAPALLE

a)- *opere già realizzate con il 2^ stralcio lavori:*

per i lavori dei 100 m. non sono state realizzate opere.

b)- opere oggetto del presente progetto di aggiornamento e completamento stand di tiro a 50/100m per armi di 1^ e 3^ categoria:

l'area parapalle ha una larghezza di m. 22,40 per una profondità di m. 9,25 ed è realizzata da un muro di chiusura di fondo, da un parapalle con setti abbattitori di energia in gomma balistica, lamiera in acciaio balistico, da una copertura in latero-cemento e da una pensilina in c.a.

- il **muro di chiusura di fondo** sarà realizzato in c.a. con resistenza a 400 Kg/cmq dello spessore di cm 40 rivestito in tavole in legno dello spessore di cm.4 applicate a murali in legno della sezione di cm 5x5, l'altezza prevista tenendo conto del franco di m 2.00, della traiettoria congiungente l'origine minima del tiro ed il bordo inferiore dell'ultimo diaframma, è di m. 5,35 (m. 4,35 + m. 1,00).
- il **parapalle**, destinato ad intercettare la totalità delle pallottole che impattano sui bersagli, sarà costituito con setti abbattitori di energia in gomma balistica

sovrapponendo blocchi di conglomerato in gomma balistica tipo “REGUPOL” della lunghezza di cm. 50, altezza cm. 20 e spessore di cm. 30;
Il sistema di ancoraggio dei blocchi sarà costituito da mensole in ferro a T ancorate al muro in c.a. di fondo e funi in acciaio inserite verticalmente ai blocchi in gomma come scheda allegata alla DT/P2.

- posteriormente alla parete del parapalle in gomma alla distanza di m.2,00 è prevista l’applicazione di n. 10 lamiere in acciaio balistico Ramor 500 formato mm. 2240 x 3000 x 10 classe FB6/NS norma EN 1522 ancorate alla parete di fondo del muro in c.a.; la lamiera di acciaio ha la funzione di arrestare i proiettili dotati di energia cinetica sufficienti a perforare i blocchi in conglomerato in gomma del parapalle in quanto i blocchi hanno funzione di decelerare o arrestare i proiettili per evitare la formazione di piombo aerodisperso;
- per i **muri perimetrali** dell'area parapalle è previsto un rivestimento in tavole da cm 4 applicate su murali di cm. 5x5;
- l’**intercapedine** che si verrà a formare tra il parapalle in gomma ed il muro di chiusura di fondo in c.a. della larghezza di m. 2 sarà chiusa, in sommità all’altezza del muro in gomma, con un tavolato in legno dello spessore di cm.4 al fine di impedire la fuoriuscita di frammenti di proiettile dal vano intercapedine;
- la **copertura** ad unica falda dell'intero parapalle è prevista con solaio in latero cemento con soletta superiore rinforzata;
- **pensilina in c.a** della larghezza di m.2 in sommità dell’ultimo diaframma ed a prolungamento del solaio di copertura dell’area parapalle al fine di intercettare le traiettorie anomale di eventuali frammenti di proiettili o materiali vari.
- La manutenzione e/o sostituzione dei moduli REGUPOL dovrà essere eseguita togliendo gli elementi dalla parte frontale del parapalle. (prescrizione allegata al parere favorevole dell’UITS n. 676 del 1- giugno 2007 – prot. n. 405 del 09-06-2007).

Per quanto riguarda la descrizione degli impianti elettrici si rimanda a relazione specifica (elaborato n.6).
Successivamente sarà necessario adeguare l’esistente stand da 0 m. a 50 m. per completare l’impianto complessivo da. 0. m. a 100. m per l’agibilità al tiro per armi di 1^ categoria (n. 8 linee) e per armi di 3^ categoria (n. 6 linee).

Ascoli Piceno , lì 15 Dicembre 2017

Il tecnico
Arch. Gianfranco Tassoni

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

Massa eccitata : *Sommatoria delle masse efficaci, estesa a tutti i modi considerati ed espressa come forza peso*

Massa totale : *Massa sismica di tutti i piani espressa come forza peso*

Rapporto : *Rapporto tra Massa eccitata e Massa totale. Deve essere secondo la norma non inferiore a 0,85*

Modo : *Numero del modo di vibrazione*

Fattore Modale : *Coefficiente di partecipazione modale*

Fmod/Fmax : *Influenza percentuale del modo attuale rispetto a quello di massimo effetto*

Massa Mod. Eff. : *Massa modale efficace*

Mmod/Mmax : *Percentuale di massa eccitata per il singolo modo*

Piano : *Numero del piano sismico*

FX : *Forza di piano agente con direzione parallela alla direzione X del sistema di riferimento globale e applicata nell'origine delle coordinate*

FY : *Forza di piano agente con direzione parallela alla direzione Y del sistema di riferimento globale e applicata nell'origine delle coordinate*

Mt : *Momento torcente di piano rispetto all'asse Z del sistema di riferimento globale*

Mom.Ecc. 5% : *Momento torcente di piano rispetto all'asse Z del sistema di riferimento globale relativo ad una eccentricità accidentale pari al 5% della dimensione massima del piano in direzione ortogonale alla direzione del sisma. Se in questa colonna non è stampato nulla l'effetto torsionale accidentale è tenuto in conto incrementando le sollecitazioni di verifica con il fattore delta (vedi punto 4.5.2)*

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLE DI STAMPA TRAVI**

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

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

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLE DI STAMPA SHELL**

<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*

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLE DI STAMPA TRAVI**

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

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

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLE DI STAMPA SHELL**

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

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

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

locale

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

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

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

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

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

- Tabulato BARICENTRI MASSE E RIGIDEZZE

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

- Tabulato VARIAZIONI MASSE E RIGIDEZZE DI PIANO

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

- Tabulato REGOLARITA' STRUTTURALE

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

N. piano : *Numero del piano sismico*
Res X (t) : *Resistenza a taglio complessiva nel piano in direzione X (Sisma1/Sisma2)*
Res Y (t) : *Resistenza a taglio complessiva nel piano in direzione Y (Sisma1/Sisma2)*
Dom X (t) : *Domanda a taglio complessiva nel piano in direzione X (Sisma1/Sisma2)*
Dom Y (t) : *Domanda a taglio complessiva nel piano in direzione Y (Sisma1/Sisma2)*

Res/Dom : *Rapporto tra la resistenza e la domanda (Sisma1/Sisma2)*
Var.R/D : *Variazione del rapporto resistenza/capacità rispetto ai piani superiori (Sisma1/Sisma2)*
Flag Verifica : *Esito del controllo sulla variazione del rapporto resistenza/capacità (DM 2008, 7.2.2 punto g)*

□ SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

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

Filo Iniz./Fin. : *Sulla prima riga numero del filo del nodo iniziale, sulla seconda quello del nodo finale*

Cotg Θ : *Cotangente Angolo del puntone compresso*

Quota : *Sulla prima riga quota del nodo iniziale, sulla seconda quota del nodo finale*

SgmT : *Solo per le travi di fondazione:*
Pressione di contatto sul terreno in Kg/cmq calcolata con i valori caratteristici delle azioni assumendo i coefficienti gamma pari ad uno.

AmpC : *Solo per le travi di elevazione:*
Coefficiente di amplificazione dei carichi statici per tenere in conto della verifica locale dell'asta a sisma verticale.

N/Nc : *Solo per i pilastri:*
Percentuale della resistenza massima a compressione della sezione di solo calcestruzzo.

Tratto : *Se una trave è suddivisa in più tratti sulla prima riga è riportato il numero del tratto, sulla terza il numero di suddivisioni della trave*

Sez B/H : *Sulla prima riga numero della sezione nell'archivio, sulla seconda base della sezione, sulla terza altezza. Per sezioni a T è riportato l'ingombro massimo della sezione*

Concio : *Numero del concio*

Co Nr : *Numero della combinazione e in sequenza sollecitazioni ultime di calcolo che forniscono la massima deformazione nell'acciaio e nel calcestruzzo per la verifica a flessione*

GamRd : *Solo per le travi di fondazione: Coefficiente di sovraresistenza.*

M Exd : *Momento ultimo di calcolo asse vettore X (per le travi incrementato dalla traslazione del diagramma del momento flettente)*

M Eyd : *Momento ultimo di calcolo asse vettore Y*

N Ed : *Sforzo normale ultimo di calcolo*

x / d : *Rapporto fra la posizione dell'asse neutro e l'altezza utile della sezione moltiplicato per 100*

εf% εc% (*100) : *deformazioni massime nell'acciaio e nel calcestruzzo moltiplicate per 10.000. Valore limite per l'acciaio 100 (1%), valore limite nel calcestruzzo 35 (0,35%)*

Area : *Area del ferro in centimetri quadri; per le travi rispettivamente superiore ed inferiore, per i pilastri armature lungo la base e l'altezza della sezione*

Co Nr : *Numero della combinazione e in sequenza sollecitazioni ultime di calcolo che forniscono la minore sicurezza per le azioni taglianti e torcenti*

V Exd : *Taglio ultimo di calcolo in direzione X*

V Eyd : *Taglio ultimo di calcolo in direzione Y*

T sdu : *Momento torcente ultimo di calcolo*

V Rxd : *Taglio resistente ultimo delle staffe in direzione X*

V Ryd : *Taglio resistente ultimo delle staffe in direzione Y*

T Rd : *Momento torcente resistente ultimo delle staffe*

T Rld : *Momento torcente resistente ultimo dell'armatura longitudinale*

Coe Cls : *Coefficiente per il controllo di sicurezza del calcestruzzo alle azioni taglianti e torcenti moltiplicato per 100; la sezione è verificata se detto valore e minore o uguale a 100*

Coe Staf : *Coefficiente per il controllo di sicurezza delle staffe alle azioni taglianti e torcenti moltiplicato per 100; la sezione è verificata se detto valore e minore o uguale a 100*

Alon : *Armatura longitudinale a torsione (nelle travi rettangolari per le quali è stata effettuata la verifica a momento My in questo dato viene stampata anche l'armatura flessionale dei lati verticali)*

Staffe : *Passo staffe e lunghezza del tratto da armare*

Moltipl Ultimo : *Solo per le stampe di riverifica:*
Moltiplicatore dei carichi che porta a collasso la sezione. Il percorso dei carichi seguito e' a sforzo normale costante. Le deformazioni riportate sono determinate dalle sollecitazioni di calcolo amplificate del moltiplicatore in parola.

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

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

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

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

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

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

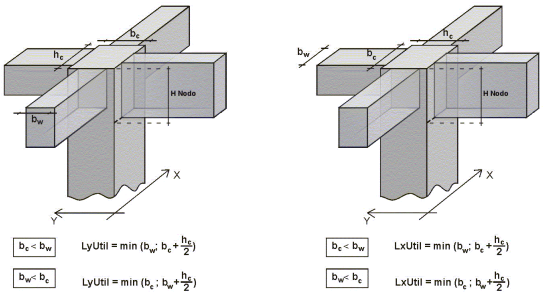
- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

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

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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



Filo N.ro : *Numero del filo fisso del pilastro a cui appartiene il nodo*

Quota (m) : *Quota in metri del nodo verificato*

Nodo3d N.ro : *Numerazione spaziale del nodo verificato*

Posiz. Pilastro : *Posizione del pilastro rispetto al nodo;* ***SUP*** *indica che il nodo verificato e' l'estremo inferiore di un pilastro;* ***INF*** *indica che il nodo verificato e l'estremo superiore del pilastro*

Sez. : *Numero di archivio della sezione del pilastro a cui appartiene il nodo*

Rotaz : *Rotazione di input del pilastro a cui appartiene il nodo*

HNodo : *Altezza del nodo in calcestruzzo su cui sono state effettuate le verifiche calcolata in funzione dell'intersezione tra il pilastro e le travi convergenti*

fck : *Resistenza caratteristica cilindrica del calcestruzzo*

fy : *Resistenza caratteristica allo snervamento dell'acciaio delle armature*

LyUtil : *Larghezza utile del nodo lungo la direzione Y locale del pilastro*

AfX : *Area complessiva dei bracci in direzione X locale del pilastro*

LxUtil : *Larghezza utile del nodo lungo la direzione X locale del pilastro*

AfY : *Area complessiva dei bracci in direzione Y locale del pilastro*

Vjbd (X/Y) : *Taglio agente sul nodo nella direzione X/Y locale del pilastro. Dato presente solo per le verifiche in alta duttilità.*

VjbR (X/Y) : *Resistenza biella compressa del nodo nella direzione X/Y locale del pilastro. Dato presente solo per le verifiche in alta duttilità.*

STATUS : *Esito della verifica del nodo.*
- NON VER: si supera la resistenza della biella compressa
- ELASTICO: il nodo rimane in campo non fessurato
- FESSURATO: il nodo verifica ma risulta fessurato
Dato presente solo per le verifiche in alta duttilità.

PULSAZIONI E MODI DI VIBRAZIONE

Modo N.ro	Pulsazione (rad/sec)	Periodo (sec)	Smorz Mod(%)	Sd/g SLO	Sd/g SLD	Sd/g SLV X	Sd/g SLV Y	Sd/g SLC X	Sd/g SLC Y	Piano N.ro	X (m)	Y (m)	Rot (rad)
1	100,371	0,06260	5,0		0,141	0,203	0,203			1	-,025790	0,100084	-,001335
2	264,094	0,02379	5,0		0,107	0,209	0,209			1	0,065422	-,051257	0,002076
3	339,320	0,01852	5,0		0,102	0,210	0,210			1	0,019076	0,055250	-,001835

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

S I S M A D I R E Z I O N E : 0°

Massa eccitata (t): 296.23 Massa totale (t): 296.23 Rapporto:1

Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
1	1,987	14,81	3,95	1,33	1	0,56	-4,32	139,08	46,94
2	10,588	78,88	112,11	37,84	1	11,95	7,91	125,41	
3	13,423	100,00	180,18	60,82	1	18,35	-4,45	-81,35	

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

S I S M A D I R E Z I O N E : 0°

Massa eccitata (t): 296.23 Massa totale (t): 296.23 Rapporto:1

Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
1	1,987	14,81	3,95	1,33	1	0,80	-6,21	199,62	67,38
2	10,588	78,88	112,11	37,84	1	23,41	15,50	245,74	
3	13,423	100,00	180,18	60,82	1	37,77	-9,16	-167,45	

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

S I S M A D I R E Z I O N E : 90°

Massa eccitata (t): 296.23 Massa totale (t): 296.23 Rapporto:1

Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
1	15,378	100,00	236,49	79,83	1	-4,32	33,46	-1076,19	103,73
2	7,011	45,59	49,16	16,59	1	7,91	5,24	83,05	
3	3,253	21,16	10,59	3,57	1	-4,45	1,08	19,72	

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

S I S M A D I R E Z I O N E : 90°

Massa eccitata (t): 296.23 Massa totale (t): 296.23 Rapporto:1

Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
1	15,378	100,00	236,49	79,83	1	-6,21	48,03	-1544,72	148,89
2	7,011	45,59	49,16	16,59	1	15,50	10,27	162,72	
3	3,253	21,16	10,59	3,57	1	-9,16	2,22	40,59	

CARATTERISTICHE MEDIATE: SISMA 0°: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	16	0,00	0,00	0,06	0,00	0,01	0,00	-0,01	24	0,00	0,00	0,12	0,00	0,01	0,00	0,01
	17	0,00	0,00	0,12	0,00	-0,06	0,00	0,00	55	0,00	0,00	0,12	0,00	0,04	0,00	0,01
	19	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,03	0,00	0,00	43	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,04	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,01	0,00	0,00	33	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,01	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,02	0,00	0,00	66	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,02	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,01	0,00	0,01	67	0,00	0,00	-0,12	0,00	-0,03	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,02	0,00	0,00	38	0,00	0,00	0,07	0,00	0,02	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	-0,63	0,00	0,56	0,00	-0,01	48	0,00	0,00	-0,21	0,00	-0,03	0,00	0,01
	5	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,03	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,27	0,00	0,10	0,00	0,00
	6	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,02	0,00	0,00	49	0,00	0,00	-0,16	0,00	-0,03	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,04	0,00	-0,01	50	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,01	0,00	0,00
	27	0,00	0,00	-0,29	0,00	0,14	0,00	0,00	60	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,05	0,00	0,00
	32	0,00	0,00	0,60	0,00	-0,63	0,00	0,01	4	0,00	0,00	-0,63	0,00	-0,66	0,00	-0,01
	1	0,00	0,00	0,06	0,00	0,01	0,00	0,01	3	0,00	0,00	0,13	0,00	0,01	0,00	-0,01
	30	0,00	0,00	0,31	0,00	-0,15	0,00	0,00	65	0,00	0,00	-0,15	0,00	-0,06	0,00	-0,01
	30	0,00	0,00	0,22	0,00	-0,06	0,00	0,00	76	0,00	0,00	-0,16	0,00	-0,03	0,00	0,00
	28	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,01	0,00	0,00	68	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,02	0,00	0,00
	29	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,01	0,00	0,01	72	0,00	0,00	0,12	0,00	0,03	0,00	-0,01
	31	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	80	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	0,42	0,00	-0,23	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,08	0,00	0,00	8	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,08	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,45	0,00	0,25	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	0,01	-0,04	-0,03	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,04	0,04	-0,06	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	9	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	17	0,00	0,00	0,07	0,04	-0,08	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,01	-0,04	-0,03	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	-0,02	0,03	0,02	0,00	0,00	4	0,00	0,00	-0,18	-0,03	-0,11	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	11	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,03	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	-0,04	-0,02	0,03	0,00	0,00	13	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,02	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	-0,03	0,03	0,03	0,00	0,00	7	0,00	0,00	-0,13	-0,03	-0,07	0,00	0,00
	15	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	-0,11	-0,03	0,07	0,00	0,00	15	0,00	0,00	-0,02	0,03	0,02	0,00	0,00

CARATTERISTICHE MEDIATE: SISMA 0°: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	15	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,02	0,00	0,00	29	0,00	0,00	0,12	-0,01	0,08	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	28	0,00	0,00	-0,08	-0,01	-0,05	0,00	0,00
	1	4,40	0,00	-0,08	-0,07	0,13	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,08	0,07	0,17	0,00	0,00
	2	4,40	-0,02	0,02	-0,02	-0,04	-0,03	0,00	2	0,00	0,02	-0,02	0,02	-0,04	-0,03	0,00
	4	4,40	-0,10	0,04	0,30	-0,06	-0,17	0,00	4	0,00	0,10	-0,04	-0,30	-0,09	-0,18	0,00
	5	5,35	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,01	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,01	0,00
	6	5,35	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,00	6	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
	7	5,35	-0,02	0,02	0,08	-0,03	-0,04	0,00	7	3,55	0,02	-0,02	-0,08	-0,01	0,02	0,00
	8	4,40	0,00	0,07	0,08	-0,13	0,00	0,00	8	0,00	0,00	-0,07	-0,08	-0,11	-0,01	0,00
	9	4,40	0,00	0,04	0,03	-0,07	0,00	0,00	9	0,00	0,00	-0,04	-0,03	-0,07	-0,02	0,00
	10	4,40	0,00	0,07	-0,08	-0,13	0,00	0,00	10	0,00	0,00	-0,07	0,08	-0,11	-0,01	0,00
	11	4,40	0,00	0,03	0,05	-0,06	0,00	0,00	11	0,00	0,00	-0,03	-0,05	0,05	-0,02	0,00
	12	4,40	0,00	0,04	-0,03	-0,07	0,00	0,00	12	0,00	0,00	-0,04	0,03	-0,07	-0,01	0,00
	13	4,40	0,00	-0,03	0,01	0,05	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,05	-0,01	0,00
	14	5,35	-0,01	0,03	0,03	0,03	0,01	0,01	14	3,55	0,01	-0,03	-0,03	-0,02	-0,02	-0,01
	15	5,35	-0,01	-0,05	0,03	0,05	0,00	-0,01	15	3,55	0,01	0,05	-0,03	0,01	-0,01	0,01
	16	4,40	0,00	0,08	-0,06	-0,12	0,00	0,00	16	0,00	0,00	-0,08	0,06	-0,16	0,00	0,00
	17	4,40	-0,02	0,03	-0,01	-0,05	-0,03	0,00	17	0,00	0,02	-0,03	0,01	-0,05	-0,03	0,00
	19	4,40	-0,02	-0,01	-0,01	0,03	-0,03	0,00	19	0,00	0,02	0,01	0,01	0,02	-0,03	0,00
	20	5,35	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	21	5,35	0,00	0,00	0,05	0,00	0,01	0,00	21	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00
	22	5,35	-0,02	-0,02	0,06	0,04	-0,04	0,00	22	3,55	0,02	0,02	-0,06	-0,01	0,02	0,00
	27	5,15	0,00	-0,01	0,06	0,02	-0,01	0,00	27	0,00	0,00	0,01	-0,06	0,02	0,00	0,00
	28	5,15	0,01	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	28	0,00	-0,01	0,00	-0,03	-0,01	0,02	0,00
	29	5,15	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	29	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,02	0,01	0,00
	30	5,15	0,00	-0,01	-0,03	0,02	0,00	0,00	30	0,00	0,00	0,01	0,03	0,02	0,00	0,00
	31	5,15	0,01	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	31	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00
	22	5,35	0,00	-0,02	-0,03	0,06	0,00	0,00	15	5,35	0,00	0,02	0,03	0,07	0,00	0,00
	22	3,55	0,00	-0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00	15	3,55	0,00	0,01	0,01	0,03	0,00	0,00
	15	5,35	0,00	-0,01	-0,08	0,06	0,00	0,00	14	5,35	0,00	0,01	0,08	0,06	0,00	0,00
	15	5,35	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	29	5,15	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	14	5,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	5,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	4,40	0,00	0,08	0,00	-0,24	0,00	0,00	10	4,40	0,00	-0,08	0,00	-0,18	0,00	0,00
	10	4,40	0,00	-0,01	0,00	0,05	0,00	0,00	8	4,40	0,00	0,01	0,00	-0,05	0,00	0,00
	8	4,40	0,00	-0,08	0,00	0,19	0,00	0,00	1	4,40	0,00	0,08	0,00	0,26	0,00	0,00
	17	4,40	0,00	0,03	0,00	-0,11	0,00	0,00	12	4,40	0,00	-0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00
	9	4,40	0,00	0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00	2	4,40	0,00	-0,03	0,00	-0,10	0,00	0,00
	12	4,40	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	9	4,40	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00
	11	4,40	0,00	0,04	0,00	-0,11	0,00	0,00	4	4,40	0,00	-0,04	0,00	-0,14	0,00	0,00
	13	4,40	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	11	4,40	0,00	0,01	0,00	0,07	0,00	0,00
	19	4,40	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	13	4,40	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	15	3,55	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00	0,00	14	3,55	0,00	0,00	-0,03	0,02	0,00	0,00
	14	5,35	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00	7	5,35	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	14	3,55	0,00	0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	7	3,55	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00
	4	4,40	0,00	-0,22	0,00	0,32	0,00	0,00	32	4,40	0,00	0,22	0,00	0,29	0,00	0,00
	7	3,55	-0,02	0,02	0,07	0,02	-0,01	0,00	7	0,00	0,02	-0,02	-0,07	-0,05	-0,06	0,00
	14	3,55	-0,01	-0,03	0,04	0,03	0,03	0,00	14	0,00	0,01	0,03	-0,04	0,05	-0,06	0,00
	15	3,55	-0,01	-0,03	0,04	0,04	0,02	0,00	15	0,00	0,01	0,03	-0,04	0,06	-0,06	0,00
	22	3,55	-0,02	-0,03	0,06	0,04	-0,01	0,00	22	0,00	0,02	0,03	-0,06	0,06	-0,06	0,00
	55	0,00	0,00	0,16	0,00	-0,07	0,00	0,00	54	0,00	0,00	0,16	0,00	0,06	0,00	0,00
	54	0,00	0,00	0,20	0,00	-0,09	0,00	0,00	53	0,00	0,00	0,21	0,00	0,08	0,00	0,00
	53	0,00	0,00	0,25	0,00	-0,11	0,00	0,00	52	0,00	0,00	0,26	0,00	0,10	0,00	0,00
	52	0,00	0,00	0,32	0,00	-0,14	0,00	0,00	51	0,00	0,00	0,32	0,00	0,11	0,00	0,00
	51	0,00	0,00	0,40	0,00	-0,18	0,00	0,01	16	0,00	0,00	0,38	0,00	0,12	0,00	-0,02
	43	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,02	0,00	0,00	42	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,03	0,00	0,00
	42	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
	41	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00	0,00
	40	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,04	0,00	0,00	39	0,00	0,00	0,07	0,00	0,02	0,00	0,00
	39	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,06	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,10	0,00	0,03	0,00	0,00
	33	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,01	0,00	0,00	26	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,01	0,00	0,00
	26	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	25	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	23	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00
	23	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	19	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,02	0,00	0,00
	66	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,02	0,00	0,00	20	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,02	0,00	0,00
	67	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,02	0,00	0,00	21	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,03	0,00	0,00
	38	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,04	0,00	0,00	37	0,00	0,00	0,13	0,00	0,05	0,00	0,00
	37	0,00	0,00	0,17	0,00	-0,07	0,00	0,00	36	0,00	0,00	0,19	0,00	0,07	0,00	0,00
	36	0,00	0,00	0,23	0,00	-0,10	0,00	0,00	35	0,00	0,00	0,25	0,00	0,09	0,00	0,00
	35	0,00	0,00	0,31	0,00	-0,13	0,00	0,00	34	0,00	0,00	0,33	0,00	0,12	0,00	0,00
	34	0,00	0,00	0,42	0,00	-0,19	0,00	-0,01	1	0,00	0,00	0,40	0,00	0,13	0,00	0,02
	48	0,00	0,00	-0,36	0,00	0,19	0,00	0,00	47	0,00	0,00	-0,26	0,00	-0,11	0,00	0,00
	47	0,00	0,00	-0,26	0,00	0,13	0,00	0,00	46	0,00	0,00	-0,18	0,00	-0,07	0,00	0,00
	46	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,09	0,00	0,00	45	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,04	0,00	0,00
	45	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,05	0,00	0,00	44	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,02	0,00	0,00
	44	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	18	0,00	0,00	-0,38	0,00	0,01	0,00	0,00	32	0,00	0,00	0,67	0,00	0,56	0,00	0,00
	49	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,01	0,00	0,00	5	0,00	0,00	-0,19	0,00	0,05	0,00	0,00
	50	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,01	0,00	0,00	6	0,00	0,00	-0,14	0,00	-0,03	0,00	0,00

CARATTERISTICHE MEDIATE: SISMA 0°: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	60	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,04	0,00	0,00	59	0,00	0,00	-0,12	0,00	-0,02	0,00	0,00
	59	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,04	0,00	0,00	58	0,00	0,00	-0,12	0,00	-0,02	0,00	0,00
	58	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,03	0,00	0,00	57	0,00	0,00	-0,12	0,00	-0,02	0,00	0,00
	57	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,03	0,00	0,00	56	0,00	0,00	-0,12	0,00	-0,02	0,00	0,00
	56	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,04	0,00	0,00	7	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	65	0,00	0,00	0,18	0,00	-0,04	0,00	0,00	64	0,00	0,00	-0,14	0,00	-0,03	0,00	0,00
	64	0,00	0,00	-0,14	0,00	-0,03	0,00	0,00	63	0,00	0,00	-0,13	0,00	-0,03	0,00	0,00
	63	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,02	0,00	0,00	62	0,00	0,00	-0,12	0,00	-0,03	0,00	0,00
	62	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,02	0,00	0,00	61	0,00	0,00	-0,12	0,00	-0,03	0,00	0,00
	61	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,02	0,00	0,00	22	0,00	0,00	-0,12	0,00	-0,04	0,00	0,01
	76	0,00	0,00	0,19	0,00	-0,04	0,00	0,00	77	0,00	0,00	-0,16	0,00	-0,03	0,00	0,00
	77	0,00	0,00	0,17	0,00	-0,04	0,00	0,00	78	0,00	0,00	0,15	0,00	0,03	0,00	0,00
	78	0,00	0,00	0,15	0,00	-0,04	0,00	0,00	79	0,00	0,00	0,14	0,00	0,03	0,00	0,00
	79	0,00	0,00	0,14	0,00	-0,04	0,00	0,00	29	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,03	0,00	-0,01
	68	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,02	0,00	0,00	69	0,00	0,00	-0,12	0,00	-0,02	0,00	0,00
	69	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,02	0,00	0,00	70	0,00	0,00	-0,14	0,00	-0,03	0,00	0,00
	70	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,02	0,00	0,00	71	0,00	0,00	-0,18	0,00	-0,04	0,00	0,00
	71	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,02	0,00	0,00	27	0,00	0,00	-0,21	0,00	-0,06	0,00	0,00
	72	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,02	0,00	0,00	73	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,02	0,00	0,00
	73	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,02	0,00	0,00	74	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,01	0,00	0,00
	74	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,01	0,00	0,00	75	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,01	0,00	0,00
	75	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,01	0,00	0,00	31	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,01	0,00	0,00
	80	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	81	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00
	81	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	82	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00
	82	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	83	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,01	0,00	0,00
	83	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,01	0,00	0,00	28	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,01	0,00	0,00

CARATTERISTICHE MEDIATE: SISMA 0°: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	108	0,03	0,23	0,05	0,08	0,25	0,04	109	0,00	0,08	0,15	0,02	0,13	0,04
	9	0,05	0,23	0,08	0,19	0,95	0,17	103	0,02	0,08	0,17	0,03	0,14	0,17
2	139	0,01	0,04	0,33	0,03	0,06	0,02	140	0,00	0,02	0,36	0,00	0,03	0,01
	3	0,01	0,04	0,32	0,04	0,20	0,02	134	0,00	0,02	0,35	0,00	0,02	0,03
3	114	0,00	0,01	0,27	0,02	0,04	0,02	167	0,00	0,01	0,31	0,00	0,02	0,01
	8	0,00	0,01	0,31	0,03	0,15	0,01	162	0,00	0,01	0,34	0,00	0,01	0,01
4	65	0,48	1,15	0,58	0,01	0,03	0,01	55	0,18	0,37	0,14	0,00	0,02	0,01
	12	0,57	1,17	0,69	0,01	0,04	0,01	54	0,27	0,35	0,03	0,00	0,03	0,01
5	55	0,14	0,05	0,03	0,00	0,02	0,01	56	0,16	0,08	0,08	0,00	0,01	0,01
	54	0,03	0,08	0,19	0,00	0,02	0,01	11	0,01	0,05	0,13	0,00	0,02	0,01
6	66	0,07	0,34	0,10	0,00	0,01	0,01	57	0,04	0,15	0,03	0,00	0,01	0,01
	65	0,06	0,31	0,15	0,00	0,02	0,01	55	0,10	0,12	0,26	0,00	0,01	0,01
7	57	0,02	0,12	0,21	0,00	0,01	0,01	58	0,02	0,03	0,03	0,00	0,01	0,01
	55	0,21	0,16	0,38	0,00	0,01	0,01	56	0,19	0,05	0,15	0,00	0,01	0,01
8	59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	59	0,08	0,14	0,05	0,00	0,00	0,01
	66	0,01	0,17	0,11	0,00	0,00	0,01	57	0,07	0,14	0,10	0,00	0,00	0,01
9	59	0,01	0,10	0,13	0,00	0,01	0,01	60	0,10	0,05	0,05	0,00	0,01	0,01
	57	0,01	0,13	0,30	0,00	0,01	0,01	58	0,04	0,04	0,19	0,00	0,00	0,01
10	67	0,14	0,23	0,10	0,01	0,01	0,01	61	0,11	0,08	0,04	0,01	0,01	0,01
	66	0,09	0,08	0,17	0,01	0,01	0,01	59	0,06	0,23	0,24	0,01	0,01	0,01
11	61	0,13	0,22	0,22	0,01	0,01	0,01	62	0,08	0,08	0,01	0,01	0,01	0,01
	59	0,06	0,36	0,32	0,01	0,01	0,01	60	0,11	0,06	0,11	0,01	0,01	0,01
12	63	0,75	0,44	0,36	0,03	0,05	0,01	64	0,57	0,52	0,28	0,03	0,03	0,01
	67	0,21	0,90	0,77	0,02	0,04	0,01	61	0,02	0,06	0,13	0,02	0,01	0,01
13	64	0,24	0,13	0,18	0,01	0,01	0,01	32	0,18	0,24	0,14	0,01	0,00	0,01
	61	0,19	0,33	0,35	0,01	0,01	0,01	62	0,12	0,04	0,02	0,01	0,01	0,01
14	56	0,05	0,06	0,04	0,00	0,01	0,01	191	0,06	0,09	0,04	0,01	0,01	0,01
	11	0,01	0,05	0,17	0,00	0,02	0,01	190	0,01	0,08	0,18	0,00	0,02	0,01
15	192	0,02	0,07	0,14	0,01	0,01	0,01	201	0,02	0,07	0,13	0,01	0,06	0,01
	13	0,01	0,07	0,19	0,00	0,02	0,02	200	0,01	0,07	0,18	0,00	0,02	0,03
16	215	0,03	0,21	0,05	0,08	0,23	0,04	216	0,00	0,07	0,14	0,01	0,12	0,04
	1	0,04	0,22	0,07	0,18	0,89	0,16	210	0,02	0,08	0,16	0,03	0,13	0,16
17	202	0,01	0,10	0,18	0,05	0,09	0,01	243	0,01	0,09	0,22	0,00	0,03	0,00
	14	0,01	0,10	0,18	0,04	0,11	0,02	238	0,01	0,09	0,22	0,00	0,06	0,02
18	277	0,12	0,09	0,25	0,04	0,07	0,00	278	0,11	0,07	0,29	0,00	0,03	0,01
	7	0,02	0,08	0,20	0,03	0,09	0,02	272	0,02	0,06	0,24	0,00	0,05	0,02
19	94	0,04	0,03	0,32	0,02	0,05	0,01	72	0,04	0,03	0,31	0,00	0,03	0,01
	4	0,01	0,03	0,29	0,02	0,06	0,01	68	0,01	0,02	0,29	0,00	0,04	0,01
20	72	0,05	0,03	0,31	0,00	0,02	0,01	73	0,05	0,03	0,29	0,00	0,02	0,01
	68	0,00	0,02	0,29	0,00	0,02	0,01	69	0,01	0,03	0,27	0,00	0,02	0,01
21	73	0,06	0,03	0,29	0,00	0,01	0,01	74	0,06	0,04	0,27	0,00	0,01	0,01
	69	0,01	0,03	0,27	0,00	0,02	0,01	70	0,01	0,03	0,25	0,00	0,02	0,01
22	74	0,08	0,04	0,27	0,00	0,01	0,01	75	0,08	0,04	0,24	0,00	0,01	0,01
	70	0,01	0,03	0,25	0,00	0,02	0,01	71	0,01	0,03	0,22	0,00	0,01	0,01
23	75	0,09	0,04	0,24	0,00	0,01	0,01	76	0,10	0,05	0,21	0,00	0,01	0,01
	71	0,01	0,03	0,22	0,00	0,01	0,01	5	0,01	0,04	0,19	0,00	0,01	0,01
24	95	0,07	0,02	0,34	0,01	0,01	0,01	77	0,06	0,02	0,32	0,01	0,01	0,01
	94	0,03	0,02	0,31	0,01	0,02	0,01	72	0,03	0,02	0,30	0,01	0,02	0,01
25	77	0,10	0,02	0,33	0,00	0,01	0,01	78	0,09	0,03	0,31	0,00	0,01	0,01
	72	0,05	0,02	0,29	0,00	0,01	0,01	73	0,04	0,03	0,28	0,00	0,01	0,01
26	78	0,12	0,02	0,31	0,00	0,01	0,01	79	0,12	0,03	0,29	0,00	0,00	0,01
	73	0,06	0,03	0,27	0,00	0,01	0,01	74	0,06	0,04	0,25	0,00	0,01	0,01
27	79	0,14	0,03	0,28	0,00	0,00	0,01	80	0,14	0,04	0,27	0,00	0,00	0,01
	74	0,08	0,04	0,25	0,00	0,01	0,01	75	0,07	0,05	0,23	0,00	0,01	0,01

CARATTERISTICHE MEDIATE: SISMA 0°: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
28	80	0,18	0,03	0,25	0,00	0,00	0,01	81	0,19	0,03	0,22	0,01	0,00	0,01
	75	0,09	0,05	0,23	0,00	0,01	0,01	76	0,09	0,04	0,20	0,00	0,01	0,01
29	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	82	0,16	0,06	0,28	0,00	0,01	0,01
	78	0,14	0,12	0,27	0,00	0,01	0,01	79	0,16	0,06	0,27	0,00	0,01	0,01
30	82	0,22	0,08	0,29	0,00	0,01	0,01	83	0,20	0,10	0,27	0,01	0,01	0,01
	79	0,18	0,08	0,25	0,00	0,01	0,01	80	0,17	0,10	0,23	0,01	0,01	0,01
31	83	0,27	0,09	0,26	0,01	0,01	0,01	84	0,26	0,11	0,25	0,01	0,01	0,01
	80	0,21	0,09	0,22	0,01	0,01	0,01	81	0,20	0,11	0,21	0,01	0,01	0,01
32	96	0,03	0,07	0,37	0,02	0,03	0,01	85	0,03	0,05	0,35	0,02	0,03	0,01
	95	0,00	0,05	0,33	0,02	0,01	0,01	77	0,00	0,04	0,31	0,02	0,01	0,01
33	85	0,09	0,07	0,37	0,00	0,02	0,01	86	0,08	0,04	0,34	0,00	0,02	0,01
	77	0,03	0,05	0,32	0,01	0,02	0,01	78	0,02	0,03	0,30	0,01	0,01	0,01
34	86	0,01	0,15	0,35	0,00	0,01	0,01	87	0,01	0,12	0,33	0,00	0,01	0,01
	78	0,03	0,12	0,31	0,00	0,01	0,01	82	0,04	0,09	0,28	0,00	0,01	0,01
35	87	0,02	0,14	0,35	0,00	0,01	0,01	88	0,02	0,12	0,33	0,00	0,01	0,01
	82	0,02	0,12	0,31	0,00	0,01	0,01	83	0,02	0,09	0,28	0,00	0,01	0,01
36	88	0,02	0,14	0,37	0,00	0,01	0,01	89	0,02	0,12	0,37	0,00	0,01	0,01
	83	0,07	0,10	0,30	0,00	0,00	0,01	84	0,07	0,08	0,29	0,00	0,01	0,01
37	45	0,08	0,18	0,44	0,04	0,08	0,01	90	0,06	0,11	0,41	0,02	0,04	0,01
	96	0,04	0,13	0,37	0,05	0,07	0,01	85	0,05	0,06	0,34	0,01	0,04	0,01
38	90	0,07	0,09	0,38	0,02	0,03	0,01	91	0,07	0,08	0,35	0,02	0,02	0,01
	85	0,01	0,07	0,36	0,02	0,03	0,01	86	0,01	0,06	0,34	0,02	0,02	0,01
39	91	0,07	0,09	0,37	0,02	0,02	0,01	92	0,07	0,07	0,34	0,02	0,01	0,01
	86	0,04	0,07	0,35	0,02	0,02	0,01	87	0,03	0,06	0,33	0,02	0,01	0,01
40	92	0,07	0,08	0,37	0,02	0,02	0,00	93	0,07	0,06	0,34	0,02	0,01	0,01
	87	0,06	0,08	0,35	0,02	0,02	0,01	88	0,05	0,05	0,32	0,02	0,01	0,01
41	93	0,07	0,08	0,39	0,02	0,02	0,01	46	0,07	0,08	0,33	0,02	0,01	0,01
	88	0,07	0,07	0,37	0,01	0,01	0,01	89	0,07	0,08	0,31	0,02	0,01	0,01
42	76	0,10	0,05	0,21	0,00	0,01	0,01	311	0,11	0,06	0,18	0,01	0,01	0,01
	5	0,01	0,04	0,19	0,00	0,02	0,01	310	0,01	0,04	0,16	0,00	0,02	0,01
43	312	0,11	0,06	0,19	0,01	0,01	0,00	321	0,11	0,08	0,22	0,01	0,05	0,01
	6	0,01	0,04	0,17	0,00	0,01	0,02	320	0,02	0,07	0,19	0,00	0,02	0,02
44	326	0,02	0,18	0,02	0,01	0,53	0,15	108	0,01	0,23	0,03	0,12	0,25	0,14
	16	0,03	0,19	0,01	0,09	0,43	0,03	9	0,04	0,24	0,00	0,19	0,95	0,04
45	329	0,02	0,17	0,03	0,01	0,50	0,14	215	0,01	0,21	0,03	0,11	0,23	0,13
	2	0,03	0,18	0,01	0,08	0,41	0,03	1	0,03	0,22	0,01	0,18	0,89	0,04
46	336	0,01	0,04	0,23	0,04	0,01	0,03	337	0,01	0,04	0,23	0,00	0,05	0,01
	19	0,01	0,04	0,24	0,04	0,22	0,04	332	0,01	0,04	0,25	0,01	0,03	0,05
47	364	0,05	0,08	0,17	0,05	0,01	0,05	365	0,04	0,05	0,18	0,00	0,08	0,03
	18	0,01	0,08	0,20	0,07	0,35	0,07	360	0,01	0,05	0,20	0,01	0,03	0,08
48	283	0,03	0,14	0,23	0,09	0,26	0,04	396	0,01	0,06	0,17	0,01	0,03	0,03
	17	0,03	0,14	0,33	0,01	0,03	0,07	392	0,01	0,06	0,27	0,00	0,02	0,08
49	369	0,01	0,02	0,23	0,00	0,01	0,01	420	0,01	0,02	0,24	0,00	0,01	0,01
	20	0,00	0,02	0,23	0,00	0,01	0,01	416	0,00	0,02	0,25	0,00	0,01	0,01
50	109	0,02	0,10	0,13	0,04	0,12	0,04	110	0,02	0,09	0,21	0,01	0,02	0,01
	103	0,02	0,09	0,12	0,03	0,14	0,04	104	0,02	0,09	0,20	0,01	0,06	0,02
51	110	0,02	0,08	0,20	0,01	0,02	0,01	111	0,01	0,06	0,25	0,01	0,03	0,01
	104	0,02	0,08	0,19	0,01	0,06	0,01	105	0,01	0,06	0,24	0,00	0,02	0,00
52	111	0,01	0,06	0,24	0,01	0,03	0,01	112	0,01	0,04	0,28	0,00	0,02	0,01
	105	0,01	0,06	0,24	0,00	0,02	0,01	106	0,01	0,04	0,28	0,01	0,03	0,00
53	112	0,01	0,04	0,27	0,01	0,02	0,00	113	0,01	0,03	0,30	0,00	0,03	0,01
	106	0,01	0,04	0,27	0,01	0,03	0,00	107	0,01	0,03	0,30	0,00	0,01	0,01
54	113	0,01	0,02	0,28	0,00	0,03	0,01	114	0,00	0,01	0,30	0,02	0,04	0,01
	107	0,01	0,02	0,30	0,00	0,01	0,02	8	0,00	0,01	0,32	0,03	0,15	0,02
55	115	0,02	0,14	0,04	0,01	0,09	0,06	116	0,00	0,08	0,15	0,01	0,05	0,06
	108	0,01	0,14	0,05	0,10	0,32	0,02	109	0,00	0,08	0,16	0,02	0,09	0,02
56	116	0,02	0,07	0,14	0,01	0,05	0,03	117	0,01	0,06	0,20	0,00	0,02	0,00
	109	0,02	0,08	0,14	0,05	0,09	0,01	110	0,02	0,06	0,20	0,02	0,02	0,02
57	117	0,01	0,06	0,19	0,01	0,02	0,00	118	0,01	0,04	0,25	0,00	0,02	0,01
	110	0,01	0,06	0,19	0,01	0,02	0,00	111	0,01	0,04	0,25	0,01	0,02	0,01
58	118	0,01	0,04	0,24	0,00	0,01	0,01	119	0,01	0,03	0,28	0,00	0,01	0,01
	111	0,01	0,04	0,24	0,01	0,02	0,01	112	0,01	0,03	0,28	0,00	0,02	0,01
59	119	0,01	0,03	0,27	0,00	0,01	0,01	120	0,00	0,02	0,30	0,01	0,01	0,00
	112	0,01	0,03	0,27	0,01	0,02	0,01	113	0,00	0,02	0,31	0,00	0,02	0,01
60	120	0,00	0,02	0,28	0,01	0,00	0,01	121	0,00	0,01	0,31	0,01	0,00	0,00
	113	0,00	0,02	0,29	0,00	0,02	0,01	114	0,00	0,01	0,32	0,02	0,05	0,00
61	122	0,01	0,06	0,04	0,07	0,13	0,05	123	0,01	0,05	0,15	0,03	0,01	0,04
	115	0,00	0,06	0,03	0,01	0,08	0,06	116	0,00	0,05	0,15	0,01	0,05	0,06
62	123	0,01	0,05	0,14	0,04	0,01	0,03	124	0,01	0,03	0,21	0,01	0,02	0,01
	116	0,01	0,05	0,13	0,01	0,05	0,03	117	0,01	0,03	0,20	0,00	0,02	0,01
63	124	0,01	0,03	0,19	0,01	0,02	0,01	125	0,01	0,02	0,25	0,00	0,01	0,01
	117	0,01	0,03	0,19	0,01	0,02	0,01	118	0,01	0,02	0,25	0,00	0,02	0,01
64	125	0,01	0,03	0,24	0,00	0,01	0,01	126	0,00	0,02	0,28	0,00	0,01	0,01
	118	0,01	0,03	0,24	0,00	0,02	0,01	119	0,00	0,02	0,28	0,00	0,01	0,01
65	126	0,00	0,02	0,27	0,00	0,01	0,01	127	0,00	0,01	0,31	0,02	0,01	0,01
	119	0,00	0,02	0,27	0,00	0,01	0,01	120	0,00	0,01	0,31	0,01	0,00	0,00
66	127	0,00	0,01	0,29	0,02	0,01	0,01	128	0,00	0,01	0,32	0,04	0,06	0,01
	120	0,00	0,01	0,28	0,01	0,00	0,01	121	0,00	0,01	0,32	0,01	0,00	0,01
67	29	0,00	0,02	0,06	0,13	0,65	0,08	129	0,01	0,03	0,16	0,03	0,15	0,09
	122	0,01	0,02	0,03	0,05	0,07	0,07	123	0,00	0,03	0,14	0,02	0,03	0,06
68	129	0,01	0,02	0,13	0,03	0,15	0,02	130	0,00	0,01	0,22	0,01	0,04	0,03
	123	0,00	0,02	0,12	0,03	0,03	0,01	124	0,00	0,01	0,21	0,01	0,03	0,01
69	130	0,00	0,01	0,19	0,01	0,04	0,01	131	0,00	0,01	0,25	0,00	0,01	0,01
	124	0,00	0,01	0,19	0,00	0,03	0,02	125	0,00	0,01	0,25	0,00	0,00	0,01

CARATTERISTICHE MEDIATE: SISMA 0°: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
70	131	0,00	0,01	0,24	0,00	0,01	0,01	132	0,00	0,00	0,28	0,00	0,01	0,01
	125	0,00	0,01	0,24	0,00	0,00	0,01	126	0,00	0,00	0,28	0,00	0,01	0,01
71	132	0,00	0,01	0,27	0,00	0,01	0,00	133	0,00	0,00	0,30	0,01	0,05	0,01
	126	0,00	0,01	0,27	0,00	0,01	0,01	127	0,00	0,00	0,30	0,01	0,02	0,02
72	133	0,00	0,01	0,30	0,01	0,05	0,05	30	0,00	0,01	0,33	0,05	0,23	0,04
	127	0,00	0,01	0,28	0,01	0,02	0,00	128	0,00	0,01	0,30	0,04	0,05	0,01
73	140	0,00	0,02	0,35	0,01	0,03	0,01	141	0,00	0,02	0,37	0,01	0,01	0,01
	134	0,00	0,02	0,34	0,00	0,02	0,01	135	0,00	0,02	0,36	0,01	0,03	0,01
74	141	0,00	0,01	0,37	0,00	0,01	0,01	142	0,00	0,01	0,38	0,00	0,02	0,01
	135	0,00	0,01	0,35	0,01	0,03	0,01	136	0,00	0,01	0,36	0,00	0,02	0,01
75	142	0,00	0,01	0,37	0,00	0,02	0,01	143	0,00	0,01	0,37	0,00	0,01	0,01
	136	0,00	0,01	0,36	0,00	0,02	0,01	137	0,00	0,01	0,36	0,00	0,02	0,01
76	143	0,01	0,01	0,37	0,00	0,01	0,01	144	0,01	0,01	0,36	0,00	0,02	0,01
	137	0,00	0,01	0,36	0,00	0,02	0,01	138	0,00	0,01	0,34	0,00	0,02	0,01
77	144	0,02	0,01	0,36	0,00	0,02	0,01	94	0,02	0,03	0,32	0,01	0,02	0,01
	138	0,00	0,01	0,35	0,00	0,02	0,02	4	0,01	0,03	0,31	0,02	0,11	0,01
78	145	0,01	0,03	0,33	0,01	0,01	0,01	146	0,00	0,01	0,36	0,01	0,01	0,02
	139	0,00	0,03	0,32	0,03	0,06	0,01	140	0,00	0,01	0,35	0,01	0,02	0,02
79	146	0,00	0,01	0,36	0,01	0,01	0,01	147	0,00	0,01	0,37	0,00	0,01	0,00
	140	0,00	0,01	0,34	0,01	0,02	0,01	141	0,00	0,01	0,35	0,01	0,01	0,00
80	147	0,00	0,01	0,37	0,00	0,01	0,01	148	0,00	0,01	0,37	0,00	0,01	0,01
	141	0,00	0,01	0,35	0,00	0,01	0,01	142	0,00	0,01	0,36	0,00	0,02	0,01
81	148	0,00	0,01	0,37	0,00	0,01	0,01	149	0,00	0,01	0,37	0,00	0,01	0,01
	142	0,00	0,01	0,36	0,00	0,02	0,01	143	0,00	0,01	0,36	0,00	0,01	0,01
82	149	0,01	0,01	0,38	0,00	0,01	0,01	150	0,01	0,01	0,37	0,01	0,00	0,01
	143	0,01	0,01	0,36	0,00	0,01	0,01	144	0,01	0,01	0,35	0,01	0,01	0,01
83	150	0,03	0,01	0,37	0,00	0,00	0,01	95	0,03	0,02	0,33	0,02	0,01	0,01
	144	0,02	0,01	0,35	0,00	0,01	0,01	94	0,02	0,02	0,32	0,02	0,03	0,01
84	151	0,00	0,01	0,33	0,04	0,06	0,01	152	0,00	0,01	0,36	0,02	0,01	0,02
	145	0,00	0,01	0,32	0,01	0,01	0,01	146	0,00	0,01	0,35	0,01	0,01	0,02
85	152	0,00	0,01	0,36	0,02	0,01	0,01	153	0,00	0,00	0,37	0,00	0,01	0,01
	146	0,00	0,01	0,34	0,01	0,01	0,01	147	0,00	0,00	0,36	0,00	0,01	0,00
86	153	0,00	0,01	0,37	0,00	0,01	0,01	154	0,00	0,00	0,37	0,00	0,00	0,01
	147	0,00	0,01	0,35	0,00	0,01	0,01	148	0,00	0,00	0,36	0,00	0,01	0,01
87	154	0,00	0,00	0,37	0,00	0,00	0,01	155	0,00	0,00	0,37	0,00	0,01	0,01
	148	0,00	0,00	0,36	0,00	0,01	0,01	149	0,00	0,00	0,36	0,00	0,01	0,01
88	155	0,00	0,00	0,38	0,00	0,01	0,01	156	0,00	0,01	0,37	0,01	0,00	0,01
	149	0,01	0,00	0,36	0,00	0,01	0,01	150	0,01	0,01	0,36	0,01	0,00	0,01
89	156	0,04	0,00	0,38	0,01	0,00	0,01	96	0,04	0,02	0,35	0,04	0,04	0,01
	150	0,03	0,01	0,36	0,00	0,00	0,01	95	0,03	0,02	0,33	0,02	0,01	0,01
90	44	0,00	0,01	0,34	0,05	0,26	0,03	157	0,00	0,01	0,38	0,01	0,06	0,04
	151	0,00	0,01	0,31	0,04	0,05	0,03	152	0,00	0,01	0,35	0,01	0,01	0,01
91	157	0,00	0,01	0,35	0,01	0,06	0,01	158	0,00	0,00	0,37	0,00	0,02	0,02
	152	0,00	0,01	0,34	0,02	0,01	0,01	153	0,00	0,00	0,36	0,00	0,01	0,01
92	158	0,00	0,00	0,36	0,00	0,02	0,01	159	0,00	0,00	0,37	0,00	0,01	0,01
	153	0,00	0,00	0,36	0,00	0,01	0,01	154	0,00	0,00	0,37	0,00	0,00	0,01
93	159	0,00	0,00	0,37	0,00	0,01	0,01	160	0,00	0,00	0,37	0,00	0,01	0,01
	154	0,00	0,00	0,37	0,00	0,00	0,01	155	0,00	0,00	0,36	0,00	0,01	0,01
94	160	0,00	0,01	0,39	0,00	0,01	0,01	161	0,00	0,00	0,37	0,01	0,04	0,01
	155	0,00	0,00	0,37	0,00	0,01	0,01	156	0,01	0,00	0,35	0,01	0,01	0,01
95	161	0,00	0,00	0,41	0,01	0,04	0,03	45	0,01	0,04	0,41	0,03	0,16	0,02
	156	0,04	0,01	0,36	0,01	0,01	0,01	96	0,04	0,03	0,36	0,03	0,01	0,02
96	167	0,00	0,01	0,27	0,00	0,02	0,01	168	0,00	0,02	0,29	0,01	0,01	0,01
	162	0,00	0,01	0,31	0,00	0,01	0,01	163	0,00	0,02	0,34	0,01	0,03	0,01
97	168	0,00	0,04	0,24	0,00	0,01	0,01	169	0,00	0,03	0,26	0,00	0,02	0,01
	163	0,00	0,04	0,31	0,01	0,03	0,01	164	0,00	0,03	0,33	0,00	0,02	0,01
98	169	0,01	0,07	0,17	0,00	0,02	0,01	170	0,01	0,05	0,18	0,00	0,02	0,01
	164	0,00	0,07	0,31	0,00	0,02	0,01	165	0,00	0,05	0,33	0,01	0,03	0,00
99	170	0,00	0,02	0,06	0,01	0,02	0,01	171	0,06	0,28	0,11	0,02	0,03	0,02
	165	0,00	0,02	0,30	0,01	0,03	0,01	166	0,06	0,28	0,36	0,02	0,08	0,01
100	171	0,10	0,42	0,09	0,01	0,04	0,04	172	0,31	0,64	0,58	0,02	0,15	0,01
	166	0,02	0,44	0,26	0,02	0,08	0,06	10	0,23	0,63	0,24	0,09	0,46	0,11
101	121	0,00	0,00	0,28	0,01	0,00	0,01	173	0,00	0,00	0,32	0,01	0,00	0,02
	114	0,00	0,00	0,30	0,02	0,05	0,01	167	0,00	0,00	0,34	0,00	0,02	0,02
102	173	0,00	0,01	0,27	0,01	0,00	0,01	174	0,00	0,02	0,31	0,00	0,01	0,01
	167	0,00	0,01	0,30	0,00	0,02	0,01	168	0,00	0,02	0,34	0,01	0,01	0,00
103	174	0,00	0,02	0,24	0,00	0,01	0,01	175	0,01	0,04	0,28	0,00	0,01	0,01
	168	0,00	0,02	0,29	0,00	0,01	0,01	169	0,01	0,04	0,34	0,00	0,02	0,01
104	175	0,01	0,02	0,19	0,00	0,01	0,01	176	0,01	0,05	0,27	0,00	0,01	0,01
	169	0,01	0,02	0,24	0,00	0,02	0,01	170	0,02	0,05	0,32	0,00	0,01	0,01
105	176	0,02	0,06	0,16	0,00	0,01	0,01	177	0,01	0,04	0,20	0,01	0,02	0,01
	170	0,01	0,06	0,19	0,01	0,01	0,01	171	0,01	0,04	0,24	0,02	0,02	0,01
106	177	0,01	0,02	0,20	0,00	0,02	0,02	178	0,05	0,19	0,11	0,00	0,04	0,05
	171	0,09	0,01	0,21	0,01	0,03	0,01	172	0,13	0,21	0,12	0,02	0,17	0,03
107	128	0,00	0,00	0,28	0,04	0,06	0,01	179	0,00	0,00	0,34	0,01	0,01	0,01
	121	0,00	0,00	0,29	0,01	0,00	0,01	173	0,00	0,00	0,34	0,01	0,00	0,02
108	179	0,00	0,00	0,27	0,02	0,01	0,01	180	0,00	0,01	0,32	0,00	0,01	0,01
	173	0,00	0,00	0,29	0,01	0,00	0,01	174	0,00	0,01	0,34	0,00	0,01	0,01
109	180	0,00	0,01	0,25	0,00	0,01	0,01	181	0,00	0,02	0,31	0,00	0,00	0,01
	174	0,00	0,01	0,27	0,00	0,01	0,01	175	0,00	0,02	0,33	0,00	0,01	0,01
110	181	0,00	0,02	0,20	0,00	0,00	0,01	182	0,00	0,03	0,27	0,00	0,01	0,01
	175	0,00	0,02	0,24	0,00	0,01	0,01	176	0,00	0,03	0,32	0,00	0,01	0,01
111	182	0,00	0,02	0,14	0,01	0,01	0,01	183	0,01	0,04	0,20	0,02	0,01	0,02
	176	0,01	0,02	0,20	0,00	0,01	0,01	177	0,01	0,04	0,27	0,01	0,02	0,01

CARATTERISTICHE MEDIATE: SISMA 0°: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
112	183	0,05	0,07	0,16	0,00	0,01	0,01	184	0,07	0,04	0,04	0,01	0,08	0,04
	177	0,01	0,08	0,26	0,00	0,02	0,02	178	0,01	0,03	0,14	0,00	0,04	0,05
113	30	0,00	0,02	0,29	0,05	0,23	0,03	185	0,00	0,00	0,36	0,01	0,06	0,04
	128	0,00	0,02	0,27	0,04	0,05	0,02	179	0,00	0,00	0,33	0,01	0,01	0,01
114	185	0,00	0,00	0,27	0,01	0,06	0,01	186	0,00	0,01	0,34	0,00	0,01	0,01
	179	0,00	0,00	0,27	0,01	0,01	0,01	180	0,00	0,01	0,34	0,00	0,01	0,01
115	186	0,00	0,01	0,25	0,00	0,01	0,01	187	0,00	0,02	0,31	0,00	0,01	0,01
	180	0,00	0,01	0,26	0,00	0,01	0,01	181	0,00	0,02	0,32	0,00	0,00	0,01
116	187	0,00	0,00	0,24	0,00	0,01	0,01	188	0,01	0,01	0,30	0,00	0,02	0,01
	181	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,01	182	0,00	0,01	0,27	0,00	0,01	0,01
117	188	0,01	0,07	0,19	0,00	0,02	0,02	189	0,03	0,12	0,29	0,01	0,07	0,02
	182	0,01	0,07	0,14	0,01	0,01	0,01	183	0,03	0,12	0,24	0,01	0,00	0,01
118	189	0,00	0,35	0,19	0,01	0,07	0,03	31	0,15	0,36	0,10	0,06	0,28	0,05
	183	0,06	0,34	0,19	0,01	0,01	0,04	184	0,21	0,37	0,48	0,01	0,06	0,02
119	191	0,02	0,08	0,09	0,00	0,01	0,01	192	0,02	0,08	0,10	0,01	0,01	0,01
	190	0,01	0,08	0,19	0,00	0,02	0,01	13	0,01	0,07	0,19	0,00	0,02	0,02
120	58	0,04	0,04	0,12	0,00	0,00	0,01	193	0,04	0,06	0,05	0,01	0,01	0,01
	56	0,05	0,04	0,24	0,00	0,01	0,01	191	0,05	0,06	0,16	0,01	0,01	0,01
121	193	0,01	0,05	0,14	0,01	0,01	0,01	194	0,02	0,06	0,09	0,00	0,01	0,01
	191	0,02	0,05	0,22	0,00	0,01	0,01	192	0,02	0,06	0,16	0,01	0,01	0,01
122	60	0,08	0,04	0,20	0,00	0,01	0,01	195	0,08	0,04	0,05	0,01	0,01	0,01
	58	0,04	0,05	0,33	0,00	0,00	0,01	193	0,04	0,06	0,15	0,01	0,01	0,01
123	195	0,04	0,05	0,18	0,01	0,01	0,01	196	0,04	0,05	0,07	0,01	0,01	0,01
	193	0,01	0,05	0,26	0,01	0,01	0,01	194	0,01	0,06	0,14	0,00	0,01	0,00
124	62	0,12	0,04	0,17	0,00	0,01	0,01	197	0,12	0,05	0,05	0,01	0,01	0,01
	60	0,08	0,05	0,30	0,00	0,00	0,01	195	0,08	0,05	0,10	0,01	0,01	0,01
125	197	0,06	0,06	0,18	0,02	0,00	0,01	198	0,06	0,05	0,05	0,01	0,01	0,01
	195	0,04	0,06	0,25	0,01	0,01	0,01	196	0,04	0,05	0,11	0,01	0,01	0,00
126	32	0,10	0,03	0,11	0,00	0,01	0,01	199	0,09	0,01	0,08	0,01	0,00	0,01
	62	0,12	0,03	0,18	0,00	0,01	0,01	197	0,11	0,00	0,03	0,01	0,01	0,01
127	199	0,18	0,09	0,15	0,01	0,00	0,02	33	0,18	0,06	0,05	0,06	0,01	0,01
	197	0,07	0,05	0,19	0,02	0,00	0,02	198	0,08	0,01	0,05	0,01	0,01	0,00
128	201	0,02	0,07	0,18	0,00	0,06	0,02	202	0,02	0,09	0,14	0,04	0,02	0,04
	200	0,02	0,07	0,20	0,00	0,02	0,07	14	0,02	0,09	0,17	0,06	0,28	0,05
129	194	0,01	0,06	0,17	0,00	0,01	0,00	203	0,01	0,06	0,12	0,01	0,02	0,01
	192	0,01	0,06	0,21	0,01	0,01	0,01	201	0,02	0,06	0,16	0,00	0,03	0,00
130	203	0,01	0,06	0,19	0,01	0,02	0,01	204	0,02	0,06	0,15	0,02	0,01	0,00
	201	0,01	0,06	0,20	0,00	0,03	0,01	202	0,01	0,06	0,16	0,05	0,05	0,00
131	196	0,02	0,05	0,19	0,01	0,01	0,00	205	0,02	0,04	0,10	0,00	0,01	0,00
	194	0,01	0,05	0,23	0,01	0,01	0,01	203	0,01	0,05	0,14	0,01	0,02	0,00
132	205	0,02	0,05	0,20	0,00	0,01	0,00	206	0,02	0,04	0,14	0,01	0,01	0,01
	203	0,01	0,04	0,21	0,01	0,02	0,01	204	0,01	0,04	0,15	0,02	0,01	0,00
133	198	0,03	0,05	0,19	0,02	0,01	0,00	207	0,03	0,02	0,08	0,00	0,01	0,00
	196	0,02	0,05	0,22	0,01	0,01	0,01	205	0,02	0,02	0,11	0,00	0,01	0,00
134	207	0,02	0,02	0,22	0,00	0,01	0,00	208	0,02	0,02	0,14	0,02	0,01	0,01
	205	0,01	0,02	0,21	0,00	0,01	0,00	206	0,01	0,02	0,12	0,01	0,00	0,00
135	33	0,01	0,02	0,24	0,00	0,00	0,01	209	0,01	0,00	0,12	0,00	0,01	0,01
	198	0,03	0,02	0,20	0,02	0,01	0,01	207	0,04	0,00	0,07	0,00	0,02	0,01
136	209	0,02	0,02	0,27	0,00	0,01	0,02	34	0,02	0,02	0,11	0,02	0,09	0,02
	207	0,02	0,03	0,22	0,00	0,02	0,01	208	0,01	0,01	0,07	0,01	0,01	0,01
137	216	0,02	0,09	0,12	0,04	0,12	0,04	217	0,02	0,09	0,20	0,01	0,02	0,01
	210	0,02	0,09	0,11	0,03	0,13	0,03	211	0,02	0,09	0,19	0,01	0,06	0,02
138	217	0,02	0,08	0,20	0,01	0,02	0,01	218	0,01	0,06	0,25	0,01	0,03	0,01
	211	0,02	0,08	0,18	0,01	0,06	0,01	212	0,01	0,06	0,23	0,00	0,02	0,00
139	218	0,01	0,07	0,24	0,01	0,03	0,01	219	0,01	0,05	0,28	0,00	0,02	0,01
	212	0,01	0,06	0,23	0,00	0,02	0,01	213	0,01	0,05	0,26	0,01	0,03	0,01
140	219	0,01	0,05	0,28	0,01	0,02	0,00	220	0,01	0,04	0,31	0,01	0,03	0,01
	213	0,01	0,05	0,26	0,01	0,03	0,00	214	0,01	0,04	0,29	0,00	0,02	0,01
141	220	0,01	0,03	0,31	0,00	0,03	0,01	139	0,01	0,03	0,32	0,03	0,06	0,01
	214	0,01	0,03	0,30	0,00	0,02	0,04	3	0,01	0,03	0,31	0,04	0,20	0,03
142	221	0,02	0,13	0,04	0,01	0,08	0,06	222	0,00	0,07	0,15	0,01	0,05	0,06
	215	0,01	0,13	0,04	0,09	0,30	0,02	216	0,00	0,07	0,15	0,02	0,09	0,02
143	222	0,02	0,07	0,14	0,01	0,05	0,03	223	0,01	0,06	0,20	0,00	0,02	0,00
	216	0,02	0,07	0,13	0,04	0,08	0,01	217	0,02	0,06	0,19	0,01	0,02	0,02
144	223	0,01	0,06	0,19	0,01	0,02	0,01	224	0,01	0,05	0,24	0,00	0,01	0,01
	217	0,01	0,06	0,18	0,01	0,02	0,01	218	0,01	0,05	0,23	0,01	0,02	0,01
145	224	0,01	0,05	0,24	0,00	0,01	0,01	225	0,01	0,04	0,28	0,00	0,01	0,01
	218	0,01	0,05	0,23	0,01	0,02	0,01	219	0,01	0,04	0,27	0,00	0,02	0,01
146	225	0,01	0,04	0,28	0,00	0,01	0,01	226	0,01	0,03	0,31	0,01	0,01	0,01
	219	0,01	0,04	0,27	0,01	0,02	0,01	220	0,01	0,03	0,29	0,01	0,03	0,01
147	226	0,01	0,03	0,31	0,01	0,01	0,01	145	0,01	0,02	0,33	0,01	0,01	0,01
	220	0,01	0,03	0,30	0,01	0,03	0,01	139	0,01	0,02	0,31	0,03	0,06	0,00
148	227	0,01	0,06	0,04	0,06	0,13	0,04	228	0,01	0,05	0,15	0,03	0,01	0,04
	221	0,00	0,06	0,03	0,01	0,08	0,06	222	0,00	0,05	0,14	0,01	0,05	0,06
149	228	0,01	0,05	0,14	0,04	0,01	0,03	229	0,01	0,03	0,20	0,01	0,02	0,01
	222	0,01	0,05	0,13	0,01	0,05	0,03	223	0,01	0,03	0,19	0,00	0,02	0,01
150	229	0,01	0,03	0,19	0,00	0,02	0,01	230	0,01	0,03	0,24	0,00	0,01	0,01
	223	0,01	0,03	0,19	0,01	0,02	0,01	224	0,01	0,03	0,23	0,00	0,02	0,01
151	230	0,01	0,03	0,24	0,00	0,01	0,01	231	0,00	0,02	0,28	0,00	0,01	0,01
	224	0,01	0,03	0,23	0,00	0,02	0,01	225	0,01	0,02	0,27	0,00	0,01	0,01
152	231	0,00	0,02	0,28	0,00	0,01	0,01	232	0,00	0,02	0,31	0,02	0,01	0,01
	225	0,00	0,02	0,27	0,00	0,01	0,01	226	0,00	0,02	0,29	0,01	0,01	0,01
153	232	0,00	0,02	0,31	0,02	0,01	0,01	151	0,00	0,01	0,33	0,04	0,06	0,00
	226	0,00	0,02	0,30	0,01	0,01	0,01	145	0,00	0,01	0,31	0,01	0,01	0,01

CARATTERISTICHE MEDIATE: SISMA 0°: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
154	43	0,00	0,02	0,05	0,12	0,62	0,08	233	0,00	0,03	0,15	0,03	0,14	0,08
	227	0,01	0,02	0,03	0,05	0,07	0,06	228	0,00	0,03	0,13	0,02	0,03	0,05
155	233	0,00	0,02	0,13	0,03	0,14	0,02	234	0,00	0,01	0,20	0,01	0,03	0,03
	228	0,00	0,02	0,12	0,03	0,03	0,01	229	0,00	0,01	0,19	0,01	0,03	0,01
156	234	0,00	0,01	0,19	0,01	0,03	0,01	235	0,00	0,01	0,24	0,00	0,01	0,01
	229	0,00	0,01	0,19	0,00	0,03	0,01	230	0,00	0,01	0,24	0,00	0,00	0,01
157	235	0,00	0,01	0,24	0,00	0,01	0,01	236	0,00	0,01	0,27	0,00	0,02	0,01
	230	0,00	0,01	0,24	0,00	0,00	0,01	231	0,00	0,01	0,27	0,00	0,02	0,01
158	236	0,00	0,01	0,28	0,00	0,02	0,01	237	0,00	0,00	0,30	0,01	0,06	0,01
	231	0,00	0,01	0,28	0,00	0,01	0,01	232	0,00	0,00	0,29	0,02	0,02	0,02
159	237	0,00	0,01	0,32	0,01	0,06	0,06	44	0,00	0,01	0,33	0,05	0,26	0,04
	232	0,00	0,01	0,30	0,01	0,02	0,01	151	0,00	0,01	0,30	0,04	0,05	0,02
160	243	0,01	0,08	0,24	0,00	0,02	0,01	244	0,01	0,08	0,24	0,01	0,01	0,01
	238	0,01	0,08	0,20	0,00	0,01	0,01	239	0,01	0,08	0,20	0,00	0,01	0,01
161	244	0,01	0,08	0,27	0,00	0,01	0,01	245	0,01	0,08	0,26	0,01	0,01	0,00
	239	0,01	0,08	0,20	0,00	0,01	0,01	240	0,01	0,08	0,20	0,00	0,01	0,01
162	245	0,00	0,08	0,30	0,00	0,01	0,00	246	0,01	0,08	0,29	0,00	0,01	0,00
	240	0,01	0,08	0,21	0,00	0,01	0,00	241	0,01	0,08	0,20	0,00	0,02	0,00
163	246	0,01	0,09	0,36	0,01	0,02	0,01	247	0,02	0,07	0,33	0,01	0,03	0,01
	241	0,01	0,09	0,20	0,00	0,01	0,00	242	0,01	0,08	0,17	0,01	0,02	0,01
164	247	0,02	0,07	0,48	0,00	0,06	0,00	248	0,04	0,05	0,29	0,02	0,09	0,01
	242	0,01	0,07	0,25	0,02	0,09	0,01	15	0,02	0,05	0,07	0,01	0,07	0,02
165	204	0,01	0,07	0,20	0,02	0,02	0,01	249	0,01	0,07	0,20	0,01	0,02	0,01
	202	0,01	0,07	0,20	0,03	0,03	0,01	243	0,01	0,07	0,19	0,02	0,03	0,01
166	249	0,01	0,07	0,24	0,00	0,02	0,01	250	0,01	0,06	0,23	0,00	0,01	0,01
	243	0,01	0,07	0,21	0,00	0,02	0,01	244	0,01	0,06	0,20	0,01	0,01	0,01
167	250	0,00	0,06	0,27	0,00	0,01	0,01	251	0,00	0,06	0,25	0,01	0,00	0,01
	244	0,00	0,06	0,22	0,00	0,00	0,00	245	0,01	0,06	0,20	0,01	0,00	0,00
168	251	0,00	0,07	0,31	0,01	0,00	0,01	252	0,00	0,07	0,27	0,01	0,00	0,01
	245	0,00	0,06	0,24	0,00	0,01	0,00	246	0,01	0,06	0,20	0,01	0,01	0,00
169	252	0,00	0,07	0,36	0,01	0,02	0,01	253	0,01	0,06	0,28	0,01	0,02	0,01
	246	0,01	0,06	0,26	0,01	0,00	0,01	247	0,01	0,05	0,19	0,01	0,00	0,01
170	253	0,00	0,04	0,40	0,01	0,09	0,00	254	0,00	0,03	0,24	0,02	0,10	0,00
	247	0,01	0,04	0,33	0,02	0,09	0,01	248	0,01	0,03	0,17	0,01	0,08	0,01
171	206	0,01	0,05	0,22	0,01	0,01	0,01	255	0,01	0,05	0,19	0,01	0,01	0,01
	204	0,01	0,04	0,20	0,01	0,01	0,01	249	0,01	0,05	0,17	0,01	0,01	0,01
172	255	0,01	0,05	0,25	0,00	0,01	0,01	256	0,01	0,05	0,22	0,00	0,01	0,01
	249	0,00	0,05	0,22	0,00	0,01	0,01	250	0,00	0,05	0,19	0,00	0,01	0,01
173	256	0,01	0,05	0,28	0,00	0,00	0,01	257	0,00	0,05	0,24	0,00	0,00	0,01
	250	0,00	0,05	0,24	0,00	0,00	0,01	251	0,00	0,05	0,20	0,00	0,00	0,01
174	257	0,01	0,05	0,31	0,00	0,00	0,01	258	0,00	0,05	0,26	0,00	0,00	0,01
	251	0,01	0,05	0,26	0,01	0,00	0,01	252	0,01	0,04	0,21	0,01	0,00	0,01
175	258	0,00	0,05	0,34	0,01	0,01	0,01	259	0,01	0,04	0,26	0,01	0,01	0,01
	252	0,01	0,04	0,29	0,01	0,01	0,01	253	0,01	0,03	0,21	0,01	0,01	0,01
176	259	0,00	0,03	0,37	0,01	0,10	0,00	260	0,01	0,03	0,24	0,02	0,10	0,01
	253	0,01	0,03	0,33	0,02	0,09	0,00	254	0,01	0,03	0,21	0,01	0,09	0,01
177	208	0,01	0,02	0,23	0,01	0,01	0,01	261	0,01	0,03	0,20	0,00	0,01	0,01
	206	0,01	0,02	0,20	0,01	0,01	0,01	255	0,01	0,03	0,16	0,01	0,01	0,01
178	261	0,01	0,03	0,25	0,00	0,00	0,01	262	0,01	0,03	0,22	0,00	0,00	0,01
	255	0,00	0,03	0,22	0,00	0,00	0,01	256	0,00	0,03	0,19	0,00	0,00	0,01
179	262	0,01	0,03	0,27	0,00	0,00	0,01	263	0,01	0,03	0,24	0,00	0,00	0,01
	256	0,00	0,03	0,25	0,00	0,00	0,01	257	0,00	0,03	0,21	0,00	0,00	0,01
180	263	0,01	0,03	0,30	0,00	0,00	0,01	264	0,01	0,03	0,25	0,00	0,00	0,01
	257	0,01	0,03	0,27	0,00	0,00	0,01	258	0,01	0,03	0,22	0,00	0,00	0,01
181	264	0,01	0,03	0,33	0,00	0,01	0,01	265	0,01	0,02	0,25	0,00	0,01	0,01
	258	0,01	0,03	0,31	0,00	0,01	0,01	259	0,01	0,02	0,23	0,00	0,01	0,01
182	265	0,00	0,02	0,35	0,02	0,10	0,00	266	0,01	0,02	0,25	0,02	0,10	0,01
	259	0,01	0,02	0,33	0,02	0,10	0,00	260	0,01	0,02	0,23	0,02	0,10	0,01
183	34	0,03	0,03	0,24	0,01	0,04	0,01	267	0,04	0,01	0,25	0,00	0,02	0,01
	208	0,01	0,04	0,16	0,01	0,03	0,01	261	0,01	0,01	0,17	0,00	0,01	0,01
184	267	0,03	0,02	0,23	0,00	0,00	0,01	268	0,03	0,01	0,22	0,00	0,00	0,01
	261	0,01	0,02	0,22	0,00	0,01	0,01	262	0,01	0,01	0,20	0,00	0,00	0,01
185	268	0,02	0,02	0,26	0,00	0,00	0,01	269	0,02	0,01	0,23	0,00	0,00	0,01
	262	0,01	0,01	0,25	0,00	0,00	0,01	263	0,01	0,01	0,22	0,00	0,00	0,01
186	269	0,02	0,02	0,29	0,00	0,00	0,01	270	0,02	0,01	0,24	0,00	0,00	0,01
	263	0,01	0,01	0,29	0,00	0,00	0,01	264	0,01	0,01	0,23	0,00	0,00	0,01
187	270	0,02	0,02	0,32	0,01	0,01	0,01	271	0,02	0,01	0,25	0,00	0,01	0,01
	264	0,01	0,01	0,31	0,00	0,01	0,01	265	0,01	0,01	0,24	0,00	0,01	0,01
188	271	0,02	0,01	0,34	0,01	0,09	0,00	49	0,02	0,01	0,25	0,01	0,09	0,01
	265	0,01	0,01	0,34	0,02	0,10	0,00	266	0,01	0,01	0,25	0,02	0,10	0,01
189	278	0,11	0,07	0,31	0,00	0,02	0,01	279	0,11	0,07	0,32	0,00	0,01	0,01
	272	0,01	0,06	0,24	0,00	0,02	0,02	273	0,01	0,07	0,25	0,00	0,01	0,01
190	279	0,10	0,07	0,34	0,00	0,01	0,01	280	0,10	0,07	0,34	0,00	0,01	0,01
	273	0,01	0,07	0,25	0,00	0,01	0,01	274	0,01	0,07	0,25	0,00	0,01	0,01
191	280	0,08	0,07	0,37	0,00	0,01	0,01	281	0,08	0,08	0,35	0,00	0,01	0,01
	274	0,01	0,07	0,26	0,00	0,02	0,01	275	0,01	0,08	0,24	0,00	0,02	0,01
192	281	0,06	0,08	0,42	0,00	0,02	0,00	282	0,06	0,08	0,38	0,01	0,03	0,00
	275	0,01	0,09	0,25	0,00	0,01	0,00	276	0,02	0,08	0,21	0,01	0,02	0,00
193	282	0,04	0,08	0,54	0,01	0,07	0,01	283	0,05	0,06	0,32	0,02	0,09	0,01
	276	0,02	0,08	0,30	0,02	0,10	0,01	17	0,02	0,06	0,07	0,01	0,08	0,01
194	284	0,25	0,11	0,27	0,02	0,02	0,00	285	0,24	0,08	0,28	0,01	0,02	0,01
	277	0,12	0,09	0,22	0,02	0,03	0,00	278	0,11	0,06	0,23	0,02	0,02	0,01
195	285	0,24	0,07	0,30	0,00	0,01	0,00	286	0,23	0,06	0,30	0,00	0,01	0,01
	278	0,12	0,06	0,24	0,00	0,02	0,01	279	0,11	0,05	0,24	0,00	0,01	0,01

CARATTERISTICHE MEDIATE: SISMA 0°: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
196	286	0,20	0,05	0,31	0,00	0,01	0,01	287	0,20	0,05	0,30	0,00	0,00	0,01
	279	0,10	0,05	0,26	0,00	0,01	0,01	280	0,10	0,05	0,24	0,00	0,01	0,01
197	287	0,15	0,05	0,33	0,01	0,00	0,01	288	0,15	0,06	0,30	0,01	0,00	0,01
	280	0,08	0,05	0,27	0,00	0,01	0,01	281	0,08	0,06	0,23	0,01	0,01	0,01
198	288	0,09	0,06	0,37	0,01	0,01	0,00	289	0,09	0,05	0,29	0,01	0,00	0,01
	281	0,05	0,06	0,30	0,01	0,01	0,00	282	0,05	0,06	0,22	0,01	0,01	0,01
199	289	0,02	0,05	0,41	0,03	0,09	0,01	290	0,02	0,03	0,22	0,03	0,09	0,02
	282	0,02	0,05	0,38	0,01	0,08	0,01	283	0,02	0,03	0,19	0,00	0,07	0,01
200	291	0,45	0,13	0,29	0,01	0,01	0,00	292	0,43	0,07	0,27	0,01	0,01	0,01
	284	0,25	0,10	0,23	0,01	0,01	0,00	285	0,24	0,04	0,21	0,01	0,01	0,01
201	292	0,39	0,07	0,26	0,01	0,01	0,01	293	0,38	0,05	0,25	0,00	0,01	0,00
	285	0,23	0,04	0,23	0,01	0,01	0,01	286	0,23	0,03	0,22	0,00	0,01	0,00
202	293	0,31	0,04	0,25	0,00	0,01	0,01	294	0,31	0,04	0,23	0,00	0,00	0,01
	286	0,20	0,03	0,24	0,00	0,00	0,01	287	0,20	0,03	0,22	0,00	0,00	0,01
203	294	0,22	0,03	0,26	0,01	0,01	0,01	295	0,22	0,03	0,22	0,01	0,01	0,00
	287	0,15	0,03	0,25	0,01	0,00	0,01	288	0,15	0,04	0,22	0,01	0,00	0,00
204	295	0,13	0,03	0,28	0,02	0,00	0,01	296	0,13	0,03	0,20	0,02	0,01	0,01
	288	0,09	0,04	0,29	0,02	0,02	0,01	289	0,09	0,03	0,22	0,02	0,02	0,01
205	296	0,04	0,03	0,29	0,04	0,09	0,02	297	0,04	0,02	0,17	0,04	0,09	0,02
	289	0,03	0,03	0,34	0,01	0,07	0,02	290	0,03	0,02	0,22	0,01	0,07	0,02
206	298	0,68	0,09	0,22	0,01	0,01	0,01	299	0,67	0,07	0,21	0,01	0,01	0,01
	291	0,42	0,04	0,21	0,01	0,01	0,01	292	0,42	0,03	0,19	0,01	0,01	0,01
207	299	0,54	0,04	0,16	0,01	0,01	0,01	300	0,54	0,04	0,16	0,01	0,01	0,01
	292	0,38	0,01	0,19	0,01	0,01	0,00	293	0,38	0,02	0,19	0,01	0,01	0,01
208	300	0,42	0,01	0,14	0,00	0,01	0,01	301	0,42	0,03	0,13	0,00	0,01	0,01
	293	0,30	0,02	0,19	0,00	0,01	0,01	294	0,30	0,02	0,18	0,00	0,01	0,01
209	301	0,30	0,01	0,15	0,01	0,01	0,00	302	0,30	0,02	0,12	0,02	0,01	0,00
	294	0,22	0,02	0,20	0,01	0,01	0,00	295	0,22	0,02	0,17	0,01	0,01	0,00
210	302	0,17	0,02	0,16	0,03	0,01	0,01	303	0,17	0,01	0,12	0,04	0,01	0,01
	295	0,13	0,02	0,23	0,03	0,02	0,01	296	0,13	0,02	0,18	0,03	0,02	0,01
211	303	0,05	0,02	0,16	0,05	0,08	0,02	304	0,05	0,01	0,10	0,05	0,08	0,02
	296	0,04	0,03	0,26	0,03	0,05	0,02	297	0,04	0,02	0,20	0,03	0,05	0,03
212	48	0,88	0,06	0,03	0,04	0,05	0,01	305	0,88	0,05	0,09	0,03	0,02	0,02
	298	0,66	0,02	0,09	0,02	0,05	0,01	299	0,66	0,02	0,15	0,01	0,02	0,01
213	305	0,68	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	306	0,68	0,03	0,02	0,01	0,00	0,01
	299	0,53	0,03	0,10	0,01	0,01	0,01	300	0,54	0,01	0,13	0,01	0,01	0,01
214	306	0,53	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	307	0,53	0,03	0,01	0,01	0,00	0,01
	300	0,41	0,02	0,11	0,00	0,00	0,01	301	0,42	0,01	0,11	0,01	0,00	0,01
215	307	0,38	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	308	0,39	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	301	0,29	0,02	0,12	0,01	0,01	0,00	302	0,30	0,01	0,10	0,02	0,01	0,00
216	308	0,23	0,01	0,02	0,05	0,00	0,01	309	0,23	0,03	0,01	0,06	0,00	0,02
	302	0,17	0,03	0,14	0,04	0,01	0,01	303	0,17	0,01	0,11	0,05	0,02	0,02
217	309	0,02	0,04	0,04	0,06	0,06	0,04	52	0,03	0,02	0,02	0,07	0,06	0,04
	303	0,07	0,03	0,15	0,04	0,03	0,04	304	0,07	0,01	0,13	0,05	0,03	0,04
218	311	0,11	0,06	0,18	0,00	0,01	0,01	312	0,11	0,06	0,18	0,01	0,01	0,01
	310	0,01	0,05	0,16	0,00	0,02	0,01	6	0,01	0,05	0,16	0,00	0,01	0,01
219	81	0,20	0,03	0,22	0,01	0,00	0,01	313	0,21	0,04	0,18	0,01	0,01	0,01
	76	0,09	0,04	0,20	0,00	0,01	0,01	311	0,10	0,03	0,17	0,01	0,01	0,01
220	313	0,22	0,04	0,19	0,01	0,01	0,01	314	0,23	0,08	0,18	0,00	0,01	0,01
	311	0,10	0,03	0,17	0,00	0,01	0,01	312	0,11	0,06	0,16	0,01	0,02	0,01
221	84	0,30	0,05	0,25	0,01	0,01	0,01	315	0,31	0,02	0,21	0,01	0,01	0,01
	81	0,19	0,07	0,22	0,01	0,00	0,01	313	0,20	0,04	0,18	0,01	0,01	0,01
222	315	0,34	0,02	0,20	0,01	0,01	0,01	316	0,36	0,10	0,17	0,00	0,01	0,01
	313	0,21	0,04	0,18	0,01	0,01	0,01	314	0,23	0,07	0,16	0,00	0,01	0,01
223	89	0,30	0,06	0,37	0,02	0,01	0,01	317	0,28	0,13	0,37	0,00	0,01	0,01
	84	0,30	0,06	0,23	0,01	0,01	0,01	315	0,29	0,13	0,23	0,01	0,01	0,01
224	317	0,54	0,06	0,23	0,00	0,00	0,01	318	0,59	0,15	0,19	0,01	0,01	0,01
	315	0,31	0,11	0,22	0,00	0,01	0,01	316	0,35	0,10	0,18	0,00	0,01	0,01
225	46	0,00	0,10	0,42	0,00	0,02	0,02	319	0,01	0,07	0,48	0,00	0,00	0,01
	89	0,32	0,03	0,31	0,02	0,01	0,01	317	0,33	0,01	0,38	0,00	0,01	0,01
226	319	0,09	0,16	0,78	0,00	0,00	0,01	47	0,07	0,27	0,81	0,00	0,00	0,01
	317	0,68	0,05	0,23	0,00	0,01	0,01	318	0,66	0,15	0,26	0,01	0,00	0,01
227	321	0,10	0,09	0,23	0,00	0,05	0,02	277	0,11	0,10	0,23	0,03	0,01	0,03
	320	0,01	0,07	0,20	0,00	0,02	0,05	7	0,01	0,09	0,20	0,05	0,23	0,04
228	314	0,22	0,08	0,19	0,00	0,01	0,01	322	0,23	0,11	0,21	0,01	0,01	0,01
	312	0,11	0,06	0,17	0,01	0,02	0,00	321	0,11	0,09	0,18	0,00	0,03	0,00
229	322	0,24	0,11	0,24	0,01	0,01	0,01	284	0,23	0,11	0,24	0,02	0,01	0,00
	321	0,11	0,09	0,20	0,00	0,03	0,01	277	0,11	0,09	0,21	0,04	0,04	0,01
230	316	0,37	0,11	0,20	0,00	0,01	0,01	323	0,38	0,16	0,21	0,01	0,01	0,01
	314	0,22	0,08	0,18	0,00	0,01	0,01	322	0,23	0,13	0,18	0,01	0,01	0,01
231	323	0,41	0,16	0,27	0,01	0,01	0,00	291	0,41	0,13	0,26	0,01	0,01	0,00
	322	0,24	0,13	0,21	0,01	0,01	0,01	284	0,23	0,10	0,20	0,02	0,01	0,00
232	318	0,59	0,13	0,26	0,00	0,01	0,01	324	0,61	0,22	0,22	0,01	0,01	0,00
	316	0,38	0,08	0,22	0,00	0,01	0,01	323	0,40	0,18	0,18	0,01	0,01	0,00
233	324	0,80	0,29	0,38	0,01	0,01	0,00	298	0,76	0,12	0,33	0,01	0,03	0,01
	323	0,41	0,21	0,23	0,01	0,01	0,01	291	0,37	0,04	0,19	0,01	0,00	0,00
234	47	2,23	0,53	0,59	0,03	0,01	0,01	325	2,22	0,50	0,46	0,02	0,02	0,01
	318	0,35	0,16	0,33	0,00	0,00	0,01	324	0,34	0,13	0,19	0,02	0,03	0,01
235	325	1,16	0,01	0,16	0,02	0,02	0,04	48	1,17	0,05	0,01	0,08	0,17	0,06
	324	0,80	0,07	0,34	0,02	0,03	0,02	298	0,81	0,04	0,19	0,01	0,02	0,01
236	327	0,02	0,14	0,01	0,00	0,07	0,05	115	0,02	0,13	0,03	0,01	0,09	0,05
	326	0,01	0,13	0,00	0,02	0,37	0,01	108	0,01	0,13	0,02	0,13	0,32	0,01
237	328	0,01	0,06	0,01	0,01	0,17	0,03	122	0,01	0,07	0,03	0,09	0,14	0,03
	327	0,02	0,06	0,00	0,01	0,11	0,05	115	0,01	0,06	0,03	0,01	0,08	0,05

CARATTERISTICHE MEDIATE: SISMA 0°: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
238	97	0,00	0,01	0,01	0,02	0,10	0,13	29	0,00	0,02	0,01	0,13	0,65	0,13
	328	0,01	0,01	0,01	0,02	0,33	0,11	122	0,00	0,02	0,02	0,08	0,07	0,11
239	330	0,02	0,13	0,01	0,00	0,06	0,05	221	0,01	0,12	0,03	0,01	0,08	0,05
	329	0,01	0,12	0,00	0,02	0,35	0,02	215	0,01	0,12	0,02	0,12	0,30	0,02
240	331	0,01	0,06	0,01	0,01	0,16	0,03	227	0,01	0,06	0,03	0,09	0,13	0,03
	330	0,01	0,05	0,00	0,01	0,11	0,05	221	0,01	0,06	0,02	0,01	0,08	0,05
241	98	0,00	0,01	0,01	0,02	0,09	0,12	43	0,00	0,02	0,01	0,12	0,62	0,12
	331	0,01	0,01	0,01	0,02	0,32	0,10	227	0,00	0,02	0,02	0,07	0,07	0,11
242	337	0,01	0,04	0,22	0,00	0,05	0,02	338	0,01	0,04	0,22	0,00	0,01	0,01
	332	0,01	0,04	0,24	0,01	0,03	0,02	333	0,01	0,04	0,24	0,00	0,01	0,01
243	338	0,01	0,05	0,20	0,00	0,01	0,01	339	0,01	0,05	0,20	0,00	0,02	0,01
	333	0,01	0,05	0,24	0,00	0,01	0,01	334	0,01	0,05	0,24	0,00	0,01	0,01
244	339	0,01	0,05	0,17	0,00	0,02	0,01	340	0,01	0,06	0,19	0,00	0,02	0,01
	334	0,01	0,05	0,24	0,00	0,01	0,01	335	0,01	0,06	0,25	0,01	0,03	0,01
245	340	0,00	0,05	0,13	0,01	0,03	0,05	248	0,02	0,13	0,18	0,08	0,26	0,06
	335	0,01	0,05	0,24	0,01	0,03	0,04	15	0,03	0,13	0,29	0,00	0,02	0,03
246	341	0,00	0,03	0,23	0,02	0,02	0,01	342	0,00	0,03	0,23	0,01	0,02	0,01
	336	0,00	0,03	0,24	0,04	0,03	0,01	337	0,00	0,03	0,25	0,00	0,03	0,01
247	342	0,00	0,03	0,22	0,01	0,02	0,01	343	0,00	0,03	0,23	0,00	0,01	0,01
	337	0,00	0,03	0,24	0,00	0,03	0,01	338	0,01	0,04	0,25	0,00	0,02	0,01
248	343	0,00	0,04	0,20	0,00	0,01	0,01	344	0,01	0,04	0,22	0,01	0,04	0,01
	338	0,01	0,04	0,23	0,00	0,02	0,01	339	0,01	0,04	0,25	0,01	0,01	0,01
249	344	0,00	0,04	0,18	0,01	0,04	0,01	345	0,01	0,05	0,21	0,02	0,10	0,01
	339	0,01	0,04	0,22	0,01	0,01	0,01	340	0,01	0,05	0,26	0,02	0,11	0,01
250	345	0,00	0,05	0,15	0,01	0,10	0,02	254	0,00	0,07	0,20	0,10	0,49	0,01
	340	0,00	0,05	0,21	0,02	0,11	0,01	248	0,00	0,07	0,25	0,06	0,44	0,01
251	346	0,00	0,02	0,23	0,01	0,01	0,01	347	0,00	0,02	0,24	0,01	0,01	0,01
	341	0,00	0,02	0,24	0,02	0,02	0,01	342	0,00	0,02	0,25	0,01	0,02	0,01
252	347	0,00	0,02	0,22	0,01	0,01	0,01	348	0,00	0,03	0,23	0,00	0,01	0,01
	342	0,00	0,02	0,23	0,01	0,02	0,01	343	0,00	0,03	0,25	0,00	0,02	0,01
253	348	0,00	0,03	0,20	0,00	0,01	0,01	349	0,00	0,03	0,23	0,01	0,03	0,01
	343	0,00	0,03	0,22	0,00	0,02	0,01	344	0,00	0,03	0,25	0,00	0,01	0,01
254	349	0,00	0,03	0,18	0,01	0,03	0,01	350	0,00	0,04	0,22	0,02	0,11	0,01
	344	0,00	0,03	0,21	0,01	0,01	0,01	345	0,00	0,04	0,25	0,03	0,13	0,01
255	350	0,00	0,04	0,16	0,02	0,11	0,01	260	0,00	0,04	0,21	0,12	0,56	0,01
	345	0,00	0,04	0,19	0,03	0,13	0,01	254	0,00	0,04	0,23	0,10	0,53	0,01
256	351	0,00	0,01	0,23	0,01	0,00	0,01	352	0,00	0,01	0,25	0,00	0,01	0,01
	346	0,00	0,01	0,23	0,01	0,01	0,01	347	0,00	0,01	0,25	0,01	0,01	0,01
257	352	0,00	0,01	0,22	0,00	0,01	0,01	353	0,00	0,02	0,24	0,00	0,00	0,01
	347	0,00	0,01	0,22	0,01	0,01	0,01	348	0,00	0,02	0,25	0,00	0,02	0,01
258	353	0,00	0,02	0,20	0,00	0,00	0,01	354	0,00	0,02	0,23	0,01	0,03	0,01
	348	0,00	0,02	0,21	0,00	0,02	0,01	349	0,00	0,02	0,24	0,00	0,02	0,01
259	354	0,00	0,02	0,19	0,01	0,03	0,01	355	0,00	0,02	0,23	0,02	0,12	0,01
	349	0,00	0,02	0,20	0,00	0,02	0,01	350	0,00	0,02	0,24	0,03	0,13	0,01
260	355	0,00	0,02	0,17	0,02	0,12	0,01	266	0,00	0,02	0,22	0,12	0,59	0,01
	350	0,00	0,02	0,18	0,03	0,13	0,01	260	0,00	0,02	0,22	0,11	0,57	0,01
261	50	0,00	0,00	0,23	0,00	0,01	0,01	356	0,00	0,01	0,26	0,00	0,00	0,01
	351	0,00	0,00	0,22	0,01	0,00	0,01	352	0,00	0,01	0,25	0,00	0,01	0,01
262	356	0,00	0,00	0,22	0,00	0,00	0,01	357	0,00	0,01	0,25	0,00	0,01	0,01
	352	0,00	0,00	0,22	0,00	0,01	0,01	353	0,00	0,01	0,25	0,00	0,01	0,01
263	357	0,00	0,01	0,21	0,00	0,01	0,01	358	0,00	0,01	0,24	0,01	0,03	0,01
	353	0,00	0,01	0,21	0,00	0,01	0,01	354	0,00	0,01	0,24	0,00	0,02	0,01
264	358	0,00	0,01	0,19	0,01	0,03	0,01	359	0,00	0,01	0,23	0,02	0,12	0,01
	354	0,00	0,01	0,19	0,00	0,02	0,01	355	0,00	0,01	0,23	0,03	0,13	0,01
265	359	0,00	0,01	0,19	0,02	0,12	0,01	49	0,00	0,01	0,23	0,11	0,57	0,01
	355	0,00	0,01	0,17	0,03	0,13	0,01	266	0,01	0,01	0,21	0,12	0,57	0,01
266	365	0,05	0,05	0,18	0,01	0,08	0,02	366	0,05	0,04	0,18	0,01	0,02	0,01
	360	0,01	0,05	0,19	0,01	0,03	0,03	361	0,01	0,03	0,20	0,00	0,01	0,02
267	366	0,04	0,04	0,19	0,01	0,02	0,01	367	0,04	0,03	0,20	0,00	0,01	0,01
	361	0,01	0,03	0,20	0,00	0,01	0,01	362	0,01	0,03	0,21	0,00	0,01	0,01
268	367	0,03	0,03	0,20	0,00	0,01	0,01	368	0,03	0,03	0,22	0,00	0,00	0,01
	362	0,01	0,03	0,21	0,00	0,01	0,01	363	0,00	0,02	0,22	0,00	0,01	0,01
269	368	0,02	0,02	0,22	0,00	0,00	0,01	369	0,02	0,02	0,23	0,00	0,01	0,01
	363	0,01	0,02	0,23	0,00	0,01	0,01	20	0,00	0,02	0,23	0,00	0,01	0,01
270	370	0,10	0,09	0,17	0,02	0,03	0,01	371	0,09	0,05	0,17	0,01	0,02	0,01
	364	0,05	0,08	0,19	0,06	0,05	0,01	365	0,04	0,04	0,19	0,01	0,05	0,01
271	371	0,09	0,05	0,18	0,01	0,02	0,01	372	0,09	0,03	0,19	0,01	0,02	0,01
	365	0,05	0,04	0,19	0,00	0,05	0,01	366	0,04	0,02	0,20	0,01	0,02	0,01
272	372	0,07	0,03	0,20	0,00	0,02	0,01	373	0,07	0,02	0,21	0,00	0,01	0,01
	366	0,04	0,02	0,20	0,01	0,02	0,01	367	0,04	0,02	0,21	0,00	0,01	0,01
273	373	0,05	0,02	0,22	0,00	0,01	0,01	374	0,05	0,02	0,23	0,00	0,00	0,01
	367	0,03	0,02	0,22	0,00	0,01	0,01	368	0,03	0,02	0,22	0,00	0,01	0,01
274	374	0,03	0,02	0,24	0,00	0,00	0,01	375	0,03	0,02	0,24	0,00	0,00	0,01
	368	0,02	0,02	0,23	0,00	0,01	0,01	369	0,02	0,02	0,23	0,00	0,00	0,01
275	376	0,17	0,10	0,17	0,02	0,02	0,01	377	0,15	0,03	0,17	0,02	0,01	0,01
	370	0,10	0,08	0,19	0,02	0,02	0,01	371	0,09	0,02	0,19	0,01	0,03	0,01
276	377	0,15	0,03	0,20	0,01	0,01	0,01	378	0,14	0,02	0,21	0,00	0,01	0,01
	371	0,09	0,02	0,20	0,01	0,03	0,01	372	0,08	0,02	0,21	0,01	0,02	0,01
277	378	0,09	0,02	0,24	0,00	0,01	0,01	379	0,09	0,02	0,24	0,00	0,01	0,01
	372	0,07	0,02	0,22	0,00	0,02	0,01	373	0,07	0,02	0,22	0,00	0,01	0,01
278	379	0,05	0,02	0,25	0,00	0,01	0,01	380	0,06	0,02	0,25	0,00	0,00	0,01
	373	0,05	0,02	0,24	0,00	0,01	0,01	374	0,05	0,02	0,23	0,00	0,00	0,01
279	380	0,03	0,02	0,26	0,00	0,00	0,01	381	0,03	0,01	0,26	0,00	0,00	0,01
	374	0,03	0,02	0,24	0,00	0,00	0,01	375	0,03	0,01	0,24	0,00	0,00	0,01

CARATTERISTICHE MEDIATE: SISMA 0°: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
280	382	0,31	0,13	0,18	0,08	0,01	0,01	383	0,29	0,01	0,19	0,00	0,01	0,03
	376	0,16	0,10	0,20	0,03	0,02	0,01	377	0,13	0,04	0,21	0,02	0,01	0,01
281	383	0,13	0,05	0,30	0,01	0,01	0,02	384	0,14	0,02	0,28	0,00	0,00	0,02
	377	0,13	0,05	0,24	0,01	0,01	0,02	378	0,14	0,02	0,22	0,00	0,01	0,01
282	384	0,07	0,03	0,29	0,00	0,00	0,01	385	0,07	0,02	0,28	0,00	0,00	0,01
	378	0,09	0,03	0,25	0,00	0,01	0,01	379	0,09	0,02	0,24	0,00	0,01	0,01
283	385	0,04	0,03	0,28	0,00	0,00	0,01	386	0,04	0,01	0,28	0,00	0,00	0,01
	379	0,05	0,02	0,26	0,00	0,01	0,01	380	0,06	0,01	0,25	0,00	0,00	0,01
284	386	0,02	0,02	0,27	0,00	0,00	0,01	387	0,02	0,01	0,27	0,00	0,00	0,01
	380	0,03	0,01	0,26	0,00	0,00	0,01	381	0,03	0,01	0,25	0,00	0,00	0,01
285	51	0,04	0,14	0,54	0,00	0,02	0,06	388	0,05	0,08	0,52	0,00	0,00	0,02
	382	0,35	0,08	0,24	0,08	0,01	0,04	383	0,36	0,01	0,21	0,00	0,01	0,01
286	388	0,01	0,03	0,38	0,00	0,00	0,02	389	0,01	0,04	0,35	0,00	0,00	0,01
	383	0,15	0,01	0,32	0,01	0,01	0,02	384	0,15	0,01	0,29	0,00	0,00	0,01
287	389	0,00	0,03	0,32	0,00	0,00	0,01	390	0,00	0,02	0,31	0,00	0,00	0,01
	384	0,07	0,01	0,30	0,00	0,00	0,01	385	0,07	0,00	0,28	0,00	0,00	0,01
288	390	0,00	0,01	0,30	0,00	0,00	0,01	391	0,00	0,01	0,29	0,00	0,00	0,01
	385	0,04	0,01	0,28	0,00	0,00	0,01	386	0,04	0,00	0,27	0,00	0,00	0,01
289	391	0,00	0,01	0,29	0,00	0,00	0,01	53	0,00	0,00	0,28	0,00	0,00	0,01
	386	0,02	0,00	0,27	0,00	0,00	0,01	387	0,02	0,01	0,26	0,00	0,00	0,01
290	396	0,03	0,07	0,23	0,01	0,03	0,03	397	0,04	0,08	0,21	0,01	0,02	0,03
	392	0,01	0,06	0,28	0,00	0,02	0,03	393	0,01	0,07	0,26	0,00	0,01	0,02
291	397	0,04	0,07	0,24	0,00	0,02	0,03	398	0,04	0,08	0,22	0,01	0,01	0,02
	393	0,01	0,07	0,26	0,00	0,01	0,03	394	0,01	0,07	0,24	0,00	0,01	0,02
292	398	0,04	0,08	0,22	0,01	0,01	0,02	399	0,04	0,07	0,20	0,01	0,08	0,02
	394	0,01	0,07	0,25	0,00	0,01	0,02	395	0,01	0,07	0,22	0,01	0,04	0,02
293	399	0,04	0,07	0,20	0,01	0,08	0,04	364	0,04	0,08	0,17	0,05	0,01	0,05
	395	0,01	0,07	0,22	0,01	0,04	0,07	18	0,02	0,07	0,19	0,07	0,35	0,05
294	290	0,03	0,05	0,23	0,11	0,47	0,03	400	0,02	0,06	0,18	0,02	0,11	0,03
	283	0,01	0,05	0,26	0,06	0,48	0,03	396	0,01	0,05	0,21	0,02	0,10	0,02
295	400	0,06	0,06	0,24	0,02	0,11	0,03	401	0,06	0,07	0,20	0,00	0,03	0,03
	396	0,04	0,06	0,27	0,02	0,11	0,02	397	0,04	0,06	0,23	0,01	0,01	0,02
296	401	0,08	0,07	0,24	0,00	0,03	0,03	402	0,09	0,09	0,22	0,02	0,02	0,03
	397	0,04	0,06	0,26	0,01	0,01	0,03	398	0,04	0,08	0,24	0,01	0,02	0,02
297	402	0,09	0,09	0,22	0,02	0,02	0,03	403	0,09	0,10	0,20	0,02	0,03	0,03
	398	0,04	0,08	0,24	0,01	0,02	0,02	399	0,05	0,09	0,21	0,01	0,05	0,02
298	403	0,09	0,10	0,20	0,02	0,03	0,02	370	0,09	0,09	0,17	0,02	0,03	0,01
	399	0,05	0,09	0,22	0,01	0,05	0,03	364	0,04	0,08	0,19	0,06	0,05	0,01
299	297	0,03	0,01	0,19	0,10	0,43	0,05	404	0,04	0,03	0,15	0,02	0,11	0,05
	290	0,02	0,01	0,21	0,09	0,51	0,03	400	0,02	0,03	0,17	0,02	0,09	0,03
300	404	0,10	0,04	0,21	0,02	0,11	0,04	405	0,10	0,05	0,18	0,01	0,02	0,04
	400	0,06	0,04	0,23	0,02	0,09	0,03	401	0,06	0,05	0,20	0,01	0,02	0,03
301	405	0,16	0,07	0,22	0,01	0,02	0,04	406	0,17	0,10	0,21	0,02	0,01	0,04
	401	0,08	0,05	0,23	0,01	0,02	0,03	402	0,08	0,08	0,22	0,01	0,02	0,03
302	406	0,17	0,10	0,22	0,02	0,01	0,04	407	0,17	0,13	0,21	0,03	0,02	0,03
	402	0,09	0,08	0,23	0,02	0,02	0,03	403	0,09	0,11	0,22	0,02	0,03	0,02
303	407	0,17	0,13	0,20	0,03	0,02	0,02	376	0,17	0,10	0,17	0,03	0,02	0,01
	403	0,09	0,12	0,22	0,02	0,03	0,03	370	0,09	0,09	0,19	0,02	0,02	0,01
304	304	0,05	0,02	0,13	0,08	0,31	0,07	408	0,05	0,01	0,10	0,02	0,09	0,07
	297	0,03	0,03	0,15	0,08	0,43	0,03	404	0,04	0,01	0,12	0,02	0,07	0,03
305	408	0,15	0,03	0,13	0,02	0,09	0,05	409	0,15	0,03	0,11	0,01	0,01	0,05
	404	0,10	0,02	0,17	0,02	0,07	0,05	405	0,10	0,02	0,16	0,01	0,02	0,04
306	409	0,26	0,05	0,15	0,01	0,01	0,05	410	0,26	0,05	0,14	0,03	0,00	0,05
	405	0,15	0,03	0,20	0,01	0,02	0,04	406	0,15	0,03	0,19	0,02	0,01	0,04
307	410	0,37	0,08	0,23	0,03	0,00	0,05	411	0,39	0,19	0,25	0,06	0,01	0,04
	406	0,15	0,04	0,21	0,02	0,01	0,04	407	0,17	0,15	0,22	0,03	0,02	0,03
308	411	0,31	0,17	0,20	0,08	0,01	0,03	382	0,30	0,12	0,19	0,04	0,02	0,01
	407	0,18	0,14	0,21	0,03	0,02	0,03	376	0,17	0,09	0,20	0,03	0,01	0,01
309	52	0,07	0,02	0,02	0,02	0,20	0,09	412	0,07	0,01	0,03	0,01	0,05	0,07
	304	0,05	0,03	0,06	0,04	0,28	0,06	408	0,05	0,01	0,07	0,00	0,04	0,04
310	412	0,18	0,02	0,01	0,02	0,05	0,06	413	0,18	0,00	0,01	0,01	0,01	0,05
	408	0,15	0,01	0,09	0,01	0,04	0,06	409	0,14	0,01	0,09	0,02	0,02	0,05
311	413	0,32	0,02	0,01	0,02	0,01	0,06	414	0,32	0,01	0,01	0,03	0,00	0,05
	409	0,26	0,01	0,13	0,01	0,02	0,05	410	0,26	0,00	0,13	0,03	0,01	0,05
312	414	0,56	0,06	0,00	0,03	0,00	0,06	415	0,54	0,01	0,01	0,07	0,01	0,05
	410	0,38	0,02	0,21	0,03	0,01	0,05	411	0,37	0,04	0,22	0,06	0,01	0,04
313	415	1,27	0,31	0,30	0,03	0,01	0,06	51	1,27	0,33	0,37	0,30	0,05	0,03
	411	0,17	0,09	0,18	0,08	0,01	0,06	382	0,17	0,11	0,25	0,04	0,02	0,03
314	420	0,01	0,02	0,24	0,00	0,01	0,01	421	0,01	0,02	0,25	0,00	0,01	0,01
	416	0,00	0,02	0,24	0,00	0,01	0,01	417	0,00	0,02	0,25	0,00	0,01	0,01
315	421	0,00	0,02	0,24	0,00	0,01	0,01	422	0,00	0,02	0,25	0,00	0,01	0,01
	417	0,00	0,02	0,25	0,00	0,01	0,01	418	0,00	0,02	0,25	0,00	0,01	0,01
316	422	0,00	0,02	0,24	0,00	0,01	0,01	423	0,00	0,03	0,25	0,01	0,05	0,01
	418	0,00	0,02	0,25	0,00	0,01	0,01	419	0,01	0,03	0,25	0,00	0,02	0,01
317	423	0,00	0,03	0,24	0,00	0,05	0,02	336	0,00	0,04	0,24	0,04	0,01	0,04
	419	0,00	0,03	0,25	0,00	0,02	0,05	19	0,01	0,04	0,25	0,04	0,22	0,04
318	375	0,02	0,02	0,24	0,00	0,00	0,01	424	0,02	0,02	0,25	0,00	0,00	0,01
	369	0,01	0,02	0,24	0,00	0,00	0,01	420	0,01	0,02	0,24	0,00	0,01	0,01
319	424	0,01	0,02	0,25	0,00	0,00	0,01	425	0,01	0,02	0,25	0,00	0,01	0,01
	420	0,01	0,02	0,24	0,00	0,01	0,01	421	0,01	0,02	0,25	0,00	0,01	0,01
320	425	0,01	0,02	0,25	0,00	0,01	0,01	426	0,01	0,02	0,25	0,00	0,01	0,01
	421	0,00	0,02	0,25	0,00	0,01	0,01	422	0,00	0,02	0,25	0,00	0,01	0,01
321	426	0,00	0,02	0,24	0,00	0,01	0,01	427	0,00	0,02	0,25	0,01	0,02	0,01
	422	0,00	0,02	0,25	0,00	0,01	0,01	423	0,00	0,02	0,25	0,00	0,03	0,01

CARATTERISTICHE MEDIATE: SISMA 0°: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
322	427	0,00	0,02	0,24	0,01	0,02	0,01	341	0,00	0,03	0,24	0,02	0,02	0,01
	423	0,00	0,02	0,25	0,00	0,03	0,01	336	0,00	0,03	0,25	0,04	0,03	0,01
323	381	0,02	0,01	0,25	0,00	0,00	0,01	428	0,02	0,01	0,26	0,00	0,00	0,01
	375	0,02	0,01	0,24	0,00	0,00	0,01	424	0,02	0,01	0,25	0,00	0,00	0,01
324	428	0,01	0,01	0,25	0,00	0,00	0,01	429	0,01	0,01	0,26	0,00	0,01	0,01
	424	0,01	0,01	0,25	0,00	0,00	0,01	425	0,01	0,01	0,25	0,00	0,01	0,01
325	429	0,01	0,01	0,25	0,00	0,01	0,01	430	0,01	0,01	0,26	0,00	0,01	0,01
	425	0,01	0,01	0,25	0,00	0,01	0,01	426	0,01	0,01	0,25	0,00	0,01	0,01
326	430	0,00	0,01	0,25	0,00	0,01	0,01	431	0,00	0,02	0,25	0,01	0,01	0,01
	426	0,00	0,01	0,25	0,00	0,01	0,01	427	0,00	0,02	0,25	0,01	0,02	0,01
327	431	0,00	0,02	0,24	0,01	0,01	0,01	346	0,00	0,02	0,25	0,01	0,01	0,01
	427	0,00	0,02	0,24	0,01	0,02	0,01	341	0,00	0,02	0,25	0,02	0,02	0,01
328	387	0,01	0,01	0,27	0,00	0,00	0,01	432	0,01	0,01	0,27	0,00	0,00	0,01
	381	0,02	0,01	0,25	0,00	0,00	0,01	428	0,02	0,01	0,26	0,00	0,00	0,01
329	432	0,01	0,01	0,26	0,00	0,00	0,01	433	0,01	0,01	0,27	0,00	0,00	0,01
	428	0,01	0,01	0,25	0,00	0,00	0,01	429	0,01	0,01	0,26	0,00	0,01	0,01
330	433	0,00	0,01	0,25	0,00	0,00	0,01	434	0,00	0,01	0,26	0,00	0,00	0,01
	429	0,01	0,01	0,25	0,00	0,01	0,01	430	0,01	0,01	0,26	0,00	0,01	0,01
331	434	0,00	0,01	0,25	0,00	0,00	0,01	435	0,00	0,01	0,26	0,00	0,00	0,01
	430	0,00	0,01	0,25	0,00	0,01	0,01	431	0,00	0,01	0,26	0,01	0,01	0,01
332	435	0,00	0,01	0,24	0,00	0,00	0,01	351	0,00	0,01	0,26	0,01	0,00	0,01
	431	0,00	0,01	0,24	0,01	0,01	0,01	346	0,00	0,01	0,25	0,01	0,01	0,01
333	53	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,01	436	0,00	0,01	0,28	0,00	0,00	0,01
	387	0,01	0,00	0,25	0,00	0,00	0,01	432	0,01	0,00	0,27	0,00	0,00	0,01
334	436	0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	0,01	437	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,01
	432	0,01	0,00	0,26	0,00	0,00	0,01	433	0,01	0,00	0,27	0,00	0,00	0,01
335	437	0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	0,01	438	0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	0,01
	433	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,01	434	0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	0,01
336	438	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,01	439	0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	0,01
	434	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,01	435	0,00	0,00	0,26	0,00	0,01	0,01
337	439	0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	0,01	50	0,00	0,01	0,26	0,00	0,01	0,01
	435	0,00	0,00	0,24	0,00	0,01	0,01	351	0,00	0,01	0,24	0,01	0,00	0,01

CARATTERISTICHE MEDIATE: SISMA 90°: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	16	0,00	0,00	0,07	0,00	0,03	0,00	-0,04	24	0,00	0,00	0,23	0,00	0,01	0,00	0,04
	17	0,00	0,00	0,15	0,00	-0,08	0,00	0,01	55	0,00	0,00	0,15	0,00	0,05	0,00	0,04
	19	0,00	0,00	-0,32	0,00	0,13	0,00	0,02	43	0,00	0,00	-0,30	0,00	-0,15	0,00	0,02
	20	0,00	0,00	-0,21	0,00	0,03	0,00	0,00	33	0,00	0,00	-0,22	0,00	-0,04	0,00	0,01
	21	0,00	0,00	-0,27	0,00	0,04	0,00	0,01	66	0,00	0,00	-0,27	0,00	-0,05	0,00	0,01
	22	0,00	0,00	-0,28	0,00	0,02	0,00	0,02	67	0,00	0,00	-0,31	0,00	-0,05	0,00	-0,01
	2	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,05	0,00	0,01	38	0,00	0,00	-0,14	0,00	-0,05	0,00	0,04
	4	0,00	0,00	1,80	0,00	-1,47	0,00	0,04	48	0,00	0,00	0,74	0,00	0,13	0,00	0,01
	5	0,00	0,00	0,22	0,00	-0,10	0,00	0,00	18	0,00	0,00	-0,32	0,00	-0,17	0,00	0,01
	6	0,00	0,00	0,18	0,00	-0,05	0,00	0,01	49	0,00	0,00	0,11	0,00	-0,03	0,00	0,01
	7	0,00	0,00	0,21	0,00	-0,03	0,00	0,01	50	0,00	0,00	0,18	0,00	0,02	0,00	0,00
	27	0,00	0,00	0,95	0,00	-0,32	0,00	0,00	60	0,00	0,00	0,43	0,00	0,03	0,00	0,01
	32	0,00	0,00	-0,82	0,00	1,21	0,00	0,00	4	0,00	0,00	1,75	0,00	1,54	0,00	0,05
	1	0,00	0,00	-0,14	0,00	-0,04	0,00	-0,05	3	0,00	0,00	-0,39	0,00	-0,02	0,00	0,05
	30	0,00	0,00	-0,95	0,00	0,32	0,00	0,00	65	0,00	0,00	-0,40	0,00	0,02	0,00	0,01
	30	0,00	0,00	-0,78	0,00	0,17	0,00	-0,01	76	0,00	0,00	-0,63	0,00	-0,10	0,00	0,00
	28	0,00	0,00	0,35	0,00	-0,06	0,00	0,02	68	0,00	0,00	0,42	0,00	0,08	0,00	-0,01
	29	0,00	0,00	-0,29	0,00	0,03	0,00	-0,03	72	0,00	0,00	-0,38	0,00	-0,08	0,00	0,02
	31	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00	80	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	1,08	0,00	-1,00	0,00	-0,01	10	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,23	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	0,33	0,00	-0,44	0,00	0,00	8	0,00	0,00	-0,35	0,00	-0,47	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,23	0,00	0,00	1	0,00	0,00	-1,56	0,00	-1,21	0,00	0,01
	9	0,00	0,00	0,09	-0,27	-0,20	0,00	0,00	2	0,00	0,00	-0,26	0,27	-0,43	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	0,16	0,00	-0,23	0,00	0,00	9	0,00	0,00	-0,16	0,00	-0,23	0,00	0,00
	17	0,00	0,00	0,30	0,27	-0,46	0,00	0,00	12	0,00	0,00	-0,08	-0,27	-0,20	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	0,12	-0,15	-0,15	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,42	0,15	0,09	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	0,09	-0,01	-0,14	0,00	0,00	11	0,00	0,00	-0,06	0,01	-0,10	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	-0,02	0,17	-0,17	0,00	0,00	13	0,00	0,00	-0,08	-0,17	-0,15	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	0,09	-0,15	-0,13	-0,01	0,00	7	0,00	0,00	0,17	0,15	-0,05	0,00	0,00
	15	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,11	-0,01	0,00	14	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,12	-0,01	0,00
	22	0,00	0,00	-0,28	0,15	0,07	0,00	0,00	15	0,00	0,00	-0,10	-0,15	-0,14	-0,01	0,00
	10	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	15	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,03	-0,01	0,00	29	0,00	0,00	-0,38	-0,01	-0,27	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	-0,03	0,01	-0,01	0,00	0,00	9	0,00	0,00	-0,04	-0,01	-0,04	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	11	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	14	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,05	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	0,03	-0,02	-0,04	0,00	0,00	28	0,00	0,00	0,30	0,02	0,19	0,00	0,00
	1	4,40	0,00	0,42	0,18	-0,69	-0,01	0,00	1	0,00	0,00	-0,42	-0,18	-0,83	-0,01	0,00
	2	4,40	0,05	0,17	0,08	-0,32	0,09	0,00	2	0,00	-0,05	-0,17	-0,08	-0,29	0,09	0,00
	4	4,40	0,22	0,03	-0,89	-0,08	0,39	0,00	4	0,00	-0,22	-0,03	0,89	0,07	0,41	0,00
	5	5,35	0,01	0,00	0,06	0,00	0,02	0,00	5	0,00	-0,01	0,00	-0,06	0,00	0,01	0,00
	6	5,35	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	6	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00
	7	5,35	0,04	0,06	-0,07	-0,09	0,10	0,01	7	3,55	-0,04	-0,06	0,07	0,04	-0,06	-0,01
	8	4,40	0,00	0,44	0,41	-0,82	-0,02	0,00	8	0,00	0,00	-0,44	-0,41	-0,76	0,01	0,00
	9	4,40	0,01	0,29	0,18	-0,53	-0,01	0,00	9	0,00	-0,01	-0,29	-0,18	-0,50	0,03	0,00
	10	4,40	0,01	0,42	-0,36	-0,76	0,01	0,00	10	0,00	-0,01	-0,42	0,36	-0,73	0,01	0,00

CARATTERISTICHE MEDIATE: SISMA 90°: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	11	4,40	0,01	0,15	-0,06	-0,25	0,00	0,00	11	0,00	-0,01	-0,15	0,06	-0,29	0,03	0,00
	12	4,40	0,00	0,29	-0,19	-0,54	0,01	0,00	12	0,00	0,00	-0,29	0,19	-0,50	-0,01	0,00
	13	4,40	0,00	0,19	-0,05	-0,35	0,00	0,00	13	0,00	0,00	-0,19	0,05	-0,34	-0,01	0,00
	14	5,35	0,02	0,23	0,02	-0,25	-0,02	0,02	14	3,55	-0,02	-0,23	-0,02	0,02	0,04	-0,02
	15	5,35	-0,01	0,14	0,04	-0,20	0,01	0,01	15	3,55	0,01	-0,14	-0,04	0,06	-0,02	-0,01
	16	4,40	0,00	0,36	-0,10	-0,60	0,01	0,00	16	0,00	0,00	-0,36	0,10	-0,69	0,01	0,00
	17	4,40	-0,03	0,18	-0,07	-0,33	-0,04	0,00	17	0,00	0,03	-0,18	0,07	-0,30	-0,05	0,00
	19	4,40	-0,02	0,08	0,02	-0,17	-0,04	0,00	19	0,00	0,02	-0,08	-0,02	-0,13	-0,04	0,00
	20	5,35	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,01	0,00	20	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00
	21	5,35	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,01	0,00	21	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00
	22	5,35	-0,02	-0,01	0,17	-0,04	-0,04	0,00	22	3,55	0,02	0,01	-0,17	0,05	0,02	0,00
	27	5,15	0,00	0,01	-0,25	-0,04	0,01	0,00	27	0,00	0,00	-0,01	0,25	-0,03	0,00	0,00
	28	5,15	-0,02	-0,01	-0,13	0,01	-0,04	0,00	28	0,00	0,02	0,01	0,13	0,03	-0,04	0,00
	29	5,15	0,00	0,01	0,05	-0,01	0,00	0,00	29	0,00	0,00	-0,01	-0,05	-0,05	-0,02	0,00
	30	5,15	0,00	0,01	0,10	-0,04	0,00	0,00	30	0,00	0,00	-0,01	-0,10	-0,03	0,00	0,00
	31	5,15	-0,01	0,00	-0,04	0,00	-0,03	0,00	31	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	-0,04	0,00
	22	5,35	0,00	0,01	0,01	-0,06	0,00	0,00	15	5,35	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	0,00
	22	3,55	0,00	0,03	0,04	-0,07	0,00	0,00	15	3,55	0,00	-0,03	-0,04	-0,08	-0,01	0,00
	15	5,35	0,00	0,05	0,14	-0,28	-0,01	0,00	14	5,35	0,00	-0,05	-0,14	-0,27	0,00	0,00
	15	5,35	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	29	5,15	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00
	14	5,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	5,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	4,40	0,00	0,37	0,00	-1,20	0,00	0,00	10	4,40	0,00	-0,37	0,00	-0,91	0,00	0,00
	10	4,40	0,00	0,02	0,00	-0,11	0,00	0,00	8	4,40	0,00	-0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00
	8	4,40	0,00	0,43	0,00	-1,04	0,00	0,00	1	4,40	0,00	-0,43	0,00	-1,39	0,00	0,00
	17	4,40	0,00	0,23	0,00	-0,76	0,00	0,00	12	4,40	0,00	-0,23	0,00	-0,53	0,00	0,00
	9	4,40	0,00	0,22	0,00	-0,51	0,00	0,00	2	4,40	0,00	-0,22	0,00	-0,74	0,00	0,00
	12	4,40	0,00	0,04	0,00	-0,19	0,00	0,00	9	4,40	0,00	-0,04	0,00	-0,20	0,00	0,00
	11	4,40	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	4	4,40	0,00	-0,03	0,00	-0,10	0,00	0,00
	13	4,40	0,00	0,06	0,00	-0,26	0,00	0,00	11	4,40	0,00	-0,06	0,00	-0,36	0,00	0,00
	19	4,40	0,00	0,10	0,00	-0,38	0,00	0,00	13	4,40	0,00	-0,10	0,00	-0,21	0,00	0,00
	15	3,55	0,00	0,02	0,06	-0,12	0,00	0,00	14	3,55	0,00	-0,02	-0,06	-0,13	0,00	0,00
	14	5,35	0,00	0,06	0,00	-0,15	0,00	0,00	7	5,35	0,00	-0,06	0,00	-0,18	0,00	0,00
	14	3,55	0,00	0,04	-0,01	-0,13	0,00	0,00	7	3,55	0,00	-0,04	0,01	-0,12	0,00	0,00
	4	4,40	0,00	0,48	0,00	-0,68	0,00	0,00	32	4,40	0,00	-0,48	0,00	-0,62	0,00	0,00
	7	3,55	0,04	0,06	-0,10	-0,13	0,05	0,01	7	0,00	-0,04	-0,06	0,10	-0,07	0,08	-0,01
	14	3,55	0,02	0,17	0,03	-0,20	-0,06	0,00	14	0,00	-0,02	-0,17	-0,03	-0,30	0,12	0,00
	15	3,55	-0,01	0,16	0,04	-0,19	0,02	0,01	15	0,00	0,01	-0,16	-0,04	-0,30	-0,06	-0,01
	22	3,55	-0,03	0,03	0,20	-0,11	-0,01	0,01	22	0,00	0,03	-0,03	-0,20	0,02	-0,06	-0,01
	55	0,00	0,00	0,22	0,00	-0,10	0,00	0,03	54	0,00	0,00	0,23	0,00	0,08	0,00	0,03
	54	0,00	0,00	0,31	0,00	-0,14	0,00	0,03	53	0,00	0,00	0,32	0,00	0,11	0,00	0,03
	53	0,00	0,00	0,41	0,00	-0,18	0,00	0,03	52	0,00	0,00	0,42	0,00	0,15	0,00	0,03
	52	0,00	0,00	0,53	0,00	-0,23	0,00	0,03	51	0,00	0,00	0,52	0,00	0,17	0,00	0,03
	51	0,00	0,00	0,70	0,00	-0,34	0,00	0,06	16	0,00	0,00	0,61	0,00	0,17	0,00	-0,03
	43	0,00	0,00	-0,23	0,00	0,09	0,00	0,02	42	0,00	0,00	-0,21	0,00	-0,11	0,00	0,02
	42	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,05	0,00	0,02	41	0,00	0,00	-0,13	0,00	-0,07	0,00	0,02
	41	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,02	0,00	0,02	40	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,04	0,00	0,03
	40	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,02	39	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,03
	39	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,07	0,00	0,03	17	0,00	0,00	0,08	0,00	0,01	0,00	0,01
	33	0,00	0,00	-0,19	0,00	0,03	0,00	0,00	26	0,00	0,00	-0,20	0,00	-0,04	0,00	0,01
	26	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,03	0,00	0,00	25	0,00	0,00	-0,18	0,00	-0,03	0,00	0,01
	25	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,02	0,00	0,00	23	0,00	0,00	-0,17	0,00	-0,03	0,00	0,01
	23	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,02	0,00	0,01	19	0,00	0,00	-0,17	0,00	-0,05	0,00	0,01
	66	0,00	0,00	-0,23	0,00	0,03	0,00	0,01	20	0,00	0,00	-0,27	0,00	-0,06	0,00	0,01
	67	0,00	0,00	-0,25	0,00	0,03	0,00	0,01	21	0,00	0,00	-0,29	0,00	-0,05	0,00	0,00
	38	0,00	0,00	-0,26	0,00	0,11	0,00	0,03	37	0,00	0,00	-0,31	0,00	-0,11	0,00	0,03
	37	0,00	0,00	-0,43	0,00	0,19	0,00	0,03	36	0,00	0,00	-0,49	0,00	-0,18	0,00	0,03
	36	0,00	0,00	-0,63	0,00	0,27	0,00	0,03	35	0,00	0,00	-0,68	0,00	-0,25	0,00	0,03
	35	0,00	0,00	-0,86	0,00	0,37	0,00	0,03	34	0,00	0,00	-0,88	0,00	-0,30	0,00	0,03
	34	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,55	0,00	0,07	1	0,00	0,00	-1,07	0,00	-0,33	0,00	-0,05
	48	0,00	0,00	1,07	0,00	-0,55	0,00	0,02	47	0,00	0,00	0,84	0,00	0,36	0,00	0,02
	47	0,00	0,00	0,78	0,00	-0,38	0,00	0,02	46	0,00	0,00	0,60	0,00	0,25	0,00	0,02
	46	0,00	0,00	0,54	0,00	-0,27	0,00	0,02	45	0,00	0,00	0,38	0,00	0,16	0,00	0,03
	45	0,00	0,00	0,31	0,00	-0,15	0,00	0,02	44	0,00	0,00	0,20	0,00	0,09	0,00	0,03
	44	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,03	0,00	0,03	2	0,00	0,00	0,03	0,00	0,04	0,00	0,02
	18	0,00	0,00	0,96	0,00	-0,07	0,00	0,01	32	0,00	0,00	-1,14	0,00	-1,04	0,00	0,01
	49	0,00	0,00	0,15	0,00	-0,06	0,00	0,00	5	0,00	0,00	-0,15	0,00	-0,05	0,00	0,01
	50	0,00	0,00	0,20	0,00	-0,05	0,00	0,01	6	0,00	0,00	0,12	0,00	-0,02	0,00	0,01
	60	0,00	0,00	0,65	0,00	-0,13	0,00	0,00	59	0,00	0,00	0,54	0,00	0,08	0,00	0,01
	59	0,00	0,00	0,56	0,00	-0,11	0,00	0,00	58	0,00	0,00	0,46	0,00	0,07	0,00	0,01
	58	0,00	0,00	0,47	0,00	-0,09	0,00	0,00	57	0,00	0,00	0,40	0,00	0,06	0,00	0,01
	57	0,00	0,00	0,39	0,00	-0,08	0,00	0,00	56	0,00	0,00	0,33	0,00	0,05	0,00	0,01
	56	0,00	0,00	0,32	0,00	-0,07	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,26	0,00	0,05	0,00	0,02
	65	0,00	0,00	-0,65	0,00	0,13	0,00	0,00	64	0,00	0,00	-0,54	0,00	-0,07	0,00	0,01
	64	0,00	0,00	-0,57	0,00	0,11	0,00	0,00	63	0,00	0,00	-0,49	0,00	-0,07	0,00	0,01
	63	0,00	0,00	-0,50	0,00	0,09	0,00	0,00	62	0,00	0,00	-0,45	0,00	-0,07	0,00	0,01
	62	0,00	0,00	-0,44	0,00	0,08	0,00	0,00	61	0,00	0,00	-0,41	0,00	-0,07	0,00	0,01
	61	0,00	0,00	-0,39	0,00	0,07	0,00	-0,01	22	0,00	0,00	-0,37	0,00	-0,06	0,00	0,02
	76	0,00	0,00	-0,67	0,00	0,13	0,00	-0,01	77	0,00	0,00	-0,60	0,00	-0,10	0,00	0,00
	77	0,00	0,00	-0,58	0,00	0,11	0,00	0,00	78	0,00	0,00	-0,55	0,00	-0,11	0,00	0,00
	78	0,00	0,00	-0,51	0,00	0,11	0,00	0,00	79	0,00	0,00	-0,48	0,00	-0,10	0,00	0,00
	79	0,00	0,00	-0,46	0,00	0,11	0,00	0,01	29	0,00	0,00	-0,40	0,00	-0,08	0,00	-0,02
	68	0,00	0,00	0,44	0,00	-0,08	0,00	0,00	69	0,00	0,00	0,50	0,00	0,10	0,00	0,01
	69	0,00	0,00	0,53	0,00	-0,09	0,00	0,00	70	0,00	0,00	0,60	0,00	0,12	0,00	0,01
	70	0,00	0,00	0,61	0,00	-0,10	0,00	0,00	71	0,00	0,00	0,72	0,00	0,15	0,00	0,01

CARATTERISTICHE MEDIATE: SISMA 90°: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	71	0,00	0,00	0,69	0,00	-0,12	0,00	0,00	27	0,00	0,00	0,84	0,00	0,19	0,00	0,01
	72	0,00	0,00	-0,30	0,00	0,06	0,00	-0,01	73	0,00	0,00	-0,25	0,00	-0,05	0,00	0,00
	73	0,00	0,00	-0,23	0,00	0,04	0,00	-0,01	74	0,00	0,00	-0,18	0,00	-0,03	0,00	0,00
	74	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,03	0,00	0,00	75	0,00	0,00	-0,12	0,00	-0,02	0,00	0,00
	75	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,01	0,00	0,00	31	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,02	0,00	0,00
	80	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,01	0,00	0,00	81	0,00	0,00	0,08	0,00	0,01	0,00	0,01
	81	0,00	0,00	0,12	0,00	-0,02	0,00	0,00	82	0,00	0,00	0,14	0,00	0,02	0,00	0,01
	82	0,00	0,00	0,18	0,00	-0,03	0,00	0,00	83	0,00	0,00	0,21	0,00	0,03	0,00	0,01
	83	0,00	0,00	0,28	0,00	-0,05	0,00	-0,01	28	0,00	0,00	0,25	0,00	0,03	0,00	0,02

CARATTERISTICHE MEDIATE: SISMA 90°: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	108	0,11	0,70	0,18	0,36	1,11	0,21	109	0,01	0,18	0,47	0,04	0,61	0,23
	9	0,15	0,71	0,26	0,85	4,24	0,69	103	0,04	0,19	0,55	0,09	0,43	0,67
2	139	0,01	0,08	0,60	0,12	0,33	0,11	140	0,00	0,00	0,66	0,00	0,18	0,09
	3	0,02	0,08	0,60	0,23	1,16	0,09	134	0,00	0,00	0,65	0,00	0,01	0,11
3	114	0,01	0,05	0,82	0,11	0,31	0,10	167	0,01	0,04	0,90	0,00	0,17	0,09
	8	0,01	0,05	0,90	0,21	1,07	0,08	162	0,01	0,04	0,98	0,00	0,02	0,09
4	65	0,85	1,85	0,97	0,02	0,12	0,05	55	0,31	0,80	0,40	0,01	0,10	0,05
	12	0,99	1,87	1,26	0,03	0,15	0,04	54	0,46	0,77	0,11	0,02	0,13	0,04
5	55	0,22	0,22	0,18	0,02	0,10	0,05	56	0,25	0,06	0,30	0,01	0,08	0,05
	54	0,10	0,28	0,31	0,02	0,11	0,04	11	0,06	0,09	0,19	0,01	0,09	0,04
6	66	0,13	0,53	0,24	0,00	0,06	0,06	57	0,05	0,15	0,14	0,00	0,05	0,06
	65	0,11	0,49	0,32	0,00	0,08	0,06	55	0,19	0,11	0,44	0,01	0,07	0,06
7	57	0,02	0,08	0,29	0,02	0,05	0,06	58	0,08	0,17	0,17	0,02	0,04	0,06
	55	0,37	0,17	0,67	0,02	0,06	0,06	56	0,32	0,08	0,23	0,02	0,05	0,06
8	59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06	59	0,21	0,20	0,03	0,00	0,02	0,06
	66	0,02	0,54	0,22	0,00	0,02	0,06	57	0,13	0,19	0,16	0,00	0,02	0,06
9	59	0,05	0,10	0,15	0,01	0,03	0,08	60	0,21	0,07	0,05	0,02	0,01	0,07
	57	0,05	0,15	0,55	0,01	0,03	0,07	58	0,11	0,09	0,31	0,02	0,01	0,07
10	67	0,27	0,46	0,24	0,07	0,04	0,02	61	0,21	0,15	0,15	0,08	0,05	0,03
	66	0,13	0,21	0,35	0,05	0,06	0,03	59	0,07	0,52	0,44	0,06	0,07	0,03
11	61	0,38	0,50	0,41	0,08	0,08	0,06	62	0,28	0,16	0,01	0,08	0,06	0,07
	59	0,06	0,78	0,61	0,07	0,08	0,05	60	0,11	0,11	0,19	0,07	0,06	0,06
12	63	1,74	0,95	0,84	0,25	0,03	0,02	64	1,36	1,02	0,58	0,22	0,02	0,06
	67	0,45	1,88	1,66	0,14	0,06	0,03	61	0,05	0,09	0,24	0,11	0,05	0,05
13	64	0,58	0,27	0,37	0,09	0,02	0,08	32	0,46	0,53	0,29	0,06	0,03	0,08
	61	0,53	0,71	0,74	0,10	0,02	0,08	62	0,37	0,10	0,07	0,07	0,03	0,08
14	56	0,05	0,08	0,12	0,02	0,07	0,05	191	0,06	0,07	0,13	0,03	0,05	0,03
	11	0,04	0,09	0,26	0,02	0,10	0,04	190	0,04	0,08	0,26	0,02	0,10	0,03
15	192	0,04	0,10	0,10	0,03	0,03	0,02	201	0,05	0,12	0,09	0,01	0,06	0,01
	13	0,03	0,10	0,26	0,02	0,08	0,01	200	0,04	0,12	0,21	0,02	0,10	0,02
16	215	0,07	0,45	0,13	0,28	0,89	0,19	216	0,00	0,10	0,31	0,02	0,50	0,20
	1	0,10	0,46	0,17	0,67	3,37	0,52	210	0,02	0,10	0,35	0,06	0,28	0,50
17	202	0,05	0,17	0,12	0,07	0,10	0,02	243	0,05	0,18	0,15	0,00	0,02	0,03
	14	0,04	0,16	0,16	0,06	0,13	0,06	238	0,04	0,18	0,16	0,01	0,05	0,07
18	277	0,04	0,21	0,16	0,11	0,19	0,02	278	0,04	0,21	0,12	0,01	0,05	0,04
	7	0,04	0,22	0,17	0,10	0,24	0,08	272	0,04	0,22	0,12	0,01	0,10	0,09
19	94	0,06	0,09	0,47	0,03	0,18	0,05	72	0,06	0,10	0,48	0,00	0,14	0,05
	4	0,02	0,08	0,45	0,05	0,24	0,03	68	0,02	0,09	0,45	0,01	0,20	0,03
20	72	0,05	0,10	0,47	0,01	0,12	0,06	73	0,06	0,12	0,45	0,00	0,10	0,06
	68	0,02	0,10	0,44	0,02	0,15	0,05	69	0,02	0,12	0,42	0,02	0,13	0,05
21	73	0,06	0,12	0,45	0,02	0,09	0,06	74	0,06	0,13	0,43	0,01	0,08	0,06
	69	0,02	0,12	0,42	0,02	0,12	0,06	70	0,03	0,13	0,40	0,02	0,11	0,06
22	74	0,05	0,13	0,43	0,02	0,08	0,06	75	0,06	0,14	0,40	0,02	0,07	0,06
	70	0,02	0,13	0,40	0,02	0,10	0,06	71	0,03	0,14	0,38	0,02	0,09	0,05
23	75	0,05	0,14	0,40	0,03	0,07	0,05	76	0,05	0,14	0,37	0,02	0,06	0,04
	71	0,03	0,14	0,38	0,02	0,08	0,04	5	0,03	0,14	0,34	0,02	0,08	0,04
24	95	0,09	0,07	0,49	0,06	0,01	0,07	77	0,09	0,09	0,48	0,06	0,01	0,08
	94	0,04	0,06	0,46	0,03	0,07	0,06	72	0,05	0,08	0,45	0,02	0,06	0,07
25	77	0,11	0,09	0,47	0,02	0,01	0,09	78	0,11	0,10	0,45	0,01	0,02	0,09
	72	0,05	0,07	0,45	0,02	0,04	0,08	73	0,05	0,08	0,43	0,01	0,03	0,08
26	78	0,11	0,09	0,44	0,01	0,01	0,07	79	0,12	0,11	0,42	0,01	0,01	0,07
	73	0,05	0,08	0,42	0,01	0,03	0,07	74	0,05	0,09	0,40	0,01	0,03	0,07
27	79	0,09	0,09	0,41	0,03	0,00	0,07	80	0,10	0,11	0,38	0,03	0,00	0,06
	74	0,05	0,09	0,40	0,02	0,03	0,06	75	0,06	0,10	0,38	0,02	0,03	0,06
28	80	0,08	0,10	0,39	0,03	0,01	0,05	81	0,08	0,11	0,36	0,03	0,01	0,05
	75	0,05	0,10	0,38	0,03	0,02	0,05	76	0,05	0,11	0,35	0,03	0,02	0,05
29	82	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	0,06	82	0,17	0,04	0,41	0,02	0,05	0,06
	78	0,16	0,05	0,39	0,02	0,05	0,06	79	0,17	0,04	0,40	0,02	0,05	0,06
30	82	0,19	0,04	0,40	0,03	0,05	0,05	83	0,16	0,04	0,36	0,04	0,04	0,05
	79	0,14	0,03	0,38	0,03	0,05	0,05	80	0,14	0,04	0,34	0,04	0,04	0,05
31	83	0,17	0,04	0,35	0,04	0,04	0,04	84	0,15	0,05	0,32	0,05	0,04	0,04
	80	0,12	0,03	0,35	0,04	0,03	0,05	81	0,12	0,05	0,32	0,04	0,03	0,04
32	96	0,06	0,15	0,51	0,17	0,18	0,08	85	0,06	0,15	0,51	0,16	0,19	0,10
	95	0,00	0,12	0,47	0,13	0,08	0,08	77	0,00	0,12	0,46	0,12	0,10	0,09
33	85	0,14	0,16	0,50	0,01	0,14	0,08	86	0,13	0,13	0,47	0,02	0,12	0,07
	77	0,01	0,13	0,46	0,04	0,11	0,09	78	0,01	0,10	0,42	0,04	0,09	0,08
34	86	0,02	0,26	0,41	0,01	0,08	0,07	87	0,02	0,24	0,37	0,02	0,07	0,06
	78	0,09	0,23	0,39	0,02	0,05	0,08	82	0,10	0,22	0,36	0,03	0,04	0,07
35	87	0,02	0,23	0,35	0,00	0,05	0,06	88	0,02	0,22	0,31	0,01	0,05	0,06
	82	0,09	0,23	0,36	0,00	0,03	0,06	83	0,09	0,22	0,31	0,02	0,03	0,06
36	88	0,02	0,22	0,29	0,02	0,03	0,06	89	0,01	0,19	0,26	0,01	0,03	0,06

CARATTERISTICHE MEDIATE: SISMA 90°: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	83	0,10	0,21	0,30	0,01	0,02	0,06	84	0,10	0,18	0,26	0,01	0,02	0,06
37	45	0,20	0,34	0,65	0,29	0,51	0,03	90	0,17	0,21	0,63	0,12	0,30	0,02
	96	0,05	0,23	0,50	0,38	0,45	0,10	85	0,07	0,10	0,48	0,03	0,23	0,09
38	90	0,19	0,14	0,49	0,15	0,19	0,00	91	0,19	0,15	0,47	0,11	0,11	0,03
	85	0,02	0,11	0,48	0,16	0,22	0,02	86	0,03	0,12	0,45	0,11	0,14	0,05
39	91	0,20	0,13	0,41	0,13	0,14	0,01	92	0,20	0,13	0,38	0,10	0,08	0,05
	86	0,05	0,11	0,42	0,13	0,14	0,02	87	0,05	0,11	0,38	0,11	0,09	0,05
40	92	0,20	0,11	0,33	0,13	0,12	0,02	93	0,20	0,11	0,29	0,10	0,07	0,06
	87	0,05	0,10	0,35	0,12	0,11	0,03	88	0,04	0,10	0,31	0,11	0,06	0,06
41	93	0,19	0,10	0,25	0,12	0,11	0,04	46	0,19	0,09	0,19	0,09	0,07	0,08
	88	0,02	0,09	0,30	0,09	0,09	0,04	89	0,02	0,09	0,23	0,12	0,05	0,08
42	76	0,04	0,14	0,37	0,02	0,04	0,04	311	0,04	0,16	0,34	0,03	0,03	0,02
	5	0,03	0,14	0,35	0,02	0,10	0,03	310	0,03	0,16	0,32	0,02	0,10	0,02
43	312	0,03	0,15	0,29	0,03	0,01	0,01	321	0,04	0,18	0,26	0,02	0,12	0,00
	6	0,03	0,16	0,28	0,02	0,09	0,03	320	0,04	0,19	0,24	0,02	0,11	0,04
44	326	0,07	0,55	0,08	0,04	2,32	0,58	108	0,04	0,70	0,10	0,50	1,14	0,55
	16	0,08	0,58	0,05	0,41	2,07	0,17	9	0,11	0,73	0,04	0,85	4,24	0,20
45	329	0,05	0,34	0,06	0,03	1,82	0,43	215	0,03	0,46	0,07	0,39	0,91	0,40
	2	0,05	0,36	0,05	0,34	1,70	0,15	1	0,07	0,48	0,04	0,67	3,37	0,17
46	336	0,02	0,15	0,53	0,13	0,01	0,15	337	0,02	0,16	0,50	0,00	0,16	0,10
	19	0,03	0,15	0,55	0,16	0,79	0,10	332	0,03	0,16	0,52	0,02	0,12	0,14
47	364	0,10	0,25	0,43	0,18	0,00	0,12	365	0,09	0,16	0,46	0,01	0,25	0,06
	18	0,04	0,24	0,48	0,22	1,11	0,24	360	0,02	0,15	0,51	0,02	0,11	0,29
48	283	0,06	0,40	0,37	0,13	0,44	0,04	396	0,03	0,23	0,34	0,03	0,04	0,03
	17	0,08	0,40	0,51	0,00	0,01	0,12	392	0,05	0,23	0,48	0,00	0,02	0,13
49	369	0,02	0,02	0,58	0,00	0,01	0,05	420	0,02	0,01	0,61	0,00	0,00	0,05
	20	0,00	0,02	0,58	0,00	0,00	0,05	416	0,01	0,02	0,61	0,00	0,01	0,05
50	109	0,06	0,25	0,39	0,14	0,59	0,14	110	0,06	0,24	0,63	0,08	0,09	0,04
	103	0,04	0,25	0,37	0,09	0,43	0,10	104	0,04	0,24	0,61	0,07	0,37	0,08
51	110	0,04	0,20	0,59	0,00	0,08	0,02	111	0,04	0,16	0,74	0,04	0,19	0,03
	104	0,04	0,20	0,55	0,07	0,37	0,01	105	0,03	0,16	0,70	0,04	0,18	0,02
52	111	0,03	0,16	0,71	0,04	0,19	0,02	112	0,02	0,10	0,81	0,03	0,12	0,01
	105	0,03	0,16	0,68	0,04	0,18	0,02	106	0,02	0,10	0,79	0,05	0,24	0,01
53	112	0,02	0,10	0,79	0,05	0,12	0,01	113	0,02	0,06	0,86	0,01	0,20	0,03
	106	0,02	0,10	0,78	0,05	0,24	0,01	107	0,01	0,06	0,85	0,01	0,06	0,02
54	113	0,02	0,04	0,82	0,00	0,21	0,05	114	0,01	0,03	0,85	0,11	0,31	0,06
	107	0,01	0,04	0,85	0,01	0,06	0,15	8	0,01	0,03	0,88	0,21	1,07	0,14
55	115	0,05	0,40	0,14	0,02	0,29	0,29	116	0,01	0,20	0,49	0,04	0,21	0,30
	108	0,04	0,40	0,15	0,42	1,42	0,11	109	0,00	0,20	0,50	0,07	0,46	0,13
56	116	0,05	0,20	0,44	0,03	0,21	0,15	117	0,03	0,15	0,62	0,01	0,15	0,00
	109	0,06	0,21	0,42	0,17	0,43	0,08	110	0,05	0,15	0,60	0,09	0,14	0,08
57	117	0,03	0,15	0,58	0,01	0,15	0,01	118	0,03	0,11	0,74	0,02	0,11	0,02
	110	0,03	0,15	0,56	0,01	0,13	0,01	111	0,03	0,11	0,72	0,04	0,17	0,02
58	118	0,02	0,11	0,70	0,01	0,11	0,03	119	0,02	0,08	0,82	0,03	0,10	0,03
	111	0,02	0,11	0,69	0,04	0,17	0,02	112	0,02	0,08	0,80	0,03	0,13	0,02
59	119	0,02	0,07	0,78	0,03	0,10	0,04	120	0,01	0,04	0,87	0,04	0,03	0,02
	112	0,02	0,07	0,77	0,05	0,13	0,04	113	0,01	0,04	0,86	0,01	0,18	0,03
60	120	0,01	0,04	0,82	0,04	0,03	0,09	121	0,01	0,01	0,89	0,09	0,00	0,02
	113	0,01	0,04	0,82	0,01	0,18	0,06	114	0,01	0,01	0,90	0,12	0,35	0,00
61	122	0,02	0,17	0,15	0,37	0,80	0,19	123	0,02	0,14	0,49	0,16	0,04	0,19
	115	0,00	0,17	0,11	0,02	0,28	0,29	116	0,00	0,14	0,46	0,04	0,20	0,30
62	123	0,02	0,13	0,44	0,22	0,03	0,13	124	0,01	0,09	0,63	0,06	0,12	0,04
	116	0,03	0,14	0,41	0,03	0,20	0,16	117	0,02	0,09	0,60	0,01	0,14	0,01
63	124	0,02	0,09	0,59	0,00	0,13	0,04	125	0,02	0,06	0,74	0,01	0,05	0,04
	117	0,02	0,09	0,57	0,00	0,14	0,02	118	0,02	0,07	0,73	0,02	0,11	0,02
64	125	0,01	0,07	0,70	0,00	0,05	0,03	126	0,01	0,04	0,82	0,02	0,07	0,04
	118	0,02	0,07	0,69	0,02	0,11	0,03	119	0,01	0,04	0,81	0,03	0,09	0,04
65	126	0,01	0,05	0,78	0,02	0,07	0,08	127	0,00	0,02	0,87	0,13	0,07	0,02
	119	0,01	0,05	0,77	0,03	0,09	0,04	120	0,01	0,02	0,86	0,04	0,03	0,02
66	127	0,00	0,03	0,83	0,11	0,07	0,03	128	0,00	0,01	0,91	0,32	0,44	0,01
	120	0,01	0,03	0,81	0,04	0,03	0,08	121	0,00	0,01	0,89	0,09	0,02	0,04
67	29	0,03	0,10	0,21	0,72	3,61	0,50	129	0,02	0,12	0,52	0,17	0,83	0,54
	122	0,04	0,10	0,12	0,30	0,43	0,31	123	0,01	0,12	0,42	0,13	0,22	0,27
68	129	0,02	0,05	0,41	0,17	0,83	0,03	130	0,01	0,02	0,66	0,04	0,20	0,16
	123	0,01	0,05	0,36	0,19	0,21	0,07	124	0,00	0,02	0,61	0,05	0,18	0,06
69	130	0,01	0,04	0,57	0,04	0,20	0,05	131	0,00	0,02	0,74	0,01	0,07	0,02
	124	0,01	0,04	0,57	0,01	0,19	0,07	125	0,01	0,02	0,74	0,00	0,02	0,04
70	131	0,00	0,02	0,70	0,01	0,07	0,04	132	0,00	0,01	0,82	0,02	0,11	0,04
	125	0,01	0,02	0,70	0,00	0,02	0,03	126	0,00	0,01	0,82	0,03	0,10	0,02
71	132	0,00	0,02	0,79	0,02	0,11	0,02	133	0,00	0,01	0,87	0,08	0,40	0,09
	126	0,00	0,02	0,78	0,01	0,10	0,03	127	0,00	0,01	0,86	0,11	0,14	0,13
72	133	0,00	0,03	0,88	0,08	0,40	0,40	30	0,01	0,02	0,90	0,35	1,75	0,30
	127	0,00	0,03	0,82	0,10	0,14	0,01	128	0,01	0,02	0,84	0,30	0,36	0,11
73	140	0,00	0,01	0,64	0,01	0,18	0,02	141	0,00	0,00	0,66	0,05	0,10	0,04
	134	0,00	0,01	0,61	0,00	0,01	0,03	135	0,00	0,00	0,63	0,04	0,20	0,06
74	141	0,00	0,01	0,66	0,03	0,09	0,03	142	0,00	0,02	0,65	0,03	0,12	0,03
	135	0,00	0,01	0,62	0,04	0,20	0,03	136	0,00	0,02	0,62	0,03	0,14	0,02
75	142	0,01	0,02	0,64	0,02	0,12	0,03	143	0,01	0,04	0,62	0,03	0,10	0,02
	136	0,00	0,02	0,61	0,03	0,14	0,02	137	0,01	0,04	0,59	0,03	0,15	0,02
76	143	0,02	0,04	0,62	0,03	0,10	0,02	144	0,02	0,06	0,57	0,02	0,10	0,01
	137	0,01	0,04	0,59	0,03	0,15	0,01	138	0,01	0,06	0,54	0,02	0,10	0,00
77	144	0,04	0,06	0,56	0,01	0,09	0,02	94	0,04	0,10	0,48	0,01	0,10	0,01
	138	0,01	0,06	0,54	0,02	0,10	0,03	4	0,02	0,09	0,47	0,08	0,38	0,05
78	145	0,01	0,03	0,61	0,09	0,01	0,08	146	0,00	0,01	0,67	0,04	0,03	0,15

CARATTERISTICHE MEDIATE: SISMA 90°: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	139	0,01	0,03	0,58	0,13	0,37	0,05	140	0,00	0,01	0,64	0,01	0,15	0,12
79	146	0,00	0,01	0,65	0,04	0,04	0,07	147	0,00	0,00	0,66	0,02	0,08	0,01
	140	0,00	0,01	0,62	0,02	0,15	0,07	141	0,00	0,00	0,63	0,05	0,10	0,01
80	147	0,00	0,00	0,65	0,02	0,08	0,02	148	0,00	0,02	0,65	0,01	0,08	0,03
	141	0,00	0,00	0,62	0,03	0,10	0,03	142	0,00	0,02	0,62	0,02	0,12	0,03
81	148	0,00	0,02	0,64	0,01	0,08	0,03	149	0,01	0,03	0,63	0,02	0,07	0,03
	142	0,00	0,02	0,61	0,02	0,12	0,02	143	0,01	0,03	0,60	0,03	0,10	0,02
82	149	0,02	0,03	0,62	0,02	0,07	0,04	150	0,02	0,03	0,58	0,04	0,01	0,01
	143	0,02	0,03	0,59	0,03	0,10	0,03	144	0,02	0,03	0,55	0,02	0,09	0,01
83	150	0,06	0,04	0,57	0,03	0,01	0,03	95	0,06	0,06	0,50	0,10	0,03	0,02
	144	0,03	0,03	0,55	0,01	0,09	0,03	94	0,04	0,06	0,47	0,01	0,12	0,02
84	151	0,00	0,01	0,62	0,31	0,45	0,04	152	0,01	0,01	0,68	0,11	0,04	0,09
	145	0,00	0,01	0,57	0,08	0,02	0,09	146	0,00	0,01	0,63	0,04	0,03	0,14
85	152	0,00	0,01	0,65	0,13	0,04	0,04	153	0,00	0,00	0,67	0,02	0,06	0,02
	146	0,00	0,01	0,62	0,04	0,03	0,07	147	0,00	0,00	0,63	0,02	0,08	0,01
86	153	0,00	0,00	0,65	0,01	0,07	0,02	154	0,00	0,01	0,65	0,01	0,03	0,03
	147	0,00	0,00	0,62	0,02	0,08	0,02	148	0,00	0,01	0,63	0,02	0,08	0,03
87	154	0,00	0,01	0,64	0,01	0,03	0,03	155	0,00	0,02	0,62	0,01	0,04	0,03
	148	0,00	0,01	0,62	0,01	0,08	0,03	149	0,01	0,02	0,60	0,02	0,07	0,03
88	155	0,01	0,02	0,62	0,01	0,04	0,06	156	0,01	0,01	0,60	0,07	0,02	0,03
	149	0,02	0,02	0,59	0,02	0,07	0,04	150	0,02	0,01	0,57	0,04	0,01	0,01
89	156	0,07	0,01	0,60	0,08	0,02	0,01	96	0,07	0,02	0,52	0,26	0,28	0,05
	150	0,05	0,01	0,56	0,03	0,00	0,04	95	0,06	0,02	0,48	0,10	0,02	0,02
90	44	0,01	0,08	0,65	0,36	1,81	0,21	157	0,01	0,03	0,72	0,09	0,43	0,32
	151	0,01	0,08	0,56	0,29	0,36	0,16	152	0,01	0,03	0,62	0,10	0,10	0,06
91	157	0,01	0,01	0,63	0,09	0,43	0,02	158	0,00	0,01	0,68	0,02	0,11	0,09
	152	0,00	0,01	0,59	0,11	0,10	0,07	153	0,00	0,01	0,65	0,02	0,09	0,04
92	158	0,00	0,01	0,63	0,02	0,11	0,03	159	0,00	0,01	0,65	0,01	0,04	0,02
	153	0,00	0,01	0,63	0,01	0,09	0,04	154	0,00	0,01	0,64	0,01	0,02	0,03
93	159	0,00	0,00	0,63	0,01	0,04	0,03	160	0,00	0,01	0,61	0,01	0,07	0,04
	154	0,00	0,00	0,63	0,00	0,02	0,02	155	0,00	0,01	0,61	0,02	0,07	0,03
94	160	0,00	0,00	0,63	0,01	0,07	0,01	161	0,01	0,01	0,58	0,05	0,26	0,07
	155	0,01	0,00	0,61	0,00	0,07	0,03	156	0,01	0,01	0,56	0,06	0,10	0,09
95	161	0,00	0,01	0,64	0,05	0,26	0,25	45	0,00	0,03	0,61	0,22	1,10	0,12
	156	0,07	0,01	0,56	0,07	0,10	0,05	96	0,07	0,02	0,53	0,22	0,07	0,07
96	167	0,01	0,05	0,81	0,01	0,17	0,02	168	0,01	0,07	0,86	0,04	0,10	0,04
	162	0,01	0,05	0,90	0,00	0,02	0,03	163	0,01	0,07	0,94	0,04	0,19	0,05
97	168	0,02	0,11	0,73	0,03	0,10	0,03	169	0,01	0,10	0,76	0,02	0,12	0,02
	163	0,01	0,11	0,87	0,04	0,19	0,03	164	0,01	0,10	0,90	0,03	0,15	0,02
98	169	0,03	0,19	0,54	0,02	0,12	0,03	170	0,03	0,17	0,54	0,03	0,12	0,02
	164	0,02	0,19	0,87	0,03	0,15	0,02	165	0,01	0,17	0,87	0,02	0,12	0,01
99	170	0,01	0,01	0,24	0,02	0,11	0,03	171	0,16	0,73	0,34	0,07	0,03	0,04
	165	0,00	0,01	0,81	0,02	0,12	0,03	166	0,15	0,73	0,90	0,05	0,27	0,03
100	171	0,25	0,99	0,27	0,02	0,03	0,06	172	0,78	1,66	1,45	0,04	0,20	0,05
	166	0,06	1,03	0,59	0,05	0,27	0,12	10	0,59	1,62	0,58	0,13	0,65	0,22
101	121	0,01	0,01	0,83	0,09	0,00	0,07	173	0,00	0,02	0,94	0,04	0,03	0,14
	114	0,00	0,01	0,87	0,11	0,35	0,04	167	0,00	0,02	0,97	0,01	0,15	0,11
102	173	0,01	0,03	0,82	0,05	0,03	0,07	174	0,01	0,06	0,89	0,02	0,08	0,01
	167	0,00	0,03	0,88	0,01	0,14	0,07	168	0,01	0,06	0,95	0,05	0,11	0,01
103	174	0,01	0,05	0,72	0,02	0,08	0,02	175	0,02	0,11	0,81	0,01	0,08	0,03
	168	0,01	0,05	0,83	0,03	0,10	0,03	169	0,02	0,11	0,92	0,02	0,12	0,03
104	175	0,02	0,08	0,60	0,01	0,08	0,03	176	0,04	0,15	0,74	0,03	0,07	0,03
	169	0,03	0,08	0,70	0,02	0,12	0,03	170	0,05	0,15	0,85	0,03	0,11	0,02
105	176	0,05	0,17	0,48	0,02	0,07	0,03	177	0,04	0,14	0,56	0,05	0,02	0,03
	170	0,04	0,17	0,54	0,01	0,11	0,01	171	0,04	0,14	0,62	0,07	0,04	0,00
106	177	0,02	0,01	0,55	0,03	0,03	0,04	178	0,13	0,53	0,28	0,01	0,12	0,06
	171	0,21	0,04	0,56	0,02	0,04	0,02	172	0,32	0,57	0,28	0,04	0,23	0,02
107	128	0,00	0,03	0,85	0,31	0,44	0,04	179	0,01	0,01	0,98	0,11	0,04	0,09
	121	0,00	0,03	0,83	0,09	0,02	0,09	173	0,00	0,01	0,96	0,04	0,02	0,14
108	179	0,01	0,01	0,83	0,12	0,04	0,04	180	0,01	0,04	0,93	0,02	0,06	0,02
	173	0,00	0,01	0,84	0,04	0,02	0,07	174	0,01	0,04	0,94	0,02	0,08	0,01
109	180	0,01	0,04	0,74	0,01	0,07	0,02	181	0,01	0,06	0,86	0,01	0,03	0,03
	174	0,01	0,04	0,78	0,02	0,08	0,02	175	0,01	0,06	0,90	0,01	0,08	0,03
110	181	0,01	0,07	0,61	0,01	0,03	0,03	182	0,01	0,08	0,76	0,02	0,03	0,03
	175	0,01	0,07	0,68	0,01	0,08	0,03	176	0,02	0,08	0,84	0,03	0,07	0,03
111	182	0,01	0,07	0,45	0,01	0,03	0,05	183	0,02	0,12	0,56	0,05	0,01	0,06
	176	0,03	0,08	0,57	0,02	0,07	0,02	177	0,04	0,12	0,68	0,05	0,02	0,04
112	183	0,11	0,19	0,47	0,01	0,02	0,08	184	0,16	0,05	0,11	0,02	0,18	0,08
	177	0,03	0,22	0,67	0,03	0,02	0,04	178	0,02	0,02	0,32	0,01	0,13	0,05
113	30	0,02	0,10	0,89	0,35	1,75	0,21	185	0,01	0,02	1,06	0,08	0,42	0,31
	128	0,01	0,10	0,78	0,29	0,35	0,16	179	0,01	0,02	0,95	0,10	0,10	0,05
114	185	0,01	0,01	0,81	0,08	0,42	0,02	186	0,00	0,03	0,97	0,02	0,10	0,09
	179	0,00	0,01	0,79	0,11	0,10	0,07	180	0,01	0,04	0,95	0,02	0,08	0,04
115	186	0,00	0,01	0,75	0,02	0,10	0,03	187	0,01	0,05	0,88	0,01	0,03	0,02
	180	0,00	0,01	0,76	0,01	0,09	0,04	181	0,01	0,05	0,89	0,01	0,03	0,03
116	187	0,01	0,01	0,70	0,01	0,03	0,03	188	0,02	0,03	0,80	0,01	0,03	0,04
	181	0,01	0,01	0,63	0,00	0,02	0,02	182	0,01	0,03	0,74	0,02	0,04	0,03
117	188	0,02	0,16	0,57	0,01	0,03	0,03	189	0,06	0,25	0,74	0,02	0,11	0,08
	182	0,03	0,17	0,43	0,01	0,04	0,03	183	0,06	0,25	0,60	0,04	0,03	0,08
118	189	0,01	0,81	0,31	0,02	0,11	0,13	31	0,33	0,82	0,25	0,09	0,44	0,21
	183	0,14	0,78	0,51	0,01	0,03	0,04	184	0,47	0,85	1,06	0,03	0,16	0,11
119	191	0,02	0,09	0,06	0,03	0,05	0,04	192	0,02	0,10	0,08	0,03	0,03	0,02
	190	0,03	0,09	0,28	0,02	0,10	0,02	13	0,03	0,10	0,24	0,02	0,08	0,01
120	58	0,03	0,11	0,10	0,02	0,03	0,07	193	0,03	0,09	0,11	0,04	0,01	0,05

CARATTERISTICHE MEDIATE: SISMA 90°: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	56	0,05	0,10	0,40	0,02	0,07	0,05	191	0,06	0,09	0,22	0,03	0,05	0,04
121	193	0,06	0,11	0,13	0,04	0,01	0,05	194	0,06	0,09	0,08	0,03	0,01	0,04
	191	0,02	0,10	0,34	0,03	0,05	0,04	192	0,02	0,09	0,20	0,03	0,02	0,02
122	60	0,24	0,09	0,28	0,02	0,01	0,09	195	0,24	0,09	0,13	0,06	0,02	0,07
	58	0,03	0,05	0,57	0,02	0,02	0,07	193	0,03	0,05	0,20	0,04	0,01	0,05
123	195	0,16	0,08	0,20	0,05	0,03	0,06	196	0,16	0,08	0,09	0,05	0,03	0,04
	193	0,05	0,07	0,41	0,04	0,01	0,06	194	0,05	0,06	0,16	0,03	0,01	0,03
124	62	0,39	0,03	0,22	0,03	0,05	0,10	197	0,41	0,07	0,25	0,08	0,03	0,08
	60	0,21	0,06	0,54	0,02	0,00	0,09	195	0,23	0,04	0,09	0,06	0,03	0,07
125	197	0,24	0,05	0,21	0,11	0,02	0,08	198	0,24	0,05	0,15	0,07	0,06	0,05
	195	0,15	0,04	0,39	0,05	0,03	0,07	196	0,15	0,04	0,08	0,05	0,03	0,04
126	32	0,35	0,06	0,21	0,01	0,05	0,08	199	0,33	0,03	0,22	0,09	0,00	0,09
	62	0,40	0,07	0,27	0,04	0,02	0,09	197	0,38	0,02	0,17	0,08	0,04	0,09
127	199	0,44	0,07	0,14	0,05	0,01	0,12	33	0,45	0,10	0,26	0,39	0,06	0,02
	197	0,18	0,03	0,28	0,11	0,03	0,12	198	0,20	0,04	0,12	0,07	0,04	0,01
128	201	0,04	0,13	0,13	0,01	0,06	0,06	202	0,05	0,17	0,10	0,06	0,07	0,09
	200	0,03	0,13	0,24	0,02	0,10	0,08	14	0,04	0,17	0,16	0,08	0,40	0,06
129	194	0,07	0,10	0,15	0,03	0,01	0,04	203	0,07	0,10	0,08	0,01	0,02	0,03
	192	0,04	0,09	0,29	0,03	0,02	0,03	201	0,04	0,10	0,17	0,01	0,02	0,02
130	203	0,06	0,10	0,14	0,01	0,02	0,03	204	0,06	0,12	0,10	0,03	0,01	0,02
	201	0,04	0,10	0,23	0,01	0,02	0,04	202	0,04	0,11	0,14	0,09	0,04	0,03
131	196	0,11	0,07	0,19	0,04	0,04	0,03	205	0,11	0,07	0,09	0,01	0,03	0,02
	194	0,06	0,07	0,31	0,03	0,01	0,04	203	0,06	0,06	0,12	0,01	0,02	0,03
132	205	0,08	0,07	0,16	0,00	0,03	0,02	206	0,08	0,07	0,10	0,04	0,02	0,01
	203	0,05	0,06	0,23	0,01	0,02	0,03	204	0,05	0,07	0,11	0,03	0,01	0,03
133	198	0,16	0,05	0,20	0,12	0,05	0,04	207	0,15	0,03	0,12	0,01	0,06	0,00
	196	0,10	0,04	0,29	0,04	0,03	0,04	205	0,10	0,02	0,07	0,01	0,03	0,01
134	207	0,05	0,02	0,17	0,03	0,06	0,00	208	0,05	0,03	0,12	0,10	0,09	0,01
	205	0,07	0,01	0,20	0,00	0,04	0,01	206	0,08	0,03	0,09	0,04	0,02	0,02
135	33	0,02	0,06	0,17	0,00	0,02	0,01	209	0,03	0,01	0,25	0,02	0,08	0,05
	198	0,16	0,03	0,23	0,12	0,03	0,00	207	0,17	0,01	0,11	0,01	0,13	0,06
136	209	0,04	0,03	0,24	0,02	0,08	0,15	34	0,04	0,03	0,16	0,12	0,58	0,13
	207	0,07	0,02	0,17	0,02	0,12	0,04	208	0,07	0,02	0,22	0,08	0,04	0,06
137	216	0,04	0,15	0,26	0,10	0,49	0,09	217	0,04	0,15	0,41	0,07	0,10	0,04
	210	0,02	0,15	0,23	0,06	0,28	0,06	211	0,03	0,15	0,38	0,07	0,33	0,07
138	217	0,03	0,12	0,39	0,01	0,09	0,03	218	0,02	0,10	0,48	0,04	0,18	0,03
	211	0,02	0,12	0,34	0,07	0,33	0,02	212	0,02	0,10	0,43	0,04	0,18	0,02
139	218	0,02	0,10	0,47	0,04	0,18	0,02	219	0,02	0,07	0,53	0,03	0,12	0,01
	212	0,02	0,10	0,42	0,04	0,18	0,02	213	0,01	0,07	0,48	0,05	0,24	0,01
140	219	0,02	0,08	0,53	0,05	0,12	0,01	220	0,01	0,05	0,57	0,01	0,21	0,03
	213	0,01	0,08	0,48	0,05	0,24	0,01	214	0,01	0,05	0,52	0,01	0,05	0,02
141	220	0,01	0,04	0,57	0,01	0,22	0,05	139	0,02	0,06	0,58	0,13	0,33	0,06
	214	0,01	0,04	0,53	0,01	0,05	0,16	3	0,02	0,06	0,55	0,23	1,16	0,15
142	221	0,03	0,25	0,10	0,01	0,20	0,24	222	0,01	0,12	0,32	0,04	0,16	0,25
	215	0,03	0,25	0,10	0,33	1,12	0,11	216	0,00	0,12	0,32	0,04	0,38	0,12
143	222	0,03	0,12	0,29	0,04	0,16	0,13	223	0,02	0,09	0,40	0,02	0,13	0,00
	216	0,04	0,12	0,26	0,12	0,36	0,08	217	0,03	0,09	0,37	0,08	0,14	0,05
144	223	0,02	0,09	0,38	0,01	0,13	0,01	224	0,02	0,07	0,47	0,02	0,11	0,02
	217	0,02	0,09	0,35	0,02	0,13	0,01	218	0,02	0,07	0,44	0,04	0,17	0,03
145	224	0,02	0,07	0,46	0,02	0,11	0,03	225	0,01	0,05	0,53	0,03	0,10	0,03
	218	0,02	0,07	0,43	0,04	0,17	0,02	219	0,01	0,05	0,49	0,03	0,13	0,02
146	225	0,01	0,05	0,52	0,03	0,10	0,04	226	0,01	0,04	0,56	0,04	0,04	0,03
	219	0,01	0,05	0,49	0,05	0,13	0,04	220	0,01	0,04	0,53	0,02	0,18	0,03
147	226	0,01	0,03	0,56	0,04	0,04	0,09	145	0,01	0,03	0,60	0,08	0,01	0,03
	220	0,01	0,03	0,53	0,01	0,19	0,06	139	0,01	0,03	0,56	0,14	0,38	0,00
148	227	0,01	0,10	0,11	0,33	0,73	0,15	228	0,01	0,09	0,33	0,14	0,05	0,15
	221	0,00	0,09	0,07	0,00	0,19	0,25	222	0,00	0,08	0,29	0,04	0,15	0,25
149	228	0,01	0,08	0,29	0,20	0,04	0,10	229	0,01	0,05	0,40	0,05	0,10	0,03
	222	0,02	0,08	0,26	0,04	0,15	0,13	223	0,02	0,05	0,37	0,02	0,13	0,00
150	229	0,01	0,06	0,38	0,00	0,12	0,03	230	0,01	0,04	0,47	0,01	0,05	0,04
	223	0,01	0,06	0,36	0,01	0,13	0,02	224	0,01	0,04	0,45	0,02	0,11	0,02
151	230	0,01	0,04	0,46	0,00	0,05	0,03	231	0,01	0,03	0,52	0,02	0,07	0,04
	224	0,01	0,04	0,44	0,02	0,11	0,03	225	0,01	0,03	0,50	0,03	0,09	0,04
152	231	0,01	0,03	0,52	0,02	0,07	0,08	232	0,00	0,02	0,56	0,13	0,07	0,02
	225	0,01	0,03	0,50	0,03	0,09	0,04	226	0,00	0,02	0,53	0,04	0,03	0,02
153	232	0,00	0,03	0,57	0,12	0,07	0,04	151	0,00	0,00	0,59	0,33	0,45	0,01
	226	0,01	0,03	0,53	0,04	0,03	0,09	145	0,00	0,00	0,56	0,08	0,02	0,04
154	43	0,02	0,09	0,16	0,63	3,17	0,46	233	0,01	0,08	0,34	0,15	0,73	0,49
	227	0,03	0,09	0,08	0,27	0,40	0,26	228	0,00	0,08	0,26	0,11	0,21	0,23
155	233	0,01	0,03	0,27	0,15	0,73	0,01	234	0,01	0,01	0,42	0,04	0,18	0,14
	228	0,01	0,03	0,23	0,17	0,19	0,08	229	0,00	0,01	0,38	0,04	0,16	0,05
156	234	0,01	0,03	0,37	0,04	0,18	0,04	235	0,00	0,01	0,47	0,01	0,07	0,02
	229	0,01	0,03	0,36	0,01	0,17	0,06	230	0,00	0,01	0,46	0,00	0,02	0,04
157	235	0,00	0,01	0,45	0,01	0,07	0,04	236	0,00	0,01	0,51	0,02	0,11	0,04
	230	0,00	0,01	0,45	0,00	0,02	0,02	231	0,00	0,01	0,51	0,02	0,11	0,02
158	236	0,00	0,01	0,51	0,02	0,11	0,02	237	0,00	0,00	0,54	0,08	0,42	0,09
	231	0,00	0,01	0,51	0,01	0,10	0,03	232	0,00	0,00	0,54	0,12	0,14	0,13
159	237	0,00	0,03	0,59	0,08	0,42	0,40	44	0,01	0,03	0,57	0,36	1,81	0,30
	232	0,00	0,03	0,55	0,10	0,14	0,02	151	0,01	0,03	0,53	0,31	0,37	0,11
160	243	0,04	0,19	0,16	0,01	0,02	0,04	244	0,05	0,23	0,18	0,02	0,03	0,04
	238	0,04	0,19	0,15	0,01	0,04	0,05	239	0,04	0,23	0,13	0,02	0,06	0,05
161	244	0,03	0,23	0,20	0,02	0,05	0,04	245	0,04	0,27	0,23	0,02	0,05	0,03
	239	0,04	0,23	0,13	0,01	0,06	0,04	240	0,05	0,27	0,14	0,01	0,06	0,03
162	245	0,02	0,27	0,28	0,02	0,05	0,02	246	0,03	0,31	0,31	0,02	0,05	0,02

CARATTERISTICHE MEDIATE: SISMA 90°: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	240	0,05	0,28	0,15	0,01	0,06	0,02	241	0,05	0,32	0,16	0,01	0,06	0,02
163	246	0,01	0,33	0,41	0,02	0,06	0,01	247	0,01	0,34	0,43	0,03	0,06	0,01
	241	0,04	0,34	0,17	0,01	0,05	0,01	242	0,05	0,35	0,18	0,02	0,06	0,01
164	247	0,02	0,33	0,65	0,01	0,08	0,01	248	0,06	0,17	0,43	0,05	0,14	0,02
	242	0,05	0,34	0,33	0,04	0,15	0,01	15	0,02	0,18	0,11	0,01	0,10	0,01
165	204	0,05	0,12	0,14	0,04	0,02	0,02	249	0,05	0,14	0,14	0,02	0,01	0,02
	202	0,03	0,11	0,18	0,04	0,02	0,02	243	0,04	0,14	0,13	0,03	0,02	0,02
166	249	0,03	0,14	0,16	0,00	0,01	0,02	250	0,03	0,17	0,17	0,01	0,01	0,03
	243	0,03	0,14	0,15	0,01	0,01	0,03	244	0,04	0,17	0,13	0,02	0,01	0,03
167	250	0,01	0,17	0,21	0,02	0,01	0,03	251	0,02	0,21	0,22	0,02	0,02	0,03
	244	0,02	0,17	0,15	0,02	0,02	0,03	245	0,03	0,21	0,14	0,02	0,02	0,03
168	251	0,01	0,21	0,29	0,02	0,02	0,02	252	0,00	0,24	0,29	0,02	0,02	0,02
	245	0,01	0,21	0,18	0,02	0,03	0,02	246	0,01	0,24	0,17	0,02	0,03	0,02
169	252	0,01	0,24	0,41	0,02	0,03	0,02	253	0,01	0,25	0,36	0,02	0,03	0,02
	246	0,01	0,24	0,26	0,02	0,01	0,02	247	0,01	0,24	0,22	0,02	0,01	0,02
170	253	0,01	0,22	0,54	0,02	0,12	0,03	254	0,00	0,18	0,35	0,04	0,14	0,02
	247	0,02	0,22	0,44	0,02	0,13	0,02	248	0,03	0,18	0,26	0,01	0,11	0,02
171	206	0,03	0,07	0,15	0,04	0,02	0,02	255	0,04	0,09	0,14	0,03	0,02	0,02
	204	0,03	0,07	0,17	0,03	0,02	0,02	249	0,04	0,09	0,12	0,03	0,02	0,02
172	255	0,01	0,09	0,17	0,00	0,02	0,02	256	0,01	0,12	0,17	0,01	0,02	0,02
	249	0,02	0,09	0,15	0,00	0,01	0,02	250	0,02	0,12	0,13	0,01	0,01	0,02
173	256	0,02	0,12	0,21	0,01	0,01	0,02	257	0,01	0,15	0,21	0,01	0,00	0,02
	250	0,00	0,12	0,16	0,01	0,01	0,02	251	0,00	0,15	0,15	0,02	0,00	0,02
174	257	0,03	0,14	0,28	0,01	0,00	0,02	258	0,02	0,16	0,26	0,01	0,00	0,02
	251	0,02	0,14	0,21	0,02	0,01	0,02	252	0,01	0,16	0,19	0,02	0,01	0,02
175	258	0,02	0,16	0,37	0,02	0,02	0,02	259	0,02	0,16	0,32	0,01	0,02	0,03
	252	0,03	0,16	0,31	0,01	0,01	0,02	253	0,03	0,15	0,25	0,01	0,01	0,03
176	259	0,00	0,15	0,47	0,02	0,14	0,03	260	0,01	0,14	0,36	0,03	0,14	0,02
	253	0,02	0,15	0,43	0,02	0,13	0,03	254	0,02	0,14	0,32	0,01	0,13	0,02
177	208	0,01	0,03	0,16	0,05	0,06	0,02	261	0,01	0,05	0,14	0,03	0,05	0,03
	206	0,02	0,03	0,14	0,04	0,04	0,02	255	0,03	0,05	0,11	0,03	0,04	0,03
178	261	0,03	0,04	0,17	0,00	0,04	0,02	262	0,03	0,07	0,17	0,01	0,03	0,01
	255	0,00	0,05	0,15	0,00	0,03	0,02	256	0,00	0,07	0,13	0,01	0,02	0,02
179	262	0,05	0,06	0,21	0,01	0,02	0,01	263	0,04	0,08	0,20	0,01	0,01	0,01
	256	0,03	0,07	0,18	0,01	0,02	0,02	257	0,02	0,09	0,16	0,01	0,01	0,02
180	263	0,05	0,08	0,27	0,01	0,01	0,02	264	0,05	0,09	0,25	0,01	0,01	0,02
	257	0,04	0,08	0,24	0,01	0,00	0,02	258	0,04	0,09	0,21	0,01	0,00	0,02
181	264	0,05	0,09	0,34	0,01	0,01	0,02	265	0,05	0,08	0,29	0,01	0,01	0,02
	258	0,03	0,10	0,32	0,01	0,02	0,02	259	0,04	0,08	0,27	0,01	0,02	0,02
182	265	0,01	0,09	0,42	0,03	0,15	0,03	266	0,01	0,09	0,35	0,03	0,15	0,02
	259	0,03	0,08	0,42	0,02	0,14	0,03	260	0,03	0,09	0,34	0,02	0,14	0,02
183	34	0,11	0,03	0,16	0,08	0,23	0,03	267	0,11	0,02	0,17	0,01	0,12	0,04
	208	0,01	0,05	0,15	0,08	0,18	0,02	261	0,02	0,04	0,13	0,01	0,07	0,01
184	267	0,09	0,02	0,17	0,01	0,02	0,01	268	0,09	0,02	0,16	0,01	0,01	0,01
	261	0,04	0,01	0,16	0,02	0,04	0,01	262	0,04	0,03	0,15	0,00	0,03	0,01
185	268	0,09	0,02	0,21	0,01	0,01	0,01	269	0,09	0,03	0,19	0,01	0,01	0,01
	262	0,06	0,03	0,19	0,02	0,01	0,01	263	0,06	0,03	0,18	0,01	0,01	0,01
186	269	0,09	0,03	0,26	0,01	0,00	0,01	270	0,09	0,03	0,24	0,01	0,01	0,02
	263	0,06	0,03	0,25	0,02	0,00	0,01	264	0,06	0,03	0,23	0,01	0,00	0,02
187	270	0,09	0,03	0,32	0,02	0,02	0,02	271	0,09	0,03	0,28	0,01	0,01	0,02
	264	0,06	0,03	0,32	0,01	0,02	0,02	265	0,06	0,04	0,28	0,01	0,02	0,02
188	271	0,08	0,02	0,35	0,01	0,15	0,03	49	0,09	0,03	0,30	0,03	0,15	0,02
	265	0,02	0,04	0,41	0,03	0,14	0,03	266	0,03	0,01	0,36	0,01	0,13	0,02
189	278	0,04	0,22	0,11	0,01	0,01	0,06	279	0,04	0,24	0,10	0,02	0,01	0,06
	272	0,04	0,23	0,11	0,00	0,02	0,07	273	0,05	0,25	0,08	0,02	0,04	0,07
190	279	0,04	0,24	0,12	0,02	0,03	0,05	280	0,03	0,27	0,16	0,02	0,04	0,05
	273	0,04	0,26	0,08	0,01	0,05	0,05	274	0,05	0,29	0,10	0,01	0,06	0,05
191	280	0,04	0,28	0,22	0,02	0,04	0,04	281	0,03	0,31	0,27	0,01	0,04	0,04
	274	0,05	0,29	0,10	0,01	0,06	0,04	275	0,05	0,32	0,14	0,01	0,06	0,03
192	281	0,04	0,33	0,39	0,02	0,05	0,03	282	0,05	0,31	0,41	0,02	0,06	0,02
	275	0,04	0,34	0,16	0,01	0,05	0,03	276	0,04	0,33	0,18	0,02	0,05	0,02
193	282	0,03	0,30	0,68	0,01	0,10	0,02	283	0,06	0,18	0,45	0,04	0,14	0,02
	276	0,04	0,32	0,34	0,04	0,17	0,01	17	0,02	0,20	0,10	0,01	0,13	0,01
194	284	0,12	0,13	0,16	0,06	0,04	0,02	285	0,11	0,15	0,12	0,04	0,03	0,02
	277	0,05	0,14	0,16	0,07	0,05	0,02	278	0,04	0,16	0,12	0,05	0,05	0,02
195	285	0,13	0,14	0,10	0,01	0,03	0,02	286	0,12	0,16	0,09	0,00	0,02	0,03
	278	0,05	0,16	0,10	0,00	0,02	0,03	279	0,04	0,18	0,08	0,01	0,01	0,04
196	286	0,12	0,17	0,12	0,01	0,01	0,04	287	0,12	0,19	0,13	0,01	0,00	0,04
	279	0,05	0,18	0,08	0,01	0,00	0,04	280	0,04	0,21	0,09	0,02	0,01	0,04
197	287	0,11	0,20	0,21	0,02	0,00	0,04	288	0,11	0,22	0,22	0,02	0,00	0,04
	280	0,05	0,21	0,14	0,02	0,02	0,04	281	0,04	0,23	0,14	0,02	0,02	0,04
198	288	0,08	0,22	0,36	0,02	0,02	0,03	289	0,08	0,21	0,30	0,01	0,01	0,04
	281	0,04	0,23	0,26	0,02	0,00	0,03	282	0,04	0,22	0,20	0,01	0,01	0,03
199	289	0,01	0,20	0,51	0,02	0,13	0,04	290	0,03	0,11	0,32	0,03	0,14	0,03
	282	0,03	0,19	0,47	0,02	0,11	0,04	283	0,04	0,11	0,28	0,01	0,11	0,03
200	291	0,23	0,07	0,14	0,05	0,03	0,02	292	0,23	0,08	0,11	0,04	0,03	0,02
	284	0,13	0,08	0,14	0,05	0,03	0,02	285	0,12	0,10	0,11	0,04	0,03	0,02
201	292	0,24	0,08	0,09	0,02	0,03	0,02	293	0,24	0,09	0,08	0,01	0,03	0,02
	285	0,13	0,09	0,08	0,01	0,03	0,02	286	0,13	0,11	0,07	0,00	0,02	0,02
202	293	0,23	0,09	0,10	0,00	0,02	0,03	294	0,23	0,11	0,10	0,01	0,02	0,03
	286	0,13	0,11	0,08	0,01	0,02	0,03	287	0,13	0,13	0,08	0,01	0,01	0,03
203	294	0,19	0,11	0,17	0,01	0,02	0,03	295	0,19	0,13	0,16	0,01	0,01	0,04
	287	0,12	0,13	0,16	0,01	0,01	0,03	288	0,12	0,14	0,14	0,01	0,01	0,04
204	295	0,13	0,14	0,27	0,01	0,00	0,04	296	0,14	0,11	0,22	0,01	0,01	0,04

CARATTERISTICHE MEDIATE: SISMA 90°: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	288	0,09	0,14	0,28	0,01	0,02	0,04	289	0,10	0,12	0,23	0,01	0,03	0,04
205	296	0,03	0,13	0,36	0,02	0,13	0,05	297	0,05	0,03	0,24	0,02	0,13	0,04
	289	0,03	0,13	0,43	0,02	0,09	0,05	290	0,05	0,03	0,32	0,02	0,10	0,04
206	298	0,38	0,03	0,10	0,05	0,05	0,02	299	0,38	0,03	0,09	0,04	0,04	0,02
	291	0,23	0,02	0,10	0,05	0,04	0,02	292	0,23	0,05	0,09	0,04	0,04	0,02
207	299	0,40	0,02	0,05	0,02	0,03	0,02	300	0,39	0,03	0,05	0,01	0,03	0,02
	292	0,24	0,05	0,06	0,02	0,03	0,02	293	0,24	0,06	0,06	0,01	0,03	0,02
208	300	0,37	0,03	0,06	0,01	0,02	0,02	301	0,37	0,04	0,05	0,00	0,02	0,03
	293	0,23	0,06	0,07	0,00	0,02	0,03	294	0,23	0,06	0,07	0,00	0,02	0,03
209	301	0,31	0,05	0,11	0,00	0,02	0,03	302	0,31	0,04	0,09	0,01	0,02	0,04
	294	0,20	0,07	0,14	0,01	0,01	0,03	295	0,20	0,06	0,13	0,01	0,01	0,04
210	302	0,20	0,06	0,17	0,01	0,01	0,05	303	0,21	0,04	0,14	0,01	0,01	0,05
	295	0,14	0,08	0,24	0,01	0,03	0,04	296	0,15	0,06	0,21	0,01	0,04	0,05
211	303	0,06	0,07	0,21	0,02	0,12	0,05	304	0,08	0,02	0,15	0,02	0,12	0,05
	296	0,04	0,08	0,35	0,02	0,07	0,06	297	0,06	0,02	0,29	0,03	0,08	0,05
212	48	0,58	0,05	0,02	0,06	0,17	0,04	305	0,57	0,03	0,07	0,03	0,08	0,04
	298	0,40	0,02	0,04	0,06	0,13	0,00	299	0,39	0,05	0,07	0,03	0,05	0,00
213	305	0,60	0,03	0,01	0,04	0,01	0,00	306	0,60	0,02	0,01	0,03	0,01	0,01
	299	0,39	0,02	0,03	0,03	0,02	0,00	300	0,39	0,03	0,05	0,02	0,02	0,01
214	306	0,58	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	307	0,58	0,02	0,00	0,01	0,01	0,02
	300	0,37	0,03	0,05	0,01	0,01	0,02	301	0,37	0,03	0,04	0,01	0,01	0,03
215	307	0,50	0,01	0,01	0,01	0,01	0,03	308	0,51	0,02	0,00	0,01	0,01	0,04
	301	0,31	0,04	0,09	0,01	0,01	0,03	302	0,31	0,02	0,08	0,01	0,01	0,04
216	308	0,34	0,01	0,01	0,03	0,00	0,05	309	0,34	0,03	0,00	0,04	0,00	0,06
	302	0,20	0,04	0,16	0,02	0,02	0,04	303	0,21	0,01	0,15	0,03	0,02	0,06
217	309	0,03	0,07	0,04	0,02	0,08	0,08	52	0,05	0,05	0,02	0,02	0,09	0,08
	303	0,09	0,06	0,22	0,02	0,06	0,08	304	0,11	0,05	0,20	0,03	0,05	0,07
218	311	0,04	0,16	0,34	0,03	0,03	0,02	312	0,04	0,16	0,29	0,03	0,01	0,01
	310	0,03	0,16	0,31	0,02	0,10	0,01	6	0,03	0,16	0,27	0,02	0,09	0,01
219	81	0,07	0,11	0,36	0,04	0,01	0,05	313	0,07	0,12	0,32	0,03	0,01	0,03
	76	0,04	0,11	0,35	0,03	0,05	0,04	311	0,04	0,12	0,31	0,03	0,03	0,02
220	313	0,07	0,11	0,32	0,04	0,01	0,03	314	0,07	0,12	0,28	0,01	0,03	0,03
	311	0,03	0,12	0,31	0,03	0,03	0,02	312	0,04	0,12	0,27	0,03	0,01	0,01
221	84	0,10	0,08	0,31	0,04	0,06	0,04	315	0,10	0,09	0,28	0,04	0,03	0,03
	81	0,06	0,08	0,32	0,04	0,00	0,04	313	0,06	0,09	0,29	0,03	0,02	0,03
222	315	0,11	0,08	0,28	0,03	0,03	0,03	316	0,12	0,09	0,24	0,01	0,03	0,03
	313	0,07	0,08	0,29	0,03	0,02	0,03	314	0,07	0,09	0,25	0,01	0,03	0,03
223	89	0,10	0,05	0,25	0,11	0,06	0,03	317	0,10	0,08	0,23	0,01	0,03	0,01
	84	0,09	0,04	0,28	0,04	0,03	0,05	315	0,09	0,07	0,26	0,04	0,04	0,02
224	317	0,19	0,04	0,20	0,03	0,03	0,02	318	0,20	0,07	0,17	0,00	0,03	0,03
	315	0,11	0,05	0,25	0,03	0,04	0,03	316	0,12	0,06	0,22	0,01	0,04	0,04
225	46	0,00	0,05	0,16	0,02	0,12	0,08	319	0,01	0,02	0,17	0,00	0,01	0,02
	89	0,11	0,03	0,21	0,11	0,08	0,01	317	0,11	0,02	0,22	0,01	0,04	0,06
226	319	0,03	0,07	0,25	0,00	0,01	0,01	47	0,02	0,09	0,25	0,00	0,01	0,03
	317	0,24	0,03	0,19	0,03	0,04	0,02	318	0,23	0,05	0,16	0,00	0,02	0,03
227	321	0,03	0,19	0,25	0,00	0,12	0,08	277	0,03	0,22	0,18	0,11	0,07	0,12
	320	0,03	0,19	0,24	0,02	0,11	0,14	7	0,04	0,23	0,18	0,13	0,65	0,10
228	314	0,08	0,11	0,27	0,02	0,03	0,03	322	0,08	0,13	0,24	0,02	0,03	0,04
	312	0,03	0,12	0,27	0,03	0,01	0,01	321	0,04	0,13	0,23	0,01	0,05	0,03
229	322	0,10	0,12	0,22	0,03	0,03	0,04	284	0,10	0,14	0,18	0,06	0,03	0,03
	321	0,04	0,13	0,22	0,01	0,05	0,04	277	0,04	0,15	0,18	0,14	0,09	0,03
230	316	0,15	0,07	0,24	0,01	0,03	0,03	323	0,15	0,08	0,21	0,02	0,04	0,03
	314	0,08	0,08	0,24	0,02	0,03	0,03	322	0,09	0,09	0,21	0,02	0,03	0,03
231	323	0,19	0,08	0,19	0,02	0,04	0,03	291	0,19	0,08	0,16	0,04	0,04	0,02
	322	0,11	0,08	0,20	0,03	0,04	0,04	284	0,10	0,09	0,16	0,05	0,02	0,03
232	318	0,25	0,05	0,19	0,01	0,03	0,04	324	0,26	0,07	0,15	0,01	0,05	0,04
	316	0,16	0,05	0,21	0,01	0,04	0,03	323	0,16	0,06	0,17	0,02	0,04	0,03
233	324	0,36	0,09	0,17	0,02	0,05	0,03	298	0,35	0,04	0,14	0,08	0,09	0,02
	323	0,19	0,07	0,16	0,03	0,04	0,03	291	0,19	0,03	0,12	0,04	0,02	0,02
234	47	0,76	0,18	0,18	0,06	0,01	0,04	325	0,75	0,15	0,15	0,01	0,05	0,07
	318	0,20	0,06	0,18	0,01	0,02	0,03	324	0,19	0,05	0,11	0,02	0,10	0,07
235	325	0,57	0,04	0,13	0,06	0,04	0,16	48	0,58	0,10	0,03	0,11	0,38	0,10
	324	0,34	0,02	0,14	0,01	0,09	0,02	298	0,35	0,06	0,06	0,06	0,01	0,04
236	327	0,06	0,42	0,04	0,02	0,18	0,25	115	0,05	0,39	0,10	0,02	0,29	0,24
	326	0,03	0,40	0,01	0,09	1,67	0,03	108	0,04	0,37	0,07	0,56	1,44	0,02
237	328	0,04	0,15	0,03	0,08	0,99	0,10	122	0,04	0,17	0,11	0,51	0,83	0,10
	327	0,05	0,14	0,00	0,03	0,41	0,24	115	0,05	0,16	0,08	0,02	0,28	0,24
238	97	0,01	0,02	0,07	0,11	0,53	0,65	29	0,02	0,13	0,03	0,72	3,61	0,64
	328	0,04	0,03	0,04	0,11	1,94	0,65	122	0,01	0,13	0,08	0,44	0,46	0,66
239	330	0,04	0,26	0,03	0,02	0,10	0,22	221	0,04	0,24	0,07	0,01	0,20	0,20
	329	0,02	0,25	0,00	0,07	1,33	0,05	215	0,03	0,23	0,04	0,43	1,15	0,04
240	331	0,02	0,08	0,03	0,07	0,89	0,07	227	0,03	0,10	0,07	0,45	0,75	0,06
	330	0,04	0,07	0,00	0,02	0,29	0,20	221	0,04	0,09	0,05	0,01	0,19	0,20
241	98	0,00	0,00	0,05	0,09	0,46	0,55	43	0,02	0,12	0,04	0,63	3,17	0,54
	331	0,03	0,01	0,04	0,10	1,73	0,59	227	0,01	0,11	0,05	0,39	0,42	0,60
242	337	0,03	0,16	0,48	0,01	0,17	0,01	338	0,03	0,19	0,46	0,01	0,01	0,02
	332	0,03	0,16	0,52	0,02	0,12	0,02	333	0,04	0,19	0,50	0,00	0,01	0,01
243	338	0,03	0,19	0,43	0,02	0,01	0,02	339	0,04	0,23	0,40	0,01	0,03	0,03
	333	0,04	0,20	0,49	0,00	0,01	0,01	334	0,04	0,23	0,46	0,01	0,04	0,03
244	339	0,03	0,23	0,35	0,01	0,03	0,03	340	0,03	0,26	0,33	0,02	0,04	0,04
	334	0,04	0,23	0,45	0,01	0,04	0,02	335	0,04	0,26	0,43	0,00	0,02	0,04
245	340	0,00	0,25	0,25	0,02	0,04	0,04	248	0,03	0,39	0,28	0,13	0,43	0,06
	335	0,05	0,26	0,42	0,00	0,02	0,12	15	0,08	0,40	0,45	0,00	0,01	0,10
246	341	0,01	0,11	0,53	0,06	0,05	0,04	342	0,02	0,13	0,51	0,03	0,05	0,06

CARATTERISTICHE MEDIATE: SISMA 90°: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	336	0,01	0,11	0,55	0,15	0,11	0,05	337	0,02	0,13	0,53	0,02	0,09	0,06
247	342	0,02	0,13	0,48	0,02	0,05	0,06	343	0,02	0,15	0,47	0,01	0,04	0,04
	337	0,02	0,13	0,52	0,00	0,10	0,04	338	0,03	0,15	0,50	0,01	0,04	0,02
248	343	0,02	0,15	0,43	0,01	0,04	0,04	344	0,02	0,18	0,42	0,00	0,06	0,03
	338	0,02	0,15	0,48	0,02	0,04	0,03	339	0,03	0,18	0,47	0,02	0,02	0,02
249	344	0,01	0,18	0,35	0,01	0,06	0,03	345	0,02	0,22	0,36	0,03	0,14	0,03
	339	0,02	0,18	0,42	0,02	0,02	0,03	340	0,03	0,22	0,44	0,03	0,17	0,02
250	345	0,01	0,22	0,27	0,03	0,14	0,02	254	0,01	0,25	0,29	0,16	0,73	0,02
	340	0,00	0,22	0,35	0,02	0,17	0,03	248	0,00	0,25	0,37	0,08	0,66	0,03
251	346	0,01	0,08	0,54	0,03	0,03	0,04	347	0,01	0,09	0,53	0,02	0,03	0,05
	341	0,01	0,08	0,55	0,06	0,04	0,04	342	0,01	0,09	0,54	0,03	0,05	0,06
252	347	0,01	0,09	0,48	0,02	0,03	0,05	348	0,01	0,11	0,48	0,00	0,02	0,05
	342	0,01	0,09	0,51	0,02	0,05	0,05	343	0,01	0,11	0,51	0,01	0,05	0,04
253	348	0,01	0,11	0,43	0,00	0,02	0,05	349	0,01	0,13	0,43	0,01	0,06	0,04
	343	0,01	0,11	0,46	0,00	0,05	0,04	344	0,01	0,14	0,47	0,02	0,01	0,03
254	349	0,01	0,13	0,36	0,01	0,06	0,04	350	0,01	0,15	0,37	0,03	0,17	0,04
	344	0,00	0,13	0,40	0,02	0,01	0,03	345	0,01	0,15	0,41	0,04	0,19	0,03
255	350	0,01	0,15	0,28	0,03	0,17	0,03	260	0,01	0,17	0,30	0,17	0,81	0,03
	345	0,00	0,15	0,32	0,04	0,19	0,03	254	0,00	0,16	0,34	0,14	0,79	0,03
256	351	0,01	0,04	0,54	0,02	0,02	0,04	352	0,01	0,06	0,53	0,01	0,02	0,05
	346	0,00	0,04	0,54	0,03	0,03	0,04	347	0,00	0,06	0,54	0,02	0,03	0,05
257	352	0,00	0,05	0,48	0,01	0,02	0,05	353	0,01	0,07	0,49	0,00	0,01	0,05
	347	0,00	0,05	0,50	0,02	0,03	0,05	348	0,00	0,07	0,50	0,00	0,04	0,05
258	353	0,00	0,07	0,43	0,00	0,01	0,05	354	0,01	0,08	0,44	0,01	0,05	0,05
	348	0,00	0,07	0,45	0,00	0,04	0,05	349	0,00	0,08	0,46	0,01	0,02	0,04
259	354	0,00	0,08	0,37	0,01	0,05	0,05	355	0,00	0,09	0,38	0,03	0,19	0,04
	349	0,00	0,08	0,39	0,01	0,02	0,04	350	0,00	0,09	0,40	0,04	0,19	0,04
260	355	0,01	0,09	0,30	0,03	0,19	0,04	266	0,01	0,08	0,31	0,17	0,83	0,04
	350	0,01	0,08	0,31	0,04	0,19	0,04	260	0,01	0,08	0,32	0,16	0,84	0,04
261	50	0,01	0,01	0,52	0,01	0,04	0,04	356	0,00	0,03	0,54	0,00	0,01	0,05
	351	0,01	0,01	0,53	0,02	0,01	0,03	352	0,00	0,03	0,54	0,01	0,02	0,04
262	356	0,00	0,02	0,49	0,00	0,01	0,05	357	0,01	0,02	0,49	0,00	0,01	0,05
	352	0,00	0,02	0,49	0,01	0,02	0,05	353	0,00	0,02	0,50	0,00	0,02	0,05
263	357	0,00	0,02	0,43	0,00	0,01	0,05	358	0,01	0,03	0,44	0,01	0,04	0,05
	353	0,01	0,02	0,44	0,00	0,02	0,05	354	0,00	0,03	0,45	0,01	0,03	0,05
264	358	0,01	0,03	0,37	0,01	0,04	0,05	359	0,01	0,03	0,38	0,03	0,17	0,05
	354	0,01	0,02	0,38	0,01	0,03	0,05	355	0,01	0,03	0,38	0,04	0,17	0,05
265	359	0,00	0,05	0,30	0,03	0,17	0,07	49	0,01	0,03	0,34	0,15	0,73	0,07
	355	0,01	0,05	0,30	0,04	0,17	0,03	266	0,03	0,03	0,33	0,16	0,83	0,04
266	365	0,11	0,15	0,46	0,03	0,26	0,09	366	0,10	0,10	0,48	0,02	0,05	0,07
	360	0,03	0,14	0,48	0,02	0,11	0,12	361	0,02	0,08	0,49	0,00	0,02	0,10
267	366	0,09	0,10	0,48	0,02	0,05	0,07	367	0,09	0,07	0,51	0,00	0,03	0,06
	361	0,02	0,09	0,49	0,00	0,02	0,09	362	0,01	0,05	0,53	0,00	0,00	0,07
268	367	0,07	0,07	0,52	0,01	0,03	0,06	368	0,06	0,04	0,55	0,00	0,01	0,05
	362	0,01	0,06	0,53	0,00	0,00	0,07	363	0,00	0,03	0,56	0,00	0,01	0,06
269	368	0,05	0,03	0,56	0,00	0,01	0,05	369	0,04	0,02	0,57	0,00	0,01	0,05
	363	0,01	0,02	0,57	0,00	0,01	0,06	20	0,00	0,01	0,57	0,00	0,00	0,05
270	370	0,20	0,24	0,43	0,07	0,07	0,04	371	0,18	0,15	0,45	0,04	0,08	0,02
	364	0,10	0,22	0,47	0,21	0,17	0,02	365	0,08	0,13	0,48	0,01	0,15	0,01
271	371	0,19	0,15	0,46	0,04	0,08	0,01	372	0,18	0,07	0,49	0,00	0,07	0,03
	365	0,10	0,13	0,48	0,01	0,15	0,04	366	0,09	0,05	0,51	0,01	0,07	0,06
272	372	0,16	0,07	0,51	0,00	0,07	0,03	373	0,15	0,03	0,54	0,01	0,04	0,04
	366	0,08	0,05	0,51	0,02	0,07	0,06	367	0,08	0,02	0,54	0,00	0,03	0,06
273	373	0,10	0,02	0,56	0,01	0,04	0,04	374	0,10	0,02	0,58	0,00	0,02	0,04
	367	0,06	0,02	0,55	0,01	0,03	0,06	368	0,06	0,01	0,57	0,00	0,02	0,05
274	374	0,06	0,01	0,59	0,01	0,02	0,04	375	0,06	0,01	0,60	0,00	0,01	0,04
	368	0,04	0,01	0,58	0,00	0,01	0,05	369	0,04	0,01	0,59	0,00	0,01	0,05
275	376	0,34	0,25	0,42	0,03	0,05	0,05	377	0,31	0,10	0,45	0,02	0,04	0,02
	370	0,20	0,22	0,46	0,07	0,07	0,04	371	0,17	0,07	0,48	0,04	0,09	0,02
276	377	0,30	0,10	0,49	0,02	0,04	0,02	378	0,28	0,02	0,53	0,01	0,04	0,02
	371	0,18	0,08	0,50	0,04	0,08	0,02	372	0,16	0,01	0,53	0,00	0,06	0,03
277	378	0,18	0,01	0,59	0,01	0,04	0,02	379	0,18	0,00	0,60	0,00	0,03	0,03
	372	0,14	0,01	0,56	0,00	0,06	0,03	373	0,14	0,01	0,56	0,01	0,04	0,04
278	379	0,11	0,02	0,63	0,00	0,03	0,03	380	0,11	0,01	0,63	0,00	0,02	0,03
	373	0,10	0,02	0,59	0,01	0,04	0,04	374	0,10	0,01	0,59	0,00	0,02	0,04
279	380	0,06	0,02	0,64	0,00	0,02	0,03	381	0,07	0,01	0,64	0,00	0,01	0,03
	374	0,06	0,02	0,60	0,01	0,02	0,04	375	0,06	0,01	0,61	0,00	0,01	0,04
280	382	0,64	0,29	0,43	0,03	0,03	0,04	383	0,58	0,01	0,48	0,01	0,02	0,02
	376	0,32	0,23	0,47	0,03	0,04	0,04	377	0,26	0,05	0,52	0,02	0,04	0,02
281	383	0,26	0,07	0,69	0,01	0,02	0,02	384	0,27	0,02	0,68	0,00	0,02	0,02
	377	0,27	0,07	0,56	0,02	0,04	0,02	378	0,28	0,02	0,55	0,01	0,04	0,02
282	384	0,14	0,05	0,70	0,00	0,02	0,02	385	0,14	0,03	0,69	0,00	0,01	0,02
	378	0,18	0,04	0,62	0,01	0,04	0,02	379	0,18	0,02	0,60	0,00	0,03	0,03
283	385	0,07	0,04	0,69	0,00	0,01	0,02	386	0,08	0,02	0,68	0,00	0,01	0,02
	379	0,11	0,03	0,63	0,00	0,03	0,03	380	0,11	0,01	0,63	0,00	0,02	0,03
284	386	0,04	0,02	0,68	0,00	0,01	0,02	387	0,04	0,01	0,67	0,00	0,00	0,03
	380	0,06	0,02	0,63	0,00	0,02	0,03	381	0,07	0,01	0,63	0,00	0,01	0,03
285	51	0,08	0,30	1,18	0,01	0,06	0,02	388	0,11	0,14	1,16	0,00	0,01	0,01
	382	0,70	0,18	0,53	0,03	0,02	0,03	383	0,74	0,02	0,52	0,01	0,03	0,03
286	388	0,02	0,04	0,85	0,00	0,01	0,02	389	0,02	0,07	0,82	0,00	0,00	0,02
	383	0,31	0,01	0,73	0,01	0,02	0,02	384	0,30	0,01	0,69	0,00	0,02	0,02
287	389	0,00	0,05	0,76	0,00	0,00	0,02	390	0,00	0,03	0,74	0,00	0,00	0,02
	384	0,14	0,02	0,71	0,00	0,02	0,02	385	0,15	0,00	0,69	0,00	0,01	0,02
288	390	0,00	0,02	0,72	0,00	0,00	0,02	391	0,00	0,02	0,70	0,00	0,00	0,02

CARATTERISTICHE MEDIATE: SISMA 90°: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	385	0,08	0,01	0,69	0,00	0,01	0,02	386	0,08	0,00	0,67	0,00	0,01	0,02
289	391	0,01	0,01	0,71	0,00	0,00	0,02	53	0,00	0,00	0,69	0,00	0,00	0,02
	386	0,04	0,00	0,67	0,00	0,01	0,02	387	0,04	0,01	0,64	0,00	0,00	0,02
290	396	0,08	0,26	0,44	0,02	0,04	0,05	397	0,08	0,26	0,45	0,01	0,04	0,04
	392	0,04	0,25	0,50	0,00	0,02	0,04	393	0,04	0,25	0,51	0,01	0,03	0,03
291	397	0,09	0,26	0,49	0,01	0,04	0,04	398	0,09	0,25	0,49	0,03	0,03	0,02
	393	0,05	0,25	0,52	0,01	0,03	0,03	394	0,04	0,24	0,52	0,00	0,01	0,01
292	398	0,10	0,25	0,50	0,02	0,04	0,02	399	0,10	0,23	0,47	0,02	0,25	0,01
	394	0,05	0,24	0,52	0,00	0,01	0,01	395	0,04	0,22	0,49	0,03	0,13	0,03
293	399	0,10	0,22	0,47	0,00	0,24	0,14	364	0,10	0,24	0,43	0,18	0,00	0,20
	395	0,05	0,21	0,48	0,03	0,13	0,21	18	0,05	0,23	0,44	0,22	1,11	0,15
294	290	0,05	0,17	0,34	0,15	0,71	0,05	400	0,05	0,20	0,34	0,03	0,14	0,04
	283	0,01	0,17	0,39	0,09	0,68	0,04	396	0,01	0,19	0,39	0,02	0,17	0,03
295	400	0,12	0,21	0,44	0,03	0,14	0,05	401	0,12	0,22	0,43	0,01	0,06	0,05
	396	0,07	0,20	0,49	0,02	0,17	0,03	397	0,08	0,21	0,47	0,02	0,01	0,03
296	401	0,16	0,23	0,48	0,01	0,06	0,05	402	0,17	0,26	0,48	0,01	0,06	0,06
	397	0,09	0,21	0,51	0,02	0,00	0,03	398	0,09	0,24	0,51	0,02	0,06	0,03
297	402	0,18	0,26	0,49	0,01	0,06	0,06	403	0,18	0,27	0,46	0,03	0,08	0,08
	398	0,10	0,24	0,52	0,01	0,07	0,03	399	0,10	0,26	0,49	0,00	0,15	0,05
298	403	0,18	0,27	0,46	0,04	0,08	0,07	370	0,18	0,24	0,44	0,07	0,07	0,05
	399	0,10	0,26	0,49	0,02	0,14	0,09	364	0,09	0,22	0,46	0,21	0,17	0,06
299	297	0,06	0,04	0,29	0,12	0,65	0,07	404	0,07	0,12	0,28	0,04	0,15	0,07
	290	0,02	0,03	0,32	0,14	0,72	0,04	400	0,04	0,11	0,30	0,03	0,16	0,04
300	404	0,18	0,14	0,37	0,04	0,15	0,06	405	0,19	0,16	0,36	0,00	0,05	0,06
	400	0,10	0,12	0,41	0,03	0,16	0,05	401	0,10	0,15	0,41	0,02	0,01	0,05
301	405	0,30	0,19	0,44	0,00	0,05	0,07	406	0,32	0,25	0,46	0,01	0,03	0,07
	401	0,15	0,16	0,46	0,02	0,01	0,05	402	0,16	0,22	0,48	0,01	0,07	0,06
302	406	0,32	0,25	0,49	0,01	0,03	0,07	407	0,34	0,32	0,48	0,02	0,04	0,07
	402	0,17	0,22	0,50	0,01	0,06	0,06	403	0,18	0,29	0,49	0,03	0,08	0,07
303	407	0,34	0,32	0,46	0,02	0,04	0,07	376	0,32	0,25	0,43	0,03	0,05	0,04
	403	0,18	0,29	0,49	0,04	0,08	0,07	370	0,17	0,22	0,46	0,07	0,07	0,05
304	304	0,07	0,04	0,18	0,09	0,46	0,10	408	0,09	0,04	0,18	0,04	0,12	0,10
	297	0,04	0,04	0,22	0,13	0,61	0,05	404	0,06	0,04	0,22	0,02	0,11	0,05
305	408	0,26	0,08	0,21	0,03	0,12	0,08	409	0,26	0,08	0,22	0,00	0,03	0,08
	404	0,17	0,06	0,31	0,02	0,11	0,07	405	0,17	0,06	0,32	0,01	0,01	0,07
306	409	0,48	0,13	0,30	0,00	0,03	0,08	410	0,48	0,13	0,32	0,01	0,01	0,08
	405	0,28	0,09	0,39	0,01	0,01	0,07	406	0,28	0,09	0,41	0,01	0,04	0,07
307	410	0,72	0,19	0,49	0,01	0,01	0,08	411	0,76	0,42	0,55	0,02	0,02	0,08
	406	0,28	0,11	0,44	0,01	0,04	0,08	407	0,32	0,33	0,50	0,02	0,04	0,07
308	411	0,61	0,37	0,46	0,03	0,02	0,07	382	0,59	0,27	0,46	0,01	0,04	0,05
	407	0,34	0,32	0,48	0,02	0,04	0,07	376	0,32	0,21	0,47	0,03	0,04	0,04
309	52	0,10	0,06	0,02	0,04	0,27	0,13	412	0,12	0,01	0,04	0,01	0,06	0,10
	304	0,06	0,06	0,10	0,09	0,40	0,09	408	0,08	0,01	0,12	0,01	0,06	0,06
310	412	0,28	0,03	0,01	0,04	0,07	0,08	413	0,27	0,00	0,02	0,00	0,02	0,08
	408	0,26	0,03	0,15	0,00	0,07	0,08	409	0,25	0,01	0,18	0,01	0,01	0,08
311	413	0,54	0,04	0,00	0,01	0,01	0,08	414	0,54	0,02	0,02	0,01	0,00	0,08
	409	0,49	0,02	0,26	0,01	0,01	0,08	410	0,48	0,01	0,28	0,01	0,02	0,08
312	414	1,06	0,12	0,01	0,01	0,00	0,09	415	1,03	0,02	0,04	0,03	0,00	0,09
	410	0,74	0,06	0,45	0,01	0,02	0,08	411	0,71	0,08	0,50	0,02	0,03	0,08
313	415	2,61	0,66	0,64	0,01	0,01	0,11	51	2,61	0,68	0,79	0,22	0,02	0,04
	411	0,31	0,20	0,41	0,03	0,02	0,09	382	0,32	0,22	0,56	0,01	0,03	0,02
314	420	0,01	0,02	0,60	0,00	0,00	0,05	421	0,01	0,04	0,61	0,01	0,01	0,06
	416	0,00	0,02	0,60	0,00	0,01	0,05	417	0,01	0,05	0,60	0,00	0,01	0,06
315	421	0,00	0,04	0,60	0,00	0,01	0,05	422	0,01	0,07	0,60	0,02	0,03	0,06
	417	0,01	0,05	0,60	0,00	0,01	0,06	418	0,01	0,07	0,59	0,00	0,01	0,07
316	422	0,01	0,07	0,59	0,01	0,03	0,06	423	0,02	0,10	0,58	0,02	0,18	0,07
	418	0,01	0,07	0,59	0,00	0,01	0,08	419	0,02	0,10	0,58	0,02	0,09	0,09
317	423	0,01	0,10	0,57	0,01	0,18	0,04	336	0,02	0,16	0,54	0,13	0,01	0,08
	419	0,02	0,11	0,60	0,02	0,09	0,22	19	0,03	0,16	0,57	0,16	0,79	0,18
318	375	0,04	0,01	0,61	0,00	0,01	0,04	424	0,03	0,02	0,62	0,00	0,01	0,04
	369	0,02	0,01	0,59	0,00	0,01	0,05	420	0,02	0,02	0,60	0,00	0,00	0,05
319	424	0,02	0,02	0,62	0,00	0,01	0,04	425	0,02	0,04	0,62	0,01	0,02	0,04
	420	0,01	0,02	0,60	0,00	0,00	0,05	421	0,01	0,04	0,61	0,01	0,01	0,05
320	425	0,01	0,04	0,61	0,01	0,02	0,04	426	0,00	0,06	0,61	0,00	0,04	0,03
	421	0,00	0,04	0,60	0,00	0,01	0,06	422	0,00	0,06	0,60	0,01	0,04	0,05
321	426	0,00	0,06	0,60	0,00	0,04	0,03	427	0,01	0,08	0,59	0,03	0,05	0,02
	422	0,01	0,06	0,60	0,01	0,04	0,06	423	0,01	0,08	0,59	0,01	0,10	0,04
322	427	0,01	0,08	0,57	0,04	0,05	0,02	341	0,01	0,11	0,56	0,06	0,05	0,03
	423	0,01	0,08	0,58	0,01	0,10	0,01	336	0,01	0,11	0,57	0,16	0,11	0,02
323	381	0,04	0,02	0,64	0,00	0,01	0,03	428	0,04	0,02	0,64	0,00	0,01	0,03
	375	0,04	0,02	0,61	0,00	0,01	0,04	424	0,03	0,02	0,62	0,00	0,01	0,04
324	428	0,02	0,02	0,63	0,00	0,01	0,03	429	0,02	0,03	0,64	0,00	0,02	0,03
	424	0,02	0,02	0,61	0,00	0,01	0,04	425	0,02	0,03	0,62	0,01	0,02	0,04
325	429	0,01	0,03	0,62	0,00	0,02	0,03	430	0,01	0,04	0,62	0,01	0,03	0,02
	425	0,01	0,03	0,61	0,01	0,02	0,04	426	0,01	0,04	0,61	0,00	0,04	0,03
326	430	0,00	0,05	0,60	0,01	0,03	0,03	431	0,00	0,06	0,60	0,02	0,03	0,02
	426	0,00	0,05	0,60	0,00	0,04	0,03	427	0,00	0,06	0,60	0,03	0,06	0,03
327	431	0,01	0,06	0,58	0,02	0,03	0,03	346	0,01	0,08	0,57	0,03	0,03	0,04
	427	0,00	0,06	0,58	0,04	0,06	0,02	341	0,01	0,07	0,57	0,06	0,04	0,03
328	387	0,02	0,02	0,66	0,00	0,00	0,03	432	0,02	0,02	0,66	0,00	0,00	0,03
	381	0,04	0,02	0,63	0,00	0,01	0,03	428	0,04	0,01	0,63	0,00	0,01	0,03
329	432	0,01	0,02	0,64	0,00	0,00	0,03	433	0,01	0,02	0,65	0,00	0,01	0,02
	428	0,02	0,02	0,62	0,00	0,01	0,03	429	0,02	0,02	0,63	0,00	0,02	0,03
330	433	0,01	0,02	0,63	0,00	0,01	0,02	434	0,00	0,03	0,63	0,00	0,01	0,02

CARATTERISTICHE MEDIATE: SISMA 90°: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	429	0,01	0,02	0,62	0,00	0,02	0,03	430	0,01	0,03	0,62	0,01	0,03	0,03
331	434	0,00	0,03	0,61	0,00	0,01	0,02	435	0,00	0,03	0,61	0,01	0,02	0,03
	430	0,00	0,03	0,60	0,01	0,03	0,02	431	0,00	0,03	0,60	0,02	0,03	0,03
332	435	0,01	0,03	0,58	0,01	0,02	0,03	351	0,01	0,04	0,58	0,02	0,02	0,04
	431	0,00	0,03	0,58	0,02	0,03	0,03	346	0,00	0,04	0,58	0,03	0,03	0,04
333	53	0,01	0,01	0,66	0,00	0,00	0,02	436	0,00	0,01	0,69	0,00	0,00	0,02
	387	0,03	0,00	0,63	0,00	0,00	0,03	432	0,03	0,01	0,66	0,00	0,00	0,03
334	436	0,00	0,01	0,64	0,00	0,00	0,02	437	0,00	0,01	0,66	0,00	0,00	0,02
	432	0,02	0,00	0,63	0,00	0,00	0,02	433	0,01	0,01	0,65	0,00	0,01	0,02
335	437	0,00	0,01	0,63	0,00	0,00	0,02	438	0,00	0,01	0,63	0,00	0,00	0,02
	433	0,01	0,01	0,62	0,00	0,01	0,02	434	0,01	0,01	0,63	0,00	0,01	0,02
336	438	0,00	0,01	0,61	0,00	0,00	0,02	439	0,00	0,02	0,61	0,00	0,01	0,03
	434	0,01	0,01	0,61	0,00	0,01	0,02	435	0,00	0,01	0,60	0,01	0,02	0,03
337	439	0,01	0,01	0,61	0,00	0,01	0,02	50	0,00	0,02	0,60	0,01	0,04	0,03
	435	0,00	0,01	0,58	0,01	0,02	0,03	351	0,00	0,02	0,57	0,02	0,01	0,04

CARATT. PESO PROPRIO: ASTE

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

CARATT. PESO PROPRIO: ASTE

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

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	108	-0,21	-1,39	-0,17	-0,48	-1,43	0,05	109	-0,08	-0,72	-0,32	0,11	-0,75	0,12
	9	-0,31	-1,41	0,13	-1,04	-5,22	-1,13	103	-0,18	-0,74	-0,02	0,18	0,88	-1,07
2	139	-0,22	-1,10	0,28	0,78	1,07	-0,28	140	-0,19	-0,97	0,22	-0,17	0,46	0,05
	3	-0,23	-1,10	0,26	0,81	4,05	0,55	134	-0,20	-0,98	0,20	-0,16	-0,82	0,87

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
3	114	-0,21	-1,06	0,27	-0,78	-1,10	0,29	167	-0,18	-0,93	0,22	0,16	-0,48	-0,03
	8	-0,22	-1,06	0,20	-0,82	-4,12	-0,54	162	-0,19	-0,93	0,15	0,16	0,79	-0,86
4	65	-2,22	-6,95	-3,04	-0,04	-0,29	0,06	55	-0,76	0,28	-0,48	0,05	-0,19	0,08
	12	-2,81	-7,07	-2,58	-0,08	-0,33	0,01	54	-1,37	0,16	-0,03	0,01	-0,22	0,03
5	55	-0,96	-1,07	-0,70	0,04	-0,17	0,10	56	-0,98	-1,24	-0,41	0,07	-0,14	0,14
	54	-0,18	-0,91	-0,55	0,00	-0,11	0,09	11	-0,21	-1,09	-0,26	0,03	-0,09	0,12
6	66	-0,33	-2,48	0,01	0,06	-0,24	0,08	57	-0,20	-1,76	-1,05	0,04	-0,24	0,09
	65	0,20	-2,38	0,11	0,04	-0,24	0,08	55	0,34	-1,65	-0,95	0,02	-0,25	0,09
7	57	-0,47	-1,72	-1,22	0,09	-0,25	0,10	58	-0,26	-0,87	-0,54	0,09	-0,28	0,11
	55	-1,17	-1,86	-1,17	0,08	-0,23	0,12	56	-1,00	-1,02	-0,49	0,07	-0,27	0,13
8	59	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,21	0,05	59	0,20	-1,19	-0,56	0,05	-0,21	0,05
	66	-0,30	-1,90	-0,12	0,05	-0,21	0,05	57	-0,18	-1,27	-0,45	0,05	-0,21	0,05
9	59	-0,07	-1,22	-0,63	0,07	-0,31	0,07	60	-0,15	-0,95	-0,59	0,08	-0,32	0,06
	57	-0,26	-1,25	-0,59	0,08	-0,29	0,08	58	-0,17	-0,94	-0,47	0,09	-0,31	0,07
10	67	-0,40	-1,02	-0,25	0,03	-0,13	-0,07	61	-0,29	-0,50	-0,48	0,02	-0,14	-0,09
	66	-0,48	-0,80	-0,45	0,05	-0,18	-0,07	59	-0,38	-0,28	-0,68	0,04	-0,19	-0,09
11	61	-0,43	-0,22	-0,62	-0,01	-0,16	-0,10	62	-0,40	-0,16	-0,36	-0,03	-0,14	-0,13
	59	-0,82	-0,19	-0,63	0,03	-0,17	-0,11	60	-0,81	-0,13	-0,37	0,01	-0,15	-0,14
12	63	0,56	-0,28	-0,31	0,12	0,07	-0,13	64	0,55	-0,34	0,00	0,08	0,03	-0,09
	67	-0,19	0,06	-0,62	0,07	-0,03	-0,12	61	-0,20	0,01	-0,30	0,02	-0,08	-0,08
13	64	-0,01	-0,08	-0,22	-0,04	0,00	-0,08	32	-0,04	-0,32	0,08	-0,08	0,02	-0,08
	61	-0,27	0,21	-0,46	-0,02	-0,02	-0,09	62	-0,32	-0,03	-0,16	-0,05	0,01	-0,10
14	56	-0,56	-1,14	-0,47	0,07	-0,30	0,13	191	-0,63	-1,48	-0,44	0,11	-0,35	0,27
	11	-0,23	-1,08	-0,27	0,02	0,09	0,19	190	-0,29	-1,41	-0,25	0,00	0,00	0,33
15	192	-0,32	-1,29	-0,56	0,12	-0,75	0,22	201	-0,36	-1,48	-0,41	-0,49	-2,33	0,33
	13	-0,27	-1,28	-0,32	0,03	0,14	0,81	200	-0,30	-1,47	-0,17	0,05	0,23	0,91
16	215	-0,20	-1,30	-0,15	0,43	1,25	-0,01	216	-0,08	-0,71	-0,26	-0,11	0,65	-0,07
	1	-0,29	-1,32	0,17	0,91	4,53	1,02	210	-0,17	-0,73	0,06	-0,16	-0,82	0,97
17	202	-0,26	-1,27	-0,30	-1,66	-3,28	0,07	243	-0,33	-1,62	-0,21	-0,25	-1,50	-0,17
	14	-0,26	-1,27	-0,04	-1,44	-4,01	-0,68	238	-0,33	-1,62	0,06	-0,03	-2,23	-0,91
18	277	-0,04	-1,12	-0,23	1,56	3,26	-0,03	278	-0,12	-1,54	-0,13	0,19	1,53	0,17
	7	-0,24	-1,16	0,04	1,40	4,01	0,70	272	-0,32	-1,58	0,13	0,02	2,28	0,90
19	94	-0,22	-1,54	-0,15	1,20	2,48	-0,03	72	-0,18	-1,31	0,10	0,11	1,33	0,08
	4	-0,26	-1,55	-0,75	1,06	2,86	0,53	68	-0,22	-1,31	-0,50	-0,04	1,72	0,64
20	72	-0,23	-1,30	-0,21	0,10	0,95	0,27	73	-0,24	-1,35	-0,09	-0,13	0,63	0,22
	68	-0,23	-1,30	-0,50	0,17	0,74	0,44	69	-0,24	-1,34	-0,38	-0,06	0,41	0,39
21	73	-0,22	-1,34	-0,25	-0,06	0,38	0,18	74	-0,23	-1,37	-0,19	-0,11	0,27	0,13
	69	-0,24	-1,34	-0,41	0,01	0,26	0,24	70	-0,25	-1,38	-0,34	-0,03	0,15	0,19
22	74	-0,20	-1,36	-0,31	-0,07	0,19	0,07	75	-0,20	-1,38	-0,28	-0,08	0,15	0,04
	70	-0,25	-1,37	-0,35	-0,01	0,11	0,09	71	-0,25	-1,39	-0,33	-0,02	0,07	0,06
23	75	-0,22	-1,38	-0,36	-0,06	0,12	-0,02	76	-0,18	-1,17	-0,33	-0,07	0,11	-0,05
	71	-0,26	-1,39	-0,38	-0,01	0,06	-0,01	5	-0,21	-1,18	-0,36	-0,02	0,04	-0,04
24	95	-0,17	-1,03	-0,33	0,51	0,75	-0,16	77	-0,25	-1,05	0,04	0,36	0,69	-0,19
	94	-0,15	-1,02	-0,58	0,63	1,07	-0,15	72	-0,15	-1,03	-0,21	0,48	1,00	-0,19
25	77	-0,17	-1,04	-0,34	0,10	0,65	-0,18	78	-0,23	-1,03	-0,09	0,02	0,52	-0,13
	72	-0,19	-1,04	-0,52	0,01	0,74	-0,11	73	-0,18	-1,02	-0,27	-0,07	0,61	-0,06
26	78	-0,18	-1,03	-0,38	-0,04	0,44	-0,08	79	-0,16	-1,07	-0,21	-0,08	0,35	-0,07
	73	-0,16	-1,02	-0,43	-0,08	0,47	-0,02	74	-0,17	-1,07	-0,26	-0,11	0,37	-0,01
27	79	-0,14	-1,06	-0,39	-0,08	0,31	-0,03	80	-0,12	-1,06	-0,29	-0,09	0,28	-0,03
	74	-0,14	-1,06	-0,38	-0,08	0,30	-0,01	75	-0,14	-1,07	-0,28	-0,09	0,27	-0,01
28	80	-0,10	-1,06	-0,41	-0,09	0,27	-0,04	81	-0,07	-1,02	-0,29	-0,08	0,28	-0,05
	75	-0,16	-1,07	-0,35	-0,08	0,24	-0,04	76	-0,15	-1,04	-0,24	-0,07	0,25	-0,05
29	82	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,19	-0,09	82	-0,20	-0,89	-0,23	-0,05	0,19	-0,09
	78	-0,10	-0,79	-0,35	-0,05	0,19	-0,09	79	-0,12	-0,88	-0,24	-0,05	0,19	-0,09
30	82	0,01	-0,92	-0,38	-0,05	0,36	-0,10	83	-0,12	-0,88	-0,24	-0,08	0,28	-0,08
	79	-0,06	-0,93	-0,39	-0,06	0,37	-0,09	80	-0,05	-0,86	-0,24	-0,08	0,29	-0,07
31	83	0,11	-0,88	-0,39	-0,06	0,28	-0,06	84	-0,02	-0,87	-0,27	-0,05	0,30	-0,05
	80	0,00	-0,89	-0,34	-0,08	0,28	-0,07	81	0,00	-0,85	-0,20	-0,06	0,29	-0,06
32	96	-0,18	-0,62	-0,43	0,13	0,14	-0,10	85	-0,29	-0,71	-0,01	0,07	0,15	-0,15
	95	-0,17	-0,58	-0,57	0,26	0,37	-0,12	77	-0,18	-0,65	-0,16	0,20	0,38	-0,17
33	85	-0,28	-0,62	-0,42	0,09	0,20	-0,15	86	-0,35	-0,65	-0,14	0,04	0,20	-0,13
	77	-0,17	-0,57	-0,54	0,07	0,33	-0,16	78	-0,18	-0,59	-0,27	0,02	0,33	-0,14
34	86	-0,41	-0,41	-0,52	-0,03	0,22	-0,05	87	-0,39	-0,50	-0,31	-0,04	0,19	-0,03
	78	-0,31	-0,36	-0,58	-0,06	0,29	-0,03	82	-0,33	-0,46	-0,37	-0,06	0,27	-0,01
35	87	-0,39	-0,31	-0,60	-0,04	0,19	0,01	88	-0,38	-0,42	-0,42	-0,05	0,18	0,03
	82	-0,27	-0,31	-0,57	-0,08	0,23	0,01	83	-0,29	-0,42	-0,39	-0,08	0,23	0,03
36	88	-0,34	-0,24	-0,67	-0,01	0,18	0,06	89	-0,32	-0,30	-0,51	0,00	0,18	0,08
	83	-0,22	-0,28	-0,58	-0,04	0,22	0,07	84	-0,23	-0,35	-0,41	-0,03	0,22	0,08
37	45	-0,43	-0,42	-0,25	-0,15	-0,46	0,01	90	-0,41	-0,32	0,13	0,11	-0,23	0,00
	96	-0,21	-0,28	-0,49	-0,15	-0,28	-0,09	85	-0,19	-0,18	-0,11	0,11	-0,05	-0,10
38	90	-0,42	-0,07	-0,45	-0,06	-0,06	-0,04	91	-0,45	-0,25	-0,14	0,05	0,00	-0,06
	85	-0,25	-0,02	-0,50	-0,04	-0,02	-0,06	86	-0,29	-0,20	-0,19	0,07	0,04	-0,08
39	91	-0,44	-0,06	-0,53	-0,06	-0,01	-0,03	92	-0,46	-0,19	-0,29	0,03	0,02	-0,04
	86	-0,27	-0,03	-0,54	-0,07	0,05	-0,04	87	-0,30	-0,16	-0,30	0,02	0,07	-0,04
40	92	-0,44	-0,03	-0,63	-0,06	0,00	0,01	93	-0,46	-0,15	-0,42	0,04	0,03	0,01
	87	-0,24	-0,01	-0,59	-0,08	0,05	0,01	88	-0,26	-0,13	-0,38	0,02	0,08	0,01
41	93	-0,40	0,01	-0,78	-0,05	-0,01	0,05	46	-0,41	-0,07	-0,52	0,05	-0,01	0,04
	88	-0,16	-0,01	-0,65	-0,06	0,05	0,06	89	-0,18	-0,10	-0,38	0,04	0,05	0,06
42	76	-0,17	-1,12	-0,35	-0,05	0,25	-0,04	311	-0,22	-1,37	-0,26	-0,08	0,30	-0,15
	5	-0,25	-1,14	-0,20	-0,02	-0,12	-0,10	310	-0,30	-1,38	-0,10	0,00	-0,01	-0,21
43	312	-0,10	-1,20	-0,38	-0,11	0,71	-0,06	321	-0,13	-1,37	-0,28	0,44	2,28	-0,17
	6	-0,25	-1,23	-0,19	-0,03	-0,13	-0,67	320	-0,29	-1,40	-0,08	-0,03	-0,16	-0,78
44	326	0,22	-0,93	-0,44	-0,08	-3,14	-1,03	108	0,10	-1,50	-0,25	-0,67	-1,47	-0,99
	16	-0,09	-1,00	0,52	-0,42	-2,09	0,09	9	-0,21	-1,56	0,71	-1,04	-5,22	0,12

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
45	329	0,21	-0,86	-0,43	0,08	2,77	0,94	215	0,10	-1,41	-0,24	0,59	1,28	0,91
	2	-0,08	-0,92	0,52	0,35	1,74	-0,06	1	-0,19	-1,47	0,71	0,91	4,53	-0,08
46	336	-0,25	-1,49	0,16	1,79	0,16	-1,39	337	-0,22	-1,34	0,17	0,05	2,35	-0,74
	19	-0,30	-1,50	0,16	2,11	10,54	1,75	332	-0,27	-1,35	0,17	-0,26	-1,32	2,40
47	364	-0,30	-1,57	-0,16	1,84	0,06	-1,54	365	-0,26	-1,40	-0,15	0,12	2,57	-0,92
	18	-0,30	-1,57	-0,23	2,19	10,93	1,94	360	-0,27	-1,41	-0,21	-0,21	-1,06	2,56
48	283	0,06	-1,07	-0,33	0,10	0,59	-0,23	396	-0,02	-1,44	-0,42	-0,07	0,11	-0,28
	17	-0,14	-1,11	-0,41	0,05	0,25	0,03	392	-0,21	-1,48	-0,51	0,00	0,00	-0,02
49	369	-0,30	-0,94	-0,11	-0,11	0,20	0,03	420	-0,36	-1,25	0,14	-0,10	0,21	-0,10
	20	-0,24	-0,93	0,05	-0,02	-0,11	-0,02	416	-0,30	-1,23	0,30	0,00	0,00	-0,14
50	109	-0,21	-0,89	0,07	0,26	-0,72	-0,36	110	-0,22	-0,92	-0,12	-0,03	0,04	-0,01
	103	-0,18	-0,88	0,31	0,18	0,88	-0,31	104	-0,19	-0,91	0,12	-0,05	-0,23	0,03
51	110	-0,19	-0,89	0,08	0,08	0,06	-0,04	111	-0,20	-0,92	-0,02	-0,01	-0,08	0,02
	104	-0,19	-0,89	0,26	-0,05	-0,23	-0,06	105	-0,19	-0,91	0,16	0,01	0,04	0,00
52	111	-0,20	-0,92	0,11	-0,01	-0,08	-0,02	112	-0,20	-0,92	0,06	0,06	0,05	0,04
	105	-0,19	-0,92	0,22	0,01	0,04	0,00	106	-0,19	-0,92	0,16	-0,04	-0,19	0,06
53	112	-0,20	-0,94	0,14	-0,03	0,03	0,02	113	-0,20	-0,94	0,10	0,20	-0,58	0,28
	106	-0,19	-0,94	0,21	-0,04	-0,19	-0,02	107	-0,19	-0,94	0,16	0,14	0,72	0,24
54	113	-0,17	-0,92	0,16	0,16	-0,58	-0,01	114	-0,21	-1,09	0,19	-0,81	-1,11	-0,30
	107	-0,19	-0,92	0,22	0,14	0,72	0,91	8	-0,22	-1,09	0,25	-0,82	-4,12	0,61
55	115	-0,12	-0,97	0,17	-0,17	-0,82	0,20	116	-0,06	-0,67	-0,26	0,03	-0,46	0,25
	108	-0,10	-0,97	0,30	-0,57	-1,86	-0,08	109	-0,03	-0,66	-0,13	0,15	-0,54	-0,03
56	116	-0,16	-0,66	0,11	0,10	-0,45	0,09	117	-0,15	-0,63	-0,10	0,05	-0,11	-0,01
	109	-0,17	-0,66	0,26	0,30	-0,51	-0,07	110	-0,16	-0,63	0,04	-0,05	-0,04	-0,17
57	117	-0,15	-0,64	0,14	0,08	-0,10	-0,03	118	-0,15	-0,65	-0,01	0,01	-0,02	0,01
	110	-0,14	-0,64	0,24	0,06	-0,02	-0,04	111	-0,14	-0,65	0,10	-0,01	-0,04	0,00
58	118	-0,14	-0,65	0,16	0,01	-0,02	-0,01	119	-0,14	-0,67	0,05	0,06	-0,09	0,03
	111	-0,14	-0,65	0,23	-0,01	-0,04	0,01	112	-0,14	-0,66	0,13	0,05	-0,01	0,04
59	119	-0,15	-0,66	0,18	0,04	-0,10	0,02	120	-0,15	-0,69	0,10	0,04	-0,36	-0,08
	112	-0,15	-0,66	0,21	-0,04	-0,03	0,15	113	-0,15	-0,69	0,14	0,22	-0,43	0,05
60	120	-0,12	-0,68	0,20	0,02	-0,36	-0,19	121	-0,14	-0,80	0,16	-0,43	-0,43	-0,13
	113	-0,12	-0,68	0,20	0,19	-0,44	-0,07	114	-0,15	-0,80	0,17	-0,85	-1,30	-0,01
61	122	-0,08	-0,72	0,31	0,04	-0,13	0,28	123	-0,02	-0,40	-0,10	-0,03	-0,19	0,24
	115	-0,07	-0,72	0,24	-0,17	-0,81	0,23	116	0,00	-0,40	-0,17	0,03	-0,45	0,19
62	123	-0,11	-0,41	0,20	-0,02	-0,19	0,20	124	-0,10	-0,38	-0,05	0,05	-0,09	0,04
	116	-0,10	-0,40	0,21	0,10	-0,44	0,12	117	-0,10	-0,38	-0,04	0,05	-0,10	-0,04
63	124	-0,08	-0,38	0,17	0,05	-0,09	0,04	125	-0,09	-0,39	0,02	0,01	-0,01	0,01
	117	-0,09	-0,38	0,20	0,08	-0,10	0,01	118	-0,09	-0,39	0,06	0,01	-0,03	-0,02
64	125	-0,08	-0,38	0,18	0,01	-0,01	0,00	126	-0,09	-0,40	0,06	0,04	-0,08	-0,03
	118	-0,09	-0,38	0,22	0,01	-0,03	0,02	119	-0,09	-0,40	0,11	0,06	-0,08	0,00
65	126	-0,09	-0,39	0,21	0,04	-0,08	-0,03	127	-0,10	-0,42	0,09	-0,05	-0,13	-0,15
	119	-0,09	-0,39	0,23	0,04	-0,09	0,03	120	-0,10	-0,42	0,12	0,04	-0,35	-0,09
66	127	-0,07	-0,39	0,22	-0,05	-0,14	-0,19	128	-0,10	-0,56	0,12	-0,08	0,00	-0,05
	120	-0,07	-0,39	0,21	0,02	-0,35	-0,21	121	-0,10	-0,56	0,10	-0,44	-0,46	-0,08
67	29	-0,12	-0,63	0,53	0,18	0,90	0,14	129	0,00	-0,01	0,14	-0,04	-0,21	0,07
	122	-0,06	-0,62	0,15	0,03	-0,22	0,32	123	0,06	0,00	-0,25	-0,02	-0,15	0,25
68	129	0,00	-0,09	0,16	-0,04	-0,21	0,20	130	-0,02	-0,18	0,07	0,01	0,05	0,12
	123	-0,03	-0,09	0,05	-0,01	-0,15	0,15	124	-0,04	-0,18	-0,05	0,05	-0,10	0,07
69	130	-0,02	-0,09	0,16	0,01	0,05	0,08	131	-0,03	-0,15	0,04	0,00	-0,02	0,00
	124	-0,02	-0,09	0,17	0,05	-0,10	0,07	125	-0,03	-0,15	0,05	0,01	-0,01	-0,01
70	131	-0,03	-0,13	0,19	0,00	-0,02	0,01	132	-0,02	-0,12	0,08	0,01	0,04	-0,06
	125	-0,03	-0,13	0,21	0,02	-0,01	0,01	126	-0,03	-0,12	0,10	0,04	-0,09	-0,05
71	132	-0,02	-0,13	0,19	0,01	0,04	-0,09	133	-0,03	-0,15	0,09	-0,03	-0,16	-0,13
	126	-0,04	-0,14	0,24	0,04	-0,09	-0,06	127	-0,04	-0,15	0,14	-0,04	-0,11	-0,09
72	133	-0,03	-0,03	0,25	-0,03	-0,16	-0,02	30	-0,09	-0,37	-0,01	0,14	0,69	0,08
	127	-0,01	-0,03	0,27	-0,05	-0,11	-0,19	128	-0,08	-0,36	0,00	-0,09	-0,04	-0,09
73	140	-0,21	-1,01	0,35	-0,22	0,45	0,28	141	-0,22	-1,04	0,20	0,03	-0,08	0,00
	134	-0,20	-1,01	0,29	-0,16	-0,82	0,22	135	-0,21	-1,04	0,14	0,04	0,18	-0,06
74	141	-0,22	-1,03	0,31	-0,05	-0,10	0,02	142	-0,22	-1,07	0,15	0,01	0,05	-0,01
	135	-0,21	-1,03	0,21	0,04	0,18	0,04	136	-0,22	-1,07	0,05	-0,02	-0,10	0,01
75	142	-0,22	-1,07	0,27	0,01	0,05	0,02	143	-0,23	-1,11	0,07	-0,07	-0,15	-0,01
	136	-0,22	-1,07	0,12	-0,02	-0,10	0,00	137	-0,23	-1,11	-0,09	0,05	0,25	-0,04
76	143	-0,25	-1,09	0,23	0,04	-0,13	0,00	144	-0,26	-1,19	-0,06	-0,23	0,68	-0,32
	137	-0,22	-1,09	0,00	0,05	0,25	0,08	138	-0,24	-1,18	-0,28	-0,23	-1,17	-0,24
77	144	-0,25	-1,07	0,19	-0,21	0,68	-0,04	94	-0,31	-1,35	-0,07	0,94	0,75	0,44
	138	-0,24	-1,07	-0,22	-0,23	-1,17	-1,09	4	-0,29	-1,34	-0,48	1,16	5,78	-0,62
78	145	-0,15	-0,83	0,34	0,46	0,44	-0,11	146	-0,13	-0,72	0,22	-0,05	0,33	-0,17
	139	-0,16	-0,83	0,30	0,82	1,26	0,01	140	-0,13	-0,72	0,17	-0,20	0,33	-0,05
79	146	-0,16	-0,73	0,36	-0,08	0,32	-0,06	147	-0,17	-0,74	0,19	-0,03	0,04	0,03
	140	-0,16	-0,72	0,30	-0,24	0,32	0,05	141	-0,16	-0,74	0,12	0,04	-0,02	0,14
80	147	-0,16	-0,74	0,33	-0,06	0,03	0,03	148	-0,16	-0,76	0,13	0,00	-0,02	-0,01
	141	-0,15	-0,74	0,23	-0,04	-0,04	0,03	142	-0,16	-0,76	0,04	0,00	0,01	0,00
81	148	-0,16	-0,76	0,29	0,00	-0,02	0,01	149	-0,17	-0,79	0,04	-0,06	0,04	-0,03
	142	-0,16	-0,76	0,16	0,01	0,01	0,01	143	-0,17	-0,79	-0,09	-0,05	-0,05	-0,03
82	149	-0,19	-0,79	0,25	-0,04	0,05	-0,03	150	-0,20	-0,81	-0,11	-0,07	0,35	0,09
	143	-0,18	-0,79	0,07	0,06	-0,03	-0,16	144	-0,19	-0,81	-0,28	-0,29	0,39	-0,04
83	150	-0,20	-0,81	0,18	-0,03	0,36	0,28	95	-0,23	-1,00	-0,28	0,45	0,48	0,08
	144	-0,18	-0,80	-0,03	-0,27	0,39	0,14	94	-0,22	-0,99	-0,50	1,09	1,51	-0,06
84	151	-0,10	-0,60	0,41	0,14	0,08	-0,05	152	-0,06	-0,42	0,25	0,02	0,15	-0,19
	145	-0,10	-0,60	0,31	0,46	0,47	-0,05	146	-0,07	-0,42	0,15	-0,05	0,32	-0,20
85	152	-0,10	-0,43	0,37	0,01	0,14	-0,14	153	-0,10	-0,44	0,18	-0,04	0,05	-0,02
	146	-0,10	-0,43	0,29	-0,08	0,31	-0,08	147	-0,10	-0,44	0,11	-0,03	0,04	0,04
86	153	-0,09	-0,44	0,32	-0,04	0,05	-0,02	154	-0,10	-0,46	0,11	-0,01	-0,01	0,00
	147	-0,09	-0,44	0,25	-0,06	0,03	0,00	148	-0,10	-0,46	0,04	0,00	-0,01	0,02

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
87	154	-0,10	-0,45	0,28	0,00	-0,01	0,01	155	-0,10	-0,47	0,01	-0,04	0,06	0,02
	148	-0,10	-0,45	0,20	0,00	-0,01	-0,01	149	-0,10	-0,47	-0,07	-0,07	0,04	0,00
88	155	-0,11	-0,47	0,22	-0,05	0,06	0,01	156	-0,12	-0,48	-0,14	0,04	0,13	0,17
	149	-0,12	-0,47	0,13	-0,04	0,04	-0,04	150	-0,12	-0,48	-0,23	-0,07	0,35	0,11
89	156	-0,15	-0,46	0,15	0,07	0,14	0,25	96	-0,19	-0,67	-0,38	0,02	0,00	0,04
	150	-0,13	-0,46	0,06	-0,03	0,36	0,27	95	-0,17	-0,67	-0,47	0,45	0,48	0,05
90	44	-0,10	-0,47	0,55	-0,08	-0,41	0,02	157	-0,01	-0,03	0,34	0,02	0,10	-0,10
	151	-0,07	-0,46	0,30	0,15	0,10	-0,06	152	0,01	-0,03	0,09	0,02	0,14	-0,19
91	157	-0,01	-0,12	0,33	0,02	0,10	-0,14	158	-0,02	-0,18	0,24	-0,01	-0,03	-0,07
	152	-0,03	-0,13	0,21	0,01	0,14	-0,11	153	-0,04	-0,18	0,12	-0,03	0,05	-0,04
92	158	-0,02	-0,12	0,29	-0,01	-0,03	-0,04	159	-0,03	-0,17	0,10	0,00	0,02	0,01
	153	-0,03	-0,12	0,26	-0,04	0,05	-0,04	154	-0,03	-0,17	0,07	-0,01	-0,02	0,01
93	159	-0,03	-0,16	0,25	0,00	0,02	0,00	160	-0,03	-0,15	-0,02	-0,01	-0,06	0,06
	154	-0,04	-0,16	0,23	0,00	-0,02	-0,01	155	-0,03	-0,15	-0,03	-0,04	0,08	0,05
94	160	-0,03	-0,16	0,17	-0,01	-0,06	0,10	161	-0,03	-0,17	-0,17	0,05	0,26	0,15
	155	-0,05	-0,17	0,18	-0,05	0,07	0,05	156	-0,05	-0,17	-0,15	0,03	0,08	0,10
95	161	-0,02	-0,06	0,13	0,05	0,26	0,01	45	-0,09	-0,37	-0,43	-0,22	-1,08	-0,05
	156	-0,08	-0,07	0,13	0,06	0,09	0,21	96	-0,14	-0,38	-0,43	0,04	0,13	0,15
96	167	-0,21	-0,95	0,39	0,21	-0,47	-0,27	168	-0,21	-0,97	0,26	-0,04	0,05	0,01
	162	-0,20	-0,95	0,25	0,16	0,79	-0,20	163	-0,20	-0,97	0,12	-0,04	-0,21	0,07
97	168	-0,20	-0,98	0,41	0,04	0,07	-0,01	169	-0,20	-0,95	0,28	-0,01	-0,06	0,02
	163	-0,20	-0,98	0,20	-0,04	-0,21	-0,03	164	-0,19	-0,95	0,08	0,01	0,06	0,00
98	169	-0,21	-1,02	0,40	-0,01	-0,06	-0,01	170	-0,20	-0,97	0,24	0,03	0,07	0,01
	164	-0,20	-1,01	0,20	0,01	0,06	0,01	165	-0,19	-0,96	0,03	-0,04	-0,20	0,03
99	170	-0,20	-0,81	0,37	-0,05	0,06	0,00	171	-0,32	-1,41	0,22	0,24	-0,38	0,27
	165	-0,18	-0,81	0,18	-0,04	-0,20	-0,08	166	-0,30	-1,40	0,03	0,16	0,80	0,19
100	171	-0,33	0,10	0,70	-0,09	-0,44	-0,32	172	-0,80	-2,25	1,47	0,24	-1,59	0,27
	166	-0,22	0,12	-0,92	0,16	0,80	0,71	10	-0,69	-2,23	-0,15	-0,91	-4,57	1,30
101	121	-0,14	-0,80	0,34	-0,43	-0,43	0,12	173	-0,12	-0,68	0,20	0,04	-0,33	0,19
	114	-0,15	-0,80	0,25	-0,81	-1,29	0,00	167	-0,13	-0,68	0,11	0,19	-0,35	0,07
102	173	-0,16	-0,69	0,40	0,07	-0,32	0,07	174	-0,16	-0,69	0,22	0,03	-0,05	-0,02
	167	-0,15	-0,68	0,28	0,24	-0,34	-0,04	168	-0,15	-0,69	0,09	-0,05	0,00	-0,13
103	174	-0,15	-0,67	0,44	0,05	-0,05	-0,02	175	-0,16	-0,72	0,24	0,00	0,00	0,01
	168	-0,15	-0,67	0,25	0,03	0,02	-0,03	169	-0,15	-0,72	0,05	-0,01	-0,03	0,01
104	175	-0,16	-0,67	0,50	0,00	0,00	-0,01	176	-0,17	-0,72	0,29	0,05	-0,03	0,03
	169	-0,16	-0,67	0,17	-0,01	-0,03	-0,01	170	-0,17	-0,72	-0,04	0,02	0,02	0,03
105	176	-0,20	-0,73	0,63	0,02	-0,04	0,03	177	-0,18	-0,65	0,28	0,09	-0,32	-0,05
	170	-0,18	-0,73	0,09	-0,06	0,00	0,13	171	-0,17	-0,65	-0,26	0,26	-0,25	0,05
106	177	-0,11	-0,63	0,87	0,04	-0,33	-0,10	178	-0,20	-1,05	0,21	0,05	-0,62	-0,38
	171	-0,25	-0,65	0,22	-0,07	-0,32	0,19	172	-0,33	-1,08	-0,43	0,20	-1,76	-0,09
107	128	-0,10	-0,58	0,40	-0,09	-0,01	0,05	179	-0,06	-0,40	0,21	-0,04	-0,14	0,20
	121	-0,10	-0,58	0,28	-0,43	-0,46	0,07	173	-0,06	-0,40	0,09	0,05	-0,31	0,22
108	179	-0,10	-0,41	0,42	-0,03	-0,14	0,14	180	-0,10	-0,42	0,19	0,04	-0,06	0,02
	173	-0,10	-0,41	0,30	0,07	-0,31	0,09	174	-0,10	-0,42	0,07	0,03	-0,05	-0,04
109	180	-0,09	-0,40	0,45	0,04	-0,06	0,02	181	-0,10	-0,43	0,18	0,00	0,01	0,01
	174	-0,09	-0,40	0,29	0,05	-0,05	0,00	175	-0,10	-0,43	0,03	-0,01	0,00	-0,01
110	181	-0,10	-0,40	0,53	0,00	0,01	0,00	182	-0,10	-0,43	0,16	0,04	-0,05	-0,01
	175	-0,10	-0,40	0,29	0,00	0,00	0,01	176	-0,10	-0,43	-0,08	0,05	-0,04	0,01
111	182	-0,11	-0,41	0,64	0,04	-0,05	-0,01	183	-0,10	-0,40	0,17	-0,01	-0,16	-0,13
	176	-0,14	-0,42	0,26	0,02	-0,04	0,05	177	-0,13	-0,41	-0,21	0,09	-0,29	-0,07
112	183	-0,08	-0,49	0,82	0,03	-0,15	-0,11	184	-0,08	-0,50	-0,07	-0,02	0,05	-0,38
	177	-0,07	-0,48	0,38	0,05	-0,30	-0,09	178	-0,07	-0,50	-0,52	0,04	-0,68	-0,36
113	30	-0,09	-0,44	0,53	0,14	0,69	-0,06	185	-0,01	-0,03	0,28	-0,03	-0,16	0,05
	128	-0,07	-0,44	0,29	-0,10	-0,04	0,09	179	0,01	-0,03	0,04	-0,03	-0,12	0,19
114	185	-0,01	-0,12	0,37	-0,03	-0,16	0,13	186	-0,02	-0,17	0,22	0,01	0,04	0,08
	179	-0,03	-0,12	0,25	-0,03	-0,12	0,09	180	-0,04	-0,17	0,09	0,04	-0,06	0,04
115	186	-0,02	-0,11	0,40	0,01	0,04	0,05	187	-0,03	-0,15	0,12	0,00	-0,02	0,00
	180	-0,03	-0,11	0,35	0,03	-0,06	0,04	181	-0,03	-0,16	0,07	0,00	0,01	0,00
116	187	-0,03	-0,12	0,47	0,00	-0,02	0,01	188	-0,04	-0,16	0,04	0,01	0,06	-0,04
	181	-0,03	-0,12	0,41	0,00	0,01	0,01	182	-0,04	-0,16	-0,02	0,04	-0,06	-0,04
117	188	-0,03	-0,08	0,62	0,01	0,06	-0,08	189	-0,06	-0,22	-0,05	-0,05	-0,24	-0,15
	182	-0,04	-0,08	0,46	0,03	-0,06	-0,02	183	-0,07	-0,22	-0,20	-0,01	-0,13	-0,09
118	189	-0,05	-0,11	0,93	-0,05	-0,24	-0,03	31	-0,05	-0,11	-0,17	0,20	1,02	-0,06
	183	-0,03	-0,11	0,45	0,04	-0,12	-0,24	184	-0,04	-0,11	-0,65	-0,03	0,00	-0,28
119	191	-0,41	-1,48	-0,48	0,07	-0,35	0,24	192	-0,38	-1,34	-0,54	0,14	-0,75	0,43
	190	-0,26	-1,45	-0,42	0,00	0,00	0,34	13	-0,24	-1,31	-0,48	0,03	0,14	0,54
120	58	-0,50	-0,97	-0,77	0,10	-0,38	0,06	193	-0,53	-1,11	-0,62	0,09	-0,56	0,10
	56	-0,52	-0,97	-0,55	0,08	-0,22	0,19	191	-0,55	-1,12	-0,40	0,10	-0,36	0,22
121	193	-0,42	-1,09	-0,64	0,11	-0,56	0,05	194	-0,43	-1,19	-0,59	-0,09	-0,82	-0,01
	191	-0,35	-1,08	-0,44	0,07	-0,37	0,31	192	-0,37	-1,18	-0,39	0,13	-0,82	0,25
122	60	-0,33	-0,95	-0,80	0,09	-0,29	-0,04	195	-0,30	-0,84	-0,61	0,05	-0,48	-0,08
	58	-0,51	-0,98	-0,73	0,10	-0,37	0,10	193	-0,48	-0,88	-0,53	0,10	-0,55	0,06
123	195	-0,40	-0,88	-0,73	0,06	-0,48	-0,09	196	-0,43	-0,99	-0,63	-0,11	-0,66	-0,14
	193	-0,36	-0,87	-0,55	0,11	-0,54	0,06	194	-0,38	-0,98	-0,45	-0,08	-0,81	0,00
124	62	-0,37	-0,59	-0,62	0,02	-0,12	-0,11	197	-0,39	-0,70	-0,53	0,00	-0,25	-0,20
	60	-0,22	-0,56	-0,58	0,08	-0,35	-0,01	195	-0,24	-0,67	-0,49	0,05	-0,48	-0,10
125	197	-0,43	-0,70	-0,70	-0,03	-0,26	-0,24	198	-0,41	-0,65	-0,51	0,00	-0,46	-0,26
	195	-0,36	-0,69	-0,61	0,06	-0,47	-0,09	196	-0,35	-0,64	-0,42	-0,12	-0,67	-0,12
126	32	-0,39	-0,17	-0,11	-0,02	0,07	-0,15	199	-0,37	-0,09	-0,01	-0,12	-0,02	-0,25
	62	-0,35	-0,16	-0,47	0,00	-0,20	-0,10	197	-0,33	-0,09	-0,37	0,00	-0,24	-0,21
127	199	-1,70	-0,64	-0,64	-0,09	-0,02	-0,26	33	-1,70	-0,62	-0,49	-0,02	0,03	-0,36
	197	-0,17	-0,34	-0,54	-0,02	-0,25	-0,21	198	-0,16	-0,31	-0,39	0,02	-0,39	-0,32
128	201	-0,33	-1,49	-0,46	-0,28	-2,29	-0,69	202	-0,29	-1,28	-0,31	-1,55	0,19	-1,27
	200	-0,29	-1,48	-0,40	0,05	0,23	2,13	14	-0,25	-1,28	-0,25	-1,91	-9,53	1,55

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
129	194	-0,33	-1,17	-0,61	-0,06	-0,82	-0,01	203	-0,34	-1,24	-0,47	-0,52	-0,92	-0,21
	192	-0,29	-1,16	-0,42	0,11	-0,82	0,23	201	-0,30	-1,23	-0,28	-0,31	-1,45	0,03
130	203	-0,25	-1,23	-0,52	-0,60	-0,94	-0,19	204	-0,26	-1,26	-0,32	-0,87	-0,82	-0,07
	201	-0,28	-1,23	-0,34	-0,11	-1,41	-0,21	202	-0,29	-1,27	-0,14	-1,97	-1,92	-0,09
131	196	-0,33	-0,95	-0,71	-0,09	-0,65	-0,09	205	-0,36	-1,11	-0,59	-0,46	-0,72	-0,10
	194	-0,28	-0,94	-0,47	-0,06	-0,80	-0,07	203	-0,32	-1,10	-0,35	-0,53	-0,94	-0,08
132	205	-0,18	-1,08	-0,63	-0,50	-0,73	-0,04	206	-0,20	-1,19	-0,39	-0,73	-0,71	0,03
	203	-0,22	-1,09	-0,40	-0,60	-0,96	-0,14	204	-0,24	-1,20	-0,16	-0,88	-0,84	-0,07
133	198	-0,65	-0,71	-0,85	-0,02	-0,47	-0,25	207	-0,70	-0,97	-0,80	-0,17	-0,77	-0,11
	196	-0,22	-0,63	-0,50	-0,10	-0,67	-0,14	205	-0,27	-0,88	-0,45	-0,46	-0,73	0,00
134	207	0,02	-0,79	-1,06	-0,07	-0,75	0,04	208	-0,10	-1,37	-0,76	-1,16	-1,00	0,06
	205	-0,14	-0,82	-0,49	-0,50	-0,74	-0,01	206	-0,25	-1,40	-0,20	-0,71	-0,63	0,02
135	33	-0,01	-0,05	-1,37	0,01	0,04	-0,40	209	0,01	0,01	-0,84	0,13	0,64	-0,42
	198	-0,57	-0,16	-0,73	-0,01	-0,39	-0,29	207	-0,56	-0,10	-0,20	-0,28	-1,30	-0,31
136	209	0,03	-0,01	-2,35	0,13	0,64	-1,20	34	-0,53	-2,82	-2,12	-0,95	-4,74	-0,83
	207	0,21	0,03	-0,45	-0,18	-1,28	0,33	208	-0,35	-2,79	-0,22	-0,93	0,14	0,69
137	216	-0,20	-0,86	0,12	-0,24	0,62	0,34	217	-0,21	-0,90	-0,05	0,02	-0,06	0,02
	210	-0,17	-0,86	0,36	-0,16	-0,82	0,30	211	-0,18	-0,89	0,19	0,03	0,16	-0,01
138	217	-0,19	-0,88	0,13	-0,08	-0,08	0,05	218	-0,20	-0,91	0,05	0,00	0,04	-0,02
	211	-0,18	-0,88	0,32	0,03	0,16	0,07	212	-0,19	-0,91	0,24	-0,02	-0,08	0,01
139	218	-0,19	-0,92	0,18	0,00	0,04	0,02	219	-0,20	-0,93	0,13	-0,07	-0,08	-0,03
	212	-0,19	-0,92	0,29	-0,02	-0,08	0,00	213	-0,19	-0,93	0,25	0,03	0,15	-0,06
140	219	-0,20	-0,95	0,20	0,02	-0,06	-0,02	220	-0,20	-0,96	0,15	-0,20	0,55	-0,29
	213	-0,19	-0,95	0,29	0,03	0,15	0,02	214	-0,19	-0,96	0,24	-0,15	-0,76	-0,25
141	220	-0,17	-0,94	0,19	-0,16	0,56	0,00	139	-0,21	-1,13	0,22	0,82	1,08	0,30
	214	-0,19	-0,94	0,29	-0,15	-0,76	-0,91	3	-0,23	-1,13	0,32	0,81	4,05	-0,61
142	221	-0,11	-0,93	0,18	0,17	0,78	-0,15	222	-0,06	-0,65	-0,20	-0,04	0,43	-0,20
	215	-0,09	-0,92	0,32	0,50	1,63	0,10	216	-0,03	-0,64	-0,07	-0,15	0,46	0,05
143	222	-0,16	-0,64	0,16	-0,11	0,41	-0,06	223	-0,15	-0,62	-0,03	-0,05	0,08	0,01
	216	-0,16	-0,64	0,31	-0,28	0,43	0,09	217	-0,16	-0,62	0,12	0,03	0,01	0,16
144	223	-0,14	-0,63	0,20	-0,08	0,08	0,03	224	-0,15	-0,65	0,07	-0,01	0,00	-0,01
	217	-0,14	-0,63	0,31	-0,07	-0,01	0,05	218	-0,14	-0,65	0,18	0,00	0,01	0,01
145	224	-0,14	-0,65	0,21	-0,02	0,00	0,01	225	-0,14	-0,67	0,13	-0,07	0,07	-0,02
	218	-0,14	-0,65	0,30	0,00	0,01	0,00	219	-0,14	-0,67	0,21	-0,06	-0,02	-0,04
146	225	-0,15	-0,67	0,23	-0,05	0,08	-0,01	226	-0,16	-0,70	0,17	-0,05	0,36	0,08
	219	-0,15	-0,67	0,28	0,03	0,00	-0,15	220	-0,15	-0,70	0,22	-0,23	0,41	-0,05
147	226	-0,12	-0,69	0,23	-0,03	0,36	0,18	145	-0,15	-0,83	0,21	0,46	0,44	0,13
	220	-0,13	-0,70	0,26	-0,19	0,42	0,07	139	-0,15	-0,83	0,24	0,85	1,27	0,02
148	227	-0,08	-0,70	0,32	0,02	0,29	-0,25	228	-0,02	-0,39	-0,03	0,00	0,20	-0,21
	221	-0,07	-0,70	0,25	0,17	0,77	-0,18	222	0,00	-0,38	-0,11	-0,04	0,42	-0,14
149	228	-0,10	-0,39	0,25	-0,02	0,20	-0,18	229	-0,10	-0,37	0,02	-0,04	0,07	-0,05
	222	-0,10	-0,39	0,26	-0,11	0,41	-0,09	223	-0,10	-0,37	0,04	-0,05	0,08	0,04
150	229	-0,08	-0,37	0,22	-0,05	0,07	-0,03	230	-0,09	-0,39	0,10	-0,01	0,00	-0,01
	223	-0,09	-0,37	0,26	-0,08	0,07	-0,01	224	-0,09	-0,39	0,14	-0,01	0,00	0,02
151	230	-0,08	-0,38	0,24	-0,02	0,00	0,01	231	-0,09	-0,41	0,14	-0,04	0,07	0,04
	224	-0,08	-0,38	0,29	-0,01	0,00	-0,02	225	-0,09	-0,41	0,19	-0,07	0,07	0,01
152	231	-0,09	-0,39	0,26	-0,04	0,07	0,04	232	-0,10	-0,43	0,16	0,03	0,15	0,16
	225	-0,09	-0,39	0,29	-0,05	0,07	-0,02	226	-0,10	-0,43	0,20	-0,05	0,35	0,10
153	232	-0,07	-0,40	0,26	0,03	0,15	0,19	151	-0,11	-0,58	0,17	0,14	0,08	0,06
	226	-0,07	-0,40	0,26	-0,03	0,35	0,21	145	-0,10	-0,58	0,17	0,46	0,47	0,07
154	43	-0,13	-0,65	0,56	-0,05	-0,24	-0,24	233	0,01	0,00	0,21	0,01	0,05	-0,17
	227	-0,07	-0,64	0,16	0,03	0,30	-0,27	228	0,07	0,02	-0,19	0,00	0,20	-0,20
155	233	0,00	-0,08	0,21	0,01	0,05	-0,20	234	-0,01	-0,18	0,15	0,00	-0,01	-0,09
	228	-0,02	-0,09	0,09	-0,02	0,19	-0,17	229	-0,04	-0,19	0,03	-0,04	0,07	-0,05
156	234	-0,01	-0,09	0,22	0,00	-0,01	-0,07	235	-0,03	-0,15	0,12	0,00	0,01	0,01
	229	-0,02	-0,09	0,23	-0,05	0,07	-0,06	230	-0,03	-0,15	0,14	-0,02	0,00	0,02
157	235	-0,03	-0,13	0,25	0,00	0,01	0,00	236	-0,02	-0,12	0,16	0,00	-0,02	0,07
	230	-0,03	-0,13	0,28	-0,02	0,00	-0,01	231	-0,03	-0,12	0,19	-0,04	0,07	0,06
158	236	-0,02	-0,13	0,25	0,00	-0,02	0,09	237	-0,03	-0,16	0,17	0,02	0,09	0,15
	231	-0,04	-0,14	0,30	-0,04	0,07	0,06	232	-0,04	-0,16	0,22	0,03	0,14	0,12
159	237	-0,03	-0,03	0,30	0,02	0,09	0,10	44	-0,10	-0,38	0,05	-0,08	-0,41	-0,03
	232	-0,01	-0,03	0,31	0,03	0,14	0,20	151	-0,08	-0,37	0,06	0,14	0,10	0,07
160	243	-0,26	-1,62	-0,20	-0,08	-0,98	-0,50	244	-0,26	-1,64	-0,24	0,10	-0,63	-0,43
	238	-0,32	-1,63	-0,05	-0,13	-0,68	-0,65	239	-0,32	-1,65	-0,09	0,05	-0,33	-0,58
161	244	-0,25	-1,63	-0,26	0,06	-0,33	-0,37	245	-0,26	-1,64	-0,30	0,09	-0,24	-0,32
	239	-0,33	-1,65	-0,08	0,00	-0,21	-0,41	240	-0,33	-1,66	-0,13	0,03	-0,12	-0,36
162	245	-0,19	-1,64	-0,34	0,06	-0,15	-0,24	246	-0,20	-1,66	-0,39	0,06	-0,11	-0,21
	240	-0,32	-1,67	-0,13	0,01	-0,09	-0,26	241	-0,33	-1,68	-0,18	0,02	-0,06	-0,22
163	246	-0,05	-1,67	-0,51	0,06	-0,06	-0,15	247	-0,04	-1,63	-0,58	0,07	-0,05	-0,11
	241	-0,30	-1,72	-0,16	0,01	-0,07	-0,15	242	-0,30	-1,68	-0,24	0,02	-0,05	-0,12
164	247	-0,04	-1,66	-0,86	0,08	-0,11	-0,06	248	0,21	-0,43	-0,60	0,06	-0,15	-0,01
	242	-0,28	-1,71	-0,61	0,04	-0,01	-0,04	15	-0,03	-0,48	-0,35	0,02	-0,05	0,00
165	204	-0,21	-1,25	-0,32	-0,97	-1,08	0,09	249	-0,22	-1,33	-0,22	-0,68	-1,03	0,12
	202	-0,25	-1,26	-0,12	-1,07	-1,38	0,09	243	-0,26	-1,33	-0,02	-0,77	-1,33	0,12
166	249	-0,20	-1,32	-0,20	-0,20	-0,98	0,02	250	-0,21	-1,33	-0,25	-0,06	-0,77	-0,06
	243	-0,20	-1,32	-0,02	-0,07	-0,95	-0,07	244	-0,20	-1,33	-0,07	0,06	-0,74	-0,15
167	250	-0,18	-1,33	-0,26	0,04	-0,58	-0,11	251	-0,18	-1,32	-0,33	0,09	-0,43	-0,12
	244	-0,19	-1,33	-0,09	0,06	-0,55	-0,18	245	-0,19	-1,31	-0,16	0,11	-0,40	-0,19
168	251	-0,11	-1,31	-0,39	0,09	-0,30	-0,11	252	-0,11	-1,32	-0,44	0,11	-0,21	-0,10
	245	-0,13	-1,31	-0,20	0,08	-0,28	-0,15	246	-0,13	-1,32	-0,25	0,10	-0,19	-0,14
169	252	-0,04	-1,32	-0,57	0,11	-0,12	-0,08	253	-0,01	-1,15	-0,62	0,13	-0,06	-0,07
	246	0,01	-1,31	-0,37	0,08	-0,13	-0,11	247	0,04	-1,14	-0,41	0,11	-0,08	-0,09
170	253	-0,05	-1,12	-0,80	0,17	-0,09	-0,04	254	0,06	-0,60	-0,53	0,23	-0,07	0,00
	247	0,01	-1,11	-0,69	0,14	0,04	-0,04	248	0,11	-0,59	-0,43	0,19	0,06	0,00

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
171	206	-0,12	-1,18	-0,34	-0,74	-0,71	0,03	255	-0,11	-1,10	-0,23	-0,59	-0,75	0,06
	204	-0,19	-1,19	-0,16	-0,81	-0,82	0,05	249	-0,17	-1,11	-0,05	-0,66	-0,85	0,08
172	255	-0,19	-1,09	-0,15	-0,25	-0,71	0,10	256	-0,17	-0,97	-0,25	-0,11	-0,65	0,09
	249	-0,17	-1,09	-0,02	-0,24	-0,75	0,07	250	-0,14	-0,96	-0,12	-0,10	-0,68	0,07
173	256	-0,19	-0,99	-0,24	0,00	-0,54	0,07	257	-0,18	-0,95	-0,35	0,06	-0,42	0,06
	250	-0,11	-0,97	-0,13	0,02	-0,56	0,02	251	-0,10	-0,93	-0,24	0,08	-0,44	0,01
174	257	-0,09	-0,94	-0,44	0,08	-0,31	0,04	258	-0,09	-0,92	-0,49	0,11	-0,21	0,03
	251	-0,03	-0,93	-0,31	0,09	-0,32	0,00	252	-0,03	-0,91	-0,36	0,12	-0,22	-0,01
175	258	-0,04	-0,92	-0,61	0,11	-0,12	0,02	259	-0,02	-0,79	-0,61	0,15	-0,05	0,02
	252	0,04	-0,90	-0,50	0,11	-0,14	-0,01	253	0,07	-0,77	-0,49	0,15	-0,07	-0,01
176	259	-0,02	-0,78	-0,75	0,20	-0,08	0,01	260	0,03	-0,52	-0,54	0,29	-0,05	0,01
	253	0,04	-0,76	-0,67	0,22	0,08	0,00	254	0,09	-0,51	-0,46	0,31	0,11	0,00
177	208	0,01	-1,32	-0,20	-0,69	-0,76	-0,01	261	0,12	-0,77	-0,09	-0,51	-0,75	0,01
	206	-0,18	-1,36	-0,14	-0,71	-0,73	-0,01	255	-0,07	-0,81	-0,04	-0,53	-0,72	0,02
178	261	-0,36	-0,87	0,05	-0,11	-0,58	0,16	262	-0,30	-0,56	-0,25	-0,02	-0,49	0,20
	255	-0,15	-0,82	0,04	-0,19	-0,66	0,12	256	-0,08	-0,51	-0,27	-0,10	-0,57	0,16
179	262	-0,11	-0,57	-0,31	0,01	-0,40	0,21	263	-0,11	-0,57	-0,38	0,05	-0,30	0,20
	256	-0,09	-0,56	-0,25	0,01	-0,44	0,17	257	-0,09	-0,57	-0,32	0,05	-0,35	0,16
180	263	-0,06	-0,56	-0,49	0,05	-0,23	0,17	264	-0,05	-0,54	-0,51	0,07	-0,15	0,15
	257	-0,01	-0,55	-0,41	0,07	-0,25	0,13	258	-0,01	-0,53	-0,43	0,09	-0,18	0,12
181	264	-0,05	-0,54	-0,64	0,08	-0,09	0,11	265	-0,04	-0,48	-0,62	0,10	-0,04	0,09
	258	0,04	-0,52	-0,55	0,10	-0,11	0,09	259	0,05	-0,46	-0,53	0,13	-0,06	0,07
182	265	-0,01	-0,47	-0,75	0,14	-0,09	0,04	266	0,01	-0,41	-0,57	0,22	-0,06	0,02
	259	0,05	-0,46	-0,67	0,22	0,09	0,03	260	0,07	-0,39	-0,49	0,29	0,12	0,01
183	34	-0,73	-2,49	1,10	-0,82	-1,92	0,36	267	-0,20	0,25	0,26	0,02	-1,00	0,50
	208	-0,40	-2,47	0,37	-0,97	-1,64	-0,02	261	0,15	0,28	-0,48	-0,13	-0,71	0,12
184	267	0,08	-0,11	-0,20	-0,08	-0,26	0,40	268	0,05	-0,26	-0,17	0,03	-0,14	0,37
	261	-0,11	-0,15	-0,34	-0,08	-0,46	0,35	262	-0,14	-0,30	-0,30	0,03	-0,35	0,33
185	268	0,00	-0,17	-0,39	-0,03	-0,14	0,32	269	-0,01	-0,19	-0,41	0,02	-0,09	0,29
	262	-0,04	-0,18	-0,35	0,00	-0,22	0,30	263	-0,04	-0,19	-0,37	0,05	-0,17	0,27
186	269	0,00	-0,19	-0,51	-0,01	-0,08	0,24	270	0,00	-0,18	-0,51	0,02	-0,05	0,21
	263	0,02	-0,19	-0,48	0,03	-0,11	0,23	264	0,02	-0,17	-0,48	0,06	-0,08	0,20
187	270	0,01	-0,20	-0,65	0,01	-0,03	0,16	271	0,02	-0,14	-0,57	0,03	-0,01	0,13
	264	0,04	-0,19	-0,61	0,04	-0,05	0,15	265	0,05	-0,13	-0,52	0,06	-0,03	0,12
188	271	0,01	-0,12	-0,80	0,01	-0,05	0,07	49	-0,04	-0,36	-0,66	0,07	-0,01	0,01
	265	0,07	-0,11	-0,66	0,11	0,07	0,05	266	0,02	-0,34	-0,52	0,17	0,11	0,00
189	278	-0,05	-1,55	-0,14	0,04	1,01	0,44	279	-0,06	-1,59	-0,20	-0,13	0,66	0,35
	272	-0,31	-1,60	-0,01	0,13	0,75	0,59	273	-0,32	-1,64	-0,07	-0,05	0,40	0,50
190	279	-0,09	-1,59	-0,23	-0,07	0,36	0,27	280	-0,10	-1,62	-0,31	-0,10	0,26	0,21
	273	-0,32	-1,63	-0,07	0,00	0,26	0,31	274	-0,33	-1,66	-0,15	-0,02	0,16	0,25
191	280	-0,08	-1,62	-0,35	-0,05	0,17	0,14	281	-0,09	-1,66	-0,43	-0,05	0,13	0,10
	274	-0,32	-1,67	-0,15	-0,01	0,12	0,15	275	-0,33	-1,71	-0,23	-0,01	0,07	0,12
192	281	0,02	-1,69	-0,56	-0,04	0,07	0,06	282	0,02	-1,68	-0,65	-0,05	0,05	0,03
	275	-0,31	-1,75	-0,22	0,00	0,07	0,07	276	-0,31	-1,75	-0,31	-0,01	0,05	0,04
193	282	-0,01	-1,72	-0,96	-0,05	0,14	0,00	283	0,24	-0,49	-0,64	-0,02	0,18	-0,03
	276	-0,29	-1,78	-0,70	-0,03	-0,02	-0,02	17	-0,04	-0,55	-0,38	-0,01	0,02	-0,05
194	284	0,24	-1,11	-0,24	0,75	1,07	-0,04	285	0,22	-1,22	-0,13	0,47	1,03	-0,11
	277	-0,04	-1,16	-0,06	0,92	1,41	-0,04	278	-0,06	-1,27	0,05	0,64	1,36	-0,11
195	285	0,20	-1,22	-0,10	0,07	0,98	-0,09	286	0,20	-1,25	-0,17	-0,03	0,76	-0,04
	278	-0,01	-1,26	0,04	-0,01	0,97	0,00	279	-0,01	-1,29	-0,03	-0,12	0,75	0,06
196	286	0,14	-1,26	-0,17	-0,08	0,57	0,00	287	0,14	-1,25	-0,27	-0,11	0,41	0,00
	279	-0,04	-1,29	-0,05	-0,08	0,56	0,07	280	-0,03	-1,28	-0,15	-0,12	0,40	0,07
197	287	0,13	-1,26	-0,34	-0,07	0,30	0,00	288	0,12	-1,29	-0,43	-0,08	0,21	-0,01
	280	-0,01	-1,29	-0,20	-0,07	0,28	0,04	281	-0,02	-1,32	-0,28	-0,07	0,19	0,03
198	288	0,10	-1,31	-0,56	-0,06	0,13	-0,01	289	0,13	-1,19	-0,63	-0,07	0,08	-0,01
	281	0,08	-1,32	-0,41	-0,05	0,14	0,01	282	0,10	-1,19	-0,47	-0,06	0,09	0,01
199	289	0,00	-1,17	-0,82	-0,09	0,12	-0,02	290	0,10	-0,71	-0,51	-0,14	0,09	-0,04
	282	0,03	-1,16	-0,78	-0,09	-0,04	-0,01	283	0,12	-0,70	-0,47	-0,13	-0,07	-0,03
200	291	0,61	-1,04	-0,24	0,28	0,68	0,02	292	0,62	-0,99	-0,10	0,18	0,69	-0,09
	284	0,25	-1,11	-0,09	0,48	0,86	0,00	285	0,25	-1,06	0,05	0,37	0,87	-0,10
201	292	0,44	-1,01	0,02	0,06	0,68	-0,21	293	0,47	-0,86	-0,10	-0,03	0,59	-0,22
	285	0,22	-1,05	0,08	0,07	0,73	-0,17	286	0,25	-0,90	-0,04	-0,01	0,64	-0,18
202	293	0,35	-0,90	-0,07	-0,04	0,49	-0,19	294	0,36	-0,85	-0,21	-0,07	0,38	-0,17
	286	0,21	-0,93	-0,04	-0,06	0,52	-0,14	287	0,22	-0,87	-0,18	-0,09	0,41	-0,12
203	294	0,31	-0,86	-0,29	-0,05	0,29	-0,14	295	0,31	-0,86	-0,37	-0,06	0,21	-0,13
	287	0,20	-0,88	-0,25	-0,07	0,30	-0,10	288	0,21	-0,88	-0,33	-0,08	0,22	-0,09
204	295	0,20	-0,88	-0,48	-0,03	0,14	-0,10	296	0,21	-0,80	-0,51	-0,05	0,08	-0,09
	288	0,18	-0,88	-0,47	-0,05	0,15	-0,08	289	0,20	-0,80	-0,50	-0,06	0,10	-0,06
205	296	0,05	-0,81	-0,64	-0,07	0,11	-0,06	297	0,09	-0,66	-0,42	-0,14	0,07	-0,05
	289	0,09	-0,81	-0,69	-0,11	-0,04	-0,04	290	0,11	-0,66	-0,48	-0,19	-0,09	-0,03
206	298	0,95	-1,32	0,05	-0,27	0,64	-0,04	299	1,08	-0,68	0,14	-0,23	0,53	-0,19
	291	0,52	-1,41	-0,02	0,00	0,79	0,02	292	0,65	-0,76	0,06	0,04	0,68	-0,14
207	299	0,55	-0,78	0,29	-0,08	0,47	-0,32	300	0,62	-0,44	-0,01	-0,08	0,38	-0,34
	292	0,47	-0,80	0,19	-0,03	0,53	-0,28	293	0,54	-0,46	-0,12	-0,03	0,44	-0,30
208	300	0,70	-0,46	-0,04	-0,02	0,31	-0,31	301	0,70	-0,45	-0,12	-0,03	0,25	-0,29
	293	0,43	-0,52	-0,09	-0,04	0,36	-0,28	294	0,43	-0,50	-0,17	-0,05	0,29	-0,26
209	301	0,59	-0,47	-0,19	-0,01	0,20	-0,24	302	0,59	-0,44	-0,23	-0,01	0,15	-0,22
	294	0,38	-0,51	-0,25	-0,04	0,22	-0,22	295	0,39	-0,48	-0,29	-0,04	0,17	-0,19
210	302	0,35	-0,48	-0,32	0,01	0,11	-0,17	303	0,36	-0,45	-0,34	0,02	0,08	-0,15
	295	0,27	-0,50	-0,40	-0,01	0,13	-0,16	296	0,28	-0,47	-0,42	-0,01	0,09	-0,14
211	303	0,11	-0,48	-0,42	0,05	0,11	-0,10	304	0,10	-0,55	-0,31	0,01	0,07	-0,05
	296	0,12	-0,48	-0,55	-0,05	-0,01	-0,08	297	0,10	-0,56	-0,45	-0,09	-0,06	-0,03
212	48	0,40	-2,35	1,25	-0,75	1,15	-0,61	305	0,90	0,24	0,41	-0,59	0,50	-0,75
	298	0,57	-2,34	0,60	-0,53	1,15	-0,30	299	1,09	0,24	-0,25	-0,37	0,50	-0,43

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
213	305	1,34	-0,04	0,04	-0,10	0,13	-0,50	306	1,32	-0,16	0,07	-0,03	0,09	-0,46
	299	0,75	-0,16	-0,09	-0,14	0,25	-0,48	300	0,73	-0,29	-0,06	-0,07	0,20	-0,44
214	306	1,23	-0,08	-0,02	0,03	0,09	-0,38	307	1,23	-0,07	-0,03	0,04	0,07	-0,35
	300	0,73	-0,19	-0,09	-0,01	0,14	-0,37	301	0,73	-0,18	-0,10	0,00	0,12	-0,34
215	307	1,00	-0,12	-0,01	0,05	0,06	-0,28	308	1,01	-0,07	-0,02	0,05	0,05	-0,25
	301	0,63	-0,21	-0,18	0,01	0,10	-0,28	302	0,64	-0,16	-0,19	0,02	0,08	-0,25
216	308	0,68	-0,16	-0,04	0,07	0,04	-0,20	309	0,70	-0,05	0,00	0,10	0,04	-0,17
	302	0,41	-0,22	-0,27	0,04	0,07	-0,20	303	0,43	-0,12	-0,23	0,06	0,07	-0,17
217	309	0,18	-0,16	-0,16	0,21	0,06	-0,11	52	0,14	-0,38	-0,16	0,31	0,05	-0,02
	303	0,20	-0,16	-0,31	0,08	0,04	-0,10	304	0,15	-0,38	-0,30	0,18	0,02	0,00
218	311	-0,15	-1,40	-0,28	-0,03	0,30	-0,11	312	-0,12	-1,24	-0,35	-0,13	0,70	-0,27
	310	-0,26	-1,43	-0,27	0,00	-0,01	-0,23	6	-0,23	-1,26	-0,34	-0,03	-0,13	-0,39
219	81	-0,07	-1,01	-0,37	-0,06	0,35	-0,01	313	-0,07	-1,03	-0,33	0,00	0,47	-0,01
	76	-0,13	-1,02	-0,27	-0,06	0,19	-0,10	311	-0,13	-1,04	-0,22	-0,07	0,31	-0,10
220	313	0,01	-1,01	-0,37	-0,01	0,47	0,06	314	0,00	-1,04	-0,37	0,15	0,71	0,18
	311	-0,10	-1,03	-0,24	-0,03	0,32	-0,20	312	-0,10	-1,06	-0,24	-0,12	0,77	-0,08
221	84	0,10	-0,78	-0,47	-0,04	0,29	0,02	315	0,11	-0,74	-0,35	0,12	0,38	0,09
	81	-0,02	-0,81	-0,36	-0,07	0,34	-0,05	313	-0,01	-0,77	-0,24	0,00	0,45	0,03
222	315	0,14	-0,73	-0,48	0,19	0,40	0,11	316	0,14	-0,74	-0,45	0,27	0,41	0,29
	313	0,06	-0,75	-0,29	-0,02	0,45	0,03	314	0,06	-0,76	-0,26	0,15	0,70	0,21
223	89	0,14	-0,51	-0,68	0,00	0,14	0,05	317	0,12	-0,60	-0,56	0,13	0,28	0,10
	84	0,16	-0,50	-0,42	-0,03	0,33	0,02	315	0,14	-0,59	-0,30	0,11	0,33	0,07
224	317	0,52	-0,50	-0,56	-0,01	0,25	-0,06	318	0,58	-0,22	-0,40	1,13	0,11	0,28
	315	0,16	-0,57	-0,43	0,18	0,35	0,05	316	0,22	-0,29	-0,26	0,28	0,46	0,38
225	46	-0,04	-0,22	-0,87	-0,03	-0,14	0,16	319	-0,03	-0,18	-0,80	0,01	0,03	0,14
	89	0,20	-0,17	-0,58	0,01	0,20	0,09	317	0,21	-0,13	-0,51	0,13	0,25	0,06
226	319	0,11	-0,34	-1,38	0,01	0,03	0,05	47	0,07	-0,52	-1,19	-0,05	-0,27	-0,41
	317	0,76	-0,21	-0,51	-0,02	0,22	0,31	318	0,73	-0,39	-0,32	1,12	0,08	-0,16
227	321	-0,12	-1,39	-0,34	0,24	2,24	0,83	277	-0,07	-1,15	-0,23	1,44	-0,10	1,33
	320	-0,27	-1,42	-0,31	-0,03	-0,16	-1,97	7	-0,23	-1,18	-0,20	1,87	9,37	-1,46
228	314	0,09	-1,01	-0,43	0,10	0,70	0,21	322	0,08	-1,07	-0,34	0,44	0,85	0,41
	312	-0,06	-1,04	-0,27	-0,10	0,78	-0,07	321	-0,07	-1,11	-0,19	0,27	1,44	0,13
229	322	0,20	-1,06	-0,41	0,48	0,85	0,41	284	0,18	-1,12	-0,23	0,65	0,90	0,21
	321	-0,06	-1,11	-0,25	0,07	1,40	0,35	277	-0,08	-1,17	-0,07	1,83	1,86	0,16
230	316	0,33	-0,68	-0,58	0,40	0,43	0,33	323	0,29	-0,88	-0,51	0,28	0,52	0,44
	314	0,14	-0,72	-0,31	0,10	0,69	0,22	322	0,10	-0,92	-0,25	0,45	0,91	0,33
231	323	0,56	-0,85	-0,57	0,38	0,54	0,41	291	0,52	-1,06	-0,34	0,22	0,85	0,22
	322	0,23	-0,91	-0,32	0,49	0,92	0,36	284	0,18	-1,13	-0,08	0,61	0,73	0,17
232	318	0,42	-0,30	-0,89	0,44	-0,03	0,53	324	0,33	-0,72	-0,84	0,63	0,47	0,72
	316	0,46	-0,29	-0,40	0,41	0,49	0,26	323	0,38	-0,71	-0,35	0,30	0,62	0,46
233	324	1,23	-0,47	-1,07	-0,15	0,31	0,76	298	1,07	-1,29	-0,79	-0,06	1,26	0,42
	323	0,57	-0,60	-0,41	0,40	0,64	0,45	291	0,40	-1,43	-0,13	0,12	0,39	0,10
234	47	3,38	0,68	-1,19	5,52	0,85	0,16	325	3,40	0,79	-0,60	-0,34	-0,51	1,85
	318	0,10	0,02	-0,81	0,43	-0,06	-0,13	324	0,12	0,13	-0,22	0,71	0,85	1,57
235	325	0,66	-0,34	-1,71	1,13	-0,22	2,39	48	0,13	-2,97	-1,52	-4,63	2,10	1,02
	324	1,59	-0,16	-0,45	-0,07	0,69	1,08	298	1,06	-2,78	-0,26	-0,26	0,27	-0,29
236	327	-0,05	-0,97	-0,19	-0,04	-0,81	0,19	115	-0,04	-0,94	-0,05	-0,13	-0,81	0,19
	326	0,01	-0,96	0,08	0,12	-2,15	-0,21	108	0,02	-0,93	0,22	-0,76	-1,90	-0,22
237	328	-0,01	-0,71	0,05	-0,01	-0,06	0,28	122	0,00	-0,67	-0,02	0,07	-0,13	0,27
	327	0,00	-0,71	0,08	-0,08	-1,00	0,17	115	0,01	-0,66	0,02	-0,13	-0,80	0,16
238	97	-0,09	-0,24	0,02	0,03	0,15	0,44	29	-0,16	-0,60	-0,24	0,18	0,90	0,42
	328	0,15	-0,19	0,09	0,02	0,10	0,09	122	0,08	-0,55	-0,17	0,05	-0,21	0,07
239	330	-0,04	-0,92	-0,19	0,05	0,79	-0,14	221	-0,04	-0,89	-0,04	0,13	0,77	-0,14
	329	0,01	-0,91	0,08	-0,10	1,88	0,22	215	0,01	-0,88	0,23	0,67	1,67	0,22
240	331	0,00	-0,69	0,05	-0,01	0,25	-0,27	227	0,01	-0,65	0,00	0,02	0,29	-0,26
	330	-0,01	-0,70	0,08	0,08	0,94	-0,13	221	0,00	-0,65	0,03	0,12	0,77	-0,12
241	98	-0,09	-0,23	0,01	-0,01	-0,06	-0,33	43	-0,17	-0,63	-0,25	-0,05	-0,24	-0,31
	331	0,16	-0,18	0,10	0,00	0,25	-0,21	227	0,08	-0,58	-0,17	0,03	0,30	-0,19
242	337	-0,23	-1,34	0,20	0,23	2,38	0,57	338	-0,23	-1,33	0,26	-0,11	0,39	0,35
	332	-0,27	-1,35	0,23	-0,26	-1,32	0,73	333	-0,27	-1,34	0,29	0,04	0,19	0,52
243	338	-0,19	-1,32	0,28	-0,20	0,38	0,37	339	-0,18	-1,32	0,35	-0,04	0,30	0,19
	333	-0,27	-1,34	0,30	0,04	0,19	0,49	334	-0,27	-1,33	0,36	-0,01	-0,05	0,30
244	339	-0,11	-1,30	0,36	-0,08	0,30	0,23	340	-0,11	-1,30	0,42	-0,08	0,11	0,12
	334	-0,27	-1,33	0,37	-0,01	-0,05	0,28	335	-0,27	-1,33	0,43	0,00	0,01	0,16
245	340	-0,01	-1,39	0,39	-0,09	0,11	0,25	248	0,07	-1,00	0,27	0,07	0,56	0,18
	335	-0,21	-1,43	0,49	0,00	0,01	0,02	15	-0,13	-1,04	0,37	0,05	0,25	-0,05
246	341	-0,17	-1,20	0,17	0,94	0,84	-0,06	342	-0,17	-1,16	0,16	0,49	0,88	-0,19
	336	-0,18	-1,20	0,20	2,09	1,69	-0,18	337	-0,18	-1,16	0,19	-0,13	1,43	-0,30
247	342	-0,15	-1,15	0,19	0,42	0,87	-0,23	343	-0,14	-1,13	0,23	-0,04	0,71	0,01
	337	-0,19	-1,16	0,22	0,05	1,47	0,09	338	-0,19	-1,14	0,25	-0,07	0,61	0,34
248	343	-0,10	-1,12	0,25	0,00	0,72	0,04	344	-0,10	-1,12	0,29	-0,10	0,44	0,06
	338	-0,15	-1,13	0,28	-0,15	0,59	0,27	339	-0,14	-1,13	0,32	-0,06	0,22	0,29
249	344	-0,05	-1,12	0,30	-0,10	0,44	0,10	345	-0,04	-1,06	0,32	-0,11	0,03	0,06
	339	-0,07	-1,12	0,33	-0,09	0,22	0,21	340	-0,06	-1,07	0,34	-0,04	0,32	0,17
250	345	-0,04	-1,07	0,31	-0,12	0,03	0,10	254	0,02	-0,78	0,34	0,05	0,75	0,06
	340	-0,01	-1,06	0,31	-0,04	0,32	0,15	248	0,05	-0,77	0,34	-0,15	-0,54	0,12
251	346	-0,13	-0,94	0,17	0,68	0,64	0,04	347	-0,13	-0,94	0,15	0,41	0,66	-0,08
	341	-0,12	-0,94	0,19	0,93	0,81	-0,06	342	-0,12	-0,94	0,18	0,50	0,94	-0,18
252	347	-0,11	-0,93	0,18	0,38	0,65	-0,16	348	-0,11	-0,92	0,19	0,02	0,54	-0,11
	342	-0,10	-0,93	0,21	0,43	0,93	-0,09	343	-0,10	-0,92	0,21	-0,05	0,69	-0,04
253	348	-0,07	-0,92	0,22	0,03	0,55	-0,15	349	-0,07	-0,90	0,24	-0,07	0,39	-0,09
	343	-0,06	-0,92	0,23	-0,01	0,70	0,02	344	-0,06	-0,90	0,25	-0,11	0,36	0,07
254	349	-0,04	-0,90	0,27	-0,07	0,39	-0,08	350	-0,02	-0,81	0,29	-0,11	-0,02	-0,06
	344	-0,01	-0,89	0,26	-0,12	0,36	0,06	345	0,01	-0,81	0,28	-0,04	0,36	0,09

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
255	350	-0,03	-0,82	0,30	-0,12	-0,02	-0,03	260	0,01	-0,61	0,37	0,06	0,83	-0,02
	345	0,01	-0,81	0,27	-0,05	0,36	0,06	254	0,05	-0,60	0,34	-0,25	-0,73	0,06
256	351	-0,10	-0,70	0,16	0,90	0,72	0,07	352	-0,11	-0,70	0,14	0,05	0,64	-0,01
	346	-0,08	-0,70	0,18	0,68	0,63	0,01	347	-0,08	-0,70	0,16	0,41	0,66	-0,07
257	352	-0,09	-0,70	0,18	0,11	0,65	-0,16	353	-0,09	-0,69	0,16	0,02	0,33	-0,27
	347	-0,06	-0,69	0,19	0,38	0,65	-0,05	348	-0,06	-0,69	0,17	0,02	0,57	-0,16
258	353	-0,07	-0,69	0,21	-0,01	0,33	-0,26	354	-0,07	-0,68	0,19	-0,02	0,23	-0,22
	348	-0,02	-0,68	0,21	0,04	0,58	-0,14	349	-0,02	-0,67	0,19	-0,08	0,30	-0,10
259	354	-0,05	-0,67	0,25	-0,03	0,23	-0,20	355	-0,03	-0,61	0,26	-0,08	-0,11	-0,15
	349	0,01	-0,66	0,22	-0,08	0,30	-0,10	350	0,02	-0,60	0,23	-0,04	0,35	-0,04
260	355	-0,03	-0,61	0,31	-0,08	-0,11	-0,13	266	0,01	-0,43	0,40	0,11	0,89	-0,08
	350	0,01	-0,60	0,25	-0,04	0,35	-0,06	260	0,05	-0,43	0,33	-0,28	-0,85	-0,02
261	50	-0,09	-0,46	0,17	0,75	3,75	-0,64	356	-0,09	-0,45	0,13	-0,12	-0,62	-0,97
	351	-0,06	-0,45	0,17	0,78	0,14	0,50	352	-0,06	-0,44	0,14	0,12	0,98	0,17
262	356	-0,09	-0,45	0,17	-0,12	-0,62	-0,33	357	-0,09	-0,45	0,14	0,02	0,11	-0,30
	352	-0,04	-0,44	0,18	0,18	1,00	-0,33	353	-0,04	-0,44	0,15	0,01	0,27	-0,30
263	357	-0,09	-0,45	0,19	0,02	0,11	-0,33	358	-0,09	-0,45	0,16	0,00	0,02	-0,26
	353	-0,02	-0,44	0,20	-0,02	0,26	-0,26	354	-0,02	-0,44	0,16	-0,03	0,16	-0,20
264	358	-0,10	-0,44	0,24	0,00	0,02	-0,24	359	-0,10	-0,45	0,21	-0,04	-0,21	-0,18
	354	0,00	-0,42	0,23	-0,04	0,16	-0,21	355	0,00	-0,43	0,19	0,00	0,29	-0,14
265	359	-0,11	-0,43	0,41	-0,04	-0,21	-0,18	49	-0,08	-0,27	0,40	0,20	0,98	-0,11
	355	-0,01	-0,41	0,24	0,00	0,29	-0,15	266	0,02	-0,26	0,23	-0,26	-0,97	-0,09
266	365	-0,31	-1,40	-0,15	0,35	2,61	0,52	366	-0,31	-1,37	-0,10	-0,14	0,59	0,33
	360	-0,28	-1,39	-0,15	-0,21	-1,06	0,82	361	-0,28	-1,36	-0,11	0,03	0,14	0,63
267	366	-0,30	-1,37	-0,10	-0,20	0,58	0,38	367	-0,29	-1,36	-0,08	-0,07	0,39	0,18
	361	-0,27	-1,37	-0,11	0,03	0,14	0,54	362	-0,27	-1,36	-0,09	-0,01	-0,03	0,34
268	367	-0,28	-1,37	-0,09	-0,11	0,38	0,24	368	-0,27	-1,35	-0,10	-0,10	0,21	0,10
	362	-0,27	-1,36	-0,08	-0,01	-0,03	0,30	363	-0,26	-1,35	-0,09	0,00	0,00	0,16
269	368	-0,32	-1,39	-0,10	-0,10	0,21	0,11	369	-0,25	-1,02	-0,14	-0,11	0,20	-0,02
	363	-0,25	-1,37	-0,13	0,00	0,00	0,15	20	-0,17	-1,01	-0,18	-0,02	-0,11	0,03
270	370	-0,28	-1,27	-0,15	0,88	0,86	-0,01	371	-0,27	-1,20	-0,13	0,52	0,91	-0,18
	364	-0,24	-1,26	-0,18	2,17	1,72	-0,17	365	-0,23	-1,19	-0,16	-0,08	1,55	-0,34
271	371	-0,29	-1,20	-0,14	0,44	0,90	-0,25	372	-0,28	-1,14	-0,10	-0,02	0,82	-0,02
	365	-0,27	-1,20	-0,16	0,14	1,59	0,05	366	-0,25	-1,13	-0,13	-0,11	0,78	0,28
272	372	-0,28	-1,14	-0,12	0,02	0,83	-0,01	373	-0,28	-1,12	-0,10	-0,14	0,56	0,01
	366	-0,25	-1,13	-0,13	-0,16	0,77	0,25	367	-0,24	-1,11	-0,10	-0,08	0,36	0,28
273	373	-0,27	-1,12	-0,11	-0,13	0,56	0,07	374	-0,26	-1,06	-0,11	-0,15	0,38	0,01
	367	-0,22	-1,11	-0,11	-0,12	0,35	0,19	368	-0,21	-1,05	-0,11	-0,09	0,23	0,13
274	374	-0,27	-1,05	-0,12	-0,15	0,38	0,05	375	-0,25	-0,96	-0,04	-0,15	0,33	-0,01
	368	-0,28	-1,06	-0,10	-0,10	0,23	0,09	369	-0,27	-0,96	-0,03	-0,11	0,19	0,02
275	376	-0,31	-1,03	-0,13	0,60	0,68	0,10	377	-0,29	-0,95	-0,11	0,35	0,68	-0,06
	370	-0,23	-1,02	-0,16	0,87	0,82	-0,01	371	-0,22	-0,94	-0,14	0,54	0,99	-0,17
276	377	-0,30	-0,95	-0,14	0,34	0,68	-0,13	378	-0,29	-0,90	-0,12	0,03	0,62	-0,12
	371	-0,24	-0,94	-0,15	0,46	0,97	-0,10	372	-0,23	-0,89	-0,13	-0,03	0,78	-0,08
277	378	-0,25	-0,89	-0,16	0,05	0,62	-0,15	379	-0,25	-0,87	-0,12	-0,10	0,48	-0,10
	372	-0,23	-0,89	-0,15	0,01	0,79	-0,02	373	-0,22	-0,86	-0,11	-0,15	0,54	0,03
278	379	-0,23	-0,87	-0,14	-0,09	0,48	-0,09	380	-0,22	-0,83	-0,10	-0,14	0,36	-0,06
	373	-0,22	-0,86	-0,12	-0,13	0,54	0,02	374	-0,22	-0,83	-0,08	-0,15	0,38	0,05
279	380	-0,22	-0,83	-0,11	-0,14	0,36	-0,02	381	-0,22	-0,80	-0,04	-0,14	0,33	-0,01
	374	-0,23	-0,83	-0,09	-0,15	0,38	0,01	375	-0,23	-0,80	-0,01	-0,15	0,33	0,02
280	382	-0,41	-0,81	-0,13	0,46	0,80	0,12	383	-0,39	-0,68	-0,12	0,07	0,65	-0,06
	376	-0,25	-0,78	-0,15	0,59	0,64	0,11	377	-0,23	-0,65	-0,15	0,35	0,69	-0,07
281	383	-0,25	-0,64	-0,23	0,08	0,65	-0,14	384	-0,25	-0,66	-0,18	0,01	0,41	-0,25
	377	-0,24	-0,64	-0,18	0,35	0,69	-0,05	378	-0,24	-0,65	-0,13	0,03	0,63	-0,16
282	384	-0,19	-0,64	-0,20	-0,01	0,40	-0,24	385	-0,19	-0,64	-0,15	-0,05	0,27	-0,20
	378	-0,21	-0,65	-0,17	0,05	0,63	-0,14	379	-0,21	-0,64	-0,12	-0,10	0,48	-0,10
283	385	-0,16	-0,63	-0,17	-0,05	0,27	-0,18	386	-0,16	-0,62	-0,10	-0,08	0,21	-0,10
	379	-0,19	-0,64	-0,14	-0,09	0,48	-0,11	380	-0,19	-0,62	-0,07	-0,14	0,36	-0,03
284	386	-0,16	-0,62	-0,12	-0,07	0,21	-0,08	387	-0,16	-0,61	-0,04	-0,10	0,19	0,00
	380	-0,18	-0,62	-0,09	-0,14	0,36	-0,05	381	-0,18	-0,61	-0,01	-0,14	0,32	0,02
285	51	-0,12	-0,32	-0,47	0,77	3,87	-0,93	388	-0,14	-0,38	-0,41	-0,11	-0,55	-1,03
	382	-0,40	-0,37	-0,20	0,34	0,18	0,41	383	-0,41	-0,43	-0,15	0,15	1,04	0,31
286	388	-0,10	-0,42	-0,30	-0,11	-0,55	-0,35	389	-0,09	-0,41	-0,24	0,02	0,11	-0,30
	383	-0,22	-0,45	-0,25	0,16	1,04	-0,33	384	-0,21	-0,43	-0,19	0,00	0,32	-0,27
287	389	-0,09	-0,42	-0,23	0,02	0,11	-0,31	390	-0,09	-0,42	-0,17	0,00	-0,02	-0,23
	384	-0,15	-0,43	-0,21	-0,03	0,31	-0,26	385	-0,15	-0,43	-0,15	-0,04	0,29	-0,17
288	390	-0,09	-0,42	-0,18	0,00	-0,02	-0,21	391	-0,08	-0,42	-0,10	0,00	0,02	-0,12
	385	-0,12	-0,43	-0,16	-0,05	0,29	-0,19	386	-0,12	-0,43	-0,09	-0,08	0,19	-0,10
289	391	-0,08	-0,43	-0,13	0,00	0,02	-0,13	53	-0,07	-0,39	-0,02	-0,02	-0,11	-0,02
	386	-0,12	-0,44	-0,11	-0,08	0,19	-0,08	387	-0,11	-0,40	0,00	-0,10	0,20	0,03
290	396	-0,13	-1,37	-0,48	-0,06	0,11	-0,13	397	-0,13	-1,37	-0,41	-0,06	0,31	-0,22
	392	-0,28	-1,40	-0,47	0,00	0,00	-0,18	393	-0,28	-1,40	-0,40	-0,01	-0,06	-0,28
291	397	-0,22	-1,38	-0,40	-0,03	0,32	-0,17	398	-0,22	-1,39	-0,33	-0,18	0,45	-0,33
	393	-0,28	-1,40	-0,39	-0,01	-0,06	-0,31	394	-0,28	-1,40	-0,31	0,03	0,15	-0,47
292	398	-0,27	-1,39	-0,30	-0,11	0,47	-0,29	399	-0,27	-1,40	-0,21	0,31	2,52	-0,47
	394	-0,29	-1,40	-0,31	0,03	0,15	-0,54	395	-0,29	-1,41	-0,22	-0,24	-1,21	-0,73
293	399	-0,26	-1,41	-0,19	0,10	2,48	0,92	364	-0,29	-1,56	-0,15	1,81	0,06	1,57
	395	-0,28	-1,41	-0,16	-0,24	-1,21	-2,45	18	-0,31	-1,56	-0,12	2,19	10,93	-1,81
294	290	-0,01	-0,85	-0,39	0,08	0,72	-0,08	400	-0,06	-1,12	-0,34	-0,07	0,02	-0,09
	283	0,03	-0,84	-0,35	-0,14	-0,61	-0,17	396	-0,02	-1,11	-0,30	-0,03	0,32	-0,18
295	400	-0,10	-1,12	-0,35	-0,06	0,02	-0,06	401	-0,11	-1,19	-0,34	-0,04	0,44	-0,06
	396	-0,08	-1,12	-0,35	-0,02	0,32	-0,19	397	-0,09	-1,19	-0,34	-0,08	0,23	-0,19
296	401	-0,18	-1,20	-0,33	-0,04	0,44	0,00	402	-0,18	-1,21	-0,28	0,06	0,73	0,06
	397	-0,18	-1,20	-0,33	-0,04	0,24	-0,27	398	-0,18	-1,21	-0,29	-0,13	0,66	-0,21

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
297	402	-0,23	-1,22	-0,26	0,02	0,72	0,08	403	-0,24	-1,25	-0,20	0,45	0,87	0,34
	398	-0,23	-1,22	-0,27	-0,07	0,68	-0,25	399	-0,23	-1,25	-0,21	0,11	1,53	0,00
298	403	-0,26	-1,26	-0,17	0,52	0,88	0,28	370	-0,26	-1,27	-0,16	0,89	0,87	0,12
	399	-0,22	-1,25	-0,18	-0,10	1,49	0,40	364	-0,22	-1,26	-0,17	2,14	1,71	0,24
299	297	-0,04	-0,67	-0,35	0,08	0,61	0,03	404	-0,08	-0,85	-0,30	-0,02	-0,01	0,07
	290	0,02	-0,66	-0,30	-0,20	-0,69	-0,10	400	-0,02	-0,84	-0,24	-0,01	0,32	-0,07
300	404	-0,13	-0,87	-0,28	-0,02	-0,02	0,08	405	-0,15	-0,96	-0,28	0,04	0,36	0,14
	400	-0,05	-0,85	-0,26	0,00	0,32	-0,08	401	-0,07	-0,95	-0,25	-0,05	0,37	-0,01
301	405	-0,23	-0,98	-0,25	0,04	0,35	0,15	406	-0,24	-1,02	-0,25	0,14	0,52	0,26
	401	-0,13	-0,96	-0,24	-0,05	0,37	-0,02	402	-0,14	-1,00	-0,24	0,06	0,71	0,08
302	406	-0,28	-1,03	-0,21	0,13	0,52	0,23	407	-0,28	-1,06	-0,20	0,37	0,65	0,28
	402	-0,19	-1,01	-0,22	0,02	0,70	0,14	403	-0,19	-1,04	-0,21	0,47	0,93	0,19
303	407	-0,30	-1,07	-0,15	0,42	0,66	0,20	376	-0,30	-1,03	-0,14	0,54	0,67	0,04
	403	-0,21	-1,05	-0,18	0,53	0,95	0,28	370	-0,21	-1,01	-0,17	0,88	0,82	0,11
304	304	-0,07	-0,48	-0,27	0,15	0,39	0,14	408	-0,10	-0,63	-0,25	0,02	-0,05	0,22
	297	0,00	-0,47	-0,21	-0,17	-0,61	-0,01	404	-0,03	-0,61	-0,19	0,03	0,23	0,07
305	408	-0,21	-0,65	-0,17	0,05	-0,05	0,19	409	-0,22	-0,72	-0,18	0,11	0,18	0,27
	404	-0,09	-0,63	-0,17	0,03	0,23	0,08	405	-0,10	-0,69	-0,19	0,03	0,30	0,16
306	409	-0,36	-0,75	-0,13	0,14	0,19	0,29	410	-0,36	-0,76	-0,16	0,16	0,31	0,37
	405	-0,18	-0,71	-0,16	0,03	0,30	0,16	406	-0,18	-0,72	-0,20	0,15	0,54	0,24
307	410	-0,47	-0,78	-0,18	0,22	0,32	0,40	411	-0,49	-0,88	-0,23	0,14	0,61	0,36
	406	-0,21	-0,73	-0,16	0,14	0,54	0,26	407	-0,23	-0,83	-0,20	0,37	0,66	0,21
308	411	-0,41	-0,85	-0,14	-0,11	0,56	0,22	382	-0,40	-0,80	-0,15	0,77	0,86	0,07
	407	-0,26	-0,82	-0,16	0,43	0,67	0,19	376	-0,25	-0,77	-0,17	0,53	0,63	0,04
309	52	-0,15	-0,27	-0,11	0,07	0,28	0,25	412	-0,18	-0,42	-0,19	0,11	-0,06	0,26
	304	-0,05	-0,25	-0,04	-0,02	-0,48	0,15	408	-0,08	-0,40	-0,13	0,06	0,13	0,17
310	412	-0,39	-0,49	0,04	0,05	-0,07	0,23	413	-0,38	-0,46	-0,05	0,22	0,00	0,30
	408	-0,17	-0,45	-0,05	0,08	0,13	0,20	409	-0,16	-0,42	-0,13	0,11	0,17	0,27
311	413	-0,49	-0,48	0,02	0,15	-0,01	0,31	414	-0,49	-0,48	-0,03	0,35	0,12	0,44
	409	-0,30	-0,44	-0,07	0,13	0,17	0,26	410	-0,30	-0,44	-0,13	0,14	0,23	0,39
312	414	-0,67	-0,51	0,03	0,26	0,10	0,43	415	-0,66	-0,46	-0,03	0,25	-0,52	0,62
	410	-0,42	-0,46	-0,14	0,21	0,25	0,38	411	-0,41	-0,41	-0,20	0,21	0,99	0,58
313	415	-1,27	-0,72	-0,24	0,68	-0,43	1,57	51	-1,27	-0,74	-0,34	-1,57	3,40	0,72
	411	-0,24	-0,52	-0,12	-0,04	0,94	0,26	382	-0,24	-0,54	-0,22	0,64	0,24	-0,60
314	420	-0,24	-1,30	0,12	-0,10	0,21	-0,09	421	-0,26	-1,37	0,12	-0,10	0,38	-0,23
	416	-0,24	-1,30	0,10	0,00	0,00	-0,15	417	-0,25	-1,36	0,10	-0,01	-0,03	-0,28
315	421	-0,25	-1,35	0,09	-0,07	0,39	-0,17	422	-0,26	-1,35	0,12	-0,18	0,58	-0,36
	417	-0,27	-1,35	0,10	-0,01	-0,03	-0,32	418	-0,27	-1,35	0,13	0,03	0,13	-0,51
316	422	-0,26	-1,35	0,11	-0,13	0,59	-0,30	423	-0,26	-1,36	0,17	0,35	2,54	-0,48
	418	-0,27	-1,35	0,13	0,03	0,13	-0,60	419	-0,27	-1,36	0,19	-0,20	-1,02	-0,78
317	423	-0,22	-1,36	0,15	0,13	2,50	0,91	336	-0,25	-1,50	0,17	1,84	0,17	1,53
	419	-0,27	-1,37	0,24	-0,20	-1,02	-2,47	19	-0,29	-1,51	0,26	2,11	10,54	-1,85
318	375	-0,26	-0,95	-0,05	-0,15	0,33	0,02	424	-0,27	-1,02	0,06	-0,15	0,38	-0,04
	369	-0,26	-0,95	0,00	-0,11	0,19	-0,01	420	-0,27	-1,02	0,12	-0,10	0,23	-0,08
319	424	-0,23	-1,02	0,05	-0,15	0,38	-0,01	425	-0,24	-1,11	0,10	-0,12	0,56	-0,06
	420	-0,20	-1,02	0,10	-0,09	0,23	-0,12	421	-0,22	-1,11	0,14	-0,11	0,35	-0,18
320	425	-0,21	-1,10	0,08	-0,13	0,55	-0,01	426	-0,22	-1,13	0,12	0,05	0,82	0,02
	421	-0,21	-1,10	0,11	-0,07	0,35	-0,27	422	-0,21	-1,13	0,15	-0,14	0,75	-0,23
321	426	-0,20	-1,12	0,10	0,00	0,81	0,03	427	-0,20	-1,16	0,16	0,48	0,88	0,27
	422	-0,21	-1,13	0,14	-0,09	0,77	-0,26	423	-0,22	-1,17	0,19	0,16	1,57	-0,02
322	427	-0,18	-1,16	0,13	0,56	0,90	0,20	341	-0,19	-1,20	0,17	0,92	0,84	0,07
	423	-0,19	-1,16	0,18	-0,06	1,53	0,36	336	-0,19	-1,20	0,21	2,14	1,70	0,23
323	381	-0,21	-0,80	-0,05	-0,14	0,33	0,02	428	-0,21	-0,82	0,03	-0,13	0,37	0,03
	375	-0,22	-0,80	-0,02	-0,15	0,33	-0,01	424	-0,23	-0,82	0,07	-0,15	0,38	0,00
324	428	-0,18	-0,82	0,02	-0,13	0,37	0,07	429	-0,20	-0,87	0,08	-0,09	0,48	0,09
	424	-0,19	-0,82	0,06	-0,14	0,38	-0,04	425	-0,20	-0,87	0,12	-0,12	0,54	-0,01
325	429	-0,17	-0,87	0,07	-0,09	0,48	0,10	430	-0,18	-0,90	0,11	0,07	0,62	0,15
	425	-0,16	-0,86	0,10	-0,13	0,54	-0,02	426	-0,17	-0,90	0,15	0,04	0,78	0,03
326	430	-0,16	-0,90	0,09	0,06	0,62	0,11	431	-0,16	-0,93	0,14	0,42	0,67	0,14
	426	-0,15	-0,90	0,13	-0,01	0,78	0,09	427	-0,16	-0,93	0,17	0,50	0,95	0,12
327	431	-0,14	-0,93	0,12	0,45	0,67	0,07	346	-0,15	-0,95	0,16	0,67	0,64	-0,04
	427	-0,13	-0,93	0,15	0,57	0,96	0,19	341	-0,14	-0,94	0,19	0,92	0,81	0,08
328	387	-0,15	-0,60	-0,06	-0,10	0,19	0,01	432	-0,15	-0,62	0,01	-0,07	0,21	0,08
	381	-0,17	-0,60	-0,03	-0,14	0,32	-0,01	428	-0,17	-0,62	0,05	-0,13	0,36	0,06
329	432	-0,13	-0,62	0,00	-0,07	0,21	0,11	433	-0,14	-0,65	0,06	-0,05	0,27	0,18
	428	-0,15	-0,62	0,03	-0,14	0,36	0,04	429	-0,15	-0,65	0,10	-0,09	0,48	0,12
330	433	-0,13	-0,65	0,06	-0,04	0,27	0,21	434	-0,13	-0,67	0,10	0,00	0,41	0,24
	429	-0,13	-0,65	0,08	-0,09	0,48	0,11	430	-0,13	-0,67	0,13	0,08	0,64	0,14
331	434	-0,12	-0,67	0,09	0,02	0,42	0,24	435	-0,13	-0,69	0,13	0,14	0,69	0,12
	430	-0,11	-0,67	0,11	0,06	0,64	0,16	431	-0,11	-0,69	0,16	0,42	0,66	0,04
332	435	-0,11	-0,69	0,11	0,07	0,67	-0,02	351	-0,12	-0,70	0,15	0,92	0,72	-0,09
	431	-0,09	-0,69	0,13	0,45	0,67	0,06	346	-0,10	-0,70	0,17	0,67	0,63	-0,01
333	53	-0,08	-0,38	-0,08	-0,02	-0,11	0,03	436	-0,09	-0,42	-0,03	0,00	0,02	0,14
	387	-0,11	-0,38	-0,02	-0,10	0,20	-0,02	432	-0,12	-0,43	0,03	-0,08	0,19	0,09
334	436	-0,09	-0,43	0,01	0,00	0,02	0,13	437	-0,09	-0,43	0,06	0,00	-0,02	0,22
	432	-0,10	-0,43	0,02	-0,08	0,19	0,10	433	-0,10	-0,43	0,07	-0,04	0,29	0,20
335	437	-0,09	-0,43	0,06	0,00	-0,02	0,24	438	-0,09	-0,44	0,10	0,02	0,11	0,32
	433	-0,09	-0,43	0,06	-0,04	0,29	0,18	434	-0,09	-0,44	0,11	-0,01	0,33	0,26
336	438	-0,09	-0,44	0,09	0,02	0,11	0,30	439	-0,09	-0,45	0,13	-0,11	-0,55	0,33
	434	-0,07	-0,44	0,10	0,01	0,33	0,28	435	-0,08	-0,44	0,14	0,22	1,07	0,30
337	439	-0,09	-0,45	0,10	-0,11	-0,55	0,99	50	-0,09	-0,47	0,14	0,75	3,75	0,68
	435	-0,06	-0,44	0,12	0,15	1,05	-0,25	351	-0,07	-0,46	0,16	0,80	0,15	-0,56

CARATT. SOVRACCARICO PERMAN.: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	16	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,04	0,00	0,00	43	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,04	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,01	0,00	0,00	33	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,02	0,00	0,00	66	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,01	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,01	67	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	48	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,04	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,01	0,00	0,00	18	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,03	0,00	0,00
	6	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,02	0,00	0,00	49	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,02	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,01	0,00	-0,02	50	0,00	0,00	-0,12	0,00	-0,02	0,00	0,01
	27	0,00	0,00	-0,21	0,00	0,07	0,00	0,00	60	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,13	0,00	0,00	4	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,07	0,00	0,00
	1	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	0,00	0,00	-0,23	0,00	0,08	0,00	0,00	65	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	0,00	0,00	-0,19	0,00	0,04	0,00	0,00	76	0,00	0,00	-0,17	0,00	-0,03	0,00	0,00
	28	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,03	0,00	-0,01	68	0,00	0,00	-0,21	0,00	-0,05	0,00	0,01
	29	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,02	0,00	-0,01	72	0,00	0,00	-0,20	0,00	-0,04	0,00	0,01
	31	0,00	0,00	-0,21	0,00	0,05	0,00	0,00	80	0,00	0,00	-0,16	0,00	-0,03	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,03	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,03	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	-0,99	0,06	0,92	-0,01	0,00	7	0,00	0,00	-0,13	-0,06	0,04	0,00	0,00
	15	0,00	0,00	-0,90	-0,05	0,80	0,00	0,00	14	0,00	0,00	-0,85	0,05	-0,71	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	-0,14	0,04	-0,01	0,00	0,00	15	0,00	0,00	-0,93	-0,04	-0,83	0,01	0,00
	10	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,01	0,00	0,00	15	0,00	0,00	-0,89	0,05	-0,78	0,01	0,00
	15	0,00	0,00	-0,94	0,24	0,85	0,01	0,00	29	0,00	0,00	-0,25	-0,24	-0,17	0,01	0,00
	8	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,01	0,00	0,00	14	0,00	0,00	-0,87	0,05	-0,76	-0,01	0,00
	14	0,00	0,00	-0,95	0,25	0,85	-0,01	0,00	28	0,00	0,00	-0,24	-0,25	-0,16	0,00	0,00
	1	4,40	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	2	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	4,40	0,01	0,01	0,03	-0,01	0,02	0,00	4	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	-0,01	0,01	0,00
	5	5,35	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	6	5,35	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	7	5,35	-0,09	-0,50	0,01	0,57	-0,20	-0,04	7	3,55	0,09	0,50	-0,01	-0,07	0,11	0,04
	8	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	4,40	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	10	4,40	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	10	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00
	11	4,40	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	12	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	4,40	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	14	5,35	-0,30	-1,66	5,17	1,43	-0,97	-0,23	14	3,55	0,30	1,66	-5,17	0,23	0,66	0,23
	15	5,35	-0,30	1,57	5,19	-1,34	-0,97	0,28	15	3,55	0,30	-1,57	-5,19	-0,23	0,67	-0,28
	16	4,40	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	16	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00
	17	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	4,40	0,00	-0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00
	20	5,35	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	21	5,35	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	22	5,35	-0,08	0,52	0,05	-0,56	-0,21	0,08	22	3,55	0,08	-0,52	-0,05	0,04	0,12	-0,08
	27	5,15	0,00	0,00	0,09	0,01	0,00	0,00	27	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,00
	28	5,15	0,00	0,01	0,15	-0,01	0,01	0,00	28	0,00	0,00	-0,01	-0,15	-0,03	0,01	0,00
	29	5,15	0,00	0,01	0,15	-0,01	0,00	0,00	29	0,00	0,00	-0,01	-0,15	-0,03	0,00	0,00
	30	5,15	0,00	0,00	0,09	-0,01	0,00	0,00	30	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,00
	31	5,15	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	31	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,00	0,00
	22	5,35	-0,02	1,37	0,43	-0,88	-0,04	0,00	15	5,35	0,02	1,88	-0,43	2,30	-0,05	0,00
	22	3,55	0,01	0,16	-0,41	-0,24	0,02	0,00	15	3,55	-0,01	0,06	0,41	-0,07	0,04	0,00
	15	5,35	0,00	2,96	1,99	-4,75	-0,03	0,00	14	5,35	0,00	2,96	-1,99	4,75	-0,02	0,00
	15	5,35	-0,01	0,00	-0,31	0,00	-0,03	0,00	29	5,15	0,01	0,00	0,31	0,01	-0,02	0,00
	14	5,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	5,15	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	16	4,40	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	10	4,40	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	10	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	4,40	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	8	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	4,40	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	17	4,40	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	12	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	4,40	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	12	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	4,40	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	4	4,40	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	13	4,40	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	11	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	4,40	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	13	4,40	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	15	3,55	0,00	0,20	-1,89	-0,33	0,01	0,00	14	3,55	0,00	0,20	1,89	0,36	-0,02	0,00
	14	5,35	0,00	1,86	0,00	-2,29	0,00	0,00	7	5,35	0,00	1,39	0,00	0,94	0,00	0,00
	14	3,55	-0,02	0,04	-0,35	0,10	-0,06	0,00	7	3,55	0,02	0,18	0,35	0,28	-0,03	0,00
	4	4,40	0,00	0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00	32	4,40	0,00	-0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00
	7	3,55	-0,07	-0,14	0,21	0,32	-0,12	0,01	7	0,00	0,07	0,14	-0,21	0,12	-0,09	-0,01
	14	3,55	-0,32	-0,12	5,44	0,21	-0,56	0,07	14	0,00	0,32	0,12	-5,44	0,16	-0,41	-0,07
	15	3,55	-0,31	0,09	5,47	-0,15	-0,58	-0,04	15	0,00	0,31	-0,09	-5,47	-0,12	-0,37	0,04
	22	3,55	-0,07	0,11	0,23	-0,27	-0,13	0,00	22	0,00	0,07	-0,11	-0,23	-0,07	-0,10	0,00

CARATT. SOVRACCARICO PERMAN.: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	55	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	54	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	53	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	53	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	52	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00
	52	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	51	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00	0,00
	51	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,02	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,05	0,00	0,02	0,00	0,00
	43	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,03	0,00	0,00	42	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,03	0,00	0,00
	42	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,03	0,00	0,00	41	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,02	0,00	0,00
	41	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	40	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00
	40	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	39	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	39	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	17	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	33	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,01	0,00	0,00	26	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00
	26	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	25	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	23	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00
	23	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	19	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,01	0,00	0,00	20	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,01	0,00	0,00
	67	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,01	0,00	0,00	21	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,01	0,00	0,00
	38	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	37	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	36	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	36	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	35	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	35	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	34	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00
	34	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00	0,00
	48	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	47	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00
	47	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	46	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00
	46	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	45	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	45	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	44	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	32	0,00	0,00	-0,18	0,00	-0,12	0,00	0,00
	49	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,02	0,00	0,00	5	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,02	0,00	0,00
	50	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,02	0,00	-0,01	6	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,02	0,00	0,00
	60	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,03	0,00	0,00	59	0,00	0,00	-0,14	0,00	-0,02	0,00	0,00
	59	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,03	0,00	0,00	58	0,00	0,00	-0,13	0,00	-0,02	0,00	0,00
	58	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,03	0,00	0,00	57	0,00	0,00	-0,13	0,00	-0,02	0,00	0,00
	57	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,03	0,00	0,00	56	0,00	0,00	-0,12	0,00	-0,02	0,00	-0,01
	56	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,02	0,00	0,01	7	0,00	0,00	-0,15	0,00	-0,05	0,00	-0,02
	65	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,03	0,00	0,00	64	0,00	0,00	-0,13	0,00	-0,02	0,00	0,00
	64	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,03	0,00	0,00	63	0,00	0,00	-0,12	0,00	-0,02	0,00	0,00
	63	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,03	0,00	0,00	62	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,02	0,00	0,00
	62	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,02	0,00	0,00	61	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,02	0,00	0,00
	61	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,01	0,00	-0,01	22	0,00	0,00	-0,13	0,00	-0,05	0,00	0,02
	76	0,00	0,00	-0,19	0,00	0,04	0,00	0,00	77	0,00	0,00	-0,18	0,00	-0,04	0,00	0,00
	77	0,00	0,00	-0,19	0,00	0,04	0,00	0,00	78	0,00	0,00	-0,19	0,00	-0,04	0,00	0,00
	78	0,00	0,00	-0,19	0,00	0,04	0,00	0,00	79	0,00	0,00	-0,19	0,00	-0,04	0,00	0,00
	79	0,00	0,00	-0,20	0,00	0,04	0,00	0,01	29	0,00	0,00	-0,19	0,00	-0,03	0,00	-0,01
	68	0,00	0,00	-0,19	0,00	0,04	0,00	0,00	69	0,00	0,00	-0,20	0,00	-0,04	0,00	0,00
	69	0,00	0,00	-0,19	0,00	0,04	0,00	0,00	70	0,00	0,00	-0,19	0,00	-0,04	0,00	0,00
	70	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,03	0,00	0,00	71	0,00	0,00	-0,19	0,00	-0,04	0,00	0,00
	71	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,03	0,00	0,00	27	0,00	0,00	-0,19	0,00	-0,04	0,00	0,00
	72	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,04	0,00	0,00	73	0,00	0,00	-0,19	0,00	-0,04	0,00	0,00
	73	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,03	0,00	0,00	74	0,00	0,00	-0,19	0,00	-0,04	0,00	0,00
	74	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,03	0,00	0,00	75	0,00	0,00	-0,19	0,00	-0,03	0,00	0,00
	75	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,03	0,00	0,00	31	0,00	0,00	-0,19	0,00	-0,04	0,00	0,00
	80	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,03	0,00	0,00	81	0,00	0,00	-0,19	0,00	-0,04	0,00	0,00
	81	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,03	0,00	0,00	82	0,00	0,00	-0,19	0,00	-0,04	0,00	0,00
	82	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,03	0,00	0,00	83	0,00	0,00	-0,18	0,00	-0,04	0,00	0,00
	83	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,03	0,00	0,01	28	0,00	0,00	-0,17	0,00	-0,03	0,00	-0,01

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	108	0,00	0,02	0,01	0,00	0,01	0,00	109	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
	9	0,00	0,02	0,01	0,01	0,05	0,01	103	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,01
2	139	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	140	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	134	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
3	114	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	167	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	162	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
4	65	-0,12	-0,33	-0,17	0,00	-0,01	0,01	55	-0,05	0,05	-0,02	0,00	-0,01	0,02
	12	-0,15	-0,34	-0,15	0,00	-0,01	0,01	54	-0,07	0,04	-0,01	0,00	-0,01	0,02
5	55	-0,05	-0,03	-0,05	0,01	-0,01	0,02	56	-0,05	-0,06	-0,04	0,01	-0,01	0,02
	54	0,00	-0,02	-0,05	0,00	-0,01	0,02	11	-0,01	-0,05	-0,04	0,00	-0,01	0,02
6	66	-0,02	-0,09	0,00	0,01	-0,03	0,01	57	-0,01	-0,07	-0,05	0,01	-0,03	0,01
	65	0,01	-0,09	-0,01	0,01	-0,02	0,01	55	0,02	-0,06	-0,06	0,00	-0,03	0,01
7	57	-0,02	-0,07	-0,09	0,01	-0,03	0,01	58	-0,01	-0,04	-0,05	0,01	-0,04	0,02
	55	-0,06	-0,07	-0,09	0,01	-0,03	0,02	56	-0,05	-0,04	-0,04	0,01	-0,03	0,02
8	59	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,01	59	0,00	-0,04	-0,03	0,01	-0,03	0,01
	66	-0,01	-0,04	-0,02	0,01	-0,03	0,01	57	-0,01	-0,04	-0,03	0,01	-0,03	0,01
9	59	0,01	-0,04	-0,06	0,01	-0,05	0,01	60	-0,02	-0,04	-0,04	0,01	-0,05	0,01
	57	-0,01	-0,05	-0,06	0,01	-0,04	0,01	58	-0,01	-0,04	-0,04	0,01	-0,05	0,01
10	67	-0,03	-0,02	0,01	0,00	-0,02	-0,02	61	-0,02	-0,02	-0,01	0,00	-0,02	-0,02
	66	-0,03	0,01	-0,02	0,01	-0,02	-0,01	59	-0,02	0,02	-0,04	0,00	-0,03	-0,02
11	61	-0,02	0,02	-0,05	0,00	-0,02	-0,02	62	-0,02	-0,03	0,01	-0,01	-0,02	-0,03
	59	-0,05	0,05	-0,07	0,00	-0,03	-0,02	60	-0,06	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,03
12	63	0,04	0,06	-0,02	0,01	0,00	-0,02	64	0,00	-0,13	0,06	0,01	0,00	-0,02
	67	0,05	0,16	-0,11	0,00	-0,01	-0,02	61	0,01	-0,03	-0,02	0,00	-0,01	-0,02
13	64	0,01	0,03	-0,03	-0,01	0,00	-0,02	32	0,00	-0,03	0,03	-0,01	0,00	-0,02

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	61	-0,01	0,05	-0,04	0,00	0,00	-0,02	62	-0,03	-0,02	0,02	-0,01	0,00	-0,02
14	56	-0,03	-0,05	-0,06	0,01	-0,03	0,03	191	-0,03	-0,07	-0,06	0,01	-0,04	0,04
	11	-0,01	-0,05	-0,05	0,00	0,02	0,03	190	-0,01	-0,07	-0,05	0,00	0,01	0,05
15	192	-0,01	-0,07	-0,08	0,00	-0,07	0,04	201	-0,01	-0,09	-0,06	-0,05	-0,20	0,04
	13	-0,01	-0,07	-0,05	0,01	0,03	0,08	200	-0,02	-0,09	-0,04	0,01	0,04	0,09
16	215	0,00	0,03	0,01	-0,01	-0,03	0,00	216	0,00	0,01	0,02	0,00	-0,02	0,01
	1	0,01	0,03	0,01	-0,02	-0,12	-0,02	210	0,00	0,01	0,02	0,00	0,02	-0,02
17	202	-0,01	-0,06	-0,08	-0,15	-0,27	0,00	243	-0,01	-0,07	-0,03	-0,03	-0,12	-0,02
	14	-0,02	-0,06	-0,03	-0,12	-0,31	-0,06	238	-0,02	-0,07	0,02	0,00	-0,17	-0,08
18	277	0,02	-0,03	-0,08	0,12	0,26	0,01	278	0,01	-0,05	-0,03	0,02	0,13	0,03
	7	-0,02	-0,04	-0,03	0,11	0,31	0,07	272	-0,02	-0,06	0,02	0,00	0,18	0,08
19	94	-0,01	-0,04	-0,03	0,02	0,05	0,00	72	-0,01	-0,03	-0,03	0,00	0,03	0,00
	4	0,00	-0,04	-0,02	0,02	0,06	0,01	68	0,00	-0,03	-0,03	0,00	0,03	0,01
20	72	-0,01	-0,03	-0,04	0,00	0,02	0,00	73	-0,01	-0,04	-0,04	0,00	0,01	0,00
	68	-0,01	-0,03	-0,03	0,00	0,01	0,00	69	-0,01	-0,04	-0,03	0,00	0,01	0,00
21	73	0,00	-0,04	-0,04	0,00	0,01	0,00	74	0,00	-0,04	-0,04	0,00	0,01	0,00
	69	-0,01	-0,04	-0,03	0,00	0,01	0,00	70	-0,01	-0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00
22	74	0,00	-0,04	-0,05	0,00	0,01	-0,01	75	0,00	-0,04	-0,05	0,00	0,01	-0,01
	70	-0,01	-0,04	-0,03	0,00	0,00	-0,01	71	-0,01	-0,04	-0,03	0,00	0,00	-0,01
23	75	0,00	-0,04	-0,05	0,00	0,01	-0,01	76	0,00	-0,04	-0,05	0,00	0,01	-0,01
	71	-0,01	-0,04	-0,03	0,00	0,00	-0,01	5	-0,01	-0,04	-0,03	0,00	0,00	-0,01
24	95	-0,01	-0,02	-0,03	0,01	0,01	0,00	77	-0,01	-0,03	-0,03	0,00	0,01	-0,01
	94	0,00	-0,02	-0,02	0,01	0,02	0,00	72	-0,01	-0,03	-0,02	0,01	0,02	-0,01
25	77	-0,01	-0,03	-0,04	0,00	0,01	-0,01	78	-0,01	-0,03	-0,04	0,00	0,01	0,00
	72	0,00	-0,03	-0,03	0,00	0,02	-0,01	73	0,00	-0,03	-0,03	0,00	0,01	0,00
26	78	0,00	-0,03	-0,05	-0,01	0,01	-0,01	79	0,00	-0,04	-0,05	0,00	0,01	-0,01
	73	0,00	-0,03	-0,03	-0,01	0,01	-0,01	74	0,00	-0,04	-0,03	0,00	0,01	-0,01
27	79	0,00	-0,04	-0,05	-0,01	0,02	-0,01	80	0,00	-0,04	-0,05	0,00	0,02	-0,01
	74	0,00	-0,04	-0,03	0,00	0,01	-0,01	75	0,00	-0,04	-0,03	0,00	0,02	-0,01
28	80	0,01	-0,04	-0,06	0,00	0,02	-0,01	81	0,01	-0,04	-0,05	0,00	0,02	-0,01
	75	0,00	-0,04	-0,03	0,00	0,02	-0,01	76	0,00	-0,04	-0,03	0,00	0,02	-0,01
29	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	82	0,00	-0,03	-0,04	0,00	0,01	0,00
	78	0,00	-0,07	-0,03	0,00	0,01	0,00	79	0,01	-0,03	-0,03	0,00	0,01	0,00
30	82	0,02	-0,04	-0,06	0,00	0,02	0,00	83	0,01	-0,05	-0,05	-0,01	0,02	0,00
	79	0,01	-0,04	-0,03	0,00	0,02	-0,01	80	0,01	-0,04	-0,03	0,00	0,02	-0,01
31	83	0,03	-0,04	-0,06	0,00	0,03	0,00	84	0,02	-0,05	-0,05	0,00	0,03	0,00
	80	0,01	-0,04	-0,04	0,00	0,03	-0,01	81	0,01	-0,04	-0,03	0,00	0,03	-0,01
32	96	-0,02	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	85	-0,02	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00
	95	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	77	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,01	0,00
33	85	-0,02	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	86	-0,02	-0,02	-0,04	0,00	0,01	0,00
	77	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	0,01	0,00	78	-0,01	-0,02	-0,03	0,00	0,01	0,00
34	86	-0,04	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,01	87	-0,04	-0,01	-0,04	0,00	0,01	0,01
	78	-0,02	0,00	-0,04	-0,01	0,01	0,00	82	-0,02	-0,01	-0,03	0,00	0,01	0,00
35	87	-0,03	0,01	-0,07	0,00	0,01	0,01	88	-0,03	0,00	-0,05	0,00	0,02	0,01
	82	-0,02	0,00	-0,05	-0,01	0,01	0,01	83	-0,02	-0,01	-0,04	0,00	0,02	0,01
36	88	-0,03	0,02	-0,08	0,00	0,02	0,01	89	-0,03	0,01	-0,07	0,01	0,02	0,01
	83	-0,02	0,00	-0,06	0,00	0,02	0,01	84	-0,02	-0,01	-0,04	0,00	0,03	0,01
37	45	-0,04	0,01	-0,03	-0,01	-0,03	0,01	90	-0,05	-0,01	-0,03	0,00	-0,01	0,01
	96	-0,02	0,01	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	85	-0,02	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00
38	90	-0,05	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,01	91	-0,05	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,01
	85	-0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,01	86	-0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,01
39	91	-0,05	0,01	-0,05	0,00	0,00	0,01	92	-0,05	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,01
	86	-0,03	0,01	-0,05	0,00	0,00	0,01	87	-0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,01
40	92	-0,05	0,01	-0,07	0,00	0,00	0,01	93	-0,05	0,00	-0,06	0,01	0,00	0,01
	87	-0,02	0,01	-0,06	0,00	0,01	0,01	88	-0,03	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,01
41	93	-0,05	0,02	-0,10	0,00	0,00	0,01	46	-0,05	0,01	-0,07	0,01	0,00	0,01
	88	-0,02	0,01	-0,08	0,00	0,01	0,02	89	-0,02	0,00	-0,05	0,01	0,01	0,01
42	76	0,00	-0,04	-0,06	0,00	0,02	-0,01	311	0,00	-0,05	-0,06	0,00	0,03	-0,02
	5	-0,01	-0,04	-0,03	0,00	-0,01	-0,02	310	-0,01	-0,05	-0,03	0,00	-0,01	-0,02
43	312	0,02	-0,05	-0,07	0,00	0,06	0,00	321	0,01	-0,06	-0,06	0,04	0,18	0,00
	6	-0,01	-0,05	-0,04	0,00	-0,02	-0,05	320	-0,01	-0,07	-0,03	0,00	-0,02	-0,05
44	326	0,00	0,02	0,00	0,00	0,03	0,01	108	0,00	0,02	0,00	0,01	0,01	0,01
	16	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	9	0,00	0,02	0,00	0,01	0,05	0,00
45	329	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,07	-0,02	215	0,00	0,03	0,00	-0,01	-0,03	-0,02
	2	0,00	0,02	0,00	-0,01	-0,05	0,00	1	0,00	0,03	0,00	-0,02	-0,12	0,00
46	336	-0,01	-0,10	0,02	0,11	0,01	-0,09	337	-0,01	-0,09	0,03	0,00	0,15	-0,05
	19	-0,02	-0,10	0,03	0,13	0,67	0,11	332	-0,02	-0,09	0,04	-0,02	-0,08	0,15
47	364	-0,02	-0,11	-0,03	0,11	0,00	-0,10	365	-0,02	-0,09	-0,02	0,00	0,16	-0,06
	18	-0,02	-0,11	-0,03	0,14	0,71	0,13	360	-0,02	-0,09	-0,02	-0,01	-0,07	0,16
48	283	0,00	-0,09	-0,08	0,03	0,11	-0,03	396	0,00	-0,08	-0,06	-0,01	-0,01	-0,02
	17	-0,02	-0,09	-0,11	0,00	0,00	0,01	392	-0,01	-0,08	-0,09	0,00	0,01	0,02
49	369	-0,02	-0,06	-0,01	-0,01	0,01	0,00	420	-0,02	-0,08	0,01	-0,01	0,01	-0,01
	20	-0,02	-0,06	0,01	0,00	-0,01	0,00	416	-0,02	-0,08	0,03	0,00	0,00	-0,01
50	109	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	110	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	103	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	104	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
51	110	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	111	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	104	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	105	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
52	111	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	112	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	105	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	106	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
53	112	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	113	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	107	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
54	113	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	114	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00
55	115	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	116	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	108	0,00	0,01	0,00	0,01	0,02	0,00	109	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
56	116	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	117	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	109	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	110	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
57	117	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	118	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	110	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	111	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
58	118	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	119	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	111	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	112	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
59	119	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	120	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	112	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	113	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
60	120	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	121	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	113	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	114	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
61	122	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	123	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	115	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	116	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
62	123	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	124	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	116	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	117	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
63	124	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	125	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	118	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
64	125	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	126	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	119	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
65	126	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	127	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	120	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
66	127	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	128	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	121	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
67	29	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	129	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	123	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
68	129	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	130	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	124	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
69	130	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	131	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	125	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
70	131	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	132	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	126	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
71	132	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	133	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	126	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	127	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
72	133	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	30	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00
	127	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	128	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
73	140	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	141	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
	134	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	135	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
74	141	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	142	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	135	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	136	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
75	142	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	143	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	136	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	137	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
76	143	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	144	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,01	-0,01
	137	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	138	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,02	0,00
77	144	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,01	0,00	94	-0,01	-0,03	-0,02	0,02	0,01	0,01
	138	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,02	-0,02	4	-0,01	-0,03	-0,02	0,02	0,11	-0,01
78	145	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	146	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	140	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
79	146	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	147	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
	140	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	141	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
80	147	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	148	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	141	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	142	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
81	148	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	149	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	142	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	143	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
82	149	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	150	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	143	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	144	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00
83	150	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01	95	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,01	0,00
	144	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00	94	-0,01	-0,02	-0,02	0,02	0,03	0,00
84	151	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	152	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	145	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	146	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
85	152	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	153	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	146	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	147	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
86	153	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	154	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	147	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	148	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
87	154	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	155	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	148	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	149	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
88	155	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	156	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	149	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	150	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
89	156	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01	96	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01	0,00
	150	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	95	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,00
90	44	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	157	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	151	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	152	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
91	157	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	158	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	152	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	153	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
92	158	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	159	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	153	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	154	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
93	159	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	160	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	154	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	155	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
94	160	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	155	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	45	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,06	0,00
	156	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	96	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01
96	167	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	168	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	162	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	163	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
97	168	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	169	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	163	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	164	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
98	169	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	170	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	164	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	165	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
99	170	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	171	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	165	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	166	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
100	171	0,00	-0,03	0,02	0,00	-0,01	-0,01	172	0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00
	166	0,00	-0,03	0,03	0,00	0,01	0,01	10	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,07	0,02
101	121	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	173	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	114	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	167	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
102	173	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	174	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	167	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	168	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
103	174	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	175	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	168	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	169	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
104	175	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	176	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	169	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	170	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
105	176	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	177	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	170	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	171	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
106	177	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	178	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	171	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	172	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,03	0,00
107	128	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	179	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	173	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
108	179	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	180	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	173	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	174	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
109	180	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	181	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	174	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	175	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
110	181	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	182	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	175	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	176	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
111	182	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	183	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	176	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	183	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	184	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01
	177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	178	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,01
113	30	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	185	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	128	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	179	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
114	185	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	186	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	179	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	180	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
115	186	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	187	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	180	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	181	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
116	187	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	188	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	181	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	182	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
117	188	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	189	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	182	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	183	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
118	189	0,00	0,02	0,05	0,00	-0,01	0,01	31	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,05	0,01
	183	-0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	-0,01	184	-0,01	-0,02	-0,04	0,00	0,01	0,00
119	191	-0,02	-0,07	-0,07	0,01	-0,04	0,04	192	-0,02	-0,07	-0,07	0,01	-0,07	0,06
	190	-0,01	-0,07	-0,06	0,00	0,01	0,05	13	-0,01	-0,07	-0,05	0,01	0,03	0,06
120	58	-0,03	-0,04	-0,08	0,02	-0,06	0,01	193	-0,03	-0,06	-0,07	0,01	-0,08	0,02
	56	-0,02	-0,04	-0,06	0,01	-0,02	0,03	191	-0,03	-0,06	-0,05	0,01	-0,04	0,04
121	193	-0,02	-0,06	-0,09	0,01	-0,08	0,02	194	-0,02	-0,08	-0,08	-0,02	-0,11	0,02
	191	-0,02	-0,06	-0,06	0,01	-0,04	0,04	192	-0,02	-0,08	-0,05	0,00	-0,08	0,05
122	60	-0,02	-0,04	-0,08	0,02	-0,05	-0,01	195	-0,02	-0,05	-0,06	0,01	-0,09	-0,01
	58	-0,03	-0,04	-0,08	0,02	-0,05	0,02	193	-0,03	-0,05	-0,05	0,01	-0,08	0,02
123	195	-0,03	-0,05	-0,10	0,02	-0,09	-0,01	196	-0,04	-0,08	-0,09	-0,01	-0,13	0,00
	193	-0,02	-0,05	-0,07	0,01	-0,08	0,02	194	-0,02	-0,08	-0,05	-0,02	-0,11	0,03
124	62	-0,03	-0,02	-0,08	0,01	-0,03	-0,02	197	-0,04	-0,04	-0,04	0,01	-0,05	-0,04
	60	-0,01	-0,02	-0,07	0,02	-0,06	0,00	195	-0,02	-0,04	-0,03	0,01	-0,09	-0,01
125	197	-0,04	-0,05	-0,10	0,00	-0,06	-0,05	198	-0,04	-0,05	-0,06	0,02	-0,13	-0,05
	195	-0,03	-0,04	-0,08	0,02	-0,09	0,00	196	-0,03	-0,05	-0,03	-0,01	-0,14	0,00
126	32	-0,02	0,01	-0,04	0,00	0,01	-0,03	199	-0,02	0,00	0,02	-0,02	0,00	-0,05
	62	-0,04	0,00	-0,07	0,00	-0,04	-0,02	197	-0,04	0,00	-0,01	0,01	-0,06	-0,04
127	199	-0,17	-0,06	-0,10	-0,01	0,00	-0,05	33	-0,17	-0,05	-0,03	-0,01	-0,01	-0,09
	197	-0,02	-0,03	-0,08	0,00	-0,06	-0,04	198	-0,02	-0,02	-0,02	0,03	-0,09	-0,07
128	201	0,00	-0,09	-0,07	-0,04	-0,20	-0,04	202	0,00	-0,08	-0,08	-0,14	0,01	-0,10
	200	-0,01	-0,10	-0,03	0,01	0,04	0,18	14	-0,01	-0,08	-0,04	-0,15	-0,75	0,12
129	194	-0,01	-0,08	-0,09	-0,01	-0,11	0,03	203	-0,01	-0,10	-0,08	-0,08	-0,12	0,00
	192	-0,01	-0,08	-0,05	0,00	-0,08	0,04	201	-0,01	-0,10	-0,04	-0,04	-0,13	0,02
130	203	0,00	-0,09	-0,08	-0,09	-0,12	0,01	204	0,00	-0,10	-0,06	-0,12	-0,10	0,00
	201	-0,01	-0,10	-0,04	-0,02	-0,12	0,00	202	-0,01	-0,10	-0,02	-0,18	-0,17	-0,01
131	196	-0,01	-0,07	-0,11	0,00	-0,13	0,01	205	-0,02	-0,12	-0,10	-0,09	-0,17	0,02
	194	-0,01	-0,07	-0,06	-0,01	-0,11	0,02	203	-0,02	-0,11	-0,05	-0,08	-0,12	0,02
132	205	0,01	-0,11	-0,10	-0,11	-0,17	0,03	206	0,01	-0,13	-0,07	-0,15	-0,13	0,01
	203	0,00	-0,11	-0,05	-0,09	-0,12	0,01	204	-0,01	-0,14	-0,02	-0,13	-0,13	-0,01
133	198	-0,08	-0,06	-0,15	0,01	-0,13	-0,05	207	-0,09	-0,14	-0,15	-0,02	-0,25	-0,01
	196	0,00	-0,04	-0,06	-0,01	-0,14	0,00	205	-0,02	-0,12	-0,06	-0,09	-0,16	0,04
134	207	0,04	-0,11	-0,19	0,02	-0,24	0,05	208	0,02	-0,23	-0,14	-0,40	-0,33	0,02
	205	0,01	-0,11	-0,06	-0,10	-0,16	0,04	206	-0,01	-0,23	-0,01	-0,16	-0,14	0,01
135	33	0,01	0,00	-0,22	0,00	0,00	-0,11	209	0,02	0,02	-0,10	0,05	0,26	-0,13
	198	-0,06	-0,02	-0,11	0,02	-0,10	-0,06	207	-0,06	0,00	0,00	-0,07	-0,46	-0,09
136	209	0,02	0,02	-0,48	0,05	0,26	-0,45	34	-0,11	-0,62	-0,42	-0,38	-1,89	-0,34
	207	0,08	0,03	-0,04	-0,02	-0,45	0,17	208	-0,04	-0,60	0,02	-0,31	0,10	0,28
137	216	0,00	0,01	0,02	0,00	-0,02	-0,01	217	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
	210	0,00	0,01	0,02	0,00	0,02	0,00	211	0,00	0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00
138	217	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	218	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
	211	0,00	0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00	212	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
139	218	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	219	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	212	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	213	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
140	219	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	220	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	213	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	214	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
141	220	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	139	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	214	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
142	221	0,00	0,02	0,01	0,00	-0,01	0,01	222	0,00	0,01	0,02	0,00	-0,01	0,01
	215	0,00	0,02	0,01	-0,01	-0,04	0,00	216	0,00	0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00
143	222	0,00	0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00	223	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
	216	0,00	0,01	0,02	0,01	-0,01	0,00	217	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
144	223	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	224	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	217	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	218	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
145	224	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	225	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	218	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	219	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
146	225	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	226	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	219	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	220	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
147	226	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	145	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	220	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	139	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
148	227	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	228	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,01
	221	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01	222	0,00	0,01	0,02	0,00	-0,01	0,01
149	228	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	229	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	222	0,00	0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00	223	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
150	229	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	230	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	223	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	224	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
151	230	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	231	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	224	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	225	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
152	231	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	232	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	225	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	226	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
153	232	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	151	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	226	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	145	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
154	43	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	-0,01	233	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	-0,01
	227	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	228	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01
155	233	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	234	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	228	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	229	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
156	234	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	235	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	229	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	230	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
157	235	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	236	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	230	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	231	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
158	236	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	237	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	231	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	232	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
159	237	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	44	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00
	232	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	151	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
160	243	-0,01	-0,08	-0,03	-0,01	-0,08	-0,06	244	-0,01	-0,08	-0,03	0,00	-0,06	-0,06
	238	-0,01	-0,08	0,00	-0,01	-0,05	-0,07	239	-0,02	-0,08	0,00	0,00	-0,02	-0,07
161	244	-0,01	-0,08	-0,04	0,01	-0,03	-0,05	245	-0,01	-0,08	-0,05	0,01	-0,03	-0,05
	239	-0,02	-0,08	0,00	0,00	-0,02	-0,05	240	-0,02	-0,08	-0,01	0,00	-0,01	-0,05
162	245	-0,01	-0,08	-0,05	0,01	-0,02	-0,04	246	-0,01	-0,08	-0,07	0,01	-0,01	-0,03
	240	-0,02	-0,08	-0,01	0,00	-0,01	-0,04	241	-0,02	-0,08	-0,03	0,00	-0,01	-0,03
163	246	0,00	-0,09	-0,08	0,01	0,00	-0,02	247	0,00	-0,08	-0,09	0,01	0,00	-0,02
	241	-0,01	-0,09	-0,03	0,00	-0,01	-0,02	242	-0,01	-0,08	-0,04	0,00	0,00	-0,02
164	247	0,00	-0,08	-0,14	0,01	-0,02	-0,01	248	0,02	-0,02	-0,09	0,01	-0,03	-0,01
	242	-0,01	-0,08	-0,07	0,01	0,02	-0,01	15	0,00	-0,02	-0,03	0,01	0,01	0,00
165	204	0,00	-0,10	-0,06	-0,12	-0,12	0,00	249	0,00	-0,09	-0,03	-0,09	-0,12	-0,01
	202	-0,01	-0,10	-0,02	-0,11	-0,13	0,00	243	-0,01	-0,09	0,01	-0,08	-0,13	0,00
166	249	-0,01	-0,09	-0,03	-0,03	-0,11	-0,02	250	-0,01	-0,07	-0,03	-0,01	-0,09	-0,03
	243	-0,01	-0,09	0,00	-0,02	-0,10	-0,03	244	-0,01	-0,07	0,00	0,00	-0,08	-0,03
167	250	-0,02	-0,08	-0,03	0,00	-0,07	-0,03	251	-0,02	-0,07	-0,05	0,01	-0,06	-0,03
	244	-0,01	-0,08	0,00	0,00	-0,07	-0,03	245	-0,01	-0,07	-0,02	0,01	-0,05	-0,03
168	251	-0,01	-0,07	-0,06	0,01	-0,04	-0,02	252	-0,01	-0,07	-0,07	0,02	-0,03	-0,02
	245	-0,01	-0,07	-0,02	0,01	-0,04	-0,03	246	-0,01	-0,07	-0,03	0,01	-0,02	-0,02
169	252	-0,01	-0,07	-0,09	0,02	-0,01	-0,01	253	0,00	-0,06	-0,09	0,02	-0,01	-0,01
	246	0,00	-0,06	-0,05	0,01	-0,02	-0,02	247	0,00	-0,06	-0,05	0,02	-0,01	-0,01
170	253	0,00	-0,06	-0,12	0,02	-0,03	-0,01	254	0,00	-0,04	-0,08	0,02	-0,03	0,00
	247	0,00	-0,05	-0,09	0,02	0,02	-0,01	248	0,01	-0,04	-0,05	0,03	0,02	0,00
171	206	0,01	-0,13	-0,05	-0,14	-0,14	-0,01	255	0,02	-0,10	-0,02	-0,11	-0,14	-0,02
	204	-0,01	-0,13	-0,02	-0,13	-0,12	-0,01	249	0,00	-0,10	0,01	-0,10	-0,13	-0,01
172	255	-0,02	-0,10	-0,01	-0,04	-0,13	-0,01	256	-0,01	-0,06	-0,03	-0,01	-0,11	-0,01
	249	-0,02	-0,10	0,01	-0,04	-0,12	-0,02	250	-0,01	-0,06	0,00	-0,02	-0,11	-0,01
173	256	-0,03	-0,07	-0,02	0,00	-0,09	0,00	257	-0,02	-0,05	-0,04	0,01	-0,07	0,00
	250	-0,01	-0,06	0,00	0,00	-0,09	-0,01	251	-0,01	-0,04	-0,03	0,01	-0,07	-0,01
174	257	-0,01	-0,05	-0,06	0,02	-0,05	0,00	258	-0,01	-0,05	-0,06	0,02	-0,04	0,00
	251	-0,01	-0,05	-0,04	0,01	-0,05	-0,01	252	-0,01	-0,05	-0,04	0,02	-0,04	-0,01
175	258	-0,01	-0,05	-0,09	0,02	-0,02	0,00	259	-0,01	-0,04	-0,08	0,02	-0,01	0,00
	252	0,00	-0,04	-0,06	0,02	-0,03	0,00	253	0,00	-0,04	-0,06	0,02	-0,02	0,00
176	259	0,00	-0,04	-0,11	0,02	-0,03	0,00	260	0,00	-0,04	-0,09	0,03	-0,03	0,00
	253	0,00	-0,04	-0,09	0,03	0,03	0,00	254	0,00	-0,04	-0,07	0,04	0,03	0,00
177	208	0,03	-0,22	-0,01	-0,20	-0,24	-0,02	261	0,05	-0,08	0,01	-0,14	-0,23	-0,03
	206	-0,02	-0,22	0,01	-0,18	-0,18	-0,02	255	0,01	-0,09	0,03	-0,12	-0,17	-0,03
178	261	-0,06	-0,11	0,05	0,00	-0,16	0,01	262	-0,05	-0,03	-0,02	0,02	-0,12	0,03
	255	-0,02	-0,10	0,04	-0,03	-0,17	0,00	256	0,00	-0,02	-0,03	-0,01	-0,13	0,01
179	262	-0,02	-0,03	-0,03	0,01	-0,09	0,03	263	-0,02	-0,03	-0,04	0,02	-0,07	0,03
	256	-0,02	-0,03	-0,02	0,01	-0,10	0,02	257	-0,02	-0,03	-0,03	0,02	-0,07	0,02
180	263	-0,01	-0,03	-0,06	0,01	-0,05	0,03	264	-0,01	-0,03	-0,06	0,02	-0,03	0,02
	257	-0,01	-0,03	-0,05	0,02	-0,05	0,02	258	-0,01	-0,03	-0,05	0,02	-0,03	0,02
181	264	-0,01	-0,03	-0,09	0,01	-0,02	0,02	265	-0,01	-0,03	-0,09	0,02	-0,01	0,01

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	258	0,00	-0,02	-0,07	0,02	-0,03	0,01	259	0,00	-0,03	-0,07	0,02	-0,02	0,01
182	265	0,00	-0,03	-0,12	0,01	-0,04	0,01	266	0,00	-0,04	-0,10	0,02	-0,03	0,01
	259	0,00	-0,03	-0,10	0,03	0,03	0,01	260	0,00	-0,04	-0,08	0,04	0,03	0,00
183	34	-0,17	-0,52	0,29	-0,31	-0,76	0,13	267	-0,05	0,09	0,08	0,02	-0,39	0,17
	208	-0,08	-0,51	0,15	-0,34	-0,61	-0,02	261	0,04	0,10	-0,06	-0,02	-0,24	0,02
184	267	0,02	0,00	0,00	-0,02	-0,09	0,11	268	0,01	-0,02	0,00	0,01	-0,04	0,09
	261	-0,02	-0,01	-0,03	0,00	-0,15	0,09	262	-0,03	-0,03	-0,03	0,03	-0,10	0,08
185	268	0,00	-0,01	-0,04	0,00	-0,04	0,07	269	0,00	-0,01	-0,05	0,01	-0,02	0,06
	262	-0,01	-0,01	-0,04	0,01	-0,05	0,06	263	-0,01	-0,01	-0,04	0,02	-0,04	0,05
186	269	0,00	-0,01	-0,06	0,00	-0,02	0,04	270	0,00	-0,01	-0,06	0,00	-0,01	0,04
	263	-0,01	-0,01	-0,06	0,01	-0,03	0,04	264	0,00	-0,01	-0,06	0,01	-0,02	0,03
187	270	0,01	-0,01	-0,09	0,00	0,00	0,03	271	0,01	-0,01	-0,08	0,00	0,00	0,02
	264	0,00	-0,01	-0,08	0,01	-0,01	0,03	265	0,00	-0,01	-0,07	0,01	-0,01	0,02
188	271	0,00	0,00	-0,12	0,00	-0,03	0,01	49	-0,01	-0,05	-0,11	0,01	-0,02	0,01
	265	0,01	0,00	-0,10	0,02	0,02	0,01	266	0,00	-0,05	-0,09	0,02	0,03	0,00
189	278	0,02	-0,06	-0,04	0,00	0,09	0,04	279	0,02	-0,07	-0,04	-0,01	0,07	0,03
	272	-0,01	-0,07	-0,01	0,01	0,07	0,05	273	-0,01	-0,07	-0,01	0,00	0,04	0,04
190	279	0,01	-0,07	-0,05	-0,01	0,04	0,02	280	0,01	-0,07	-0,06	-0,01	0,03	0,01
	273	-0,01	-0,07	-0,01	0,00	0,03	0,02	274	-0,01	-0,07	-0,03	0,00	0,02	0,02
191	280	0,01	-0,07	-0,07	0,00	0,02	0,00	281	0,00	-0,08	-0,08	0,00	0,02	0,00
	274	-0,01	-0,08	-0,03	0,00	0,02	0,01	275	-0,01	-0,08	-0,04	0,00	0,01	0,00
192	281	0,01	-0,08	-0,11	0,00	0,01	0,00	282	0,01	-0,08	-0,12	0,00	0,00	0,00
	275	-0,01	-0,09	-0,04	0,00	0,01	0,00	276	-0,01	-0,08	-0,05	0,00	0,00	0,00
193	282	0,01	-0,08	-0,17	0,00	0,03	0,00	283	0,02	-0,03	-0,11	0,01	0,03	0,00
	276	-0,01	-0,08	-0,09	-0,01	-0,02	0,00	17	0,00	-0,03	-0,03	0,00	-0,02	-0,01
194	284	0,06	-0,07	-0,06	0,06	0,12	0,02	285	0,06	-0,06	-0,04	0,03	0,12	0,01
	277	0,02	-0,08	-0,02	0,07	0,14	0,01	278	0,02	-0,07	0,01	0,05	0,14	0,01
195	285	0,05	-0,07	-0,03	0,00	0,11	0,00	286	0,05	-0,05	-0,03	-0,01	0,09	0,00
	278	0,01	-0,07	0,00	-0,01	0,11	0,01	279	0,02	-0,06	0,00	-0,01	0,09	0,01
196	286	0,03	-0,06	-0,03	-0,01	0,07	-0,01	287	0,03	-0,05	-0,05	-0,02	0,06	-0,01
	279	0,01	-0,06	-0,01	-0,01	0,07	0,00	280	0,01	-0,05	-0,02	-0,01	0,05	0,00
197	287	0,02	-0,05	-0,06	-0,01	0,04	-0,01	288	0,02	-0,06	-0,07	-0,01	0,03	-0,01
	280	0,01	-0,06	-0,03	-0,01	0,04	-0,01	281	0,01	-0,06	-0,05	0,00	0,03	-0,01
198	288	0,02	-0,06	-0,10	0,00	0,02	-0,01	289	0,02	-0,06	-0,10	0,00	0,01	-0,01
	281	0,01	-0,06	-0,07	0,00	0,02	-0,01	282	0,01	-0,06	-0,06	0,00	0,02	-0,01
199	289	0,00	-0,05	-0,14	0,01	0,04	-0,01	290	0,01	-0,05	-0,09	0,01	0,03	-0,01
	282	0,01	-0,05	-0,12	0,00	-0,02	-0,01	283	0,01	-0,05	-0,07	0,00	-0,02	0,00
200	291	0,11	-0,11	-0,05	0,02	0,13	0,02	292	0,12	-0,08	-0,02	0,00	0,13	0,01
	284	0,05	-0,12	-0,02	0,04	0,13	0,02	285	0,06	-0,09	0,01	0,02	0,13	0,01
201	292	0,07	-0,08	0,00	-0,02	0,12	-0,02	293	0,08	-0,03	-0,02	-0,03	0,10	-0,02
	285	0,04	-0,09	0,02	-0,01	0,12	-0,01	286	0,05	-0,04	0,00	-0,02	0,10	-0,02
202	293	0,05	-0,04	-0,01	-0,02	0,08	-0,03	294	0,06	-0,03	-0,04	-0,02	0,06	-0,03
	286	0,03	-0,05	0,00	-0,02	0,08	-0,02	287	0,04	-0,03	-0,03	-0,02	0,06	-0,03
203	294	0,05	-0,03	-0,05	-0,01	0,05	-0,03	295	0,05	-0,03	-0,06	0,00	0,04	-0,03
	287	0,03	-0,03	-0,04	-0,01	0,05	-0,03	288	0,03	-0,03	-0,05	0,00	0,04	-0,03
204	295	0,03	-0,03	-0,08	0,01	0,03	-0,03	296	0,03	-0,04	-0,08	0,01	0,02	-0,02
	288	0,02	-0,03	-0,07	0,01	0,03	-0,02	289	0,02	-0,04	-0,07	0,01	0,02	-0,02
205	296	0,01	-0,04	-0,11	0,03	0,04	-0,01	297	0,01	-0,05	-0,08	0,02	0,04	-0,01
	289	0,01	-0,04	-0,11	0,01	-0,02	-0,01	290	0,01	-0,05	-0,08	0,00	-0,02	-0,01
206	298	0,15	-0,22	0,01	-0,07	0,20	0,01	299	0,18	-0,07	0,03	-0,07	0,17	-0,02
	291	0,08	-0,23	0,01	-0,02	0,20	0,03	292	0,11	-0,08	0,02	-0,02	0,16	0,00
207	299	0,07	-0,09	0,06	-0,05	0,13	-0,05	300	0,08	-0,01	0,00	-0,05	0,09	-0,06
	292	0,07	-0,09	0,05	-0,04	0,13	-0,04	293	0,08	-0,01	-0,02	-0,04	0,10	-0,05
208	300	0,11	-0,01	-0,01	-0,02	0,07	-0,06	301	0,11	-0,01	-0,02	-0,02	0,05	-0,06
	293	0,06	-0,02	-0,01	-0,02	0,08	-0,05	294	0,06	-0,02	-0,02	-0,02	0,06	-0,05
209	301	0,09	-0,01	-0,03	0,00	0,04	-0,05	302	0,09	-0,01	-0,03	0,00	0,03	-0,05
	294	0,05	-0,02	-0,04	-0,01	0,04	-0,05	295	0,05	-0,01	-0,04	0,00	0,03	-0,04
210	302	0,06	-0,01	-0,05	0,02	0,03	-0,04	303	0,05	-0,02	-0,05	0,03	0,02	-0,03
	295	0,03	-0,02	-0,06	0,02	0,03	-0,04	296	0,03	-0,02	-0,06	0,02	0,03	-0,03
211	303	0,02	-0,02	-0,07	0,05	0,05	-0,02	304	0,01	-0,05	-0,06	0,05	0,04	-0,01
	296	0,01	-0,02	-0,09	0,03	-0,01	-0,02	297	0,01	-0,06	-0,08	0,03	-0,01	-0,01
212	48	0,00	-0,49	0,28	-0,20	0,52	-0,19	305	0,12	0,09	0,07	-0,20	0,23	-0,24
	298	0,05	-0,49	0,16	-0,12	0,48	-0,05	299	0,17	0,09	-0,05	-0,12	0,19	-0,11
213	305	0,21	0,02	0,01	-0,05	0,05	-0,13	306	0,21	-0,01	0,01	-0,03	0,02	-0,11
	299	0,10	-0,01	-0,01	-0,06	0,08	-0,12	300	0,10	-0,03	-0,01	-0,05	0,06	-0,10
214	306	0,20	0,01	-0,01	-0,01	0,02	-0,09	307	0,20	0,01	-0,01	0,00	0,02	-0,08
	300	0,10	-0,01	-0,01	-0,02	0,04	-0,08	301	0,10	-0,01	-0,01	-0,01	0,03	-0,07
215	307	0,16	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,06	308	0,16	0,01	0,00	0,02	0,01	-0,06
	301	0,09	-0,01	-0,03	0,00	0,02	-0,06	302	0,09	-0,01	-0,02	0,01	0,02	-0,06
216	308	0,12	0,00	-0,01	0,04	0,01	-0,05	309	0,12	0,01	0,00	0,05	0,01	-0,04
	302	0,06	-0,01	-0,04	0,03	0,02	-0,04	303	0,06	0,00	-0,03	0,04	0,02	-0,04
217	309	0,03	-0,01	-0,03	0,08	0,03	-0,02	52	0,02	-0,04	-0,03	0,11	0,03	0,00
	303	0,03	-0,01	-0,05	0,05	0,00	-0,02	304	0,02	-0,05	-0,06	0,08	0,01	0,00
218	311	0,01	-0,05	-0,06	0,01	0,03	-0,01	312	0,01	-0,05	-0,07	0,00	0,06	-0,02
	310	-0,01	-0,05	-0,03	0,00	-0,01	-0,02	6	-0,01	-0,06	-0,04	0,00	-0,02	-0,03
219	81	0,01	-0,04	-0,06	0,00	0,04	-0,01	313	0,01	-0,04	-0,06	0,02	0,05	0,00
	76	0,00	-0,04	-0,03	0,00	0,01	-0,02	311	0,00	-0,04	-0,03	0,00	0,03	-0,01
220	313	0,02	-0,04	-0,07	0,02	0,05	0,00	314	0,02	-0,05	-0,08	0,04	0,08	0,02
	311	0,01	-0,04	-0,03	0,01	0,03	-0,02	312	0,01	-0,05	-0,04	0,00	0,07	0,00
221	84	0,03	-0,03	-0,08	0,00	0,04	0,00	315	0,03	-0,03	-0,06	0,04	0,05	0,01
	81	0,01	-0,04	-0,04	0,00	0,03	-0,01	313	0,01	-0,03	-0,03	0,02	0,05	0,00
222	315	0,03	-0,03	-0,09	0,05	0,06	0,01	316	0,03	-0,04	-0,09	0,06	0,06	0,04
	313	0,03	-0,03	-0,04	0,02	0,05	0,00	314	0,02	-0,04	-0,04	0,04	0,08	0,03
223	89	0,03	-0,02	-0,11	0,00	0,02	0,01	317	0,03	-0,04	-0,09	0,03	0,06	0,01

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	84	0,03	-0,02	-0,06	0,00	0,04	0,00	315	0,03	-0,04	-0,04	0,03	0,04	0,00
224	317	0,09	-0,03	-0,10	0,00	0,05	-0,02	318	0,10	0,02	-0,07	0,28	0,03	0,05
	315	0,03	-0,04	-0,07	0,05	0,05	-0,01	316	0,04	0,01	-0,04	0,06	0,08	0,07
225	46	0,00	-0,01	-0,13	0,00	-0,02	0,03	319	0,00	-0,01	-0,12	0,00	0,00	0,02
	89	0,03	-0,01	-0,09	0,00	0,03	0,02	317	0,04	0,00	-0,07	0,03	0,05	0,01
226	319	0,02	-0,04	-0,23	0,00	0,00	0,01	47	0,02	-0,06	-0,18	-0,01	-0,05	-0,11
	317	0,12	-0,02	-0,08	0,00	0,04	0,06	318	0,11	-0,04	-0,04	0,27	0,01	-0,05
227	321	0,02	-0,07	-0,06	0,03	0,18	0,07	277	0,03	-0,05	-0,08	0,11	0,02	0,12
	320	-0,01	-0,08	-0,02	0,00	-0,02	-0,14	7	0,00	-0,06	-0,04	0,14	0,70	-0,10
228	314	0,04	-0,05	-0,08	0,03	0,08	0,03	322	0,04	-0,07	-0,08	0,06	0,10	0,05
	312	0,02	-0,05	-0,04	0,00	0,07	0,00	321	0,01	-0,07	-0,04	0,03	0,12	0,02
229	322	0,06	-0,06	-0,08	0,06	0,10	0,05	284	0,06	-0,07	-0,07	0,06	0,12	0,04
	321	0,02	-0,07	-0,04	0,01	0,12	0,04	277	0,02	-0,08	-0,02	0,14	0,16	0,03
230	316	0,07	-0,03	-0,11	0,09	0,07	0,05	323	0,06	-0,08	-0,12	0,05	0,10	0,08
	314	0,04	-0,04	-0,05	0,03	0,08	0,02	322	0,03	-0,08	-0,05	0,06	0,11	0,05
231	323	0,11	-0,07	-0,11	0,07	0,11	0,07	291	0,10	-0,11	-0,08	0,02	0,17	0,06
	322	0,06	-0,08	-0,05	0,06	0,11	0,05	284	0,05	-0,12	-0,02	0,05	0,09	0,03
232	318	0,05	0,00	-0,18	0,11	0,00	0,11	324	0,03	-0,10	-0,18	0,16	0,15	0,17
	316	0,09	0,01	-0,06	0,10	0,08	0,03	323	0,07	-0,10	-0,07	0,05	0,12	0,08
233	324	0,21	-0,05	-0,21	-0,04	0,11	0,17	298	0,18	-0,22	-0,17	0,05	0,39	0,12
	323	0,10	-0,07	-0,07	0,08	0,13	0,08	291	0,07	-0,24	-0,02	0,00	0,07	0,02
234	47	0,56	0,13	-0,21	1,39	0,23	0,03	325	0,57	0,16	-0,09	-0,04	-0,22	0,48
	318	-0,01	0,02	-0,15	0,10	-0,03	-0,05	324	0,00	0,05	-0,03	0,19	0,33	0,41
235	325	0,04	-0,06	-0,40	0,32	-0,15	0,74	48	-0,08	-0,66	-0,36	-0,93	1,22	0,44
	324	0,29	-0,01	-0,06	0,00	0,29	0,18	298	0,17	-0,61	-0,02	-0,04	-0,02	-0,12
236	327	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	115	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
	326	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	108	0,00	0,01	0,00	0,01	0,02	0,00
237	328	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	122	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	327	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	115	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
238	97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	328	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
239	330	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,01	221	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,01
	329	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,05	0,00	215	0,00	0,02	0,00	-0,02	-0,04	0,00
240	331	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	227	0,00	0,01	0,00	0,01	0,02	0,00
	330	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01	221	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01
241	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	43	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	0,01
	331	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	227	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01
242	337	-0,01	-0,08	0,03	0,01	0,15	0,03	338	-0,01	-0,08	0,04	-0,01	0,02	0,02
	332	-0,02	-0,09	0,04	-0,02	-0,08	0,05	333	-0,02	-0,08	0,06	0,00	0,01	0,03
243	338	-0,01	-0,08	0,04	-0,01	0,02	0,02	339	-0,01	-0,08	0,05	0,00	0,02	0,01
	333	-0,02	-0,09	0,05	0,00	0,01	0,03	334	-0,02	-0,08	0,07	0,00	0,00	0,02
244	339	0,00	-0,08	0,04	0,00	0,02	0,01	340	0,00	-0,08	0,06	-0,01	0,00	0,00
	334	-0,02	-0,08	0,07	0,00	0,00	0,02	335	-0,01	-0,08	0,08	0,00	0,01	0,01
245	340	0,00	-0,08	0,04	-0,01	-0,01	0,02	248	0,00	-0,08	0,05	0,02	0,10	0,02
	335	-0,01	-0,08	0,08	0,00	0,01	-0,01	15	-0,01	-0,08	0,09	0,00	0,00	-0,01
246	341	-0,01	-0,10	0,02	0,05	0,05	0,00	342	-0,01	-0,10	0,03	0,03	0,05	-0,01
	336	-0,01	-0,10	0,04	0,13	0,11	-0,01	337	-0,01	-0,10	0,04	-0,01	0,09	-0,02
247	342	-0,01	-0,09	0,03	0,02	0,05	-0,02	343	-0,01	-0,09	0,04	0,00	0,04	0,00
	337	-0,01	-0,10	0,04	0,00	0,09	0,00	338	-0,01	-0,09	0,05	0,00	0,04	0,02
248	343	0,00	-0,09	0,03	0,00	0,04	0,00	344	0,00	-0,09	0,05	0,00	0,03	0,00
	338	-0,01	-0,09	0,05	-0,01	0,04	0,01	339	-0,01	-0,09	0,06	-0,01	0,01	0,02
249	344	0,00	-0,09	0,04	0,00	0,03	0,00	345	0,00	-0,08	0,06	-0,01	-0,03	0,00
	339	-0,01	-0,09	0,06	-0,01	0,01	0,01	340	-0,01	-0,08	0,08	0,00	0,04	0,01
250	345	0,00	-0,08	0,04	-0,01	-0,03	0,01	254	0,00	-0,06	0,06	0,02	0,16	0,00
	340	0,00	-0,08	0,06	0,00	0,04	0,01	248	0,00	-0,06	0,08	-0,03	-0,14	0,00
251	346	-0,02	-0,10	0,02	0,03	0,03	0,00	347	-0,02	-0,10	0,02	0,02	0,03	-0,01
	341	-0,01	-0,10	0,04	0,05	0,05	0,00	342	-0,01	-0,10	0,04	0,03	0,05	-0,01
252	347	-0,01	-0,10	0,02	0,02	0,03	-0,01	348	-0,01	-0,10	0,03	0,00	0,02	-0,01
	342	-0,01	-0,10	0,04	0,02	0,05	-0,01	343	-0,01	-0,10	0,05	0,00	0,04	0,00
253	348	0,00	-0,10	0,03	0,00	0,02	-0,01	349	0,00	-0,10	0,04	0,00	0,03	-0,01
	343	-0,01	-0,10	0,04	0,00	0,04	0,00	344	-0,01	-0,10	0,06	-0,01	0,01	0,00
254	349	0,00	-0,10	0,04	0,00	0,03	-0,01	350	0,01	-0,08	0,06	-0,01	-0,04	0,00
	344	0,00	-0,10	0,05	-0,01	0,01	0,00	345	0,00	-0,09	0,07	0,00	0,05	0,01
255	350	0,00	-0,09	0,05	-0,01	-0,04	0,00	260	0,01	-0,05	0,07	0,03	0,19	0,00
	345	0,00	-0,09	0,05	0,00	0,05	0,00	254	0,01	-0,05	0,07	-0,05	-0,18	0,00
256	351	-0,02	-0,10	0,01	0,03	0,02	0,00	352	-0,02	-0,11	0,01	0,01	0,02	-0,01
	346	-0,02	-0,10	0,04	0,03	0,03	0,00	347	-0,02	-0,11	0,04	0,02	0,03	-0,01
257	352	-0,01	-0,11	0,02	0,01	0,02	-0,01	353	-0,01	-0,11	0,02	0,00	0,01	-0,01
	347	-0,01	-0,11	0,04	0,02	0,03	-0,01	348	-0,01	-0,11	0,04	0,00	0,03	-0,01
258	353	-0,01	-0,11	0,03	0,00	0,01	-0,01	354	-0,01	-0,11	0,04	0,00	0,02	-0,01
	348	0,00	-0,11	0,04	0,00	0,03	-0,01	349	0,00	-0,11	0,04	-0,01	0,01	-0,01
259	354	0,00	-0,11	0,04	0,00	0,02	-0,01	355	0,00	-0,10	0,06	-0,01	-0,05	-0,01
	349	0,00	-0,11	0,04	-0,01	0,01	-0,01	350	0,00	-0,10	0,06	0,00	0,05	0,00
260	355	0,00	-0,10	0,06	-0,01	-0,05	0,00	266	0,01	-0,05	0,08	0,04	0,22	0,00
	350	0,00	-0,10	0,04	0,00	0,05	0,00	260	0,01	-0,05	0,07	-0,05	-0,21	0,00
261	50	-0,02	-0,08	0,00	0,01	0,07	-0,01	356	-0,03	-0,12	-0,02	0,00	-0,01	-0,02
	351	-0,02	-0,08	0,05	0,02	0,01	0,01	352	-0,03	-0,12	0,03	0,01	0,03	0,00
262	356	-0,03	-0,12	0,03	0,00	-0,01	-0,01	357	-0,03	-0,11	0,02	0,00	0,00	-0,01
	352	-0,02	-0,12	0,04	0,01	0,03	-0,01	353	-0,02	-0,11	0,03	0,00	0,01	-0,01
263	357	-0,02	-0,12	0,04	0,00	0,00	-0,01	358	-0,02	-0,12	0,03	0,00	0,01	-0,01
	353	-0,01	-0,11	0,04	0,00	0,01	-0,01	354	-0,01	-0,12	0,03	0,00	0,00	-0,01
264	358	-0,03	-0,11	0,05	0,00	0,01	-0,01	359	-0,03	-0,12	0,04	-0,01	-0,05	-0,01
	354	0,00	-0,11	0,04	0,00	0,00	-0,01	355	-0,01	-0,12	0,04	0,01	0,05	-0,01
265	359	-0,03	-0,12	0,08	-0,01	-0,05	-0,01	49	-0,01	-0,04	0,10	0,05	0,23	0,00

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	355	-0,01	-0,12	0,04	0,01	0,05	-0,01	266	0,01	-0,04	0,05	-0,05	-0,24	0,00
266	365	-0,03	-0,09	-0,02	0,02	0,17	0,03	366	-0,03	-0,09	-0,02	-0,01	0,04	0,02
	360	-0,02	-0,09	-0,02	-0,01	-0,07	0,05	361	-0,02	-0,09	-0,01	0,00	0,01	0,04
267	366	-0,02	-0,09	-0,02	-0,01	0,03	0,02	367	-0,02	-0,09	-0,01	0,00	0,02	0,01
	361	-0,02	-0,09	-0,01	0,00	0,01	0,03	362	-0,02	-0,09	-0,01	0,00	0,00	0,02
268	367	-0,02	-0,09	-0,01	-0,01	0,02	0,01	368	-0,02	-0,09	-0,01	-0,01	0,01	0,01
	362	-0,02	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,02	363	-0,02	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,01
269	368	-0,02	-0,09	-0,01	-0,01	0,01	0,01	369	-0,02	-0,07	-0,01	-0,01	0,01	0,00
	363	-0,02	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,01	20	-0,01	-0,07	0,00	0,00	-0,01	0,00
270	370	-0,04	-0,11	-0,03	0,05	0,05	0,00	371	-0,03	-0,10	-0,02	0,03	0,05	-0,01
	364	-0,03	-0,11	-0,02	0,14	0,11	-0,01	365	-0,02	-0,10	-0,02	-0,01	0,10	-0,02
271	371	-0,04	-0,10	-0,02	0,02	0,05	-0,02	372	-0,03	-0,09	-0,02	0,00	0,05	0,00
	365	-0,03	-0,10	-0,02	0,01	0,10	0,00	366	-0,03	-0,09	-0,01	-0,01	0,05	0,02
272	372	-0,03	-0,09	-0,02	0,00	0,05	0,00	373	-0,03	-0,09	-0,01	-0,01	0,03	0,00
	366	-0,02	-0,09	-0,01	-0,01	0,05	0,01	367	-0,02	-0,09	-0,01	-0,01	0,02	0,02
273	373	-0,03	-0,09	-0,02	-0,01	0,03	0,00	374	-0,03	-0,09	-0,01	-0,01	0,02	0,00
	367	-0,02	-0,09	-0,01	-0,01	0,02	0,01	368	-0,02	-0,09	0,00	-0,01	0,01	0,01
274	374	-0,03	-0,09	-0,02	-0,01	0,02	0,00	375	-0,02	-0,08	-0,01	-0,01	0,02	0,00
	368	-0,02	-0,09	0,00	-0,01	0,01	0,00	369	-0,02	-0,08	0,00	-0,01	0,01	0,00
275	376	-0,05	-0,12	-0,03	0,02	0,03	0,01	377	-0,05	-0,10	-0,02	0,01	0,03	-0,01
	370	-0,04	-0,11	-0,02	0,05	0,05	0,00	371	-0,03	-0,10	-0,02	0,03	0,06	-0,01
276	377	-0,05	-0,10	-0,03	0,01	0,03	-0,01	378	-0,05	-0,10	-0,02	0,00	0,03	-0,01
	371	-0,04	-0,10	-0,02	0,02	0,06	-0,01	372	-0,03	-0,10	-0,01	0,00	0,04	-0,01
277	378	-0,03	-0,10	-0,03	0,00	0,03	-0,01	379	-0,03	-0,10	-0,02	-0,01	0,02	-0,01
	372	-0,03	-0,10	-0,02	0,00	0,04	0,00	373	-0,03	-0,10	-0,01	-0,01	0,03	0,00
278	379	-0,03	-0,10	-0,02	0,00	0,02	-0,01	380	-0,03	-0,09	-0,01	-0,01	0,02	0,00
	373	-0,03	-0,09	-0,01	-0,01	0,03	0,00	374	-0,03	-0,09	0,00	-0,01	0,02	0,00
279	380	-0,03	-0,09	-0,02	-0,01	0,02	0,00	381	-0,03	-0,09	-0,01	-0,01	0,02	0,00
	374	-0,03	-0,09	0,00	-0,01	0,02	0,00	375	-0,03	-0,09	0,01	-0,01	0,02	0,00
280	382	-0,09	-0,12	-0,03	-0,01	0,03	0,00	383	-0,08	-0,10	-0,03	0,01	0,02	-0,01
	376	-0,05	-0,11	-0,02	0,02	0,03	0,01	377	-0,05	-0,10	-0,02	0,01	0,03	-0,01
281	383	-0,04	-0,09	-0,05	0,00	0,02	-0,01	384	-0,05	-0,10	-0,04	0,00	0,02	-0,01
	377	-0,05	-0,09	-0,03	0,01	0,03	-0,01	378	-0,05	-0,10	-0,02	0,00	0,03	-0,01
282	384	-0,03	-0,10	-0,04	0,00	0,01	-0,01	385	-0,03	-0,10	-0,03	0,00	0,01	-0,01
	378	-0,04	-0,10	-0,02	0,00	0,03	-0,01	379	-0,04	-0,10	-0,01	-0,01	0,02	-0,01
283	385	-0,03	-0,10	-0,03	0,00	0,01	-0,01	386	-0,03	-0,10	-0,01	0,00	0,01	0,00
	379	-0,03	-0,10	-0,02	0,00	0,02	-0,01	380	-0,03	-0,10	0,00	-0,01	0,02	0,00
284	386	-0,03	-0,10	-0,02	0,00	0,01	0,00	387	-0,03	-0,10	-0,01	-0,01	0,01	0,00
	380	-0,03	-0,10	-0,01	-0,01	0,02	0,00	381	-0,03	-0,10	0,01	-0,01	0,02	0,00
285	51	-0,03	-0,05	-0,12	0,01	0,07	-0,03	388	-0,04	-0,10	-0,12	0,00	-0,01	-0,03
	382	-0,09	-0,06	-0,02	-0,01	0,02	0,00	383	-0,10	-0,11	-0,02	0,01	0,03	0,00
286	388	-0,03	-0,11	-0,06	0,00	-0,01	-0,01	389	-0,03	-0,11	-0,05	0,00	0,00	-0,01
	383	-0,05	-0,12	-0,04	0,00	0,02	-0,01	384	-0,05	-0,11	-0,04	0,00	0,01	-0,01
287	389	-0,02	-0,11	-0,04	0,00	0,00	-0,01	390	-0,02	-0,11	-0,03	0,00	0,00	-0,01
	384	-0,04	-0,11	-0,03	0,00	0,01	-0,01	385	-0,04	-0,11	-0,02	0,00	0,01	-0,01
288	390	-0,02	-0,11	-0,03	0,00	0,00	-0,01	391	-0,02	-0,11	-0,01	0,00	0,00	-0,01
	385	-0,03	-0,11	-0,03	0,00	0,01	-0,01	386	-0,03	-0,11	-0,01	0,00	0,01	0,00
289	391	-0,02	-0,12	-0,03	0,00	0,00	-0,01	53	-0,01	-0,09	0,01	0,00	-0,01	0,00
	386	-0,03	-0,12	-0,02	0,00	0,01	0,00	387	-0,02	-0,09	0,02	-0,01	0,01	0,00
290	396	-0,01	-0,08	-0,08	0,00	-0,01	0,00	397	-0,01	-0,09	-0,06	0,00	0,02	-0,01
	392	-0,01	-0,08	-0,09	0,00	0,01	-0,01	393	-0,02	-0,09	-0,07	0,00	-0,01	-0,01
291	397	-0,01	-0,09	-0,07	0,00	0,02	0,00	398	-0,02	-0,09	-0,05	-0,01	0,03	-0,01
	393	-0,02	-0,09	-0,07	0,00	-0,01	-0,01	394	-0,02	-0,09	-0,05	0,00	0,01	-0,02
292	398	-0,02	-0,09	-0,06	-0,01	0,03	-0,01	399	-0,02	-0,09	-0,04	0,02	0,16	-0,02
	394	-0,02	-0,09	-0,06	0,00	0,01	-0,03	395	-0,02	-0,09	-0,04	-0,02	-0,08	-0,04
293	399	-0,02	-0,09	-0,04	0,00	0,16	0,06	364	-0,02	-0,11	-0,02	0,11	0,00	0,10
	395	-0,02	-0,09	-0,03	-0,02	-0,08	-0,15	18	-0,02	-0,11	-0,02	0,14	0,71	-0,11
294	290	0,00	-0,06	-0,08	0,04	0,18	0,00	400	-0,01	-0,09	-0,06	0,00	-0,03	0,00
	283	0,00	-0,06	-0,09	-0,03	-0,17	-0,01	396	0,00	-0,09	-0,06	0,01	0,05	-0,01
295	400	-0,01	-0,09	-0,08	0,00	-0,03	0,00	401	-0,01	-0,10	-0,06	0,00	0,03	0,00
	396	-0,01	-0,09	-0,09	0,01	0,05	-0,01	397	-0,01	-0,10	-0,06	-0,01	0,01	-0,01
296	401	-0,02	-0,10	-0,07	0,00	0,03	0,01	402	-0,02	-0,11	-0,05	0,00	0,04	0,01
	397	-0,02	-0,10	-0,07	0,00	0,01	-0,01	398	-0,02	-0,11	-0,05	-0,01	0,04	-0,01
297	402	-0,03	-0,11	-0,05	0,00	0,04	0,01	403	-0,03	-0,11	-0,03	0,02	0,05	0,03
	398	-0,02	-0,11	-0,05	-0,01	0,04	-0,01	399	-0,02	-0,11	-0,03	0,00	0,10	0,01
298	403	-0,03	-0,11	-0,04	0,03	0,05	0,02	370	-0,03	-0,11	-0,02	0,05	0,05	0,01
	399	-0,02	-0,11	-0,03	-0,01	0,09	0,03	364	-0,02	-0,11	-0,02	0,13	0,11	0,02
299	297	0,00	-0,05	-0,08	0,05	0,18	0,00	404	-0,01	-0,09	-0,06	0,00	-0,04	0,01
	290	0,00	-0,05	-0,07	-0,04	-0,20	0,00	400	-0,01	-0,09	-0,05	0,01	0,05	0,00
300	404	-0,02	-0,09	-0,07	0,00	-0,04	0,01	405	-0,02	-0,11	-0,05	0,01	0,02	0,02
	400	-0,01	-0,09	-0,07	0,01	0,05	0,00	401	-0,01	-0,11	-0,05	0,00	0,01	0,01
301	405	-0,04	-0,11	-0,06	0,01	0,02	0,02	406	-0,04	-0,12	-0,04	0,00	0,02	0,02
	401	-0,02	-0,11	-0,06	0,00	0,01	0,01	402	-0,02	-0,12	-0,04	0,00	0,04	0,01
302	406	-0,05	-0,12	-0,05	0,00	0,02	0,02	407	-0,05	-0,13	-0,03	0,01	0,03	0,02
	402	-0,03	-0,12	-0,05	0,00	0,04	0,02	403	-0,03	-0,12	-0,03	0,02	0,06	0,02
303	407	-0,05	-0,13	-0,03	0,01	0,03	0,02	376	-0,05	-0,12	-0,02	0,02	0,03	0,00
	403	-0,03	-0,12	-0,03	0,03	0,06	0,02	370	-0,03	-0,11	-0,02	0,05	0,05	0,01
304	304	-0,01	-0,04	-0,07	0,06	0,16	0,02	408	-0,02	-0,10	-0,05	0,00	-0,04	0,02
	297	0,00	-0,04	-0,06	-0,03	-0,19	0,00	404	-0,01	-0,10	-0,03	0,02	0,04	0,01
305	408	-0,04	-0,10	-0,05	0,01	-0,04	0,02	409	-0,04	-0,12	-0,03	0,01	0,01	0,02
	404	-0,02	-0,10	-0,05	0,02	0,04	0,01	405	-0,02	-0,11	-0,03	0,00	0,01	0,02
306	409	-0,08	-0,13	-0,04	0,01	0,01	0,02	410	-0,08	-0,12	-0,02	0,00	0,01	0,03
	405	-0,04	-0,12	-0,04	0,00	0,01	0,02	406	-0,04	-0,12	-0,03	0,01	0,03	0,02
307	410	-0,10	-0,13	-0,04	0,01	0,01	0,03	411	-0,10	-0,14	-0,03	0,00	0,02	0,03

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	406	-0,05	-0,12	-0,04	0,01	0,03	0,02	407	-0,05	-0,13	-0,03	0,01	0,03	0,02
308	411	-0,09	-0,14	-0,03	-0,02	0,02	0,02	382	-0,09	-0,12	-0,02	0,01	0,03	0,01
	407	-0,06	-0,13	-0,03	0,01	0,03	0,02	376	-0,05	-0,11	-0,02	0,02	0,03	0,00
309	52	-0,05	-0,04	-0,04	0,03	0,13	0,03	412	-0,06	-0,13	-0,04	0,02	-0,03	0,03
	304	0,00	-0,03	-0,02	0,00	-0,17	0,02	408	-0,02	-0,12	-0,01	0,02	0,03	0,01
310	412	-0,10	-0,13	0,00	0,01	-0,03	0,02	413	-0,10	-0,12	0,00	0,01	0,01	0,03
	408	-0,04	-0,12	-0,02	0,02	0,03	0,02	409	-0,04	-0,11	-0,02	0,01	0,00	0,02
311	413	-0,12	-0,13	0,00	0,01	0,01	0,03	414	-0,12	-0,12	0,00	0,01	0,00	0,03
	409	-0,08	-0,12	-0,02	0,01	0,00	0,02	410	-0,08	-0,12	-0,02	0,01	0,01	0,03
312	414	-0,16	-0,13	0,00	0,01	0,00	0,03	415	-0,16	-0,12	0,00	-0,01	-0,01	0,04
	410	-0,10	-0,12	-0,04	0,01	0,01	0,03	411	-0,10	-0,11	-0,03	0,00	0,03	0,03
313	415	-0,27	-0,18	-0,06	0,02	0,00	0,06	51	-0,26	-0,15	-0,04	-0,14	0,04	0,01
	411	-0,06	-0,14	-0,03	-0,01	0,02	0,04	382	-0,06	-0,11	-0,01	0,01	0,02	-0,02
314	420	-0,02	-0,08	0,00	-0,01	0,01	0,00	421	-0,02	-0,09	0,01	-0,01	0,02	-0,01
	416	-0,02	-0,08	0,01	0,00	0,00	-0,01	417	-0,02	-0,09	0,02	0,00	0,00	-0,02
315	421	-0,02	-0,09	0,01	0,00	0,02	-0,01	422	-0,02	-0,09	0,01	-0,01	0,03	-0,02
	417	-0,02	-0,09	0,02	0,00	0,00	-0,02	418	-0,02	-0,09	0,03	0,00	0,01	-0,03
316	422	-0,02	-0,09	0,01	-0,01	0,03	-0,02	423	-0,02	-0,09	0,02	0,02	0,16	-0,03
	418	-0,02	-0,09	0,03	0,00	0,01	-0,04	419	-0,02	-0,09	0,03	-0,01	-0,06	-0,05
317	423	-0,01	-0,09	0,02	0,01	0,16	0,06	336	-0,02	-0,10	0,02	0,11	0,01	0,10
	419	-0,02	-0,09	0,04	-0,01	-0,06	-0,16	19	-0,02	-0,10	0,04	0,13	0,67	-0,12
318	375	-0,02	-0,08	-0,01	-0,01	0,02	0,00	424	-0,02	-0,09	0,00	-0,01	0,02	0,00
	369	-0,02	-0,08	0,01	-0,01	0,01	0,00	420	-0,02	-0,09	0,02	-0,01	0,01	0,00
319	424	-0,02	-0,09	0,00	-0,01	0,02	0,00	425	-0,02	-0,09	0,01	-0,01	0,03	0,00
	420	-0,02	-0,09	0,01	-0,01	0,01	-0,01	421	-0,02	-0,09	0,02	-0,01	0,02	-0,01
320	425	-0,02	-0,09	0,00	-0,01	0,03	0,00	426	-0,02	-0,09	0,01	0,00	0,05	0,00
	421	-0,02	-0,09	0,02	0,00	0,02	-0,02	422	-0,02	-0,09	0,03	-0,01	0,05	-0,01
321	426	-0,02	-0,09	0,01	0,00	0,05	0,00	427	-0,02	-0,10	0,02	0,03	0,05	0,02
	422	-0,02	-0,09	0,03	-0,01	0,05	-0,01	423	-0,02	-0,10	0,03	0,01	0,10	0,00
322	427	-0,01	-0,10	0,02	0,03	0,05	0,02	341	-0,02	-0,10	0,02	0,05	0,05	0,00
	423	-0,01	-0,10	0,03	-0,01	0,09	0,02	336	-0,02	-0,10	0,04	0,13	0,11	0,01
323	381	-0,02	-0,09	-0,01	-0,01	0,02	0,00	428	-0,03	-0,09	0,00	-0,01	0,02	0,00
	375	-0,02	-0,09	0,00	-0,01	0,02	0,00	424	-0,03	-0,09	0,01	-0,01	0,02	0,00
324	428	-0,02	-0,09	-0,01	-0,01	0,02	0,00	429	-0,02	-0,10	0,00	0,00	0,02	0,01
	424	-0,02	-0,09	0,01	-0,01	0,02	0,00	425	-0,02	-0,10	0,02	-0,01	0,03	0,00
325	429	-0,02	-0,10	0,00	0,00	0,02	0,01	430	-0,02	-0,10	0,01	0,00	0,03	0,01
	425	-0,02	-0,10	0,02	-0,01	0,03	0,00	426	-0,02	-0,10	0,03	0,00	0,04	0,00
326	430	-0,02	-0,10	0,01	0,00	0,03	0,01	431	-0,02	-0,10	0,02	0,02	0,03	0,01
	426	-0,02	-0,10	0,02	0,00	0,04	0,01	427	-0,02	-0,10	0,03	0,03	0,05	0,01
327	431	-0,02	-0,10	0,01	0,02	0,03	0,01	346	-0,02	-0,10	0,02	0,03	0,03	0,00
	427	-0,02	-0,10	0,03	0,03	0,06	0,01	341	-0,02	-0,10	0,04	0,05	0,05	0,00
328	387	-0,02	-0,09	-0,02	-0,01	0,01	0,00	432	-0,03	-0,10	-0,01	0,00	0,01	0,00
	381	-0,03	-0,09	0,00	-0,01	0,02	0,00	428	-0,03	-0,10	0,01	-0,01	0,02	0,00
329	432	-0,02	-0,10	-0,01	0,00	0,01	0,01	433	-0,02	-0,11	0,00	0,00	0,01	0,01
	428	-0,02	-0,10	0,01	-0,01	0,02	0,00	429	-0,02	-0,11	0,02	0,00	0,02	0,01
330	433	-0,02	-0,11	0,00	0,00	0,01	0,01	434	-0,02	-0,11	0,01	0,00	0,02	0,01
	429	-0,02	-0,11	0,01	0,00	0,02	0,01	430	-0,02	-0,11	0,02	0,00	0,03	0,01
331	434	-0,02	-0,11	0,01	0,00	0,02	0,01	435	-0,02	-0,11	0,02	0,01	0,02	0,01
	430	-0,02	-0,11	0,02	0,00	0,03	0,01	431	-0,02	-0,11	0,03	0,02	0,03	0,01
332	435	-0,02	-0,11	0,01	0,01	0,02	0,01	351	-0,02	-0,10	0,02	0,03	0,02	0,00
	431	-0,02	-0,11	0,03	0,02	0,03	0,01	346	-0,02	-0,10	0,04	0,03	0,03	0,00
333	53	-0,02	-0,08	-0,03	0,00	-0,01	0,00	436	-0,03	-0,11	-0,03	0,00	0,00	0,01
	387	-0,03	-0,08	0,01	-0,01	0,01	0,00	432	-0,03	-0,12	0,00	0,00	0,01	0,00
334	436	-0,03	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,01	437	-0,02	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,01
	432	-0,02	-0,12	0,01	0,00	0,01	0,01	433	-0,02	-0,11	0,01	0,00	0,01	0,01
335	437	-0,02	-0,11	0,01	0,00	0,00	0,01	438	-0,02	-0,12	0,01	0,00	0,00	0,01
	433	-0,02	-0,11	0,01	0,00	0,01	0,01	434	-0,02	-0,12	0,02	0,00	0,01	0,01
336	438	-0,02	-0,12	0,01	0,00	0,00	0,01	439	-0,02	-0,12	0,02	0,00	-0,01	0,01
	434	-0,02	-0,11	0,01	0,00	0,01	0,01	435	-0,02	-0,11	0,03	0,01	0,03	0,01
337	439	-0,02	-0,12	0,00	0,00	-0,01	0,02	50	-0,01	-0,09	0,04	0,01	0,07	0,01
	435	-0,02	-0,12	0,02	0,01	0,03	0,00	351	-0,01	-0,09	0,06	0,02	0,01	-0,01

CARATT. Var.Neve h<=1000: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	16	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,04	0,00	0,00	43	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,03	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	33	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,01	0,00	0,00	66	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,01	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,01	67	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	48	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,03	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,01	0,00	0,00	18	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,02	0,00	0,00
	6	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,02	0,00	0,00	49	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,01	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,01	0,00	-0,01	50	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,01	0,00	0,01
	27	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,06	0,00	0,00	60	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,10	0,00	0,00	4	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	1	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	0,00	0,00	-0,19	0,00	0,06	0,00	0,00	65	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,03	0,00	0,00	76	0,00	0,00	-0,14	0,00	-0,02	0,00	0,00
	28	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,03	0,00	-0,01	68	0,00	0,00	-0,17	0,00	-0,04	0,00	0,01
	29	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,02	0,00	-0,01	72	0,00	0,00	-0,16	0,00	-0,03	0,00	0,01
	31	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,04	0,00	0,00	80	0,00	0,00	-0,13	0,00	-0,02	0,00	0,00

CARATT. Var.Neve h<=1000: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	16	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,02	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	-0,57	0,03	0,53	0,00	0,00	7	0,00	0,00	-0,11	-0,03	0,00	0,00	0,00
	15	0,00	0,00	-0,53	-0,02	0,47	0,00	0,00	14	0,00	0,00	-0,50	0,02	-0,42	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	-0,10	0,02	0,02	0,00	0,00	15	0,00	0,00	-0,54	-0,02	-0,47	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00	15	0,00	0,00	-0,51	0,03	-0,45	0,00	0,00
	15	0,00	0,00	-0,55	0,14	0,49	0,00	0,00	29	0,00	0,00	-0,19	-0,14	-0,13	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00	14	0,00	0,00	-0,51	0,03	-0,44	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	-0,55	0,14	0,50	0,00	0,00	28	0,00	0,00	-0,18	-0,14	-0,12	0,00	0,00
	1	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	2	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	4,40	0,01	0,01	0,03	-0,01	0,01	0,00	4	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	-0,01	0,01	0,00
	5	5,35	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	6	5,35	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	7	5,35	-0,06	-0,48	0,15	0,51	-0,17	-0,06	7	3,55	0,06	0,48	-0,15	-0,03	0,11	0,06
	8	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	4,40	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	10	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00
	11	4,40	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	12	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	4,40	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	14	5,35	-0,18	-0,56	3,22	0,55	-0,60	-0,07	14	3,55	0,18	0,56	-3,22	0,02	0,42	0,07
	15	5,35	-0,17	0,53	3,20	-0,50	-0,60	0,09	15	3,55	0,17	-0,53	-3,20	-0,03	0,43	-0,09
	16	4,40	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	16	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00
	17	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	4,40	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00
	20	5,35	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	21	5,35	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	22	5,35	-0,06	0,49	0,17	-0,51	-0,18	0,09	22	3,55	0,06	-0,49	-0,17	0,02	0,12	-0,09
	27	5,15	0,00	0,00	0,07	0,01	0,00	0,00	27	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00
	28	5,15	0,00	0,01	0,12	-0,01	0,01	0,00	28	0,00	0,00	-0,01	-0,12	-0,02	0,00	0,00
	29	5,15	0,00	0,01	0,12	-0,01	0,00	0,00	29	0,00	0,00	-0,01	-0,12	-0,02	0,00	0,00
	30	5,15	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	30	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00
	31	5,15	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	31	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00
	22	5,35	-0,01	1,16	0,45	-0,80	-0,02	0,00	15	5,35	0,01	1,44	-0,45	1,57	-0,02	0,00
	22	3,55	0,01	0,04	-0,45	-0,09	0,01	0,00	15	3,55	-0,01	-0,04	0,45	-0,11	0,02	0,00
	15	5,35	0,00	1,55	0,98	-2,51	-0,01	0,00	14	5,35	0,00	1,54	-0,98	2,50	-0,01	0,00
	15	5,35	0,00	0,00	-0,18	0,00	-0,01	0,00	29	5,15	0,00	0,00	0,18	0,00	-0,01	0,00
	14	5,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	5,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	4,40	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	10	4,40	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	10	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	4,40	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	8	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	4,40	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	17	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	4,40	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	12	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	4,40	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	4	4,40	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	13	4,40	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	11	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	4,40	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	13	4,40	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	15	3,55	0,00	0,00	-0,94	0,00	0,00	0,00	14	3,55	0,00	0,00	0,94	0,01	-0,01	0,00
	14	5,35	0,00	1,43	0,00	-1,58	0,00	0,00	7	5,35	0,00	1,17	0,00	0,84	0,00	0,00
	14	3,55	-0,01	-0,04	-0,43	0,12	-0,02	0,00	7	3,55	0,01	0,04	0,43	0,11	-0,02	0,00
	4	4,40	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00	32	4,40	0,00	-0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00
	7	3,55	-0,05	-0,05	0,20	0,13	-0,10	0,02	7	0,00	0,05	0,05	-0,20	0,03	-0,07	-0,02
	14	3,55	-0,19	-0,05	3,18	0,09	-0,32	0,02	14	0,00	0,19	0,05	-3,18	0,07	-0,24	-0,02
	15	3,55	-0,18	0,04	3,16	-0,06	-0,33	-0,01	15	0,00	0,18	-0,04	-3,16	-0,06	-0,22	0,01
	22	3,55	-0,06	0,04	0,21	-0,11	-0,10	-0,01	22	0,00	0,06	-0,04	-0,21	-0,01	-0,08	0,01
	55	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	54	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	53	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	53	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	52	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	52	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	51	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00
	51	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00	0,00
	43	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,03	0,00	0,00	42	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,03	0,00	0,00
	42	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,02	0,00	0,00	41	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00
	41	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	40	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
	40	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	39	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	39	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	26	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00
	26	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	25	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	23	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
	23	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	19	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,01	0,00	0,00	20	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00
	67	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,01	0,00	0,00	21	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,01	0,00	0,00
	38	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	37	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT. Var.Neve h<=1000: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	37	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	36	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	35	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	35	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	34	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	34	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00
	48	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	47	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00
	47	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	46	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	46	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	45	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	45	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	44	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	32	0,00	0,00	-0,14	0,00	-0,09	0,00	0,00
	49	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,01	0,00	0,00	5	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,02	0,00	0,00
	50	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,01	0,00	0,00	6	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,02	0,00	0,00
	60	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,03	0,00	0,00	59	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,02	0,00	0,00
	59	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,03	0,00	0,00	58	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,02	0,00	0,00
	58	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,02	0,00	0,00	57	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,02	0,00	0,00
	57	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,02	0,00	0,00	56	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,02	0,00	0,00
	56	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,01	0,00	0,01	7	0,00	0,00	-0,12	0,00	-0,04	0,00	-0,01
	65	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,03	0,00	0,00	64	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,01	0,00	0,00
	64	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,02	0,00	0,00	63	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,01	0,00	0,00
	63	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,02	0,00	0,00	62	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,01	0,00	0,00
	62	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,02	0,00	0,00	61	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,01	0,00	0,00
	61	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,01	0,00	-0,01	22	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,04	0,00	0,01
	76	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,03	0,00	0,00	77	0,00	0,00	-0,15	0,00	-0,03	0,00	0,00
	77	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,03	0,00	0,00	78	0,00	0,00	-0,15	0,00	-0,03	0,00	0,00
	78	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,03	0,00	0,00	79	0,00	0,00	-0,15	0,00	-0,03	0,00	0,00
	79	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,03	0,00	0,01	29	0,00	0,00	-0,15	0,00	-0,03	0,00	-0,01
	68	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,03	0,00	0,00	69	0,00	0,00	-0,16	0,00	-0,03	0,00	0,00
	69	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,03	0,00	0,00	70	0,00	0,00	-0,16	0,00	-0,03	0,00	0,00
	70	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,03	0,00	0,00	71	0,00	0,00	-0,15	0,00	-0,03	0,00	0,00
	71	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,02	0,00	0,00	27	0,00	0,00	-0,15	0,00	-0,03	0,00	0,00
	72	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,03	0,00	0,00	73	0,00	0,00	-0,15	0,00	-0,03	0,00	0,00
	73	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,03	0,00	0,00	74	0,00	0,00	-0,15	0,00	-0,03	0,00	0,00
	74	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,03	0,00	0,00	75	0,00	0,00	-0,15	0,00	-0,03	0,00	0,00
	75	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,02	0,00	0,00	31	0,00	0,00	-0,15	0,00	-0,03	0,00	0,00
	80	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,02	0,00	0,00	81	0,00	0,00	-0,15	0,00	-0,03	0,00	0,00
	81	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,02	0,00	0,00	82	0,00	0,00	-0,15	0,00	-0,03	0,00	0,00
	82	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,02	0,00	0,00	83	0,00	0,00	-0,15	0,00	-0,03	0,00	0,00
	83	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,03	0,00	0,01	28	0,00	0,00	-0,14	0,00	-0,02	0,00	-0,01

TENS. Var.Neve h<=1000: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	108	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	109	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	9	0,00	0,02	0,00	0,01	0,04	0,01	103	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,01
2	139	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	140	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	134	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
3	114	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	167	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	162	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
4	65	-0,09	-0,26	-0,13	0,00	-0,01	0,01	55	-0,04	0,04	-0,02	0,00	-0,01	0,01
	12	-0,11	-0,26	-0,12	0,00	-0,01	0,01	54	-0,06	0,03	0,00	0,00	-0,01	0,01
5	55	-0,04	-0,02	-0,04	0,00	-0,01	0,01	56	-0,04	-0,05	-0,03	0,01	-0,01	0,02
	54	0,00	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,01	11	0,00	-0,04	-0,03	0,00	0,00	0,02
6	66	-0,01	-0,07	0,00	0,01	-0,02	0,01	57	-0,01	-0,05	-0,04	0,00	-0,02	0,01
	65	0,01	-0,07	-0,01	0,00	-0,02	0,01	55	0,02	-0,05	-0,05	0,00	-0,02	0,01
7	57	-0,02	-0,05	-0,07	0,01	-0,02	0,01	58	-0,01	-0,03	-0,04	0,01	-0,02	0,01
	55	-0,04	-0,06	-0,07	0,01	-0,02	0,01	56	-0,04	-0,04	-0,03	0,01	-0,02	0,01
8	59	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	59	0,00	-0,03	-0,02	0,00	-0,02	0,00
	66	-0,01	-0,04	-0,01	0,00	-0,02	0,00	57	-0,01	-0,03	-0,02	0,00	-0,02	0,00
9	59	0,01	-0,03	-0,05	0,01	-0,03	0,01	60	-0,02	-0,03	-0,03	0,01	-0,03	0,01
	57	-0,01	-0,04	-0,05	0,01	-0,03	0,01	58	-0,01	-0,03	-0,03	0,01	-0,03	0,01
10	67	-0,02	-0,02	0,01	0,00	-0,01	-0,01	61	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,01
	66	-0,02	0,01	-0,02	0,00	-0,02	-0,01	59	-0,02	0,01	-0,03	0,00	-0,02	-0,01
11	61	-0,01	0,02	-0,04	0,00	-0,02	-0,01	62	-0,02	-0,02	0,00	0,00	-0,02	-0,02
	59	-0,04	0,04	-0,05	0,00	-0,02	-0,01	60	-0,04	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,02
12	63	0,03	0,05	-0,02	0,01	0,00	-0,02	64	0,00	-0,10	0,05	0,01	0,00	-0,01
	67	0,04	0,12	-0,08	0,00	-0,01	-0,02	61	0,01	-0,03	-0,02	0,00	-0,01	-0,01
13	64	0,01	0,02	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	32	0,00	-0,02	0,02	-0,01	0,00	-0,01
	61	-0,01	0,03	-0,03	0,00	0,00	-0,01	62	-0,02	-0,01	0,02	-0,01	0,00	-0,01
14	56	-0,02	-0,04	-0,05	0,01	-0,02	0,02	191	-0,02	-0,05	-0,05	0,01	-0,03	0,03
	11	-0,01	-0,04	-0,03	0,00	0,01	0,02	190	-0,01	-0,05	-0,04	0,00	0,00	0,03
15	192	-0,01	-0,05	-0,06	0,00	-0,05	0,03	201	-0,01	-0,07	-0,05	-0,03	-0,12	0,03
	13	-0,01	-0,05	-0,04	0,00	0,02	0,05	200	-0,01	-0,07	-0,03	0,01	0,03	0,05
16	215	0,00	0,02	0,01	-0,01	-0,02	0,00	216	0,00	0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00
	1	0,00	0,02	0,01	-0,02	-0,09	-0,02	210	0,00	0,01	0,02	0,00	0,01	-0,02
17	202	-0,01	-0,04	-0,06	-0,09	-0,16	0,00	243	-0,01	-0,05	-0,02	-0,02	-0,07	-0,02
	14	-0,01	-0,04	-0,02	-0,07	-0,18	-0,04	238	-0,02	-0,06	0,02	0,00	-0,10	-0,05
18	277	0,01	-0,02	-0,06	0,07	0,15	0,01	278	0,01	-0,04	-0,02	0,01	0,08	0,02
	7	-0,01	-0,02	-0,02	0,06	0,18	0,04	272	-0,02	-0,04	0,02	0,00	0,10	0,05
19	94	0,00	-0,03	-0,02	0,02	0,04	0,00	72	0,00	-0,03	-0,03	0,00	0,02	0,00
	4	0,00	-0,03	-0,02	0,02	0,04	0,01	68	0,00	-0,03	-0,02	0,00	0,03	0,01
20	72	0,00	-0,03	-0,03	0,00	0,01	0,00	73	0,00	-0,03	-0,03	0,00	0,01	0,00
	68	0,00	-0,03	-0,02	0,00	0,01	0,00	69	-0,01	-0,03	-0,02	0,00	0,01	0,00
21	73	0,00	-0,03	-0,03	0,00	0,01	0,00	74	0,00	-0,03	-0,03	0,00	0,01	0,00
	69	-0,01	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	70	-0,01	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00

TENS. Var.Neve h<=1000: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
22	74	0,00	-0,03	-0,04	0,00	0,00	0,00	75	0,00	-0,03	-0,04	0,00	0,00	-0,01
	70	-0,01	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	71	-0,01	-0,03	-0,02	0,00	0,00	-0,01
23	75	0,00	-0,03	-0,04	0,00	0,00	-0,01	76	0,00	-0,03	-0,04	0,00	0,00	-0,01
	71	-0,01	-0,03	-0,02	0,00	0,00	-0,01	5	-0,01	-0,03	-0,02	0,00	0,00	-0,01
24	95	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,01	0,00	77	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,01	0,00
	94	0,00	-0,02	-0,02	0,01	0,02	0,00	72	0,00	-0,02	-0,02	0,01	0,02	0,00
25	77	0,00	-0,02	-0,03	0,00	0,01	0,00	78	0,00	-0,03	-0,03	0,00	0,01	0,00
	72	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,01	0,00	73	0,00	-0,03	-0,02	0,00	0,01	0,00
26	78	0,00	-0,02	-0,04	0,00	0,01	0,00	79	0,00	-0,03	-0,04	0,00	0,01	0,00
	73	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,01	0,00	74	0,00	-0,03	-0,02	0,00	0,01	0,00
27	79	0,00	-0,03	-0,04	0,00	0,01	0,00	80	0,00	-0,03	-0,04	0,00	0,01	0,00
	74	0,00	-0,03	-0,02	0,00	0,01	0,00	75	0,00	-0,03	-0,02	0,00	0,01	-0,01
28	80	0,01	-0,03	-0,05	0,00	0,01	-0,01	81	0,01	-0,03	-0,04	0,00	0,02	-0,01
	75	0,00	-0,03	-0,03	0,00	0,01	-0,01	76	0,00	-0,03	-0,02	0,00	0,01	-0,01
29	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	82	0,00	-0,02	-0,03	0,00	0,01	0,00
	78	0,00	-0,05	-0,03	0,00	0,01	0,00	79	0,00	-0,02	-0,03	0,00	0,01	0,00
30	82	0,02	-0,03	-0,04	0,00	0,01	0,00	83	0,01	-0,04	-0,04	0,00	0,02	0,00
	79	0,01	-0,03	-0,03	0,00	0,01	0,00	80	0,01	-0,03	-0,02	0,00	0,01	0,00
31	83	0,02	-0,03	-0,05	0,00	0,02	0,00	84	0,02	-0,04	-0,04	0,00	0,02	0,00
	80	0,01	-0,03	-0,03	0,00	0,02	0,00	81	0,01	-0,03	-0,02	0,00	0,02	0,00
32	96	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	85	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	95	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	77	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
33	85	-0,02	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	86	-0,02	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00
	77	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	78	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,01	0,00
34	86	-0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	87	-0,03	-0,01	-0,03	0,00	0,01	0,00
	78	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	82	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,00
35	87	-0,03	0,01	-0,05	0,00	0,01	0,01	88	-0,03	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,01
	82	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00	83	-0,02	-0,01	-0,03	0,00	0,01	0,01
36	88	-0,02	0,01	-0,07	0,00	0,01	0,01	89	-0,02	0,01	-0,06	0,00	0,02	0,01
	83	-0,01	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,01	84	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	0,02	0,01
37	45	-0,04	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,01	90	-0,04	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,01
	96	-0,02	0,01	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	85	-0,02	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00
38	90	-0,04	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	91	-0,04	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,01
	85	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	86	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
39	91	-0,04	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,01	92	-0,04	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,01
	86	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,01	87	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,01
40	92	-0,04	0,01	-0,06	0,00	0,00	0,01	93	-0,04	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,01
	87	-0,02	0,01	-0,05	0,00	0,00	0,01	88	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,01
41	93	-0,04	0,01	-0,08	0,00	0,00	0,01	46	-0,04	0,01	-0,06	0,00	0,00	0,01
	88	-0,01	0,01	-0,06	0,00	0,01	0,01	89	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,01
42	76	0,00	-0,03	-0,04	0,00	0,01	-0,01	311	0,00	-0,04	-0,04	0,00	0,02	-0,01
	5	-0,01	-0,03	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	310	-0,01	-0,04	-0,02	0,00	-0,01	-0,01
43	312	0,01	-0,04	-0,05	0,00	0,04	0,00	321	0,01	-0,05	-0,05	0,03	0,11	0,00
	6	-0,01	-0,04	-0,03	0,00	-0,01	-0,03	320	-0,01	-0,05	-0,02	0,00	-0,01	-0,03
44	326	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,01	108	0,00	0,02	0,00	0,01	0,01	0,01
	16	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	9	0,00	0,02	0,00	0,01	0,04	0,00
45	329	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,05	-0,02	215	0,00	0,02	0,00	-0,01	-0,02	-0,01
	2	0,00	0,02	0,00	-0,01	-0,04	0,00	1	0,00	0,02	0,00	-0,02	-0,09	0,00
46	336	-0,01	-0,08	0,02	0,08	0,01	-0,07	337	-0,01	-0,07	0,02	0,00	0,11	-0,04
	19	-0,02	-0,08	0,03	0,10	0,51	0,08	332	-0,01	-0,07	0,03	-0,01	-0,06	0,11
47	364	-0,02	-0,09	-0,02	0,09	0,00	-0,07	365	-0,02	-0,07	-0,02	0,00	0,12	-0,05
	18	-0,02	-0,09	-0,02	0,11	0,54	0,10	360	-0,01	-0,07	-0,02	-0,01	-0,05	0,13
48	283	0,00	-0,07	-0,06	0,02	0,09	-0,02	396	0,00	-0,06	-0,04	0,00	-0,01	-0,02
	17	-0,01	-0,07	-0,09	0,00	0,00	0,01	392	-0,01	-0,07	-0,07	0,00	0,00	0,02
49	369	-0,02	-0,05	-0,01	0,00	0,01	0,00	420	-0,02	-0,07	0,01	0,00	0,01	0,00
	20	-0,01	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	416	-0,02	-0,06	0,02	0,00	0,00	-0,01
50	109	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	110	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	103	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	104	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
51	110	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	111	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	104	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	105	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
52	111	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	112	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	105	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	106	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
53	112	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	113	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	107	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
54	113	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	114	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00
55	115	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	116	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	108	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	109	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
56	116	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	117	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	109	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	110	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
57	117	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	118	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	110	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	111	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
58	118	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	119	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	111	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	112	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
59	119	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	120	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	112	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	113	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
60	120	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	121	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	113	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	114	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
61	122	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	123	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	115	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	116	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
62	123	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	124	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	116	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	117	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
63	124	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	125	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	118	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00

TENS. Var.Neve h<=1000: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
64	125	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	126	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	119	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
65	126	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	127	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	120	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
66	127	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	128	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	121	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
67	29	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	129	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	123	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
68	129	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	130	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	124	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
69	130	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	131	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	125	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
70	131	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	132	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	126	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
71	132	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	133	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	126	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	127	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
72	133	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	30	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
	127	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	128	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
73	140	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	141	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	134	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	135	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
74	141	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	142	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	135	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	136	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
75	142	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	143	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	136	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	137	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
76	143	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	144	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00
	137	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	138	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,02	0,00
77	144	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	94	-0,01	-0,03	-0,02	0,01	0,01	0,01
	138	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,02	4	-0,01	-0,03	-0,01	0,02	0,09	-0,01
78	145	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	146	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	140	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
79	146	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	147	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	140	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	141	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
80	147	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	148	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	141	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	142	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
81	148	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	149	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	142	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	143	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
82	149	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	150	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	143	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	144	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
83	150	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	95	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,01	0,00
	144	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	94	-0,01	-0,02	-0,01	0,02	0,02	0,00
84	151	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	152	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	145	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	146	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
85	152	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	153	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	146	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	147	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
86	153	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	154	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	147	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	148	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
87	154	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	155	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	148	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	149	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
88	155	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	156	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	149	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	150	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
89	156	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	96	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01	0,00
	150	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	95	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00
90	44	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	157	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	151	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	152	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
91	157	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	158	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	152	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	153	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
92	158	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	159	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	153	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	154	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
93	159	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	160	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	154	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	155	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
94	160	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	155	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	45	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,05	0,00
	156	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01
96	167	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	168	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	162	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	163	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
97	168	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	169	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	163	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	164	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
98	169	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	170	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	164	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	165	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
99	170	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	171	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	165	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	166	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
100	171	0,00	-0,02	0,02	0,00	-0,01	0,00	172	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00
	166	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,01	0,01	10	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,06	0,01
101	121	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	173	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	114	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	167	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
102	173	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	174	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	167	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	168	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
103	174	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	175	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	168	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	169	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
104	175	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	176	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	169	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	170	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
105	176	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	177	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	170	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	171	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS. Var.Neve h<=1000: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
106	177	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	178	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	171	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	172	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,00
107	128	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	179	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	173	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
108	179	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	180	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	173	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	174	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
109	180	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	181	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	174	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	175	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
110	181	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	182	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	175	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	176	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
111	182	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	183	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	176	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	183	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	184	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
	177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	178	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01
113	30	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	185	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	128	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	179	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
114	185	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	186	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	179	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	180	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
115	186	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	187	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	180	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	181	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
116	187	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	188	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	181	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	182	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
117	188	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	189	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	182	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	183	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
118	189	0,00	0,01	0,04	0,00	-0,01	0,00	31	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,04	0,01
	183	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	184	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	0,01	0,00
119	191	-0,01	-0,05	-0,06	0,00	-0,03	0,03	192	-0,01	-0,06	-0,06	0,00	-0,05	0,04
	190	-0,01	-0,05	-0,04	0,00	0,00	0,03	13	-0,01	-0,06	-0,04	0,00	0,02	0,04
120	58	-0,02	-0,03	-0,06	0,01	-0,04	0,01	193	-0,02	-0,05	-0,05	0,01	-0,05	0,02
	56	-0,02	-0,03	-0,05	0,01	-0,02	0,02	191	-0,02	-0,05	-0,04	0,01	-0,03	0,03
121	193	-0,02	-0,04	-0,07	0,01	-0,05	0,01	194	-0,02	-0,06	-0,06	-0,01	-0,07	0,02
	191	-0,01	-0,04	-0,04	0,00	-0,03	0,03	192	-0,01	-0,06	-0,04	0,00	-0,05	0,03
122	60	-0,02	-0,03	-0,07	0,01	-0,03	0,00	195	-0,02	-0,04	-0,04	0,01	-0,06	0,00
	58	-0,02	-0,03	-0,06	0,01	-0,03	0,01	193	-0,02	-0,04	-0,03	0,01	-0,05	0,01
123	195	-0,02	-0,04	-0,08	0,01	-0,06	0,00	196	-0,03	-0,06	-0,07	-0,01	-0,09	0,00
	193	-0,01	-0,04	-0,05	0,01	-0,05	0,01	194	-0,02	-0,06	-0,04	-0,01	-0,07	0,02
124	62	-0,02	-0,02	-0,06	0,00	-0,02	-0,02	197	-0,03	-0,03	-0,03	0,01	-0,04	-0,02
	60	-0,01	-0,01	-0,05	0,01	-0,04	0,00	195	-0,01	-0,03	-0,02	0,01	-0,06	-0,01
125	197	-0,03	-0,04	-0,08	0,00	-0,04	-0,03	198	-0,03	-0,04	-0,05	0,02	-0,09	-0,03
	195	-0,02	-0,03	-0,06	0,01	-0,06	0,00	196	-0,02	-0,04	-0,02	-0,01	-0,09	0,00
126	32	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,01	-0,02	199	-0,02	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,04
	62	-0,03	0,00	-0,05	0,00	-0,02	-0,01	197	-0,03	0,00	-0,01	0,01	-0,04	-0,03
127	199	-0,13	-0,05	-0,08	0,00	0,00	-0,04	33	-0,13	-0,04	-0,03	-0,01	-0,01	-0,06
	197	-0,01	-0,02	-0,06	0,00	-0,04	-0,02	198	-0,01	-0,02	-0,02	0,02	-0,06	-0,05
128	201	0,00	-0,07	-0,05	-0,03	-0,12	-0,02	202	0,00	-0,05	-0,06	-0,09	0,01	-0,06
	200	-0,01	-0,07	-0,03	0,01	0,03	0,11	14	0,00	-0,05	-0,03	-0,09	-0,43	0,07
129	194	-0,01	-0,06	-0,07	-0,01	-0,07	0,02	203	-0,01	-0,07	-0,06	-0,05	-0,08	0,01
	192	-0,01	-0,06	-0,04	0,00	-0,05	0,03	201	-0,01	-0,07	-0,03	-0,03	-0,08	0,01
130	203	0,00	-0,07	-0,07	-0,06	-0,08	0,01	204	0,00	-0,07	-0,05	-0,08	-0,06	0,00
	201	-0,01	-0,07	-0,03	-0,02	-0,07	0,00	202	-0,01	-0,07	-0,02	-0,11	-0,10	0,00
131	196	-0,01	-0,05	-0,09	0,00	-0,09	0,01	205	-0,02	-0,09	-0,08	-0,06	-0,11	0,01
	194	-0,01	-0,05	-0,05	-0,01	-0,07	0,01	203	-0,01	-0,09	-0,03	-0,05	-0,07	0,02
132	205	0,01	-0,08	-0,08	-0,07	-0,11	0,02	206	0,01	-0,10	-0,05	-0,10	-0,09	0,01
	203	0,00	-0,09	-0,04	-0,05	-0,08	0,01	204	0,00	-0,10	-0,01	-0,08	-0,08	0,00
133	198	-0,06	-0,04	-0,12	0,01	-0,09	-0,03	207	-0,07	-0,10	-0,11	-0,01	-0,17	0,00
	196	0,00	-0,03	-0,05	0,00	-0,09	0,00	205	-0,01	-0,09	-0,04	-0,06	-0,10	0,03
134	207	0,03	-0,08	-0,15	0,01	-0,17	0,04	208	0,01	-0,17	-0,11	-0,28	-0,23	0,02
	205	0,01	-0,08	-0,05	-0,07	-0,11	0,03	206	-0,01	-0,18	0,00	-0,11	-0,10	0,01
135	33	0,01	0,00	-0,17	0,00	0,00	-0,07	209	0,01	0,02	-0,08	0,04	0,18	-0,09
	198	-0,05	-0,01	-0,09	0,01	-0,07	-0,04	207	-0,05	0,00	0,00	-0,04	-0,32	-0,06
136	209	0,02	0,01	-0,38	0,04	0,18	-0,31	34	-0,08	-0,46	-0,32	-0,26	-1,32	-0,24
	207	0,06	0,02	-0,03	-0,01	-0,31	0,12	208	-0,03	-0,45	0,03	-0,22	0,07	0,20
137	216	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	217	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	210	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	211	0,00	0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00
138	217	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	218	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	211	0,00	0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00	212	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
139	218	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	219	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	212	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	213	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
140	219	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	220	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	213	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	214	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
141	220	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	139	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	214	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
142	221	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01	222	0,00	0,01	0,02	0,00	-0,01	0,01
	215	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,03	0,00	216	0,00	0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00
143	222	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	223	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	216	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	217	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
144	223	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	224	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	217	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	218	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
145	224	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	225	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	218	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	219	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
146	225	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	226	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	219	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	220	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
147	226	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	145	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	220	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	139	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00

TENS. Var.Neve h<=1000: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
148	227	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	228	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	221	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01	222	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,01
149	228	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	229	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	222	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	223	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
150	229	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	230	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	223	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	224	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
151	230	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	231	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	224	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	225	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
152	231	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	232	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	225	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	226	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
153	232	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	151	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	226	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	145	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
154	43	0,00	0,00	0,01	0,01	0,06	-0,01	233	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	-0,01
	227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	228	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01
155	233	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	234	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	228	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	229	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
156	234	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	235	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	229	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	230	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
157	235	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	236	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	230	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	231	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
158	236	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	237	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	231	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	232	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
159	237	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	44	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00
	232	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	151	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
160	243	-0,01	-0,06	-0,03	-0,01	-0,05	-0,04	244	-0,01	-0,07	-0,03	0,00	-0,03	-0,04
	238	-0,01	-0,06	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	239	-0,01	-0,07	0,00	0,00	-0,01	-0,04
161	244	-0,01	-0,06	-0,03	0,00	-0,02	-0,03	245	-0,01	-0,06	-0,04	0,00	-0,02	-0,03
	239	-0,01	-0,07	0,00	0,00	-0,01	-0,03	240	-0,01	-0,06	-0,01	0,00	-0,01	-0,03
162	245	-0,01	-0,07	-0,05	0,00	-0,01	-0,02	246	-0,01	-0,07	-0,06	0,00	-0,01	-0,02
	240	-0,01	-0,07	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	241	-0,01	-0,07	-0,02	0,00	0,00	-0,02
163	246	0,00	-0,07	-0,07	0,01	0,00	-0,02	247	0,00	-0,06	-0,08	0,01	0,00	-0,01
	241	-0,01	-0,07	-0,02	0,00	-0,01	-0,02	242	-0,01	-0,07	-0,03	0,00	0,00	-0,01
164	247	0,00	-0,06	-0,11	0,01	-0,02	-0,01	248	0,01	-0,01	-0,08	0,00	-0,02	0,00
	242	-0,01	-0,07	-0,06	0,01	0,01	-0,01	15	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,01	0,00
165	204	0,00	-0,07	-0,05	-0,08	-0,08	0,00	249	0,00	-0,06	-0,03	-0,06	-0,08	-0,01
	202	-0,01	-0,07	-0,02	-0,07	-0,08	0,00	243	-0,01	-0,07	0,01	-0,05	-0,08	0,00
166	249	-0,01	-0,07	-0,03	-0,02	-0,07	-0,02	250	-0,01	-0,06	-0,03	-0,01	-0,06	-0,02
	243	-0,01	-0,07	0,00	-0,01	-0,06	-0,02	244	-0,01	-0,06	0,00	0,00	-0,05	-0,02
167	250	-0,01	-0,06	-0,03	0,00	-0,05	-0,02	251	-0,01	-0,05	-0,04	0,01	-0,04	-0,02
	244	-0,01	-0,06	0,00	0,00	-0,04	-0,02	245	-0,01	-0,05	-0,01	0,01	-0,03	-0,02
168	251	-0,01	-0,05	-0,05	0,01	-0,03	-0,01	252	-0,01	-0,05	-0,06	0,01	-0,02	-0,01
	245	-0,01	-0,05	-0,02	0,01	-0,02	-0,02	246	-0,01	-0,05	-0,03	0,01	-0,02	-0,02
169	252	0,00	-0,05	-0,07	0,01	-0,01	-0,01	253	0,00	-0,05	-0,07	0,01	0,00	-0,01
	246	0,00	-0,05	-0,04	0,01	-0,01	-0,01	247	0,00	-0,05	-0,04	0,01	-0,01	-0,01
170	253	0,00	-0,04	-0,10	0,01	-0,02	-0,01	254	0,00	-0,03	-0,07	0,02	-0,02	0,00
	247	0,00	-0,04	-0,08	0,01	0,02	-0,01	248	0,00	-0,03	-0,04	0,02	0,02	0,00
171	206	0,01	-0,10	-0,05	-0,10	-0,09	-0,01	255	0,01	-0,07	-0,02	-0,08	-0,10	-0,01
	204	-0,01	-0,10	-0,01	-0,08	-0,08	-0,01	249	0,00	-0,07	0,01	-0,07	-0,08	-0,01
172	255	-0,01	-0,07	-0,01	-0,02	-0,08	-0,01	256	-0,01	-0,04	-0,03	-0,01	-0,08	-0,01
	249	-0,01	-0,07	0,01	-0,03	-0,08	-0,01	250	-0,01	-0,04	0,00	-0,01	-0,07	-0,01
173	256	-0,02	-0,05	-0,02	0,00	-0,06	0,00	257	-0,02	-0,04	-0,04	0,01	-0,05	0,00
	250	-0,01	-0,05	0,00	0,00	-0,06	-0,01	251	-0,01	-0,04	-0,02	0,01	-0,05	-0,01
174	257	-0,01	-0,04	-0,05	0,01	-0,04	0,00	258	-0,01	-0,04	-0,06	0,01	-0,03	0,00
	251	-0,01	-0,04	-0,03	0,01	-0,03	0,00	252	-0,01	-0,04	-0,04	0,01	-0,02	0,00
175	258	-0,01	-0,04	-0,07	0,01	-0,01	0,00	259	-0,01	-0,04	-0,07	0,01	-0,01	0,00
	252	0,00	-0,03	-0,05	0,01	-0,02	0,00	253	0,00	-0,03	-0,05	0,01	-0,01	0,00
176	259	0,00	-0,03	-0,09	0,01	-0,03	0,00	260	0,00	-0,03	-0,07	0,02	-0,02	0,00
	253	0,00	-0,03	-0,08	0,02	0,02	0,00	254	0,00	-0,03	-0,06	0,03	0,02	0,00
177	208	0,02	-0,16	-0,01	-0,14	-0,16	-0,02	261	0,04	-0,06	0,00	-0,09	-0,16	-0,02
	206	-0,01	-0,17	0,01	-0,12	-0,12	-0,02	255	0,01	-0,07	0,02	-0,08	-0,12	-0,02
178	261	-0,05	-0,08	0,03	0,00	-0,11	0,01	262	-0,04	-0,02	-0,02	0,01	-0,08	0,02
	255	-0,02	-0,07	0,03	-0,02	-0,11	0,00	256	0,00	-0,02	-0,02	0,00	-0,09	0,01
179	262	-0,01	-0,03	-0,03	0,01	-0,06	0,02	263	-0,01	-0,02	-0,04	0,01	-0,04	0,02
	256	-0,01	-0,03	-0,02	0,01	-0,06	0,01	257	-0,01	-0,02	-0,03	0,01	-0,05	0,01
180	263	-0,01	-0,02	-0,05	0,01	-0,03	0,02	264	-0,01	-0,02	-0,05	0,01	-0,02	0,02
	257	-0,01	-0,02	-0,04	0,01	-0,03	0,01	258	-0,01	-0,02	-0,04	0,01	-0,02	0,01
181	264	-0,01	-0,02	-0,07	0,01	-0,01	0,01	265	-0,01	-0,02	-0,07	0,01	-0,01	0,01
	258	0,00	-0,02	-0,06	0,01	-0,02	0,01	259	0,00	-0,02	-0,06	0,01	-0,01	0,01
182	265	0,00	-0,02	-0,09	0,01	-0,03	0,01	266	0,00	-0,04	-0,08	0,01	-0,02	0,00
	259	0,00	-0,02	-0,08	0,02	0,02	0,00	260	0,00	-0,03	-0,06	0,03	0,03	0,00
183	34	-0,13	-0,39	0,21	-0,21	-0,53	0,09	267	-0,04	0,07	0,04	0,01	-0,27	0,12
	208	-0,06	-0,38	0,13	-0,24	-0,43	-0,02	261	0,03	0,08	-0,05	-0,01	-0,17	0,01
184	267	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,06	0,08	268	0,01	-0,02	-0,01	0,01	-0,03	0,06
	261	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	-0,10	0,06	262	-0,02	-0,02	-0,03	0,02	-0,07	0,05
185	268	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,03	0,05	269	0,00	-0,01	-0,04	0,00	-0,01	0,04
	262	-0,01	-0,01	-0,03	0,01	-0,04	0,04	263	-0,01	-0,01	-0,03	0,01	-0,03	0,04
186	269	0,00	-0,01	-0,05	0,00	-0,01	0,03	270	0,00	-0,01	-0,05	0,00	-0,01	0,03
	263	0,00	-0,01	-0,05	0,01	-0,02	0,03	264	0,00	-0,01	-0,05	0,01	-0,01	0,02
187	270	0,00	-0,01	-0,07	0,00	0,00	0,02	271	0,01	-0,01	-0,06	0,00	0,00	0,01
	264	0,00	-0,01	-0,06	0,00	-0,01	0,02	265	0,00	-0,01	-0,06	0,01	-0,01	0,01
188	271	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,02	0,01	49	0,00	-0,04	-0,09	0,00	-0,01	0,00
	265	0,00	0,00	-0,08	0,01	0,02	0,01	266	0,00	-0,04	-0,07	0,02	0,02	0,00
189	278	0,02	-0,05	-0,03	0,00	0,05	0,03	279	0,01	-0,05	-0,03	-0,01	0,04	0,02
	272	-0,01	-0,05	0,00	0,01	0,04	0,03	273	-0,01	-0,06	-0,01	0,00	0,02	0,03

TENS. Var.Neve h<=1000: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
190	279	0,01	-0,05	-0,04	0,00	0,02	0,02	280	0,01	-0,06	-0,05	-0,01	0,02	0,01
	273	-0,01	-0,06	-0,01	0,00	0,02	0,02	274	-0,01	-0,06	-0,02	0,00	0,01	0,01
191	280	0,00	-0,06	-0,06	0,00	0,01	0,01	281	0,00	-0,06	-0,07	0,00	0,01	0,00
	274	-0,01	-0,06	-0,02	0,00	0,01	0,01	275	-0,01	-0,06	-0,03	0,00	0,01	0,01
192	281	0,01	-0,06	-0,09	0,00	0,00	0,00	282	0,01	-0,06	-0,10	0,00	0,00	0,00
	275	-0,01	-0,07	-0,04	0,00	0,01	0,00	276	-0,01	-0,07	-0,04	0,00	0,00	0,00
193	282	0,01	-0,06	-0,14	0,00	0,02	0,00	283	0,02	-0,02	-0,09	0,00	0,03	0,00
	276	-0,01	-0,07	-0,07	0,00	-0,02	0,00	17	0,00	-0,02	-0,03	0,00	-0,02	0,00
194	284	0,05	-0,05	-0,05	0,04	0,07	0,01	285	0,05	-0,05	-0,03	0,03	0,07	0,01
	277	0,01	-0,06	-0,01	0,05	0,08	0,01	278	0,01	-0,05	0,01	0,03	0,08	0,01
195	285	0,04	-0,05	-0,03	0,00	0,07	0,00	286	0,04	-0,04	-0,03	-0,01	0,06	0,00
	278	0,01	-0,05	0,00	0,00	0,06	0,01	279	0,01	-0,05	0,00	-0,01	0,05	0,01
196	286	0,03	-0,05	-0,03	-0,01	0,05	0,00	287	0,03	-0,04	-0,04	-0,01	0,04	0,00
	279	0,01	-0,05	-0,01	-0,01	0,04	0,00	280	0,01	-0,04	-0,02	-0,01	0,03	0,00
197	287	0,02	-0,04	-0,05	0,00	0,03	0,00	288	0,02	-0,04	-0,06	0,00	0,02	0,00
	280	0,01	-0,04	-0,03	0,00	0,02	0,00	281	0,01	-0,05	-0,04	0,00	0,02	0,00
198	288	0,01	-0,05	-0,08	0,00	0,01	0,00	289	0,01	-0,05	-0,08	0,00	0,01	0,00
	281	0,01	-0,05	-0,05	0,00	0,01	0,00	282	0,01	-0,05	-0,05	0,00	0,01	0,00
199	289	0,00	-0,04	-0,11	0,00	0,03	0,00	290	0,00	-0,04	-0,07	0,00	0,03	0,00
	282	0,01	-0,04	-0,10	0,00	-0,02	0,00	283	0,01	-0,04	-0,05	-0,01	-0,02	0,00
200	291	0,09	-0,08	-0,04	0,02	0,09	0,02	292	0,09	-0,06	-0,02	0,01	0,09	0,01
	284	0,04	-0,09	-0,01	0,03	0,08	0,01	285	0,05	-0,07	0,01	0,02	0,08	0,01
201	292	0,06	-0,06	0,00	-0,01	0,08	-0,01	293	0,06	-0,03	-0,02	-0,01	0,07	-0,01
	285	0,03	-0,06	0,01	0,00	0,08	0,00	286	0,04	-0,03	0,00	-0,01	0,07	-0,01
202	293	0,04	-0,03	-0,01	-0,01	0,06	-0,02	294	0,05	-0,02	-0,03	-0,01	0,04	-0,02
	286	0,03	-0,04	0,00	-0,01	0,05	-0,01	287	0,03	-0,02	-0,02	-0,01	0,04	-0,01
203	294	0,04	-0,02	-0,04	0,00	0,03	-0,02	295	0,04	-0,02	-0,05	0,00	0,03	-0,02
	287	0,02	-0,03	-0,03	0,00	0,03	-0,01	288	0,02	-0,03	-0,04	0,00	0,02	-0,01
204	295	0,02	-0,03	-0,07	0,00	0,02	-0,01	296	0,02	-0,03	-0,06	0,01	0,01	-0,01
	288	0,02	-0,03	-0,06	0,00	0,02	-0,01	289	0,02	-0,03	-0,06	0,00	0,01	-0,01
205	296	0,01	-0,03	-0,09	0,01	0,03	-0,01	297	0,01	-0,04	-0,06	0,01	0,03	0,00
	289	0,01	-0,03	-0,09	0,00	-0,01	0,00	290	0,01	-0,04	-0,06	0,00	-0,02	0,00
206	298	0,12	-0,16	0,00	-0,02	0,14	0,01	299	0,15	-0,05	0,02	-0,03	0,12	-0,01
	291	0,07	-0,18	0,01	0,01	0,13	0,02	292	0,09	-0,06	0,02	0,00	0,11	0,00
207	299	0,06	-0,06	0,04	-0,03	0,09	-0,03	300	0,07	-0,01	-0,01	-0,03	0,07	-0,04
	292	0,06	-0,06	0,04	-0,02	0,09	-0,02	293	0,07	-0,01	-0,01	-0,02	0,07	-0,03
208	300	0,09	-0,01	-0,01	-0,01	0,05	-0,04	301	0,09	0,00	-0,02	-0,01	0,04	-0,04
	293	0,05	-0,02	-0,01	-0,01	0,05	-0,03	294	0,05	-0,01	-0,02	-0,01	0,04	-0,03
209	301	0,07	-0,01	-0,03	0,00	0,03	-0,03	302	0,07	0,00	-0,03	0,00	0,02	-0,03
	294	0,04	-0,01	-0,03	0,00	0,03	-0,03	295	0,04	-0,01	-0,03	0,00	0,02	-0,02
210	302	0,05	-0,01	-0,04	0,01	0,02	-0,02	303	0,04	-0,02	-0,04	0,02	0,01	-0,02
	295	0,03	-0,01	-0,05	0,01	0,02	-0,02	296	0,03	-0,02	-0,05	0,01	0,02	-0,02
211	303	0,02	-0,02	-0,06	0,03	0,03	-0,01	304	0,01	-0,04	-0,05	0,03	0,03	-0,01
	296	0,01	-0,02	-0,07	0,01	-0,01	-0,01	297	0,01	-0,04	-0,07	0,01	-0,01	0,00
212	48	0,02	-0,37	0,21	-0,12	0,39	-0,12	305	0,10	0,07	0,04	-0,13	0,17	-0,17
	298	0,05	-0,37	0,13	-0,05	0,36	-0,02	299	0,13	0,07	-0,04	-0,06	0,14	-0,07
213	305	0,17	0,01	0,01	-0,02	0,04	-0,09	306	0,17	0,00	0,01	-0,01	0,02	-0,07
	299	0,08	-0,01	-0,01	-0,03	0,06	-0,08	300	0,08	-0,02	-0,01	-0,02	0,05	-0,07
214	306	0,16	0,01	0,00	0,00	0,02	-0,06	307	0,16	0,01	-0,01	0,00	0,01	-0,05
	300	0,08	-0,01	-0,01	-0,01	0,03	-0,05	301	0,08	-0,01	-0,01	-0,01	0,02	-0,05
215	307	0,13	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,04	308	0,13	0,01	0,00	0,01	0,01	-0,03
	301	0,07	-0,01	-0,02	0,00	0,02	-0,04	302	0,07	0,00	-0,02	0,01	0,01	-0,03
216	308	0,09	0,00	-0,01	0,02	0,01	-0,03	309	0,10	0,01	0,00	0,03	0,01	-0,02
	302	0,05	-0,01	-0,03	0,02	0,01	-0,02	303	0,05	0,00	-0,03	0,02	0,01	-0,02
217	309	0,02	-0,01	-0,02	0,05	0,02	-0,01	52	0,02	-0,04	-0,03	0,06	0,02	0,00
	303	0,02	-0,01	-0,04	0,03	0,00	-0,01	304	0,02	-0,04	-0,05	0,04	0,00	0,00
218	311	0,01	-0,04	-0,05	0,00	0,02	-0,01	312	0,01	-0,04	-0,05	0,00	0,04	-0,01
	310	-0,01	-0,04	-0,02	0,00	-0,01	-0,02	6	-0,01	-0,04	-0,03	0,00	-0,01	-0,02
219	81	0,01	-0,03	-0,05	0,00	0,02	-0,01	313	0,01	-0,03	-0,05	0,01	0,04	0,00
	76	0,00	-0,03	-0,02	0,00	0,01	-0,01	311	0,00	-0,03	-0,02	0,00	0,02	-0,01
220	313	0,02	-0,03	-0,06	0,01	0,04	0,00	314	0,02	-0,04	-0,06	0,02	0,05	0,01
	311	0,01	-0,03	-0,03	0,00	0,02	-0,01	312	0,01	-0,04	-0,03	0,00	0,04	-0,01
221	84	0,02	-0,03	-0,06	0,00	0,03	0,00	315	0,03	-0,02	-0,05	0,02	0,04	0,00
	81	0,01	-0,03	-0,03	0,00	0,02	-0,01	313	0,01	-0,03	-0,02	0,01	0,03	0,00
222	315	0,03	-0,02	-0,07	0,03	0,04	0,01	316	0,03	-0,03	-0,07	0,04	0,05	0,02
	313	0,02	-0,02	-0,03	0,01	0,03	0,00	314	0,02	-0,03	-0,03	0,02	0,05	0,01
223	89	0,03	-0,02	-0,08	0,00	0,02	0,01	317	0,02	-0,03	-0,07	0,02	0,04	0,01
	84	0,03	-0,02	-0,04	0,00	0,03	0,00	315	0,02	-0,03	-0,03	0,02	0,04	0,00
224	317	0,07	-0,02	-0,08	0,00	0,03	-0,01	318	0,08	0,02	-0,06	0,14	0,04	0,03
	315	0,02	-0,03	-0,05	0,03	0,04	0,00	316	0,03	0,01	-0,03	0,04	0,06	0,03
225	46	0,00	-0,01	-0,10	0,00	-0,01	0,02	319	0,00	-0,01	-0,09	0,00	0,00	0,02
	89	0,03	-0,01	-0,07	0,00	0,02	0,01	317	0,03	0,00	-0,06	0,02	0,04	0,01
226	319	0,02	-0,03	-0,18	0,00	0,00	0,01	47	0,01	-0,05	-0,15	0,00	-0,02	-0,05
	317	0,10	-0,01	-0,07	0,00	0,03	0,04	318	0,09	-0,04	-0,03	0,14	0,02	-0,02
227	321	0,02	-0,06	-0,05	0,02	0,11	0,04	277	0,02	-0,03	-0,06	0,07	0,01	0,07
	320	0,00	-0,06	-0,02	0,00	-0,01	-0,08	7	0,00	-0,04	-0,03	0,08	0,40	-0,06
228	314	0,03	-0,04	-0,06	0,02	0,05	0,01	322	0,03	-0,05	-0,06	0,04	0,07	0,03
	312	0,02	-0,04	-0,03	0,00	0,04	-0,01	321	0,01	-0,05	-0,03	0,02	0,07	0,01
229	322	0,05	-0,05	-0,07	0,04	0,07	0,03	284	0,05	-0,05	-0,05	0,04	0,08	0,02
	321	0,01	-0,05	-0,03	0,01	0,07	0,02	277	0,01	-0,06	-0,02	0,09	0,09	0,01
230	316	0,05	-0,02	-0,09	0,05	0,05	0,03	323	0,05	-0,06	-0,09	0,04	0,08	0,04
	314	0,03	-0,03	-0,04	0,02	0,05	0,01	322	0,03	-0,06	-0,04	0,04	0,07	0,02
231	323	0,09	-0,05	-0,09	0,05	0,08	0,04	291	0,08	-0,08	-0,07	0,03	0,11	0,03
	322	0,04	-0,06	-0,04	0,04	0,07	0,02	284	0,04	-0,09	-0,01	0,04	0,06	0,02

TENS. Var.Neve h<=1000: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
232	318	0,05	0,00	-0,14	0,06	0,02	0,06	324	0,03	-0,08	-0,14	0,10	0,11	0,09
	316	0,07	0,01	-0,05	0,05	0,06	0,02	323	0,05	-0,07	-0,05	0,04	0,09	0,04
233	324	0,17	-0,04	-0,17	-0,01	0,09	0,09	298	0,14	-0,16	-0,13	0,07	0,27	0,07
	323	0,08	-0,05	-0,05	0,05	0,09	0,04	291	0,06	-0,18	-0,01	0,02	0,06	0,01
234	47	0,45	0,10	-0,17	0,71	0,12	0,02	325	0,45	0,13	-0,07	0,01	-0,16	0,27
	318	0,00	0,01	-0,12	0,05	0,00	-0,02	324	0,00	0,04	-0,02	0,12	0,25	0,23
235	325	0,04	-0,05	-0,31	0,20	-0,13	0,47	48	-0,05	-0,50	-0,27	-0,38	1,01	0,33
	324	0,23	-0,01	-0,05	0,02	0,23	0,05	298	0,14	-0,46	-0,01	0,01	-0,04	-0,09
236	327	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	115	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
	326	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	108	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00
237	328	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	327	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
238	97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	328	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
239	330	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	221	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	329	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,04	0,00	215	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,03	0,00
240	331	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	227	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00
	330	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	221	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
241	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	43	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	0,01
	331	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	227	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01
242	337	-0,01	-0,07	0,02	0,01	0,11	0,03	338	-0,01	-0,07	0,03	-0,01	0,02	0,01
	332	-0,01	-0,07	0,04	-0,01	-0,06	0,03	333	-0,01	-0,07	0,04	0,00	0,01	0,02
243	338	-0,01	-0,07	0,03	-0,01	0,02	0,02	339	-0,01	-0,06	0,04	0,00	0,02	0,01
	333	-0,01	-0,07	0,04	0,00	0,01	0,02	334	-0,01	-0,07	0,05	0,00	0,00	0,01
244	339	0,00	-0,07	0,04	0,00	0,02	0,01	340	0,00	-0,06	0,05	-0,01	0,00	0,00
	334	-0,01	-0,07	0,05	0,00	0,00	0,01	335	-0,01	-0,06	0,06	0,00	0,01	0,01
245	340	0,00	-0,06	0,03	-0,01	0,00	0,02	248	0,00	-0,06	0,04	0,02	0,08	0,02
	335	-0,01	-0,06	0,06	0,00	0,01	-0,01	15	-0,01	-0,07	0,07	0,00	0,00	-0,01
246	341	-0,01	-0,08	0,02	0,04	0,04	0,00	342	-0,01	-0,08	0,02	0,02	0,04	-0,01
	336	-0,01	-0,08	0,03	0,10	0,08	-0,01	337	-0,01	-0,08	0,03	-0,01	0,07	-0,02
247	342	-0,01	-0,08	0,02	0,02	0,04	-0,01	343	-0,01	-0,07	0,03	0,00	0,03	0,00
	337	-0,01	-0,08	0,03	0,00	0,07	0,00	338	-0,01	-0,07	0,04	0,00	0,03	0,01
248	343	0,00	-0,07	0,03	0,00	0,03	0,00	344	0,00	-0,07	0,04	0,00	0,02	0,00
	338	-0,01	-0,07	0,04	-0,01	0,03	0,01	339	-0,01	-0,07	0,05	0,00	0,01	0,01
249	344	0,00	-0,07	0,03	0,00	0,02	0,00	345	0,00	-0,06	0,05	-0,01	-0,02	0,00
	339	-0,01	-0,07	0,05	-0,01	0,01	0,01	340	0,00	-0,07	0,06	0,00	0,04	0,01
250	345	0,00	-0,07	0,04	-0,01	-0,02	0,01	254	0,00	-0,05	0,05	0,02	0,13	0,00
	340	0,00	-0,07	0,05	0,00	0,03	0,01	248	0,00	-0,05	0,06	-0,02	-0,12	0,00
251	346	-0,01	-0,08	0,01	0,02	0,02	0,00	347	-0,01	-0,08	0,02	0,02	0,02	-0,01
	341	-0,01	-0,08	0,03	0,04	0,03	0,00	342	-0,01	-0,08	0,03	0,02	0,04	-0,01
252	347	-0,01	-0,08	0,02	0,01	0,02	-0,01	348	-0,01	-0,08	0,02	0,00	0,02	-0,01
	342	-0,01	-0,08	0,03	0,02	0,04	-0,01	343	-0,01	-0,08	0,04	0,00	0,03	0,00
253	348	0,00	-0,08	0,03	0,00	0,02	-0,01	349	0,00	-0,08	0,04	0,00	0,02	0,00
	343	0,00	-0,08	0,04	0,00	0,03	0,00	344	0,00	-0,08	0,05	-0,01	0,01	0,00
254	349	0,00	-0,08	0,03	0,00	0,02	0,00	350	0,00	-0,07	0,05	-0,01	-0,03	0,00
	344	0,00	-0,08	0,04	-0,01	0,01	0,00	345	0,00	-0,07	0,06	0,00	0,04	0,00
255	350	0,00	-0,07	0,04	-0,01	-0,03	0,00	260	0,01	-0,04	0,06	0,02	0,16	0,00
	345	0,00	-0,07	0,04	0,00	0,04	0,00	254	0,00	-0,04	0,06	-0,04	-0,15	0,00
256	351	-0,02	-0,08	0,01	0,02	0,02	0,00	352	-0,02	-0,09	0,01	0,01	0,01	0,00
	346	-0,01	-0,08	0,03	0,02	0,02	0,00	347	-0,01	-0,09	0,03	0,02	0,02	-0,01
257	352	-0,01	-0,08	0,02	0,01	0,01	-0,01	353	-0,01	-0,09	0,02	0,00	0,01	-0,01
	347	-0,01	-0,08	0,03	0,01	0,02	-0,01	348	-0,01	-0,09	0,03	0,00	0,02	-0,01
258	353	-0,01	-0,09	0,03	0,00	0,01	-0,01	354	-0,01	-0,09	0,03	0,00	0,01	-0,01
	348	0,00	-0,09	0,03	0,00	0,02	-0,01	349	0,00	-0,09	0,04	0,00	0,00	0,00
259	354	0,00	-0,09	0,04	0,00	0,01	-0,01	355	0,00	-0,08	0,05	-0,01	-0,04	-0,01
	349	0,00	-0,09	0,03	0,00	0,00	0,00	350	0,00	-0,08	0,05	0,00	0,04	0,00
260	355	0,00	-0,08	0,05	-0,01	-0,04	0,00	266	0,01	-0,04	0,07	0,03	0,18	0,00
	350	0,00	-0,08	0,04	0,00	0,04	0,00	260	0,01	-0,04	0,06	-0,04	-0,17	0,00
261	50	-0,02	-0,06	0,00	0,01	0,05	-0,01	356	-0,02	-0,09	-0,01	0,00	-0,01	-0,02
	351	-0,02	-0,06	0,04	0,02	0,01	0,01	352	-0,02	-0,09	0,03	0,01	0,02	0,00
262	356	-0,02	-0,10	0,02	0,00	-0,01	-0,01	357	-0,02	-0,09	0,02	0,00	0,00	-0,01
	352	-0,01	-0,10	0,03	0,01	0,02	-0,01	353	-0,01	-0,09	0,02	0,00	0,01	-0,01
263	357	-0,02	-0,09	0,03	0,00	0,00	-0,01	358	-0,02	-0,09	0,03	0,00	0,01	-0,01
	353	-0,01	-0,09	0,03	0,00	0,01	-0,01	354	-0,01	-0,09	0,03	0,00	0,00	-0,01
264	358	-0,02	-0,09	0,04	0,00	0,01	-0,01	359	-0,02	-0,10	0,03	-0,01	-0,04	-0,01
	354	0,00	-0,09	0,03	0,00	0,00	-0,01	355	0,00	-0,09	0,03	0,01	0,04	-0,01
265	359	-0,02	-0,10	0,07	-0,01	-0,04	-0,01	49	-0,01	-0,03	0,08	0,04	0,19	0,00
	355	-0,01	-0,09	0,03	0,01	0,04	-0,01	266	0,01	-0,03	0,04	-0,04	-0,19	0,00
266	365	-0,02	-0,07	-0,02	0,01	0,13	0,02	366	-0,02	-0,07	-0,01	-0,01	0,03	0,01
	360	-0,01	-0,07	-0,01	-0,01	-0,05	0,04	361	-0,01	-0,07	-0,01	0,00	0,01	0,03
267	366	-0,02	-0,07	-0,01	-0,01	0,03	0,02	367	-0,02	-0,07	-0,01	0,00	0,02	0,01
	361	-0,01	-0,07	-0,01	0,00	0,01	0,02	362	-0,01	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,02
268	367	-0,02	-0,07	-0,01	-0,01	0,02	0,01	368	-0,02	-0,07	-0,01	0,00	0,01	0,00
	362	-0,01	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,01	363	-0,01	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,01
269	368	-0,02	-0,07	-0,01	0,00	0,01	0,00	369	-0,02	-0,06	-0,01	0,00	0,01	0,00
	363	-0,01	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,01	20	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
270	370	-0,03	-0,09	-0,02	0,04	0,04	0,00	371	-0,03	-0,08	-0,02	0,02	0,04	-0,01
	364	-0,02	-0,09	-0,02	0,10	0,08	-0,01	365	-0,02	-0,08	-0,01	-0,01	0,07	-0,02
271	371	-0,03	-0,08	-0,02	0,02	0,04	-0,01	372	-0,03	-0,07	-0,01	0,00	0,03	0,00
	365	-0,02	-0,08	-0,01	0,00	0,08	0,00	366	-0,02	-0,07	-0,01	-0,01	0,04	0,01
272	372	-0,03	-0,07	-0,02	0,00	0,04	0,00	373	-0,03	-0,07	-0,01	-0,01	0,02	0,00
	366	-0,02	-0,07	-0,01	-0,01	0,04	0,01	367	-0,02	-0,07	0,00	0,00	0,02	0,01
273	373	-0,02	-0,07	-0,01	-0,01	0,02	0,00	374	-0,02	-0,07	-0,01	-0,01	0,01	0,00
	367	-0,02	-0,07	-0,01	-0,01	0,01	0,01	368	-0,02	-0,07	0,00	0,00	0,01	0,01

TENS. Var.Neve h<=1000: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
274	374	-0,02	-0,07	-0,01	-0,01	0,01	0,00	375	-0,02	-0,07	-0,01	-0,01	0,01	0,00
	368	-0,02	-0,07	0,00	0,00	0,01	0,00	369	-0,02	-0,07	0,00	0,00	0,01	0,00
275	376	-0,04	-0,09	-0,02	0,02	0,03	0,00	377	-0,04	-0,08	-0,02	0,01	0,02	-0,01
	370	-0,03	-0,09	-0,02	0,04	0,04	0,00	371	-0,03	-0,08	-0,01	0,02	0,04	-0,01
276	377	-0,04	-0,08	-0,02	0,01	0,02	-0,01	378	-0,04	-0,08	-0,02	0,00	0,02	-0,01
	371	-0,03	-0,08	-0,02	0,02	0,04	-0,01	372	-0,03	-0,08	-0,01	0,00	0,03	-0,01
277	378	-0,03	-0,08	-0,02	0,00	0,02	-0,01	379	-0,03	-0,08	-0,02	0,00	0,02	0,00
	372	-0,03	-0,08	-0,01	0,00	0,03	0,00	373	-0,03	-0,08	-0,01	-0,01	0,02	0,00
278	379	-0,02	-0,08	-0,02	0,00	0,02	0,00	380	-0,02	-0,07	-0,01	-0,01	0,01	0,00
	373	-0,02	-0,08	-0,01	-0,01	0,02	0,00	374	-0,02	-0,07	0,00	-0,01	0,01	0,00
279	380	-0,02	-0,07	-0,01	-0,01	0,01	0,00	381	-0,02	-0,07	-0,01	-0,01	0,01	0,00
	374	-0,02	-0,07	0,00	-0,01	0,01	0,00	375	-0,02	-0,07	0,00	-0,01	0,01	0,00
280	382	-0,07	-0,10	-0,03	-0,01	0,02	0,00	383	-0,07	-0,08	-0,02	0,01	0,01	-0,01
	376	-0,04	-0,09	-0,02	0,02	0,02	0,00	377	-0,04	-0,08	-0,01	0,01	0,02	-0,01
281	383	-0,03	-0,07	-0,04	0,00	0,01	-0,01	384	-0,04	-0,08	-0,03	0,00	0,01	-0,01
	377	-0,04	-0,07	-0,02	0,01	0,02	-0,01	378	-0,04	-0,08	-0,01	0,00	0,02	-0,01
282	384	-0,03	-0,08	-0,03	0,00	0,01	-0,01	385	-0,03	-0,08	-0,02	0,00	0,01	-0,01
	378	-0,03	-0,08	-0,02	0,00	0,02	-0,01	379	-0,03	-0,08	-0,01	0,00	0,02	-0,01
283	385	-0,02	-0,08	-0,02	0,00	0,01	-0,01	386	-0,02	-0,08	-0,01	0,00	0,01	0,00
	379	-0,03	-0,08	-0,01	0,00	0,02	0,00	380	-0,03	-0,08	0,00	-0,01	0,01	0,00
284	386	-0,02	-0,08	-0,02	0,00	0,01	0,00	387	-0,02	-0,08	-0,01	0,00	0,01	0,00
	380	-0,02	-0,08	0,00	-0,01	0,01	0,00	381	-0,02	-0,08	0,00	-0,01	0,01	0,00
285	51	-0,02	-0,04	-0,10	0,01	0,04	-0,02	388	-0,03	-0,08	-0,10	0,00	-0,01	-0,02
	382	-0,07	-0,05	-0,02	-0,01	0,01	0,00	383	-0,08	-0,09	-0,02	0,01	0,02	0,00
286	388	-0,02	-0,09	-0,05	0,00	-0,01	-0,01	389	-0,02	-0,08	-0,04	0,00	0,00	-0,01
	383	-0,04	-0,09	-0,03	0,00	0,02	-0,01	384	-0,04	-0,09	-0,03	0,00	0,01	-0,01
287	389	-0,02	-0,09	-0,03	0,00	0,00	-0,01	390	-0,02	-0,09	-0,02	0,00	0,00	-0,01
	384	-0,03	-0,09	-0,03	0,00	0,01	-0,01	385	-0,03	-0,09	-0,02	0,00	0,01	-0,01
288	390	-0,02	-0,09	-0,02	0,00	0,00	-0,01	391	-0,02	-0,09	-0,01	0,00	0,00	0,00
	385	-0,02	-0,09	-0,02	0,00	0,01	-0,01	386	-0,02	-0,09	-0,01	0,00	0,01	0,00
289	391	-0,01	-0,09	-0,02	0,00	0,00	0,00	53	-0,01	-0,07	0,01	0,00	0,00	0,00
	386	-0,02	-0,10	-0,01	0,00	0,01	0,00	387	-0,02	-0,07	0,01	0,00	0,01	0,00
290	396	-0,01	-0,06	-0,06	0,00	-0,01	0,00	397	-0,01	-0,07	-0,05	0,00	0,02	0,00
	392	-0,01	-0,07	-0,07	0,00	0,00	0,00	393	-0,01	-0,07	-0,06	0,00	-0,01	-0,01
291	397	-0,01	-0,07	-0,06	0,00	0,02	0,00	398	-0,01	-0,07	-0,04	-0,01	0,02	-0,01
	393	-0,01	-0,07	-0,06	0,00	-0,01	-0,01	394	-0,01	-0,07	-0,04	0,00	0,01	-0,02
292	398	-0,02	-0,07	-0,05	-0,01	0,02	-0,01	399	-0,02	-0,08	-0,03	0,01	0,12	-0,02
	394	-0,01	-0,07	-0,04	0,00	0,01	-0,02	395	-0,01	-0,07	-0,03	-0,01	-0,06	-0,03
293	399	-0,02	-0,08	-0,03	0,00	0,12	0,05	364	-0,02	-0,09	-0,02	0,09	0,00	0,08
	395	-0,01	-0,07	-0,03	-0,01	-0,06	-0,12	18	-0,02	-0,08	-0,01	0,11	0,54	-0,09
294	290	0,00	-0,05	-0,07	0,03	0,15	0,00	400	0,00	-0,07	-0,05	-0,01	-0,03	0,00
	283	0,00	-0,05	-0,07	-0,02	-0,14	0,00	396	0,00	-0,07	-0,05	0,00	0,04	0,00
295	400	-0,01	-0,07	-0,07	-0,01	-0,03	0,00	401	-0,01	-0,08	-0,05	0,00	0,02	0,00
	396	-0,01	-0,07	-0,07	0,01	0,04	-0,01	397	-0,01	-0,08	-0,05	-0,01	0,01	0,00
296	401	-0,02	-0,08	-0,06	0,00	0,02	0,01	402	-0,02	-0,09	-0,04	0,00	0,03	0,01
	397	-0,01	-0,08	-0,06	0,00	0,01	-0,01	398	-0,01	-0,09	-0,04	-0,01	0,03	0,00
297	402	-0,02	-0,09	-0,04	0,00	0,03	0,01	403	-0,02	-0,09	-0,03	0,02	0,04	0,02
	398	-0,02	-0,09	-0,04	0,00	0,03	-0,01	399	-0,02	-0,09	-0,03	0,00	0,07	0,00
298	403	-0,03	-0,09	-0,03	0,02	0,04	0,02	370	-0,03	-0,09	-0,02	0,04	0,04	0,01
	399	-0,02	-0,09	-0,03	-0,01	0,07	0,02	364	-0,02	-0,09	-0,02	0,10	0,08	0,01
299	297	0,00	-0,04	-0,07	0,03	0,15	0,01	404	-0,01	-0,07	-0,04	0,00	-0,03	0,01
	290	0,00	-0,04	-0,06	-0,03	-0,16	0,00	400	-0,01	-0,07	-0,04	0,01	0,04	0,00
300	404	-0,01	-0,07	-0,06	0,00	-0,03	0,01	405	-0,02	-0,09	-0,04	0,00	0,02	0,01
	400	-0,01	-0,07	-0,06	0,01	0,04	0,00	401	-0,01	-0,09	-0,04	0,00	0,01	0,01
301	405	-0,03	-0,09	-0,05	0,00	0,02	0,01	406	-0,03	-0,10	-0,03	0,00	0,02	0,02
	401	-0,02	-0,09	-0,05	0,00	0,01	0,01	402	-0,02	-0,09	-0,03	0,00	0,03	0,01
302	406	-0,04	-0,10	-0,04	0,00	0,02	0,02	407	-0,04	-0,10	-0,03	0,01	0,02	0,02
	402	-0,02	-0,10	-0,04	0,00	0,03	0,01	403	-0,02	-0,10	-0,02	0,02	0,04	0,01
303	407	-0,04	-0,10	-0,03	0,01	0,02	0,01	376	-0,04	-0,09	-0,02	0,01	0,03	0,00
	403	-0,03	-0,10	-0,03	0,02	0,04	0,02	370	-0,03	-0,09	-0,01	0,04	0,04	0,01
304	304	0,00	-0,03	-0,06	0,04	0,13	0,01	408	-0,01	-0,08	-0,04	0,00	-0,03	0,02
	297	0,00	-0,03	-0,05	-0,03	-0,16	0,00	404	-0,01	-0,08	-0,03	0,01	0,03	0,01
305	408	-0,03	-0,08	-0,04	0,00	-0,03	0,02	409	-0,03	-0,09	-0,02	0,01	0,01	0,02
	404	-0,02	-0,08	-0,04	0,01	0,03	0,01	405	-0,02	-0,09	-0,03	0,00	0,00	0,01
306	409	-0,06	-0,10	-0,03	0,01	0,01	0,02	410	-0,06	-0,10	-0,02	0,00	0,01	0,02
	405	-0,03	-0,09	-0,04	0,00	0,00	0,01	406	-0,03	-0,09	-0,03	0,00	0,02	0,02
307	410	-0,08	-0,10	-0,04	0,00	0,01	0,02	411	-0,08	-0,11	-0,03	0,00	0,01	0,02
	406	-0,04	-0,10	-0,03	0,00	0,02	0,02	407	-0,04	-0,11	-0,02	0,01	0,02	0,02
308	411	-0,07	-0,11	-0,03	-0,01	0,01	0,02	382	-0,07	-0,10	-0,02	0,01	0,02	0,00
	407	-0,04	-0,11	-0,02	0,01	0,02	0,02	376	-0,04	-0,09	-0,01	0,01	0,02	0,00
309	52	-0,04	-0,03	-0,04	0,02	0,11	0,03	412	-0,05	-0,10	-0,03	0,01	-0,02	0,02
	304	0,00	-0,03	-0,02	-0,01	-0,14	0,02	408	-0,02	-0,09	-0,01	0,01	0,02	0,01
310	412	-0,08	-0,10	0,00	0,00	-0,03	0,02	413	-0,08	-0,10	0,00	0,01	0,01	0,02
	408	-0,04	-0,09	-0,01	0,01	0,03	0,02	409	-0,03	-0,09	-0,01	0,00	0,00	0,02
311	413	-0,10	-0,10	0,00	0,01	0,00	0,02	414	-0,10	-0,10	0,00	0,01	0,00	0,02
	409	-0,06	-0,09	-0,02	0,00	0,00	0,02	410	-0,06	-0,09	-0,01	0,00	0,01	0,02
312	414	-0,13	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,02	415	-0,12	-0,10	0,00	-0,01	0,00	0,03
	410	-0,08	-0,09	-0,03	0,00	0,01	0,02	411	-0,08	-0,09	-0,02	0,00	0,02	0,02
313	415	-0,22	-0,14	-0,05	0,01	0,00	0,04	51	-0,21	-0,12	-0,03	-0,10	0,02	0,00
	411	-0,05	-0,11	-0,02	-0,01	0,02	0,03	382	-0,05	-0,09	-0,01	0,00	0,01	-0,01
314	420	-0,01	-0,07	0,00	0,00	0,01	0,00	421	-0,01	-0,07	0,01	0,00	0,02	-0,01
	416	-0,01	-0,07	0,01	0,00	0,00	-0,01	417	-0,01	-0,07	0,02	0,00	0,00	-0,01
315	421	-0,01	-0,07	0,01	0,00	0,02	-0,01	422	-0,01	-0,07	0,01	-0,01	0,03	-0,02
	417	-0,01	-0,07	0,02	0,00	0,00	-0,01	418	-0,01	-0,07	0,02	0,00	0,01	-0,02

TENS. Var.Neve h<=1000: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
316	422	-0,01	-0,07	0,01	-0,01	0,03	-0,01	423	-0,01	-0,07	0,02	0,02	0,12	-0,02
	418	-0,01	-0,07	0,02	0,00	0,01	-0,03	419	-0,01	-0,07	0,03	-0,01	-0,05	-0,04
317	423	-0,01	-0,07	0,02	0,00	0,12	0,05	336	-0,01	-0,08	0,02	0,09	0,01	0,07
	419	-0,01	-0,07	0,03	-0,01	-0,05	-0,12	19	-0,02	-0,08	0,03	0,10	0,51	-0,09
318	375	-0,02	-0,07	-0,01	-0,01	0,01	0,00	424	-0,02	-0,07	0,00	-0,01	0,01	0,00
	369	-0,02	-0,07	0,00	0,00	0,01	0,00	420	-0,02	-0,07	0,01	0,00	0,01	0,00
319	424	-0,02	-0,07	0,00	-0,01	0,02	0,00	425	-0,02	-0,07	0,01	-0,01	0,02	0,00
	420	-0,01	-0,07	0,01	0,00	0,01	0,00	421	-0,02	-0,07	0,02	-0,01	0,01	-0,01
320	425	-0,01	-0,07	0,00	-0,01	0,02	0,00	426	-0,01	-0,07	0,01	0,00	0,03	0,00
	421	-0,01	-0,07	0,02	0,00	0,01	-0,01	422	-0,01	-0,08	0,02	-0,01	0,03	-0,01
321	426	-0,01	-0,07	0,01	0,00	0,03	0,00	427	-0,01	-0,08	0,02	0,02	0,04	0,01
	422	-0,01	-0,07	0,02	-0,01	0,03	-0,01	423	-0,01	-0,08	0,03	0,01	0,07	0,00
322	427	-0,01	-0,08	0,01	0,02	0,04	0,01	341	-0,01	-0,08	0,02	0,04	0,04	0,00
	423	-0,01	-0,08	0,03	0,00	0,07	0,02	336	-0,01	-0,08	0,03	0,10	0,08	0,01
323	381	-0,02	-0,07	-0,01	-0,01	0,01	0,00	428	-0,02	-0,07	0,00	-0,01	0,01	0,00
	375	-0,02	-0,07	0,00	-0,01	0,01	0,00	424	-0,02	-0,07	0,01	-0,01	0,01	0,00
324	428	-0,02	-0,07	0,00	-0,01	0,01	0,00	429	-0,02	-0,08	0,00	0,00	0,02	0,00
	424	-0,02	-0,07	0,01	-0,01	0,02	0,00	425	-0,02	-0,08	0,02	-0,01	0,02	0,00
325	429	-0,01	-0,08	0,00	0,00	0,02	0,01	430	-0,01	-0,08	0,01	0,00	0,02	0,01
	425	-0,02	-0,08	0,01	-0,01	0,02	0,00	426	-0,02	-0,08	0,02	0,00	0,03	0,00
326	430	-0,01	-0,08	0,01	0,00	0,02	0,01	431	-0,01	-0,08	0,01	0,02	0,02	0,01
	426	-0,01	-0,08	0,02	0,00	0,03	0,01	427	-0,01	-0,08	0,03	0,02	0,04	0,01
327	431	-0,01	-0,08	0,01	0,02	0,02	0,01	346	-0,01	-0,08	0,02	0,02	0,02	0,00
	427	-0,01	-0,08	0,03	0,02	0,04	0,01	341	-0,01	-0,08	0,03	0,04	0,03	0,00
328	387	-0,02	-0,07	-0,01	0,00	0,01	0,00	432	-0,02	-0,08	-0,01	0,00	0,01	0,00
	381	-0,02	-0,07	0,00	-0,01	0,01	0,00	428	-0,02	-0,08	0,01	-0,01	0,01	0,00
329	432	-0,02	-0,08	-0,01	0,00	0,01	0,00	433	-0,02	-0,09	0,00	0,00	0,01	0,01
	428	-0,02	-0,08	0,01	-0,01	0,01	0,00	429	-0,02	-0,09	0,01	0,00	0,02	0,01
330	433	-0,02	-0,09	0,00	0,00	0,01	0,01	434	-0,02	-0,09	0,01	0,00	0,01	0,01
	429	-0,02	-0,09	0,01	0,00	0,02	0,01	430	-0,02	-0,09	0,02	0,00	0,02	0,01
331	434	-0,01	-0,09	0,01	0,00	0,01	0,01	435	-0,01	-0,08	0,02	0,01	0,02	0,01
	430	-0,02	-0,09	0,02	0,00	0,02	0,01	431	-0,01	-0,08	0,03	0,02	0,02	0,01
332	435	-0,02	-0,09	0,01	0,01	0,01	0,00	351	-0,02	-0,08	0,02	0,02	0,02	0,00
	431	-0,01	-0,08	0,02	0,02	0,02	0,01	346	-0,01	-0,08	0,03	0,02	0,02	0,00
333	53	-0,02	-0,06	-0,02	0,00	0,00	0,00	436	-0,02	-0,09	-0,03	0,00	0,00	0,01
	387	-0,02	-0,06	0,01	0,00	0,01	0,00	432	-0,03	-0,09	0,00	0,00	0,01	0,00
334	436	-0,02	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	437	-0,02	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,01
	432	-0,02	-0,09	0,01	0,00	0,01	0,00	433	-0,02	-0,09	0,01	0,00	0,01	0,01
335	437	-0,02	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,01	438	-0,02	-0,09	0,01	0,00	0,00	0,01
	433	-0,02	-0,09	0,01	0,00	0,01	0,01	434	-0,02	-0,09	0,01	0,00	0,01	0,01
336	438	-0,02	-0,09	0,01	0,00	0,00	0,01	439	-0,02	-0,09	0,02	0,00	-0,01	0,01
	434	-0,02	-0,09	0,01	0,00	0,01	0,01	435	-0,02	-0,09	0,02	0,01	0,02	0,01
337	439	-0,01	-0,10	0,00	0,00	-0,01	0,02	50	-0,01	-0,07	0,04	0,01	0,05	0,01
	435	-0,02	-0,10	0,02	0,01	0,02	0,00	351	-0,01	-0,07	0,05	0,02	0,01	-0,01

CARATT. Var.Coperture: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	16	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	-0,19	0,00	0,09	0,00	0,00	43	0,00	0,00	-0,17	0,00	-0,08	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,02	0,00	0,00	33	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,01	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,03	0,00	0,00	66	0,00	0,00	-0,13	0,00	-0,02	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	-0,13	0,00	-0,01	0,00	0,03	67	0,00	0,00	-0,19	0,00	-0,02	0,00	-0,02
	2	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	38	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	48	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,07	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,02	0,00	0,00	18	0,00	0,00	-0,20	0,00	-0,05	0,00	0,00
	6	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,05	0,00	-0,01	49	0,00	0,00	-0,19	0,00	-0,03	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,01	0,00	-0,03	50	0,00	0,00	-0,23	0,00	-0,04	0,00	0,02
	27	0,00	0,00	-0,42	0,00	0,14	0,00	0,00	60	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	0,00	0,00	-0,42	0,00	0,25	0,00	0,00	4	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,12	0,00	0,00
	1	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	0,00	0,00	-0,46	0,00	0,16	0,00	0,00	65	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,01	0,00	0,00
	30	0,00	0,00	-0,37	0,00	0,08	0,00	0,00	76	0,00	0,00	-0,35	0,00	-0,06	0,00	0,00
	28	0,00	0,00	-0,36	0,00	0,06	0,00	-0,03	68	0,00	0,00	-0,42	0,00	-0,10	0,00	0,02
	29	0,00	0,00	-0,33	0,00	0,05	0,00	-0,03	72	0,00	0,00	-0,40	0,00	-0,08	0,00	0,02
	31	0,00	0,00	-0,41	0,00	0,10	0,00	0,00	80	0,00	0,00	-0,32	0,00	-0,05	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	0,11	0,00	-0,06	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,07	0,00	0,02	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	4	0,00	0,00	-0,05	0,01	-0,03	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,06	0,00	0,00	13	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	14	0,00	0,00	-1,84	0,08	1,70	-0,02	0,00	7	0,00	0,00	-0,27	-0,08	0,06	-0,01	0,00
	15	0,00	0,00	-1,71	-0,06	1,53	0,01	0,00	14	0,00	0,00	-1,61	0,06	-1,36	0,00	0,00
	22	0,00	0,01	-0,27	0,04	0,01	0,01	0,00	15	0,00	-0,01	-1,74	-0,04	-1,53	0,02	0,00
	10	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	-0,01	0,07	-0,01	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,02	0,01	0,00	15	0,00	0,00	-1,67	0,10	-1,45	0,02	0,00
	15	0,00	0,01	-1,78	0,45	1,60	0,02	0,00	29	0,00	-0,01	-0,49	-0,45	-0,33	0,01	0,00
	8	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00

CARATT. Var.Coperture: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	9	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	-0,01	0,08	-0,01	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,02	-0,01	0,00	14	0,00	0,00	-1,64	0,10	-1,42	-0,01	0,00
	14	0,00	0,00	-1,78	0,47	1,61	-0,02	0,00	28	0,00	0,00	-0,47	-0,47	-0,32	-0,01	0,00
	1	4,40	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
	2	4,40	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	4	4,40	0,02	0,01	0,06	-0,02	0,03	0,00	4	0,00	-0,02	-0,01	-0,06	-0,03	0,02	0,00
	5	5,35	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
	6	5,35	0,00	0,00	0,05	0,01	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00
	7	5,35	-0,16	-0,91	0,19	1,14	-0,41	-0,07	7	3,55	0,16	0,91	-0,19	-0,23	0,25	0,07
	8	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	9	4,40	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	9	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	10	4,40	0,00	0,01	-0,02	-0,03	0,00	0,00	10	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,02	0,00	0,00
	11	4,40	0,00	0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	11	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00
	12	4,40	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	12	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	13	4,40	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00
	14	5,35	-0,57	-3,14	10,37	2,89	-1,96	-0,46	14	3,55	0,57	3,14	-10,37	0,24	1,39	0,46
	15	5,35	-0,56	2,98	10,41	-2,72	-1,97	0,53	15	3,55	0,56	-2,98	-10,41	-0,26	1,40	-0,53
	16	4,40	0,00	0,02	-0,02	-0,03	0,00	0,00	16	0,00	0,00	-0,02	0,02	-0,04	0,00	0,00
	17	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	19	4,40	0,00	-0,02	0,03	0,02	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,02	-0,03	0,03	0,00	0,00
	20	5,35	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	21	5,35	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	21	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	22	5,35	-0,16	0,96	0,25	-1,13	-0,42	0,15	22	3,55	0,16	-0,96	-0,25	0,18	0,26	-0,15
	27	5,15	0,00	0,00	0,17	0,01	-0,01	0,00	27	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,01	0,00	0,00
	28	5,15	0,01	0,01	0,30	-0,01	0,02	0,00	28	0,00	-0,01	-0,01	-0,30	-0,06	0,01	0,00
	29	5,15	0,00	0,01	0,29	-0,01	0,01	0,00	29	0,00	0,00	-0,01	-0,29	-0,06	0,00	0,00
	30	5,15	0,00	0,00	0,17	-0,01	0,00	0,00	30	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,01	0,00	0,00
	31	5,15	0,00	0,00	0,25	0,00	0,01	0,00	31	0,00	0,00	0,00	-0,25	0,00	0,00	0,00
	22	5,35	-0,03	2,72	0,80	-1,71	-0,07	0,00	15	5,35	0,03	3,78	-0,80	4,69	-0,08	0,00
	22	3,55	0,02	0,13	-0,78	-0,32	0,04	0,00	15	3,55	-0,02	-0,13	0,78	-0,40	0,09	0,00
	15	5,35	-0,01	5,92	3,76	-9,49	-0,05	0,00	14	5,35	0,01	5,93	-3,76	9,51	-0,03	0,00
	15	5,35	-0,02	0,00	-0,58	0,00	-0,06	0,00	29	5,15	0,02	0,00	0,58	0,01	-0,04	0,00
	14	5,35	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	28	5,15	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	16	4,40	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00	10	4,40	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	10	4,40	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	8	4,40	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	8	4,40	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	1	4,40	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	17	4,40	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	12	4,40	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	9	4,40	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2	4,40	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	12	4,40	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	9	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	4,40	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	4	4,40	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	13	4,40	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	11	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	4,40	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	13	4,40	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	15	3,55	0,00	0,00	-3,66	0,00	0,01	0,00	14	3,55	0,00	0,00	3,66	0,04	-0,04	0,00
	14	5,35	0,00	3,76	0,00	-4,68	0,00	0,00	7	5,35	0,00	2,74	0,00	1,81	0,00	0,00
	14	3,55	-0,03	-0,15	-0,67	0,47	-0,11	0,00	7	3,55	0,03	0,15	0,67	0,39	-0,06	0,00
	4	4,40	0,00	0,07	0,00	-0,10	0,00	0,00	32	4,40	0,00	-0,07	0,00	-0,08	0,00	0,00
	7	3,55	-0,13	-0,24	0,34	0,53	-0,22	0,02	7	0,00	0,13	0,24	-0,34	0,19	-0,16	-0,02
	14	3,55	-0,60	-0,15	10,22	0,22	-1,05	0,12	14	0,00	0,60	0,15	-10,22	0,23	-0,79	-0,12
	15	3,55	-0,59	0,09	10,27	-0,11	-1,08	-0,08	15	0,00	0,59	-0,09	-10,27	-0,17	-0,72	0,08
	22	3,55	-0,13	0,18	0,38	-0,44	-0,23	0,00	22	0,00	0,13	-0,18	-0,38	-0,10	-0,18	0,00
	55	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	54	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	54	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	53	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00	0,00
	53	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,02	0,00	0,00	52	0,00	0,00	0,06	0,00	0,02	0,00	0,00
	52	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,03	0,00	0,00	51	0,00	0,00	0,08	0,00	0,03	0,00	0,00
	51	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,05	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,10	0,00	0,03	0,00	0,00
	43	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,06	0,00	0,00	42	0,00	0,00	-0,13	0,00	-0,06	0,00	0,00
	42	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,05	0,00	0,00	41	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,05	0,00	0,00
	41	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,03	0,00	0,00	40	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,03	0,00	0,00
	40	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,02	0,00	0,00	39	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00
	39	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	17	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	33	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,02	0,00	0,00	26	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,01	0,00	0,00
	26	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,02	0,00	0,00	25	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,01	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,02	0,00	0,00	23	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,01	0,00	0,00
	23	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,02	0,00	0,00	19	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,03	0,00	0,00	20	0,00	0,00	-0,13	0,00	-0,02	0,00	0,00
	67	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,03	0,00	0,01	21	0,00	0,00	-0,14	0,00	-0,02	0,00	0,00
	38	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	37	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	37	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	36	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00
	36	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	35	0,00	0,00	0,05	0,00	0,02	0,00	0,00
	35	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,03	0,00	0,00	34	0,00	0,00	0,06	0,00	0,02	0,00	0,00
	34	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,04	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,07	0,00	0,03	0,00	0,00
	48	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,02	0,00	0,00	47	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,04	0,00	0,00
	47	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	46	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,03	0,00	0,00
	46	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	45	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00
	45	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	44	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	18	0,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	32	0,00	0,00	-0,34	0,00	-0,23	0,00	0,00
	49	0,00	0,00	-0,19	0,00	0,03	0,00	-0,01	5	0,00	0,00	-0,20	0,00	-0,04	0,00	0,00
	50	0,00	0,00	-0,19	0,00	0,04	0,00	-0,01	6	0,00	0,00	-0,19	0,00	-0,04	0,00	0,01
	60	0,00	0,00	-0,31	0,00	0,06	0,00	0,00	59	0,00	0,00	-0,26	0,00	-0,04	0,00	0,00
	59	0,00	0,00	-0,29	0,00	0,06	0,00	0,00	58	0,00	0,00	-0,26	0,00	-0,04	0,00	-0,01
	58	0,00	0,00	-0,28	0,00	0,06	0,00	0,00	57	0,00	0,00	-0,25	0,00	-0,04	0,00	-0,01
	57	0,00	0,00	-0,27	0,00	0,06	0,00	0,01	56	0,00	0,00	-0,24	0,00	-0,04	0,00	-0,01
	56	0,00	0,00	-0,21	0,00	0,04	0,00	0,02	7	0,00	0,00	-0,29	0,00	-0,09	0,00	-0,03

CARATT. Var.Coperture: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	65	0,00	0,00	-0,32	0,00	0,07	0,00	0,00	64	0,00	0,00	-0,26	0,00	-0,03	0,00	0,00
	64	0,00	0,00	-0,29	0,00	0,06	0,00	0,00	63	0,00	0,00	-0,24	0,00	-0,03	0,00	0,00
	63	0,00	0,00	-0,26	0,00	0,05	0,00	0,00	62	0,00	0,00	-0,22	0,00	-0,03	0,00	0,00
	62	0,00	0,00	-0,24	0,00	0,05	0,00	-0,01	61	0,00	0,00	-0,20	0,00	-0,03	0,00	0,01
	61	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,02	0,00	-0,02	22	0,00	0,00	-0,25	0,00	-0,09	0,00	0,03
	76	0,00	0,00	-0,37	0,00	0,08	0,00	0,00	77	0,00	0,00	-0,36	0,00	-0,07	0,00	0,00
	77	0,00	0,00	-0,37	0,00	0,08	0,00	0,00	78	0,00	0,00	-0,38	0,00	-0,08	0,00	0,00
	78	0,00	0,00	-0,38	0,00	0,08	0,00	0,00	79	0,00	0,00	-0,38	0,00	-0,08	0,00	0,00
	79	0,00	0,00	-0,40	0,00	0,09	0,00	0,02	29	0,00	0,00	-0,37	0,00	-0,07	0,00	-0,03
	68	0,00	0,00	-0,38	0,00	0,08	0,00	0,00	69	0,00	0,00	-0,39	0,00	-0,09	0,00	0,00
	69	0,00	0,00	-0,37	0,00	0,07	0,00	0,00	70	0,00	0,00	-0,39	0,00	-0,09	0,00	0,00
	70	0,00	0,00	-0,35	0,00	0,07	0,00	0,00	71	0,00	0,00	-0,38	0,00	-0,08	0,00	0,00
	71	0,00	0,00	-0,34	0,00	0,06	0,00	0,00	27	0,00	0,00	-0,38	0,00	-0,08	0,00	0,00
	72	0,00	0,00	-0,37	0,00	0,07	0,00	-0,01	73	0,00	0,00	-0,37	0,00	-0,07	0,00	0,00
	73	0,00	0,00	-0,36	0,00	0,07	0,00	0,00	74	0,00	0,00	-0,37	0,00	-0,07	0,00	0,00
	74	0,00	0,00	-0,36	0,00	0,07	0,00	0,00	75	0,00	0,00	-0,37	0,00	-0,07	0,00	0,00
	75	0,00	0,00	-0,35	0,00	0,06	0,00	0,00	31	0,00	0,00	-0,38	0,00	-0,07	0,00	0,00
	80	0,00	0,00	-0,35	0,00	0,06	0,00	0,00	81	0,00	0,00	-0,37	0,00	-0,07	0,00	0,00
	81	0,00	0,00	-0,35	0,00	0,06	0,00	0,00	82	0,00	0,00	-0,37	0,00	-0,07	0,00	0,00
	82	0,00	0,00	-0,34	0,00	0,06	0,00	0,00	83	0,00	0,00	-0,36	0,00	-0,07	0,00	-0,01
	83	0,00	0,00	-0,36	0,00	0,07	0,00	0,02	28	0,00	0,00	-0,34	0,00	-0,06	0,00	-0,03

TENS. Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	108	0,01	0,04	0,01	0,01	0,03	0,00	109	0,00	0,01	0,03	0,00	0,01	0,00
	9	0,01	0,04	0,01	0,02	0,10	0,02	103	0,00	0,02	0,03	0,00	-0,02	0,02
2	139	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	140	0,00	-0,01	0,06	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,01	0,00	134	0,00	-0,01	0,06	0,00	0,00	0,00
3	114	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,01	0,00	167	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,02	0,00	162	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
4	65	-0,23	-0,64	-0,33	0,00	-0,02	0,03	55	-0,09	0,09	-0,04	0,01	-0,02	0,03
	12	-0,28	-0,65	-0,29	0,00	-0,01	0,03	54	-0,14	0,08	-0,01	0,00	-0,01	0,03
5	55	-0,09	-0,06	-0,09	0,01	-0,03	0,04	56	-0,10	-0,11	-0,08	0,02	-0,03	0,05
	54	0,00	-0,04	-0,09	0,00	-0,01	0,04	11	-0,01	-0,10	-0,07	0,01	-0,01	0,05
6	66	-0,03	-0,18	0,00	0,02	-0,05	0,02	57	-0,02	-0,13	-0,10	0,01	-0,06	0,02
	65	0,03	-0,16	-0,02	0,01	-0,04	0,02	55	0,04	-0,12	-0,12	0,01	-0,05	0,02
7	57	-0,04	-0,13	-0,17	0,03	-0,06	0,03	58	-0,02	-0,07	-0,09	0,02	-0,07	0,03
	55	-0,11	-0,14	-0,17	0,02	-0,05	0,03	56	-0,10	-0,09	-0,08	0,02	-0,06	0,04
8	59	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,06	0,01	59	0,00	-0,07	-0,06	0,01	-0,06	0,01
	66	-0,03	-0,09	-0,03	0,01	-0,06	0,01	57	-0,02	-0,08	-0,06	0,01	-0,06	0,01
9	59	0,01	-0,08	-0,12	0,02	-0,09	0,02	60	-0,04	-0,09	-0,08	0,03	-0,10	0,02
	57	-0,02	-0,09	-0,12	0,02	-0,08	0,02	58	-0,02	-0,08	-0,08	0,03	-0,09	0,02
10	67	-0,05	-0,05	0,02	0,00	-0,04	-0,03	61	-0,05	-0,03	-0,03	0,00	-0,04	-0,03
	66	-0,05	0,02	-0,04	0,01	-0,04	-0,03	59	-0,05	0,04	-0,08	0,01	-0,05	-0,03
11	61	-0,03	0,04	-0,09	0,00	-0,05	-0,04	62	-0,04	-0,05	0,01	-0,01	-0,05	-0,05
	59	-0,09	0,09	-0,13	0,01	-0,05	-0,04	60	-0,11	0,00	-0,02	0,00	-0,05	-0,05
12	63	0,07	0,12	-0,04	0,03	0,00	-0,04	64	0,00	-0,25	0,12	0,02	0,00	-0,03
	67	0,10	0,31	-0,20	0,01	-0,02	-0,04	61	0,02	-0,06	-0,04	0,00	-0,03	-0,03
13	64	0,02	0,06	-0,06	-0,02	0,00	-0,03	32	0,00	-0,06	0,06	-0,03	0,01	-0,03
	61	-0,03	0,08	-0,08	-0,01	-0,01	-0,04	62	-0,05	-0,03	0,04	-0,02	0,00	-0,04
14	56	-0,05	-0,10	-0,11	0,02	-0,07	0,05	191	-0,06	-0,13	-0,12	0,02	-0,07	0,08
	11	-0,01	-0,09	-0,09	0,01	0,03	0,06	190	-0,02	-0,13	-0,10	0,00	0,01	0,09
15	192	-0,02	-0,13	-0,15	0,01	-0,14	0,08	201	-0,02	-0,17	-0,12	-0,10	-0,36	0,08
	13	-0,03	-0,13	-0,10	0,01	0,05	0,16	200	-0,03	-0,17	-0,07	0,01	0,07	0,16
16	215	0,01	0,06	0,01	-0,02	-0,06	0,01	216	0,00	0,02	0,04	0,00	-0,03	0,01
	1	0,01	0,06	0,02	-0,05	-0,23	-0,04	210	0,00	0,02	0,04	0,01	0,03	-0,04
17	202	-0,02	-0,13	-0,15	-0,27	-0,48	0,00	243	-0,02	-0,14	-0,07	-0,06	-0,22	-0,05
	14	-0,04	-0,14	-0,06	-0,21	-0,55	-0,11	238	-0,04	-0,14	0,02	-0,01	-0,30	-0,15
18	277	0,04	-0,08	-0,15	0,21	0,46	0,02	278	0,03	-0,10	-0,07	0,03	0,24	0,05
	7	-0,03	-0,09	-0,06	0,19	0,55	0,12	272	-0,04	-0,11	0,03	0,00	0,32	0,14
19	94	-0,01	-0,07	-0,05	0,04	0,09	0,00	72	-0,01	-0,07	-0,06	0,00	0,05	0,00
	4	-0,01	-0,07	-0,04	0,04	0,11	0,02	68	-0,01	-0,07	-0,05	0,00	0,06	0,02
20	72	-0,01	-0,06	-0,07	0,00	0,04	0,00	73	-0,01	-0,07	-0,07	-0,01	0,02	0,00
	68	-0,01	-0,06	-0,05	0,01	0,03	0,01	69	-0,01	-0,07	-0,05	0,00	0,02	0,01
21	73	-0,01	-0,07	-0,08	-0,01	0,02	-0,01	74	-0,01	-0,07	-0,08	-0,01	0,01	-0,01
	69	-0,01	-0,07	-0,05	0,00	0,01	0,00	70	-0,01	-0,08	-0,05	0,00	0,01	-0,01
22	74	0,00	-0,07	-0,09	-0,01	0,01	-0,01	75	0,00	-0,08	-0,09	-0,01	0,01	-0,02
	70	-0,01	-0,08	-0,05	0,00	0,00	-0,01	71	-0,01	-0,08	-0,05	0,00	0,00	-0,02
23	75	0,00	-0,08	-0,10	0,00	0,01	-0,02	76	0,00	-0,08	-0,10	-0,01	0,01	-0,02
	71	-0,01	-0,08	-0,06	0,00	0,00	-0,02	5	-0,01	-0,08	-0,06	0,00	0,00	-0,02
24	95	-0,01	-0,05	-0,06	0,01	0,03	-0,01	77	-0,01	-0,06	-0,06	0,01	0,03	-0,01
	94	-0,01	-0,05	-0,04	0,02	0,04	-0,01	72	-0,01	-0,06	-0,04	0,01	0,04	-0,01
25	77	-0,01	-0,06	-0,08	0,00	0,03	-0,01	78	-0,01	-0,06	-0,07	0,00	0,03	-0,01
	72	-0,01	-0,06	-0,05	-0,01	0,03	-0,01	73	-0,01	-0,06	-0,05	-0,01	0,03	-0,01
26	78	0,00	-0,06	-0,09	-0,01	0,03	-0,01	79	0,00	-0,07	-0,09	-0,01	0,03	-0,01
	73	0,00	-0,06	-0,05	-0,01	0,02	-0,01	74	-0,01	-0,07	-0,05	-0,01	0,03	-0,01
27	79	0,01	-0,07	-0,09	-0,01	0,03	-0,01	80	0,01	-0,07	-0,09	-0,01	0,03	-0,01
	74	0,00	-0,07	-0,06	-0,01	0,03	-0,01	75	0,00	-0,08	-0,05	-0,01	0,03	-0,01
28	80	0,02	-0,08	-0,11	-0,01	0,04	-0,02	81	0,02	-0,08	-0,10	0,00	0,05	-0,02
	75	0,01	-0,08	-0,06	-0,01	0,03	-0,02	76	0,01	-0,08	-0,05	0,00	0,04	-0,02
29	82	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,01	82	0,01	-0,05	-0,07	-0,01	0,02	-0,01
	78	-0,01	-0,13	-0,06	-0,01	0,02	-0,01	79	0,01	-0,05	-0,06	-0,01	0,02	-0,01
30	82	0,04	-0,07	-0,11	-0,01	0,04	-0,01	83	0,02	-0,09	-0,09	-0,01	0,04	-0,01

TENS. Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	79	0,02	-0,07	-0,06	-0,01	0,04	-0,01	80	0,01	-0,09	-0,05	-0,01	0,04	-0,01
31	83	0,06	-0,09	-0,12	0,00	0,05	-0,01	84	0,05	-0,09	-0,10	0,00	0,06	-0,01
	80	0,03	-0,08	-0,07	0,00	0,05	-0,01	81	0,03	-0,08	-0,05	0,00	0,06	-0,01
32	96	-0,03	-0,02	-0,06	-0,01	0,00	0,00	85	-0,04	-0,03	-0,06	-0,01	0,00	0,00
	95	-0,02	-0,02	-0,05	0,00	0,01	0,00	77	-0,02	-0,03	-0,04	0,00	0,01	-0,01
33	85	-0,04	-0,03	-0,08	0,00	0,01	0,00	86	-0,04	-0,04	-0,07	0,00	0,01	0,00
	77	-0,02	-0,03	-0,06	0,00	0,01	0,00	78	-0,02	-0,04	-0,05	0,00	0,02	0,00
34	86	-0,07	0,00	-0,10	-0,01	0,01	0,01	87	-0,07	-0,02	-0,08	0,00	0,02	0,01
	78	-0,04	-0,01	-0,08	-0,01	0,02	0,01	82	-0,04	-0,03	-0,06	-0,01	0,02	0,01
35	87	-0,06	0,01	-0,13	0,00	0,02	0,02	88	-0,06	-0,01	-0,10	0,00	0,03	0,02
	82	-0,04	0,00	-0,10	-0,01	0,03	0,01	83	-0,04	-0,02	-0,07	-0,01	0,03	0,02
36	88	-0,06	0,03	-0,16	0,00	0,03	0,02	89	-0,06	0,01	-0,14	0,01	0,04	0,03
	83	-0,02	0,00	-0,11	0,00	0,04	0,02	84	-0,03	-0,02	-0,09	0,01	0,05	0,02
37	45	-0,09	0,01	-0,05	-0,01	-0,05	0,01	90	-0,09	-0,01	-0,05	0,01	-0,03	0,02
	96	-0,04	0,01	-0,04	-0,02	-0,04	0,00	85	-0,04	-0,01	-0,04	0,00	-0,02	0,01
38	90	-0,09	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,01	91	-0,09	-0,01	-0,07	0,00	0,00	0,01
	85	-0,05	0,00	-0,06	0,00	-0,01	0,01	86	-0,05	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,01
39	91	-0,09	0,01	-0,10	0,00	0,00	0,02	92	-0,10	-0,01	-0,09	0,01	0,01	0,02
	86	-0,05	0,01	-0,09	-0,01	0,01	0,01	87	-0,05	0,00	-0,08	0,00	0,01	0,02
40	92	-0,10	0,02	-0,14	0,00	0,00	0,02	93	-0,10	0,00	-0,11	0,01	0,01	0,02
	87	-0,04	0,02	-0,12	-0,01	0,01	0,02	88	-0,05	0,00	-0,10	0,01	0,01	0,02
41	93	-0,09	0,03	-0,20	-0,01	0,00	0,03	46	-0,09	0,02	-0,14	0,01	0,00	0,03
	88	-0,03	0,02	-0,16	-0,01	0,02	0,03	89	-0,03	0,01	-0,10	0,01	0,02	0,03
42	76	0,01	-0,07	-0,11	0,00	0,04	-0,02	311	0,00	-0,09	-0,11	0,00	0,05	-0,03
	5	-0,02	-0,08	-0,05	0,00	-0,02	-0,03	310	-0,02	-0,09	-0,05	0,00	-0,01	-0,04
43	312	0,04	-0,09	-0,12	0,01	0,11	0,00	321	0,03	-0,12	-0,12	0,08	0,33	0,00
	6	-0,02	-0,10	-0,06	-0,01	-0,04	-0,09	320	-0,03	-0,13	-0,06	-0,01	-0,03	-0,09
44	326	0,00	0,03	0,01	0,00	0,06	0,02	108	0,00	0,04	0,01	0,01	0,03	0,02
	16	0,00	0,03	0,00	0,01	0,04	0,00	9	0,01	0,04	0,00	0,02	0,10	0,00
45	329	-0,01	0,05	0,01	0,00	-0,13	-0,04	215	0,00	0,06	0,01	-0,03	-0,06	-0,04
	2	0,01	0,05	0,00	-0,02	-0,10	0,01	1	0,01	0,06	0,00	-0,05	-0,23	0,01
46	336	-0,03	-0,20	0,04	0,22	0,01	-0,17	337	-0,02	-0,17	0,06	0,00	0,29	-0,10
	19	-0,04	-0,20	0,07	0,26	1,32	0,22	332	-0,03	-0,17	0,08	-0,03	-0,16	0,30
47	364	-0,05	-0,22	-0,06	0,22	0,00	-0,19	365	-0,04	-0,19	-0,05	0,01	0,32	-0,12
	18	-0,04	-0,22	-0,06	0,28	1,39	0,25	360	-0,03	-0,18	-0,05	-0,03	-0,13	0,32
48	283	-0,01	-0,18	-0,16	0,06	0,22	-0,05	396	0,00	-0,16	-0,11	-0,01	-0,02	-0,05
	17	-0,03	-0,18	-0,22	0,00	0,00	0,03	392	-0,03	-0,16	-0,18	0,00	0,01	0,04
49	369	-0,04	-0,13	-0,02	-0,01	0,02	0,00	420	-0,05	-0,16	0,01	-0,01	0,02	-0,01
	20	-0,03	-0,13	0,02	0,00	-0,01	0,00	416	-0,04	-0,16	0,05	0,00	0,00	-0,02
50	109	0,00	0,02	0,02	-0,01	0,01	0,01	110	0,00	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00
	103	0,00	0,02	0,02	0,00	-0,02	0,01	104	0,00	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00
51	110	0,00	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	111	0,00	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00
	104	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	105	0,00	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00
52	111	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	112	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00
	105	0,00	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	106	0,00	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00
53	112	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	113	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
	106	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	107	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
54	113	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	114	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,01	0,00
	107	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,02	0,00
55	115	0,00	0,02	0,01	0,00	0,01	0,00	116	0,00	0,01	0,03	0,00	0,01	0,00
	108	0,00	0,02	0,01	0,01	0,03	0,00	109	0,00	0,01	0,03	0,00	0,01	0,00
56	116	0,00	0,01	0,03	0,00	0,01	0,00	117	0,00	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00
	109	0,00	0,01	0,02	-0,01	0,01	0,00	110	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
57	117	0,00	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	118	0,00	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00
	110	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	111	0,00	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00
58	118	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	119	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00
	111	0,00	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	112	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00
59	119	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	120	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
	112	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	113	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
60	120	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	121	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
	113	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	114	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,01	0,00
61	122	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	123	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
	115	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	116	0,00	0,01	0,02	0,00	0,01	0,00
62	123	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	124	0,00	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00
	116	0,00	0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	117	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
63	124	0,00	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	125	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	118	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
64	125	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	126	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	119	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
65	126	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	127	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	120	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
66	127	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	128	0,00	0,00	0,05	0,01	0,01	0,00
	120	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	121	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
67	29	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	129	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00
	122	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	123	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
68	129	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	130	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	124	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
69	130	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	131	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	125	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
70	131	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	132	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	126	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
71	132	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	133	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,01	0,00
	126	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	127	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
72	133	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,01	0,01	30	0,00	0,00	0,05	0,01	0,03	0,01

TENS. Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	127	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	128	0,00	0,00	0,05	0,01	0,01	0,00
73	140	0,00	-0,01	0,06	0,00	0,00	0,00	141	0,00	-0,01	0,05	0,00	0,00	0,00
	134	0,00	-0,01	0,06	0,00	0,00	0,00	135	0,00	-0,01	0,05	0,00	0,00	0,00
74	141	0,00	-0,02	0,05	0,00	0,00	0,00	142	0,00	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,00
	135	0,00	-0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	136	0,00	-0,02	0,04	0,00	-0,01	0,00
75	142	0,00	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	143	-0,01	-0,03	0,02	0,00	-0,01	0,00
	136	0,00	-0,02	0,04	0,00	-0,01	0,00	137	-0,01	-0,03	0,02	0,00	0,01	0,00
76	143	-0,01	-0,03	0,02	0,00	-0,01	0,00	144	-0,01	-0,04	-0,01	-0,01	0,02	-0,01
	137	-0,01	-0,03	0,02	0,00	0,01	0,00	138	-0,01	-0,04	0,00	-0,01	-0,05	-0,01
77	144	-0,01	-0,03	-0,01	-0,01	0,02	0,00	94	-0,02	-0,06	-0,04	0,03	0,03	0,01
	138	-0,01	-0,03	-0,01	-0,01	-0,05	-0,04	4	-0,01	-0,06	-0,03	0,04	0,22	-0,03
78	145	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	146	0,00	-0,01	0,06	0,00	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	140	0,00	-0,01	0,06	0,00	0,00	0,00
79	146	0,00	-0,01	0,06	0,00	0,00	0,00	147	0,00	-0,01	0,06	0,00	0,00	0,00
	140	0,00	-0,01	0,06	0,00	0,00	0,00	141	0,00	-0,01	0,06	0,00	0,00	0,00
80	147	0,00	-0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	148	0,00	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,00
	141	0,00	-0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	142	0,00	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,00
81	148	0,00	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	149	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
	142	0,00	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	143	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
82	149	-0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	150	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,01	0,00
	143	-0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00	-0,01	144	-0,01	-0,03	0,00	-0,01	0,01	0,00
83	150	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,01	0,01	95	-0,02	-0,05	-0,04	0,01	0,02	0,00
	144	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,01	0,01	94	-0,01	-0,04	-0,03	0,04	0,06	0,00
84	151	0,00	0,00	0,07	0,01	0,01	0,00	152	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00
	145	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	146	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
85	152	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	153	0,00	-0,01	0,06	0,00	0,00	0,00
	146	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	147	0,00	-0,01	0,06	0,00	0,00	0,00
86	153	0,00	-0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	154	0,00	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00
	147	0,00	-0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	148	0,00	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00
87	154	0,00	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	155	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	148	0,00	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	149	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
88	155	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	156	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,01
	149	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	150	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,01
89	156	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,01	96	-0,02	-0,03	-0,04	-0,01	-0,02	0,00
	150	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	95	-0,01	-0,02	-0,03	0,01	0,02	0,00
90	44	0,00	0,00	0,07	0,01	0,03	0,00	157	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,01	-0,01
	151	0,00	0,00	0,06	0,00	0,01	0,00	152	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
91	157	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,01	0,00	158	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
	152	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	153	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
92	158	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	159	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	153	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	154	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
93	159	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	160	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00
	154	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	155	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
94	160	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,01	161	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00
	155	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	156	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
95	161	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,03	-0,01	45	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,12	-0,01
	156	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,01	96	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,01
96	167	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	168	0,00	-0,01	0,05	0,00	0,00	0,00
	162	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	163	0,00	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00
97	168	0,00	-0,01	0,06	0,00	0,00	0,00	169	0,00	-0,01	0,05	0,00	0,00	0,00
	163	0,00	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	164	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
98	169	0,00	-0,01	0,06	0,00	0,00	0,00	170	0,00	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00
	164	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	165	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
99	170	0,00	-0,02	0,06	0,00	0,00	0,00	171	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,01	0,01
	165	0,00	-0,02	0,02	0,00	-0,01	0,00	166	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00
100	171	0,01	-0,05	0,04	0,00	-0,01	-0,01	172	0,01	-0,01	-0,03	0,01	-0,05	0,00
	166	0,00	-0,05	0,06	0,00	0,02	0,02	10	0,01	-0,01	-0,02	-0,03	-0,14	0,03
101	121	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	173	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
	114	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,01	0,00	167	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
102	173	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	174	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
	167	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	168	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
103	174	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	175	0,00	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00
	168	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	169	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
104	175	0,00	-0,01	0,06	0,00	0,00	0,00	176	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
	169	0,00	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	170	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
105	176	0,00	-0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	177	0,00	-0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00
	170	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	171	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00
106	177	0,00	-0,02	0,03	0,00	-0,01	0,00	178	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,02
	171	0,01	-0,02	0,02	0,00	-0,01	0,00	172	0,01	-0,02	-0,01	0,01	-0,05	-0,01
107	128	0,00	0,00	0,06	0,01	0,01	0,00	179	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	173	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
108	179	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	180	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
	173	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	174	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
109	180	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	181	0,00	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00
	174	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	175	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
110	181	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	182	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
	175	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	176	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
111	182	0,00	-0,01	0,06	0,00	0,00	0,00	183	0,00	-0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00
	176	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	177	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
112	183	-0,01	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	184	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,03	-0,01
	177	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	178	0,00	-0,01	-0,03	0,00	-0,01	-0,02
113	30	0,00	0,00	0,06	0,01	0,03	0,00	185	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,01	-0,01
	128	0,00	0,00	0,05	0,01	0,01	0,00	179	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
114	185	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,01	0,00	186	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00

TENS. Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	179	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	180	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
115	186	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	187	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	180	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	181	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
116	187	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	188	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,01	0,00
	181	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	182	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
117	188	0,00	0,01	0,06	0,00	0,01	0,00	189	-0,01	-0,03	0,00	0,00	-0,02	0,00
	182	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	183	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
118	189	0,00	0,03	0,10	0,00	-0,02	0,01	31	-0,02	-0,03	0,01	0,02	0,10	0,02
	183	-0,01	0,03	0,01	0,00	0,00	-0,01	184	-0,02	-0,03	-0,08	0,00	0,02	0,00
119	191	-0,03	-0,13	-0,14	0,01	-0,08	0,08	192	-0,04	-0,14	-0,14	0,01	-0,14	0,11
	190	-0,02	-0,13	-0,11	0,00	0,01	0,09	13	-0,02	-0,14	-0,10	0,01	0,05	0,12
120	58	-0,05	-0,08	-0,15	0,03	-0,11	0,02	193	-0,06	-0,11	-0,13	0,02	-0,15	0,04
	56	-0,05	-0,08	-0,11	0,02	-0,05	0,06	191	-0,05	-0,11	-0,09	0,02	-0,08	0,07
121	193	-0,04	-0,11	-0,17	0,03	-0,15	0,04	194	-0,05	-0,15	-0,15	-0,03	-0,21	0,04
	191	-0,03	-0,11	-0,11	0,01	-0,08	0,08	192	-0,04	-0,15	-0,09	0,01	-0,15	0,09
122	60	-0,04	-0,08	-0,16	0,03	-0,10	-0,01	195	-0,04	-0,09	-0,11	0,03	-0,17	-0,01
	58	-0,05	-0,09	-0,14	0,03	-0,10	0,03	193	-0,05	-0,09	-0,09	0,02	-0,15	0,04
123	195	-0,06	-0,10	-0,20	0,03	-0,17	-0,01	196	-0,07	-0,15	-0,16	-0,02	-0,26	0,00
	193	-0,03	-0,09	-0,13	0,03	-0,15	0,04	194	-0,04	-0,15	-0,09	-0,03	-0,21	0,05
124	62	-0,06	-0,04	-0,15	0,01	-0,05	-0,05	197	-0,07	-0,09	-0,07	0,02	-0,10	-0,07
	60	-0,03	-0,03	-0,13	0,03	-0,11	0,00	195	-0,04	-0,08	-0,06	0,03	-0,17	-0,02
125	197	-0,07	-0,09	-0,20	0,00	-0,11	-0,10	198	-0,08	-0,09	-0,12	0,05	-0,25	-0,09
	195	-0,06	-0,08	-0,15	0,03	-0,17	-0,01	196	-0,06	-0,09	-0,06	-0,02	-0,27	0,00
126	32	-0,04	0,01	-0,07	0,00	0,02	-0,06	199	-0,04	0,01	0,03	-0,03	-0,01	-0,10
	62	-0,07	0,00	-0,13	0,01	-0,07	-0,03	197	-0,07	0,00	-0,03	0,02	-0,11	-0,08
127	199	-0,33	-0,11	-0,18	-0,01	0,00	-0,11	33	-0,32	-0,10	-0,07	-0,03	-0,01	-0,17
	197	-0,03	-0,05	-0,16	0,00	-0,11	-0,07	198	-0,03	-0,04	-0,04	0,06	-0,18	-0,14
128	201	0,00	-0,18	-0,13	-0,07	-0,36	-0,07	202	0,00	-0,16	-0,15	-0,26	0,02	-0,18
	200	-0,02	-0,18	-0,06	0,01	0,07	0,33	14	-0,01	-0,17	-0,08	-0,27	-1,34	0,22
129	194	-0,02	-0,14	-0,17	-0,03	-0,21	0,05	203	-0,02	-0,19	-0,15	-0,15	-0,23	0,01
	192	-0,02	-0,15	-0,10	0,00	-0,15	0,08	201	-0,02	-0,19	-0,08	-0,08	-0,23	0,04
130	203	0,01	-0,18	-0,16	-0,16	-0,23	0,01	204	0,00	-0,19	-0,12	-0,23	-0,19	0,00
	201	-0,02	-0,19	-0,08	-0,05	-0,22	0,00	202	-0,02	-0,20	-0,04	-0,33	-0,31	-0,01
131	196	-0,03	-0,14	-0,22	-0,01	-0,26	0,03	205	-0,04	-0,22	-0,19	-0,17	-0,32	0,04
	194	-0,02	-0,13	-0,12	-0,03	-0,21	0,03	203	-0,03	-0,22	-0,09	-0,15	-0,22	0,04
132	205	0,02	-0,21	-0,20	-0,20	-0,33	0,06	206	0,02	-0,25	-0,13	-0,30	-0,25	0,03
	203	0,00	-0,22	-0,10	-0,16	-0,22	0,02	204	-0,01	-0,26	-0,03	-0,24	-0,24	-0,01
133	198	-0,15	-0,11	-0,30	0,03	-0,26	-0,09	207	-0,18	-0,26	-0,28	-0,04	-0,49	-0,01
	196	0,00	-0,08	-0,12	-0,01	-0,27	0,00	205	-0,03	-0,23	-0,11	-0,17	-0,30	0,09
134	207	0,07	-0,20	-0,37	0,04	-0,48	0,10	208	0,03	-0,43	-0,27	-0,78	-0,65	0,05
	205	0,02	-0,21	-0,12	-0,20	-0,31	0,08	206	-0,02	-0,44	-0,02	-0,30	-0,28	0,03
135	33	0,02	0,00	-0,42	0,00	-0,01	-0,21	209	0,03	0,04	-0,19	0,10	0,51	-0,26
	198	-0,12	-0,03	-0,22	0,04	-0,19	-0,12	207	-0,11	0,01	0,01	-0,13	-0,91	-0,18
136	209	0,04	0,03	-0,93	0,10	0,51	-0,88	34	-0,20	-1,16	-0,80	-0,75	-3,73	-0,67
	207	0,16	0,05	-0,08	-0,04	-0,89	0,34	208	-0,08	-1,14	0,05	-0,62	0,20	0,55
137	216	0,01	0,02	0,03	0,01	-0,03	-0,01	217	0,00	0,02	0,05	0,00	0,00	0,00
	210	0,00	0,02	0,03	0,01	0,03	-0,01	211	0,00	0,02	0,05	0,00	-0,01	0,00
138	217	0,00	0,02	0,05	0,00	0,00	0,00	218	0,00	0,01	0,06	0,00	0,00	0,00
	211	0,00	0,02	0,04	0,00	-0,01	0,00	212	0,00	0,01	0,06	0,00	0,00	0,00
139	218	0,00	0,01	0,06	0,00	0,00	0,00	219	0,00	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00
	212	0,00	0,01	0,06	0,00	0,00	0,00	213	0,00	0,01	0,06	0,00	0,00	0,00
140	219	0,00	0,01	0,06	0,00	0,00	0,00	220	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00
	213	0,00	0,01	0,06	0,00	0,00	0,00	214	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
141	220	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	139	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00
	214	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,01	0,00
142	221	0,00	0,03	0,01	0,00	-0,02	0,01	222	0,00	0,02	0,04	0,00	-0,01	0,01
	215	0,00	0,03	0,01	-0,02	-0,08	0,00	216	0,00	0,02	0,04	0,01	-0,02	0,00
143	222	0,00	0,02	0,04	0,00	-0,01	0,01	223	0,00	0,01	0,05	0,00	-0,01	0,00
	216	0,00	0,02	0,03	0,01	-0,02	0,00	217	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	-0,01
144	223	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	224	0,00	0,01	0,06	0,00	0,00	0,00
	217	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	218	0,00	0,01	0,06	0,00	0,00	0,00
145	224	0,00	0,01	0,06	0,00	0,00	0,00	225	0,00	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00
	218	0,00	0,01	0,06	0,00	0,00	0,00	219	0,00	0,01	0,06	0,00	0,00	0,00
146	225	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	226	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00
	219	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	220	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00
147	226	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	145	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00
	220	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	139	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00
148	227	0,00	0,02	0,01	0,01	0,03	0,01	228	0,00	0,01	0,04	-0,01	0,00	0,01
	221	0,00	0,02	0,01	0,00	-0,02	0,01	222	0,00	0,01	0,04	0,00	-0,01	0,01
149	228	0,00	0,01	0,04	-0,01	0,00	0,01	229	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00
	222	0,00	0,01	0,03	0,00	-0,01	0,01	223	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00
150	229	0,00	0,01	0,05	0,00	-0,01	0,00	230	0,00	0,01	0,06	0,00	0,00	0,00
	223	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	224	0,00	0,01	0,06	0,00	0,00	0,00
151	230	0,00	0,01	0,06	0,00	0,00	0,00	231	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00
	224	0,00	0,01	0,06	0,00	0,00	0,00	225	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
152	231	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	232	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00
	225	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	226	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00
153	232	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	151	0,00	0,00	0,07	0,01	0,01	0,00
	226	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	145	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00
154	43	0,00	0,00	0,01	0,03	0,14	-0,02	233	0,00	0,01	0,04	-0,01	-0,03	-0,02
	227	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,02	228	0,00	0,01	0,03	0,00	0,01	0,01
155	233	0,00	0,00	0,03	-0,01	-0,03	0,00	234	0,00	0,00	0,05	0,00	0,01	0,01
	228	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,01	0,00	229	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,01	0,00
156	234	0,00	0,00	0,05	0,00	0,01	0,00	235	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00

TENS. Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	229	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,01	0,00	230	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
157	235	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	236	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
	230	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	231	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
158	236	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	237	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,01	0,00
	231	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	232	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00
159	237	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,01	0,01	44	0,00	0,00	0,07	0,01	0,03	0,00
	232	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	151	0,00	0,00	0,06	0,01	0,01	0,00
160	243	-0,02	-0,16	-0,08	-0,02	-0,15	-0,11	244	-0,02	-0,16	-0,08	0,01	-0,10	-0,10
	238	-0,03	-0,16	-0,02	-0,02	-0,08	-0,13	239	-0,03	-0,16	-0,02	0,01	-0,04	-0,12
161	244	-0,03	-0,16	-0,09	0,01	-0,06	-0,10	245	-0,03	-0,16	-0,11	0,01	-0,05	-0,09
	239	-0,03	-0,16	-0,02	0,00	-0,03	-0,10	240	-0,03	-0,16	-0,04	0,01	-0,02	-0,09
162	245	-0,02	-0,16	-0,12	0,01	-0,03	-0,07	246	-0,02	-0,16	-0,14	0,01	-0,02	-0,06
	240	-0,03	-0,16	-0,04	0,00	-0,02	-0,07	241	-0,03	-0,16	-0,06	0,00	-0,01	-0,06
163	246	0,00	-0,17	-0,18	0,02	-0,01	-0,04	247	0,00	-0,16	-0,19	0,02	0,00	-0,04
	241	-0,02	-0,17	-0,06	0,00	-0,01	-0,05	242	-0,02	-0,16	-0,08	0,01	-0,01	-0,04
164	247	0,01	-0,16	-0,28	0,02	-0,05	-0,02	248	0,03	-0,04	-0,19	0,01	-0,06	-0,01
	242	-0,02	-0,16	-0,15	0,02	0,03	-0,02	15	0,00	-0,04	-0,05	0,01	0,02	-0,01
165	204	0,00	-0,19	-0,12	-0,22	-0,23	0,00	249	0,00	-0,17	-0,07	-0,17	-0,22	-0,01
	202	-0,02	-0,19	-0,04	-0,21	-0,23	0,00	243	-0,02	-0,17	0,00	-0,16	-0,23	-0,01
166	249	-0,02	-0,17	-0,07	-0,06	-0,21	-0,04	250	-0,02	-0,14	-0,07	-0,03	-0,18	-0,05
	243	-0,03	-0,17	-0,01	-0,04	-0,18	-0,05	244	-0,02	-0,14	-0,01	0,00	-0,15	-0,07
167	250	-0,03	-0,15	-0,08	0,01	-0,14	-0,05	251	-0,03	-0,13	-0,10	0,02	-0,11	-0,05
	244	-0,03	-0,15	-0,02	0,01	-0,12	-0,07	245	-0,02	-0,13	-0,04	0,02	-0,09	-0,06
168	251	-0,03	-0,13	-0,12	0,02	-0,08	-0,04	252	-0,03	-0,13	-0,14	0,03	-0,06	-0,04
	245	-0,02	-0,13	-0,05	0,02	-0,07	-0,05	246	-0,02	-0,13	-0,07	0,02	-0,05	-0,05
169	252	-0,01	-0,13	-0,19	0,03	-0,03	-0,03	253	-0,01	-0,12	-0,18	0,04	-0,01	-0,02
	246	0,00	-0,13	-0,11	0,02	-0,04	-0,03	247	0,00	-0,12	-0,10	0,03	-0,02	-0,03
170	253	-0,01	-0,11	-0,25	0,04	-0,06	-0,02	254	0,00	-0,08	-0,17	0,05	-0,06	-0,01
	247	0,01	-0,11	-0,19	0,04	0,05	-0,01	248	0,01	-0,07	-0,11	0,05	0,05	-0,01
171	206	0,02	-0,25	-0,11	-0,27	-0,26	-0,02	255	0,03	-0,19	-0,06	-0,22	-0,28	-0,04
	204	-0,01	-0,26	-0,03	-0,24	-0,22	-0,01	249	0,00	-0,19	0,02	-0,19	-0,24	-0,03
172	255	-0,03	-0,19	-0,03	-0,07	-0,24	-0,03	256	-0,02	-0,11	-0,07	-0,03	-0,22	-0,02
	249	-0,03	-0,19	0,02	-0,08	-0,23	-0,04	250	-0,01	-0,11	-0,01	-0,03	-0,21	-0,03
173	256	-0,05	-0,13	-0,06	0,01	-0,18	-0,01	257	-0,05	-0,09	-0,10	0,03	-0,14	0,00
	250	-0,03	-0,12	-0,02	0,00	-0,17	-0,02	251	-0,02	-0,09	-0,06	0,02	-0,13	-0,02
174	257	-0,03	-0,09	-0,13	0,03	-0,10	0,00	258	-0,03	-0,09	-0,14	0,04	-0,07	0,00
	251	-0,02	-0,09	-0,08	0,03	-0,10	-0,01	252	-0,02	-0,09	-0,09	0,03	-0,07	-0,01
175	258	-0,01	-0,09	-0,19	0,03	-0,04	0,00	259	-0,01	-0,09	-0,18	0,04	-0,02	0,00
	252	0,00	-0,09	-0,14	0,03	-0,05	-0,01	253	0,00	-0,08	-0,13	0,04	-0,03	-0,01
176	259	0,00	-0,08	-0,23	0,04	-0,07	0,00	260	0,00	-0,08	-0,18	0,06	-0,06	0,00
	253	0,01	-0,08	-0,19	0,06	0,05	0,00	254	0,01	-0,08	-0,14	0,08	0,06	0,00
177	208	0,05	-0,41	-0,03	-0,39	-0,46	-0,04	261	0,10	-0,16	0,01	-0,27	-0,45	-0,06
	206	-0,03	-0,42	0,01	-0,35	-0,36	-0,04	255	0,02	-0,18	0,05	-0,23	-0,34	-0,05
178	261	-0,12	-0,20	0,07	0,00	-0,31	0,02	262	-0,09	-0,06	-0,06	0,04	-0,23	0,05
	255	-0,04	-0,19	0,07	-0,05	-0,32	-0,01	256	-0,01	-0,04	-0,06	-0,01	-0,25	0,02
179	262	-0,03	-0,06	-0,07	0,02	-0,18	0,06	263	-0,03	-0,06	-0,09	0,04	-0,13	0,06
	256	-0,03	-0,06	-0,05	0,02	-0,19	0,04	257	-0,03	-0,06	-0,07	0,03	-0,14	0,04
180	263	-0,02	-0,05	-0,14	0,03	-0,09	0,05	264	-0,02	-0,05	-0,14	0,03	-0,06	0,05
	257	-0,02	-0,05	-0,10	0,03	-0,10	0,04	258	-0,02	-0,05	-0,10	0,03	-0,07	0,03
181	264	-0,01	-0,05	-0,19	0,03	-0,03	0,03	265	-0,02	-0,06	-0,18	0,03	-0,02	0,03
	258	0,00	-0,05	-0,15	0,03	-0,05	0,03	259	-0,01	-0,05	-0,14	0,03	-0,03	0,02
182	265	0,00	-0,06	-0,24	0,03	-0,07	0,02	266	0,00	-0,09	-0,20	0,04	-0,06	0,01
	259	0,01	-0,05	-0,20	0,06	0,06	0,01	260	0,00	-0,08	-0,16	0,07	0,07	0,01
183	34	-0,32	-0,98	0,54	-0,60	-1,50	0,26	267	-0,09	0,16	0,12	0,03	-0,77	0,34
	208	-0,15	-0,96	0,29	-0,67	-1,21	-0,04	261	0,08	0,18	-0,13	-0,04	-0,48	0,04
184	267	0,03	0,00	-0,01	-0,03	-0,17	0,22	268	0,02	-0,05	-0,01	0,03	-0,08	0,18
	261	-0,05	-0,02	-0,06	0,00	-0,29	0,18	262	-0,05	-0,06	-0,06	0,05	-0,20	0,15
185	268	0,00	-0,01	-0,09	-0,01	-0,07	0,13	269	0,00	-0,02	-0,10	0,01	-0,04	0,11
	262	-0,03	-0,02	-0,08	0,02	-0,11	0,12	263	-0,03	-0,02	-0,08	0,03	-0,08	0,10
186	269	0,01	-0,02	-0,14	0,00	-0,03	0,09	270	0,01	-0,01	-0,13	0,01	-0,02	0,07
	263	-0,01	-0,02	-0,12	0,02	-0,05	0,08	264	-0,01	-0,02	-0,12	0,02	-0,03	0,07
187	270	0,01	-0,02	-0,19	0,00	-0,01	0,05	271	0,01	-0,01	-0,16	0,01	0,00	0,04
	264	0,00	-0,02	-0,17	0,01	-0,03	0,05	265	0,00	-0,01	-0,14	0,02	-0,02	0,04
188	271	0,01	0,00	-0,25	0,00	-0,05	0,02	49	-0,01	-0,11	-0,23	0,01	-0,04	0,01
	265	0,01	0,00	-0,20	0,03	0,05	0,02	266	-0,01	-0,10	-0,18	0,05	0,06	0,01
189	278	0,04	-0,12	-0,08	0,00	0,17	0,08	279	0,04	-0,13	-0,09	-0,02	0,12	0,06
	272	-0,02	-0,14	-0,02	0,02	0,12	0,10	273	-0,03	-0,14	-0,03	-0,01	0,07	0,08
190	279	0,02	-0,13	-0,10	-0,01	0,08	0,04	280	0,02	-0,14	-0,13	-0,02	0,06	0,02
	273	-0,03	-0,14	-0,03	0,00	0,06	0,04	274	-0,03	-0,15	-0,06	0,00	0,04	0,03
191	280	0,01	-0,14	-0,15	-0,01	0,04	0,01	281	0,01	-0,15	-0,18	-0,01	0,03	0,00
	274	-0,03	-0,15	-0,06	0,00	0,03	0,01	275	-0,03	-0,16	-0,09	0,00	0,02	0,01
192	281	0,02	-0,16	-0,23	0,00	0,01	0,00	282	0,02	-0,16	-0,24	-0,01	0,00	-0,01
	275	-0,02	-0,17	-0,10	0,00	0,02	0,00	276	-0,02	-0,17	-0,11	0,00	0,00	0,00
193	282	0,02	-0,16	-0,35	0,01	0,06	0,00	283	0,04	-0,05	-0,23	0,01	0,07	0,00
	276	-0,02	-0,17	-0,19	-0,01	-0,05	-0,01	17	0,00	-0,06	-0,06	0,00	-0,04	-0,01
194	284	0,13	-0,13	-0,12	0,11	0,22	0,03	285	0,13	-0,12	-0,08	0,06	0,22	0,02
	277	0,04	-0,15	-0,04	0,13	0,25	0,03	278	0,04	-0,14	0,00	0,09	0,25	0,01
195	285	0,10	-0,13	-0,07	-0,01	0,21	0,00	286	0,10	-0,10	-0,08	-0,02	0,17	0,00
	278	0,03	-0,14	-0,01	-0,01	0,20	0,02	279	0,04	-0,12	-0,01	-0,03	0,16	0,02
196	286	0,07	-0,11	-0,08	-0,03	0,14	-0,01	287	0,07	-0,10	-0,11	-0,03	0,11	-0,01
	279	0,02	-0,12	-0,02	-0,02	0,13	0,00	280	0,03	-0,10	-0,06	-0,02	0,10	0,00
197	287	0,05	-0,10	-0,13	-0,01	0,08	-0,02	288	0,05	-0,11	-0,16	-0,01	0,06	-0,02
	280	0,02	-0,11	-0,07	-0,01	0,07	-0,01	281	0,02	-0,11	-0,10	-0,01	0,05	-0,02
198	288	0,03	-0,11	-0,21	0,00	0,04	-0,02	289	0,03	-0,12	-0,20	0,00	0,02	-0,02

TENS. Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	281	0,02	-0,11	-0,14	0,00	0,04	-0,02	282	0,02	-0,12	-0,13	0,00	0,03	-0,02
199	289	0,01	-0,11	-0,28	0,02	0,08	-0,01	290	0,01	-0,10	-0,18	0,01	0,07	-0,01
	282	0,01	-0,11	-0,25	0,00	-0,04	-0,01	283	0,01	-0,10	-0,14	-0,01	-0,05	-0,01
200	291	0,23	-0,20	-0,11	0,03	0,24	0,05	292	0,24	-0,15	-0,06	0,00	0,25	0,02
	284	0,11	-0,22	-0,03	0,07	0,24	0,04	285	0,12	-0,17	0,02	0,04	0,25	0,02
201	292	0,15	-0,15	-0,01	-0,03	0,23	-0,03	293	0,17	-0,06	-0,05	-0,05	0,19	-0,04
	285	0,09	-0,16	0,03	-0,01	0,22	-0,02	286	0,10	-0,08	-0,01	-0,03	0,19	-0,03
202	293	0,11	-0,08	-0,03	-0,04	0,16	-0,06	294	0,12	-0,05	-0,08	-0,04	0,12	-0,06
	286	0,07	-0,09	-0,02	-0,03	0,16	-0,04	287	0,08	-0,06	-0,06	-0,03	0,12	-0,05
203	294	0,10	-0,06	-0,11	-0,01	0,10	-0,06	295	0,10	-0,06	-0,12	-0,01	0,07	-0,06
	287	0,06	-0,07	-0,08	-0,01	0,09	-0,05	288	0,06	-0,07	-0,10	-0,01	0,07	-0,05
204	295	0,06	-0,06	-0,17	0,02	0,05	-0,05	296	0,06	-0,08	-0,16	0,02	0,03	-0,04
	288	0,04	-0,07	-0,15	0,01	0,06	-0,04	289	0,04	-0,08	-0,14	0,02	0,04	-0,04
205	296	0,02	-0,08	-0,22	0,05	0,09	-0,02	297	0,02	-0,11	-0,16	0,04	0,07	-0,02
	289	0,02	-0,08	-0,23	0,01	-0,03	-0,02	290	0,01	-0,11	-0,16	0,01	-0,05	-0,01
206	298	0,32	-0,41	0,01	-0,11	0,39	0,02	299	0,38	-0,12	0,04	-0,13	0,33	-0,04
	291	0,18	-0,44	0,01	-0,03	0,38	0,05	292	0,23	-0,15	0,04	-0,04	0,32	-0,01
207	299	0,16	-0,16	0,11	-0,10	0,25	-0,10	300	0,19	-0,01	-0,02	-0,10	0,18	-0,12
	292	0,15	-0,17	0,09	-0,07	0,26	-0,07	293	0,18	-0,02	-0,04	-0,06	0,19	-0,09
208	300	0,22	-0,02	-0,02	-0,04	0,13	-0,11	301	0,23	-0,01	-0,04	-0,03	0,10	-0,11
	293	0,13	-0,04	-0,03	-0,04	0,15	-0,10	294	0,13	-0,03	-0,05	-0,04	0,11	-0,10
209	301	0,19	-0,01	-0,07	0,00	0,08	-0,10	302	0,19	-0,01	-0,07	0,01	0,06	-0,09
	294	0,10	-0,03	-0,08	-0,01	0,08	-0,09	295	0,10	-0,03	-0,08	0,00	0,07	-0,08
210	302	0,12	-0,03	-0,11	0,04	0,05	-0,07	303	0,11	-0,04	-0,11	0,06	0,04	-0,06
	295	0,07	-0,03	-0,13	0,03	0,06	-0,07	296	0,07	-0,05	-0,13	0,04	0,05	-0,06
211	303	0,04	-0,05	-0,15	0,10	0,09	-0,04	304	0,03	-0,11	-0,13	0,10	0,08	-0,02
	296	0,03	-0,05	-0,19	0,05	-0,02	-0,03	297	0,02	-0,11	-0,16	0,06	-0,03	-0,01
212	48	0,06	-0,92	0,52	-0,36	1,04	-0,37	305	0,27	0,17	0,11	-0,37	0,46	-0,48
	298	0,13	-0,92	0,32	-0,20	0,95	-0,10	299	0,35	0,17	-0,09	-0,21	0,37	-0,21
213	305	0,44	0,03	0,02	-0,08	0,09	-0,25	306	0,43	-0,01	0,02	-0,05	0,05	-0,22
	299	0,22	-0,02	-0,03	-0,11	0,16	-0,23	300	0,21	-0,06	-0,03	-0,09	0,12	-0,19
214	306	0,40	0,02	-0,01	-0,02	0,05	-0,17	307	0,40	0,02	-0,01	0,00	0,03	-0,15
	300	0,22	-0,02	-0,03	-0,04	0,07	-0,16	301	0,22	-0,01	-0,03	-0,02	0,06	-0,14
215	307	0,33	0,01	-0,01	0,02	0,03	-0,12	308	0,33	0,02	0,00	0,04	0,02	-0,11
	301	0,19	-0,02	-0,06	0,01	0,04	-0,12	302	0,19	-0,01	-0,05	0,02	0,03	-0,10
216	308	0,24	0,00	-0,02	0,07	0,02	-0,08	309	0,24	0,02	0,00	0,10	0,02	-0,07
	302	0,12	-0,03	-0,09	0,05	0,04	-0,08	303	0,12	0,00	-0,07	0,08	0,04	-0,07
217	309	0,06	-0,02	-0,05	0,15	0,06	-0,03	52	0,05	-0,09	-0,07	0,20	0,06	0,00
	303	0,05	-0,02	-0,11	0,10	0,01	-0,03	304	0,04	-0,09	-0,13	0,15	0,01	0,00
218	311	0,02	-0,09	-0,11	0,01	0,05	-0,02	312	0,02	-0,10	-0,12	0,00	0,11	-0,03
	310	-0,02	-0,10	-0,06	0,00	-0,01	-0,04	6	-0,02	-0,11	-0,07	-0,01	-0,04	-0,05
219	81	0,03	-0,07	-0,12	0,00	0,07	-0,01	313	0,03	-0,08	-0,12	0,03	0,10	0,00
	76	0,01	-0,08	-0,06	0,00	0,03	-0,03	311	0,01	-0,08	-0,05	0,00	0,05	-0,02
220	313	0,05	-0,07	-0,14	0,03	0,09	0,01	314	0,05	-0,10	-0,14	0,07	0,15	0,04
	311	0,02	-0,08	-0,06	0,01	0,05	-0,04	312	0,01	-0,10	-0,07	0,00	0,12	0,00
221	84	0,07	-0,07	-0,14	0,00	0,07	0,00	315	0,07	-0,06	-0,12	0,07	0,10	0,01
	81	0,03	-0,08	-0,08	0,00	0,06	-0,02	313	0,03	-0,07	-0,06	0,03	0,09	0,00
222	315	0,07	-0,06	-0,17	0,10	0,11	0,02	316	0,07	-0,08	-0,17	0,12	0,12	0,07
	313	0,06	-0,06	-0,08	0,03	0,09	0,00	314	0,05	-0,08	-0,08	0,07	0,15	0,05
223	89	0,07	-0,05	-0,21	0,00	0,05	0,02	317	0,06	-0,08	-0,17	0,06	0,11	0,02
	84	0,07	-0,05	-0,11	0,01	0,08	0,01	315	0,06	-0,08	-0,07	0,06	0,09	0,00
224	317	0,19	-0,05	-0,19	-0,01	0,09	-0,04	318	0,20	0,04	-0,14	0,51	0,07	0,09
	315	0,07	-0,08	-0,13	0,10	0,09	-0,01	316	0,09	0,01	-0,07	0,12	0,15	0,12
225	46	0,00	-0,03	-0,26	-0,01	-0,03	0,06	319	0,00	-0,02	-0,24	0,00	0,00	0,04
	89	0,08	-0,01	-0,17	0,01	0,06	0,03	317	0,08	-0,01	-0,14	0,06	0,10	0,02
226	319	0,04	-0,08	-0,45	0,00	0,00	0,01	47	0,03	-0,13	-0,37	-0,02	-0,10	-0,20
	317	0,25	-0,04	-0,16	-0,01	0,09	0,12	318	0,24	-0,09	-0,08	0,50	0,02	-0,10
227	321	0,05	-0,14	-0,12	0,05	0,33	0,13	277	0,06	-0,11	-0,15	0,20	0,03	0,21
	320	-0,01	-0,15	-0,04	-0,01	-0,03	-0,25	7	-0,01	-0,13	-0,08	0,25	1,25	-0,17
228	314	0,09	-0,09	-0,15	0,06	0,14	0,05	322	0,08	-0,13	-0,15	0,11	0,19	0,09
	312	0,04	-0,10	-0,07	0,01	0,12	0,00	321	0,03	-0,14	-0,07	0,06	0,22	0,04
229	322	0,13	-0,12	-0,16	0,10	0,19	0,09	284	0,12	-0,14	-0,13	0,11	0,23	0,07
	321	0,04	-0,14	-0,07	0,03	0,22	0,07	277	0,03	-0,16	-0,04	0,25	0,28	0,05
230	316	0,14	-0,05	-0,21	0,17	0,13	0,10	323	0,13	-0,15	-0,22	0,09	0,20	0,14
	314	0,09	-0,07	-0,09	0,06	0,15	0,04	322	0,07	-0,16	-0,09	0,11	0,20	0,08
231	323	0,23	-0,13	-0,22	0,14	0,21	0,13	291	0,21	-0,21	-0,16	0,04	0,33	0,11
	322	0,12	-0,16	-0,10	0,11	0,20	0,09	284	0,10	-0,23	-0,04	0,10	0,17	0,06
232	318	0,13	0,01	-0,34	0,20	0,01	0,22	324	0,09	-0,19	-0,35	0,30	0,31	0,31
	316	0,18	0,02	-0,12	0,18	0,16	0,06	323	0,14	-0,18	-0,13	0,10	0,24	0,15
233	324	0,44	-0,09	-0,41	-0,08	0,23	0,32	298	0,37	-0,41	-0,33	0,11	0,76	0,22
	323	0,21	-0,13	-0,12	0,15	0,25	0,14	291	0,15	-0,45	-0,04	0,01	0,14	0,04
234	47	1,14	0,27	-0,41	2,61	0,43	0,06	325	1,15	0,32	-0,19	-0,07	-0,44	0,92
	318	0,00	0,04	-0,28	0,19	-0,04	-0,08	324	0,01	0,09	-0,06	0,37	0,65	0,78
235	325	0,13	-0,11	-0,76	0,62	-0,30	1,44	48	-0,10	-1,24	-0,67	-1,74	2,47	0,87
	324	0,58	-0,02	-0,13	-0,01	0,58	0,32	298	0,36	-1,14	-0,04	-0,05	-0,04	-0,25
236	327	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	115	0,00	0,02	0,01	0,00	0,01	0,00
	326	0,00	0,02	0,00	0,00	0,04	0,00	108	0,00	0,02	0,00	0,01	0,03	0,00
237	328	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	122	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	327	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	115	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
238	97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	29	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01
	328	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
239	330	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,02	0,01	221	0,00	0,03	0,01	0,00	-0,02	0,01
	329	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,09	0,00	215	0,00	0,03	0,00	-0,03	-0,08	0,00
240	331	0,00	0,02	0,00	0,00	0,04	0,01	227	0,00	0,02	0,01	0,02	0,03	0,01

TENS. Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	330	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,03	0,01	221	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,02	0,01
241	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	43	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,14	0,03
	331	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,02	227	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	-0,02
242	337	-0,02	-0,17	0,06	0,03	0,29	0,07	338	-0,02	-0,16	0,08	-0,02	0,04	0,04
	332	-0,03	-0,17	0,09	-0,03	-0,16	0,09	333	-0,03	-0,17	0,11	0,01	0,03	0,06
243	338	-0,02	-0,17	0,08	-0,03	0,04	0,04	339	-0,01	-0,16	0,10	0,00	0,04	0,02
	333	-0,03	-0,17	0,11	0,01	0,03	0,06	334	-0,03	-0,16	0,14	0,00	-0,01	0,03
244	339	-0,01	-0,16	0,09	-0,01	0,04	0,02	340	-0,01	-0,15	0,12	-0,01	-0,01	0,01
	334	-0,03	-0,17	0,14	0,00	-0,01	0,03	335	-0,03	-0,15	0,16	0,00	0,01	0,02
245	340	0,00	-0,15	0,08	-0,02	-0,01	0,05	248	0,00	-0,16	0,11	0,04	0,20	0,04
	335	-0,03	-0,16	0,16	0,00	0,01	-0,02	15	-0,03	-0,16	0,19	0,00	0,00	-0,03
246	341	-0,03	-0,20	0,04	0,11	0,09	-0,01	342	-0,03	-0,19	0,05	0,05	0,10	-0,03
	336	-0,03	-0,20	0,07	0,26	0,21	-0,02	337	-0,03	-0,19	0,08	-0,02	0,17	-0,04
247	342	-0,02	-0,19	0,05	0,04	0,10	-0,03	343	-0,02	-0,18	0,07	-0,01	0,08	0,00
	337	-0,03	-0,19	0,08	0,00	0,18	0,01	338	-0,03	-0,19	0,11	-0,01	0,07	0,04
248	343	-0,01	-0,18	0,07	0,00	0,08	0,00	344	-0,01	-0,18	0,10	-0,01	0,06	0,01
	338	-0,02	-0,19	0,10	-0,02	0,07	0,03	339	-0,02	-0,18	0,13	-0,01	0,01	0,03
249	344	0,00	-0,18	0,08	-0,01	0,06	0,01	345	0,01	-0,16	0,12	-0,02	-0,06	0,01
	339	-0,02	-0,18	0,12	-0,01	0,01	0,02	340	-0,01	-0,16	0,16	0,01	0,09	0,02
250	345	0,00	-0,16	0,09	-0,02	-0,06	0,02	254	0,01	-0,12	0,13	0,05	0,34	0,01
	340	0,00	-0,16	0,12	0,00	0,09	0,01	248	0,00	-0,12	0,16	-0,06	-0,30	0,01
251	346	-0,03	-0,20	0,04	0,06	0,06	0,00	347	-0,03	-0,20	0,04	0,04	0,06	-0,02
	341	-0,03	-0,20	0,07	0,10	0,09	-0,01	342	-0,03	-0,20	0,08	0,05	0,11	-0,03
252	347	-0,02	-0,20	0,05	0,04	0,06	-0,02	348	-0,02	-0,21	0,06	0,00	0,05	-0,02
	342	-0,02	-0,20	0,08	0,05	0,10	-0,02	343	-0,02	-0,21	0,10	-0,01	0,08	-0,01
253	348	0,00	-0,20	0,07	0,00	0,05	-0,02	349	0,00	-0,20	0,09	0,00	0,05	-0,01
	343	-0,01	-0,20	0,09	0,00	0,08	0,00	344	-0,01	-0,20	0,12	-0,02	0,02	0,01
254	349	0,00	-0,20	0,09	0,00	0,05	-0,01	350	0,01	-0,17	0,13	-0,03	-0,07	-0,01
	344	0,00	-0,20	0,10	-0,02	0,02	0,01	345	0,00	-0,17	0,14	0,01	0,10	0,01
255	350	0,00	-0,17	0,10	-0,03	-0,07	0,00	260	0,01	-0,11	0,14	0,06	0,40	0,00
	345	0,00	-0,17	0,11	0,01	0,10	0,00	254	0,01	-0,11	0,15	-0,09	-0,38	0,00
256	351	-0,04	-0,19	0,03	0,05	0,04	0,00	352	-0,04	-0,21	0,02	0,01	0,04	-0,01
	346	-0,03	-0,19	0,08	0,06	0,06	0,00	347	-0,03	-0,21	0,07	0,04	0,06	-0,02
257	352	-0,02	-0,21	0,04	0,02	0,04	-0,02	353	-0,03	-0,22	0,05	0,00	0,02	-0,03
	347	-0,02	-0,21	0,08	0,04	0,06	-0,02	348	-0,02	-0,22	0,08	0,01	0,06	-0,02
258	353	-0,02	-0,22	0,07	0,00	0,02	-0,03	354	-0,02	-0,22	0,07	0,00	0,04	-0,02
	348	-0,01	-0,22	0,09	0,01	0,06	-0,02	349	-0,01	-0,22	0,09	-0,01	0,01	-0,01
259	354	0,00	-0,22	0,09	0,00	0,04	-0,02	355	0,00	-0,19	0,12	-0,02	-0,09	-0,02
	349	0,00	-0,22	0,09	-0,01	0,01	-0,01	350	0,00	-0,19	0,12	0,01	0,11	0,00
260	355	0,00	-0,19	0,12	-0,02	-0,09	-0,01	266	0,02	-0,09	0,17	0,08	0,45	0,00
	350	0,00	-0,20	0,09	0,01	0,11	-0,01	260	0,02	-0,09	0,14	-0,11	-0,43	0,00
261	50	-0,04	-0,15	0,00	0,03	0,13	-0,02	356	-0,06	-0,23	-0,03	0,00	-0,02	-0,05
	351	-0,04	-0,15	0,10	0,04	0,02	0,02	352	-0,05	-0,23	0,06	0,02	0,05	-0,01
262	356	-0,05	-0,24	0,06	0,00	-0,02	-0,02	357	-0,05	-0,23	0,04	0,00	0,00	-0,03
	352	-0,03	-0,24	0,08	0,02	0,05	-0,02	353	-0,03	-0,22	0,06	0,01	0,03	-0,03
263	357	-0,05	-0,23	0,07	0,00	0,00	-0,03	358	-0,05	-0,24	0,06	0,00	0,02	-0,02
	353	-0,02	-0,23	0,08	0,00	0,03	-0,03	354	-0,02	-0,23	0,07	-0,01	-0,01	-0,02
264	358	-0,05	-0,23	0,10	0,00	0,02	-0,02	359	-0,05	-0,24	0,08	-0,02	-0,10	-0,02
	354	-0,01	-0,22	0,09	-0,01	-0,01	-0,02	355	-0,01	-0,23	0,08	0,02	0,11	-0,01
265	359	-0,05	-0,24	0,17	-0,02	-0,10	-0,02	49	-0,02	-0,08	0,20	0,10	0,48	-0,01
	355	-0,01	-0,24	0,08	0,02	0,11	-0,02	266	0,02	-0,08	0,10	-0,11	-0,48	-0,01
266	365	-0,05	-0,18	-0,05	0,04	0,33	0,06	366	-0,05	-0,18	-0,03	-0,02	0,07	0,04
	360	-0,04	-0,18	-0,04	-0,03	-0,13	0,10	361	-0,04	-0,17	-0,02	0,00	0,02	0,08
267	366	-0,05	-0,18	-0,03	-0,03	0,07	0,04	367	-0,05	-0,18	-0,02	-0,01	0,04	0,02
	361	-0,03	-0,17	-0,02	0,00	0,02	0,06	362	-0,03	-0,17	-0,01	0,00	0,00	0,04
268	367	-0,04	-0,18	-0,03	-0,01	0,04	0,03	368	-0,04	-0,17	-0,02	-0,01	0,02	0,01
	362	-0,03	-0,17	-0,01	0,00	0,00	0,03	363	-0,03	-0,17	0,00	0,00	0,00	0,02
269	368	-0,05	-0,18	-0,03	-0,01	0,02	0,01	369	-0,04	-0,14	-0,02	-0,01	0,02	0,00
	363	-0,03	-0,18	-0,01	0,00	0,00	0,02	20	-0,02	-0,14	-0,01	0,00	-0,01	0,00
270	370	-0,07	-0,22	-0,05	0,09	0,10	0,00	371	-0,07	-0,20	-0,04	0,05	0,10	-0,03
	364	-0,05	-0,22	-0,05	0,27	0,21	-0,02	365	-0,05	-0,20	-0,04	-0,02	0,19	-0,04
271	371	-0,07	-0,20	-0,05	0,04	0,10	-0,04	372	-0,07	-0,19	-0,03	-0,01	0,09	-0,01
	365	-0,06	-0,20	-0,04	0,01	0,20	0,00	366	-0,05	-0,18	-0,02	-0,02	0,09	0,03
272	372	-0,06	-0,19	-0,04	0,00	0,09	-0,01	373	-0,06	-0,18	-0,03	-0,02	0,06	0,00
	366	-0,05	-0,18	-0,03	-0,02	0,09	0,03	367	-0,05	-0,18	-0,01	-0,01	0,04	0,03
273	373	-0,06	-0,18	-0,04	-0,02	0,06	0,01	374	-0,06	-0,18	-0,03	-0,02	0,04	0,00
	367	-0,04	-0,18	-0,02	-0,01	0,04	0,02	368	-0,04	-0,17	-0,01	-0,01	0,02	0,01
274	374	-0,05	-0,17	-0,03	-0,02	0,04	0,01	375	-0,05	-0,17	-0,02	-0,02	0,03	0,00
	368	-0,05	-0,17	-0,01	-0,01	0,02	0,01	369	-0,05	-0,16	0,01	-0,01	0,02	0,00
275	376	-0,11	-0,23	-0,05	0,04	0,07	0,01	377	-0,10	-0,21	-0,04	0,03	0,06	-0,02
	370	-0,08	-0,23	-0,04	0,09	0,09	0,00	371	-0,07	-0,20	-0,03	0,06	0,11	-0,03
276	377	-0,10	-0,20	-0,06	0,03	0,06	-0,02	378	-0,09	-0,20	-0,04	0,00	0,06	-0,02
	371	-0,07	-0,20	-0,04	0,05	0,11	-0,02	372	-0,07	-0,19	-0,03	-0,01	0,09	-0,01
277	378	-0,07	-0,19	-0,06	0,00	0,06	-0,02	379	-0,07	-0,19	-0,04	-0,01	0,05	-0,01
	372	-0,07	-0,19	-0,04	0,00	0,09	-0,01	373	-0,07	-0,19	-0,02	-0,02	0,06	0,00
278	379	-0,06	-0,19	-0,05	-0,01	0,05	-0,01	380	-0,06	-0,19	-0,03	-0,01	0,04	-0,01
	373	-0,06	-0,19	-0,02	-0,02	0,06	0,00	374	-0,06	-0,19	0,00	-0,02	0,04	0,00
279	380	-0,06	-0,18	-0,04	-0,01	0,04	0,00	381	-0,06	-0,18	-0,02	-0,01	0,03	0,00
	374	-0,05	-0,18	-0,01	-0,02	0,04	0,00	375	-0,05	-0,18	0,01	-0,02	0,03	0,00
280	382	-0,17	-0,24	-0,07	-0,02	0,05	0,00	383	-0,17	-0,20	-0,06	0,01	0,04	-0,02
	376	-0,11	-0,23	-0,04	0,04	0,06	0,01	377	-0,10	-0,19	-0,04	0,03	0,06	-0,02
281	383	-0,09	-0,18	-0,10	0,01	0,03	-0,02	384	-0,09	-0,21	-0,08	0,00	0,03	-0,02
	377	-0,09	-0,18	-0,05	0,03	0,06	-0,02	378	-0,10	-0,21	-0,03	0,00	0,06	-0,02
282	384	-0,07	-0,20	-0,08	0,00	0,03	-0,02	385	-0,07	-0,20	-0,06	0,00	0,02	-0,02

TENS. Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	378	-0,08	-0,20	-0,05	0,00	0,06	-0,02	379	-0,08	-0,20	-0,03	-0,01	0,05	-0,01
283	385	-0,05	-0,20	-0,06	0,00	0,02	-0,02	386	-0,05	-0,20	-0,03	-0,01	0,02	-0,01
	379	-0,06	-0,21	-0,04	-0,01	0,05	-0,01	380	-0,06	-0,20	0,00	-0,01	0,04	0,00
284	386	-0,06	-0,20	-0,04	-0,01	0,02	-0,01	387	-0,06	-0,19	-0,02	-0,01	0,02	0,00
	380	-0,06	-0,20	-0,01	-0,01	0,04	-0,01	381	-0,06	-0,19	0,01	-0,01	0,03	0,00
285	51	-0,05	-0,09	-0,25	0,03	0,13	-0,06	388	-0,08	-0,20	-0,25	0,00	-0,02	-0,05
	382	-0,19	-0,12	-0,04	-0,03	0,03	-0,01	383	-0,21	-0,23	-0,04	0,02	0,05	0,00
286	388	-0,05	-0,22	-0,12	0,00	-0,02	-0,03	389	-0,05	-0,21	-0,11	0,00	0,00	-0,02
	383	-0,11	-0,23	-0,08	0,01	0,05	-0,03	384	-0,10	-0,22	-0,07	0,00	0,03	-0,02
287	389	-0,04	-0,22	-0,09	0,00	0,00	-0,03	390	-0,05	-0,22	-0,06	0,00	0,00	-0,02
	384	-0,07	-0,22	-0,07	0,00	0,03	-0,02	385	-0,07	-0,23	-0,05	0,00	0,03	-0,02
288	390	-0,05	-0,22	-0,06	0,00	0,00	-0,02	391	-0,05	-0,22	-0,03	0,00	0,00	-0,01
	385	-0,06	-0,23	-0,05	0,00	0,03	-0,02	386	-0,06	-0,23	-0,02	-0,01	0,02	-0,01
289	391	-0,03	-0,24	-0,05	0,00	0,00	-0,01	53	-0,02	-0,18	0,02	0,00	-0,01	0,00
	386	-0,06	-0,24	-0,03	-0,01	0,02	-0,01	387	-0,04	-0,18	0,04	-0,01	0,02	0,00
290	396	-0,02	-0,16	-0,16	-0,01	-0,02	0,00	397	-0,02	-0,18	-0,13	-0,01	0,04	-0,01
	392	-0,03	-0,16	-0,18	0,00	0,01	-0,01	393	-0,03	-0,18	-0,15	0,00	-0,01	-0,02
291	397	-0,03	-0,18	-0,15	0,00	0,04	0,00	398	-0,03	-0,18	-0,11	-0,03	0,05	-0,03
	393	-0,03	-0,18	-0,15	0,00	-0,01	-0,02	394	-0,03	-0,18	-0,11	0,00	0,02	-0,04
292	398	-0,04	-0,18	-0,12	-0,02	0,05	-0,02	399	-0,04	-0,19	-0,08	0,03	0,32	-0,05
	394	-0,04	-0,18	-0,11	0,00	0,02	-0,05	395	-0,04	-0,19	-0,07	-0,03	-0,15	-0,08
293	399	-0,04	-0,19	-0,08	0,01	0,31	0,13	364	-0,05	-0,22	-0,05	0,22	0,00	0,20
	395	-0,04	-0,19	-0,07	-0,03	-0,15	-0,30	18	-0,04	-0,21	-0,04	0,28	1,39	-0,23
294	290	0,00	-0,13	-0,17	0,08	0,37	0,00	400	-0,01	-0,17	-0,12	-0,01	-0,07	0,00
	283	0,00	-0,13	-0,18	-0,05	-0,35	-0,01	396	-0,01	-0,17	-0,13	0,01	0,09	-0,01
295	400	-0,02	-0,18	-0,17	-0,01	-0,07	0,01	401	-0,03	-0,20	-0,12	0,00	0,06	0,01
	396	-0,02	-0,18	-0,17	0,01	0,09	-0,01	397	-0,03	-0,20	-0,12	-0,01	0,01	-0,01
296	401	-0,04	-0,20	-0,14	0,00	0,06	0,02	402	-0,04	-0,21	-0,10	0,00	0,08	0,02
	397	-0,03	-0,20	-0,14	-0,01	0,02	-0,02	398	-0,04	-0,21	-0,10	-0,02	0,08	-0,01
297	402	-0,06	-0,22	-0,11	-0,01	0,08	0,03	403	-0,06	-0,22	-0,07	0,04	0,10	0,06
	398	-0,05	-0,21	-0,11	-0,01	0,08	-0,02	399	-0,05	-0,22	-0,07	0,01	0,19	0,01
298	403	-0,07	-0,22	-0,07	0,05	0,10	0,05	370	-0,07	-0,22	-0,05	0,09	0,10	0,02
	399	-0,05	-0,22	-0,07	-0,02	0,18	0,06	364	-0,05	-0,22	-0,04	0,26	0,21	0,03
299	297	-0,01	-0,11	-0,17	0,10	0,38	0,01	404	-0,02	-0,18	-0,11	0,00	-0,08	0,02
	290	0,00	-0,10	-0,15	-0,07	-0,40	-0,01	400	-0,01	-0,18	-0,10	0,02	0,10	0,01
300	404	-0,04	-0,18	-0,15	0,00	-0,08	0,02	405	-0,05	-0,22	-0,10	0,01	0,05	0,04
	400	-0,02	-0,18	-0,15	0,02	0,10	0,00	401	-0,03	-0,22	-0,10	-0,01	0,02	0,01
301	405	-0,08	-0,23	-0,12	0,01	0,05	0,04	406	-0,08	-0,24	-0,09	0,01	0,05	0,05
	401	-0,05	-0,22	-0,12	-0,01	0,02	0,01	402	-0,05	-0,24	-0,08	0,00	0,08	0,03
302	406	-0,10	-0,25	-0,10	0,01	0,05	0,05	407	-0,10	-0,25	-0,06	0,02	0,06	0,05
	402	-0,06	-0,24	-0,09	0,00	0,08	0,03	403	-0,06	-0,24	-0,06	0,04	0,11	0,04
303	407	-0,11	-0,25	-0,07	0,03	0,06	0,04	376	-0,11	-0,23	-0,04	0,03	0,07	0,01
	403	-0,07	-0,25	-0,06	0,05	0,11	0,05	370	-0,07	-0,23	-0,04	0,09	0,09	0,02
304	304	-0,01	-0,09	-0,15	0,13	0,33	0,03	408	-0,03	-0,20	-0,10	0,00	-0,08	0,05
	297	0,00	-0,08	-0,12	-0,06	-0,39	0,00	404	-0,02	-0,20	-0,07	0,03	0,08	0,02
305	408	-0,08	-0,21	-0,10	0,01	-0,08	0,04	409	-0,09	-0,24	-0,06	0,02	0,03	0,05
	404	-0,04	-0,20	-0,11	0,03	0,08	0,03	405	-0,05	-0,23	-0,07	0,00	0,01	0,04
306	409	-0,16	-0,25	-0,08	0,02	0,03	0,05	410	-0,16	-0,25	-0,05	0,01	0,02	0,06
	405	-0,08	-0,24	-0,09	0,00	0,01	0,04	406	-0,08	-0,23	-0,06	0,01	0,06	0,05
307	410	-0,20	-0,26	-0,09	0,01	0,02	0,06	411	-0,20	-0,29	-0,07	-0,01	0,04	0,05
	406	-0,10	-0,24	-0,08	0,01	0,05	0,05	407	-0,10	-0,27	-0,05	0,02	0,06	0,04
308	411	-0,19	-0,28	-0,07	-0,03	0,03	0,04	382	-0,18	-0,24	-0,04	0,01	0,06	0,01
	407	-0,11	-0,27	-0,06	0,03	0,06	0,04	376	-0,11	-0,23	-0,03	0,03	0,06	0,01
309	52	-0,10	-0,08	-0,09	0,06	0,27	0,07	412	-0,13	-0,25	-0,07	0,03	-0,06	0,06
	304	-0,01	-0,07	-0,05	-0,01	-0,34	0,04	408	-0,04	-0,23	-0,03	0,03	0,06	0,03
310	412	-0,21	-0,26	0,00	0,01	-0,06	0,05	413	-0,20	-0,24	-0,01	0,03	0,01	0,05
	408	-0,09	-0,24	-0,03	0,04	0,07	0,04	409	-0,09	-0,22	-0,04	0,01	0,00	0,05
311	413	-0,25	-0,25	-0,01	0,02	0,01	0,06	414	-0,25	-0,25	0,01	0,02	0,00	0,06
	409	-0,16	-0,23	-0,05	0,01	0,00	0,05	410	-0,15	-0,23	-0,04	0,01	0,02	0,06
312	414	-0,32	-0,26	-0,01	0,01	0,00	0,07	415	-0,32	-0,24	0,01	-0,01	-0,01	0,07
	410	-0,20	-0,24	-0,08	0,01	0,03	0,06	411	-0,20	-0,21	-0,06	-0,01	0,05	0,06
313	415	-0,55	-0,36	-0,13	0,03	0,00	0,12	51	-0,54	-0,30	-0,09	-0,28	0,07	0,01
	411	-0,13	-0,28	-0,06	-0,03	0,04	0,07	382	-0,11	-0,21	-0,02	0,01	0,04	-0,03
314	420	-0,03	-0,17	0,01	-0,01	0,02	-0,01	421	-0,03	-0,18	0,02	-0,01	0,04	-0,02
	416	-0,03	-0,17	0,03	0,00	0,00	-0,02	417	-0,03	-0,17	0,04	0,00	0,00	-0,03
315	421	-0,03	-0,17	0,01	-0,01	0,04	-0,02	422	-0,03	-0,17	0,03	-0,02	0,07	-0,04
	417	-0,03	-0,17	0,04	0,00	0,00	-0,04	418	-0,03	-0,17	0,05	0,00	0,02	-0,06
316	422	-0,03	-0,17	0,02	-0,02	0,07	-0,03	423	-0,03	-0,17	0,04	0,04	0,31	-0,06
	418	-0,03	-0,17	0,05	0,00	0,02	-0,07	419	-0,04	-0,17	0,07	-0,03	-0,13	-0,09
317	423	-0,03	-0,17	0,04	0,01	0,31	0,12	336	-0,03	-0,20	0,05	0,22	0,02	0,19
	419	-0,03	-0,18	0,08	-0,03	-0,13	-0,31	19	-0,04	-0,20	0,09	0,26	1,32	-0,23
318	375	-0,05	-0,16	-0,02	-0,02	0,03	0,00	424	-0,05	-0,17	0,00	-0,02	0,04	0,00
	369	-0,04	-0,16	0,01	-0,01	0,02	0,00	420	-0,05	-0,17	0,03	-0,01	0,02	-0,01
319	424	-0,04	-0,17	0,00	-0,02	0,04	0,00	425	-0,04	-0,18	0,01	-0,01	0,06	0,00
	420	-0,04	-0,17	0,03	-0,01	0,02	-0,01	421	-0,04	-0,18	0,04	-0,01	0,04	-0,02
320	425	-0,03	-0,18	0,01	-0,01	0,06	0,00	426	-0,04	-0,19	0,03	0,00	0,09	0,01
	421	-0,04	-0,18	0,04	-0,01	0,04	-0,03	422	-0,04	-0,19	0,05	-0,02	0,09	-0,02
321	426	-0,03	-0,19	0,02	0,00	0,09	0,01	427	-0,03	-0,19	0,04	0,05	0,10	0,04
	422	-0,04	-0,19	0,05	-0,01	0,09	-0,03	423	-0,04	-0,19	0,07	0,02	0,19	0,00
322	427	-0,03	-0,19	0,03	0,06	0,10	0,03	341	-0,03	-0,20	0,04	0,10	0,09	0,01
	423	-0,03	-0,19	0,07	-0,01	0,19	0,05	336	-0,03	-0,20	0,08	0,26	0,21	0,03
323	381	-0,05	-0,18	-0,02	-0,01	0,03	0,00	428	-0,05	-0,19	-0,01	-0,01	0,04	0,00
	375	-0,05	-0,18	0,01	-0,02	0,03	0,00	424	-0,05	-0,19	0,02	-0,02	0,04	0,00
324	428	-0,04	-0,18	-0,01	-0,01	0,04	0,01	429	-0,04	-0,20	0,01	-0,01	0,05	0,01

TENS. Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	424	-0,04	-0,19	0,02	-0,02	0,04	0,00	425	-0,04	-0,20	0,04	-0,01	0,06	0,00
325	429	-0,04	-0,19	0,01	-0,01	0,05	0,01	430	-0,04	-0,20	0,02	0,01	0,06	0,02
	425	-0,04	-0,20	0,03	-0,02	0,06	0,00	426	-0,04	-0,20	0,05	0,00	0,09	0,01
326	430	-0,04	-0,20	0,02	0,01	0,06	0,02	431	-0,04	-0,20	0,04	0,04	0,06	0,02
	426	-0,03	-0,20	0,05	0,00	0,08	0,02	427	-0,03	-0,20	0,07	0,05	0,11	0,02
327	431	-0,04	-0,20	0,03	0,04	0,06	0,02	346	-0,04	-0,20	0,04	0,06	0,06	0,00
	427	-0,03	-0,20	0,06	0,06	0,11	0,03	341	-0,03	-0,20	0,08	0,10	0,09	0,01
328	387	-0,05	-0,19	-0,03	-0,01	0,02	0,00	432	-0,05	-0,20	-0,02	-0,01	0,02	0,01
	381	-0,05	-0,19	0,00	-0,01	0,03	0,00	428	-0,05	-0,20	0,02	-0,01	0,04	0,01
329	432	-0,04	-0,20	-0,02	-0,01	0,02	0,01	433	-0,04	-0,21	0,00	0,00	0,03	0,02
	428	-0,04	-0,20	0,01	-0,01	0,04	0,01	429	-0,05	-0,21	0,03	-0,01	0,05	0,01
330	433	-0,04	-0,21	0,01	0,00	0,03	0,02	434	-0,04	-0,21	0,02	0,00	0,03	0,02
	429	-0,04	-0,21	0,03	-0,01	0,05	0,01	430	-0,04	-0,21	0,05	0,01	0,06	0,02
331	434	-0,03	-0,22	0,02	0,01	0,03	0,02	435	-0,03	-0,21	0,05	0,02	0,04	0,02
	430	-0,04	-0,22	0,04	0,01	0,06	0,02	431	-0,04	-0,21	0,07	0,04	0,06	0,01
332	435	-0,05	-0,21	0,03	0,02	0,04	0,01	351	-0,05	-0,20	0,04	0,05	0,04	0,00
	431	-0,03	-0,21	0,06	0,04	0,06	0,02	346	-0,03	-0,20	0,08	0,06	0,06	0,00
333	53	-0,04	-0,16	-0,06	0,00	-0,01	0,00	436	-0,05	-0,23	-0,07	0,00	0,00	0,01
	387	-0,05	-0,16	0,02	-0,01	0,02	0,00	432	-0,06	-0,23	0,01	-0,01	0,02	0,01
334	436	-0,05	-0,23	0,00	0,00	0,00	0,01	437	-0,05	-0,23	0,00	0,00	0,00	0,02
	432	-0,05	-0,23	0,01	-0,01	0,02	0,01	433	-0,05	-0,23	0,01	0,00	0,03	0,02
335	437	-0,05	-0,23	0,01	0,00	0,00	0,02	438	-0,05	-0,23	0,03	0,00	0,00	0,03
	433	-0,04	-0,23	0,02	0,00	0,03	0,02	434	-0,04	-0,23	0,04	0,00	0,03	0,02
336	438	-0,05	-0,23	0,02	0,00	0,00	0,03	439	-0,05	-0,23	0,05	0,00	-0,02	0,02
	434	-0,04	-0,23	0,03	0,01	0,03	0,03	435	-0,04	-0,23	0,06	0,02	0,05	0,02
337	439	-0,03	-0,25	0,01	0,00	-0,02	0,05	50	-0,02	-0,18	0,09	0,03	0,13	0,02
	435	-0,04	-0,25	0,04	0,02	0,05	0,00	351	-0,03	-0,18	0,12	0,05	0,02	-0,02

CARATT. Vento dir. 0: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	16	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	55	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	38	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,07	0,00	0,00	48	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00
	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00	60	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00	0,01
	32	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,07	0,00	0,00	4	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,08	0,00	0,00
	1	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,00	0,01	65	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,02	0,00	-0,01
	30	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,03	76	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,03
	28	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02
	29	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,02	0,00	0,01	72	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,03
	31	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	80	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02
	16	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,06	0,00	0,03	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	29	0,00	0,00	0,14	0,00	0,23	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	28	0,00	0,00	0,13	0,00	0,22	0,00	0,00
	1	4,40	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00
	2	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	4,40	-0,01	0,00	0,04	-0,01	-0,02	0,00	4	0,00	0,01	0,00	-0,04	-0,01	-0,02	0,00
	5	5,35	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	6	5,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	5,35	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	7	3,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	4,40	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
	9	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	4,40	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	12	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	5,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	14	3,55	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	15	5,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	15	3,55	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00

CARATT. Vento dir. 0: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	16	4,40	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
	17	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	5,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	5,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	5,35	0,00	-0,01	0,02	0,01	0,00	0,01	22	3,55	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	-0,01
	27	5,15	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	27	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	28	5,15	0,00	-0,01	-0,01	0,09	0,00	0,00	28	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,03	0,00	0,00
	29	5,15	0,00	-0,02	-0,01	0,11	0,00	0,00	29	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,02	0,00	0,00
	30	5,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02
	31	5,15	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	31	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00
	22	5,35	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	15	5,35	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	22	3,55	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	15	3,55	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	15	5,35	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	14	5,35	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	15	5,35	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	29	5,15	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	14	5,35	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	28	5,15	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	16	4,40	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	10	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	4,40	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	1	4,40	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	17	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	4,40	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	12	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	4,40	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	4	4,40	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	13	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	4,40	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	19	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	3,55	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	14	3,55	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	14	5,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	5,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	3,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	3,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	4,40	0,00	-0,03	0,00	0,04	0,00	0,00	32	4,40	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00
	7	3,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	14	3,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	15	3,55	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	15	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	22	3,55	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00
	55	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	54	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	54	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	53	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	53	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	52	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	52	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	51	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00
	51	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00
	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	39	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	37	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	37	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	36	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	36	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	35	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00
	35	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	34	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00	0,00
	34	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,02	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,05	0,00	0,02	0,00	0,00
	48	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,02	0,00	0,00	47	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
	47	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	46	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	46	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	45	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	45	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	44	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	32	0,00	0,00	0,07	0,00	0,06	0,00	0,00
	49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	60	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	59	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	64	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	64	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	63	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	77	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	-0,03
	77	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	78	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,02
	78	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	79	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
	79	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,03	29	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,01
	68	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	69	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	69	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	70	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,02	71	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	71	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,03	27	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,02
	72	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	73	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
	73	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	74	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	74	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	75	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	75	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	31	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01

CARATT. Vento dir. 0: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	80	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	81	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	81	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	82	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	82	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	83	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	83	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,03	28	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,01

TENS. Vento dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	108	0,00	0,03	0,01	0,01	0,03	0,00	109	0,00	0,01	0,02	0,00	0,02	0,00
	9	0,01	0,03	0,01	0,02	0,11	0,02	103	0,00	0,01	0,02	0,00	-0,02	0,02
2	139	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	140	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	134	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
3	114	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	167	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00	162	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
4	65	0,05	0,12	0,06	0,00	0,00	0,00	55	0,02	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00
	12	0,06	0,12	0,08	0,00	0,00	0,00	54	0,03	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
5	55	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	56	0,02	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	54	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
6	66	0,01	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	57	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	-0,01	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	55	-0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
7	57	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	0,02	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	56	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
8	59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	57	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
9	59	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	60	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	58	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
10	67	0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	61	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	66	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	59	0,01	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00
11	61	-0,02	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	62	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	0,00	-0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	60	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
12	63	-0,08	-0,05	0,04	0,00	0,00	0,00	64	-0,06	0,06	-0,03	0,00	0,00	0,00
	67	-0,02	-0,10	0,09	0,00	0,00	0,00	61	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
13	64	-0,02	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	32	-0,02	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
	61	-0,02	-0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	62	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
14	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	191	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	190	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
15	192	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	201	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	200	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
16	215	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	216	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
	1	0,00	0,02	0,01	-0,01	-0,04	-0,01	210	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	-0,01
17	202	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	-0,01	243	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01
	14	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01	238	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,01
18	277	0,01	0,00	0,04	0,02	0,02	0,03	278	0,01	0,00	0,04	0,01	0,01	0,03
	7	0,00	0,00	0,03	0,01	0,02	0,03	272	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,04
19	94	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	72	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	68	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
20	72	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	73	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	68	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	69	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
21	73	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	74	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	69	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	70	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
22	74	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	75	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	70	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	71	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
23	75	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	76	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	71	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
24	95	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	77	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	72	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
25	77	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	78	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	72	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	73	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
26	78	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	79	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	73	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	74	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
27	79	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	80	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	74	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	75	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
28	80	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	81	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	75	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	76	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
29	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	78	-0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	79	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
30	82	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	83	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	79	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	80	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
31	83	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	84	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	80	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	81	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
32	96	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	85	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
	95	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	77	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
33	85	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	86	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
	77	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	78	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
34	86	0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	87	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	78	0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	82	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
35	87	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	88	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	82	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	83	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
36	88	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	89	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	83	0,02	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	84	0,02	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
37	45	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	90	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
	96	0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	85	0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
38	90	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	91	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
	85	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	86	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00

TENS. Vento dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
39	91	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	92	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	86	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	87	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
40	92	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	93	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	87	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	88	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
41	93	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	46	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	88	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	89	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
42	76	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	311	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	310	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
43	312	0,01	0,00	0,04	0,01	0,00	0,00	321	0,01	0,00	0,04	0,01	0,01	0,01
	6	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	320	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01
44	326	0,00	0,02	0,00	0,00	0,06	0,02	108	0,00	0,03	0,00	0,01	0,03	0,02
	16	0,00	0,02	0,00	0,01	0,05	0,00	9	0,00	0,03	0,00	0,02	0,11	0,00
45	329	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,03	-0,01	215	0,00	0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
	2	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	1	0,00	0,02	0,00	-0,01	-0,04	0,00
46	336	0,00	0,02	-0,01	-0,01	0,65	0,17	337	0,00	0,00	0,00	0,17	0,41	0,14
	19	0,00	0,02	0,00	-0,22	-1,11	-0,12	332	0,00	0,00	0,01	0,01	0,03	-0,15
47	364	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,65	0,17	365	0,00	0,00	0,00	0,11	0,43	0,11
	18	0,00	0,02	0,01	-0,23	-1,15	-0,18	360	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	-0,24
48	283	0,01	0,02	0,01	-0,03	0,18	-0,46	396	0,00	-0,01	-0,01	0,20	0,20	-0,41
	17	0,00	0,02	0,04	-0,04	-0,22	-0,52	392	0,00	-0,01	0,02	-0,01	-0,04	-0,47
49	369	0,00	0,00	0,00	0,11	0,68	0,03	420	0,00	-0,01	0,00	0,15	0,61	0,03
	20	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,35	-0,05	416	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,07	-0,05
50	109	0,00	0,01	0,02	0,00	0,01	0,01	110	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
	103	0,00	0,01	0,02	0,00	-0,02	0,00	104	0,00	0,01	0,03	0,00	0,01	0,00
51	110	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	111	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
	104	0,00	0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	105	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
52	111	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	112	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
	105	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	106	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
53	112	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	113	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	107	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
54	113	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	114	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00
55	115	0,00	0,02	0,01	0,00	0,01	-0,01	116	0,00	0,01	0,02	0,00	0,01	-0,01
	108	0,00	0,02	0,01	0,01	0,04	0,00	109	0,00	0,01	0,02	0,00	0,01	0,00
56	116	0,00	0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	117	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
	109	0,00	0,01	0,02	-0,01	0,01	0,00	110	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
57	117	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	118	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
	110	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	111	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
58	118	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	119	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	111	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	112	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
59	119	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	120	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	112	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	113	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
60	120	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	121	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	113	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	114	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
61	122	0,00	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	123	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	-0,01
	115	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	116	0,00	0,01	0,02	0,00	0,01	-0,01
62	123	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	124	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	116	0,00	0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	117	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
63	124	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	125	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	118	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
64	125	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	126	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	119	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
65	126	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	127	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	120	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
66	127	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	128	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	121	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
67	29	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,07	0,01	129	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,01
	122	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	123	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01
68	129	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	130	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	124	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
69	130	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	131	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	125	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
70	131	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	132	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	126	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
71	132	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	133	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	126	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	127	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
72	133	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	30	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,00
	127	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	128	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
73	140	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	141	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	134	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	135	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
74	141	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	142	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	135	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	136	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
75	142	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	143	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	137	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
76	143	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	144	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	138	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
77	144	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	94	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	138	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00
78	145	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	146	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	140	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
79	146	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	147	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	140	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	141	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
80	147	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	148	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	141	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	142	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00

TENS. Vento dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
81	148	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	149	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	142	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	143	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
82	149	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	150	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	143	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	144	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
83	150	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	95	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	144	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	94	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
84	151	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	152	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	145	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	146	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
85	152	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	153	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	146	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	147	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
86	153	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	154	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	147	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	148	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
87	154	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	155	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	148	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	149	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
88	155	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	156	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	149	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	150	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
89	156	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	96	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	150	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	95	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
90	44	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	157	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	151	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	152	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
91	157	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	158	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	152	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	153	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
92	158	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	159	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	153	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	154	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
93	159	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	160	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	154	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	155	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
94	160	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	161	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	155	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	156	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
95	161	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	45	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,00
	156	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	96	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
96	167	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	168	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	162	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	163	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
97	168	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	169	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	163	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	164	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
98	169	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	170	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	164	0,00	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	165	0,00	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00
99	170	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	171	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
	165	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	166	-0,01	-0,03	0,04	0,00	0,01	0,00
100	171	-0,01	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	172	-0,04	-0,08	0,07	0,00	-0,02	0,00
	166	0,00	0,05	-0,03	0,00	0,01	0,01	10	-0,03	-0,08	0,03	-0,01	-0,06	0,01
101	121	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	173	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	114	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	167	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
102	173	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	174	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	167	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	168	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
103	174	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	175	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	168	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	169	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
104	175	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	176	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
	169	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	170	0,00	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00
105	176	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	177	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
	170	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	171	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
106	177	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	178	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	-0,01
	171	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	172	-0,02	-0,03	0,01	0,00	-0,02	0,00
107	128	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	179	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	173	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
108	179	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	180	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	173	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	174	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
109	180	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	181	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	174	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	175	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
110	181	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	182	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	175	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	176	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
111	182	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	183	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
	176	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	177	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
112	183	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	184	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	-0,01
	177	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	178	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	-0,01
113	30	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,00	185	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	128	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	179	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
114	185	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	186	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	179	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	180	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
115	186	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	187	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	180	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	181	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
116	187	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	188	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	181	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	182	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
117	188	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	189	0,00	0,01	0,04	0,00	-0,01	0,00
	182	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	183	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
118	189	0,00	-0,04	-0,02	0,00	-0,01	0,00	31	0,02	0,04	0,01	0,01	0,03	0,00
	183	0,01	-0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	184	0,02	0,04	0,06	0,00	0,01	0,00
119	191	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	192	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	190	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
120	58	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	191	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
121	193	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	194	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	191	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	192	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
122	60	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	195	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	193	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00

TENS. Vento dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
123	195	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	193	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	194	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
124	62	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	197	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	60	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	195	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
125	197	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	198	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	195	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	196	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
126	32	-0,02	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	199	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	62	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	197	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	199	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	33	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
	197	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	198	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	201	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	202	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	-0,01
	200	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00
129	194	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	203	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	192	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	201	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
130	203	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	204	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00
	201	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	202	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	-0,01
131	196	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	205	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	194	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	203	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
132	205	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	206	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00
	203	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	204	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00
133	198	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	196	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	205	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
134	207	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	208	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,01
	205	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	206	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00
135	33	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	209	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	198	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	207	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
136	209	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	34	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00
	207	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,01	208	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,01
137	216	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	217	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	210	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	211	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
138	217	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	218	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	211	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	212	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
139	218	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	219	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	212	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	213	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
140	219	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	220	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	213	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	214	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
141	220	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	139	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	214	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
142	221	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	222	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	215	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	216	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
143	222	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	223	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	216	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	217	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
144	223	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	224	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	217	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	218	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
145	224	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	225	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	218	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	219	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
146	225	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	226	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	219	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	220	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
147	226	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	145	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	220	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	139	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
148	227	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	228	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	221	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	222	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
149	228	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	229	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	222	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	223	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
150	229	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	230	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	223	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	224	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
151	230	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	231	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	224	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	225	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
152	231	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	232	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	225	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	226	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
153	232	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	151	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	226	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	145	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
154	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	233	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	228	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
155	233	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	234	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	228	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	229	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
156	234	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	235	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	229	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	230	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
157	235	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	236	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	230	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	231	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
158	236	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	237	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	231	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	232	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
159	237	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	44	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00
	232	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	151	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
160	243	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01	244	0,01	0,00	0,03	0,00	0,01	-0,01
	238	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01	239	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	-0,02
161	244	0,02	0,00	0,03	0,00	0,01	-0,02	245	0,01	-0,01	0,03	0,00	0,01	-0,02
	239	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,02	240	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	-0,02
162	245	0,03	0,00	0,04	0,01	0,01	-0,02	246	0,02	-0,01	0,04	0,01	0,01	-0,02
	240	0,00	-0,01	0,04	0,00	0,00	-0,02	241	0,00	-0,01	0,04	0,00	0,00	-0,02
163	246	0,04	0,00	0,06	0,03	0,02	-0,01	247	0,04	-0,01	0,05	0,04	0,02	0,01
	241	0,00	-0,01	0,04	0,01	-0,01	0,00	242	-0,01	-0,02	0,04	0,02	-0,01	0,01
164	247	0,05	-0,01	0,09	0,12	0,03	0,07	248	0,05	0,01	0,00	0,17	0,04	0,13
	242	0,00	-0,02	0,06	0,02	-0,01	0,07	15	0,00	0,00	-0,02	0,07	0,00	0,13

TENS. Vento dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
165	204	0,01	0,00	0,02	-0,01	0,01	0,00	249	0,01	0,00	0,02	-0,01	0,01	-0,01
	202	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,01	-0,01	243	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	-0,01
166	249	0,01	0,00	0,02	-0,01	0,01	-0,01	250	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,02	-0,01
	243	0,01	0,00	0,02	0,00	0,01	-0,01	244	0,01	-0,01	0,03	0,00	0,02	-0,01
167	250	0,03	-0,01	0,02	0,00	0,03	-0,01	251	0,02	-0,01	0,02	0,00	0,03	-0,01
	244	0,01	-0,01	0,03	0,00	0,02	-0,01	245	0,01	-0,01	0,03	0,00	0,03	-0,02
168	251	0,04	-0,01	0,03	0,01	0,05	-0,01	252	0,04	-0,01	0,03	0,03	0,06	-0,01
	245	0,02	-0,01	0,04	0,01	0,04	-0,02	246	0,02	-0,02	0,03	0,02	0,05	-0,01
169	252	0,06	-0,01	0,04	0,07	0,07	0,00	253	0,07	0,00	0,02	0,10	0,08	0,01
	246	0,04	-0,02	0,05	0,05	0,05	0,00	247	0,04	-0,01	0,03	0,08	0,06	0,01
170	253	0,08	-0,01	0,04	0,23	0,09	0,04	254	0,10	0,06	-0,02	0,33	0,07	0,08
	247	0,06	-0,02	0,07	0,18	0,07	0,06	248	0,07	0,05	0,01	0,27	0,05	0,09
171	206	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00	255	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00
	204	0,01	0,00	0,02	-0,01	0,01	0,00	249	0,01	0,00	0,02	-0,01	0,01	0,00
172	255	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,02	0,00	256	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,02	0,00
	249	0,01	0,00	0,02	-0,01	0,02	0,00	250	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,02	0,00
173	256	0,03	-0,01	0,01	0,00	0,03	0,00	257	0,02	-0,02	0,01	0,00	0,04	0,00
	250	0,02	-0,01	0,02	0,00	0,03	0,00	251	0,02	-0,02	0,02	0,00	0,04	0,00
174	257	0,04	-0,01	0,01	0,01	0,06	0,00	258	0,04	-0,02	0,00	0,03	0,07	0,00
	251	0,04	-0,01	0,02	0,01	0,05	0,00	252	0,04	-0,02	0,02	0,03	0,07	0,00
175	258	0,07	-0,02	0,00	0,07	0,08	0,00	259	0,07	0,00	0,00	0,12	0,09	0,00
	252	0,07	-0,02	0,03	0,07	0,08	0,00	253	0,07	0,00	0,02	0,12	0,09	0,00
176	259	0,08	-0,01	0,00	0,26	0,10	0,00	260	0,10	0,07	-0,02	0,37	0,08	0,00
	253	0,08	-0,01	0,04	0,25	0,10	0,01	254	0,10	0,07	0,02	0,37	0,07	0,01
177	208	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	261	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,01
	206	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00	255	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00
178	261	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	262	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,02	0,01
	255	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,01	256	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,02	0,01
179	262	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,01	263	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,03	0,01
	256	0,03	-0,01	0,01	0,00	0,03	0,01	257	0,02	-0,01	0,01	0,00	0,04	0,01
180	263	0,03	-0,01	-0,01	0,01	0,04	0,01	264	0,03	-0,02	-0,01	0,02	0,05	0,01
	257	0,04	-0,01	0,01	0,01	0,05	0,01	258	0,04	-0,01	0,00	0,03	0,06	0,01
181	264	0,04	-0,02	-0,02	0,05	0,06	0,00	265	0,04	-0,01	-0,02	0,09	0,07	-0,01
	258	0,07	-0,01	0,00	0,07	0,08	0,00	259	0,07	0,00	0,00	0,11	0,08	-0,01
182	265	0,06	-0,01	-0,04	0,18	0,07	-0,05	266	0,07	0,06	-0,01	0,28	0,05	-0,08
	259	0,08	0,00	0,00	0,24	0,09	-0,04	260	0,10	0,06	0,03	0,33	0,07	-0,07
183	34	0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,01	267	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01
	208	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	261	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01
184	267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
	261	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	262	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01
185	268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	269	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,02
	262	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	263	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02
186	269	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,02	270	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,02
	263	0,03	0,00	-0,01	0,01	0,02	0,02	264	0,03	0,00	-0,01	0,01	0,03	0,02
187	270	0,00	-0,01	-0,03	0,01	0,01	0,01	271	0,00	0,00	-0,02	0,02	0,02	-0,01
	264	0,04	0,00	-0,02	0,04	0,04	0,01	265	0,04	0,00	-0,01	0,05	0,04	-0,01
188	271	0,00	-0,01	-0,05	0,03	0,02	-0,08	49	0,00	0,01	0,00	0,07	0,01	-0,14
	265	0,06	0,01	-0,03	0,13	0,04	-0,07	266	0,06	0,02	0,01	0,16	0,03	-0,13
189	278	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	0,04	279	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	0,04
	272	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,04	273	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,01	0,04
190	279	0,02	0,00	0,04	-0,01	0,00	0,04	280	0,02	0,00	0,04	-0,01	0,00	0,04
	273	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,01	0,04	274	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,02	0,04
191	280	0,03	0,00	0,05	-0,02	0,00	0,02	281	0,03	-0,01	0,04	-0,03	0,00	0,01
	274	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,02	0,02	275	0,00	-0,01	0,03	-0,01	0,03	0,01
192	281	0,04	0,00	0,06	-0,05	-0,01	-0,02	282	0,04	-0,01	0,05	-0,07	-0,01	-0,05
	275	-0,01	-0,01	0,03	-0,01	0,04	-0,02	276	-0,01	-0,02	0,02	-0,02	0,03	-0,05
193	282	0,05	-0,02	0,09	-0,14	-0,02	-0,13	283	0,05	0,00	0,00	-0,18	-0,03	-0,20
	276	0,00	-0,03	0,04	-0,03	0,01	-0,13	17	0,00	-0,01	-0,04	-0,08	-0,01	-0,20
194	284	0,03	0,00	0,03	0,03	-0,01	0,03	285	0,03	0,00	0,03	0,02	-0,01	0,03
	277	0,01	0,00	0,03	0,02	0,00	0,03	278	0,01	0,00	0,03	0,02	-0,01	0,03
195	285	0,04	0,00	0,03	0,01	-0,01	0,04	286	0,04	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,04
	278	0,02	0,00	0,03	0,01	-0,01	0,04	279	0,02	-0,01	0,03	0,00	-0,01	0,04
196	286	0,05	0,00	0,04	-0,02	-0,02	0,04	287	0,05	-0,01	0,03	-0,03	-0,03	0,04
	279	0,02	-0,01	0,03	-0,01	-0,01	0,04	280	0,02	-0,01	0,03	-0,02	-0,02	0,04
197	287	0,06	0,00	0,04	-0,06	-0,04	0,02	288	0,06	-0,01	0,03	-0,08	-0,05	0,01
	280	0,03	-0,01	0,03	-0,04	-0,02	0,02	281	0,03	-0,01	0,02	-0,06	-0,03	0,01
198	288	0,07	-0,01	0,04	-0,13	-0,06	-0,02	289	0,07	-0,01	0,02	-0,17	-0,07	-0,05
	281	0,04	-0,01	0,04	-0,09	-0,04	-0,02	282	0,04	-0,01	0,01	-0,13	-0,04	-0,05
199	289	0,09	-0,01	0,04	-0,29	-0,08	-0,12	290	0,10	0,04	-0,02	-0,38	-0,08	-0,17
	282	0,06	-0,02	0,05	-0,21	-0,07	-0,13	283	0,07	0,03	-0,01	-0,30	-0,06	-0,18
200	291	0,04	0,00	0,03	0,04	-0,01	0,02	292	0,04	0,00	0,02	0,04	-0,01	0,03
	284	0,03	0,00	0,03	0,03	-0,02	0,02	285	0,03	0,00	0,02	0,03	-0,02	0,03
201	292	0,05	0,00	0,03	0,01	-0,02	0,04	293	0,05	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,04
	285	0,04	0,00	0,03	0,01	-0,02	0,04	286	0,04	-0,01	0,02	0,00	-0,02	0,04
202	293	0,06	0,00	0,03	-0,03	-0,03	0,03	294	0,06	-0,01	0,02	-0,05	-0,04	0,03
	286	0,05	0,00	0,03	-0,02	-0,03	0,04	287	0,04	-0,01	0,02	-0,04	-0,04	0,03
203	294	0,08	0,00	0,03	-0,09	-0,06	0,01	295	0,08	-0,01	0,01	-0,12	-0,07	0,00
	287	0,06	-0,01	0,03	-0,07	-0,05	0,02	288	0,06	-0,01	0,01	-0,10	-0,06	0,00
204	295	0,09	-0,01	0,02	-0,19	-0,09	-0,03	296	0,09	0,00	0,00	-0,24	-0,09	-0,05
	288	0,07	-0,01	0,03	-0,16	-0,07	-0,03	289	0,07	0,00	0,01	-0,21	-0,08	-0,05
205	296	0,10	0,00	0,01	-0,38	-0,10	-0,09	297	0,11	0,04	-0,01	-0,48	-0,09	-0,11
	289	0,09	-0,01	0,03	-0,34	-0,10	-0,10	290	0,09	0,03	0,01	-0,44	-0,09	-0,12
206	298	0,06	0,01	0,01	0,07	0,00	0,02	299	0,06	0,00	0,01	0,06	-0,01	0,03
	291	0,04	0,00	0,02	0,06	-0,02	0,02	292	0,04	0,00	0,02	0,05	-0,02	0,03

TENS. Vento dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
207	299	0,07	0,00	0,02	0,02	-0,02	0,04	300	0,07	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,04
	292	0,05	0,00	0,02	0,02	-0,02	0,04	293	0,05	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,04
208	300	0,08	0,00	0,02	-0,04	-0,03	0,03	301	0,08	0,00	0,01	-0,06	-0,03	0,02
	293	0,06	0,00	0,02	-0,03	-0,03	0,03	294	0,06	-0,01	0,01	-0,06	-0,04	0,03
209	301	0,09	0,00	0,01	-0,12	-0,05	0,01	302	0,09	0,00	0,00	-0,15	-0,05	0,00
	294	0,08	0,00	0,02	-0,10	-0,05	0,01	295	0,08	-0,01	0,01	-0,14	-0,06	0,00
210	302	0,10	0,00	0,01	-0,23	-0,07	-0,03	303	0,10	0,01	0,00	-0,28	-0,08	-0,04
	295	0,09	0,00	0,02	-0,21	-0,07	-0,03	296	0,09	0,01	0,00	-0,26	-0,08	-0,04
211	303	0,09	0,00	0,00	-0,40	-0,09	-0,07	304	0,10	0,02	0,00	-0,50	-0,09	-0,07
	296	0,10	0,00	0,01	-0,40	-0,10	-0,07	297	0,10	0,02	0,01	-0,49	-0,10	-0,08
212	48	0,07	0,00	0,00	0,14	0,05	0,01	305	0,06	-0,01	0,01	0,09	0,03	0,02
	298	0,06	0,00	0,00	0,11	0,02	0,02	299	0,06	-0,01	0,01	0,06	-0,01	0,03
213	305	0,09	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,04	306	0,08	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04
	299	0,07	0,00	0,01	0,03	-0,01	0,04	300	0,07	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,04
214	306	0,10	0,00	0,00	-0,05	-0,01	0,03	307	0,10	0,00	0,00	-0,08	-0,01	0,03
	300	0,08	0,00	0,01	-0,05	-0,02	0,03	301	0,08	0,00	0,00	-0,07	-0,02	0,02
215	307	0,11	0,00	0,01	-0,14	-0,02	0,01	308	0,11	0,00	-0,01	-0,18	-0,02	0,00
	301	0,09	0,00	0,01	-0,13	-0,03	0,01	302	0,09	0,00	0,00	-0,16	-0,03	0,00
216	308	0,11	0,00	0,00	-0,26	-0,02	-0,02	309	0,11	0,00	-0,01	-0,31	-0,02	-0,04
	302	0,10	0,00	0,01	-0,24	-0,04	-0,03	303	0,10	0,00	0,00	-0,29	-0,04	-0,04
217	309	0,15	0,04	0,03	-0,40	-0,04	-0,07	52	0,15	0,01	0,03	-0,46	-0,06	-0,06
	303	0,07	0,02	0,00	-0,41	-0,07	-0,06	304	0,07	-0,01	0,00	-0,47	-0,09	-0,06
218	311	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	312	0,01	0,00	0,04	0,01	0,00	0,00
	310	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
219	81	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	313	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	76	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	311	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
220	313	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	314	0,01	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00
	311	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	312	0,01	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00
221	84	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	315	0,01	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00
	81	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	313	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
222	315	0,02	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	316	0,02	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00
	313	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	314	0,01	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00
223	89	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	317	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	84	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	315	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,01	0,00
224	317	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	318	0,02	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
	315	0,02	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	316	0,02	0,00	0,02	0,01	0,01	0,00
225	46	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	319	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	89	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	317	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
226	319	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	47	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	317	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	318	0,03	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
227	321	0,01	0,00	0,04	0,01	0,01	0,02	277	0,01	0,00	0,03	0,02	-0,01	0,03
	320	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,03	0,01	0,07	0,01
228	314	0,02	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00	322	0,02	0,00	0,03	0,02	0,00	0,01
	312	0,01	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00	321	0,01	0,00	0,03	0,01	0,00	0,01
229	322	0,02	0,00	0,03	0,02	0,00	0,01	284	0,02	0,00	0,03	0,03	-0,02	0,02
	321	0,01	0,00	0,03	0,01	0,00	0,01	277	0,01	0,00	0,03	0,02	0,01	0,02
230	316	0,03	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00	323	0,03	0,00	0,03	0,03	0,00	0,00
	314	0,02	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00	322	0,02	0,00	0,03	0,02	0,00	0,01
231	323	0,03	0,00	0,03	0,04	0,00	0,00	291	0,03	0,00	0,02	0,05	-0,02	0,01
	322	0,02	0,00	0,03	0,02	0,00	0,01	284	0,02	0,00	0,02	0,03	0,00	0,02
232	318	0,03	0,00	0,02	0,01	0,01	-0,01	324	0,03	0,01	0,02	0,03	0,01	-0,01
	316	0,02	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	323	0,03	0,00	0,02	0,03	0,00	0,00
233	324	0,05	0,01	0,02	0,03	0,01	-0,02	298	0,05	0,00	0,01	0,10	-0,01	0,00
	323	0,03	0,01	0,02	0,04	0,00	0,00	291	0,03	0,00	0,02	0,05	0,00	0,01
234	47	0,06	0,01	0,00	-0,04	-0,01	-0,01	325	0,06	0,00	-0,01	0,05	-0,01	-0,02
	318	0,03	0,00	0,02	0,01	0,01	0,00	324	0,03	0,00	0,01	0,03	0,02	-0,01
235	325	0,07	0,01	0,02	0,04	-0,01	0,00	48	0,08	0,02	0,01	0,09	0,09	0,00
	324	0,04	0,00	0,01	0,03	0,02	-0,02	298	0,04	0,01	0,00	0,10	0,00	-0,03
236	327	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	-0,01	115	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	-0,01
	326	0,00	0,02	0,00	0,00	0,04	0,00	108	0,00	0,02	0,00	0,02	0,04	0,00
237	328	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	122	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	327	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	115	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01
238	97	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	29	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,07	-0,01
	328	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	122	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01
239	330	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	221	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	329	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	215	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00
240	331	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	227	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	330	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	221	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
241	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	331	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
242	337	0,00	0,00	0,00	0,15	0,40	0,01	338	0,00	-0,01	0,00	0,21	0,54	0,10
	332	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,02	333	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,11	0,10
243	338	0,00	0,00	0,00	0,21	0,54	0,09	339	0,00	-0,01	0,00	0,21	0,45	0,20
	333	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,11	0,11	334	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,08	0,22
244	339	0,00	0,00	0,00	0,21	0,45	0,19	340	0,00	-0,01	0,00	0,17	0,27	0,30
	334	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,08	0,23	335	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,03	0,35
245	340	0,00	-0,01	0,00	0,17	0,27	0,30	248	0,00	0,01	-0,01	-0,02	0,15	0,33
	335	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,03	0,38	15	0,00	0,01	-0,02	-0,03	-0,17	0,40
246	341	0,00	0,01	0,00	0,17	0,96	0,02	342	0,00	0,00	0,00	0,24	0,91	0,05
	336	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,50	0,06	337	0,00	0,00	0,00	0,19	0,49	0,09
247	342	0,00	0,00	0,00	0,24	0,91	0,04	343	0,00	0,00	0,00	0,32	0,83	0,06
	337	0,00	0,00	0,00	0,17	0,49	0,07	338	0,00	0,00	0,00	0,20	0,52	0,09
248	343	0,00	0,00	0,00	0,30	0,82	0,04	344	0,00	0,00	0,00	0,34	0,69	0,09
	338	0,00	0,00	0,00	0,20	0,52	0,11	339	0,00	0,00	0,00	0,21	0,44	0,17

TENS. Vento dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
249	344	0,00	0,00	0,00	0,33	0,68	0,07	345	0,01	0,00	-0,01	0,26	0,41	0,13
	339	0,00	0,00	0,00	0,21	0,44	0,20	340	0,00	0,00	-0,01	0,18	0,30	0,27
250	345	0,00	0,00	0,00	0,26	0,41	0,11	254	0,01	0,01	-0,02	-0,07	0,08	0,13
	340	0,00	0,00	0,00	0,17	0,30	0,31	248	0,01	0,01	-0,01	-0,06	-0,03	0,32
251	346	0,00	0,00	0,00	0,19	1,00	-0,02	347	0,00	0,00	0,00	0,25	0,94	-0,01
	341	0,00	0,00	0,00	0,17	0,97	0,03	342	0,00	0,00	0,00	0,23	0,90	0,04
252	347	0,00	0,00	0,00	0,24	0,94	-0,02	348	0,00	0,00	0,00	0,32	0,86	-0,03
	342	0,00	0,00	0,00	0,23	0,90	0,04	343	0,00	0,00	0,00	0,32	0,83	0,04
253	348	0,00	0,00	0,00	0,30	0,85	-0,05	349	0,00	0,00	-0,01	0,34	0,70	-0,05
	343	0,00	0,00	0,00	0,30	0,83	0,06	344	0,00	0,00	0,00	0,34	0,68	0,06
254	349	0,00	0,00	-0,01	0,33	0,70	-0,08	350	0,00	0,00	-0,01	0,27	0,43	-0,08
	344	0,01	0,00	0,00	0,33	0,68	0,09	345	0,01	0,00	0,00	0,27	0,42	0,09
255	350	0,00	0,00	-0,01	0,26	0,43	-0,11	260	0,01	0,01	-0,01	-0,08	0,03	-0,11
	345	0,00	0,00	0,00	0,26	0,42	0,12	254	0,01	0,01	0,00	-0,08	0,03	0,12
256	351	0,00	0,00	0,00	0,07	0,64	-0,05	352	0,00	0,00	0,00	0,19	0,61	-0,07
	346	0,00	0,00	0,00	0,19	1,00	-0,01	347	0,00	0,00	0,00	0,25	0,95	-0,03
257	352	0,00	0,00	0,00	0,18	0,61	-0,06	353	0,00	0,00	0,00	0,21	0,59	-0,09
	347	0,00	0,00	0,00	0,24	0,95	-0,02	348	0,00	0,00	0,00	0,31	0,85	-0,04
258	353	0,00	0,00	-0,01	0,20	0,59	-0,12	354	0,00	0,00	-0,01	0,22	0,49	-0,18
	348	0,00	0,00	0,00	0,30	0,85	-0,02	349	0,00	0,00	0,00	0,34	0,70	-0,08
259	354	0,00	0,00	-0,01	0,21	0,49	-0,21	355	0,00	0,00	-0,01	0,19	0,33	-0,27
	349	0,00	0,00	0,00	0,33	0,70	-0,06	350	0,00	0,00	0,00	0,27	0,42	-0,12
260	355	0,00	0,00	-0,02	0,18	0,33	-0,31	266	0,00	0,01	-0,01	-0,05	-0,02	-0,32
	350	0,00	0,00	0,00	0,26	0,42	-0,10	260	0,01	0,01	0,00	-0,07	0,08	-0,12
261	50	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,46	0,03	356	0,00	0,00	0,00	0,02	0,08	0,03
	351	0,00	0,00	-0,01	0,08	0,71	-0,10	352	0,00	0,00	0,00	0,18	0,57	-0,10
262	356	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,08	-0,06	357	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,13
	352	0,00	0,00	-0,01	0,17	0,57	-0,03	353	0,00	0,00	0,00	0,21	0,60	-0,10
263	357	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,13	358	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,23
	353	0,00	0,00	-0,01	0,21	0,60	-0,10	354	0,00	0,00	0,00	0,22	0,50	-0,20
264	358	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,25	359	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,36
	354	0,00	0,00	-0,01	0,21	0,50	-0,19	355	0,00	0,00	0,00	0,18	0,30	-0,30
265	359	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	-0,39	49	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,11	-0,43
	355	0,00	0,00	-0,01	0,17	0,30	-0,30	266	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,13	-0,33
266	365	0,00	0,00	0,01	0,10	0,43	-0,03	366	0,00	-0,01	0,00	0,14	0,63	-0,02
	360	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	-0,06	361	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,11	-0,05
267	366	0,00	-0,01	0,00	0,15	0,63	-0,03	367	0,00	-0,01	0,00	0,15	0,64	-0,01
	361	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,11	-0,04	362	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,09	-0,02
268	367	0,00	-0,01	0,00	0,15	0,64	-0,02	368	0,00	-0,01	0,00	0,14	0,61	0,00
	362	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,09	-0,02	363	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,07	0,00
269	368	0,00	-0,01	0,00	0,15	0,61	-0,04	369	0,00	0,00	0,00	0,11	0,68	-0,04
	363	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,07	0,04	20	0,00	-0,01	0,00	-0,07	-0,35	0,04
270	370	0,00	0,01	0,00	0,11	0,97	0,06	371	0,00	0,00	0,00	0,13	0,99	0,05
	364	0,00	0,01	0,00	-0,06	0,49	0,05	365	0,00	0,00	0,01	0,13	0,53	0,04
271	371	0,00	0,00	0,00	0,13	0,99	0,04	372	0,00	0,00	0,00	0,20	0,99	0,00
	365	0,00	0,00	0,01	0,11	0,53	0,02	366	0,00	0,00	0,00	0,14	0,61	-0,02
272	372	0,00	0,00	0,00	0,20	0,99	0,00	373	0,00	0,00	0,00	0,23	1,01	0,00
	366	0,00	0,00	0,00	0,15	0,61	-0,02	367	0,00	-0,01	0,00	0,15	0,64	-0,02
273	373	0,00	-0,01	0,00	0,23	1,01	-0,01	374	0,00	0,00	0,00	0,22	1,03	-0,01
	367	0,00	-0,01	0,00	0,15	0,64	-0,01	368	0,00	0,00	0,00	0,14	0,63	-0,01
274	374	0,00	0,00	0,00	0,22	1,03	-0,01	375	0,00	0,00	0,00	0,21	1,04	0,00
	368	0,00	0,00	0,00	0,15	0,63	-0,02	369	0,00	0,00	0,00	0,10	0,64	-0,01
275	376	0,01	0,00	0,00	0,08	1,06	0,08	377	0,00	0,00	0,00	0,05	1,02	0,03
	370	0,00	0,00	0,00	0,11	0,97	0,09	371	0,00	0,00	0,00	0,13	0,99	0,03
276	377	0,00	0,00	0,00	0,10	1,03	0,02	378	0,00	0,00	0,00	0,20	1,02	0,00
	371	0,00	0,00	0,00	0,13	0,99	0,03	372	0,00	0,00	0,00	0,20	1,00	0,01
277	378	0,00	0,00	0,00	0,20	1,02	0,01	379	0,00	0,00	0,00	0,23	1,03	0,00
	372	0,00	0,00	0,00	0,20	1,00	0,00	373	0,00	0,00	0,00	0,23	1,02	0,00
278	379	0,00	0,00	0,00	0,23	1,03	0,01	380	0,00	0,00	0,00	0,22	1,05	0,01
	373	0,00	0,00	0,00	0,23	1,02	-0,01	374	0,00	0,00	0,00	0,22	1,03	-0,01
279	380	0,00	0,00	0,00	0,22	1,05	0,01	381	0,00	0,00	0,00	0,21	1,06	0,00
	374	0,00	0,00	0,00	0,22	1,03	-0,01	375	0,00	0,00	0,00	0,21	1,04	-0,01
280	382	0,01	0,00	0,00	-0,60	0,76	0,06	383	0,01	0,00	0,00	0,15	0,62	-0,13
	376	0,00	0,00	0,00	0,07	1,02	0,16	377	0,00	0,00	0,00	0,05	1,05	-0,02
281	383	0,00	0,00	0,01	0,05	0,60	-0,02	384	0,00	0,00	0,00	0,15	0,68	0,01
	377	0,00	0,00	0,00	0,10	1,06	-0,01	378	0,00	0,00	0,00	0,20	1,02	0,01
282	384	0,00	0,00	0,01	0,14	0,68	0,01	385	0,00	0,00	0,00	0,16	0,69	0,02
	378	0,00	0,00	0,00	0,19	1,01	0,00	379	0,00	0,00	0,00	0,23	1,03	0,01
283	385	0,00	0,00	0,00	0,16	0,69	0,01	386	0,00	0,00	0,00	0,16	0,68	0,01
	379	0,00	0,00	0,00	0,23	1,03	0,01	380	0,00	0,00	0,00	0,22	1,05	0,01
284	386	0,00	0,00	0,00	0,16	0,68	0,02	387	0,00	0,00	0,00	0,09	0,69	0,01
	380	0,00	0,00	0,00	0,22	1,05	0,01	381	0,00	0,00	0,00	0,21	1,06	0,00
285	51	0,00	-0,01	0,02	-0,08	-0,39	-0,24	388	0,00	0,00	0,01	0,02	0,08	0,07
	382	0,01	0,00	0,01	-0,59	0,83	-0,27	383	0,01	0,00	0,00	0,15	0,58	0,05
286	388	0,00	0,00	0,01	0,02	0,08	0,01	389	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,03
	383	0,00	0,00	0,01	0,05	0,56	0,00	384	0,00	0,00	0,00	0,15	0,68	0,03
287	389	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,03	390	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02
	384	0,00	0,00	0,01	0,14	0,68	0,02	385	0,00	0,00	0,00	0,16	0,70	0,01
288	390	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	391	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,00
	385	0,00	0,00	0,00	0,16	0,70	0,01	386	0,00	0,00	0,00	0,15	0,65	-0,01
289	391	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	-0,06	53	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,34	-0,06
	386	0,00	0,00	0,00	0,16	0,65	0,05	387	0,00	0,00	0,00	0,11	0,74	0,05
290	396	0,00	-0,01	0,00	0,20	0,20	-0,41	397	0,00	-0,01	0,00	0,28	0,38	-0,24
	392	0,00	-0,01	0,02	-0,01	-0,04	-0,44	393	0,00	-0,01	0,01	-0,02	-0,11	-0,28

TENS. Vento dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
291	397	0,00	-0,01	0,00	0,28	0,38	-0,24	398	0,00	-0,01	0,00	0,27	0,47	-0,07
	393	0,00	-0,01	0,01	-0,02	-0,11	-0,27	394	0,00	-0,01	0,01	-0,03	-0,13	-0,09
292	398	0,00	-0,01	0,00	0,26	0,47	-0,07	399	0,00	-0,01	0,00	0,16	0,36	0,05
	394	0,00	-0,01	0,01	-0,03	-0,13	-0,08	395	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,03
293	399	0,00	-0,01	0,00	0,18	0,37	-0,09	364	0,00	0,01	-0,01	-0,03	0,65	-0,12
	395	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,20	18	0,00	0,01	-0,01	-0,23	-1,15	0,18
294	290	0,01	0,00	0,02	-0,08	0,09	-0,31	400	0,00	-0,01	0,00	0,36	0,31	-0,26
	283	0,01	0,00	0,02	-0,07	-0,07	-0,46	396	0,00	-0,01	0,00	0,21	0,25	-0,42
295	400	0,01	0,00	0,01	0,36	0,31	-0,27	401	0,01	-0,01	0,00	0,50	0,56	-0,12
	396	0,01	0,00	0,02	0,21	0,25	-0,39	397	0,01	-0,01	0,01	0,28	0,37	-0,24
296	401	0,01	-0,01	0,01	0,51	0,56	-0,12	402	0,01	0,00	0,00	0,44	0,72	0,02
	397	0,00	-0,01	0,01	0,28	0,37	-0,22	398	0,00	0,00	0,00	0,26	0,45	-0,08
297	402	0,00	0,00	0,00	0,44	0,72	0,02	403	0,00	0,00	0,00	0,26	0,88	0,07
	398	0,00	0,00	0,01	0,26	0,45	-0,06	399	0,00	0,00	0,00	0,18	0,45	-0,01
298	403	0,00	0,00	0,00	0,25	0,87	0,06	370	0,00	0,01	0,00	0,11	0,97	0,08
	399	0,00	0,00	0,00	0,20	0,46	-0,03	364	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,49	-0,01
299	297	0,01	0,00	0,02	-0,10	0,03	-0,15	404	0,01	0,00	0,00	0,47	0,30	-0,11
	290	0,00	0,00	0,01	-0,10	-0,01	-0,31	400	0,00	0,00	0,00	0,36	0,33	-0,27
300	404	0,01	0,00	0,01	0,47	0,30	-0,11	405	0,01	0,00	0,00	0,67	0,53	0,02
	400	0,01	0,00	0,02	0,37	0,34	-0,25	401	0,01	0,00	0,00	0,50	0,55	-0,12
301	405	0,01	0,00	0,01	0,68	0,53	0,03	406	0,01	0,00	0,00	0,57	0,72	0,18
	401	0,01	0,00	0,01	0,51	0,56	-0,12	402	0,01	0,00	0,00	0,44	0,73	0,02
302	406	0,01	0,00	0,00	0,58	0,72	0,19	407	0,01	0,00	0,00	0,24	0,92	0,24
	402	0,00	0,00	0,01	0,44	0,73	0,03	403	0,00	0,00	0,00	0,26	0,87	0,07
303	407	0,01	0,00	0,00	0,26	0,93	0,21	376	0,01	0,00	0,00	0,00	1,04	0,15
	403	0,00	0,00	0,00	0,24	0,86	0,10	370	0,00	0,00	0,00	0,11	0,97	0,04
304	304	0,01	-0,01	0,01	-0,10	-0,02	-0,06	408	0,01	0,00	0,00	0,55	0,19	0,00
	297	0,00	-0,01	0,01	-0,11	0,01	-0,16	404	0,00	0,00	0,00	0,47	0,31	-0,10
305	408	0,01	0,00	0,01	0,57	0,20	0,00	409	0,01	0,00	0,00	0,82	0,34	0,14
	404	0,01	0,00	0,01	0,47	0,31	-0,11	405	0,01	0,00	0,00	0,67	0,53	0,03
306	409	0,01	0,00	0,01	0,84	0,34	0,16	410	0,01	0,00	0,00	0,70	0,45	0,33
	405	0,01	0,00	0,01	0,68	0,53	0,02	406	0,01	0,00	0,00	0,57	0,72	0,20
307	410	0,01	0,00	0,01	0,72	0,46	0,38	411	0,01	0,00	0,00	0,16	0,58	0,46
	406	0,01	0,00	0,01	0,58	0,73	0,18	407	0,01	0,00	0,00	0,24	0,94	0,27
308	411	0,01	0,00	0,00	-0,07	0,53	0,43	382	0,01	0,00	0,00	-0,19	0,84	0,25
	407	0,01	0,00	0,01	0,26	0,94	0,26	376	0,01	0,00	0,00	-0,01	1,01	0,08
309	52	0,00	-0,01	0,01	-0,18	-0,15	-0,04	412	0,00	0,00	0,00	0,68	0,03	0,01
	304	0,01	-0,01	0,01	-0,09	0,01	-0,06	408	0,01	0,00	0,00	0,55	0,18	-0,01
310	412	0,01	0,00	0,00	0,63	0,02	0,00	413	0,01	0,00	0,00	1,01	0,01	0,16
	408	0,01	0,00	0,01	0,57	0,19	0,00	409	0,01	0,00	0,00	0,82	0,34	0,16
311	413	0,02	0,00	0,00	0,96	0,00	0,19	414	0,02	0,00	0,00	0,92	0,00	0,42
	409	0,01	0,00	0,01	0,84	0,35	0,13	410	0,01	0,00	0,00	0,71	0,47	0,36
312	414	0,02	0,00	0,00	0,88	-0,01	0,49	415	0,02	0,00	0,00	0,23	0,16	0,68
	410	0,01	0,00	0,01	0,73	0,47	0,32	411	0,01	0,00	0,00	0,15	0,53	0,50
313	415	0,04	0,01	0,01	0,67	0,24	0,85	51	0,04	0,01	0,01	-3,32	-1,04	-0,05
	411	0,01	0,00	0,00	-0,08	0,48	0,86	382	0,01	0,00	0,00	-0,18	0,91	-0,04
314	420	0,00	-0,01	0,00	0,14	0,61	0,00	421	0,00	-0,01	0,00	0,16	0,64	0,02
	416	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,07	-0,01	417	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,10	0,02
315	421	0,00	-0,01	0,00	0,16	0,64	0,01	422	0,00	-0,01	0,00	0,17	0,62	0,04
	417	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,10	0,02	418	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,11	0,05
316	422	0,00	-0,01	0,00	0,16	0,62	0,03	423	0,00	0,00	-0,01	0,12	0,43	0,06
	418	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,11	0,06	419	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,10
317	423	0,00	-0,01	-0,01	0,14	0,44	-0,07	336	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,65	-0,11
	419	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,26	19	0,00	0,01	-0,01	-0,22	-1,11	0,22
318	375	0,00	0,00	0,00	0,21	1,04	0,00	424	0,00	0,00	0,00	0,22	1,04	0,01
	369	0,00	0,00	0,00	0,10	0,64	0,00	420	0,00	0,00	0,00	0,15	0,64	0,01
319	424	0,00	0,00	0,00	0,23	1,04	0,00	425	0,00	0,00	0,00	0,24	1,02	0,01
	420	0,00	0,00	0,00	0,15	0,63	0,01	421	0,00	0,00	0,00	0,16	0,64	0,01
320	425	0,00	0,00	0,00	0,24	1,02	0,00	426	0,00	0,00	0,00	0,24	1,00	0,00
	421	0,00	0,00	0,00	0,16	0,64	0,02	422	0,00	0,00	0,00	0,16	0,61	0,02
321	426	0,00	0,00	0,00	0,24	1,00	0,00	427	0,00	0,00	-0,01	0,20	0,98	-0,02
	422	0,00	0,00	0,00	0,16	0,61	0,03	423	0,00	0,00	-0,01	0,14	0,53	0,02
322	427	0,00	0,00	-0,01	0,19	0,98	-0,01	341	0,00	0,00	0,00	0,17	0,97	0,01
	423	0,00	0,00	-0,01	0,16	0,53	-0,01	336	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,50	0,01
323	381	0,00	0,00	0,00	0,21	1,06	0,00	428	0,00	0,00	0,00	0,23	1,05	-0,01
	375	0,00	0,00	0,00	0,21	1,04	0,00	424	0,00	0,00	0,00	0,22	1,04	0,00
324	428	0,00	0,00	0,00	0,23	1,05	-0,01	429	0,00	0,00	0,00	0,24	1,05	-0,01
	424	0,00	0,00	0,00	0,23	1,04	0,00	425	0,00	0,00	0,00	0,24	1,02	0,00
325	429	0,00	0,00	0,00	0,24	1,05	-0,01	430	0,00	0,00	0,00	0,24	1,03	-0,01
	425	0,00	0,00	0,00	0,24	1,02	0,00	426	0,00	0,00	0,00	0,24	1,00	0,00
326	430	0,00	0,00	0,00	0,24	1,03	-0,01	431	0,00	0,00	-0,01	0,21	1,02	-0,02
	426	0,00	0,00	0,00	0,24	1,00	0,00	427	0,00	0,00	-0,01	0,20	0,98	-0,01
327	431	0,00	0,00	-0,01	0,20	1,02	-0,01	346	0,00	0,00	0,00	0,19	1,00	0,00
	427	0,00	0,00	0,00	0,19	0,97	-0,01	341	0,00	0,00	0,00	0,17	0,97	0,00
328	387	0,00	0,00	0,00	0,09	0,69	-0,01	432	0,00	0,00	0,00	0,17	0,69	-0,02
	381	0,00	0,00	0,00	0,21	1,06	0,00	428	0,00	0,00	0,00	0,23	1,06	-0,01
329	432	0,00	0,00	0,00	0,16	0,69	-0,01	433	0,00	0,00	0,00	0,16	0,70	-0,01
	428	0,00	0,00	0,00	0,23	1,06	-0,01	429	0,00	0,00	0,00	0,24	1,04	-0,01
330	433	0,00	0,00	0,00	0,17	0,70	-0,02	434	0,00	0,00	0,00	0,16	0,69	-0,02
	429	0,00	0,00	0,00	0,24	1,04	-0,01	430	0,00	0,00	0,00	0,24	1,03	-0,02
331	434	0,00	0,00	0,00	0,16	0,69	-0,03	435	0,00	0,00	-0,01	0,15	0,66	-0,03
	430	0,00	0,00	0,00	0,24	1,03	-0,01	431	0,00	0,00	0,00	0,21	1,02	-0,01
332	435	0,00	0,00	-0,01	0,16	0,66	-0,01	351	0,00	0,00	0,00	0,07	0,64	-0,02
	431	0,00	0,00	0,00	0,20	1,02	-0,01	346	0,00	0,00	0,00	0,19	1,00	-0,02

TENS. Vento dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
333	53	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,34	0,06	436	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,07
	387	0,00	0,00	0,00	0,11	0,74	-0,05	432	0,00	0,00	0,00	0,16	0,65	-0,04
334	436	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,01	437	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
	432	0,00	0,00	0,00	0,15	0,65	0,01	433	0,00	0,00	0,00	0,17	0,71	-0,01
335	437	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	438	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04
	433	0,00	0,00	0,00	0,17	0,71	-0,01	434	0,00	0,00	0,00	0,17	0,70	-0,03
336	438	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	439	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	-0,06
	434	0,00	0,00	0,00	0,16	0,70	-0,03	435	0,00	0,00	0,00	0,15	0,61	-0,05
337	439	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	-0,14	50	0,00	0,00	-0,01	-0,09	-0,46	-0,13
	435	0,00	0,00	0,00	0,15	0,61	0,02	351	0,00	0,00	0,00	0,08	0,71	0,03

CARATT. Vento dir. 90: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	16	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	-0,02	24	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,02
	17	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	55	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00	0,04
	19	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,04	0,00	0,01	43	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,05	0,00	0,04
	20	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,01	0,00	0,01	33	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,01	0,00	0,02
	21	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,01	0,00	0,00	66	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,01	0,00	0,03
	22	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,00	-0,03	67	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,02	0,00	0,05
	2	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	-0,01	38	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,06
	4	0,00	0,00	0,46	0,00	-0,37	0,00	0,00	48	0,00	0,00	0,20	0,00	0,04	0,00	0,06
	5	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,03	0,00	0,03	18	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,03	0,00	0,01
	6	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,02	0,00	0,01	49	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,03
	7	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	-0,06	50	0,00	0,00	0,09	0,00	0,02	0,00	0,09
	27	0,00	0,00	0,30	0,00	-0,11	0,00	-0,03	60	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,01	0,00	0,04
	32	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,27	0,00	0,06	4	0,00	0,00	0,44	0,00	0,36	0,00	0,00
	1	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	-0,03	3	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,03
	30	0,00	0,00	-0,31	0,00	0,11	0,00	-0,02	65	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,01	0,00	0,03
	30	0,00	0,00	-0,26	0,00	0,06	0,00	-0,01	76	0,00	0,00	-0,17	0,00	-0,02	0,00	0,01
	28	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,02	0,00	0,01	68	0,00	0,00	0,12	0,00	0,02	0,00	0,00
	29	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,01	0,00	-0,01	72	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,02	0,00	0,00
	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	0,38	0,00	-0,41	0,00	0,00	10	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,08	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,10	0,00	0,00	8	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,10	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,00	1	0,00	0,00	-0,52	0,00	-0,54	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	0,03	-0,07	-0,07	0,00	0,00	2	0,00	0,00	-0,21	0,07	-0,35	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00	9	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	17	0,00	0,00	0,17	0,07	-0,27	0,00	0,00	12	0,00	0,00	-0,03	-0,07	-0,07	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	0,04	-0,04	-0,05	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,02	0,04	-0,13	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	11	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	0,11	0,04	-0,25	0,00	0,00	13	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,06	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	0,05	-0,08	-0,09	-0,01	0,00	7	0,00	0,00	-0,10	0,08	-0,25	0,00	0,00
	15	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,05	-0,01	0,00	14	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	-0,01	0,00
	22	0,00	0,00	0,03	0,07	-0,17	0,00	0,00	15	0,00	0,00	-0,04	-0,07	-0,07	-0,01	0,00
	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	-0,01	0,00	29	0,00	0,00	-0,12	-0,01	-0,09	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,00	28	0,00	0,00	0,09	0,01	0,06	0,00	0,00
	1	4,40	0,00	0,12	0,17	-0,23	-0,01	0,00	1	0,00	0,00	-0,12	-0,17	-0,20	0,00	0,00
	2	4,40	0,01	0,04	0,27	-0,14	0,02	0,00	2	0,00	-0,01	-0,04	-0,27	-0,01	0,02	0,00
	4	4,40	0,05	0,00	-0,11	-0,05	0,09	0,00	4	0,00	-0,05	0,00	0,11	0,05	0,10	0,00
	5	5,35	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,01	0,00	5	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00
	6	5,35	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
	7	5,35	0,00	0,13	0,31	-0,15	0,01	0,04	7	3,55	0,00	-0,13	-0,31	0,01	-0,01	-0,04
	8	4,40	0,00	0,11	0,07	-0,21	0,00	0,00	8	0,00	0,00	-0,11	-0,07	-0,20	0,00	0,00
	9	4,40	0,00	0,07	-0,02	-0,12	0,00	0,00	9	0,00	0,00	-0,07	0,02	-0,13	0,01	0,00
	10	4,40	0,00	0,11	-0,07	-0,20	0,00	0,00	10	0,00	0,00	-0,11	0,07	-0,20	0,00	0,00
	11	4,40	0,00	0,04	-0,06	-0,06	0,00	0,00	11	0,00	0,00	-0,04	0,06	-0,08	0,01	0,00
	12	4,40	0,00	0,08	0,00	-0,14	0,00	0,00	12	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,14	0,00	0,00
	13	4,40	0,00	0,05	0,05	-0,08	0,00	0,00	13	0,00	0,00	-0,05	-0,05	-0,09	0,00	0,00
	14	5,35	0,01	-0,18	-0,08	0,03	0,01	-0,04	14	3,55	-0,01	0,18	0,08	0,15	0,00	0,04
	15	5,35	0,00	-0,06	0,03	-0,02	-0,01	-0,01	15	3,55	0,00	0,06	-0,03	0,08	0,01	0,01
	16	4,40	0,00	0,10	-0,11	-0,19	0,00	0,00	16	0,00	0,00	-0,10	0,11	-0,18	0,00	0,00
	17	4,40	-0,01	0,05	-0,17	-0,13	-0,01	0,00	17	0,00	0,01	-0,05	0,17	-0,04	-0,01	0,00
	19	4,40	0,00	0,02	-0,20	-0,10	0,00	0,00	19	0,00	0,00	-0,02	0,20	0,02	-0,01	0,00
	20	5,35	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00
	21	5,35	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00
	22	5,35	-0,01	0,20	-0,14	-0,16	0,00	-0,07	22	3,55	0,01	-0,20	0,14	-0,03	-0,01	0,07
	27	5,15	0,00	0,00	-0,05	-0,01	0,00	0,00	27	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,01	0,00	0,00
	28	5,15	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	28	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	-0,01	0,00
	29	5,15	0,00	0,01	0,03	-0,01	0,00	0,00	29	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,02	-0,01	0,00
	30	5,15	0,00	0,01	0,02	-0,02	-0,01	0,01	30	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	-0,01
	31	5,15	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	31	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	22	5,35	0,03	-0,02	-0,51	0,06	0,11	0,00	15	5,35	-0,03	0,02	0,51	0,06	0,03	0,00
	22	3,55	0,01	0,01	-0,23	-0,03	0,05	0,00	15	3,55	-0,01	-0,01	0,23	-0,03	0,01	0,00
	15	5,35	0,00	0,00	-0,57	-0,03	-0,02	0,00	14	5,35	0,00	0,00	0,57	-0,01	-0,01	0,00
	15	5,35	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	29	5,15	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00
	14	5,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	5,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	4,40	0,00	0,08	0,00	-0,23	0,00	0,00	10	4,40	0,00	-0,08	0,00	-0,22	0,00	0,00

CARATT. Vento dir. 90: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	10	4,40	0,00	0,01	0,00	-0,05	0,00	0,00	8	4,40	0,00	-0,01	0,00	-0,05	0,00	0,00
	8	4,40	0,00	0,08	0,00	-0,23	0,00	0,00	1	4,40	0,00	-0,08	0,00	-0,20	0,00	0,00
	17	4,40	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	12	4,40	0,00	-0,02	0,00	-0,10	0,00	0,00
	9	4,40	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	2	4,40	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00
	12	4,40	0,00	0,02	0,00	-0,09	0,00	0,00	9	4,40	0,00	-0,02	0,00	-0,11	0,00	0,00
	11	4,40	0,00	-0,03	0,00	0,04	0,00	0,00	4	4,40	0,00	0,03	0,00	0,14	0,00	0,00
	13	4,40	0,00	0,02	0,00	-0,12	0,00	0,00	11	4,40	0,00	-0,02	0,00	-0,13	0,00	0,00
	19	4,40	0,00	-0,03	0,00	0,16	0,00	0,00	13	4,40	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00
	15	3,55	0,00	0,01	-0,09	-0,03	-0,02	0,00	14	3,55	0,00	-0,01	0,09	-0,03	-0,01	0,00
	14	5,35	0,00	-0,07	0,00	0,17	0,00	0,00	7	5,35	0,00	0,07	0,00	0,23	0,00	0,00
	14	3,55	0,00	0,00	0,19	-0,01	-0,01	0,00	7	3,55	0,00	0,00	-0,19	0,00	0,00	0,00
	4	4,40	0,00	0,12	0,00	-0,18	0,00	-0,01	32	4,40	0,00	-0,12	0,00	-0,15	0,00	0,01
	7	3,55	0,00	-0,05	0,31	-0,04	0,01	-0,01	7	0,00	0,00	0,05	-0,31	0,20	0,00	0,01
	14	3,55	0,01	0,09	-0,08	-0,14	0,00	0,01	14	0,00	-0,01	-0,09	0,08	-0,14	0,04	-0,01
	15	3,55	-0,01	0,08	0,02	-0,11	0,00	0,02	15	0,00	0,01	-0,08	-0,02	-0,13	-0,03	-0,02
	22	3,55	0,00	-0,04	-0,13	-0,02	0,00	-0,07	22	0,00	0,00	0,04	0,13	0,13	0,01	0,07
	55	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,03	0,00	0,02	54	0,00	0,00	0,06	0,00	0,02	0,00	0,03
	54	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,04	0,00	0,03	53	0,00	0,00	0,08	0,00	0,03	0,00	0,03
	53	0,00	0,00	0,11	0,00	-0,05	0,00	0,03	52	0,00	0,00	0,11	0,00	0,04	0,00	0,03
	52	0,00	0,00	0,15	0,00	-0,07	0,00	0,03	51	0,00	0,00	0,14	0,00	0,05	0,00	0,02
	51	0,00	0,00	0,19	0,00	-0,09	0,00	0,05	16	0,00	0,00	0,17	0,00	0,05	0,00	-0,02
	43	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,03	0,00	0,03	42	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,04	0,00	0,03
	42	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,02	0,00	0,03	41	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,03	0,00	0,03
	41	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,03	40	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,03
	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	39	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,03
	39	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,04	17	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,01	0,00	0,02	26	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,01	0,00	0,02
	26	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,00	0,02	25	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,01	0,00	0,01
	25	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,00	0,03	23	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	23	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,01	0,00	0,05	19	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,03
	66	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,01	0,00	0,01	20	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,02	0,00	0,02
	67	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,01	0,00	0,00	21	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,02	0,00	0,02
	38	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,03	0,00	0,03	37	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,02	0,00	0,04
	37	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,05	0,00	0,04	36	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,04	0,00	0,04
	36	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,07	0,00	0,04	35	0,00	0,00	-0,16	0,00	-0,06	0,00	0,04
	35	0,00	0,00	-0,21	0,00	0,09	0,00	0,04	34	0,00	0,00	-0,21	0,00	-0,07	0,00	0,03
	34	0,00	0,00	-0,28	0,00	0,14	0,00	0,07	1	0,00	0,00	-0,26	0,00	-0,08	0,00	-0,03
	48	0,00	0,00	0,28	0,00	-0,14	0,00	0,04	47	0,00	0,00	0,22	0,00	0,10	0,00	0,05
	47	0,00	0,00	0,21	0,00	-0,10	0,00	0,04	46	0,00	0,00	0,16	0,00	0,07	0,00	0,05
	46	0,00	0,00	0,14	0,00	-0,07	0,00	0,05	45	0,00	0,00	0,11	0,00	0,05	0,00	0,04
	45	0,00	0,00	0,09	0,00	-0,04	0,00	0,05	44	0,00	0,00	0,06	0,00	0,03	0,00	0,04
	44	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,00	0,06	2	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	18	0,00	0,00	0,24	0,00	-0,02	0,00	0,04	32	0,00	0,00	-0,24	0,00	-0,23	0,00	0,00
	49	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,02	0,00	0,03	5	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
	50	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,02	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,03
	60	0,00	0,00	0,19	0,00	-0,04	0,00	-0,03	59	0,00	0,00	0,16	0,00	0,02	0,00	0,05
	59	0,00	0,00	0,16	0,00	-0,03	0,00	-0,01	58	0,00	0,00	0,14	0,00	0,02	0,00	0,04
	58	0,00	0,00	0,14	0,00	-0,03	0,00	0,01	57	0,00	0,00	0,12	0,00	0,02	0,00	0,03
	57	0,00	0,00	0,12	0,00	-0,02	0,00	0,03	56	0,00	0,00	0,10	0,00	0,02	0,00	0,01
	56	0,00	0,00	0,11	0,00	-0,03	0,00	0,07	7	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	-0,04
	65	0,00	0,00	-0,20	0,00	0,04	0,00	-0,03	64	0,00	0,00	-0,16	0,00	-0,02	0,00	0,04
	64	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,03	0,00	-0,01	63	0,00	0,00	-0,15	0,00	-0,02	0,00	0,04
	63	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,03	0,00	0,01	62	0,00	0,00	-0,13	0,00	-0,02	0,00	0,02
	62	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,02	0,00	0,03	61	0,00	0,00	-0,12	0,00	-0,02	0,00	0,00
	61	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,03	0,00	0,05	22	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,01	0,00	-0,03
	76	0,00	0,00	-0,21	0,00	0,04	0,00	0,00	77	0,00	0,00	-0,17	0,00	-0,02	0,00	0,00
	77	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,04	0,00	0,00	78	0,00	0,00	-0,16	0,00	-0,03	0,00	0,00
	78	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,03	0,00	0,00	79	0,00	0,00	-0,14	0,00	-0,03	0,00	0,00
	79	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,03	0,00	0,01	29	0,00	0,00	-0,12	0,00	-0,02	0,00	-0,01
	68	0,00	0,00	0,13	0,00	-0,02	0,00	0,00	69	0,00	0,00	0,14	0,00	0,03	0,00	0,00
	69	0,00	0,00	0,16	0,00	-0,03	0,00	0,00	70	0,00	0,00	0,17	0,00	0,03	0,00	0,00
	70	0,00	0,00	0,18	0,00	-0,03	0,00	0,00	71	0,00	0,00	0,21	0,00	0,04	0,00	0,00
	71	0,00	0,00	0,19	0,00	-0,02	0,00	-0,01	27	0,00	0,00	0,26	0,00	0,06	0,00	0,01
	72	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,02	0,00	0,00	73	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,01	0,00	0,00
	73	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,01	0,00	0,00	74	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00
	74	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	75	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00
	75	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	31	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	80	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	81	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	82	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00	0,00
	82	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00	83	0,00	0,00	0,06	0,00	0,01	0,00	0,00
	83	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,02	0,00	0,00	28	0,00	0,00	0,07	0,00	0,01	0,00	0,01

TENS. Vento dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	108	-0,03	-0,17	-0,05	-0,15	0,36	0,03	109	0,00	-0,04	-0,13	0,31	0,73	-0,03
	9	-0,04	-0,17	-0,07	-0,60	-3,01	-0,59	103	-0,01	-0,04	-0,14	0,03	0,17	-0,64
2	139	0,00	0,00	0,18	-0,12	0,37	0,08	140	0,00	0,00	0,19	0,19	0,54	-0,05
	3	0,00	0,00	0,16	-0,26	-1,32	-0,15	134	0,00	0,00	0,18	0,01	0,03	-0,28
3	114	0,00	0,02	-0,22	-0,18	0,68	0,10	167	0,00	0,01	-0,24	0,32	0,94	-0,10
	8	0,00	0,02	-0,21	-0,39	-1,96	-0,23	162	0,00	0,01	-0,24	0,01	0,05	-0,43
4	65	-0,18	-0,38	-0,20	-0,07	0,41	-0,09	55	-0,07	0,19	0,10	0,05	0,50	-0,13
	12	-0,21	-0,38	-0,28	-0,11	-0,19	-0,13	54	-0,10	0,18	0,03	0,01	-0,11	-0,17
5	55	-0,04	0,06	0,05	0,13	0,49	-0,15	56	-0,05	0,01	0,08	0,10	0,45	-0,15

TENS. Vento dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	54	0,02	0,07	-0,07	0,02	-0,05	-0,14	11	0,02	0,03	-0,04	0,00	-0,09	-0,13
6	66	-0,03	-0,11	0,06	-0,01	1,57	-0,24	57	-0,01	-0,02	0,05	0,12	1,44	-0,28
	65	0,02	-0,10	-0,08	0,02	1,33	-0,15	55	0,04	-0,01	-0,10	0,14	1,20	-0,19
7	57	0,01	0,00	-0,05	0,33	1,37	-0,20	58	0,02	0,05	0,05	0,40	1,39	-0,18
	55	-0,08	-0,02	-0,15	0,26	1,15	-0,20	56	-0,07	0,02	-0,05	0,33	1,16	-0,18
8	59	0,00	0,00	0,00	0,14	1,20	-0,19	59	-0,05	-0,04	0,00	0,14	1,20	-0,19
	66	0,01	0,16	-0,05	0,14	1,20	-0,19	57	-0,03	-0,04	-0,03	0,14	1,20	-0,19
9	59	0,01	-0,01	-0,02	0,51	1,94	-0,39	60	-0,05	0,02	0,02	0,58	1,57	-0,28
	57	0,02	-0,02	-0,13	0,47	1,95	-0,37	58	0,03	0,03	-0,07	0,53	1,58	-0,26
10	67	-0,06	-0,11	0,06	-0,15	1,32	0,36	61	-0,05	-0,03	0,04	-0,03	1,23	0,22
	66	-0,03	0,06	-0,08	0,02	1,54	0,45	59	-0,01	0,13	-0,11	0,13	1,45	0,30
11	61	0,10	0,12	-0,09	0,49	1,34	-0,07	62	0,07	-0,04	0,01	0,64	1,10	-0,08
	59	0,02	0,19	-0,15	0,39	1,46	0,09	60	-0,01	0,03	-0,04	0,54	1,22	0,08
12	63	0,42	0,24	-0,20	-1,62	-0,27	0,34	64	0,33	-0,26	0,15	-0,91	-0,10	-0,29
	67	0,12	0,47	-0,41	-0,89	0,67	0,41	61	0,02	-0,02	-0,06	-0,18	0,84	-0,22
13	64	0,14	0,07	-0,09	0,68	0,12	-0,38	32	0,11	-0,13	0,07	1,01	0,10	-0,33
	61	0,14	0,17	-0,18	0,45	0,33	-0,33	62	0,10	-0,03	-0,01	0,78	0,31	-0,27
14	56	0,00	0,03	0,04	0,35	1,10	-0,09	191	-0,01	0,02	0,04	0,36	0,92	0,04
	11	0,01	0,03	-0,06	-0,15	-0,76	-0,14	190	0,01	0,03	-0,05	-0,09	-0,45	0,00
15	192	0,01	0,03	0,00	0,32	0,93	0,10	201	0,02	0,05	0,00	0,10	0,30	0,17
	13	0,01	0,03	-0,05	-0,14	-0,68	0,23	200	0,02	0,05	-0,04	-0,08	-0,38	0,30
16	215	0,02	0,12	0,04	-0,11	0,14	0,03	216	0,00	0,03	0,09	0,19	0,39	0,00
	1	0,03	0,12	0,05	-0,42	-2,08	-0,39	210	0,01	0,03	0,10	0,02	0,11	-0,42
17	202	0,01	0,10	0,02	-0,49	-0,60	0,08	243	0,01	0,06	0,03	0,05	0,06	0,00
	14	0,02	0,10	0,00	-0,52	-1,43	-0,20	238	0,01	0,06	0,01	0,02	-0,77	-0,28
18	277	0,01	-0,09	0,04	-0,33	-0,42	-0,07	278	0,01	-0,07	0,02	0,00	-0,04	-0,13
	7	-0,02	-0,09	0,04	-0,34	-0,92	-0,23	272	-0,01	-0,07	0,02	0,00	-0,54	-0,29
19	94	-0,01	-0,06	0,14	-0,26	-0,10	-0,16	72	-0,01	-0,04	0,13	0,07	0,21	-0,20
	4	-0,01	-0,06	0,12	-0,27	-0,62	-0,31	68	0,00	-0,04	0,11	0,05	-0,31	-0,35
20	72	-0,02	-0,04	0,13	0,14	0,36	-0,22	73	-0,02	-0,04	0,13	0,20	0,43	-0,19
	68	-0,01	-0,04	0,11	0,01	-0,09	-0,26	69	-0,01	-0,04	0,11	0,06	-0,02	-0,22
21	73	-0,02	-0,04	0,13	0,20	0,48	-0,11	74	-0,02	-0,04	0,12	0,19	0,48	-0,08
	69	-0,01	-0,04	0,11	0,06	0,01	-0,12	70	-0,01	-0,04	0,11	0,04	0,01	-0,08
22	74	-0,01	-0,04	0,12	0,16	0,45	-0,01	75	-0,02	-0,04	0,12	0,13	0,44	0,02
	70	-0,01	-0,04	0,11	0,05	0,03	0,00	71	-0,01	-0,04	0,11	0,02	0,01	0,02
23	75	-0,01	-0,04	0,11	0,10	0,39	0,04	76	-0,01	-0,04	0,11	0,06	0,35	0,04
	71	-0,01	-0,04	0,10	0,03	0,00	0,06	5	-0,01	-0,04	0,10	-0,01	-0,04	0,06
24	95	-0,02	-0,04	0,14	-0,05	1,04	-0,08	77	-0,02	-0,04	0,14	0,11	1,10	-0,09
	94	-0,01	-0,04	0,12	-0,06	0,83	-0,10	72	-0,01	-0,04	0,12	0,09	0,89	-0,10
25	77	-0,03	-0,04	0,13	0,33	1,18	-0,10	78	-0,03	-0,03	0,13	0,42	1,24	-0,10
	72	-0,02	-0,04	0,12	0,29	0,97	-0,13	73	-0,01	-0,03	0,11	0,38	1,03	-0,12
26	78	-0,03	-0,03	0,12	0,39	1,22	-0,14	79	-0,03	-0,03	0,12	0,45	1,19	-0,12
	73	-0,02	-0,03	0,11	0,34	1,04	-0,11	74	-0,02	-0,03	0,11	0,39	1,01	-0,10
27	79	-0,02	-0,03	0,11	0,35	1,15	-0,03	80	-0,02	-0,03	0,11	0,30	1,14	-0,02
	74	-0,01	-0,03	0,11	0,30	0,97	-0,03	75	-0,02	-0,03	0,11	0,26	0,97	-0,02
28	80	-0,01	-0,03	0,11	0,27	1,13	-0,02	81	-0,02	-0,03	0,10	0,24	1,09	-0,01
	75	-0,01	-0,03	0,10	0,22	0,93	0,00	76	-0,01	-0,03	0,10	0,19	0,89	0,01
29	82	0,00	0,00	0,00	0,51	0,97	-0,05	82	-0,05	-0,02	0,11	0,51	0,97	-0,05
	78	-0,04	0,01	0,11	0,51	0,97	-0,05	79	-0,05	-0,02	0,11	0,51	0,97	-0,05
30	82	-0,05	-0,01	0,11	0,50	1,71	-0,18	83	-0,05	-0,01	0,10	0,38	1,40	-0,16
	79	-0,04	-0,01	0,10	0,50	1,71	-0,16	80	-0,04	-0,01	0,10	0,38	1,40	-0,15
31	83	-0,04	-0,01	0,09	0,32	1,27	-0,14	84	-0,04	-0,01	0,09	0,32	1,21	-0,12
	80	-0,03	-0,01	0,10	0,31	1,26	-0,16	81	-0,03	-0,01	0,09	0,32	1,20	-0,14
32	96	-0,01	-0,07	0,15	-0,12	0,86	0,09	85	-0,01	-0,06	0,15	0,00	0,90	0,07
	95	0,00	-0,06	0,12	-0,06	1,07	0,07	77	0,01	-0,05	0,12	0,07	1,11	0,05
33	85	-0,04	-0,06	0,14	0,31	1,01	0,08	86	-0,04	-0,05	0,14	0,37	1,07	0,07
	77	0,00	-0,05	0,12	0,34	1,19	0,03	78	0,00	-0,03	0,12	0,39	1,25	0,03
34	86	-0,01	-0,08	0,11	0,39	1,05	0,18	87	-0,01	-0,07	0,11	0,42	1,03	0,15
	78	0,02	-0,07	0,10	0,45	1,20	0,21	82	0,03	-0,06	0,10	0,49	1,19	0,18
35	87	-0,01	-0,07	0,09	0,34	1,03	0,09	88	-0,01	-0,07	0,08	0,26	1,00	0,10
	82	0,03	-0,06	0,09	0,37	1,18	0,11	83	0,03	-0,06	0,09	0,29	1,15	0,12
36	88	0,00	-0,06	0,07	0,30	0,96	0,08	89	0,00	-0,05	0,06	0,25	0,90	0,08
	83	0,03	-0,06	0,08	0,34	1,14	0,13	84	0,03	-0,06	0,07	0,28	1,08	0,13
37	45	-0,05	-0,17	0,20	-0,31	-0,65	0,37	90	-0,04	-0,08	0,22	0,33	-0,20	0,41
	96	0,02	-0,11	0,11	-0,42	-0,16	0,19	85	0,03	-0,03	0,13	0,22	0,29	0,23
38	90	-0,05	-0,04	0,13	-0,07	0,07	0,30	91	-0,05	-0,05	0,14	0,32	0,19	0,22
	85	0,00	-0,02	0,12	0,04	0,42	0,28	86	-0,01	-0,04	0,13	0,43	0,54	0,20
39	91	-0,06	-0,04	0,11	-0,09	0,14	0,14	92	-0,06	-0,04	0,11	0,30	0,19	0,05
	86	-0,01	-0,03	0,11	0,05	0,55	0,16	87	-0,02	-0,03	0,11	0,44	0,61	0,07
40	92	-0,06	-0,03	0,08	-0,13	0,12	0,02	93	-0,06	-0,03	0,08	0,26	0,16	-0,06
	87	-0,01	-0,03	0,09	-0,02	0,51	0,05	88	-0,01	-0,03	0,08	0,37	0,55	-0,03
41	93	-0,06	-0,03	0,05	-0,16	0,02	-0,06	46	-0,06	-0,03	0,04	0,18	0,00	-0,15
	88	0,00	-0,02	0,07	-0,03	0,43	0,00	89	0,00	-0,03	0,06	0,31	0,41	-0,09
42	76	-0,01	-0,04	0,10	0,19	0,80	0,08	311	-0,01	-0,05	0,10	0,16	0,62	0,11
	5	-0,01	-0,04	0,10	-0,11	-0,53	0,05	310	-0,01	-0,05	0,09	-0,06	-0,28	0,08
43	312	0,00	-0,05	0,08	0,13	0,60	0,08	321	0,00	-0,06	0,07	-0,01	0,17	0,06
	6	-0,01	-0,05	0,08	-0,09	-0,43	0,16	320	-0,01	-0,06	0,07	-0,04	-0,22	0,14
44	326	0,02	-0,13	-0,03	0,00	-0,48	-0,45	108	0,01	-0,17	-0,03	-0,26	0,33	-0,49
	16	-0,02	-0,14	0,02	-0,29	-1,47	0,12	9	-0,03	-0,18	0,01	-0,60	-3,01	0,08
45	329	-0,01	0,09	0,02	0,00	-0,43	-0,30	215	-0,01	0,13	0,02	-0,19	0,13	-0,32
	2	0,01	0,10	-0,02	-0,20	-1,02	0,09	1	0,02	0,13	-0,01	-0,42	-2,08	0,06
46	336	0,00	0,04	-0,17	-0,05	0,01	0,03	337	0,00	0,05	-0,16	0,00	-0,03	0,01
	19	0,01	0,05	-0,17	-0,05	-0,26	-0,05	332	0,01	0,05	-0,16	0,01	0,04	-0,07
47	364	-0,02	-0,07	-0,14	0,07	-0,02	-0,07	365	-0,02	-0,05	-0,14	0,01	0,07	-0,04

TENS. Vento dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	18	-0,01	-0,07	-0,16	0,07	0,37	0,04	360	-0,01	-0,05	-0,16	-0,01	-0,04	0,08
48	283	0,01	-0,13	-0,10	-0,18	0,03	0,18	396	0,02	-0,07	-0,06	-0,12	-0,04	0,04
	17	-0,02	-0,14	-0,21	0,02	0,08	0,23	392	-0,01	-0,07	-0,17	0,01	0,03	0,09
49	369	-0,01	-0,01	-0,18	0,00	0,00	0,01	420	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,00	0,01
	20	0,00	-0,01	-0,18	0,00	0,00	0,01	416	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,00	0,01
50	109	-0,01	-0,06	-0,11	0,39	0,74	-0,24	110	-0,01	-0,06	-0,17	0,24	1,20	-0,02
	103	-0,01	-0,06	-0,10	0,03	0,17	-0,23	104	-0,01	-0,06	-0,16	-0,09	-0,44	0,00
51	110	-0,01	-0,05	-0,16	0,30	1,21	-0,04	111	-0,01	-0,04	-0,19	0,24	1,15	0,02
	104	-0,01	-0,05	-0,14	-0,09	-0,44	-0,05	105	-0,01	-0,04	-0,18	-0,06	-0,30	0,00
52	111	-0,01	-0,04	-0,18	0,24	1,15	-0,01	112	0,00	-0,02	-0,21	0,28	1,19	0,04
	105	-0,01	-0,04	-0,17	-0,06	-0,30	0,01	106	-0,01	-0,02	-0,20	-0,08	-0,40	0,06
53	112	0,00	-0,02	-0,20	0,25	1,18	0,04	113	0,00	-0,01	-0,22	0,33	0,89	0,19
	106	-0,01	-0,02	-0,19	-0,08	-0,40	0,03	107	0,00	-0,01	-0,21	0,00	0,01	0,17
54	113	-0,01	-0,01	-0,21	0,31	0,89	0,09	114	0,00	0,02	-0,23	-0,20	0,68	-0,10
	107	0,00	-0,01	-0,21	0,00	0,01	0,46	8	0,00	0,02	-0,23	-0,39	-1,96	0,27
55	115	-0,01	-0,09	-0,04	0,02	1,10	0,08	116	0,00	-0,05	-0,14	0,40	1,36	0,07
	108	-0,01	-0,09	-0,04	-0,19	0,14	-0,06	109	0,00	-0,05	-0,13	0,34	0,84	-0,08
56	116	-0,01	-0,05	-0,12	0,44	1,37	0,02	117	-0,01	-0,04	-0,16	0,39	1,67	0,01
	109	-0,01	-0,05	-0,11	0,41	0,86	-0,10	110	-0,01	-0,04	-0,15	0,23	1,15	-0,10
57	117	-0,01	-0,04	-0,15	0,42	1,67	-0,01	118	-0,01	-0,03	-0,19	0,36	1,74	0,02
	110	-0,01	-0,04	-0,14	0,29	1,16	-0,03	111	-0,01	-0,03	-0,18	0,24	1,17	0,00
58	118	0,00	-0,03	-0,18	0,36	1,74	0,00	119	0,00	-0,02	-0,21	0,41	1,69	0,02
	111	-0,01	-0,03	-0,17	0,24	1,17	0,01	112	0,00	-0,02	-0,20	0,28	1,16	0,04
59	119	0,00	-0,02	-0,20	0,39	1,68	0,00	120	0,00	-0,01	-0,22	0,40	1,44	0,01
	112	0,00	-0,02	-0,19	0,24	1,16	0,09	113	0,00	-0,01	-0,21	0,34	0,95	0,10
60	120	0,00	-0,01	-0,21	0,39	1,44	0,02	121	0,00	0,02	-0,23	-0,07	1,36	-0,02
	113	0,00	-0,01	-0,20	0,32	0,95	0,06	114	0,00	0,02	-0,23	-0,21	0,60	0,03
61	122	0,00	-0,03	-0,05	-0,03	0,77	0,14	123	-0,01	-0,04	-0,14	0,33	1,10	0,14
	115	0,00	-0,03	-0,03	0,02	1,10	0,06	116	0,00	-0,03	-0,12	0,40	1,36	0,06
62	123	0,00	-0,03	-0,12	0,36	1,11	0,14	124	0,00	-0,02	-0,17	0,28	1,30	0,09
	116	-0,01	-0,03	-0,11	0,44	1,37	0,05	117	0,00	-0,02	-0,15	0,39	1,67	-0,01
63	124	-0,01	-0,02	-0,15	0,31	1,31	0,04	125	0,00	-0,02	-0,19	0,28	1,34	0,01
	117	-0,01	-0,02	-0,14	0,42	1,67	0,02	118	0,00	-0,02	-0,18	0,36	1,74	-0,01
64	125	0,00	-0,02	-0,18	0,28	1,34	0,01	126	0,00	-0,01	-0,21	0,30	1,33	-0,02
	118	0,00	-0,02	-0,17	0,36	1,74	0,02	119	0,00	-0,01	-0,20	0,41	1,69	-0,01
65	126	0,00	-0,01	-0,20	0,27	1,32	-0,08	127	0,00	0,00	-0,22	0,38	1,12	-0,09
	119	0,00	-0,01	-0,20	0,39	1,68	0,01	120	0,00	0,00	-0,21	0,40	1,44	0,00
66	127	0,00	-0,01	-0,21	0,36	1,12	-0,04	128	0,00	0,03	-0,23	-0,19	0,75	-0,01
	120	0,00	-0,01	-0,20	0,39	1,44	0,00	121	0,00	0,03	-0,22	-0,07	1,36	0,04
67	29	0,01	0,06	-0,07	-0,23	-1,15	0,34	129	-0,01	-0,04	-0,15	0,05	0,27	0,40
	122	0,02	0,06	-0,03	0,00	0,89	0,07	123	0,00	-0,04	-0,11	0,32	1,04	0,14
68	129	-0,01	-0,01	-0,11	0,05	0,27	0,20	130	0,00	0,00	-0,18	-0,01	-0,07	0,05
	123	0,00	-0,01	-0,09	0,35	1,05	0,21	124	0,00	0,00	-0,16	0,29	1,33	0,05
69	130	0,00	-0,01	-0,15	-0,01	-0,07	0,07	131	0,00	0,00	-0,19	0,01	0,04	0,01
	124	0,00	-0,01	-0,14	0,32	1,33	0,05	125	0,00	0,00	-0,19	0,28	1,32	-0,01
70	131	0,00	0,00	-0,18	0,01	0,04	0,00	132	0,00	0,00	-0,21	-0,02	-0,10	-0,04
	125	0,00	0,00	-0,18	0,28	1,32	0,02	126	0,00	0,00	-0,21	0,31	1,36	-0,03
71	132	0,00	-0,01	-0,20	-0,02	-0,10	0,00	133	0,00	0,00	-0,22	0,08	0,39	-0,15
	126	0,00	-0,01	-0,20	0,27	1,35	-0,03	127	0,00	0,01	-0,22	0,37	1,05	-0,18
72	133	0,00	-0,02	-0,23	0,08	0,39	-0,46	30	0,01	0,04	-0,20	-0,34	-1,69	-0,27
	127	0,00	-0,02	-0,21	0,35	1,05	-0,07	128	0,01	0,04	-0,19	-0,17	0,84	0,12
73	140	0,00	0,00	0,19	0,21	0,55	-0,10	141	0,00	0,00	0,19	0,14	0,72	0,00
	134	0,00	0,00	0,17	0,01	0,03	-0,08	135	0,00	0,00	0,17	-0,05	-0,26	0,01
74	141	0,00	0,00	0,19	0,16	0,72	0,00	142	0,00	-0,01	0,18	0,14	0,69	0,01
	135	0,00	0,00	0,17	-0,05	-0,26	-0,01	136	0,00	-0,01	0,17	-0,03	-0,17	0,01
75	142	0,00	-0,01	0,18	0,14	0,69	0,00	143	0,00	-0,01	0,17	0,16	0,74	0,02
	136	0,00	-0,01	0,17	-0,03	-0,17	0,01	137	0,00	-0,01	0,16	-0,05	-0,27	0,02
76	143	-0,01	-0,01	0,17	0,15	0,74	0,03	144	-0,01	-0,02	0,16	0,15	0,53	0,08
	137	0,00	-0,01	0,16	-0,05	-0,27	0,00	138	0,00	-0,02	0,15	0,03	0,16	0,05
77	144	-0,01	-0,01	0,16	0,16	0,53	0,01	94	-0,02	-0,05	0,15	-0,13	0,83	-0,25
	138	0,00	-0,01	0,14	0,03	0,16	0,26	4	-0,01	-0,05	0,13	-0,37	-1,85	0,01
78	145	0,00	-0,01	0,18	-0,03	0,81	0,03	146	0,00	0,00	0,19	0,24	0,88	0,01
	139	0,00	-0,01	0,16	-0,13	0,32	-0,01	140	0,00	0,00	0,18	0,20	0,58	-0,02
79	146	0,00	0,00	0,19	0,25	0,88	0,01	147	0,00	0,00	0,19	0,22	1,03	0,01
	140	0,00	0,00	0,17	0,22	0,58	-0,04	141	0,00	0,00	0,18	0,13	0,70	-0,04
80	147	0,00	0,00	0,19	0,24	1,03	0,00	148	0,00	-0,01	0,19	0,21	1,05	0,01
	141	0,00	0,00	0,17	0,16	0,71	0,00	142	0,00	-0,01	0,17	0,14	0,71	0,01
81	148	0,00	-0,01	0,18	0,21	1,05	0,00	149	0,00	-0,01	0,18	0,23	1,03	0,01
	142	0,00	-0,01	0,17	0,14	0,71	0,01	143	0,00	-0,01	0,16	0,16	0,71	0,02
82	149	-0,01	-0,01	0,18	0,23	1,03	0,02	150	-0,01	-0,01	0,16	0,18	0,91	0,00
	143	-0,01	-0,01	0,16	0,14	0,71	0,05	144	-0,01	-0,01	0,15	0,17	0,63	0,03
83	150	-0,01	-0,01	0,16	0,20	0,91	0,03	95	-0,02	-0,03	0,14	-0,07	1,27	-0,04
	144	-0,01	-0,01	0,15	0,18	0,63	-0,03	94	-0,01	-0,03	0,13	-0,18	0,56	-0,11
84	151	0,00	-0,02	0,18	-0,07	0,51	0,02	152	0,00	0,00	0,20	0,21	0,70	0,05
	145	0,00	-0,02	0,16	-0,03	0,81	0,00	146	0,00	0,00	0,18	0,24	0,88	0,03
85	152	0,00	0,00	0,19	0,22	0,70	0,06	153	0,00	0,00	0,19	0,16	0,80	0,04
	146	0,00	0,00	0,17	0,25	0,88	0,02	147	0,00	0,00	0,18	0,22	1,03	0,00
86	153	0,00	0,00	0,19	0,18	0,80	0,02	154	0,00	0,00	0,19	0,16	0,81	0,01
	147	0,00	0,00	0,17	0,24	1,03	0,01	148	0,00	0,00	0,17	0,21	1,05	0,00
87	154	0,00	0,00	0,18	0,16	0,81	0,01	155	0,00	-0,01	0,18	0,17	0,81	0,00
	148	0,00	0,00	0,17	0,21	1,05	0,01	149	0,00	-0,01	0,16	0,23	1,03	0,00
88	155	0,00	0,00	0,18	0,15	0,81	-0,04	156	0,00	0,00	0,17	0,21	0,71	-0,01
	149	-0,01	-0,01	0,16	0,23	1,03	-0,01	150	-0,01	-0,01	0,15	0,19	0,92	0,02
89	156	-0,02	0,00	0,17	0,26	0,72	0,10	96	-0,02	-0,03	0,14	-0,33	0,65	0,07

TENS. Vento dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	150	-0,01	0,00	0,15	0,20	0,92	0,03	95	-0,02	-0,03	0,12	-0,07	1,25	0,00
90	44	-0,01	-0,05	0,20	-0,16	-0,81	0,13	157	0,00	0,02	0,22	0,04	0,19	0,24
	151	-0,01	-0,05	0,15	-0,06	0,55	-0,04	152	0,01	0,02	0,17	0,20	0,67	0,07
91	157	0,00	0,00	0,18	0,04	0,19	0,09	158	0,00	-0,01	0,20	-0,01	-0,05	0,01
	152	0,00	0,00	0,16	0,22	0,67	0,10	153	0,00	-0,01	0,18	0,16	0,81	0,02
92	158	0,00	0,00	0,18	-0,01	-0,05	0,03	159	0,00	0,00	0,18	0,01	0,04	0,01
	153	0,00	0,00	0,17	0,18	0,82	0,02	154	0,00	0,00	0,18	0,16	0,79	0,00
93	159	0,00	0,00	0,18	0,01	0,04	0,00	160	0,00	0,00	0,17	-0,03	-0,13	-0,01
	154	0,00	0,00	0,18	0,16	0,79	0,02	155	0,00	0,00	0,17	0,18	0,86	0,00
94	160	0,00	0,00	0,18	-0,03	-0,13	0,03	161	0,00	-0,01	0,16	0,10	0,51	-0,03
	155	0,00	0,00	0,17	0,16	0,85	-0,02	156	-0,01	-0,01	0,16	0,18	0,56	-0,08
95	161	0,00	0,02	0,20	0,10	0,51	-0,33	45	-0,01	-0,02	0,15	-0,42	-2,09	0,03
	156	-0,02	0,02	0,16	0,24	0,57	-0,02	96	-0,03	-0,03	0,11	-0,24	1,07	0,34
96	167	0,00	0,01	-0,22	0,34	0,95	-0,17	168	0,01	0,02	-0,22	0,24	1,21	-0,01
	162	0,00	0,01	-0,23	0,01	0,05	-0,15	163	0,00	0,02	-0,23	-0,08	-0,39	0,01
97	168	0,00	0,03	-0,19	0,28	1,22	-0,01	169	0,00	0,03	-0,19	0,24	1,19	0,02
	163	0,00	0,03	-0,22	-0,08	-0,39	-0,03	164	0,00	0,03	-0,22	-0,06	-0,28	0,01
98	169	0,01	0,05	-0,14	0,24	1,19	0,00	170	0,01	0,04	-0,14	0,27	1,22	0,02
	164	0,00	0,05	-0,22	-0,06	-0,28	0,01	165	0,00	0,04	-0,21	-0,07	-0,36	0,04
99	170	0,01	0,00	-0,06	0,24	1,21	0,02	171	0,04	0,19	-0,08	0,34	1,01	0,16
	165	0,00	0,00	-0,20	-0,07	-0,36	0,00	166	0,04	0,19	-0,22	-0,01	-0,03	0,15
100	171	0,06	-0,25	-0,07	0,26	0,99	0,06	172	0,20	0,43	-0,37	0,10	0,69	0,09
	166	0,02	-0,26	0,15	-0,01	-0,03	0,34	10	0,15	0,42	-0,15	-0,31	-1,57	0,37
101	121	0,00	0,02	-0,22	-0,07	1,36	0,03	173	0,00	0,01	-0,25	0,41	1,47	-0,01
	114	0,00	0,02	-0,21	-0,20	0,60	-0,02	167	0,00	0,01	-0,24	0,33	1,00	-0,06
102	173	0,00	0,01	-0,22	0,43	1,48	0,00	174	0,01	0,02	-0,23	0,37	1,72	0,02
	167	0,00	0,01	-0,22	0,36	1,00	-0,08	168	0,00	0,02	-0,24	0,23	1,19	-0,06
103	174	0,00	0,01	-0,19	0,40	1,73	0,00	175	0,01	0,03	-0,21	0,35	1,76	0,02
	168	0,00	0,01	-0,21	0,27	1,20	-0,01	169	0,01	0,03	-0,23	0,24	1,20	0,01
104	175	0,01	0,02	-0,15	0,35	1,76	0,00	176	0,01	0,04	-0,19	0,40	1,74	0,02
	169	0,01	0,02	-0,17	0,24	1,20	0,01	170	0,01	0,04	-0,21	0,27	1,20	0,02
105	176	0,02	0,04	-0,12	0,37	1,74	-0,01	177	0,01	0,04	-0,14	0,44	1,49	0,03
	170	0,01	0,04	-0,13	0,24	1,19	0,06	171	0,01	0,04	-0,15	0,35	1,05	0,10
106	177	0,01	0,00	-0,13	0,45	1,49	0,07	178	0,04	0,15	-0,07	0,06	1,31	-0,02
	171	0,05	0,01	-0,13	0,27	1,03	0,14	172	0,08	0,16	-0,07	0,09	0,63	0,06
107	128	0,00	0,04	-0,23	-0,17	0,76	0,03	179	-0,01	0,00	-0,26	0,37	1,16	0,07
	121	0,00	0,04	-0,20	-0,07	1,36	-0,02	173	0,00	0,00	-0,24	0,41	1,47	0,02
108	179	0,00	0,01	-0,22	0,39	1,16	0,09	180	0,00	0,01	-0,24	0,26	1,34	0,08
	173	0,00	0,01	-0,21	0,43	1,48	0,02	174	0,00	0,01	-0,24	0,37	1,72	0,00
109	180	0,00	0,01	-0,19	0,30	1,35	0,03	181	0,00	0,02	-0,22	0,27	1,35	0,01
	174	0,00	0,01	-0,19	0,40	1,73	0,02	175	0,00	0,02	-0,23	0,35	1,76	0,00
110	181	0,00	0,02	-0,16	0,27	1,35	0,01	182	0,00	0,02	-0,19	0,29	1,36	-0,01
	175	0,00	0,02	-0,17	0,35	1,76	0,02	176	0,00	0,02	-0,21	0,40	1,74	-0,01
111	182	0,01	0,02	-0,12	0,25	1,35	-0,06	183	0,01	0,03	-0,14	0,42	1,20	-0,07
	176	0,01	0,02	-0,14	0,37	1,74	0,01	177	0,01	0,03	-0,17	0,44	1,49	0,00
112	183	-0,02	0,05	-0,11	0,31	1,18	-0,13	184	-0,03	0,01	-0,02	0,12	0,59	0,00
	177	0,01	0,05	-0,16	0,45	1,49	-0,02	178	0,00	0,02	-0,07	0,06	1,31	0,11
113	30	0,01	0,07	-0,26	-0,34	-1,69	0,26	185	-0,01	-0,02	-0,30	0,08	0,40	0,46
	128	0,01	0,07	-0,19	-0,16	0,84	-0,09	179	-0,01	-0,02	-0,23	0,36	1,10	0,11
114	185	0,00	-0,01	-0,20	0,08	0,40	0,15	186	0,00	0,01	-0,26	-0,02	-0,11	-0,01
	179	0,00	0,00	-0,18	0,38	1,11	0,19	180	0,00	0,01	-0,24	0,26	1,37	0,02
115	186	0,00	-0,01	-0,19	-0,02	-0,11	0,04	187	0,00	0,01	-0,23	0,01	0,05	0,01
	180	0,00	-0,01	-0,19	0,30	1,38	0,03	181	0,00	0,01	-0,23	0,27	1,34	-0,01
116	187	0,00	0,00	-0,17	0,01	0,05	0,00	188	0,00	0,01	-0,20	-0,02	-0,12	-0,02
	181	0,00	0,00	-0,16	0,27	1,34	0,02	182	0,00	0,01	-0,19	0,30	1,39	0,00
117	188	0,01	0,04	-0,14	-0,02	-0,12	0,04	189	-0,01	-0,05	-0,18	0,09	0,46	-0,13
	182	0,01	0,04	-0,11	0,26	1,38	0,00	183	-0,01	-0,05	-0,15	0,41	1,14	-0,18
118	189	0,00	0,18	0,06	0,09	0,46	-0,42	31	-0,07	-0,16	-0,05	-0,39	-1,93	-0,50
	183	-0,03	0,17	-0,13	0,30	1,12	0,02	184	-0,10	-0,17	-0,24	0,14	0,67	-0,06
119	191	0,01	0,03	0,01	0,35	0,92	-0,02	192	0,01	0,03	0,02	0,33	0,93	0,12
	190	0,01	0,03	-0,06	-0,09	-0,45	0,06	13	0,01	0,03	-0,05	-0,14	-0,68	0,20
120	58	0,00	0,03	-0,01	0,58	1,72	-0,11	193	0,00	0,03	0,04	0,63	1,70	0,00
	56	-0,01	0,03	-0,09	0,32	0,94	-0,11	191	-0,01	0,03	-0,04	0,37	0,99	0,00
121	193	0,02	0,04	-0,01	0,62	1,69	-0,01	194	0,02	0,04	0,02	0,49	1,70	0,05
	191	0,01	0,03	-0,07	0,36	0,98	0,02	192	0,01	0,03	-0,04	0,31	0,85	0,08
122	60	0,07	0,03	-0,05	0,70	1,27	-0,07	195	0,07	0,03	0,04	0,78	1,74	0,08
	58	0,00	0,02	-0,13	0,61	1,85	-0,18	193	0,00	0,02	-0,04	0,63	1,67	-0,02
123	195	0,05	0,03	-0,03	0,78	1,74	0,07	196	0,05	0,03	0,03	0,45	1,76	0,11
	193	0,02	0,02	-0,09	0,62	1,67	0,01	194	0,02	0,03	-0,02	0,49	1,70	0,05
124	62	0,10	0,00	-0,04	1,05	0,05	0,04	197	0,11	0,02	0,07	0,80	1,12	0,37
	60	0,06	-0,01	-0,12	0,85	2,05	-0,22	195	0,06	0,01	-0,01	0,75	1,58	0,11
125	197	0,07	0,02	-0,03	0,56	1,07	0,29	198	0,07	0,02	0,05	0,28	1,23	0,22
	195	0,04	0,01	-0,08	0,75	1,58	0,12	196	0,04	0,02	0,00	0,44	1,73	0,06
126	32	0,09	0,01	-0,05	1,14	-0,88	0,38	199	0,09	-0,01	0,06	1,01	0,33	0,67
	62	0,11	0,02	-0,06	1,30	1,30	0,06	197	0,10	0,00	0,05	0,73	0,79	0,34
127	199	0,13	0,02	-0,02	1,51	0,43	0,86	33	0,14	0,03	0,08	-3,28	-1,11	-0,04
	197	0,05	0,00	-0,06	0,50	0,75	0,79	198	0,05	0,01	0,04	0,33	1,47	-0,11
128	201	0,00	0,05	-0,01	0,16	0,31	-0,25	202	0,01	0,10	0,02	-0,24	1,39	-0,42
	200	0,01	0,06	-0,06	-0,08	-0,38	0,79	14	0,02	0,11	-0,03	-0,83	-4,15	0,62
129	194	0,02	0,04	-0,02	0,49	1,70	0,05	203	0,02	0,05	0,02	0,25	1,71	0,00
	192	0,01	0,04	-0,06	0,31	0,85	0,09	201	0,02	0,05	-0,03	0,17	0,67	0,04
130	203	0,01	0,05	-0,01	0,22	1,71	-0,02	204	0,01	0,07	0,02	0,14	1,80	0,01
	201	0,01	0,05	-0,05	0,24	0,69	-0,03	202	0,01	0,07	-0,01	-0,43	0,47	0,00
131	196	0,03	0,03	-0,02	0,54	1,78	0,09	205	0,03	0,04	0,03	0,18	1,73	0,07

TENS. Vento dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	194	0,02	0,03	-0,06	0,49	1,70	0,05	203	0,02	0,04	-0,01	0,25	1,72	0,04
132	205	0,01	0,04	-0,01	0,19	1,73	0,07	206	0,02	0,05	0,03	0,10	1,80	0,04
	203	0,01	0,04	-0,04	0,22	1,71	0,02	204	0,01	0,05	0,00	0,12	1,73	-0,01
133	198	0,05	0,02	-0,02	-0,16	1,14	-0,01	207	0,05	0,03	0,05	0,34	0,74	-0,10
	196	0,03	0,01	-0,06	0,54	1,75	0,17	205	0,03	0,03	0,02	0,19	1,77	0,08
134	207	0,00	0,02	0,00	0,37	0,75	0,12	208	0,01	0,05	0,05	-0,70	0,50	0,05
	205	0,01	0,02	-0,02	0,20	1,77	0,10	206	0,02	0,05	0,03	0,11	1,83	0,03
135	33	0,00	-0,01	0,01	-0,09	-0,47	-0,37	209	0,01	0,00	0,09	0,17	0,84	-0,29
	198	0,05	-0,01	-0,03	-0,11	1,38	-0,32	207	0,05	0,01	0,04	0,20	0,07	-0,24
136	209	0,01	-0,01	0,01	0,17	0,84	-1,29	34	0,03	0,08	0,11	-1,13	-5,63	-1,05
	207	0,01	-0,01	-0,01	0,23	0,07	0,54	208	0,03	0,08	0,08	-0,43	1,85	0,78
137	216	0,01	0,04	0,08	0,24	0,41	-0,15	217	0,01	0,04	0,12	0,13	0,70	-0,01
	210	0,01	0,04	0,07	0,02	0,11	-0,14	211	0,01	0,04	0,11	-0,06	-0,30	0,00
138	217	0,01	0,03	0,11	0,18	0,71	-0,02	218	0,01	0,03	0,14	0,14	0,67	0,02
	211	0,01	0,03	0,10	-0,06	-0,30	-0,03	212	0,01	0,03	0,12	-0,04	-0,20	0,00
139	218	0,01	0,03	0,14	0,14	0,67	0,00	219	0,00	0,02	0,15	0,17	0,70	0,03
	212	0,01	0,03	0,12	-0,04	-0,20	0,01	213	0,00	0,02	0,14	-0,05	-0,27	0,03
140	219	0,00	0,02	0,15	0,14	0,70	0,03	220	0,00	0,01	0,16	0,20	0,51	0,12
	213	0,00	0,02	0,14	-0,05	-0,27	0,01	214	0,00	0,01	0,15	0,00	0,00	0,11
141	220	0,00	0,01	0,16	0,19	0,50	0,05	139	0,00	0,00	0,17	-0,13	0,37	-0,07
	214	0,00	0,01	0,15	0,00	0,00	0,30	3	0,00	0,00	0,16	-0,26	-1,32	0,18
142	221	0,01	0,06	0,03	0,01	0,65	0,07	222	0,00	0,03	0,10	0,24	0,80	0,06
	215	0,01	0,06	0,03	-0,14	-0,01	-0,03	216	0,00	0,03	0,09	0,20	0,47	-0,04
143	222	0,01	0,03	0,09	0,26	0,81	0,03	223	0,01	0,03	0,12	0,23	0,99	0,01
	216	0,01	0,03	0,08	0,25	0,48	-0,05	217	0,01	0,03	0,10	0,13	0,68	-0,07
144	223	0,01	0,03	0,11	0,25	0,99	-0,01	224	0,00	0,02	0,14	0,21	1,03	0,01
	217	0,01	0,03	0,10	0,17	0,68	-0,02	218	0,00	0,02	0,12	0,14	0,68	0,00
145	224	0,00	0,02	0,13	0,21	1,03	0,00	225	0,00	0,01	0,15	0,24	1,00	0,02
	218	0,00	0,02	0,12	0,14	0,68	0,01	219	0,00	0,01	0,14	0,16	0,68	0,02
146	225	0,00	0,01	0,15	0,23	1,00	0,01	226	0,00	0,01	0,16	0,24	0,86	0,00
	219	0,00	0,02	0,14	0,14	0,68	0,06	220	0,00	0,01	0,15	0,21	0,55	0,06
147	226	0,00	0,01	0,16	0,23	0,86	0,00	145	0,00	0,00	0,17	-0,03	0,81	-0,01
	220	0,00	0,01	0,15	0,19	0,55	0,03	139	0,00	0,00	0,16	-0,15	0,31	0,02
148	227	0,00	0,02	0,04	0,02	0,53	0,09	228	0,00	0,02	0,10	0,19	0,67	0,10
	221	0,00	0,02	0,02	0,01	0,65	0,06	222	0,00	0,02	0,08	0,24	0,81	0,06
149	228	0,00	0,02	0,09	0,20	0,67	0,09	229	0,00	0,01	0,12	0,17	0,77	0,05
	222	0,00	0,02	0,07	0,26	0,81	0,04	223	0,00	0,02	0,11	0,23	0,99	0,00
150	229	0,00	0,02	0,11	0,19	0,77	0,03	230	0,00	0,01	0,14	0,17	0,80	0,01
	223	0,00	0,02	0,10	0,25	0,99	0,01	224	0,00	0,01	0,13	0,21	1,03	0,00
151	230	0,00	0,01	0,13	0,17	0,80	0,01	231	0,00	0,01	0,15	0,18	0,79	-0,01
	224	0,00	0,01	0,12	0,21	1,03	0,01	225	0,00	0,01	0,14	0,24	1,00	0,00
152	231	0,00	0,01	0,15	0,16	0,78	-0,04	232	0,00	0,00	0,16	0,21	0,68	-0,05
	225	0,00	0,01	0,14	0,23	1,00	0,01	226	0,00	0,00	0,15	0,24	0,86	0,00
153	232	0,00	0,01	0,16	0,20	0,68	-0,03	151	0,00	-0,01	0,17	-0,08	0,50	0,00
	226	0,00	0,01	0,15	0,23	0,86	-0,01	145	0,00	-0,01	0,15	-0,03	0,81	0,02
154	43	-0,01	-0,04	0,05	-0,08	-0,39	0,16	233	0,00	0,03	0,11	0,02	0,09	0,19
	227	-0,01	-0,04	0,02	0,03	0,58	0,06	228	0,00	0,03	0,07	0,18	0,65	0,10
155	233	0,00	0,01	0,08	0,02	0,09	0,12	234	0,00	0,00	0,13	-0,01	-0,03	0,04
	228	0,00	0,01	0,06	0,19	0,65	0,12	229	0,00	0,00	0,11	0,18	0,78	0,04
156	234	0,00	0,01	0,11	-0,01	-0,03	0,05	235	0,00	0,00	0,14	0,00	0,02	0,01
	229	0,00	0,01	0,10	0,19	0,78	0,04	230	0,00	0,00	0,13	0,16	0,79	0,00
157	235	0,00	0,00	0,13	0,00	0,02	0,01	236	0,00	0,00	0,15	-0,01	-0,05	-0,02
	230	0,00	0,00	0,13	0,17	0,79	0,02	231	0,00	0,00	0,15	0,18	0,80	-0,01
158	236	0,00	0,00	0,14	-0,01	-0,05	0,00	237	0,00	0,00	0,15	0,04	0,19	-0,08
	231	0,00	0,00	0,15	0,17	0,80	-0,02	232	0,00	0,00	0,16	0,21	0,65	-0,09
159	237	0,00	0,02	0,17	0,04	0,19	-0,23	44	-0,01	-0,03	0,15	-0,16	-0,81	-0,13
	232	0,00	0,02	0,16	0,20	0,65	-0,05	151	-0,01	-0,03	0,14	-0,07	0,54	0,06
160	243	0,01	0,06	0,03	0,16	0,26	-0,07	244	0,01	0,07	0,04	0,23	0,36	-0,02
	238	0,01	0,06	0,00	-0,01	-0,21	-0,12	239	0,01	0,07	0,01	0,06	-0,10	-0,06
161	244	0,01	0,07	0,04	0,24	0,43	0,11	245	0,01	0,08	0,06	0,25	0,44	0,18
	239	0,01	0,07	0,01	0,05	-0,06	0,10	240	0,02	0,08	0,02	0,06	-0,05	0,17
162	245	0,00	0,08	0,07	0,24	0,40	0,33	246	0,00	0,09	0,08	0,24	0,39	0,40
	240	0,01	0,08	0,03	0,06	-0,03	0,34	241	0,02	0,10	0,03	0,05	-0,05	0,41
163	246	-0,01	0,10	0,12	0,14	0,29	0,54	247	-0,01	0,09	0,12	0,11	0,26	0,57
	241	0,01	0,10	0,04	0,04	-0,01	0,55	242	0,01	0,10	0,04	0,01	-0,03	0,58
164	247	-0,02	0,09	0,20	-0,26	-0,02	0,53	248	-0,03	0,03	0,11	-0,47	-0,09	0,38
	242	0,01	0,09	0,10	0,00	0,12	0,55	15	0,00	0,03	0,01	-0,22	0,06	0,39
165	204	0,01	0,07	0,01	-0,03	1,30	0,05	249	0,01	0,06	0,03	0,11	1,29	0,06
	202	0,01	0,07	-0,02	-0,11	0,92	0,07	243	0,00	0,06	0,01	0,03	0,91	0,08
166	249	0,01	0,06	0,03	0,38	1,28	0,05	250	0,01	0,06	0,04	0,44	1,30	0,05
	243	0,01	0,06	0,01	0,34	1,01	0,05	244	0,01	0,06	0,01	0,41	1,03	0,04
167	250	0,00	0,06	0,05	0,55	1,29	0,09	251	0,00	0,07	0,05	0,55	1,25	0,13
	244	0,00	0,06	0,02	0,45	1,04	0,11	245	0,01	0,07	0,03	0,45	1,00	0,15
168	251	-0,01	0,06	0,08	0,57	1,14	0,21	252	-0,01	0,07	0,08	0,50	1,00	0,25
	245	0,00	0,07	0,04	0,46	0,93	0,27	246	0,00	0,07	0,04	0,39	0,79	0,31
169	252	-0,02	0,07	0,12	0,36	0,76	0,32	253	-0,02	0,07	0,10	0,15	0,52	0,34
	246	-0,01	0,07	0,08	0,32	0,63	0,42	247	-0,01	0,07	0,06	0,10	0,39	0,44
170	253	-0,01	0,06	0,16	-0,43	0,12	0,31	254	-0,02	0,03	0,09	-1,01	-0,11	0,20
	247	-0,02	0,06	0,14	-0,26	0,20	0,38	248	-0,02	0,03	0,07	-0,84	-0,03	0,28
171	206	0,00	0,05	0,00	0,05	1,68	-0,03	255	0,00	0,05	0,03	0,16	1,62	-0,04
	204	0,01	0,05	-0,01	0,06	1,67	0,00	249	0,00	0,05	0,01	0,17	1,62	-0,01
172	255	0,00	0,05	0,02	0,44	1,62	-0,02	256	0,00	0,04	0,04	0,52	1,59	-0,02
	249	0,00	0,05	0,01	0,43	1,60	0,00	250	0,00	0,04	0,02	0,51	1,56	0,01
173	256	0,00	0,04	0,05	0,63	1,55	-0,01	257	0,00	0,05	0,05	0,64	1,47	-0,01

TENS. Vento dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	250	0,00	0,04	0,03	0,62	1,52	0,03	251	0,00	0,05	0,04	0,63	1,45	0,03
174	257	-0,01	0,05	0,08	0,66	1,34	-0,02	258	-0,01	0,05	0,07	0,57	1,15	-0,02
	251	-0,01	0,05	0,06	0,65	1,32	0,06	252	-0,01	0,05	0,05	0,56	1,13	0,07
175	258	-0,02	0,05	0,11	0,42	0,87	-0,03	259	-0,02	0,04	0,09	0,15	0,56	-0,03
	252	-0,02	0,05	0,09	0,42	0,87	0,09	253	-0,02	0,04	0,08	0,15	0,55	0,09
176	259	-0,02	0,04	0,13	-0,46	0,21	-0,02	260	-0,02	0,02	0,09	-1,16	-0,07	-0,03
	253	-0,02	0,04	0,14	-0,46	0,15	0,07	254	-0,03	0,02	0,10	-1,16	-0,13	0,06
177	208	0,00	0,05	0,00	-0,19	0,97	-0,10	261	-0,01	0,03	0,02	0,01	0,98	-0,12
	206	0,00	0,05	0,00	-0,08	1,36	-0,09	255	0,00	0,03	0,02	0,12	1,36	-0,11
178	261	0,00	0,03	0,02	0,43	1,15	-0,05	262	0,00	0,03	0,03	0,49	1,20	-0,03
	255	0,00	0,03	0,02	0,43	1,35	-0,07	256	0,00	0,03	0,03	0,50	1,40	-0,05
179	262	-0,01	0,02	0,05	0,50	1,21	-0,09	263	-0,01	0,03	0,05	0,51	1,17	-0,12
	256	-0,01	0,02	0,04	0,58	1,40	-0,07	257	-0,01	0,03	0,05	0,59	1,36	-0,10
180	263	-0,02	0,03	0,08	0,50	1,09	-0,24	264	-0,02	0,03	0,08	0,44	0,93	-0,28
	257	-0,02	0,03	0,07	0,60	1,24	-0,17	258	-0,02	0,03	0,07	0,53	1,09	-0,22
181	264	-0,02	0,03	0,10	0,34	0,72	-0,39	265	-0,02	0,02	0,09	0,11	0,45	-0,41
	258	-0,02	0,03	0,10	0,39	0,83	-0,28	259	-0,02	0,02	0,09	0,16	0,56	-0,30
182	265	-0,02	0,02	0,12	-0,27	0,28	-0,36	266	-0,02	0,01	0,10	-0,89	0,02	-0,27
	259	-0,03	0,02	0,13	-0,45	0,07	-0,28	260	-0,03	0,01	0,12	-1,07	-0,19	-0,19
183	34	-0,01	0,09	-0,03	-0,73	-1,78	0,35	267	-0,03	0,00	-0,03	0,10	-0,70	0,46
	208	0,00	0,10	0,04	-0,70	-0,82	-0,10	261	-0,02	0,00	0,04	0,13	0,26	0,00
184	267	-0,03	0,00	0,04	0,13	0,21	0,18	268	-0,03	0,01	0,03	0,10	0,30	0,10
	261	-0,01	0,00	0,04	0,31	0,54	0,14	262	-0,01	0,02	0,03	0,28	0,63	0,06
185	268	-0,02	0,01	0,06	0,17	0,31	-0,09	269	-0,02	0,01	0,06	0,09	0,30	-0,16
	262	-0,02	0,01	0,05	0,36	0,74	-0,08	263	-0,02	0,01	0,05	0,28	0,72	-0,16
186	269	-0,02	0,01	0,08	0,17	0,31	-0,35	270	-0,02	0,01	0,08	0,08	0,24	-0,43
	263	-0,02	0,01	0,07	0,35	0,67	-0,33	264	-0,02	0,01	0,08	0,26	0,61	-0,41
187	270	-0,02	0,01	0,10	0,13	0,20	-0,60	271	-0,02	0,01	0,10	0,00	0,09	-0,63
	264	-0,03	0,01	0,10	0,23	0,48	-0,55	265	-0,03	0,01	0,10	0,10	0,36	-0,58
188	271	-0,02	0,01	0,10	0,03	0,23	-0,60	49	-0,02	-0,01	0,10	-0,24	0,11	-0,43
	265	-0,02	0,01	0,12	-0,27	-0,06	-0,56	266	-0,02	-0,01	0,13	-0,54	-0,18	-0,39
189	278	0,01	-0,07	0,01	0,12	0,07	-0,16	279	0,01	-0,07	-0,01	0,16	0,11	-0,11
	272	-0,01	-0,07	0,03	-0,01	-0,22	-0,18	273	-0,01	-0,08	0,01	0,03	-0,18	-0,13
190	279	0,01	-0,07	-0,02	0,21	0,14	0,03	280	0,01	-0,08	-0,04	0,21	0,13	0,11
	273	-0,01	-0,08	0,01	0,03	-0,17	0,04	274	-0,02	-0,09	-0,01	0,04	-0,18	0,11
191	280	0,01	-0,08	-0,06	0,20	0,11	0,30	281	0,01	-0,09	-0,07	0,19	0,12	0,37
	274	-0,01	-0,09	-0,02	0,04	-0,16	0,29	275	-0,02	-0,10	-0,03	0,03	-0,15	0,37
192	281	0,02	-0,10	-0,12	0,08	0,07	0,50	282	0,02	-0,09	-0,12	0,06	0,10	0,52
	275	-0,01	-0,11	-0,03	0,02	-0,09	0,49	276	-0,01	-0,10	-0,04	0,00	-0,07	0,51
193	282	0,02	-0,09	-0,21	-0,23	-0,06	0,46	283	0,03	-0,03	-0,12	-0,36	-0,08	0,34
	276	-0,01	-0,09	-0,10	-0,02	0,06	0,46	17	0,00	-0,04	0,00	-0,16	0,04	0,34
194	284	0,04	-0,05	0,04	-0,10	0,75	-0,14	285	0,04	-0,05	0,02	0,02	0,71	-0,14
	277	0,01	-0,06	0,04	-0,13	0,54	-0,11	278	0,01	-0,06	0,03	-0,01	0,49	-0,11
195	285	0,04	-0,05	0,01	0,31	0,68	-0,15	286	0,04	-0,05	0,00	0,38	0,65	-0,13
	278	0,01	-0,06	0,02	0,25	0,51	-0,13	279	0,01	-0,06	0,01	0,32	0,48	-0,11
196	286	0,04	-0,05	-0,02	0,53	0,62	0,00	287	0,04	-0,06	-0,03	0,54	0,57	0,07
	279	0,01	-0,06	0,00	0,39	0,46	0,02	280	0,01	-0,06	-0,01	0,40	0,41	0,09
197	287	0,04	-0,06	-0,06	0,52	0,50	0,24	288	0,04	-0,07	-0,06	0,46	0,44	0,32
	280	0,02	-0,06	-0,03	0,39	0,37	0,27	281	0,02	-0,07	-0,03	0,32	0,31	0,34
198	288	0,03	-0,07	-0,11	0,25	0,30	0,43	289	0,04	-0,06	-0,09	0,07	0,20	0,45
	281	0,02	-0,07	-0,07	0,21	0,24	0,47	282	0,02	-0,06	-0,05	0,03	0,14	0,48
199	289	0,01	-0,06	-0,16	-0,46	-0,03	0,38	290	0,02	-0,03	-0,08	-0,84	-0,13	0,27
	282	0,02	-0,06	-0,14	-0,28	0,07	0,41	283	0,02	-0,03	-0,07	-0,67	-0,04	0,30
200	291	0,07	-0,03	0,03	-0,15	1,00	-0,27	292	0,07	-0,03	0,02	-0,02	0,90	-0,30
	284	0,04	-0,04	0,04	-0,09	1,03	-0,21	285	0,04	-0,04	0,03	0,04	0,93	-0,25
201	292	0,08	-0,03	0,01	0,42	0,89	-0,30	293	0,08	-0,03	0,00	0,55	0,79	-0,26
	285	0,04	-0,04	0,01	0,36	0,86	-0,24	286	0,04	-0,04	0,01	0,49	0,76	-0,21
202	293	0,07	-0,03	-0,02	0,77	0,74	-0,11	294	0,07	-0,03	-0,02	0,80	0,66	-0,04
	286	0,04	-0,04	-0,01	0,65	0,70	-0,08	287	0,04	-0,04	-0,01	0,68	0,62	0,00
203	294	0,07	-0,03	-0,05	0,77	0,58	0,13	295	0,07	-0,04	-0,05	0,67	0,48	0,20
	287	0,04	-0,04	-0,04	0,66	0,54	0,17	288	0,04	-0,04	-0,04	0,56	0,45	0,24
204	295	0,05	-0,04	-0,09	0,35	0,32	0,30	296	0,06	-0,03	-0,06	0,07	0,19	0,32
	288	0,04	-0,04	-0,08	0,32	0,31	0,35	289	0,04	-0,04	-0,06	0,04	0,19	0,36
205	296	0,03	-0,04	-0,11	-0,65	-0,05	0,27	297	0,03	-0,01	-0,06	-1,19	-0,18	0,19
	289	0,02	-0,04	-0,13	-0,53	0,00	0,30	290	0,03	-0,01	-0,09	-1,07	-0,13	0,22
206	298	0,12	-0,02	0,02	-0,54	0,55	-0,42	299	0,12	-0,01	0,02	-0,26	0,47	-0,50
	291	0,07	-0,03	0,02	-0,35	0,87	-0,37	292	0,07	-0,02	0,02	-0,07	0,80	-0,45
207	299	0,12	-0,01	0,01	0,53	0,62	-0,47	300	0,12	-0,01	0,01	0,72	0,56	-0,40
	292	0,08	-0,02	0,01	0,44	0,69	-0,43	293	0,08	-0,02	0,01	0,63	0,63	-0,36
208	300	0,12	-0,01	-0,01	0,99	0,54	-0,23	301	0,12	-0,01	-0,01	1,03	0,49	-0,14
	293	0,08	-0,02	-0,02	0,87	0,60	-0,20	294	0,08	-0,02	-0,01	0,91	0,54	-0,11
209	301	0,11	-0,01	-0,04	0,98	0,43	0,03	302	0,11	-0,01	-0,03	0,84	0,35	0,09
	294	0,07	-0,02	-0,04	0,88	0,46	0,05	295	0,07	-0,02	-0,03	0,74	0,38	0,12
210	302	0,08	-0,02	-0,06	0,43	0,21	0,20	303	0,08	-0,02	-0,04	0,09	0,11	0,22
	295	0,06	-0,02	-0,07	0,40	0,24	0,23	296	0,06	-0,02	-0,06	0,06	0,13	0,25
211	303	0,04	-0,02	-0,06	-0,79	-0,11	0,20	304	0,05	0,01	-0,04	-1,42	-0,22	0,14
	296	0,03	-0,03	-0,11	-0,72	-0,08	0,21	297	0,04	0,00	-0,08	-1,35	-0,20	0,15
212	48	0,16	-0,04	0,02	-1,36	-1,43	-0,23	305	0,17	0,00	0,03	-0,38	-0,68	-0,26
	298	0,11	-0,05	0,01	-1,15	-0,62	-0,52	299	0,12	-0,01	0,01	-0,17	0,13	-0,55
213	305	0,20	0,01	-0,01	0,48	0,14	-0,48	306	0,20	0,00	0,01	0,80	0,13	-0,46
	299	0,12	-0,01	0,00	0,46	0,21	-0,46	300	0,12	-0,01	0,01	0,79	0,20	-0,43
214	306	0,19	0,00	-0,01	1,18	0,14	-0,28	307	0,19	0,01	0,00	1,24	0,12	-0,20
	300	0,12	-0,01	-0,01	1,07	0,25	-0,27	301	0,12	-0,01	-0,01	1,13	0,23	-0,18
215	307	0,17	0,00	-0,01	1,15	0,11	-0,01	308	0,17	0,01	0,00	1,01	0,09	0,06

TENS. Vento dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	301	0,11	-0,01	-0,03	1,06	0,19	-0,01	302	0,11	-0,01	-0,02	0,91	0,17	0,06
216	308	0,11	0,00	0,00	0,51	0,04	0,18	309	0,12	0,01	0,00	0,13	0,02	0,21
	302	0,07	-0,01	-0,06	0,47	0,07	0,17	303	0,08	0,00	-0,05	0,09	0,05	0,19
217	309	-0,01	-0,04	-0,03	-0,88	-0,15	0,18	52	0,00	0,02	-0,02	-1,61	-0,24	0,13
	303	0,06	-0,03	-0,07	-0,82	-0,15	0,18	304	0,07	0,03	-0,06	-1,55	-0,25	0,13
218	311	0,00	-0,05	0,10	0,16	0,62	0,06	312	0,00	-0,05	0,08	0,13	0,60	0,08
	310	-0,01	-0,05	0,09	-0,06	-0,28	0,13	6	-0,01	-0,05	0,08	-0,09	-0,43	0,15
219	81	0,00	-0,04	0,10	0,33	1,29	0,00	313	0,00	-0,04	0,09	0,28	1,16	0,02
	76	-0,01	-0,04	0,10	0,17	0,69	0,06	311	-0,01	-0,04	0,09	0,17	0,67	0,08
220	313	0,01	-0,04	0,09	0,28	1,16	0,03	314	0,01	-0,04	0,08	0,17	1,09	0,01
	311	0,00	-0,04	0,09	0,17	0,67	0,09	312	0,00	-0,04	0,08	0,12	0,55	0,07
221	84	0,00	-0,03	0,08	0,33	1,19	-0,06	315	0,00	-0,03	0,08	0,33	1,19	-0,03
	81	0,00	-0,03	0,09	0,32	1,28	-0,02	313	0,00	-0,03	0,08	0,28	1,16	0,02
222	315	0,02	-0,02	0,07	0,32	1,19	-0,02	316	0,02	-0,03	0,06	0,16	1,11	-0,01
	313	0,01	-0,03	0,08	0,29	1,16	0,02	314	0,01	-0,03	0,07	0,17	1,09	0,02
223	89	-0,01	-0,01	0,05	0,38	0,65	-0,11	317	-0,01	-0,02	0,05	0,23	0,75	-0,05
	84	0,00	-0,01	0,07	0,36	1,35	-0,09	315	0,00	-0,02	0,07	0,33	1,15	-0,02
224	317	0,03	-0,01	0,05	0,27	0,76	-0,07	318	0,03	-0,01	0,04	0,08	0,62	-0,05
	315	0,02	-0,02	0,06	0,31	1,15	-0,02	316	0,02	-0,02	0,06	0,16	1,09	0,00
225	46	0,00	0,01	0,01	-0,12	-0,61	0,19	319	0,00	-0,01	0,01	0,03	0,13	0,04
	89	-0,01	0,01	0,05	0,41	0,79	-0,04	317	-0,01	-0,01	0,05	0,21	0,64	-0,19
226	319	0,01	-0,02	-0,01	0,03	0,13	-0,14	47	0,01	-0,02	-0,01	-0,07	-0,36	-0,17
	317	0,04	-0,01	0,04	0,24	0,64	-0,01	318	0,04	-0,01	0,04	0,11	0,77	-0,04
227	321	0,01	-0,06	0,07	0,02	0,18	-0,22	277	0,01	-0,09	0,05	-0,21	0,84	-0,37
	320	-0,01	-0,06	0,08	-0,04	-0,22	0,46	7	-0,02	-0,09	0,06	-0,52	-2,62	0,30
228	314	0,02	-0,04	0,07	0,17	1,09	0,02	322	0,02	-0,05	0,07	0,00	1,06	-0,07
	312	0,00	-0,04	0,08	0,12	0,55	0,06	321	0,00	-0,05	0,07	0,03	0,42	-0,03
229	322	0,03	-0,04	0,06	-0,02	1,05	-0,09	284	0,03	-0,05	0,05	-0,05	1,12	-0,14
	321	0,01	-0,05	0,06	0,07	0,42	-0,07	277	0,01	-0,06	0,05	-0,33	0,22	-0,12
230	316	0,04	-0,02	0,06	0,17	1,11	0,02	323	0,04	-0,03	0,05	-0,10	1,06	-0,03
	314	0,02	-0,03	0,07	0,17	1,09	0,00	322	0,02	-0,03	0,06	0,00	1,08	-0,04
231	323	0,06	-0,03	0,04	-0,15	1,06	-0,02	291	0,06	-0,03	0,04	-0,21	1,19	-0,15
	322	0,03	-0,03	0,05	-0,02	1,08	-0,05	284	0,03	-0,04	0,04	-0,08	0,99	-0,18
232	318	0,06	-0,01	0,03	0,10	0,62	-0,05	324	0,06	-0,02	0,02	-0,17	0,38	-0,02
	316	0,04	-0,01	0,05	0,17	1,10	-0,01	323	0,04	-0,02	0,04	-0,09	1,12	0,03
233	324	0,10	0,00	0,02	-0,13	0,39	0,11	298	0,10	-0,03	0,01	-1,09	0,46	-0,12
	323	0,06	-0,01	0,04	-0,13	1,11	0,03	291	0,05	-0,03	0,03	-0,25	1,03	-0,21
234	47	0,15	0,03	-0,02	-0,21	-0,39	-0,05	325	0,15	0,01	-0,03	-0,15	0,62	-0,10
	318	0,05	0,01	0,03	0,13	0,77	-0,15	324	0,05	-0,01	0,03	-0,26	-0,06	-0,21
235	325	0,13	0,00	-0,01	-0,14	0,62	-0,75	48	0,12	-0,04	-0,03	-2,30	-4,11	-0,90
	324	0,10	0,00	0,02	-0,22	-0,05	0,49	298	0,09	-0,05	-0,01	-0,95	1,17	0,35
236	327	-0,02	-0,09	-0,02	-0,03	1,10	0,10	115	-0,02	-0,09	-0,03	0,04	1,10	0,06
	326	0,01	-0,09	0,00	0,09	0,01	-0,06	108	0,01	-0,08	-0,02	-0,30	0,12	-0,10
237	328	-0,01	-0,02	-0,01	0,05	0,75	0,12	122	-0,01	-0,03	-0,03	-0,09	0,76	0,14
	327	0,02	-0,01	0,00	-0,04	1,04	0,05	115	0,02	-0,02	-0,02	0,05	1,11	0,06
238	97	0,00	0,01	0,02	-0,04	-0,18	-0,12	29	0,01	0,07	0,02	-0,23	-1,15	-0,06
	328	-0,02	0,00	-0,02	-0,01	0,43	0,31	122	0,00	0,06	-0,01	-0,07	0,88	0,37
239	330	0,01	0,07	0,01	-0,01	0,66	0,08	221	0,01	0,06	0,02	0,03	0,65	0,06
	329	-0,01	0,06	0,00	0,06	-0,10	-0,03	215	-0,01	0,06	0,01	-0,22	-0,02	-0,05
240	331	0,01	0,01	0,01	0,03	0,54	0,08	227	0,01	0,02	0,02	-0,01	0,53	0,08
	330	-0,01	0,01	0,00	-0,02	0,61	0,05	221	-0,01	0,02	0,01	0,03	0,65	0,06
241	98	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	-0,06	-0,03	43	-0,01	-0,05	-0,02	-0,08	-0,39	0,01
	331	0,01	0,00	0,01	0,00	0,42	0,13	227	0,00	-0,05	0,01	0,00	0,57	0,16
242	337	0,00	0,05	-0,16	-0,01	-0,04	-0,02	338	0,00	0,06	-0,16	0,00	0,03	-0,02
	332	0,01	0,05	-0,17	0,01	0,04	-0,03	333	0,01	0,06	-0,16	0,00	0,00	-0,03
243	338	-0,01	0,06	-0,15	0,01	0,03	-0,02	339	-0,01	0,07	-0,15	0,02	0,04	-0,02
	333	0,01	0,06	-0,16	0,00	0,00	-0,03	334	0,01	0,07	-0,16	0,00	0,00	-0,02
244	339	-0,02	0,07	-0,13	0,02	0,04	-0,02	340	-0,02	0,07	-0,14	0,09	0,07	0,02
	334	0,01	0,08	-0,16	0,00	0,00	-0,02	335	0,01	0,08	-0,16	0,00	-0,02	0,02
245	340	-0,05	0,06	-0,07	0,09	0,07	-0,02	248	-0,04	0,11	-0,11	0,24	-0,03	0,14
	335	0,01	0,07	-0,15	0,00	-0,02	0,04	15	0,02	0,12	-0,19	-0,01	-0,06	0,20
246	341	-0,01	0,03	-0,17	-0,03	0,00	0,01	342	-0,01	0,04	-0,16	-0,02	0,02	0,01
	336	0,00	0,04	-0,17	-0,05	-0,03	0,00	337	0,00	0,04	-0,17	0,00	-0,01	0,00
247	342	-0,01	0,04	-0,16	-0,01	0,02	0,01	343	-0,01	0,05	-0,15	0,00	0,04	0,00
	337	-0,01	0,04	-0,16	0,00	-0,01	-0,01	338	0,00	0,05	-0,16	0,00	0,02	-0,02
248	343	-0,03	0,05	-0,14	0,00	0,04	0,00	344	-0,03	0,06	-0,14	0,04	0,07	0,00
	338	-0,01	0,05	-0,15	0,01	0,02	-0,02	339	-0,01	0,06	-0,15	0,03	0,05	-0,02
249	344	-0,05	0,06	-0,12	0,03	0,07	-0,01	345	-0,04	0,06	-0,14	0,16	0,16	0,02
	339	-0,02	0,06	-0,13	0,03	0,05	-0,02	340	-0,02	0,07	-0,15	0,08	0,02	0,01
250	345	-0,06	0,06	-0,10	0,14	0,16	-0,02	254	-0,06	0,03	-0,13	0,43	-0,09	0,09
	340	-0,04	0,06	-0,09	0,08	0,02	0,03	248	-0,05	0,03	-0,12	0,29	0,23	0,14
251	346	-0,01	0,03	-0,16	-0,02	0,01	0,01	347	-0,01	0,04	-0,16	-0,01	0,02	0,02
	341	-0,01	0,03	-0,17	-0,03	0,00	0,01	342	-0,01	0,03	-0,16	-0,02	0,02	0,01
252	347	-0,02	0,03	-0,15	-0,01	0,02	0,02	348	-0,01	0,04	-0,14	0,00	0,05	0,02
	342	-0,02	0,03	-0,16	-0,01	0,02	0,01	343	-0,01	0,04	-0,15	0,00	0,04	0,00
253	348	-0,03	0,04	-0,14	0,00	0,05	0,02	349	-0,03	0,05	-0,13	0,03	0,08	0,02
	343	-0,03	0,04	-0,14	0,00	0,04	0,00	344	-0,03	0,05	-0,14	0,04	0,09	0,00
254	349	-0,05	0,05	-0,12	0,03	0,08	0,01	350	-0,05	0,04	-0,12	0,16	0,18	0,01
	344	-0,05	0,05	-0,11	0,04	0,09	0,00	345	-0,05	0,04	-0,11	0,14	0,07	0,00
255	350	-0,06	0,04	-0,11	0,15	0,17	-0,02	260	-0,07	-0,01	-0,12	0,44	-0,13	-0,01
	345	-0,06	0,04	-0,07	0,13	0,06	0,04	254	-0,07	-0,01	-0,08	0,51	0,33	0,05
256	351	0,00	0,01	-0,16	-0,01	0,01	0,02	352	0,00	0,02	-0,15	-0,01	0,01	0,03
	346	-0,01	0,01	-0,16	-0,02	0,01	0,01	347	-0,01	0,02	-0,16	-0,01	0,02	0,02
257	352	-0,01	0,02	-0,14	-0,01	0,01	0,03	353	-0,01	0,03	-0,13	0,00	0,04	0,04

TENS. Vento dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	347	-0,02	0,02	-0,15	-0,01	0,02	0,02	348	-0,02	0,03	-0,14	0,00	0,05	0,02
258	353	-0,02	0,03	-0,13	0,00	0,04	0,04	354	-0,02	0,04	-0,11	0,02	0,04	0,04
	348	-0,03	0,03	-0,13	0,00	0,05	0,02	349	-0,03	0,03	-0,11	0,04	0,10	0,02
259	354	-0,03	0,03	-0,12	0,02	0,04	0,04	355	-0,03	0,03	-0,10	0,11	0,14	0,01
	349	-0,05	0,03	-0,10	0,04	0,10	0,03	350	-0,05	0,03	-0,08	0,14	0,07	0,00
260	355	-0,04	0,03	-0,12	0,10	0,13	-0,01	266	-0,05	-0,02	-0,09	0,26	-0,19	-0,12
	350	-0,06	0,02	-0,07	0,13	0,07	0,03	260	-0,07	-0,03	-0,05	0,54	0,37	-0,07
261	50	0,00	0,00	-0,15	0,00	-0,02	0,03	356	0,00	0,01	-0,15	0,00	0,00	0,04
	351	-0,01	0,00	-0,16	-0,01	0,01	0,02	352	-0,01	0,01	-0,15	-0,01	0,01	0,03
262	356	0,00	0,01	-0,14	0,00	0,00	0,04	357	0,00	0,01	-0,13	0,00	0,00	0,05
	352	-0,01	0,01	-0,14	-0,01	0,01	0,03	353	-0,01	0,01	-0,13	0,00	0,03	0,04
263	357	0,00	0,01	-0,12	0,00	0,00	0,05	358	0,00	0,02	-0,10	0,00	-0,01	0,05
	353	-0,02	0,01	-0,12	0,00	0,03	0,04	354	-0,02	0,01	-0,10	0,02	0,07	0,04
264	358	0,00	0,01	-0,11	0,00	-0,01	0,05	359	0,00	0,01	-0,07	0,01	0,05	0,00
	354	-0,04	0,01	-0,10	0,02	0,07	0,04	355	-0,04	0,01	-0,06	0,08	0,03	0,00
265	359	0,00	0,02	-0,10	0,01	0,05	0,01	49	-0,01	-0,02	-0,06	-0,05	-0,24	-0,17
	355	-0,05	0,01	-0,08	0,07	0,03	0,02	266	-0,06	-0,03	-0,04	0,36	0,34	-0,16
266	365	-0,03	-0,05	-0,15	0,02	0,08	0,01	366	-0,02	-0,03	-0,15	0,00	0,01	0,01
	360	-0,01	-0,04	-0,15	-0,01	-0,04	0,02	361	-0,01	-0,03	-0,16	0,00	0,00	0,02
267	366	-0,02	-0,03	-0,15	0,00	0,01	0,01	367	-0,02	-0,02	-0,16	0,00	0,01	0,01
	361	-0,01	-0,03	-0,16	0,00	0,00	0,02	362	0,00	-0,02	-0,17	0,00	0,00	0,02
268	367	-0,02	-0,02	-0,16	0,00	0,01	0,01	368	-0,02	-0,01	-0,17	0,00	0,00	0,01
	362	0,00	-0,02	-0,17	0,00	0,00	0,01	363	0,00	-0,01	-0,17	0,00	0,00	0,01
269	368	-0,01	-0,01	-0,17	0,00	0,00	0,01	369	-0,01	0,00	-0,17	0,00	0,00	0,01
	363	0,00	-0,01	-0,18	0,00	0,00	0,01	20	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,00	0,01
270	370	-0,04	-0,07	-0,14	0,05	-0,01	-0,01	371	-0,04	-0,04	-0,14	0,04	0,01	-0,01
	364	-0,02	-0,06	-0,15	0,08	0,04	-0,03	365	-0,02	-0,04	-0,15	0,01	0,04	-0,02
271	371	-0,04	-0,04	-0,15	0,04	0,01	-0,01	372	-0,04	-0,02	-0,15	0,01	0,01	0,01
	365	-0,02	-0,04	-0,16	0,01	0,04	-0,01	366	-0,02	-0,02	-0,16	0,00	0,02	0,01
272	372	-0,04	-0,02	-0,16	0,01	0,01	0,00	373	-0,03	-0,01	-0,16	0,00	0,01	0,01
	366	-0,02	-0,02	-0,16	0,00	0,02	0,01	367	-0,02	-0,01	-0,17	0,00	0,01	0,01
273	373	-0,02	-0,01	-0,17	0,00	0,01	0,01	374	-0,02	-0,01	-0,18	0,00	0,01	0,01
	367	-0,01	-0,01	-0,17	0,00	0,01	0,01	368	-0,01	0,00	-0,17	0,00	0,00	0,01
274	374	-0,02	0,00	-0,18	0,00	0,01	0,01	375	-0,01	0,00	-0,18	0,00	0,00	0,01
	368	-0,01	0,00	-0,18	0,00	0,00	0,01	369	-0,01	0,00	-0,18	0,00	0,00	0,01
275	376	-0,07	-0,07	-0,13	0,05	-0,03	0,00	377	-0,07	-0,03	-0,14	0,05	0,00	0,01
	370	-0,04	-0,06	-0,15	0,05	-0,01	-0,02	371	-0,03	-0,02	-0,15	0,04	0,01	-0,01
276	377	-0,07	-0,03	-0,15	0,04	0,00	0,01	378	-0,06	-0,01	-0,16	0,01	0,01	0,01
	371	-0,04	-0,03	-0,16	0,04	0,01	0,00	372	-0,04	0,00	-0,16	0,01	0,01	0,00
277	378	-0,04	-0,01	-0,18	0,02	0,01	0,01	379	-0,04	0,00	-0,18	0,00	0,01	0,01
	372	-0,03	0,00	-0,17	0,01	0,01	0,01	373	-0,03	0,00	-0,17	0,00	0,01	0,01
278	379	-0,03	0,00	-0,19	0,00	0,01	0,01	380	-0,03	0,00	-0,19	0,00	0,01	0,01
	373	-0,02	0,00	-0,18	0,00	0,01	0,01	374	-0,02	0,00	-0,18	0,00	0,01	0,01
279	380	-0,02	0,00	-0,19	0,00	0,01	0,01	381	-0,02	0,00	-0,19	0,00	0,00	0,01
	374	-0,01	0,00	-0,18	0,00	0,01	0,01	375	-0,01	0,00	-0,18	0,00	0,00	0,01
280	382	-0,15	-0,08	-0,13	0,13	-0,03	0,02	383	-0,14	-0,01	-0,14	0,01	0,00	0,04
	376	-0,07	-0,06	-0,15	0,05	-0,02	0,00	377	-0,05	0,01	-0,15	0,05	-0,01	0,01
281	383	-0,06	0,01	-0,20	0,03	0,01	0,02	384	-0,06	0,00	-0,19	0,01	0,00	0,01
	377	-0,06	0,01	-0,17	0,04	-0,01	0,02	378	-0,06	0,00	-0,17	0,01	0,01	0,01
282	384	-0,03	0,01	-0,20	0,01	0,00	0,01	385	-0,03	0,00	-0,20	0,00	0,00	0,01
	378	-0,04	0,01	-0,18	0,02	0,01	0,01	379	-0,04	0,00	-0,18	0,00	0,01	0,01
283	385	-0,02	0,01	-0,20	0,00	0,00	0,01	386	-0,02	0,00	-0,20	0,00	0,00	0,01
	379	-0,03	0,00	-0,19	0,00	0,01	0,01	380	-0,03	0,00	-0,19	0,00	0,00	0,01
284	386	-0,01	0,00	-0,20	0,00	0,00	0,01	387	-0,01	0,00	-0,20	0,00	0,00	0,01
	380	-0,02	0,00	-0,19	0,00	0,01	0,01	381	-0,02	0,00	-0,19	0,00	0,00	0,01
285	51	-0,02	0,08	-0,32	0,00	0,02	0,09	388	-0,03	0,03	-0,31	0,00	-0,01	0,03
	382	-0,17	0,05	-0,15	0,13	-0,03	0,07	383	-0,18	0,00	-0,15	0,01	0,01	0,01
286	388	-0,01	0,01	-0,24	0,00	-0,01	0,03	389	0,00	0,02	-0,23	0,00	0,00	0,01
	383	-0,07	-0,01	-0,21	0,03	0,01	0,02	384	-0,07	0,00	-0,20	0,01	0,00	0,01
287	389	0,00	0,01	-0,22	0,00	0,00	0,01	390	0,00	0,01	-0,21	0,00	0,00	0,01
	384	-0,03	0,00	-0,21	0,01	0,00	0,01	385	-0,03	0,00	-0,20	0,00	0,00	0,01
288	390	0,00	0,00	-0,21	0,00	0,00	0,01	391	0,00	0,00	-0,20	0,00	0,00	0,01
	385	-0,02	0,00	-0,20	0,00	0,00	0,01	386	-0,02	0,00	-0,20	0,00	0,00	0,01
289	391	0,00	0,00	-0,21	0,00	0,00	0,01	53	0,00	0,00	-0,20	0,00	0,00	0,01
	386	-0,01	0,00	-0,20	0,00	0,00	0,01	387	-0,01	0,00	-0,19	0,00	0,00	0,01
290	396	0,00	-0,07	-0,13	-0,12	-0,04	0,07	397	0,00	-0,08	-0,12	-0,06	-0,02	-0,01
	392	-0,01	-0,07	-0,18	0,01	0,03	0,07	393	-0,01	-0,08	-0,17	0,00	0,01	-0,01
291	397	-0,01	-0,08	-0,15	-0,06	-0,02	0,00	398	-0,01	-0,07	-0,14	-0,03	-0,01	-0,04
	393	-0,01	-0,08	-0,18	0,00	0,01	0,00	394	-0,01	-0,07	-0,17	0,00	0,02	-0,04
292	398	-0,02	-0,07	-0,15	-0,03	-0,01	-0,04	399	-0,02	-0,07	-0,14	0,01	0,06	-0,05
	394	-0,01	-0,07	-0,17	0,00	0,02	-0,04	395	-0,01	-0,07	-0,16	-0,01	-0,04	-0,06
293	399	-0,02	-0,06	-0,15	0,00	0,06	0,00	364	-0,02	-0,07	-0,13	0,07	-0,02	0,03
	395	-0,01	-0,06	-0,16	-0,01	-0,04	-0,11	18	-0,01	-0,07	-0,15	0,07	0,37	-0,08
294	290	0,03	-0,04	-0,11	-0,37	0,09	0,18	400	0,03	-0,06	-0,08	-0,23	-0,12	0,05
	283	0,02	-0,04	-0,14	-0,23	-0,21	0,20	396	0,02	-0,06	-0,11	-0,11	0,00	0,07
295	400	0,00	-0,06	-0,14	-0,23	-0,12	0,06	401	0,00	-0,06	-0,11	-0,11	-0,05	-0,01
	396	0,00	-0,07	-0,17	-0,11	0,00	0,06	397	0,00	-0,06	-0,14	-0,06	-0,03	-0,01
296	401	-0,02	-0,07	-0,15	-0,11	-0,05	0,00	402	-0,02	-0,07	-0,13	-0,04	-0,03	-0,03
	397	-0,01	-0,07	-0,17	-0,06	-0,03	-0,01	398	-0,01	-0,07	-0,16	-0,03	0,00	-0,03
297	402	-0,03	-0,07	-0,15	-0,04	-0,03	-0,03	403	-0,03	-0,08	-0,14	0,02	-0,02	-0,02
	398	-0,02	-0,07	-0,17	-0,02	0,00	-0,04	399	-0,02	-0,07	-0,15	0,00	0,03	-0,03
298	403	-0,03	-0,08	-0,14	0,02	-0,02	-0,02	370	-0,03	-0,07	-0,13	0,05	-0,01	-0,01
	399	-0,02	-0,07	-0,16	0,00	0,03	-0,02	364	-0,02	-0,06	-0,15	0,08	0,04	-0,01
299	297	0,03	0,00	-0,10	-0,51	0,06	0,15	404	0,02	-0,03	-0,07	-0,32	-0,14	0,05

TENS. Vento dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	290	0,04	0,00	-0,10	-0,45	-0,28	0,17	400	0,03	-0,03	-0,07	-0,21	-0,04	0,07
300	404	-0,01	-0,04	-0,11	-0,32	-0,14	0,06	405	-0,01	-0,05	-0,09	-0,16	-0,07	0,00
	400	0,01	-0,04	-0,13	-0,22	-0,04	0,06	401	0,00	-0,04	-0,12	-0,12	-0,07	0,00
301	405	-0,05	-0,05	-0,13	-0,16	-0,07	0,00	406	-0,05	-0,07	-0,12	-0,05	-0,05	-0,02
	401	-0,02	-0,05	-0,15	-0,12	-0,07	0,00	402	-0,02	-0,06	-0,14	-0,04	-0,03	-0,03
302	406	-0,06	-0,07	-0,15	-0,05	-0,05	-0,02	407	-0,06	-0,09	-0,14	0,03	-0,04	-0,02
	402	-0,03	-0,06	-0,16	-0,04	-0,03	-0,02	403	-0,03	-0,08	-0,15	0,02	-0,02	-0,02
303	407	-0,07	-0,09	-0,14	0,03	-0,04	-0,02	376	-0,07	-0,07	-0,13	0,07	-0,02	0,00
	403	-0,03	-0,08	-0,16	0,02	-0,02	-0,02	370	-0,03	-0,06	-0,14	0,05	-0,01	-0,01
304	304	0,03	0,02	-0,06	-0,62	0,01	0,12	408	0,02	-0,01	-0,04	-0,38	-0,12	0,05
	297	0,03	0,02	-0,07	-0,58	-0,29	0,13	404	0,03	-0,01	-0,05	-0,31	-0,07	0,05
305	408	-0,02	-0,02	-0,07	-0,38	-0,12	0,05	409	-0,02	-0,02	-0,05	-0,20	-0,05	0,00
	404	0,00	-0,02	-0,10	-0,31	-0,07	0,05	405	0,00	-0,02	-0,08	-0,16	-0,08	0,00
306	409	-0,08	-0,04	-0,09	-0,20	-0,05	0,00	410	-0,08	-0,03	-0,08	-0,07	-0,04	-0,03
	405	-0,04	-0,03	-0,12	-0,16	-0,08	0,00	406	-0,04	-0,03	-0,12	-0,05	-0,05	-0,03
307	410	-0,15	-0,05	-0,14	-0,07	-0,04	-0,03	411	-0,17	-0,11	-0,15	0,05	-0,03	-0,03
	406	-0,05	-0,03	-0,14	-0,05	-0,05	-0,02	407	-0,06	-0,09	-0,14	0,03	-0,04	-0,02
308	411	-0,14	-0,10	-0,14	0,08	-0,02	-0,02	382	-0,13	-0,07	-0,13	0,07	-0,04	0,00
	407	-0,07	-0,09	-0,15	0,03	-0,04	-0,02	376	-0,06	-0,06	-0,14	0,07	-0,02	0,00
309	52	0,04	0,02	-0,02	-0,67	-0,01	0,13	412	0,04	0,00	0,00	-0,44	-0,01	0,07
	304	0,03	0,02	-0,05	-0,67	-0,24	0,10	408	0,03	0,00	-0,03	-0,37	-0,08	0,05
310	412	-0,01	-0,01	-0,01	-0,44	-0,01	0,04	413	-0,01	0,00	0,00	-0,23	0,00	-0,01
	408	-0,02	-0,01	-0,05	-0,37	-0,08	0,06	409	-0,02	0,00	-0,04	-0,20	-0,06	0,00
311	413	-0,09	-0,01	-0,01	-0,24	0,00	-0,01	414	-0,09	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,04
	409	-0,09	-0,01	-0,08	-0,20	-0,06	0,00	410	-0,08	0,00	-0,07	-0,07	-0,04	-0,03
312	414	-0,23	-0,03	0,00	-0,09	0,00	-0,05	415	-0,22	0,01	0,00	0,06	-0,01	-0,06
	410	-0,16	-0,02	-0,13	-0,07	-0,04	-0,03	411	-0,15	0,02	-0,13	0,05	-0,03	-0,04
313	415	-0,65	-0,17	-0,17	0,00	-0,03	-0,08	51	-0,65	-0,17	-0,20	0,48	0,11	0,06
	411	-0,06	-0,06	-0,12	0,08	-0,02	-0,08	382	-0,06	-0,05	-0,15	0,07	-0,04	0,05
314	420	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,00	0,01	421	0,00	0,01	-0,18	0,00	0,00	0,01
	416	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,00	0,01	417	0,00	0,01	-0,18	0,00	0,00	0,01
315	421	0,00	0,01	-0,18	0,00	0,00	0,01	422	0,00	0,02	-0,18	0,00	-0,01	0,01
	417	0,00	0,01	-0,18	0,00	0,00	0,02	418	0,00	0,02	-0,18	0,00	0,00	0,02
316	422	0,00	0,02	-0,18	0,00	-0,01	0,01	423	0,00	0,03	-0,18	-0,01	-0,05	0,01
	418	0,00	0,02	-0,18	0,00	0,00	0,02	419	0,01	0,03	-0,18	0,01	0,03	0,02
317	423	0,00	0,03	-0,18	-0,01	-0,05	-0,02	336	0,00	0,05	-0,17	-0,05	0,01	-0,04
	419	0,01	0,03	-0,18	0,01	0,03	0,06	19	0,01	0,05	-0,17	-0,05	-0,26	0,04
318	375	-0,01	0,00	-0,18	0,00	0,00	0,01	424	-0,01	0,00	-0,19	0,00	0,00	0,01
	369	-0,01	0,00	-0,18	0,00	0,00	0,01	420	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,00	0,01
319	424	-0,01	0,01	-0,19	0,00	0,00	0,01	425	0,00	0,01	-0,19	0,00	0,00	0,01
	420	0,00	0,01	-0,18	0,00	0,00	0,01	421	0,00	0,01	-0,18	0,00	0,00	0,01
320	425	0,00	0,01	-0,19	0,00	0,00	0,01	426	0,00	0,02	-0,18	0,00	-0,01	0,01
	421	0,00	0,01	-0,18	0,00	0,00	0,01	422	0,00	0,02	-0,18	0,00	-0,01	0,01
321	426	0,00	0,02	-0,18	0,00	-0,01	0,01	427	0,00	0,03	-0,18	-0,02	-0,01	0,00
	422	0,00	0,02	-0,18	0,00	-0,01	0,01	423	0,00	0,03	-0,18	-0,01	-0,03	0,00
322	427	0,00	0,03	-0,18	-0,02	-0,01	0,00	341	0,00	0,04	-0,17	-0,03	0,00	0,00
	423	0,00	0,03	-0,18	0,00	-0,03	-0,01	336	0,00	0,04	-0,17	-0,06	-0,03	-0,01
323	381	-0,01	0,00	-0,19	0,00	0,00	0,01	428	-0,01	0,01	-0,19	0,00	0,00	0,01
	375	-0,01	0,00	-0,19	0,00	0,00	0,01	424	-0,01	0,01	-0,19	0,00	0,00	0,01
324	428	-0,01	0,01	-0,19	0,00	0,00	0,01	429	0,00	0,01	-0,19	0,00	0,00	0,01
	424	-0,01	0,01	-0,19	0,00	0,00	0,01	425	0,00	0,01	-0,19	0,00	0,00	0,01
325	429	0,00	0,01	-0,19	0,00	0,00	0,01	430	0,00	0,01	-0,19	-0,01	0,00	0,01
	425	0,00	0,01	-0,19	0,00	0,00	0,01	426	0,00	0,01	-0,18	0,00	-0,01	0,01
326	430	0,00	0,01	-0,18	-0,01	0,00	0,01	431	0,00	0,02	-0,18	-0,01	0,00	0,01
	426	0,00	0,01	-0,18	0,00	-0,01	0,01	427	0,00	0,02	-0,18	-0,02	-0,01	0,00
327	431	0,00	0,02	-0,17	-0,01	0,00	0,01	346	0,00	0,03	-0,17	-0,02	0,01	0,01
	427	0,00	0,02	-0,18	-0,02	-0,01	0,00	341	0,00	0,03	-0,17	-0,03	0,00	0,01
328	387	-0,01	0,00	-0,20	0,00	0,00	0,01	432	-0,01	0,00	-0,20	0,00	0,00	0,01
	381	-0,01	0,00	-0,19	0,00	0,00	0,01	428	-0,01	0,00	-0,19	0,00	0,00	0,01
329	432	0,00	0,00	-0,19	0,00	0,00	0,01	433	0,00	0,01	-0,19	0,00	0,00	0,01
	428	-0,01	0,00	-0,19	0,00	0,00	0,01	429	-0,01	0,01	-0,19	0,00	0,00	0,01
330	433	0,00	0,01	-0,19	0,00	0,00	0,01	434	0,00	0,01	-0,19	0,00	0,00	0,01
	429	0,00	0,01	-0,19	0,00	0,00	0,01	430	0,00	0,01	-0,19	-0,01	0,00	0,01
331	434	0,00	0,01	-0,18	0,00	0,00	0,01	435	0,00	0,01	-0,18	-0,01	0,00	0,01
	430	0,00	0,01	-0,18	-0,01	0,00	0,01	431	0,00	0,01	-0,18	-0,01	0,00	0,01
332	435	0,00	0,01	-0,17	-0,01	0,00	0,02	351	0,00	0,01	-0,17	-0,01	0,01	0,02
	431	-0,01	0,01	-0,17	-0,01	0,00	0,01	346	-0,01	0,01	-0,17	-0,02	0,01	0,01
333	53	0,00	0,00	-0,20	0,00	0,00	0,01	436	0,00	0,00	-0,20	0,00	0,00	0,01
	387	-0,01	0,00	-0,19	0,00	0,00	0,01	432	-0,01	0,00	-0,19	0,00	0,00	0,01
334	436	0,00	0,00	-0,19	0,00	0,00	0,01	437	0,00	0,00	-0,19	0,00	0,00	0,01
	432	0,00	0,00	-0,19	0,00	0,00	0,01	433	0,00	0,00	-0,19	0,00	0,00	0,01
335	437	0,00	0,00	-0,19	0,00	0,00	0,01	438	0,00	0,00	-0,19	0,00	0,00	0,01
	433	0,00	0,00	-0,19	0,00	0,00	0,01	434	0,00	0,00	-0,19	0,00	0,00	0,01
336	438	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,00	0,01	439	0,00	0,01	-0,18	0,00	0,00	0,01
	434	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,00	0,01	435	0,00	0,00	-0,18	-0,01	0,00	0,01
337	439	0,00	0,01	-0,18	0,00	0,00	0,01	50	0,00	0,00	-0,17	0,00	-0,02	0,02
	435	0,00	0,00	-0,17	-0,01	0,00	0,02	351	0,00	-0,01	-0,17	-0,01	0,01	0,02

CARATT. Vento dir. 180: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	16	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	24	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	55	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT. Vento dir. 180: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	38	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,07	0,00	0,00	48	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,04	0,00	0,00	60	0,00	0,00	0,05	0,00	0,01	0,00	-0,01
	32	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,07	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,08	0,00	0,08	0,00	0,00
	1	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,04	0,00	-0,01	65	0,00	0,00	0,06	0,00	0,02	0,00	0,01
	30	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,03	76	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,03
	28	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00	68	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02
	29	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,00	-0,01	72	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,03
	31	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	80	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02
	16	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,03	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	29	0,00	0,00	-0,14	0,00	-0,23	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	28	0,00	0,00	-0,13	0,00	-0,22	0,00	0,00
	1	4,40	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	1	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00
	2	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	4,40	0,01	0,00	-0,04	0,01	0,02	0,00	4	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,01	0,02	0,00
	5	5,35	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	6	5,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	5,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	7	3,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	4,40	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	8	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	9	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	4,40	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	12	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	5,35	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	14	3,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	15	5,35	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	15	3,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	16	4,40	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
	17	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	5,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	5,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	5,35	0,00	0,01	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	22	3,55	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,01
	27	5,15	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	27	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	28	5,15	0,00	0,01	0,01	-0,09	0,00	0,00	28	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00
	29	5,15	0,00	0,02	0,01	-0,11	0,00	0,00	29	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,02	0,00	0,00
	30	5,15	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02
	31	5,15	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00
	22	5,35	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	15	5,35	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	22	3,55	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	15	3,55	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	15	5,35	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	14	5,35	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	15	5,35	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	29	5,15	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	14	5,35	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	28	5,15	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	16	4,40	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	10	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	4,40	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	1	4,40	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	17	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	4,40	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	12	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	4,40	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	4	4,40	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	13	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	4,40	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	19	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	3,55	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	14	3,55	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	14	5,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	5,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	3,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	3,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	4,40	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00	32	4,40	0,00	-0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00
	7	3,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	14	3,55	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	15	3,55	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	15	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	22	3,55	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
	55	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	54	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00

CARATT. Vento dir. 180: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	54	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	53	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	53	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	52	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	52	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	51	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
	51	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	16	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	39	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	17	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	37	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	37	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	36	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	36	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	35	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
	35	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	34	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00
	34	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,02	0,00	0,00	1	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,02	0,00	0,00
	48	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,02	0,00	0,00	47	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00
	47	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00	46	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	46	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	45	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	45	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	44	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	32	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,06	0,00	0,00
	49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	59	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	64	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	64	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	63	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	77	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,03
	77	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	78	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02
	78	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	79	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
	79	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,03	29	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	-0,01
	68	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	69	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	69	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	70	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	71	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	71	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,03	27	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02
	72	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	73	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
	73	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	74	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	74	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	75	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	75	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	31	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	80	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	81	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	81	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	82	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	82	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	83	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	83	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,03	28	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	-0,01

TENS. Vento dir. 180: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	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	108	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	109	0,00	-0,01	-0,02	0,00	-0,02	0,00
	9	-0,01	-0,03	-0,01	-0,02	-0,11	-0,02	103	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,02	-0,02
2	139	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	140	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	134	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
3	114	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	167	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	162	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
4	65	-0,05	-0,12	-0,06	0,00	0,00	0,00	55	-0,02	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00
	12	-0,06	-0,12	-0,08	0,00	0,00	0,00	54	-0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
5	55	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	56	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	54	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
6	66	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	57	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	0,01	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	55	0,01	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
7	57	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	-0,02	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	56	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
8	59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	57	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
9	59	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	60	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	58	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
10	67	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	61	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	66	-0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	59	-0,01	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00
11	61	0,02	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	62	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	0,00	0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00	60	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
12	63	0,08	0,05	-0,04	0,00	0,00	0,00	64	0,06	-0,06	0,03	0,00	0,00	0,00
	67	0,02	0,10	-0,09	0,00	0,00	0,00	61	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
13	64	0,02	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	32	0,02	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
	61	0,02	0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00	62	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS. Vento dir. 180: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
14	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	191	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	190	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
15	192	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	201	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	200	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
16	215	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	216	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00
	1	0,00	-0,02	-0,01	0,01	0,04	0,01	210	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,01
17	202	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,01	243	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01
	14	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	238	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,01
18	277	-0,01	0,00	-0,04	-0,02	-0,02	-0,03	278	-0,01	0,00	-0,04	-0,01	-0,01	-0,03
	7	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,02	-0,03	272	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	-0,04
19	94	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	72	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	68	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
20	72	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	73	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	68	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	69	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
21	73	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	74	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	69	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	70	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
22	74	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	75	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	70	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	71	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
23	75	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	76	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	71	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
24	95	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	77	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	72	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
25	77	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	78	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	72	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	73	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
26	78	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	79	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	73	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	74	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
27	79	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	80	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	74	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	75	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
28	80	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	81	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	75	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	76	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
29	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	78	0,01	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	79	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
30	82	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	83	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	79	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	80	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
31	83	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	84	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	80	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	81	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
32	96	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	85	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
	95	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	77	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
33	85	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	86	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
	77	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	78	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
34	86	-0,01	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	87	-0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	78	-0,01	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	82	-0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
35	87	-0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	88	-0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	82	-0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	83	-0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
36	88	-0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	89	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	83	-0,02	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	84	-0,02	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
37	45	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	90	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
	96	-0,01	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	85	-0,01	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
38	90	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	91	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
	85	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	86	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
39	91	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	92	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	86	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	87	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
40	92	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	93	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	87	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	88	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
41	93	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	46	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	88	-0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	89	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
42	76	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	311	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	310	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
43	312	-0,01	0,00	-0,04	-0,01	0,00	0,00	321	-0,01	0,00	-0,04	-0,01	-0,01	-0,01
	6	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	320	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,01
44	326	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,06	-0,02	108	0,00	-0,03	0,00	-0,01	-0,03	-0,02
	16	0,00	-0,02	0,00	-0,01	-0,05	0,00	9	0,00	-0,03	0,00	-0,02	-0,11	0,00
45	329	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,03	0,01	215	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,01	0,01
	2	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	1	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,04	0,00
46	336	0,00	-0,02	0,01	0,01	-0,65	-0,17	337	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,41	-0,14
	19	0,00	-0,02	0,00	0,22	1,11	0,12	332	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	0,15
47	364	0,00	-0,02	0,00	0,03	-0,65	-0,17	365	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,43	-0,11
	18	0,00	-0,02	-0,01	0,23	1,15	0,18	360	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,24
48	283	-0,01	-0,02	-0,01	0,03	-0,18	0,46	396	0,00	0,01	0,01	-0,20	-0,20	0,41
	17	0,00	-0,02	-0,04	0,04	0,22	0,52	392	0,00	0,01	-0,02	0,01	0,04	0,47
49	369	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,68	-0,03	420	0,00	0,01	0,00	-0,15	-0,61	-0,03
	20	0,00	0,00	0,00	0,07	0,35	0,05	416	0,00	0,01	0,00	0,01	0,07	0,05
50	109	0,00	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	110	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
	103	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,02	0,00	104	0,00	-0,01	-0,03	0,00	-0,01	0,00
51	110	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	111	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
	104	0,00	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,00	105	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
52	111	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	112	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
	105	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	106	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
53	112	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	113	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	107	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
54	113	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	114	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00
55	115	0,00	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,01	116	0,00	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,01
	108	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	-0,04	0,00	109	0,00	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,00

TENS. Vento dir. 180: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
56	116	0,00	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,00	117	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
	109	0,00	-0,01	-0,02	0,01	-0,01	0,00	110	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
57	117	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	118	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
	110	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	111	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
58	118	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	119	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
	111	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	112	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
59	119	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	120	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
	112	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	113	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
60	120	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	121	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
	113	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	114	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
61	122	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	123	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,01
	115	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01	116	0,00	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,01
62	123	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	124	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	116	0,00	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,00	117	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
63	124	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	125	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	118	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
64	125	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	126	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	119	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
65	126	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	127	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	120	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
66	127	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	128	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	121	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
67	29	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,07	-0,01	129	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	-0,01
	122	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	123	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01
68	129	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	130	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	124	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
69	130	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	131	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	125	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
70	131	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	132	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	126	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
71	132	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	133	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
	126	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	127	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
72	133	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	30	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00
	127	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	128	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
73	140	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	141	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	134	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	135	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
74	141	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	142	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	135	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	136	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
75	142	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	143	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	137	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
76	143	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	144	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	138	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
77	144	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	94	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	138	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	4	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00
78	145	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	146	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	140	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
79	146	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	147	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	140	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	141	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
80	147	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	148	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	141	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	142	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
81	148	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	149	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	142	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	143	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
82	149	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	150	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	143	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	144	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
83	150	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	95	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	144	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	94	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
84	151	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	152	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	145	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	146	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
85	152	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	153	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	146	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	147	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
86	153	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	154	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	147	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	148	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
87	154	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	155	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	148	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	149	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
88	155	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	156	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	149	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	150	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
89	156	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	96	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	150	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	95	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
90	44	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	157	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	151	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	152	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
91	157	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	158	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	152	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	153	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
92	158	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	159	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	153	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	154	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
93	159	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	160	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	154	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	155	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
94	160	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	161	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	155	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	156	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
95	161	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	45	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00
	156	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	96	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
96	167	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	168	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
	162	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	163	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
97	168	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	169	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	163	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	164	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00

TENS. Vento dir. 180: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
98	169	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	170	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	164	0,00	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	165	0,00	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00
99	170	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	171	0,01	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
	165	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	166	0,01	0,03	-0,04	0,00	-0,01	0,00
100	171	0,01	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	172	0,04	0,08	-0,07	0,00	0,02	0,00
	166	0,00	-0,05	0,03	0,00	-0,01	-0,01	10	0,03	0,08	-0,03	0,01	0,06	-0,01
101	121	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	173	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
	114	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	167	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
102	173	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	174	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
	167	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	168	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
103	174	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	175	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
	168	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	169	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
104	175	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	176	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
	169	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	170	0,00	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00
105	176	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	177	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
	170	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	171	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
106	177	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	178	0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,01
	171	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	172	0,02	0,03	-0,01	0,00	0,02	0,00
107	128	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	179	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	173	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
108	179	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	180	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
	173	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	174	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
109	180	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	181	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
	174	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	175	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
110	181	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	182	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	175	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	176	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
111	182	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	183	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
	176	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	177	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
112	183	-0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	184	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,01
	177	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	178	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,01
113	30	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00	185	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
	128	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	179	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
114	185	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	186	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
	179	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	180	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
115	186	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	187	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
	180	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	181	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
116	187	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	188	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
	181	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	182	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
117	188	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	189	0,00	-0,01	-0,04	0,00	0,01	0,00
	182	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	183	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
118	189	0,00	0,04	0,02	0,00	0,01	0,00	31	-0,02	-0,04	-0,01	-0,01	-0,03	0,00
	183	-0,01	0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	184	-0,02	-0,04	-0,06	0,00	-0,01	0,00
119	191	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	192	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	190	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
120	58	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	191	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
121	193	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	194	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	191	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	192	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
122	60	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	195	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	193	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
123	195	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	193	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	194	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
124	62	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	197	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	60	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	195	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
125	197	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	198	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	195	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	196	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
126	32	0,02	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	199	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	62	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	197	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	199	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	33	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
	197	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	198	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	201	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	202	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,01
	200	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00
129	194	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	203	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	192	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	201	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
130	203	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	204	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00
	201	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	202	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,01
131	196	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	205	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	194	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	203	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
132	205	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	206	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00
	203	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	204	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00
133	198	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	196	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	205	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
134	207	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	208	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01
	205	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	206	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00
135	33	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	209	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	198	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
136	209	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	34	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,00
	207	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,01	208	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	-0,01
137	216	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	217	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	210	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	211	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
138	217	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	218	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	211	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	212	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
139	218	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	219	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	212	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	213	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00

TENS. Vento dir. 180: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
140	219	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	220	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	213	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	214	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
141	220	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	139	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	214	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
142	221	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	222	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	215	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	216	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
143	222	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	223	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	216	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	217	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
144	223	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	224	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	217	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	218	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
145	224	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	225	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	218	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	219	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
146	225	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	226	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	219	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	220	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
147	226	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	145	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	220	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	139	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
148	227	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	228	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	221	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	222	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
149	228	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	229	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	222	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	223	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
150	229	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	230	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	223	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	224	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
151	230	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	231	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	224	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	225	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
152	231	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	232	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	225	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	226	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
153	232	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	151	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	226	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	145	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
154	43	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	233	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	228	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
155	233	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	234	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	228	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	229	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
156	234	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	235	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	229	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	230	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
157	235	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	236	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	230	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	231	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
158	236	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	237	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	231	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	232	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
159	237	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	44	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00
	232	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	151	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
160	243	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	244	-0,01	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,01
	238	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	239	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,02
161	244	-0,02	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,02	245	-0,01	0,01	-0,03	0,00	-0,01	0,02
	239	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,02	240	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,02
162	245	-0,03	0,00	-0,04	-0,01	-0,01	0,02	246	-0,02	0,01	-0,04	-0,01	-0,01	0,02
	240	0,00	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,02	241	0,00	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,02
163	246	-0,04	0,00	-0,06	-0,03	-0,02	0,01	247	-0,04	0,01	-0,05	-0,04	-0,02	-0,01
	241	0,00	0,01	-0,04	-0,01	0,01	0,00	242	0,01	0,02	-0,04	-0,02	0,01	-0,01
164	247	-0,05	0,01	-0,09	-0,12	-0,03	-0,07	248	-0,05	-0,01	0,00	-0,17	-0,04	-0,13
	242	0,00	0,02	-0,06	-0,02	0,01	-0,07	15	0,00	0,00	0,02	-0,07	0,00	-0,13
165	204	-0,01	0,00	-0,02	0,01	-0,01	0,00	249	-0,01	0,00	-0,02	0,01	-0,01	0,01
	202	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,01	0,01	243	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,01
166	249	-0,01	0,00	-0,02	0,01	-0,01	0,01	250	-0,01	0,01	-0,02	0,00	-0,02	0,01
	243	-0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,01	244	-0,01	0,01	-0,03	0,00	-0,02	0,01
167	250	-0,03	0,01	-0,02	0,00	-0,03	0,01	251	-0,02	0,01	-0,02	0,00	-0,03	0,01
	244	-0,01	0,01	-0,03	0,00	-0,02	0,01	245	-0,01	0,01	-0,03	0,00	-0,03	0,02
168	251	-0,04	0,01	-0,03	-0,01	-0,05	0,01	252	-0,04	0,01	-0,03	-0,03	-0,06	0,01
	245	-0,02	0,01	-0,04	-0,01	-0,04	0,02	246	-0,02	0,02	-0,03	-0,02	-0,05	0,01
169	252	-0,06	0,01	-0,04	-0,07	-0,07	0,00	253	-0,07	0,00	-0,02	-0,10	-0,08	-0,01
	246	-0,04	0,02	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	247	-0,04	0,01	-0,03	-0,08	-0,06	-0,01
170	253	-0,08	0,01	-0,04	-0,23	-0,09	-0,04	254	-0,10	-0,06	0,02	-0,33	-0,07	-0,08
	247	-0,06	0,02	-0,07	-0,18	-0,07	-0,06	248	-0,07	-0,05	-0,01	-0,27	-0,05	-0,09
171	206	-0,01	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00	255	-0,01	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00
	204	-0,01	0,00	-0,02	0,01	-0,01	0,00	249	-0,01	0,00	-0,02	0,01	-0,01	0,00
172	255	-0,01	0,00	-0,01	0,01	-0,02	0,00	256	-0,01	0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,00
	249	-0,01	0,00	-0,02	0,01	-0,02	0,00	250	-0,01	0,01	-0,02	0,00	-0,02	0,00
173	256	-0,03	0,01	-0,01	0,00	-0,03	0,00	257	-0,02	0,02	-0,01	0,00	-0,04	0,00
	250	-0,02	0,01	-0,02	0,00	-0,03	0,00	251	-0,02	0,02	-0,02	0,00	-0,04	0,00
174	257	-0,04	0,01	-0,01	-0,01	-0,06	0,00	258	-0,04	0,02	0,00	-0,03	-0,07	0,00
	251	-0,04	0,01	-0,02	-0,01	-0,05	0,00	252	-0,04	0,02	-0,02	-0,03	-0,07	0,00
175	258	-0,07	0,02	0,00	-0,07	-0,08	0,00	259	-0,07	0,00	0,00	-0,12	-0,09	0,00
	252	-0,07	0,02	-0,03	-0,07	-0,08	0,00	253	-0,07	0,00	-0,02	-0,12	-0,09	0,00
176	259	-0,08	0,01	0,00	-0,26	-0,10	0,00	260	-0,10	-0,07	0,02	-0,37	-0,08	0,00
	253	-0,08	0,01	-0,04	-0,25	-0,10	-0,01	254	-0,10	-0,07	-0,02	-0,37	-0,07	-0,01
177	208	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	261	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	-0,01
	206	-0,01	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00	255	-0,01	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00
178	261	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	262	-0,01	0,01	-0,01	0,00	-0,02	-0,01
	255	-0,01	0,00	-0,01	0,01	-0,01	-0,01	256	-0,01	0,01	-0,01	0,00	-0,02	-0,01
179	262	-0,02	0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,01	263	-0,02	0,01	0,00	0,00	-0,03	-0,01
	256	-0,03	0,01	-0,01	0,00	-0,03	-0,01	257	-0,02	0,01	-0,01	0,00	-0,04	-0,01
180	263	-0,03	0,01	0,01	-0,01	-0,04	-0,01	264	-0,03	0,02	0,01	-0,02	-0,05	-0,01
	257	-0,04	0,01	-0,01	-0,01	-0,05	-0,01	258	-0,04	0,01	0,00	-0,03	-0,06	-0,01
181	264	-0,04	0,02	0,02	-0,05	-0,06	0,00	265	-0,04	0,01	0,02	-0,09	-0,07	0,01
	258	-0,07	0,01	0,00	-0,07	-0,08	0,00	259	-0,07	0,00	0,00	-0,11	-0,08	0,01

TENS. Vento dir. 180: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
182	265	-0,06	0,01	0,04	-0,18	-0,07	0,05	266	-0,07	-0,06	0,01	-0,28	-0,05	0,08
	259	-0,08	0,00	0,00	-0,24	-0,09	0,04	260	-0,10	-0,06	-0,03	-0,33	-0,07	0,07
183	34	-0,01	0,00	-0,01	0,01	0,01	-0,01	267	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01
	208	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	261	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01
184	267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02
	261	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	262	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01
185	268	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	269	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,02
	262	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	263	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02
186	269	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,02	270	0,00	0,01	0,02	0,00	-0,01	-0,02
	263	-0,03	0,00	0,01	-0,01	-0,02	-0,02	264	-0,03	0,00	0,01	-0,01	-0,03	-0,02
187	270	0,00	0,01	0,03	-0,01	-0,01	-0,01	271	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,02	0,01
	264	-0,04	0,00	0,02	-0,04	-0,04	-0,01	265	-0,04	0,00	0,01	-0,05	-0,04	0,01
188	271	0,00	0,01	0,05	-0,03	-0,02	0,08	49	0,00	-0,01	0,00	-0,07	-0,01	0,14
	265	-0,06	-0,01	0,03	-0,13	-0,04	0,07	266	-0,06	-0,02	-0,01	-0,16	-0,03	0,13
189	278	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	-0,04	279	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	-0,04
	272	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	-0,04	273	0,00	0,01	-0,03	0,00	-0,01	-0,04
190	279	-0,02	0,00	-0,04	0,01	0,00	-0,04	280	-0,02	0,00	-0,04	0,01	0,00	-0,04
	273	0,00	0,01	-0,03	0,00	-0,01	-0,04	274	0,00	0,01	-0,03	0,00	-0,02	-0,04
191	280	-0,03	0,00	-0,05	0,02	0,00	-0,02	281	-0,03	0,01	-0,04	0,03	0,00	-0,01
	274	0,00	0,01	-0,03	0,00	-0,02	-0,02	275	0,00	0,01	-0,03	0,01	-0,03	-0,01
192	281	-0,04	0,00	-0,06	0,05	0,01	0,02	282	-0,04	0,01	-0,05	0,07	0,01	0,05
	275	0,01	0,01	-0,03	0,01	-0,04	0,02	276	0,01	0,02	-0,02	0,02	-0,03	0,05
193	282	-0,05	0,02	-0,09	0,14	0,02	0,13	283	-0,05	0,00	0,00	0,18	0,03	0,20
	276	0,00	0,03	-0,04	0,03	-0,01	0,13	17	0,00	0,01	0,04	0,08	0,01	0,20
194	284	-0,03	0,00	-0,03	-0,03	0,01	-0,03	285	-0,03	0,00	-0,03	-0,02	0,01	-0,03
	277	-0,01	0,00	-0,03	-0,02	0,00	-0,03	278	-0,01	0,00	-0,03	-0,02	0,01	-0,03
195	285	-0,04	0,00	-0,03	-0,01	0,01	-0,04	286	-0,04	0,00	-0,03	0,00	0,01	-0,04
	278	-0,02	0,00	-0,03	-0,01	0,01	-0,04	279	-0,02	0,01	-0,03	0,00	0,01	-0,04
196	286	-0,05	0,00	-0,04	0,02	0,02	-0,04	287	-0,05	0,01	-0,03	0,03	0,03	-0,04
	279	-0,02	0,01	-0,03	0,01	0,01	-0,04	280	-0,02	0,01	-0,03	0,02	0,02	-0,04
197	287	-0,06	0,00	-0,04	0,06	0,04	-0,02	288	-0,06	0,01	-0,03	0,08	0,05	-0,01
	280	-0,03	0,01	-0,03	0,04	0,02	-0,02	281	-0,03	0,01	-0,02	0,06	0,03	-0,01
198	288	-0,07	0,01	-0,04	0,13	0,06	0,02	289	-0,07	0,01	-0,02	0,17	0,07	0,05
	281	-0,04	0,01	-0,04	0,09	0,04	0,02	282	-0,04	0,01	-0,01	0,13	0,04	0,05
199	289	-0,09	0,01	-0,04	0,29	0,08	0,12	290	-0,10	-0,04	0,02	0,38	0,08	0,17
	282	-0,06	0,02	-0,05	0,21	0,07	0,13	283	-0,07	-0,03	0,01	0,30	0,06	0,18
200	291	-0,04	0,00	-0,03	-0,04	0,01	-0,02	292	-0,04	0,00	-0,02	-0,04	0,01	-0,03
	284	-0,03	0,00	-0,03	-0,03	0,02	-0,02	285	-0,03	0,00	-0,02	-0,03	0,02	-0,03
201	292	-0,05	0,00	-0,03	-0,01	0,02	-0,04	293	-0,05	0,00	-0,02	0,00	0,03	-0,04
	285	-0,04	0,00	-0,03	-0,01	0,02	-0,04	286	-0,04	0,01	-0,02	0,00	0,02	-0,04
202	293	-0,06	0,00	-0,03	0,03	0,03	-0,03	294	-0,06	0,01	-0,02	0,05	0,04	-0,03
	286	-0,05	0,00	-0,03	0,02	0,03	-0,04	287	-0,04	0,01	-0,02	0,04	0,04	-0,03
203	294	-0,08	0,00	-0,03	0,09	0,06	-0,01	295	-0,08	0,01	-0,01	0,12	0,07	0,00
	287	-0,06	0,01	-0,03	0,07	0,05	-0,02	288	-0,06	0,01	-0,01	0,10	0,06	0,00
204	295	-0,09	0,01	-0,02	0,19	0,09	0,03	296	-0,09	0,00	0,00	0,24	0,09	0,05
	288	-0,07	0,01	-0,03	0,16	0,07	0,03	289	-0,07	0,00	-0,01	0,21	0,08	0,05
205	296	-0,10	0,00	-0,01	0,38	0,10	0,09	297	-0,11	-0,04	0,01	0,48	0,09	0,11
	289	-0,09	0,01	-0,03	0,34	0,10	0,10	290	-0,09	-0,03	-0,01	0,44	0,09	0,12
206	298	-0,06	-0,01	-0,01	-0,07	0,00	-0,02	299	-0,06	0,00	-0,01	-0,06	0,01	-0,03
	291	-0,04	0,00	-0,02	-0,06	0,02	-0,02	292	-0,04	0,00	-0,02	-0,05	0,02	-0,03
207	299	-0,07	0,00	-0,02	-0,02	0,02	-0,04	300	-0,07	0,00	-0,01	0,00	0,02	-0,04
	292	-0,05	0,00	-0,02	-0,02	0,02	-0,04	293	-0,05	0,00	-0,02	0,00	0,02	-0,04
208	300	-0,08	0,00	-0,02	0,04	0,03	-0,03	301	-0,08	0,00	-0,01	0,06	0,03	-0,02
	293	-0,06	0,00	-0,02	0,03	0,03	-0,03	294	-0,06	0,01	-0,01	0,06	0,04	-0,03
209	301	-0,09	0,00	-0,01	0,12	0,05	-0,01	302	-0,09	0,00	0,00	0,15	0,05	0,00
	294	-0,08	0,00	-0,02	0,10	0,05	-0,01	295	-0,08	0,01	-0,01	0,14	0,06	0,00
210	302	-0,10	0,00	-0,01	0,23	0,07	0,03	303	-0,10	-0,01	0,00	0,28	0,08	0,04
	295	-0,09	0,00	-0,02	0,21	0,07	0,03	296	-0,09	-0,01	0,00	0,26	0,08	0,04
211	303	-0,09	0,00	0,00	0,40	0,09	0,07	304	-0,10	-0,02	0,00	0,50	0,09	0,07
	296	-0,10	0,00	-0,01	0,40	0,10	0,07	297	-0,10	-0,02	-0,01	0,49	0,10	0,08
212	48	-0,07	0,00	0,00	-0,14	-0,05	-0,01	305	-0,06	0,01	-0,01	-0,09	-0,03	-0,02
	298	-0,06	0,00	0,00	-0,11	-0,02	-0,02	299	-0,06	0,01	-0,01	-0,06	0,01	-0,03
213	305	-0,09	0,00	0,00	-0,03	0,01	-0,04	306	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04
	299	-0,07	0,00	-0,01	-0,03	0,01	-0,04	300	-0,07	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,04
214	306	-0,10	0,00	0,00	0,05	0,01	-0,03	307	-0,10	0,00	0,00	0,08	0,01	-0,03
	300	-0,08	0,00	-0,01	0,05	0,02	-0,03	301	-0,08	0,00	0,00	0,07	0,02	-0,02
215	307	-0,11	0,00	-0,01	0,14	0,02	-0,01	308	-0,11	0,00	0,01	0,18	0,02	0,00
	301	-0,09	0,00	-0,01	0,13	0,03	-0,01	302	-0,09	0,00	0,00	0,16	0,03	0,00
216	308	-0,11	0,00	0,00	0,26	0,02	0,02	309	-0,11	0,00	0,01	0,31	0,02	0,04
	302	-0,10	0,00	-0,01	0,24	0,04	0,03	303	-0,10	0,00	0,00	0,29	0,04	0,04
217	309	-0,15	-0,04	-0,03	0,40	0,04	0,07	52	-0,15	-0,01	-0,03	0,46	0,06	0,06
	303	-0,07	-0,02	0,00	0,41	0,07	0,06	304	-0,07	0,01	0,00	0,47	0,09	0,06
218	311	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	312	-0,01	0,00	-0,04	-0,01	0,00	0,00
	310	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
219	81	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	313	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	76	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	311	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
220	313	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	314	-0,01	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00
	311	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	312	-0,01	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00
221	84	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	315	-0,01	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00
	81	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	313	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
222	315	-0,02	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	316	-0,02	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00
	313	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	314	-0,01	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00
223	89	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	317	-0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	84	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	315	-0,01	0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,00

TENS. Vento dir. 180: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
224	317	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	318	-0,02	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00
	315	-0,02	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	316	-0,02	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	0,00
225	46	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	319	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	89	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	317	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
226	319	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	47	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	317	-0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	318	-0,03	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
227	321	-0,01	0,00	-0,04	-0,01	-0,01	-0,02	277	-0,01	0,00	-0,03	-0,02	0,01	-0,03
	320	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,07	-0,01
228	314	-0,02	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	322	-0,02	0,00	-0,03	-0,02	0,00	-0,01
	312	-0,01	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	321	-0,01	0,00	-0,03	-0,01	0,00	-0,01
229	322	-0,02	0,00	-0,03	-0,02	0,00	-0,01	284	-0,02	0,00	-0,03	-0,03	0,02	-0,02
	321	-0,01	0,00	-0,03	-0,01	0,00	-0,01	277	-0,01	0,00	-0,03	-0,02	-0,01	-0,02
230	316	-0,03	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	323	-0,03	0,00	-0,03	-0,03	0,00	0,00
	314	-0,02	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	322	-0,02	0,00	-0,03	-0,02	0,00	-0,01
231	323	-0,03	0,00	-0,03	-0,04	0,00	0,00	291	-0,03	0,00	-0,02	-0,05	0,02	-0,01
	322	-0,02	0,00	-0,03	-0,02	0,00	-0,01	284	-0,02	0,00	-0,02	-0,03	0,00	-0,02
232	318	-0,03	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	0,01	324	-0,03	-0,01	-0,02	-0,03	-0,01	0,01
	316	-0,02	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	323	-0,03	0,00	-0,02	-0,03	0,00	0,00
233	324	-0,05	-0,01	-0,02	-0,03	-0,01	0,02	298	-0,05	0,00	-0,01	-0,10	0,01	0,00
	323	-0,03	-0,01	-0,02	-0,04	0,00	0,00	291	-0,03	0,00	-0,02	-0,05	0,00	-0,01
234	47	-0,06	-0,01	0,00	0,04	0,01	0,01	325	-0,06	0,00	0,01	-0,05	0,01	0,02
	318	-0,03	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	324	-0,03	0,00	-0,01	-0,03	-0,02	0,01
235	325	-0,07	-0,01	-0,02	-0,04	0,01	0,00	48	-0,08	-0,02	-0,01	-0,09	-0,09	0,00
	324	-0,04	0,00	-0,01	-0,03	-0,02	0,02	298	-0,04	-0,01	0,00	-0,10	0,00	0,03
236	327	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,01	115	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,01
	326	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,04	0,00	108	0,00	-0,02	0,00	-0,02	-0,04	0,00
237	328	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	122	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,00
	327	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01	115	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01
238	97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	29	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	0,01
	328	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	122	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01
239	330	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	221	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
	329	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	215	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,00
240	331	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	227	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	330	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	221	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
241	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	331	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
242	337	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,40	-0,01	338	0,00	0,01	0,00	-0,21	-0,54	-0,10
	332	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,02	333	0,00	0,01	0,00	0,02	0,11	-0,10
243	338	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,54	-0,09	339	0,00	0,01	0,00	-0,21	-0,45	-0,20
	333	0,00	0,01	0,00	0,02	0,11	-0,11	334	0,00	0,01	0,00	0,02	0,08	-0,22
244	339	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,45	-0,19	340	0,00	0,01	0,00	-0,17	-0,27	-0,30
	334	0,00	0,01	0,00	0,02	0,08	-0,23	335	0,00	0,01	0,01	0,01	0,03	-0,35
245	340	0,00	0,01	0,00	-0,17	-0,27	-0,30	248	0,00	-0,01	0,01	0,02	-0,15	-0,33
	335	0,00	0,01	0,01	0,01	0,03	-0,38	15	0,00	-0,01	0,02	0,03	0,17	-0,40
246	341	0,00	-0,01	0,00	-0,17	-0,96	-0,02	342	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,91	-0,05
	336	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,50	-0,06	337	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,49	-0,09
247	342	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,91	-0,04	343	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,83	-0,06
	337	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,49	-0,07	338	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,52	-0,09
248	343	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,82	-0,04	344	0,00	0,00	0,00	-0,34	-0,69	-0,09
	338	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,52	-0,11	339	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,44	-0,17
249	344	0,00	0,00	0,00	-0,33	-0,68	-0,07	345	-0,01	0,00	0,01	-0,26	-0,41	-0,13
	339	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,44	-0,20	340	0,00	0,00	0,01	-0,18	-0,30	-0,27
250	345	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,41	-0,11	254	-0,01	-0,01	0,02	0,07	-0,08	-0,13
	340	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,30	-0,31	248	-0,01	-0,01	0,01	0,06	0,03	-0,32
251	346	0,00	0,00	0,00	-0,19	-1,00	0,02	347	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,94	0,01
	341	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,97	-0,03	342	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,90	-0,04
252	347	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,94	0,02	348	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,86	0,03
	342	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,90	-0,04	343	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,83	-0,04
253	348	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,85	0,05	349	0,00	0,00	0,01	-0,34	-0,70	0,05
	343	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,83	-0,06	344	0,00	0,00	0,00	-0,34	-0,68	-0,06
254	349	0,00	0,00	0,01	-0,33	-0,70	0,08	350	0,00	0,00	0,01	-0,27	-0,43	0,08
	344	-0,01	0,00	0,00	-0,33	-0,68	-0,09	345	-0,01	0,00	0,00	-0,27	-0,42	-0,09
255	350	0,00	0,00	0,01	-0,26	-0,43	0,11	260	-0,01	-0,01	0,01	0,08	-0,03	0,11
	345	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,42	-0,12	254	-0,01	-0,01	0,00	0,08	-0,03	-0,12
256	351	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,64	0,05	352	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,61	0,07
	346	0,00	0,00	0,00	-0,19	-1,00	0,01	347	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,95	0,03
257	352	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,61	0,06	353	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,59	0,09
	347	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,95	0,02	348	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,85	0,04
258	353	0,00	0,00	0,01	-0,20	-0,59	0,12	354	0,00	0,00	0,01	-0,22	-0,49	0,18
	348	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,85	0,02	349	0,00	0,00	0,00	-0,34	-0,70	0,08
259	354	0,00	0,00	0,01	-0,21	-0,49	0,21	355	0,00	0,00	0,01	-0,19	-0,33	0,27
	349	0,00	0,00	0,00	-0,33	-0,70	0,06	350	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,42	0,12
260	355	0,00	0,00	0,02	-0,18	-0,33	0,31	266	0,00	-0,01	0,01	0,05	0,02	0,32
	350	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,42	0,10	260	-0,01	-0,01	0,00	0,07	-0,08	0,12
261	50	0,00	0,00	0,00	0,09	0,46	-0,03	356	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,08	-0,03
	351	0,00	0,00	0,01	-0,08	-0,71	0,10	352	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,57	0,10
262	356	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,08	0,06	357	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,13
	352	0,00	0,00	0,01	-0,17	-0,57	0,03	353	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,60	0,10
263	357	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,13	358	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,23
	353	0,00	0,00	0,01	-0,21	-0,60	0,10	354	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,50	0,20
264	358	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,25	359	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,36
	354	0,00	0,00	0,01	-0,21	-0,50	0,19	355	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,30	0,30
265	359	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,39	49	0,00	0,00	0,00	0,02	0,11	0,43
	355	0,00	0,00	0,01	-0,17	-0,30	0,30	266	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,13	0,33

TENS. Vento dir. 180: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
266	365	0,00	0,00	-0,01	-0,10	-0,43	0,03	366	0,00	0,01	0,00	-0,14	-0,63	0,02
	360	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,06	361	0,00	0,01	0,00	0,02	0,11	0,05
267	366	0,00	0,01	0,00	-0,15	-0,63	0,03	367	0,00	0,01	0,00	-0,15	-0,64	0,01
	361	0,00	0,01	0,00	0,02	0,11	0,04	362	0,00	0,01	0,00	0,02	0,09	0,02
268	367	0,00	0,01	0,00	-0,15	-0,64	0,02	368	0,00	0,01	0,00	-0,14	-0,61	0,00
	362	0,00	0,01	0,00	0,02	0,09	0,02	363	0,00	0,01	0,00	0,01	0,07	0,00
269	368	0,00	0,01	0,00	-0,15	-0,61	0,04	369	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,68	0,04
	363	0,00	0,01	0,00	0,01	0,07	-0,04	20	0,00	0,01	0,00	0,07	0,35	-0,04
270	370	0,00	-0,01	0,00	-0,11	-0,97	-0,06	371	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,99	-0,05
	364	0,00	-0,01	0,00	0,06	-0,49	-0,05	365	0,00	0,00	-0,01	-0,13	-0,53	-0,04
271	371	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,99	-0,04	372	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,99	0,00
	365	0,00	0,00	-0,01	-0,11	-0,53	-0,02	366	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,61	0,02
272	372	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,99	0,00	373	0,00	0,00	0,00	-0,23	-1,01	0,00
	366	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,61	0,02	367	0,00	0,01	0,00	-0,15	-0,64	0,02
273	373	0,00	0,01	0,00	-0,23	-1,01	0,01	374	0,00	0,00	0,00	-0,22	-1,03	0,01
	367	0,00	0,01	0,00	-0,15	-0,64	0,01	368	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,63	0,01
274	374	0,00	0,00	0,00	-0,22	-1,03	0,01	375	0,00	0,00	0,00	-0,21	-1,04	0,00
	368	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,63	0,02	369	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,64	0,01
275	376	-0,01	0,00	0,00	-0,08	-1,06	-0,08	377	0,00	0,00	0,00	-0,05	-1,02	-0,03
	370	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,97	-0,09	371	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,99	-0,03
276	377	0,00	0,00	0,00	-0,10	-1,03	-0,02	378	0,00	0,00	0,00	-0,20	-1,02	0,00
	371	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,99	-0,03	372	0,00	0,00	0,00	-0,20	-1,00	-0,01
277	378	0,00	0,00	0,00	-0,20	-1,02	-0,01	379	0,00	0,00	0,00	-0,23	-1,03	0,00
	372	0,00	0,00	0,00	-0,20	-1,00	0,00	373	0,00	0,00	0,00	-0,23	-1,02	0,00
278	379	0,00	0,00	0,00	-0,23	-1,03	-0,01	380	0,00	0,00	0,00	-0,22	-1,05	-0,01
	373	0,00	0,00	0,00	-0,23	-1,02	0,01	374	0,00	0,00	0,00	-0,22	-1,03	0,01
279	380	0,00	0,00	0,00	-0,22	-1,05	-0,01	381	0,00	0,00	0,00	-0,21	-1,06	0,00
	374	0,00	0,00	0,00	-0,22	-1,03	0,01	375	0,00	0,00	0,00	-0,21	-1,04	0,01
280	382	-0,01	0,00	0,00	0,60	-0,76	-0,06	383	-0,01	0,00	0,00	-0,15	-0,62	0,13
	376	0,00	0,00	0,00	-0,07	-1,02	-0,16	377	0,00	0,00	0,00	-0,05	-1,05	0,02
281	383	0,00	0,00	-0,01	-0,05	-0,60	0,02	384	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,68	-0,01
	377	0,00	0,00	0,00	-0,10	-1,06	0,01	378	0,00	0,00	0,00	-0,20	-1,02	-0,01
282	384	0,00	0,00	-0,01	-0,14	-0,68	-0,01	385	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,69	-0,02
	378	0,00	0,00	0,00	-0,19	-1,01	0,00	379	0,00	0,00	0,00	-0,23	-1,03	-0,01
283	385	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,69	-0,01	386	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,68	-0,01
	379	0,00	0,00	0,00	-0,23	-1,03	-0,01	380	0,00	0,00	0,00	-0,22	-1,05	-0,01
284	386	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,68	-0,02	387	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,69	-0,01
	380	0,00	0,00	0,00	-0,22	-1,05	-0,01	381	0,00	0,00	0,00	-0,21	-1,06	0,00
285	51	0,00	0,01	-0,02	0,08	0,39	0,24	388	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,08	-0,07
	382	-0,01	0,00	-0,01	0,59	-0,83	0,27	383	-0,01	0,00	0,00	-0,15	-0,58	-0,05
286	388	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,08	-0,01	389	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,03
	383	0,00	0,00	-0,01	-0,05	-0,56	0,00	384	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,68	-0,03
287	389	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,03	390	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02
	384	0,00	0,00	-0,01	-0,14	-0,68	-0,02	385	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,70	-0,01
288	390	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	391	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,00
	385	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,70	-0,01	386	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,65	0,01
289	391	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,06	53	0,00	0,00	0,00	0,07	0,34	0,06
	386	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,65	-0,05	387	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,74	-0,05
290	396	0,00	0,01	0,00	-0,20	-0,20	0,41	397	0,00	0,01	0,00	-0,28	-0,38	0,24
	392	0,00	0,01	-0,02	0,01	0,04	0,44	393	0,00	0,01	-0,01	0,02	0,11	0,28
291	397	0,00	0,01	0,00	-0,28	-0,38	0,24	398	0,00	0,01	0,00	-0,27	-0,47	0,07
	393	0,00	0,01	-0,01	0,02	0,11	0,27	394	0,00	0,01	-0,01	0,03	0,13	0,09
292	398	0,00	0,01	0,00	-0,26	-0,47	0,07	399	0,00	0,01	0,00	-0,16	-0,36	-0,05
	394	0,00	0,01	-0,01	0,03	0,13	0,08	395	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,03
293	399	0,00	0,01	0,00	-0,18	-0,37	0,09	364	0,00	-0,01	0,01	0,03	-0,65	0,12
	395	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,20	18	0,00	-0,01	0,01	0,23	1,15	-0,18
294	290	-0,01	0,00	-0,02	0,08	-0,09	0,31	400	0,00	0,01	0,00	-0,36	-0,31	0,26
	283	-0,01	0,00	-0,02	0,07	0,07	0,46	396	0,00	0,01	0,00	-0,21	-0,25	0,42
295	400	-0,01	0,00	-0,01	-0,36	-0,31	0,27	401	-0,01	0,01	0,00	-0,50	-0,56	0,12
	396	-0,01	0,00	-0,02	-0,21	-0,25	0,39	397	-0,01	0,01	-0,01	-0,28	-0,37	0,24
296	401	-0,01	0,01	-0,01	-0,51	-0,56	0,12	402	-0,01	0,00	0,00	-0,44	-0,72	-0,02
	397	0,00	0,01	-0,01	-0,28	-0,37	0,22	398	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,45	0,08
297	402	0,00	0,00	0,00	-0,44	-0,72	-0,02	403	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,88	-0,07
	398	0,00	0,00	-0,01	-0,26	-0,45	0,06	399	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,45	0,01
298	403	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,87	-0,06	370	0,00	-0,01	0,00	-0,11	-0,97	-0,08
	399	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,46	0,03	364	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,49	0,01
299	297	-0,01	0,00	-0,02	0,10	-0,03	0,15	404	-0,01	0,00	0,00	-0,47	-0,30	0,11
	290	0,00	0,00	-0,01	0,10	0,01	0,31	400	0,00	0,00	0,00	-0,36	-0,33	0,27
300	404	-0,01	0,00	-0,01	-0,47	-0,30	0,11	405	-0,01	0,00	0,00	-0,67	-0,53	-0,02
	400	-0,01	0,00	-0,02	-0,37	-0,34	0,25	401	-0,01	0,00	0,00	-0,50	-0,55	0,12
301	405	-0,01	0,00	-0,01	-0,68	-0,53	-0,03	406	-0,01	0,00	0,00	-0,57	-0,72	-0,18
	401	-0,01	0,00	-0,01	-0,51	-0,56	0,12	402	-0,01	0,00	0,00	-0,44	-0,73	-0,02
302	406	-0,01	0,00	0,00	-0,58	-0,72	-0,19	407	-0,01	0,00	0,00	-0,24	-0,92	-0,24
	402	0,00	0,00	-0,01	-0,44	-0,73	-0,03	403	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,87	-0,07
303	407	-0,01	0,00	0,00	-0,26	-0,93	-0,21	376	-0,01	0,00	0,00	0,00	-1,04	-0,15
	403	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,86	-0,10	370	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,97	-0,04
304	304	-0,01	0,01	-0,01	0,10	0,02	0,06	408	-0,01	0,00	0,00	-0,55	-0,19	0,00
	297	0,00	0,01	-0,01	0,11	-0,01	0,16	404	0,00	0,00	0,00	-0,47	-0,31	0,10
305	408	-0,01	0,00	-0,01	-0,57	-0,20	0,00	409	-0,01	0,00	0,00	-0,82	-0,34	-0,14
	404	-0,01	0,00	-0,01	-0,47	-0,31	0,11	405	-0,01	0,00	0,00	-0,67	-0,53	-0,03
306	409	-0,01	0,00	-0,01	-0,84	-0,34	-0,16	410	-0,01	0,00	0,00	-0,70	-0,45	-0,33
	405	-0,01	0,00	-0,01	-0,68	-0,53	-0,02	406	-0,01	0,00	0,00	-0,57	-0,72	-0,20
307	410	-0,01	0,00	-0,01	-0,72	-0,46	-0,38	411	-0,01	0,00	0,00	-0,16	-0,58	-0,46
	406	-0,01	0,00	-0,01	-0,58	-0,73	-0,18	407	-0,01	0,00	0,00	-0,24	-0,94	-0,27

TENS. Vento dir. 180: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
308	411	-0,01	0,00	0,00	0,07	-0,53	-0,43	382	-0,01	0,00	0,00	0,19	-0,84	-0,25
	407	-0,01	0,00	-0,01	-0,26	-0,94	-0,26	376	-0,01	0,00	0,00	0,01	-1,01	-0,08
309	52	0,00	0,01	-0,01	0,18	0,15	0,04	412	0,00	0,00	0,00	-0,68	-0,03	-0,01
	304	-0,01	0,01	-0,01	0,09	-0,01	0,06	408	-0,01	0,00	0,00	-0,55	-0,18	0,01
310	412	-0,01	0,00	0,00	-0,63	-0,02	0,00	413	-0,01	0,00	0,00	-1,01	-0,01	-0,16
	408	-0,01	0,00	-0,01	-0,57	-0,19	0,00	409	-0,01	0,00	0,00	-0,82	-0,34	-0,16
311	413	-0,02	0,00	0,00	-0,96	0,00	-0,19	414	-0,02	0,00	0,00	-0,92	0,00	-0,42
	409	-0,01	0,00	-0,01	-0,84	-0,35	-0,13	410	-0,01	0,00	0,00	-0,71	-0,47	-0,36
312	414	-0,02	0,00	0,00	-0,88	0,01	-0,49	415	-0,02	0,00	0,00	-0,23	-0,16	-0,68
	410	-0,01	0,00	-0,01	-0,73	-0,47	-0,32	411	-0,01	0,00	0,00	-0,15	-0,53	-0,50
313	415	-0,04	-0,01	-0,01	-0,67	-0,24	-0,85	51	-0,04	-0,01	-0,01	3,32	1,04	0,05
	411	-0,01	0,00	0,00	0,08	-0,48	-0,86	382	-0,01	0,00	0,00	0,18	-0,91	0,04
314	420	0,00	0,01	0,00	-0,14	-0,61	0,00	421	0,00	0,01	0,00	-0,16	-0,64	-0,02
	416	0,00	0,01	0,00	0,01	0,07	0,01	417	0,00	0,01	0,00	0,02	0,10	-0,02
315	421	0,00	0,01	0,00	-0,16	-0,64	-0,01	422	0,00	0,01	0,00	-0,17	-0,62	-0,04
	417	0,00	0,01	0,00	0,02	0,10	-0,02	418	0,00	0,01	0,00	0,02	0,11	-0,05
316	422	0,00	0,01	0,00	-0,16	-0,62	-0,03	423	0,00	0,00	0,01	-0,12	-0,43	-0,06
	418	0,00	0,01	0,00	0,02	0,11	-0,06	419	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,10
317	423	0,00	0,01	0,01	-0,14	-0,44	0,07	336	0,00	-0,01	0,01	0,01	-0,65	0,11
	419	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,26	19	0,00	-0,01	0,01	0,22	1,11	-0,22
318	375	0,00	0,00	0,00	-0,21	-1,04	0,00	424	0,00	0,00	0,00	-0,22	-1,04	-0,01
	369	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,64	0,00	420	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,64	-0,01
319	424	0,00	0,00	0,00	-0,23	-1,04	0,00	425	0,00	0,00	0,00	-0,24	-1,02	-0,01
	420	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,63	-0,01	421	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,64	-0,01
320	425	0,00	0,00	0,00	-0,24	-1,02	0,00	426	0,00	0,00	0,00	-0,24	-1,00	0,00
	421	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,64	-0,02	422	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,61	-0,02
321	426	0,00	0,00	0,00	-0,24	-1,00	0,00	427	0,00	0,00	0,01	-0,20	-0,98	0,02
	422	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,61	-0,03	423	0,00	0,00	0,01	-0,14	-0,53	-0,02
322	427	0,00	0,00	0,01	-0,19	-0,98	0,01	341	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,97	-0,01
	423	0,00	0,00	0,01	-0,16	-0,53	0,01	336	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,50	-0,01
323	381	0,00	0,00	0,00	-0,21	-1,06	0,00	428	0,00	0,00	0,00	-0,23	-1,05	0,01
	375	0,00	0,00	0,00	-0,21	-1,04	0,00	424	0,00	0,00	0,00	-0,22	-1,04	0,00
324	428	0,00	0,00	0,00	-0,23	-1,05	0,01	429	0,00	0,00	0,00	-0,24	-1,05	0,01
	424	0,00	0,00	0,00	-0,23	-1,04	0,00	425	0,00	0,00	0,00	-0,24	-1,02	0,00
325	429	0,00	0,00	0,00	-0,24	-1,05	0,01	430	0,00	0,00	0,00	-0,24	-1,03	0,01
	425	0,00	0,00	0,00	-0,24	-1,02	0,00	426	0,00	0,00	0,00	-0,24	-1,00	0,00
326	430	0,00	0,00	0,00	-0,24	-1,03	0,01	431	0,00	0,00	0,01	-0,21	-1,02	0,02
	426	0,00	0,00	0,00	-0,24	-1,00	0,00	427	0,00	0,00	0,01	-0,20	-0,98	0,01
327	431	0,00	0,00	0,01	-0,20	-1,02	0,01	346	0,00	0,00	0,00	-0,19	-1,00	0,00
	427	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,97	0,01	341	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,97	0,00
328	387	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,69	0,01	432	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,69	0,02
	381	0,00	0,00	0,00	-0,21	-1,06	0,00	428	0,00	0,00	0,00	-0,23	-1,06	0,01
329	432	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,69	0,01	433	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,70	0,01
	428	0,00	0,00	0,00	-0,23	-1,06	0,01	429	0,00	0,00	0,00	-0,24	-1,04	0,01
330	433	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,70	0,02	434	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,69	0,02
	429	0,00	0,00	0,00	-0,24	-1,04	0,01	430	0,00	0,00	0,00	-0,24	-1,03	0,02
331	434	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,69	0,03	435	0,00	0,00	0,01	-0,15	-0,66	0,03
	430	0,00	0,00	0,00	-0,24	-1,03	0,01	431	0,00	0,00	0,00	-0,21	-1,02	0,01
332	435	0,00	0,00	0,01	-0,16	-0,66	0,01	351	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,64	0,02
	431	0,00	0,00	0,00	-0,20	-1,02	0,01	346	0,00	0,00	0,00	-0,19	-1,00	0,02
333	53	0,00	0,00	0,00	0,07	0,34	-0,06	436	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	-0,07
	387	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,74	0,05	432	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,65	0,04
334	436	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	-0,01	437	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
	432	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,65	-0,01	433	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,71	0,01
335	437	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	438	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04
	433	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,71	0,01	434	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,70	0,03
336	438	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	439	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,07	0,06
	434	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,70	0,03	435	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,61	0,05
337	439	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,07	0,14	50	0,00	0,00	0,01	0,09	0,46	0,13
	435	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,61	-0,02	351	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,71	-0,03

CARATT. Vento dir. 270: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	16	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,03	24	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	-0,03
	17	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,02	0,00	0,01	55	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	-0,06
	19	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,04	0,00	0,00	43	0,00	0,00	0,10	0,00	0,05	0,00	-0,06
	20	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,01	0,00	-0,02	33	0,00	0,00	0,07	0,00	0,01	0,00	-0,02
	21	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,01	0,00	-0,01	66	0,00	0,00	0,08	0,00	0,01	0,00	-0,04
	22	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,06	67	0,00	0,00	0,10	0,00	0,02	0,00	-0,08
	2	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	38	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	-0,04
	4	0,00	0,00	-0,46	0,00	0,37	0,00	0,00	48	0,00	0,00	-0,20	0,00	-0,04	0,00	-0,04
	5	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,03	0,00	-0,02	18	0,00	0,00	0,05	0,00	0,04	0,00	-0,01
	6	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,02	0,00	-0,01	49	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,02
	7	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,03	50	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,02	0,00	-0,05
	27	0,00	0,00	-0,29	0,00	0,10	0,00	0,02	60	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,01	0,00	-0,02
	32	0,00	0,00	0,15	0,00	-0,27	0,00	-0,03	4	0,00	0,00	-0,44	0,00	-0,37	0,00	0,00
	1	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00	0,02	3	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	-0,02
	30	0,00	0,00	0,32	0,00	-0,12	0,00	0,04	65	0,00	0,00	0,09	0,00	-0,02	0,00	-0,05
	30	0,00	0,00	0,27	0,00	-0,07	0,00	0,02	76	0,00	0,00	0,16	0,00	0,01	0,00	-0,02
	28	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,02	0,00	-0,01	68	0,00	0,00	-0,12	0,00	-0,02	0,00	0,00
	29	0,00	0,00	0,09	0,00	-0,01	0,00	0,01	72	0,00	0,00	0,11	0,00	0,02	0,00	0,00
	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	-0,42	0,00	0,49	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,09	0,00	0,00

CARATT. Vento dir. 270: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	10	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,09	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,08	0,00	0,11	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,48	0,00	0,45	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	-0,03	0,07	0,07	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,15	-0,07	0,26	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00
	17	0,00	0,00	-0,22	-0,07	0,36	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,03	0,07	0,07	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	-0,04	0,04	0,05	0,00	0,00	4	0,00	0,00	-0,05	-0,04	0,07	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	-0,15	-0,04	0,31	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,03	0,04	0,06	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	-0,05	0,09	0,08	0,01	0,00	7	0,00	0,00	0,04	-0,09	0,16	0,00	0,00
	15	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,05	0,01	0,00	14	0,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,01	0,00
	22	0,00	0,00	-0,09	-0,08	0,28	0,01	0,00	15	0,00	0,00	0,04	0,08	0,08	0,01	0,00
	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00
	15	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,02	0,01	0,00	29	0,00	0,00	0,12	0,01	0,10	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,02	0,00	0,00	28	0,00	0,00	-0,09	-0,01	-0,06	0,00	0,00
	1	4,40	0,00	-0,12	-0,12	0,21	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,12	0,12	0,21	0,00	0,00
	2	4,40	-0,01	-0,04	-0,17	0,12	-0,02	0,00	2	0,00	0,01	0,04	0,17	0,04	-0,02	0,00
	4	4,40	-0,05	0,00	0,16	0,04	-0,09	0,00	4	0,00	0,05	0,00	-0,16	-0,03	-0,10	0,00
	5	5,35	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00
	6	5,35	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	7	5,35	0,00	-0,01	-0,20	0,07	-0,01	-0,01	7	3,55	0,00	0,01	0,20	-0,06	0,01	0,01
	8	4,40	0,00	-0,12	-0,08	0,22	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,12	0,08	0,21	0,00	0,00
	9	4,40	0,00	-0,07	0,00	0,14	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,07	0,00	0,13	-0,01	0,00
	10	4,40	0,00	-0,11	0,05	0,20	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,11	-0,05	0,20	0,00	0,00
	11	4,40	0,00	-0,04	0,04	0,07	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,04	-0,04	0,08	-0,01	0,00
	12	4,40	0,00	-0,07	-0,02	0,12	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,07	0,02	0,13	0,00	0,00
	13	4,40	0,00	-0,04	-0,07	0,07	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,04	0,07	0,08	0,00	0,00
	14	5,35	-0,01	0,18	0,06	-0,02	-0,01	0,04	14	3,55	0,01	-0,18	-0,06	-0,16	0,00	-0,04
	15	5,35	-0,01	0,08	-0,03	0,02	0,01	0,01	15	3,55	0,01	-0,08	0,03	-0,10	-0,02	-0,01
	16	4,40	0,00	-0,11	0,16	0,21	-0,01	0,00	16	0,00	0,00	0,11	-0,16	0,17	0,00	0,00
	17	4,40	0,01	-0,05	0,27	0,15	0,01	0,00	17	0,00	-0,01	0,05	-0,27	0,02	0,01	0,00
	19	4,40	0,00	-0,02	0,26	0,11	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,02	-0,26	-0,04	0,01	0,00
	20	5,35	0,00	0,00	-0,02	0,03	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,04	0,00	0,00
	21	5,35	0,00	0,00	-0,02	0,04	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,03	0,00	0,00
	22	5,35	0,01	-0,35	0,25	0,27	0,00	0,11	22	3,55	-0,01	0,35	-0,25	0,08	0,01	-0,11
	27	5,15	0,00	0,00	0,06	0,01	0,00	0,00	27	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,01	0,00	0,00
	28	5,15	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00	28	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,01	0,00
	29	5,15	0,00	-0,01	-0,04	0,02	0,00	0,00	29	0,00	0,00	0,01	0,04	0,02	0,01	0,00
	30	5,15	0,00	-0,01	-0,02	0,02	0,01	-0,02	30	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	0,01	0,02
	31	5,15	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	31	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
	22	5,35	-0,04	0,03	0,82	-0,09	-0,19	0,00	15	5,35	0,04	-0,03	-0,82	-0,07	-0,06	0,00
	22	3,55	-0,02	-0,01	0,43	0,04	-0,09	0,00	15	3,55	0,02	0,01	-0,43	0,04	-0,02	0,00
	15	5,35	0,00	0,00	0,91	0,03	0,03	0,00	14	5,35	0,00	0,00	-0,91	0,00	0,01	0,00
	15	5,35	0,01	0,00	-0,06	0,00	0,02	0,00	29	5,15	-0,01	0,00	0,06	0,00	0,01	0,00
	14	5,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	5,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	4,40	0,00	-0,06	0,00	0,16	0,00	0,00	10	4,40	0,00	0,06	0,00	0,21	0,00	0,00
	10	4,40	0,00	-0,01	0,00	0,06	0,00	0,00	8	4,40	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	8	4,40	0,00	-0,09	0,00	0,25	0,00	0,00	1	4,40	0,00	0,09	0,00	0,27	0,00	0,00
	17	4,40	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,00	12	4,40	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00
	9	4,40	0,00	-0,02	0,00	0,09	0,00	0,00	2	4,40	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	12	4,40	0,00	-0,02	0,00	0,11	0,00	0,00	9	4,40	0,00	0,02	0,00	0,10	0,00	0,00
	11	4,40	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	4	4,40	0,00	-0,02	0,00	-0,08	0,00	0,00
	13	4,40	0,00	-0,03	0,00	0,13	0,00	0,00	11	4,40	0,00	0,03	0,00	0,13	0,00	0,00
	19	4,40	0,00	0,05	0,00	-0,24	0,00	0,00	13	4,40	0,00	-0,05	0,00	-0,02	0,00	0,00
	15	3,55	0,00	-0,01	0,25	0,03	0,02	0,00	14	3,55	0,00	0,01	-0,25	0,03	0,02	0,00
	14	5,35	0,00	0,06	0,00	-0,16	0,00	0,00	7	5,35	0,00	-0,06	0,00	-0,19	0,00	0,00
	14	3,55	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,01	0,00	7	3,55	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00
	4	4,40	0,00	-0,12	0,00	0,17	0,00	0,00	32	4,40	0,00	0,12	0,00	0,15	0,00	0,00
	7	3,55	-0,01	0,01	-0,20	0,07	-0,01	0,00	7	0,00	0,01	-0,01	0,20	-0,10	-0,01	0,00
	14	3,55	-0,01	-0,10	0,07	0,15	0,00	-0,01	14	0,00	0,01	0,10	-0,07	0,15	-0,04	0,01
	15	3,55	0,01	-0,09	-0,02	0,13	0,01	-0,03	15	0,00	-0,01	0,09	0,02	0,15	0,03	0,03
	22	3,55	-0,01	0,07	0,24	0,00	-0,01	0,13	22	0,00	0,01	-0,07	-0,24	-0,22	-0,02	-0,13
	55	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,03	0,00	-0,03	54	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,02	0,00	-0,04
	54	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,04	0,00	-0,04	53	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,03	0,00	-0,04
	53	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,05	0,00	-0,04	52	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,04	0,00	-0,04
	52	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,06	0,00	-0,04	51	0,00	0,00	-0,14	0,00	-0,04	0,00	-0,03
	51	0,00	0,00	-0,19	0,00	0,09	0,00	-0,07	16	0,00	0,00	-0,16	0,00	-0,04	0,00	0,03
	43	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,03	0,00	-0,04	42	0,00	0,00	0,07	0,00	0,04	0,00	-0,04
	42	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,02	0,00	-0,04	41	0,00	0,00	0,05	0,00	0,03	0,00	-0,05
	41	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	-0,05	40	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	-0,04
	40	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,05	39	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,04
	39	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,06	17	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,01	0,00	-0,03	26	0,00	0,00	0,06	0,00	0,01	0,00	-0,01
	26	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,01	0,00	-0,04	25	0,00	0,00	0,06	0,00	0,01	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,01	0,00	-0,04	23	0,00	0,00	0,06	0,00	0,01	0,00	0,01
	23	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,01	0,00	-0,06	19	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,04
	66	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,01	0,00	-0,03	20	0,00	0,00	0,08	0,00	0,02	0,00	-0,02
	67	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,01	0,00	-0,01	21	0,00	0,00	0,09	0,00	0,02	0,00	-0,03
	38	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,03	0,00	-0,02	37	0,00	0,00	0,07	0,00	0,02	0,00	-0,03
	37	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,05	0,00	-0,03	36	0,00	0,00	0,12	0,00	0,04	0,00	-0,03

CARATT. Vento dir. 270: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	36	0,00	0,00	0,15	0,00	-0,07	0,00	-0,03	35	0,00	0,00	0,16	0,00	0,06	0,00	-0,03
	35	0,00	0,00	0,21	0,00	-0,09	0,00	-0,03	34	0,00	0,00	0,22	0,00	0,07	0,00	-0,02
	34	0,00	0,00	0,29	0,00	-0,14	0,00	-0,05	1	0,00	0,00	0,26	0,00	0,08	0,00	0,03
	48	0,00	0,00	-0,28	0,00	0,14	0,00	-0,02	47	0,00	0,00	-0,22	0,00	-0,10	0,00	-0,03
	47	0,00	0,00	-0,20	0,00	0,10	0,00	-0,03	46	0,00	0,00	-0,16	0,00	-0,07	0,00	-0,03
	46	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,07	0,00	-0,03	45	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,04	0,00	-0,03
	45	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,04	0,00	-0,03	44	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,03	0,00	-0,03
	44	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	-0,04	2	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	18	0,00	0,00	-0,24	0,00	0,02	0,00	-0,02	32	0,00	0,00	0,25	0,00	0,23	0,00	0,00
	49	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,02	0,00	-0,02	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
	50	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,02	0,00	0,00	6	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,02
	60	0,00	0,00	-0,19	0,00	0,04	0,00	0,02	59	0,00	0,00	-0,16	0,00	-0,02	0,00	-0,03
	59	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,03	0,00	0,00	58	0,00	0,00	-0,14	0,00	-0,02	0,00	-0,03
	58	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,03	0,00	-0,01	57	0,00	0,00	-0,12	0,00	-0,02	0,00	-0,02
	57	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,02	0,00	-0,02	56	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,02	0,00	-0,01
	56	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,03	0,00	-0,04	7	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,02
	65	0,00	0,00	0,20	0,00	-0,04	0,00	0,04	64	0,00	0,00	0,16	0,00	0,02	0,00	-0,07
	64	0,00	0,00	0,18	0,00	-0,03	0,00	0,01	63	0,00	0,00	0,15	0,00	0,02	0,00	-0,06
	63	0,00	0,00	0,15	0,00	-0,03	0,00	-0,02	62	0,00	0,00	0,14	0,00	0,02	0,00	-0,03
	62	0,00	0,00	0,14	0,00	-0,02	0,00	-0,05	61	0,00	0,00	0,12	0,00	0,02	0,00	0,00
	61	0,00	0,00	0,14	0,00	-0,03	0,00	-0,09	22	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,06
	76	0,00	0,00	0,22	0,00	-0,05	0,00	0,00	77	0,00	0,00	0,16	0,00	0,02	0,00	0,00
	77	0,00	0,00	0,19	0,00	-0,04	0,00	0,00	78	0,00	0,00	0,15	0,00	0,02	0,00	0,00
	78	0,00	0,00	0,16	0,00	-0,03	0,00	-0,01	79	0,00	0,00	0,14	0,00	0,02	0,00	0,00
	79	0,00	0,00	0,14	0,00	-0,03	0,00	-0,01	29	0,00	0,00	0,11	0,00	0,02	0,00	0,01
	68	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,02	0,00	0,00	69	0,00	0,00	-0,14	0,00	-0,03	0,00	0,00
	69	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,03	0,00	0,00	70	0,00	0,00	-0,17	0,00	-0,03	0,00	0,00
	70	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,03	0,00	0,00	71	0,00	0,00	-0,21	0,00	-0,04	0,00	0,00
	71	0,00	0,00	-0,19	0,00	0,03	0,00	0,00	27	0,00	0,00	-0,25	0,00	-0,06	0,00	-0,01
	72	0,00	0,00	0,09	0,00	-0,02	0,00	0,00	73	0,00	0,00	0,07	0,00	0,01	0,00	0,00
	73	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,01	0,00	0,00	74	0,00	0,00	0,05	0,00	0,01	0,00	0,00
	74	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00	75	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00	0,00
	75	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	31	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	80	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	81	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	82	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00
	82	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	83	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,01	0,00	0,00
	83	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,01	0,00	0,00	28	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,01	0,00	-0,01

TENS. Vento dir. 270: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	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	108	0,03	0,17	0,05	0,13	-0,10	-0,04	109	0,00	0,04	0,13	-0,19	-0,37	-0,01
	9	0,04	0,18	0,07	0,45	2,26	0,43	103	0,01	0,05	0,14	-0,03	-0,15	0,46
2	139	0,00	0,01	-0,18	0,18	-0,68	-0,11	140	0,00	0,00	-0,19	-0,32	-0,94	0,10
	3	0,00	0,01	-0,16	0,40	1,98	0,24	134	0,00	0,00	-0,17	-0,01	-0,05	0,44
3	114	0,00	0,00	0,21	0,12	-0,37	-0,07	167	0,00	-0,01	0,23	-0,19	-0,55	0,05
	8	0,00	-0,01	0,22	0,26	1,29	0,15	162	0,00	-0,01	0,24	-0,01	-0,03	0,27
4	65	0,18	0,39	0,21	0,04	-0,23	0,06	55	0,07	-0,19	-0,10	-0,02	-0,28	0,08
	12	0,21	0,39	0,28	0,06	0,12	0,08	54	0,10	-0,18	-0,03	0,00	0,07	0,10
5	55	0,04	-0,06	-0,05	-0,07	-0,28	0,10	56	0,05	-0,01	-0,08	-0,06	-0,26	0,09
	54	-0,02	-0,07	0,07	-0,01	0,04	0,09	11	-0,02	-0,03	0,04	0,00	0,06	0,08
6	66	0,03	0,11	-0,06	0,01	-0,90	0,14	57	0,01	0,02	-0,04	-0,07	-0,83	0,16
	65	-0,02	0,10	0,08	-0,01	-0,76	0,09	55	-0,04	0,01	0,10	-0,08	-0,69	0,11
7	57	-0,01	0,00	0,05	-0,19	-0,80	0,12	58	-0,02	-0,05	-0,05	-0,24	-0,81	0,10
	55	0,08	0,02	0,15	-0,15	-0,67	0,12	56	0,07	-0,02	0,05	-0,19	-0,68	0,11
8	59	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,69	0,11	59	0,05	0,04	0,00	-0,08	-0,69	0,11
	66	-0,01	-0,15	0,05	-0,08	-0,69	0,11	57	0,03	0,04	0,03	-0,08	-0,69	0,11
9	59	-0,01	0,01	0,03	-0,30	-1,13	0,22	60	0,05	-0,02	-0,02	-0,34	-0,92	0,16
	57	-0,01	0,02	0,13	-0,27	-1,13	0,21	58	-0,03	-0,03	0,07	-0,31	-0,93	0,15
10	67	0,06	0,11	-0,06	0,08	-0,76	-0,22	61	0,05	0,03	-0,04	0,01	-0,71	-0,13
	66	0,03	-0,06	0,08	-0,01	-0,89	-0,26	59	0,01	-0,13	0,10	-0,08	-0,84	-0,18
11	61	-0,10	-0,12	0,09	-0,30	-0,78	0,03	62	-0,07	0,04	-0,01	-0,40	-0,64	0,03
	59	-0,02	-0,19	0,14	-0,24	-0,84	-0,06	60	0,01	-0,03	0,04	-0,33	-0,71	-0,06
12	63	-0,42	-0,23	0,20	0,93	0,16	-0,21	64	-0,33	0,25	-0,14	0,51	0,06	0,16
	67	-0,11	-0,46	0,41	0,51	-0,39	-0,25	61	-0,02	0,02	0,06	0,09	-0,49	0,12
13	64	-0,14	-0,07	0,09	-0,42	-0,07	0,21	32	-0,11	0,13	-0,07	-0,61	-0,06	0,18
	61	-0,14	-0,17	0,18	-0,28	-0,19	0,18	62	-0,10	0,03	0,02	-0,48	-0,18	0,14
14	56	0,01	-0,03	-0,04	-0,21	-0,65	0,06	191	0,01	-0,02	-0,04	-0,21	-0,55	-0,02
	11	-0,01	-0,03	0,06	0,09	0,46	0,09	190	-0,01	-0,02	0,05	0,06	0,28	0,01
15	192	-0,01	-0,03	0,00	-0,19	-0,55	-0,06	201	-0,02	-0,05	-0,01	-0,06	-0,20	-0,10
	13	-0,01	-0,03	0,05	0,08	0,42	-0,13	200	-0,01	-0,04	0,04	0,05	0,24	-0,17
16	215	-0,02	-0,12	-0,04	0,13	-0,40	-0,02	216	0,00	-0,02	-0,10	-0,31	-0,75	0,03
	1	-0,03	-0,12	-0,05	0,57	2,83	0,55	210	-0,01	-0,03	-0,10	-0,03	-0,14	0,61
17	202	-0,01	-0,09	-0,02	0,28	0,33	-0,05	243	-0,01	-0,06	-0,03	-0,03	-0,04	0,00
	14	-0,02	-0,09	0,01	0,30	0,83	0,11	238	-0,01	-0,06	-0,01	-0,01	0,45	0,16
18	277	-0,01	0,10	-0,04	0,57	0,74	0,13	278	-0,02	0,07	-0,02	-0,01	0,07	0,23
	7	0,02	0,10	-0,04	0,58	1,58	0,41	272	0,01	0,08	-0,02	-0,01	0,91	0,51
19	94	0,01	0,07	-0,14	0,38	0,13	0,13	72	0,01	0,05	-0,13	-0,01	-0,26	0,20
	4	0,01	0,07	-0,11	0,35	0,76	0,32	68	0,00	0,05	-0,10	-0,04	0,37	0,39
20	72	0,02	0,04	-0,13	-0,09	-0,42	0,29	73	0,02	0,04	-0,13	-0,16	-0,51	0,28
	68	0,01	0,04	-0,11	0,02	0,09	0,34	69	0,01	0,04	-0,11	-0,05	-0,01	0,32
21	73	0,02	0,04	-0,13	-0,19	-0,59	0,24	74	0,02	0,04	-0,12	-0,19	-0,60	0,21
	69	0,01	0,04	-0,11	-0,05	-0,03	0,25	70	0,01	0,04	-0,11	-0,05	-0,04	0,22
22	74	0,01	0,04	-0,12	-0,21	-0,61	0,14	75	0,02	0,04	-0,12	-0,18	-0,60	0,12

TENS. Vento dir. 270: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	70	0,01	0,04	-0,11	-0,06	-0,04	0,14	71	0,01	0,04	-0,10	-0,03	-0,03	0,11
23	75	0,01	0,04	-0,11	-0,18	-0,58	0,07	76	0,01	0,04	-0,10	-0,13	-0,52	0,05
	71	0,01	0,04	-0,10	-0,05	0,01	0,04	5	0,01	0,04	-0,10	0,00	0,06	0,02
24	95	0,02	0,05	-0,14	0,15	-1,30	0,08	77	0,02	0,04	-0,14	0,01	-1,34	0,10
	94	0,01	0,04	-0,12	0,14	-1,06	0,08	72	0,01	0,04	-0,12	0,01	-1,09	0,10
25	77	0,03	0,04	-0,13	-0,23	-1,43	0,14	78	0,03	0,03	-0,13	-0,34	-1,50	0,15
	72	0,02	0,04	-0,11	-0,22	-1,18	0,18	73	0,01	0,03	-0,11	-0,33	-1,25	0,18
26	78	0,03	0,04	-0,12	-0,36	-1,52	0,22	79	0,03	0,03	-0,12	-0,49	-1,52	0,21
	73	0,02	0,03	-0,11	-0,31	-1,29	0,21	74	0,02	0,03	-0,11	-0,44	-1,30	0,20
27	79	0,02	0,03	-0,11	-0,43	-1,53	0,10	80	0,03	0,04	-0,11	-0,44	-1,58	0,09
	74	0,02	0,03	-0,11	-0,37	-1,29	0,13	75	0,02	0,03	-0,11	-0,38	-1,34	0,12
28	80	0,02	0,03	-0,10	-0,44	-1,61	0,09	81	0,02	0,04	-0,10	-0,42	-1,60	0,08
	75	0,01	0,03	-0,10	-0,36	-1,32	0,09	76	0,01	0,03	-0,10	-0,34	-1,31	0,07
29	82	0,00	0,00	0,00	-0,53	-1,23	0,09	82	0,05	0,02	-0,11	-0,53	-1,23	0,09
	78	0,04	-0,01	-0,11	-0,53	-1,23	0,09	79	0,05	0,02	-0,11	-0,53	-1,23	0,09
30	82	0,05	0,01	-0,11	-0,65	-2,28	0,24	83	0,05	0,01	-0,10	-0,54	-1,95	0,22
	79	0,04	0,01	-0,10	-0,65	-2,27	0,24	80	0,04	0,01	-0,10	-0,55	-1,94	0,22
31	83	0,04	0,01	-0,09	-0,52	-1,83	0,19	84	0,04	0,01	-0,09	-0,55	-1,79	0,16
	80	0,03	0,01	-0,09	-0,51	-1,82	0,23	81	0,03	0,01	-0,09	-0,55	-1,77	0,20
32	96	0,01	0,07	-0,15	0,25	-1,07	-0,08	85	0,01	0,06	-0,16	0,14	-1,07	-0,06
	95	-0,01	0,06	-0,11	0,17	-1,34	-0,08	77	-0,01	0,05	-0,12	0,07	-1,35	-0,05
33	85	0,05	0,07	-0,15	-0,24	-1,21	-0,10	86	0,04	0,05	-0,14	-0,31	-1,30	-0,12
	77	0,00	0,05	-0,12	-0,24	-1,43	-0,04	78	0,00	0,03	-0,11	-0,31	-1,52	-0,05
34	86	0,01	0,08	-0,11	-0,38	-1,27	-0,30	87	0,01	0,08	-0,11	-0,49	-1,30	-0,26
	78	-0,02	0,07	-0,10	-0,43	-1,48	-0,31	82	-0,02	0,06	-0,10	-0,54	-1,51	-0,28
35	87	0,01	0,06	-0,09	-0,45	-1,35	-0,21	88	0,01	0,07	-0,08	-0,41	-1,37	-0,22
	82	-0,02	0,06	-0,09	-0,48	-1,56	-0,21	83	-0,02	0,06	-0,09	-0,44	-1,58	-0,22
36	88	0,00	0,06	-0,07	-0,50	-1,36	-0,17	89	0,00	0,06	-0,06	-0,45	-1,31	-0,17
	83	-0,03	0,06	-0,07	-0,55	-1,62	-0,22	84	-0,03	0,06	-0,07	-0,50	-1,57	-0,22
37	45	0,05	0,19	-0,21	0,43	0,85	-0,39	90	0,03	0,09	-0,24	-0,37	0,29	-0,47
	96	-0,02	0,13	-0,10	0,63	0,24	-0,17	85	-0,04	0,02	-0,13	-0,18	-0,32	-0,24
38	90	0,05	0,04	-0,13	0,13	-0,07	-0,40	91	0,05	0,06	-0,14	-0,39	-0,23	-0,33
	85	0,00	0,02	-0,12	0,06	-0,45	-0,37	86	0,01	0,04	-0,13	-0,46	-0,61	-0,30
39	91	0,06	0,04	-0,11	0,14	-0,15	-0,29	92	0,06	0,04	-0,11	-0,42	-0,25	-0,19
	86	0,01	0,03	-0,10	0,02	-0,65	-0,31	87	0,02	0,03	-0,11	-0,54	-0,75	-0,20
40	92	0,06	0,03	-0,08	0,19	-0,15	-0,17	93	0,06	0,03	-0,08	-0,42	-0,23	-0,05
	87	0,01	0,02	-0,09	0,04	-0,67	-0,20	88	0,01	0,03	-0,08	-0,56	-0,75	-0,08
41	93	0,06	0,02	-0,05	0,22	-0,01	-0,02	46	0,06	0,03	-0,04	-0,31	0,01	0,13
	88	0,00	0,02	-0,07	0,01	-0,62	-0,10	89	0,00	0,03	-0,06	-0,53	-0,60	0,05
42	76	0,01	0,04	-0,10	-0,34	-1,21	-0,01	311	0,01	0,05	-0,10	-0,30	-0,98	-0,10
	5	0,01	0,04	-0,10	0,16	0,79	0,03	310	0,01	0,05	-0,09	0,09	0,43	-0,06
43	312	0,00	0,05	-0,08	-0,24	-0,96	-0,08	321	0,00	0,06	-0,08	0,01	-0,25	-0,08
	6	0,01	0,05	-0,08	0,14	0,69	-0,23	320	0,01	0,06	-0,08	0,07	0,35	-0,22
44	326	-0,02	0,14	0,02	0,01	0,53	0,33	108	-0,01	0,18	0,03	0,21	-0,08	0,35
	16	0,02	0,14	-0,02	0,22	1,10	-0,09	9	0,03	0,18	-0,01	0,45	2,26	-0,07
45	329	0,01	-0,09	-0,02	0,00	0,37	0,42	215	0,01	-0,12	-0,03	0,24	-0,38	0,46
	2	-0,01	-0,10	0,02	0,28	1,39	-0,12	1	-0,02	-0,13	0,01	0,57	2,83	-0,07
46	336	0,00	-0,04	0,16	0,04	-0,01	-0,04	337	0,00	-0,05	0,16	0,00	0,04	-0,02
	19	-0,01	-0,05	0,17	0,05	0,25	0,04	332	-0,01	-0,05	0,16	-0,01	-0,04	0,06
47	364	0,02	0,07	0,14	-0,08	0,03	0,10	365	0,01	0,05	0,15	-0,02	-0,07	0,06
	18	0,01	0,07	0,16	-0,08	-0,40	-0,03	360	0,01	0,05	0,17	0,01	0,04	-0,07
48	283	-0,03	0,14	0,10	0,33	0,03	-0,31	396	-0,05	0,07	0,04	0,19	0,06	-0,08
	17	0,02	0,15	0,24	-0,03	-0,13	-0,36	392	0,01	0,08	0,19	-0,01	-0,04	-0,13
49	369	0,00	0,01	0,18	0,00	0,00	-0,01	420	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	-0,01
	20	0,00	0,01	0,18	0,00	0,00	-0,01	416	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	-0,01
50	109	0,01	0,06	0,10	-0,25	-0,38	0,16	110	0,01	0,06	0,16	-0,13	-0,71	0,01
	103	0,01	0,06	0,10	-0,03	-0,15	0,15	104	0,01	0,06	0,16	0,06	0,30	-0,01
51	110	0,01	0,05	0,16	-0,18	-0,72	0,02	111	0,01	0,04	0,19	-0,14	-0,67	-0,02
	104	0,01	0,05	0,14	0,06	0,30	0,03	105	0,01	0,04	0,18	0,04	0,20	0,00
52	111	0,01	0,04	0,18	-0,14	-0,67	0,00	112	0,01	0,02	0,21	-0,17	-0,70	-0,03
	105	0,01	0,04	0,17	0,04	0,20	-0,01	106	0,01	0,02	0,20	0,05	0,27	-0,03
53	112	0,00	0,02	0,20	-0,14	-0,70	-0,03	113	0,00	0,01	0,22	-0,20	-0,51	-0,12
	106	0,01	0,02	0,20	0,05	0,27	-0,01	107	0,00	0,01	0,21	0,00	0,00	-0,11
54	113	0,00	0,01	0,21	-0,19	-0,51	-0,05	114	0,00	-0,01	0,22	0,13	-0,37	0,06
	107	0,00	0,01	0,21	0,00	0,00	-0,29	8	0,00	-0,01	0,23	0,26	1,29	-0,18
55	115	0,01	0,10	0,04	-0,01	-0,63	-0,08	116	0,00	0,05	0,13	-0,24	-0,79	-0,07
	108	0,01	0,10	0,04	0,16	0,07	0,03	109	0,00	0,05	0,13	-0,21	-0,46	0,03
56	116	0,01	0,05	0,12	-0,26	-0,80	-0,03	117	0,01	0,04	0,16	-0,23	-0,98	-0,01
	109	0,01	0,05	0,11	-0,26	-0,47	0,05	110	0,01	0,04	0,15	-0,13	-0,68	0,07
57	117	0,01	0,04	0,15	-0,25	-0,99	0,01	118	0,01	0,03	0,19	-0,21	-1,03	-0,01
	110	0,01	0,04	0,14	-0,17	-0,68	0,02	111	0,01	0,03	0,18	-0,14	-0,68	0,00
58	118	0,01	0,03	0,18	-0,21	-1,03	0,00	119	0,00	0,02	0,21	-0,24	-1,00	-0,02
	111	0,01	0,03	0,17	-0,14	-0,68	-0,01	112	0,00	0,02	0,20	-0,16	-0,68	-0,02
59	119	0,00	0,02	0,20	-0,23	-1,00	-0,01	120	0,00	0,01	0,22	-0,24	-0,86	0,00
	112	0,00	0,02	0,19	-0,14	-0,68	-0,06	113	0,00	0,01	0,21	-0,20	-0,55	-0,06
60	120	0,00	0,01	0,21	-0,23	-0,86	0,00	121	0,00	-0,01	0,23	0,03	-0,81	0,01
	113	0,00	0,01	0,21	-0,19	-0,55	-0,03	114	0,00	-0,01	0,23	0,14	-0,32	-0,02
61	122	0,00	0,03	0,04	-0,03	-0,55	-0,10	123	0,00	0,04	0,14	-0,18	-0,67	-0,11
	115	0,00	0,03	0,03	-0,01	-0,63	-0,07	116	0,00	0,03	0,12	-0,24	-0,80	-0,07
62	123	0,00	0,03	0,12	-0,19	-0,67	-0,10	124	0,00	0,02	0,16	-0,18	-0,77	-0,05
	116	0,01	0,03	0,11	-0,26	-0,80	-0,05	117	0,01	0,02	0,15	-0,23	-0,99	0,01
63	124	0,01	0,02	0,15	-0,19	-0,77	-0,03	125	0,00	0,02	0,19	-0,17	-0,80	-0,01
	117	0,01	0,02	0,14	-0,25	-0,99	-0,01	118	0,00	0,02	0,18	-0,21	-1,03	0,00
64	125	0,00	0,02	0,18	-0,17	-0,80	-0,01	126	0,00	0,01	0,21	-0,18	-0,79	0,01

TENS. Vento dir. 270: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	118	0,00	0,02	0,17	-0,21	-1,03	-0,01	119	0,00	0,01	0,20	-0,24	-1,00	0,00
65	126	0,00	0,01	0,20	-0,16	-0,78	0,04	127	0,00	0,00	0,22	-0,21	-0,68	0,05
	119	0,00	0,01	0,20	-0,23	-1,00	-0,01	120	0,00	0,00	0,22	-0,24	-0,86	0,00
66	127	0,00	0,01	0,21	-0,21	-0,68	0,03	128	0,00	-0,02	0,23	0,08	-0,50	0,00
	120	0,00	0,01	0,20	-0,23	-0,86	0,01	121	0,00	-0,02	0,22	0,03	-0,81	-0,02
67	29	-0,01	-0,04	0,07	0,06	0,30	-0,15	129	0,01	0,04	0,14	-0,01	-0,07	-0,18
	122	-0,01	-0,04	0,03	-0,03	-0,58	-0,08	123	0,00	0,04	0,11	-0,18	-0,65	-0,11
68	129	0,01	0,01	0,11	-0,01	-0,07	-0,12	130	0,00	0,00	0,18	0,00	0,02	-0,05
	123	0,00	0,01	0,09	-0,19	-0,65	-0,12	124	0,00	0,00	0,16	-0,18	-0,78	-0,04
69	130	0,00	0,01	0,15	0,00	0,02	-0,05	131	0,00	0,00	0,19	0,00	-0,01	-0,01
	124	0,00	0,01	0,14	-0,19	-0,78	-0,04	125	0,00	0,00	0,19	-0,16	-0,79	0,00
70	131	0,00	0,01	0,18	0,00	-0,01	-0,01	132	0,00	0,00	0,21	0,01	0,05	0,02
	125	0,00	0,01	0,18	-0,17	-0,79	-0,02	126	0,00	0,00	0,21	-0,18	-0,80	0,01
71	132	0,00	0,01	0,20	0,01	0,05	0,00	133	0,00	0,00	0,22	-0,04	-0,19	0,08
	126	0,00	0,01	0,20	-0,16	-0,80	0,01	127	0,00	0,00	0,22	-0,21	-0,65	0,09
72	133	0,00	0,02	0,23	-0,04	-0,19	0,23	30	-0,01	-0,03	0,21	0,16	0,82	0,13
	127	0,00	0,02	0,21	-0,20	-0,64	0,04	128	-0,01	-0,03	0,20	0,07	-0,54	-0,06
73	140	0,00	0,00	-0,19	-0,35	-0,94	0,17	141	0,00	0,00	-0,19	-0,24	-1,22	0,01
	134	0,00	0,00	-0,18	-0,01	-0,05	0,15	135	0,00	0,00	-0,17	0,08	0,39	-0,01
74	141	0,00	0,00	-0,19	-0,28	-1,22	0,01	142	0,00	0,01	-0,19	-0,24	-1,18	-0,02
	135	0,00	0,00	-0,17	0,08	0,39	0,03	136	0,00	0,01	-0,17	0,05	0,27	-0,01
75	142	0,00	0,01	-0,18	-0,24	-1,18	0,01	143	0,00	0,01	-0,17	-0,28	-1,24	-0,03
	136	0,00	0,01	-0,17	0,05	0,27	-0,01	137	0,00	0,01	-0,16	0,08	0,40	-0,04
76	143	0,01	0,01	-0,17	-0,25	-1,23	-0,04	144	0,01	0,02	-0,16	-0,30	-0,90	-0,16
	137	0,00	0,01	-0,16	0,08	0,40	0,00	138	0,00	0,02	-0,14	-0,03	-0,16	-0,13
77	144	0,01	0,01	-0,15	-0,30	-0,90	-0,09	94	0,02	0,05	-0,15	0,18	-1,09	0,22
	138	0,00	0,01	-0,14	-0,03	-0,16	-0,43	4	0,01	0,05	-0,13	0,47	2,37	-0,13
78	145	0,00	0,02	-0,18	0,07	-1,35	-0,03	146	0,00	0,00	-0,20	-0,41	-1,47	0,00
	139	0,00	0,02	-0,16	0,20	-0,60	0,02	140	0,00	0,00	-0,17	-0,33	-0,99	0,06
79	146	0,00	0,00	-0,19	-0,43	-1,48	0,00	147	0,00	0,00	-0,19	-0,37	-1,72	-0,02
	140	0,00	0,00	-0,17	-0,36	-1,00	0,08	141	0,00	0,00	-0,17	-0,23	-1,19	0,06
80	147	0,00	0,00	-0,19	-0,40	-1,73	0,00	148	0,00	0,01	-0,19	-0,35	-1,76	-0,02
	141	0,00	0,00	-0,17	-0,27	-1,20	0,01	142	0,00	0,01	-0,17	-0,24	-1,20	-0,01
81	148	0,00	0,01	-0,18	-0,35	-1,76	0,00	149	0,00	0,01	-0,18	-0,40	-1,73	-0,02
	142	0,00	0,01	-0,17	-0,24	-1,20	-0,01	143	0,00	0,01	-0,16	-0,27	-1,20	-0,03
82	149	0,01	0,01	-0,18	-0,38	-1,73	0,00	150	0,01	0,01	-0,16	-0,39	-1,49	-0,02
	143	0,01	0,01	-0,16	-0,24	-1,19	-0,07	144	0,01	0,01	-0,14	-0,33	-1,04	-0,08
83	150	0,01	0,01	-0,16	-0,38	-1,49	-0,05	95	0,02	0,04	-0,14	0,12	-1,64	0,04
	144	0,01	0,01	-0,14	-0,32	-1,04	-0,04	94	0,01	0,04	-0,13	0,26	-0,72	0,05
84	151	0,00	0,03	-0,19	0,17	-0,76	-0,03	152	-0,01	0,00	-0,21	-0,37	-1,16	-0,07
	145	0,00	0,03	-0,16	0,07	-1,35	0,02	146	-0,01	0,00	-0,17	-0,41	-1,47	-0,02
85	152	0,00	0,00	-0,19	-0,39	-1,16	-0,09	153	0,00	0,00	-0,20	-0,26	-1,34	-0,08
	146	0,00	0,00	-0,17	-0,43	-1,48	-0,02	147	0,00	0,00	-0,17	-0,37	-1,72	0,00
86	153	0,00	0,00	-0,19	-0,30	-1,35	-0,03	154	0,00	0,00	-0,19	-0,27	-1,35	-0,01
	147	0,00	0,00	-0,17	-0,40	-1,73	-0,02	148	0,00	0,00	-0,17	-0,35	-1,76	0,00
87	154	0,00	0,00	-0,18	-0,27	-1,35	-0,01	155	0,00	0,01	-0,18	-0,30	-1,35	0,01
	148	0,00	0,00	-0,17	-0,35	-1,76	-0,02	149	0,00	0,01	-0,16	-0,40	-1,73	0,00
88	155	0,00	0,00	-0,18	-0,25	-1,35	0,07	156	0,00	0,01	-0,17	-0,39	-1,16	0,06
	149	0,01	0,01	-0,16	-0,38	-1,73	0,00	150	0,01	0,01	-0,15	-0,39	-1,49	-0,02
89	156	0,02	0,00	-0,17	-0,44	-1,17	-0,05	96	0,02	0,03	-0,14	0,46	-0,80	-0,01
	150	0,01	0,00	-0,15	-0,38	-1,49	-0,05	95	0,02	0,03	-0,12	0,13	-1,62	0,00
90	44	0,01	0,07	-0,22	0,34	1,68	-0,26	157	0,00	-0,02	-0,23	-0,08	-0,40	-0,46
	151	0,01	0,07	-0,15	0,16	-0,84	0,09	152	-0,01	-0,02	-0,17	-0,36	-1,10	-0,11
91	157	0,00	-0,01	-0,18	-0,08	-0,40	-0,15	158	0,00	0,01	-0,21	0,02	0,11	0,01
	152	0,00	0,00	-0,15	-0,38	-1,11	-0,19	153	0,00	0,01	-0,18	-0,26	-1,37	-0,02
92	158	0,00	-0,01	-0,18	0,02	0,11	-0,04	159	0,00	0,00	-0,19	-0,01	-0,06	-0,01
	153	0,00	-0,01	-0,17	-0,30	-1,38	-0,02	154	0,00	0,00	-0,18	-0,27	-1,33	0,01
93	159	0,00	0,00	-0,18	-0,01	-0,06	0,00	160	0,00	0,00	-0,17	0,03	0,17	0,03
	154	0,00	0,00	-0,18	-0,27	-1,33	-0,02	155	0,00	0,00	-0,17	-0,31	-1,42	0,01
94	160	0,00	0,00	-0,17	0,03	0,17	-0,04	161	0,00	0,01	-0,16	-0,14	-0,68	0,12
	155	0,00	0,00	-0,17	-0,27	-1,41	0,02	156	0,01	0,01	-0,15	-0,35	-0,97	0,17
95	161	0,00	-0,02	-0,20	-0,14	-0,68	0,55	45	0,01	0,03	-0,14	0,56	2,79	0,11
	156	0,02	-0,02	-0,16	-0,40	-0,97	0,10	96	0,03	0,03	-0,10	0,34	-1,37	-0,35
96	167	0,00	-0,01	0,21	-0,21	-0,55	0,10	168	0,00	-0,02	0,22	-0,14	-0,72	0,00
	162	0,00	-0,01	0,23	-0,01	-0,03	0,08	163	0,00	-0,02	0,23	0,05	0,25	-0,01
97	168	0,00	-0,03	0,19	-0,16	-0,72	0,00	169	0,00	-0,03	0,19	-0,14	-0,70	-0,01
	163	0,00	-0,03	0,22	0,05	0,25	0,01	164	0,00	-0,03	0,22	0,04	0,18	-0,01
98	169	-0,01	-0,05	0,14	-0,14	-0,70	0,00	170	-0,01	-0,04	0,14	-0,16	-0,72	-0,02
	164	0,00	-0,05	0,22	0,04	0,18	-0,01	165	0,00	-0,04	0,22	0,05	0,23	-0,02
99	170	0,00	0,00	0,06	-0,14	-0,71	-0,01	171	-0,04	-0,19	0,08	-0,20	-0,60	-0,10
	165	0,00	0,00	0,20	0,05	0,23	0,00	166	-0,04	-0,18	0,22	0,01	0,05	-0,09
100	171	-0,06	0,25	0,07	-0,16	-0,59	-0,04	172	-0,20	-0,43	0,36	-0,06	-0,43	-0,05
	166	-0,02	0,26	-0,15	0,01	0,05	-0,19	10	-0,15	-0,42	0,15	0,18	0,89	-0,20
101	121	0,00	-0,01	0,22	0,03	-0,81	-0,03	173	0,00	-0,01	0,24	-0,24	-0,88	-0,01
	114	0,00	-0,01	0,22	0,13	-0,32	0,01	167	0,00	-0,01	0,24	-0,20	-0,58	0,02
102	173	0,00	-0,01	0,21	-0,25	-0,88	-0,01	174	0,00	-0,02	0,23	-0,22	-1,03	-0,01
	167	0,00	-0,01	0,22	-0,21	-0,58	0,04	168	0,00	-0,02	0,24	-0,13	-0,70	0,04
103	174	0,00	-0,01	0,19	-0,24	-1,03	0,00	175	-0,01	-0,03	0,21	-0,21	-1,05	-0,01
	168	0,00	-0,01	0,21	-0,16	-0,71	0,00	169	-0,01	-0,03	0,23	-0,14	-0,71	-0,01
104	175	-0,01	-0,02	0,15	-0,21	-1,05	0,00	176	-0,01	-0,04	0,19	-0,23	-1,04	-0,01
	169	-0,01	-0,02	0,17	-0,14	-0,71	-0,01	170	-0,01	-0,04	0,21	-0,16	-0,71	-0,02
105	176	-0,01	-0,04	0,12	-0,22	-1,03	0,00	177	-0,01	-0,04	0,14	-0,26	-0,90	-0,02
	170	-0,01	-0,04	0,14	-0,14	-0,70	-0,04	171	-0,01	-0,04	0,15	-0,20	-0,62	-0,06
106	177	-0,01	0,00	0,14	-0,27	-0,90	-0,04	178	-0,03	-0,14	0,07	-0,04	-0,80	0,01

TENS. Vento dir. 270: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	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	-0,05	-0,01	0,14	-0,16	-0,61	-0,08	172	-0,08	-0,15	0,07	-0,05	-0,40	-0,03
107	128	0,00	-0,03	0,22	0,07	-0,50	-0,02	179	0,00	0,00	0,26	-0,21	-0,70	-0,05
	121	0,00	-0,03	0,21	0,03	-0,81	0,00	173	0,00	0,00	0,24	-0,24	-0,88	-0,03
108	179	0,00	0,00	0,21	-0,22	-0,70	-0,06	180	0,00	-0,01	0,24	-0,16	-0,80	-0,04
	173	0,00	0,00	0,21	-0,25	-0,88	-0,02	174	0,00	-0,01	0,24	-0,22	-1,03	0,00
109	180	0,00	-0,01	0,19	-0,18	-0,80	-0,02	181	0,00	-0,01	0,22	-0,16	-0,81	-0,01
	174	0,00	-0,01	0,19	-0,24	-1,03	-0,01	175	0,00	-0,02	0,23	-0,21	-1,05	0,00
110	181	0,00	-0,02	0,16	-0,16	-0,81	-0,01	182	0,00	-0,02	0,19	-0,17	-0,81	0,00
	175	0,00	-0,02	0,17	-0,21	-1,05	-0,01	176	0,00	-0,02	0,21	-0,23	-1,04	0,00
111	182	0,00	-0,02	0,12	-0,15	-0,81	0,03	183	-0,01	-0,03	0,14	-0,25	-0,72	0,04
	176	-0,01	-0,02	0,14	-0,22	-1,04	-0,01	177	-0,01	-0,03	0,17	-0,26	-0,89	0,00
112	183	0,03	-0,05	0,12	-0,18	-0,71	0,07	184	0,03	0,00	0,03	-0,07	-0,37	-0,01
	177	-0,01	-0,05	0,16	-0,27	-0,89	0,01	178	0,00	-0,01	0,07	-0,04	-0,80	-0,07
113	30	-0,01	-0,05	0,25	0,16	0,82	-0,13	185	0,00	0,02	0,29	-0,04	-0,20	-0,24
	128	-0,01	-0,05	0,19	0,06	-0,54	0,04	179	0,01	0,02	0,23	-0,20	-0,67	-0,07
114	185	0,00	0,00	0,21	-0,04	-0,20	-0,09	186	0,00	-0,01	0,26	0,01	0,05	0,00
	179	0,00	0,00	0,19	-0,22	-0,67	-0,10	180	0,00	-0,01	0,24	-0,16	-0,81	-0,02
115	186	0,00	0,01	0,19	0,01	0,05	-0,03	187	0,00	-0,01	0,23	-0,01	-0,03	-0,01
	180	0,00	0,01	0,19	-0,18	-0,82	-0,02	181	0,00	-0,01	0,23	-0,16	-0,80	0,00
116	187	0,00	0,00	0,17	-0,01	-0,03	0,00	188	0,00	-0,01	0,20	0,01	0,07	0,01
	181	0,00	0,00	0,16	-0,16	-0,80	-0,01	182	0,00	-0,01	0,19	-0,18	-0,83	0,00
117	188	-0,01	-0,04	0,14	0,01	0,07	-0,03	189	0,01	0,06	0,18	-0,05	-0,26	0,07
	182	-0,01	-0,04	0,11	-0,15	-0,82	0,00	183	0,01	0,06	0,15	-0,24	-0,69	0,10
118	189	0,00	-0,18	-0,06	-0,05	-0,26	0,24	31	0,07	0,18	0,05	0,22	1,11	0,28
	183	0,03	-0,18	0,13	-0,18	-0,67	-0,01	184	0,11	0,18	0,25	-0,08	-0,42	0,03
119	191	-0,01	-0,03	-0,01	-0,21	-0,54	0,01	192	-0,01	-0,03	-0,02	-0,19	-0,55	-0,07
	190	-0,01	-0,03	0,06	0,06	0,28	-0,03	13	-0,01	-0,03	0,05	0,08	0,42	-0,11
120	58	0,00	-0,03	0,01	-0,35	-1,01	0,06	193	0,00	-0,03	-0,04	-0,38	-1,01	0,00
	56	0,01	-0,03	0,09	-0,19	-0,55	0,07	191	0,01	-0,03	0,04	-0,22	-0,58	0,00
121	193	-0,02	-0,03	0,01	-0,37	-1,01	0,00	194	-0,02	-0,03	-0,02	-0,30	-1,02	-0,03
	191	-0,01	-0,03	0,07	-0,21	-0,58	-0,01	192	-0,01	-0,03	0,04	-0,19	-0,51	-0,05
122	60	-0,06	-0,03	0,05	-0,41	-0,75	0,03	195	-0,06	-0,03	-0,04	-0,46	-1,04	-0,06
	58	0,00	-0,02	0,13	-0,36	-1,09	0,10	193	0,00	-0,02	0,04	-0,37	-0,99	0,01
123	195	-0,04	-0,03	0,03	-0,46	-1,04	-0,05	196	-0,04	-0,03	-0,03	-0,26	-1,06	-0,07
	193	-0,02	-0,02	0,09	-0,37	-0,99	-0,01	194	-0,02	-0,02	0,02	-0,30	-1,02	-0,03
124	62	-0,10	0,00	0,04	-0,62	-0,04	-0,04	197	-0,11	-0,02	-0,07	-0,47	-0,67	-0,24
	60	-0,06	0,01	0,12	-0,51	-1,21	0,12	195	-0,06	-0,01	0,01	-0,44	-0,95	-0,08
125	197	-0,07	-0,01	0,03	-0,32	-0,65	-0,19	198	-0,07	-0,02	-0,05	-0,16	-0,75	-0,14
	195	-0,04	-0,01	0,08	-0,44	-0,95	-0,08	196	-0,04	-0,01	0,00	-0,26	-1,04	-0,04
126	32	-0,09	-0,01	0,05	-0,68	0,51	-0,24	199	-0,09	0,01	-0,06	-0,60	-0,20	-0,42
	62	-0,10	-0,02	0,06	-0,77	-0,78	-0,05	197	-0,10	0,00	-0,05	-0,43	-0,48	-0,23
127	199	-0,13	-0,02	0,02	-0,90	-0,26	-0,54	33	-0,14	-0,03	-0,08	2,01	0,67	0,02
	197	-0,05	0,00	0,06	-0,29	-0,45	-0,50	198	-0,05	-0,01	-0,04	-0,19	-0,89	0,06
128	201	-0,01	-0,05	0,01	-0,10	-0,20	0,14	202	-0,01	-0,09	-0,02	0,13	-0,82	0,24
	200	-0,01	-0,05	0,06	0,05	0,24	-0,46	14	-0,02	-0,09	0,03	0,48	2,40	-0,36
129	194	-0,02	-0,03	0,02	-0,29	-1,02	-0,03	203	-0,02	-0,04	-0,02	-0,16	-1,03	0,00
	192	-0,01	-0,03	0,06	-0,18	-0,51	-0,05	201	-0,01	-0,04	0,03	-0,10	-0,41	-0,02
130	203	-0,01	-0,04	0,01	-0,14	-1,03	0,01	204	-0,02	-0,06	-0,02	-0,09	-1,09	-0,01
	201	-0,01	-0,04	0,04	-0,14	-0,42	0,02	202	-0,01	-0,06	0,01	0,24	-0,29	0,00
131	196	-0,03	-0,03	0,02	-0,32	-1,07	-0,06	205	-0,03	-0,03	-0,03	-0,11	-1,05	-0,05
	194	-0,02	-0,03	0,06	-0,29	-1,02	-0,03	203	-0,02	-0,03	0,01	-0,16	-1,04	-0,02
132	205	-0,02	-0,03	0,01	-0,12	-1,05	-0,04	206	-0,02	-0,04	-0,03	-0,07	-1,09	-0,03
	203	-0,01	-0,03	0,04	-0,14	-1,03	-0,02	204	-0,01	-0,04	0,00	-0,08	-1,04	0,00
133	198	-0,05	-0,02	0,03	0,11	-0,70	0,00	207	-0,05	-0,02	-0,05	-0,20	-0,46	0,06
	196	-0,03	-0,01	0,06	-0,32	-1,06	-0,11	205	-0,03	-0,02	-0,02	-0,12	-1,07	-0,05
134	207	-0,01	-0,01	0,00	-0,22	-0,47	-0,07	208	-0,01	-0,03	-0,04	0,39	-0,33	-0,03
	205	-0,02	-0,02	0,02	-0,12	-1,07	-0,06	206	-0,02	-0,03	-0,02	-0,08	-1,11	-0,02
135	33	-0,01	0,02	-0,01	0,06	0,28	0,22	209	-0,01	0,00	-0,08	-0,10	-0,48	0,16
	198	-0,05	0,01	0,04	0,08	-0,83	0,19	207	-0,05	-0,01	-0,04	-0,13	-0,08	0,13
136	209	-0,01	0,01	0,01	-0,10	-0,48	0,73	34	-0,02	-0,04	-0,09	0,64	3,22	0,60
	207	-0,01	0,01	0,01	-0,14	-0,08	-0,31	208	-0,02	-0,05	-0,08	0,23	-1,10	-0,45
137	216	-0,01	-0,04	-0,08	-0,38	-0,77	0,23	217	-0,01	-0,04	-0,12	-0,24	-1,19	0,02
	210	-0,01	-0,04	-0,07	-0,03	-0,14	0,22	211	-0,01	-0,04	-0,11	0,09	0,43	0,01
138	217	-0,01	-0,03	-0,12	-0,29	-1,20	0,03	218	-0,01	-0,03	-0,14	-0,24	-1,16	-0,02
	211	-0,01	-0,03	-0,10	0,09	0,43	0,05	212	-0,01	-0,03	-0,12	0,06	0,30	0,00
139	218	-0,01	-0,03	-0,14	-0,24	-1,16	0,01	219	0,00	-0,02	-0,15	-0,28	-1,19	-0,04
	212	-0,01	-0,03	-0,12	0,06	0,30	-0,01	213	0,00	-0,02	-0,13	0,08	0,40	-0,06
140	219	0,00	-0,02	-0,15	-0,25	-1,19	-0,04	220	0,00	-0,01	-0,16	-0,33	-0,89	-0,19
	213	0,00	-0,02	-0,13	0,08	0,40	-0,03	214	0,00	-0,01	-0,14	0,00	-0,02	-0,17
141	220	0,00	-0,02	-0,16	-0,31	-0,88	-0,09	139	0,00	0,01	-0,18	0,20	-0,67	0,10
	214	0,00	-0,01	-0,14	0,00	-0,02	-0,47	3	0,00	0,01	-0,16	0,40	1,98	-0,28
142	221	-0,01	-0,06	-0,04	-0,02	-1,12	-0,07	222	0,00	-0,03	-0,10	-0,40	-1,37	-0,06
	215	-0,01	-0,06	-0,03	0,17	-0,20	0,07	216	0,00	-0,03	-0,09	-0,33	-0,86	0,08
143	222	-0,01	-0,03	-0,09	-0,44	-1,38	-0,02	223	0,00	-0,02	-0,12	-0,39	-1,67	-0,01
	216	-0,01	-0,03	-0,08	-0,40	-0,87	0,10	217	-0,01	-0,03	-0,10	-0,23	-1,15	0,10
144	223	0,00	-0,02	-0,11	-0,42	-1,68	0,01	224	0,00	-0,02	-0,14	-0,36	-1,74	-0,02
	217	0,00	-0,02	-0,10	-0,29	-1,16	0,03	218	0,00	-0,02	-0,12	-0,24	-1,17	0,00
145	224	0,00	-0,02	-0,13	-0,36	-1,74	0,00	225	0,00	-0,01	-0,15	-0,41	-1,69	-0,02
	218	0,00	-0,02	-0,12	-0,24	-1,17	-0,01	219	0,00	-0,01	-0,14	-0,28	-1,16	-0,04
146	225	0,00	-0,01	-0,15	-0,39	-1,68	0,00	226	0,00	-0,01	-0,16	-0,40	-1,44	-0,01
	219	0,00	-0,01	-0,14	-0,24	-1,16	-0,09	220	0,00	-0,01	-0,14	-0,34	-0,95	-0,10
147	226	0,00	-0,01	-0,16	-0,39	-1,44	-0,02	145	0,00	0,01	-0,17	0,07	-1,35	0,02
	220	0,00	-0,01	-0,15	-0,32	-0,95	-0,06	139	0,00	0,01	-0,16	0,22	-0,59	-0,03
148	227	0,00	-0,01	-0,04	0,03	-0,75	-0,13	228	0,00	-0,02	-0,11	-0,34	-1,11	-0,13

TENS. Vento dir. 270: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	221	0,00	-0,01	-0,02	-0,02	-1,12	-0,05	222	0,00	-0,02	-0,09	-0,40	-1,37	-0,05
149	228	0,00	-0,02	-0,09	-0,37	-1,11	-0,14	229	0,00	-0,01	-0,12	-0,28	-1,30	-0,09
	222	0,00	-0,02	-0,07	-0,44	-1,38	-0,04	223	0,00	-0,01	-0,11	-0,39	-1,67	0,01
150	229	0,00	-0,02	-0,11	-0,31	-1,31	-0,04	230	0,00	-0,01	-0,14	-0,28	-1,34	-0,01
	223	0,00	-0,02	-0,10	-0,42	-1,68	-0,02	224	0,00	-0,01	-0,13	-0,36	-1,74	0,01
151	230	0,00	-0,01	-0,13	-0,28	-1,34	-0,01	231	0,00	-0,01	-0,15	-0,30	-1,33	0,02
	224	0,00	-0,01	-0,12	-0,36	-1,74	-0,02	225	0,00	-0,01	-0,14	-0,41	-1,69	0,01
152	231	0,00	-0,01	-0,15	-0,27	-1,32	0,08	232	0,00	0,00	-0,16	-0,38	-1,12	0,09
	225	0,00	-0,01	-0,14	-0,39	-1,68	-0,01	226	0,00	0,00	-0,15	-0,40	-1,44	0,00
153	232	0,00	-0,01	-0,16	-0,36	-1,12	0,05	151	0,00	0,02	-0,16	0,19	-0,76	0,01
	226	0,00	-0,01	-0,15	-0,39	-1,43	0,00	145	0,00	0,02	-0,15	0,07	-1,35	-0,03
154	43	0,01	0,05	-0,06	0,25	1,24	-0,35	233	0,00	-0,03	-0,11	-0,06	-0,29	-0,41
	227	0,01	0,05	-0,02	0,01	-0,89	-0,06	228	0,00	-0,03	-0,07	-0,32	-1,04	-0,13
155	233	0,00	-0,01	-0,08	-0,06	-0,29	-0,20	234	0,00	0,00	-0,13	0,02	0,08	-0,04
	228	0,00	-0,01	-0,06	-0,36	-1,05	-0,21	229	0,00	0,00	-0,11	-0,29	-1,33	-0,05
156	234	0,00	-0,01	-0,11	0,02	0,08	-0,07	235	0,00	0,00	-0,14	-0,01	-0,04	-0,01
	229	0,00	-0,01	-0,10	-0,32	-1,34	-0,05	230	0,00	0,00	-0,13	-0,28	-1,32	0,01
157	235	0,00	0,00	-0,13	-0,01	-0,04	0,00	236	0,00	0,00	-0,15	0,02	0,10	0,05
	230	0,00	0,00	-0,13	-0,28	-1,32	-0,02	231	0,00	0,00	-0,15	-0,31	-1,36	0,03
158	236	0,00	0,00	-0,14	0,02	0,10	0,00	237	0,00	0,00	-0,15	-0,08	-0,39	0,15
	231	0,00	0,00	-0,15	-0,27	-1,35	0,03	232	0,00	0,00	-0,16	-0,37	-1,05	0,18
159	237	0,00	-0,02	-0,17	-0,08	-0,39	0,46	44	0,01	0,04	-0,14	0,34	1,68	0,27
	232	0,00	-0,02	-0,16	-0,35	-1,05	0,07	151	0,01	0,04	-0,13	0,17	-0,84	-0,12
160	243	-0,01	-0,06	-0,03	-0,09	-0,16	0,03	244	-0,01	-0,07	-0,04	-0,14	-0,22	0,00
	238	-0,01	-0,06	0,00	0,01	0,13	0,06	239	-0,01	-0,07	-0,01	-0,04	0,07	0,03
161	244	-0,01	-0,07	-0,05	-0,14	-0,26	-0,07	245	-0,01	-0,08	-0,06	-0,15	-0,26	-0,11
	239	-0,01	-0,07	-0,01	-0,03	0,04	-0,07	240	-0,01	-0,08	-0,03	-0,03	0,04	-0,11
162	245	0,00	-0,08	-0,07	-0,14	-0,24	-0,20	246	0,00	-0,09	-0,08	-0,14	-0,23	-0,25
	240	-0,01	-0,08	-0,03	-0,03	0,03	-0,21	241	-0,02	-0,09	-0,04	-0,03	0,04	-0,25
163	246	0,01	-0,10	-0,12	-0,08	-0,17	-0,33	247	0,01	-0,10	-0,12	-0,06	-0,15	-0,35
	241	-0,01	-0,10	-0,04	-0,03	0,01	-0,33	242	-0,01	-0,10	-0,05	0,00	0,03	-0,35
164	247	0,01	-0,09	-0,20	0,15	0,00	-0,32	248	0,03	-0,03	-0,12	0,28	0,04	-0,23
	242	-0,01	-0,10	-0,10	0,01	-0,05	-0,33	15	0,00	-0,04	-0,02	0,13	-0,02	-0,24
165	204	-0,01	-0,06	-0,01	0,00	-0,79	-0,03	249	-0,01	-0,05	-0,03	-0,07	-0,78	-0,04
	202	-0,01	-0,06	0,02	0,06	-0,56	-0,04	243	-0,01	-0,05	-0,01	-0,02	-0,55	-0,05
166	249	-0,01	-0,05	-0,03	-0,23	-0,78	-0,03	250	-0,01	-0,05	-0,04	-0,27	-0,79	-0,03
	243	-0,01	-0,05	-0,01	-0,21	-0,61	-0,03	244	-0,01	-0,05	-0,02	-0,24	-0,62	-0,03
167	250	0,00	-0,05	-0,05	-0,33	-0,78	-0,06	251	0,00	-0,06	-0,06	-0,33	-0,75	-0,08
	244	0,00	-0,06	-0,02	-0,27	-0,63	-0,07	245	-0,01	-0,06	-0,03	-0,27	-0,60	-0,09
168	251	0,01	-0,06	-0,08	-0,34	-0,68	-0,13	252	0,00	-0,07	-0,08	-0,30	-0,60	-0,16
	245	0,00	-0,06	-0,04	-0,27	-0,56	-0,16	246	0,00	-0,07	-0,04	-0,23	-0,47	-0,19
169	252	0,01	-0,07	-0,12	-0,21	-0,45	-0,20	253	0,01	-0,07	-0,10	-0,09	-0,31	-0,21
	246	0,01	-0,07	-0,08	-0,19	-0,38	-0,26	247	0,01	-0,07	-0,06	-0,06	-0,24	-0,27
170	253	0,01	-0,06	-0,16	0,26	-0,09	-0,19	254	0,01	-0,04	-0,09	0,60	0,05	-0,13
	247	0,01	-0,06	-0,14	0,16	-0,11	-0,23	248	0,02	-0,04	-0,07	0,51	0,03	-0,17
171	206	-0,01	-0,04	-0,01	-0,04	-1,01	0,02	255	-0,01	-0,04	-0,03	-0,10	-0,98	0,02
	204	-0,01	-0,04	0,01	-0,05	-1,01	0,00	249	-0,01	-0,04	-0,01	-0,11	-0,98	0,00
172	255	0,00	-0,04	-0,03	-0,27	-0,98	0,01	256	0,00	-0,04	-0,04	-0,31	-0,96	0,01
	249	0,00	-0,04	-0,01	-0,26	-0,97	0,00	250	0,00	-0,04	-0,02	-0,31	-0,94	-0,01
173	256	0,00	-0,04	-0,05	-0,38	-0,93	0,00	257	0,00	-0,05	-0,06	-0,38	-0,89	0,00
	250	0,00	-0,04	-0,03	-0,37	-0,92	-0,02	251	0,00	-0,05	-0,04	-0,37	-0,87	-0,02
174	257	0,01	-0,04	-0,08	-0,39	-0,81	0,01	258	0,01	-0,05	-0,08	-0,34	-0,69	0,01
	251	0,01	-0,04	-0,06	-0,39	-0,79	-0,04	252	0,01	-0,05	-0,05	-0,34	-0,68	-0,04
175	258	0,01	-0,05	-0,11	-0,25	-0,52	0,02	259	0,01	-0,04	-0,09	-0,09	-0,33	0,02
	252	0,01	-0,05	-0,09	-0,25	-0,52	-0,06	253	0,02	-0,04	-0,08	-0,09	-0,33	-0,06
176	259	0,01	-0,04	-0,14	0,27	-0,15	0,01	260	0,01	-0,03	-0,10	0,69	0,02	0,02
	253	0,02	-0,04	-0,14	0,28	-0,07	-0,04	254	0,02	-0,03	-0,10	0,70	0,10	-0,04
177	208	0,00	-0,03	0,00	0,10	-0,60	0,05	261	0,00	-0,03	-0,02	-0,02	-0,60	0,07
	206	0,00	-0,03	0,00	0,03	-0,83	0,05	255	0,00	-0,03	-0,02	-0,08	-0,83	0,06
178	261	0,00	-0,03	-0,02	-0,26	-0,70	0,03	262	0,00	-0,02	-0,04	-0,29	-0,73	0,02
	255	0,00	-0,03	-0,02	-0,26	-0,82	0,04	256	0,00	-0,02	-0,03	-0,30	-0,85	0,03
179	262	0,01	-0,02	-0,05	-0,30	-0,73	0,06	263	0,01	-0,03	-0,05	-0,30	-0,70	0,07
	256	0,01	-0,02	-0,04	-0,35	-0,85	0,04	257	0,01	-0,03	-0,05	-0,35	-0,82	0,06
180	263	0,02	-0,03	-0,08	-0,30	-0,66	0,14	264	0,02	-0,03	-0,07	-0,26	-0,56	0,17
	257	0,01	-0,03	-0,07	-0,36	-0,75	0,10	258	0,01	-0,03	-0,07	-0,32	-0,65	0,13
181	264	0,02	-0,03	-0,10	-0,20	-0,43	0,23	265	0,02	-0,02	-0,09	-0,07	-0,27	0,24
	258	0,02	-0,03	-0,10	-0,23	-0,50	0,17	259	0,02	-0,02	-0,09	-0,09	-0,34	0,18
182	265	0,01	-0,02	-0,12	0,16	-0,19	0,21	266	0,01	-0,01	-0,10	0,53	-0,03	0,16
	259	0,02	-0,02	-0,13	0,27	-0,03	0,16	260	0,02	-0,01	-0,11	0,64	0,13	0,11
183	34	0,02	-0,06	0,01	0,41	1,00	-0,20	267	0,03	0,00	0,01	-0,06	0,38	-0,26
	208	0,00	-0,06	-0,04	0,39	0,44	0,06	261	0,01	-0,01	-0,04	-0,08	-0,17	0,00
184	267	0,03	0,00	-0,04	-0,08	-0,13	-0,10	268	0,02	-0,01	-0,03	-0,06	-0,18	-0,06
	261	0,01	0,00	-0,04	-0,19	-0,33	-0,08	262	0,01	-0,01	-0,03	-0,17	-0,39	-0,03
185	268	0,02	-0,01	-0,06	-0,10	-0,19	0,05	269	0,02	-0,01	-0,05	-0,05	-0,18	0,10
	262	0,02	-0,01	-0,05	-0,21	-0,45	0,05	263	0,02	-0,01	-0,05	-0,17	-0,44	0,10
186	269	0,02	-0,01	-0,08	-0,10	-0,19	0,21	270	0,02	-0,01	-0,07	-0,05	-0,15	0,26
	263	0,02	-0,01	-0,07	-0,21	-0,40	0,20	264	0,02	-0,01	-0,07	-0,15	-0,37	0,24
187	270	0,02	-0,01	-0,10	-0,08	-0,12	0,36	271	0,02	-0,01	-0,09	0,00	-0,05	0,38
	264	0,02	-0,01	-0,10	-0,13	-0,29	0,33	265	0,02	-0,01	-0,09	-0,06	-0,22	0,35
188	271	0,02	-0,01	-0,10	-0,02	-0,16	0,36	49	0,02	0,01	-0,10	0,14	-0,08	0,26
	265	0,01	-0,01	-0,13	0,17	0,05	0,33	266	0,02	0,01	-0,12	0,33	0,12	0,23
189	278	-0,01	0,07	-0,01	-0,20	-0,11	0,29	279	-0,01	0,07	0,01	-0,28	-0,18	0,20
	272	0,01	0,07	-0,03	0,02	0,36	0,31	273	0,02	0,08	-0,01	-0,06	0,29	0,23
190	279	-0,01	0,08	0,02	-0,35	-0,23	-0,04	280	-0,01	0,08	0,04	-0,36	-0,23	-0,18

TENS. Vento dir. 270: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	273	0,01	0,08	-0,01	-0,06	0,27	-0,05	274	0,02	0,09	0,01	-0,07	0,28	-0,18
191	280	-0,02	0,09	0,06	-0,33	-0,19	-0,49	281	-0,02	0,09	0,07	-0,33	-0,21	-0,61
	274	0,01	0,09	0,01	-0,07	0,25	-0,48	275	0,02	0,10	0,02	-0,06	0,24	-0,60
192	281	-0,03	0,10	0,12	-0,14	-0,13	-0,83	282	-0,03	0,09	0,12	-0,10	-0,17	-0,87
	275	0,01	0,11	0,03	-0,03	0,14	-0,81	276	0,01	0,10	0,03	0,00	0,10	-0,85
193	282	-0,02	0,09	0,22	0,38	0,12	-0,77	283	-0,04	0,02	0,11	0,61	0,16	-0,56
	276	0,01	0,09	0,10	0,03	-0,13	-0,77	17	0,00	0,02	-0,01	0,26	-0,10	-0,56
194	284	-0,04	0,06	-0,04	0,17	-1,24	0,24	285	-0,04	0,06	-0,02	-0,03	-1,16	0,25
	277	-0,02	0,07	-0,04	0,21	-0,87	0,19	278	-0,02	0,06	-0,03	0,02	-0,80	0,20
195	285	-0,04	0,06	-0,01	-0,52	-1,12	0,25	286	-0,04	0,05	0,00	-0,64	-1,07	0,22
	278	-0,01	0,06	-0,02	-0,42	-0,84	0,22	279	-0,01	0,06	-0,01	-0,54	-0,79	0,19
196	286	-0,04	0,05	0,02	-0,88	-1,03	0,01	287	-0,04	0,06	0,03	-0,90	-0,96	-0,11
	279	-0,02	0,06	0,00	-0,65	-0,76	-0,02	280	-0,01	0,07	0,00	-0,67	-0,69	-0,14
197	287	-0,05	0,06	0,06	-0,88	-0,84	-0,40	288	-0,04	0,07	0,06	-0,77	-0,73	-0,52
	280	-0,02	0,07	0,03	-0,65	-0,63	-0,44	281	-0,02	0,07	0,02	-0,54	-0,52	-0,56
198	288	-0,04	0,07	0,11	-0,42	-0,51	-0,71	289	-0,04	0,06	0,08	-0,11	-0,34	-0,74
	281	-0,02	0,07	0,07	-0,35	-0,40	-0,77	282	-0,03	0,06	0,04	-0,05	-0,24	-0,80
199	289	-0,02	0,05	0,16	0,76	0,07	-0,63	290	-0,03	0,02	0,07	1,41	0,25	-0,45
	282	-0,02	0,05	0,14	0,46	-0,14	-0,67	283	-0,03	0,02	0,05	1,11	0,04	-0,49
200	291	-0,08	0,04	-0,03	0,26	-1,64	0,45	292	-0,08	0,04	-0,02	0,03	-1,49	0,51
	284	-0,04	0,05	-0,04	0,16	-1,69	0,36	285	-0,04	0,05	-0,03	-0,07	-1,54	0,42
201	292	-0,08	0,04	-0,01	-0,70	-1,47	0,50	293	-0,08	0,03	0,00	-0,91	-1,31	0,44
	285	-0,04	0,04	-0,02	-0,60	-1,42	0,41	286	-0,05	0,04	-0,01	-0,81	-1,26	0,35
202	293	-0,08	0,03	0,02	-1,29	-1,22	0,20	294	-0,08	0,03	0,02	-1,33	-1,10	0,07
	286	-0,05	0,04	0,01	-1,09	-1,16	0,14	287	-0,05	0,04	0,01	-1,13	-1,04	0,01
203	294	-0,07	0,04	0,05	-1,29	-0,95	-0,21	295	-0,07	0,04	0,04	-1,12	-0,80	-0,33
	287	-0,05	0,04	0,04	-1,11	-0,90	-0,27	288	-0,05	0,05	0,03	-0,93	-0,74	-0,39
204	295	-0,06	0,04	0,09	-0,59	-0,53	-0,50	296	-0,06	0,03	0,06	-0,12	-0,31	-0,53
	288	-0,04	0,05	0,08	-0,54	-0,52	-0,57	289	-0,05	0,04	0,06	-0,07	-0,30	-0,60
205	296	-0,04	0,04	0,11	1,09	0,11	-0,45	297	-0,04	0,01	0,06	1,98	0,32	-0,31
	289	-0,03	0,04	0,13	0,88	-0,02	-0,49	290	-0,04	0,01	0,08	1,77	0,19	-0,36
206	298	-0,12	0,04	-0,03	0,90	-0,90	0,69	299	-0,13	0,02	-0,03	0,44	-0,77	0,83
	291	-0,07	0,05	-0,03	0,58	-1,43	0,61	292	-0,08	0,03	-0,03	0,12	-1,31	0,75
207	299	-0,12	0,02	-0,01	-0,87	-1,01	0,78	300	-0,13	0,01	-0,01	-1,19	-0,92	0,66
	292	-0,08	0,03	-0,01	-0,73	-1,14	0,71	293	-0,08	0,02	-0,01	-1,05	-1,05	0,60
208	300	-0,13	0,01	0,02	-1,65	-0,90	0,39	301	-0,13	0,01	0,01	-1,71	-0,80	0,25
	293	-0,08	0,02	0,02	-1,45	-0,99	0,34	294	-0,08	0,02	0,01	-1,52	-0,89	0,20
209	301	-0,11	0,01	0,04	-1,63	-0,71	-0,04	302	-0,12	0,01	0,03	-1,41	-0,58	-0,15
	294	-0,08	0,02	0,04	-1,47	-0,76	-0,08	295	-0,08	0,02	0,03	-1,24	-0,63	-0,20
210	302	-0,08	0,02	0,06	-0,73	-0,36	-0,32	303	-0,08	0,02	0,05	-0,15	-0,18	-0,36
	295	-0,07	0,02	0,07	-0,67	-0,39	-0,37	296	-0,07	0,03	0,06	-0,09	-0,21	-0,40
211	303	-0,06	0,02	0,06	1,32	0,20	-0,32	304	-0,07	-0,01	0,04	2,37	0,39	-0,22
	296	-0,04	0,03	0,10	1,19	0,12	-0,34	297	-0,05	0,00	0,08	2,23	0,31	-0,24
212	48	-0,16	0,07	-0,04	2,30	2,41	0,37	305	-0,18	-0,01	-0,03	0,65	1,15	0,42
	298	-0,11	0,08	-0,01	1,93	1,06	0,86	299	-0,13	0,00	-0,01	0,28	-0,20	0,91
213	305	-0,21	-0,01	0,01	-0,79	-0,23	0,80	306	-0,21	0,00	-0,01	-1,33	-0,21	0,76
	299	-0,13	0,01	0,01	-0,76	-0,35	0,76	300	-0,13	0,01	-0,01	-1,31	-0,33	0,72
214	306	-0,21	-0,01	0,01	-1,96	-0,23	0,47	307	-0,21	-0,01	0,00	-2,06	-0,20	0,33
	300	-0,13	0,01	0,02	-1,77	-0,41	0,45	301	-0,13	0,01	0,00	-1,88	-0,38	0,31
215	307	-0,18	0,00	0,01	-1,92	-0,19	0,03	308	-0,18	-0,01	0,00	-1,68	-0,15	-0,09
	301	-0,11	0,01	0,03	-1,76	-0,32	0,02	302	-0,11	0,01	0,02	-1,52	-0,28	-0,10
216	308	-0,12	0,00	0,00	-0,85	-0,06	-0,30	309	-0,12	-0,01	0,00	-0,22	-0,03	-0,33
	302	-0,08	0,01	0,06	-0,79	-0,11	-0,27	303	-0,08	0,00	0,05	-0,15	-0,07	-0,31
217	309	0,03	0,06	0,04	1,47	0,26	-0,28	52	0,01	-0,02	0,03	2,68	0,43	-0,20
	303	-0,08	0,04	0,07	1,37	0,24	-0,29	304	-0,10	-0,04	0,06	2,58	0,41	-0,20
218	311	0,00	0,05	-0,09	-0,29	-0,98	-0,03	312	0,00	0,05	-0,08	-0,25	-0,96	-0,10
	310	0,01	0,05	-0,09	0,09	0,43	-0,13	6	0,01	0,05	-0,08	0,14	0,69	-0,20
219	81	0,00	0,04	-0,10	-0,57	-1,92	0,04	313	0,01	0,04	-0,09	-0,51	-1,81	-0,02
	76	0,01	0,04	-0,10	-0,30	-1,05	0,00	311	0,01	0,04	-0,09	-0,32	-1,05	-0,06
220	313	-0,01	0,04	-0,08	-0,52	-1,81	-0,01	314	-0,01	0,04	-0,08	-0,32	-1,75	0,00
	311	0,00	0,04	-0,09	-0,30	-1,05	-0,08	312	0,00	0,04	-0,08	-0,23	-0,88	-0,07
221	84	0,00	0,03	-0,08	-0,57	-1,78	0,06	315	0,00	0,03	-0,08	-0,59	-1,86	0,02
	81	0,00	0,03	-0,09	-0,57	-1,93	0,05	313	0,00	0,03	-0,08	-0,51	-1,81	0,01
222	315	-0,02	0,03	-0,07	-0,57	-1,85	0,01	316	-0,02	0,03	-0,06	-0,30	-1,77	0,00
	313	-0,01	0,03	-0,08	-0,52	-1,81	-0,01	314	-0,01	0,03	-0,07	-0,32	-1,75	-0,02
223	89	0,01	0,02	-0,05	-0,62	-1,00	0,09	317	0,01	0,03	-0,05	-0,41	-1,19	0,02
	84	0,00	0,01	-0,07	-0,62	-2,03	0,09	315	0,00	0,02	-0,07	-0,57	-1,80	0,02
224	317	-0,04	0,01	-0,04	-0,46	-1,20	0,06	318	-0,04	0,01	-0,04	-0,16	-0,99	0,05
	315	-0,02	0,02	-0,06	-0,56	-1,80	0,01	316	-0,02	0,02	-0,06	-0,30	-1,75	-0,01
225	46	0,00	-0,01	-0,01	0,18	0,90	-0,38	319	0,00	0,01	-0,01	-0,04	-0,20	-0,12
	89	0,01	-0,01	-0,04	-0,67	-1,22	-0,03	317	0,01	0,01	-0,05	-0,37	-1,01	0,24
226	319	-0,01	0,02	0,01	-0,04	-0,20	0,16	47	-0,01	0,02	0,01	0,12	0,59	0,24
	317	-0,05	0,01	-0,04	-0,42	-1,02	-0,04	318	-0,05	0,01	-0,04	-0,21	-1,23	0,04
227	321	-0,01	0,06	-0,07	-0,05	-0,26	0,40	277	-0,01	0,10	-0,05	0,36	-1,40	0,66
	320	0,01	0,07	-0,08	0,07	0,35	-0,76	7	0,02	0,10	-0,06	0,89	4,46	-0,50
228	314	-0,02	0,04	-0,07	-0,32	-1,75	0,00	322	-0,02	0,05	-0,07	-0,01	-1,72	0,14
	312	0,00	0,04	-0,08	-0,22	-0,88	-0,06	321	0,00	0,06	-0,07	-0,07	-0,67	0,07
229	322	-0,04	0,05	-0,06	0,02	-1,72	0,16	284	-0,03	0,06	-0,05	0,08	-1,85	0,24
	321	-0,01	0,05	-0,07	-0,14	-0,68	0,15	277	-0,01	0,07	-0,06	0,57	-0,35	0,22
230	316	-0,04	0,03	-0,05	-0,32	-1,77	-0,04	323	-0,04	0,04	-0,05	0,16	-1,73	0,04
	314	-0,02	0,03	-0,07	-0,32	-1,75	0,01	322	-0,02	0,04	-0,06	-0,02	-1,76	0,09
231	323	-0,06	0,03	-0,04	0,23	-1,72	0,03	291	-0,06	0,04	-0,04	0,35	-1,96	0,24
	322	-0,04	0,04	-0,05	0,02	-1,75	0,10	284	-0,03	0,05	-0,05	0,12	-1,62	0,31
232	318	-0,06	0,01	-0,03	-0,18	-0,99	0,05	324	-0,05	0,03	-0,01	0,27	-0,60	0,00

TENS. Vento dir. 270: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	316	-0,05	0,01	-0,05	-0,31	-1,75	0,00	323	-0,04	0,03	-0,04	0,14	-1,82	-0,06
233	324	-0,11	0,01	-0,01	0,21	-0,62	-0,21	298	-0,11	0,04	-0,01	1,83	-0,74	0,19
	323	-0,06	0,02	-0,03	0,21	-1,81	-0,06	291	-0,06	0,05	-0,03	0,41	-1,69	0,35
234	47	-0,17	-0,03	0,03	0,31	0,62	0,04	325	-0,16	-0,02	0,03	0,26	-1,04	0,14
	318	-0,05	-0,01	-0,02	-0,23	-1,23	0,21	324	-0,04	0,00	-0,02	0,42	0,14	0,31
235	325	-0,12	0,00	0,03	0,23	-1,04	1,24	48	-0,10	0,09	0,06	3,86	6,92	1,49
	324	-0,12	0,00	-0,02	0,35	0,13	-0,85	298	-0,10	0,09	0,01	1,59	-1,94	-0,60
236	327	0,02	0,10	0,01	0,01	-0,64	-0,09	115	0,01	0,09	0,03	-0,02	-0,63	-0,06
	326	-0,01	0,09	0,00	-0,06	0,17	0,04	108	-0,01	0,09	0,02	0,24	0,08	0,06
237	328	0,01	0,03	0,01	-0,02	-0,56	-0,08	122	0,01	0,04	0,03	0,00	-0,54	-0,09
	327	-0,02	0,02	0,00	0,03	-0,58	-0,05	115	-0,01	0,03	0,02	-0,03	-0,63	-0,06
238	97	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,05	0,00	29	-0,01	-0,05	-0,02	0,06	0,30	-0,03
	328	0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,46	-0,11	122	0,00	-0,05	0,02	-0,01	-0,58	-0,15
239	330	-0,01	-0,06	-0,01	0,03	-1,12	-0,09	221	-0,01	-0,06	-0,03	-0,05	-1,12	-0,06
	329	0,01	-0,06	0,00	-0,09	-0,08	0,06	215	0,01	-0,05	-0,01	0,28	-0,18	0,09
240	331	-0,01	-0,01	-0,01	-0,06	-0,73	-0,11	227	-0,01	-0,01	-0,03	0,10	-0,74	-0,13
	330	0,01	0,00	0,00	0,04	-1,07	-0,04	221	0,01	-0,01	-0,01	-0,05	-1,13	-0,05
241	98	0,00	0,01	0,02	0,04	0,19	0,14	43	0,01	0,06	0,03	0,25	1,24	0,08
	331	-0,02	0,01	-0,01	0,01	-0,38	-0,32	227	-0,01	0,06	-0,01	0,08	-0,87	-0,38
242	337	0,00	-0,05	0,15	0,01	0,04	0,01	338	0,00	-0,06	0,15	0,00	-0,02	0,01
	332	-0,01	-0,05	0,16	-0,01	-0,04	0,02	333	-0,01	-0,06	0,16	0,00	0,00	0,02
243	338	0,00	-0,06	0,14	-0,01	-0,02	0,01	339	0,00	-0,07	0,14	-0,02	-0,02	0,01
	333	-0,01	-0,06	0,16	0,00	0,00	0,02	334	-0,01	-0,07	0,15	0,00	0,00	0,01
244	339	0,01	-0,07	0,12	-0,01	-0,02	0,01	340	0,01	-0,07	0,12	-0,06	-0,05	-0,02
	334	-0,01	-0,07	0,15	0,00	0,00	0,01	335	-0,01	-0,08	0,15	0,00	0,01	-0,02
245	340	0,03	-0,07	0,08	-0,06	-0,05	0,01	248	0,02	-0,11	0,10	-0,13	0,07	-0,08
	335	-0,01	-0,07	0,14	0,00	0,01	-0,04	15	-0,02	-0,12	0,17	0,01	0,04	-0,13
246	341	0,00	-0,03	0,16	0,02	0,00	-0,01	342	0,00	-0,04	0,16	0,01	0,00	-0,01
	336	0,00	-0,03	0,17	0,05	0,03	-0,01	337	0,00	-0,04	0,16	0,00	0,02	-0,01
247	342	0,01	-0,04	0,15	0,01	0,00	-0,01	343	0,00	-0,05	0,15	0,00	-0,02	0,00
	337	0,00	-0,04	0,16	0,00	0,02	0,00	338	0,00	-0,05	0,16	0,00	-0,01	0,01
248	343	0,01	-0,05	0,14	0,00	-0,02	0,00	344	0,01	-0,06	0,14	-0,02	-0,04	0,00
	338	0,00	-0,05	0,15	0,00	-0,01	0,01	339	0,00	-0,06	0,15	-0,02	-0,03	0,01
249	344	0,03	-0,05	0,12	-0,02	-0,04	0,00	345	0,02	-0,06	0,13	-0,10	-0,11	-0,01
	339	0,01	-0,06	0,13	-0,02	-0,03	0,01	340	0,01	-0,07	0,14	-0,05	0,01	-0,01
250	345	0,03	-0,06	0,09	-0,09	-0,11	0,01	254	0,04	-0,05	0,11	-0,24	0,14	-0,06
	340	0,03	-0,06	0,10	-0,04	0,01	-0,02	248	0,03	-0,05	0,12	-0,19	-0,22	-0,09
251	346	0,00	-0,02	0,16	0,01	0,00	-0,01	347	0,00	-0,03	0,16	0,01	-0,01	-0,02
	341	0,00	-0,02	0,17	0,02	0,00	-0,01	342	0,00	-0,03	0,16	0,01	0,00	-0,01
252	347	0,01	-0,03	0,15	0,01	-0,01	-0,02	348	0,01	-0,04	0,14	0,00	-0,03	-0,02
	342	0,01	-0,03	0,15	0,01	0,00	-0,01	343	0,01	-0,04	0,15	0,00	-0,02	-0,01
253	348	0,02	-0,04	0,13	0,00	-0,03	-0,02	349	0,02	-0,05	0,13	-0,02	-0,04	-0,02
	343	0,02	-0,04	0,14	0,00	-0,02	0,00	344	0,01	-0,05	0,14	-0,03	-0,06	0,00
254	349	0,03	-0,04	0,12	-0,02	-0,04	-0,01	350	0,03	-0,04	0,12	-0,10	-0,13	-0,01
	344	0,03	-0,04	0,12	-0,03	-0,06	0,00	345	0,03	-0,04	0,12	-0,08	-0,02	0,00
255	350	0,03	-0,04	0,10	-0,09	-0,13	0,01	260	0,04	-0,01	0,11	-0,24	0,18	0,00
	345	0,04	-0,04	0,08	-0,07	-0,02	-0,03	254	0,04	-0,01	0,09	-0,33	-0,30	-0,03
256	351	0,00	-0,01	0,16	0,01	0,00	-0,02	352	0,00	-0,02	0,16	0,01	-0,01	-0,02
	346	0,01	-0,01	0,16	0,01	0,00	-0,01	347	0,00	-0,02	0,16	0,01	-0,01	-0,02
257	352	0,01	-0,02	0,14	0,01	-0,01	-0,02	353	0,00	-0,03	0,14	0,00	-0,02	-0,03
	347	0,01	-0,02	0,15	0,01	-0,01	-0,02	348	0,01	-0,03	0,14	0,00	-0,02	-0,02
258	353	0,01	-0,02	0,13	0,00	-0,02	-0,03	354	0,01	-0,03	0,12	-0,01	-0,02	-0,03
	348	0,02	-0,02	0,13	0,00	-0,02	-0,02	349	0,02	-0,03	0,12	-0,03	-0,06	-0,02
259	354	0,02	-0,03	0,11	-0,01	-0,02	-0,03	355	0,02	-0,03	0,10	-0,07	-0,10	-0,01
	349	0,03	-0,03	0,11	-0,02	-0,06	-0,02	350	0,03	-0,03	0,10	-0,08	-0,02	0,00
260	355	0,03	-0,03	0,11	-0,06	-0,10	0,00	266	0,03	0,01	0,09	-0,13	0,22	0,07
	350	0,04	-0,02	0,08	-0,07	-0,02	-0,02	260	0,05	0,01	0,07	-0,34	-0,32	0,04
261	50	0,00	0,00	0,16	0,00	0,02	-0,02	356	0,00	-0,01	0,16	0,00	0,00	-0,03
	351	0,01	0,00	0,16	0,01	0,00	-0,01	352	0,00	-0,01	0,16	0,01	-0,01	-0,02
262	356	0,00	-0,01	0,14	0,00	0,00	-0,03	357	0,00	-0,01	0,14	0,00	0,00	-0,03
	352	0,01	-0,01	0,15	0,01	-0,01	-0,02	353	0,01	-0,01	0,14	0,00	-0,02	-0,03
263	357	0,00	-0,01	0,13	0,00	0,00	-0,03	358	0,00	-0,01	0,11	0,00	0,01	-0,03
	353	0,01	-0,01	0,13	0,00	-0,02	-0,03	354	0,01	-0,01	0,11	-0,02	-0,04	-0,03
264	358	0,00	-0,01	0,11	0,00	0,01	-0,03	359	0,00	-0,01	0,09	-0,01	-0,05	-0,01
	354	0,02	-0,01	0,11	-0,01	-0,04	-0,03	355	0,02	-0,01	0,08	-0,05	0,00	-0,01
265	359	0,00	-0,02	0,10	-0,01	-0,05	-0,01	49	0,00	0,01	0,08	0,05	0,23	0,09
	355	0,03	-0,01	0,09	-0,04	0,00	-0,02	266	0,04	0,02	0,06	-0,24	-0,30	0,09
266	365	0,02	0,04	0,15	-0,03	-0,07	0,00	366	0,02	0,03	0,15	-0,01	-0,01	-0,01
	360	0,01	0,04	0,16	0,01	0,04	0,00	361	0,01	0,03	0,16	0,00	0,00	-0,01
267	366	0,02	0,03	0,16	0,00	-0,01	-0,01	367	0,02	0,02	0,16	0,00	-0,01	-0,01
	361	0,01	0,03	0,16	0,00	0,00	-0,01	362	0,00	0,02	0,17	0,00	0,00	-0,01
268	367	0,01	0,02	0,17	0,00	-0,01	-0,01	368	0,01	0,01	0,17	0,00	0,00	-0,01
	362	0,00	0,02	0,17	0,00	0,00	-0,01	363	0,00	0,01	0,18	0,00	0,00	-0,01
269	368	0,01	0,01	0,18	0,00	0,00	-0,01	369	0,01	0,00	0,17	0,00	0,00	-0,01
	363	0,00	0,01	0,18	0,00	0,00	-0,01	20	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	-0,01
270	370	0,03	0,07	0,14	-0,07	0,03	0,03	371	0,03	0,04	0,14	-0,05	0,01	0,02
	364	0,02	0,06	0,16	-0,10	-0,03	0,05	365	0,01	0,04	0,16	-0,01	-0,04	0,03
271	371	0,03	0,04	0,15	-0,05	0,01	0,02	372	0,03	0,02	0,15	-0,02	-0,01	0,00
	365	0,02	0,04	0,16	-0,02	-0,04	0,02	366	0,01	0,02	0,17	-0,01	-0,02	0,00
272	372	0,03	0,02	0,16	-0,02	-0,01	0,00	373	0,03	0,01	0,17	-0,01	-0,01	-0,01
	366	0,02	0,02	0,17	-0,01	-0,01	0,00	367	0,01	0,01	0,17	0,00	-0,01	-0,01
273	373	0,02	0,01	0,17	-0,01	-0,01	-0,01	374	0,02	0,01	0,18	0,00	-0,01	-0,01
	367	0,01	0,01	0,18	0,00	-0,01	-0,01	368	0,01	0,01	0,18	0,00	0,00	-0,01
274	374	0,01	0,01	0,18	0,00	-0,01	-0,01	375	0,01	0,00	0,18	0,00	0,00	-0,01

TENS. Vento dir. 270: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	368	0,01	0,00	0,18	0,00	0,00	-0,01	369	0,01	0,00	0,18	0,00	0,00	-0,01
275	376	0,06	0,07	0,14	-0,08	0,05	0,00	377	0,05	0,03	0,14	-0,07	0,01	-0,01
	370	0,03	0,06	0,16	-0,07	0,03	0,03	371	0,02	0,03	0,15	-0,05	0,00	0,02
276	377	0,05	0,03	0,15	-0,06	0,02	-0,01	378	0,05	0,01	0,16	-0,02	0,00	-0,02
	371	0,03	0,03	0,16	-0,05	0,00	0,01	372	0,03	0,01	0,17	-0,02	-0,01	0,00
277	378	0,03	0,01	0,18	-0,03	0,00	-0,01	379	0,03	0,01	0,17	-0,01	-0,01	-0,01
	372	0,03	0,01	0,18	-0,02	-0,01	0,00	373	0,03	0,00	0,17	-0,01	-0,01	-0,01
278	379	0,02	0,00	0,19	-0,01	-0,01	-0,01	380	0,02	0,00	0,18	0,00	0,00	-0,01
	373	0,02	0,00	0,18	-0,01	-0,01	-0,01	374	0,02	0,00	0,18	0,00	-0,01	-0,01
279	380	0,01	0,00	0,19	0,00	0,00	-0,01	381	0,01	0,00	0,19	0,00	0,00	-0,01
	374	0,01	0,00	0,18	0,00	-0,01	-0,01	375	0,01	0,00	0,18	0,00	0,00	-0,01
280	382	0,13	0,07	0,13	-0,23	0,05	-0,03	383	0,11	0,01	0,14	-0,02	0,00	-0,07
	376	0,05	0,06	0,15	-0,09	0,05	0,02	377	0,04	0,00	0,15	-0,07	0,02	-0,02
281	383	0,05	-0,01	0,19	-0,05	-0,01	-0,04	384	0,05	0,00	0,19	-0,01	0,00	-0,02
	377	0,05	-0,01	0,17	-0,06	0,02	-0,02	378	0,05	0,00	0,16	-0,02	0,00	-0,01
282	384	0,03	0,00	0,20	-0,01	0,00	-0,02	385	0,03	0,00	0,19	-0,01	0,00	-0,01
	378	0,03	0,00	0,18	-0,03	0,00	-0,01	379	0,03	0,00	0,18	-0,01	-0,01	-0,01
283	385	0,01	0,00	0,20	-0,01	0,00	-0,01	386	0,01	0,00	0,19	0,00	0,00	-0,01
	379	0,02	0,00	0,19	-0,01	-0,01	-0,01	380	0,02	0,00	0,18	0,00	0,00	-0,01
284	386	0,01	0,00	0,20	0,00	0,00	-0,01	387	0,01	0,00	0,20	0,00	0,00	-0,01
	380	0,01	0,00	0,19	0,00	0,00	-0,01	381	0,01	0,00	0,19	0,00	0,00	-0,01
285	51	0,02	-0,07	0,29	0,00	-0,02	-0,15	388	0,03	-0,03	0,29	0,00	0,01	-0,04
	382	0,14	-0,04	0,15	-0,23	0,06	-0,12	383	0,15	0,00	0,14	-0,02	-0,01	-0,01
286	388	0,01	0,00	0,22	0,00	0,01	-0,04	389	0,00	-0,01	0,21	0,00	0,00	-0,02
	383	0,06	0,01	0,20	-0,05	-0,01	-0,04	384	0,06	0,00	0,19	-0,01	0,00	-0,01
287	389	0,00	-0,01	0,21	0,00	0,00	-0,02	390	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	-0,01
	384	0,03	0,00	0,20	-0,01	0,00	-0,02	385	0,03	0,00	0,19	-0,01	0,00	-0,01
288	390	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	-0,01	391	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	-0,01
	385	0,01	0,00	0,20	-0,01	0,00	-0,01	386	0,01	0,00	0,19	0,00	0,00	-0,01
289	391	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	-0,01	53	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	-0,01
	386	0,01	0,00	0,20	0,00	0,00	-0,01	387	0,01	0,00	0,19	0,00	0,00	-0,01
290	396	-0,02	0,07	0,13	0,19	0,06	-0,10	397	-0,01	0,08	0,11	0,10	0,04	0,02
	392	0,01	0,08	0,20	-0,01	-0,04	-0,11	393	0,01	0,08	0,18	-0,01	-0,03	0,01
291	397	0,00	0,07	0,15	0,10	0,04	0,01	398	0,00	0,07	0,14	0,04	0,03	0,07
	393	0,01	0,08	0,19	-0,01	-0,03	0,01	394	0,01	0,07	0,18	0,00	-0,02	0,07
292	398	0,01	0,07	0,15	0,04	0,03	0,07	399	0,01	0,06	0,14	-0,01	-0,05	0,08
	394	0,01	0,07	0,18	0,00	-0,02	0,07	395	0,01	0,07	0,17	0,01	0,04	0,09
293	399	0,01	0,06	0,15	0,00	-0,05	0,03	364	0,01	0,07	0,14	-0,08	0,03	-0,01
	395	0,01	0,06	0,17	0,01	0,04	0,15	18	0,01	0,07	0,15	-0,08	-0,40	0,11
294	290	-0,06	0,04	0,12	0,65	0,00	-0,30	400	-0,05	0,06	0,06	0,38	0,17	-0,07
	283	-0,04	0,04	0,16	0,37	0,21	-0,33	396	-0,04	0,06	0,10	0,19	0,03	-0,11
295	400	-0,03	0,07	0,14	0,38	0,17	-0,09	401	-0,03	0,06	0,10	0,19	0,09	0,02
	396	-0,01	0,07	0,19	0,19	0,03	-0,10	397	-0,01	0,06	0,15	0,10	0,05	0,02
296	401	0,00	0,07	0,15	0,19	0,10	0,01	402	0,00	0,07	0,13	0,06	0,07	0,06
	397	0,00	0,07	0,18	0,10	0,05	0,02	398	0,00	0,07	0,16	0,04	0,02	0,06
297	402	0,01	0,07	0,15	0,06	0,07	0,05	403	0,01	0,07	0,13	-0,02	0,05	0,05
	398	0,01	0,07	0,18	0,04	0,02	0,07	399	0,01	0,07	0,16	-0,01	-0,02	0,06
298	403	0,02	0,07	0,15	-0,03	0,05	0,04	370	0,02	0,06	0,13	-0,07	0,03	0,03
	399	0,01	0,07	0,17	0,00	-0,02	0,05	364	0,01	0,06	0,15	-0,10	-0,03	0,03
299	297	-0,06	-0,01	0,10	0,87	0,02	-0,23	404	-0,06	0,03	0,06	0,53	0,21	-0,07
	290	-0,06	-0,01	0,11	0,72	0,32	-0,27	400	-0,06	0,03	0,06	0,36	0,10	-0,10
300	404	-0,02	0,04	0,11	0,53	0,21	-0,08	405	-0,02	0,04	0,08	0,27	0,12	0,01
	400	-0,03	0,04	0,14	0,37	0,10	-0,09	401	-0,03	0,04	0,11	0,19	0,11	0,01
301	405	0,02	0,05	0,13	0,27	0,12	0,01	406	0,02	0,06	0,11	0,09	0,09	0,05
	401	0,00	0,05	0,16	0,19	0,11	0,01	402	0,00	0,06	0,14	0,06	0,07	0,06
302	406	0,03	0,07	0,15	0,09	0,09	0,06	407	0,04	0,08	0,13	-0,05	0,08	0,05
	402	0,01	0,06	0,17	0,06	0,07	0,05	403	0,01	0,08	0,15	-0,03	0,04	0,05
303	407	0,05	0,08	0,14	-0,04	0,08	0,04	376	0,04	0,07	0,13	-0,11	0,05	0,02
	403	0,02	0,08	0,16	-0,03	0,04	0,05	370	0,02	0,06	0,15	-0,07	0,03	0,02
304	304	-0,06	-0,02	0,06	1,05	0,08	-0,19	408	-0,06	0,01	0,04	0,63	0,18	-0,06
	297	-0,07	-0,02	0,07	0,94	0,36	-0,20	404	-0,06	0,01	0,05	0,52	0,14	-0,08
305	408	-0,02	0,02	0,07	0,63	0,18	-0,07	409	-0,02	0,02	0,04	0,34	0,09	0,01
	404	-0,03	0,02	0,10	0,52	0,14	-0,08	405	-0,03	0,02	0,08	0,27	0,13	0,01
306	409	0,04	0,04	0,09	0,34	0,09	0,01	410	0,04	0,03	0,07	0,12	0,06	0,06
	405	0,01	0,03	0,13	0,27	0,13	0,01	406	0,01	0,03	0,11	0,09	0,09	0,06
307	410	0,11	0,05	0,14	0,12	0,06	0,07	411	0,12	0,10	0,13	-0,08	0,05	0,07
	406	0,02	0,03	0,14	0,09	0,09	0,05	407	0,03	0,08	0,14	-0,05	0,08	0,05
308	411	0,11	0,09	0,14	-0,14	0,04	0,05	382	0,10	0,07	0,12	-0,12	0,07	0,00
	407	0,05	0,08	0,15	-0,04	0,08	0,05	376	0,04	0,06	0,14	-0,11	0,04	0,00
309	52	-0,09	-0,02	0,02	1,12	0,07	-0,19	412	-0,08	0,00	-0,01	0,73	0,00	-0,09
	304	-0,07	-0,02	0,06	1,10	0,32	-0,16	408	-0,06	0,01	0,02	0,62	0,14	-0,06
310	412	-0,03	0,00	0,01	0,73	0,00	-0,05	413	-0,03	0,00	-0,01	0,39	0,00	0,04
	408	-0,02	0,01	0,06	0,63	0,14	-0,08	409	-0,02	0,00	0,04	0,34	0,09	0,01
311	413	0,04	0,01	0,01	0,40	0,00	0,03	414	0,04	0,00	-0,01	0,14	0,00	0,09
	409	0,05	0,01	0,08	0,34	0,09	0,01	410	0,04	0,00	0,07	0,12	0,06	0,07
312	414	0,17	0,03	0,01	0,15	0,00	0,10	415	0,17	-0,01	0,00	-0,10	0,02	0,11
	410	0,12	0,02	0,13	0,12	0,06	0,06	411	0,11	-0,02	0,12	-0,09	0,05	0,08
313	415	0,56	0,16	0,16	0,01	0,05	0,15	51	0,56	0,15	0,17	-0,85	-0,19	-0,09
	411	0,04	0,05	0,12	-0,14	0,04	0,16	382	0,04	0,05	0,14	-0,12	0,08	-0,08
314	420	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	-0,01	421	0,00	-0,01	0,18	0,00	0,00	-0,01
	416	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	-0,01	417	0,00	-0,01	0,18	0,00	0,00	-0,02
315	421	0,00	-0,01	0,18	0,00	0,00	-0,01	422	0,00	-0,02	0,18	0,00	0,01	-0,02
	417	0,00	-0,01	0,18	0,00	0,00	-0,02	418	0,00	-0,02	0,18	0,00	0,00	-0,02
316	422	0,00	-0,02	0,18	0,00	0,01	-0,01	423	0,00	-0,03	0,18	0,01	0,05	-0,02

TENS. Vento dir. 270: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	418	0,00	-0,02	0,18	0,00	0,00	-0,02	419	-0,01	-0,03	0,18	-0,01	-0,03	-0,02
317	423	0,00	-0,03	0,18	0,00	0,05	0,02	336	0,00	-0,05	0,17	0,04	-0,01	0,03
	419	0,00	-0,03	0,18	-0,01	-0,03	-0,06	19	-0,01	-0,05	0,17	0,05	0,25	-0,05
318	375	0,01	0,00	0,18	0,00	0,00	-0,01	424	0,01	0,00	0,19	0,00	0,00	-0,01
	369	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	-0,01	420	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	-0,01
319	424	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	-0,01	425	0,00	-0,01	0,19	0,00	0,01	-0,01
	420	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	-0,01	421	0,00	-0,01	0,18	0,00	0,00	-0,01
320	425	0,00	-0,01	0,18	0,00	0,01	-0,01	426	0,00	-0,02	0,18	0,00	0,01	-0,01
	421	0,00	-0,01	0,18	0,00	0,00	-0,02	422	0,00	-0,02	0,18	0,00	0,01	-0,01
321	426	0,00	-0,02	0,18	0,00	0,01	-0,01	427	0,00	-0,02	0,18	0,01	0,01	0,00
	422	0,00	-0,02	0,18	0,00	0,01	-0,01	423	0,00	-0,03	0,18	0,00	0,03	-0,01
322	427	0,00	-0,02	0,17	0,01	0,01	0,00	341	0,00	-0,03	0,17	0,02	0,00	-0,01
	423	0,00	-0,03	0,18	0,00	0,03	0,00	336	0,00	-0,03	0,17	0,05	0,03	0,00
323	381	0,01	0,00	0,19	0,00	0,00	-0,01	428	0,01	0,00	0,19	0,00	0,00	-0,01
	375	0,01	0,00	0,19	0,00	0,00	-0,01	424	0,01	0,00	0,19	0,00	0,00	-0,01
324	428	0,00	-0,01	0,19	0,00	0,00	-0,01	429	0,00	-0,01	0,19	0,00	0,00	-0,01
	424	0,00	-0,01	0,19	0,00	0,00	-0,01	425	0,00	-0,01	0,19	0,00	0,00	-0,01
325	429	0,00	-0,01	0,19	0,00	0,00	-0,01	430	0,00	-0,01	0,19	0,00	0,00	-0,01
	425	0,00	-0,01	0,19	0,00	0,00	-0,01	426	0,00	-0,01	0,18	0,00	0,01	-0,01
326	430	0,00	-0,01	0,18	0,00	0,00	-0,01	431	0,00	-0,02	0,18	0,01	0,00	-0,01
	426	0,00	-0,01	0,18	0,00	0,01	-0,01	427	0,00	-0,02	0,18	0,01	0,01	-0,01
327	431	0,00	-0,02	0,17	0,01	0,00	-0,01	346	0,00	-0,02	0,17	0,01	0,00	-0,01
	427	0,00	-0,02	0,18	0,01	0,01	0,00	341	0,00	-0,02	0,17	0,02	0,00	-0,01
328	387	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	-0,01	432	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	-0,01
	381	0,01	0,00	0,19	0,00	0,00	-0,01	428	0,01	0,00	0,19	0,00	0,00	-0,01
329	432	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	-0,01	433	0,00	-0,01	0,19	0,00	0,00	-0,01
	428	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	-0,01	429	0,00	-0,01	0,19	0,00	0,00	-0,01
330	433	0,00	-0,01	0,19	0,00	0,00	-0,01	434	0,00	-0,01	0,19	0,00	0,00	-0,01
	429	0,00	-0,01	0,19	0,00	0,00	-0,01	430	0,00	-0,01	0,19	0,00	0,00	-0,01
331	434	0,00	-0,01	0,18	0,00	0,00	-0,01	435	0,00	-0,01	0,18	0,01	0,00	-0,01
	430	0,00	-0,01	0,18	0,00	0,00	-0,01	431	0,00	-0,01	0,18	0,01	0,00	-0,01
332	435	0,00	-0,01	0,17	0,00	0,00	-0,01	351	0,00	-0,01	0,17	0,01	0,00	-0,02
	431	0,00	-0,01	0,17	0,01	0,00	-0,01	346	0,00	-0,01	0,17	0,01	0,00	-0,01
333	53	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	-0,01	436	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	-0,01
	387	0,01	0,00	0,19	0,00	0,00	-0,01	432	0,01	0,00	0,19	0,00	0,00	-0,01
334	436	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	-0,01	437	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	-0,01
	432	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	-0,01	433	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	-0,01
335	437	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	-0,01	438	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	-0,01
	433	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	-0,01	434	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	-0,01
336	438	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	-0,01	439	0,00	-0,01	0,18	0,00	0,00	-0,01
	434	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	-0,01	435	0,00	0,00	0,18	0,01	0,00	-0,01
337	439	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	-0,01	50	0,00	0,00	0,18	0,00	0,02	-0,01
	435	0,00	0,00	0,17	0,01	0,00	-0,01	351	0,00	0,01	0,17	0,01	0,00	-0,02

CARATT. Corr. Tors. dir. 0: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	55	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	43	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	33	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	66	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,06	0,00	0,00	48	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	60	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,07	0,00	0,00	4	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,07	0,00	0,00
	1	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	65	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	76	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	68	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,04	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,06	0,00	0,04	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	17	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT. Corr. Tors. dir. 0: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	4,40	0,00	-0,02	-0,01	0,02	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,02	0,01	0,03	0,00	0,00
	2	4,40	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	4	4,40	-0,01	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,00	4	0,00	0,01	0,00	-0,04	-0,01	-0,02	0,00
	5	5,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	5,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	5,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	3,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	4,40	0,00	-0,02	-0,02	0,03	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,02	0,02	0,03	0,00	0,00
	9	4,40	0,00	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00
	10	4,40	0,00	-0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00
	11	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	12	4,40	0,00	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00
	13	4,40	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	14	5,35	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	14	3,55	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	5,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	3,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	4,40	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	17	4,40	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	19	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	5,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	5,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	5,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	3,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	5,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	5,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	5,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	5,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	5,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	5,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	5,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	3,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	3,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	5,35	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	14	5,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	5,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	5,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	5,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	5,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	4,40	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	10	4,40	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	10	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	4,40	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	1	4,40	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	17	4,40	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	12	4,40	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	9	4,40	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	2	4,40	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	12	4,40	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	9	4,40	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	11	4,40	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	4	4,40	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	13	4,40	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	11	4,40	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	19	4,40	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	13	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	3,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	3,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	5,35	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	7	5,35	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	14	3,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	3,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	4,40	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	32	4,40	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	7	3,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
	14	3,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	15	3,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	22	3,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	54	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	53	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	53	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	52	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	52	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	51	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
	51	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	16	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	26	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	37	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	36	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	36	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	35	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00
	35	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	34	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00	0,00
	34	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,02	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,05	0,00	0,01	0,00	0,00
	48	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	47	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
	47	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	46	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	46	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	45	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	45	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	44	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	32	0,00	0,00	0,07	0,00	0,06	0,00	0,00
	49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	60	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	59	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	58	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	64	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT. Corr. Tors. dir. 0: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	64	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	63	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	62	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	61	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	77	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	78	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	79	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	69	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	70	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	71	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	27	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	108	0,00	0,03	0,01	0,01	0,04	-0,01	109	0,00	0,01	0,02	0,00	0,02	-0,01
	9	0,01	0,03	0,01	0,03	0,16	0,03	103	0,00	0,01	0,02	0,00	-0,02	0,03
2	139	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	140	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00
	3	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,04	0,00	134	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
3	114	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	167	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00
	8	0,00	0,00	0,04	0,01	0,03	0,00	162	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
4	65	0,05	0,11	0,06	0,00	0,00	0,00	55	0,02	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00
	12	0,06	0,11	0,07	0,00	0,00	0,00	54	0,03	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
5	55	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	56	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	54	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
6	66	0,01	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	57	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	-0,01	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	55	-0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
7	57	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	0,02	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	56	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
8	59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	57	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
9	59	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	60	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	58	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
10	67	0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	61	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	66	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	59	0,01	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00
11	61	-0,02	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	62	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	0,00	-0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	60	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
12	63	-0,08	-0,05	0,04	-0,01	0,00	0,00	64	-0,06	0,05	-0,03	-0,01	0,00	0,00
	67	-0,02	-0,10	0,08	0,00	0,00	0,00	61	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
13	64	-0,03	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	32	-0,02	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00
	61	-0,02	-0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	62	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	56	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
	11	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	190	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
15	192	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	201	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	200	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
16	215	0,00	-0,02	-0,01	0,01	0,03	-0,01	216	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,02	-0,01
	1	0,00	-0,02	-0,01	0,03	0,13	0,02	210	0,00	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,02
17	202	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	243	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	238	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
18	277	0,01	0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,00	278	0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	7	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	272	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
19	94	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	72	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	68	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
20	72	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	73	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	68	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	69	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
21	73	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	74	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	69	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	70	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
22	74	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	75	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	70	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	71	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
23	75	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	76	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	71	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
24	95	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	77	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	72	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
25	77	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	78	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	72	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	73	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
26	78	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	79	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	73	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	74	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
27	79	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	80	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	74	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	75	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
28	80	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	81	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	75	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	76	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
29	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	78	0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	79	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
30	82	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	83	0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	79	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	80	0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
31	83	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	84	0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	80	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	81	0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
32	96	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	85	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
	95	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	77	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
33	85	0,01	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	86	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	77	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	78	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
34	86	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	87	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
	78	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	82	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
35	87	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	88	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	82	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	83	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
36	88	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	89	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
	83	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	84	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
37	45	0,01	0,02	-0,04	-0,01	-0,01	0,00	90	0,01	0,01	-0,03	0,00	-0,01	0,00
	96	0,00	0,01	-0,03	-0,01	-0,01	0,00	85	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00
38	90	0,01	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	91	0,01	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
	85	0,00	0,01	-0,03	0,00	-0,01	0,00	86	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
39	91	0,01	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	92	0,01	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
	86	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	87	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
40	92	0,01	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	93	0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	87	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	88	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
41	93	0,01	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	46	0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	88	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	89	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
42	76	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	311	0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	310	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
43	312	0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	321	0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	6	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	320	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
44	326	0,00	0,02	0,00	0,00	0,09	0,02	108	0,00	0,03	0,00	0,02	0,04	0,02
	16	0,00	0,02	0,00	0,02	0,08	-0,01	9	0,00	0,03	0,00	0,03	0,16	-0,01
45	329	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,07	0,02	215	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,04	0,02
	2	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,06	-0,01	1	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,13	-0,01
46	336	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	337	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	332	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	364	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	365	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	283	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	396	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	392	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	369	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	420	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	416	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	109	0,00	0,01	0,02	-0,01	0,02	0,01	110	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
	103	0,00	0,01	0,02	0,00	-0,02	0,00	104	0,00	0,01	0,03	0,00	0,01	0,00
51	110	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	111	0,00	0,01	0,03	0,00	0,01	0,00
	104	0,00	0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	105	0,00	0,01	0,03	0,00	0,01	0,00
52	111	0,00	0,01	0,03	0,00	0,01	0,00	112	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	105	0,00	0,01	0,03	0,00	0,01	0,00	106	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00
53	112	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	113	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00
	106	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	107	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
54	113	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	114	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00
	107	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	-0,01	8	0,00	0,00	0,04	0,01	0,03	0,00
55	115	0,00	0,02	0,01	0,00	0,01	-0,01	116	0,00	0,01	0,02	0,00	0,01	-0,01
	108	0,00	0,02	0,01	0,02	0,05	0,00	109	0,00	0,01	0,02	0,00	0,02	0,00
56	116	0,00	0,01	0,02	0,00	0,01	-0,01	117	0,00	0,01	0,03	0,00	0,01	0,00
	109	0,00	0,01	0,02	-0,01	0,02	0,00	110	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
57	117	0,00	0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	118	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	110	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	111	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00
58	118	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	119	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	111	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	112	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
59	119	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	120	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	112	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	113	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00
60	120	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	121	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	113	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	114	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00
61	122	0,00	0,01	0,01	-0,01	-0,03	-0,01	123	0,00	0,01	0,02	0,01	0,00	-0,01
	115	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	116	0,00	0,01	0,02	0,00	0,01	-0,01
62	123	0,00	0,01	0,02	0,01	0,00	-0,01	124	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	116	0,00	0,01	0,02	0,00	0,01	-0,01	117	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
63	124	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	125	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	118	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
64	125	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	126	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	119	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
65	126	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	127	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	120	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
66	127	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	128	0,00	0,00	0,04	-0,01	-0,01	0,00
	120	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	121	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
67	29	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,13	0,02	129	0,00	0,00	0,02	0,01	0,03	0,02
	122	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	123	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	-0,01
68	129	0,00	0,00	0,02	0,01	0,03	0,00	130	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	-0,01
	123	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	124	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00
69	130	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	131	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	125	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
70	131	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	132	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	126	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
71	132	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	133	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00
	126	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	127	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
72	133	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	-0,01	30	0,00	0,00	0,04	-0,01	-0,05	-0,01
	127	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	128	0,00	0,00	0,04	-0,01	-0,01	0,00

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
73	140	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	141	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	134	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	135	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00
74	141	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	142	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	135	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	136	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
75	142	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	143	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	137	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
76	143	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	144	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	138	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
77	144	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	94	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	138	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	4	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00
78	145	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	146	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,01
	139	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	140	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
79	146	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	147	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	140	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	141	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
80	147	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	148	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	141	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	142	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
81	148	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	149	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	142	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	143	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
82	149	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	150	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	143	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	144	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
83	150	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	95	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	144	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	94	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
84	151	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	0,00	152	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	145	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	146	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,01
85	152	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	153	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	146	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	147	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
86	153	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	154	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	147	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	148	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
87	154	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	155	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	148	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	149	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
88	155	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	156	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	149	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	150	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
89	156	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	96	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	0,00
	150	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	95	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
90	44	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,06	0,01	157	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,01
	151	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	-0,01	152	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
91	157	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	158	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	152	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	153	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
92	158	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	159	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	153	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	154	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
93	159	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	160	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	154	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	155	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
94	160	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	161	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00
	155	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	156	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
95	161	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	-0,01	45	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,03	0,00
	156	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	96	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00
96	167	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	168	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	162	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	163	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00
97	168	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	169	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	163	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00	164	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
98	169	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	170	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	164	0,00	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	165	0,00	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00
99	170	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	171	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
	165	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	166	-0,01	-0,03	0,04	0,00	0,01	0,00
100	171	-0,01	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	172	-0,04	-0,07	0,07	0,00	-0,01	0,00
	166	0,00	0,05	-0,03	0,00	0,01	0,01	10	-0,03	-0,07	0,03	-0,01	-0,04	0,01
101	121	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	173	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	114	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00	167	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
102	173	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	174	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	167	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	168	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
103	174	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	175	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	168	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	169	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
104	175	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	176	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
	169	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	170	0,00	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00
105	176	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	177	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	170	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	171	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
106	177	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	178	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	171	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	172	-0,01	-0,02	0,01	0,00	-0,01	0,00
107	128	0,00	0,00	0,03	-0,01	-0,01	0,00	179	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	173	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
108	179	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	180	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	173	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	174	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
109	180	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	181	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	174	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	175	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
110	181	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	182	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	175	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	176	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
111	182	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	183	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	176	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	177	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
112	183	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	184	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	177	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	178	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00
113	30	0,00	0,00	0,04	-0,01	-0,05	0,01	185	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,01
	128	0,00	0,00	0,03	-0,01	-0,01	-0,01	179	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
114	185	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	186	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	179	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	180	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
115	186	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	187	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	180	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	181	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
116	187	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	188	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	181	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	182	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
117	188	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	189	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
	182	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	183	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
118	189	0,00	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	31	0,02	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00
	183	0,01	-0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	184	0,02	0,04	0,05	0,00	0,00	0,00
119	191	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	190	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
120	58	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	191	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
121	193	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	191	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	192	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
122	60	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	195	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	193	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
123	195	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	196	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	193	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	194	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
124	62	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	197	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	60	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	195	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
125	197	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	198	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	195	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	196	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
126	32	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	199	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	62	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	197	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	199	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	33	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
	197	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	198	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	201	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	202	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	200	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
129	194	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	203	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	192	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	201	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
130	203	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	204	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	201	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	202	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
131	196	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	205	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	194	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	203	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
132	205	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	206	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	203	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	204	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
133	198	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	196	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	205	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
134	207	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	208	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	205	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	206	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
135	33	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	209	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	198	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	209	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01	34	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
	207	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	216	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,02	0,00	217	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	210	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	211	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,00
138	217	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	218	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,00
	211	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,00	212	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,00
139	218	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,00	219	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	212	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,00	213	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00
140	219	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	220	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00
	213	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	214	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
141	220	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	139	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00
	214	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,01	3	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,04	-0,01
142	221	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	222	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	-0,01
	215	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,04	0,00	216	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00
143	222	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	-0,01	223	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	216	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,00	217	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
144	223	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	224	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	217	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	218	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00
145	224	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	225	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	218	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	219	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
146	225	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	226	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	219	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	220	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00
147	226	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	145	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	220	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	139	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,01	0,00
148	227	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	228	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01
	221	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	222	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,01
149	228	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	229	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	222	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,01	223	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
150	229	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	230	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	223	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	224	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
151	230	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	231	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	224	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	225	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
152	231	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	232	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	225	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	226	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
153	232	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	151	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	0,00
	226	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	145	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
154	43	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,12	0,02	233	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,03	0,02
	227	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	228	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01
155	233	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,03	0,00	234	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	-0,01
	228	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00	229	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00
156	234	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	235	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	229	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	230	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
157	235	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	236	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	230	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	231	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
158	236	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	237	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00
	231	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	232	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
159	237	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	-0,01	44	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,06	-0,01
	232	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	151	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	0,00
160	243	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	244	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	238	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	239	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
161	244	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	245	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	239	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	240	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
162	245	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	246	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	240	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	241	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
163	246	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	247	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	241	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	242	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
164	247	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	248	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	242	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	15	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
165	204	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	249	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	202	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	243	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
166	249	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	250	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	243	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	244	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
167	250	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	251	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	244	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	245	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
168	251	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	252	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	245	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	246	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
169	252	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	253	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	246	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	247	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
170	253	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	254	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	247	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
171	206	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	255	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	204	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	249	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
172	255	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	256	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	249	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	250	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
173	256	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	257	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	250	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	251	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
174	257	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	258	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	251	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	252	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
175	258	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	259	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	252	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	253	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
176	259	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	260	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	253	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	254	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
177	208	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	261	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	206	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	255	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
178	261	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	262	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	255	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	256	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
179	262	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	263	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	256	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	257	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
180	263	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	264	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	257	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	258	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
181	264	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	265	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	258	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	259	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
182	265	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	259	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	260	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
183	34	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	267	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	208	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	261	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
184	267	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	268	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	261	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	262	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
185	268	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	269	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	262	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	263	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
186	269	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	270	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	263	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	264	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
187	270	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	271	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	264	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	265	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
188	271	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	49	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	265	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
189	278	0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	279	0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	272	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	273	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
190	279	0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	280	0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	273	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	274	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
191	280	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	281	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	274	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	275	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
192	281	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	282	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	275	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	276	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
193	282	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	283	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	276	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
194	284	0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	285	0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	277	0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	278	0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
195	285	0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	286	0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	278	0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	279	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
196	286	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	287	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	279	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	280	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
197	287	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	288	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	280	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	281	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
198	288	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	289	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	281	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	282	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
199	289	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	290	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	282	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	283	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
200	291	0,02	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	292	0,02	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	284	0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	285	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
201	292	0,02	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	293	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	285	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	286	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
202	293	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	294	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	286	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	287	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
203	294	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	295	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	287	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	288	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
204	295	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	296	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	288	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	289	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
205	296	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	297	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	289	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	290	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
206	298	0,03	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	299	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	291	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	292	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
207	299	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	300	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	292	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	293	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
208	300	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	301	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	293	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	294	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
209	301	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	302	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	294	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	295	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
210	302	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	303	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	295	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	296	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
211	303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	296	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	297	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
212	48	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	305	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	298	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	299	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
213	305	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	306	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	299	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	300	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
214	306	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	307	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	300	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	301	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
215	307	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	308	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	301	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	302	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
216	308	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	309	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	302	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	303	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
217	309	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
218	311	0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	312	0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	310	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
219	81	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	313	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	76	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	311	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
220	313	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	314	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	311	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	312	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
221	84	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	315	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	81	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	313	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
222	315	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	316	0,02	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	313	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	314	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
223	89	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	317	0,02	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
	84	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	315	0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
224	317	0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	318	0,03	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	315	0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	316	0,02	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
225	46	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	319	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	89	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	317	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
226	319	0,01	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	47	0,00	-0,02	-0,05	0,00	0,00	0,00
	317	0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	318	0,04	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
227	321	0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	277	0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	320	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,00
228	314	0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	322	0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	312	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	321	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
229	322	0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	284	0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	321	0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	277	0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
230	316	0,02	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	323	0,02	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	314	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	322	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
231	323	0,02	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	291	0,02	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	322	0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	284	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
232	318	0,03	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	324	0,03	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	316	0,02	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	323	0,02	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
233	324	0,04	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	298	0,04	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	323	0,02	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	291	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
234	47	0,12	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	325	0,12	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00
	318	0,02	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	324	0,02	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
235	325	0,06	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	48	0,06	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	324	0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	298	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
236	327	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	-0,01	115	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	-0,01
	326	0,00	0,02	0,00	0,00	0,06	0,00	108	0,00	0,02	0,00	0,02	0,05	0,00
237	328	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,04	0,00	122	0,00	0,01	0,00	-0,02	-0,03	0,00
	327	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	-0,01	115	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01
238	97	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	29	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,13	-0,02
	328	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,02	122	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,02
239	330	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	221	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01
	329	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,05	0,00	215	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,04	0,00
240	331	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	227	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,00
	330	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	221	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
241	98	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	43	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,12	-0,02
	331	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,02	227	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,02
242	337	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	338	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	332	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	333	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
243	338	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	339	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	333	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	334	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
244	339	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	340	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	334	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	335	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
245	340	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	248	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	335	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	15	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
246	341	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	342	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	336	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	337	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
247	342	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	343	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	337	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	338	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
248	343	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	344	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	338	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	339	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
249	344	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	345	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	339	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	340	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
250	345	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	254	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	340	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	248	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
251	346	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	347	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	341	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	342	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
252	347	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	348	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	342	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	343	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
253	348	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	349	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	343	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	344	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
254	349	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	350	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	344	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	345	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
255	350	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	260	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00
	345	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	254	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00
256	351	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	352	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	346	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	347	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
257	352	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	347	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	348	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
258	353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	354	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	348	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	349	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
259	354	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	355	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	349	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	350	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
260	355	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00
	350	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	260	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00
261	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	356	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	351	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	352	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
262	356	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	357	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	352	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
263	357	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	358	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	354	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
264	358	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	359	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	354	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	355	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
265	359	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00
	355	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00
266	365	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	366	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	361	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
267	366	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	367	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	361	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	362	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
268	367	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	368	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	362	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	363	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
269	368	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	369	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	363	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
270	370	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	371	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	364	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	365	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
271	371	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	372	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	365	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	366	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
272	372	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	373	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	366	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	367	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
273	373	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	374	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	367	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	368	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
274	374	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	375	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	368	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	369	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
275	376	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	377	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	370	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	371	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
276	377	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	378	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	371	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	372	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
277	378	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	379	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	372	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	373	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
278	379	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	380	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	373	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	374	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
279	380	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	381	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	374	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	375	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
280	382	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	383	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	376	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	377	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
281	383	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	384	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	377	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	378	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
282	384	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	385	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	378	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	379	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
283	385	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	386	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	379	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	380	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
284	386	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	387	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	380	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	381	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
285	51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	388	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	382	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	383	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
286	388	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	389	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	383	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	384	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
287	389	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	390	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	384	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	385	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
288	390	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	391	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	385	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	386	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
289	391	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	386	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	387	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
290	396	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	397	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	392	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	393	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
291	397	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	398	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	393	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	394	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
292	398	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	399	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	394	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	395	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
293	399	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	364	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	395	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
294	290	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	400	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	283	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	396	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
295	400	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	396	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	397	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
296	401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	402	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	397	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	398	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
297	402	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	403	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	398	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	399	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
298	403	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	370	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	399	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	364	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
299	297	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	290	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	400	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
300	404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	405	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	400	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
301	405	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	406	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	402	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
302	406	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	407	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	402	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	403	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
303	407	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	376	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	403	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	370	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
304	304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	408	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	297	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
305	408	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	409	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	405	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
306	409	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	410	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	405	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	406	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
307	410	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	411	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	406	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	407	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
308	411	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	382	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	407	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	376	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
309	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	412	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	304	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	408	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
310	412	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	413	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	408	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	409	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
311	413	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	414	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	409	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	410	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
312	414	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	415	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	410	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	411	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
313	415	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	411	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	382	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
314	420	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	421	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	416	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	417	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
315	421	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	422	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	417	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	418	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
316	422	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	423	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	418	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	419	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
317	423	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	336	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	419	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
318	375	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	424	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	369	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	420	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
319	424	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	425	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	420	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	421	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
320	425	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	426	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	421	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	422	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
321	426	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	427	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	422	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	423	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
322	427	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	341	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	423	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	336	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
323	381	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	428	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	375	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	424	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
324	428	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	429	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	424	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	425	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
325	429	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	430	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	425	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	426	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
326	430	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	431	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	426	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	427	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
327	431	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	346	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	427	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	341	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
328	387	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	432	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	381	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	428	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
329	432	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	433	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	428	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	429	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
330	433	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	434	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	429	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	430	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
331	434	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	435	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	430	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	431	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
332	435	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	351	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	431	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	346	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
333	53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	436	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	387	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	432	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
334	436	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	437	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	432	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	433	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
335	437	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	438	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	433	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	434	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
336	438	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	439	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	434	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	435	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
337	439	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	435	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	351	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT. Corr. Tors. dir. 90: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	16	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	24	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	55	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	43	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	33	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	66	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	67	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	38	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,14	0,00	0,00	48	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,05	0,00	0,02	0,00	0,00
	6	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	49	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	60	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
	32	0,00	0,00	0,12	0,00	-0,14	0,00	0,00	4	0,00	0,00	-0,16	0,00	-0,16	0,00	0,00
	1	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	65	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00
	30	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	76	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	68	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	72	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,08	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,03	0,00	0,04	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,14	0,00	0,10	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,03	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	17	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,03	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	4	0,00	0,00	-0,04	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00
	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	4,40	0,00	-0,03	-0,02	0,06	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,03	0,02	0,07	0,00	0,00
	2	4,40	0,00	-0,01	-0,01	0,02	-0,01	0,00	2	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	-0,01	0,00
	4	4,40	-0,02	0,00	0,08	0,00	-0,04	0,00	4	0,00	0,02	0,00	-0,08	-0,01	-0,04	0,00
	5	5,35	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	6	5,35	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	7	5,35	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,00	7	3,55	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
	8	4,40	0,00	-0,03	-0,03	0,06	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,03	0,03	0,06	0,00	0,00
	9	4,40	0,00	-0,02	-0,01	0,04	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,02	0,01	0,03	0,00	0,00
	10	4,40	0,00	-0,03	0,03	0,06	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,03	-0,03	0,05	0,00	0,00
	11	4,40	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00
	12	4,40	0,00	-0,02	0,01	0,04	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,03	0,00	0,00
	13	4,40	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	14	5,35	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	14	3,55	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	5,35	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	15	3,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	4,40	0,00	-0,03	0,01	0,05	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,06	0,00	0,00

CARATT. Corr. Tors. dir. 90: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	17	4,40	0,00	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,02	0,01	0,00
	19	4,40	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	20	5,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	5,35	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	22	5,35	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	22	3,55	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	27	5,15	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	27	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	28	5,15	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	28	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	29	5,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	5,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	5,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	5,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	5,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	3,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	3,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	5,35	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	14	5,35	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	15	5,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	5,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	5,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	5,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	4,40	0,00	-0,03	0,00	0,10	0,00	0,00	10	4,40	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00	0,00
	10	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	4,40	0,00	-0,03	0,00	0,08	0,00	0,00	1	4,40	0,00	0,03	0,00	0,11	0,00	0,00
	17	4,40	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	12	4,40	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	9	4,40	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	2	4,40	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	12	4,40	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	9	4,40	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	11	4,40	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	4	4,40	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	13	4,40	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	11	4,40	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
	19	4,40	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	13	4,40	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	15	3,55	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	14	3,55	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	14	5,35	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	7	5,35	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	14	3,55	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	7	3,55	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	4	4,40	0,00	-0,05	0,00	0,08	0,00	0,00	32	4,40	0,00	0,05	0,00	0,07	0,00	0,00
	7	3,55	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	7	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,01	0,00
	14	3,55	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	-0,01	0,00
	15	3,55	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	22	3,55	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	55	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	54	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
	54	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	53	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00
	53	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	52	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,02	0,00	0,00
	52	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,02	0,00	0,00	51	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,02	0,00	0,00
	51	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,03	0,00	0,00	16	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,02	0,00	0,00
	43	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	42	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	39	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	17	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	26	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	38	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	37	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00
	37	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	36	0,00	0,00	0,05	0,00	0,02	0,00	0,00
	36	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,03	0,00	0,00	35	0,00	0,00	0,06	0,00	0,02	0,00	0,00
	35	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,03	0,00	0,00	34	0,00	0,00	0,08	0,00	0,03	0,00	0,00
	34	0,00	0,00	0,11	0,00	-0,05	0,00	-0,01	1	0,00	0,00	0,10	0,00	0,03	0,00	0,00
	48	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,05	0,00	0,00	47	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,03	0,00	0,00
	47	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,04	0,00	0,00	46	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,02	0,00	0,00
	46	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,02	0,00	0,00	45	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
	45	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	44	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	44	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	32	0,00	0,00	0,15	0,00	0,13	0,00	0,00
	49	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00
	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	60	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	59	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	58	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	57	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	64	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	64	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	63	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	63	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	62	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	62	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	61	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	61	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	76	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	77	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	78	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	79	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	29	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	69	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	70	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	71	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	27	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	73	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT. Corr. Tors. dir. 90: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	81	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	82	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	83	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	28	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	108	0,01	0,06	0,02	0,03	0,09	-0,02	109	0,00	0,02	0,04	0,00	0,05	-0,02
	9	0,01	0,06	0,02	0,07	0,35	0,06	103	0,00	0,02	0,05	-0,01	-0,04	0,06
2	139	0,00	-0,01	-0,06	0,01	0,02	-0,01	140	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,01	-0,01
	3	0,00	-0,01	-0,06	0,02	0,09	0,01	134	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,01
3	114	0,00	0,00	0,07	0,01	0,02	-0,01	167	0,00	0,00	0,08	0,00	0,01	-0,01
	8	0,00	0,00	0,08	0,02	0,08	0,01	162	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,01
4	65	0,11	0,25	0,13	0,00	0,00	0,00	55	0,04	-0,09	-0,04	0,00	0,00	0,00
	12	0,13	0,25	0,15	0,00	0,00	0,00	54	0,06	-0,08	-0,01	0,00	0,00	0,00
5	55	0,03	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	56	0,03	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	54	-0,01	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
6	66	0,02	0,07	-0,03	0,00	0,00	0,00	57	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	-0,01	0,07	0,04	0,00	0,00	0,00	55	-0,02	0,02	0,06	0,00	0,00	0,00
7	57	0,00	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	58	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	55	0,05	0,03	0,08	0,00	0,00	0,00	56	0,04	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
8	59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	0,02	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
	66	0,00	-0,05	0,03	0,00	0,00	0,00	57	0,02	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00
9	59	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	60	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	57	0,00	0,02	0,07	0,00	0,00	0,00	58	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
10	67	0,03	0,05	-0,03	0,00	0,00	0,00	61	0,02	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	66	0,02	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	59	0,01	-0,06	0,05	0,00	0,00	0,00
11	61	-0,03	-0,05	0,05	-0,01	0,01	0,00	62	-0,02	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	59	0,01	-0,09	0,07	0,00	0,01	0,00	60	0,02	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
12	63	-0,18	-0,10	0,09	-0,01	0,01	0,00	64	-0,14	0,12	-0,07	-0,01	0,00	0,00
	67	-0,05	-0,21	0,18	-0,01	0,01	0,00	61	-0,01	0,01	0,03	-0,01	0,00	0,00
13	64	-0,06	-0,03	0,04	0,00	0,00	-0,01	32	-0,05	0,06	-0,03	0,00	0,00	-0,01
	61	-0,05	-0,08	0,08	-0,01	0,00	-0,01	62	-0,03	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
14	56	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	191	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	190	0,00	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00
15	192	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	201	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
	13	0,00	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	200	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
16	215	-0,01	-0,04	-0,01	0,02	0,08	-0,02	216	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,04	-0,02
	1	-0,01	-0,04	-0,02	0,06	0,29	0,05	210	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	-0,03	0,04
17	202	0,00	0,01	0,03	0,00	0,01	0,00	243	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	14	0,00	0,01	0,03	0,00	0,01	0,00	238	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00
18	277	0,02	0,02	-0,04	-0,01	-0,01	0,00	278	0,01	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00
	7	0,00	0,02	-0,03	-0,01	-0,02	-0,01	272	0,00	0,01	-0,04	0,00	-0,01	-0,01
19	94	0,01	0,01	-0,06	0,00	0,01	0,00	72	0,01	0,00	-0,06	0,00	0,01	0,00
	4	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,00	68	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,00
20	72	0,01	0,01	-0,06	0,00	0,01	0,00	73	0,01	0,01	-0,05	0,00	0,01	0,00
	68	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,00	69	0,00	0,01	-0,05	0,00	0,01	0,00
21	73	0,01	0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	74	0,01	0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00
	69	0,00	0,01	-0,05	0,00	0,01	0,00	70	0,00	0,01	-0,05	0,00	0,01	0,00
22	74	0,01	0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	75	0,01	0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00
	70	0,00	0,01	-0,05	0,00	0,01	0,00	71	0,00	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00
23	75	0,01	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	76	0,01	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00
	71	0,00	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00
24	95	0,01	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	77	0,01	0,00	-0,06	0,00	0,00	-0,01
	94	0,01	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	72	0,01	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00
25	77	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00	-0,01	78	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00	-0,01
	72	0,01	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,01	73	0,01	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,01
26	78	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	79	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00
	73	0,01	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	74	0,01	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00
27	79	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	80	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00
	74	0,01	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	75	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
28	80	0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	81	0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
	75	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	76	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
29	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	0,03	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00
	78	0,02	-0,02	-0,05	0,00	0,00	0,00	79	0,03	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00
30	82	0,04	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	83	0,03	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00
	79	0,03	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	80	0,03	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00
31	83	0,04	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	84	0,04	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00
	80	0,03	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	81	0,03	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00
32	96	0,01	0,01	-0,07	-0,01	-0,01	-0,01	85	0,01	0,01	-0,06	-0,01	-0,01	-0,01
	95	0,00	0,01	-0,06	-0,01	0,00	-0,01	77	0,00	0,01	-0,06	-0,01	-0,01	-0,01
33	85	0,02	0,01	-0,07	0,00	-0,01	-0,01	86	0,01	0,01	-0,06	0,00	-0,01	0,00
	77	0,00	0,01	-0,06	0,00	-0,01	-0,01	78	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,01
34	86	0,00	0,03	-0,06	0,00	0,00	0,00	87	0,00	0,02	-0,06	0,00	0,00	0,00
	78	-0,01	0,02	-0,05	0,00	0,00	-0,01	82	-0,01	0,02	-0,05	0,00	0,00	0,00
35	87	0,00	0,03	-0,06	0,00	0,00	0,00	88	0,00	0,02	-0,05	0,00	0,00	0,00
	82	0,00	0,02	-0,05	0,00	0,00	0,00	83	0,00	0,02	-0,05	0,00	0,00	0,00
36	88	0,00	0,03	-0,06	0,00	0,00	0,00	89	0,00	0,02	-0,06	0,00	0,00	0,00
	83	0,00	0,02	-0,05	0,00	0,00	0,00	84	0,00	0,02	-0,05	0,00	0,00	0,00
37	45	0,02	0,04	-0,08	-0,02	-0,03	0,00	90	0,01	0,02	-0,08	0,01	-0,02	0,00
	96	-0,01	0,03	-0,07	-0,02	-0,02	-0,01	85	-0,01	0,01	-0,06	0,00	-0,01	-0,01
38	90	0,01	0,02	-0,07	-0,01	-0,01	0,00	91	0,01	0,02	-0,06	0,01	-0,01	0,00
	85	0,00	0,01	-0,06	-0,01	-0,01	0,00	86	0,00	0,01	-0,06	0,01	-0,01	0,00
39	91	0,01	0,02	-0,06	-0,01	-0,01	0,00	92	0,01	0,01	-0,06	0,01	0,00	0,00

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	86	0,01	0,01	-0,06	-0,01	-0,01	0,00	87	0,01	0,01	-0,06	0,01	0,00	0,00
40	92	0,01	0,01	-0,06	-0,01	-0,01	0,00	93	0,01	0,01	-0,06	0,00	0,00	0,00
	87	0,01	0,01	-0,06	-0,01	-0,01	0,00	88	0,01	0,01	-0,05	0,01	0,00	0,00
41	93	0,01	0,01	-0,06	-0,01	-0,01	0,00	46	0,01	0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00
	88	0,01	0,01	-0,06	0,00	0,00	0,00	89	0,01	0,01	-0,05	0,01	0,00	0,00
42	76	0,01	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	311	0,01	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
	5	0,00	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	310	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
43	312	0,01	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	321	0,02	0,02	-0,04	0,00	-0,01	0,00
	6	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	320	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
44	326	-0,01	0,05	0,01	0,00	0,19	0,05	108	0,00	0,06	0,01	0,04	0,09	0,05
	16	0,01	0,05	0,00	0,03	0,17	-0,01	9	0,01	0,07	0,00	0,07	0,35	-0,02
45	329	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,16	0,04	215	0,00	-0,04	-0,01	0,03	0,08	0,04
	2	0,00	-0,04	0,00	0,03	0,14	-0,01	1	-0,01	-0,05	0,00	0,06	0,29	-0,01
46	336	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	337	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	19	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	332	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
47	364	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	365	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
48	283	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	396	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	17	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	392	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
49	369	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	420	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	416	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	109	0,01	0,02	0,03	-0,01	0,05	0,01	110	0,01	0,02	0,06	0,01	0,01	0,00
	103	0,00	0,02	0,03	-0,01	-0,04	0,01	104	0,00	0,02	0,06	0,01	0,03	-0,01
51	110	0,00	0,02	0,05	0,00	0,00	0,00	111	0,00	0,01	0,07	0,00	0,01	0,00
	104	0,00	0,02	0,05	0,01	0,03	0,00	105	0,00	0,01	0,06	0,00	0,01	0,00
52	111	0,00	0,01	0,06	0,00	0,01	0,00	112	0,00	0,01	0,07	0,00	0,01	0,00
	105	0,00	0,01	0,06	0,00	0,01	0,00	106	0,00	0,01	0,07	0,00	0,02	0,00
53	112	0,00	0,01	0,07	0,00	0,01	0,00	113	0,00	0,01	0,08	0,00	0,01	0,00
	106	0,00	0,01	0,07	0,00	0,02	0,00	107	0,00	0,01	0,08	0,00	0,00	0,00
54	113	0,00	0,00	0,07	0,00	0,01	0,00	114	0,00	0,00	0,08	0,01	0,02	0,00
	107	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	-0,01	8	0,00	0,00	0,08	0,02	0,08	-0,01
55	115	0,00	0,04	0,01	0,00	0,03	-0,02	116	0,00	0,02	0,04	0,00	0,02	-0,03
	108	0,00	0,04	0,01	0,04	0,12	-0,01	109	0,00	0,02	0,04	-0,01	0,04	-0,01
56	116	0,00	0,02	0,04	0,00	0,02	-0,01	117	0,00	0,01	0,06	0,00	0,01	0,00
	109	0,01	0,02	0,04	-0,01	0,04	-0,01	110	0,00	0,01	0,05	0,01	0,01	0,01
57	117	0,00	0,01	0,05	0,00	0,01	0,00	118	0,00	0,01	0,07	0,00	0,01	0,00
	110	0,00	0,01	0,05	0,00	0,01	0,00	111	0,00	0,01	0,07	0,00	0,01	0,00
58	118	0,00	0,01	0,06	0,00	0,01	0,00	119	0,00	0,01	0,08	0,00	0,01	0,00
	111	0,00	0,01	0,06	0,00	0,01	0,00	112	0,00	0,01	0,07	0,00	0,01	0,00
59	119	0,00	0,01	0,07	0,00	0,01	0,00	120	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
	112	0,00	0,01	0,07	0,00	0,01	0,00	113	0,00	0,00	0,08	0,00	0,01	0,00
60	120	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,01	121	0,00	0,00	0,08	-0,01	0,00	0,00
	113	0,00	0,00	0,08	0,00	0,01	0,00	114	0,00	0,00	0,08	0,01	0,02	0,00
61	122	0,00	0,02	0,01	-0,03	-0,06	-0,02	123	0,00	0,01	0,04	0,01	0,00	-0,02
	115	0,00	0,02	0,01	0,00	0,02	-0,02	116	0,00	0,01	0,04	0,00	0,02	-0,02
62	123	0,00	0,01	0,04	0,02	0,00	-0,01	124	0,00	0,01	0,06	-0,01	0,01	0,00
	116	0,00	0,01	0,04	0,00	0,02	-0,01	117	0,00	0,01	0,05	0,00	0,01	0,00
63	124	0,00	0,01	0,05	0,00	0,01	0,00	125	0,00	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,01	0,05	0,00	0,01	0,00	118	0,00	0,01	0,07	0,00	0,01	0,00
64	125	0,00	0,01	0,06	0,00	0,00	0,00	126	0,00	0,00	0,08	0,00	0,01	0,00
	118	0,00	0,01	0,06	0,00	0,01	0,00	119	0,00	0,00	0,07	0,00	0,01	0,00
65	126	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	-0,01	127	0,00	0,00	0,08	0,01	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,07	0,00	0,01	0,00	120	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
66	127	0,00	0,00	0,08	0,01	0,00	0,00	128	0,00	0,00	0,08	-0,02	-0,03	0,00
	120	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	121	0,00	0,00	0,08	-0,01	0,00	0,00
67	29	0,00	-0,01	0,02	-0,06	-0,29	0,04	129	0,00	0,01	0,05	0,01	0,07	0,04
	122	0,00	-0,01	0,01	-0,02	-0,03	-0,03	123	0,00	0,01	0,04	0,01	-0,02	-0,02
68	129	0,00	0,00	0,04	0,01	0,07	0,00	130	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,02	-0,01
	123	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,02	0,00	124	0,00	0,00	0,06	0,00	0,01	-0,01
69	130	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,02	0,00	131	0,00	0,00	0,07	0,00	0,01	0,00
	124	0,00	0,00	0,05	0,00	0,02	-0,01	125	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00
70	131	0,00	0,00	0,06	0,00	0,01	0,00	132	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,01	0,00
	125	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	126	0,00	0,00	0,08	0,00	0,01	0,00
71	132	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,01	0,00	133	0,00	0,00	0,08	0,01	0,03	-0,01
	126	0,00	0,00	0,07	0,00	0,01	0,00	127	0,00	0,00	0,08	0,01	-0,01	-0,01
72	133	0,00	0,00	0,08	0,01	0,03	-0,03	30	0,00	0,00	0,08	-0,02	-0,12	-0,02
	127	0,00	0,00	0,07	0,01	-0,01	0,00	128	0,00	0,00	0,08	-0,02	-0,02	0,01
73	140	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,01	0,00	141	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,01	0,00
	134	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	135	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,01	0,00
74	141	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,01	0,00	142	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,01	0,00
	135	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,01	0,00	136	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,01	0,00
75	142	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,01	0,00	143	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,01	0,00
	136	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,01	0,00	137	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,01	0,00
76	143	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,01	0,00	144	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,01	0,00
	137	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,01	0,00	138	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,01	0,00
77	144	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,01	0,00	94	0,00	0,01	-0,06	0,00	0,01	0,00
	138	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,01	0,00	4	0,00	0,01	-0,06	0,00	0,02	0,00
78	145	0,00	0,00	-0,06	-0,01	0,00	-0,01	146	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	-0,01
	139	0,00	0,00	-0,06	0,01	0,03	0,00	140	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,01	-0,01
79	146	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	-0,01	147	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,01	0,00
	140	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,01	-0,01	141	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,01	0,00
80	147	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,01	0,00	148	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00
	141	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,01	0,00	142	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,01	0,00
81	148	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	149	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	142	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,01	0,00	143	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,01	0,00
82	149	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	150	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00
	143	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,01	0,00	144	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00
83	150	0,01	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	95	0,01	0,00	-0,06	-0,01	0,00	0,00
	144	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	94	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,01	0,00
84	151	0,00	0,00	-0,06	-0,02	-0,03	0,00	152	0,00	0,00	-0,07	0,01	0,00	-0,01
	145	0,00	0,00	-0,06	-0,01	0,00	-0,01	146	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	-0,01
85	152	0,00	0,00	-0,07	0,01	0,00	0,00	153	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00
	146	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	-0,01	147	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,01	0,00
86	153	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	154	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00
	147	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,01	0,00	148	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00
87	154	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	155	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00
	148	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	149	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00
88	155	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	156	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00
	149	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	150	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00
89	156	0,01	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	96	0,01	0,00	-0,06	-0,01	-0,02	0,00
	150	0,01	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	95	0,01	0,00	-0,06	-0,01	0,00	0,00
90	44	0,00	0,01	-0,07	-0,03	-0,13	0,01	157	0,00	0,00	-0,07	0,01	0,03	0,02
	151	0,00	0,01	-0,06	-0,02	-0,03	-0,01	152	0,00	0,00	-0,07	0,01	-0,01	0,00
91	157	0,00	0,00	-0,07	0,01	0,03	0,00	158	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,01	-0,01
	152	0,00	0,00	-0,06	0,01	-0,01	0,00	153	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,01	0,00
92	158	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,01	0,00	159	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00
	153	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,01	0,00	154	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00
93	159	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	160	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00
	154	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	155	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00
94	160	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	161	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,01	-0,01
	155	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	156	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,01	-0,01
95	161	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,01	-0,01	45	0,00	-0,01	-0,07	-0,01	-0,06	-0,01
	156	0,01	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	96	0,01	0,00	-0,07	-0,01	0,00	0,00
96	167	0,00	0,00	0,07	0,00	0,01	0,00	168	0,00	-0,01	0,08	0,00	0,01	0,00
	162	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	163	0,00	-0,01	0,09	0,00	0,01	0,00
97	168	0,00	-0,01	0,07	0,00	0,01	0,00	169	0,00	-0,01	0,07	0,00	0,01	0,00
	163	0,00	-0,01	0,08	0,00	0,01	0,00	164	0,00	-0,01	0,09	0,00	0,01	0,00
98	169	0,00	-0,02	0,05	0,00	0,01	0,00	170	0,00	-0,01	0,05	0,00	0,01	0,00
	164	0,00	-0,02	0,08	0,00	0,01	0,00	165	0,00	-0,01	0,08	0,00	0,01	0,00
99	170	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	171	-0,02	-0,07	0,03	0,01	0,00	0,00
	165	0,00	0,00	0,08	0,00	0,01	0,00	166	-0,01	-0,07	0,09	0,00	0,02	0,00
100	171	-0,03	0,10	0,02	0,00	0,00	-0,01	172	-0,08	-0,16	0,15	0,00	-0,03	0,00
	166	-0,01	0,11	-0,06	0,00	0,02	0,01	10	-0,06	-0,16	0,06	-0,02	-0,08	0,02
101	121	0,00	0,00	0,08	-0,01	0,00	-0,01	173	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	-0,01
	114	0,00	0,00	0,08	0,01	0,02	0,00	167	0,00	0,00	0,09	0,00	0,01	-0,01
102	173	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	-0,01	174	0,00	-0,01	0,08	0,00	0,01	0,00
	167	0,00	0,00	0,08	0,00	0,01	-0,01	168	0,00	-0,01	0,09	0,00	0,01	0,00
103	174	0,00	0,00	0,06	0,00	0,01	0,00	175	0,00	-0,01	0,08	0,00	0,00	0,00
	168	0,00	0,00	0,08	0,00	0,01	0,00	169	0,00	-0,01	0,09	0,00	0,01	0,00
104	175	0,00	-0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	176	0,00	-0,01	0,07	0,00	0,00	0,00
	169	0,00	-0,01	0,06	0,00	0,01	0,00	170	0,00	-0,01	0,08	0,00	0,01	0,00
105	176	0,00	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	177	0,00	-0,01	0,05	0,00	0,00	0,00
	170	0,00	-0,02	0,05	0,00	0,01	0,00	171	0,00	-0,01	0,06	0,01	0,00	0,00
106	177	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	178	-0,01	-0,05	0,03	0,00	-0,01	-0,01
	171	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	172	-0,03	-0,05	0,03	0,00	-0,03	0,00
107	128	0,00	0,00	0,08	-0,02	-0,03	0,00	179	0,00	0,00	0,09	0,01	0,00	-0,01
	121	0,00	0,00	0,08	-0,01	0,00	-0,01	173	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	-0,01
108	179	0,00	0,00	0,07	0,01	0,00	0,00	180	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
	173	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	-0,01	174	0,00	0,00	0,09	0,00	0,01	0,00
109	180	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	181	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
	174	0,00	0,00	0,07	0,00	0,01	0,00	175	0,00	0,00	0,09	0,00	0,01	0,00
110	181	0,00	-0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	182	0,00	-0,01	0,07	0,00	0,00	0,00
	175	0,00	-0,01	0,06	0,00	0,00	0,00	176	0,00	-0,01	0,08	0,00	0,00	0,00
111	182	0,00	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	183	0,00	-0,01	0,05	0,00	0,00	-0,01
	176	0,00	-0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	177	0,00	-0,01	0,07	0,00	0,00	0,00
112	183	0,01	-0,02	0,04	0,00	0,00	-0,01	184	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01
	177	0,00	-0,02	0,07	0,00	0,00	0,00	178	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	-0,01
113	30	0,00	-0,01	0,08	-0,02	-0,12	0,01	185	0,00	0,00	0,10	0,01	0,03	0,02
	128	0,00	-0,01	0,07	-0,02	-0,02	-0,01	179	0,00	0,00	0,09	0,01	-0,01	0,00
114	185	0,00	0,00	0,07	0,01	0,03	0,00	186	0,00	0,00	0,09	0,00	-0,01	-0,01
	179	0,00	0,00	0,07	0,01	-0,01	0,00	180	0,00	0,00	0,09	0,00	0,01	0,00
115	186	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,01	0,00	187	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
	180	0,00	0,00	0,07	0,00	0,01	0,00	181	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
116	187	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	188	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
	181	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	182	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00
117	188	0,00	-0,02	0,05	0,00	0,00	0,00	189	0,01	0,03	0,07	0,00	0,00	-0,01
	182	0,00	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	183	0,01	0,03	0,06	0,00	0,00	-0,01
118	189	0,00	-0,08	-0,04	0,00	0,00	-0,01	31	0,04	0,09	0,02	0,00	0,00	-0,01
	183	0,02	-0,08	0,05	0,00	0,00	-0,01	184	0,05	0,09	0,11	0,00	0,00	-0,01
119	191	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	192	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	190	0,00	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00
120	58	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	193	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	0,01	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	191	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
121	193	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	194	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	191	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	192	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
122	60	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	-0,01	195	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	193	0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
123	195	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	196	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	193	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	194	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
124	62	-0,03	0,01	0,03	0,00	0,00	-0,01	197	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	60	-0,02	0,01	0,07	0,00	0,00	-0,01	195	-0,02	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
125	197	-0,02	0,01	0,03	0,01	0,00	0,00	198	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	195	-0,01	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	196	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
126	32	-0,03	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	199	-0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01
	62	-0,03	-0,01	0,04	0,00	0,00	-0,01	197	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01
127	199	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	-0,01	33	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00
	197	-0,02	0,01	0,04	0,01	0,00	-0,01	198	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	201	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	202	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	200	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	-0,01	14	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00
129	194	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	203	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	192	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	201	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
130	203	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	204	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	201	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	202	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00
131	196	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	205	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	194	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	203	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
132	205	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	206	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	203	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	204	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
133	198	-0,01	0,01	0,03	0,01	0,00	0,00	207	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	196	-0,01	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	205	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
134	207	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	208	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,01	0,00
	205	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	206	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
135	33	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	209	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	198	-0,01	0,00	0,04	0,01	0,00	0,00	207	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
136	209	0,00	0,00	0,05	0,00	0,01	-0,01	34	-0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,04	-0,01
	207	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,00	208	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
137	216	0,00	-0,02	-0,03	-0,01	0,04	0,01	217	0,00	-0,02	-0,04	0,01	0,01	0,00
	210	0,00	-0,02	-0,02	-0,01	-0,03	0,01	211	0,00	-0,02	-0,04	0,01	0,03	-0,01
138	217	0,00	-0,01	-0,04	0,00	0,01	0,00	218	0,00	-0,01	-0,05	0,00	0,01	0,00
	211	0,00	-0,01	-0,03	0,01	0,03	0,00	212	0,00	-0,01	-0,04	0,00	0,01	0,00
139	218	0,00	-0,01	-0,05	0,00	0,01	0,00	219	0,00	-0,01	-0,05	0,00	0,01	0,00
	212	0,00	-0,01	-0,04	0,00	0,01	0,00	213	0,00	-0,01	-0,05	0,00	0,02	0,00
140	219	0,00	-0,01	-0,05	0,00	0,01	0,00	220	0,00	-0,01	-0,06	0,00	0,02	0,00
	213	0,00	-0,01	-0,05	0,00	0,02	0,00	214	0,00	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00
141	220	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,02	0,00	139	0,00	-0,01	-0,06	0,01	0,02	0,00
	214	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	-0,01	3	0,00	-0,01	-0,06	0,02	0,09	-0,01
142	221	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,02	-0,02	222	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,01	-0,02
	215	0,00	-0,03	-0,01	0,03	0,10	-0,01	216	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,03	-0,01
143	222	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,01	-0,01	223	0,00	-0,01	-0,04	0,00	0,01	0,00
	216	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	0,03	-0,01	217	0,00	-0,01	-0,04	0,01	0,01	0,00
144	223	0,00	-0,01	-0,04	0,00	0,01	0,00	224	0,00	-0,01	-0,05	0,00	0,01	0,00
	217	0,00	-0,01	-0,04	0,00	0,01	0,00	218	0,00	-0,01	-0,05	0,00	0,01	0,00
145	224	0,00	-0,01	-0,05	0,00	0,01	0,00	225	0,00	-0,01	-0,05	0,00	0,01	0,00
	218	0,00	-0,01	-0,04	0,00	0,01	0,00	219	0,00	-0,01	-0,05	0,00	0,01	0,00
146	225	0,00	-0,01	-0,05	0,00	0,01	0,00	226	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00
	219	0,00	-0,01	-0,05	0,00	0,01	0,00	220	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,01	0,00
147	226	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,01	145	0,00	0,00	-0,06	-0,01	0,00	0,00
	220	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,01	0,00	139	0,00	0,00	-0,06	0,01	0,03	0,00
148	227	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	-0,06	-0,01	228	0,00	-0,01	-0,03	0,01	0,00	-0,01
	221	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,02	-0,02	222	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,01	-0,02
149	228	0,00	-0,01	-0,03	0,02	0,00	-0,01	229	0,00	-0,01	-0,04	0,00	0,01	0,00
	222	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,01	-0,01	223	0,00	-0,01	-0,04	0,00	0,01	0,00
150	229	0,00	-0,01	-0,04	0,00	0,01	0,00	230	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00
	223	0,00	-0,01	-0,04	0,00	0,01	0,00	224	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,00
151	230	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	231	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,00
	224	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00	225	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,00
152	231	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,01	232	0,00	0,00	-0,06	0,01	0,00	0,00
	225	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,00	226	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00
153	232	0,00	0,00	-0,06	0,01	0,00	0,00	151	0,00	0,00	-0,06	-0,02	-0,03	0,00
	226	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,01	145	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00
154	43	0,00	0,01	-0,01	-0,05	-0,25	0,03	233	0,00	-0,01	-0,03	0,01	0,06	0,04
	227	0,00	0,01	-0,01	-0,02	-0,03	-0,02	228	0,00	-0,01	-0,03	0,01	-0,02	-0,02
155	233	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,06	0,00	234	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	-0,01
	228	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,02	0,00	229	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00
156	234	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	235	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,00
	229	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,01	-0,01	230	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00
157	235	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,00	236	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00
	230	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	231	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,00
158	236	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00	237	0,00	0,00	-0,06	0,01	0,03	-0,01
	231	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,00	232	0,00	0,00	-0,06	0,01	-0,01	-0,01
159	237	0,00	0,00	-0,06	0,01	0,03	-0,03	44	0,00	0,00	-0,06	-0,03	-0,13	-0,02
	232	0,00	0,00	-0,06	0,01	-0,01	0,00	151	0,00	0,00	-0,06	-0,02	-0,03	0,01
160	243	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	244	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	238	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	239	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
161	244	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	245	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
	239	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	240	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
162	245	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	246	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
	240	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	241	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
163	246	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	247	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
	241	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	242	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
164	247	0,00	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	248	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,01	0,00
	242	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	15	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
165	204	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	249	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	202	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	243	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
166	249	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	250	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	243	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	244	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
167	250	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	251	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	244	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	245	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
168	251	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	252	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
	245	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	246	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
169	252	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	253	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	246	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	247	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
170	253	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,01	0,00	254	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,01	0,00
	247	0,00	-0,01	0,03	0,00	-0,01	0,00	248	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
171	206	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	255	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	204	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	249	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
172	255	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	256	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	249	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	250	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
173	256	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	257	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	250	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	251	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
174	257	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	258	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	251	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	252	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
175	258	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	259	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	252	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	253	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
176	259	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,01	0,00	260	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,01	0,00
	253	0,00	-0,01	0,03	0,00	-0,01	0,00	254	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
177	208	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	261	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	206	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	255	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
178	261	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	262	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	255	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	256	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
179	262	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	263	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	256	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	257	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
180	263	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	264	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	257	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	258	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
181	264	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	265	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	258	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	259	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
182	265	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	266	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
	259	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	260	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00
183	34	0,01	-0,01	0,03	-0,01	-0,02	0,00	267	0,01	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,00
	208	0,00	-0,01	0,02	-0,01	-0,01	0,00	261	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
184	267	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	268	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	261	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	262	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
185	268	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	269	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	262	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	263	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
186	269	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	270	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	263	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	264	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
187	270	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	271	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	264	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	265	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
188	271	0,01	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	49	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	265	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	266	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00
189	278	0,01	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	279	0,01	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00
	272	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	273	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
190	279	0,01	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	280	0,01	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00
	273	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	274	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
191	280	0,01	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	281	0,01	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
	274	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	275	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
192	281	0,01	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	282	0,01	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
	275	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	276	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
193	282	0,00	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	283	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	276	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
194	284	0,03	0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	285	0,03	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00
	277	0,01	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	278	0,01	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
195	285	0,03	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	286	0,03	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00
	278	0,01	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	279	0,01	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
196	286	0,02	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	287	0,02	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
	279	0,01	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	280	0,01	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
197	287	0,01	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	288	0,01	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
	280	0,01	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	281	0,01	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
198	288	0,01	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	289	0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	281	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	282	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
199	289	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,01	0,00	290	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
	282	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	283	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
200	291	0,05	0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	292	0,05	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00
	284	0,03	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	285	0,03	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
201	292	0,04	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	293	0,04	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
	285	0,03	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	286	0,02	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
202	293	0,03	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	294	0,03	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
	286	0,02	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	287	0,02	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
203	294	0,02	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	295	0,02	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	287	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	288	0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
204	295	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	296	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	288	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	289	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
205	296	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	297	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
	289	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	290	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
206	298	0,07	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	299	0,07	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
	291	0,05	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	292	0,05	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
207	299	0,05	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	300	0,05	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	292	0,04	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	293	0,04	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
208	300	0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	301	0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	293	0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	294	0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
209	301	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	302	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	294	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	295	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
210	302	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	303	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	295	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	296	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
211	303	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	304	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
	296	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	297	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
212	48	0,09	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	305	0,09	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	298	0,07	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	299	0,07	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
213	305	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	306	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	299	0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	300	0,05	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
214	306	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	307	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	300	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	301	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
215	307	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	308	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	301	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	302	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
216	308	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	309	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	302	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	303	0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
217	309	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	52	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	303	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	304	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
218	311	0,02	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	312	0,02	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
	310	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
219	81	0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	313	0,03	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
	76	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	311	0,01	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
220	313	0,03	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	314	0,03	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
	311	0,01	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	312	0,02	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
221	84	0,04	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	315	0,04	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
	81	0,03	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	313	0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
222	315	0,04	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	316	0,05	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00
	313	0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	314	0,03	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
223	89	0,04	-0,01	-0,06	0,01	0,00	0,00	317	0,04	-0,01	-0,06	0,00	0,00	0,00
	84	0,04	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	315	0,04	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00
224	317	0,07	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	318	0,07	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00
	315	0,04	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	316	0,04	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00
225	46	0,00	-0,01	-0,06	0,00	-0,01	0,00	319	0,00	-0,01	-0,07	0,00	0,00	0,00
	89	0,04	-0,01	-0,05	0,01	0,00	0,00	317	0,05	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00
226	319	0,01	-0,02	-0,10	0,00	0,00	0,00	47	0,01	-0,03	-0,11	0,00	0,00	0,00
	317	0,08	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	318	0,08	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00
227	321	0,01	0,02	-0,04	0,00	-0,01	-0,01	277	0,01	0,02	-0,04	-0,01	0,00	-0,01
	320	0,00	0,02	-0,04	0,00	0,00	0,01	7	0,00	0,02	-0,03	-0,01	-0,04	0,01
228	314	0,03	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	322	0,03	0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00
	312	0,01	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	321	0,01	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00
229	322	0,03	0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	284	0,03	0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00
	321	0,01	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	277	0,01	0,02	-0,03	-0,01	-0,01	0,00
230	316	0,04	0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	323	0,05	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00
	314	0,03	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	322	0,03	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00
231	323	0,05	0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	291	0,05	0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00
	322	0,03	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	284	0,03	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00
232	318	0,07	0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	324	0,07	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00
	316	0,05	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	323	0,05	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00
233	324	0,09	0,04	-0,05	0,00	0,00	0,00	298	0,09	0,02	-0,05	0,00	0,00	0,00
	323	0,05	0,03	-0,04	0,00	0,00	0,00	291	0,04	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
234	47	0,27	0,07	-0,08	0,00	0,00	0,00	325	0,27	0,07	-0,06	0,00	0,00	0,00
	318	0,04	0,02	-0,05	0,00	0,00	0,00	324	0,04	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00
235	325	0,13	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	48	0,13	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00
	324	0,09	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	298	0,09	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
236	327	0,01	0,04	0,00	0,00	0,02	-0,02	115	0,00	0,04	0,01	0,00	0,03	-0,02
	326	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,14	0,00	108	0,00	0,03	0,01	0,05	0,12	0,00
237	328	0,00	0,01	0,00	0,01	-0,08	-0,01	122	0,00	0,02	0,01	-0,04	-0,07	-0,01
	327	0,00	0,01	0,00	0,00	0,04	-0,02	115	0,00	0,01	0,01	0,00	0,02	-0,02
238	97	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,05	29	0,00	-0,01	0,00	-0,06	-0,29	-0,05
	328	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,15	0,05	122	0,00	-0,01	0,01	-0,03	-0,04	0,05
239	330	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,01	-0,02	221	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,02	-0,02
	329	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,11	0,00	215	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,10	0,00
240	331	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,07	-0,01	227	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	-0,06	-0,01
	330	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,03	-0,02	221	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,02	-0,02
241	98	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	-0,05	43	0,00	0,01	0,00	-0,05	-0,25	-0,04
	331	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,14	0,05	227	0,00	0,01	0,00	-0,03	-0,03	0,05
242	337	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	338	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	332	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	333	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
243	338	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	339	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	333	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	334	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
244	339	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	340	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	334	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	335	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
245	340	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	248	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	-0,01
	335	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	15	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
246	341	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	342	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	336	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	337	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
247	342	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	343	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	337	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	338	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
248	343	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	344	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	338	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	339	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
249	344	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	345	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	339	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	340	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
250	345	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	254	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,03	0,00
	340	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	248	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,03	0,00
251	346	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	347	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	341	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	342	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
252	347	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	348	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	342	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	343	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
253	348	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	349	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	343	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	344	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
254	349	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	350	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00
	344	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	345	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
255	350	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	260	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,04	0,00
	345	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	254	0,00	-0,01	-0,02	0,01	0,04	0,00
256	351	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	352	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	346	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	347	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
257	352	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	353	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	347	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	348	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
258	353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	354	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	348	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	349	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
259	354	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	355	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
	349	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	350	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
260	355	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	266	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,04	0,00
	350	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	260	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,04	0,00
261	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	356	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	351	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	352	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
262	356	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	357	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	352	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	353	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
263	357	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	358	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	353	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	354	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
264	358	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	359	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
	354	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	355	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
265	359	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	49	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,05	-0,01
	355	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	266	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,04	0,00
266	365	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	366	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	361	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
267	366	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	367	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	361	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	362	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
268	367	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	368	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	362	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	363	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
269	368	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	369	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	363	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
270	370	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	371	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	364	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	365	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
271	371	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	372	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	365	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	366	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
272	372	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	373	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	366	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	367	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
273	373	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	374	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	367	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	368	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
274	374	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	375	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	368	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	369	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
275	376	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	377	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	370	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	371	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
276	377	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	378	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	371	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	372	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
277	378	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	379	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	372	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	373	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
278	379	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	380	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	373	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	374	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
279	380	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	381	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	374	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	375	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
280	382	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	383	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	376	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	377	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
281	383	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	384	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	377	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	378	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
282	384	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	385	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	378	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	379	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
283	385	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	386	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	379	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	380	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
284	386	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	387	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	380	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	381	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
285	51	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	388	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	382	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	383	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
286	388	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	389	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	383	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	384	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
287	389	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	390	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	384	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	385	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
288	390	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	391	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	385	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	386	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
289	391	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	386	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	387	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
290	396	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	397	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	392	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	393	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
291	397	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	398	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	393	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	394	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
292	398	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	399	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	394	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	395	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
293	399	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	364	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	395	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
294	290	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,03	0,00	400	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	283	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	396	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
295	400	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	396	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	397	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
296	401	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	402	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	397	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	398	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
297	402	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	403	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	398	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	399	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
298	403	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	370	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	399	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	364	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
299	297	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,02	0,00	404	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	290	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	400	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
300	404	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	405	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	400	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	401	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
301	405	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	406	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	401	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	402	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
302	406	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	407	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	402	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	403	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
303	407	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	376	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	403	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	370	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
304	304	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,02	0,00	408	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	297	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
305	408	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	409	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	404	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	405	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
306	409	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	410	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	405	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	406	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
307	410	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	411	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	406	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	407	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
308	411	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	382	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	407	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	376	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
309	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	412	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	304	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	408	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
310	412	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	413	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	408	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	409	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
311	413	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	414	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	409	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	410	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
312	414	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	415	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	410	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	411	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
313	415	-0,03	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	51	-0,03	-0,01	-0,01	-0,03	-0,01	-0,01
	411	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	382	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
314	420	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	421	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	416	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	417	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
315	421	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	422	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	417	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	418	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
316	422	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	423	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	418	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	419	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
317	423	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	336	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	419	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	19	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,02	-0,01
318	375	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	424	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	369	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	420	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
319	424	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	425	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	420	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	421	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
320	425	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	426	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	421	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	422	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
321	426	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	427	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	422	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	423	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
322	427	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	341	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	423	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	336	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
323	381	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	428	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	375	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	424	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
324	428	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	429	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	424	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	425	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
325	429	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	430	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	425	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	426	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
326	430	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	431	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	426	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	427	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
327	431	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	346	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	427	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	341	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
328	387	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	432	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	381	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	428	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
329	432	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	433	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	428	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	429	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
330	433	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	434	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	429	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	430	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
331	434	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	435	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	430	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	431	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
332	435	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	351	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	431	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	346	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
333	53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	436	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	387	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	432	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
334	436	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	437	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	432	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	433	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
335	437	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	438	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	433	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	434	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
336	438	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	439	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	434	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	435	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
337	439	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	435	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	351	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

I D E N T I F I C A T I V O					INVILUPPO S.L.D.				INVILUPPO S.L.O.				
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Stringa di Controllo Verifica
1	0,00	4,40	9	29	2	34	0,257	22,000					VERIFICATO
2	0,00	4,40	8	30	2	34	0,201	22,000					VERIFICATO
3	0,00	4,40	16	97	2	34	0,259	22,000					VERIFICATO
4	0,00	4,40	10	31	2	41	0,140	22,000					VERIFICATO
6	0,00	5,35	13	33	2	41	0,113	26,750					VERIFICATO
7	0,00	5,35	14	34	2	41	0,106	26,750					VERIFICATO
8	0,00	4,40	22	35	2	34	0,256	22,000					VERIFICATO
9	0,00	4,40	23	36	2	34	0,198	22,000					VERIFICATO
10	0,00	4,40	21	37	2	34	0,258	22,000					VERIFICATO
11	0,00	4,40	25	38	2	41	0,138	22,000					VERIFICATO
12	0,00	4,40	24	39	2	34	0,198	22,000					VERIFICATO
13	0,00	4,40	26	40	2	41	0,135	22,000					VERIFICATO
14	0,00	5,35	27	41	2	41	0,108	26,750					VERIFICATO
16	0,00	4,40	1	43	2	34	0,262	22,000					VERIFICATO
17	0,00	4,40	3	44	2	34	0,207	22,000					VERIFICATO
19	0,00	4,40	4	45	2	41	0,145	22,000					VERIFICATO
20	0,00	5,35	5	46	2	41	0,127	26,750					VERIFICATO
21	0,00	5,35	6	47	2	41	0,120	26,750					VERIFICATO
23	0,00	4,59	68	90	2	41	0,142	22,950					VERIFICATO
24	0,00	4,40	2	98	2	34	0,264	22,000					VERIFICATO
25	0,00	4,78	69	91	2	41	0,138	23,900					VERIFICATO
26	0,00	4,97	70	92	2	41	0,135	24,850					VERIFICATO
27	0,00	5,15	15	49	2	37	0,086	25,750					VERIFICATO
28	0,00	5,15	19	50	2	41	0,075	25,750					VERIFICATO
29	0,00	5,15	18	51	2	41	0,081	25,750					VERIFICATO
31	0,00	5,15	20	53	2	41	0,075	25,750					VERIFICATO
32	0,00	4,40	12	63	2	41	0,129	22,000					VERIFICATO
33	0,00	5,16	71	93	2	41	0,131	25,800					VERIFICATO
34	0,00	4,40	103	129	2	34	0,248	22,000					VERIFICATO
35	0,00	4,40	104	130	2	34	0,238	22,000					VERIFICATO
36	0,00	4,40	105	131	2	34	0,229	22,000					VERIFICATO
37	0,00	4,40	106	132	2	34	0,220	22,000					VERIFICATO
38	0,00	4,40	107	133	2	34	0,210	22,000					VERIFICATO
39	0,00	4,40	134	157	2	34	0,197	22,000					VERIFICATO
40	0,00	4,40	135	158	2	34	0,187	22,000					VERIFICATO
41	0,00	4,40	136	159	2	34	0,177	22,000					VERIFICATO
42	0,00	4,40	137	160	2	41	0,165	22,000					VERIFICATO
43	0,00	4,40	138	161	2	41	0,155	22,000					VERIFICATO
44	0,00	4,40	162	185	2	34	0,191	22,000					VERIFICATO
45	0,00	4,40	163	186	2	34	0,180	22,000					VERIFICATO
46	0,00	4,40	164	187	2	34	0,170	22,000					VERIFICATO
47	0,00	4,40	165	188	2	41	0,160	22,000					VERIFICATO
48	0,00	4,40	166	189	2	41	0,150	22,000					VERIFICATO
50	0,00	5,35	200	209	2	41	0,110	26,750					VERIFICATO
51	0,00	4,40	210	233	2	34	0,253	22,000					VERIFICATO
52	0,00	4,40	211	234	2	34	0,243	22,000					VERIFICATO
53	0,00	4,40	212	235	2	34	0,234	22,000					VERIFICATO
54	0,00	4,40	213	236	2	34	0,225	22,000					VERIFICATO
55	0,00	4,40	214	237	2	34	0,216	22,000					VERIFICATO
56	0,00	5,32	238	267	2	41	0,102	26,583					VERIFICATO
57	0,00	5,28	239	268	2	41	0,098	26,417					VERIFICATO
58	0,00	5,25	240	269	2	41	0,093	26,250					VERIFICATO

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

IDENTIFICATIVO					INVILUPPO S.L.D.				INVILUPPO S.L.O.				
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Stringa di Controllo Verifica
59	0,00	5,22	241	270	2	37	0,090	26,083					VERIFICATO
60	0,00	5,18	242	271	2	37	0,088	25,917					VERIFICATO
66	0,00	5,35	310	319	2	41	0,124	26,750					VERIFICATO
68	0,00	5,15	332	356	2	37	0,077	25,750					VERIFICATO
69	0,00	5,15	333	357	2	37	0,079	25,750					VERIFICATO
70	0,00	5,15	334	358	2	37	0,081	25,750					VERIFICATO
71	0,00	5,15	335	359	2	37	0,084	25,750					VERIFICATO
72	0,00	5,15	360	388	2	41	0,079	25,750					VERIFICATO
73	0,00	5,15	361	389	2	41	0,079	25,750					VERIFICATO
74	0,00	5,15	362	390	2	41	0,076	25,750					VERIFICATO
75	0,00	5,15	363	391	2	41	0,076	25,750					VERIFICATO
80	0,00	5,15	416	436	2	41	0,075	25,750					VERIFICATO
81	0,00	5,15	417	437	2	41	0,074	25,750					VERIFICATO
82	0,00	5,15	418	438	2	41	0,074	25,750					VERIFICATO
83	0,00	5,15	419	439	2	41	0,075	25,750					VERIFICATO

BARICENTRI MASSE E RIGIDEZZE

IDENTIFICATORE		BARICENTRI MASSE E RIGIDEZZE							RIGIDEZZE FLESSIONALI E TORSIONAALI					
PIANO N.ro	QUOTA (m)	PESO (t)	XG (m)	YG (m)	XR (m)	YR (m)	DX (m)	DY (m)	Lpianta (m)	Bpianta (m)	Rig.FleX (t/m)	Rig.FleY (t/m)	RigTors. (t*m)	r / ls
1	4,85	296,23	36,09	14,30	58,49	18,89	22,39	4,59	22,40	49,50	2915440	716489	380593120	0,73

VARIAZIONI MASSE E RIGIDEZZE DI PIANO

				DIREZIONE X					DIREZIONE Y				
Piano N.ro	Quota (m)	Peso (t)	Variaz. (%)	Tagliante (t)	Spost. (mm)	Klat. (t/m)	Variaz (%)	Teta	Tagliante (t)	Spost. (mm)	Klat. (t/m)	Variaz (%)	Teta
1	4,85	296,23	0,0	37,77	0,01	2931478	0,0	0,000	48,03	0,07	717003	0,0	0,001

PERCENTUALI RIGIDEZZE PILASTRI E SETTI

	RAPPORTO DELLE RIGIDEZZE IN DIREZIONE X			RAPPORTO DELLE RIGIDEZZE IN DIREZIONE Y		
Piano N.r	RigidezzaPilastri / Rig.Pil+Rig.Setti	Rigidezza Setti / Rig.Pil+Rig.Setti	Rigid.Elem.Second / Rig.Pil+Rig.Setti	RigidezzaPilastri / Rig.Pil+Rig.Setti	Rigidezza Setti / Rig.Pil+Rig.Setti	Rigid.Elem.Second / Rig.Pil+Rig.Setti
1	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final	Trat	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE													
					Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas	staffe Lun	staffe Fi
16	0,00		31	1	8	1,10	0,2	0,0	19	0	0	6,5	6,5	11	0,0	-1,1	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	2	3	0,0	20	0	8
24	0,00		65	3	8	1,10	0,2	0,0	19	0	0	6,5	6,5	10	0,0	-1,0	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	2	2	0,0	20	50	8
2.5			50	5	24	1,10	0,1	0,0	19	0	0	6,5	6,5	0	0,0	0,0	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	0	0	0,0	20	0	8
17	0,00	1	31	1	14	1,10	1,9	0,0	19	3	1	6,5	6,5	14	0,0	-4,6	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	7	11	0,0	20	0	8
16	0,00	/	65	3	14	1,10	-0,9	0,0	19	2	0	6,5	6,5	14	0,0	4,6	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	7	11	0,0	20	248	8
2.5		6	50	5	14	1,10	1,9	0,0	19	3	1	6,5	6,5	0	0,0	0,0	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	0	0	0,0	20	0	8
19	0,00	1	31	1	6	1,10	3,0	0,0	19	5	1	6,5	6,5	6	0,0	-6,7	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	10	16	0,0	20	0	8
17	0,00	/	65	3	6	1,10	-1,6	0,0	19	3	1	6,5	6,5	6	0,0	6,8	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	10	17	0,0	20	283	8
2.5		6	50	5	6	1,10	3,3	0,0	19	6	1	6,5	6,5	0	0,0	0,0	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	0	0	0,0	20	0	8
20	0,00	1	31	1	6	1,10	0,6	0,0	19	1	0	6,5	6,5	6	0,0	-3,1	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	5	8	0,0	20	0	8
19	0,00	/	65	3	6	1,10	-0,3	0,0	19	0	0	6,5	6,5	6	0,0	2,9	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	4	7	0,0	20	105	8
2.5		5	50	5	6	1,10	0,4	0,0	19	1	0	6,5	6,5	0	0,0	0,0	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	0	0	0,0	20	0	8
21	0,00	1	31	1	6	1,10	0,7	0,0	19	1	0	6,5	6,5	6	0,0	-3,6	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	5	9	0,0	20	0	8
20	0,00	/	65	3	6	1,10	-0,4	0,0	19	1	0	6,5	6,5	6	0,0	-3,3	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	5	8	0,0	20	115	8
2.5		2	50	5	6	1,10	0,5	0,0	19	1	0	6,5	6,5	0	0,0	0,0	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	0	0	0,0	20	0	8
22	0,00	1	31	1	8	1,10	0,7	0,0	19	1	0	6,5	6,5	6	0,0	-3,6	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	5	9	0,0	20	0	8
21	0,00	/	65	3	6	1,10	-0,3	0,0	19	1	0	6,5	6,5	6	0,0	-3,3	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	5	8	0,0	20	105	8
2.5		2	50	5	6	1,10	0,4	0,0	19	1	0	6,5	6,5	0	0,0	0,0	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	0	0	0,0	20	0	8
2	0,00	1	31	1	8	1,10	1,8	0,0	19	3	1	6,5	6,5	7	0,0	-4,4	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	7	11	0,0	20	0	8
1	0,00	/	65	3	8	1,10	-0,9	0,0	19	2	0	6,5	6,5	8	0,0	4,4	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	7	11	0,0	20	248	8
2.5		6	50	5	8	1,10	1,8	0,0	19	3	1	6,5	6,5	0	0,0	0,0	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	0	0	0,0	20	0	8
4	0,00	1	31	1	37	1,10	4,2	0,0	19	7	2	6,5	6,5	37	0,0	-6,6	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	10	16	0,0	20	0	8
2	0,00	/	65	3	12	1,10	-1,1	0,0	19	2	0	6,5	6,5	37	0,0	-6,4	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	10	16	0,0	20	283	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final	Tra t	Sez Bas Alt	Con c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas	Lun	Fi
2.5		6	50	5	12	1,10	2,6	0,0	19	5	1	6,5	6,5	0	0,0	0,0	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	0	0	0,0	20	0	8
5	0,00	1	31	1	12	1,10	0,5	0,0	19	1	0	6,5	6,5	12	0,0	-2,9	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	4	7	0,0	20	0	8
32	0,00	/	65	3	41	1,10	0,9	0,0	19	2	0	6,5	6,5	6	0,0	3,7	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	6	9	0,0	20	106	8
2.5		2	50	5	6	1,10	1,0	0,0	19	2	0	6,5	6,5	0	0,0	0,0	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	0	0	0,0	20	0	8
6	0,00	1	31	1	12	1,10	0,8	0,0	19	1	0	6,5	6,5	12	0,0	-3,9	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	6	10	0,0	20	0	8
5	0,00	/	65	3	12	1,10	-0,4	0,0	19	1	0	6,5	6,5	12	0,0	-3,6	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	5	9	0,0	20	115	8
2.5		2	50	5	9	1,10	0,6	0,0	19	1	0	6,5	6,5	0	0,0	0,0	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	0	0	0,0	20	0	8
7	0,00	1	31	1	6	1,10	0,8	0,0	19	1	0	6,5	6,5	9	0,0	-3,8	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	6	9	0,0	20	0	8
6	0,00	/	65	3	12	1,10	-0,3	0,0	19	1	0	6,5	6,5	12	0,0	-3,4	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	5	8	0,0	20	105	8
2.5		2	50	5	12	1,10	0,5	0,0	19	1	0	6,5	6,5	0	0,0	0,0	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	0	0	0,0	20	0	8
27	0,00	1	31	1	12	1,10	1,7	0,0	19	3	1	6,5	6,5	12	0,0	-5,9	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	9	14	0,0	20	0	8
7	0,00	/	65	3	12	1,10	-0,5	0,0	19	1	0	6,5	6,5	12	0,0	-5,5	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	8	13	0,0	20	124	8
2.5		6	50	5	5	1,10	0,4	0,0	19	1	0	6,5	6,5	0	0,0	0,0	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	0	0	0,0	20	0	8
32	0,00		31	1	41	1,10	3,9	0,0	19	7	2	6,5	6,5	6	0,0	-7,7	0,0	33,8	51,2	15,2	0,0	12	15	0,0	16	47	8
4	0,00		65	3	12	1,10	-2,3	0,0	19	4	1	6,5	6,5	6	0,0	-5,0	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	8	12	0,0	20	180	8
2.5			50	5	37	1,10	2,5	0,0	19	4	1	6,5	6,5	37	0,0	5,8	0,0	33,8	51,2	15,2	0,0	9	11	0,0	16	47	8
1	0,00		31	1	37	1,10	0,2	0,0	19	0	0	6,5	6,5	8	0,0	-1,1	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	2	3	0,0	20	0	8
3	0,00		65	3	37	1,10	0,2	0,0	19	0	0	6,5	6,5	8	0,0	-1,0	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	2	3	0,0	20	50	8
2.5			50	5	10	1,10	0,1	0,0	19	0	0	6,5	6,5	0	0,0	0,0	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	0	0	0,0	20	0	8
30	0,00	1	31	1	6	1,10	1,8	0,0	19	3	1	6,5	6,5	6	0,0	-6,2	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	9	15	0,0	20	0	8
22	0,00	/	65	3	6	1,10	-0,6	0,0	19	1	0	6,5	6,5	6	0,0	-5,8	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	9	14	0,0	20	124	8
2.5		6	50	5	14	1,10	0,4	0,0	19	1	0	6,5	6,5	0	0,0	0,0	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	0	0	0,0	20	0	8
30	0,00	1	32	1	6	1,10	0,9	0,0	19	1	0	8,0	8,0	6	0,0	-5,3	0,0	42,1	51,2	19,2	0,0	7	10	0,0	16	0	8
29	0,00	/	80	3	6	1,10	-0,6	0,0	19	1	0	8,0	8,0	6	0,0	5,5	0,0	42,1	51,2	19,2	0,0	7	11	0,0	16	113	8
2.5		5	50	5	6	1,10	1,0	0,0	19	1	0	8,0	8,0	0	0,0	0,0	0,0	42,1	51,2	19,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
28	0,00	1	32	1	12	1,10	1,0	0,0	19	1	0	8,0	8,0	12	0,0	-5,4	0,0	42,1	51,2	19,2	0,0	7	11	0,0	16	0	8
27	0,00	/	80	3	12	1,10	-0,6	0,0	19	1	0	8,0	8,0	12	0,0	5,8	0,0	42,1	51,2	19,2	0,0	7	11	0,0	16	121	8
2.5		5	50	5	12	1,10	1,3	0,0	19	2	0	8,0	8,0	0	0,0	0,0	0,0	42,1	51,2	19,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
29	0,00	1	32	1	3	1,10	0,8	0,0	19	1	0	8,0	8,0	3	0,0	-4,9	0,0	42,1	51,2	19,2	0,0	6	10	0,0	16	0	8
31	0,00	/	80	3	6	1,10	-0,5	0,0	19	1	0	8,0	8,0	6	0,0	5,4	0,0	42,1	51,2	19,2	0,0	7	11	0,0	16	107	8
2.5		5	50	5	6	1,10	1,0	0,0	19	1	0	8,0	8,0	0	0,0	0,0	0,0	42,1	51,2	19,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
31	0,00	1	32	1	12	1,10	1,4	0,0	19	2	1	8,0	8,0	1	0,0	-5,8	0,0	42,1	51,2	19,2	0,0	7	11	0,0	16	0	8
28	0,00	/	80	3	6	1,10	-0,3	0,0	19	0	0	8,0	8,0	1	0,0	-5,3	0,0	42,1	51,2	19,2	0,0	6	10	0,0	16	107	8
2.5		5	50	5	6	1,10	0,7	0,0	19	1	0	8,0	8,0	0	0,0	0,0	0,0	42,1	51,2	19,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
16	0,00		31	1	46	1,10	2,1	0,0	19	4	1	6,5	6,5	45	0,0	-4,1	0,0	33,8	51,2	15,2	0,0	6	8	0,0	16	47	8
10	0,00		65	3	14	1,10	-1,9	0,0	19	3	1	6,5	6,5	7	0,0	3,4	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	5	8	0,0	20	472	8
2.5			50	5	8	1,10	4,0	0,0	19	7	2	6,5	6,5	1	0,0	4,4	0,0	33,8	51,2	15,2	0,0	7	9	0,0	16	47	8
10	0,00		31	1	14	1,10	3,6	0,0	19	6	2	6,5	6,5	14	0,0	-4,0	0,0	33,8	51,2	15,2	0,0	6	8	0,0	16	47	8
8	0,00		65	3	8	1,10	-0,6	0,0	19	1	0	6,5	6,5	8	0,0	3,0	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	4	7	0,0	20	937	8
2.5			50	5	8	1,10	3,7	0,0	19	6	2	6,5	6,5	8	0,0	4,1	0,0	33,8	51,2	15,2	0,0	6	8	0,0	16	47	8
8	0,00		31	1	14	1,10	4,0	0,0	19	7	2	6,5	6,5	10	0,0	-4,5	0,0	33,8	51,2	15,2	0,0	7	9	0,0	16	47	8
1	0,00		65	3	8	1,10	-2,0	0,0	19	3	1	6,5	6,5	1	0,0	-3,4	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	5	8	0,0	20	472	8
2.5			50	5	41	1,10	2,6	0,0	19	4	1	6,5	6,5	41	0,0	5,0	0,0	33,8	51,2	15,2	0,0	8	10	0,0	16	47	8
9	0,00		33	1	14	1,10	1,7	-0,2	20	6	2	3,1	3,1	14	0,0	-1,9	0,0	14,6	25,6	6,0	0,0	6	7	0,0	16	47	8
2	0,00		30	3	14	1,10	-0,9	-0,2	20	3	1	3,1	3,1	8	0,0	2,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	6	11	0,0	22	472	8
2.5			50	5	8	1,10	2,0	0,0	19	7	2	3,1	3,1	8	0,0	2,8	0,0	14,6	25,6	6,0	0,0	9	11	0,0	16	47	8
12	0,00		33	1	14	1,10	1,3	0,1	19	5	1	3,1	3,1	14	0,0	-1,5	0,0	14,6	25,6	6,0	0,0	5	6	0,0	16	47	8
9	0,00		30	3	14	1,10	-0,2	0,1	17	1	0	3,1	3,1	13	0,0	-1,1	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	4	6	0,0	22	937	8
2.5			50	5	8	1,10	1,3	0,1	19	5	1	3,1	3,1	6	0,0	1,5	0,0	14,6	25,6	6,0	0,0	5	6	0,0	16	47	8
17	0,00		33	1	14	1,10	1,9	-0,1	20	7	2	3,1	3,1	14	0,0	-2,8	0,0	14,6	25,6	6,0	0,0	9	11	0,0	16	47	8
12	0,00		30	3	8	1,10	-0,9	-0,3	20	3	1	3,1	3,1	14	0,0	-2,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	6	11	0,0	22	472	8
2.5			50	5	8	1,10	1,6	-0,3	20	6	2	3,1	3,1	6	0,0	1,8	0,0	14,6	25,6	6,0	0,0	6	7	0,0	16	47	8
11	0,00		33	1	14	1,10	1,6	-0,1	20	6	2	3,1	3,1	14	0,0	-1,9	0,0	14,6	25,6	6,0	0,0	6	7	0,0	16	47	8
4	0,00		30	3	14	1,10	-1,0	-0,1	20	4	1	3,1	3,1	3	0,0	1,6	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	5	9	0,0	22	472	8
2.5			50	5	8	1,10	1,4	0,0	19	5	1	3,1	3,1	12	0,0	2,5	0,0	14,6	25,6	6,0	0,0	8	10	0,0	16	47	8
13	0,00		33	1	14	1,10	1,4	0,1	19	5	1	3,1	3,1	1	0,0	-1,5	0,0	14,6	25,6	6,0	0,0	5	6	0,0	16	47	8
11	0,00		30	3	8	1,10	-0,2	0,1	18	1	0	3,1	3,1	1	0,0	-1,1	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	4	6	0,0	22	937	8
2.5			50	5	8	1,10	1,3	0,1	19	5	1	3,1	3,1	1	0,0	1,4	0,0	14,6	25,6	6,0	0,0	5	6	0,0	16	47	8
19	0,00		33	1	14	1,10	2,3	-0,1	20	8	2	3,1	3,1	12	0,0	-3,4	0,0	14,6	25,6	6,0	0,0	11	13	0,0	16	47	8
13	0,00		30	3	6	1,10	-1,1	-0,2	20	4	1	3,1	3,1	12	0,0	-2,4	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	8	13	0,0	22	472	8
2.5			50	5	8	1,10	1,6	-0,2	20	6	1	3,1	3,1	6	0,0	1,9	0,0	14,6	25,6	6,0	0,0	6	7	0,0	16	47	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final	Tra t	Sez Bas Alt	Con c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE										VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
					Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf		Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas	staffe Lun	staffe Fi
14	0,00		33	1	12	1,10	10,7	-0,9	19	49	12	3,6	6,2		12	0,0	-11,6	0,0	14,6	25,6	6,0	0,0	38	46	0,0	16	47	8
7	0,00		30	3	12	1,10	-3,1	-0,9	21	11	3	3,1	3,1		12	0,0	-8,7	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	29	47	0,0	22	472	8
2.5			50	5	8	1,10	2,0	-0,6	20	7	2	3,1	3,1		6	0,0	4,6	0,0	14,6	25,6	6,0	0,0	15	18	0,0	16	47	8
15	0,00		33	1	12	1,10	9,2	0,8	26	17	7	4,6	6,1		12	0,0	-10,3	0,0	14,6	25,6	6,0	0,0	34	40	0,0	16	47	8
14	0,00		30	3	12	1,10	-1,6	0,8	18	6	2	3,1	3,1		12	0,0	-7,4	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	24	40	0,0	22	937	8
2.5			50	5	6	1,10	8,2	0,8	24	18	6	4,1	5,1		1	0,0	9,7	0,0	14,6	25,6	6,0	0,0	32	38	0,0	16	47	8
22	0,00		33	1	14	1,10	2,3	-0,4	20	8	2	3,1	3,1		12	0,0	-4,6	0,0	14,6	25,6	6,0	0,0	15	18	0,0	16	47	8
15	0,00		30	3	6	1,10	-3,0	-0,7	20	10	3	3,1	3,1		6	0,0	8,2	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	27	44	0,0	22	472	8
2.5			50	5	6	1,10	9,7	-0,7	27	20	8	3,6	5,8		6	0,0	11,1	0,0	14,6	25,6	6,0	0,0	36	43	0,0	16	47	8
10	0,00		33	1	3	1,10	0,6	0,4	17	2	1	3,1	3,1		1	0,0	-1,2	0,0	14,6	25,6	6,0	0,0	4	5	0,0	16	47	8
12	0,00		30	3	6	1,10	-0,1	0,4	0	1	0	3,1	3,1		1	0,0	1,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	3	5	0,0	22	1357	8
2.5			50	5	9	1,10	1,2	0,4	18	5	1	3,1	3,1		1	0,0	1,4	0,0	14,6	25,6	6,0	0,0	5	6	0,0	16	47	8
12	0,00		33	1	6	1,10	1,5	0,4	18	6	1	3,1	3,1		6	0,0	-1,6	0,0	14,6	25,6	6,0	0,0	5	6	0,0	16	47	8
13	0,00		30	3	6	1,10	0,0	0,4	0	0	0	3,1	3,1		1	0,0	-1,2	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	4	6	0,0	22	1567	8
2.5			50	5	6	1,10	1,3	0,4	18	5	1	3,1	3,1		6	0,0	1,5	0,0	14,6	25,6	6,0	0,0	5	6	0,0	16	47	8
13	0,00		33	1	6	1,10	1,6	0,4	19	6	2	3,1	3,1		1	0,0	-1,6	0,0	14,6	25,6	6,0	0,0	5	6	0,0	16	47	8
15	0,00		30	3	6	1,10	-1,9	0,4	19	7	2	3,1	3,1		12	0,0	7,5	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	24	40	0,0	22	792	8
2.5			50	5	12	1,10	9,1	0,4	26	17	7	4,6	6,1		1	0,0	10,4	0,0	14,6	25,6	6,0	0,0	34	40	0,0	16	47	8
15	0,00		33	1	6	1,10	9,8	-2,5	29	17	8	4,1	6,3		1	0,0	-10,9	0,0	14,6	25,6	6,0	0,0	35	43	0,0	16	47	8
29	0,00		30	3	6	1,10	-2,9	-2,5	23	9	3	3,1	3,1		1	0,0	-8,1	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	26	43	0,0	22	572	8
2.5			50	5	9	1,10	4,4	-2,5	22	14	4	3,1	3,1		6	0,0	6,1	0,0	14,6	25,6	6,0	0,0	20	24	0,0	16	47	8
8	0,00		33	1	12	1,10	0,6	0,5	17	2	1	3,1	3,1		1	0,0	-1,2	0,0	14,6	25,6	6,0	0,0	4	5	0,0	16	47	8
9	0,00		30	3	12	1,10	-0,1	0,5	0	1	0	3,1	3,1		1	0,0	1,0	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	3	5	0,0	22	1357	8
2.5			50	5	9	1,10	1,2	0,5	18	5	1	3,1	3,1		1	0,0	1,4	0,0	14,6	25,6	6,0	0,0	5	6	0,0	16	47	8
9	0,00		33	1	12	1,10	1,5	0,4	18	6	1	3,1	3,1		1	0,0	-1,6	0,0	14,6	25,6	6,0	0,0	5	6	0,0	16	47	8
11	0,00		30	3	12	1,10	0,0	0,4	0	0	0	3,1	3,1		1	0,0	-1,2	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	4	6	0,0	22	1567	8
2.5			50	5	9	1,10	1,3	0,4	18	5	1	3,1	3,1		12	0,0	1,5	0,0	14,6	25,6	6,0	0,0	5	6	0,0	16	47	8
11	0,00		33	1	12	1,10	1,6	0,4	18	6	2	3,1	3,1		12	0,0	-1,6	0,0	14,6	25,6	6,0	0,0	5	6	0,0	16	47	8
14	0,00		30	3	12	1,10	-1,9	0,4	19	7	2	3,1	3,1		1	0,0	7,3	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	24	39	0,0	22	792	8
2.5			50	5	9	1,10	9,0	0,4	26	17	7	4,6	6,1		1	0,0	10,2	0,0	14,6	25,6	6,0	0,0	33	40	0,0	16	47	8
14	0,00		33	1	12	1,10	9,8	-2,6	29	17	8	4,1	6,4		1	0,0	-10,9	0,0	14,6	25,6	6,0	0,0	35	43	0,0	16	47	8
28	0,00		30	3	12	1,10	-2,9	-2,6	23	9	3	3,1	3,1		9	0,0	-8,1	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	26	44	0,0	22	572	8
2.5			50	5	9	1,10	4,3	-2,6	22	14	4	3,1	3,1		9	0,0	6,0	0,0	14,6	25,6	6,0	0,0	20	24	0,0	16	47	8
17	0,00	2	31	1	14	1,10	1,9	0,0	19	3	1	6,5	6,5		14	0,0	-4,5	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	7	11	0,0	20	0	8
16	0,00	/	65	3	14	1,10	-0,9	0,0	19	2	0	6,5	6,5		14	0,0	4,4	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	7	11	0,0	20	248	8
2.5		6	50	5	14	1,10	1,8	0,0	19	3	1	6,5	6,5		0	0,0	0,0	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	0	0	0,0	20	0	8
17	0,00	3	31	1	14	1,10	1,9	0,0	19	3	1	6,5	6,5		14	0,0	-4,4	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	7	11	0,0	20	0	8
16	0,00	/	65	3	14	1,10	-0,9	0,0	19	2	0	6,5	6,5		14	0,0	4,3	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	7	11	0,0	20	248	8
2.5		6	50	5	14	1,10	1,7	0,0	19	3	1	6,5	6,5		0	0,0	0,0	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	0	0	0,0	20	0	8
17	0,00	4	31	1	14	1,10	1,8	0,0	19	3	1	6,5	6,5		14	0,0	-4,3	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	7	11	0,0	20	0	8
16	0,00	/	65	3	14	1,10	-0,9	0,0	19	1	0	6,5	6,5		14	0,0	-4,2	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	6	10	0,0	20	248	8
2.5		6	50	5	14	1,10	1,7	0,0	19	3	1	6,5	6,5		0	0,0	0,0	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	0	0	0,0	20	0	8
17	0,00	5	31	1	14	1,10	1,9	0,0	19	3	1	6,5	6,5		14	0,0	-4,3	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	6	10	0,0	20	0	8
16	0,00	/	65	3	14	1,10	-0,9	0,0	19	1	0	6,5	6,5		14	0,0	-4,1	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	6	10	0,0	20	248	8
2.5		6	50	5	14	1,10	1,5	0,0	19	3	1	6,5	6,5		0	0,0	0,0	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	0	0	0,0	20	0	8
17	0,00	6	31	1	14	1,10	2,0	0,0	19	3	1	6,5	6,5		14	0,0	-4,3	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	7	11	0,0	20	0	8
16	0,00	/	65	3	14	1,10	-0,8	0,0	19	1	0	6,5	6,5		14	0,0	-4,1	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	6	10	0,0	20	248	8
2.5		6	50	5	14	1,10	1,3	0,0	19	2	1	6,5	6,5		0	0,0	0,0	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	0	0	0,0	20	0	8
19	0,00	2	31	1	6	1,10	2,8	0,0	19	5	1	6,5	6,5		6	0,0	-6,3	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	10	15	0,0	20	0	8
17	0,00	/	65	3	6	1,10	-1,5	0,0	19	3	1	6,5	6,5		6	0,0	6,4	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	10	16	0,0	20	283	8
2.5		6	50	5	6	1,10	3,1	0,0	19	5	1	6,5	6,5		0	0,0	0,0	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	0	0	0,0	20	0	8
19	0,00	3	31	1	6	1,10	2,7	0,0	19	5	1	6,5	6,5		6	0,0	-6,0	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	9	15	0,0	20	0	8
17	0,00	/	65	3	6	1,10	-1,4	0,0	19	2	1	6,5	6,5		6	0,0	6,0	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	9	15	0,0	20	283	8
2.5		6	50	5	6	1,10	2,9	0,0	19	5	1	6,5	6,5		0	0,0	0,0	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	0	0	0,0	20	0	8
19	0,00	4	31	1	6	1,10	2,6	0,0	19	4	1	6,5	6,5		1	0,0	-5,7	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	9	14	0,0	20	0	8
17	0,00	/	65	3	6	1,10	-1,3	0,0	19	2	1	6,5	6,5		6	0,0	5,7	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	9	14	0,0	20	283	8
2.5		6	50	5	6	1,10	2,7	0,0	19	5	1	6,5	6,5		0	0,0	0,0	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	0	0	0,0	20	0	8
19	0,00	5	31	1	9	1,10	2,6	0,0	19	4	1	6,5	6,5		1	0,0	-5,5	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	8	14	0,0	20	0	8
17	0,00	/	65	3	9	1,10	-1,3	0,0	19	2	1	6,5	6,5		1	0,0	5,5	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	8	13	0,0	20	283	8
2.5		6	50	5	6	1,10	2,6	0,0	19	4	1	6,5	6,5		0	0,0	0,0	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	0	0	0,0	20	0	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final	Tra t	Sez Bas Alt	Con c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas	staffe Lun	staffe Fi
19	0,00	6	31	1	12	1,10	2,5	0,0	19	4	1	6,5	6,5	1	0,0	-5,3	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	8	13	0,0	20	0	8
17	0,00	/	65	3	12	1,10	-1,2	0,0	19	2	1	6,5	6,5	12	0,0	5,2	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	8	13	0,0	20	283	8
2.5		6	50	5	12	1,10	2,4	0,0	19	4	1	6,5	6,5	0	0,0	0,0	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	0	0	0,0	20	0	8
20	0,00	2	31	1	6	1,10	0,5	0,0	19	1	0	6,5	6,5	6	0,0	-2,9	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	4	7	0,0	20	0	8
19	0,00	/	65	3	6	1,10	-0,3	0,0	19	0	0	6,5	6,5	6	0,0	2,9	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	4	7	0,0	20	105	8
2.5		5	50	5	6	1,10	0,5	0,0	19	1	0	6,5	6,5	0	0,0	0,0	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	0	0	0,0	20	0	8
20	0,00	3	31	1	6	1,10	0,5	0,0	19	1	0	6,5	6,5	6	0,0	-2,8	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	4	7	0,0	20	0	8
19	0,00	/	65	3	6	1,10	-0,3	0,0	19	0	0	6,5	6,5	6	0,0	2,9	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	4	7	0,0	20	105	8
2.5		5	50	5	6	1,10	0,5	0,0	19	1	0	6,5	6,5	0	0,0	0,0	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	0	0	0,0	20	0	8
20	0,00	4	31	1	6	1,10	0,4	0,0	19	1	0	6,5	6,5	6	0,0	-2,7	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	4	7	0,0	20	0	8
19	0,00	/	65	3	6	1,10	-0,2	0,0	19	0	0	6,5	6,5	6	0,0	2,9	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	4	7	0,0	20	105	8
2.5		5	50	5	6	1,10	0,6	0,0	19	1	0	6,5	6,5	0	0,0	0,0	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	0	0	0,0	20	0	8
20	0,00	5	31	1	6	1,10	0,4	0,0	19	1	0	6,5	6,5	6	0,0	-2,6	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	4	6	0,0	20	0	8
19	0,00	/	65	3	6	1,10	-0,2	0,0	19	0	0	6,5	6,5	1	0,0	2,8	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	4	7	0,0	20	105	8
2.5		5	50	5	14	1,10	0,5	0,0	19	1	0	6,5	6,5	0	0,0	0,0	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	0	0	0,0	20	0	8
21	0,00	2	31	1	6	1,10	0,5	0,0	19	1	0	6,5	6,5	6	0,0	-3,2	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	5	8	0,0	20	0	8
20	0,00	/	65	3	6	1,10	-0,3	0,0	19	1	0	6,5	6,5	6	0,0	3,6	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	5	9	0,0	20	115	8
2.5		2	50	5	6	1,10	0,8	0,0	19	1	0	6,5	6,5	0	0,0	0,0	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	0	0	0,0	20	0	8
22	0,00	2	31	1	6	1,10	0,4	0,0	19	1	0	6,5	6,5	6	0,0	-3,0	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	5	7	0,0	20	0	8
21	0,00	/	65	3	6	1,10	-0,3	0,0	19	0	0	6,5	6,5	6	0,0	3,5	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	5	9	0,0	20	105	8
2.5		2	50	5	6	1,10	0,7	0,0	19	1	0	6,5	6,5	0	0,0	0,0	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	0	0	0,0	20	0	8
2	0,00	2	31	1	8	1,10	1,8	0,0	19	3	1	6,5	6,5	8	0,0	-4,4	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	7	11	0,0	20	0	8
1	0,00	/	65	3	8	1,10	-0,9	0,0	19	2	0	6,5	6,5	8	0,0	4,4	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	7	11	0,0	20	248	8
2.5		6	50	5	8	1,10	1,8	0,0	19	3	1	6,5	6,5	0	0,0	0,0	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	0	0	0,0	20	0	8
2	0,00	3	31	1	8	1,10	1,9	0,0	19	3	1	6,5	6,5	8	0,0	-4,4	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	7	11	0,0	20	0	8
1	0,00	/	65	3	8	1,10	-0,9	0,0	19	2	0	6,5	6,5	8	0,0	4,3	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	7	11	0,0	20	248	8
2.5		6	50	5	8	1,10	1,8	0,0	19	3	1	6,5	6,5	0	0,0	0,0	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	0	0	0,0	20	0	8
2	0,00	4	31	1	8	1,10	1,9	0,0	19	3	1	6,5	6,5	8	0,0	-4,4	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	7	11	0,0	20	0	8
1	0,00	/	65	3	8	1,10	-0,9	0,0	19	2	0	6,5	6,5	8	0,0	4,3	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	7	11	0,0	20	248	8
2.5		6	50	5	8	1,10	1,7	0,0	19	3	1	6,5	6,5	0	0,0	0,0	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	0	0	0,0	20	0	8
2	0,00	5	31	1	8	1,10	1,9	0,0	19	3	1	6,5	6,5	8	0,0	-4,5	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	7	11	0,0	20	0	8
1	0,00	/	65	3	41	1,10	-0,9	0,0	19	2	0	6,5	6,5	8	0,0	-4,3	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	7	11	0,0	20	248	8
2.5		6	50	5	8	1,10	1,6	0,0	19	3	1	6,5	6,5	0	0,0	0,0	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	0	0	0,0	20	0	8
2	0,00	6	31	1	41	1,10	2,2	0,0	19	4	1	6,5	6,5	41	0,0	-4,8	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	7	12	0,0	20	0	8
1	0,00	/	65	3	41	1,10	-1,0	0,0	19	2	0	6,5	6,5	41	0,0	-4,6	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	7	11	0,0	20	248	8
2.5		6	50	5	41	1,10	1,4	0,0	19	2	1	6,5	6,5	0	0,0	0,0	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	0	0	0,0	20	0	8
4	0,00	2	31	1	14	1,10	2,5	0,0	19	4	1	6,5	6,5	14	0,0	-5,6	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	8	14	0,0	20	0	8
2	0,00	/	65	3	14	1,10	-1,3	0,0	19	2	1	6,5	6,5	14	0,0	5,8	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	9	14	0,0	20	283	8
2.5		6	50	5	12	1,10	2,9	0,0	19	5	1	6,5	6,5	0	0,0	0,0	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	0	0	0,0	20	0	8
4	0,00	3	31	1	14	1,10	2,4	0,0	19	4	1	6,5	6,5	14	0,0	-5,4	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	8	13	0,0	20	0	8
2	0,00	/	65	3	14	1,10	-1,3	0,0	19	2	1	6,5	6,5	12	0,0	5,5	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	8	14	0,0	20	283	8
2.5		6	50	5	12	1,10	2,7	0,0	19	5	1	6,5	6,5	0	0,0	0,0	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	0	0	0,0	20	0	8
4	0,00	4	31	1	14	1,10	2,4	0,0	19	4	1	6,5	6,5	14	0,0	-5,3	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	8	13	0,0	20	0	8
2	0,00	/	65	3	14	1,10	-1,2	0,0	19	2	1	6,5	6,5	12	0,0	5,4	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	8	13	0,0	20	283	8
2.5		6	50	5	12	1,10	2,6	0,0	19	4	1	6,5	6,5	0	0,0	0,0	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	0	0	0,0	20	0	8
4	0,00	5	31	1	14	1,10	2,4	0,0	19	4	1	6,5	6,5	12	0,0	-5,2	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	8	13	0,0	20	0	8
2	0,00	/	65	3	14	1,10	-1,2	0,0	19	2	1	6,5	6,5	12	0,0	5,2	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	8	13	0,0	20	283	8
2.5		6	50	5	12	1,10	2,5	0,0	19	4	1	6,5	6,5	0	0,0	0,0	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	0	0	0,0	20	0	8
4	0,00	6	31	1	14	1,10	2,4	0,0	19	4	1	6,5	6,5	12	0,0	-5,1	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	8	12	0,0	20	0	8
2	0,00	/	65	3	14	1,10	-1,2	0,0	19	2	1	6,5	6,5	12	0,0	5,0	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	8	12	0,0	20	283	8
2.5		6	50	5	12	1,10	2,3	0,0	19	4	1	6,5	6,5	0	0,0	0,0	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	0	0	0,0	20	0	8
5	0,00	2	31	1	41	1,10	1,5	0,0	19	3	1	6,5	6,5	37	0,0	-2,1	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	3	5	0,0	20	0	8
32	0,00	/	65	3	41	1,10	3,6	0,0	19	6	2	6,5	6,5	6	0,0	5,4	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	8	13	0,0	20	106	8
2.5		2	50	5	41	1,10	3,6	0,0	19	6	2	6,5	6,5	0	0,0	0,0	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	0	0	0,0	20	0	8
6	0,00	2	31	1	12	1,10	0,6	0,0	19	1	0	6,5	6,5	12	0,0	-3,4	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	5	8	0,0	20	0	8
5	0,00	/	65	3	9	1,10	-0,3	0,0	19	1	0	6,5	6,5	9	0,0	3,9	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	6	10	0,0	20	115	8
2.5		2	50	5	6	1,10	0,9	0,0	19	2	0	6,5	6,5	0	0,0	0,0	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	0	0	0,0	20	0	8
7	0,00	2	31	1	12	1,10	0,5	0,0	19	1	0	6,5	6,5	12	0,0	-3,2	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	5	8	0,0	20	0	8
6	0,00	/	65	3	12	1,10	-0,3	0,0	19	0	0	6,5	6,5	1	0,0	3,7	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	6	9	0,0	20	105	8
2.5		2	50	5	12	1,10	0,8	0,0	19	1	0	6,5	6,5	0	0,0	0,0	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	0	0	0,0	20	0	8
27	0,00	2	31	1	12	1,10	0,9	0,0	19	2	0	6,5	6,5	12	0,0	-4,7	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	7	12	0,0	20	0	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final	Tra t	Sez Bas Alt	Con c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas	staffe Lun	staffe Fi
7	0,00	/	65	3	12	1,10	-0,6	0,0	19	1	0	6,5	6,5	12	0,0	4,5	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	7	11	0,0	20	124	8
2.5		6	50	5	12	1,10	0,8	0,0	19	1	0	6,5	6,5	0	0,0	0,0	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	0	0	0,0	20	0	8
27	0,00	3	31	1	12	1,10	1,0	0,0	19	2	0	6,5	6,5	12	0,0	-4,6	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	7	11	0,0	20	0	8
7	0,00	/	65	3	12	1,10	-0,5	0,0	19	1	0	6,5	6,5	12	0,0	4,4	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	7	11	0,0	20	124	8
2.5		6	50	5	12	1,10	0,8	0,0	19	1	0	6,5	6,5	0	0,0	0,0	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	0	0	0,0	20	0	8
27	0,00	4	31	1	12	1,10	0,9	0,0	19	2	0	6,5	6,5	12	0,0	-4,5	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	7	11	0,0	20	0	8
7	0,00	/	65	3	12	1,10	-0,5	0,0	19	1	0	6,5	6,5	12	0,0	4,3	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	7	11	0,0	20	124	8
2.5		6	50	5	12	1,10	0,8	0,0	19	1	0	6,5	6,5	0	0,0	0,0	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	0	0	0,0	20	0	8
27	0,00	5	31	1	12	1,10	0,9	0,0	19	2	0	6,5	6,5	12	0,0	-4,4	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	7	11	0,0	20	0	8
7	0,00	/	65	3	12	1,10	-0,5	0,0	19	1	0	6,5	6,5	12	0,0	4,2	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	6	10	0,0	20	124	8
2.5		6	50	5	12	1,10	0,8	0,0	19	1	0	6,5	6,5	0	0,0	0,0	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	0	0	0,0	20	0	8
27	0,00	6	31	1	12	1,10	0,8	0,0	19	1	0	6,5	6,5	12	0,0	-4,0	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	6	10	0,0	20	0	8
7	0,00	/	65	3	12	1,10	-0,4	0,0	19	1	0	6,5	6,5	12	0,0	4,5	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	7	11	0,0	20	124	8
2.5		6	50	5	12	1,10	1,1	0,0	19	2	0	6,5	6,5	0	0,0	0,0	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	0	0	0,0	20	0	8
30	0,00	2	31	1	6	1,10	0,9	0,0	19	2	0	6,5	6,5	6	0,0	-4,9	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	7	12	0,0	20	0	8
22	0,00	/	65	3	6	1,10	-0,6	0,0	19	1	0	6,5	6,5	6	0,0	4,6	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	7	11	0,0	20	124	8
2.5		6	50	5	6	1,10	0,8	0,0	19	1	0	6,5	6,5	0	0,0	0,0	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	0	0	0,0	20	0	8
30	0,00	3	31	1	6	1,10	0,9	0,0	19	2	0	6,5	6,5	6	0,0	-4,7	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	7	11	0,0	20	0	8
22	0,00	/	65	3	6	1,10	-0,5	0,0	19	1	0	6,5	6,5	6	0,0	4,4	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	7	11	0,0	20	124	8
2.5		6	50	5	6	1,10	0,8	0,0	19	1	0	6,5	6,5	0	0,0	0,0	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	0	0	0,0	20	0	8
30	0,00	4	31	1	6	1,10	0,9	0,0	19	2	0	6,5	6,5	6	0,0	-4,5	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	7	11	0,0	20	0	8
22	0,00	/	65	3	6	1,10	-0,5	0,0	19	1	0	6,5	6,5	6	0,0	4,2	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	6	10	0,0	20	124	8
2.5		6	50	5	6	1,10	0,8	0,0	19	1	0	6,5	6,5	0	0,0	0,0	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	0	0	0,0	20	0	8
30	0,00	5	31	1	6	1,10	0,9	0,0	19	1	0	6,5	6,5	6	0,0	-4,3	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	7	11	0,0	20	0	8
22	0,00	/	65	3	6	1,10	-0,5	0,0	19	1	0	6,5	6,5	6	0,0	4,1	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	6	10	0,0	20	124	8
2.5		6	50	5	6	1,10	0,7	0,0	19	1	0	6,5	6,5	0	0,0	0,0	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	0	0	0,0	20	0	8
30	0,00	6	31	1	6	1,10	0,7	0,0	19	1	0	6,5	6,5	6	0,0	-3,8	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	6	9	0,0	20	0	8
22	0,00	/	65	3	6	1,10	-0,4	0,0	19	1	0	6,5	6,5	6	0,0	4,4	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	7	11	0,0	20	124	8
2.5		6	50	5	6	1,10	1,1	0,0	19	2	0	6,5	6,5	0	0,0	0,0	0,0	27,1	40,9	12,2	0,0	0	0	0,0	20	0	8
30	0,00	2	32	1	6	1,10	1,0	0,0	19	1	0	8,0	8,0	6	0,0	-5,4	0,0	42,1	51,2	19,2	0,0	7	11	0,0	16	0	8
29	0,00	/	80	3	6	1,10	-0,5	0,0	19	1	0	8,0	8,0	6	0,0	5,5	0,0	42,1	51,2	19,2	0,0	7	11	0,0	16	113	8
2.5		5	50	5	6	1,10	1,0	0,0	19	1	0	8,0	8,0	0	0,0	0,0	0,0	42,1	51,2	19,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
30	0,00	3	32	1	6	1,10	1,0	0,0	19	1	0	8,0	8,0	6	0,0	-5,4	0,0	42,1	51,2	19,2	0,0	7	11	0,0	16	0	8
29	0,00	/	80	3	6	1,10	-0,5	0,0	19	1	0	8,0	8,0	6	0,0	5,5	0,0	42,1	51,2	19,2	0,0	7	11	0,0	16	113	8
2.5		5	50	5	6	1,10	1,1	0,0	19	1	0	8,0	8,0	0	0,0	0,0	0,0	42,1	51,2	19,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
30	0,00	4	32	1	6	1,10	1,1	0,0	19	1	0	8,0	8,0	6	0,0	-5,4	0,0	42,1	51,2	19,2	0,0	7	11	0,0	16	0	8
29	0,00	/	80	3	6	1,10	-0,5	0,0	19	1	0	8,0	8,0	6	0,0	5,5	0,0	42,1	51,2	19,2	0,0	7	11	0,0	16	113	8
2.5		5	50	5	6	1,10	1,1	0,0	19	2	0	8,0	8,0	0	0,0	0,0	0,0	42,1	51,2	19,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
30	0,00	5	32	1	6	1,10	1,2	0,0	19	2	0	8,0	8,0	6	0,0	-5,6	0,0	42,1	51,2	19,2	0,0	7	11	0,0	16	0	8
29	0,00	/	80	3	6	1,10	-0,5	0,0	19	1	0	8,0	8,0	6	0,0	5,3	0,0	42,1	51,2	19,2	0,0	6	10	0,0	16	113	8
2.5		5	50	5	6	1,10	0,9	0,0	19	1	0	8,0	8,0	0	0,0	0,0	0,0	42,1	51,2	19,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
28	0,00	2	32	1	12	1,10	1,1	0,0	19	2	0	8,0	8,0	12	0,0	-5,6	0,0	42,1	51,2	19,2	0,0	7	11	0,0	16	0	8
27	0,00	/	80	3	12	1,10	-0,5	0,0	19	1	0	8,0	8,0	12	0,0	5,6	0,0	42,1	51,2	19,2	0,0	7	11	0,0	16	121	8
2.5		5	50	5	12	1,10	1,2	0,0	19	2	0	8,0	8,0	0	0,0	0,0	0,0	42,1	51,2	19,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
28	0,00	3	32	1	12	1,10	1,1	0,0	19	2	0	8,0	8,0	12	0,0	-5,6	0,0	42,1	51,2	19,2	0,0	7	11	0,0	16	0	8
27	0,00	/	80	3	12	1,10	-0,5	0,0	19	1	0	8,0	8,0	12	0,0	5,6	0,0	42,1	51,2	19,2	0,0	7	11	0,0	16	121	8
2.5		5	50	5	12	1,10	1,2	0,0	19	2	0	8,0	8,0	0	0,0	0,0	0,0	42,1	51,2	19,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
28	0,00	4	32	1	12	1,10	1,1	0,0	19	2	0	8,0	8,0	12	0,0	-5,5	0,0	42,1	51,2	19,2	0,0	7	11	0,0	16	0	8
27	0,00	/	80	3	12	1,10	-0,6	0,0	19	1	0	8,0	8,0	12	0,0	5,6	0,0	42,1	51,2	19,2	0,0	7	11	0,0	16	121	8
2.5		5	50	5	12	1,10	1,1	0,0	19	2	0	8,0	8,0	0	0,0	0,0	0,0	42,1	51,2	19,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
28	0,00	5	32	1	12	1,10	1,1	0,0	19	1	0	8,0	8,0	12	0,0	-5,6	0,0	42,1	51,2	19,2	0,0	7	11	0,0	16	0	8
27	0,00	/	80	3	12	1,10	-0,7	0,0	19	1	0	8,0	8,0	12	0,0	5,4	0,0	42,1	51,2	19,2	0,0	7	11	0,0	16	121	8
2.5		5	50	5	12	1,10	1,0	0,0	19	1	0	8,0	8,0	0	0,0	0,0	0,0	42,1	51,2	19,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
29	0,00	2	32	1	6	1,10	1,0	0,0	19	1	0	8,0	8,0	6	0,0	-5,2	0,0	42,1	51,2	19,2	0,0	6	10	0,0	16	0	8
31	0,00	/	80	3	6	1,10	-0,4	0,0	19	1	0	8,0	8,0	6	0,0	5,1	0,0	42,1	51,2	19,2	0,0	6	10	0,0	16	107	8
2.5		5	50	5	6	1,10	0,9	0,0	19	1	0	8,0	8,0	0	0,0	0,0	0,0	42,1	51,2	19,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
29	0,00	3	32	1	6	1,10	0,9	0,0	19	1	0	8,0	8,0	6	0,0	-5,1	0,0	42,1	51,2	19,2	0,0	6	10	0,0	16	0	8
31	0,00	/	80	3	6	1,10	-0,4	0,0	19	1	0	8,0	8,0	1	0,0	5,1	0,0	42,1	51,2	19,2	0,0	6	10	0,0	16	107	8
2.5		5	50	5	6	1,10	0,9	0,0	19	1	0	8,0	8,0	0	0,0	0,0	0,0	42,1	51,2	19,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
29	0,00	4	32	1	6	1,10	0,9	0,0	19	1	0	8,0	8,0	6	0,0	-5,1	0,0	42,1	51,2	19,2	0,0	6	10	0,0	16	0	8
31	0,00	/	80	3	6	1,10	-0,5	0,0	19	1	0	8,0	8,0	6	0,0	5,1	0,0	42,1	51,2	19,2	0,0	6	10	0,0	16	107	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final	Tra t	Sez Bas Alt	Con c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE										VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE													
					Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf		Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas	staffe Lun	staffe Fi
2.5		5	50	5	6	1,10	0,9	0,0	19	1	0	8,0	8,0		0	0,0	0,0	0,0	42,1	51,2	19,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
29	0,00	5	32	1	6	1,10	0,8	0,0	19	1	0	8,0	8,0		1	0,0	-4,9	0,0	42,1	51,2	19,2	0,0	6	10	0,0	16	0	8
31	0,00	/	80	3	3	1,10	-0,5	0,0	19	1	0	8,0	8,0		6	0,0	5,2	0,0	42,1	51,2	19,2	0,0	6	10	0,0	16	107	8
2.5		5	50	5	6	1,10	1,0	0,0	19	1	0	8,0	8,0		0	0,0	0,0	0,0	42,1	51,2	19,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
31	0,00	2	32	1	12	1,10	0,9	0,0	19	1	0	8,0	8,0		1	0,0	-5,0	0,0	42,1	51,2	19,2	0,0	6	10	0,0	16	0	8
28	0,00	/	80	3	12	1,10	-0,5	0,0	19	1	0	8,0	8,0		1	0,0	5,1	0,0	42,1	51,2	19,2	0,0	6	10	0,0	16	107	8
2.5		5	50	5	12	1,10	0,9	0,0	19	1	0	8,0	8,0		0	0,0	0,0	0,0	42,1	51,2	19,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
31	0,00	3	32	1	12	1,10	0,9	0,0	19	1	0	8,0	8,0		1	0,0	-5,0	0,0	42,1	51,2	19,2	0,0	6	10	0,0	16	0	8
28	0,00	/	80	3	12	1,10	-0,4	0,0	19	1	0	8,0	8,0		12	0,0	5,1	0,0	42,1	51,2	19,2	0,0	6	10	0,0	16	107	8
2.5		5	50	5	12	1,10	0,9	0,0	19	1	0	8,0	8,0		0	0,0	0,0	0,0	42,1	51,2	19,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
31	0,00	4	32	1	12	1,10	0,9	0,0	19	1	0	8,0	8,0		12	0,0	-5,0	0,0	42,1	51,2	19,2	0,0	6	10	0,0	16	0	8
28	0,00	/	80	3	12	1,10	-0,4	0,0	19	1	0	8,0	8,0		12	0,0	5,1	0,0	42,1	51,2	19,2	0,0	6	10	0,0	16	107	8
2.5		5	50	5	12	1,10	0,9	0,0	19	1	0	8,0	8,0		0	0,0	0,0	0,0	42,1	51,2	19,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8
31	0,00	5	32	1	12	1,10	1,0	0,0	19	1	0	8,0	8,0		12	0,0	-5,2	0,0	42,1	51,2	19,2	0,0	6	10	0,0	16	0	8
28	0,00	/	80	3	12	1,10	-0,5	0,0	19	1	0	8,0	8,0		12	0,0	4,8	0,0	42,1	51,2	19,2	0,0	6	9	0,0	16	107	8
2.5		5	50	5	12	1,10	0,8	0,0	19	1	0	8,0	8,0		0	0,0	0,0	0,0	42,1	51,2	19,2	0,0	0	0	0,0	16	0	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	Tra t	Sez Bas Alt	Con c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE										VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE													
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf		Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
22	5,35		29	1	9	-7,7	-0,4	-3,9	29	6	2	7,6	3,8		12	-0,2	13,5	0,0	46,4	50,2	5,7	0,0	27	22	0,0	11	80	8
15	5,35		30	3	6	8,0	0,2	-3,5	29	6	3	3,8	7,6		1	-0,1	-14,6	0,0	10,6	30,6	7,5	0,0	29	48	0,0	22	405	8
2.5	1,00		80	5	6	-24,6	0,4	-3,5	28	18	8	8,6	5,0		12	-0,2	-19,5	0,0	46,4	50,2	5,7	0,0	39	32	0,0	11	80	8
22	3,55		1	1	6	-2,8	0,3	4,6	17	9	2	4,8	3,1		6	0,1	2,9	0,0	29,0	30,5	3,4	0,0	10	8	0,0	11	50	8
15	3,55		30	3	6	1,4	-0,1	4,6	11	6	1	3,1	4,8		1	0,1	2,3	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	8	13	0,0	22	465	8
2.5	1,00		50	5	14	-2,7	-0,3	2,6	20	8	2	4,8	3,1		5	0,1	-2,8	0,0	29,0	30,5	3,4	0,0	9	8	0,0	11	50	8
15	5,35		29	1	6	-47,4	-0,3	-18,8	34	24	13	15,6	7,8		1	0,0	29,4	0,0	46,4	50,2	5,7	0,0	59	48	0,0	11	80	8
14	5,35		30	3	6	28,3	-0,1	-18,8	33	18	9	4,3	8,6		1	0,0	-24,9	0,0	10,6	30,6	7,5	0,0	50	81	0,0	22	870	8
2.5	1,00		80	5	6	-47,6	0,2	-18,8	34	24	13	15,7	7,8		1	0,0	-29,5	0,0	46,4	50,2	5,7	0,0	59	48	0,0	11	80	8
15	5,35		28	1	3	-1,0	-0,4	3,2	21	13	4	3,1	3,1		3	-0,1	0,9	0,0	16,0	14,4	1,5	0,0	7	2	0,0	4	20	8
29	5,15		40	3	3	0,5	-0,1	3,2	17	8	2	3,1	3,1		1	-0,1	0,8	0,0	24,7	11,2	3,2	0,0	6	7	0,0	13	625	8
2.5	1,00		20	5	9	-1,0	0,3	3,1	21	13	4	3,1	3,1		1	-0,1	-0,9	0,0	16,0	14,4	1,5	0,0	7	2	0,0	4	20	8
14	5,35		28	1	5	-1,0	0,0	0,0	25	10	5	3,1	3,1		1	0,0	0,9	0,0	16,0	14,4	1,5	0,0	6	2	0,0	4	20	8
28	5,15		40	3	5	0,5	0,0	0,0	25	5	2	3,1	3,1		2	0,0	0,8	0,0	24,7	11,2	3,2	0,0	6	7	0,0	13	625	8
2.5	1,00		20	5	9	-1,0	0,0	-0,1	25	10	4	3,1	3,1		1	0,0	-0,9	0,0	16,0	14,4	1,5	0,0	6	2	0,0	4	20	8
16	4,40		29	1	46	1,9	0,0	0,0	23	2	1	7,6	7,6		33	0,0	1,4	0,0	46,4	50,2	5,7	0,0	3	2	0,0	11	80	8
10	4,40		30	3	46	1,8	0,0	0,0	23	2	0	7,6	7,6		14	0,0	-2,6	0,0	10,6	30,6	7,5	0,0	5	9	0,0	22	405	8
2.5	1,00		80	5	14	-5,5	0,0	0,0	24	5	2	7,6	3,8		14	0,0	-3,3	0,0	46,4	50,2	5,7	0,0	7	5	0,0	11	80	8
10	4,40		29	1	8	-6,4	0,0	0,0	24	6	2	7,6	3,8		1	0,0	4,0	0,0	46,4	50,2	5,7	0,0	8	7	0,0	11	80	8
8	4,40		30	3	12	4,1	0,0	0,0	25	4	1	3,1	7,6		6	0,0	3,4	0,0	10,6	30,6	7,5	0,0	7	11	0,0	22	870	8
2.5	1,00		80	5	14	-6,3	0,0	0,0	24	6	2	7,6	3,8		12	0,0	-4,0	0,0	46,4	50,2	5,7	0,0	8	7	0,0	11	80	8
8	4,40		29	1	8	-5,8	0,0	0,0	24	5	2	7,6	3,8		7	0,0	3,4	0,0	46,4	50,2	5,7	0,0	7	5	0,0	11	80	8
1	4,40		30	3	41	2,1	0,0	0,0	23	2	1	7,6	7,6		8	0,0	2,8	0,0	10,6	30,6	7,5	0,0	6	9	0,0	22	405	8
2.5	1,00		80	5	41	2,2	0,0	0,0	23	2	1	7,6	7,6		37	0,0	-1,3	0,0	46,4	50,2	5,7	0,0	3	2	0,0	11	80	8
17	4,40		29	1	46	1,6	0,0	0,0	23	1	0	7,6	7,6		8	0,0	1,2	0,0	46,4	50,2	5,7	0,0	2	2	0,0	11	80	8
12	4,40		30	3	14	-1,9	0,0	0,0	24	2	1	7,6	3,1		2	0,0	-2,6	0,0	10,6	30,6	7,5	0,0	5	9	0,0	22	405	8
2.5	1,00		80	5	14	-5,6	0,0	0,0	24	5	2	7,6	3,8		1	0,0	-3,3	0,0	46,4	50,2	5,7	0,0	7	5	0,0	11	80	8
9	4,40		29	1	8	-5,8	0,0	0,0	24	5	2	7,6	3,8		1	0,0	3,3	0,0	46,4	50,2	5,7	0,0	7	5	0,0	11	80	8
2	4,40		30	3	8	-1,9	0,0	0,0	23	2	1	7,6	7,6		9	0,0	2,7	0,0	10,6	30,6	7,5	0,0	5	9	0,0	22	405	8
2.5	1,00		80	5	34	1,7	0,0	0,0	23	1	0	7,6	7,6		1	0,0	-1,1	0,0	46,4	50,2	5,7	0,0	2	2	0,0	11	80	8
12	4,40		29	1	8	-6,5	0,0	0,0	24	6	2	7,6	3,8		1	0,0	4,0	0,0	46,4	50,2	5,7	0,0	8	7	0,0	11	80	8
9	4,40		30	3	8	4,0	0,0	0,0	25	4	1	3,1	7,6		8	0,0	3,4	0,0	10,6	30,6	7,5	0,0	7	11	0,0	22	870	8
2.5	1,00		80	5	14	-6,4	0,0	0,0	24	6	2	7,6	3,8		12	0,0	-4,0	0,0	46,4	50,2	5,7	0,0	8	7	0,0	11	80	8
11	4,40		29	1	12	-5,8	0,0	0,0	24	5	2	7,6	3,8		1	0,0	3,4	0,0	46,4	50,2	5,7	0,0	7	6	0,0	11	80	8
4	4,40		30	3	3	-1,8	0,0	0,0	23	2	0	7,6	7,6		12	0,0	2,8	0,0	10,6	30,6	7,5	0,0	6	9	0,0	22	405	8
2.5	1,00		80	5	12	1,7	0,0	0,0	24	2	1	3,8	7,6		6	0,0	-1,0	0,0	46,4	50,2	5,7	0,0	2	2	0,0	11	80	8
13	4,40		29	1	8	-6,7	0,0	0,0	24	6	2	7,6	3,8		8	0,0	4,1	0,0	46,4	50,2	5,7	0,0	8	7	0,0	11	80	8
11	4,40		30	3	8	3,9	0,0	0,0	25	3	1	3,1	7,6		6	0,0	3,4	0,0	10,6	30,6	7,5	0,0	7	11	0,0	22	870	8
2.5	1,00		80	5	14	-6,5	0,0	0,0	24	6	2	7,6	3,8		14	0,0	-4,0	0,0	46,4	50,2	5,7	0,0	8	7	0,0	11	80	8

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

Filo Iniz	Quota Iniz.	Tra	Sez	Con	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
Fin.	Final	t	Bas	c	Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
Ctgθ	AmpC		Alt																							
19	4,40		29	1	8	1,8	0,0	0,0	24	2	1	3,8	7,6	13	0,0	1,0	0,0	46,4	50,2	5,7	0,0	2	2	0,0	11	80	8
13	4,40		30	3	12	-2,0	0,0	0,0	24	2	1	7,6	3,1	6	0,0	-2,8	0,0	10,6	30,6	7,5	0,0	6	9	0,0	22	405	8
2.5	1,00		80	5	6	-6,0	0,0	0,0	24	5	2	7,6	3,8	6	0,0	-3,5	0,0	46,4	50,2	5,7	0,0	7	6	0,0	11	80	8
15	3,55		3	1	6	-8,4	0,0	18,5	18	18	4	7,8	4,6	1	0,0	5,0	0,0	29,0	30,5	3,4	0,0	16	13	0,0	11	50	8
14	3,55		30	3	14	4,4	0,1	12,6	13	14	2	3,6	5,8	12	0,0	-4,5	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	15	24	0,0	22	930	8
2.5	1,00		50	5	12	-8,6	0,2	18,2	19	18	4	7,8	4,6	1	0,0	-5,0	0,0	29,0	30,5	3,4	0,0	16	13	0,0	11	50	8
14	5,35		29	1	12	-24,5	0,0	0,0	21	32	9	8,8	5,0	12	0,0	19,4	0,0	46,4	50,2	5,7	0,0	39	32	0,0	11	80	8
7	5,35		30	3	12	7,8	0,0	0,0	25	7	2	3,1	7,6	12	0,0	14,5	0,0	10,6	30,6	7,5	0,0	29	47	0,0	22	405	8
2.5	1,00		80	5	6	-8,4	0,0	0,0	24	7	3	7,6	3,8	6	0,0	-13,7	0,0	46,4	50,2	5,7	0,0	27	22	0,0	11	80	8
14	3,55		3	1	11	-2,5	-0,4	3,0	19	7	2	4,8	3,1	5	-0,1	2,7	0,0	29,0	30,5	3,4	0,0	9	7	0,0	11	50	8
7	3,55		30	3	12	1,4	-0,2	4,0	12	5	1	3,1	4,8	1	-0,2	-2,4	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	9	13	0,0	22	465	8
2.5	1,00		50	5	12	-3,1	0,3	4,0	18	9	2	4,8	3,1	1	-0,2	-3,0	0,0	29,0	30,5	3,4	0,0	10	8	0,0	11	50	8
4	4,40		1	1	41	-1,5	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	41	0,0	1,4	0,0	29,0	30,5	3,4	0,0	5	4	0,0	11	50	8
32	4,40		30	3	41	0,8	0,0	0,0	24	2	1	3,1	4,8	41	0,0	1,2	0,0	10,6	18,6	4,4	0,0	4	7	0,0	22	173	8
2.5	1,00		50	5	41	1,1	0,0	0,0	23	2	1	4,8	4,8	37	0,0	-0,8	0,0	29,0	30,5	3,4	0,0	3	2	0,0	11	50	8

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

Filo Iniz	Quota Iniz.	Tra	Sez	Con	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
Fin.	Final	t	Bas	c	Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq b	Area cmq h	Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
Ctgθ	N/Nc		Alt																							
1	0,00		5	1	41	1,7	0,1	-1,4		3	2	6,5	4,6	41	-0,1	0,7	0,0	29,2	29,2	9,7	0,0	2	3	0,0	11	69	8
1	4,40		40	3	41	0,6	0,0	-0,8		1	1	6,7	4,4	41	-0,1	0,7	0,0	20,1	20,1	6,7	0,0	2	4	0,0	16	236	8
2.5	0,01		40	5	41	-1,0	-0,1	0,1		2	1	6,0	5,1	41	-0,1	0,7	0,0	29,2	29,2	9,7	0,0	2	3	0,0	11	54	8
2	0,00		5	1	34	0,9	-0,1	-1,4		1	1	6,7	4,4	33	0,0	0,4	0,0	29,2	29,2	9,7	0,0	1	1	0,0	11	58	8
2	4,40		40	3	14	0,4	0,0	-0,8		1	0	6,6	4,5	34	0,0	0,4	0,0	20,1	20,1	6,7	0,0	1	2	0,0	16	239	8
2.5	0,01		40	5	34	-0,6	0,1	0,0		1	1	6,7	4,4	33	0,0	0,4	0,0	29,2	29,2	9,7	0,0	1	1	0,0	11	63	8
4	0,00		5	1	41	0,6	-0,5	-2,7		1	1	6,5	4,5	41	0,3	0,3	0,0	32,4	32,4	3,7	0,0	2	1	0,0	11	62	8
4	4,40		40	3	14	0,5	0,1	-4,4		0	1	6,4	4,7	41	0,3	0,3	0,0	20,1	20,1	6,7	0,0	2	2	0,0	16	239	8
2.5	0,02		40	5	41	-0,3	0,7	-1,3		2	1	5,6	5,5	41	0,3	0,3	0,0	32,4	32,4	3,7	0,0	2	1	0,0	11	59	8
5	0,00		25	1	14	0,0	0,0	-1,4		0	0	3,4	3,4	1	0,0	0,0	0,0	21,2	17,2	3,7	0,0	0	0	0,0	11	67	8
5	5,35		30	3	8	0,0	0,0	-0,9		0	0	3,4	3,4	1	0,0	0,0	0,0	14,6	11,8	2,5	0,0	0	0	0,0	16	355	8
2.5	0,01		25	5	41	0,0	0,0	-0,2		0	0	3,4	3,4	1	0,0	0,0	0,0	21,2	17,2	3,7	0,0	0	0	0,0	11	113	8
6	0,00		25	1	12	0,1	0,0	-1,5		0	0	3,5	3,4	1	0,0	0,0	0,0	21,2	17,2	3,7	0,0	0	0	0,0	11	77	8
6	5,35		30	3	14	0,1	0,0	-0,7		0	0	3,5	3,3	1	0,0	0,0	0,0	14,6	11,8	2,5	0,0	0	0	0,0	16	345	8
2.5	0,01		25	5	14	0,1	0,0	-0,1		0	0	3,5	3,3	1	0,0	0,0	0,0	21,2	17,2	3,7	0,0	0	0	0,0	11	112	8
7	3,55		26	1	10	-0,5	-0,7	0,3		1	0	8,3	10,8	1	-0,9	-4,8	0,0	61,2	29,2	21,4	0,0	9	17	0,0	11	50	8
7	5,35		80	3	12	2,8	-1,6	0,9		4	2	11,5	7,6	0	0,0	0,0	0,0	42,1	20,1	14,7	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5	0,00		40	5	12	4,7	-2,0	1,3		6	3	12,0	7,1	1	-0,9	-4,8	0,0	61,2	29,2	21,4	0,0	9	17	0,0	11	50	8
8	0,00		5	1	46	-1,1	0,5	-6,9		1	1	5,2	5,9	45	-0,2	-0,7	0,0	32,8	32,8	3,7	0,0	3	2	0,0	11	58	8
8	4,40		40	3	8	0,2	0,3	-9,0		0	1	5,2	5,8	45	-0,2	-0,7	0,0	32,8	32,8	3,7	0,0	3	2	0,0	16	238	8
2.5	0,03		40	5	46	1,4	-0,1	-5,5		2	1	6,2	4,9	45	-0,2	-0,7	0,0	32,8	32,8	3,7	0,0	3	2	0,0	11	64	8
9	0,00		5	1	46	-0,8	0,1	-7,2		0	1	5,7	5,4	46	-0,1	-0,5	0,0	32,8	32,8	3,7	0,0	2	1	0,0	11	59	8
9	4,40		40	3	14	0,3	-0,2	-8,5		0	1	5,7	5,3	45	-0,1	-0,5	0,0	32,8	32,8	3,7	0,0	2	2	0,0	16	239	8
2.5	0,03		40	5	46	1,0	-0,2	-5,8		1	1	6,0	5,1	46	-0,1	-0,5	0,0	32,8	32,8	3,7	0,0	2	1	0,0	11	62	8
10	0,00		5	1	34	1,3	0,5	-6,9		1	2	5,6	5,5	33	-0,2	0,8	0,0	32,8	32,8	3,7	0,0	3	2	0,0	11	59	8
10	4,40		40	3	14	-0,2	0,3	-8,8		0	1	5,9	5,2	34	-0,2	0,8	0,0	32,8	32,8	3,7	0,0	3	3	0,0	16	238	8
2.5	0,03		40	5	34	-1,6	-0,1	-5,5		2	2	6,4	4,7	33	-0,2	0,8	0,0	32,8	32,8	3,7	0,0	3	2	0,0	11	64	8
11	0,00		5	1	14	-0,4	0,2	-9,8		0	1	5,6	5,4	35	-0,1	-0,3	0,0	32,8	32,8	3,7	0,0	1	1	0,0	11	65	8
11	4,40		40	3	14	0,2	-0,2	-8,6		0	1	5,6	5,5	45	-0,1	-0,3	0,0	32,8	32,8	3,7	0,0	1	1	0,0	16	229	8
2.5	0,03		40	5	46	0,7	-0,2	-6,1		0	1	5,9	5,2	35	-0,1	-0,3	0,0	32,8	32,8	3,7	0,0	1	1	0,0	11	66	8
12	0,00		5	1	34	0,9	0,1	-7,2		0	1	6,1	5,0	33	-0,1	0,6	0,0	32,8	32,8	3,7	0,0	2	1	0,0	11	58	8
12	4,40		40	3	8	-0,3	-0,2	-8,5		0	1	5,8	5,3	33	-0,1	0,6	0,0	32,8	32,8	3,7	0,0	2	2	0,0	16	239	8
2.5	0,03		40	5	34	-1,2	-0,2	-5,7		1	1	6,1	5,0	33	-0,1	0,6	0,0	32,8	32,8	3,7	0,0	2	1	0,0	11	63	8
13	0,00		5	1	8	0,5	0,2	-9,8		0	1	5,9	5,2	41	-0,1	0,4	0,0	32,8	32,8	3,7	0,0	2	1	0,0	11	61	8
13	4,40		40	3	12	-0,2	-0,2	-9,0		0	1	5,6	5,5	41	-0,1	0,4	0,0	32,8	32,8	3,7	0,0	2	1	0,0	16	238	8
2.5	0,03		40	5	41	-0,8	-0,2	-6,0		0	1	6,0	5,1	41	-0,1	0,4	0,0	32,8	32,8	3,7	0,0	2	1	0,0	11	61	8
14	3,55		26	1	40	-6,4	-2,2	-26,4		4	4	9,9	9,2	6	-3,1	-16,3	-2,2	70,8	67,5	8,2	2,2	56	29	6,2	11	50	8
14	5,35		80	3	12	6,3	-7,2	-52,7		3	5	10,4	8,7	0	0,0	0,0	0,0	84,2	60,3	14,7	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5	0,06		40	5	6	12,8	-8,4	-52,2		9	9	11,3	7,8	6	-3,1	-16,3	-2,2	70,8	67,5	8,2	2,2	56	29	6,2	11	50	8
15	3,55		26	1	46	6,5	-2,2	-26,4		4	4	9,9	9,2	12	-3,1	15,6	2,7	70,8	67,5	8,2	2,7	60	30	7,5	11	50	8
15	5,35		80	3	6	-5,9	-7,2	-52,9		2	4	10,3	8,8	0	0,0	0,0	0,0	105,2	60,3	14,7	0,0	0	0	0,0	16	0	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final N/Nc	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq b	h	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Lun	Fi
2.5	0,06		40	5	6	-12,1	-8,4	-52,5		8	8	11,2	7,9	12	-3,1	15,6	2,7	70,8	67,5	8,2	2,7	60	30	7,5	11	50	8
16	0,00		5	1	46	-1,4	0,1	-1,2		2	1	6,4	4,6	46	-0,1	-0,6	0,0	29,2	29,2	9,7	0,0	2	2	0,0	11	69	8
16	4,40		40	3	46	-0,5	0,0	-0,7		1	0	6,7	4,4	46	-0,1	-0,6	0,0	20,1	20,1	6,7	0,0	2	3	0,0	16	235	8
2.5	0,01		40	5	46	0,7	-0,1	0,2		2	1	4,6	6,4	46	-0,1	-0,6	0,0	29,2	29,2	9,7	0,0	2	2	0,0	11	56	8
17	0,00		5	1	46	-0,9	0,0	-1,4		1	1	6,6	4,5	45	0,0	-0,4	0,0	29,2	29,2	9,7	0,0	1	1	0,0	11	60	8
17	4,40		40	3	8	-0,4	0,0	-0,7		1	0	6,6	4,5	45	0,0	-0,4	0,0	20,1	20,1	6,7	0,0	1	2	0,0	16	237	8
2.5	0,01		40	5	46	0,5	0,0	0,0		1	0	6,4	4,7	45	0,0	-0,4	0,0	29,2	29,2	9,7	0,0	1	1	0,0	11	63	8
19	0,00		5	1	6	-1,0	-0,1	-2,1		2	1	6,5	4,6	12	0,1	-0,4	0,0	32,0	32,0	3,7	0,0	2	1	0,0	11	60	8
19	4,40		40	3	8	-0,5	0,0	-1,2		1	0	6,6	4,5	12	0,1	-0,4	0,0	20,1	20,1	6,7	0,0	2	2	0,0	16	232	8
2.5	0,01		40	5	14	0,6	0,2	-0,8		1	1	6,0	5,1	12	0,1	-0,4	0,0	32,0	32,0	3,7	0,0	2	1	0,0	11	68	8
20	0,00		25	1	8	0,0	0,0	-1,4		0	0	3,4	3,4	1	0,0	0,0	0,0	21,2	17,2	3,7	0,0	0	0	0,0	11	80	8
20	5,35		30	3	8	0,0	0,0	-0,7		0	0	3,4	3,4	1	0,0	0,0	0,0	14,6	11,8	2,5	0,0	0	0	0,0	16	356	8
2.5	0,01		25	5	8	0,0	0,0	-0,1		0	0	3,5	3,3	1	0,0	0,0	0,0	21,2	17,2	3,7	0,0	0	0	0,0	11	99	8
21	0,00		25	1	8	-0,1	0,0	-1,3		0	0	3,5	3,4	1	0,0	0,0	0,0	14,5	14,1	1,4	0,0	0	0	0,0	11	77	8
21	5,35		30	3	8	0,0	0,0	-0,6		0	0	3,5	3,4	1	0,0	0,0	0,0	14,5	14,1	1,4	0,0	0	0	0,0	16	297	8
2.5	0,01		25	5	14	0,1	0,0	0,0		0	0	3,3	3,5	1	0,0	0,0	0,0	14,5	14,1	1,4	0,0	0	0	0,0	11	161	8
22	3,55		26	1	8	0,7	-0,7	0,2		1	1	9,1	10,0	6	-0,9	5,2	0,0	61,2	29,2	21,4	0,0	9	18	0,0	11	50	8
22	5,35		80	3	12	-2,2	-1,6	0,0		3	2	10,8	8,3	0	0,0	0,0	0,0	42,1	20,1	14,7	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5	0,00		40	5	6	-4,7	-2,0	0,8		6	3	11,9	7,2	6	-0,9	5,2	0,0	61,2	29,2	21,4	0,0	9	18	0,0	11	50	8
27	0,00		5	1	12	-0,1	-0,1	-3,1		0	0	5,5	5,5	1	0,0	0,0	0,0	29,2	29,2	9,7	0,0	0	0	0,0	11	80	8
27	5,15		40	3	12	0,0	0,0	-2,1		0	0	5,5	5,5	1	0,0	0,0	0,0	20,1	20,1	6,7	0,0	0	0	0,0	16	341	8
2.5	0,01		40	5	36	0,1	0,0	-0,3		0	0	5,9	5,2	1	0,0	0,0	0,0	29,2	29,2	9,7	0,0	0	0	0,0	11	94	8
28	0,00		5	1	3	0,7	-0,1	-4,2		0	1	6,5	4,6	9	0,0	0,2	0,0	29,2	29,2	9,7	0,0	1	1	0,0	11	95	8
28	5,15		40	3	3	0,5	-0,1	-3,2		0	0	6,4	4,6	9	0,0	0,2	0,0	20,1	20,1	6,7	0,0	1	1	0,0	16	322	8
2.5	0,01		40	5	5	0,1	0,0	-1,2		0	0	5,1	6,0	9	0,0	0,2	0,0	29,2	29,2	9,7	0,0	1	1	0,0	11	79	8
29	0,00		5	1	3	0,7	0,1	-4,2		0	1	6,5	4,6	9	0,0	0,2	0,0	29,2	29,2	9,7	0,0	1	1	0,0	11	149	8
29	5,15		40	3	5	0,5	0,1	-2,7		0	0	6,4	4,6	6	0,0	0,1	0,0	20,1	20,1	6,7	0,0	1	1	0,0	16	302	8
2.5	0,01		40	5	5	0,2	0,0	-1,2		0	0	5,5	5,5	9	0,0	0,2	0,0	29,2	29,2	9,7	0,0	1	1	0,0	11	45	8
30	0,00		5	1	6	0,1	-0,1	-3,2		0	0	5,5	5,5	1	0,0	0,0	0,0	29,2	29,2	9,7	0,0	0	0	0,0	11	79	8
30	5,15		40	3	6	0,0	0,0	-2,1		0	0	5,5	5,5	1	0,0	0,0	0,0	20,1	20,1	6,7	0,0	0	0	0,0	16	340	8
2.5	0,01		40	5	40	-0,1	0,0	-0,2		0	0	5,7	5,4	1	0,0	0,0	0,0	29,2	29,2	9,7	0,0	0	0	0,0	11	96	8
31	0,00		5	1	3	0,1	0,1	-3,5		0	0	5,5	5,5	1	0,0	0,0	0,0	29,2	29,2	9,7	0,0	0	0	0,0	11	89	8
31	5,15		40	3	5	0,1	0,0	-1,6		0	0	5,5	5,5	1	0,0	0,0	0,0	20,1	20,1	6,7	0,0	0	0	0,0	16	343	8
2.5	0,01		40	5	5	0,1	0,0	-0,5		0	0	6,0	5,1	1	0,0	0,0	0,0	29,2	29,2	9,7	0,0	0	0	0,0	11	83	8
7	0,00		26	1	14	0,9	0,8	-5,9		0	1	9,4	9,7	6	-0,8	-0,9	0,0	61,2	29,2	21,4	0,0	3	3	0,0	11	84	8
7	3,55		80	3	12	2,1	-0,4	-4,6		2	1	12,7	6,4	6	-0,8	-0,9	0,0	42,1	20,1	14,7	0,0	3	5	0,0	16	141	8
2.5	0,01		40	5	12	3,2	-1,4	-3,3		3	2	11,9	7,2	6	-0,8	-0,9	0,0	61,2	29,2	21,4	0,0	3	3	0,0	11	80	8
14	0,00		26	1	37	-6,2	2,4	-35,3		3	4	9,4	9,7	12	-3,3	-1,7	0,0	71,8	68,5	8,2	0,0	7	3	0,0	11	90	8
14	3,55		80	3	12	1,3	2,5	-63,5		1	2	9,5	9,5	12	-3,3	-1,7	0,0	71,8	68,5	8,2	0,0	7	4	0,0	16	135	8
2.5	0,08		40	5	37	6,2	-2,7	-32,8		3	4	9,7	9,4	12	-3,3	-1,7	0,0	71,8	68,5	8,2	0,0	7	3	0,0	11	80	8
15	0,00		26	1	41	5,5	2,2	-35,5		2	3	9,4	9,7	6	-3,2	1,5	0,0	71,9	68,6	8,2	0,0	7	2	0,0	11	80	8
15	3,55		80	3	6	1,3	2,5	-63,7		1	2	9,5	9,5	1	-3,2	1,4	0,0	71,9	68,6	8,2	0,0	7	3	0,0	16	145	8
2.5	0,08		40	5	41	-5,5	-2,8	-33,0		2	3	9,4	9,7	6	-3,2	1,5	0,0	71,9	68,6	8,2	0,0	7	2	0,0	11	80	8
22	0,00		26	1	8	-1,2	0,8	-6,2		1	1	10,3	8,8	12	-0,8	0,7	0,0	61,2	29,2	21,4	0,0	2	2	0,0	11	80	8
22	3,55		80	3	6	-2,0	-0,4	-5,0		1	1	12,8	6,3	12	-0,8	0,7	0,0	42,1	20,1	14,7	0,0	2	3	0,0	16	138	8
2.5	0,01		40	5	6	-2,7	-1,4	-3,7		3	2	11,6	7,4	12	-0,8	0,7	0,0	61,2	29,2	21,4	0,0	2	2	0,0	11	87	8

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

IDENTIFICATIVO Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	DIREZIONE X Fattore 'q' Tagl.	Fless	DIREZIONE Y Fattore 'q' Tagl.	Fless.	IDENTIFICATIVO Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	DIREZIONE X Fattore 'q' Tagl.	Fless	DIREZIONE Y Fattore 'q' Tagl.	Fless.
1	1	2	16	24	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76	2	3	214	17	16	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
3	4	138	19	17	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76	4	5	71	20	19	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
5	6	310	21	20	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76	6	7	320	22	21	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
7	8	107	2	1	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76	8	10	166	4	2	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
9	11	54	5	32	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76	10	13	190	6	5	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
11	14	200	7	6	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76	12	15	242	27	7	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
13	12	10	32	4	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76	14	9	16	1	3	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
15	17	276	30	22	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76	16	17	392	30	29	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
17	19	332	28	27	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76	18	18	360	29	31	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
19	20	416	31	28	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76	20	1	21	16	10	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
21	21	22	10	8	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76	22	22	9	8	1	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
23	23	8	9	2	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76	24	24	23	12	9	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
25	3	24	17	12	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76	26	25	10	11	4	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76

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

IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.
27	26	25	13	11	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
29	27	14	14	7	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
31	7	28	22	15	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
33	24	26	12	13	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
35	28	18	15	29	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
37	23	25	9	11	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
39	27	19	14	28	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
41	30	8	2	2	0,00	4,40	2,76	2,76	2,76	2,76
43	32	11	5	5	0,00	5,35	2,76	2,76	2,76	2,76
45	34	99	7	7	3,55	5,35	2,76	2,76	2,76	2,76
47	36	23	9	9	0,00	4,40	2,76	2,76	2,76	2,76
49	38	25	11	11	0,00	4,40	2,76	2,76	2,76	2,76
51	40	26	13	13	0,00	4,40	2,76	2,76	2,76	2,76
53	42	101	15	15	3,55	5,35	2,76	2,76	2,76	2,76
55	44	3	17	17	0,00	4,40	2,76	2,76	2,76	2,76
57	46	5	20	20	0,00	5,35	2,76	2,76	2,76	2,76
59	48	102	22	22	3,55	5,35	2,76	2,76	2,76	2,76
61	50	19	28	28	0,00	5,15	2,76	2,76	2,76	2,76
63	52	17	30	30	0,00	5,15	2,76	2,76	2,76	2,76
65	48	42	22	15	5,35	5,35	2,76	2,76	2,76	2,76
67	42	41	15	14	5,35	5,35	2,76	2,76	2,76	2,76
69	41	50	14	28	5,35	5,15	2,76	2,76	2,76	2,76
71	37	35	10	8	4,40	4,40	2,76	2,76	2,76	2,76
73	44	39	17	12	4,40	4,40	2,76	2,76	2,76	2,76
75	39	36	12	9	4,40	4,40	2,76	2,76	2,76	2,76
77	40	38	13	11	4,40	4,40	2,76	2,76	2,76	2,76
79	101	100	15	14	3,55	3,55	2,76	2,76	2,76	2,76
81	100	99	14	7	3,55	3,55	2,76	2,76	2,76	2,76
83	99	14	7	7	0,00	3,55	2,76	2,76	2,76	2,76
85	101	28	15	15	0,00	3,55	2,76	2,76	2,76	2,76
87	214	213	17	16	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
89	212	211	17	16	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
91	210	1	17	16	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
93	137	136	19	17	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
95	135	134	19	17	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
97	71	70	20	19	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
99	69	68	20	19	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
101	310	5	21	20	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
103	107	106	2	1	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
105	105	104	2	1	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
107	103	9	2	1	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
109	165	164	4	2	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
111	163	162	4	2	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
113	54	12	5	32	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
115	200	13	7	6	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
117	241	240	27	7	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
119	239	238	27	7	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
121	276	275	30	22	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
123	274	273	30	22	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
125	272	7	30	22	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
127	393	394	30	29	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
129	395	18	30	29	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
131	333	334	28	27	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
133	335	15	28	27	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
135	361	362	29	31	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
137	363	20	29	31	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
139	417	418	31	28	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
141	419	19	31	28	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76

IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.
28	4	26	19	13	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
30	28	27	15	14	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
32	21	24	10	12	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
34	26	28	13	15	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
36	22	23	8	9	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
38	25	27	11	14	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
40	29	9	1	1	0,00	4,40	2,76	2,76	2,76	2,76
42	31	10	4	4	0,00	4,40	2,76	2,76	2,76	2,76
44	33	13	6	6	0,00	5,35	2,76	2,76	2,76	2,76
46	35	22	8	8	0,00	4,40	2,76	2,76	2,76	2,76
48	37	21	10	10	0,00	4,40	2,76	2,76	2,76	2,76
50	39	24	12	12	0,00	4,40	2,76	2,76	2,76	2,76
52	41	100	14	14	3,55	5,35	2,76	2,76	2,76	2,76
54	43	1	16	16	0,00	4,40	2,76	2,76	2,76	2,76
56	45	4	19	19	0,00	4,40	2,76	2,76	2,76	2,76
58	47	6	21	21	0,00	5,35	2,76	2,76	2,76	2,76
60	49	15	27	27	0,00	5,15	2,76	2,76	2,76	2,76
62	51	18	29	29	0,00	5,15	2,76	2,76	2,76	2,76
64	53	20	31	31	0,00	5,15	2,76	2,76	2,76	2,76
66	102	101	22	15	3,55	3,55	2,76	2,76	2,76	2,76
68	42	51	15	29	5,35	5,15	2,76	2,76	2,76	2,76
70	43	37	16	10	4,40	4,40	2,76	2,76	2,76	2,76
72	35	29	8	1	4,40	4,40	2,76	2,76	2,76	2,76
74	36	30	9	2	4,40	4,40	2,76	2,76	2,76	2,76
76	38	31	11	4	4,40	4,40	2,76	2,76	2,76	2,76
78	45	40	19	13	4,40	4,40	2,76	2,76	2,76	2,76
80	41	34	14	7	5,35	5,35	2,76	2,76	2,76	2,76
82	31	63	4	32	4,40	4,40	2,76	2,76	2,76	2,76
84	100	27	14	14	0,00	3,55	2,76	2,76	2,76	2,76
86	102	7	22	22	0,00	3,55	2,76	2,76	2,76	2,76
88	213	212	17	16	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
90	211	210	17	16	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
92	138	137	19	17	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
94	136	135	19	17	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
96	134	3	19	17	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
98	70	69	20	19	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
100	68	4	20	19	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
102	320	6	22	21	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
104	106	105	2	1	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
106	104	103	2	1	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
108	166	165	4	2	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
110	164	163	4	2	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
112	162	8	4	2	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
114	190	11	6	5	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
116	242	241	27	7	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
118	240	239	27	7	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
120	238	14	27	7	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
122	275	274	30	22	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
124	273	272	30	22	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
126	392	393	30	29	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
128	394	395	30	29	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
130	332	333	28	27	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
132	334	335	28	27	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
134	360	361	29	31	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
136	362	363	29	31	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
138	416	417	31	28	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76
140	418	419	31	28	0,00	0,00	2,76	2,76	2,76	2,76

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE

			FESSURAZIONE								FRECCE		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. mm lim	cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
16	0,00		Rara											Rara cls	150,0	1,0	1	8	0,1	0,0	0,0
24	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	4	0,1	0,0	0,0			Rara fer	3600	37	1	8	0,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,1	0,0	0,0			Perm cls	112,0	0,9	1	1	0,1	0,0	0,0
17	0,00	1	Rara											Rara cls	150,0	11,1	1	14	1,5	0,0	0,0
16	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	6	1,4	0,0	0,0			Rara fer	3600	430	1	14	1,5	0,0	0,0
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,4	0,0	0,0			Perm cls	112,0	11,0	5	1	1,4	0,0	0,0
19	0,00	1	Rara											Rara cls	150,0	19,1	5	6	2,5	0,0	0,0
17	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	4	2,4	0,0	0,0			Rara fer	3600	745	5	6	2,5	0,0	0,0
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,4	0,0	0,0			Perm cls	112,0	18,1	5	1	2,4	0,0	0,0
20	0,00	1	Rara											Rara cls	150,0	3,4	1	6	0,4	0,0	0,0
19	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,4	0,0	0,0			Rara fer	3600	129	1	6	0,4	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,4	0,0	0,0			Perm cls	112,0	3,1	1	1	0,4	0,0	0,0
21	0,00	1	Rara											Rara cls	150,0	4,0	1	6	0,5	0,0	0,0
20	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,5	0,0	0,0			Rara fer	3600	154	1	6	0,5	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,5	0,0	0,0			Perm cls	112,0	3,7	1	1	0,5	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE

			FESSURAZIONE								FRECCE		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. mm lim	cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite	calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Conc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
22	0,00	1	Rara												Rara cls	150,0	4,0	1	8	0,5	0,0	0,0
21	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	4	0,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	156	1	8	0,5	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,5	0,0	0,0				Perm cls	112,0	4,0	1	1	0,5	0,0	0,0
2	0,00	1	Rara												Rara cls	150,0	10,8	5	8	1,4	0,0	0,0
1	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	4	1,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	418	5	8	1,4	0,0	0,0
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,4	0,0	0,0				Perm cls	112,0	10,7	5	1	1,4	0,0	0,0
4	0,00	1	Rara												Rara cls	150,0	20,0	1	14	2,6	0,0	0,0
2	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	6	2,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	780	1	14	2,6	0,0	0,0
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,3	0,0	0,0				Perm cls	112,0	17,2	1	1	2,3	0,0	0,0
5	0,00	1	Rara												Rara cls	150,0	5,7	5	6	0,7	0,0	0,0
32	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	4	0,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	220	5	6	0,7	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,7	0,0	0,0				Perm cls	112,0	5,0	5	1	0,7	0,0	0,0
6	0,00	1	Rara												Rara cls	150,0	4,6	1	12	0,6	0,0	0,0
5	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	176	1	12	0,6	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,5	0,0	0,0				Perm cls	112,0	4,1	1	1	0,5	0,0	0,0
7	0,00	1	Rara												Rara cls	150,0	4,5	1	6	0,6	0,0	0,0
6	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	4	0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	173	1	6	0,6	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,6	0,0	0,0				Perm cls	112,0	4,4	1	1	0,6	0,0	0,0
27	0,00	1	Rara												Rara cls	150,0	9,5	1	12	1,2	0,0	0,0
7	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	6	1,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	367	1	12	1,2	0,0	0,0
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,0	0,0	0,0				Perm cls	112,0	7,7	1	1	1,0	0,0	0,0
32	0,00		Rara												Rara cls	150,0	19,9	1	6	2,6	0,0	0,0
4	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	4	2,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	778	1	6	2,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,2	0,0	0,0				Perm cls	112,0	16,5	1	1	2,2	0,0	0,0
1	0,00		Rara												Rara cls	150,0	0,9	1	14	0,1	0,0	0,0
3	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	6	0,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	36	1	14	0,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,1	0,0	0,0				Perm cls	112,0	0,8	1	1	0,1	0,0	0,0
30	0,00	1	Rara												Rara cls	150,0	10,2	1	6	1,3	0,0	0,0
22	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	4	1,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	395	1	6	1,3	0,0	0,0
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,1	0,0	0,0				Perm cls	112,0	8,2	1	1	1,1	0,0	0,0
30	0,00	1	Rara												Rara cls	150,0	4,7	5	6	0,7	0,0	0,0
29	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	182	5	6	0,7	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,7	0,0	0,0				Perm cls	112,0	4,1	5	1	0,7	0,0	0,0
28	0,00	1	Rara												Rara cls	150,0	6,0	5	12	0,9	0,0	0,0
27	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	233	5	12	0,9	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,8	0,0	0,0				Perm cls	112,0	5,2	5	1	0,8	0,0	0,0
29	0,00	1	Rara												Rara cls	150,0	5,0	5	6	0,8	0,0	0,0
31	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	193	5	6	0,8	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,7	0,0	0,0				Perm cls	112,0	4,3	5	1	0,7	0,0	0,0
31	0,00	1	Rara												Rara cls	150,0	6,7	1	12	1,1	0,0	0,0
28	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	1,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	263	1	12	1,1	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,9	0,0	0,0				Perm cls	112,0	6,0	1	1	0,9	0,0	0,0
16	0,00		Rara												Rara cls	150,0	23,3	5	8	3,1	0,0	0,0
10	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	4	3,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	911	5	8	3,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,0	0,0	0,0				Perm cls	112,0	22,7	5	1	3,0	0,0	0,0
10	0,00		Rara												Rara cls	150,0	21,5	5	8	2,8	0,0	0,0
8	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	4	2,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	839	5	8	2,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,7	0,0	0,0				Perm cls	112,0	20,7	5	1	2,7	0,0	0,0
8	0,00		Rara												Rara cls	150,0	23,1	1	14	3,0	0,0	0,0
1	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	6	3,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	904	1	14	3,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,0	0,0	0,0				Perm cls	112,0	22,5	1	1	3,0	0,0	0,0
9	0,00		Rara												Rara cls	150,0	26,5	5	8	1,5	0,0	0,0
2	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	6	1,2	0,0	-0,1				Rara fer	3600	1094	5	8	1,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,2	0,0	-0,1				Perm cls	112,0	21,4	1	1	1,2	0,0	-0,1
12	0,00		Rara												Rara cls	150,0	18,1	1	14	1,0	0,0	0,1
9	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	6	1,0	0,0	0,1				Rara fer	3600	769	1	14	1,0	0,0	0,1
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,0	0,0	0,1				Perm cls	112,0	17,4	1	1	1,0	0,0	0,1
17	0,00		Rara												Rara cls	150,0	25,7	1	14	1,4	0,0	-0,1
12	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	4	1,2	0,0	-0,2				Rara fer	3600	1055	1	14	1,4	0,0	-0,1
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,2	0,0	-0,1				Perm cls	112,0	20,8	5	1	1,2	0,0	-0,1
11	0,00		Rara												Rara cls	150,0	22,4	1	14	1,3	0,0	-0,1

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE

			FESSURAZIONE								FRECCE		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. lim	mm cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce limite	mm calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Conc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
4	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	6	1,2	0,0	-0,1				Rara fer	3600	910	1	14	1,3	0,0	-0,1
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,2	0,0	-0,1				Perm cls	112,0	21,6	1	1	1,2	0,0	-0,1
13	0,00		Rara												Rara cls	150,0	18,5	1	14	1,0	0,0	0,1
11	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	6	1,0	0,0	0,1				Rara fer	3600	779	1	14	1,0	0,0	0,1
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,0	0,0	0,1				Perm cls	112,0	18,2	1	1	1,0	0,0	0,1
19	0,00		Rara												Rara cls	150,0	30,5	1	14	1,7	0,0	-0,1
13	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	6	1,5	0,0	-0,1				Rara fer	3600	1258	1	14	1,7	0,0	-0,1
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,4	0,0	-0,1				Perm cls	112,0	25,0	1	1	1,4	0,0	-0,1
14	0,00		Rara												Rara cls	150,0	85,9	1	12	7,8	0,0	-0,6
7	0,00		Freq	0,4	0,095	176	1	2	5,9	0,0	-0,5				Rara fer	3600	2338	1	12	7,8	0,0	-0,6
			Perm	0,3	0,110	176	1	1	5,8	0,0	-0,5				Perm cls	112,0	64,8	1	1	5,8	0,0	-0,5
15	0,00		Rara												Rara cls	150,0	79,3	1	12	6,6	0,0	0,6
14	0,00		Freq	0,4	0,108	197	1	2	4,9	0,0	0,5				Rara fer	3600	2566	1	12	6,6	0,0	0,6
			Perm	0,3	0,128	197	1	1	4,8	0,0	0,5				Perm cls	112,0	58,8	1	1	4,8	0,0	0,5
22	0,00		Rara												Rara cls	150,0	84,8	5	6	7,1	0,0	-0,5
15	0,00		Freq	0,4	0,117	197	5	2	5,4	0,0	-0,4				Rara fer	3600	2651	5	6	7,1	0,0	-0,5
			Perm	0,3	0,137	197	5	1	5,3	0,0	-0,4				Perm cls	112,0	64,3	5	1	5,3	0,0	-0,4
10	0,00		Rara												Rara cls	150,0	16,2	5	11	0,9	0,0	0,3
12	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	5	0,9	0,0	0,3				Rara fer	3600	733	5	9	0,9	0,0	0,3
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,9	0,0	0,3				Perm cls	112,0	16,2	5	1	0,9	0,0	0,3
12	0,00		Rara												Rara cls	150,0	19,8	1	8	1,1	0,0	0,2
13	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	4	1,1	0,0	0,2				Rara fer	3600	876	1	6	1,1	0,0	0,3
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,1	0,0	0,2				Perm cls	112,0	19,8	1	1	1,1	0,0	0,2
13	0,00		Rara												Rara cls	150,0	79,5	5	12	6,7	0,0	0,3
15	0,00		Freq	0,4	0,110	197	5	2	5,1	0,0	0,2				Rara fer	3600	2548	5	12	6,7	0,0	0,3
			Perm	0,3	0,131	197	5	1	5,0	0,0	0,2				Perm cls	112,0	60,4	5	1	5,0	0,0	0,2
15	0,00		Rara												Rara cls	150,0	79,6	1	6	7,1	0,1	-1,8
29	0,00		Freq	0,4	0,078	176	1	2	5,3	0,0	-1,3				Rara fer	3600	2154	5	9	3,3	0,0	-1,8
			Perm	0,3	0,092	176	1	1	5,2	0,0	-1,3				Perm cls	112,0	59,7	1	1	5,2	0,0	-1,3
8	0,00		Rara												Rara cls	150,0	16,3	5	11	0,9	0,0	0,3
9	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	5	0,9	0,0	0,3				Rara fer	3600	738	5	9	0,9	0,0	0,3
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,9	0,0	0,3				Perm cls	112,0	16,3	5	1	0,9	0,0	0,3
9	0,00		Rara												Rara cls	150,0	19,9	1	14	1,1	0,0	0,2
11	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	6	1,1	0,0	0,2				Rara fer	3600	879	1	12	1,1	0,0	0,3
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,1	0,0	0,2				Perm cls	112,0	19,8	1	1	1,1	0,0	0,2
11	0,00		Rara												Rara cls	150,0	78,0	5	9	6,5	0,0	0,3
14	0,00		Freq	0,4	0,107	197	5	2	5,0	0,0	0,2				Rara fer	3600	2498	5	9	6,5	0,0	0,3
			Perm	0,3	0,127	197	5	1	4,9	0,0	0,2				Perm cls	112,0	59,4	5	1	4,9	0,0	0,2
14	0,00		Rara												Rara cls	150,0	80,0	1	12	7,1	0,0	-1,9
28	0,00		Freq	0,4	0,078	176	1	2	5,3	0,0	-1,4				Rara fer	3600	2097	5	9	3,2	0,0	-1,9
			Perm	0,3	0,093	176	1	1	5,2	0,0	-1,3				Perm cls	112,0	59,8	1	1	5,2	0,0	-1,3
17	0,00	2	Rara												Rara cls	150,0	11,0	1	14	1,4	0,0	0,0
16	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	6	1,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	426	1	14	1,4	0,0	0,0
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,4	0,0	0,0				Perm cls	112,0	10,8	1	1	1,4	0,0	0,0
17	0,00	3	Rara												Rara cls	150,0	10,9	1	14	1,4	0,0	0,0
16	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	6	1,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	421	1	14	1,4	0,0	0,0
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,4	0,0	0,0				Perm cls	112,0	10,6	1	1	1,4	0,0	0,0
17	0,00	4	Rara												Rara cls	150,0	10,8	1	14	1,4	0,0	0,0
16	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	6	1,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	417	1	14	1,4	0,0	0,0
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,4	0,0	0,0				Perm cls	112,0	10,4	1	1	1,4	0,0	0,0
17	0,00	5	Rara												Rara cls	150,0	10,9	1	14	1,4	0,0	0,0
16	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	6	1,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	421	1	14	1,4	0,0	0,0
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,4	0,0	0,0				Perm cls	112,0	10,4	1	1	1,4	0,0	0,0
17	0,00	6	Rara												Rara cls	150,0	11,7	1	14	1,5	0,0	0,0
16	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	6	1,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	452	1	14	1,5	0,0	0,0
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,4	0,0	0,0				Perm cls	112,0	11,0	1	1	1,4	0,0	0,0
19	0,00	2	Rara												Rara cls	150,0	17,9	5	6	2,3	0,0	0,0
17	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	4	2,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	696	5	6	2,3	0,0	0,0
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,2	0,0	0,0				Perm cls	112,0	17,1	5	1	2,2	0,0	0,0
19	0,00	3	Rara												Rara cls	150,0	16,8	5	6	2,2	0,0	0,0
17	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	4	2,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	653	5	6	2,2	0,0	0,0
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,1	0,0	0,0				Perm cls	112,0	16,2	5	1	2,1	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE

			FESSURAZIONE								FRECCE		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. mm lim	cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite	calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
19	0,00	4	Rara												Rara cls	150,0	15,9	5	6	2,1	0,0	0,0
17	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	4	2,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	618	5	6	2,1	0,0	0,0
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,0	0,0	0,0				Perm cls	112,0	15,5	5	1	2,0	0,0	0,0
19	0,00	5	Rara												Rara cls	150,0	15,1	5	6	2,0	0,0	0,0
17	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	1,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	586	5	6	2,0	0,0	0,0
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,9	0,0	0,0				Perm cls	112,0	14,9	5	1	1,9	0,0	0,0
19	0,00	6	Rara												Rara cls	150,0	14,7	1	12	1,9	0,0	0,0
17	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	6	1,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	572	1	12	1,9	0,0	0,0
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,9	0,0	0,0				Perm cls	112,0	14,6	1	1	1,9	0,0	0,0
20	0,00	2	Rara												Rara cls	150,0	3,0	5	6	0,4	0,0	0,0
19	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	4	0,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	114	5	6	0,4	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,4	0,0	0,0				Perm cls	112,0	2,8	5	1	0,4	0,0	0,0
20	0,00	3	Rara												Rara cls	150,0	3,0	5	6	0,4	0,0	0,0
19	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	4	0,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	117	5	6	0,4	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,4	0,0	0,0				Perm cls	112,0	2,9	5	1	0,4	0,0	0,0
20	0,00	4	Rara												Rara cls	150,0	3,2	5	6	0,4	0,0	0,0
19	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	4	0,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	125	5	6	0,4	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,4	0,0	0,0				Perm cls	112,0	3,1	5	1	0,4	0,0	0,0
20	0,00	5	Rara												Rara cls	150,0	3,2	5	14	0,4	0,0	0,0
19	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	6	0,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	123	5	14	0,4	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,4	0,0	0,0				Perm cls	112,0	3,1	5	1	0,4	0,0	0,0
21	0,00	2	Rara												Rara cls	150,0	4,7	5	6	0,6	0,0	0,0
20	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	4	0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	182	5	6	0,6	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,6	0,0	0,0				Perm cls	112,0	4,4	5	1	0,6	0,0	0,0
22	0,00	2	Rara												Rara cls	150,0	4,2	5	6	0,5	0,0	0,0
21	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	4	0,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	160	5	6	0,5	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,5	0,0	0,0				Perm cls	112,0	3,9	5	1	0,5	0,0	0,0
2	0,00	2	Rara												Rara cls	150,0	10,7	1	8	1,4	0,0	0,0
1	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	4	1,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	416	1	8	1,4	0,0	0,0
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,4	0,0	0,0				Perm cls	112,0	10,5	1	1	1,4	0,0	0,0
2	0,00	3	Rara												Rara cls	150,0	10,9	1	8	1,4	0,0	0,0
1	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	4	1,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	421	1	8	1,4	0,0	0,0
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,4	0,0	0,0				Perm cls	112,0	10,5	1	1	1,4	0,0	0,0
2	0,00	4	Rara												Rara cls	150,0	11,0	1	8	1,4	0,0	0,0
1	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	4	1,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	425	1	8	1,4	0,0	0,0
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,4	0,0	0,0				Perm cls	112,0	10,5	1	1	1,4	0,0	0,0
2	0,00	5	Rara												Rara cls	150,0	11,3	1	8	1,5	0,0	0,0
1	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	4	1,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	440	1	8	1,5	0,0	0,0
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,4	0,0	0,0				Perm cls	112,0	10,7	1	1	1,4	0,0	0,0
2	0,00	6	Rara												Rara cls	150,0	12,5	1	8	1,6	0,0	0,0
1	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	4	1,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	485	1	8	1,6	0,0	0,0
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,5	0,0	0,0				Perm cls	112,0	11,5	1	1	1,5	0,0	0,0
4	0,00	2	Rara												Rara cls	150,0	16,6	5	12	2,2	0,0	0,0
2	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	6	2,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	645	5	12	2,2	0,0	0,0
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,1	0,0	0,0				Perm cls	112,0	15,8	5	1	2,1	0,0	0,0
4	0,00	3	Rara												Rara cls	150,0	15,6	5	12	2,0	0,0	0,0
2	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	6	2,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	608	5	12	2,0	0,0	0,0
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,0	0,0	0,0				Perm cls	112,0	15,1	5	1	2,0	0,0	0,0
4	0,00	4	Rara												Rara cls	150,0	15,0	5	12	2,0	0,0	0,0
2	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	6	1,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	582	5	12	2,0	0,0	0,0
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,9	0,0	0,0				Perm cls	112,0	14,6	5	1	1,9	0,0	0,0
4	0,00	5	Rara												Rara cls	150,0	14,4	5	12	1,9	0,0	0,0
2	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	6	1,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	559	5	12	1,9	0,0	0,0
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,9	0,0	0,0				Perm cls	112,0	14,1	5	1	1,9	0,0	0,0
4	0,00	6	Rara												Rara cls	150,0	13,9	1	14	1,8	0,0	0,0
2	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	6	1,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	539	1	14	1,8	0,0	0,0
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,8	0,0	0,0				Perm cls	112,0	13,8	1	1	1,8	0,0	0,0
5	0,00	2	Rara												Rara cls	150,0	19,3	5	6	2,5	0,0	0,0
32	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	4	2,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	755	5	6	2,5	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,1	0,0	0,0				Perm cls	112,0	16,2	5	1	2,1	0,0	0,0
6	0,00	2	Rara												Rara cls	150,0	5,2	5	6	0,7	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE

			FESSURAZIONE									FRECCE		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. mm lim	cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite	calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
5	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	202	5	6	0,7	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,6	0,0	0,0				Perm cls	112,0	4,8	5	1	0,6	0,0	0,0
7	0,00	2	Rara												Rara cls	150,0	4,6	5	12	0,6	0,0	0,0
6	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	179	5	12	0,6	0,0	0,0
		2	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,6	0,0	0,0				Perm cls	112,0	4,3	5	1	0,6	0,0	0,0
27	0,00	2	Rara												Rara cls	150,0	5,3	1	12	0,7	0,0	0,0
7	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	6	0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	205	1	12	0,7	0,0	0,0
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,6	0,0	0,0				Perm cls	112,0	4,5	1	1	0,6	0,0	0,0
27	0,00	3	Rara												Rara cls	150,0	5,5	1	12	0,7	0,0	0,0
7	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	6	0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	211	1	12	0,7	0,0	0,0
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,6	0,0	0,0				Perm cls	112,0	4,7	1	1	0,6	0,0	0,0
27	0,00	4	Rara												Rara cls	150,0	5,4	1	12	0,7	0,0	0,0
7	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	6	0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	209	1	12	0,7	0,0	0,0
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,6	0,0	0,0				Perm cls	112,0	4,7	1	1	0,6	0,0	0,0
27	0,00	5	Rara												Rara cls	150,0	5,4	1	12	0,7	0,0	0,0
7	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	208	1	12	0,7	0,0	0,0
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,6	0,0	0,0				Perm cls	112,0	4,7	1	1	0,6	0,0	0,0
27	0,00	6	Rara												Rara cls	150,0	6,3	5	12	0,8	0,0	0,0
7	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	244	5	12	0,8	0,0	0,0
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,7	0,0	0,0				Perm cls	112,0	5,4	5	1	0,7	0,0	0,0
30	0,00	2	Rara												Rara cls	150,0	5,4	1	6	0,7	0,0	0,0
22	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	4	0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	210	1	6	0,7	0,0	0,0
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,6	0,0	0,0				Perm cls	112,0	4,7	1	1	0,6	0,0	0,0
30	0,00	3	Rara												Rara cls	150,0	5,4	1	6	0,7	0,0	0,0
22	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	4	0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	209	1	6	0,7	0,0	0,0
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,6	0,0	0,0				Perm cls	112,0	4,7	1	1	0,6	0,0	0,0
30	0,00	4	Rara												Rara cls	150,0	5,2	1	6	0,7	0,0	0,0
22	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	4	0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	200	1	6	0,7	0,0	0,0
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,6	0,0	0,0				Perm cls	112,0	4,6	1	1	0,6	0,0	0,0
30	0,00	5	Rara												Rara cls	150,0	5,0	1	6	0,7	0,0	0,0
22	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	4	0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	194	1	6	0,7	0,0	0,0
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,6	0,0	0,0				Perm cls	112,0	4,5	1	1	0,6	0,0	0,0
30	0,00	6	Rara												Rara cls	150,0	6,2	5	6	0,8	0,0	0,0
22	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	241	5	6	0,8	0,0	0,0
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,7	0,0	0,0				Perm cls	112,0	5,4	5	1	0,7	0,0	0,0
30	0,00	2	Rara												Rara cls	150,0	5,0	5	6	0,8	0,0	0,0
29	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	193	5	6	0,8	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,7	0,0	0,0				Perm cls	112,0	4,3	5	1	0,7	0,0	0,0
30	0,00	3	Rara												Rara cls	150,0	5,1	5	6	0,8	0,0	0,0
29	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	197	5	6	0,8	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,7	0,0	0,0				Perm cls	112,0	4,4	5	1	0,7	0,0	0,0
30	0,00	4	Rara												Rara cls	150,0	5,1	5	6	0,8	0,0	0,0
29	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	201	5	6	0,8	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,7	0,0	0,0				Perm cls	112,0	4,4	5	1	0,7	0,0	0,0
30	0,00	5	Rara												Rara cls	150,0	5,5	1	6	0,9	0,0	0,0
29	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	213	1	6	0,9	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,7	0,0	0,0				Perm cls	112,0	4,7	1	1	0,7	0,0	0,0
28	0,00	2	Rara												Rara cls	150,0	5,5	5	12	0,9	0,0	0,0
27	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	215	5	12	0,9	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,8	0,0	0,0				Perm cls	112,0	4,8	5	1	0,8	0,0	0,0
28	0,00	3	Rara												Rara cls	150,0	5,5	5	12	0,9	0,0	0,0
27	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	212	5	12	0,9	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,7	0,0	0,0				Perm cls	112,0	4,7	1	1	0,7	0,0	0,0
28	0,00	4	Rara												Rara cls	150,0	5,3	5	12	0,8	0,0	0,0
27	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	6	0,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	208	5	12	0,8	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,7	0,0	0,0				Perm cls	112,0	4,6	1	1	0,7	0,0	0,0
28	0,00	5	Rara												Rara cls	150,0	5,1	1	12	0,8	0,0	0,0
27	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	6	0,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	197	1	12	0,8	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,7	0,0	0,0				Perm cls	112,0	4,5	1	1	0,7	0,0	0,0
29	0,00	2	Rara												Rara cls	150,0	4,6	1	6	0,7	0,0	0,0
31	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	178	1	6	0,7	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,6	0,0	0,0				Perm cls	112,0	4,0	1	1	0,6	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE

			FESSURAZIONE								FRECCE		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. mm lim	cal	dist mm	Concio	Combin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite	calc	Comb	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Conc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
29	0,00	3	Rara												Rara cls	150,0	4,4	1	6	0,7	0,0	0,0
31	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	173	1	6	0,7	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,6	0,0	0,0				Perm cls	112,0	3,9	1	1	0,6	0,0	0,0
29	0,00	4	Rara												Rara cls	150,0	4,4	1	6	0,7	0,0	0,0
31	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	171	1	6	0,7	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,6	0,0	0,0				Perm cls	112,0	3,9	1	1	0,6	0,0	0,0
29	0,00	5	Rara												Rara cls	150,0	4,5	5	6	0,7	0,0	0,0
31	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	177	5	6	0,7	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,6	0,0	0,0				Perm cls	112,0	4,0	5	1	0,6	0,0	0,0
31	0,00	2	Rara												Rara cls	150,0	4,3	5	12	0,7	0,0	0,0
28	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	168	5	12	0,7	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,6	0,0	0,0				Perm cls	112,0	3,8	5	1	0,6	0,0	0,0
31	0,00	3	Rara												Rara cls	150,0	4,4	5	12	0,7	0,0	0,0
28	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	172	5	12	0,7	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,6	0,0	0,0				Perm cls	112,0	3,8	5	1	0,6	0,0	0,0
31	0,00	4	Rara												Rara cls	150,0	4,5	5	12	0,7	0,0	0,0
28	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	175	5	12	0,7	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,6	0,0	0,0				Perm cls	112,0	3,9	5	1	0,6	0,0	0,0
31	0,00	5	Rara												Rara cls	150,0	4,6	1	12	0,7	0,0	0,0
28	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	179	1	12	0,7	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,6	0,0	0,0				Perm cls	112,0	4,0	1	1	0,6	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE

			FESSURAZIONE								FRECCE		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. mm lim	cal	dist mm	Concio	Combin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite	calc	Comb	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Conc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
22	5,35		Rara												Rara cls	150,0	77,8	5	6	-17,7	0,3	-2,5
15	5,35		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-12,5	0,3	-1,9				Rara fer	3600	2522	5	6	-17,7	0,3	-2,5
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-12,2	0,2	-1,8				Perm cls	112,0	54,8	5	1	-12,2	0,2	-1,8
22	3,55		Rara												Rara cls	150,0	24,9	5	14	-2,1	-0,2	2,0
15	3,55		Freq	0,4	0,000	0	5	6	-2,1	-0,2	2,1				Rara fer	3600	1033	1	6	-2,1	0,2	3,3
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,1	-0,2	2,2				Perm cls	112,0	25,0	5	1	-2,1	-0,2	2,2
15	5,35		Rara												Rara cls	150,0	125,6	5	12	-34,2	0,1	-14,5
14	5,35		Freq	0,4	0,104	142	5	2	-24,0	0,1	-9,9				Rara fer	3600	2734	5	6	-34,2	0,1	-13,6
			Perm	0,3	0,109	142	5	1	-23,5	0,1	-9,7				Perm cls	112,0	89,2	5	1	-23,5	0,1	-9,7
15	5,35		Rara												Rara cls	150,0	59,6	1	5	-0,8	-0,2	1,7
29	5,15		Freq	0,4	0,000	0	1	3	-0,8	-0,2	1,6				Rara fer	3600	2040	1	3	-0,8	-0,3	2,3
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,8	-0,2	1,6				Perm cls	112,0	59,0	1	1	-0,8	-0,2	1,6
14	5,35		Rara												Rara cls	150,0	58,4	1	5	-0,8	0,0	0,0
28	5,15		Freq	0,4	0,000	0	1	3	-0,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	1644	1	5	-0,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,8	0,0	0,0				Perm cls	112,0	57,9	1	1	-0,8	0,0	0,0
16	4,40		Rara												Rara cls	150,0	21,3	5	14	-4,2	0,0	0,0
10	4,40		Freq	0,4	0,000	0	5	6	-4,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	763	5	14	-4,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-4,0	0,0	0,0				Perm cls	112,0	20,3	5	1	-4,0	0,0	0,0
10	4,40		Rara												Rara cls	150,0	24,7	1	8	-4,9	0,0	0,0
8	4,40		Freq	0,4	0,000	0	1	4	-4,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	885	1	8	-4,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,8	0,0	0,0				Perm cls	112,0	24,4	1	1	-4,8	0,0	0,0
8	4,40		Rara												Rara cls	150,0	22,5	1	8	-4,4	0,0	0,0
1	4,40		Freq	0,4	0,000	0	1	4	-4,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	807	1	8	-4,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,2	0,0	0,0				Perm cls	112,0	21,3	1	1	-4,2	0,0	0,0
17	4,40		Rara												Rara cls	150,0	22,9	5	14	-4,3	0,0	0,0
12	4,40		Freq	0,4	0,000	0	5	6	-4,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	789	5	14	-4,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-4,3	0,0	0,0				Perm cls	112,0	22,5	5	1	-4,3	0,0	0,0
9	4,40		Rara												Rara cls	150,0	22,4	1	8	-4,4	0,0	0,0
2	4,40		Freq	0,4	0,000	0	1	4	-4,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	802	1	8	-4,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,4	0,0	0,0				Perm cls	112,0	22,0	1	1	-4,4	0,0	0,0
12	4,40		Rara												Rara cls	150,0	25,3	1	8	-5,0	0,0	0,0
9	4,40		Freq	0,4	0,000	0	1	4	-4,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	910	1	8	-5,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,9	0,0	0,0				Perm cls	112,0	24,9	1	1	-4,9	0,0	0,0
11	4,40		Rara												Rara cls	150,0	22,7	1	12	-4,5	0,0	0,0
4	4,40		Freq	0,4	0,000	0	1	6	-4,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	812	1	12	-4,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,4	0,0	0,0				Perm cls	112,0	22,4	1	1	-4,4	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE

			FESSURAZIONE								FRECCE		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. mm lim	cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite	calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Conc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
13	4,40		Rara												Rara cls	150,0	26,1	1	8	-5,2	0,0	0,0
11	4,40		Freq	0,4	0,000	0	1	4	-5,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	937	1	8	-5,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-5,0	0,0	0,0				Perm cls	112,0	25,4	1	1	-5,0	0,0	0,0
19	4,40		Rara												Rara cls	150,0	24,1	5	6	-4,6	0,0	0,0
13	4,40		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-4,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	833	5	6	-4,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-4,5	0,0	0,0				Perm cls	112,0	23,9	5	1	-4,5	0,0	0,0
15	3,55		Rara												Rara cls	150,0	58,9	5	14	-6,5	0,1	9,4
14	3,55		Freq	0,4	0,123	163	5	2	-6,5	0,1	9,3				Rara fer	3600	2342	5	9	-6,5	0,2	13,3
			Perm	0,3	0,136	163	5	1	-6,5	0,1	9,1				Perm cls	112,0	58,8	5	1	-6,5	0,1	9,1
14	5,35		Rara												Rara cls	150,0	76,5	1	12	-17,6	0,0	0,0
7	5,35		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-12,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	2627	1	12	-17,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-12,1	0,0	0,0				Perm cls	112,0	53,4	1	1	-12,1	0,0	0,0
14	3,55		Rara												Rara cls	150,0	26,2	5	6	-2,3	0,2	2,7
7	3,55		Freq	0,4	0,000	0	1	4	-2,0	-0,3	1,9				Rara fer	3600	1077	5	12	-2,3	0,2	2,9
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,0	-0,3	2,0				Perm cls	112,0	23,5	1	1	-2,0	-0,3	2,0
4	4,40		Rara												Rara cls	150,0	10,1	1	6	-0,8	0,0	0,0
32	4,40		Freq	0,4	0,000	0	1	4	-0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	311	1	6	-0,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,6	0,0	0,0				Perm cls	112,0	7,4	1	1	-0,6	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. PILASTRI

			FESSURAZIONE								FRECCE		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. mm lim	cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite	calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Conc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
1	0,00		Rara												Rara cls	150,0	14,3	5	8	0,9	0,1	-1,3
1	4,40		Freq	0,4	0,000	0	5	4	0,8	0,1	-1,2				Rara fer	3600	234	5	8	0,9	0,1	-1,3
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,7	0,1	-1,1				Perm cls	112,0	11,5	5	1	0,7	0,1	-1,1
2	0,00		Rara												Rara cls	150,0	8,7	5	3	0,6	0,0	-1,4
2	4,40		Freq	0,4	0,000	0	5	4	0,6	0,0	-1,4				Rara fer	3600	135	5	9	0,6	0,0	-1,4
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,6	0,0	-1,4				Perm cls	112,0	8,5	5	1	0,6	0,0	-1,4
4	0,00		Rara												Rara cls	150,0	12,0	5	6	0,7	-0,1	-3,8
4	4,40		Freq	0,4	0,000	0	5	6	0,7	0,0	-3,8				Rara fer	3600	94	5	6	0,7	-0,1	-3,8
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,7	0,0	-3,8				Perm cls	112,0	10,6	5	1	0,7	0,0	-3,8
5	0,00		Rara												Rara cls	150,0	2,2	5	14	0,0	0,0	-1,1
5	5,35		Freq	0,4	0,000	0	5	6	0,0	0,0	-1,1				Rara fer	3600	17	5	14	0,0	0,0	-1,1
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	0,0	-1,1				Perm cls	112,0	1,8	5	1	0,0	0,0	-1,1
6	0,00		Rara												Rara cls	150,0	2,7	1	14	0,0	0,0	-0,1
6	5,35		Freq	0,4	0,000	0	5	6	0,0	0,0	-1,1				Rara fer	3600	38	1	14	0,0	0,0	-0,1
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	0,0	-1,1				Perm cls	112,0	2,0	5	1	0,0	0,0	-1,1
7	3,55		Rara												Rara cls	150,0	32,5	1	12	3,3	-1,4	1,0
7	5,35		Freq	0,4	0,000	0	1	2	2,0	-0,9	1,1				Rara fer	3600	706	1	12	3,3	-1,4	1,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,9	-0,9	1,2				Perm cls	112,0	19,2	1	1	1,9	-0,9	1,2
8	0,00		Rara												Rara cls	150,0	12,4	5	14	-0,5	0,5	-7,3
8	4,40		Freq	0,4	0,000	0	1	6	0,6	-0,1	-5,9				Rara fer	3600	93	5	14	-0,5	0,5	-7,3
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,3	0,5	-7,4				Perm cls	112,0	10,2	5	1	-0,3	0,5	-7,4
9	0,00		Rara												Rara cls	150,0	10,5	1	14	0,6	-0,2	-6,0
9	4,40		Freq	0,4	0,000	0	1	6	0,5	-0,2	-6,0				Rara fer	3600	78	1	14	0,6	-0,2	-6,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,4	-0,2	-6,0				Perm cls	112,0	8,9	1	1	0,4	-0,2	-6,0
10	0,00		Rara												Rara cls	150,0	14,5	5	8	0,7	0,5	-7,2
10	4,40		Freq	0,4	0,000	0	1	4	-0,7	-0,1	-5,9				Rara fer	3600	107	5	8	0,7	0,5	-7,2
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,7	-0,1	-5,9				Perm cls	112,0	12,0	5	1	0,5	0,5	-7,3
11	0,00		Rara												Rara cls	150,0	9,2	1	14	0,5	-0,2	-6,1
11	4,40		Freq	0,4	0,000	0	1	6	0,4	-0,2	-6,0				Rara fer	3600	69	1	14	0,5	-0,2	-6,1
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,4	-0,2	-6,0				Perm cls	112,0	8,5	1	1	0,4	-0,2	-6,0
12	0,00		Rara												Rara cls	150,0	12,5	1	8	-0,7	-0,2	-5,9
12	4,40		Freq	0,4	0,000	0	1	4	-0,6	-0,2	-5,9				Rara fer	3600	91	1	8	-0,7	-0,2	-5,9
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,6	-0,2	-5,9				Perm cls	112,0	10,5	1	1	-0,6	-0,2	-5,9
13	0,00		Rara												Rara cls	150,0	9,9	1	8	-0,5	-0,2	-6,1
13	4,40		Freq	0,4	0,000	0	1	4	-0,5	-0,2	-6,1				Rara fer	3600	74	1	8	-0,5	-0,2	-6,1
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,4	-0,2	-6,1				Perm cls	112,0	9,1	1	1	-0,4	-0,2	-6,1
14	3,55		Rara												Rara cls	150,0	84,2	1	6	9,1	-6,0	-37,5
14	5,35		Freq	0,4	0,000	0	1	2	6,0	-3,8	-26,2				Rara fer	3600	912	1	6	9,1	-6,0	-37,5
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	5,9	-3,7	-25,6				Perm cls	112,0	55,0	1	1	5,9	-3,7	-25,6

STAMPA VERIFICHE S.L.E. PILASTRI

			FESSURAZIONE								FRECCE		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. mm lim	cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite	calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
15	3,55		Rara												Rara cls	150,0	79,4	1	6	-8,6	-6,0	-37,7
15	5,35		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-5,8	-3,8	-26,3				Rara fer	3600	806	1	6	-8,6	-6,0	-37,7
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-5,7	-3,7	-25,7				Perm cls	112,0	52,1	1	1	-5,7	-3,7	-25,7
16	0,00		Rara												Rara cls	150,0	11,7	5	14	-0,7	0,1	-1,3
16	4,40		Freq	0,4	0,000	0	5	6	-0,6	0,1	-1,1				Rara fer	3600	178	5	14	-0,7	0,1	-1,3
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,6	0,1	-1,1				Perm cls	112,0	9,3	5	1	-0,6	0,1	-1,1
17	0,00		Rara												Rara cls	150,0	8,1	5	3	-0,5	0,0	-1,3
17	4,40		Freq	0,4	0,000	0	5	6	-0,5	0,0	-1,4				Rara fer	3600	114	5	5	-0,5	0,0	-1,3
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,5	0,0	-1,3				Perm cls	112,0	8,0	5	1	-0,5	0,0	-1,3
19	0,00		Rara												Rara cls	150,0	13,2	5	6	-0,8	-0,1	-1,7
19	4,40		Freq	0,4	0,000	0	5	4	-0,7	-0,1	-1,7				Rara fer	3600	194	5	6	-0,8	-0,1	-1,7
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,7	-0,1	-1,7				Perm cls	112,0	12,5	5	1	-0,7	-0,1	-1,7
20	0,00		Rara												Rara cls	150,0	2,2	5	8	0,0	0,0	-1,1
20	5,35		Freq	0,4	0,000	0	5	4	0,0	0,0	-1,1				Rara fer	3600	20	1	8	0,0	0,0	-0,1
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	0,0	-1,1				Perm cls	112,0	1,6	5	1	0,0	0,0	-1,1
21	0,00		Rara												Rara cls	150,0	2,9	1	14	0,0	0,0	0,0
21	5,35		Freq	0,4	0,000	0	5	4	0,0	0,0	-1,0				Rara fer	3600	47	1	14	0,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	0,0	-1,0				Perm cls	112,0	2,0	5	1	0,0	0,0	-1,0
22	3,55		Rara												Rara cls	150,0	32,6	1	6	-3,3	-1,4	0,7
22	5,35		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-1,9	-0,9	0,9				Rara fer	3600	697	1	6	-3,3	-1,4	0,7
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,8	-0,9	0,9				Perm cls	112,0	18,9	1	1	-1,8	-0,9	0,9
27	0,00		Rara												Rara cls	150,0	1,7	5	12	0,0	0,0	-2,4
27	5,15		Freq	0,4	0,000	0	5	6	0,0	0,0	-2,1				Rara fer	3600	14	5	12	0,0	0,0	-2,4
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	0,0	-2,1				Perm cls	112,0	1,4	5	1	0,0	0,0	-2,1
28	0,00		Rara												Rara cls	150,0	7,8	5	3	0,5	0,0	-3,2
28	5,15		Freq	0,4	0,000	0	5	3	0,4	0,0	-2,8				Rara fer	3600	55	5	3	0,5	0,0	-3,2
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,4	0,0	-2,8				Perm cls	112,0	6,4	5	1	0,4	0,0	-2,8
29	0,00		Rara												Rara cls	150,0	7,5	5	6	0,5	0,0	-3,2
29	5,15		Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,5	0,0	-2,8				Rara fer	3600	53	5	6	0,5	0,0	-3,2
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,5	0,0	-2,8				Perm cls	112,0	6,3	5	1	0,5	0,0	-2,8
30	0,00		Rara												Rara cls	150,0	1,8	5	6	0,0	0,0	-2,4
30	5,15		Freq	0,4	0,000	0	5	3	0,0	0,0	-2,2				Rara fer	3600	14	5	6	0,0	0,0	-2,4
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	0,0	-2,2				Perm cls	112,0	1,5	5	1	0,0	0,0	-2,2
31	0,00		Rara												Rara cls	150,0	2,2	5	5	0,1	0,0	-2,4
31	5,15		Freq	0,4	0,000	0	5	3	0,0	0,0	-2,3				Rara fer	3600	21	1	5	0,1	0,0	-0,3
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	0,0	-2,3				Perm cls	112,0	1,6	5	1	0,0	0,0	-2,3
7	0,00		Rara												Rara cls	150,0	21,5	1	12	2,3	-1,0	-2,5
7	3,55		Freq	0,4	0,000	0	1	2	1,7	-0,7	-2,2				Rara fer	3600	368	1	12	2,3	-1,0	-2,5
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,7	-0,7	-2,2				Perm cls	112,0	15,5	1	1	1,7	-0,7	-2,2
14	0,00		Rara												Rara cls	150,0	30,0	1	12	2,4	-4,0	-44,7
14	3,55		Freq	0,4	0,000	0	1	2	2,0	-2,8	-33,5				Rara fer	3600	239	1	12	2,4	-4,0	-44,7
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,0	-2,8	-32,9				Perm cls	112,0	23,0	1	1	2,0	-2,8	-32,9
15	0,00		Rara												Rara cls	150,0	28,3	1	6	-2,0	-4,1	-44,9
15	3,55		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-1,8	-2,9	-33,6				Rara fer	3600	226	1	6	-2,0	-4,1	-44,9
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,8	-2,8	-33,0				Perm cls	112,0	21,9	1	1	-1,8	-2,8	-33,0
22	0,00		Rara												Rara cls	150,0	19,0	1	6	-2,0	-1,0	-2,8
22	3,55		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-1,5	-0,7	-2,4				Rara fer	3600	304	1	6	-2,0	-1,0	-2,8
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,5	-0,7	-2,4				Perm cls	112,0	14,0	1	1	-1,5	-0,7	-2,4

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

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y	εf x *10000	εf y	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
													---------- cmq/m ----------						
1	1	9	-943	-5400	1478	-341	-1274	-107	1	4	6	18	2,5	2,5	2,5	2,5	0,2		-0,5
1	1	177	-366	-1680	2721	87	198	-8	0	0	1	1	2,5	2,5	2,5	2,5	0,3		-0,6
1	1	178	-362	-2850	1320	60	-270	-56	0	0	1	0	2,5	2,5	2,5	2,5	0,2		-0,6
1	1	179	-160	-799	3313	94	199	39	0	1	2	3	2,5	2,5	2,5	2,5	0,4		-0,4
1	1	180	-200	-872	3295	59	215	10	0	1	1	3	2,5	2,5	2,5	2,5	0,4		-0,5
1	1	181	-203	-864	3063	44	213	2	0	1	1	3	2,5	2,5	2,5	2,5	0,4		-0,5
1	1	182	-223	-810	2623	53	212	-6	0	1	1	3	2,5	2,5	2,5	2,5	0,3		-0,5
1	1	183	-307	-810	2421	92	196	-34	0	1	1	3	2,5	2,5	2,5	2,5	0,3		-0,6
1	1	184	822	622	2789	-48	-59	-47	1	0	4	3	2,5	2,5	2,5	2,5	0,4		-0,6
1	1	185	-57	-299	3695	68	100	60	0	0	2	2	2,5	2,5	2,5	2,5	0,5		-0,4
1	1	186	-57	-325	3433	17	30	14	0	0	0	0	2,5	2,5	2,5	2,5	0,4		-0,5
1	1	187	-40	-476	3175	-5	0	4	0	0	0	0	2,5	2,5	2,5	2,5	0,4		-0,5

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

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y	εf x *10000	εf y	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
													---------- cmq/m ----------						
1	1	188	-45	13	2939	7	12	-3	0	0	0	0	2,5	2,5	2,5	2,5	0,4		-0,5
1	1	189	-226	470	1895	62	-37	2	0	0	1	2	2,5	2,5	2,5	2,5	0,2		-0,6
1	1	326	417	-3755	623	-113	-613	-98	0	2	4	6	2,5	2,5	2,5	2,5	0,1		-0,6
1	1	327	-65	-2453	197	-56	-230	48	0	0	1	0	2,5	2,5	2,5	2,5	0,0		-0,6
1	1	328	274	-835	278	-52	-220	51	0	1	2	3	2,5	2,5	2,5	2,5	0,0		-0,6

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

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y	εf x *10000	εf y	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
													---------- cmq/m ----------						
1	2	47	9508	664	6402	740	162	-23	2	1	16	6	2,8	2,5	3,3	2,5	0,8		-0,7
1	2	298	5095	-10863	974	-169	204	16	8	1	18	0	2,5	2,5	2,5	2,5	0,1		-0,7
1	2	299	4824	-1343	515	-184	299	-128	8	1	18	4	2,5	2,5	2,5	2,5	0,1		-0,7
1	2	300	3217	-1221	633	239	232	-118	1	1	16	3	2,5	2,5	2,5	2,5	0,1		-0,8
1	2	301	3143	-1112	923	-223	150	-54	2	0	15	1	2,5	2,5	2,5	2,5	0,1		-0,8
1	2	302	2316	-1020	1492	-166	-98	-68	1	0	11	0	2,5	2,5	2,5	2,5	0,2		-0,8
1	2	303	1174	-930	1912	144	99	-74	0	0	7	0	2,5	2,5	2,5	2,5	0,2		-0,8
1	2	304	144	-2084	1957	455	-2	-44	1	0	12	0	2,5	2,5	2,5	2,5	0,3		-0,9
1	2	305	6314	926	1077	100	312	-212	6	1	12	11	2,5	2,5	2,5	2,5	0,1		-0,7
1	2	306	7208	-376	107	221	187	-143	9	1	19	4	2,5	2,5	2,5	2,5	0,0		-0,8
1	2	307	6345	-211	282	206	121	-90	9	0	18	2	2,5	2,5	2,5	2,5	0,0		-0,8
1	2	308	4862	-309	274	139	71	-56	9	0	17	1	2,5	2,5	2,5	2,5	0,0		-0,8
1	2	309	2266	-225	515	173	107	-75	1	0	11	2	2,5	2,5	2,5	2,5	0,1		-0,8
1	2	310	-919	-5288	1555	62	0	-49	0	0	0	0	2,5	2,5	2,5	2,5	0,2		-0,6
1	2	311	-442	-4386	1784	-87	0	-33	0	0	1	0	2,5	2,5	2,5	2,5	0,2		-0,6
1	2	312	-246	-3926	1835	-82	48	-30	0	0	1	0	2,5	2,5	2,5	2,5	0,2		-0,7
1	2	313	86	-3198	1896	-81	261	3	0	0	2	0	2,5	2,5	2,5	2,5	0,2		-0,6
1	2	314	704	-3222	2020	91	317	34	0	1	4	1	2,5	2,5	2,5	2,5	0,3		-0,7
1	2	315	882	-2236	2220	83	-239	14	0	0	5	1	2,5	2,5	2,5	2,5	0,3		-0,7
1	2	316	1744	-1782	2430	167	300	52	0	1	9	3	2,5	2,5	2,5	2,5	0,3		-0,7
1	2	317	2542	-1233	2920	19	-156	12	7	0	8	1	2,5	2,5	2,5	2,5	0,4		-0,7
1	2	318	2459	-710	3393	226	-203	35	0	1	13	3	2,5	2,5	2,5	2,5	0,4		-0,7
1	2	319	270	-1128	5734	-25	7	22	0	0	1	0	2,5	2,5	2,5	2,5	0,7		-0,7
1	2	320	-922	-4728	1424	288	311	-282	1	0	5	0	2,5	2,5	2,5	2,5	0,2		-0,7
1	2	321	-98	-5024	1644	110	399	67	0	1	3	0	2,5	2,5	2,5	2,5	0,2		-0,7
1	2	322	1150	-3751	2020	169	358	50	0	1	8	1	2,5	2,5	2,5	2,5	0,3		-0,7
1	2	323	2631	-2970	2712	178	349	75	2	1	12	1	2,5	2,5	2,5	2,5	0,3		-0,7
1	2	324	4590	-1338	3662	-203	472	262	3	1	12	8	2,5	2,5	2,5	2,5	0,5		-0,7
1	2	325	10746	1369	6853	-465	-906	660	5	2	17	13	3,0	2,7	3,5	2,5	0,9		-0,7
1	2	329	378	-3097	594	-122	513	84	0	1	4	5	2,5	2,5	2,5	2,5	0,1		-0,5
1	2	330	-63	-2412	186	46	222	-39	0	0	1	0	2,5	2,5	2,5	2,5	0,0		-0,5
1	2	331	213	-935	288	-71	241	-56	0	1	2	4	2,5	2,5	2,5	2,5	0,0		-0,5

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

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y	εf x *10000	εf y	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
													---------- cmq/m ----------						
1	3	63	8764	620	1039	52	-3	2	10	2	16	2	2,5	2,5	2,5	2,5	0,1		-0,7
1	3	256	-541	-2781	1484	93	-257	18	0	0	1	0	2,5	2,5	2,5	2,5	0,2		-0,8
1	3	257	-457	-2726	2023	114	-207	20	0	0	2	0	2,5	2,5	2,5	2,5	0,3		-0,8
1	3	258	-236	-2808	2839	103	0	19	0	0	2	0	2,5	2,5	2,5	2,5	0,4		-0,8
1	3	259	263	-2443	3562	59	0	14	0	0	2	0	2,5	2,5	2,5	2,5	0,5		-0,8
1	3	260	157	-2103	3038	161	5	10	0	0	5	0	2,5	2,5	2,5	2,5	0,4		-0,9
1	3	261	-170	-1529	1253	-91	-260	31	0	1	2	3	2,5	2,5	2,5	2,5	0,2		-0,8
1	3	262	-702	-1449	1623	109	-207	47	0	0	1	1	2,5	2,5	2,5	2,5	0,2		-0,8
1	3	263	-227	-1327	2230	-83	-181	56	0	0	1	1	2,5	2,5	2,5	2,5	0,3		-0,8
1	3	264	-209	-1245	2987	96	-147	63	0	0	2	1	2,5	2,5	2,5	2,5	0,4		-0,8
1	3	265	6	-915	3532	84	99	57	0	0	2	0	2,5	2,5	2,5	2,5	0,5		-0,8
1	3	266	-23	-1719	3256	130	7	31	0	0	3	0	2,5	2,5	2,5	2,5	0,4		-0,9
1	3	267	-423	751	961	-146	-398	159	0	1	3	12	2,5	2,5	2,5	2,5	0,1		-0,8
1	3	268	68	-846	1566	108	-148	88	0	0	3	2	2,5	2,5	2,5	2,5	0,2		-0,8
1	3	269	2	-612	2389	-78	-118	71	0	0	2	1	2,5	2,5	2,5	2,5	0,3		-0,8
1	3	270	24	-588	3087	-84	-111	80	0	0	2	1	2,5	2,5	2,5	2,5	0,4		-0,8
1	3	271	38	-322	3734	78	100	74	0	0	2	2	2,5	2,5	2,5	2,5	0,5		-0,8

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

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y	εf x *10000	εf y	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
													---------- cmq/m ----------						
1	4	51	2882	-3585	6465	79	-1589	-33	7	2	9	15	4,0	4,0	4,0	4,0	0,8		-0,8
1	4	412	-2132	-4963	803	-396	-37	103	0	0	1	0	4,0	4,0	4,0	4,0	0,1		-0,9
1	4	413	-3121	-4963	146	-656	95	100	1	0	2	0	4,0	4,0	4,0	4,0	0,0		-0,9
1	4	414	906	-5182	43	-182	46	97	0	0	5	0	4,0	4,0	4,0	4,0	0,0		-0,9
1	4	415	3763	-1498	2212	-409	403	273	4	0	17	2	4,0	4,0	4,0	4,0	0,3		-0,9
1	4	416	-1753	-8242	3581	52	40	-55	0	0	0	0	4,0	4,0	4,0	4,0	0,5		-0,8
1	4	417	-1149	-8860	3157	106	-85	-104	0	0	0	0	4,0	4,0	4,0	4,0	0,4		-0,8
1	4	418	-1543	-8780	3309	-254	168	-235	0	0	0	0	4,0	4,0	4,0	4,0	0,4		-0,8
1	4	419	-1756	-7827	3669	830	1081	-690	1	1	8	1	4,0	4,0	4,0	4,0	0,5		-0,8
1	4	420	-1827	-7695	3234	-1	0	-38	0	0	0	0	4,0	4,0	4,0	4,0	0,4		-0,8
1	4	421	-1373	-8266	3226	182	0	-92	0	0	0	0	4,0	4,0	4,0	4,0	0,4		-0,8
1	4	422	-1371	-8345	3291	240	0	-125	0	0	0	0	4,0	4,0	4,0	4,0	0,4		-0,8
1	4	423	-1292	-7356	3434	-185	-1041	74	0	1	0	1	4,0	4,0	4,0	4,0	0,4		-0,8
1	4	424	-1376	-6629	3032	155	0	-12	0	0	0	0	4,0	4,0	4,0	4,0	0,4		-0,8
1	4	425	-1233	-7108	3206	155	0	-12	0	0	0	0	4,0	4,0	4,0	4,0	0,4		-0,8
1	4	426	-1105	-6107	3297	-119	-718	17	0	0	0	0	4,0	4,0	4,0	4,0	0,4		-0,8

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

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y	εf x *10000	εf y	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
													---------- cmq/m ----------						
1	4	427	-1018	-6259	3360	-349	-813	72	0	0	3	0	4,0	4,0	4,0	4,0	0,4		-0,8
1	4	428	-1133	-4580	2979	164	-574	23	0	0	0	0	4,0	4,0	4,0	4,0	0,4		-0,8
1	4	429	-1010	-4823	3170	175	-634	44	0	0	0	0	4,0	4,0	4,0	4,0	0,4		-0,8
1	4	430	-898	-4974	3268	-169	-695	48	0	0	0	0	4,0	4,0	4,0	4,0	0,4		-0,8
1	4	431	-815	-5069	3307	-273	-684	27	0	0	2	0	4,0	4,0	4,0	4,0	0,4		-0,8
1	4	432	-866	-4940	2967	135	0	39	0	0	0	0	4,0	4,0	4,0	4,0	0,4		-0,8
1	4	433	-763	-3744	3136	159	-454	77	0	0	0	0	4,0	4,0	4,0	4,0	0,4		-0,8
1	4	434	-704	-3832	3240	169	-500	106	0	0	1	0	4,0	4,0	4,0	4,0	0,4		-0,8
1	4	435	-657	-3895	3264	-126	-577	9	0	0	0	0	4,0	4,0	4,0	4,0	0,4		-0,8
1	4	436	-692	-4565	3089	-70	-42	46	0	0	0	0	4,0	4,0	4,0	4,0	0,4		-0,8
1	4	437	-442	-4574	3118	73	-82	72	0	0	0	0	4,0	4,0	4,0	4,0	0,4		-0,8
1	4	438	-651	-4656	3230	-138	80	129	0	0	0	0	4,0	4,0	4,0	4,0	0,4		-0,8
1	4	439	-623	-3328	3266	321	498	276	0	0	3	0	4,0	4,0	4,0	4,0	0,4		-0,8

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

			FESSURAZIONI											TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	1	9	Rara											RaraCls	120,0	6,7	8	-0,2	-0,7	23,4	8	-0,9	-4,1
			Freq	0,4	0,00	0	4	-0,2	-0,7	-0,7	-3,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	312	8	-0,2	-0,7	918	8	-0,9	-4,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	-0,6	-0,6	-3,7	0,000	0,000	PermCls	90,0	4,2	1	-0,2	-0,6	13,9	1	-0,6	-3,7
1	1	177	Rara											RaraCls	120,0	1,5	8	0,1	-0,3	2,4	14	-0,1	-1,5
			Freq	0,4	0,00	0	6	0,0	-0,3	-0,1	-1,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	56	8	0,1	-0,3	27	8	0,1	-1,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,3	0,0	-1,4	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,2	1	0,0	-0,3	0,9	1	0,0	-1,4
1	1	178	Rara											RaraCls	120,0	1,1	6	0,0	-0,3	3,4	14	-0,2	-2,2
			Freq	0,4	0,00	0	6	0,0	-0,3	-0,1	-2,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	30	8	0,0	-0,3	30	14	-0,2	-2,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,3	-0,1	-2,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,7	1	0,0	-0,3	1,8	1	-0,1	-2,0
1	1	179	Rara											RaraCls	120,0	1,8	8	0,1	-0,1	3,4	8	0,1	-0,6
			Freq	0,4	0,00	0	6	0,0	-0,1	0,0	-0,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	92	8	0,1	-0,1	127	8	0,1	-0,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-0,6	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,5	1	0,0	-0,1	0,5	1	0,0	-0,6
1	1	180	Rara											RaraCls	120,0	1,1	8	0,0	-0,2	3,6	8	0,1	-0,7
			Freq	0,4	0,00	0	4	0,0	-0,2	0,0	-0,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	44	8	0,0	-0,2	133	8	0,1	-0,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	-0,7	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,1	1	0,0	-0,2	0,4	1	0,0	-0,7
1	1	181	Rara											RaraCls	120,0	0,7	8	0,0	-0,2	3,6	8	0,1	-0,7
			Freq	0,4	0,00	0	4	0,0	-0,2	0,0	-0,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	25	8	0,0	-0,2	133	8	0,1	-0,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,2	0,0	-0,7	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,1	1	0,0	-0,2	0,3	1	0,0	-0,7
1	1	182	Rara											RaraCls	120,0	0,9	8	0,0	-0,2	3,6	8	0,1	-0,6
			Freq	0,4	0,00	0	4	0,0	-0,2	0,0	-0,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	34	8	0,0	-0,2	137	8	0,1	-0,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	-0,7	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,1	1	0,0	-0,2	0,3	1	0,0	-0,7
1	1	183	Rara											RaraCls	120,0	1,7	8	0,1	-0,2	3,3	8	0,1	-0,6
			Freq	0,4	0,00	0	6	0,0	-0,2	0,0	-0,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	71	8	0,1	-0,2	117	8	0,1	-0,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,2	0,0	-0,8	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,3	1	0,0	-0,2	0,6	1	0,0	-0,8
1	1	184	Rara											RaraCls	120,0	1,2	14	0,0	0,0	2,1	8	0,1	-1,0
			Freq	0,4	0,00	0	4	0,0	-0,2	0,1	-0,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	81	14	0,0	0,0	31	8	0,1	-1,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,2	0,0	-0,8	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,0	1	0,0	-0,2	0,7	1	0,0	-0,8
1	1	185	Rara											RaraCls	120,0	1,3	8	0,0	0,0	1,7	8	0,1	-0,2
			Freq	0,4	0,00	0	4	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	75	8	0,0	0,0	76	8	0,1	-0,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,4	1	0,0	0,0	0,6	1	0,0	-0,2
1	1	186	Rara											RaraCls	120,0	0,2	8	0,0	-0,1	0,3	14	0,0	-0,4
			Freq	0,4	0,00	0	6	0,0	-0,1	0,0	-0,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	7	8	0,0	-0,1	3	14	0,0	-0,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-0,3	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,2	1	0,0	-0,1	0,2	1	0,0	-0,3
1	1	187	Rara											RaraCls	120,0	0,0	8	0,0	-0,1	0,2	14	0,0	-0,4
			Freq	0,4	0,00	0	6	0,0	-0,1	0,0	-0,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	0	8	0,0	-0,1	2	14	0,0	-0,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-0,3	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	1	0,0	-0,1	0,2	1	0,0	-0,3
1	1	188	Rara											RaraCls	120,0	0,2	14	0,0	-0,1	0,3	14	0,0	-0,4
			Freq	0,4	0,00	0	6	0,0	-0,1	0,0	-0,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	2	14	0,0	-0,1	3	14	0,0	-0,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-0,3	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,1	1	0,0	-0,1	0,2	1	0,0	-0,3
1	1	189	Rara											RaraCls	120,0	1,1	8	0,0	-0,2	1,5	8	0,1	-0,2
			Freq	0,4	0,00	0	6	0,0	-0,1	0,0	-0,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	43	8	0,0	-0,2	59	8	0,1	-0,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-0,4	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,3	1	0,0	-0,1	0,6	1	0,0	-0,4
1	1	326	Rara											RaraCls	120,0	2,1	8	-0,1	0,3	9,0	8	-0,4	-2,6
			Freq	0,4	0,00	0	4	-0,1	0,3	-0,3	-2,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	217	8	-0,1	0,3	225	8	-0,4	-2,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	0,3	-0,3	-2,3	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,5	1	-0,1	0,3	7,7	1	-0,3	-2,3
1	1	327	Rara											RaraCls	120,0	1,0	8	0,0	-0,1	2,9	14	-0,2	-1,9
			Freq	0,4	0,00	0	6	0,0	-0,1	-0,1	-2,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	53	8	0,0	-0,1	26	14	-0,2	-1,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,1	-0,1	-2,1	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,7	1	0,0	-0,1	1,9	1	-0,1	-2,1
1	1	328	Rara											RaraCls	120,0	1,1	8	0,0	0,1	1,9	8	0,1	-1,1
			Freq	0,4	0,00	0	4	0,0	0,2	0,0	-1,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	110	8	0,0	0,1	18	8	0,1	-1,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,2	0,0	-1,1	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,3	1	0,0	0,2	0,6	1	0,0	-1,1

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

			FESSURAZIONI											TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	2	47	Rara											RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	2,1	14	0,1	0,3
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,4	5,2	0,1	0,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	1437	6	0,5	6,9	183	12	0,1	0,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,4	5,0	0,1	0,3	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	1,0	1	0,1	0,3
1	2	298	Rara											RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	4,9	6	0,2	-8,0
			Freq	0,4	0,00	0	4	0,0	2,7	0,1	-5,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	577	6	-0,1	3,7	49	6	0,2	-8,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	2,7	0,1	-5,8	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	3,3	1	0,1	-5,8
1	2	299	Rara											RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	5,3	6	0,2	-1,0
			Freq	0,4	0,00	0	4	0,0	2,6	0,1	-0,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	944	6	-0,1	3,5	193	6	0,2	-1,0

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

			FESSURAZIONI										TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	2,5	0,1	-0,9	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	2,2	1	0,1	-0,9
1	2	300	Rara											RaraCls	120,0	1,7	14	-0,2	1,8	4,0	8	0,2	-0,9
			Freq	0,4	0,00	0	4	0,1	2,0	0,1	-0,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	782	8	0,2	2,4	124	8	0,2	-0,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	2,0	0,1	-0,9	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	1,4	1	0,1	-0,9
1	2	301	Rara											RaraCls	120,0	3,4	14	-0,2	1,7	2,3	6	0,1	-0,9
			Freq	0,4	0,00	0	4	0,1	1,9	0,1	-0,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	751	12	-0,2	2,3	45	8	0,1	-0,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	1,9	0,1	-0,8	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	0,9	1	0,1	-0,8
1	2	302	Rara											RaraCls	120,0	3,0	14	-0,2	1,2	1,1	14	-0,1	-0,8
			Freq	0,4	0,00	0	4	0,0	1,4	0,0	-0,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	555	12	-0,1	1,7	10	14	-0,1	-0,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	1,4	0,0	-0,8	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	0,7	1	0,0	-0,8
1	2	303	Rara											RaraCls	120,0	3,0	14	0,1	0,6	1,3	14	0,1	-0,7
			Freq	0,4	0,00	0	6	0,0	0,7	0,0	-0,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	357	12	0,1	0,9	13	14	0,1	-0,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,8	0,0	-0,8	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	0,5	1	0,0	-0,8
1	2	304	Rara											RaraCls	120,0	8,1	14	0,3	0,1	1,3	14	0,1	-1,4
			Freq	0,4	0,00	0	6	0,1	0,3	0,0	-1,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	582	14	0,3	0,1	12	14	0,1	-1,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,3	0,0	-1,3	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	0,6	1	0,0	-1,3
1	2	305	Rara											RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	5,6	6	0,2	0,6
			Freq	0,4	0,00	0	4	-0,1	3,3	0,0	0,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	1347	6	-0,2	4,6	533	6	0,2	0,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	3,2	0,0	0,4	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	3,4	1	0,1	0,4
1	2	306	Rara											RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	3,7	6	0,1	-0,3
			Freq	0,4	0,00	0	4	0,1	3,8	0,1	-0,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	1330	6	0,2	5,2	180	6	0,1	-0,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	3,7	0,1	-0,3	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	1,7	1	0,1	-0,3
1	2	307	Rara											RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	2,4	6	0,1	-0,2
			Freq	0,4	0,00	0	4	0,1	3,3	0,1	-0,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	1185	6	0,1	4,6	121	6	0,1	-0,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	3,2	0,0	-0,2	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	1,3	1	0,0	-0,2
1	2	308	Rara											RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	1,3	9	0,1	-0,2
			Freq	0,4	0,00	0	4	0,1	2,5	0,0	-0,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	883	6	0,1	3,5	48	9	0,1	-0,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	2,5	0,0	-0,3	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	0,8	1	0,0	-0,3
1	2	309	Rara											RaraCls	120,0	2,0	14	0,1	1,2	2,0	14	0,1	-0,2
			Freq	0,4	0,00	0	6	0,1	1,3	0,0	-0,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	556	12	0,1	1,7	98	14	0,1	-0,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	1,3	0,0	-0,2	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	0,5	1	0,0	-0,2
1	2	310	Rara											RaraCls	120,0	0,7	14	0,0	-0,7	2,1	14	0,1	-3,6
			Freq	0,4	0,00	0	6	0,0	-0,7	0,0	-3,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	7	14	0,0	-0,7	21	14	0,1	-3,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,7	0,0	-3,6	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,5	1	0,0	-0,7	1,7	1	0,0	-3,6
1	2	311	Rara											RaraCls	120,0	1,5	14	-0,1	-0,3	2,3	8	0,1	-3,3
			Freq	0,4	0,00	0	4	0,0	-0,4	0,1	-3,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	46	14	-0,1	-0,3	23	8	0,1	-3,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,4	0,1	-3,1	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,3	1	0,0	-0,4	1,7	1	0,1	-3,1
1	2	312	Rara											RaraCls	120,0	1,5	14	-0,1	-0,2	2,6	6	0,1	-3,3
			Freq	0,4	0,00	0	4	0,0	-0,2	0,1	-3,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	67	14	-0,1	-0,2	25	6	0,1	-3,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,2	0,1	-3,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,5	1	0,0	-0,2	2,1	1	0,1	-3,0
1	2	313	Rara											RaraCls	120,0	1,4	14	-0,1	0,1	3,0	8	0,2	-2,4
			Freq	0,4	0,00	0	4	0,0	0,0	0,1	-2,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	110	14	-0,1	0,1	27	8	0,2	-2,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,1	-2,3	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	1	0,0	0,0	1,4	1	0,1	-2,3
1	2	314	Rara											RaraCls	120,0	1,5	8	0,1	0,3	4,0	8	0,2	-2,4
			Freq	0,4	0,00	0	4	0,0	0,3	0,1	-2,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	219	6	0,1	0,5	37	8	0,2	-2,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,3	0,1	-2,3	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,9	1	0,0	0,3	1,9	1	0,1	-2,3
1	2	315	Rara											RaraCls	120,0	1,1	8	0,1	0,5	3,1	8	0,2	-1,8
			Freq	0,4	0,00	0	4	0,0	0,4	0,1	-1,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	237	6	0,1	0,6	32	8	0,2	-1,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,4	0,1	-1,7	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	1,2	1	0,1	-1,7
1	2	316	Rara											RaraCls	120,0	1,1	8	0,1	1,0	5,0	8	0,2	-1,4
			Freq	0,4	0,00	0	4	0,1	0,9	0,1	-1,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	478	6	0,1	1,3	133	8	0,2	-1,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	0,9	0,1	-1,3	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,6	1	0,1	0,9	1,5	1	0,1	-1,3
1	2	317	Rara											RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	1,9	8	0,1	-1,0
			Freq	0,4	0,00	0	4	0,0	1,2	0,1	-1,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	236	6	0,0	1,6	23	8	0,1	-1,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	1,2	0,0	-1,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	0,8	1	0,0	-1,0
1	2	318	Rara											RaraCls	120,0	0,9	9	0,2	1,7	2,9	14	-0,1	-0,5
			Freq	0,4	0,00	0	4	0,1	1,3	0,0	-0,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	401	6	0,2	1,8	91	14	-0,1	-0,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	1,3	0,0	-0,6	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,2	1	0,1	1,3	0,4	1	0,0	-0,6
1	2	319	Rara											RaraCls	120,0	0,3	14	0,0	0,1	0,6	14	0,0	-0,7
			Freq	0,4	0,00	0	4	0,0	0,1	0,0	-0,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	44	12	0,0	0,2	5	12	0,0	-0,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,1	0,0	-0,7	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	1	0,0	0,1	0,4	1	0,0	-0,7
1	2	320	Rara											RaraCls	120,0	5,6	14	0,2	-0,7	3,7	14	0,2	-3,6
			Freq	0,4	0,00	0	6	-0,2	-0,7	-0,2	-3,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	246	14	0,2	-0,7	35	14	0,2	-3,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	-0,7	-0,2	-3,7	0,000	0,000	PermCls	90,0	4,0	1	-0,2	-0,7	3,0	1	-0,2	-3,7
1	2	321	Rara											RaraCls	120,0	2,2	12	0,1	-0,1	4,9	6	0,3	-3,8
			Freq	0,4	0,00	0	4	0,1	-0,2	0,2	-3,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	127	12	0,1	-0,1	45	6	0,3	-3,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	-0,2	0,2	-3,3	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,7	1	0,1	-0,2	3,9	1	0,2	-3,3
1	2	322	Rara											RaraCls	120,0	3,1	12	0,1	0,7	4,5	8	0,3	-2,8
			Freq	0,4	0,00	0	4	0,1	0,5	0,2	-2,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	392	3	0,1	0,8	41	8	0,3	-2,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	0,5	0,1	-2,7	0,000	0,000	PermCls	90,0	2,4	1	0,1	0,5	2,4	1	0,1	-2,7
1	2	323	Rara											RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	4,9	8	0,2	-2,2
			Freq	0,4	0,00	0	4	0,1	1,4	0,1	-2,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	625	3	0,1	1,9	74	8	0,2	-2,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	1,3	0,1	-2,1	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	2,1	1	0,1	-2,1
1	2	324	Rara											RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	7,1	6	0,3	-1,0
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,2	2,4	0,2	-0,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	665	3	0,2	3,3	262	6	0,3	-1,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	2,4	0,2	-0,8	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	4,5	1	0,2	-0,8
1	2	325	Rara											RaraCls	120,0	0,0	0	0,0	0,0	13,1	12	-0,6	1,0
			Freq	0,4	0,00	0	6	-0,2	5,8	-0,4	0,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	1558	12	0,6	7,5	824	12	-0,6	1,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	5,8	-0,3	0,7	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	6,9	1	-0,3	0,7
1	2	329	Rara											RaraCls	120,0	2,3	14	-0,1	0,3	7,6	14	0,3	-2,3
			Freq	0,4	0,00	0	6	0,1	0,3	0,3	-2,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	222	14	-0,1	0,3	179	14	0,3	-2,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	0,3	0,3	-2,2	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,5	1	-0,1	0,3	6,6	1	0,3	-2,2
1	2	330	Rara											RaraCls	120,0	0,7	14	0,0	-0,1	2,8	8	0,2	-1,9

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

			FESSURAZIONI										TENSIONI	DIREZIONE X					DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
			Freq	0,4	0,00	0	4	0,0	-0,1	0,1	-2,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	36	14	0,0	-0,1	25	8	0,2	-1,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,1	-2,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,5	1	0,0	-0,1	1,7	1	0,1	-2,0
1	2	331	Rara											RaraCls	120,0	1,3	14	-0,1	0,2	1,7	8	0,1	-1,1
			Freq	0,4	0,00	0	4	0,0	0,2	0,1	-1,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	126	14	-0,1	0,2	15	8	0,1	-1,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,2	0,1	-1,1	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,5	1	0,0	0,2	0,9	1	0,1	-1,1

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

			FESSURAZIONI										TENSIONI	DIREZIONE X					DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	3	63	Rara											RaraCls	120,0	3,3	14	0,1	0,5	1,5	8	-0,1	-0,5
			Freq	0,4	0,00	0	6	0,0	1,5	0,0	-0,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	981	8	-0,2	3,2	32	8	-0,1	-0,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	1,8	0,0	-0,8	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,0	0	0,0	0,0	0,4	1	0,0	-0,8
1	3	256	Rara											RaraCls	120,0	1,5	8	0,1	-0,4	3,1	14	-0,2	-2,1
			Freq	0,4	0,00	0	6	0,0	-0,4	-0,1	-2,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	40	8	0,1	-0,4	28	14	-0,2	-2,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,4	-0,1	-2,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,3	1	0,0	-0,4	1,5	1	-0,1	-2,0
1	3	257	Rara											RaraCls	120,0	2,0	8	0,1	-0,3	2,3	14	-0,1	-2,1
			Freq	0,4	0,00	0	6	0,0	-0,3	-0,1	-2,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	78	8	0,1	-0,3	22	14	-0,1	-2,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,3	-0,1	-1,9	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,2	1	0,0	-0,3	1,2	1	-0,1	-1,9
1	3	258	Rara											RaraCls	120,0	1,9	8	0,1	-0,2	1,7	14	-0,1	-2,0
			Freq	0,4	0,00	0	6	0,0	-0,1	0,0	-1,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	92	8	0,1	-0,2	16	14	-0,1	-2,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	-1,9	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,3	1	0,0	-0,1	1,0	1	0,0	-1,9
1	3	259	Rara											RaraCls	120,0	1,1	3	0,0	0,1	1,0	8	0,0	-1,6
			Freq	0,4	0,00	0	3	0,0	0,0	0,0	-1,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	112	5	0,0	0,2	10	14	0,0	-1,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	-1,6	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,6	1	0,0	0,0	0,7	1	0,0	-1,6
1	3	260	Rara											RaraCls	120,0	2,9	14	0,1	0,1	0,7	12	0,0	-1,5
			Freq	0,4	0,00	0	6	0,0	0,1	0,0	-1,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	226	14	0,1	0,1	7	12	0,0	-1,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,1	0,0	-1,2	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,9	1	0,0	0,1	0,5	1	0,0	-1,2
1	3	261	Rara											RaraCls	120,0	1,8	12	-0,1	-0,1	4,4	12	-0,2	-1,1
			Freq	0,4	0,00	0	6	0,0	-0,1	-0,1	-1,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	92	12	-0,1	-0,1	124	12	-0,2	-1,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,1	-0,1	-1,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,1	1	0,0	-0,1	2,0	1	-0,1	-1,0
1	3	262	Rara											RaraCls	120,0	1,8	8	0,1	-0,5	3,3	14	-0,1	-1,1
			Freq	0,4	0,00	0	6	0,0	-0,5	-0,1	-1,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	43	8	0,1	-0,5	71	14	-0,1	-1,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,5	-0,1	-1,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,5	1	0,0	-0,5	1,3	1	-0,1	-1,0
1	3	263	Rara											RaraCls	120,0	1,6	14	-0,1	-0,2	2,7	14	-0,1	-1,0
			Freq	0,4	0,00	0	6	0,0	-0,2	-0,1	-1,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	71	14	-0,1	-0,2	54	14	-0,1	-1,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,2	-0,1	-0,9	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,8	1	0,0	-0,2	0,9	1	-0,1	-0,9
1	3	264	Rara											RaraCls	120,0	1,8	8	0,1	-0,1	2,0	14	-0,1	-0,9
			Freq	0,4	0,00	0	6	0,0	-0,1	0,0	-0,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	85	8	0,1	-0,1	28	14	-0,1	-0,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-0,9	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,7	1	0,0	-0,1	0,6	1	0,0	-0,9
1	3	265	Rara											RaraCls	120,0	1,6	14	0,1	0,0	1,2	8	0,1	-0,7
			Freq	0,4	0,00	0	6	0,0	0,0	0,0	-0,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	107	14	0,1	0,0	11	8	0,1	-0,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	-0,7	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,6	1	0,0	0,0	0,4	1	0,0	-0,7
1	3	266	Rara											RaraCls	120,0	2,4	14	0,1	0,0	0,7	8	0,0	-1,1
			Freq	0,4	0,00	0	6	0,0	0,0	0,0	-1,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	159	14	0,1	0,0	7	8	0,0	-1,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	-1,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,7	1	0,0	0,0	0,4	1	0,0	-1,0
1	3	267	Rara											RaraCls	120,0	2,8	6	-0,1	-0,3	7,2	6	-0,3	0,5
			Freq	0,4	0,00	0	4	-0,1	-0,2	-0,2	0,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	129	6	-0,1	-0,3	616	6	-0,3	0,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-0,2	-0,2	0,3	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,6	1	-0,1	-0,2	3,9	1	-0,2	0,3
1	3	268	Rara											RaraCls	120,0	2,0	6	0,1	0,0	2,5	12	-0,1	-0,6
			Freq	0,4	0,00	0	6	0,0	0,1	-0,1	-0,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	150	6	0,1	0,0	75	12	-0,1	-0,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	-0,1	-0,5	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,2	1	0,0	0,0	1,4	1	-0,1	-0,5
1	3	269	Rara											RaraCls	120,0	1,5	12	-0,1	0,0	2,0	14	-0,1	-0,5
			Freq	0,4	0,00	0	6	0,0	0,0	-0,1	-0,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	100	14	-0,1	0,0	65	14	-0,1	-0,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-0,4	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,0	1	0,0	-0,1	0,8	1	0,0	-0,4
1	3	270	Rara											RaraCls	120,0	1,6	14	-0,1	0,0	1,9	14	-0,1	-0,4
			Freq	0,4	0,00	0	6	0,0	0,0	0,0	-0,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	108	14	-0,1	0,0	57	14	-0,1	-0,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	-0,4	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,7	1	0,0	0,0	0,5	1	0,0	-0,4
1	3	271	Rara											RaraCls	120,0	1,5	8	0,1	-0,1	1,8	14	-0,1	-0,3
			Freq	0,4	0,00	0	6	0,0	0,0	0,0	-0,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	102	14	0,1	0,0	73	14	-0,1	-0,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	-0,3	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,4	1	0,0	0,0	0,3	1	0,0	-0,3

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

			FESSURAZIONI										TENSIONI	DIREZIONE X					DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	4	51	Rara											RaraCls	120,0	4,1	5	0,6	-3,5	10,4	11	-1,2	-2,7
			Freq	0,4	0,00	0	5	0,0	0,0	-1,0	-2,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	50	5	0,6	-3,5	409	11	-1,2	-2,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	-1,0	-2,5	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,3	1	0,1	-3,4	8,8	1	-1,0	-2,5
1	4	412	Rara											RaraCls	120,0	2,0	5	-0,3	-1,6	1,4	6	0,1	-3,6
			Freq	0,4	0,00	0	3	-0,1	-1,5	0,0	-2,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	26	5	-0,3	-1,6	14	6	0,1	-3,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,5	0,1	-2,3	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,7	1	-0,1	-1,5	0,9	1	0,1	-2,3
1	4	413	Rara											RaraCls	120,0	3,4	5	-0,5	-2,3	1,4	3	-0,1	-3,6
			Freq	0,4	0,00	0	3	-0,2	-2,2	-0,1	-2,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	60	5	-0,5	-2,3	14	3	-0,1	-3,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-2,2	-0,1	-2,4	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,0	1	-0,1	-2,2	0,9	1	-0,1	-2,4
1	4	414	Rara											RaraCls	120,0	4,2	5	-0,6	-3,0	1,8	3	-0,2	-3,7
			Freq	0,4	0,00	0	3	-0,3	-2,9	-0,2	-2,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	69	5	-0,6	-3,0	18	3	-0,2	-3,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	-2,9	-0,2	-2,5	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,4	1	-0,2	-2,9	1,1	1	-0,2	-2,5
1	4	415	Rara											RaraCls	120,0	5,1	5	-0,8	-4,9	4,3	5	0,6	-3,2
			Freq	0,4	0,00	0	3	-0,5	-4,7	-0,2	-3,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	52	5	-0,8	-4,9	65	5	0,6	-3,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	-4,7	0,4	-3,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	2,7	1	-0,4	-4,7	2,8	1	0,4	-3,0

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

			FESSURAZIONI										TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	4	416	Rara											RaraCls	120,0	0,5	3	0,1	-1,3	1,7	3	0,1	-6,2
			Freq	0,4	0,00	0	3	0,0	-1,2	0,0	-5,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	5	3	0,1	-1,3	18	3	0,1	-6,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,2	0,0	-5,4	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,4	1	0,0	-1,2	1,5	1	0,0	-5,4
1	4	417	Rara											RaraCls	120,0	0,7	12	0,1	-1,3	2,0	3	0,1	-6,6
			Freq	0,4	0,00	0	3	0,1	-1,1	0,1	-5,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	7	12	0,1	-1,3	21	3	0,1	-6,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	-1,1	0,1	-5,8	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,6	1	0,1	-1,1	1,7	1	0,1	-5,8
1	4	418	Rara											RaraCls	120,0	1,3	9	-0,2	-1,3	2,5	9	-0,2	-6,6
			Freq	0,4	0,00	0	5	-0,2	-1,1	-0,2	-5,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	15	11	-0,2	-1,2	25	9	-0,2	-6,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	-1,1	-0,2	-5,8	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,1	1	-0,2	-1,1	2,1	1	-0,2	-5,8
1	4	419	Rara											RaraCls	120,0	5,5	9	0,6	-1,3	5,6	9	0,9	-6,7
			Freq	0,4	0,00	0	5	0,5	-1,1	0,8	-5,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	221	9	0,6	-1,3	54	9	0,9	-6,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,5	-1,1	0,7	-5,8	0,000	0,000	PermCls	90,0	4,6	1	0,5	-1,1	4,7	1	0,7	-5,8
1	4	420	Rara											RaraCls	120,0	0,6	11	0,1	-1,2	2,1	5	-0,3	-5,1
			Freq	0,4	0,00	0	3	0,0	-1,2	-0,1	-4,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	6	11	0,1	-1,2	22	5	-0,3	-5,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,2	-0,1	-4,9	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,4	1	0,0	-1,2	1,5	1	-0,1	-4,9
1	4	421	Rara											RaraCls	120,0	0,8	11	0,1	-1,0	2,5	5	-0,3	-5,4
			Freq	0,4	0,00	0	3	0,0	-1,0	-0,2	-5,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	8	11	0,1	-1,0	25	3	-0,3	-6,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,0	-0,2	-5,3	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,5	1	0,1	-1,0	1,9	1	-0,2	-5,3
1	4	422	Rara											RaraCls	120,0	1,2	11	0,2	-1,0	2,9	3	-0,4	-6,2
			Freq	0,4	0,00	0	3	-0,1	-1,0	-0,3	-5,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	15	11	0,2	-1,0	29	3	-0,4	-6,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,0	-0,3	-5,3	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,5	1	0,1	-1,0	2,2	1	-0,3	-5,3
1	4	423	Rara											RaraCls	120,0	0,9	5	-0,1	-1,0	5,0	3	-0,8	-6,3
			Freq	0,4	0,00	0	3	-0,1	-1,0	-0,7	-5,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	8	5	-0,1	-1,0	49	3	-0,8	-6,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-1,0	-0,6	-5,4	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,6	1	-0,1	-1,0	3,9	1	-0,6	-5,4
1	4	424	Rara											RaraCls	120,0	0,7	11	0,1	-1,0	2,5	5	-0,4	-4,2
			Freq	0,4	0,00	0	3	0,0	0,0	-0,2	-4,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	7	11	0,1	-1,0	24	5	-0,4	-4,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	-0,1	-4,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,4	1	0,0	-1,0	1,4	1	-0,1	-4,0
1	4	425	Rara											RaraCls	120,0	0,7	11	0,1	-0,9	2,7	5	-0,4	-4,5
			Freq	0,4	0,00	0	3	0,0	0,0	-0,2	-4,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	7	11	0,1	-0,9	27	5	-0,4	-4,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	-0,2	-4,3	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,3	1	0,0	-0,9	1,6	1	-0,2	-4,3
1	4	426	Rara											RaraCls	120,0	0,5	5	-0,1	-0,8	3,1	5	-0,5	-4,6
			Freq	0,4	0,00	0	3	0,0	-0,8	-0,3	-4,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	5	5	-0,1	-0,8	31	5	-0,5	-4,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,8	-0,2	-4,4	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,3	1	0,0	-0,8	1,9	1	-0,2	-4,4
1	4	427	Rara											RaraCls	120,0	2,2	5	-0,3	-0,8	3,6	5	-0,6	-4,7
			Freq	0,4	0,00	0	3	-0,2	-0,7	-0,4	-4,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	73	5	-0,3	-0,8	35	5	-0,6	-4,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	-0,7	-0,3	-4,6	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,7	1	-0,2	-0,7	2,2	1	-0,3	-4,6
1	4	428	Rara											RaraCls	120,0	0,7	11	0,1	-0,9	2,5	5	-0,4	-3,4
			Freq	0,4	0,00	0	3	0,0	0,0	-0,2	-3,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	7	11	0,1	-0,9	24	5	-0,4	-3,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	-0,1	-3,3	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,3	1	0,0	-0,8	1,2	1	-0,1	-3,3
1	4	429	Rara											RaraCls	120,0	0,9	11	0,1	-0,8	2,8	5	-0,4	-3,6
			Freq	0,4	0,00	0	3	0,0	-0,7	-0,2	-3,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	10	11	0,1	-0,8	27	5	-0,4	-3,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,7	-0,2	-3,4	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,3	1	0,0	-0,7	1,4	1	-0,2	-3,4
1	4	430	Rara											RaraCls	120,0	0,9	5	-0,1	-0,7	3,1	5	-0,5	-3,7
			Freq	0,4	0,00	0	3	-0,1	-0,6	-0,3	-3,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	12	5	-0,1	-0,7	30	5	-0,5	-3,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-0,6	-0,2	-3,6	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,4	1	-0,1	-0,6	1,6	1	-0,2	-3,6
1	4	431	Rara											RaraCls	120,0	1,7	5	-0,2	-0,6	3,0	5	-0,5	-3,8
			Freq	0,4	0,00	0	3	-0,2	-0,6	-0,3	-3,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	55	5	-0,2	-0,6	29	5	-0,5	-3,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-0,6	-0,2	-3,6	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,2	1	-0,1	-0,6	1,6	1	-0,2	-3,6
1	4	432	Rara											RaraCls	120,0	0,6	11	0,1	-0,6	1,6	5	-0,3	-2,7
			Freq	0,4	0,00	0	3	0,0	-0,6	-0,1	-2,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	6	11	0,1	-0,6	16	5	-0,3	-2,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,6	-0,1	-2,5	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,3	1	0,0	-0,6	0,9	1	-0,1	-2,5
1	4	433	Rara											RaraCls	120,0	0,9	11	0,1	-0,6	2,0	5	-0,3	-2,8
			Freq	0,4	0,00	0	3	-0,1	-0,5	-0,2	-2,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	16	11	0,1	-0,6	19	5	-0,3	-2,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,5	-0,1	-2,6	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,3	1	0,0	-0,5	1,1	1	-0,1	-2,6
1	4	434	Rara											RaraCls	120,0	1,0	11	0,1	-0,5	2,2	5	-0,4	-2,9
			Freq	0,4	0,00	0	3	-0,1	-0,5	-0,2	-2,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	22	11	0,1	-0,5	22	5	-0,4	-2,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-0,5	-0,2	-2,7	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,5	1	-0,1	-0,5	1,3	1	-0,2	-2,7
1	4	435	Rara											RaraCls	120,0	0,7	5	-0,1	-0,5	2,7	5	-0,4	-2,9
			Freq	0,4	0,00	0	3	-0,1	-0,5	-0,3	-2,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	10	5	-0,1	-0,5	26	5	-0,4	-2,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-0,5	-0,3	-2,7	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,3	1	-0,1	-0,5	1,6	1	-0,3	-2,7
1	4	436	Rara											RaraCls	120,0	0,4	3	-0,1	-0,7	1,0	3	-0,1	-3,3
			Freq	0,4	0,00	0	3	0,0	-0,5	0,0	-2,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	4	3	-0,1	-0,7	10	3	-0,1	-3,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,5	0,0	-2,2	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,3	1	0,0	-0,5	0,7	1	0,0	-2,2
1	4	437	Rara											RaraCls	120,0	0,5	9	0,1	-0,7	1,1	9	0,1	-3,3
			Freq	0,4	0,00	0	5	0,1	-0,4	0,1	-2,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	4	9	0,1	-0,7	11	9	0,1	-3,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	-0,4	0,1	-2,2	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,4	1	0,1	-0,4	0,8	1	0,1	-2,2
1	4	438	Rara											RaraCls	120,0	0,8	11	-0,1	-0,5	1,3	9	-0,1	-3,3
			Freq	0,4	0,00	0	5	-0,1	-0,4	-0,1	-2,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	16	11	-0,1	-0,5	13	9	-0,1	-3,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-0,4	-0,1	-2,2	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,7	1	-0,1	-0,4	0,9	1	-0,1	-2,2
1	4	439	Rara											RaraCls	120,0	2,2	11	0,2	-0,5	2,5	11	0,4	-2,5
			Freq	0,4	0,00	0	5	0,2	-0,4	0,3	-2,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	90	11	0,2	-0,5	25	11	0,4	-2,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	-0,4	0,3	-2,3	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,9	1	0,2	-0,4	2,2	1	0,3	-2,3

SOVRARESISTENZE SHELL

COEFFICIENTI DI AMPLIFICAZIONE SOLLECITAZIONI PER GLI SHELL

GrupQuota N.ro	Generatr. N.ro	Sisma X Canale	Sisma X Valore	Sisma Y Canale	Sisma Y Valore	Sisma Z Canale	Sisma Z Valore
1	1	11	1,00	12	1,00		
1	2	11	1,00	12	1,00		

SOVRARESISTENZE SHELL

COEFFICIENTI DI AMPLIFICAZIONE SOLLECITAZIONI PER GLI SHELL

GrupQuota N.ro	Generatr. N.ro	Sisma X Canale	Sisma X Valore	Sisma Y Canale	Sisma Y Valore	Sisma Z Canale	Sisma Z Valore
1	3	11	1,00	12	1,00		
1	4	11	1,00	12	1,00		

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS

I D E N T I F I C A T I V O				GEOMETRIA PILASTRO			MATERIALE		DIREZ.X locale		DIREZ.Y locale		DIREZ.X locale		DIREZ.Y locale		
Filo N.ro	Quota (m)	Nodo3d N.ro	Posiz. Pilast	Sez. Nro	Rotaz Grd	HNodo (cm)	fck kg/cmq	fy kg/cmq	LyUtil (cm)	AfX cmq	LxUtil (cm)	AfY cmq	Vjbd kg	VjbR kg	Vjbd kg	VjbR kg	STATUS
10	0,00	21	SUP.	5	0	50	250	4500	40	5,6							OK
8	0,00	22	SUP.	5	0	50	250	4500	40	5,6							OK
14	0,00	27	SUP.	26	0	50	250	4500			50	6,9					OK
15	0,00	28	SUP.	26	0	50	250	4500			50	6,9					OK
8	4,40	35	INF.	5	0	80	250	4500	20	4,4							OK
9	4,40	36	INF.	5	0	80	250	4500	20	4,4							OK
10	4,40	37	INF.	5	0	80	250	4500	20	4,4							OK
11	4,40	38	INF.	5	0	80	250	4500	20	4,4							OK
12	4,40	39	INF.	5	0	80	250	4500	20	4,4							OK
13	4,40	40	INF.	5	0	80	250	4500	20	4,4							OK
14	5,35	41	INF.	26	0	80	250	4500	40	8,9	50	11,1					OK
15	5,35	42	INF.	26	0	80	250	4500	40	8,9	50	11,1					OK
14	3,55	100	INF.	26	0	50	250	4500	40	5,6	50	6,9					OK
15	3,55	101	INF.	26	0	50	250	4500	40	5,6	50	6,9					OK

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, le verifiche di resistenza degli elementi e le verifiche di portanza relativi ad una fondazione realizzata su plinti.

╖ NORMATIVA DI RIFERIMENTO

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

Gli scarichi utilizzati per la verifica delle fondazioni sono calcolati tenendo conto del principio di gerarchia delle resistenze, secondo quanto prevede la norma al punto 7.2.5.

╖ CODIFICA TIPOLOGIE

CODICE	*TIPOLOGIA*
1	monopalo
2	bipalo
3	triangolare a tre pali
4	triangolare a quattro pali di cui uno centrale
5	rettangolare a quattro pali
6	rettangolare a cinque pali di cui uno centrale
7	pentagonale a cinque pali
8	pentagonale a sei pali di cui uno centrale
9	rettangolare a sei pali
10	esagonale a sei pali
11	esagonale a sei pali di cui uno centrale
12	rettangolare a nove pali
13	rettangolare diretto o su micropali

• CALCOLO PLINTI RETTANGOLARI DIRETTI O SU MICROPALI

I plinti rettangolari, diretti o su micropali, sono ipotizzati a comportamento perfettamente rigido per quanto riguarda il calcolo delle pressioni di contatto con il terreno, che quindi hanno un andamento linearmente variabile, o degli sforzi di compressione su ciascun micopalo. Il terreno è simulato come una superficie reagente in maniera elastica lineare a compressione (modello di *Winkler*) e non reagente a trazione. I micropali invece sono simulati come delle molle concentrate con costante elastica uguale per tutti gli elementi. La distribuzione e l'entità degli sforzi sul terreno è quindi funzione dell'eccentricità risultante di tutti gli sforzi che scaricano in fondazione, compreso il peso proprio del plinto.

Il calcolo dell'armatura del plinto è svolto con procedure semplificate, sufficientemente valide in quanto i plinti di fondazione sono abbastanza tozzi da potere ricondurre il comportamento a piastra a quello di quattro mensole indipendenti incastrate al piede del pilastro, essendo tale schema in vantaggio di sicurezza rispetto a quello più esatto di piastra.

L'armatura del grigliato di base è ottenuta dal calcolo a flessione semplice delle singole mensole, caricate dalla pressione del terreno, o dalle sollecitazioni di compressione agenti su ciascun micropalo, che scaturiscono dalla combinazione di carico più gravosa.

La verifica a taglio viene effettuata sempre sulle stesse mensole, su una sezione di riferimento distante dal filo del pilastro di un tratto pari alla metà dell'altezza massima del plinto. La soddisfazione di tale verifica implica automaticamente la soddisfazione della verifica a punzonamento.

Se la lunghezza della mensola di verifica è inferiore a 1,5 volte l'altezza massima del plinto, essa si suppone sufficientemente tozza da non richiedere alcuna verifica a taglio, mentre la verifica dell'armatura di base viene effettuata con lo schema semplificato di puntone e tirante.

- **PALI DI FONDAZIONE**

I pali di fondazione collegati alla zattera di fondazione risultano sollecitati, oltre che a sforzo normale e a taglio, anche a momento flettente indotto dal taglio. Tali sollecitazioni sono diverse per i pali nelle varie posizioni, per cui la verifica viene ripetuta tutte le volte che è necessario.

Il taglio agente sul palo si ottiene ripartendo l'azione tagliante e torcente complessiva trasmessa al plinto, che si suppone a comportamento rigido. Circa il momento flettente, il calcolo viene effettuato con il metodo degli elementi finiti, utilizzando il modello di trave su suolo alla *Winkler* sottoposta ad una forza tagliante ad un estremo. Nel caso di tratto svettante viene aggiunto un tratto di palo non contrastato dall'azione del terreno. Ai fini del calcolo il palo è suddiviso in tronchi per i quali la costante di *Winkler* varia con la profondità. In mancanza di dati espliciti forniti in input, la costante di *Winkler* viene ricavata con la seguente espressione (cfr. *Bowles Fondazioni,* pag.649):

$$Kw = 40 \cdot (c \cdot Nc + 0{,}5 \cdot g \cdot l \cdot Ng + g \cdot Nq \cdot z)$$

essendo:

c = coesione
g = peso specifico efficace
Nc, Nq, Ng = coefficienti di portanza
z = ascissa della profondità

La verifica dell'armatura del palo viene effettuata con un calcolo a presso-flessione, per tutte le combinazioni di carico previste e per tutti i pali.

- **CARICO LIMITE ORIZZONTALE DEI PALI DI FONDAZIONE**

La resistenza limite per ciascun palo è calcolata in base alle caratteristiche del terreno dei vari strati attraversati dal palo. I calcoli sono eseguiti secondo la teoria di Broms. Gli angoli vanno espressi in radianti. In generale la pressione resistente lungo il fusto del palo viene calcolata in base alle due seguenti espressioni, valide per condizioni non drenate e drenate. La resistenza complessiva si ricava integrando tale pressione per la lunghezza del palo, tenendo così conto della presenza di diversi strati. Nei tabulati verrà riportato il valore minimo del carico limite tra condizioni drenata e non drenata. In condizioni non drenate si ha:

$$Pu = 9 * Cu * D$$

Il carico limite si ricava da tale valore della pressione limite, estesa per tutto lo sviluppo del palo con eccezione del tratto iniziale per una lunghezza di 1,5 diametri. In condizioni drenate invece si ha:

$$P = (3 * Kp * g * z + 9 * C) * D$$

Il carico limite si ricava da tale valore della pressione limite, estesa per tutto lo sviluppo del palo. La simbologia usata è la seguente:

D = diametro del palo
Cu = coesione non drenata

C = coesione drenata
Kp = costante di spinta passiva
g = peso specifico del terreno
z = profondità

Tali formule si riferiscono alla portata del singolo palo isolato; nel caso di pali ravvicinati, si considera un coefficiente riduttivo di gruppo, funzione dell'interasse tra i pali rapportato al diametro.

L E G E N D A D E L L E A B B R E V I A Z I O N I

- **TIPOLOGIE PLINTI DIRETTI O SU MICROPALI**

Tipologia : *Numero che identifica le caratteristiche generali del plinto: forma e numero di eventuali pali*

Tipo : *Numero di archivio di un particolare plinto appartenente ad una certa tipologia*

Dim.A : *Dimensione dell'impronta del plinto lungo la direzione Y del sistema di riferimento locale*

Dim.B : *Dimensione dell'impronta del plinto lungo la direzione X del sistema di riferimento locale*

Dim.b : *Dimensione lungo la direzione X del riferimento locale, della sagoma superiore orizzontale del plinto*

Dim.a : *Dimensione lungo la direzione Y del riferimento locale, della sagoma superiore orizzontale del plinto*

H min : *Altezza minima del plinto con rastremazione*

H max : *Altezza massima del plinto*

Magr. : *Spessore e sporgenza del magrone di base*

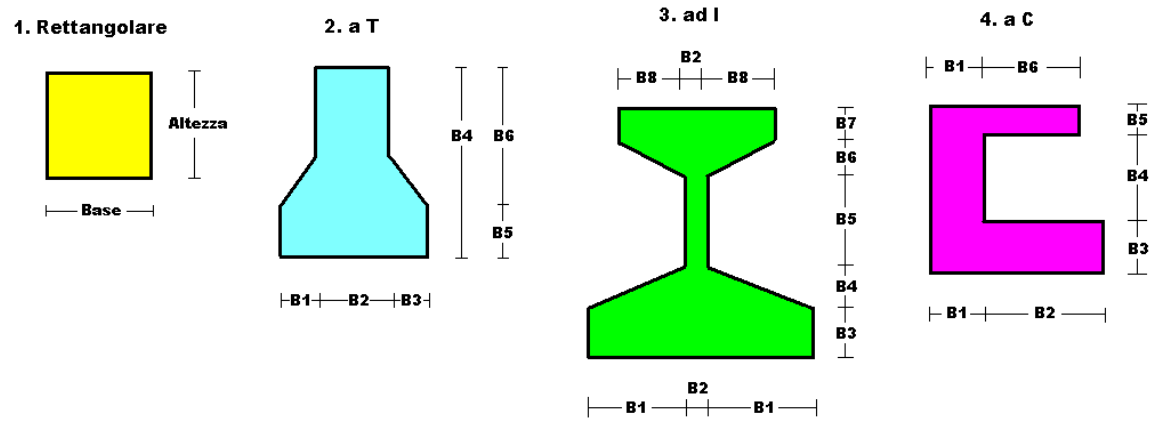
Bicc. : *Numero di archivio dell'eventuale innesto a bicchiere*

- **SEZIONI PILASTRI IN CEMENTO ARMATO**

Le sezioni dei pilastri sono raggruppate secondo le seguenti tipologie:

1. Rettangolare
2. a T
3. a I
4. a C
5. Circolare
6. Poligonale

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



Per quanto attiene alla tipologia poligonale le diciture V1, V2, ..., V10 individuano i vertici della sezione descritta per coordinate.

In coda alle presenti stampe viene riportata la tabellina riassuntiva delle caratteristiche statiche delle sezioni in parola in termini di area, momenti di inerzia baricentrici rispetto all'asse X ed Y (Ixg ed Iyg) e momento d'inerzia polare (Ip).

- **STRATIGRAFIA TERRENO**

CARATTERISTICHE STRATO SUPERFICIALE

Crit.Nro	: *Numero del Criterio di Progetto*
Affond.	: *Altezza della quota del terreno vergine rispetto all'intradosso della fondazione*
Ricopr.	: *Altezza della quota di terreno definitivo dallo spiccato di fondazione*
Falda	: *Profondita' della falda a partire dallo spiccato di fondazione.*
Fi	: *Angolo di attrito interno in gradi*
Ades.	: *Adesione terreno-plinto*

STRATIGRAFIA COMPLETA

Strato Nro	: *Numero dello strato*
Descrizione	: *Descrizione dello strato*
Spess.	: *Spessore dello strato con caratteristiche omogenee*
Fi	: *Angolo di attrito interno del terreno in gradi*
Fi'	: *Angolo di attrito tra terreno e palo in gradi*
C'	: *Coesione drenata*
Cu	: *Coesione non drenata*
Peso	: *Peso specifico del terreno*

L'interazione cinematica, dove valutata, palo-terreno è calcolata secondo le Norme NEHRP:

- Per lo strato omogeneo:

$$M(z) = E_p \cdot I_p \cdot \frac{a(z)}{V_s^2}$$

in cui:

- Ep = modulo elastico longitudinale del palo
- Ip = momento di inerzia del palo
- a(z) = accelerazione sismica alla quota z
- Vs = velocità efficace delle onde di taglio dello strato

- Per il cambio strato:

$$M(z) = 0{,}042 \cdot S \cdot \frac{a}{g} \cdot g1 \cdot h1 \cdot d^3 \cdot \left(\frac{L}{d}\right)^{0.3} \cdot \left(\frac{Ep}{E1}\right)^{0.65} \cdot \left(\frac{Vs2}{Vs1}\right)^{0.5}$$

in cui:

- Ep = modulo elastico longitudinale del palo
- E1 = modulo elastico dello strato superiore
- $S \cdot \frac{a}{g}$ = accelerazione (in frazioni di g) sismica alla superficie
- g1 = peso specifico strato superiore
- h1 = altezza dello strato superiore
- d = diametro del palo
- L = lunghezza del palo
- Vs1;Vs2 = velocità efficaci delle onde di taglio negli strati superiore ed inferiore

I dati relativi all'interazione cinematica palo-terreno, hanno il significato seguente:

Crit. N.ro : *Numero del criterio di progetto*
Profond (m) : *Profondità (media) che individua lo strato superiore in cui calcolare il momento per il cambio strato*
Vs1 ; Vs2 : *Velocità delle onde di taglio negli strati superiore ed inferiore*
Vs1/Vs1eff : *Rapporto di decadimento della velocità efficace delle onde Vs2/Vs2eff di taglio del terreno soprastante (1) o sottostante (2) la quota di verifica in condizioni sismiche*
Vs : *Velocità delle onde di taglio nello strato omogeneo*
Vs/Vseff : *Rapporto di decadimento della velocità efficace delle onde di taglio del terreno nello strato omogeneo*

- **COORDINATE FILI FISSI**

Filo : *Numero del filo fisso*

Ascissa : *Ascissa*

Ordinata : *Ordinata*

- **QUOTE DI PIANO E DI FONDAZIONE**

Quota : *Numero della quota*

Altezza : *Altezza misurata dallo spiccato della fondazione più bassa*

Tipologia : *Le possibilità sono due:*

*"**Piano sismico**", ovvero rigido, nel senso che tutti i nodi a questa quota hanno gli spostamenti orizzontali legati dalla relazione di connessione rigida.*

*"**Interpiano**", ovvero deformabile, in quanto i nodi a questa quota hanno spostamenti orizzontali indipendenti*

- **PILASTRI**

Filo : *Numero del filo fisso in pianta su cui insiste il pilastro*

Sez. : *Numero di archivio della sezione del pilastro*

Tipologia : *Descrive le seguenti grandezze:*

a) la forma attraverso le seguenti sigle:

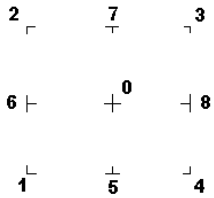
"Rett." = rettangolare
"a T"; "a I"; "a C"
"Circ." = circolare
"Polig." = poligonale

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

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

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

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



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

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

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

Crit. : *Criterio di progetto utilizzato per la verifica della sezione del pilastro*

- **GEOMETRIA PLINTI**

Filo : *Filo fisso di riferimento*
Quota : *Altezza del piano di posa del plinto*
Tipolog : *Tipologia del plinto (vedi relazione generale).*
Tipo : *Numero di archivio del tipo relativo alla tipologia assegnata*
Ecc.X : *Eccentricità misurata lungo la direzione X del sistema di riferimento locale del plinto, del centro del rettangolo massimo di ingombro della sezione del pilastro, rispetto al baricentro della sezione di impronta del plinto*
Ecc.Y : *Eccentricità misurata lungo la direzione Y del sistema di riferimento*

locale del plinto, del centro del rettangolo massimo di ingombro della sezione del pilastro, rispetto al baricentro della sezione di impronta del plinto

Rotaz. : *Rotazione degli assi di riferimento locali del plinto rispetto a quelli della sezione del pilastro, positiva se in senso orario*

Zona : *Numero della zona di terreno con particolare stratigrafia su cui è posizionato il plinto*

.

- **SCARICHI IN FONDAZIONE**

Filo : *Numero del filo fisso*

Quota : *Quota alla quale si trova il plinto*

Condizione di Carico : *Descrizione della condizione di carico alla quale si riferiscono gli scarichi*

N : *Carico verticale, positivo se rivolto verso il basso*

Mx : *Momento flettente con asse vettore parallelo all'asse X del sistema di riferimento globale*

My : *Momento flettente con asse vettore parallelo all'asse Y del sistema di riferimento globale*

Tx : *Componente lungo la direzione dell'asse X del sistema di riferimento globale del carico orizzontale*

Ty : *Componente lungo la direzione dell'asse X del sistema di riferimento globale del carico orizzontale*

Mt : *Momento con asse vettore parallelo all'asse Z del sistema di riferimento globale*

- **VERIFICHE PLINTI**

Filo N. : *Filo fisso di riferimento*

Dir : *Direzione dell'asse delle mensole teoriche di calcolo*

Cmb fle : *Combinazione di carico più gravosa a flessione*

Msdu : *Momento flettente di calcolo della sezione d'attacco della mensola*

Af : *Area dell'armatura inferiore*

Af' : *Area dell'armatura superiore*

Mrdu : *Momento flettente resistente ultimo*

Cmb tag : *Combinazione di carico più gravosa a taglio. La eventuale assenza di tale valore e di quelli seguenti indica che non è stata effettuata la verifica a taglio poiché il plinto si*

considera tozzo

Vsdu : *Sforzo di taglio di calcolo della sezione di riferimento per la verifica*

Vrdu : *Taglio resistente ultimo di calcolo per il meccanismo resistente affidato al calcestruzzo*

At : *Area dei ferri piegati necessari ad assorbire lo sforzo di taglio*

σt : *Tensione massima di contatto con il terreno (dato presente solo per i plinti diretti)*

Verifica : *Indicazione soddisfacimento delle verifiche di resistenza*

Cmb sli : *Combinazione di carico più gravosa a slittamento. Un valore maggiore di 100 indica una combinazione del tipo A2*

F sli : *Carico orizzontale complessivo agente alla base del plinto*

N vert : *Carico verticale complessivo agente alla base del plinto*

F res : *Sforzo massimo resistente allo slittamento*

Coeff sli : *Coefficiente di sicurezza minimo allo slittamento*

Cmb rib : *Combinazione di carico più gravosa a ribaltamento*

Direz : *Direzione relativa al ribaltamento con verifica peggiore*

M stab : *Momento stabilizzante*

M rib : *Momento ribaltante*

Coeff rib : *Coefficiente di sicurezza minimo al ribaltamento*

- **VERIFICHE STATI LIMITE DI ESERCIZIO PLINTI**

Filo N. : *Filo fisso di riferimento*

Tipo Comb : *Tipo di combinazione di carico*

Dir : *Direzione dell'asse delle mensole teoriche di calcolo*

Cmb ese : *Combinazione di carico più gravosa, tra quelle del tipo considerato*

M : *Momento flettente di calcolo della sezione d'attacco della mensola*

Dist. : *Distanza media tra le fessure in condizioni di esercizio*

W ese : *Ampiezza media delle fessure in condizioni di esercizio*

W max : *Ampiezza massima limite tra le fessure*

σc : *Tensione massima nel calcestruzzo in condizioni di esercizio*

σc max : *Tensione massima limite nel calcestruzzo*

σf : *Tensione massima nell'acciaio in condizioni di esercizio*

σf max : *Tensione massima limite nell'acciaio*

Verifica : *Indicazione soddisfacimento delle verifiche*

DATI GENERALI DI CALCOLO

CRITERI DI CALCOLO PLINTI	
Copriferro minimo netto delle armature	3,5 cm
Percentuale minima di armatura in zona tesa	0,15 %
Tipo di superficie interna del bicchiere	RUVIDA

CRITERI DI CALCOLO PALI	
Portanza dei pali calcolata con la teoria di	Norme A.G.I.
Percentuale minima di armatura totale	0,30 %
Fattore di vincolo in testa al palo (0=incastro; 1=cerniera)	0,00
Copriferro minimo netto delle staffe	2,50 cm

VERIFICHE EFFETTUATE CON IL METODO	DEGLI STATI LIMITE ULTIMI

COEFFICIENTI PARZIALI GEOTECNICA	TABELLA M1	TABELLA M2
Tangente Resist. Taglio	1,00	1,25
Peso Specifico	1,00	1,00
Coesione Efficace (c'k)	1,00	1,25
Resist. a taglio NON drenata (cuk)	1,00	1,40
Tipo Approccio	Doppia Combinaz.:(A1+M1+R1) e (A2+M1/M2+R2/R3)	
Tipo di fondazione	Su Pali Infissi	

	COEFFICIENTE R1	COEFFICIENTE R2	COEFFICIENTE R3
Capacita' Portante	1,00	1,80	2,30
Scorrimento	1,00	1,10	1,10
Resist. alla Base	1,00	1,45	1,15
Resist. Lat. a Compr.	1,00	1,45	1,15
Resist. Lat. a Traz.	1,00	1,60	1,25
Carichi Trasversali	1,00	1,60	1,30
Fattore di correlazione CSI per il calcolo di Rk pali			1,70

CARATTERISTICHE MATERIALI

CARATTERISTICHE DEL CEMENTO ARMATO					
Classe Calcestruzzo	C20/25		Classe Acciaio	B450C	
Modulo Elastico CLS	299619	kg/cmq	Modulo Elastico Acc	2100000	kg/cmq
Coeff. di Poisson	0,2		Tipo Armatura	POCO SENSIBILI	
Resist.Car. CLS 'fck'	200,0	kg/cmq	Tipo Ambiente	ORDINARIA XC1	
Resist. Calcolo 'fcd'	113,0	kg/cmq	Resist.Car.Acc 'fyk'	4500,0	kg/cmq
Tens. Max. CLS 'rcd'	113,0	kg/cmq	Tens. Rott.Acc 'ftk'	4500,0	kg/cmq
Def.Lim.El. CLS 'eco'	0,20	%	Resist. Calcolo'fyd'	3913,0	kg/cmq
Def.Lim.Ult CLS 'ecu'	0,35	%	Def.Lim.Ult.Acc'eyu'	1,00	%
Fessura Max.Comb.Rare		mm	Sigma CLS Comb.Rare	120,0	kg/cmq
Fessura Max.Comb.Perm	0,3	mm	Sigma CLS Comb.Perm	90,0	kg/cmq
Fessura Max.Comb.Freq	0,4	mm	Sigma Acc Comb.Rare	3600,0	kg/cmq
Peso Spec.CLS Armato	2500	kg/mc	Peso Spec.CLS Magro	2200	kg/mc

CARATTERISTICHE MATERIALE DEI PALI					
Classe Calcestruzzo	C20/25		Classe Acciaio	B450C	
Modulo Elastico CLS	299619	kg/cmq	Modulo Elastico Acc	2100000	kg/cmq
Coeff. di Poisson	0,2		Tipo Armatura	POCO SENSIBILI	
Resist.Car. CLS 'fck'	200,0	kg/cmq	Tipo Ambiente	ORDINARIA XC1	
Resist. Calcolo 'fcd'	113,0	kg/cmq	Resist.Car.Acc 'fyk'	4500,0	kg/cmq
Tens. Max. CLS 'rcd'	113,0	kg/cmq	Tens. Rott.Acc 'ftk'	4500,0	kg/cmq
Def.Lim.El. CLS 'eco'	0,20	%	Resist. Calcolo'fyd'	3913,0	kg/cmq
Def.Lim.Ult CLS 'ecu'	0,35	%	Def.Lim.Ult.Acc'eyu'	1,00	%
Fessura Max.Comb.Rare		mm	Sigma CLS Comb.Rare	120,0	kg/cmq
Fessura Max.Comb.Perm	0,3	mm	Sigma CLS Comb.Perm	90,0	kg/cmq

CARATTERISTICHE MATERIALI

CARATTERISTICHE DEL CEMENTO ARMATO					
Fessura Max.Comb.Freq	0,4	mm	Sigma Acc Comb.Rare	3600,0	kg/cmq
Peso Spec.CLS Armato	2500	kg/mc			

ARCHIVIO PLINTI DIRETTI O SU MICROPALI

PLINTI RETTANGOLARI DIRETTI O CON MICROPALI

Tipologia N.ro	Tipo N.ro	Dim.A (cm)	Dim.B (cm)	Dim.b (cm)	Dim.a (cm)	H min. (cm)	H max (cm)	Magr. (cm)	Bicc. N.ro
13	1	80	80	40	40	70	70	10	0

CRITERI DI PROGETTO GEOTECNICI - FONDAZIONI SUPERFICIALI E SU PALI

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

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

PROFILATI IPE

Sez. N.ro	Descrizione	h mm	b mm	a mm	e mm	r mm	Mat. N.ro
61	HEA100	96,0	100,0	5,0	8,0	12,0	3
63	HEA120	114,0	120,0	5,0	8,0	12,0	3
65	HEA140	133,0	140,0	5,5	8,5	12,0	3
67	HEA160	152,0	160,0	6,0	9,0	15,0	3
69	HEA180	171,0	180,0	6,0	9,5	15,0	3
71	HEA200	190,0	200,0	6,5	10,0	18,0	3
73	HEA220	210,0	220,0	7,0	11,0	18,0	3
75	HEA240	230,0	240,0	7,5	12,0	21,0	3
77	HEA260	250,0	260,0	7,5	12,5	24,0	3
79	HEA280	270,0	280,0	8,0	13,0	24,0	3
81	HEA300	290,0	300,0	8,5	14,0	27,0	3
83	HEA320	310,0	300,0	9,0	15,5	27,0	3
85	HEA340	330,0	300,0	9,5	16,5	27,0	3
87	HEA360	350,0	300,0	10,0	17,5	27,0	3
89	HEA400	390,0	300,0	11,0	19,0	27,0	2
91	HEA450	440,0	300,0	11,5	21,0	27,0	2
93	HEA500	490,0	300,0	12,0	23,0	27,0	2
95	HEA550	540,0	300,0	12,5	24,0	27,0	2
97	HEA600	590,0	300,0	13,0	25,0	27,0	2
99	HEB100	100,0	100,0	6,0	10,0	12,0	3
101	HEB120	120,0	120,0	6,5	11,0	12,0	3
103	HEB140	140,0	140,0	7,0	12,0	12,0	3
105	HEB160	160,0	160,0	8,0	13,0	15,0	3
107	HEB180	180,0	180,0	8,5	14,0	15,0	3
109	HEB200	200,0	200,0	9,0	15,0	18,0	3
111	HEB220	220,0	220,0	9,5	16,0	18,0	3
113	HEB240	240,0	240,0	10,0	17,0	21,0	3
115	HEB260	260,0	260,0	10,0	17,5	24,0	3
117	HEB280	280,0	280,0	10,5	18,0	24,0	3
119	HEB300	300,0	300,0	11,0	19,0	27,0	3
121	HEB320	320,0	300,0	11,5	20,5	27,0	3
123	HEB340	340,0	300,0	12,0	21,5	27,0	3
125	HEB360	360,0	300,0	12,5	22,5	27,0	3

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

PROFILATI IPE

Sez. N.ro	Descrizione	h mm	b mm	a mm	e mm	r mm	Mat. N.ro
127	HEB400	400,0	300,0	13,5	24,0	27,0	2
129	HEB450	450,0	300,0	14,0	26,0	27,0	2
131	HEB500	500,0	300,0	14,5	28,0	27,0	2
133	HEB550	550,0	300,0	15,0	29,0	27,0	2
135	HEB600	600,0	300,0	15,5	30,0	27,0	2
137	HEM100	120,0	106,0	12,0	20,0	12,0	3
139	HEM120	140,0	126,0	12,5	21,0	12,0	3
141	HEM140	160,0	146,0	13,0	22,0	12,0	3
143	HEM160	180,0	166,0	14,0	23,0	15,0	3
145	HEM180	200,0	186,0	14,5	24,0	15,0	3
147	HEM200	220,0	206,0	15,0	25,0	18,0	3
149	HEM220	240,0	226,0	15,5	26,0	18,0	3
151	HEM240	270,0	248,0	18,0	32,0	21,0	3
153	HEM260	290,0	268,0	18,0	32,0	24,0	3
155	HEM280	310,0	288,0	18,5	33,0	24,0	3
157	HEM300	340,0	310,0	21,0	39,0	27,0	3
159	HEM320	359,0	309,0	21,0	40,0	27,0	3
161	HEM340	377,0	309,0	21,0	40,0	27,0	2
163	HEM360	395,0	308,0	21,0	40,0	27,0	2
165	HEM400	432,0	307,0	21,0	40,0	27,0	2
167	HEM450	478,0	307,0	21,0	40,0	27,0	2
169	HEM500	524,0	306,0	21,0	40,0	27,0	2
171	HEM550	572,0	306,0	21,0	40,0	27,0	2
173	HEM600	620,0	305,0	21,0	40,0	27,0	2
175	IPE80	80,0	46,0	3,8	5,2	5,0	2
177	IPE100	100,0	55,0	4,1	5,7	7,0	2
179	IPE120	120,0	64,0	4,4	6,3	7,0	2
181	IPE140	140,0	73,0	4,7	6,9	7,0	2
183	IPE160	160,0	82,0	5,0	7,4	9,0	2
185	IPE180	180,0	91,0	5,3	8,0	9,0	2
187	IPE200	200,0	100,0	5,6	8,5	12,0	2
189	IPE220	220,0	110,0	5,9	9,2	12,0	2
191	IPE240	240,0	120,0	6,2	9,8	15,0	2
193	IPE270	270,0	135,0	6,6	10,2	15,0	2
195	IPE300	300,0	150,0	7,1	10,7	15,0	2
197	IPE330	330,0	160,0	7,5	11,5	18,0	2
199	IPE360	360,0	170,0	8,0	12,7	18,0	2
201	IPE400	400,0	180,0	8,6	13,5	21,0	2
203	IPE450	450,0	190,0	9,4	14,6	21,0	2
205	IPE500	500,0	200,0	10,2	16,0	21,0	2
207	IPE550	550,0	210,0	11,1	17,2	24,0	2
209	IPE600	600,0	220,0	12,0	19,0	24,0	2

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

TRAVI SALDATE serie HSD

Sez. N.ro	Descrizione	h mm	b mm	e mm	a mm	b1 mm	e1 mm	Mat. N.ro
914	HSA 530/168	530,0	330,0	22,0	14,0	330,0	22,0	3
915	ISE1000	1000,0	300,0	20,0	10,0	500,0	50,0	3

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

PROFILATI AD U									
Sez. N.ro	Descrizione	h mm	b mm	s mm	t1 mm	r mm	r1 mm	i %	Mat. N.ro
1	U30*15	30,0	15,0	4,0	4,5	4,5	2,0	8,00	3
4	U30*33	30,0	33,0	5,0	7,0	7,0	3,5	8,00	3
7	U40*20	40,0	20,0	5,0	5,5	5,0	2,5	8,00	3
10	U40*35	40,0	35,0	5,0	7,0	7,0	3,5	8,00	3
13	U50*25	50,0	25,0	5,0	6,0	6,0	3,0	8,00	3
16	U50*38	50,0	38,0	5,0	7,0	7,0	3,5	8,00	3
19	U60*30	60,0	30,0	6,0	6,0	6,0	3,0	8,00	3
22	U65*42	65,0	42,0	5,5	7,5	7,5	4,0	8,00	3
25	UPN80	80,0	45,0	6,0	8,0	8,0	4,0	8,00	3
28	UPN100	100,0	50,0	6,0	8,5	8,5	4,5	8,00	3
31	UPN120	120,0	55,0	7,0	9,0	9,0	4,5	8,00	3
34	UPN140	140,0	60,0	7,0	10,0	10,0	5,0	8,00	3
37	UPN160	160,0	65,0	7,5	10,5	10,5	5,5	8,00	3
40	UPN180	180,0	70,0	8,0	11,0	11,0	5,5	8,00	3
43	UPN200	200,0	75,0	8,5	11,5	11,5	6,0	8,00	3
46	UPN220	220,0	80,0	9,0	12,5	12,5	6,5	8,00	3
49	UPN240	240,0	85,0	9,5	13,0	13,0	6,5	8,00	3
52	UPN260	260,0	90,0	10,0	14,0	14,0	7,0	8,00	3
55	UPN280	280,0	95,0	10,0	15,0	15,0	7,5	8,00	3
58	UPN300	300,0	100,0	10,0	16,0	16,0	8,0	8,00	3

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

ANGOLARI A LATI DISUGUALI							
Sez. N.ro	Descrizione	l mm	l1 mm	s mm	r mm	r1 mm	Mat. N.ro
211	ANG20*3	20,0	20,0	3,0	4,0	2,0	5
217	ANG20*4	20,0	20,0	4,0	4,0	2,0	5
223	ANG25*3	25,0	25,0	3,0	4,0	2,0	5
229	ANG25*4	25,0	25,0	4,0	4,0	2,0	5
235	ANG25*5	25,0	25,0	5,0	4,0	2,0	5
241	ANG30*3	30,0	30,0	3,0	5,0	2,5	5
247	ANG30*4	30,0	30,0	4,0	5,0	2,5	5
253	ANG30*5	30,0	30,0	5,0	5,0	2,5	5
259	ANG35*3	35,0	35,0	3,0	5,0	2,5	5
265	ANG35*4	35,0	35,0	4,0	5,0	2,5	5
271	ANG35*5	35,0	35,0	5,0	5,0	2,5	5
277	ANG40*4	40,0	40,0	4,0	6,0	3,0	5
283	ANG40*5	40,0	40,0	5,0	6,0	3,0	5
289	ANG40*6	40,0	40,0	6,0	6,0	3,0	5
295	ANG45*4	45,0	45,0	4,0	7,0	3,5	5
301	ANG45*5	45,0	45,0	5,0	7,0	3,5	5
307	ANG45*6	45,0	45,0	6,0	7,0	3,5	5
313	ANG50*4	50,0	50,0	4,0	7,0	3,5	5
319	ANG50*5	50,0	50,0	5,0	7,0	3,5	5
325	ANG50*6	50,0	50,0	6,0	7,0	3,5	5
331	ANG50*7	50,0	50,0	7,0	7,0	3,5	5
337	ANG50*8	50,0	50,0	8,0	7,0	3,5	5
343	ANG55*5	55,0	55,0	5,0	8,0	4,0	5
349	ANG60*10	60,0	60,0	10,0	8,0	4,0	5
355	ANG60*5	60,0	60,0	5,0	8,0	4,0	5
361	ANG60*6	60,0	60,0	6,0	8,0	4,0	5
367	ANG60*8	60,0	60,0	8,0	8,0	4,0	5

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

ANGOLARI A LATI DISUGUALI

Sez. N.ro	Descrizione	l mm	l1 mm	s mm	r mm	r1 mm	Mat. N.ro
373	ANG65*6	65,0	65,0	6,0	9,0	4,5	5
379	ANG70*10	70,0	70,0	10,0	9,0	4,5	5
385	ANG70*6	70,0	70,0	6,0	9,0	4,5	5
391	ANG70*7	70,0	70,0	7,0	9,0	4,5	5
397	ANG70*8	70,0	70,0	8,0	9,0	4,5	5
403	ANG75*7	75,0	75,0	7,0	10,0	5,0	5
409	ANG80*10	80,0	80,0	10,0	10,0	5,0	5
415	ANG80*12	80,0	80,0	12,0	10,0	5,0	5
421	ANG80*7	80,0	80,0	7,0	10,0	5,0	5
427	ANG80*8	80,0	80,0	8,0	10,0	5,0	5
433	ANG90*10	90,0	90,0	10,0	11,0	5,5	5
439	ANG90*12	90,0	90,0	12,0	11,0	5,5	5
445	ANG90*8	90,0	90,0	8,0	11,0	5,5	5
451	ANG90*9	90,0	90,0	9,0	11,0	5,5	5
457	ANG100*10	100,0	100,0	10,0	12,0	6,0	5
463	ANG100*12	100,0	100,0	12,0	12,0	6,0	5
469	ANG100*15	100,0	100,0	15,0	12,0	6,0	5
475	ANG100*8	100,0	100,0	8,0	12,0	6,0	5
481	ANG100*9	100,0	100,0	9,0	12,0	6,0	5
487	ANG110*10	110,0	110,0	10,0	12,0	6,0	5
493	ANG110*12	110,0	110,0	12,0	12,0	6,0	5
499	ANG120*10	120,0	120,0	10,0	13,0	6,5	5
505	ANG120*12	120,0	120,0	12,0	13,0	6,5	5
511	ANG120*15	120,0	120,0	15,0	13,0	6,5	5
517	ANG140*12	140,0	140,0	12,0	15,0	7,5	5
523	ANG150*12	150,0	150,0	12,0	16,0	8,0	5
529	ANG150*15	150,0	150,0	15,0	16,0	8,0	5
535	ANG150*18	150,0	150,0	18,0	16,0	8,0	5
541	ANG180*15	180,0	180,0	15,0	18,0	9,0	5
547	ANG180*18	180,0	180,0	18,0	18,0	9,0	5
553	ANG180*20	180,0	180,0	20,0	28,0	9,0	5
559	ANG200*16	200,0	200,0	16,0	18,0	9,0	5
565	ANG200*18	200,0	200,0	18,0	18,0	9,0	5
571	ANG200*20	200,0	200,0	20,0	18,0	9,0	5
577	ANG200*24	200,0	200,0	24,0	18,0	9,0	5
583	ANGD30*20*3	20,0	30,0	3,0	4,0	2,0	5
588	ANGD30*20*4	20,0	30,0	4,0	4,0	2,0	5
593	ANGD30*20*5	20,0	30,0	5,0	4,0	2,0	5
598	ANGD40*20*3	20,0	40,0	3,0	4,0	2,0	5
603	ANGD40*20*4	20,0	40,0	4,0	4,0	2,0	5
608	ANGD40*20*5	20,0	40,0	5,0	4,0	2,0	5
613	ANGD40*25*4	25,0	40,0	4,0	4,0	2,0	5
618	ANGD40*25*5	25,0	40,0	5,0	4,0	2,0	5
623	ANGD45*30*4	30,0	45,0	4,0	4,0	2,0	5
628	ANGD45*30*5	30,0	45,0	5,0	4,0	2,0	5
633	ANGD60*30*5	30,0	60,0	5,0	6,0	3,0	5
638	ANGD60*30*6	30,0	60,0	6,0	6,0	3,0	5
643	ANGD60*40*5	40,0	60,0	5,0	6,0	3,0	5
648	ANGD60*40*6	40,0	60,0	6,0	6,0	3,0	5
653	ANGD60*40*7	40,0	60,0	7,0	6,0	3,0	5
658	ANGD65*50*5	50,0	65,0	5,0	6,0	3,0	5

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

ANGOLARI A LATI DISUGUALI

Sez. N.ro	Descrizione	l mm	l1 mm	s mm	r mm	r1 mm	Mat. N.ro
663	ANGD65*50*6	50,0	65,0	6,0	6,0	3,0	5
668	ANGD65*50*7	50,0	65,0	7,0	6,0	3,0	5
673	ANGD65*50*8	50,0	65,0	8,0	6,0	3,0	5
678	ANGD75*50*5	50,0	75,0	5,0	7,0	3,5	5
683	ANGD75*50*6	50,0	75,0	6,0	7,0	3,5	5
688	ANGD75*50*7	50,0	75,0	7,0	7,0	3,5	5
693	ANGD75*50*8	50,0	75,0	8,0	7,0	3,5	5
698	ANGD80*40*5	40,0	80,0	5,0	7,0	3,5	5
703	ANGD80*40*6	40,0	80,0	6,0	7,0	3,5	5
708	ANGD80*40*7	40,0	80,0	7,0	7,0	3,5	5
713	ANGD80*40*8	40,0	80,0	8,0	7,0	3,5	5
718	ANGD80*60*6	60,0	80,0	6,0	8,0	4,0	5
723	ANGD80*60*7	60,0	80,0	7,0	8,0	4,0	5
728	ANGD80*60*8	60,0	80,0	8,0	8,0	4,0	5
733	ANGD100*50*10	50,0	100,0	10,0	9,0	4,5	5
738	ANGD100*50*6	50,0	100,0	6,0	9,0	4,5	5
743	ANGD100*50*7	50,0	100,0	7,0	9,0	4,5	5
748	ANGD100*50*8	50,0	100,0	8,0	9,0	4,5	5
753	ANGD100*65*10	65,0	100,0	10,0	10,0	5,0	5
758	ANGD100*65*7	65,0	100,0	7,0	10,0	5,0	5
763	ANGD100*65*8	65,0	100,0	8,0	10,0	5,0	5
768	ANGD100*75*10	75,0	100,0	10,0	10,0	5,0	5
773	ANGD100*75*12	75,0	100,0	12,0	10,0	5,0	5
778	ANGD100*75*8	75,0	100,0	8,0	10,0	5,0	5
783	ANGD120*80*10	80,0	120,0	10,0	11,0	5,5	5
788	ANGD120*80*12	80,0	120,0	12,0	11,0	5,5	5
793	ANGD120*80*8	80,0	120,0	8,0	11,0	5,5	5
798	ANGD130*65*10	65,0	130,0	10,0	11,0	5,5	5
803	ANGD130*65*12	65,0	130,0	12,0	11,0	5,5	5
808	ANGD130*65*8	65,0	130,0	8,0	11,0	5,5	5
813	ANGD150*100*10	100,0	150,0	10,0	13,0	6,5	5
818	ANGD150*100*12	100,0	150,0	12,0	13,0	6,5	5
823	ANGD100*150*10	100,0	150,0	10,0	13,0	6,5	5
828	ANGD200*90*12	90,0	200,0	12,0	13,0	6,5	5
833	ANGD200*90*15	90,0	200,0	15,0	13,0	6,5	5
838	ANGD100*200*10	100,0	200,0	10,0	13,0	6,5	5

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

TUBI A SEZIONE TONDA

Sez. N.ro	Descrizione	d mm	s mm	Mat. N.ro
867	TUBOC114,3*5	114,3	5,0	1
869	TUBOC139,7*5	139,7	5,0	1
871	TUBOC168*4	168,0	4,0	1
873	TUBOC26,9*2	26,9	2,0	1
875	TUBOC38,7*3	38,7	3,0	1
877	TUBOC42,4*6	42,4	6,0	1
879	TUBOC48,25*3	48,2	3,0	1
881	TUBOC60*4	60,0	4,0	1
883	TUBOC70*2	70,0	2,0	1
885	TUBOC21*4	21,0	4,0	1
887	TONDO10	10,0	5,0	1

TUBI A SEZIONE TONDA

Sez. N.ro	Descrizione	d mm	s mm	Mat. N.ro
868	TUBOC120*5	120,0	5,0	1
870	TUBOC159,5*5	159,5	5,0	1
872	TUBOC20*2	20,0	2,0	1
874	TUBOC33,7*2,3	33,7	2,3	1
876	TUBOC42,4*2,6	42,4	2,6	1
878	TUBOC48*3	48,0	3,0	1
880	TUBOC50*3	50,0	3,0	1
882	TUBOC63,5*4	63,5	4,0	1
884	TUBOC75,5*5	75,5	5,0	1
886	TUBOC60,3*2,9	60,3	2,9	1
888	TONDO12	12,0	6,0	1

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

TUBI A SEZIONE TONDA

Sez. N.ro	Descrizione	d mm	s mm	Mat. N.ro
889	TONDO14	14,0	7,0	1
891	TONDO18	18,0	9,0	1
893	TONDO22	22,0	11,0	1
895	TONDO26	26,0	13,0	1
897	TONDO30	30,0	15,0	1
899	TONDO34	34,0	17,0	1
901	TONDO38	38,0	19,0	1
903	TONDO42	42,0	21,0	1
905	TONDO46	46,0	23,0	1
907	TONDO50	50,0	25,0	1
909	TONDO55	55,0	27,5	1
911	TONDO58	58,0	29,0	1
913	TONDO65	65,0	32,5	1
1070	LegnoGl24hD10	100,0	50,0	101
1072	LegnoGl24hD14	140,0	70,0	101
1074	LegnoGl24hD20	200,0	100,0	101

TUBI A SEZIONE TONDA

Sez. N.ro	Descrizione	d mm	s mm	Mat. N.ro
890	TONDO16	16,0	8,0	1
892	TONDO20	20,0	10,0	1
894	TONDO24	24,0	12,0	1
896	TONDO28	28,0	14,0	1
898	TONDO32	32,0	16,0	1
900	TONDO36	36,0	18,0	1
902	TONDO40	40,0	20,0	1
904	TONDO45	45,0	22,5	1
906	TONDO48	48,0	24,0	1
908	TONDO52	52,0	26,0	1
910	TONDO56	56,0	28,0	1
912	TONDO60	60,0	30,0	1
933	Tubo ponteggio	48,3	3,2	1
1071	LegnoGl24hD12	120,0	60,0	101
1073	LegnoGl24hD16	160,0	80,0	101
1075	LegnoGl24hD24	240,0	120,0	101

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

TUBI A SEZIONE RETTANGOLARE

Sez. N.ro	Descrizione	h mm	b mm	s mm	Mat. N.ro
843	TUBOQ100*50*4	100,0	50,0	4,0	1
844	TUBOQ120*60*4	120,0	60,0	4,0	1
845	TUBOQ125*35*4	125,0	35,0	4,0	1
846	TUBOQ130*60*4	130,0	60,0	4,0	1
847	TUBOQ140*50*4	140,0	50,0	4,0	1
848	TUBOQ140*60*4	140,0	60,0	4,0	1
849	TUBOQ150*150*4	150,0	150,0	4,0	1
850	TUBOQ150*40*4	150,0	40,0	4,0	1
851	TUBOQ150*50*4	150,0	50,0	4,0	1
852	TUBOQ20*20*2	20,0	20,0	2,0	1
853	TUBOQ200*50*4	200,0	50,0	4,0	1
854	TUBOQ25*25*2	25,0	25,0	2,0	1
855	TUBOQ30*10*2	30,0	10,0	2,0	1
856	TUBOQ30*20*3	30,0	20,0	3,0	1
857	TUBOQ30*25*3	30,0	25,0	3,0	1
858	TUBOQ35*20*3	35,0	20,0	3,0	1
859	TUBOQ40*10*2	40,0	10,0	2,0	1
860	TUBOQ40*30*3	40,0	30,0	3,0	1
861	TUBOQ40*40*3	40,0	40,0	3,0	1
862	TUBOQ50*20*3	50,0	20,0	3,0	1
863	TUBOQ50*50*3	50,0	50,0	3,0	1
864	TUBOQ60*20*3	60,0	20,0	3,0	1
865	TUBOQ70*30*4	70,0	30,0	4,0	1
866	TUBOQ80*60*3	80,0	60,0	3,0	1
932	T.Q.100*100*5	100,0	100,0	5,0	1

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

PROFILATI IPE - HE tagliati longitudinalmente

Sez. N.ro	Descrizione	h mm	b mm	a mm	e mm	r mm	Mat. N.ro
926	T20	20,0	20,0	4,0	4,0	0,0	5

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

PROFILATI IPE - HE tagliati longitudinalmente

Sez. N.ro	Descrizione	h mm	b mm	a mm	e mm	r mm	Mat. N.ro
927	T25	25,0	25,0	4,5	4,5	0,0	5
928	T30	30,0	30,0	5,0	5,0	0,0	5
929	T35	35,0	35,0	5,5	5,5	0,0	5
930	T40	40,0	40,0	6,0	6,0	0,0	5
931	T50	50,0	50,0	6,0	6,0	0,0	5

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

PIATTI UNI

Sez. N.ro	Descrizione	b mm	s mm	Mat/Tip N.ro
916	PL 50*6	50,0	6,0	5
920	PL 200*10	200,0	10,0	5
924	PL 220*10	220,0	10,0	5
937	LegnoGL24h12x12	120,0	120,0	101
939	LegnoGL24h16x16	160,0	160,0	101
941	LegnoGL24h24x24	240,0	240,0	101
943	LegnoGL24h6x16	60,0	160,0	101
945	LegnoGL24h6x24	60,0	240,0	101
947	LegnoGL24h6x32	60,0	320,0	101
949	LegnoGL24h8x12	80,0	120,0	101
951	LegnoGL24h8x20	80,0	200,0	101
953	LegnoGL24h8x28	80,0	280,0	101
955	LegnoGL24h8x36	80,0	360,0	101
957	LegnoGL24h8x44	80,0	440,0	101
959	LegnoGL24h8x52	80,0	520,0	101
961	LegnoGL24h10x16	100,0	160,0	101
963	LegnoGL24h10x24	100,0	240,0	101
965	LegnoGL24h10x32	100,0	320,0	101
967	LegnoGL24h10x40	100,0	400,0	101
969	LegnoGL24h10x48	100,0	480,0	101
971	LegnoGL24h10x56	100,0	560,0	101
973	LegnoGL24h12x16	120,0	160,0	101
975	LegnoGL24h12x24	120,0	240,0	101
977	LegnoGL24h12x32	120,0	320,0	101
979	LegnoGL24h12x40	120,0	400,0	101
981	LegnoGL24h12x48	120,0	480,0	101
983	LegnoGL24h12x56	120,0	560,0	101
985	LegnoGL24h12x64	120,0	640,0	101
987	LegnoGL24h12x72	120,0	720,0	101
989	LegnoGL24h14x20	140,0	200,0	101
991	LegnoGL24h14x28	140,0	280,0	101
993	LegnoGL24h14x36	140,0	360,0	101
995	LegnoGL24h14x44	140,0	440,0	101
997	LegnoGL24h14x52	140,0	520,0	101
999	LegnoGL24h14x80	140,0	800,0	101
1001	LegnoGL24h14x12	140,0	1200,0	101
1003	LegnoGL24h16x24	160,0	240,0	101
1005	LegnoGL24h16x32	160,0	320,0	101
1007	LegnoGL24h16x40	160,0	400,0	101
1009	LegnoGL24h16x48	160,0	480,0	101
1011	LegnoGL24h16x60	160,0	600,0	101
1013	LegnoGL24h16x10	160,0	1000,0	101
1015	LegnoGL24h18x20	180,0	200,0	101
1017	LegnoGL24h18x28	180,0	280,0	101
1019	LegnoGL24h18x36	180,0	360,0	101
1021	LegnoGL24h18x44	180,0	440,0	101
1023	LegnoGL24h18x52	180,0	520,0	101
1025	LegnoGL24h18x80	180,0	800,0	101

PIATTI UNI

Sez. N.ro	Descrizione	b mm	s mm	Mat/Tip N.ro
918	PL 100*10	100,0	10,0	5
922	PL 200*20	200,0	20,0	5
936	LegnoGL24h10x10	100,0	100,0	101
938	LegnoGL24h14x14	140,0	140,0	101
940	LegnoGL24h20x20	200,0	200,0	101
942	LegnoGL24h6x12	60,0	120,0	101
944	LegnoGL24h6x20	60,0	200,0	101
946	LegnoGL24h6x28	60,0	280,0	101
948	LegnoGL24h6x36	60,0	360,0	101
950	LegnoGL24h8x16	80,0	160,0	101
952	LegnoGL24h8x24	80,0	240,0	101
954	LegnoGL24h8x32	80,0	320,0	101
956	LegnoGL24h8x40	80,0	400,0	101
958	LegnoGL24h8x48	80,0	480,0	101
960	LegnoGL24h10X12	100,0	120,0	101
962	LegnoGL24h10x20	100,0	200,0	101
964	LegnoGL24h10x28	100,0	280,0	101
966	LegnoGL24h10x36	100,0	360,0	101
968	LegnoGL24h10x44	100,0	440,0	101
970	LegnoGL24h10x52	100,0	520,0	101
972	LegnoGL24h10x60	100,0	600,0	101
974	LegnoGL24h12x20	120,0	200,0	101
976	LegnoGL24h12x28	120,0	280,0	101
978	LegnoGL24h12x36	120,0	360,0	101
980	LegnoGL24h12x44	120,0	440,0	101
982	LegnoGL24h12x52	120,0	520,0	101
984	LegnoGL24h12x60	120,0	600,0	101
986	LegnoGL24h12x68	120,0	680,0	101
988	LegnoGL24h14x16	140,0	160,0	101
990	LegnoGL24h14x24	140,0	240,0	101
992	LegnoGL24h14x32	140,0	320,0	101
994	LegnoGL24h14x40	140,0	400,0	101
996	LegnoGL24h14x48	140,0	480,0	101
998	LegnoGL24h14x60	140,0	600,0	101
1000	LegnoGL24h14x10	140,0	1000,0	101
1002	LegnoGL24h16x20	160,0	200,0	101
1004	LegnoGL24h16x28	160,0	280,0	101
1006	LegnoGL24h16x36	160,0	360,0	101
1008	LegnoGL24h16x44	160,0	440,0	101
1010	LegnoGL24h16x52	160,0	520,0	101
1012	LegnoGL24h16x80	160,0	800,0	101
1014	LegnoGL24h16x12	160,0	1200,0	101
1016	LegnoGL24h18x24	180,0	240,0	101
1018	LegnoGL24h18x32	180,0	320,0	101
1020	LegnoGL24h18x40	180,0	400,0	101
1022	LegnoGL24h18x48	180,0	480,0	101
1024	LegnoGL24h18x60	180,0	600,0	101
1026	LegnoGL24h18x10	180,0	1000,0	101

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

PIATTI UNI

Sez. N.ro	Descrizione	b mm	s mm	Mat/Tip N.ro
1027	LegnoGL24h18x12	180,0	1200,0	101
1029	LegnoGL24h20x28	200,0	280,0	101
1031	LegnoGL24h20x36	200,0	360,0	101
1033	LegnoGL24h20x44	200,0	440,0	101
1035	LegnoGL24h20x52	200,0	520,0	101
1037	LegnoGL24h20x60	200,0	600,0	101
1039	LegnoGL24h20x80	200,0	800,0	101
1041	LegnoGL24h20x12	200,0	1200,0	101
1043	LegnoGL24h22x28	220,0	280,0	101
1045	LegnoGL24h22x36	220,0	360,0	101
1047	LegnoGL24h22x44	220,0	440,0	101
1049	LegnoGL24h22x52	220,0	520,0	101
1051	LegnoGL24h22x60	220,0	600,0	101
1053	LegnoGL24h22x80	220,0	800,0	101
1055	LegnoGL24h22x12	220,0	1200,0	101
1057	LegnoGL24h24x32	240,0	320,0	101
1059	LegnoGL24h24x40	240,0	400,0	101
1061	LegnoGL24h24x48	240,0	480,0	101
1063	LegnoGL24h24x56	240,0	560,0	101
1065	LegnoGL24h24x64	240,0	640,0	101
1067	LegnoGL24h24x10	240,0	1000,0	101
1069	LegnoGL24h24x12	240,0	1200,0	101

PIATTI UNI

Sez. N.ro	Descrizione	b mm	s mm	Mat/Tip N.ro
1028	LegnoGL24h20x24	200,0	240,0	101
1030	LegnoGL24h20x32	200,0	320,0	101
1032	LegnoGL24h20x40	200,0	400,0	101
1034	LegnoGL24h20x48	200,0	480,0	101
1036	LegnoGL24h20x56	200,0	560,0	101
1038	LegnoGL24h20x64	200,0	640,0	101
1040	LegnoGL24h20x10	200,0	1000,0	101
1042	LegnoGL24h22x24	220,0	240,0	101
1044	LegnoGL24h22x32	220,0	320,0	101
1046	LegnoGL24h22x40	220,0	400,0	101
1048	LegnoGL24h22x48	220,0	480,0	101
1050	LegnoGL24h22x56	220,0	560,0	101
1052	LegnoGL24h22x64	220,0	640,0	101
1054	LegnoGL24h22x10	220,0	1000,0	101
1056	LegnoGL24h24x28	240,0	280,0	101
1058	LegnoGL24h24x36	240,0	360,0	101
1060	LegnoGL24h24x44	240,0	440,0	101
1062	LegnoGL24h24x52	240,0	520,0	101
1064	LegnoGL24h24x60	240,0	600,0	101
1066	LegnoGL24h24x80	240,0	800,0	101
1068	LegnoGL24h24x11	240,0	1100,0	101

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

SEZIONE GENERICA

Sez. N.ro	Descrizione	Mat. N.ro
934	Tubo doppio	1

SEZIONE GENERICA

Sez. N.ro	Descrizione	Mat. N.ro
935	Tubo calastrell	1

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

PROFILATI HE - A - B - M ACCOPPIATI

Sez. N.ro	Descrizione	h mm	b mm	a mm	e mm	r mm	d mm	Mat. N.ro
62	2*HEA100	96,0	100,0	5,0	8,0	12,0	100,0	5
64	2*HEA120	114,0	120,0	5,0	8,0	12,0	120,0	5
66	2*HEA140	133,0	140,0	5,5	8,5	12,0	140,0	5
68	2*HEA160	152,0	160,0	6,0	9,5	15,0	160,0	5
70	2*HEA180	171,0	180,0	6,0	9,5	15,0	180,0	5
72	2*HEA200	190,0	200,0	6,5	10,0	18,0	200,0	5
74	2*HEA220	210,0	220,0	7,0	11,0	18,0	220,0	5
76	2*HEA240	230,0	240,0	7,5	12,0	21,0	240,0	5
78	2*HEA260	250,0	260,0	7,5	12,5	24,0	260,0	5
80	2*HEA280	270,0	280,0	8,0	13,0	24,0	280,0	5
82	2*HEA300	290,0	300,0	8,5	14,0	27,0	300,0	5
84	2*HEA320	310,0	300,0	9,0	15,5	27,0	300,0	5
86	2*HEA340	330,0	300,0	9,5	16,5	27,0	300,0	5
88	2*HEA360	350,0	300,0	10,0	17,5	27,0	300,0	5
90	2*HEA400	390,0	300,0	11,0	19,0	27,0	300,0	5
92	2*HEA450	490,0	300,0	12,0	23,0	27,0	300,0	5
94	2*HEA500	490,0	300,0	12,0	23,0	27,0	300,0	5
96	2*HEA550	540,0	300,0	12,5	24,0	27,0	300,0	5
98	2*HEA600	590,0	300,0	13,0	25,0	27,0	300,0	5
100	2*HEB100	100,0	100,0	6,0	10,0	12,0	100,0	5
102	2*HEB120	120,0	120,0	6,5	11,0	12,0	120,0	5

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

PROFILATI HE - A - B - M ACCOPPIATI

Sez. N.ro	Descrizione	h mm	b mm	a mm	e mm	r mm	d mm	Mat. N.ro
104	2*HEB140	140,0	140,0	7,0	12,0	12,0	140,0	5
106	2*HEB160	160,0	160,0	8,0	13,0	15,0	160,0	5
108	2*HEB180	180,0	180,0	8,5	14,0	15,0	180,0	5
110	2*HEB200	200,0	200,0	9,0	15,0	18,0	200,0	5
112	2*HEB220	220,0	220,0	9,5	16,0	18,0	220,0	5
114	2*HEB240	240,0	240,0	10,0	17,0	21,0	240,0	5
116	2*HEB260	260,0	260,0	10,0	17,5	24,0	260,0	5
118	2*HEB280	280,0	280,0	10,5	18,0	24,0	280,0	5
120	2*HEB300	300,0	300,0	11,0	19,0	27,0	300,0	5
122	2*HEB320	320,0	300,0	11,5	20,5	27,0	300,0	5
124	2*HEB340	340,0	300,0	12,0	21,5	27,0	300,0	5
126	2*HEB360	360,0	300,0	12,5	22,5	27,0	300,0	5
128	2*HEB400	400,0	300,0	13,5	24,0	27,0	300,0	5
130	2*HEB450	450,0	300,0	14,0	26,0	27,0	300,0	5
132	2*HEB500	500,0	300,0	14,5	28,0	27,0	300,0	5
134	2*HEB550	550,0	300,0	15,0	29,0	27,0	300,0	5
136	2*HEB600	600,0	300,0	15,5	30,0	27,0	300,0	5
138	2*HEM100	120,0	106,0	12,0	20,0	12,0	106,0	5
140	2*HEM120	140,0	126,0	12,5	21,0	12,0	126,0	5
142	2*HEM140	160,0	146,0	13,0	22,0	12,0	146,0	5
144	2*HEM160	180,0	166,0	14,0	23,0	15,0	166,0	5
146	2*HEM180	200,0	186,0	14,5	24,0	15,0	186,0	5
148	2*HEM200	220,0	206,0	15,0	25,0	18,0	206,0	5
150	2*HEM220	240,0	226,0	15,5	26,0	18,0	226,0	5
152	2*HEM240	290,0	268,0	18,0	32,5	24,0	268,0	5
154	2*HEM260	290,0	268,0	18,0	32,0	24,0	268,0	5
156	2*HEM280	310,0	288,0	18,5	33,0	24,0	288,0	5
158	2*HEM300	340,0	310,0	21,0	39,0	27,0	310,0	5
160	2*HEM320	359,0	309,0	21,0	40,0	27,0	309,0	5
162	2*HEM340	377,0	309,0	21,0	40,0	27,0	309,0	5
164	2*HEM360	395,0	308,0	21,0	40,0	27,0	308,0	5
166	2*HEM400	432,0	307,0	21,0	40,0	27,0	307,0	5
168	2*HEM450	478,0	307,0	21,0	40,0	27,0	307,0	5
170	2*HEM500	524,0	306,0	21,0	40,0	27,0	306,0	5
172	2*HEM550	572,0	306,0	21,0	4,0	27,0	306,0	5
174	2*HEM600	620,0	305,0	21,0	40,0	27,0	305,0	5
176	2*IPE80	80,0	46,0	3,8	5,2	5,0	46,0	5
178	2*IPE100	100,0	55,0	4,1	5,7	7,0	55,0	5
180	2*IPE120	120,0	64,0	4,4	6,3	7,0	64,0	5
182	2*IPE140	140,0	73,0	4,7	6,9	7,0	73,0	5
184	2*IPE160	160,0	82,0	5,0	7,4	9,0	82,0	5
186	2*IPE180	180,0	91,0	5,3	8,0	9,0	91,0	5
188	2*IPE200	200,0	100,0	5,6	8,5	12,0	100,0	5
190	2*IPE220	220,0	110,0	5,9	9,2	12,0	110,0	5
192	2*IPE240	240,0	120,0	6,2	9,8	15,0	120,0	5
194	2*IPE270	270,0	135,0	6,6	10,2	15,0	135,0	5
196	2*IPE300	300,0	150,0	7,1	10,7	15,0	150,0	5
198	2*IPE330	330,0	160,0	7,5	11,5	18,0	160,0	5
200	2*IPE360	360,0	170,0	8,0	12,7	18,0	170,0	5
202	2*IPE400	400,0	180,0	8,6	13,5	21,0	180,0	5
204	2*IPE450	450,0	190,0	9,4	14,6	21,0	190,0	5

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

PROFILATI HE - A - B - M ACCOPPIATI

Sez. N.ro	Descrizione	h mm	b mm	a mm	e mm	r mm	d mm	Mat. N.ro
206	2*IPE500	500,0	200,0	10,2	16,0	21,0	200,0	5
208	2*IPE550	550,0	210,0	11,1	17,2	24,0	210,0	5
210	2*IPE600	600,0	220,0	12,0	19,0	24,0	220,0	5

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

PROFILATI AD U ACCOPPIATI CON ALI INTERNE

Sez. N.ro	Descrizione	h mm	b mm	s mm	t1 mm	r mm	r1 mm	d mm	i %	Mat. N.ro
2	I2*U30*15	30,0	15,0	4,0	4,5	4,5	2,0	30,0	8,00	5
5	I2*U30*33	30,0	33,0	5,0	7,0	7,0	3,5	66,0	8,00	5
8	I2*U40*20	40,0	20,0	5,0	5,5	5,0	2,5	40,0	8,00	5
11	I2*U40*35	40,0	35,0	5,0	7,0	7,0	3,5	70,0	8,00	5
14	I2*U50*25	50,0	25,0	5,0	6,0	6,0	3,0	50,0	8,00	5
17	I2*U50*38	50,0	38,0	5,0	7,0	7,0	3,5	76,0	8,00	5
20	I2*U60*30	60,0	30,0	6,0	6,0	6,0	3,0	60,0	8,00	5
23	I2*U65*42	65,0	42,0	5,5	7,5	7,5	4,0	84,0	8,00	5
26	I2*UPN80	80,0	45,0	6,0	8,0	8,0	4,0	90,0	8,00	5
29	I2*UPN100	100,0	50,0	6,0	8,5	8,5	4,5	100,0	8,00	5
32	I2*UPN120	120,0	55,0	7,0	9,0	9,0	4,5	110,0	8,00	5
35	I2*UPN140	140,0	60,0	7,0	10,0	10,0	5,0	120,0	8,00	5
38	I2*UPN160	160,0	65,0	7,5	10,5	10,5	5,5	130,0	8,00	5
41	I2*UPN180	180,0	70,0	8,0	11,0	11,0	5,5	140,0	8,00	5
44	I2*UPN200	200,0	75,0	8,5	11,5	11,5	6,0	150,0	8,00	5
47	I2*UPN220	220,0	80,0	9,0	12,5	12,5	6,5	160,0	8,00	5
50	I2*UPN240	240,0	85,0	9,5	13,0	13,0	6,5	170,0	8,00	5
53	I2*UPN260	260,0	90,0	10,0	14,0	14,0	7,0	180,0	8,00	5
56	I2*UPN280	280,0	95,0	10,0	15,0	15,0	7,5	190,0	8,00	5
59	I2*UPN300	300,0	100,0	10,0	16,0	16,0	8,0	200,0	8,00	5

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

PROFILATI AD U ACCOPPIATI CON ALI ESTERNE

Sez. N.ro	Descrizione	h mm	b mm	s mm	t1 mm	r mm	r1 mm	d mm	i %	Mat. N.ro
3	E2*U30*15	30,0	15,0	4,0	4,5	4,5	2,0	0,0	8,00	5
6	E2*U30*33	30,0	33,0	5,0	7,0	7,0	3,5	0,0	8,00	5
9	E2*U40*20	40,0	20,0	5,0	5,5	5,0	2,5	0,0	8,00	5
12	E2*U40*35	40,0	35,0	5,0	7,0	7,0	3,5	0,0	8,00	5
15	E2*U50*25	50,0	25,0	5,0	6,0	6,0	3,0	0,0	8,00	5
18	E2*U50*38	50,0	38,0	5,0	7,0	7,0	3,5	0,0	8,00	5
21	E2*U60*30	60,0	30,0	6,0	6,0	6,0	3,0	0,0	8,00	5
24	E2*U65*42	65,0	42,0	5,5	7,5	7,5	4,0	0,0	8,00	5
27	E2*UPN80	80,0	45,0	6,0	8,0	8,0	4,0	0,0	8,00	5
30	E2*UPN100	100,0	50,0	6,0	8,5	8,5	4,5	0,0	8,00	5
33	E2*UPN120	120,0	55,0	7,0	9,0	9,0	4,5	0,0	8,00	5
36	E2*UPN140	140,0	60,0	7,0	10,0	10,0	5,0	0,0	8,00	5
39	E2*UPN160	160,0	65,0	7,5	10,5	10,5	5,5	0,0	8,00	5
42	E2*UPN180	180,0	70,0	8,0	11,0	11,0	5,5	0,0	8,00	5
45	E2*UPN200	200,0	75,0	8,5	11,5	11,5	6,0	0,0	8,00	5
48	E2*UPN220	220,0	80,0	9,0	12,5	12,5	6,5	0,0	8,00	5
51	E2*UPN240	240,0	85,0	9,5	13,0	13,0	6,5	0,0	8,00	5

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

PROFILATI AD U ACCOPPIATI CON ALI ESTERNE

Sez. N.ro	Descrizione	h mm	b mm	s mm	t1 mm	r mm	r1 mm	d mm	i %	Mat. N.ro
54	E2*UPN260	260,0	90,0	10,0	14,0	14,0	7,0	0,0	8,00	5
57	E2*UPN280	280,0	95,0	10,0	15,0	15,0	7,5	0,0	8,00	5
60	E2*UPN300	300,0	100,0	10,0	16,0	16,0	8,0	0,0	8,00	5

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

ANGOLARI A LATI DISUGUALI ACCOPPIATI AD ALI INTERNE

Sez. N.ro	Descrizione	l mm	l1 mm	s mm	r mm	r1 mm	d mm	Mat. N.ro
212	I2L20*3	20,0	20,0	3,0	4,0	2,0	40,0	5
218	I2L20*4	20,0	20,0	4,0	4,0	2,0	40,0	5
224	I2L25*3	25,0	25,0	3,0	4,0	2,0	50,0	5
230	I2L25*4	25,0	25,0	4,0	4,0	2,0	50,0	5
236	I2L25*5	25,0	25,0	5,0	4,0	2,0	50,0	5
242	I2L30*3	30,0	30,0	3,0	5,0	2,5	60,0	5
248	I2L30*4	30,0	30,0	4,0	5,0	2,5	60,0	5
254	I2L30*5	30,0	30,0	5,0	5,0	2,5	60,0	5
260	I2L35*3	35,0	35,0	3,0	5,0	2,5	70,0	5
266	I2L35*4	35,0	35,0	4,0	5,0	2,5	70,0	5
272	I2L35*5	35,0	35,0	5,0	5,0	2,5	70,0	5
278	I2L40*4	40,0	40,0	4,0	6,0	3,0	80,0	5
284	I2L40*5	40,0	40,0	5,0	6,0	3,0	80,0	5
290	I2L40*6	40,0	40,0	6,0	6,0	3,0	80,0	5
296	I2L45*4	45,0	45,0	4,0	7,0	3,5	90,0	5
302	I2L45*5	45,0	45,0	5,0	7,0	3,5	90,0	5
308	I2L45*6	45,0	45,0	6,0	7,0	3,5	90,0	5
314	I2L50*4	50,0	50,0	4,0	7,0	3,5	100,0	5
320	I2L50*5	50,0	50,0	5,0	7,0	3,5	100,0	5
326	I2L50*6	50,0	50,0	6,0	7,0	3,5	100,0	5
332	I2L50*7	50,0	50,0	7,0	7,0	3,5	100,0	5
338	I2L50*8	50,0	50,0	8,0	7,0	3,5	100,0	5
344	I2L55*5	55,0	55,0	5,0	8,0	4,0	110,0	5
350	I2L60*10	60,0	60,0	10,0	8,0	4,0	120,0	5
356	I2L60*5	60,0	60,0	5,0	8,0	4,0	120,0	5
362	I2L60*6	60,0	60,0	6,0	8,0	4,0	120,0	5
368	I2L60*8	60,0	60,0	8,0	8,0	4,0	120,0	5
374	I2L65*6	65,0	65,0	6,0	9,0	4,5	130,0	5
380	I2L70*10	70,0	70,0	10,0	9,0	4,5	140,0	5
386	I2L70*6	70,0	70,0	6,0	9,0	4,5	140,0	5
392	I2L70*7	70,0	70,0	7,0	9,0	4,5	140,0	5
398	I2L70*8	70,0	70,0	8,0	9,0	4,5	140,0	5
404	I2L75*7	75,0	75,0	7,0	10,0	5,0	150,0	5
410	I2L80*10	80,0	80,0	10,0	10,0	5,0	160,0	5
416	I2L80*12	80,0	80,0	12,0	10,0	5,0	160,0	5
422	I2L80*7	80,0	80,0	7,0	10,0	5,0	160,0	5
428	I2L80*8	80,0	80,0	8,0	10,0	5,0	160,0	5
434	I2L90*10	90,0	90,0	10,0	11,0	5,5	180,0	5
440	I2L90*12	90,0	90,0	12,0	11,0	5,5	180,0	5
446	I2L90*8	90,0	90,0	8,0	11,0	5,5	180,0	5
452	I2L90*9	90,0	90,0	9,0	11,0	5,5	180,0	5
458	I2L100*10	100,0	100,0	10,0	12,0	6,0	200,0	5
464	I2L100*12	100,0	100,0	12,0	12,0	6,0	200,0	5

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

ANGOLARI A LATI DISUGUALI ACCOPPIATI AD ALI INTERNE

Sez. N.ro	Descrizione	l mm	l1 mm	s mm	r mm	r1 mm	d mm	Mat. N.ro
470	I2L100*15	100,0	100,0	15,0	12,0	6,0	200,0	5
476	I2L100*8	100,0	100,0	8,0	12,0	6,0	200,0	5
482	I2L100*9	100,0	100,0	9,0	12,0	6,0	200,0	5
488	I2L110*10	110,0	110,0	10,0	12,0	6,0	220,0	5
494	I2L110*12	110,0	110,0	12,0	12,0	6,0	220,0	5
500	I2L120*10	120,0	120,0	10,0	13,0	6,5	240,0	5
506	I2L120*12	120,0	120,0	12,0	13,0	6,5	240,0	5
512	I2L120*15	120,0	120,0	15,0	13,0	6,5	240,0	5
518	I2L140*12	140,0	140,0	12,0	15,0	7,5	280,0	5
524	I2L150*12	150,0	150,0	12,0	16,0	8,0	300,0	5
530	I2L150*15	150,0	150,0	15,0	16,0	8,0	300,0	5
536	I2L150*18	150,0	150,0	18,0	16,0	8,0	300,0	5
542	I2L180*15	180,0	180,0	15,0	18,0	9,0	360,0	5
548	I2L180*18	180,0	180,0	18,0	18,0	9,0	360,0	5
554	I2L180*20	180,0	180,0	20,0	28,0	9,0	360,0	5
560	I2L200*16	200,0	200,0	16,0	18,0	9,0	400,0	5
566	I2L200*18	200,0	200,0	18,0	18,0	9,0	400,0	5
572	I2L200*20	200,0	200,0	20,0	18,0	9,0	400,0	5
578	I2L200*24	200,0	200,0	24,0	18,0	9,0	400,0	5
584	I2L30*20*3	20,0	30,0	3,0	4,0	2,0	40,0	5
589	I2L30*20*4	20,0	30,0	4,0	4,0	2,0	40,0	5
594	I2L30*20*5	20,0	30,0	5,0	4,0	2,0	40,0	5
599	I2L40*20*3	20,0	40,0	3,0	4,0	2,0	40,0	5
604	I2L40*20*4	20,0	40,0	4,0	4,0	2,0	40,0	5
609	I2L40*20*5	20,0	40,0	5,0	4,0	2,0	40,0	5
614	I2L40*25*4	25,0	40,0	4,0	4,0	2,0	50,0	5
619	I2L40*25*5	25,0	40,0	5,0	4,0	2,0	50,0	5
624	I2L45*30*4	30,0	45,0	4,0	4,0	2,0	60,0	5
629	I2L45*30*5	30,0	45,0	5,0	4,0	2,0	60,0	5
634	I2L60*30*5	30,0	60,0	5,0	6,0	3,0	60,0	5
639	I2L60*30*6	30,0	60,0	6,0	6,0	3,0	60,0	5
644	I2L60*40*5	40,0	60,0	5,0	6,0	3,0	80,0	5
649	I2L60*40*6	40,0	60,0	6,0	6,0	3,0	80,0	5
654	I2L60*40*7	40,0	60,0	7,0	6,0	3,0	80,0	5
659	I2L65*50*5	50,0	65,0	5,0	6,0	3,0	100,0	5
664	I2L65*50*6	50,0	65,0	6,0	6,0	3,0	100,0	5
669	I2L65*50*7	50,0	65,0	7,0	6,0	3,0	100,0	5
674	I2L65*50*8	50,0	65,0	8,0	6,0	3,0	100,0	5
679	I2L75*50*5	50,0	75,0	5,0	7,0	3,5	100,0	5
684	I2L75*50*6	50,0	75,0	6,0	7,0	3,5	100,0	5
689	I2L75*50*7	50,0	75,0	7,0	7,0	3,5	100,0	5
694	I2L75*50*8	50,0	75,0	8,0	7,0	3,5	100,0	5
699	I2L80*40*5	40,0	80,0	5,0	7,0	3,5	80,0	5
704	I2L80*40*6	40,0	80,0	6,0	7,0	3,5	80,0	5
709	I2L80*40*7	40,0	80,0	7,0	7,0	3,5	80,0	5
714	I2L80*40*8	40,0	80,0	8,0	7,0	3,5	80,0	5
719	I2L80*60*6	60,0	80,0	6,0	8,0	4,0	120,0	5
724	I2L80*60*7	60,0	80,0	7,0	8,0	4,0	120,0	5
729	I2L80*60*8	60,0	80,0	8,0	8,0	4,0	120,0	5
734	I2L100*50*10	50,0	100,0	10,0	9,0	4,5	100,0	5
739	I2L100*50*6	50,0	100,0	6,0	9,0	4,5	100,0	5

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

ANGOLARI A LATI DISUGUALI ACCOPPIATI AD ALI INTERNE

Sez. N.ro	Descrizione	l mm	l1 mm	s mm	r mm	r1 mm	d mm	Mat. N.ro
744	I2L100*50*7	50,0	100,0	7,0	9,0	4,5	100,0	5
749	I2L100*50*8	50,0	100,0	8,0	9,0	4,5	100,0	5
754	I2L100*65*10	65,0	100,0	10,0	10,0	5,0	130,0	5
759	I2L100*65*7	65,0	100,0	7,0	10,0	5,0	130,0	5
764	I2L100*65*8	65,0	100,0	8,0	10,0	5,0	130,0	5
769	I2L100*75*10	75,0	100,0	10,0	10,0	5,0	150,0	5
774	I2L100*75*12	75,0	100,0	12,0	10,0	5,0	150,0	5
779	I2L100*75*8	75,0	100,0	8,0	10,0	5,0	150,0	5
784	I2L120*80*10	80,0	120,0	10,0	11,0	5,5	160,0	5
789	I2L120*80*12	80,0	120,0	12,0	11,0	5,5	160,0	5
794	I2L120*80*8	80,0	120,0	8,0	11,0	5,5	160,0	5
799	I2L130*65*10	65,0	130,0	10,0	11,0	5,5	130,0	5
804	I2L130*65*12	65,0	130,0	12,0	11,0	5,5	130,0	5
809	I2L130*65*8	65,0	130,0	8,0	11,0	5,5	130,0	5
814	I2L150*100*10	100,0	150,0	10,0	13,0	6,5	200,0	5
819	I2L150*100*12	100,0	150,0	12,0	13,0	6,5	200,0	5
824	I2L100*150*10	100,0	150,0	10,0	13,0	6,5	200,0	5
829	I2L200*90*12	90,0	200,0	12,0	13,0	6,5	180,0	5
834	I2L200*90*15	90,0	200,0	15,0	13,0	6,5	180,0	5
839	I2L100*200*10	100,0	200,0	10,0	13,0	6,5	200,0	5

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

ANGOLARI A LATI DISUGUALI ACCOPPIATI AD ALI ESTERNE

Sez. N.ro	Descrizione	l mm	l1 mm	s mm	r mm	r1 mm	d mm	Mat. N.ro
213	E2L20*3	20,0	20,0	3,0	4,0	2,0	0,0	5
219	E2L20*4	20,0	20,0	4,0	4,0	2,0	0,0	5
225	E2L25*3	25,0	25,0	3,0	4,0	2,0	0,0	5
231	E2L25*4	25,0	25,0	4,0	4,0	2,0	0,0	5
237	E2L25*5	25,0	25,0	5,0	4,0	2,0	0,0	5
243	E2L30*3	30,0	30,0	3,0	5,0	2,5	0,0	5
249	E2L30*4	30,0	30,0	4,0	5,0	2,5	0,0	5
255	E2L30*5	30,0	30,0	5,0	5,0	2,5	0,0	5
261	E2L35*3	35,0	35,0	3,0	5,0	2,5	0,0	5
267	E2L35*4	35,0	35,0	4,0	5,0	2,5	0,0	5
273	E2L35*5	35,0	35,0	5,0	5,0	2,5	0,0	5
279	E2L40*4	40,0	40,0	4,0	6,0	3,0	0,0	5
285	E2L40*5	40,0	40,0	5,0	6,0	3,0	0,0	5
291	E2L40*6	40,0	40,0	6,0	6,0	3,0	0,0	5
297	E2L45*4	45,0	45,0	4,0	7,0	3,5	0,0	5
303	E2L45*5	45,0	45,0	5,0	7,0	3,5	0,0	5
309	E2L45*6	45,0	45,0	6,0	7,0	3,5	0,0	5
315	E2L50*4	50,0	50,0	4,0	7,0	3,5	0,0	5
321	E2L50*5	50,0	50,0	5,0	7,0	3,5	0,0	5
327	E2L50*6	50,0	50,0	6,0	7,0	3,5	0,0	5
333	E2L50*7	50,0	50,0	7,0	7,0	3,5	0,0	5
339	E2L50*8	50,0	50,0	8,0	7,0	3,5	0,0	5
345	E2L55*5	55,0	55,0	5,0	8,0	4,0	0,0	5
351	E2L60*10	60,0	60,0	10,0	8,0	4,0	0,0	5
357	E2L60*5	60,0	60,0	5,0	8,0	4,0	0,0	5
363	E2L60*6	60,0	60,0	6,0	8,0	4,0	0,0	5

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

ANGOLARI A LATI DISUGUALI ACCOPPIATI AD ALI ESTERNE

Sez. N.ro	Descrizione	l mm	l1 mm	s mm	r mm	r1 mm	d mm	Mat. N.ro
369	E2L60*8	60,0	60,0	8,0	8,0	4,0	0,0	5
375	E2L65*6	65,0	65,0	6,0	9,0	4,5	0,0	5
381	E2L70*10	70,0	70,0	10,0	9,0	4,5	0,0	5
387	E2L70*6	70,0	70,0	6,0	9,0	4,5	0,0	5
393	E2L70*7	70,0	70,0	7,0	9,0	4,5	0,0	5
399	E2L70*8	70,0	70,0	8,0	9,0	4,5	0,0	5
405	E2L75*7	75,0	75,0	7,0	10,0	5,0	0,0	5
411	E2L80*10	80,0	80,0	10,0	10,0	5,0	0,0	5
417	E2L80*12	80,0	80,0	12,0	10,0	5,0	0,0	5
423	E2L80*7	80,0	80,0	7,0	10,0	5,0	0,0	5
429	E2L80*8	80,0	80,0	8,0	10,0	5,0	0,0	5
435	E2L90*10	90,0	90,0	10,0	11,0	5,5	0,0	5
441	E2L90*12	90,0	90,0	12,0	11,0	5,5	0,0	5
447	E2L90*8	90,0	90,0	8,0	11,0	5,5	0,0	5
453	E2L90*9	90,0	90,0	9,0	11,0	5,5	0,0	5
459	E2L100*10	100,0	100,0	10,0	12,0	6,0	0,0	5
465	E2L100*12	100,0	100,0	12,0	12,0	6,0	0,0	5
471	E2L100*15	100,0	100,0	15,0	12,0	6,0	0,0	5
477	E2L100*8	100,0	100,0	8,0	12,0	6,0	0,0	5
483	E2L100*9	100,0	100,0	9,0	12,0	6,0	0,0	5
489	E2L110*10	110,0	110,0	10,0	12,0	6,0	0,0	5
495	E2L110*12	110,0	110,0	12,0	12,0	6,0	0,0	5
501	E2L120*10	120,0	120,0	10,0	13,0	6,5	0,0	5
507	E2L120*12	120,0	120,0	12,0	13,0	6,5	0,0	5
513	E2L120*15	120,0	120,0	15,0	13,0	6,5	0,0	5
519	E2L140*12	140,0	140,0	12,0	15,0	7,5	0,0	5
525	E2L150*12	150,0	150,0	12,0	16,0	8,0	0,0	5
531	E2L150*15	150,0	150,0	15,0	16,0	8,0	0,0	5
537	E2L150*18	150,0	150,0	18,0	16,0	8,0	0,0	5
543	E2L180*15	180,0	180,0	15,0	18,0	9,0	0,0	5
549	E2L180*18	180,0	180,0	18,0	18,0	9,0	0,0	5
555	E2L180*20	180,0	180,0	20,0	28,0	9,0	0,0	5
561	E2L200*16	200,0	200,0	16,0	18,0	9,0	0,0	5
567	E2L200*18	200,0	200,0	18,0	18,0	9,0	0,0	5
573	E2L200*20	200,0	200,0	20,0	18,0	9,0	0,0	5
579	E2L200*24	200,0	200,0	24,0	18,0	9,0	0,0	5
585	E2L30*20*3	20,0	30,0	3,0	4,0	2,0	0,0	5
590	E2L30*20*4	20,0	30,0	4,0	4,0	2,0	0,0	5
595	E2L30*20*5	20,0	30,0	5,0	4,0	2,0	0,0	5
600	E2L40*20*3	20,0	40,0	3,0	4,0	2,0	0,0	5
605	E2L40*20*4	20,0	40,0	4,0	4,0	2,0	0,0	5
610	E2L40*20*5	20,0	40,0	5,0	4,0	2,0	0,0	5
615	E2L40*25*4	25,0	40,0	4,0	4,0	2,0	0,0	5
620	E2L40*25*5	25,0	40,0	5,0	4,0	2,0	0,0	5
625	E2L45*30*4	30,0	45,0	4,0	4,0	2,0	0,0	5
630	E2L45*30*5	30,0	45,0	5,0	4,0	2,0	0,0	5
635	E2L60*30*5	30,0	60,0	5,0	6,0	3,0	0,0	5
640	E2L60*30*6	30,0	60,0	6,0	6,0	3,0	0,0	5
645	E2L60*40*5	40,0	60,0	5,0	6,0	3,0	0,0	5
650	E2L60*40*6	40,0	60,0	6,0	6,0	3,0	0,0	5
655	E2L60*40*7	40,0	60,0	7,0	6,0	3,0	0,0	5

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

ANGOLARI A LATI DISUGUALI ACCOPPIATI AD ALI ESTERNE

Sez. N.ro	Descrizione	l mm	l1 mm	s mm	r mm	r1 mm	d mm	Mat. N.ro
660	E2L65*50*5	50,0	65,0	5,0	6,0	3,0	0,0	5
665	E2L65*50*6	50,0	65,0	6,0	6,0	3,0	0,0	5
670	E2L65*50*7	50,0	65,0	7,0	6,0	3,0	0,0	5
675	E2L65*50*8	50,0	65,0	8,0	6,0	3,0	0,0	5
680	E2L75*50*5	50,0	75,0	5,0	7,0	3,5	0,0	5
685	E2L75*50*6	50,0	75,0	6,0	7,0	3,5	0,0	5
690	E2L75*50*7	50,0	75,0	7,0	7,0	3,5	0,0	5
695	E2L75*50*8	50,0	75,0	8,0	7,0	3,5	0,0	5
700	E2L80*40*5	40,0	80,0	5,0	7,0	3,5	0,0	5
705	E2L80*40*6	40,0	80,0	6,0	7,0	3,5	0,0	5
710	E2L80*40*7	40,0	80,0	7,0	7,0	3,5	0,0	5
715	E2L80*40*8	40,0	80,0	8,0	7,0	3,5	0,0	5
720	E2L80*60*6	60,0	80,0	6,0	8,0	4,0	0,0	5
725	E2L80*60*7	60,0	80,0	7,0	8,0	4,0	0,0	5
730	E2L80*60*8	60,0	80,0	8,0	8,0	4,0	0,0	5
735	E2L100*50*10	50,0	100,0	10,0	9,0	4,5	0,0	5
740	E2L100*50*6	50,0	100,0	6,0	9,0	4,5	0,0	5
745	E2L100*50*7	50,0	100,0	7,0	9,0	4,5	0,0	5
750	E2L100*50*8	50,0	100,0	8,0	9,0	4,5	0,0	5
755	E2L100*65*10	65,0	100,0	10,0	10,0	5,0	0,0	5
760	E2L100*65*7	65,0	100,0	7,0	10,0	5,0	0,0	5
765	E2L100*65*8	65,0	100,0	8,0	10,0	5,0	0,0	5
770	E2L100*75*10	75,0	100,0	10,0	10,0	5,0	0,0	5
775	E2L100*75*12	75,0	100,0	12,0	10,0	5,0	0,0	5
780	E2L100*75*8	75,0	100,0	8,0	10,0	5,0	0,0	5
785	E2L120*80*10	80,0	120,0	10,0	11,0	5,5	0,0	5
790	E2L120*80*12	80,0	120,0	12,0	11,0	5,5	0,0	5
795	E2L120*80*8	80,0	120,0	8,0	11,0	5,5	0,0	5
800	E2L130*65*10	65,0	130,0	10,0	11,0	5,5	0,0	5
805	E2L130*65*12	65,0	130,0	12,0	11,0	5,5	0,0	5
810	E2L130*65*8	65,0	130,0	8,0	11,0	5,5	0,0	5
815	E2L150*100*10	100,0	150,0	10,0	13,0	6,5	0,0	5
820	E2L150*100*12	100,0	150,0	12,0	13,0	6,5	0,0	5
825	E2L100*150*10	100,0	150,0	10,0	13,0	6,5	0,0	5
830	E2L200*90*12	90,0	200,0	12,0	13,0	6,5	0,0	5
835	E2L200*90*15	90,0	200,0	15,0	13,0	6,5	0,0	5
840	E2L100*200*10	100,0	200,0	10,0	13,0	6,5	0,0	5

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

ANGOLARI A LATI DISUGUALI ACCOPPIATI A STELLA

Sez. N.ro	Descrizione	l mm	l1 mm	s mm	r mm	r1 mm	d mm	d1 mm	Mat. N.ro
214	S2L20*3	20,0	20,0	3,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
220	S2L20*4	20,0	20,0	4,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
226	S2L25*3	25,0	25,0	3,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
232	S2L25*4	25,0	25,0	4,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
238	S2L25*5	25,0	25,0	5,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
244	S2L30*3	30,0	30,0	3,0	5,0	2,5	0,0	0,0	5
250	S2L30*4	30,0	30,0	4,0	5,0	2,5	0,0	0,0	5
256	S2L30*5	30,0	30,0	5,0	5,0	2,5	0,0	0,0	5
262	S2L35*3	35,0	35,0	3,0	5,0	2,5	0,0	0,0	5

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

ANGOLARI A LATI DISUGUALI ACCOPPIATI A STELLA

Sez. N.ro	Descrizione	l mm	l1 mm	s mm	r mm	r1 mm	d mm	d1 mm	Mat. N.ro
268	S2L35*4	35,0	35,0	4,0	5,0	2,5	0,0	0,0	5
274	S2L35*5	35,0	35,0	5,0	5,0	2,5	0,0	0,0	5
280	S2L40*4	40,0	40,0	4,0	6,0	3,0	0,0	0,0	5
286	S2L40*5	40,0	40,0	5,0	6,0	3,0	0,0	0,0	5
292	S2L40*6	40,0	40,0	6,0	6,0	3,0	0,0	0,0	5
298	S2L45*4	45,0	45,0	4,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
304	S2L45*5	45,0	45,0	5,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
310	S2L45*6	45,0	45,0	6,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
316	S2L50*4	50,0	50,0	4,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
322	S2L50*5	50,0	50,0	5,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
328	S2L50*6	50,0	50,0	6,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
334	S2L50*7	50,0	50,0	7,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
340	S2L50*8	50,0	50,0	8,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
346	S2L55*5	55,0	55,0	5,0	8,0	4,0	0,0	0,0	5
352	S2L60*10	60,0	60,0	10,0	8,0	4,0	0,0	0,0	5
358	S2L60*5	60,0	60,0	5,0	8,0	4,0	0,0	0,0	5
364	S2L60*6	60,0	60,0	6,0	8,0	4,0	0,0	0,0	5
370	S2L60*8	60,0	60,0	8,0	8,0	4,0	0,0	0,0	5
376	S2L65*6	65,0	65,0	6,0	9,0	4,5	0,0	0,0	5
382	S2L70*10	70,0	70,0	10,0	9,0	4,5	0,0	0,0	5
388	S2L70*6	70,0	70,0	6,0	9,0	4,5	0,0	0,0	5
394	S2L70*7	70,0	70,0	7,0	9,0	4,5	0,0	0,0	5
400	S2L70*8	70,0	70,0	8,0	9,0	4,5	0,0	0,0	5
406	S2L75*7	75,0	75,0	7,0	10,0	5,0	0,0	0,0	5
412	S2L80*10	80,0	80,0	10,0	10,0	5,0	0,0	0,0	5
418	S2L80*12	80,0	80,0	12,0	10,0	5,0	0,0	0,0	5
424	S2L80*7	80,0	80,0	7,0	10,0	5,0	0,0	0,0	5
430	S2L80*8	80,0	80,0	8,0	10,0	5,0	0,0	0,0	5
436	S2L90*10	90,0	90,0	10,0	11,0	5,5	0,0	0,0	5
442	S2L90*12	90,0	90,0	12,0	11,0	5,5	0,0	0,0	5
448	S2L90*8	90,0	90,0	8,0	11,0	5,5	0,0	0,0	5
454	S2L90*9	90,0	90,0	9,0	11,0	5,5	0,0	0,0	5
460	S2L100*10	100,0	100,0	10,0	12,0	6,0	0,0	0,0	5
466	S2L100*12	100,0	100,0	12,0	12,0	6,0	0,0	0,0	5
472	S2L100*15	100,0	100,0	15,0	12,0	6,0	0,0	0,0	5
478	S2L100*8	100,0	100,0	8,0	12,0	6,0	0,0	0,0	5
484	S2L100*9	100,0	100,0	9,0	12,0	6,0	0,0	0,0	5
490	S2L110*10	110,0	110,0	10,0	12,0	6,0	0,0	0,0	5
496	S2L110*12	110,0	110,0	12,0	12,0	6,0	0,0	0,0	5
502	S2L120*10	120,0	120,0	10,0	13,0	6,5	0,0	0,0	5
508	S2L120*12	120,0	120,0	12,0	13,0	6,5	0,0	0,0	5
514	S2L120*15	120,0	120,0	15,0	13,0	6,5	0,0	0,0	5
520	S2L140*12	140,0	140,0	12,0	15,0	7,5	0,0	0,0	5
526	S2L150*12	150,0	150,0	12,0	16,0	8,0	0,0	0,0	5
532	S2L150*15	150,0	150,0	15,0	16,0	8,0	0,0	0,0	5
538	S2L150*18	150,0	150,0	18,0	16,0	8,0	0,0	0,0	5
544	S2L180*15	180,0	180,0	15,0	18,0	9,0	0,0	0,0	5
550	S2L180*18	180,0	180,0	18,0	18,0	9,0	0,0	0,0	5
556	S2L180*20	180,0	180,0	20,0	28,0	9,0	0,0	0,0	5
562	S2L200*16	200,0	200,0	16,0	18,0	9,0	0,0	0,0	5
568	S2L200*18	200,0	200,0	18,0	18,0	9,0	0,0	0,0	5

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

ANGOLARI A LATI DISUGUALI ACCOPPIATI A STELLA

Sez. N.ro	Descrizione	l mm	l1 mm	s mm	r mm	r1 mm	d mm	d1 mm	Mat. N.ro
574	S2L200*20	200,0	200,0	20,0	18,0	9,0	0,0	0,0	5
580	S2L200*24	200,0	200,0	24,0	18,0	9,0	0,0	0,0	5
586	S2L30*20*3	20,0	30,0	3,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
591	S2L30*20*4	20,0	30,0	4,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
596	S2L30*20*5	20,0	30,0	5,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
601	S2L40*20*3	20,0	40,0	3,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
606	S2L40*20*4	20,0	40,0	4,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
611	S2L40*20*5	20,0	40,0	5,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
616	S2L40*25*4	25,0	40,0	4,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
621	S2L40*25*5	25,0	40,0	5,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
626	S2L45*30*4	30,0	45,0	4,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
631	S2L45*30*5	30,0	45,0	5,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
636	S2L60*30*5	30,0	60,0	5,0	6,0	3,0	0,0	0,0	5
641	S2L60*30*6	30,0	60,0	6,0	6,0	3,0	0,0	0,0	5
646	S2L60*40*5	40,0	60,0	5,0	6,0	3,0	0,0	0,0	5
651	S2L60*40*6	40,0	60,0	6,0	6,0	3,0	0,0	0,0	5
656	S2L60*40*7	40,0	60,0	7,0	6,0	3,0	0,0	0,0	5
661	S2L65*50*5	50,0	65,0	5,0	6,0	3,0	0,0	0,0	5
666	S2L65*50*6	50,0	65,0	6,0	6,0	3,0	0,0	0,0	5
671	S2L65*50*7	50,0	65,0	7,0	6,0	3,0	0,0	0,0	5
676	S2L65*50*8	50,0	65,0	8,0	6,0	3,0	0,0	0,0	5
681	S2L75*50*5	50,0	75,0	5,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
686	S2L75*50*6	50,0	75,0	6,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
691	S2L75*50*7	50,0	75,0	7,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
696	S2L75*50*8	50,0	75,0	8,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
701	S2L80*40*5	40,0	80,0	5,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
706	S2L80*40*6	40,0	80,0	6,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
711	S2L80*40*7	40,0	80,0	7,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
716	S2L80*40*8	40,0	80,0	8,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
721	S2L80*60*6	60,0	80,0	6,0	8,0	4,0	0,0	0,0	5
726	S2L80*60*7	60,0	80,0	7,0	8,0	4,0	0,0	0,0	5
731	S2L80*60*8	60,0	80,0	8,0	8,0	4,0	0,0	0,0	5
736	S2L100*50*10	50,0	100,0	10,0	9,0	4,5	0,0	0,0	5
741	S2L100*50*6	50,0	100,0	6,0	9,0	4,5	0,0	0,0	5
746	S2L100*50*7	50,0	100,0	7,0	9,0	4,5	0,0	0,0	5
751	S2L100*50*8	50,0	100,0	8,0	9,0	4,5	0,0	0,0	5
756	S2L100*65*10	65,0	100,0	10,0	10,0	5,0	0,0	0,0	5
761	S2L100*65*7	65,0	100,0	7,0	10,0	5,0	0,0	0,0	5
766	S2L100*65*8	65,0	100,0	8,0	10,0	5,0	0,0	0,0	5
771	S2L100*75*10	75,0	100,0	10,0	10,0	5,0	0,0	0,0	5
776	S2L100*75*12	75,0	100,0	12,0	10,0	5,0	0,0	0,0	5
781	S2L100*75*8	75,0	100,0	8,0	10,0	5,0	0,0	0,0	5
786	S2L120*80*10	80,0	120,0	10,0	11,0	5,5	0,0	0,0	5
791	S2L120*80*12	80,0	120,0	12,0	11,0	5,5	0,0	0,0	5
796	S2L120*80*8	80,0	120,0	8,0	11,0	5,5	0,0	0,0	5
801	S2L130*65*10	65,0	130,0	10,0	11,0	5,5	0,0	0,0	5
806	S2L130*65*12	65,0	130,0	12,0	11,0	5,5	0,0	0,0	5
811	S2L130*65*8	65,0	130,0	8,0	11,0	5,5	0,0	0,0	5
816	S2L150*100*10	100,0	150,0	10,0	13,0	6,5	0,0	0,0	5
821	S2L150*100*12	100,0	150,0	12,0	13,0	6,5	0,0	0,0	5
826	S2L100*150*10	100,0	150,0	10,0	13,0	6,5	0,0	0,0	5

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

ANGOLARI A LATI DISUGUALI ACCOPPIATI A STELLA

Sez. N.ro	Descrizione	l mm	l1 mm	s mm	r mm	r1 mm	d mm	d1 mm	Mat. N.ro
831	S2L200*90*12	90,0	200,0	12,0	13,0	6,5	0,0	0,0	5
836	S2L200*90*15	90,0	200,0	15,0	13,0	6,5	0,0	0,0	5
841	S2L100*200*10	100,0	200,0	10,0	13,0	6,5	0,0	0,0	5

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

ANGOLARI A LATI DISUGUALI ACCOPPIATI A CROCE

Sez. N.ro	Descrizione	l mm	l1 mm	s mm	r mm	r1 mm	d mm	d1 mm	Mat. N.ro
215	C4L20*3	20,0	20,0	3,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
221	C4L20*4	20,0	20,0	4,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
227	C4L25*3	25,0	25,0	3,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
233	C4L25*4	25,0	25,0	4,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
239	C4L25*5	25,0	25,0	5,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
245	C4L30*3	30,0	30,0	3,0	5,0	2,5	0,0	0,0	5
251	C4L30*4	30,0	30,0	4,0	5,0	2,5	0,0	0,0	5
257	C4L30*5	30,0	30,0	5,0	5,0	2,5	0,0	0,0	5
263	C4L35*3	35,0	35,0	3,0	5,0	2,5	0,0	0,0	5
269	C4L35*4	35,0	35,0	4,0	5,0	2,5	0,0	0,0	5
275	C4L35*5	35,0	35,0	5,0	5,0	2,5	0,0	0,0	5
281	C4L40*4	40,0	40,0	4,0	6,0	3,0	0,0	0,0	5
287	C4L40*5	40,0	40,0	5,0	6,0	3,0	0,0	0,0	5
293	C4L40*6	40,0	40,0	6,0	6,0	3,0	0,0	0,0	5
299	C4L45*4	45,0	45,0	4,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
305	C4L45*5	45,0	45,0	5,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
311	C4L45*6	45,0	45,0	6,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
317	C4L50*4	50,0	50,0	4,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
323	C4L50*5	50,0	50,0	5,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
329	C4L50*6	50,0	50,0	6,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
335	C4L50*7	50,0	50,0	7,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
341	C4L50*8	50,0	50,0	8,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
347	C4L55*5	55,0	55,0	5,0	8,0	4,0	0,0	0,0	5
353	C4L60*10	60,0	60,0	10,0	8,0	4,0	0,0	0,0	5
359	C4L60*5	60,0	60,0	5,0	8,0	4,0	0,0	0,0	5
365	C4L60*6	60,0	60,0	6,0	8,0	4,0	0,0	0,0	5
371	C4L60*8	60,0	60,0	8,0	8,0	4,0	0,0	0,0	5
377	C4L65*6	65,0	65,0	6,0	9,0	4,5	0,0	0,0	5
383	C4L70*10	70,0	70,0	10,0	9,0	4,5	0,0	0,0	5
389	C4L70*6	70,0	70,0	6,0	9,0	4,5	0,0	0,0	5
395	C4L70*7	70,0	70,0	7,0	9,0	4,5	0,0	0,0	5
401	C4L70*8	70,0	70,0	8,0	9,0	4,5	0,0	0,0	5
407	C4L75*7	75,0	75,0	7,0	10,0	5,0	0,0	0,0	5
413	C4L80*10	80,0	80,0	10,0	10,0	5,0	0,0	0,0	5
419	C4L80*12	80,0	80,0	12,0	10,0	5,0	0,0	0,0	5
425	C4L80*7	80,0	80,0	7,0	10,0	5,0	0,0	0,0	5
431	C4L80*8	80,0	80,0	8,0	10,0	5,0	0,0	0,0	5
437	C4L90*10	90,0	90,0	10,0	11,0	5,5	0,0	0,0	5
443	C4L90*12	90,0	90,0	12,0	11,0	5,5	0,0	0,0	5
449	C4L90*8	90,0	90,0	8,0	11,0	5,5	0,0	0,0	5
455	C4L90*9	90,0	90,0	9,0	11,0	5,5	0,0	0,0	5
461	C4L100*10	100,0	100,0	10,0	12,0	6,0	0,0	0,0	5
467	C4L100*12	100,0	100,0	12,0	12,0	6,0	0,0	0,0	5

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

ANGOLARI A LATI DISUGUALI ACCOPPIATI A CROCE

Sez. N.ro	Descrizione	l mm	l1 mm	s mm	r mm	r1 mm	d mm	d1 mm	Mat. N.ro
473	C4L100*15	100,0	100,0	15,0	12,0	6,0	0,0	0,0	5
479	C4L100*8	100,0	100,0	8,0	12,0	6,0	0,0	0,0	5
485	C4L100*9	100,0	100,0	9,0	12,0	6,0	0,0	0,0	5
491	C4L110*10	110,0	110,0	10,0	12,0	6,0	0,0	0,0	5
497	C4L110*12	110,0	110,0	12,0	12,0	6,0	0,0	0,0	5
503	C4L120*10	120,0	120,0	10,0	13,0	6,5	0,0	0,0	5
509	C4L120*12	120,0	120,0	12,0	13,0	6,5	0,0	0,0	5
515	C4L120*15	120,0	120,0	15,0	13,0	6,5	0,0	0,0	5
521	C4L140*12	140,0	140,0	12,0	15,0	7,5	0,0	0,0	5
527	C4L150*12	150,0	150,0	12,0	16,0	8,0	0,0	0,0	5
533	C4L150*15	150,0	150,0	15,0	16,0	8,0	0,0	0,0	5
539	C4L150*18	150,0	150,0	18,0	16,0	8,0	0,0	0,0	5
545	C4L180*15	180,0	180,0	15,0	18,0	9,0	0,0	0,0	5
551	C4L180*18	180,0	180,0	18,0	18,0	9,0	0,0	0,0	5
557	C4L180*20	180,0	180,0	20,0	28,0	9,0	0,0	0,0	5
563	C4L200*16	200,0	200,0	16,0	18,0	9,0	0,0	0,0	5
569	C4L200*18	200,0	200,0	18,0	18,0	9,0	0,0	0,0	5
575	C4L200*20	200,0	200,0	20,0	18,0	9,0	0,0	0,0	5
581	C4L200*24	200,0	200,0	24,0	18,0	9,0	0,0	0,0	5
587	C4L30*20*3	20,0	30,0	3,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
592	C4L30*20*4	20,0	30,0	4,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
597	C4L30*20*5	20,0	30,0	5,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
602	C4L40*20*3	20,0	40,0	3,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
607	C4L40*20*4	20,0	40,0	4,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
612	C4L40*20*5	20,0	40,0	5,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
617	C4L40*25*4	25,0	40,0	4,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
622	C4L40*25*5	25,0	40,0	5,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
627	C4L45*30*4	30,0	45,0	4,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
632	C4L45*30*5	30,0	45,0	5,0	4,0	2,0	0,0	0,0	5
637	C4L60*30*5	30,0	60,0	5,0	6,0	3,0	0,0	0,0	5
642	C4L60*30*6	30,0	60,0	6,0	6,0	3,0	0,0	0,0	5
647	C4L60*40*5	40,0	60,0	5,0	6,0	3,0	0,0	0,0	5
652	C4L60*40*6	40,0	60,0	6,0	6,0	3,0	0,0	0,0	5
657	C4L60*40*7	40,0	60,0	7,0	6,0	3,0	0,0	0,0	5
662	C4L65*50*5	50,0	65,0	5,0	6,0	3,0	0,0	0,0	5
667	C4L65*50*6	50,0	65,0	6,0	6,0	3,0	0,0	0,0	5
672	C4L65*50*7	50,0	65,0	7,0	6,0	3,0	0,0	0,0	5
677	C4L65*50*8	50,0	65,0	8,0	6,0	3,0	0,0	0,0	5
682	C4L75*50*5	50,0	75,0	5,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
687	C4L75*50*6	50,0	75,0	6,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
692	C4L75*50*7	50,0	75,0	7,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
697	C4L75*50*8	50,0	75,0	8,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
702	C4L80*40*5	40,0	80,0	5,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
707	C4L80*40*6	40,0	80,0	6,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
712	C4L80*40*7	40,0	80,0	7,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
717	C4L80*40*8	40,0	80,0	8,0	7,0	3,5	0,0	0,0	5
722	C4L80*60*6	60,0	80,0	6,0	8,0	4,0	0,0	0,0	5
727	C4L80*60*7	60,0	80,0	7,0	8,0	4,0	0,0	0,0	5
732	C4L80*60*8	60,0	80,0	8,0	8,0	4,0	0,0	0,0	5
737	C4L100*50*10	50,0	100,0	10,0	9,0	4,5	0,0	0,0	5
742	C4L100*50*6	50,0	100,0	6,0	9,0	4,5	0,0	0,0	5

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

ANGOLARI A LATI DISUGUALI ACCOPPIATI A CROCE

Sez. N.ro	Descrizione	l mm	l1 mm	s mm	r mm	r1 mm	d mm	d1 mm	Mat. N.ro
747	C4L100*50*7	50,0	100,0	7,0	9,0	4,5	0,0	0,0	5
752	C4L100*50*8	50,0	100,0	8,0	9,0	4,5	0,0	0,0	5
757	C4L100*65*10	65,0	100,0	10,0	10,0	5,0	0,0	0,0	5
762	C4L100*65*7	65,0	100,0	7,0	10,0	5,0	0,0	0,0	5
767	C4L100*65*8	65,0	100,0	8,0	10,0	5,0	0,0	0,0	5
772	C4L100*75*10	75,0	100,0	10,0	10,0	5,0	0,0	0,0	5
777	C4L100*75*12	75,0	100,0	12,0	10,0	5,0	0,0	0,0	5
782	C4L100*75*8	75,0	100,0	8,0	10,0	5,0	0,0	0,0	5
787	C4L120*80*10	80,0	120,0	10,0	11,0	5,5	0,0	0,0	5
792	C4L120*80*12	80,0	120,0	12,0	11,0	5,5	0,0	0,0	5
797	C4L120*80*8	80,0	120,0	8,0	11,0	5,5	0,0	0,0	5
802	C4L130*65*10	65,0	130,0	10,0	11,0	5,5	0,0	0,0	5
807	C4L130*65*12	65,0	130,0	12,0	11,0	5,5	0,0	0,0	5
812	C4L130*65*8	65,0	130,0	8,0	11,0	5,5	0,0	0,0	5
817	C4L150*100*10	100,0	150,0	10,0	13,0	6,5	0,0	0,0	5
822	C4L150*100*12	100,0	150,0	12,0	13,0	6,5	0,0	0,0	5
827	C4L100*150*10	100,0	150,0	10,0	13,0	6,5	0,0	0,0	5
832	C4L200*90*12	90,0	200,0	12,0	13,0	6,5	0,0	0,0	5
837	C4L200*90*15	90,0	200,0	15,0	13,0	6,5	0,0	0,0	5
842	C4L100*200*10	100,0	200,0	10,0	13,0	6,5	0,0	0,0	5

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

ANGOLARI LATI UGUALI ACCOPPIATI A ROMBO

Sez. N.ro	Descrizione	l mm	s mm	r mm	r1 mm	d mm	Mat. N.ro
216	R2L20*3	20,0	3,0	4,0	2,0	0,0	5
222	R2L20*4	20,0	4,0	4,0	2,0	0,0	5
228	R2L25*3	25,0	3,0	4,0	2,0	0,0	5
234	R2L25*4	25,0	4,0	4,0	2,0	0,0	5
240	R2L25*5	25,0	5,0	4,0	2,0	0,0	5
246	R2L30*3	30,0	3,0	5,0	2,5	0,0	5
252	R2L30*4	30,0	4,0	5,0	2,5	0,0	5
258	R2L30*5	30,0	5,0	5,0	2,5	0,0	5
264	R2L35*3	35,0	3,0	5,0	2,5	0,0	5
270	R2L35*4	35,0	4,0	5,0	2,5	0,0	5
276	R2L35*5	35,0	5,0	5,0	2,5	0,0	5
282	R2L40*4	40,0	4,0	6,0	3,0	0,0	5
288	R2L40*5	40,0	5,0	6,0	3,0	0,0	5
294	R2L40*6	40,0	6,0	6,0	3,0	0,0	5
300	R2L45*4	45,0	4,0	7,0	3,5	0,0	5
306	R2L45*5	45,0	5,0	7,0	3,5	0,0	5
312	R2L45*6	45,0	6,0	7,0	3,5	0,0	5
318	R2L50*4	50,0	4,0	7,0	3,5	0,0	5
324	R2L50*5	50,0	5,0	7,0	3,5	0,0	5
330	R2L50*6	50,0	6,0	7,0	3,5	0,0	5
336	R2L50*7	50,0	7,0	7,0	3,5	0,0	5
342	R2L50*8	50,0	8,0	7,0	3,5	0,0	5
348	R2L55*5	55,0	5,0	8,0	4,0	0,0	5
354	R2L60*10	60,0	10,0	8,0	4,0	0,0	5
360	R2L60*5	60,0	5,0	8,0	4,0	0,0	5
366	R2L60*6	60,0	6,0	8,0	4,0	0,0	5

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

ANGOLARI LATI UGUALI ACCOPPIATI A ROMBO

Sez. N.ro	Descrizione	l mm	s mm	r mm	r1 mm	d mm	Mat. N.ro
372	R2L60*8	60,0	8,0	8,0	4,0	0,0	5
378	R2L65*6	65,0	6,0	9,0	4,5	0,0	5
384	R2L70*10	70,0	10,0	9,0	4,5	0,0	5
390	R2L70*6	70,0	6,0	9,0	4,5	0,0	5
396	R2L70*7	70,0	7,0	9,0	4,5	0,0	5
402	R2L70*8	70,0	8,0	9,0	4,5	0,0	5
408	R2L75*7	75,0	7,0	10,0	5,0	0,0	5
414	R2L80*10	80,0	10,0	10,0	5,0	0,0	5
420	R2L80*12	80,0	12,0	10,0	5,0	0,0	5
426	R2L80*7	80,0	7,0	10,0	5,0	0,0	5
432	R2L80*8	80,0	8,0	10,0	5,0	0,0	5
438	R2L90*10	90,0	10,0	11,0	5,5	0,0	5
444	R2L90*12	90,0	12,0	11,0	5,5	0,0	5
450	R2L90*8	90,0	8,0	11,0	5,5	0,0	5
456	R2L90*9	90,0	9,0	11,0	5,5	0,0	5
462	R2L100*10	100,0	10,0	12,0	6,0	0,0	5
468	R2L100*12	100,0	12,0	12,0	6,0	0,0	5
474	R2L100*15	100,0	15,0	12,0	6,0	0,0	5
480	R2L100*8	100,0	8,0	12,0	6,0	0,0	5
486	R2L100*9	100,0	9,0	12,0	6,0	0,0	5
492	R2L110*10	110,0	10,0	12,0	6,0	0,0	5
498	R2L110*12	110,0	12,0	12,0	6,0	0,0	5
504	R2L120*10	120,0	10,0	13,0	6,5	0,0	5
510	R2L120*12	120,0	12,0	13,0	6,5	0,0	5
516	R2L120*15	120,0	15,0	13,0	6,5	0,0	5
522	R2L140*12	140,0	12,0	15,0	7,5	0,0	5
528	R2L150*12	150,0	12,0	16,0	8,0	0,0	5
534	R2L150*15	150,0	15,0	16,0	8,0	0,0	5
540	R2L150*18	150,0	18,0	16,0	8,0	0,0	5
546	R2L180*15	180,0	15,0	18,0	9,0	0,0	5
552	R2L180*18	180,0	18,0	18,0	9,0	0,0	5
558	R2L180*20	180,0	20,0	28,0	9,0	0,0	5
564	R2L200*16	200,0	16,0	18,0	9,0	0,0	5
570	R2L200*18	200,0	18,0	18,0	9,0	0,0	5
576	R2L200*20	200,0	20,0	18,0	9,0	0,0	5
582	R2L200*24	200,0	24,0	18,0	9,0	0,0	5

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

PIATTI ACCOPPIATI A DISTANZE DIVERSE

Sez. N.ro	Descrizione	b mm	s mm	d mm	Mat. N.ro
917	2*PL 50*6	50,0	6,0	0,0	5
919	2*PL 100*10	100,0	10,0	0,0	5
921	2*PL 200*10	200,0	10,0	0,0	5
923	2*PL 200*20	200,0	20,0	0,0	5
925	2*PL 220*10	220,0	10,0	0,0	5

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

CARATTERISTICHE STATICHE DEI PROFILI

Sez. N.ro	U m2/m	P kg/m	A cmq	Ax cmq	Ay cmq	Jx cm4	Jy cm4	Jt cm4	Wx cm3	Wy cm3	Wt cm3	ix cm	iy cm	sver 1/cm
1	0,10	1,7	2,21	0,40	0,93	2,5	0,4	0,1	1,69	0,39	0,26	1,07	0,42	5,13
2	0,12	3,5	4,42	1,88	1,85	5,1	5,0	0,2	3,37	3,36	0,52	1,07	1,07	2,46

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

CARATTERISTICHE STATICHE DEI PROFILI

Sez. N.ro	U m2/m	P kg/m	A cmq	Ax cmq	Ay cmq	Jx cm4	Jy cm4	Jt cm4	Wx cm3	Wy cm3	Wt cm3	ix cm	iy cm	sver 1/cm
3	0,08	3,5	4,42	1,35	3,71	5,1	2,0	0,2	3,37	1,30	0,52	1,07	0,66	2,46
4	0,17	4,3	5,44	1,55	1,14	6,4	5,1	0,7	4,26	2,60	0,93	1,08	0,97	1,60
5	0,19	8,5	10,87	5,81	2,27	12,8	51,9	1,4	8,52	15,74	1,85	1,08	2,18	0,76
6	0,19	8,5	10,87	4,74	4,55	12,8	29,7	1,4	8,52	9,01	1,85	1,08	1,65	0,76
7	0,14	2,9	3,65	0,65	1,56	7,6	1,1	0,3	3,79	0,86	0,54	1,44	0,56	4,26
8	0,16	5,7	7,31	3,07	3,13	15,2	15,2	0,6	7,58	7,60	1,09	1,44	1,44	2,04
9	0,11	5,7	7,31	2,18	6,25	15,2	5,6	0,6	7,58	2,79	1,09	1,44	0,87	2,04
10	0,20	4,9	6,21	1,61	1,58	14,1	6,7	0,8	7,06	3,08	1,04	1,51	1,04	2,04
11	0,22	9,7	12,42	6,27	3,17	28,3	71,8	1,5	14,13	20,51	2,07	1,51	2,40	0,97
12	0,20	9,7	12,42	4,91	6,34	28,3	35,3	1,5	14,13	10,10	2,07	1,51	1,69	0,97
13	0,18	3,9	4,91	0,89	2,00	16,8	2,5	0,4	6,73	1,48	0,73	1,85	0,71	4,00
14	0,20	7,7	9,83	4,16	3,99	33,7	32,9	0,9	13,47	13,17	1,46	1,85	1,83	1,91
15	0,14	7,7	9,83	2,93	7,99	33,7	11,5	0,9	13,47	4,59	1,46	1,85	1,08	1,91
16	0,23	5,6	7,12	1,70	2,04	26,5	9,1	0,9	10,60	3,74	1,17	1,93	1,13	2,40
17	0,25	11,2	14,23	6,81	4,07	53,0	102,3	1,8	21,19	26,92	2,34	1,93	2,68	1,14
18	0,21	11,2	14,23	5,20	8,14	53,0	44,9	1,8	21,19	11,81	2,34	1,93	1,77	1,14
19	0,22	5,1	6,46	1,01	2,89	31,6	4,5	0,7	10,53	2,16	1,16	2,21	0,83	4,17
20	0,24	10,1	12,92	4,89	5,78	63,2	65,5	1,4	21,06	21,84	2,32	2,21	2,25	1,98
21	0,17	10,1	12,92	3,32	11,56	63,2	19,7	1,4	21,06	6,57	2,32	2,21	1,23	1,98
22	0,27	7,1	9,03	2,01	2,95	57,5	14,0	1,3	17,70	5,04	1,57	2,52	1,24	2,66
23	0,30	14,2	18,06	8,19	5,90	115,0	167,1	2,6	35,40	39,78	3,14	2,52	3,04	1,26
24	0,24	14,2	18,06	6,04	11,79	115,0	64,6	2,6	35,40	15,38	3,14	2,52	1,89	1,26
25	0,31	8,7	11,02	2,24	3,98	105,9	19,4	1,8	26,48	6,35	2,04	3,10	1,33	2,87
26	0,34	17,3	22,04	9,45	7,95	211,8	243,4	3,5	52,95	54,10	4,08	3,10	3,32	1,36
27	0,25	17,3	22,04	6,80	15,91	211,8	85,2	3,5	52,95	18,94	4,08	3,10	1,97	1,36
28	0,37	10,6	13,45	2,64	5,03	205,3	29,2	2,4	41,06	8,45	2,53	3,91	1,47	3,08
29	0,40	21,1	26,90	11,19	10,05	410,6	378,3	4,7	82,12	75,66	5,05	3,91	3,75	1,46
30	0,28	21,1	26,90	7,92	20,10	410,6	123,0	4,7	82,12	24,61	5,05	3,91	2,14	1,46
31	0,43	13,3	16,98	2,95	7,01	364,2	43,1	3,5	60,71	11,06	3,52	4,63	1,59	3,21
32	0,46	26,7	33,97	13,02	14,02	728,5	601,1	7,0	121,42	109,29	7,05	4,63	4,21	1,52
33	0,31	26,7	33,97	8,94	28,03	728,5	173,8	7,0	121,42	31,60	7,05	4,63	2,26	1,52
34	0,49	16,0	20,36	3,62	8,23	604,7	62,5	4,8	86,38	14,73	4,39	5,45	1,75	3,07
35	0,52	32,0	40,73	15,90	16,46	1209,3	858,7	9,7	172,76	143,11	8,77	5,45	4,59	1,46
36	0,34	32,0	40,73	10,95	32,92	1209,3	250,6	9,7	172,76	41,76	8,77	5,45	2,48	1,46
37	0,54	18,8	24,01	4,10	10,07	924,5	85,1	6,3	115,57	18,26	5,43	6,20	1,88	3,12
38	0,58	37,7	48,02	18,08	20,15	1849,1	1212,9	12,7	231,14	186,59	10,85	6,20	5,03	1,48
39	0,37	37,7	48,02	12,27	40,30	1849,1	332,8	12,7	231,14	51,19	10,85	6,20	2,63	1,48
40	0,60	21,9	27,96	4,50	12,08	1353,6	113,5	8,2	150,40	22,39	6,64	6,96	2,02	3,13
41	0,64	43,9	55,92	20,29	24,17	2707,2	1665,1	16,3	300,80	237,87	13,29	6,96	5,46	1,49
42	0,39	43,9	55,92	13,62	48,34	2707,2	435,1	16,3	300,80	62,16	13,29	6,96	2,79	1,49
43	0,66	25,3	32,18	5,03	14,25	1910,5	147,8	10,3	191,05	26,95	8,01	7,70	2,14	3,14
44	0,70	50,5	64,36	22,71	28,50	3821,0	2231,8	20,7	382,10	297,57	16,03	7,70	5,89	1,48
45	0,42	50,5	64,36	15,07	57,01	3821,0	556,9	20,7	382,10	74,26	16,03	7,70	2,94	1,48
46	0,72	29,4	37,44	5,38	16,60	2690,6	196,0	13,9	244,60	33,47	9,94	8,48	2,29	2,96
47	0,76	58,8	74,87	26,51	33,21	5381,1	2958,4	27,8	489,19	369,79	19,88	8,48	6,28	1,40
48	0,45	58,8	74,87	17,54	66,42	5381,1	736,5	27,8	489,19	92,07	19,88	8,48	3,14	1,40
49	0,77	33,2	42,30	5,88	19,10	3598,0	247,5	17,1	299,83	39,52	11,74	9,22	2,42	2,94
50	0,82	66,4	84,60	29,14	38,21	7196,1	3813,7	34,3	599,67	448,67	23,48	9,22	6,71	1,39
51	0,48	66,4	84,60	19,13	76,42	7196,1	918,3	34,3	599,67	108,03	23,48	9,22	3,29	1,39
52	0,83	37,9	48,27	6,75	21,79	4823,1	317,4	22,3	371,01	47,86	14,19	9,99	2,56	2,78
53	0,88	75,8	96,55	33,42	43,59	9646,3	4880,7	44,5	742,02	542,30	28,39	9,99	7,11	1,32
54	0,51	75,8	96,55	21,90	87,17	9646,3	1176,3	44,5	742,02	130,70	28,39	9,99	3,49	1,32
55	0,89	41,9	53,41	8,35	23,58	6274,5	398,3	27,2	448,18	57,18	16,17	10,84	2,73	2,63
56	0,94	83,9	106,82	37,94	47,16	12549,0	5981,2	54,3	896,35	629,60	32,34	10,84	7,48	1,25
57	0,54	83,9	106,82	25,01	94,31	12549,0	1482,2	54,3	896,35	156,02	32,34	10,84	3,72	1,25
58	0,95	46,1	58,75	9,47	25,37	8025,8	493,3	33,0	535,05	67,59	18,41	11,69	2,90	2,50
59	1,00	92,2	117,50	42,72	50,74	16051,6	7246,2	66,0	1070,11	724,62	36,82	11,69	7,85	1,19
60	0,57	92,2	117,50	28,32	101,48	16051,6	1844,0	66,0	1070,11	184,40	36,82	11,69	3,96	1,19
61	0,56	16,7	21,24	10,41	4,21	349,2	133,8	3,7	72,75	26,76	4,68	4,05	2,51	1,20
62	1,12	33,3	42,47	20,03	8,41	698,5	1329,4	7,5	145,51	132,94	9,37	4,05	5,59	1,20
63	0,68	19,9	25,34	12,55	5,07	606,2	230,9	4,5	106,34	38,48	5,63	4,89	3,02	1,19
64	1,35	39,8	50,67	24,06	10,15	1212,3	2286,0	9,0	212,68	190,50	11,26	4,89	6,72	1,19
65	0,79	24,7	31,42	15,60	6,55	1033,1	389,3	6,4	155,36	55,62	7,50	5,73	3,52	1,12
66	1,59	49,3	62,83	29,82	13,10	2066,3	3857,4	12,8	310,72	275,53	15,00	5,73	7,84	1,12
67	0,91	30,4	38,77	18,84	8,19	1673,0	615,6	8,7	220,13	76,95	9,71	6,57	3,98	1,05
68	1,81	63,3	80,62	38,06	16,36	3480,8	6459,3	20,2	457,99	403,71	21,27	6,57	8,95	1,00
69	1,02	35,5	45,25	22,45	9,27	2510,3	924,6	11,4	293,60	102,73	11,98	7,45	4,52	1,00
70	2,05	71,0	90,50	42,83	18,55	5020,6	9180,0	22,8	587,20	510,00	23,96	7,45	10,07	1,00
71	1,14	42,3	53,83	26,21	11,18	3692,2	1335,5	14,9	388,65	133,55	14,89	8,28	4,98	0,95
72	2,27	84,5	107,66	49,92	22,35	7384,3	13437,3	29,8	777,30	671,87	29,78	8,28	11,17	0,95
73	1,25	50,5	64,34	31,78	13,32	5409,7	1954,6	21,7	515,21	177,69	19,70	9,17	5,51	0,87
74	2,51	101,0	128,68	60,55	26,65	10819,4	19479,8	43,3	1030,42	885,44	39,40	9,17	12,30	0,87
75	1,37	60,3	76,83	37,79	15,64	7763,2	2768,8	30,5	675,06	230,73	25,45	10,05	6,00	0,80
76	2,74	120,6	153,67	72,01	31,28	15526,4	27666,4	61,1	1350,12	1152,77	50,91	10,05	13,42	0,80
77	1,48	68,2	86,82	42,63	17,05	10455,0	3667,6	37,0	836,40	282,12	29,61	10,97	6,50	0,77
78	2,97	136,3	173,64	81,25	34,10	20910,0	36680,3	74,0	1672,80	1410,78	59,23	10,97	14,53	0,77
79	1,60	76,4	97,26	47,80	19,67	13673,4	4762,6	45,2	1012,84	340,19	34,75	11,86	7,00	0,74
80	3,20	152,7	194,53	90,99	39,34	27346,7	47653,1	90,3	2025,68	1701,90	69,50	11,86	15,65	0,74
81	1,72	88,3	112,53	55,11	22,44	18263,6	6309,6	60,2	1259,56	420,64	43,03	12,74	7,49	0,69
82	3,43	176,7	225,06	104,93	44,89	36527,2	63256,9	120,5	2519,12	2108,56	86,06	12,74	16,76	0,69
83	1,75	97,6	124,37	61,02	25,35	22928,7	6985,2	81,3	1479,27	465,68	52,42	13,58	7,49	0,67
84	3,51	195,3	248,74	116,21	50,70	45857,4	69936,3	162,5	2958,54	2331,21	104,85	13,58	16,77	0,67
85	1,79	104,8	133,47	64,92	28,43	27693,2	7436,0	98,3	1678,38	495,73	59,59	14,40	7,46	0,67

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

CARATTERISTICHE STATICHE DEI PROFILI

Sez. N.ro	U m2/m	P kg/m	A cmq	Ax cmq	Ay cmq	Jx cm4	Jy cm4	Jt cm4	Wx cm3	Wy cm3	Wt cm3	ix cm	iy cm	sver 1/cm
86	3,59	209,6	266,95	123,51	56,87	55386,5	74935,1	196,7	3356,75	2497,83	119,19	14,40	16,75	0,67
87	1,83	112,1	142,76	68,81	31,69	33089,9	7886,8	117,7	1890,85	525,79	67,25	15,22	7,43	0,67
88	3,67	224,1	285,52	130,78	63,38	66179,9	80015,0	235,4	3781,71	2667,17	134,50	15,22	16,74	0,67
89	1,91	124,8	158,98	74,56	38,70	45069,6	8563,8	152,8	2311,26	570,92	80,42	16,84	7,34	0,68
90	3,82	249,6	317,96	141,29	77,41	90139,1	88668,0	305,6	4622,52	2955,60	160,84	16,84	16,70	0,68
91	2,01	139,8	178,03	82,35	45,57	63721,9	9465,3	205,4	2896,45	631,02	97,81	18,92	7,29	0,70
92	4,22	310,1	395,08	170,19	105,72	173950,2	109626,4	537,8	7100,01	3654,21	233,84	20,98	16,66	0,71
93	2,11	155,1	197,54	90,10	52,86	86975,1	10367,1	268,9	3550,00	691,14	116,92	20,98	7,24	0,71
94	4,22	310,1	395,08	170,19	105,72	173950,2	109626,4	537,8	7100,01	3654,21	233,84	20,98	16,66	0,71
95	2,21	166,2	211,76	93,83	60,54	111932,6	10819,1	308,5	4145,65	721,27	128,55	22,99	7,15	0,75
96	4,42	332,5	423,52	176,70	121,09	223865,2	116929,4	617,0	8291,30	3897,65	257,09	22,99	16,62	0,75
97	2,31	177,8	226,46	97,53	68,62	141208,5	11271,3	352,0	4786,73	751,42	140,82	24,97	7,05	0,79
98	4,61	355,5	452,92	183,18	137,24	282417,1	124449,0	704,1	9573,46	4148,30	281,64	24,97	16,58	0,79
99	0,57	20,4	26,04	13,01	5,18	449,5	167,3	7,2	89,91	33,45	7,24	4,16	2,53	1,00
100	1,13	40,9	52,07	25,14	10,35	899,1	1636,4	14,5	179,82	163,63	14,48	4,16	5,61	1,00
101	0,69	26,7	34,01	17,25	6,80	864,4	317,5	11,5	144,06	52,92	10,49	5,04	3,06	0,91
102	1,37	53,4	68,01	33,25	13,60	1728,8	3083,5	23,1	288,13	256,96	20,99	5,04	6,73	0,91
103	0,81	33,7	42,96	22,03	8,61	1509,2	549,7	17,5	215,60	78,52	14,55	5,93	3,58	0,83
104	1,61	67,4	85,91	42,37	17,22	3018,5	5309,0	34,9	431,21	379,22	29,09	5,93	7,86	0,83
105	0,92	42,6	54,25	27,20	11,26	2492,0	889,2	25,7	311,50	111,15	19,78	6,78	4,05	0,77
106	1,84	85,2	108,50	52,25	22,53	4984,0	8722,7	51,4	623,00	545,17	39,57	6,78	8,97	0,77
107	1,04	51,2	65,25	33,04	13,53	3831,1	1362,8	36,0	425,68	151,43	25,74	7,66	4,57	0,71
108	2,07	102,4	130,50	63,40	27,06	7662,3	13296,5	72,1	851,36	738,69	51,49	7,66	10,09	0,71
109	1,15	61,3	78,08	39,31	15,96	5696,2	2003,4	49,1	569,62	200,34	32,75	8,54	5,07	0,67
110	2,30	122,6	156,16	75,39	31,91	11392,4	19623,0	98,3	1139,24	981,15	65,51	8,54	11,21	0,67
111	1,27	71,5	91,04	46,20	18,59	8091,0	2843,3	65,4	735,54	258,48	40,90	9,43	5,59	0,63
112	2,54	142,9	182,08	88,57	37,17	16182,0	27718,6	130,9	1471,09	1259,94	81,81	9,43	12,34	0,63
113	1,38	83,2	105,99	53,52	21,38	11259,3	3922,7	85,5	938,28	326,89	50,28	10,31	6,08	0,59
114	2,77	166,4	211,97	102,57	42,76	22518,7	38369,3	170,9	1876,56	1598,72	100,56	10,31	13,45	0,59
115	1,50	93,0	118,44	59,68	23,26	14919,5	5134,5	100,4	1147,65	394,96	57,37	11,22	6,58	0,57
116	3,00	186,0	236,89	114,34	46,52	29839,0	50303,4	200,8	2295,30	1934,75	114,74	11,22	14,57	0,57
117	1,62	103,1	131,36	66,17	26,37	19270,3	6594,5	118,3	1376,45	471,04	65,71	12,11	7,09	0,56
118	3,23	206,2	262,73	126,62	52,74	38540,7	64684,1	236,6	2752,91	2310,15	131,42	12,11	15,69	0,56
119	1,73	117,0	149,08	74,79	29,63	25165,8	8562,8	148,8	1677,72	570,85	78,32	12,99	7,58	0,53
120	3,46	234,1	298,16	143,10	59,26	50331,5	84211,0	297,6	3355,44	2807,03	156,63	12,99	16,81	0,53
121	1,77	126,7	161,34	80,67	32,99	30823,6	9238,8	186,4	1926,48	615,92	90,95	13,82	7,57	0,52
122	3,54	253,3	322,69	154,30	65,97	61647,3	91082,2	372,9	3852,96	3036,07	181,90	13,82	16,80	0,52
123	1,81	134,2	170,90	84,54	36,53	36656,5	9689,9	215,9	2156,27	646,00	100,41	14,65	7,53	0,53
124	3,62	268,3	341,80	161,51	73,07	73313,0	96284,2	431,7	4312,53	3209,47	200,81	14,65	16,78	0,53
125	1,85	141,8	180,63	88,40	40,25	43193,6	10141,2	248,3	2399,64	676,08	110,36	15,46	7,49	0,53
126	3,70	283,6	361,27	168,69	80,49	86387,2	101567,4	496,6	4799,29	3385,58	220,73	15,46	16,77	0,53
127	1,93	155,3	197,78	94,07	48,19	57680,7	10819,0	305,3	2884,03	721,27	127,23	17,08	7,40	0,56
128	3,85	310,5	395,56	179,01	96,38	115361,4	110638,4	610,7	5768,07	3687,95	254,46	17,08	16,72	0,56
129	2,03	171,1	217,98	101,78	56,17	79887,8	11721,3	387,9	3550,57	781,42	149,20	19,14	7,33	0,58
130	4,05	342,2	435,96	193,28	112,34	159775,6	121533,0	775,8	7101,14	4051,10	298,40	19,14	16,70	0,58
131	2,12	187,3	238,64	109,46	64,56	107176,1	12623,9	484,2	4287,04	841,59	172,91	21,19	7,27	0,60
132	4,25	374,7	477,28	207,50	129,11	214352,2	132635,2	968,3	8574,08	4421,17	345,83	21,19	16,67	0,60
133	2,22	199,4	254,06	113,11	73,35	136691,2	13076,9	543,1	4970,59	871,79	187,29	23,19	7,17	0,63
134	4,45	398,9	508,12	213,80	146,70	273382,5	140480,1	1086,3	9941,18	4682,67	374,57	23,19	16,63	0,63
135	2,32	211,9	269,96	116,72	82,52	171041,5	13530,2	607,0	5701,38	902,02	202,34	25,17	7,08	0,67
136	4,64	423,8	539,92	220,10	165,05	342083,1	148541,8	1214,1	11402,77	4951,39	404,69	25,17	16,59	0,67
137	0,62	41,8	53,24	27,45	11,63	1142,6	399,2	61,1	190,43	75,31	30,57	4,63	2,74	0,57
138	1,24	83,6	106,47	53,72	23,26	2285,2	3789,1	122,3	380,87	357,46	61,14	4,63	5,97	0,57
139	0,74	52,1	66,41	34,40	14,39	2017,6	702,8	84,2	288,23	111,55	40,08	5,51	3,25	0,53
140	1,48	104,3	132,81	67,03	28,77	4035,1	6676,9	168,3	576,45	529,91	80,16	5,51	7,09	0,53
141	0,86	63,2	80,56	41,87	17,33	3291,4	1144,3	112,1	411,42	156,76	50,97	6,39	3,77	0,50
142	1,71	126,5	161,11	81,36	34,66	6582,7	10874,4	224,3	822,84	744,82	101,94	6,39	8,22	0,50
143	0,97	76,2	97,05	49,72	21,16	5098,3	1758,8	146,9	566,47	211,90	63,87	7,25	4,26	0,47
144	1,94	152,4	194,10	96,45	42,32	10196,5	16889,3	293,8	1132,95	1017,43	127,74	7,25	9,33	0,47
145	1,09	88,9	113,25	58,25	24,56	7483,1	2580,1	186,9	748,31	277,43	77,86	8,13	4,77	0,45
146	2,18	177,8	226,50	112,80	49,13	14966,3	24750,5	373,7	1496,63	1330,67	155,72	8,13	10,45	0,45
147	1,20	103,1	131,28	67,21	28,12	10641,9	3651,2	233,7	967,45	354,49	93,48	9,00	5,27	0,43
148	2,41	206,1	262,56	130,00	56,25	21283,9	35157,7	467,4	1934,90	1706,69	186,97	9,00	11,57	0,43
149	1,32	117,3	149,44	76,82	31,90	14604,9	5012,0	288,1	1217,07	443,54	110,83	9,89	5,79	0,41
150	2,64	234,6	298,88	148,39	63,79	29209,7	48188,5	576,3	2434,14	2132,23	221,65	9,89	12,70	0,41
151	1,46	156,7	199,59	103,74	41,31	24289,5	8152,6	581,8	1799,22	657,47	181,82	11,03	6,39	0,34
152	3,15	344,8	439,29	220,35	89,32	62613,8	99776,1	1314,1	4318,19	3722,99	404,35	11,94	15,07	0,33
153	1,57	170,5	217,14	112,11	44,71	30994,4	10288,2	629,4	2137,54	767,78	196,68	11,95	6,88	0,34
154	3,15	340,9	434,29	216,78	89,42	61988,8	98557,5	1258,8	4275,09	3677,52	393,37	11,95	15,06	0,34
155	1,69	188,5	240,16	124,40	49,34	39547,4	13162,8	741,5	2551,45	914,08	224,69	12,83	7,40	0,33
156	3,39	377,1	480,33	240,32	98,68	79094,8	125926,7	1483,0	5102,89	4372,46	449,39	12,83	16,19	0,33
157	1,83	237,9	303,08	158,21	60,98	59201,1	19403,1	1306,8	3482,42	1251,81	335,08	13,98	8,00	0,28
158	3,66	475,8	606,16	306,23	121,95	118402,2	184435,4	2613,6	6964,83	5949,53	670,16	13,98	17,44	0,28
159	1,87	245,0	312,05	161,66	64,52	68135,0	19709,3	1404,5	3795,82	1275,68	351,13	14,78	7,95	0,29
160	3,73	489,9	624,10	312,61	129,05	136269,9	188392,2	2809,1	7591,64	6096,83	702,26	14,78	17,37	0,29
161	1,90	247,9	315,83	161,50	67,99	76371,8	19710,7	1410,1	4051,55	1275,77	352,52	15,55	7,90	0,31
162	3,80	495,9	631,66	311,83	135,99	152743,6	190199,5	2820,2	8103,11	6155,32	705,04	15,55	17,35	0,31
163	1,93	250,3	318,81	160,81	71,44	84867,2	19521,8	1411,4	4297,07	1267,65	352,84	16,32	7,82	0,32
164	3,87	500,5	637,62	310,02	142,88	169734,3	190260,8	2822,7	8594,14	6177,30	705,69	16,32	17,27	0,32
165	2,00	255,7	325,78	159,95	78,50	104119,3	19335,5	1418,5	4820,34	1259,64	354,63	17,88	7,70	0,35
166	4,01	511,5	651,56	307,46	157,00	208238,5	192192,5	2837,1	9640,67	6260,34	709,26	17,88	17,17	0,35
167	2,10	263,3	335,44	159,56	87,23	131484,6	19339,1	1432,7	5501,45	1259,87	358,18	19,80	7,59	0,39
168	4,19	526,6	670,88	305,70	174,45	262969,2	196751,8	2865,5	11002,89	6408,85	716,36	19,80	17,13	0,39

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

CARATTERISTICHE STATICHE DEI PROFILI

Sez. N.ro	U m2/m	P kg/m	A cmq	Ax cmq	Ay cmq	Jx cm4	Jy cm4	Jt cm4	Wx cm3	Wy cm3	Wt cm3	ix cm	iy cm	sver 1/cm
169	2,18	270,3	344,30	158,63	95,87	161929,2	19154,7	1442,7	6180,50	1251,94	360,67	21,69	7,46	0,43
170	4,37	540,5	688,60	302,98	191,73	323858,5	199503,1	2885,3	12361,01	6519,71	721,33	21,69	17,02	0,43
171	2,28	278,2	354,38	158,23	104,82	197984,3	19158,4	1457,5	6922,53	1252,18	364,37	23,64	7,35	0,47
172	4,56	234,2	298,36	25,86	185,04	111817,9	73787,2	350,8	3909,72	2411,35	167,06	19,36	15,73	4,67
173	2,37	285,5	363,66	157,28	113,69	237448,0	18975,5	1468,0	7659,61	1244,29	367,01	25,55	7,22	0,51
174	4,74	570,9	727,32	298,75	227,38	474896,0	207097,6	2936,1	15319,22	6790,08	734,02	25,55	16,87	0,51
175	0,33	6,0	7,64	3,04	2,62	80,1	8,5	0,6	20,03	3,69	1,07	3,24	1,05	3,34
176	0,65	12,0	15,29	5,79	5,25	160,3	97,8	1,1	40,07	21,27	2,15	3,24	2,53	3,34
177	0,40	8,1	10,32	3,97	3,56	171,0	15,9	0,9	34,20	5,79	1,55	4,07	1,24	3,19
178	0,80	16,2	20,65	7,55	7,12	342,0	188,0	1,8	68,40	34,18	3,10	4,07	3,02	3,19
179	0,47	10,4	13,21	5,13	4,60	317,8	27,7	1,4	52,96	8,65	2,18	4,90	1,45	2,98
180	0,95	20,7	26,42	9,71	9,21	635,5	325,9	2,7	105,92	50,92	4,36	4,90	3,51	2,98
181	0,55	12,9	16,43	6,44	5,76	541,2	44,9	2,0	77,32	12,31	2,95	5,74	1,65	2,78
182	1,10	25,8	32,85	12,14	11,52	1082,5	527,5	4,1	154,63	72,26	5,90	5,74	4,01	2,78
183	0,62	15,8	20,09	7,75	7,02	869,3	68,3	2,8	108,66	16,66	3,81	6,58	1,84	2,64
184	1,25	31,5	40,18	14,59	14,04	1738,6	812,1	5,6	217,32	99,04	7,62	6,58	4,49	2,64
185	0,70	18,8	23,95	9,33	8,39	1317,0	100,8	3,9	146,33	22,16	4,90	7,41	2,05	2,47
186	1,39	37,6	47,89	17,52	16,78	2633,9	1193,2	7,8	292,66	131,13	9,80	7,41	4,99	2,47
187	0,77	22,4	28,48	10,85	9,86	1943,2	142,4	5,2	194,32	28,47	6,08	8,26	2,23	2,35
188	1,54	44,7	56,97	20,40	19,73	3886,4	1708,9	10,3	388,64	170,89	12,15	8,26	5,48	2,35
189	0,85	26,2	33,37	12,97	11,46	2771,9	204,9	7,1	251,99	37,25	7,71	9,11	2,48	2,17
190	1,70	52,4	66,74	24,35	22,92	5543,7	2428,7	14,2	503,97	220,79	15,41	9,11	6,03	2,17
191	0,92	30,7	39,12	15,04	13,16	3891,6	283,6	9,3	324,30	47,27	9,47	9,97	2,69	2,04
192	1,84	61,4	78,23	28,26	26,32	7783,3	3383,7	18,6	648,61	281,97	18,94	9,97	6,58	2,04
193	1,04	36,1	45,94	17,67	15,79	5789,8	419,9	11,9	428,87	62,20	11,71	11,23	3,02	1,96
194	2,08	72,1	91,89	33,06	31,58	11579,6	5026,5	23,9	857,75	372,33	23,42	11,23	7,40	1,96
195	1,16	42,2	53,81	20,64	18,88	8356,1	603,8	15,6	557,08	80,50	14,56	12,46	3,35	1,87
196	2,32	84,5	107,62	38,50	37,77	16712,3	7261,4	31,1	1114,15	484,10	29,11	12,46	8,21	1,87
197	1,25	49,1	62,61	23,59	21,94	11767,0	788,1	20,5	713,15	98,52	17,86	13,71	3,55	1,79
198	2,51	98,3	125,21	44,04	43,89	23533,9	9589,9	41,1	1426,30	599,37	35,72	13,71	8,75	1,79
199	1,35	57,1	72,73	27,74	25,54	16265,7	1043,5	28,9	903,65	122,76	22,77	14,95	3,79	1,67
200	2,71	114,2	145,46	51,75	51,07	32531,4	12596,3	57,9	1807,30	740,96	45,55	14,95	9,31	1,67
201	1,47	66,3	84,46	31,08	30,43	23128,5	1317,8	37,4	1156,42	146,42	27,73	16,55	3,95	1,65
202	2,93	132,6	168,93	57,96	60,87	46257,0	16318,8	74,9	2312,85	906,60	55,46	16,55	9,83	1,65
203	1,61	77,6	98,82	35,41	37,28	33743,1	1675,9	51,1	1499,69	176,41	34,98	18,48	4,12	1,62
204	3,21	155,1	197,64	65,90	74,55	67486,2	21188,9	102,1	2999,39	1115,21	69,96	18,48	10,35	1,62
205	1,74	90,7	115,52	40,81	44,81	48198,7	2141,7	71,2	1927,95	214,17	44,48	20,43	4,30	1,56
206	3,49	181,4	231,04	75,86	89,63	96397,5	27387,8	142,3	3855,90	1369,39	88,96	20,43	10,89	1,56
207	1,88	105,5	134,42	45,82	53,46	67116,8	2667,6	94,7	2440,61	254,05	55,08	22,34	4,45	1,52
208	3,75	211,0	268,83	85,24	106,92	134233,7	34974,0	189,5	4881,23	1665,43	110,17	22,34	11,40	1,52
209	2,01	122,4	155,98	53,01	62,92	92083,8	3387,3	133,0	3069,46	307,94	69,98	24,30	4,66	1,43
210	4,03	244,9	311,97	98,60	125,84	184167,7	44523,0	265,9	6138,92	2023,77	139,97	24,30	11,95	1,43
211	0,08	0,9	1,13	0,43	0,37	0,6	0,2	0,0	0,43	0,19	0,10	0,73	0,38	0,00
212	0,15	1,8	2,25	0,99	0,82	0,8	5,2	0,1	0,55	2,61	0,20	0,58	1,52	0,00
213	0,11	1,8	2,25	0,70	0,82	0,8	1,6	0,1	0,55	0,79	0,20	0,58	0,83	0,00
214	0,15	1,8	2,25	1,00	1,17	1,9	1,2	0,1	1,23	0,85	0,20	0,92	0,73	0,00
215	0,05	3,5	4,51	1,41	1,41	3,1	3,1	0,1	1,57	1,57	0,40	0,83	0,83	0,00
216	0,15	1,8	2,25	0,55	0,52	0,7	0,7	0,0	0,87	0,93	0,07	0,74	0,80	0,00
217	0,08	1,1	1,46	0,54	0,46	0,8	0,2	0,1	0,54	0,23	0,17	0,72	0,38	0,00
218	0,15	2,3	2,91	1,29	1,08	1,0	6,4	0,1	0,71	3,20	0,34	0,58	1,48	0,00
219	0,11	2,3	2,91	0,93	1,08	1,0	2,2	0,1	0,71	1,08	0,34	0,58	0,86	0,00
220	0,15	2,3	2,91	1,34	1,62	2,8	1,5	0,1	1,71	1,07	0,34	0,97	0,72	0,00
221	0,05	4,6	5,83	1,86	1,86	4,3	4,3	0,3	2,15	2,15	0,68	0,86	0,86	0,00
222	0,15	2,3	2,91	0,73	0,68	0,9	0,9	0,0	1,08	1,19	0,09	0,72	0,81	0,00
223	0,10	1,1	1,43	0,56	0,50	1,2	0,3	0,0	0,70	0,32	0,13	0,93	0,48	0,00
224	0,19	2,2	2,85	1,26	1,04	1,6	10,6	0,1	0,89	4,26	0,26	0,75	1,93	0,00
225	0,14	2,2	2,85	0,90	1,04	1,6	3,1	0,1	0,89	1,23	0,26	0,75	1,04	0,00
226	0,19	2,2	2,85	1,28	1,45	3,6	2,5	0,1	1,89	1,41	0,26	1,12	0,93	0,00
227	0,07	4,5	5,71	1,79	1,79	6,1	6,1	0,2	2,46	2,46	0,51	1,04	1,04	0,00
228	0,19	2,2	2,85	0,69	0,66	1,3	1,3	0,0	1,43	1,51	0,09	0,94	1,00	0,00
229	0,10	1,5	1,86	0,72	0,63	1,6	0,4	0,1	0,89	0,40	0,22	0,92	0,48	0,00
230	0,19	2,9	3,71	1,64	1,37	2,0	13,3	0,2	1,16	5,31	0,45	0,74	1,89	0,00
231	0,14	2,9	3,71	1,18	1,37	2,0	4,2	0,2	1,16	1,67	0,45	0,74	1,06	0,00
232	0,19	2,9	3,71	1,71	1,99	5,1	3,2	0,2	2,60	1,79	0,45	1,17	0,92	0,00
233	0,07	5,8	7,43	2,36	2,36	8,3	8,3	0,4	3,33	3,33	0,89	1,06	1,06	0,00
234	0,19	2,9	3,71	0,92	0,86	1,8	1,8	0,0	1,81	1,94	0,12	0,93	1,01	0,00
235	0,10	1,8	2,27	0,85	0,74	1,9	0,5	0,2	1,06	0,46	0,34	0,91	0,48	0,00
236	0,19	3,6	4,53	2,01	1,69	2,4	15,6	0,3	1,41	6,22	0,68	0,73	1,85	0,00
237	0,14	3,6	4,53	1,46	1,69	2,4	5,3	0,3	1,41	2,12	0,68	0,73	1,08	0,00
238	0,19	3,6	4,53	2,12	2,56	6,8	3,8	0,3	3,33	2,12	0,68	1,22	0,91	0,00
239	0,07	7,1	9,07	2,93	2,93	10,6	10,6	0,7	4,23	4,23	1,37	1,08	1,08	0,00
240	0,19	3,6	4,53	1,16	1,06	2,1	2,1	0,1	2,13	2,36	0,20	0,91	1,03	0,00
241	0,12	1,4	1,74	0,69	0,62	2,2	0,6	0,0	1,03	0,50	0,16	1,12	0,58	0,00
242	0,23	2,7	3,47	1,52	1,25	2,8	19,1	0,1	1,30	6,36	0,31	0,90	2,34	0,00
243	0,17	2,7	3,47	1,08	1,25	2,8	5,2	0,1	1,30	1,74	0,31	0,90	1,23	0,00
244	0,23	2,7	3,47	1,53	1,70	5,9	4,4	0,1	2,66	2,06	0,31	1,31	1,12	0,00
245	0,08	5,5	6,95	2,16	2,16	10,5	10,5	0,2	3,49	3,49	0,62	1,23	1,23	0,00
246	0,23	2,7	3,47	0,82	0,79	2,4	2,4	0,1	2,10	2,24	0,18	1,13	1,20	0,00
247	0,12	1,8	2,27	0,89	0,78	2,8	0,7	0,1	1,33	0,60	0,27	1,12	0,57	0,00
248	0,23	3,6	4,53	2,00	1,65	3,6	24,0	0,2	1,70	8,00	0,54	0,89	2,30	0,00
249	0,17	3,6	4,53	1,43	1,65	3,6	7,1	0,2	1,70	2,37	0,54	0,89	1,25	0,00
250	0,23	3,6	4,53	2,04	2,34	8,4	5,6	0,2	3,66	2,66	0,54	1,36	1,12	0,00
251	0,08	7,1	9,07	2,85	2,85	14,2	14,2	0,4	4,74	4,74	1,09	1,25	1,25	0,00

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

CARATTERISTICHE STATICHE DEI PROFILI

Sez. N.ro	U m2/m	P kg/m	A cmq	Ax cmq	Ay cmq	Jx cm4	Jy cm4	Jt cm4	Wx cm3	Wy cm3	Wt cm3	ix cm	iy cm	sver 1/cm
252	0,23	3,6	4,53	1,10	1,05	3,1	3,1	0,1	2,69	2,86	0,16	1,12	1,21	0,00
253	0,12	2,2	2,78	1,06	0,93	3,4	0,9	0,2	1,59	0,70	0,42	1,10	0,57	0,00
254	0,23	4,4	5,55	2,46	2,04	4,3	28,4	0,4	2,07	9,47	0,83	0,88	2,26	0,00
255	0,17	4,4	5,55	1,77	2,04	4,3	9,0	0,4	2,07	3,00	0,83	0,88	1,27	0,00
256	0,23	4,4	5,55	2,55	3,00	11,1	6,8	0,4	4,69	3,19	0,83	1,41	1,10	0,00
257	0,08	8,7	11,11	3,53	3,53	18,0	18,0	0,8	6,01	6,01	1,67	1,27	1,27	0,00
258	0,23	4,4	5,55	1,38	1,29	3,8	3,8	0,1	3,21	3,47	0,22	1,11	1,22	0,00
259	0,14	1,6	2,04	0,83	0,76	3,6	0,9	0,1	1,45	0,70	0,19	1,33	0,68	0,00
260	0,27	3,2	4,07	1,79	1,47	4,6	30,9	0,1	1,80	8,82	0,37	1,06	2,75	0,00
261	0,20	3,2	4,07	1,28	1,47	4,6	8,3	0,1	1,80	2,38	0,37	1,06	1,43	0,00
262	0,27	3,2	4,07	1,81	1,98	9,3	7,2	0,1	3,60	2,89	0,37	1,51	1,33	0,00
263	0,10	6,4	8,15	2,56	2,56	16,7	16,7	0,2	4,76	4,76	0,74	1,43	1,43	0,00
264	0,27	3,2	4,07	0,96	0,94	3,8	3,8	0,1	2,93	3,11	0,22	1,33	1,40	0,00
265	0,14	2,1	2,67	1,07	0,96	4,6	1,2	0,1	1,87	0,87	0,32	1,32	0,68	0,00
266	0,27	4,2	5,33	2,35	1,94	5,9	39,2	0,3	2,36	11,19	0,65	1,05	2,71	0,00
267	0,20	4,2	5,33	1,68	1,94	5,9	11,3	0,3	2,36	3,22	0,65	1,05	1,45	0,00
268	0,27	4,2	5,33	2,42	2,71	13,1	9,3	0,3	4,93	3,74	0,65	1,57	1,32	0,00
269	0,10	8,4	10,67	3,37	3,37	22,5	22,5	0,5	6,44	6,44	1,30	1,45	1,45	0,00
270	0,27	4,2	5,33	1,29	1,24	5,0	5,0	0,1	3,78	3,99	0,19	1,32	1,41	0,00
271	0,14	2,6	3,28	1,29	1,14	5,6	1,5	0,3	2,26	1,01	0,50	1,31	0,67	0,00
272	0,27	5,1	6,55	2,90	2,41	7,1	46,7	0,5	2,90	13,34	1,00	1,04	2,67	0,00
273	0,20	5,1	6,55	2,09	2,41	7,1	14,3	0,5	2,90	4,07	1,00	1,04	1,48	0,00
274	0,27	5,1	6,55	3,01	3,46	17,1	11,2	0,5	6,29	4,52	1,00	1,62	1,31	0,00
275	0,10	10,3	13,11	4,17	4,17	28,5	28,5	1,0	8,15	8,15	2,00	1,48	1,48	0,00
276	0,27	5,1	6,55	1,61	1,53	6,1	6,1	0,1	4,55	4,85	0,26	1,31	1,42	0,00
277	0,15	2,4	3,08	1,24	1,12	7,0	1,8	0,1	2,47	1,17	0,37	1,51	0,77	0,00
278	0,31	4,8	6,16	2,71	2,23	8,9	60,0	0,3	3,10	15,01	0,75	1,20	3,12	0,00
279	0,23	4,8	6,16	1,93	2,23	8,9	16,7	0,3	3,10	4,17	0,75	1,20	1,64	0,00
280	0,31	4,8	6,16	2,75	3,05	19,0	14,0	0,3	6,34	4,95	0,75	1,75	1,51	0,00
281	0,11	9,7	12,31	3,87	3,87	33,3	33,3	0,6	8,33	8,33	1,49	1,64	1,64	0,00
282	0,31	4,8	6,16	1,47	1,42	7,5	7,5	0,1	5,01	5,31	0,33	1,52	1,60	0,00
283	0,15	3,0	3,79	1,50	1,34	8,5	2,2	0,3	3,01	1,37	0,57	1,50	0,77	0,00
284	0,31	5,9	7,58	3,34	2,76	10,8	71,9	0,6	3,82	17,97	1,15	1,20	3,08	0,00
285	0,23	5,9	7,58	2,39	2,76	10,8	21,1	0,6	3,82	5,27	1,15	1,20	1,67	0,00
286	0,31	5,9	7,58	3,44	3,89	24,8	17,0	0,6	8,10	6,02	1,15	1,81	1,50	0,00
287	0,11	11,9	15,15	4,79	4,79	42,2	42,2	1,1	10,54	10,54	2,30	1,67	1,67	0,00
288	0,31	5,9	7,58	1,84	1,75	9,2	9,2	0,2	6,07	6,44	0,33	1,50	1,61	0,00
289	0,15	3,5	4,48	1,75	1,54	9,9	2,6	0,5	3,50	1,56	0,81	1,49	0,77	0,00
290	0,31	7,0	8,96	3,96	3,29	12,6	82,8	1,0	4,50	20,69	1,63	1,19	3,04	0,00
291	0,23	7,0	8,96	2,85	3,29	12,6	25,6	1,0	4,50	6,39	1,63	1,19	1,69	0,00
292	0,31	7,0	8,96	4,11	4,76	31,0	19,8	1,0	9,90	7,00	1,63	1,86	1,49	0,00
293	0,11	14,1	17,91	5,70	5,70	51,1	51,1	2,0	12,78	12,78	3,26	1,69	1,69	0,00
294	0,31	7,0	8,96	2,21	2,09	10,9	10,9	0,3	7,05	7,54	0,43	1,49	1,62	0,00
295	0,17	2,7	3,49	1,40	1,27	10,0	2,7	0,2	3,15	1,54	0,42	1,69	0,87	0,00
296	0,35	5,5	6,99	3,06	2,51	12,9	87,3	0,3	3,94	19,41	0,84	1,36	3,54	0,00
297	0,26	5,5	6,99	2,18	2,51	12,9	23,5	0,3	3,94	5,22	0,84	1,36	1,83	0,00
298	0,35	5,5	6,99	3,07	3,37	26,3	20,1	0,3	7,92	6,30	0,84	1,94	1,69	0,00
299	0,13	11,0	13,97	4,36	4,36	47,0	47,0	0,7	10,45	10,45	1,68	1,83	1,83	0,00
300	0,35	5,5	6,99	1,65	1,60	10,8	10,8	0,2	6,40	6,83	0,57	1,71	1,80	0,00
301	0,17	3,4	4,30	1,71	1,53	12,3	3,2	0,3	3,86	1,80	0,65	1,69	0,87	0,00
302	0,35	6,8	8,60	3,79	3,12	15,7	104,9	0,6	4,86	23,32	1,30	1,35	3,49	0,00
303	0,26	6,8	8,60	2,70	3,12	15,7	29,8	0,6	4,86	6,61	1,30	1,35	1,86	0,00
304	0,35	6,8	8,60	3,86	4,32	34,3	24,5	0,6	10,13	7,71	1,30	2,00	1,69	0,00
305	0,13	13,5	17,21	5,41	5,41	59,5	59,5	1,3	13,23	13,23	2,60	1,86	1,86	0,00
306	0,35	6,8	8,60	2,06	1,98	13,2	13,2	0,2	7,80	8,27	0,48	1,70	1,80	0,00
307	0,17	4,0	5,09	2,00	1,78	14,4	3,8	0,6	4,51	2,04	0,92	1,68	0,86	0,00
308	0,35	8,0	10,19	4,49	3,72	18,3	121,3	1,1	5,75	26,95	1,85	1,34	3,45	0,00
309	0,26	8,0	10,19	3,22	3,72	18,3	36,1	1,1	5,75	8,02	1,85	1,34	1,88	0,00
310	0,35	8,0	10,19	4,63	5,28	42,9	28,7	1,1	12,38	9,02	1,85	2,05	1,68	0,00
311	0,13	16,0	20,37	6,44	6,44	72,2	72,2	2,2	16,04	16,04	3,70	1,88	1,88	0,00
312	0,35	8,0	10,19	2,48	2,36	15,6	15,6	0,3	9,11	9,68	0,51	1,69	1,81	0,00
313	0,19	3,1	3,89	1,59	1,46	14,0	3,7	0,2	3,96	1,95	0,47	1,90	0,98	0,00
314	0,39	6,1	7,78	3,42	2,81	17,9	121,2	0,4	4,93	24,23	0,95	1,52	3,94	0,00
315	0,29	6,1	7,78	2,44	2,81	17,9	32,3	0,4	4,93	6,46	0,95	1,52	2,04	0,00
316	0,39	6,1	7,78	3,45	3,75	35,8	28,0	0,4	9,74	7,93	0,95	2,14	1,90	0,00
317	0,14	12,2	15,57	4,89	4,89	64,6	64,6	0,8	12,93	12,93	1,90	2,04	2,04	0,00
318	0,39	6,1	7,78	1,84	1,79	14,9	14,9	0,3	8,04	8,54	0,64	1,91	2,01	0,00
319	0,19	3,8	4,80	1,94	1,76	17,2	4,5	0,4	4,86	2,29	0,73	1,89	0,97	0,00
320	0,39	7,5	9,60	4,23	3,49	21,9	146,2	0,7	6,09	29,23	1,47	1,51	3,90	0,00
321	0,29	7,5	9,60	3,03	3,49	21,9	40,9	0,7	6,09	8,17	1,47	1,51	2,06	0,00
322	0,39	7,5	9,60	4,32	4,78	46,5	34,4	0,7	12,42	9,72	1,47	2,20	1,89	0,00
323	0,14	15,1	19,21	6,06	6,06	81,7	81,7	1,5	16,34	16,34	2,93	2,06	2,06	0,00
324	0,39	7,5	9,60	2,30	2,22	18,4	18,4	0,3	9,83	10,37	0,55	1,90	2,01	0,00
325	0,19	4,5	5,69	2,28	2,05	20,2	5,3	0,6	5,70	2,61	1,04	1,88	0,96	0,00
326	0,39	8,9	11,39	5,03	4,16	25,7	169,5	1,3	7,22	33,90	2,09	1,50	3,86	0,00
327	0,29	8,9	11,39	3,61	4,16	25,7	49,5	1,3	7,22	9,89	2,09	1,50	2,08	0,00
328	0,39	8,9	11,39	5,18	5,84	57,8	40,3	1,3	15,16	11,40	2,09	2,25	1,88	0,00
329	0,14	17,9	22,77	7,21	7,21	98,9	98,9	2,5	19,79	19,79	4,18	2,08	2,08	0,00
330	0,39	8,9	11,39	2,76	2,64	21,8	21,8	0,3	11,51	12,16	0,58	1,89	2,02	0,00
331	0,19	5,2	6,56	2,59	2,31	22,9	6,1	1,0	6,49	2,90	1,40	1,87	0,96	0,00
332	0,39	10,3	13,13	5,81	4,82	29,2	191,4	2,0	8,30	38,27	2,81	1,49	3,82	0,00
333	0,29	10,3	13,13	4,18	4,82	29,2	58,2	2,0	8,30	11,64	2,81	1,49	2,11	0,00
334	0,39	10,3	13,13	6,03	6,92	69,7	45,9	2,0	17,94	12,97	2,81	2,30	1,87	0,00

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

CARATTERISTICHE STATICHE DEI PROFILI

Sez. N.ro	U m2/m	P kg/m	A cmq	Ax cmq	Ay cmq	Jx cm4	Jy cm4	Jt cm4	Wx cm3	Wy cm3	Wt cm3	ix cm	iy cm	sver 1/cm
335	0,14	20,6	26,25	8,35	8,35	116,4	116,4	3,9	23,27	23,27	5,62	2,11	2,11	0,00
336	0,39	10,3	13,13	3,23	3,06	25,1	25,1	0,5	13,07	13,91	0,73	1,88	2,03	0,00
337	0,19	5,8	7,41	2,89	2,55	25,5	6,8	1,5	7,22	3,18	1,81	1,86	0,96	0,00
338	0,39	11,6	14,82	6,57	5,48	32,5	211,7	2,9	9,35	42,34	3,63	1,48	3,78	0,00
339	0,29	11,6	14,82	4,74	5,48	32,5	67,0	2,9	9,35	13,40	3,63	1,48	2,13	0,00
340	0,39	11,6	14,82	6,88	8,02	82,2	51,0	2,9	20,77	14,44	3,63	2,35	1,86	0,00
341	0,14	23,3	29,65	9,49	9,49	134,0	134,0	5,8	26,80	26,80	7,25	2,13	2,13	0,00
342	0,39	11,6	14,82	3,70	3,46	28,3	28,3	0,8	14,53	15,63	1,00	1,86	2,04	0,00
343	0,21	4,2	5,32	2,15	1,96	23,0	6,1	0,4	5,92	2,85	0,81	2,08	1,07	0,00
344	0,43	8,4	10,64	4,68	3,84	29,4	198,0	0,8	7,39	36,00	1,62	1,66	4,31	0,00
345	0,32	8,4	10,64	3,34	3,84	29,4	54,0	0,8	7,39	9,81	1,62	1,66	2,25	0,00
346	0,43	8,4	10,64	4,73	5,20	60,6	46,0	0,8	14,88	11,83	1,62	2,39	2,08	0,00
347	0,16	16,7	21,27	6,68	6,68	108,0	108,0	1,6	19,63	19,63	3,23	2,25	2,25	0,00
348	0,43	8,4	10,64	2,52	2,44	24,6	24,6	0,4	11,99	12,70	0,84	2,09	2,21	0,00
349	0,23	8,7	11,07	4,30	3,80	54,8	14,7	3,4	12,90	5,66	3,40	2,22	1,15	0,00
350	0,47	17,4	22,14	9,83	8,22	69,7	451,9	6,8	16,79	75,32	6,80	1,77	4,52	0,00
351	0,35	17,4	22,14	7,11	8,22	69,7	145,3	6,8	16,79	24,21	6,80	1,77	2,56	0,00
352	0,47	17,4	22,14	10,32	12,10	179,6	109,5	6,8	37,54	25,81	6,80	2,85	2,22	0,00
353	0,17	34,8	44,27	14,22	14,22	290,5	290,5	13,6	48,42	48,42	13,60	2,56	2,56	0,00
354	0,47	17,4	22,14	5,58	5,19	61,1	61,1	2,0	25,95	28,06	2,02	2,23	2,46	0,00
355	0,23	4,6	5,82	2,38	2,19	30,3	8,0	0,4	7,15	3,47	0,89	2,28	1,17	0,00
356	0,47	9,1	11,64	5,12	4,21	38,7	259,6	0,9	8,89	43,26	1,78	1,82	4,72	0,00
357	0,35	9,1	11,64	3,67	4,21	38,7	70,2	0,9	8,89	11,70	1,78	1,82	2,45	0,00
358	0,47	9,1	11,64	5,20	5,66	78,1	60,7	0,9	17,63	14,30	1,78	2,59	2,28	0,00
359	0,17	18,3	23,27	7,34	7,34	140,4	140,4	1,8	23,39	23,39	3,57	2,45	2,45	0,00
360	0,47	9,1	11,64	2,76	2,68	32,3	32,3	0,5	14,47	15,28	0,93	2,30	2,41	0,00
361	0,23	5,4	6,91	2,81	2,55	35,8	9,4	0,8	8,43	3,96	1,27	2,28	1,17	0,00
362	0,47	10,8	13,82	6,09	5,03	45,5	302,6	1,5	10,56	50,42	2,54	1,82	4,68	0,00
363	0,35	10,8	13,82	4,37	5,03	45,5	84,9	1,5	10,56	14,15	2,54	1,82	2,48	0,00
364	0,47	10,8	13,82	6,25	6,91	96,7	71,6	1,5	21,49	16,87	2,54	2,65	2,28	0,00
365	0,17	21,7	27,63	8,74	8,74	169,9	169,9	3,1	28,31	28,31	5,09	2,48	2,48	0,00
366	0,47	10,8	13,82	3,31	3,20	38,2	38,2	0,5	17,04	17,92	0,86	2,29	2,42	0,00
367	0,23	7,1	9,03	3,60	3,21	45,8	12,1	1,8	10,80	4,86	2,22	2,25	1,16	0,00
368	0,47	14,2	18,06	7,99	6,64	58,2	381,6	3,5	13,76	63,59	4,44	1,79	4,60	0,00
369	0,35	14,2	18,06	5,75	6,64	58,2	114,8	3,5	13,76	19,13	4,44	1,79	2,52	0,00
370	0,47	14,2	18,06	8,31	9,46	136,5	91,6	3,5	29,40	21,59	4,44	2,75	2,25	0,00
371	0,17	28,4	36,11	11,50	11,50	229,6	229,6	7,1	38,27	38,27	8,87	2,52	2,52	0,00
372	0,47	14,2	18,06	4,43	4,21	49,8	49,8	0,9	21,75	23,07	1,15	2,26	2,43	0,00
373	0,25	5,9	7,53	3,06	2,79	45,7	12,0	0,8	9,95	4,76	1,38	2,46	1,26	0,00
374	0,50	11,8	15,05	6,63	5,45	58,3	390,4	1,7	12,42	60,06	2,76	1,97	5,09	0,00
375	0,37	11,8	15,05	4,74	5,45	58,3	107,3	1,7	12,42	16,51	2,76	1,97	2,67	0,00
376	0,50	11,8	15,05	6,74	7,41	120,9	91,5	1,7	25,02	19,90	2,76	2,83	2,46	0,00
377	0,19	23,6	30,11	9,49	9,49	214,7	214,7	3,3	33,03	33,03	5,52	2,67	2,67	0,00
378	0,50	11,8	15,05	3,59	3,47	48,8	48,8	0,7	20,13	21,24	1,21	2,48	2,61	0,00
379	0,27	10,3	13,09	5,19	4,63	90,0	23,8	4,0	18,17	8,09	4,03	2,62	1,35	0,00
380	0,54	20,5	26,17	11,60	9,66	114,3	745,1	8,1	23,29	106,45	8,07	2,09	5,34	0,00
381	0,40	20,5	26,17	8,36	9,66	114,3	229,0	8,1	23,29	32,71	8,07	2,09	2,96	0,00
382	0,54	20,5	26,17	12,12	13,91	275,5	179,9	8,1	50,36	36,35	8,07	3,24	2,62	0,00
383	0,20	41,1	52,35	16,73	16,73	457,9	457,9	16,1	65,42	65,42	16,13	2,96	2,96	0,00
384	0,54	20,5	26,17	6,48	6,11	98,6	98,6	2,2	36,57	38,97	2,18	2,63	2,85	0,00
385	0,27	6,4	8,13	3,34	3,07	57,9	15,2	0,9	11,69	5,62	1,50	2,67	1,37	0,00
386	0,54	12,8	16,25	7,16	5,90	73,7	491,9	1,8	14,54	70,27	3,00	2,13	5,50	0,00
387	0,40	12,8	16,25	5,14	5,90	73,7	134,2	1,8	14,54	19,17	3,00	2,13	2,87	0,00
388	0,54	12,8	16,25	7,30	7,97	149,9	115,7	1,8	28,90	23,38	3,00	3,04	2,67	0,00
389	0,20	25,5	32,51	10,28	10,28	268,4	268,4	3,6	38,34	38,34	6,00	2,87	2,87	0,00
390	0,54	12,8	16,25	3,87	3,75	61,5	61,5	0,8	23,63	24,86	1,32	2,68	2,82	0,00
391	0,27	7,4	9,40	3,84	3,49	66,5	17,4	1,4	13,43	6,29	2,03	2,66	1,36	0,00
392	0,54	14,8	18,79	8,29	6,85	84,5	559,8	2,8	16,81	79,98	4,05	2,12	5,46	0,00
393	0,40	14,8	18,79	5,96	6,85	84,5	157,6	2,8	16,81	22,52	4,05	2,12	2,90	0,00
394	0,54	14,8	18,79	8,53	9,43	179,6	132,9	2,8	34,16	26,86	4,05	3,09	2,66	0,00
395	0,20	29,5	37,59	11,91	11,91	315,3	315,3	5,7	45,04	45,04	8,10	2,90	2,90	0,00
396	0,54	14,8	18,79	4,51	4,36	71,0	71,0	0,9	27,10	28,47	1,27	2,67	2,82	0,00
397	0,27	8,4	10,65	4,31	3,89	74,7	19,6	2,1	15,09	6,92	2,62	2,65	1,36	0,00
398	0,54	16,7	21,29	9,41	7,80	94,9	624,6	4,2	19,02	89,24	5,25	2,11	5,42	0,00
399	0,40	16,7	21,29	6,77	7,80	94,9	181,2	4,2	19,02	25,89	5,25	2,11	2,92	0,00
400	0,54	16,7	21,29	9,73	10,90	210,4	149,4	4,2	39,49	30,17	5,25	3,14	2,65	0,00
401	0,20	33,4	42,59	13,53	13,53	362,5	362,5	8,4	51,78	51,78	10,50	2,92	2,92	0,00
402	0,54	16,7	21,29	5,16	4,95	80,3	80,3	1,1	30,42	32,03	1,40	2,66	2,83	0,00
403	0,29	7,9	10,12	4,13	3,77	82,1	21,6	1,5	15,49	7,36	2,17	2,85	1,46	0,00
404	0,58	15,9	20,23	8,91	7,35	104,6	697,4	3,0	19,33	92,99	4,34	2,27	5,87	0,00
405	0,43	15,9	20,23	6,39	7,35	104,6	192,9	3,0	19,33	25,72	4,34	2,27	3,09	0,00
406	0,58	15,9	20,23	9,11	10,01	217,8	164,3	3,0	38,94	30,97	4,34	3,28	2,85	0,00
407	0,21	31,8	40,47	12,78	12,78	385,8	385,8	6,1	51,44	51,44	8,69	3,09	3,09	0,00
408	0,58	15,9	20,23	4,83	4,67	87,6	87,6	1,2	31,31	32,95	1,69	2,86	3,02	0,00
409	0,31	11,9	15,11	6,08	5,47	137,7	36,2	4,7	24,34	11,01	4,67	3,02	1,55	0,00
410	0,62	23,7	30,21	13,37	11,10	174,8	1144,3	9,3	30,87	143,04	9,33	2,40	6,15	0,00
411	0,46	23,7	30,21	9,63	11,10	174,8	339,9	9,3	30,87	42,49	9,33	2,40	3,35	0,00
412	0,62	23,7	30,21	13,91	15,72	400,2	275,4	9,3	65,00	48,68	9,33	3,64	3,02	0,00
413	0,23	47,4	60,43	19,26	19,26	679,8	679,8	18,7	84,97	84,97	18,67	3,35	3,35	0,00
414	0,62	23,7	30,21	7,39	7,04	149,0	149,0	2,4	49,01	51,77	2,42	3,03	3,25	0,00
415	0,31	14,0	17,87	7,06	6,28	159,8	42,5	7,9	28,25	12,49	6,62	2,99	1,54	0,00
416	0,62	28,1	35,73	15,85	13,22	203,1	1318,7	15,9	36,36	164,84	13,25	2,38	6,07	0,00
417	0,46	28,1	35,73	11,45	13,22	203,1	411,5	15,9	36,36	51,44	13,25	2,38	3,39	0,00

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

CARATTERISTICHE STATICHE DEI PROFILI

Sez. N.ro	U m2/m	P kg/m	A cmq	Ax cmq	Ay cmq	Jx cm4	Jy cm4	Jt cm4	Wx cm3	Wy cm3	Wt cm3	ix cm	iy cm	sver 1/cm
418	0,62	28,1	35,73	16,62	19,19	499,4	319,6	15,9	79,29	56,49	13,25	3,74	2,99	0,00
419	0,23	56,1	71,47	22,90	22,90	823,0	823,0	31,8	102,88	102,88	26,50	3,39	3,39	0,00
420	0,62	28,1	35,73	8,91	8,36	176,1	176,1	4,5	56,81	60,80	3,78	3,00	3,27	0,00
421	0,31	8,5	10,82	4,45	4,09	100,8	26,4	1,6	17,82	8,51	2,34	3,05	1,56	0,00
422	0,62	17,0	21,63	9,54	7,86	128,3	853,1	3,3	22,17	106,63	4,67	2,43	6,28	0,00
423	0,46	17,0	21,63	6,85	7,86	128,3	234,3	3,3	22,17	29,28	4,67	2,43	3,29	0,00
424	0,62	17,0	21,63	9,76	10,67	262,5	201,6	3,3	44,16	35,64	4,67	3,48	3,05	0,00
425	0,23	34,0	43,27	13,70	13,70	468,5	468,5	6,5	58,57	58,57	9,34	3,29	3,29	0,00
426	0,62	17,0	21,63	5,16	5,00	107,1	107,1	1,3	36,00	37,79	1,82	3,07	3,22	0,00
427	0,31	9,6	12,27	5,02	4,57	113,6	29,8	2,4	20,08	9,39	3,03	3,04	1,56	0,00
428	0,62	19,3	24,53	10,83	8,95	144,4	954,2	4,8	25,13	119,28	6,06	2,42	6,24	0,00
429	0,46	19,3	24,53	7,79	8,95	144,4	269,3	4,8	25,13	33,66	6,06	2,42	3,31	0,00
430	0,62	19,3	24,53	11,16	12,33	306,9	227,2	4,8	51,03	40,17	6,06	3,54	3,04	0,00
431	0,23	38,5	49,07	15,57	15,57	538,5	538,5	9,7	67,31	67,31	12,12	3,31	3,31	0,00
432	0,62	19,3	24,53	5,90	5,69	121,2	121,2	1,5	40,52	42,52	1,82	3,06	3,23	0,00
433	0,35	13,4	17,13	6,98	6,32	199,8	52,3	5,3	31,39	14,42	5,30	3,41	1,75	0,00
434	0,70	26,9	34,26	15,15	12,55	253,6	1666,0	10,6	39,50	185,11	10,60	2,72	6,97	0,00
435	0,52	26,9	34,26	10,90	12,55	253,6	481,8	10,6	39,50	53,54	10,60	2,72	3,75	0,00
436	0,70	26,9	34,26	15,70	17,52	557,5	399,6	10,6	81,47	62,78	10,60	4,03	3,41	0,00
437	0,26	53,8	68,52	21,81	21,81	963,7	963,7	21,2	107,07	107,07	21,20	3,75	3,75	0,00
438	0,70	26,9	34,26	8,31	7,97	214,3	214,3	2,8	63,25	66,47	2,80	3,43	3,64	0,00
439	0,35	15,9	20,29	8,13	7,29	232,9	61,4	9,0	36,60	16,40	7,53	3,39	1,74	0,00
440	0,70	31,9	40,58	17,98	14,96	295,7	1927,8	18,1	46,64	214,20	15,07	2,70	6,89	0,00
441	0,52	31,9	40,58	12,97	14,96	295,7	582,9	18,1	46,64	64,77	15,07	2,70	3,79	0,00
442	0,70	31,9	40,58	18,77	21,37	693,6	465,9	18,1	99,30	73,20	15,07	4,13	3,39	0,00
443	0,26	63,7	81,16	25,93	25,93	1165,8	1165,8	36,2	129,54	129,54	30,14	3,79	3,79	0,00
444	0,70	31,9	40,58	10,00	9,48	253,5	253,5	4,8	73,64	78,08	4,01	3,40	3,67	0,00
445	0,35	10,9	13,89	5,73	5,26	164,1	43,0	2,7	25,78	12,25	3,43	3,44	1,76	0,00
446	0,70	21,8	27,78	12,25	10,11	208,7	1383,7	5,5	32,08	153,75	6,87	2,74	7,06	0,00
447	0,52	21,8	27,78	8,81	10,11	208,7	381,9	5,5	32,08	42,43	6,87	2,74	3,71	0,00
448	0,70	21,8	27,78	12,57	13,75	428,9	328,1	5,5	64,00	51,56	6,87	3,93	3,44	0,00
449	0,26	43,6	55,56	17,62	17,62	763,8	763,8	11,0	84,86	84,86	13,74	3,71	3,71	0,00
450	0,70	21,8	27,78	6,64	6,43	174,2	174,2	2,0	52,05	54,56	2,46	3,45	3,63	0,00
451	0,35	12,2	15,52	6,36	5,80	182,2	47,7	3,9	28,64	13,36	4,32	3,43	1,75	0,00
452	0,70	24,4	31,04	13,71	11,34	231,5	1527,5	7,8	35,83	169,72	8,64	2,73	7,01	0,00
453	0,52	24,4	31,04	9,86	11,34	231,5	431,7	7,8	35,83	47,97	8,64	2,73	3,73	0,00
454	0,70	24,4	31,04	14,14	15,63	492,3	364,5	7,8	72,69	57,27	8,64	3,98	3,43	0,00
455	0,26	48,7	62,08	19,72	19,72	863,5	863,5	15,6	95,94	95,94	17,28	3,73	3,73	0,00
456	0,70	24,4	31,04	7,47	7,21	194,4	194,4	2,3	57,75	60,56	2,51	3,44	3,63	0,00
457	0,39	15,0	19,15	7,86	7,17	278,1	72,7	5,9	39,33	18,32	5,93	3,81	1,95	0,00
458	0,78	30,1	38,31	16,92	14,00	353,1	2326,9	11,9	49,20	232,69	11,87	3,04	7,79	0,00
459	0,58	30,1	38,31	12,18	14,00	353,1	658,5	11,9	49,20	65,85	11,87	3,04	4,15	0,00
460	0,78	30,1	38,31	17,48	19,31	751,0	556,2	11,9	99,75	78,65	11,87	4,43	3,81	0,00
461	0,29	60,1	76,62	24,36	24,36	1317,1	1317,1	23,7	131,71	131,71	23,73	4,15	4,15	0,00
462	0,78	30,1	38,31	9,23	8,90	296,6	296,6	3,4	79,29	83,09	3,37	3,83	4,04	0,00
463	0,39	17,8	22,71	9,20	8,30	325,5	85,4	10,1	46,03	20,89	8,45	3,79	1,94	0,00
464	0,78	35,7	45,43	20,11	16,70	413,0	2701,4	20,3	58,19	270,14	16,90	3,02	7,71	0,00
465	0,58	35,7	45,43	14,49	16,70	413,0	796,3	20,3	58,19	79,63	16,90	3,02	4,19	0,00
466	0,78	35,7	45,43	20,92	23,54	932,0	650,9	20,3	121,50	92,06	16,90	4,53	3,79	0,00
467	0,29	71,3	90,86	28,98	28,98	1592,6	1592,6	40,5	159,26	159,26	33,79	4,19	4,19	0,00
468	0,78	35,7	45,43	11,10	10,60	351,1	351,1	5,2	92,66	97,64	4,37	3,80	4,06	0,00
469	0,39	21,9	27,90	11,05	9,85	390,8	103,9	19,5	55,26	24,41	12,97	3,74	1,93	0,00
470	0,78	43,8	55,81	24,77	20,68	496,5	3217,0	38,9	71,13	321,70	25,95	2,98	7,59	0,00
471	0,58	43,8	55,81	17,91	20,68	496,5	1005,8	38,9	71,13	100,57	25,95	2,98	4,24	0,00
472	0,78	43,8	55,81	26,00	30,02	1220,8	781,5	38,9	154,86	110,52	25,95	4,68	3,74	0,00
473	0,29	87,6	111,62	35,82	35,82	2011,5	2011,5	77,8	201,15	201,15	51,90	4,24	4,24	0,00
474	0,78	43,8	55,81	13,95	13,07	430,8	430,8	11,5	111,08	118,94	7,65	3,75	4,10	0,00
475	0,39	12,2	15,51	6,43	5,95	227,5	59,7	3,1	32,17	15,53	3,84	3,83	1,96	0,00
476	0,78	24,4	31,03	13,68	11,27	289,6	1926,6	6,1	39,87	192,66	7,68	3,05	7,88	0,00
477	0,58	24,4	31,03	9,84	11,27	289,6	522,1	6,1	39,87	52,21	7,68	3,05	4,10	0,00
478	0,78	24,4	31,03	13,98	15,17	579,2	454,9	6,1	78,40	64,33	7,68	4,32	3,83	0,00
479	0,29	48,7	62,06	19,67	19,67	1044,2	1044,2	12,3	104,42	104,42	15,36	4,10	4,10	0,00
480	0,78	24,4	31,03	7,38	7,17	240,8	240,8	2,7	65,00	68,18	3,37	3,85	4,03	0,00
481	0,39	13,6	17,34	7,16	6,57	253,2	66,3	4,3	35,81	16,96	4,83	3,82	1,95	0,00
482	0,78	27,2	34,69	15,31	12,64	321,8	2130,1	8,7	44,58	213,01	9,67	3,05	7,84	0,00
483	0,58	27,2	34,69	11,01	12,64	321,8	590,2	8,7	44,58	59,02	9,67	3,05	4,12	0,00
484	0,78	27,2	34,69	15,74	17,23	664,0	506,4	8,7	89,02	71,61	9,67	4,38	3,82	0,00
485	0,29	54,5	69,38	22,03	22,03	1180,3	1180,3	17,4	118,03	118,03	19,33	4,12	4,12	0,00
486	0,78	27,2	34,69	8,31	8,04	268,9	268,9	2,9	72,26	75,68	3,25	3,84	4,03	0,00
487	0,43	16,6	21,15	8,80	8,09	376,3	98,1	6,6	48,37	22,70	6,60	4,22	2,15	0,00
488	0,86	33,2	42,31	18,70	15,48	477,2	3136,7	13,2	60,19	285,15	13,20	3,36	8,61	0,00
489	0,64	33,2	42,31	13,49	15,48	477,2	876,7	13,2	60,19	79,70	13,20	3,36	4,55	0,00
490	0,86	33,2	42,31	19,35	21,18	988,7	752,5	13,2	120,03	96,75	13,20	4,83	4,22	0,00
491	0,32	66,4	84,62	26,98	26,98	1753,3	1753,3	26,4	159,39	159,39	26,40	4,55	4,55	0,00
492	0,86	33,2	42,31	10,17	9,84	399,0	399,0	3,7	97,46	101,71	3,75	4,23	4,45	0,00
493	0,43	19,7	25,11	10,32	9,39	441,4	115,3	11,3	56,74	25,96	9,41	4,19	2,14	0,00
494	0,86	39,4	50,23	22,24	18,46	559,3	3652,5	22,6	71,27	332,04	18,82	3,34	8,53	0,00
495	0,64	39,4	50,23	16,05	18,46	559,3	1059,0	22,6	71,27	96,28	18,82	3,34	4,59	0,00
496	0,86	39,4	50,23	23,16	25,78	1223,4	882,7	22,6	146,02	113,49	18,82	4,93	4,19	0,00
497	0,32	78,9	100,46	32,10	32,10	2118,1	2118,1	45,2	192,55	192,55	37,63	4,59	4,59	0,00
498	0,86	39,4	50,23	12,23	11,72	472,7	472,7	5,8	114,17	119,69	4,85	4,20	4,47	0,00
499	0,47	18,2	23,18	9,68	8,96	493,0	128,6	7,2	58,10	27,60	7,23	4,61	2,36	0,00
500	0,94	36,4	46,36	20,48	16,93	625,6	4124,0	14,5	72,02	343,67	14,47	3,67	9,43	0,00

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

CARATTERISTICHE STATICHE DEI PROFILI

Sez. N.ro	U m2/m	P kg/m	A cmq	Ax cmq	Ay cmq	Jx cm4	Jy cm4	Jt cm4	Wx cm3	Wy cm3	Wt cm3	ix cm	iy cm	sver 1/cm
501	0,70	36,4	46,36	14,77	16,93	625,6	1135,0	14,5	72,02	94,58	14,47	3,67	4,95	0,00
502	0,94	36,4	46,36	21,13	22,97	1266,8	986,0	14,5	141,97	116,20	14,47	5,23	4,61	0,00
503	0,35	72,8	92,72	29,55	29,55	2269,9	2269,9	28,9	189,16	189,16	28,93	4,95	4,95	0,00
504	0,94	36,4	46,36	11,10	10,77	521,0	521,0	4,6	117,13	122,17	4,63	4,63	4,85	0,00
505	0,47	21,6	27,54	11,39	10,42	579,9	151,2	12,4	68,34	31,62	10,32	4,59	2,34	0,00
506	0,94	43,2	55,08	24,37	20,20	734,9	4812,5	24,8	85,42	401,04	20,64	3,65	9,35	0,00
507	0,70	43,2	55,08	17,58	20,20	734,9	1370,8	24,8	85,42	114,23	20,64	3,65	4,99	0,00
508	0,94	43,2	55,08	25,31	27,94	1565,0	1159,8	24,8	172,65	136,68	20,64	5,33	4,59	0,00
509	0,35	86,5	110,17	35,17	35,17	2741,6	2741,6	49,5	228,47	228,47	41,28	4,99	4,99	0,00
510	0,94	43,2	55,08	13,33	12,84	617,7	617,7	6,5	137,57	143,79	5,39	4,60	4,86	0,00
511	0,47	26,6	33,93	13,78	12,44	701,5	184,1	23,9	82,67	37,16	15,90	4,55	2,33	0,00
512	0,94	53,3	67,86	30,09	25,05	889,1	5775,7	47,7	104,78	481,31	31,80	3,62	9,23	0,00
513	0,70	53,3	67,86	21,74	25,05	889,1	1728,2	47,7	104,78	144,01	31,80	3,62	5,05	0,00
514	0,94	53,3	67,86	31,49	35,56	2037,0	1403,0	47,7	219,58	165,34	31,80	5,48	4,55	0,00
515	0,35	106,5	135,73	43,47	43,47	3456,3	3456,3	95,4	288,03	288,03	63,60	5,05	5,05	0,00
516	0,94	53,3	67,86	16,71	15,88	759,4	759,4	13,1	166,19	175,46	8,73	4,56	4,90	0,00
517	0,55	25,4	32,40	13,53	12,50	937,5	244,4	14,6	94,70	44,76	12,14	5,38	2,75	0,00
518	1,09	50,9	64,80	28,64	23,69	1189,0	7824,5	29,1	117,51	558,89	24,29	4,28	10,99	0,00
519	0,81	50,9	64,80	20,67	23,69	1189,0	2165,8	29,1	117,51	154,70	24,29	4,28	5,78	0,00
520	1,09	50,9	64,80	29,59	32,24	2425,7	1875,0	29,1	232,41	189,40	24,29	6,12	5,38	0,00
521	0,41	101,7	129,60	41,33	41,33	4331,7	4331,7	58,3	309,40	309,40	48,58	5,78	5,78	0,00
522	1,09	50,9	64,80	15,54	15,07	991,5	991,5	8,7	190,83	198,96	7,29	5,40	5,66	0,00
523	0,59	27,3	34,83	14,59	13,54	1160,9	302,9	15,7	109,45	52,25	13,06	5,77	2,95	0,00
524	1,17	54,7	69,67	30,77	25,43	1473,3	9716,7	31,3	135,45	647,78	26,11	4,60	11,81	0,00
525	0,87	54,7	69,67	22,21	25,43	1473,3	2658,0	31,3	135,45	177,20	26,11	4,60	6,18	0,00
526	1,17	54,7	69,67	31,73	34,38	2953,5	2321,8	31,3	265,51	218,90	26,11	6,51	5,77	0,00
527	0,43	109,4	139,34	44,42	44,42	5316,0	5316,0	62,7	354,40	354,40	52,22	6,18	6,18	0,00
528	1,17	54,7	69,67	16,65	16,18	1224,9	1224,9	10,5	220,67	230,06	8,76	5,80	6,06	0,00
529	0,59	33,8	43,02	17,81	16,30	1416,8	369,3	30,3	133,58	61,75	20,17	5,74	2,93	0,00
530	1,17	67,5	86,05	38,08	31,58	1795,1	11745,1	60,5	166,94	783,01	40,35	4,57	11,68	0,00
531	0,87	67,5	86,05	27,49	31,58	1795,1	3348,4	60,5	166,94	223,23	40,35	4,57	6,24	0,00
532	1,17	67,5	86,05	39,58	43,69	3823,4	2833,6	60,5	337,28	267,15	40,35	6,66	5,74	0,00
533	0,43	135,1	172,10	54,97	54,97	6696,9	6696,9	121,1	446,46	446,46	80,70	6,24	6,24	0,00
534	1,17	67,5	86,05	20,83	20,07	1509,0	1509,0	15,7	268,85	280,92	10,47	5,76	6,08	0,00
535	0,59	40,1	51,03	20,82	18,84	1656,3	433,7	51,7	156,15	70,49	28,73	5,70	2,91	0,00
536	1,17	80,1	102,07	45,25	37,64	2098,4	13642,4	103,4	197,33	909,49	57,46	4,53	11,56	0,00
537	0,87	80,1	102,07	32,68	37,64	2098,4	4045,5	103,4	197,33	269,70	57,46	4,53	6,30	0,00
538	1,17	80,1	102,07	47,32	53,19	4739,4	3312,5	103,4	410,41	312,31	57,46	6,81	5,70	0,00
539	0,43	160,2	204,14	65,36	65,36	8090,9	8090,9	206,8	539,39	539,39	114,91	6,30	6,30	0,00
540	1,17	80,1	102,07	25,06	23,88	1786,8	1786,8	27,9	313,92	330,59	15,49	5,71	6,11	0,00
541	0,70	40,9	52,10	21,89	20,28	2507,0	652,0	36,8	196,96	92,98	24,52	6,94	3,54	0,00
542	1,41	81,8	104,19	46,08	38,15	3175,9	20834,1	73,6	243,97	1157,45	49,05	5,52	14,14	0,00
543	1,05	81,8	104,19	33,31	38,15	3175,9	5763,6	73,6	243,97	320,20	49,05	5,52	7,44	0,00
544	1,41	81,8	104,19	47,75	51,88	6438,8	5013,9	73,6	479,94	393,93	49,05	7,86	6,94	0,00
545	0,52	163,6	208,39	66,61	66,61	11527,1	11527,1	147,1	640,40	640,40	98,10	7,44	7,44	0,00
546	1,41	81,8	104,19	25,01	24,26	2645,5	2645,5	20,9	396,60	412,49	13,91	6,96	7,29	0,00
547	0,70	48,6	61,91	25,72	23,57	2946,4	766,7	63,0	231,49	106,62	34,99	6,90	3,52	0,00
548	1,41	97,2	123,82	54,84	45,52	3729,3	24321,2	126,0	289,19	1351,18	69,98	5,49	14,02	0,00
549	1,05	97,2	123,82	39,63	45,52	3729,3	6957,2	126,0	289,19	386,51	69,98	5,49	7,50	0,00
550	1,41	97,2	123,82	57,16	63,08	7948,5	5892,8	126,0	583,25	462,98	69,98	8,01	6,90	0,00
551	0,52	194,4	247,63	79,26	79,26	13914,5	13914,5	251,9	773,03	773,03	139,97	7,50	7,50	0,00
552	1,41	97,2	123,82	30,04	28,92	3137,1	3137,1	32,4	465,56	485,98	17,98	6,92	7,31	0,00
553	0,70	54,4	69,33	28,17	25,69	3227,4	854,9	85,9	253,57	118,01	42,93	6,82	3,51	0,00
554	1,40	108,9	138,67	60,60	50,26	4095,0	26998,4	171,7	318,66	1499,91	85,87	5,43	13,95	0,00
555	1,04	108,9	138,67	43,55	50,26	4095,0	7774,2	171,7	318,66	431,90	85,87	5,43	7,49	0,00
556	1,40	108,9	138,67	63,39	71,01	9038,2	6454,8	171,7	656,40	507,14	85,87	8,07	6,82	0,00
557	0,52	217,7	277,34	87,10	87,10	15548,3	15548,3	343,5	863,80	863,80	171,73	7,49	7,49	0,00
558	1,40	108,9	138,67	33,56	31,92	3507,9	3507,9	45,8	509,48	548,09	22,91	6,84	7,38	0,00
559	0,78	48,5	61,79	26,17	24,35	3701,3	959,1	50,0	261,72	123,32	31,23	7,74	3,94	0,00
560	1,57	97,0	123,57	54,70	45,34	4681,3	30581,7	99,9	323,36	1529,08	62,46	6,15	15,73	0,00
561	1,17	97,0	123,57	39,63	45,34	4681,3	8452,3	99,9	323,36	422,62	62,46	6,15	8,27	0,00
562	1,57	97,0	123,57	56,90	61,60	9409,0	7402,7	99,9	631,45	523,45	62,46	8,73	7,74	0,00
563	0,58	194,0	247,15	79,26	79,26	16904,7	16904,7	199,9	845,23	845,23	124,93	8,27	8,27	0,00
564	1,57	97,0	123,57	29,70	28,84	3894,3	3894,3	26,6	526,45	545,74	16,60	7,76	8,11	0,00
565	0,78	54,2	69,11	29,07	26,87	4111,6	1065,6	70,8	290,74	134,95	39,31	7,71	3,93	0,00
566	1,57	108,5	138,21	61,23	50,83	5197,6	33842,9	141,5	361,05	1692,15	78,62	6,13	15,65	0,00
567	1,17	108,5	138,21	44,34	50,83	5197,6	9540,5	141,5	361,05	477,02	78,62	6,13	8,31	0,00
568	1,57	108,5	138,21	63,90	69,84	10765,5	8223,3	141,5	715,69	581,47	78,62	8,82	7,71	0,00
569	0,58	217,0	276,43	88,68	88,68	19080,9	19080,9	283,0	954,05	954,05	157,25	8,31	8,31	0,00
570	1,57	108,5	138,21	33,43	32,31	4349,7	4349,7	36,3	584,41	607,23	20,14	7,73	8,13	0,00
571	0,78	59,9	76,35	31,88	29,28	4508,7	1170,3	96,5	318,81	146,07	48,27	7,68	3,91	0,00
572	1,57	119,9	152,70	67,70	56,28	5698,8	36998,3	193,1	398,06	1849,91	96,53	6,11	15,57	0,00
573	1,17	119,9	152,70	49,01	56,28	5698,8	10633,4	193,1	398,06	531,67	96,53	6,11	8,34	0,00
574	1,57	119,9	152,70	70,85	78,15	12158,2	9017,4	193,1	800,75	637,63	96,53	8,92	7,68	0,00
575	0,58	239,7	305,39	98,02	98,02	21266,8	21266,8	386,1	1063,34	1063,34	193,07	8,34	8,34	0,00
576	1,57	119,9	152,70	37,18	35,74	4799,9	4799,9	51,3	640,49	667,94	25,66	7,70	8,15	0,00
577	0,78	71,1	90,59	37,22	33,81	5264,1	1375,1	165,0	372,23	166,99	68,74	7,62	3,90	0,00
578	1,57	142,2	181,18	80,44	67,07	6658,0	43000,4	329,9	470,12	2150,02	137,47	6,06	15,40	0,00
579	1,17	142,2	181,18	58,25	67,07	6658,0	12835,3	329,9	470,12	641,76	137,47	6,06	8,42	0,00
580	1,57	142,2	181,18	84,60	95,04	15053,0	10528,3	329,9	973,27	744,46	137,47	9,11	7,62	0,00
581	0,58	284,4	362,35	116,50	116,50	25670,6	25670,6	659,9	1283,53	1283,53	274,94	8,42	8,42	0,00
582	1,57	142,2	181,18	44,74	42,51	5685,8	5685,8	102,0	747,20	787,25	42,50	7,64	8,20	0,00
583	0,10	1,1	1,43	0,34	2,86	1,4	0,3	0,0	0,69	0,24	0,13	1,00	0,42	0,00

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

CARATTERISTICHE STATICHE DEI PROFILI

Sez. N.ro	U m2/m	P kg/m	A cmq	Ax cmq	Ay cmq	Jx cm4	Jy cm4	Jt cm4	Wx cm3	Wy cm3	Wt cm3	ix cm	iy cm	sver 1/cm
584	0,19	2,2	2,85	1,02	1,27	2,5	7,3	0,1	1,24	3,64	0,26	0,93	1,60	0,00
585	0,13	2,2	2,85	0,53	1,27	2,5	1,6	0,1	1,24	0,80	0,26	0,93	0,75	0,00
586	0,19	2,2	2,85	0,77	1,18	5,3	1,5	0,1	1,79	0,75	0,26	1,37	0,72	0,00
587	0,05	4,5	5,71	1,33	2,25	10,6	3,2	0,2	3,53	1,59	0,51	1,36	0,75	0,00
588	0,10	1,5	1,86	0,43	3,67	1,8	0,3	0,1	0,89	0,32	0,22	0,98	0,42	0,00
589	0,19	2,9	3,71	1,33	1,67	3,2	9,0	0,2	1,61	4,51	0,45	0,92	1,56	0,00
590	0,13	2,9	3,71	0,74	1,67	3,2	2,2	0,2	1,61	1,10	0,45	0,92	0,77	0,00
591	0,19	2,9	3,71	1,05	1,61	7,3	2,0	0,2	2,44	1,01	0,45	1,40	0,73	0,00
592	0,05	5,8	7,43	1,75	2,98	14,3	4,4	0,4	4,76	2,19	0,89	1,38	0,77	0,00
593	0,10	1,8	2,27	0,51	4,57	2,1	0,4	0,2	1,07	0,39	0,34	0,97	0,42	0,00
594	0,19	3,6	4,53	1,62	2,07	3,8	10,5	0,3	1,96	5,24	0,68	0,91	1,52	0,00
595	0,13	3,6	4,53	0,95	2,07	3,8	2,8	0,3	1,96	1,41	0,68	0,91	0,79	0,00
596	0,19	3,6	4,53	1,33	2,05	9,3	2,4	0,3	3,13	1,25	0,68	1,43	0,73	0,00
597	0,05	7,1	9,07	2,16	3,70	18,0	5,7	0,7	6,00	2,83	1,37	1,41	0,79	0,00
598	0,12	1,4	1,73	0,37	1,50	2,9	0,3	0,0	1,13	0,25	0,16	1,31	0,42	0,00
599	0,23	2,7	3,45	1,04	1,72	5,6	9,3	0,1	2,17	4,67	0,32	1,27	1,64	0,00
600	0,15	2,7	3,45	0,43	1,72	5,6	1,6	0,1	2,17	0,81	0,32	1,27	0,68	0,00
601	0,23	2,7	3,45	0,77	1,56	12,6	1,5	0,1	3,14	0,76	0,32	1,91	0,66	0,00
602	0,05	5,4	6,91	1,27	3,07	25,1	3,2	0,2	6,28	1,61	0,63	1,91	0,68	0,00
603	0,12	1,8	2,26	0,48	1,83	3,8	0,4	0,1	1,46	0,33	0,28	1,29	0,41	0,00
604	0,23	3,5	4,51	1,35	2,27	7,2	11,6	0,2	2,83	5,81	0,55	1,26	1,60	0,00
605	0,15	3,5	4,51	0,62	2,27	7,2	2,2	0,2	2,83	1,12	0,55	1,26	0,70	0,00
606	0,23	3,5	4,51	1,05	2,11	17,0	2,1	0,2	4,24	1,03	0,55	1,94	0,67	0,00
607	0,05	7,1	9,03	1,65	4,08	33,8	4,5	0,4	8,44	2,23	1,11	1,93	0,70	0,00
608	0,12	2,2	2,77	0,57	2,03	4,5	0,5	0,2	1,78	0,41	0,43	1,28	0,41	0,00
609	0,23	4,3	5,53	1,65	2,82	8,6	13,6	0,4	3,46	6,78	0,85	1,25	1,56	0,00
610	0,15	4,3	5,53	0,81	2,82	8,6	2,9	0,4	3,46	1,46	0,85	1,25	0,73	0,00
611	0,23	4,3	5,53	1,34	2,66	21,4	2,6	0,4	5,35	1,30	0,85	1,97	0,68	0,00
612	0,05	8,7	11,07	2,03	5,09	42,4	5,8	0,9	10,60	2,91	1,70	1,96	0,73	0,00
613	0,13	1,9	2,46	0,57	15,14	4,3	0,7	0,1	1,61	0,52	0,30	1,33	0,53	0,00
614	0,25	3,9	4,91	1,70	2,27	7,8	19,6	0,2	2,95	7,86	0,61	1,26	2,00	0,00
615	0,17	3,9	4,91	0,90	2,27	7,8	4,2	0,2	2,95	1,69	0,61	1,26	0,93	0,00
616	0,25	3,9	4,91	1,31	2,12	17,0	4,0	0,2	4,27	1,60	0,61	1,86	0,90	0,00
617	0,07	7,7	9,83	2,21	4,04	33,8	8,5	0,5	8,45	3,38	1,22	1,85	0,93	0,00
618	0,13	2,4	3,02	0,69	19,12	5,2	0,8	0,2	1,95	0,63	0,47	1,31	0,53	0,00
619	0,25	4,7	6,03	2,09	2,81	9,4	23,2	0,5	3,61	9,27	0,93	1,25	1,96	0,00
620	0,17	4,7	6,03	1,16	2,81	9,4	5,4	0,5	3,61	2,17	0,93	1,25	0,95	0,00
621	0,25	4,7	6,03	1,66	2,68	21,6	4,9	0,5	5,41	2,00	0,93	1,89	0,90	0,00
622	0,07	9,5	12,07	2,71	5,02	42,5	10,8	0,9	10,63	4,33	1,87	1,88	0,95	0,00
623	0,15	2,2	2,86	0,71	6,04	6,6	1,2	0,1	2,15	0,75	0,36	1,52	0,64	0,00
624	0,29	4,5	5,71	2,06	2,57	11,5	33,3	0,3	3,82	11,09	0,71	1,42	2,41	0,00
625	0,20	4,5	5,71	1,14	2,57	11,5	7,2	0,3	3,82	2,41	0,71	1,42	1,13	0,00
626	0,29	4,5	5,71	1,57	2,39	24,3	6,9	0,3	5,41	2,32	0,71	2,06	1,10	0,00
627	0,08	9,0	11,43	2,74	4,55	48,2	14,5	0,6	10,70	4,83	1,43	2,05	1,13	0,00
628	0,15	2,8	3,52	0,85	7,33	8,0	1,4	0,3	2,62	0,92	0,55	1,50	0,64	0,00
629	0,29	5,5	7,03	2,54	3,18	14,0	39,6	0,6	4,69	13,21	1,10	1,41	2,37	0,00
630	0,20	5,5	7,03	1,46	3,18	14,0	9,2	0,6	4,69	3,07	1,10	1,41	1,14	0,00
631	0,29	5,5	7,03	1,98	3,02	30,7	8,6	0,6	6,85	2,89	1,10	2,09	1,10	0,00
632	0,08	11,0	14,07	3,36	5,65	60,5	18,4	1,1	13,45	6,14	2,20	2,07	1,14	0,00
633	0,17	3,4	4,29	0,92	3,66	16,4	1,7	0,3	4,19	0,94	0,66	1,95	0,63	0,00
634	0,35	6,7	8,58	2,58	4,29	31,1	51,3	0,7	8,08	17,11	1,32	1,90	2,45	0,00
635	0,23	6,7	8,58	1,11	4,29	31,1	9,2	0,7	8,08	3,06	1,32	1,90	1,03	0,00
636	0,35	6,7	8,58	1,95	3,93	70,9	8,6	0,7	11,83	2,88	1,32	2,88	1,00	0,00
637	0,08	13,5	17,15	3,14	7,67	141,8	18,4	1,3	23,64	6,12	2,63	2,88	1,03	0,00
638	0,17	4,0	5,08	1,08	4,11	19,1	2,0	0,6	4,94	1,12	0,94	1,94	0,62	0,00
639	0,35	8,0	10,16	3,05	5,11	36,4	58,8	1,1	9,56	19,60	1,87	1,89	2,40	0,00
640	0,23	8,0	10,16	1,39	5,11	36,4	11,3	1,1	9,56	3,77	1,87	1,89	1,05	0,00
641	0,35	8,0	10,16	2,37	4,74	85,8	10,4	1,1	14,31	3,48	1,87	2,91	1,01	0,00
642	0,08	15,9	20,31	3,71	9,19	170,9	22,6	2,2	28,49	7,55	3,74	2,90	1,05	0,00
643	0,19	3,8	4,79	1,18	10,13	19,6	3,5	0,4	4,78	1,68	0,74	2,02	0,86	0,00
644	0,39	7,5	9,58	3,45	4,28	34,4	100,1	0,7	8,49	25,01	1,48	1,89	3,23	0,00
645	0,27	7,5	9,58	1,84	4,28	34,4	21,3	0,7	8,49	5,31	1,48	1,89	1,49	0,00
646	0,39	7,5	9,58	2,59	3,95	71,3	20,3	0,7	11,93	5,11	1,48	2,73	1,45	0,00
647	0,11	15,0	19,15	4,57	7,58	142,0	42,5	1,5	23,66	10,63	2,97	2,72	1,49	0,00
648	0,19	4,5	5,68	1,38	11,80	23,0	4,1	0,6	5,63	1,98	1,05	2,01	0,85	0,00
649	0,39	8,9	11,36	4,09	5,11	40,3	115,7	1,3	10,06	28,92	2,11	1,88	3,19	0,00
650	0,27	8,9	11,36	2,26	5,11	40,3	25,9	1,3	10,06	6,46	2,11	1,88	1,51	0,00
651	0,39	8,9	11,36	3,14	4,79	86,5	24,3	1,3	14,47	6,14	2,11	2,76	1,46	0,00
652	0,11	17,8	22,71	5,40	9,06	171,2	51,7	2,5	28,53	12,93	4,22	2,74	1,51	0,00
653	0,19	5,1	6,55	1,57	13,50	26,1	4,7	1,0	6,44	2,27	1,42	2,00	0,85	0,00
654	0,39	10,3	13,10	4,72	5,92	45,9	130,1	2,0	11,57	32,53	2,84	1,87	3,15	0,00
655	0,27	10,3	13,10	2,68	5,92	45,9	30,6	2,0	11,57	7,64	2,84	1,87	1,53	0,00
656	0,39	10,3	13,10	3,69	5,64	102,0	28,2	2,0	17,06	7,17	2,84	2,79	1,47	0,00
657	0,11	20,6	26,19	6,23	10,52	200,6	61,1	4,0	33,43	15,29	5,68	2,77	1,53	0,00
658	0,22	4,3	5,54	1,56	4,17	28,6	6,3	0,4	6,30	2,63	0,87	2,27	1,07	0,00
659	0,45	8,7	11,08	4,32	4,64	46,3	179,3	0,9	10,28	35,86	1,73	2,05	4,02	0,00
660	0,32	8,7	11,08	2,58	4,64	46,3	41,3	0,9	10,28	8,26	1,73	2,05	1,93	0,00
661	0,45	8,7	11,08	3,27	4,32	91,2	39,6	0,9	14,14	8,03	1,73	2,87	1,89	0,00
662	0,14	17,4	22,15	5,94	8,19	180,7	82,6	1,7	27,81	16,51	3,47	2,86	1,93	0,00
663	0,22	5,2	6,58	1,83	4,84	33,6	7,4	0,7	7,43	3,10	1,24	2,26	1,06	0,00
664	0,45	10,3	13,16	5,14	5,54	54,4	208,7	1,5	12,19	41,73	2,47	2,03	3,98	0,00
665	0,32	10,3	13,16	3,13	5,54	54,4	50,0	1,5	12,19	10,00	2,47	2,03	1,95	0,00
666	0,45	10,3	13,16	3,95	5,24	110,7	47,4	1,5	17,20	9,65	2,47	2,90	1,90	0,00

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

CARATTERISTICHE STATICHE DEI PROFILI

Sez. N.ro	U m2/m	P kg/m	A cmq	Ax cmq	Ay cmq	Jx cm4	Jy cm4	Jt cm4	Wx cm3	Wy cm3	Wt cm3	ix cm	iy cm	sver 1/cm
667	0,14	20,7	26,31	7,05	9,77	217,9	100,0	3,0	33,53	19,99	4,94	2,88	1,95	0,00
668	0,22	6,0	7,60	2,09	5,49	38,3	8,5	1,2	8,50	3,55	1,67	2,24	1,06	0,00
669	0,45	11,9	15,20	5,93	6,43	62,2	236,2	2,3	14,05	47,24	3,33	2,02	3,94	0,00
670	0,32	11,9	15,20	3,68	6,43	62,2	58,8	2,3	14,05	11,76	3,33	2,02	1,97	0,00
671	0,45	11,9	15,20	4,65	6,19	130,7	54,9	2,3	20,33	11,25	3,33	2,93	1,90	0,00
672	0,14	23,9	30,39	8,13	11,33	255,3	117,6	4,7	39,27	23,52	6,66	2,90	1,97	0,00
673	0,22	6,7	8,60	2,33	6,11	42,8	9,5	1,7	9,52	3,98	2,15	2,23	1,05	0,00
674	0,45	13,5	17,20	6,72	7,31	69,5	262,0	3,4	15,85	52,40	4,31	2,01	3,90	0,00
675	0,32	13,5	17,20	4,22	7,31	69,5	67,8	3,4	15,85	13,56	4,31	2,01	1,99	0,00
676	0,45	13,5	17,20	5,35	7,16	151,2	62,2	3,4	23,53	12,83	4,31	2,96	1,90	0,00
677	0,14	27,0	34,39	9,20	12,89	292,8	135,6	6,9	45,05	27,11	8,62	2,92	1,99	0,00
678	0,24	4,8	6,05	1,52	13,20	39,3	7,1	0,5	7,63	2,68	0,94	2,55	1,08	0,00
679	0,49	9,5	12,10	4,36	5,39	68,8	202,6	0,9	13,48	40,52	1,88	2,38	4,09	0,00
680	0,34	9,5	12,10	2,26	5,39	68,8	41,1	0,9	13,48	8,21	1,88	2,38	1,84	0,00
681	0,49	9,5	12,10	3,22	4,91	138,2	39,6	0,9	18,48	7,97	1,88	3,38	1,81	0,00
682	0,14	19,0	24,21	5,82	9,54	276,4	82,1	1,9	36,85	16,42	3,77	3,38	1,84	0,00
683	0,24	5,6	7,19	1,79	15,34	46,4	8,3	0,8	9,03	3,16	1,34	2,54	1,08	0,00
684	0,49	11,3	14,39	5,19	6,43	81,0	235,9	1,6	16,01	47,18	2,69	2,37	4,05	0,00
685	0,34	11,3	14,39	2,79	6,43	81,0	49,8	1,6	16,01	9,97	2,69	2,37	1,86	0,00
686	0,49	11,3	14,39	3,90	5,93	167,3	47,7	1,6	22,38	9,61	2,69	3,41	1,82	0,00
687	0,14	22,6	28,77	6,89	11,40	333,2	99,7	3,2	44,42	19,93	5,38	3,40	1,86	0,00
688	0,24	6,5	8,31	2,04	17,46	53,0	9,5	1,3	10,38	3,64	1,81	2,53	1,07	0,00
689	0,49	13,1	16,63	5,99	7,47	92,8	267,2	2,5	18,48	53,43	3,63	2,36	4,01	0,00
690	0,34	13,1	16,63	3,32	7,47	92,8	58,8	2,5	18,48	11,75	3,63	2,36	1,88	0,00
691	0,49	13,1	16,63	4,58	6,98	196,9	55,6	2,5	26,33	11,23	3,63	3,44	1,83	0,00
692	0,14	26,1	33,25	7,94	13,25	390,2	117,5	5,1	52,03	23,50	7,25	3,42	1,88	0,00
693	0,24	7,4	9,41	2,28	19,59	59,4	10,7	1,9	11,67	4,10	2,35	2,51	1,07	0,00
694	0,49	14,8	18,83	6,78	8,50	104,0	296,6	3,8	20,89	59,31	4,69	2,35	3,97	0,00
695	0,34	14,8	18,83	3,84	8,50	104,0	67,8	3,8	20,89	13,57	4,69	2,35	1,90	0,00
696	0,49	14,8	18,83	5,27	8,03	226,8	63,4	3,8	30,33	12,84	4,69	3,47	1,84	0,00
697	0,14	29,6	37,65	8,97	15,08	447,4	135,7	7,5	59,65	27,14	9,39	3,45	1,90	0,00
698	0,23	4,6	5,80	1,28	5,30	40,3	4,1	0,4	7,66	1,73	0,90	2,63	0,85	0,00
699	0,47	9,1	11,60	3,51	5,77	76,3	128,6	0,9	14,69	32,16	1,80	2,56	3,33	0,00
700	0,31	9,1	11,60	1,42	5,77	76,3	21,2	0,9	14,69	5,31	1,80	2,56	1,35	0,00
701	0,47	9,1	11,60	2,57	5,22	167,3	20,3	0,9	20,93	5,10	1,80	3,80	1,32	0,00
702	0,11	18,2	23,21	4,34	10,30	335,5	42,5	1,8	41,94	10,62	3,60	3,80	1,35	0,00
703	0,23	5,4	6,89	1,50	6,12	47,4	4,9	0,8	9,08	2,05	1,28	2,62	0,84	0,00
704	0,47	10,8	13,78	4,16	6,90	89,8	149,0	1,5	17,45	37,25	2,57	2,55	3,29	0,00
705	0,31	10,8	13,78	1,80	6,90	89,8	26,0	1,5	17,45	6,49	2,57	2,55	1,37	0,00
706	0,47	10,8	13,78	3,12	6,30	202,1	24,6	1,5	25,28	6,17	2,57	3,83	1,34	0,00
707	0,11	21,6	27,57	5,11	12,33	404,2	51,9	3,1	50,52	12,98	5,14	3,83	1,37	0,00
708	0,23	6,3	7,96	1,72	6,79	54,2	5,6	1,2	10,46	2,37	1,73	2,61	0,84	0,00
709	0,47	12,5	15,93	4,80	8,01	102,8	167,9	2,4	20,14	41,98	3,46	2,54	3,25	0,00
710	0,31	12,5	15,93	2,18	8,01	102,8	30,9	2,4	20,14	7,72	3,46	2,54	1,39	0,00
711	0,47	12,5	15,93	3,68	7,38	237,2	28,9	2,4	29,66	7,25	3,46	3,86	1,35	0,00
712	0,11	25,0	31,85	5,87	14,35	473,1	61,7	4,8	59,13	15,43	6,93	3,85	1,39	0,00
713	0,23	7,1	9,01	1,92	7,34	60,7	6,3	1,8	11,78	2,68	2,24	2,60	0,83	0,00
714	0,47	14,1	18,02	5,42	9,11	115,2	185,4	3,6	22,76	46,36	4,48	2,53	3,21	0,00
715	0,31	14,1	18,02	2,56	9,11	115,2	36,0	3,6	22,76	8,99	4,48	2,53	1,41	0,00
716	0,47	14,1	18,02	4,25	8,48	272,6	33,1	3,6	34,06	8,32	4,48	3,89	1,35	0,00
717	0,11	28,3	36,05	6,62	16,36	542,1	71,9	7,2	67,76	17,98	8,96	3,88	1,41	0,00
718	0,27	6,4	8,11	2,22	6,89	62,4	13,3	0,9	11,18	4,55	1,51	2,77	1,28	0,00
719	0,55	12,7	16,22	6,23	6,85	102,8	380,6	1,8	18,58	63,43	3,02	2,52	4,84	0,00
720	0,39	12,7	16,22	3,59	6,85	102,8	85,2	1,8	18,58	14,20	3,02	2,52	2,29	0,00
721	0,55	12,7	16,22	4,66	6,33	202,6	81,8	1,8	25,50	13,79	3,02	3,53	2,25	0,00
722	0,17	25,5	32,43	8,51	12,09	402,9	170,4	3,6	50,36	28,41	6,05	3,52	2,29	0,00
723	0,27	7,4	9,38	2,55	7,83	71,6	15,3	1,4	12,87	5,23	2,04	2,76	1,28	0,00
724	0,55	14,7	18,76	7,21	7,96	118,0	432,7	2,9	21,48	72,11	4,08	2,51	4,80	0,00
725	0,39	14,7	18,76	4,25	7,96	118,0	100,3	2,9	21,48	16,71	4,08	2,51	2,31	0,00
726	0,55	14,7	18,76	5,49	7,46	238,7	95,4	2,9	30,08	16,13	4,08	3,57	2,26	0,00
727	0,17	29,4	37,51	9,82	14,05	472,1	200,5	5,7	59,01	33,42	8,17	3,55	2,31	0,00
728	0,27	8,3	10,63	2,85	8,73	80,4	17,2	2,1	14,50	5,89	2,64	2,75	1,27	0,00
729	0,55	16,7	21,26	8,18	9,06	132,5	482,1	4,2	24,31	80,35	5,29	2,50	4,76	0,00
730	0,39	16,7	21,26	4,90	9,06	132,5	115,5	4,2	24,31	19,25	5,29	2,50	2,33	0,00
731	0,55	16,7	21,26	6,31	8,60	275,4	108,7	4,2	34,74	18,45	5,29	3,60	2,26	0,00
732	0,17	33,4	42,51	11,12	15,98	541,6	231,0	8,5	67,69	38,50	10,58	3,57	2,33	0,00
733	0,29	11,1	14,09	3,00	11,45	148,1	15,3	4,4	22,99	5,23	4,37	3,24	1,04	0,00
734	0,58	22,1	28,17	8,47	14,23	281,0	452,9	8,7	44,42	90,58	8,73	3,16	4,01	0,00
735	0,38	22,1	28,17	3,97	14,23	281,0	87,7	8,7	44,42	17,54	8,73	3,16	1,76	0,00
736	0,58	22,1	28,17	6,63	13,23	664,9	80,7	8,7	66,47	16,23	8,73	4,86	1,69	0,00
737	0,14	44,2	56,35	10,34	25,56	1322,5	175,4	17,5	132,25	35,07	17,47	4,84	1,76	0,00
738	0,29	6,8	8,73	1,92	7,95	94,6	9,7	1,0	14,37	3,24	1,62	3,29	1,06	0,00
739	0,58	13,7	17,45	5,28	8,66	179,4	303,9	1,9	27,57	60,78	3,24	3,20	4,17	0,00
740	0,38	13,7	17,45	2,09	8,66	179,4	49,5	1,9	27,57	9,90	3,24	3,20	1,68	0,00
741	0,58	13,7	17,45	3,83	7,80	390,8	47,4	1,9	39,12	9,51	3,24	4,73	1,65	0,00
742	0,14	27,4	34,91	6,53	15,45	784,7	99,0	3,9	78,46	19,79	6,48	4,74	1,68	0,00
743	0,29	7,9	10,10	2,21	9,04	108,8	11,2	1,5	16,62	3,75	2,19	3,28	1,05	0,00
744	0,58	15,9	20,19	6,10	10,07	206,1	344,6	3,1	31,91	68,91	4,38	3,19	4,13	0,00
745	0,38	15,9	20,19	2,55	10,07	206,1	58,6	3,1	31,91	11,73	4,38	3,19	1,70	0,00
746	0,58	15,9	20,19	4,52	9,15	458,7	55,8	3,1	45,91	11,19	4,38	4,76	1,66	0,00
747	0,14	31,7	40,39	7,50	17,99	918,8	117,3	6,1	91,88	23,45	8,75	4,77	1,70	0,00
748	0,29	9,0	11,45	2,48	9,98	122,4	12,6	2,3	18,80	4,25	2,84	3,27	1,05	0,00
749	0,58	18,0	22,89	6,91	11,47	231,9	382,9	4,5	36,17	76,58	5,67	3,18	4,09	0,00

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

CARATTERISTICHE STATICHE DEI PROFILI

Sez. N.ro	U m2/m	P kg/m	A cmq	Ax cmq	Ay cmq	Jx cm4	Jy cm4	Jt cm4	Wx cm3	Wy cm3	Wt cm3	ix cm	iy cm	sver 1/cm
750	0,38	18,0	22,89	3,02	11,47	231,9	68,0	4,5	36,17	13,61	5,67	3,18	1,72	0,00
751	0,58	18,0	22,89	5,22	10,51	527,0	64,1	4,5	52,73	12,87	5,67	4,80	1,67	0,00
752	0,14	35,9	45,79	8,45	20,52	1053,1	136,1	9,1	105,31	27,21	11,35	4,80	1,72	0,00
753	0,32	12,3	15,61	3,73	45,48	174,0	29,9	4,8	25,68	8,72	4,83	3,34	1,38	0,00
754	0,64	24,5	31,21	11,07	14,19	307,9	841,2	9,7	46,37	129,41	9,67	3,14	5,19	0,00
755	0,44	24,5	31,21	6,03	14,19	307,9	185,3	9,7	46,37	28,50	9,67	3,14	2,44	0,00
756	0,64	24,5	31,21	8,51	13,28	666,9	174,0	9,7	66,90	27,05	9,67	4,62	2,36	0,00
757	0,18	49,0	62,43	14,53	25,19	1320,8	370,5	19,3	132,08	57,01	19,33	4,60	2,44	0,00
758	0,32	8,8	11,17	2,74	33,74	127,1	21,9	1,7	18,55	6,29	2,42	3,37	1,40	0,00
759	0,64	17,5	22,33	7,93	10,03	224,9	630,7	3,4	33,22	97,04	4,83	3,17	5,31	0,00
760	0,44	17,5	22,33	3,99	10,03	224,9	126,2	3,4	33,22	19,42	4,83	3,17	2,38	0,00
761	0,64	17,5	22,33	5,84	9,14	457,7	121,4	3,4	45,91	18,78	4,83	4,53	2,33	0,00
762	0,18	35,1	44,67	10,46	17,78	915,7	252,5	6,8	91,57	38,85	9,67	4,53	2,38	0,00
763	0,32	9,9	12,67	3,08	37,62	143,3	24,6	2,5	21,00	7,12	3,14	3,36	1,39	0,00
764	0,64	19,9	25,33	8,99	11,43	253,5	704,2	5,0	37,69	108,35	6,27	3,16	5,27	0,00
765	0,44	19,9	25,33	4,67	11,43	253,5	145,6	5,0	37,69	22,41	6,27	3,16	2,40	0,00
766	0,64	19,9	25,33	6,73	10,51	526,8	139,1	5,0	52,85	21,55	6,27	4,56	2,34	0,00
767	0,18	39,8	50,67	11,84	20,26	1050,4	291,3	10,0	105,04	44,81	12,54	4,55	2,40	0,00
768	0,34	13,0	16,61	4,46	13,64	196,2	42,0	5,2	28,32	11,51	5,17	3,44	1,59	0,00
769	0,68	26,1	33,21	12,78	14,16	323,4	1177,0	10,3	47,48	156,93	10,33	3,12	5,95	0,00
770	0,48	26,1	33,21	7,66	14,16	323,4	282,0	10,3	47,48	37,60	10,33	3,12	2,91	0,00
771	0,68	26,1	33,21	9,86	13,44	672,5	265,3	10,3	67,85	36,03	10,33	4,50	2,83	0,00
772	0,21	52,1	66,43	17,38	24,98	1322,2	563,9	20,7	132,21	75,19	20,67	4,46	2,91	0,00
773	0,34	15,4	19,67	5,18	15,80	228,5	49,2	8,8	33,13	13,51	7,34	3,41	1,58	0,00
774	0,68	30,9	39,33	15,14	16,87	377,4	1357,0	17,6	56,06	180,93	14,69	3,10	5,87	0,00
775	0,48	30,9	39,33	9,28	16,87	377,4	342,5	17,6	56,06	45,67	14,69	3,10	2,95	0,00
776	0,68	30,9	39,33	11,95	16,36	819,4	315,5	17,6	82,75	43,17	14,69	4,56	2,83	0,00
777	0,21	61,8	78,67	20,58	29,79	1595,0	685,1	35,3	159,50	91,34	29,38	4,50	2,95	0,00
778	0,34	10,6	13,47	3,67	11,36	161,4	34,5	2,7	23,17	9,43	3,35	3,46	1,60	0,00
779	0,68	21,1	26,93	10,35	11,40	266,0	980,9	5,4	38,57	130,78	6,70	3,14	6,03	0,00
780	0,48	21,1	26,93	6,02	11,40	266,0	222,7	5,4	38,57	29,69	6,70	3,14	2,88	0,00
781	0,68	21,1	26,93	7,80	10,59	529,7	213,1	5,4	53,37	28,77	6,70	4,43	2,81	0,00
782	0,21	42,3	53,87	14,12	20,12	1051,1	445,4	10,7	105,11	59,38	13,40	4,42	2,88	0,00
783	0,39	15,0	19,13	4,74	40,66	315,2	56,5	6,0	38,43	13,46	5,97	4,06	1,72	0,00
784	0,78	30,0	38,26	13,80	17,15	550,8	1597,8	11,9	68,18	199,72	11,93	3,79	6,46	0,00
785	0,54	30,0	38,26	7,51	17,15	550,8	341,3	11,9	68,18	42,67	11,93	3,79	2,99	0,00
786	0,78	30,0	38,26	10,43	15,87	1145,7	326,0	11,9	95,77	41,07	11,93	5,47	2,92	0,00
787	0,23	60,1	76,52	18,32	30,38	2278,2	682,7	23,9	189,85	85,33	23,87	5,46	2,99	0,00
788	0,39	17,8	22,69	5,54	47,46	368,9	66,3	10,2	45,22	15,86	8,50	4,03	1,71	0,00
789	0,78	35,6	45,38	16,36	20,45	645,3	1848,2	20,4	80,70	231,02	16,99	3,77	6,38	0,00
790	0,54	35,6	45,38	9,19	20,45	645,3	414,9	20,4	80,70	51,87	16,99	3,77	3,02	0,00
791	0,78	35,6	45,38	12,62	19,22	1388,8	390,5	20,4	116,08	49,36	16,99	5,53	2,93	0,00
792	0,23	71,2	90,76	21,66	36,28	2745,7	829,9	40,8	228,81	103,73	33,98	5,50	3,02	0,00
793	0,39	12,2	15,49	3,89	33,81	258,1	46,4	3,1	31,28	10,97	3,86	4,08	1,73	0,00
794	0,78	24,3	30,98	11,17	13,80	451,2	1327,3	6,2	55,24	165,91	7,72	3,82	6,55	0,00
795	0,54	24,3	30,98	5,81	13,80	451,2	269,4	6,2	55,24	33,67	7,72	3,82	2,95	0,00
796	0,78	24,3	30,98	8,26	12,57	906,5	260,2	6,2	75,77	32,69	7,72	5,41	2,90	0,00
797	0,23	48,6	61,96	14,91	24,43	1812,5	538,7	12,4	151,04	67,34	15,44	5,41	2,95	0,00
798	0,38	14,6	18,63	4,06	16,51	338,3	34,9	5,8	39,96	9,04	5,80	4,26	1,37	0,00
799	0,76	29,2	37,26	11,26	18,68	640,7	1059,3	11,6	76,76	162,97	11,60	4,15	5,33	0,00
800	0,50	29,2	37,26	4,96	18,68	640,7	186,5	11,6	76,76	28,70	11,60	4,15	2,24	0,00
801	0,76	29,2	37,26	8,49	17,09	1448,6	176,6	11,6	111,49	27,25	11,60	6,24	2,18	0,00
802	0,18	58,5	74,52	13,83	33,40	2895,1	373,1	23,2	222,70	57,39	23,20	6,23	2,24	0,00
803	0,38	17,3	22,09	4,74	18,56	396,0	40,9	9,9	47,15	10,71	8,26	4,23	1,36	0,00
804	0,76	34,7	44,18	13,31	22,28	750,6	1218,4	19,8	90,86	187,44	16,51	4,12	5,25	0,00
805	0,50	34,7	44,18	6,19	22,28	750,6	229,0	19,8	90,86	35,22	16,51	4,12	2,28	0,00
806	0,76	34,7	44,18	10,32	20,63	1750,4	213,0	19,8	134,63	32,92	16,51	6,29	2,19	0,00
807	0,18	69,4	88,36	16,29	39,96	3486,3	457,9	39,6	268,17	70,45	33,02	6,28	2,28	0,00
808	0,38	11,8	15,09	3,33	13,90	277,2	28,6	3,0	32,46	7,33	3,75	4,28	1,38	0,00
809	0,76	23,7	30,18	9,14	15,02	524,9	884,9	6,0	62,20	136,14	7,51	4,17	5,41	0,00
810	0,50	23,7	30,18	3,73	15,02	524,9	145,9	6,0	62,20	22,44	7,51	4,17	2,20	0,00
811	0,76	23,7	30,18	6,69	13,58	1149,5	139,9	6,0	88,50	21,58	7,51	6,17	2,15	0,00
812	0,18	47,4	60,36	11,32	26,80	2305,4	291,8	12,0	177,33	44,88	15,02	6,18	2,20	0,00
813	0,49	19,0	24,18	6,10	52,84	631,8	113,5	7,6	61,31	21,48	7,57	5,11	2,17	0,00
814	0,98	38,0	48,36	17,46	21,58	1103,1	3235,9	15,1	108,13	323,59	15,13	4,78	8,18	0,00
815	0,68	38,0	48,36	9,20	21,58	1103,1	659,5	15,1	108,13	65,95	15,13	4,78	3,69	0,00
816	0,98	38,0	48,36	12,95	19,69	2219,4	637,7	15,1	148,36	64,10	15,13	6,77	3,63	0,00
817	0,29	75,9	96,72	23,35	38,21	4434,2	1319,0	30,3	295,61	131,90	30,27	6,77	3,69	0,00
818	0,49	22,6	28,74	7,17	61,49	743,9	133,4	13,0	72,53	25,38	10,80	5,09	2,15	0,00
819	0,98	45,1	57,48	20,75	25,77	1298,8	3768,5	25,9	128,41	376,85	21,60	4,75	8,10	0,00
820	0,68	45,1	57,48	11,33	25,77	1298,8	799,7	25,9	128,41	79,97	21,60	4,75	3,73	0,00
821	0,98	45,1	57,48	15,67	23,82	2685,6	766,4	25,9	179,55	77,20	21,60	6,84	3,65	0,00
822	0,29	90,2	114,96	27,62	45,66	5343,1	1599,5	51,8	356,21	159,95	43,20	6,82	3,73	0,00
823	0,49	19,0	24,18	6,10	52,84	631,8	113,5	7,6	61,31	21,48	7,57	5,11	2,17	0,00
824	0,98	38,0	48,36	17,46	21,58	1103,1	3235,9	15,1	108,13	323,59	15,13	4,78	8,18	0,00
825	0,68	38,0	48,36	9,20	21,58	1103,1	659,5	15,1	108,13	65,95	15,13	4,78	3,69	0,00
826	0,98	38,0	48,36	12,95	19,69	2219,4	637,7	15,1	148,36	64,10	15,13	6,77	3,63	0,00
827	0,29	75,9	96,72	23,35	38,21	4434,2	1319,0	30,3	295,61	131,90	30,27	6,77	3,69	0,00
828	0,57	26,3	33,54	7,26	8,06	1449,0	120,0	15,3	112,82	21,56	12,72	6,57	1,89	0,00
829	1,14	52,7	67,08	19,00	34,80	2780,9	3801,8	30,5	218,67	422,42	25,44	6,44	7,53	0,00
830	0,74	52,7	67,08	7,75	34,80	2780,9	592,1	30,5	218,67	65,79	25,44	6,44	2,97	0,00
831	1,14	52,7	67,08	14,15	31,61	6334,0	567,6	30,5	316,74	63,17	25,44	9,72	2,91	0,00
832	0,26	105,3	134,16	23,00	62,28	12677,9	1184,2	61,1	633,89	131,57	50,88	9,72	2,97	0,00

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

CARATTERISTICHE STATICHE DEI PROFILI

Sez. N.ro	U m2/m	P kg/m	A cmq	Ax cmq	Ay cmq	Jx cm4	Jy cm4	Jt cm4	Wx cm3	Wy cm3	Wt cm3	ix cm	iy cm	sver 1/cm
833	0,57	32,5	41,43	8,83	9,48	1766,2	146,1	29,5	138,66	26,54	19,65	6,53	1,88	0,00
834	1,14	65,0	82,86	23,37	43,24	3392,2	4544,0	59,0	269,52	504,89	39,30	6,40	7,41	0,00
835	0,74	65,0	82,86	10,24	43,24	3392,2	758,4	59,0	269,52	84,27	39,30	6,40	3,03	0,00
836	1,14	65,0	82,86	17,92	39,70	7961,9	715,0	59,0	397,93	79,66	39,30	9,80	2,94	0,00
837	0,26	130,1	165,73	27,99	77,62	15894,8	1516,9	117,9	794,74	168,54	78,60	9,79	3,03	0,00
838	0,59	22,9	29,18	6,57	28,86	1293,3	135,1	9,2	98,32	22,33	9,23	6,66	2,15	0,00
839	1,18	45,8	58,36	17,78	29,12	2441,8	4139,2	18,5	187,25	413,92	18,47	6,47	8,42	0,00
840	0,78	45,8	58,36	7,41	29,12	2441,8	662,8	18,5	187,25	66,28	18,47	6,47	3,37	0,00
841	1,18	45,8	58,36	12,97	26,25	5256,8	644,1	18,5	262,97	64,50	18,47	9,49	3,32	0,00
842	0,29	91,6	116,72	22,47	51,89	10537,9	1325,7	36,9	526,90	132,57	36,93	9,50	3,37	0,00
843	0,28	8,8	11,22	3,49	6,41	141,9	47,1	111,0	28,39	18,85	35,25	3,56	2,05	0,00
844	0,34	10,7	13,62	4,23	7,73	251,8	84,3	198,0	41,96	28,09	51,89	4,30	2,49	0,00
845	0,30	9,4	12,02	2,43	7,56	205,5	25,5	74,8	32,88	14,55	29,93	4,13	1,46	0,00
846	0,36	11,3	14,42	4,24	8,32	307,5	90,6	220,7	47,30	30,18	56,37	4,62	2,51	0,00
847	0,36	11,3	14,42	3,54	8,73	333,4	64,1	173,5	47,63	25,64	49,97	4,81	2,11	0,00
848	0,38	11,9	15,22	4,26	8,91	370,4	96,8	243,6	52,91	32,28	60,85	4,93	2,52	0,00
849	0,58	18,2	23,22	10,40	10,40	824,7	824,7	1251,8	109,96	109,96	170,45	5,96	5,96	0,00
850	0,36	11,3	14,42	2,82	9,08	355,6	41,2	122,4	47,42	20,58	41,97	4,97	1,69	0,00
851	0,38	11,9	15,22	3,55	9,30	398,3	68,3	189,4	53,10	27,33	53,65	5,11	2,12	0,00
852	0,07	1,1	1,40	0,66	0,66	0,8	0,8	1,2	0,78	0,78	1,29	0,75	0,75	0,00
853	0,48	15,1	19,22	3,58	12,12	844,9	89,5	270,4	84,49	35,82	72,05	6,63	2,16	0,00
854	0,09	1,4	1,80	0,83	0,83	1,6	1,6	2,5	1,29	1,29	2,11	0,95	0,95	0,00
855	0,07	1,1	1,40	0,33	0,90	1,3	0,2	0,6	0,89	0,42	0,89	0,98	0,38	0,00
856	0,09	2,0	2,56	1,01	1,45	2,9	1,5	2,9	1,91	1,47	2,73	1,06	0,76	0,00
857	0,10	2,2	2,86	1,25	1,48	3,4	2,5	4,4	2,28	2,03	3,54	1,09	0,94	0,00
858	0,10	2,2	2,86	1,01	1,67	4,2	1,7	3,7	2,42	1,69	3,24	1,22	0,77	0,00
859	0,09	1,4	1,80	0,33	1,18	2,9	0,3	0,8	1,46	0,55	1,21	1,27	0,39	0,00
860	0,13	3,0	3,76	1,52	1,96	8,0	5,1	9,5	4,02	3,37	5,97	1,46	1,16	0,00
861	0,14	3,4	4,36	2,01	2,01	10,1	10,1	15,4	5,05	5,05	8,19	1,52	1,52	0,00
862	0,13	3,0	3,76	1,02	2,31	10,7	2,3	6,1	4,27	2,35	4,77	1,68	0,79	0,00
863	0,19	4,4	5,56	2,53	2,53	20,6	20,6	31,5	8,25	8,25	13,23	1,92	1,92	0,00
864	0,14	3,4	4,36	1,02	2,73	17,2	2,8	7,7	5,75	2,79	5,79	1,99	0,80	0,00
865	0,18	5,7	7,22	2,05	4,36	41,2	10,3	26,0	11,78	6,86	13,65	2,39	1,19	0,00
866	0,26	6,3	7,96	3,13	4,01	72,8	46,5	87,0	18,21	15,51	26,31	3,02	2,42	0,00
867	0,36	13,5	17,17	8,60	8,60	256,9	256,9	513,8	44,95	44,95	89,91	3,87	3,87	0,00
868	0,38	14,2	18,06	9,04	9,04	299,2	299,2	598,4	49,86	49,86	99,73	4,07	4,07	0,00
869	0,44	16,6	21,16	10,59	10,59	480,5	480,5	961,1	68,79	68,79	137,59	4,76	4,76	0,00
870	0,50	19,0	24,27	12,14	12,14	724,9	724,9	1449,7	90,89	90,89	181,78	5,47	5,47	0,00
871	0,53	16,2	20,61	10,31	10,31	693,3	693,3	1386,5	82,53	82,53	165,06	5,80	5,80	0,00
872	0,06	0,9	1,13	0,57	0,57	0,5	0,5	0,9	0,46	0,46	0,93	0,64	0,64	0,00
873	0,08	1,2	1,56	0,79	0,79	1,2	1,2	2,4	0,91	0,91	1,81	0,88	0,88	0,00
874	0,10	1,8	2,27	1,14	1,14	2,8	2,8	5,6	1,67	1,67	3,34	1,11	1,11	0,00
875	0,12	2,6	3,36	1,69	1,69	5,4	5,4	10,8	2,79	2,79	5,58	1,27	1,27	0,00
876	0,13	2,6	3,25	1,63	1,63	6,5	6,5	12,9	3,05	3,05	6,10	1,41	1,41	0,00
877	0,13	5,4	6,86	3,49	3,49	11,7	11,7	23,3	5,51	5,51	11,01	1,30	1,30	0,00
878	0,15	3,3	4,24	2,13	2,13	10,8	10,8	21,6	4,49	4,49	8,98	1,59	1,59	0,00
879	0,15	3,3	4,26	2,14	2,14	10,9	10,9	21,9	4,53	4,53	9,07	1,60	1,60	0,00
880	0,16	3,5	4,43	2,22	2,22	12,3	12,3	24,6	4,91	4,91	9,82	1,66	1,66	0,00
881	0,19	5,5	7,04	3,53	3,53	27,7	27,7	55,5	9,24	9,24	18,48	1,98	1,98	0,00
882	0,20	5,9	7,48	3,75	3,75	33,2	33,2	66,5	10,47	10,47	20,94	2,11	2,11	0,00
883	0,22	3,4	4,27	2,14	2,14	24,7	24,7	49,4	7,06	7,06	14,12	2,40	2,40	0,00
884	0,24	8,7	11,07	5,55	5,55	69,1	69,1	138,3	18,32	18,32	36,63	2,50	2,50	0,00
885	0,07	1,7	2,14	1,11	1,11	0,8	0,8	1,6	0,77	0,77	1,55	0,62	0,62	0,00
886	0,19	4,1	5,23	2,62	2,62	21,6	21,6	43,2	7,16	7,16	14,32	2,03	2,03	0,00
887	0,03	0,6	0,79	0,59	0,59	0,0	0,0	0,1	0,10	0,10	0,20	0,25	0,25	0,00
888	0,04	0,9	1,13	0,85	0,85	0,1	0,1	0,2	0,17	0,17	0,34	0,30	0,30	0,00
889	0,04	1,2	1,54	1,15	1,15	0,2	0,2	0,4	0,27	0,27	0,54	0,35	0,35	0,00
890	0,05	1,6	2,01	1,51	1,51	0,3	0,3	0,6	0,40	0,40	0,80	0,40	0,40	0,00
891	0,06	2,0	2,54	1,91	1,91	0,5	0,5	1,0	0,57	0,57	1,14	0,45	0,45	0,00
892	0,06	2,5	3,14	2,36	2,36	0,8	0,8	1,6	0,79	0,79	1,57	0,50	0,50	0,00
893	0,07	3,0	3,80	2,85	2,85	1,1	1,1	2,3	1,04	1,04	2,09	0,55	0,55	0,00
894	0,08	3,6	4,52	3,39	3,39	1,6	1,6	3,3	1,36	1,36	2,71	0,60	0,60	0,00
895	0,08	4,2	5,31	3,98	3,98	2,2	2,2	4,5	1,73	1,73	3,45	0,65	0,65	0,00
896	0,09	4,8	6,16	4,62	4,62	3,0	3,0	6,0	2,15	2,15	4,31	0,70	0,70	0,00
897	0,09	5,5	7,07	5,30	5,30	4,0	4,0	8,0	2,65	2,65	5,30	0,75	0,75	0,00
898	0,10	6,3	8,04	6,03	6,03	5,1	5,1	10,3	3,22	3,22	6,43	0,80	0,80	0,00
899	0,11	7,1	9,08	6,81	6,81	6,6	6,6	13,1	3,86	3,86	7,72	0,85	0,85	0,00
900	0,11	8,0	10,18	7,63	7,63	8,2	8,2	16,5	4,58	4,58	9,16	0,90	0,90	0,00
901	0,12	8,9	11,34	8,51	8,51	10,2	10,2	20,5	5,39	5,39	10,77	0,95	0,95	0,00
902	0,13	9,9	12,56	9,42	9,42	12,6	12,6	25,1	6,28	6,28	12,56	1,00	1,00	0,00
903	0,13	10,9	13,85	10,39	10,39	15,3	15,3	30,5	7,27	7,27	14,55	1,05	1,05	0,00
904	0,14	12,5	15,90	11,93	11,93	20,1	20,1	40,3	8,94	8,94	17,89	1,13	1,13	0,00
905	0,14	13,0	16,62	12,46	12,46	22,0	22,0	44,0	9,56	9,56	19,11	1,15	1,15	0,00
906	0,15	14,2	18,09	13,57	13,57	26,1	26,1	52,1	10,86	10,86	21,71	1,20	1,20	0,00
907	0,16	15,4	19,63	14,73	14,73	30,7	30,7	61,4	12,27	12,27	24,54	1,25	1,25	0,00
908	0,16	16,7	21,24	15,93	15,93	35,9	35,9	71,8	13,80	13,80	27,61	1,30	1,30	0,00
909	0,17	18,6	23,76	17,82	17,82	44,9	44,9	89,8	16,33	16,33	32,67	1,38	1,38	0,00
910	0,17	19,3	24,63	18,47	18,47	48,3	48,3	96,5	17,24	17,24	34,48	1,40	1,40	0,00
911	0,18	20,7	26,42	19,82	19,82	55,5	55,5	111,1	19,15	19,15	38,31	1,45	1,45	0,00
912	0,19	22,2	28,27	21,20	21,20	63,6	63,6	127,2	21,20	21,20	42,41	1,50	1,50	0,00
913	0,20	26,0	33,18	24,89	24,89	87,6	87,6	175,2	26,96	26,96	53,92	1,63	1,63	0,00
914	2,35	167,4	213,24	94,99	66,44	107128,1	13188,0	278,7	4042,57	799,27	126,68	22,41	7,86	0,73
915	3,58	316,4	403,00	220,18	87,32	583940,0	56591,1	2194,3	8130,03	2263,64	438,87	38,06	11,85	0,67

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

CARATTERISTICHE STATICHE DEI PROFILI

Sez. N.ro	U m2/m	P kg/m	A cmq	Ax cmq	Ay cmq	Jx cm4	Jy cm4	Jt cm4	Wx cm3	Wy cm3	Wt cm3	ix cm	iy cm	sver 1/cm
916	0,11	2,4	3,00	2,00	2,00	0,1	6,3	0,4	0,30	2,50	0,60	0,17	1,44	0,67
917	0,12	4,7	6,00	4,00	4,00	0,7	12,5	0,7	1,20	5,00	1,20	0,35	1,44	0,67
918	0,22	7,8	10,00	6,67	6,67	0,8	83,3	3,3	1,67	16,67	3,33	0,29	2,89	0,67
919	0,24	15,7	20,00	13,33	13,33	6,7	166,7	6,7	6,67	33,33	6,67	0,58	2,89	0,67
920	0,42	15,7	20,00	13,33	13,33	1,7	666,7	6,7	3,33	66,67	6,67	0,29	5,77	0,67
921	0,44	31,4	40,00	26,67	26,67	13,3	1333,3	13,3	13,33	133,33	13,33	0,58	5,77	0,67
922	0,44	31,4	40,00	26,67	26,67	13,3	1333,3	53,3	13,33	133,33	26,67	0,58	5,77	0,67
923	0,48	62,8	80,00	53,33	53,33	106,7	2666,7	106,7	53,33	266,67	53,33	1,15	5,77	0,67
924	0,46	17,3	22,00	14,67	14,67	1,8	887,3	7,3	3,67	80,67	7,33	0,29	6,35	0,67
925	0,48	34,5	44,00	29,33	29,33	14,7	1774,7	14,7	14,67	161,33	14,67	0,58	6,35	0,67
926	0,08	1,1	1,44	0,47	0,55	0,5	0,3	0,1	0,37	0,28	0,19	0,59	0,44	0,67
927	0,10	1,6	2,05	0,67	0,77	1,1	0,6	0,1	0,66	0,48	0,31	0,74	0,54	0,67
928	0,12	2,2	2,75	0,90	1,04	2,2	1,2	0,2	1,07	0,77	0,46	0,90	0,65	0,67
929	0,14	2,8	3,55	1,16	1,33	3,9	2,0	0,4	1,62	1,15	ë ·	1,05	0,75	0,67
930	0,16	3,5	4,44	1,45	1,67	6,4	3,3	0,5	2,32	1,63	0,89	1,21	0,86	0,67
931	0,20	4,4	5,64	1,83	2,11	13,1	6,3	0,7	3,72	2,53	1,13	1,52	1,06	0,67
932	0,38	14,7	18,78	8,51	8,51	283,6	283,6	433,1	56,73	56,73	90,08	3,88	3,88	0,67
933	0,15	3,6	4,53	2,27	2,27	11,6	11,6	23,2	4,80	4,80	9,59	1,60	1,60	0,67
934	0,30	7,1	9,07	4,55	4,55	23,2	23,2	46,3	9,59	9,59	19,19	1,60	1,60	0,67
935	0,30	7,1	9,07	4,55	4,55	23,2	91,7	46,3	9,59	16,23	19,19	1,60	3,18	0,67
936	0,40	3,8	100,00	66,67	66,67	833,3	833,3	1410,0	166,67	166,67	141,00	2,89	2,89	0,67
937	0,48	5,5	144,00	96,00	96,00	1728,0	1728,0	2923,8	288,00	288,00	243,65	3,46	3,46	0,67
938	0,56	7,4	196,00	130,67	130,67	3201,3	3201,3	5416,7	457,33	457,33	386,90	4,04	4,04	0,67
939	0,64	9,7	256,00	170,67	170,67	5461,3	5461,3	9240,6	682,67	682,67	577,54	4,62	4,62	0,67
940	0,80	15,2	400,00	266,67	266,67	13333,3	13333,3	22560,0	1333,33	1333,33	1128,00	5,77	5,77	0,67
941	0,96	21,9	576,00	384,00	384,00	27648,0	27648,0	46780,4	2304,00	2304,00	1949,18	6,93	6,93	0,67
942	0,36	2,7	72,00	48,00	48,00	864,0	216,0	593,6	144,00	72,00	49,46	3,46	1,73	0,67
943	0,44	3,6	96,00	64,00	64,00	2048,0	288,0	876,7	256,00	96,00	54,79	4,62	1,73	0,67
944	0,52	4,6	120,00	80,00	80,00	4000,0	360,0	1156,3	400,00	120,00	57,81	5,77	1,73	0,67
945	0,60	5,5	144,00	96,00	96,00	6912,0	432,0	1436,0	576,00	144,00	59,83	6,93	1,73	0,67
946	0,68	6,4	168,00	112,00	112,00	10976,0	504,0	1731,7	784,00	168,00	61,85	8,08	1,73	0,67
947	0,76	7,3	192,00	128,00	128,00	16384,0	576,0	2021,1	1024,00	192,00	63,16	9,24	1,73	0,67
948	0,84	8,2	216,00	144,00	144,00	23328,0	648,0	2295,5	1296,00	216,00	63,76	10,39	1,73	0,67
949	0,40	3,6	96,00	64,00	64,00	1152,0	512,0	1204,2	192,00	128,00	100,35	3,46	2,31	0,67
950	0,48	4,9	128,00	85,33	85,33	2730,7	682,7	1876,0	341,33	170,67	117,25	4,62	2,31	0,67
951	0,56	6,1	160,00	106,67	106,67	5333,3	853,3	2549,8	533,33	213,33	127,49	5,77	2,31	0,67
952	0,64	7,3	192,00	128,00	128,00	9216,0	1024,0	3231,7	768,00	256,00	134,66	6,93	2,31	0,67
953	0,72	8,5	224,00	149,33	149,33	14634,7	1194,7	3870,7	1045,33	298,67	138,24	8,08	2,31	0,67
954	0,80	9,7	256,00	170,67	170,67	21845,3	1365,3	4538,4	1365,33	341,33	141,82	9,24	2,31	0,67
955	0,88	10,9	288,00	192,00	192,00	31104,0	1536,0	5234,7	1728,00	384,00	145,41	10,39	2,31	0,67
956	0,96	12,2	320,00	213,33	213,33	42666,7	1706,7	5959,7	2133,33	426,67	148,99	11,55	2,31	0,67
957	1,04	13,4	352,00	234,67	234,67	56789,3	1877,3	6603,0	2581,33	469,33	150,07	12,70	2,31	0,67
958	1,12	14,6	384,00	256,00	256,00	73728,0	2048,0	7254,8	3072,00	512,00	151,14	13,86	2,31	0,67
959	1,20	15,8	416,00	277,33	277,33	93738,7	2218,7	7915,3	3605,33	554,67	152,22	15,01	2,31	0,67
960	0,44	4,6	120,00	80,00	80,00	1440,0	1000,0	1992,0	240,00	200,00	166,00	3,46	2,89	0,67
961	0,52	6,1	160,00	106,67	106,67	3413,3	1333,3	3241,6	426,67	266,67	202,60	4,62	2,89	0,67
962	0,60	7,6	200,00	133,33	133,33	6666,7	1666,7	4580,0	666,67	333,33	229,00	5,77	2,89	0,67
963	0,68	9,1	240,00	160,00	160,00	11520,0	2000,0	5880,0	960,00	400,00	245,00	6,93	2,89	0,67
964	0,76	10,6	280,00	186,67	186,67	18293,3	2333,3	7207,2	1306,67	466,67	257,40	8,08	2,89	0,67
965	0,84	12,2	320,00	213,33	213,33	27306,7	2666,7	8505,6	1706,67	533,33	265,80	9,24	2,89	0,67
966	0,92	13,7	360,00	240,00	240,00	38880,0	3000,0	9770,4	2160,00	600,00	271,40	10,39	2,89	0,67
967	1,00	15,2	400,00	266,67	266,67	53333,3	3333,3	11080,0	2666,67	666,67	277,00	11,55	2,89	0,67
968	1,08	16,7	440,00	293,33	293,33	70986,7	3666,7	12434,4	3226,67	733,33	282,60	12,70	2,89	0,67
969	1,16	18,2	480,00	320,00	320,00	92160,0	4000,0	13833,6	3840,00	800,00	288,20	13,86	2,89	0,67
970	1,24	19,8	520,00	346,67	346,67	117173,3	4333,3	15175,7	4506,67	866,67	291,84	15,01	2,89	0,67
971	1,32	21,3	560,00	373,33	373,33	146346,7	4666,7	16437,1	5226,67	933,33	293,52	16,17	2,89	0,67
972	1,40	22,8	600,00	400,00	400,00	180000,0	5000,0	17712,0	6000,00	1000,00	295,20	17,32	2,89	0,67
973	0,56	7,3	192,00	128,00	128,00	4096,0	2304,0	4958,2	512,00	384,00	309,89	4,62	3,46	0,67
974	0,64	9,1	240,00	160,00	160,00	8000,0	2880,0	7153,9	800,00	480,00	357,70	5,77	3,46	0,67
975	0,72	10,9	288,00	192,00	192,00	13824,0	3456,0	9497,1	1152,00	576,00	395,71	6,93	3,46	0,67
976	0,80	12,8	336,00	224,00	224,00	21952,0	4032,0	11725,1	1568,00	672,00	418,75	8,08	3,46	0,67
977	0,88	14,6	384,00	256,00	256,00	32768,0	4608,0	14026,8	2048,00	768,00	438,34	9,24	3,46	0,67
978	0,96	16,4	432,00	288,00	288,00	46656,0	5184,0	16360,7	2592,00	864,00	454,46	10,39	3,46	0,67
979	1,04	18,2	480,00	320,00	320,00	64000,0	5760,0	18501,1	3200,00	960,00	462,53	11,55	3,46	0,67
980	1,12	20,1	528,00	352,00	352,00	85184,0	6336,0	20706,0	3872,00	1056,00	470,59	12,70	3,46	0,67
981	1,20	21,9	576,00	384,00	384,00	110592,0	6912,0	22975,5	4608,00	1152,00	478,66	13,86	3,46	0,67
982	1,28	23,7	624,00	416,00	416,00	140608,0	7488,0	25309,4	5408,00	1248,00	486,72	15,01	3,46	0,67
983	1,36	25,5	672,00	448,00	448,00	175616,0	8064,0	27707,9	6272,00	1344,00	494,78	16,17	3,46	0,67
984	1,44	27,4	720,00	480,00	480,00	216000,0	8640,0	30170,9	7200,00	1440,00	502,85	17,32	3,46	0,67
985	1,52	29,2	768,00	512,00	512,00	262144,0	9216,0	32337,1	8192,00	1536,00	505,27	18,48	3,46	0,67
986	1,60	31,0	816,00	544,00	544,00	314432,0	9792,0	34522,7	9248,00	1632,00	507,69	19,63	3,46	0,67
987	1,68	32,8	864,00	576,00	576,00	373248,0	10368,0	36727,6	10368,00	1728,00	510,11	20,78	3,46	0,67
988	0,60	8,5	224,00	149,33	149,33	4778,7	3658,7	6974,5	597,33	522,67	435,90	4,62	4,04	0,67
989	0,68	10,6	280,00	186,67	186,67	9333,3	4573,3	10364,5	933,33	653,33	518,22	5,77	4,04	0,67
990	0,76	12,8	336,00	224,00	224,00	16128,0	5488,0	13839,2	1344,00	784,00	576,63	6,93	4,04	0,67
991	0,84	14,9	392,00	261,33	261,33	25610,7	6402,7	17594,5	1829,33	914,67	628,38	8,08	4,04	0,67
992	0,92	17,0	448,00	298,67	298,67	38229,3	7317,3	21111,6	2389,33	1045,33	659,74	9,24	4,04	0,67
993	1,00	19,2	504,00	336,00	336,00	54432,0	8232,0	24794,8	3024,00	1176,00	688,74	10,39	4,04	0,67
994	1,08	21,3	560,00	373,33	373,33	74666,7	9146,7	28427,8	3733,33	1306,67	710,70	11,55	4,04	0,67
995	1,16	23,4	616,00	410,67	410,67	99381,3	10061,3	31995,0	4517,33	1437,33	727,16	12,70	4,04	0,67
996	1,24	25,5	672,00	448,00	448,00	129024,0	10976,0	35430,5	5376,00	1568,00	738,14	13,86	4,04	0,67
997	1,32	27,7	728,00	485,33	485,33	164042,7	11890,7	38953,8	6309,33	1698,67	749,11	15,01	4,04	0,67
998	1,48	31,9	840,00	560,00	560,00	252000,0	13720,0	46263,8	8400,00	1960,00	771,06	17,32	4,04	0,67

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

CARATTERISTICHE STATICHE DEI PROFILI

Sez. N.ro	U m2/m	P kg/m	A cmq	Ax cmq	Ay cmq	Jx cm4	Jy cm4	Jt cm4	Wx cm3	Wy cm3	Wt cm3	ix cm	iy cm	sver 1/cm
999	1,88	42,6	1120,00	746,67	746,67	597333,3	18293,3	64538,9	14933,33	2613,33	806,73	23,09	4,04	0,67
1000	2,28	53,2	1400,00	933,33	933,33	1166666,6	22866,7	82320,0	23333,33	3266,67	823,20	28,87	4,04	0,67
1001	2,68	63,8	1680,00	1120,00	1120,00	2016000,0	27440,0	109760,0	33600,00	3920,00	914,67	34,64	4,04	0,67
1002	0,72	12,2	320,00	213,33	213,33	10666,7	6826,7	14008,3	1066,67	853,33	700,41	5,77	4,62	0,67
1003	0,80	14,6	384,00	256,00	256,00	18432,0	8192,0	19267,6	1536,00	1024,00	802,82	6,93	4,62	0,67
1004	0,88	17,0	448,00	298,67	298,67	29269,3	9557,3	24371,2	2090,67	1194,67	870,40	8,08	4,62	0,67
1005	0,96	19,5	512,00	341,33	341,33	43690,7	10922,7	30015,5	2730,67	1365,33	937,98	9,24	4,62	0,67
1006	1,04	21,9	576,00	384,00	384,00	62208,0	12288,0	35242,0	3456,00	1536,00	978,94	10,39	4,62	0,67
1007	1,12	24,3	640,00	426,67	426,67	85333,3	13653,3	40796,2	4266,67	1706,67	1019,90	11,55	4,62	0,67
1008	1,20	26,8	704,00	469,33	469,33	113578,7	15018,7	46137,3	5162,67	1877,33	1048,58	12,70	4,62	0,67
1009	1,28	29,2	768,00	512,00	512,00	147456,0	16384,0	51707,9	6144,00	2048,00	1077,25	13,86	4,62	0,67
1010	1,36	31,6	832,00	554,67	554,67	187477,3	17749,3	56762,4	7210,67	2218,67	1091,58	15,01	4,62	0,67
1011	1,52	36,5	960,00	640,00	640,00	288000,0	20480,0	67215,4	9600,00	2560,00	1120,26	17,32	4,62	0,67
1012	1,92	48,6	1280,00	853,33	853,33	682666,7	27306,7	95354,9	17066,67	3413,33	1191,94	23,09	4,62	0,67
1013	2,32	60,8	1600,00	1066,67	1066,67	1333333,4	34133,3	121344,0	26666,67	4266,67	1213,44	28,87	4,62	0,67
1014	2,72	73,0	1920,00	1280,00	1280,00	2304000,0	40960,0	148193,3	38400,00	5120,00	1234,94	34,64	4,62	0,67
1015	0,76	13,7	360,00	240,00	240,00	12000,0	9720,0	18066,2	1200,00	1080,00	903,31	5,77	5,20	0,67
1016	0,84	16,4	432,00	288,00	288,00	20736,0	11664,0	25100,9	1728,00	1296,00	1045,87	6,93	5,20	0,67
1017	0,92	19,2	504,00	336,00	336,00	32928,0	13608,0	32604,8	2352,00	1512,00	1164,45	8,08	5,20	0,67
1018	1,00	21,9	576,00	384,00	384,00	49152,0	15552,0	39999,7	3072,00	1728,00	1249,99	9,24	5,20	0,67
1019	1,08	24,6	648,00	432,00	432,00	69984,0	17496,0	48079,0	3888,00	1944,00	1335,53	10,39	5,20	0,67
1020	1,16	27,4	720,00	480,00	480,00	96000,0	19440,0	55494,7	4800,00	2160,00	1387,37	11,55	5,20	0,67
1021	1,24	30,1	792,00	528,00	528,00	127776,0	21384,0	63325,2	5808,00	2376,00	1439,21	12,70	5,20	0,67
1022	1,32	32,8	864,00	576,00	576,00	165888,0	23328,0	71010,4	6912,00	2592,00	1479,38	13,86	5,20	0,67
1023	1,40	35,6	936,00	624,00	624,00	210912,0	25272,0	78814,9	8112,00	2808,00	1515,67	15,01	5,20	0,67
1024	1,56	41,0	1080,00	720,00	720,00	324000,0	29160,0	93661,9	10800,00	3240,00	1561,03	17,32	5,20	0,67
1025	1,96	54,7	1440,00	960,00	960,00	768000,0	38880,0	132140,2	19200,00	4320,00	1651,75	23,09	5,20	0,67
1026	2,36	68,4	1800,00	1200,00	1200,00	1500000,0	48600,0	171072,0	30000,00	5400,00	1710,72	28,87	5,20	0,67
1027	2,76	82,1	2160,00	1440,00	1440,00	2592000,0	58320,0	208552,3	43200,00	6480,00	1737,94	34,64	5,20	0,67
1028	0,88	18,2	480,00	320,00	320,00	23040,0	16000,0	31872,0	1920,00	1600,00	1328,00	6,93	5,77	0,67
1029	0,96	21,3	560,00	373,33	373,33	36586,7	18666,7	41664,0	2613,33	1866,67	1488,00	8,08	5,77	0,67
1030	1,04	24,3	640,00	426,67	426,67	54613,3	21333,3	51865,6	3413,33	2133,33	1620,80	9,24	5,77	0,67
1031	1,12	27,4	720,00	480,00	480,00	77760,0	24000,0	62150,4	4320,00	2400,00	1726,40	10,39	5,77	0,67
1032	1,20	30,4	800,00	533,33	533,33	106666,7	26666,7	73280,0	5333,33	2666,67	1832,00	11,55	5,77	0,67
1033	1,28	33,4	880,00	586,67	586,67	141973,3	29333,3	83424,0	6453,33	2933,33	1896,00	12,70	5,77	0,67
1034	1,36	36,5	960,00	640,00	640,00	184320,0	32000,0	94080,0	7680,00	3200,00	1960,00	13,86	5,77	0,67
1035	1,44	39,5	1040,00	693,33	693,33	234346,7	34666,7	104748,8	9013,33	3466,67	2014,40	15,01	5,77	0,67
1036	1,52	42,6	1120,00	746,67	746,67	292693,3	37333,3	115315,2	10453,33	3733,33	2059,20	16,17	5,77	0,67
1037	1,60	45,6	1200,00	800,00	800,00	360000,0	40000,0	126240,0	12000,00	4000,00	2104,00	17,32	5,77	0,67
1038	1,68	48,6	1280,00	853,33	853,33	436906,7	42666,7	136089,6	13653,33	4266,67	2126,40	18,48	5,77	0,67
1039	2,00	60,8	1600,00	1066,67	1066,67	853333,3	53333,3	177280,0	21333,33	5333,33	2216,00	23,09	5,77	0,67
1040	2,40	76,0	2000,00	1333,33	1333,33	1666666,6	66666,7	232800,0	33333,33	6666,67	2328,00	28,87	5,77	0,67
1041	2,80	91,2	2400,00	1600,00	1600,00	2880000,0	80000,0	283392,0	48000,00	8000,00	2361,60	34,64	5,77	0,67
1042	0,92	20,1	528,00	352,00	352,00	25344,0	21296,0	38936,8	2112,00	1936,00	1622,37	6,93	6,35	0,67
1043	1,00	23,4	616,00	410,67	410,67	40245,3	24845,3	51660,2	2874,67	2258,67	1845,01	8,08	6,35	0,67
1044	1,08	26,8	704,00	469,33	469,33	60074,7	28394,7	65235,5	3754,67	2581,33	2038,61	9,24	6,35	0,67
1045	1,16	30,1	792,00	528,00	528,00	85536,0	31944,0	78582,2	4752,00	2904,00	2182,84	10,39	6,35	0,67
1046	1,24	33,4	880,00	586,67	586,67	117333,3	35493,3	92424,6	5866,67	3226,67	2310,61	11,55	6,35	0,67
1047	1,32	36,8	968,00	645,33	645,33	156170,7	39042,7	107289,3	7098,67	3549,33	2438,39	12,70	6,35	0,67
1048	1,40	40,1	1056,00	704,00	704,00	202752,0	42592,0	120759,9	8448,00	3872,00	2515,83	13,86	6,35	0,67
1049	1,48	43,5	1144,00	762,67	762,67	257781,3	46141,3	134850,1	9914,67	4194,67	2593,27	15,01	6,35	0,67
1050	1,56	46,8	1232,00	821,33	821,33	321962,7	49690,7	149234,6	11498,67	4517,33	2664,90	16,17	6,35	0,67
1051	1,64	50,2	1320,00	880,00	880,00	396000,0	53240,0	163146,7	13200,00	4840,00	2719,11	17,32	6,35	0,67
1052	1,72	53,5	1408,00	938,67	938,67	480597,3	56789,3	177492,5	15018,67	5162,67	2773,32	18,48	6,35	0,67
1053	2,04	66,9	1760,00	1173,33	1173,33	938666,7	70986,7	231623,0	23466,67	6453,33	2895,29	23,09	6,35	0,67
1054	2,44	83,6	2200,00	1466,67	1466,67	1833333,4	88733,3	303080,8	36666,67	8066,67	3030,81	28,87	6,35	0,67
1055	2,84	100,3	2640,00	1760,00	1760,00	3168000,0	106480,0	374267,5	52800,00	9680,00	3118,90	34,64	6,35	0,67
1056	1,04	25,5	672,00	448,00	448,00	43904,0	32256,0	62641,1	3136,00	2688,00	2237,18	8,08	6,93	0,67
1057	1,12	29,2	768,00	512,00	512,00	65536,0	36864,0	79331,3	4096,00	3072,00	2479,10	9,24	6,93	0,67
1058	1,20	32,8	864,00	576,00	576,00	93312,0	41472,0	97542,1	5184,00	3456,00	2709,50	10,39	6,93	0,67
1059	1,28	36,5	960,00	640,00	640,00	128000,0	46080,0	114462,7	6400,00	3840,00	2861,57	11,55	6,93	0,67
1060	1,36	40,1	1056,00	704,00	704,00	170368,0	50688,0	132599,8	7744,00	4224,00	3013,63	12,70	6,93	0,67
1061	1,44	43,8	1152,00	768,00	768,00	221184,0	55296,0	151953,4	9216,00	4608,00	3165,70	13,86	6,93	0,67
1062	1,52	47,4	1248,00	832,00	832,00	281216,0	59904,0	169408,5	10816,00	4992,00	3257,85	15,01	6,93	0,67
1063	1,60	51,1	1344,00	896,00	896,00	351232,0	64512,0	187600,9	12544,00	5376,00	3350,01	16,17	6,93	0,67
1064	1,68	54,7	1440,00	960,00	960,00	432000,0	69120,0	206530,5	14400,00	5760,00	3442,18	17,32	6,93	0,67
1065	1,76	58,4	1536,00	1024,00	1024,00	524288,0	73728,0	224428,0	16384,00	6144,00	3506,69	18,48	6,93	0,67
1066	2,08	73,0	1920,00	1280,00	1280,00	1024000,0	92160,0	296017,9	25600,00	7680,00	3700,22	23,09	6,93	0,67
1067	2,48	91,2	2400,00	1600,00	1600,00	2000000,0	115200,0	386150,4	40000,00	9600,00	3861,50	28,87	6,93	0,67
1068	2,68	100,3	2640,00	1760,00	1760,00	2662000,0	126720,0	433635,9	48400,00	10560,00	3942,14	31,75	6,93	0,67
1069	2,88	109,4	2880,00	1920,00	1920,00	3456000,0	138240,0	482734,1	57600,00	11520,00	4022,78	34,64	6,93	0,67
1070	0,31	3,0	78,54	58,90	58,90	490,9	490,9	981,7	98,17	98,17	196,34	2,50	2,50	0,67
1071	0,38	4,3	113,09	84,82	84,82	1017,8	1017,8	2035,7	169,64	169,64	339,28	3,00	3,00	0,67
1072	0,44	5,8	153,93	115,45	115,45	1885,7	1885,7	3771,4	269,38	269,38	538,77	3,50	3,50	0,67
1073	0,50	7,6	201,05	150,79	150,79	3216,9	3216,9	6433,8	402,11	402,11	804,22	4,00	4,00	0,67
1074	0,63	11,9	314,15	235,61	235,61	7853,8	7853,8	15707,5	785,38	785,38	1570,75	5,00	5,00	0,67
1075	0,75	17,2	452,38	339,28	339,28	16285,5	16285,5	32571,1	1357,13	1357,13	2714,26	6,00	6,00	0,67

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

DATI PER VERIFICHE EUROCODICE

Sez.	Descrizione	Wx Plastico	Wy Plastico	Wt Plastico	Ax Plastico	Ay Plastico	Iw

N.ro		cm3	cm3	cm3	cm2	cm2	cm6
1	U30*15	2,18	0,77	0,47	1,73	1,24	0,3
2	I2*U30*15	4,37	4,35	0,94	2,74	2,49	0,8
3	E2*U30*15	4,37	2,35	0,94	2,74	2,49	0,8
4	U30*33	5,63	3,92	1,82	5,35	1,66	2,5
5	I2*U30*33	11,25	21,30	3,63	9,27	3,31	11,1
6	E2*U30*33	11,25	14,97	3,63	9,27	3,31	11,1
7	U40*20	4,85	1,72	0,97	2,70	2,01	1,7
8	I2*U40*20	9,70	9,72	1,93	4,41	4,01	4,4
9	E2*U40*20	9,70	5,00	1,93	4,41	4,01	4,4
10	U40*35	8,91	4,88	2,04	5,63	2,15	8,5
11	I2*U40*35	17,83	26,93	4,08	9,82	4,30	27,2
12	E2*U40*35	17,83	16,92	4,08	9,82	4,30	27,2
13	U50*25	8,42	2,94	1,38	3,62	2,57	6,5
14	I2*U50*25	16,85	16,57	2,75	6,03	5,15	15,1
15	E2*U50*25	16,85	8,20	2,75	6,03	5,15	15,1
16	U50*38	13,02	6,18	2,31	6,04	2,64	22,4
17	I2*U50*38	26,04	34,59	4,62	10,63	5,27	59,2
18	E2*U50*38	26,04	19,88	4,62	10,63	5,27	59,2
19	U60*30	13,11	4,50	1,94	4,31	3,58	19,1
20	I2*U60*30	26,23	27,01	3,89	7,16	7,16	39,4
21	E2*U60*30	26,23	11,95	3,89	7,16	7,16	39,4
22	U65*42	21,46	8,53	3,12	7,14	3,70	66,3
23	I2*U65*42	42,91	50,12	6,24	12,56	7,41	153,1
24	E2*U65*42	42,91	26,25	6,24	12,56	7,41	153,1
25	UPN80	31,95	11,28	4,03	8,18	4,94	149,7
26	I2*UPN80	63,90	67,17	8,06	14,36	9,88	314,9
27	E2*UPN80	63,90	32,70	8,06	14,36	9,88	314,9
28	UPN100	49,02	15,15	5,11	9,54	6,18	384,0
29	I2*UPN100	98,05	92,78	10,21	16,94	12,36	741,3
30	E2*UPN100	98,05	42,61	10,21	16,94	12,36	741,3
31	UPN120	72,77	20,92	6,95	11,17	8,52	859,5
32	I2*UPN120	145,53	132,25	13,91	19,69	17,05	1537,4
33	E2*UPN120	145,53	55,68	13,91	19,69	17,05	1537,4
34	UPN140	102,86	27,62	8,94	13,44	10,06	1726,9
35	I2*UPN140	205,72	172,86	17,88	23,93	20,13	3042,0
36	E2*UPN140	205,72	73,24	17,88	23,93	20,13	3042,0
37	UPN160	137,64	34,62	11,07	15,25	12,25	3181,8
38	I2*UPN160	275,29	223,76	22,15	27,17	24,50	5370,7
39	E2*UPN160	275,29	90,47	22,15	27,17	24,50	5370,7
40	UPN180	179,22	43,56	13,53	17,18	14,65	5509,0
41	I2*UPN180	358,45	283,58	27,05	30,64	29,30	8980,1
42	E2*UPN180	358,45	110,42	27,05	30,64	29,30	8980,1
43	UPN200	227,88	52,78	16,31	19,21	17,23	9073,7
44	I2*UPN200	455,77	353,00	32,63	34,27	34,46	14365,6
45	E2*UPN200	455,77	132,75	32,63	34,27	34,46	14365,6
46	UPN220	291,65	71,47	20,40	22,27	20,12	14573,2
47	I2*UPN220	583,31	438,36	40,79	39,77	40,25	22963,3
48	E2*UPN220	583,31	164,94	40,79	39,77	40,25	22963,3
49	UPN240	357,84	85,17	24,02	24,59	23,12	22249,3
50	I2*UPN240	715,67	529,86	48,04	43,94	46,25	34282,4
51	E2*UPN240	715,67	194,27	48,04	43,94	46,25	34282,4
52	UPN260	442,62	103,03	29,24	28,04	26,43	33468,1
53	I2*UPN260	885,24	640,26	58,48	50,15	52,87	51468,9
54	E2*UPN260	885,24	235,50	58,48	50,15	52,87	51468,9
55	UPN280	532,22	112,53	33,88	31,59	28,66	48625,1
56	I2*UPN280	1064,44	744,18	67,75	56,82	57,32	75261,5
57	E2*UPN280	1064,44	279,66	67,75	56,82	57,32	75261,5
58	UPN300	632,68	131,65	39,00	35,34	30,91	69025,4
59	I2*UPN300	1265,35	857,61	78,00	63,90	61,82	107541,3
60	E2*UPN300	1265,35	329,18	78,00	63,90	61,82	107541,3
61	HEA100	83,01	41,14	7,40	17,24	7,56	2581,3
62	2*HEA100	166,03	212,36	14,80	34,47	15,11	5162,7
63	HEA120	119,49	58,85	8,90	20,44	8,46	6471,9
64	2*HEA120	238,98	304,03	17,81	40,87	16,91	12943,9

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

DATI PER VERIFICHE EUROCODICE

Sez. N.ro	Descrizione	Wx Plastico cm3	Wy Plastico cm3	Wt Plastico cm3	Ax Plastico cm2	Ay Plastico cm2	Iw cm6
65	HEA140	173,49	84,85	11,87	25,04	10,12	15063,7
66	2*HEA140	346,99	439,83	23,74	50,07	20,25	30127,3
67	HEA160	245,15	117,63	15,37	30,73	13,21	31409,7
68	2*HEA160	510,66	644,98	33,67	64,66	26,66	65846,4
69	HEA180	324,85	156,49	18,98	36,13	14,47	60210,9
70	2*HEA180	649,71	814,53	37,96	72,26	28,94	120421,8
71	HEA200	429,49	203,82	23,59	42,78	18,08	108000,0
72	2*HEA200	858,97	1076,62	47,18	85,56	36,16	216000,0
73	HEA220	568,46	270,60	31,23	51,18	20,67	193266,1
74	2*HEA220	1136,92	1415,51	62,45	102,36	41,34	386532,2
75	HEA240	744,63	351,69	40,35	61,38	25,17	328485,9
76	2*HEA240	1489,25	1844,05	80,71	122,77	50,35	656971,8
77	HEA260	919,78	430,17	46,95	69,94	28,76	516352,2
78	2*HEA260	1839,55	2257,30	93,91	139,89	57,51	1032704,4
79	HEA280	1112,23	518,13	55,13	77,74	31,74	785366,6
80	2*HEA280	2224,46	2723,40	110,25	155,49	63,49	1570733,3
81	HEA300	1383,28	641,17	68,26	90,26	37,28	1199772,0
82	2*HEA300	2766,56	3375,83	136,53	180,52	74,56	2399544,0
83	HEA320	1628,10	709,74	83,37	99,26	41,13	1512358,8
84	2*HEA320	3256,20	3731,03	166,75	198,52	82,27	3024717,5
85	HEA340	1850,48	755,95	95,08	105,26	44,95	1824364,3
86	2*HEA340	3700,97	4004,18	190,15	210,52	89,90	3648728,5
87	HEA360	2088,48	802,28	107,63	111,26	48,96	2176576,3
88	2*HEA360	4176,97	4282,73	215,25	222,52	97,92	4353152,5
89	HEA400	2561,81	872,86	129,60	120,26	57,33	2942076,5
90	2*HEA400	5123,62	4769,33	259,19	240,52	114,66	5884153,0
91	HEA450	3215,88	965,53	158,62	132,26	65,78	4147628,5
92	2*HEA450	7897,74	5926,13	381,33	288,52	149,44	11286106,0
93	HEA500	3948,87	1058,51	190,67	144,26	74,72	5643053,0
94	2*HEA500	7897,74	5926,13	381,33	288,52	149,44	11286106,0
95	HEA550	4621,83	1106,91	211,24	150,26	83,72	7188912,0
96	2*HEA550	9243,67	6352,73	422,48	300,52	167,44	14377824,0
97	HEA600	5350,40	1155,66	233,13	156,26	93,21	8978203,0
98	2*HEA600	10700,81	6793,73	466,26	312,52	186,42	17956406,0
99	HEB100	104,21	51,42	11,44	21,24	9,04	3375,0
100	2*HEB100	208,43	260,36	22,88	42,47	18,07	6750,0
101	HEB120	165,21	80,97	16,59	27,64	10,96	9409,8
102	2*HEB120	330,42	408,07	33,18	55,27	21,92	18819,5
103	HEB140	245,43	119,79	23,00	34,84	13,08	22478,8
104	2*HEB140	490,85	601,39	46,00	69,67	26,15	44957,7
105	HEB160	353,97	169,96	31,33	43,53	17,59	47943,2
106	2*HEB160	707,93	868,02	62,65	87,06	35,18	95886,3
107	HEB180	481,45	231,01	40,77	52,33	20,24	93745,5
108	2*HEB180	962,90	1174,53	81,54	104,66	40,48	187491,0
109	HEB200	642,55	305,81	51,88	62,78	24,83	171125,0
110	2*HEB200	1285,10	1561,62	103,77	125,56	49,66	342250,0
111	HEB220	827,05	393,88	64,80	73,18	27,92	295418,1
112	2*HEB220	1654,10	2002,91	129,61	146,36	55,84	590836,3
113	HEB240	1053,15	498,42	79,66	85,39	33,22	486946,4
114	2*HEB240	2106,30	2543,65	159,32	170,77	66,45	973892,8
115	HEB260	1282,92	602,25	90,88	95,94	37,59	753651,1
116	2*HEB260	2565,83	3079,55	181,75	191,89	75,19	1507302,3
117	HEB280	1534,44	717,57	104,17	105,74	41,09	1130154,9
118	2*HEB280	3068,88	3678,20	208,34	211,49	82,19	2260309,8
119	HEB300	1868,68	870,14	124,15	120,26	47,43	1687791,4
120	2*HEB300	3737,36	4472,33	248,30	240,52	94,86	3375582,8
121	HEB320	2149,25	939,10	144,52	129,26	51,77	2068712,0
122	2*HEB320	4298,50	4840,28	289,05	258,52	103,54	4137424,0
123	HEB340	2408,11	985,72	160,06	135,26	56,09	2453634,5
124	2*HEB340	4816,23	5126,93	320,12	270,52	112,18	4907269,0

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

DATI PER VERIFICHE EUROCODICE

Sez. N.ro	Descrizione	Wx Plastico cm3	Wy Plastico cm3	Wt Plastico cm3	Ax Plastico cm2	Ay Plastico cm2	Iw cm6
125	HEB360	2683,00	1032,49	176,48	141,26	60,60	2883252,0
126	2*HEB360	5366,00	5418,98	352,97	282,52	121,19	5766504,0
127	HEB400	3231,75	1104,04	204,88	150,26	69,98	3817152,0
128	2*HEB400	6463,50	5933,33	409,75	300,52	139,96	7634304,0
129	HEB450	3982,38	1197,66	241,80	162,26	79,66	5258448,0
130	2*HEB450	7964,77	6539,33	483,61	324,52	159,32	10516896,0
131	HEB500	4814,58	1291,65	281,88	174,26	89,82	7017696,0
132	2*HEB500	9629,16	7159,13	563,75	348,52	179,64	14035392,0
133	HEB550	5590,62	1341,14	307,65	180,26	100,07	8855763,0
134	2*HEB550	11181,25	7621,73	615,30	360,52	200,14	17711526,0
135	HEB600	6425,15	1391,06	334,87	186,26	110,81	10965375,0
136	2*HEB600	12850,31	8098,73	669,73	372,52	221,62	21930750,0
137	HEM100	235,81	116,31	48,16	43,64	18,04	9925,1
138	2*HEM100	471,63	564,30	96,32	87,27	36,07	19850,3
139	HEM120	350,61	171,63	63,22	54,16	21,15	24786,4
140	2*HEM120	701,22	836,72	126,44	108,31	42,30	49572,8
141	HEM140	493,83	240,51	80,47	65,48	24,46	54328,6
142	2*HEM140	987,65	1176,12	160,93	130,95	48,91	108657,1
143	HEM160	674,57	325,46	100,94	78,29	30,81	108053,8
144	2*HEM160	1349,13	1611,05	201,89	156,58	61,62	216107,7
145	HEM180	883,45	425,19	123,11	91,21	34,65	199326,1
146	2*HEM180	1766,90	2106,48	246,23	182,42	69,30	398652,2
147	HEM200	1135,15	543,22	147,88	105,78	41,03	346257,9
148	2*HEM200	2270,30	2704,39	295,75	211,56	82,06	692515,8
149	HEM220	1419,45	678,55	175,36	120,30	45,31	572683,9
150	2*HEM220	2838,90	3377,37	350,72	240,60	90,62	1145367,8
151	HEM240	2116,95	1005,93	287,32	162,51	60,06	1151987,3
152	2*HEM240	5047,23	5886,47	639,05	358,29	133,79	3456694,3
153	HEM260	2495,68	1174,59	311,04	176,46	66,74	1708372,4
154	2*HEM260	4991,35	5819,47	622,09	352,93	133,49	3416744,8
155	HEM280	2965,64	1396,68	355,39	195,02	72,03	2520227,3
156	2*HEM280	5931,28	6916,73	710,77	390,05	144,06	5040454,5
157	HEM300	4077,68	1913,18	529,28	248,06	90,53	4386028,5
158	2*HEM300	8155,36	9395,41	1058,56	496,12	181,06	8772057,0
159	HEM320	4435,04	1950,73	555,92	253,46	94,85	5003864,5
160	2*HEM320	8870,07	9642,28	1111,84	506,92	189,70	10007729,0
161	HEM340	4717,58	1952,71	559,89	253,46	98,63	5584496,0
162	2*HEM340	9435,16	9759,08	1119,78	506,92	197,26	11168992,0
163	HEM360	4989,33	1942,35	562,26	252,66	102,41	6137021,0
164	2*HEM360	9978,65	9819,28	1124,52	505,32	204,82	12274042,0
165	HEM400	5570,63	1934,13	568,82	251,86	110,18	7410303,5
166	2*HEM400	11141,26	10001,38	1137,63	503,72	220,36	14820607,0
167	HEM450	6331,03	1939,20	578,96	251,86	119,84	9251499,0
168	2*HEM450	12662,06	10297,94	1157,92	503,72	239,68	18502998,0
169	HEM500	7094,29	1932,02	587,50	251,06	129,50	11186745,0
170	2*HEM500	14188,57	10535,51	1175,00	502,12	259,00	22373490,0
171	HEM550	7932,70	1937,31	598,09	251,06	139,58	13515630,0
172	2*HEM550	5075,90	4564,84	258,52	61,48	255,40	3081340,5
173	HEM600	8772,10	1930,38	607,07	250,26	149,66	15907585,0
174	2*HEM600	17544,21	11091,56	1214,14	500,52	299,32	31815170,0
175	IPE80	23,22	5,82	1,75	5,00	3,58	118,0
176	2*IPE80	46,43	35,16	3,49	10,00	7,15	236,0
177	IPE100	39,41	9,15	2,53	6,69	5,08	351,4
178	2*IPE100	78,81	56,78	5,06	13,38	10,17	702,8
179	IPE120	60,72	13,58	3,58	8,48	6,30	889,6
180	2*IPE120	121,45	84,54	7,16	16,97	12,61	1779,2
181	IPE140	88,34	19,25	4,87	10,49	7,64	1981,4
182	2*IPE140	176,69	119,91	9,74	20,99	15,28	3962,7
183	IPE160	123,86	26,10	6,30	12,83	9,66	3958,9
184	2*IPE160	247,72	164,75	12,61	25,66	19,31	7917,7

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

DATI PER VERIFICHE EUROCODICE

Sez. N.ro	Descrizione	Wx Plastico cm3	Wy Plastico cm3	Wt Plastico cm3	Ax Plastico cm2	Ay Plastico cm2	Iw cm6
185	IPE180	166,41	34,60	8,13	15,26	11,25	7431,2
186	2*IPE180	332,83	217,92	16,25	30,51	22,50	14862,4
187	IPE200	220,64	44,61	10,09	18,24	14,00	12988,1
188	2*IPE200	441,28	284,84	20,19	36,47	28,00	25976,2
189	IPE220	285,41	58,11	12,82	21,48	15,88	22672,3
190	2*IPE220	570,81	367,08	25,64	42,95	31,76	45344,6
191	IPE240	366,65	73,92	15,76	25,45	19,14	37391,2
192	2*IPE240	733,29	469,39	31,52	50,90	38,29	74782,4
193	IPE270	484,00	96,95	19,48	29,47	22,14	70577,9
194	2*IPE270	968,00	620,26	38,96	58,94	44,28	141155,7
195	IPE300	628,36	125,22	24,19	34,03	25,68	125934,1
196	2*IPE300	1256,72	807,18	48,39	68,06	51,36	251868,1
197	IPE330	804,34	153,68	29,79	39,58	30,81	199097,3
198	2*IPE330	1608,67	1001,70	59,59	79,16	61,62	398194,7
199	IPE360	1019,15	191,10	38,13	45,96	35,14	313580,3
200	2*IPE360	2038,30	1236,40	76,25	91,92	70,28	627160,6
201	IPE400	1307,15	229,00	46,60	52,38	42,69	490048,5
202	2*IPE400	2614,31	1520,34	93,20	104,77	85,39	980096,9
203	IPE450	1701,80	276,38	59,09	59,26	50,85	791005,1
204	2*IPE450	3403,60	1877,59	118,18	118,53	101,69	1582010,1
205	IPE500	2194,13	335,88	75,54	67,79	59,87	1249365,4
206	2*IPE500	4388,25	2310,43	151,09	135,57	119,75	2498730,8
207	IPE550	2787,02	400,54	93,89	77,18	72,34	1884098,3
208	2*IPE550	5574,04	2822,74	187,78	154,37	144,68	3768196,5
209	IPE600	3512,41	485,65	119,88	88,54	83,78	2845526,8
210	2*IPE600	7024,83	3431,66	239,77	177,09	167,57	5691053,5
211	ANG20*3	0,43	0,19	0,17	0,56	0,56	0,0
212	I2L20*3	1,14	3,17	0,33	1,20	1,05	0,0
213	E2L20*3	1,14	1,34	0,33	1,20	1,05	0,0
214	S2L20*3	1,23	0,85	0,33	1,13	1,13	0,0
215	C4L20*3	2,68	2,68	0,67	2,40	2,11	0,0
216	R2L20*3	1,42	1,58	0,33	1,13	1,13	0,0
217	ANG20*4	0,54	0,23	0,29	0,73	0,73	0,0
218	I2L20*4	1,45	3,98	0,57	1,60	1,31	0,0
219	E2L20*4	1,45	1,85	0,57	1,60	1,31	0,0
220	S2L20*4	1,71	1,07	0,57	1,46	1,46	0,0
221	C4L20*4	3,70	3,70	1,15	3,20	2,63	0,0
222	R2L20*4	1,81	2,09	0,57	1,46	1,46	0,0
223	ANG25*3	0,70	0,32	0,21	0,71	0,71	0,0
224	I2L25*3	1,84	5,08	0,42	1,50	1,35	0,0
225	E2L25*3	1,84	2,05	0,42	1,50	1,35	0,0
226	S2L25*3	1,89	1,41	0,42	1,43	1,43	0,0
227	C4L25*3	4,11	4,11	0,85	3,00	2,71	0,0
228	R2L25*3	2,30	2,51	0,42	1,43	1,43	0,0
229	ANG25*4	0,89	0,40	0,37	0,93	0,93	0,0
230	I2L25*4	2,37	6,46	0,74	2,00	1,71	0,0
231	E2L25*4	2,37	2,82	0,74	2,00	1,71	0,0
232	S2L25*4	2,60	1,79	0,74	1,86	1,86	0,0
233	C4L25*4	5,64	5,64	1,47	4,00	3,43	0,0
234	R2L25*4	2,95	3,32	0,74	1,86	1,86	0,0
235	ANG25*5	1,06	0,46	0,56	1,13	1,13	0,0
236	I2L25*5	2,84	7,72	1,13	2,50	2,03	0,0
237	E2L25*5	2,84	3,62	1,13	2,50	2,03	0,0
238	S2L25*5	3,33	2,12	1,13	2,27	2,27	0,0
239	C4L25*5	7,23	7,23	2,25	5,00	4,07	0,0
240	R2L25*5	3,55	4,13	1,13	2,27	2,27	0,0
241	ANG30*3	1,03	0,50	0,26	0,87	0,87	0,0
242	I2L30*3	2,70	7,52	0,51	1,80	1,67	0,0
243	E2L30*3	2,70	2,90	0,51	1,80	1,67	0,0
244	S2L30*3	2,66	2,06	0,51	1,74	1,74	0,0

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

DATI PER VERIFICHE EUROCODICE

Sez. N.ro	Descrizione	Wx Plastico cm3	Wy Plastico cm3	Wt Plastico cm3	Ax Plastico cm2	Ay Plastico cm2	Iw cm6
245	C4L30*3	5,80	5,80	1,03	3,60	3,35	0,0
246	R2L30*3	3,36	3,64	0,51	1,74	1,74	0,0
247	ANG30*4	1,33	0,60	0,45	1,13	1,13	0,0
248	I2L30*4	3,49	9,62	0,90	2,40	2,13	0,0
249	E2L30*4	3,49	3,98	0,90	2,40	2,13	0,0
250	S2L30*4	3,66	2,66	0,90	2,27	2,27	0,0
251	C4L30*4	7,97	7,97	1,79	4,80	4,27	0,0
252	R2L30*4	4,36	4,80	0,90	2,27	2,27	0,0
253	ANG30*5	1,59	0,70	0,69	1,39	1,39	0,0
254	I2L30*5	4,22	11,56	1,38	3,00	2,55	0,0
255	E2L30*5	4,22	5,10	1,38	3,00	2,55	0,0
256	S2L30*5	4,69	3,19	1,38	2,78	2,78	0,0
257	C4L30*5	10,20	10,20	2,75	6,00	5,11	0,0
258	R2L30*5	5,28	5,96	1,38	2,78	2,78	0,0
259	ANG35*3	1,45	0,70	0,30	1,02	1,02	0,0
260	I2L35*3	3,74	10,35	0,60	2,10	1,97	0,0
261	E2L35*3	3,74	3,91	0,60	2,10	1,97	0,0
262	S2L35*3	3,60	2,89	0,60	2,04	2,04	0,0
263	C4L35*3	7,82	7,82	1,21	4,20	3,95	0,0
264	R2L35*3	4,66	5,00	0,60	2,04	2,04	0,0
265	ANG35*4	1,87	0,87	0,53	1,33	1,33	0,0
266	I2L35*4	4,86	13,32	1,05	2,80	2,53	0,0
267	E2L35*4	4,86	5,35	1,05	2,80	2,53	0,0
268	S2L35*4	4,93	3,74	1,05	2,67	2,67	0,0
269	C4L35*4	10,70	10,70	2,11	5,60	5,07	0,0
270	R2L35*4	6,06	6,59	1,05	2,67	2,67	0,0
271	ANG35*5	2,26	1,01	0,81	1,64	1,64	0,0
272	I2L35*5	5,91	16,10	1,63	3,50	3,05	0,0
273	E2L35*5	5,91	6,84	1,63	3,50	3,05	0,0
274	S2L35*5	6,29	4,52	1,63	3,28	3,28	0,0
275	C4L35*5	13,67	13,67	3,25	7,00	6,11	0,0
276	R2L35*5	7,38	8,19	1,63	3,28	3,28	0,0
277	ANG40*4	2,47	1,17	0,61	1,54	1,54	0,0
278	I2L40*4	6,42	17,74	1,22	3,20	2,96	0,0
279	E2L40*4	6,42	6,89	1,22	3,20	2,96	0,0
280	S2L40*4	6,34	4,95	1,22	3,08	3,08	0,0
281	C4L40*4	13,79	13,79	2,43	6,40	5,91	0,0
282	R2L40*4	8,00	8,64	1,22	3,08	3,08	0,0
283	ANG40*5	3,01	1,37	0,94	1,89	1,89	0,0
284	I2L40*5	7,84	21,50	1,88	4,00	3,58	0,0
285	E2L40*5	7,84	8,80	1,88	4,00	3,58	0,0
286	S2L40*5	8,10	6,02	1,88	3,79	3,79	0,0
287	C4L40*5	17,61	17,61	3,75	8,00	7,15	0,0
288	R2L40*5	9,79	10,72	1,88	3,79	3,79	0,0
289	ANG40*6	3,50	1,56	1,33	2,24	2,24	0,0
290	I2L40*6	9,18	25,06	2,66	4,80	4,16	0,0
291	E2L40*6	9,18	10,76	2,66	4,80	4,16	0,0
292	S2L40*6	9,90	7,00	2,66	4,48	4,48	0,0
293	C4L40*6	21,53	21,53	5,33	9,60	8,31	0,0
294	R2L40*6	11,48	12,80	2,66	4,48	4,48	0,0
295	ANG45*4	3,15	1,54	0,69	1,75	1,75	0,0
296	I2L45*4	8,19	22,81	1,38	3,60	3,38	0,0
297	E2L45*4	8,19	8,62	1,38	3,60	3,38	0,0
298	S2L45*4	7,92	6,30	1,38	3,49	3,49	0,0
299	C4L45*4	17,25	17,25	2,75	7,20	6,77	0,0
300	R2L45*4	10,20	10,99	1,38	3,49	3,49	0,0
301	ANG45*5	3,86	1,80	1,06	2,15	2,15	0,0
302	I2L45*5	10,04	27,71	2,13	4,50	4,11	0,0
303	E2L45*5	10,04	11,01	2,13	4,50	4,11	0,0
304	S2L45*5	10,13	7,71	2,13	4,30	4,30	0,0

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

DATI PER VERIFICHE EUROCODICE

Sez. N.ro	Descrizione	Wx Plastico cm3	Wy Plastico cm3	Wt Plastico cm3	Ax Plastico cm2	Ay Plastico cm2	Iw cm6
305	C4L45*5	22,02	22,02	4,25	9,00	8,21	0,0
306	R2L45*5	12,52	13,61	2,13	4,30	4,30	0,0
307	ANG45*6	4,51	2,04	1,51	2,55	2,55	0,0
308	I2L45*6	11,80	32,38	3,02	5,40	4,78	0,0
309	E2L45*6	11,80	13,45	3,02	5,40	4,78	0,0
310	S2L45*6	12,38	9,02	3,02	5,09	5,09	0,0
311	C4L45*6	26,91	26,91	6,05	10,80	9,57	0,0
312	R2L45*6	14,74	16,23	3,02	5,09	5,09	0,0
313	ANG50*4	3,96	1,95	0,77	1,95	1,95	0,0
314	I2L50*4	10,23	28,35	1,54	4,00	3,79	0,0
315	E2L50*4	10,23	10,58	1,54	4,00	3,79	0,0
316	S2L50*4	9,74	7,93	1,54	3,89	3,89	0,0
317	C4L50*4	21,15	21,15	3,07	8,00	7,57	0,0
318	R2L50*4	12,73	13,64	1,54	3,89	3,89	0,0
319	ANG50*5	4,86	2,29	1,19	2,40	2,40	0,0
320	I2L50*5	12,56	34,54	2,38	5,00	4,61	0,0
321	E2L50*5	12,56	13,48	2,38	5,00	4,61	0,0
322	S2L50*5	12,42	9,72	2,38	4,80	4,80	0,0
323	C4L50*5	26,96	26,96	4,75	10,00	9,21	0,0
324	R2L50*5	15,67	16,90	2,38	4,80	4,80	0,0
325	ANG50*6	5,70	2,61	1,69	2,85	2,85	0,0
326	I2L50*6	14,80	40,47	3,38	6,00	5,39	0,0
327	E2L50*6	14,80	16,46	3,38	6,00	5,39	0,0
328	S2L50*6	15,16	11,40	3,38	5,69	5,69	0,0
329	C4L50*6	32,91	32,91	6,77	12,00	10,77	0,0
330	R2L50*6	18,48	20,16	3,38	5,69	5,69	0,0
331	ANG50*7	6,49	2,90	2,28	3,28	3,28	0,0
332	I2L50*7	16,93	46,13	4,56	7,00	6,13	0,0
333	E2L50*7	16,93	19,50	4,56	7,00	6,13	0,0
334	S2L50*7	17,94	12,97	4,56	6,56	6,56	0,0
335	C4L50*7	38,99	38,99	9,11	14,00	12,25	0,0
336	R2L50*7	21,16	23,43	4,56	6,56	6,56	0,0
337	ANG50*8	7,22	3,18	2,94	3,71	3,71	0,0
338	I2L50*8	18,98	51,53	5,89	8,00	6,82	0,0
339	E2L50*8	18,98	22,59	5,89	8,00	6,82	0,0
340	S2L50*8	20,77	14,44	5,89	7,41	7,41	0,0
341	C4L50*8	45,18	45,18	11,78	16,00	13,65	0,0
342	R2L50*8	23,72	26,70	5,89	7,41	7,41	0,0
343	ANG55*5	5,92	2,85	1,31	2,66	2,66	0,0
344	I2L55*5	15,31	42,34	2,63	5,50	5,14	0,0
345	E2L55*5	15,31	16,16	2,63	5,50	5,14	0,0
346	S2L55*5	14,88	11,83	2,63	5,32	5,32	0,0
347	C4L55*5	32,32	32,32	5,25	11,00	10,27	0,0
348	R2L55*5	19,07	20,51	2,63	5,32	5,32	0,0
349	ANG60*10	12,90	5,66	5,50	5,53	5,53	0,0
350	I2L60*10	33,96	91,97	11,00	12,00	10,14	0,0
351	E2L60*10	33,96	40,85	11,00	12,00	10,14	0,0
352	S2L60*10	37,54	25,81	11,00	11,07	11,07	0,0
353	C4L60*10	81,71	81,71	22,00	24,00	20,27	0,0
354	R2L60*10	42,46	48,13	11,00	11,07	11,07	0,0
355	ANG60*5	7,15	3,47	1,44	2,91	2,91	0,0
356	I2L60*5	18,39	50,70	2,88	6,00	5,64	0,0
357	E2L60*5	18,39	19,13	2,88	6,00	5,64	0,0
358	S2L60*5	17,63	14,30	2,88	5,82	5,82	0,0
359	C4L60*5	38,25	38,25	5,75	12,00	11,27	0,0
360	R2L60*5	22,91	24,51	2,88	5,82	5,82	0,0
361	ANG60*6	8,43	3,96	2,05	3,45	3,45	0,0
362	I2L60*6	21,74	59,59	4,10	7,20	6,62	0,0
363	E2L60*6	21,74	23,32	4,10	7,20	6,62	0,0
364	S2L60*6	21,49	16,87	4,10	6,91	6,91	0,0

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

DATI PER VERIFICHE EUROCODICE

Sez. N.ro	Descrizione	Wx Plastico cm3	Wy Plastico cm3	Wt Plastico cm3	Ax Plastico cm2	Ay Plastico cm2	Iw cm6
365	C4L60*6	46,63	46,63	8,21	14,40	13,23	0,0
366	R2L60*6	27,12	29,22	4,10	6,91	6,91	0,0
367	ANG60*8	10,80	4,86	3,58	4,51	4,51	0,0
368	I2L60*8	28,07	76,40	7,17	9,60	8,46	0,0
369	E2L60*8	28,07	31,94	7,17	9,60	8,46	0,0
370	S2L60*8	29,40	21,59	7,17	9,03	9,03	0,0
371	C4L60*8	63,88	63,88	14,34	19,20	16,91	0,0
372	R2L60*8	35,09	38,66	7,17	9,03	9,03	0,0
373	ANG65*6	9,95	4,76	2,23	3,76	3,76	0,0
374	I2L65*6	25,67	70,70	4,46	7,80	7,25	0,0
375	E2L65*6	25,67	27,15	4,46	7,80	7,25	0,0
376	S2L65*6	25,02	19,90	4,46	7,53	7,53	0,0
377	C4L65*6	54,31	54,31	8,93	15,60	14,51	0,0
378	R2L65*6	31,99	34,37	4,46	7,53	7,53	0,0
379	ANG70*10	18,17	8,09	6,50	6,54	6,54	0,0
380	I2L70*10	47,35	128,48	13,00	14,00	12,17	0,0
381	E2L70*10	47,35	54,74	13,00	14,00	12,17	0,0
382	S2L70*10	50,36	36,35	13,00	13,09	13,09	0,0
383	C4L70*10	109,48	109,48	26,00	28,00	24,35	0,0
384	R2L70*10	59,20	65,77	13,00	13,09	13,09	0,0
385	ANG70*6	11,69	5,62	2,41	4,06	4,06	0,0
386	I2L70*6	30,00	82,44	4,82	8,40	7,85	0,0
387	E2L70*6	30,00	31,34	4,82	8,40	7,85	0,0
388	S2L70*6	28,90	23,38	4,82	8,13	8,13	0,0
389	C4L70*6	62,68	62,68	9,65	16,80	15,71	0,0
390	R2L70*6	37,40	40,00	4,82	8,13	8,13	0,0
391	ANG70*7	13,43	6,29	3,26	4,70	4,70	0,0
392	I2L70*7	34,55	94,51	6,52	9,80	8,99	0,0
393	E2L70*7	34,55	37,05	6,52	9,80	8,99	0,0
394	S2L70*7	34,16	26,86	6,52	9,40	9,40	0,0
395	C4L70*7	74,10	74,10	13,03	19,60	17,99	0,0
396	R2L70*7	43,12	46,43	6,52	9,40	9,40	0,0
397	ANG70*8	15,09	6,92	4,22	5,32	5,32	0,0
398	I2L70*8	38,95	106,20	8,45	11,20	10,09	0,0
399	E2L70*8	38,95	42,85	8,45	11,20	10,09	0,0
400	S2L70*8	39,49	30,17	8,45	10,65	10,65	0,0
401	C4L70*8	85,71	85,71	16,90	22,40	20,19	0,0
402	R2L70*8	48,65	52,87	8,45	10,65	10,65	0,0
403	ANG75*7	15,49	7,36	3,50	5,06	5,06	0,0
404	I2L75*7	39,87	109,51	7,01	10,50	9,73	0,0
405	E2L75*7	39,87	42,25	7,01	10,50	9,73	0,0
406	S2L75*7	38,94	30,97	7,01	10,12	10,12	0,0
407	C4L75*7	84,49	84,49	14,01	21,00	19,47	0,0
408	R2L75*7	49,72	53,39	7,01	10,12	10,12	0,0
409	ANG80*10	24,34	11,01	7,50	7,55	7,55	0,0
410	I2L80*10	62,97	171,13	15,00	16,00	14,21	0,0
411	E2L80*10	62,97	70,58	15,00	16,00	14,21	0,0
412	S2L80*10	65,00	48,68	15,00	15,11	15,11	0,0
413	C4L80*10	141,17	141,17	30,00	32,00	28,43	0,0
414	R2L80*10	78,71	86,21	15,00	15,11	15,11	0,0
415	ANG80*12	28,25	12,49	10,66	8,93	8,93	0,0
416	I2L80*12	73,73	199,64	21,31	19,20	16,53	0,0
417	E2L80*12	73,73	86,24	21,31	19,20	16,53	0,0
418	S2L80*12	79,29	56,49	21,31	17,87	17,87	0,0
419	C4L80*12	172,48	172,48	42,62	38,40	33,07	0,0
420	R2L80*12	92,20	103,10	21,31	17,87	17,87	0,0
421	ANG80*7	17,82	8,51	3,75	5,41	5,41	0,0
422	I2L80*7	45,68	125,21	7,50	11,20	10,43	0,0
423	E2L80*7	45,68	47,86	7,50	11,20	10,43	0,0
424	S2L80*7	44,16	35,64	7,50	10,82	10,82	0,0

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

DATI PER VERIFICHE EUROCODICE

Sez. N.ro	Descrizione	Wx Plastico cm3	Wy Plastico cm3	Wt Plastico cm3	Ax Plastico cm2	Ay Plastico cm2	Iw cm6
425	C4L80*7	95,73	95,73	14,99	22,40	20,87	0,0
426	R2L80*7	56,97	60,92	7,50	10,82	10,82	0,0
427	ANG80*8	20,08	9,39	4,86	6,13	6,13	0,0
428	I2L80*8	51,60	140,95	9,73	12,80	11,73	0,0
429	E2L80*8	51,60	55,33	9,73	12,80	11,73	0,0
430	S2L80*8	51,03	40,17	9,73	12,27	12,27	0,0
431	C4L80*8	110,65	110,65	19,45	25,60	23,47	0,0
432	R2L80*8	64,42	69,34	9,73	12,27	12,27	0,0
433	ANG90*10	31,39	14,42	8,50	8,56	8,56	0,0
434	I2L90*10	80,80	219,96	17,00	18,00	16,26	0,0
435	E2L90*10	80,80	88,38	17,00	18,00	16,26	0,0
436	S2L90*10	81,47	62,78	17,00	17,13	17,13	0,0
437	C4L90*10	176,76	176,76	34,00	36,00	32,52	0,0
438	R2L90*10	100,96	109,46	17,00	17,13	17,13	0,0
439	ANG90*12	36,60	16,40	12,10	10,14	10,14	0,0
440	I2L90*12	94,89	257,33	24,19	21,60	18,98	0,0
441	E2L90*12	94,89	107,89	24,19	21,60	18,98	0,0
442	S2L90*12	99,30	73,20	24,19	20,29	20,29	0,0
443	C4L90*12	215,78	215,78	48,38	43,20	37,96	0,0
444	R2L90*12	118,65	130,85	24,19	20,29	20,29	0,0
445	ANG90*8	25,78	12,25	5,50	6,94	6,94	0,0
446	I2L90*8	66,02	180,67	11,01	14,40	13,38	0,0
447	E2L90*8	66,02	69,35	11,01	14,40	13,38	0,0
448	S2L90*8	64,00	51,56	11,01	13,89	13,89	0,0
449	C4L90*8	138,70	138,70	22,02	28,80	26,76	0,0
450	R2L90*8	82,36	88,10	11,01	13,89	13,89	0,0
451	ANG90*9	28,64	13,36	6,93	7,76	7,76	0,0
452	I2L90*9	73,50	200,55	13,85	16,20	14,84	0,0
453	E2L90*9	73,50	78,80	13,85	16,20	14,84	0,0
454	S2L90*9	72,69	57,27	13,85	15,52	15,52	0,0
455	C4L90*9	157,60	157,60	27,70	32,40	29,68	0,0
456	R2L90*9	91,78	98,77	13,85	15,52	15,52	0,0
457	ANG100*10	39,33	18,32	9,50	9,58	9,58	0,0
458	I2L100*10	100,86	274,96	19,00	20,00	18,31	0,0
459	E2L100*10	100,86	108,13	19,00	20,00	18,31	0,0
460	S2L100*10	99,75	78,65	19,00	19,15	19,15	0,0
461	C4L100*10	216,25	216,25	38,00	40,00	36,62	0,0
462	R2L100*10	125,96	135,54	19,00	19,15	19,15	0,0
463	ANG100*12	46,03	20,89	13,54	11,36	11,36	0,0
464	I2L100*12	118,72	322,40	27,07	24,00	21,43	0,0
465	E2L100*12	118,72	131,89	27,07	24,00	21,43	0,0
466	S2L100*12	121,50	92,06	27,07	22,71	22,71	0,0
467	C4L100*12	263,78	263,78	54,14	48,00	42,86	0,0
468	R2L100*12	148,41	161,97	27,07	22,71	22,71	0,0
469	ANG100*15	55,26	24,41	20,81	13,95	13,95	0,0
470	I2L100*15	144,09	389,61	41,63	30,00	25,81	0,0
471	E2L100*15	144,09	168,48	41,63	30,00	25,81	0,0
472	S2L100*15	154,86	110,52	41,63	27,90	27,90	0,0
473	C4L100*15	336,96	336,96	83,25	60,00	51,62	0,0
474	R2L100*15	180,22	201,68	41,63	27,90	27,90	0,0
475	ANG100*8	32,17	15,53	6,14	7,76	7,76	0,0
476	I2L100*8	82,20	225,37	12,29	16,00	15,03	0,0
477	E2L100*8	82,20	84,92	12,29	16,00	15,03	0,0
478	S2L100*8	78,40	64,33	12,29	15,51	15,51	0,0
479	C4L100*8	169,84	169,84	24,58	32,00	30,06	0,0
480	R2L100*8	102,49	109,15	12,29	15,51	15,51	0,0
481	ANG100*9	35,81	16,96	7,74	8,67	8,67	0,0
482	I2L100*9	91,63	250,44	15,47	18,00	16,69	0,0
483	E2L100*9	91,63	96,45	15,47	18,00	16,69	0,0
484	S2L100*9	89,02	71,61	15,47	17,34	17,34	0,0

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

DATI PER VERIFICHE EUROCODICE

Sez. N.ro	Descrizione	Wx Plastico cm3	Wy Plastico cm3	Wt Plastico cm3	Ax Plastico cm2	Ay Plastico cm2	Iw cm6
485	C4L100*9	192,90	192,90	30,94	36,00	33,38	0,0
486	R2L100*9	114,35	122,34	15,47	17,34	17,34	0,0
487	ANG110*10	48,37	22,70	10,50	10,58	10,58	0,0
488	I2L110*10	123,30	335,43	21,00	22,00	20,31	0,0
489	E2L110*10	123,30	129,97	21,00	22,00	20,31	0,0
490	S2L110*10	120,03	96,75	21,00	21,15	21,15	0,0
491	C4L110*10	259,94	259,94	42,00	44,00	40,62	0,0
492	R2L110*10	154,02	164,68	21,00	21,15	21,15	0,0
493	ANG110*12	56,74	25,96	14,98	12,56	12,56	0,0
494	I2L110*12	145,39	394,14	29,95	26,40	23,83	0,0
495	E2L110*12	145,39	158,38	29,95	26,40	23,83	0,0
496	S2L110*12	146,02	113,49	29,95	25,11	25,11	0,0
497	C4L110*12	316,75	316,75	59,90	52,80	47,66	0,0
498	R2L110*12	181,79	196,85	29,95	25,11	25,11	0,0
499	ANG120*10	58,10	27,60	11,50	11,59	11,59	0,0
500	I2L120*10	147,81	402,72	23,00	24,00	22,36	0,0
501	E2L120*10	147,81	153,63	23,00	24,00	22,36	0,0
502	S2L120*10	141,97	116,20	23,00	23,18	23,18	0,0
503	C4L120*10	307,26	307,26	46,00	48,00	44,72	0,0
504	R2L120*10	184,55	196,43	23,00	23,18	23,18	0,0
505	ANG120*12	68,34	31,62	16,42	13,77	13,77	0,0
506	I2L120*12	174,58	473,90	32,83	28,80	26,28	0,0
507	E2L120*12	174,58	187,09	32,83	28,80	26,28	0,0
508	S2L120*12	172,65	136,68	32,83	27,54	27,54	0,0
509	C4L120*12	374,18	374,18	65,66	57,60	52,56	0,0
510	R2L120*12	218,21	234,71	32,83	27,54	27,54	0,0
511	ANG120*15	82,67	37,16	25,31	16,97	16,97	0,0
512	I2L120*15	212,97	575,82	50,63	36,00	31,86	0,0
513	E2L120*15	212,97	238,53	50,63	36,00	31,86	0,0
514	S2L120*15	219,58	165,34	50,63	33,93	33,93	0,0
515	C4L120*15	477,06	477,06	101,25	72,00	63,72	0,0
516	R2L120*15	266,41	292,21	50,63	33,93	33,93	0,0
517	ANG140*12	94,70	44,76	19,30	16,20	16,20	0,0
518	I2L140*12	240,92	655,71	38,59	33,60	31,20	0,0
519	E2L140*12	240,92	251,52	38,59	33,60	31,20	0,0
520	S2L140*12	232,41	189,40	38,59	32,40	32,40	0,0
521	C4L140*12	503,05	503,05	77,18	67,20	62,40	0,0
522	R2L140*12	300,90	320,66	38,59	32,40	32,40	0,0
523	ANG150*12	109,45	52,25	20,74	17,42	17,42	0,0
524	I2L150*12	278,08	757,81	41,47	36,00	33,67	0,0
525	E2L150*12	278,08	287,23	41,47	36,00	33,67	0,0
526	S2L150*12	265,51	218,90	41,47	34,83	34,83	0,0
527	C4L150*12	574,46	574,46	82,94	72,00	67,34	0,0
528	R2L150*12	347,16	368,78	41,47	34,83	34,83	0,0
529	ANG150*15	133,58	61,75	32,06	21,51	21,51	0,0
530	I2L150*15	341,05	925,26	64,13	45,00	41,05	0,0
531	E2L150*15	341,05	365,48	64,13	45,00	41,05	0,0
532	S2L150*15	337,28	267,15	64,13	43,02	43,02	0,0
533	C4L150*15	730,96	730,96	128,25	90,00	82,10	0,0
534	R2L150*15	426,33	458,58	64,13	43,02	43,02	0,0
535	ANG150*18	156,15	70,49	45,68	25,52	25,52	0,0
536	I2L150*18	401,36	1085,42	91,37	54,00	48,07	0,0
537	E2L150*18	401,36	445,62	91,37	54,00	48,07	0,0
538	S2L150*18	410,41	312,31	91,37	51,03	51,03	0,0
539	C4L150*18	891,24	891,24	182,74	108,00	96,14	0,0
540	R2L150*18	502,06	548,49	91,37	51,03	51,03	0,0
541	ANG180*15	196,96	92,98	38,81	26,05	26,05	0,0
542	I2L180*15	499,47	1356,38	77,63	54,00	50,19	0,0
543	E2L180*15	499,47	519,13	77,63	54,00	50,19	0,0
544	S2L180*15	479,94	393,93	77,63	52,10	52,10	0,0

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

DATI PER VERIFICHE EUROCODICE

Sez. N.ro	Descrizione	Wx Plastico cm3	Wy Plastico cm3	Wt Plastico cm3	Ax Plastico cm2	Ay Plastico cm2	Iw cm6
545	C4L180*15	1038,26	1038,26	155,25	108,00	100,39	0,0
546	R2L180*15	624,10	663,70	77,63	52,10	52,10	0,0
547	ANG180*18	231,49	106,62	55,40	30,95	30,95	0,0
548	I2L180*18	589,84	1596,67	110,81	64,80	59,01	0,0
549	E2L180*18	589,84	632,01	110,81	64,80	59,01	0,0
550	S2L180*18	583,25	462,98	110,81	61,91	61,91	0,0
551	C4L180*18	1264,01	1264,01	221,62	129,60	118,03	0,0
552	R2L180*18	737,67	793,55	110,81	61,91	61,91	0,0
553	ANG180*20	253,57	118,01	68,00	34,67	34,67	0,0
554	I2L180*20	651,79	1782,03	136,00	72,00	66,67	0,0
555	E2L180*20	651,79	714,02	136,00	72,00	66,67	0,0
556	S2L180*20	656,40	507,14	136,00	69,33	69,33	0,0
557	C4L180*20	1428,04	1428,04	272,00	144,00	133,34	0,0
558	R2L180*20	812,71	899,61	136,00	69,33	69,33	0,0
559	ANG200*16	261,72	123,32	49,15	30,89	30,89	0,0
560	I2L200*16	660,73	1788,99	98,30	64,00	59,58	0,0
561	E2L200*16	660,73	682,52	98,30	64,00	59,58	0,0
562	S2L200*16	631,45	523,45	98,30	61,79	61,79	0,0
563	C4L200*16	1365,04	1365,04	196,61	128,00	119,15	0,0
564	R2L200*16	826,16	876,13	98,30	61,79	61,79	0,0
565	ANG200*18	290,74	134,95	61,88	34,55	34,55	0,0
566	I2L200*18	736,19	1989,71	123,77	72,00	66,21	0,0
567	E2L200*18	736,19	774,59	123,77	72,00	66,21	0,0
568	S2L200*18	715,69	581,47	123,77	69,11	69,11	0,0
569	C4L200*18	1549,18	1549,18	247,54	144,00	132,43	0,0
570	R2L200*18	920,98	983,61	123,77	69,11	69,11	0,0
571	ANG200*20	318,81	146,07	76,00	38,17	38,17	0,0
572	I2L200*20	810,04	2186,07	152,00	80,00	72,69	0,0
573	E2L200*20	810,04	867,83	152,00	80,00	72,69	0,0
574	S2L200*20	800,75	637,63	152,00	76,35	76,35	0,0
575	C4L200*20	1735,66	1735,66	304,00	160,00	145,39	0,0
576	R2L200*20	1013,74	1091,16	152,00	76,35	76,35	0,0
577	ANG200*24	372,23	166,99	108,29	45,29	45,29	0,0
578	I2L200*24	953,05	2565,88	216,58	96,00	85,18	0,0
579	E2L200*24	953,05	1057,63	216,58	96,00	85,18	0,0
580	S2L200*24	973,27	744,46	216,58	90,59	90,59	0,0
581	C4L200*24	2115,25	2115,25	433,15	192,00	170,35	0,0
582	R2L200*24	1193,18	1306,42	216,58	90,59	90,59	0,0
583	ANGD30*20*3	0,69	0,24	0,21	0,71	0,71	0,0
584	I2L30*20*3	2,36	4,28	0,42	1,20	1,65	0,0
585	E2L30*20*3	2,36	1,79	0,42	1,20	1,65	0,0
586	S2L30*20*3	1,79	0,75	0,42	1,43	1,43	0,0
587	C4L30*20*3	5,65	2,86	0,85	2,40	3,31	0,0
588	ANGD30*20*4	0,89	0,32	0,37	0,93	0,93	0,0
589	I2L30*20*4	3,03	5,42	0,74	1,60	2,11	0,0
590	E2L30*20*4	3,03	2,37	0,74	1,60	2,11	0,0
591	S2L30*20*4	2,44	1,01	0,74	1,86	1,86	0,0
592	C4L30*20*4	7,66	4,02	1,47	3,20	4,23	0,0
593	ANGD30*20*5	1,07	0,39	0,56	1,13	1,13	0,0
594	I2L30*20*5	3,65	6,44	1,13	2,00	2,53	0,0
595	E2L30*20*5	3,65	2,98	1,13	2,00	2,53	0,0
596	S2L30*20*5	3,13	1,25	1,13	2,27	2,27	0,0
597	C4L30*20*5	9,71	5,25	2,25	4,00	5,07	0,0
598	ANGD40*20*3	1,13	0,25	0,26	0,86	0,86	0,0
599	I2L40*20*3	3,90	5,39	0,51	1,20	2,25	0,0
600	E2L40*20*3	3,90	2,24	0,51	1,20	2,25	0,0
601	S2L40*20*3	3,14	0,76	0,51	1,73	1,73	0,0
602	C4L40*20*3	9,81	3,04	1,03	2,40	4,51	0,0
603	ANGD40*20*4	1,46	0,33	0,45	1,13	1,13	0,0
604	I2L40*20*4	5,05	6,86	0,90	1,60	2,91	0,0

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

DATI PER VERIFICHE EUROCODICE

Sez. N.ro	Descrizione	Wx Plastico cm3	Wy Plastico cm3	Wt Plastico cm3	Ax Plastico cm2	Ay Plastico cm2	Iw cm6
605	E2L40*20*4	5,05	2,89	0,90	1,60	2,91	0,0
606	S2L40*20*4	4,24	1,03	0,90	2,26	2,26	0,0
607	C4L40*20*4	13,23	4,34	1,79	3,20	5,83	0,0
608	ANGD40*20*5	1,78	0,41	0,69	1,38	1,38	0,0
609	I2L40*20*5	6,13	8,19	1,38	2,00	3,53	0,0
610	E2L40*20*5	6,13	3,59	1,38	2,00	3,53	0,0
611	S2L40*20*5	5,35	1,30	1,38	2,77	2,77	0,0
612	C4L40*20*5	16,68	5,75	2,75	4,00	7,07	0,0
613	ANGD40*25*4	1,61	0,52	0,49	1,23	1,23	0,0
614	I2L40*25*4	5,48	9,22	0,98	2,00	2,91	0,0
615	E2L40*25*4	5,48	3,75	0,98	2,00	2,91	0,0
616	S2L40*25*4	4,27	1,60	0,98	2,46	2,46	0,0
617	C4L40*25*4	13,39	6,12	1,95	4,00	5,83	0,0
618	ANGD40*25*5	1,95	0,63	0,75	1,51	1,51	0,0
619	I2L40*25*5	6,66	11,10	1,50	2,50	3,53	0,0
620	E2L40*25*5	6,66	4,68	1,50	2,50	3,53	0,0
621	S2L40*25*5	5,41	2,00	1,50	3,02	3,02	0,0
622	C4L40*25*5	16,93	7,98	3,00	5,00	7,07	0,0
623	ANGD45*30*4	2,15	0,75	0,57	1,43	1,43	0,0
624	I2L45*30*4	7,18	12,91	1,14	2,40	3,31	0,0
625	E2L45*30*4	7,18	5,07	1,14	2,40	3,31	0,0
626	S2L45*30*4	5,41	2,32	1,14	2,86	2,86	0,0
627	C4L45*30*4	16,93	8,47	2,27	4,80	6,63	0,0
628	ANGD45*30*5	2,62	0,92	0,88	1,76	1,76	0,0
629	I2L45*30*5	8,77	15,62	1,75	3,00	4,03	0,0
630	E2L45*30*5	8,77	6,32	1,75	3,00	4,03	0,0
631	S2L45*30*5	6,85	2,89	1,75	3,52	3,52	0,0
632	C4L45*30*5	21,41	10,96	3,50	6,00	8,07	0,0
633	ANGD60*30*5	4,19	0,94	1,06	2,14	2,14	0,0
634	I2L60*30*5	14,50	19,89	2,13	3,00	5,58	0,0
635	E2L60*30*5	14,50	8,27	2,13	3,00	5,58	0,0
636	S2L60*30*5	11,83	2,88	2,13	4,29	4,29	0,0
637	C4L60*30*5	36,95	11,69	4,25	6,00	11,15	0,0
638	ANGD60*30*6	4,94	1,12	1,51	2,54	2,54	0,0
639	I2L60*30*6	17,06	23,15	3,02	3,60	6,56	0,0
640	E2L60*30*6	17,06	9,75	3,02	3,60	6,56	0,0
641	S2L60*30*6	14,31	3,48	3,02	5,08	5,08	0,0
642	C4L60*30*6	44,65	14,65	6,05	7,20	13,11	0,0
643	ANGD60*40*5	4,78	1,68	1,19	2,39	2,39	0,0
644	I2L60*40*5	16,05	29,00	2,38	4,00	5,58	0,0
645	E2L60*40*5	16,05	11,52	2,38	4,00	5,58	0,0
646	S2L60*40*5	11,93	5,11	2,38	4,79	4,79	0,0
647	C4L60*40*5	37,45	18,61	4,75	8,00	11,15	0,0
648	ANGD60*40*6	5,63	1,98	1,69	2,84	2,84	0,0
649	I2L60*40*6	18,92	33,94	3,38	4,80	6,56	0,0
650	E2L60*40*6	18,92	13,70	3,38	4,80	6,56	0,0
651	S2L60*40*6	14,47	6,14	3,38	5,68	5,68	0,0
652	C4L60*40*6	45,38	22,97	6,77	9,60	13,11	0,0
653	ANGD60*40*7	6,44	2,27	2,28	3,27	3,27	0,0
654	I2L60*40*7	21,67	38,64	4,56	5,60	7,50	0,0
655	E2L60*40*7	21,67	15,97	4,56	5,60	7,50	0,0
656	S2L60*40*7	17,06	7,17	4,56	6,55	6,55	0,0
657	C4L60*40*7	53,38	27,50	9,11	11,20	14,99	0,0
658	ANGD65*50*5	6,30	2,63	1,38	2,77	2,77	0,0
659	I2L65*50*5	19,97	41,49	2,75	5,00	6,08	0,0
660	E2L65*50*5	19,97	16,00	2,75	5,00	6,08	0,0
661	S2L65*50*5	14,14	8,03	2,75	5,54	5,54	0,0
662	C4L65*50*5	44,17	27,78	5,50	10,00	12,15	0,0
663	ANGD65*50*6	7,43	3,10	1,96	3,29	3,29	0,0
664	I2L65*50*6	23,58	48,76	3,92	6,00	7,16	0,0

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

DATI PER VERIFICHE EUROCODICE

Sez. N.ro	Descrizione	Wx Plastico cm3	Wy Plastico cm3	Wt Plastico cm3	Ax Plastico cm2	Ay Plastico cm2	Iw cm6
665	E2L65*50*6	23,58	19,14	3,92	6,00	7,16	0,0
666	S2L65*50*6	17,20	9,65	3,92	6,58	6,58	0,0
667	C4L65*50*6	53,56	34,05	7,85	12,00	14,31	0,0
668	ANGD65*50*7	8,50	3,55	2,64	3,80	3,80	0,0
669	I2L65*50*7	27,07	55,73	5,29	7,00	8,20	0,0
670	E2L65*50*7	27,07	22,37	5,29	7,00	8,20	0,0
671	S2L65*50*7	20,33	11,25	5,29	7,60	7,60	0,0
672	C4L65*50*7	63,08	40,51	10,58	14,00	16,39	0,0
673	ANGD65*50*8	9,52	3,98	3,42	4,30	4,30	0,0
674	I2L65*50*8	30,44	62,41	6,85	8,00	9,20	0,0
675	E2L65*50*8	30,44	25,69	6,85	8,00	9,20	0,0
676	S2L65*50*8	23,53	12,83	6,85	8,60	8,60	0,0
677	C4L65*50*8	72,71	47,15	13,70	16,00	18,39	0,0
678	ANGD75*50*5	7,63	2,68	1,50	3,03	3,03	0,0
679	I2L75*50*5	25,55	46,42	3,00	5,00	7,11	0,0
680	E2L75*50*5	25,55	18,17	3,00	5,00	7,11	0,0
681	S2L75*50*5	18,48	7,97	3,00	6,05	6,05	0,0
682	C4L75*50*5	57,95	28,21	6,00	10,00	14,21	0,0
683	ANGD75*50*6	9,03	3,16	2,14	3,60	3,60	0,0
684	I2L75*50*6	30,22	54,57	4,28	6,00	8,39	0,0
685	E2L75*50*6	30,22	21,42	4,28	6,00	8,39	0,0
686	S2L75*50*6	22,38	9,61	4,28	7,19	7,19	0,0
687	C4L75*50*6	70,15	34,71	8,57	12,00	16,77	0,0
688	ANGD75*50*7	10,38	3,64	2,89	4,16	4,16	0,0
689	I2L75*50*7	34,75	62,40	5,78	7,00	9,63	0,0
690	E2L75*50*7	34,75	24,79	5,78	7,00	9,63	0,0
691	S2L75*50*7	26,33	11,23	5,78	8,31	8,31	0,0
692	C4L75*50*7	82,48	41,44	11,56	14,00	19,25	0,0
693	ANGD75*50*8	11,67	4,10	3,74	4,71	4,71	0,0
694	I2L75*50*8	39,15	69,93	7,49	8,00	10,82	0,0
695	E2L75*50*8	39,15	28,26	7,49	8,00	10,82	0,0
696	S2L75*50*8	30,33	12,84	7,49	9,41	9,41	0,0
697	C4L75*50*8	94,92	48,38	14,98	16,00	21,65	0,0
698	ANGD80*40*5	7,66	1,73	1,44	2,90	2,90	0,0
699	I2L80*40*5	26,43	36,63	2,88	4,00	7,61	0,0
700	E2L80*40*5	26,43	14,89	2,88	4,00	7,61	0,0
701	S2L80*40*5	20,93	5,10	2,88	5,80	5,80	0,0
702	C4L80*40*5	65,15	19,57	5,75	8,00	15,21	0,0
703	ANGD80*40*6	9,08	2,05	2,05	3,45	3,45	0,0
704	I2L80*40*6	31,25	42,95	4,10	4,80	8,98	0,0
705	E2L80*40*6	31,25	17,30	4,10	4,80	8,98	0,0
706	S2L80*40*6	25,28	6,17	4,10	6,89	6,89	0,0
707	C4L80*40*6	78,68	24,38	8,21	9,60	17,97	0,0
708	ANGD80*40*7	10,46	2,37	2,77	3,98	3,98	0,0
709	I2L80*40*7	35,92	48,98	5,54	5,60	10,32	0,0
710	E2L80*40*7	35,92	19,83	5,54	5,60	10,32	0,0
711	S2L80*40*7	29,66	7,25	5,54	7,96	7,96	0,0
712	C4L80*40*7	92,29	29,44	11,07	11,20	20,65	0,0
713	ANGD80*40*8	11,78	2,68	3,58	4,51	4,51	0,0
714	I2L80*40*8	40,44	54,74	7,17	6,40	11,63	0,0
715	E2L80*40*8	40,44	22,47	7,17	6,40	11,63	0,0
716	S2L80*40*8	34,06	8,32	7,17	9,01	9,01	0,0
717	C4L80*40*8	105,99	34,73	14,34	12,80	23,25	0,0
718	ANGD80*60*6	11,18	4,55	2,41	4,05	4,05	0,0
719	I2L80*60*6	36,01	73,27	4,82	7,20	9,02	0,0
720	E2L80*60*6	36,01	28,52	4,82	7,20	9,02	0,0
721	S2L80*60*6	25,50	13,79	4,82	8,11	8,11	0,0
722	C4L80*60*6	79,96	48,07	9,65	14,40	18,03	0,0
723	ANGD80*60*7	12,87	5,23	3,26	4,69	4,69	0,0
724	I2L80*60*7	41,48	83,97	6,52	8,40	10,36	0,0

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

DATI PER VERIFICHE EUROCODICE

Sez. N.ro	Descrizione	Wx Plastico cm3	Wy Plastico cm3	Wt Plastico cm3	Ax Plastico cm2	Ay Plastico cm2	Iw cm6
725	E2L80*60*7	41,48	33,05	6,52	8,40	10,36	0,0
726	S2L80*60*7	30,08	16,13	6,52	9,38	9,38	0,0
727	C4L80*60*7	94,11	57,14	13,03	16,80	20,71	0,0
728	ANGD80*60*8	14,50	5,89	4,22	5,31	5,31	0,0
729	I2L80*60*8	46,79	94,32	8,45	9,60	11,66	0,0
730	E2L80*60*8	46,79	37,70	8,45	9,60	11,66	0,0
731	S2L80*60*8	34,74	18,45	8,45	10,63	10,63	0,0
732	C4L80*60*8	108,41	66,44	16,90	19,20	23,31	0,0
733	ANGD100*50*10	22,99	5,23	7,00	7,04	7,04	0,0
734	I2L100*50*10	78,98	106,96	14,00	10,00	18,17	0,0
735	E2L100*50*10	78,98	44,15	14,00	10,00	18,17	0,0
736	S2L100*50*10	66,47	16,23	14,00	14,09	14,09	0,0
737	C4L100*50*10	206,96	67,83	28,00	20,00	36,35	0,0
738	ANGD100*50*6	14,37	3,24	2,59	4,36	4,36	0,0
739	I2L100*50*6	49,70	69,07	5,18	6,00	11,45	0,0
740	E2L100*50*6	49,70	28,43	5,18	6,00	11,45	0,0
741	S2L100*50*6	39,12	9,51	5,18	8,73	8,73	0,0
742	C4L100*50*6	121,92	36,39	10,37	12,00	22,91	0,0
743	ANGD100*50*7	16,62	3,75	3,50	5,05	5,05	0,0
744	I2L100*50*7	57,30	79,08	7,01	7,00	13,19	0,0
745	E2L100*50*7	57,30	32,13	7,01	7,00	13,19	0,0
746	S2L100*50*7	45,91	11,19	7,01	10,10	10,10	0,0
747	C4L100*50*7	143,01	43,78	14,01	14,00	26,39	0,0
748	ANGD100*50*8	18,80	4,25	4,54	5,72	5,72	0,0
749	I2L100*50*8	64,71	88,72	9,09	8,00	14,89	0,0
750	E2L100*50*8	64,71	35,99	9,09	8,00	14,89	0,0
751	S2L100*50*8	52,73	12,87	9,09	11,45	11,45	0,0
752	C4L100*50*8	164,23	51,50	18,18	16,00	29,79	0,0
753	ANGD100*65*10	25,68	8,72	7,75	7,80	7,80	0,0
754	I2L100*65*10	86,79	151,90	15,50	13,00	18,21	0,0
755	E2L100*65*10	86,79	61,49	15,50	13,00	18,21	0,0
756	S2L100*65*10	66,90	27,05	15,50	15,61	15,61	0,0
757	C4L100*65*10	209,74	101,99	31,00	26,00	36,43	0,0
758	ANGD100*65*7	18,55	6,29	3,87	5,58	5,58	0,0
759	I2L100*65*7	62,76	111,39	7,74	9,10	13,23	0,0
760	E2L100*65*7	62,76	44,28	7,74	9,10	13,23	0,0
761	S2L100*65*7	45,91	18,78	7,74	11,17	11,17	0,0
762	C4L100*65*7	144,23	67,56	15,48	18,20	26,47	0,0
763	ANGD100*65*8	21,00	7,12	5,02	6,33	6,33	0,0
764	I2L100*65*8	70,96	125,31	10,05	10,40	14,93	0,0
765	E2L100*65*8	70,96	49,87	10,05	10,40	14,93	0,0
766	S2L100*65*8	52,85	21,55	10,05	12,67	12,67	0,0
767	C4L100*65*8	165,90	78,74	20,10	20,80	29,87	0,0
768	ANGD100*75*10	28,32	11,51	8,25	8,30	8,30	0,0
769	I2L100*75*10	91,38	184,22	16,50	15,00	18,21	0,0
770	E2L100*75*10	91,38	73,64	16,50	15,00	18,21	0,0
771	S2L100*75*10	67,85	36,03	16,50	16,61	16,61	0,0
772	C4L100*75*10	211,74	129,77	33,00	30,00	36,43	0,0
773	ANGD100*75*12	33,13	13,51	11,74	9,83	9,83	0,0
774	I2L100*75*12	107,38	215,14	23,47	18,00	21,33	0,0
775	E2L100*75*12	107,38	88,62	23,47	18,00	21,33	0,0
776	S2L100*75*12	82,75	43,17	23,47	19,67	19,67	0,0
777	C4L100*75*12	257,01	159,75	46,94	36,00	42,67	0,0
778	ANGD100*75*8	23,17	9,43	5,34	6,73	6,73	0,0
779	I2L100*75*8	74,64	151,55	10,69	12,00	14,93	0,0
780	E2L100*75*8	74,64	59,21	10,69	12,00	14,93	0,0
781	S2L100*75*8	53,37	28,77	10,69	13,47	13,47	0,0
782	C4L100*75*8	167,18	100,92	21,38	24,00	29,87	0,0
783	ANGD120*80*10	38,43	13,46	9,50	9,56	9,56	0,0
784	I2L120*80*10	128,49	231,57	19,00	16,00	22,26	0,0

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

DATI PER VERIFICHE EUROCODICE

Sez. N.ro	Descrizione	Wx Plastico cm3	Wy Plastico cm3	Wt Plastico cm3	Ax Plastico cm2	Ay Plastico cm2	Iw cm6
785	E2L120*80*10	128,49	90,90	19,00	16,00	22,26	0,0
786	S2L120*80*10	95,77	41,07	19,00	19,13	19,13	0,0
787	C4L120*80*10	299,98	149,02	38,00	32,00	44,52	0,0
788	ANGD120*80*12	45,22	15,86	13,54	11,34	11,34	0,0
789	I2L120*80*12	151,43	271,10	27,07	19,20	26,18	0,0
790	E2L120*80*12	151,43	108,33	27,07	19,20	26,18	0,0
791	S2L120*80*12	116,08	49,36	27,07	22,69	22,69	0,0
792	C4L120*80*12	363,32	183,88	54,14	38,40	52,36	0,0
793	ANGD120*80*8	31,28	10,97	6,14	7,74	7,74	0,0
794	I2L120*80*8	104,65	190,04	12,29	12,80	18,18	0,0
795	E2L120*80*8	104,65	74,19	12,29	12,80	18,18	0,0
796	S2L120*80*8	75,77	32,69	12,29	15,49	15,49	0,0
797	C4L120*80*8	237,44	115,60	24,58	25,60	36,36	0,0
798	ANGD130*65*10	39,96	9,04	9,25	9,31	9,31	0,0
799	I2L130*65*10	137,22	188,23	18,50	13,00	24,26	0,0
800	E2L130*65*10	137,22	75,23	18,50	13,00	24,26	0,0
801	S2L130*65*10	111,49	27,25	18,50	18,63	18,63	0,0
802	C4L130*65*10	346,72	107,91	37,00	26,00	48,52	0,0
803	ANGD130*65*12	47,15	10,71	13,18	11,04	11,04	0,0
804	I2L130*65*12	161,67	219,69	26,35	15,60	28,58	0,0
805	E2L130*65*12	161,67	88,75	26,35	15,60	28,58	0,0
806	S2L130*65*12	134,63	32,92	26,35	22,09	22,09	0,0
807	C4L130*65*12	418,74	134,95	52,70	31,20	57,16	0,0
808	ANGD130*65*8	32,46	7,33	5,98	7,54	7,54	0,0
809	I2L130*65*8	111,80	154,93	11,97	10,40	19,78	0,0
810	E2L130*65*8	111,80	62,51	11,97	10,40	19,78	0,0
811	S2L130*65*8	88,50	21,58	11,97	15,09	15,09	0,0
812	C4L130*65*8	275,26	82,47	23,94	20,80	39,56	0,0
813	ANGD150*100*10	61,31	21,48	12,00	12,09	12,09	0,0
814	I2L150*100*10	204,48	370,63	24,00	20,00	28,36	0,0
815	E2L150*100*10	204,48	143,38	24,00	20,00	28,36	0,0
816	S2L150*100*10	148,36	64,10	24,00	24,18	24,18	0,0
817	C4L150*100*10	464,17	225,99	48,00	40,00	56,72	0,0
818	ANGD150*100*12	72,53	25,38	17,14	14,37	14,37	0,0
819	I2L150*100*12	241,88	435,85	34,27	24,00	33,48	0,0
820	E2L150*100*12	241,88	169,36	34,27	24,00	33,48	0,0
821	S2L150*100*12	179,55	77,20	34,27	28,74	28,74	0,0
822	C4L150*100*12	561,74	277,95	68,54	48,00	66,96	0,0
823	ANGD100*150*10	61,31	21,48	12,00	12,09	12,09	0,0
824	I2L100*150*10	204,48	370,63	24,00	20,00	28,36	0,0
825	E2L100*150*10	204,48	143,38	24,00	20,00	28,36	0,0
826	S2L100*150*10	148,36	64,10	24,00	24,18	24,18	0,0
827	C4L100*150*10	464,17	225,99	48,00	40,00	56,72	0,0
828	ANGD200*90*12	112,82	21,56	20,02	16,77	16,77	0,0
829	I2L200*90*12	383,61	480,19	40,03	21,60	45,48	0,0
830	E2L200*90*12	383,61	183,26	40,03	21,60	45,48	0,0
831	S2L200*90*12	316,74	63,17	40,03	33,54	33,54	0,0
832	C4L200*90*12	977,04	247,11	80,06	43,20	90,96	0,0
833	ANGD200*90*15	138,66	26,54	30,94	20,72	20,72	0,0
834	I2L200*90*15	470,72	583,19	61,88	27,00	55,86	0,0
835	E2L200*90*15	470,72	222,27	61,88	27,00	55,86	0,0
836	S2L200*90*15	397,93	79,66	61,88	41,43	41,43	0,0
837	C4L200*90*15	1228,66	325,14	123,75	54,00	111,72	0,0
838	ANGD100*200*10	98,32	22,33	14,50	14,59	14,59	0,0
839	I2L100*200*10	335,43	465,63	29,00	20,00	38,36	0,0
840	E2L100*200*10	335,43	178,77	29,00	20,00	38,36	0,0
841	S2L100*200*10	262,97	64,50	29,00	29,18	29,18	0,0
842	C4L100*200*10	812,36	235,99	58,00	40,00	76,72	0,0
843	TUBOQ100*50*4	35,45	21,60	35,25	3,74	7,48	0,0
844	TUBOQ120*60*4	52,12	31,89	51,89	4,54	9,08	0,0

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

DATI PER VERIFICHE EUROCODICE

Sez. N.ro	Descrizione	Wx Plastico cm3	Wy Plastico cm3	Wt Plastico cm3	Ax Plastico cm2	Ay Plastico cm2	Iw cm6
845	TUBOQ125*35*4	43,47	16,73	29,93	2,63	9,39	0,0
846	TUBOQ130*60*4	59,13	34,13	56,37	4,55	9,87	0,0
847	TUBOQ140*50*4	61,10	28,96	49,97	3,80	10,63	0,0
848	TUBOQ140*60*4	66,54	36,37	60,85	4,57	10,65	0,0
849	TUBOQ150*150*4	126,91	126,91	170,45	11,61	11,61	0,0
850	TUBOQ150*40*4	62,67	23,39	41,97	3,04	11,39	0,0
851	TUBOQ150*50*4	68,51	30,80	53,65	3,81	11,42	0,0
852	TUBOQ20*20*2	0,94	0,94	1,29	0,70	0,70	0,0
853	TUBOQ200*50*4	111,57	40,00	72,05	3,84	15,38	0,0
854	TUBOQ25*25*2	1,55	1,55	2,11	0,90	0,90	0,0
855	TUBOQ30*10*2	1,19	0,50	0,89	0,35	1,05	0,0
856	TUBOQ30*20*3	2,37	1,75	2,73	1,02	1,54	0,0
857	TUBOQ30*25*3	2,78	2,43	3,54	1,30	1,56	0,0
858	TUBOQ35*20*3	3,05	2,01	3,24	1,04	1,82	0,0
859	TUBOQ40*10*2	1,99	0,66	1,21	0,36	1,44	0,0
860	TUBOQ40*30*3	4,91	3,99	5,97	1,61	2,15	0,0
861	TUBOQ40*40*3	6,02	6,02	8,19	2,18	2,18	0,0
862	TUBOQ50*20*3	5,54	2,77	4,77	1,08	2,69	0,0
863	TUBOQ50*50*3	9,77	9,77	13,23	2,78	2,78	0,0
864	TUBOQ60*20*3	7,57	3,28	5,79	1,09	3,27	0,0
865	TUBOQ70*30*4	15,14	8,05	13,65	2,17	5,05	0,0
866	TUBOQ80*60*3	21,77	17,83	26,31	3,41	4,55	0,0
867	TUBOC114,3*5	59,77	59,77	89,91	10,93	10,93	0,0
868	TUBOC120*5	66,17	66,17	99,73	11,50	11,50	0,0
869	TUBOC139,7*5	90,76	90,76	137,59	13,47	13,47	0,0
870	TUBOC159,5*5	119,39	119,39	181,78	15,45	15,45	0,0
871	TUBOC168*4	107,61	107,61	165,06	13,12	13,12	0,0
872	TUBOC20*2	0,65	0,65	0,93	0,72	0,72	0,0
873	TUBOC26,9*2	1,24	1,24	1,81	1,00	1,00	0,0
874	TUBOC33,7*2,3	2,27	2,27	3,34	1,44	1,44	0,0
875	TUBOC38,7*3	3,83	3,83	5,58	2,14	2,14	0,0
876	TUBOC42,4*2,6	4,12	4,12	6,10	2,07	2,07	0,0
877	TUBOC42,4*6	8,02	8,02	11,01	4,37	4,37	0,0
878	TUBOC48*3	6,08	6,08	8,98	2,70	2,70	0,0
879	TUBOC48,25*3	6,14	6,14	9,07	2,71	2,71	0,0
880	TUBOC50*3	6,64	6,64	9,82	2,82	2,82	0,0
881	TUBOC60*4	12,56	12,56	18,48	4,48	4,48	0,0
882	TUBOC63,5*4	14,18	14,18	20,94	4,76	4,76	0,0
883	TUBOC70*2	9,25	9,25	14,12	2,72	2,72	0,0
884	TUBOC75,5*5	24,89	24,89	36,63	7,05	7,05	0,0
885	TUBOC21*4	1,18	1,18	1,55	1,36	1,36	0,0
886	TUBOC60,3*2,9	9,56	9,56	14,32	3,33	3,33	0,0
887	TONDO10	0,17	0,17	0,20	0,50	0,50	0,0
888	TONDO12	0,29	0,29	0,34	0,72	0,72	0,0
889	TONDO14	0,46	0,46	0,54	0,98	0,98	0,0
890	TONDO16	0,68	0,68	0,80	1,28	1,28	0,0
891	TONDO18	0,97	0,97	1,14	1,62	1,62	0,0
892	TONDO20	1,33	1,33	1,57	2,00	2,00	0,0
893	TONDO22	1,77	1,77	2,09	2,42	2,42	0,0
894	TONDO24	2,30	2,30	2,71	2,88	2,88	0,0
895	TONDO26	2,93	2,93	3,45	3,38	3,38	0,0
896	TONDO28	3,66	3,66	4,31	3,92	3,92	0,0
897	TONDO30	4,50	4,50	5,30	4,50	4,50	0,0
898	TONDO32	5,46	5,46	6,43	5,12	5,12	0,0
899	TONDO34	6,55	6,55	7,72	5,78	5,78	0,0
900	TONDO36	7,78	7,78	9,16	6,48	6,48	0,0
901	TONDO38	9,15	9,15	10,77	7,22	7,22	0,0
902	TONDO40	10,67	10,67	12,56	8,00	8,00	0,0
903	TONDO42	12,35	12,35	14,55	8,82	8,82	0,0
904	TONDO45	15,19	15,19	17,89	10,13	10,13	0,0

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

DATI PER VERIFICHE EUROCODICE

Sez. N.ro	Descrizione	Wx Plastico cm3	Wy Plastico cm3	Wt Plastico cm3	Ax Plastico cm2	Ay Plastico cm2	Iw cm6
905	TONDO46	16,22	16,22	19,11	10,58	10,58	0,0
906	TONDO48	18,43	18,43	21,71	11,52	11,52	0,0
907	TONDO50	20,83	20,83	24,54	12,50	12,50	0,0
908	TONDO52	23,43	23,43	27,61	13,52	13,52	0,0
909	TONDO55	27,73	27,73	32,67	15,13	15,13	0,0
910	TONDO56	29,27	29,27	34,48	15,68	15,68	0,0
911	TONDO58	32,52	32,52	38,31	16,82	16,82	0,0
912	TONDO60	36,00	36,00	42,41	18,00	18,00	0,0
913	TONDO65	45,77	45,77	53,92	21,13	21,13	0,0
914	HSA 530/168	4514,77	1221,71	207,35	145,20	68,04	8501209,0
915	ISE1000	10542,46	3598,25	731,50	310,00	93,00	20952562,0
916	PL 50*6	0,45	3,75	0,90	3,00	3,00	0,0
917	2*PL 50*6	1,80	7,50	1,80	6,00	6,00	0,0
918	PL 100*10	2,50	25,00	5,00	10,00	10,00	0,0
919	2*PL 100*10	10,00	50,00	10,00	20,00	20,00	0,0
920	PL 200*10	5,00	100,00	10,00	20,00	20,00	0,0
921	2*PL 200*10	20,00	200,00	20,00	40,00	40,00	0,0
922	PL 200*20	20,00	200,00	40,00	40,00	40,00	0,0
923	2*PL 200*20	80,00	400,00	80,00	80,00	80,00	0,0
924	PL 220*10	5,50	121,00	11,00	22,00	22,00	0,0
925	2*PL 220*10	22,00	242,00	22,00	44,00	44,00	0,0
926	T20	0,67	0,46	0,29	0,80	0,64	0,0
927	T25	1,19	0,81	0,46	1,12	0,92	0,0
928	T30	1,93	1,28	0,69	1,50	1,25	0,0
929	T35	2,92	1,91	0,98	1,92	1,62	0,0
930	T40	4,18	2,71	1,33	2,40	2,04	0,0
931	T50	6,70	4,14	1,69	3,00	2,64	0,0
932	T.Q.100*100*5	66,70	66,70	90,08	9,39	9,39	0,0
933	Tubo ponteggio	6,52	6,52	9,59	2,89	2,89	0,0
934	Tubo doppio	13,04	13,04	19,19	5,77	5,77	0,0
935	Tubo calastrell	13,04	24,92	19,19	5,77	5,77	0,0
936	LegnoGL24h10x10	250,00	250,00	500,00	100,00	100,00	0,0
937	LegnoGL24h12x12	432,00	432,00	864,00	144,00	144,00	0,0
938	LegnoGL24h14x14	686,00	686,00	1372,00	196,00	196,00	0,0
939	LegnoGL24h16x16	1024,00	1024,00	2048,00	256,00	256,00	0,0
940	LegnoGL24h20x20	2000,00	2000,00	4000,00	400,00	400,00	0,0
941	LegnoGL24h24x24	3456,00	3456,00	6912,00	576,00	576,00	0,0
942	LegnoGL24h6x12	216,00	108,00	432,00	72,00	72,00	0,0
943	LegnoGL24h6x16	384,00	144,00	768,00	96,00	96,00	0,0
944	LegnoGL24h6x20	600,00	180,00	1200,00	120,00	120,00	0,0
945	LegnoGL24h6x24	864,00	216,00	1728,00	144,00	144,00	0,0
946	LegnoGL24h6x28	1176,00	252,00	2352,00	168,00	168,00	0,0
947	LegnoGL24h6x32	1536,00	288,00	3072,00	192,00	192,00	0,0
948	LegnoGL24h6x36	1944,00	324,00	3888,00	216,00	216,00	0,0
949	LegnoGL24h8x12	288,00	192,00	576,00	96,00	96,00	0,0
950	LegnoGL24h8x16	512,00	256,00	1024,00	128,00	128,00	0,0
951	LegnoGL24h8x20	800,00	320,00	1600,00	160,00	160,00	0,0
952	LegnoGL24h8x24	1152,00	384,00	2304,00	192,00	192,00	0,0
953	LegnoGL24h8x28	1568,00	448,00	3136,00	224,00	224,00	0,0
954	LegnoGL24h8x32	2048,00	512,00	4096,00	256,00	256,00	0,0
955	LegnoGL24h8x36	2592,00	576,00	5184,00	288,00	288,00	0,0
956	LegnoGL24h8x40	3200,00	640,00	6400,00	320,00	320,00	0,0
957	LegnoGL24h8x44	3872,00	704,00	7744,00	352,00	352,00	0,0
958	LegnoGL24h8x48	4608,00	768,00	9216,00	384,00	384,00	0,0
959	LegnoGL24h8x52	5408,00	832,00	10816,00	416,00	416,00	0,0
960	LegnoGL24h10X12	360,00	300,00	720,00	120,00	120,00	0,0
961	LegnoGL24h10x16	640,00	400,00	1280,00	160,00	160,00	0,0
962	LegnoGL24h10x20	1000,00	500,00	2000,00	200,00	200,00	0,0
963	LegnoGL24h10x24	1440,00	600,00	2880,00	240,00	240,00	0,0
964	LegnoGL24h10x28	1960,00	700,00	3920,00	280,00	280,00	0,0

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

DATI PER VERIFICHE EUROCODICE

Sez. N.ro	Descrizione	Wx Plastico cm3	Wy Plastico cm3	Wt Plastico cm3	Ax Plastico cm2	Ay Plastico cm2	Iw cm6
965	LegnoGL24h10x32	2560,00	800,00	5120,00	320,00	320,00	0,0
966	LegnoGL24h10x36	3240,00	900,00	6480,00	360,00	360,00	0,0
967	LegnoGL24h10x40	4000,00	1000,00	8000,00	400,00	400,00	0,0
968	LegnoGL24h10x44	4840,00	1100,00	9680,00	440,00	440,00	0,0
969	LegnoGL24h10x48	5760,00	1200,00	11520,00	480,00	480,00	0,0
970	LegnoGL24h10x52	6760,00	1300,00	13520,00	520,00	520,00	0,0
971	LegnoGL24h10x56	7840,00	1400,00	15680,00	560,00	560,00	0,0
972	LegnoGL24h10x60	9000,00	1500,00	18000,00	600,00	600,00	0,0
973	LegnoGL24h12x16	768,00	576,00	1536,00	192,00	192,00	0,0
974	LegnoGL24h12x20	1200,00	720,00	2400,00	240,00	240,00	0,0
975	LegnoGL24h12x24	1728,00	864,00	3456,00	288,00	288,00	0,0
976	LegnoGL24h12x28	2352,00	1008,00	4704,00	336,00	336,00	0,0
977	LegnoGL24h12x32	3072,00	1152,00	6144,00	384,00	384,00	0,0
978	LegnoGL24h12x36	3888,00	1296,00	7776,00	432,00	432,00	0,0
979	LegnoGL24h12x40	4800,00	1440,00	9600,00	480,00	480,00	0,0
980	LegnoGL24h12x44	5808,00	1584,00	11616,00	528,00	528,00	0,0
981	LegnoGL24h12x48	6912,00	1728,00	13824,00	576,00	576,00	0,0
982	LegnoGL24h12x52	8112,00	1872,00	16224,00	624,00	624,00	0,0
983	LegnoGL24h12x56	9408,00	2016,00	18816,00	672,00	672,00	0,0
984	LegnoGL24h12x60	10800,00	2160,00	21600,00	720,00	720,00	0,0
985	LegnoGL24h12x64	12288,00	2304,00	24576,00	768,00	768,00	0,0
986	LegnoGL24h12x68	13872,00	2448,00	27744,00	816,00	816,00	0,0
987	LegnoGL24h12x72	15552,00	2592,00	31104,00	864,00	864,00	0,0
988	LegnoGL24h14x16	896,00	784,00	1792,00	224,00	224,00	0,0
989	LegnoGL24h14x20	1400,00	980,00	2800,00	280,00	280,00	0,0
990	LegnoGL24h14x24	2016,00	1176,00	4032,00	336,00	336,00	0,0
991	LegnoGL24h14x28	2744,00	1372,00	5488,00	392,00	392,00	0,0
992	LegnoGL24h14x32	3584,00	1568,00	7168,00	448,00	448,00	0,0
993	LegnoGL24h14x36	4536,00	1764,00	9072,00	504,00	504,00	0,0
994	LegnoGL24h14x40	5600,00	1960,00	11200,00	560,00	560,00	0,0
995	LegnoGL24h14x44	6776,00	2156,00	13552,00	616,00	616,00	0,0
996	LegnoGL24h14x48	8064,00	2352,00	16128,00	672,00	672,00	0,0
997	LegnoGL24h14x52	9464,00	2548,00	18928,00	728,00	728,00	0,0
998	LegnoGL24h14x60	12600,00	2940,00	25200,00	840,00	840,00	0,0
999	LegnoGL24h14x80	22400,00	3920,00	44800,00	1120,00	1120,00	0,0
1000	LegnoGL24h14x10	35000,00	4900,00	70000,00	1400,00	1400,00	0,0
1001	LegnoGL24h14x12	50400,00	5880,00	100800,00	1680,00	1680,00	0,0
1002	LegnoGL24h16x20	1600,00	1280,00	3200,00	320,00	320,00	0,0
1003	LegnoGL24h16x24	2304,00	1536,00	4608,00	384,00	384,00	0,0
1004	LegnoGL24h16x28	3136,00	1792,00	6272,00	448,00	448,00	0,0
1005	LegnoGL24h16x32	4096,00	2048,00	8192,00	512,00	512,00	0,0
1006	LegnoGL24h16x36	5184,00	2304,00	10368,00	576,00	576,00	0,0
1007	LegnoGL24h16x40	6400,00	2560,00	12800,00	640,00	640,00	0,0
1008	LegnoGL24h16x44	7744,00	2816,00	15488,00	704,00	704,00	0,0
1009	LegnoGL24h16x48	9216,00	3072,00	18432,00	768,00	768,00	0,0
1010	LegnoGL24h16x52	10816,00	3328,00	21632,00	832,00	832,00	0,0
1011	LegnoGL24h16x60	14400,00	3840,00	28800,00	960,00	960,00	0,0
1012	LegnoGL24h16x80	25600,00	5120,00	51200,00	1280,00	1280,00	0,0
1013	LegnoGL24h16x10	40000,00	6400,00	80000,00	1600,00	1600,00	0,0
1014	LegnoGL24h16x12	57600,00	7680,00	115200,00	1920,00	1920,00	0,0
1015	LegnoGL24h18x20	1800,00	1620,00	3600,00	360,00	360,00	0,0
1016	LegnoGL24h18x24	2592,00	1944,00	5184,00	432,00	432,00	0,0
1017	LegnoGL24h18x28	3528,00	2268,00	7056,00	504,00	504,00	0,0
1018	LegnoGL24h18x32	4608,00	2592,00	9216,00	576,00	576,00	0,0
1019	LegnoGL24h18x36	5832,00	2916,00	11664,00	648,00	648,00	0,0
1020	LegnoGL24h18x40	7200,00	3240,00	14400,00	720,00	720,00	0,0
1021	LegnoGL24h18x44	8712,00	3564,00	17424,00	792,00	792,00	0,0
1022	LegnoGL24h18x48	10368,00	3888,00	20736,00	864,00	864,00	0,0
1023	LegnoGL24h18x52	12168,00	4212,00	24336,00	936,00	936,00	0,0
1024	LegnoGL24h18x60	16200,00	4860,00	32400,00	1080,00	1080,00	0,0

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO / LEGNO / PREFABBRICATE

DATI PER VERIFICHE EUROCODICE

Sez. N.ro	Descrizione	Wx Plastico cm3	Wy Plastico cm3	Wt Plastico cm3	Ax Plastico cm2	Ay Plastico cm2	Iw cm6
1025	LegnoGL24h18x80	28800,00	6480,00	57600,00	1440,00	1440,00	0,0
1026	LegnoGL24h18x10	45000,00	8100,00	90000,00	1800,00	1800,00	0,0
1027	LegnoGL24h18x12	64800,00	9720,00	129600,00	2160,00	2160,00	0,0
1028	LegnoGL24h20x24	2880,00	2400,00	5760,00	480,00	480,00	0,0
1029	LegnoGL24h20x28	3920,00	2800,00	7840,00	560,00	560,00	0,0
1030	LegnoGL24h20x32	5120,00	3200,00	10240,00	640,00	640,00	0,0
1031	LegnoGL24h20x36	6480,00	3600,00	12960,00	720,00	720,00	0,0
1032	LegnoGL24h20x40	8000,00	4000,00	16000,00	800,00	800,00	0,0
1033	LegnoGL24h20x44	9680,00	4400,00	19360,00	880,00	880,00	0,0
1034	LegnoGL24h20x48	11520,00	4800,00	23040,00	960,00	960,00	0,0
1035	LegnoGL24h20x52	13520,00	5200,00	27040,00	1040,00	1040,00	0,0
1036	LegnoGL24h20x56	15680,00	5600,00	31360,00	1120,00	1120,00	0,0
1037	LegnoGL24h20x60	18000,00	6000,00	36000,00	1200,00	1200,00	0,0
1038	LegnoGL24h20x64	20480,00	6400,00	40960,00	1280,00	1280,00	0,0
1039	LegnoGL24h20x80	32000,00	8000,00	64000,00	1600,00	1600,00	0,0
1040	LegnoGL24h20x10	50000,00	10000,00	100000,00	2000,00	2000,00	0,0
1041	LegnoGL24h20x12	72000,00	12000,00	144000,00	2400,00	2400,00	0,0
1042	LegnoGL24h22x24	3168,00	2904,00	6336,00	528,00	528,00	0,0
1043	LegnoGL24h22x28	4312,00	3388,00	8624,00	616,00	616,00	0,0
1044	LegnoGL24h22x32	5632,00	3872,00	11264,00	704,00	704,00	0,0
1045	LegnoGL24h22x36	7128,00	4356,00	14256,00	792,00	792,00	0,0
1046	LegnoGL24h22x40	8800,00	4840,00	17600,00	880,00	880,00	0,0
1047	LegnoGL24h22x44	10648,00	5324,00	21296,00	968,00	968,00	0,0
1048	LegnoGL24h22x48	12672,00	5808,00	25344,00	1056,00	1056,00	0,0
1049	LegnoGL24h22x52	14872,00	6292,00	29744,00	1144,00	1144,00	0,0
1050	LegnoGL24h22x56	17248,00	6776,00	34496,00	1232,00	1232,00	0,0
1051	LegnoGL24h22x60	19800,00	7260,00	39600,00	1320,00	1320,00	0,0
1052	LegnoGL24h22x64	22528,00	7744,00	45056,00	1408,00	1408,00	0,0
1053	LegnoGL24h22x80	35200,00	9680,00	70400,00	1760,00	1760,00	0,0
1054	LegnoGL24h22x10	55000,00	12100,00	110000,00	2200,00	2200,00	0,0
1055	LegnoGL24h22x12	79200,00	14520,00	158400,00	2640,00	2640,00	0,0
1056	LegnoGL24h24x28	4704,00	4032,00	9408,00	672,00	672,00	0,0
1057	LegnoGL24h24x32	6144,00	4608,00	12288,00	768,00	768,00	0,0
1058	LegnoGL24h24x36	7776,00	5184,00	15552,00	864,00	864,00	0,0
1059	LegnoGL24h24x40	9600,00	5760,00	19200,00	960,00	960,00	0,0
1060	LegnoGL24h24x44	11616,00	6336,00	23232,00	1056,00	1056,00	0,0
1061	LegnoGL24h24x48	13824,00	6912,00	27648,00	1152,00	1152,00	0,0
1062	LegnoGL24h24x52	16224,00	7488,00	32448,00	1248,00	1248,00	0,0
1063	LegnoGL24h24x56	18816,00	8064,00	37632,00	1344,00	1344,00	0,0
1064	LegnoGL24h24x60	21600,00	8640,00	43200,00	1440,00	1440,00	0,0
1065	LegnoGL24h24x64	24576,00	9216,00	49152,00	1536,00	1536,00	0,0
1066	LegnoGL24h24x80	38400,00	11520,00	76800,00	1920,00	1920,00	0,0
1067	LegnoGL24h24x10	60000,00	14400,00	120000,00	2400,00	2400,00	0,0
1068	LegnoGL24h24x11	72600,00	15840,00	145200,00	2640,00	2640,00	0,0
1069	LegnoGL24h24x12	86400,00	17280,00	172800,00	2880,00	2880,00	0,0
1070	LegnoGl24hD10	166,67	166,67	196,34	50,00	50,00	0,0
1071	LegnoGl24hD12	288,00	288,00	339,28	72,00	72,00	0,0
1072	LegnoGl24hD14	457,33	457,33	538,77	98,00	98,00	0,0
1073	LegnoGl24hD16	682,67	682,67	804,22	128,00	128,00	0,0
1074	LegnoGl24hD20	1333,33	1333,33	1570,75	200,00	200,00	0,0
1075	LegnoGl24hD24	2304,00	2304,00	2714,26	288,00	288,00	0,0

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO

CARATTERISTICHE MATERIALE

Mat. N.ro	E kg/cmq	G kg/cmq	lambda max	Tipo Acciaio	Verifica	Gamma kg/mc	Lung/ SpLim	Tipo Profilat.
1	2100000	850000	200,0	S235	Completa	7850	250	a Freddo
2	2100000	850000	200,0	S235	Completa	7850	250	a Freddo
3	2100000	850000	200,0	S235	Completa	7850	250	a Freddo

ARCHIVIO SEZIONI IN ACCIAIO

CARATTERISTICHE MATERIALE

Mat. N.ro	E kg/cmq	G kg/cmq	lambda max	Tipo Acciaio	Verifica	Gamma kg/mc	Lung/ SpLim	Tipo Profilat.
5	2100000	850000	200,0	S235	Completa	7850	250	a Freddo

CARATTERISTICHE MATERIALE LEGNO

CARATTERISTICHE DEL MATERIALE LEGNO LUNGO LA DIREZIONE DELL'ASTA

		RESISTENZE					RESIST. Taglio			MODULI ELAST. NORMALI				MOD ELAST. TAGENZIALI				DENSITA'				
Mat. N.ro	Classificazione del Legno	Fl. fmk	Trazione ft0k	Trazione ft90k	Compressio fc0k	Compressio fc90k	Aste fvk	XLAM fvk	Roto frk	Medio E0	Carat E0,05	Med E90	Caratt E90,05	Med G	Carat G,05	Roto Gr	RotCar Gr,05	Gamma Carat	Gamma Media	Cl. di Ser	Coef Kdef xSLE	Rapp. Lung/ SpLim
		---------- MPa ----------								-------- MPa -------				------ MPa --------				- kg/mc -				
101	GL24h/2005	24	16,5	0,4	24,0	2,7	2,7			11600	9400	390	325	720	600			380	380	2	0,80	200

ARCHIVIO SEZIONI ASTE IN C.A.O.

Tipologia Rettangolare					Tipologia Rettangolare			
Sez. N.ro	Base (cm)	Altezza (cm)	Magrone (cm)		Sez. N.ro	Base (cm)	Altezza (cm)	Magrone (cm)
1	30,0	50,0	0,0		2	30,0	40,0	0,0
3	30,0	50,0	0,0		4	30,0	60,0	0,0
5	40,0	40,0	0,0		6	40,0	50,0	0,0
7	40,0	60,0	0,0		8	50,0	25,0	0,0
9	60,0	25,0	0,0		10	70,0	25,0	0,0
25	30,0	25,0	0,0		26	80,0	40,0	0,0
27	40,0	230,0	0,0		28	40,0	20,0	0,0
29	30,0	80,0	0,0		30	40,0	90,0	0,0
31	65,0	50,0	85,0		32	80,0	50,0	100,0
33	30,0	50,0	40,0		34	60,0	230,0	0,0

ARCHIVIO SEZIONI ASTE IN C.A.O.

Tipologia a 'T'

Sez. N.ro	Ala sx. B1 (cm)	B Anima B2 (cm)	Ala dx. B3 (cm)	Altezza B4 (cm)	Sp. Ali B5 (cm)	H Anima B6 (cm)	Largh. Magrone (cm)
11	50,0	30,0	0,0	230,0	40,0	190,0	0,0
12	20,0	40,0	20,0	60,0	20,0	40,0	100,0
13	20,0	30,0	20,0	70,0	25,0	45,0	100,0
14	20,0	40,0	20,0	70,0	25,0	45,0	100,0
15	20,0	30,0	20,0	80,0	25,0	55,0	0,0
16	20,0	40,0	20,0	80,0	25,0	45,0	100,0
17	25,0	30,0	25,0	90,0	25,0	65,0	100,0
18	25,0	40,0	25,0	90,0	25,0	45,0	100,0
19	30,0	30,0	30,0	100,0	30,0	70,0	110,0
20	30,0	40,0	30,0	100,0	30,0	55,0	110,0

ARCHIVIO SEZIONI ASTE IN C.A.O.

Tipologia a 'C'

Sez. N.ro	B Anima B1 (cm)	B Ala i B2 (cm)	H Ala i B3 (cm)	H Anima B4 (cm)	H Ala s B5 (cm)	B Ala s B6 (cm)	Largh. Magrone (cm)
21	20,0	30,0	20,0	20,0	20,0	0,0	0,0
35	40,0	0,0	40,0	140,0	50,0	40,0	0,0

ARCHIVIO SEZIONI ASTE IN C.A.O.

Tipologia Circolare				Tipologia Circolare				Tipologia Circolare		
Sez.	Raggio	Magrone		Sez.	Raggio	Magrone		Sez.	Raggio	Magrone

N.ro	(cm)	(cm)		N.ro	(cm)	(cm)		N.ro	(cm)	(cm)
22	20,0	0,0		23	25,0	0,0		24	30,0	0,0

ARCHIVIO SEZIONI ASTE IN C.A.O.

CARATTERISTICHE STATICHE DELLE SEZIONI IN C.A.O.

Sez. N.ro	Area (cm2)	Ixg (cm4)	Iyg (cm4)	Ip (cm4)
1	1500	312500	112500	425000
2	1200	160000	90000	250000
3	1500	312500	112500	425000
4	1800	540000	135000	675000
5	1600	213333	213333	426667
6	2000	416667	266667	683333
7	2400	720000	320000	1040000
8	1250	65104	260417	325521
9	1500	78125	450000	528125
10	1750	91146	714583	805729
11	8900	44677992	3415067	48093060
12	3200	986667	1066667	2053333
13	3100	1252527	815834	2068361
14	3800	1568443	1306667	2875110
15	3400	1865908	838334	2704241
16	4400	2341053	1506667	3847720
17	3950	2790096	1212917	4003012
18	5350	3497381	2284167	5781548
19	4800	4013125	1980000	5993125
20	6250	5001798	3300832	8302630
21	1800	540000	335000	875000
22	1257	125664	125664	251327
23	1963	306796	306796	613592
24	2827	636172	636172	1272345
25	750	39063	56250	95313
26	3200	426667	1706667	2133333
27	9200	40556672	1226667	41783340
28	800	26667	106667	133333
29	2400	1280000	180000	1460000
30	3600	2430000	480000	2910000
31	3250	677083	1144271	1821354
32	4000	833333	2133333	2966666
33	1500	312500	112500	425000
34	13800	60835000	4140000	64975000
35	11200	54280492	4121905	58402396

CARATTERISTICHE STRATIGRAFICHE

	STRATO SUPERFICIALE						COLONNA STRATIGRAFICA						
Crit. N.ro	Affond. (m)	Ricopr. (m)	Falda m	Fi Grd	Ades. Kg/cmg	Strato N.ro	Descrizione	Spess. m	Fi Grd	Fi' Grd	C' Kg/cmq	Cu kg/cmq	Peso kg/mc
2	2,00	1,00		15,0	0,00	1		2,0	28,0	35,0	0,00	0,00	1900
								5,0	30,0	35,0	0,00	0,00	2000

COORDINATE E TIPOLOGIA FILI FISSI

Filo N.ro	Ascissa m	Ordinata m		Filo N.ro	Ascissa m	Ordinata m
1	5,00	5,00		2	19,90	5,00
3	4,50	5,00		4	36,90	5,00
5	42,15	5,00		6	44,45	5,00

COORDINATE E TIPOLOGIA FILI FISSI

Filo N.ro	Ascissa m	Ordinata m		Filo N.ro	Ascissa m	Ordinata m
7	46,55	5,00		8	5,00	11,05
9	19,90	11,05		10	5,00	21,75
11	36,90	11,05		12	19,90	21,75
13	36,90	21,75		14	46,55	11,05
15	46,55	21,75		16	5,00	27,40
17	19,90	27,40		18	4,50	11,05
19	36,90	27,40		20	42,15	27,40
21	44,45	27,40		22	46,55	27,40
23	4,50	21,75		24	4,50	27,40
25	6,27	26,20		26	11,48	26,20
27	54,00	5,00		28	54,00	11,05
29	54,00	21,75		30	54,00	27,40
31	54,00	16,40		32	40,03	5,00
33	17,04	26,20		34	44,45	3,40
35	40,05	3,40		36	23,00	26,20
37	29,30	26,20		38	36,02	26,20
39	44,04	27,40		40	43,16	26,20
41	46,10	26,20		42	6,27	6,20
43	11,48	6,20		44	17,04	6,20
45	23,00	6,20		46	29,30	6,20
47	36,02	6,20		48	43,16	6,20
49	46,10	6,20		50	42,15	11,05
51	44,45	11,05		52	42,15	21,75
53	44,45	21,75				

QUOTE PIANI SISMICI ED INTERPIANI

Quota N.ro	Altezza m	Tipologia	IrregTamp XY	IrregTamp Alt.		Quota N.ro	Altezza m	Tipologia	IrregTamp XY	IrregTamp Alt.
0	0,00	Piano Terra				1	4,40	Piano sismico	NO	NO

PILASTRI IN C.A. QUOTA 4.4 m

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia (cm)	Magrone (cm)	Ang. (Grd)	Cod.	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
1	5	Rett. 40,00 x 40,00	0,0	0,00	2	20,00	-20,00	3	SismoResist.
2	5	Rett. 40,00 x 40,00	0,0	0,00	2	20,00	-20,00	3	SismoResist.
4	5	Rett. 40,00 x 40,00	0,0	0,00	2	20,00	-20,00	3	SismoResist.
5	25	Rett. 30,00 x 25,00	0,0	0,00	2	15,00	-12,50	3	SismoResist.
6	25	Rett. 30,00 x 25,00	0,0	0,00	2	15,00	-12,50	3	SismoResist.
7	26	Rett. 80,00 x 40,00	0,0	0,00	7	0,00	-20,00	3	SismoResist.
8	5	Rett. 40,00 x 40,00	0,0	0,00	2	20,00	-20,00	3	SismoResist.
9	5	Rett. 40,00 x 40,00	0,0	0,00	2	20,00	-20,00	3	SismoResist.
10	5	Rett. 40,00 x 40,00	0,0	0,00	2	20,00	-20,00	3	SismoResist.
11	5	Rett. 40,00 x 40,00	0,0	0,00	2	20,00	-20,00	3	SismoResist.
12	5	Rett. 40,00 x 40,00	0,0	0,00	2	20,00	-20,00	3	SismoResist.
13	5	Rett. 40,00 x 40,00	0,0	0,00	2	20,00	-20,00	3	SismoResist.
14	26	Rett. 80,00 x 40,00	0,0	0,00	7	0,00	-20,00	3	SismoResist.
15	26	Rett. 80,00 x 40,00	0,0	0,00	7	0,00	-20,00	3	SismoResist.
16	5	Rett. 40,00 x 40,00	0,0	0,00	1	20,00	20,00	3	SismoResist.
17	5	Rett. 40,00 x 40,00	0,0	0,00	1	20,00	20,00	3	SismoResist.
19	5	Rett. 40,00 x 40,00	0,0	0,00	1	20,00	20,00	3	SismoResist.
20	25	Rett. 30,00 x 25,00	0,0	0,00	1	15,00	12,50	3	SismoResist.
21	25	Rett. 30,00 x 25,00	0,0	0,00	1	15,00	12,50	3	SismoResist.
22	26	Rett. 80,00 x 40,00	0,0	0,00	5	0,00	20,00	3	SismoResist.
27	5	Rett. 40,00 x 40,00	0,0	0,00	3	-20,00	-20,00	3	SismoResist.
28	5	Rett. 40,00 x 40,00	0,0	90,00	4	-20,00	-20,00	3	SismoResist.
29	5	Rett. 40,00 x 40,00	0,0	90,00	4	-20,00	-20,00	3	SismoResist.
30	5	Rett. 40,00 x 40,00	0,0	0,00	4	-20,00	20,00	3	SismoResist.

PILASTRI IN C.A. QUOTA 4.4 m									
Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia (cm)	Magrone (cm)	Ang. (Grd)	Cod.	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
31	5	Rett. 40,00 x 40,00	0,0	90,00	4	-20,00	-20,00	3	SismoResist.

DATI DI INPUT PLINTI

GEOMETRIA PLINTI

Filo N.ro	Quota (m)	Tipolog N.ro	Tipo N.ro	Ecc.X (cm)	Ecc.Y (cm)	Rotaz. (grd)	Zona N.ro	Tr.sv. (cm)
9	0,00	13	1	0	0	0	2	0
11	0,00	13	1	0	0	0	2	0
12	0,00	13	1	0	0	0	2	0
13	0,00	13	1	0	0	0	2	0
14	0,00	13	2	0	0	0	2	0
15	0,00	13	2	0	0	0	2	0

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1

DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Peso Strutturale	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,00
Perm.Non Strutturale	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,00
Var.Neve h<=1000	0,75	1,50	0,75	1,50	0,75	0,75	1,50	0,75	0,75	1,50	0,75	0,75	1,50	0,75	0,00
Var.Coperture	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 0	0,00	0,00	0,90	0,90	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,90	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,90	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,90	1,50	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30
Sisma direz. grd 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Sisma direz. grd 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1

DESCRIZIONI	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Neve h<=1000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Var.Coperture	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00
Corr. Tors. dir. 90	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30
Sisma direz. grd 0	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
Sisma direz. grd 90	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1

DESCRIZIONI	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Neve h<=1000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Var.Coperture	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30
Corr. Tors. dir. 90	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00
Sisma direz. grd 0	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
Sisma direz. grd 90	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1

DESCRIZIONI	46
Peso Strutturale	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00
Var.Neve h<=1000	0,00
Var.Coperture	0,00
Vento dir. 0	0,00
Vento dir. 90	0,00
Vento dir. 180	0,00
Vento dir. 270	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,30
Corr. Tors. dir. 90	1,00
Sisma direz. grd 0	-0,30
Sisma direz. grd 90	-1,00

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A2

DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,00
Var.Neve h<=1000	0,65	1,30	0,65	1,30	0,65	0,65	1,30	0,65	0,65	1,30	0,65	0,65	1,30	0,65	0,00
Var.Coperture	1,30	0,00	1,30	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 0	0,00	0,00	0,78	0,78	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78	0,78	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78	0,78	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78	0,78	1,30	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30
Sisma direz. grd 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Sisma direz. grd 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A2

DESCRIZIONI	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Neve h<=1000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Var.Coperture	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00
Corr. Tors. dir. 90	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30
Sisma direz. grd 0	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
Sisma direz. grd 90	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A2

DESCRIZIONI	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Neve h<=1000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Var.Coperture	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30
Corr. Tors. dir. 90	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00
Sisma direz. grd 0	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
Sisma direz. grd 90	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A2

DESCRIZIONI	46
Peso Strutturale	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00
Var.Neve h<=1000	0,00
Var.Coperture	0,00
Vento dir. 0	0,00
Vento dir. 90	0,00
Vento dir. 180	0,00
Vento dir. 270	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,30
Corr. Tors. dir. 90	1,00
Sisma direz. grd 0	-0,30
Sisma direz. grd 90	-1,00

COMBINAZIONI RARE - S.L.E.

DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Neve h<=1000	0,50	1,00	0,50	1,00	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50	1,00	0,50
Var.Coperture	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00
Vento dir. 0	0,00	0,00	0,60	0,60	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60	1,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60	1,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma direz. grd 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma direz. grd 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

COMBINAZIONI FREQUENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Neve h<=1000	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00
Var.Coperture	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 0	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00
Vento dir. 180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00

COMBINAZIONI FREQUENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6
Vento dir. 270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma direz. grd 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma direz. grd 90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

COMBINAZIONI PERMANENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1
Peso Strutturale	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00
Var.Neve h<=1000	0,00
Var.Coperture	0,00
Vento dir. 0	0,00
Vento dir. 90	0,00
Vento dir. 180	0,00
Vento dir. 270	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00
Sisma direz. grd 0	0,00
Sisma direz. grd 90	0,00

SCARICHI SUI PLINTI

S C A R I C H I I N F O N D A Z I O N E

Filo N.ro	Quota (m)	Condizione di Carico	N (Kg)	Mx Kgm)	My (Kgm)	Tx (Kg)	Ty (Kg)	Mt (Kgm)
9	0,00	PESO PROPRIO	2577	6	7	33	-4	-1
		SOVRACCARICO PERMAN.	0	0	0	5	0	0
		Var.Neve h<=1000	0	0	0	3	0	0
		Var.Coperture	1	0	0	10	0	0
		Vento dir. 0	0	0	0	0	0	0
		Vento dir. 90	-8	-3	0	0	4	0
		Vento dir. 180	0	0	0	0	0	0
		Vento dir. 270	1	3	0	0	-4	0
		Corr. Tors. dir. 0	-1	0	0	0	-1	0
		Corr. Tors. dir. 90	-3	1	0	0	-1	0
		Sisma direz. grd 0	6	-2	0	1	2	0
		Sisma direz. grd 90	43	-13	-1	-1	16	1
11	0,00	PESO PROPRIO	2575	5	3	63	-4	-1
		SOVRACCARICO PERMAN.	-2	0	-1	12	0	0
		Var.Neve h<=1000	-1	0	0	7	0	0
		Var.Coperture	-3	0	-1	24	1	1
		Vento dir. 0	1	0	0	0	0	0
		Vento dir. 90	-12	-2	0	-1	2	0
		Vento dir. 180	-1	0	0	0	0	0
		Vento dir. 270	8	2	0	1	-2	0
		Corr. Tors. dir. 0	0	0	0	0	0	0
		Corr. Tors. dir. 90	1	0	0	0	0	0
		Sisma direz. grd 0	8	-2	1	1	-2	0
		Sisma direz. grd 90	5	-7	-1	-2	9	0
12	0,00	PESO PROPRIO	2569	-3	7	34	9	2
		SOVRACCARICO PERMAN.	0	0	0	5	0	0
		Var.Neve h<=1000	0	0	0	3	0	0
		Var.Coperture	-1	0	0	10	0	0
		Vento dir. 0	0	0	0	0	0	0
		Vento dir. 90	-1	-3	0	0	4	0
		Vento dir. 180	0	0	0	0	0	0
		Vento dir. 270	-6	3	0	0	-4	0
		Corr. Tors. dir. 0	2	0	0	0	-1	0
		Corr. Tors. dir. 90	4	1	0	0	-1	0
		Sisma direz. grd 0	-7	-2	0	1	2	0
		Sisma direz. grd 90	-50	-14	0	1	17	1
13	0,00	PESO PROPRIO	2572	0	4	62	7	1
		SOVRACCARICO PERMAN.	-1	0	-1	12	0	0
		Var.Neve h<=1000	0	0	0	7	0	0

SCARICHI SUI PLINTI

S C A R I C H I I N F O N D A Z I O N E

Filo N.ro	Quota (m)	Condizione di Carico	N (Kg)	Mx Kgm)	My (Kgm)	Tx (Kg)	Ty (Kg)	Mt (Kgm)
		Var.Coperture	-2	0	-1	22	0	-1
		Vento dir. 0	0	0	0	0	0	0
		Vento dir. 90	13	-2	0	1	3	0
		Vento dir. 180	0	0	0	0	0	0
		Vento dir. 270	-18	2	0	-1	-3	-1
		Corr. Tors. dir. 0	0	0	0	0	0	0
		Corr. Tors. dir. 90	1	0	0	0	-1	0
		Sisma direz. grd 0	4	1	0	1	-2	0
		Sisma direz. grd 90	-18	-9	0	1	10	1
14	0,00	PESO PROPRIO	10581	50	7	104	-29	-12
		SOVRACCARICO PERMAN.	1789	9	7	23	-1	-7
		Var.Neve h<=1000	1043	4	4	14	-1	-1
		Var.Coperture	3361	15	14	43	2	-15
		Vento dir. 0	3	0	0	0	0	0
		Vento dir. 90	-23	-5	-2	-2	9	-4
		Vento dir. 180	-3	0	0	0	0	0
		Vento dir. 270	18	5	1	2	-9	3
		Corr. Tors. dir. 0	-1	0	0	0	0	0
		Corr. Tors. dir. 90	-2	1	1	0	-1	0
		Sisma direz. grd 0	-8	2	3	1	-2	1
		Sisma direz. grd 90	23	-11	-6	-3	15	-4
15	0,00	PESO PROPRIO	10607	-13	0	108	23	16
		SOVRACCARICO PERMAN.	1797	-1	5	25	-2	8
		Var.Neve h<=1000	1038	0	3	14	0	3
		Var.Coperture	3377	1	10	48	-8	18
		Vento dir. 0	4	0	0	0	0	0
		Vento dir. 90	-1	-4	1	0	9	-5
		Vento dir. 180	-4	0	0	0	0	0
		Vento dir. 270	0	5	-1	0	-11	7
		Corr. Tors. dir. 0	0	0	0	0	0	0
		Corr. Tors. dir. 90	0	0	0	0	-1	0
		Sisma direz. grd 0	8	2	3	1	-3	1
		Sisma direz. grd 90	-11	-10	1	0	15	-5

VERIFICHE PLINTI DIRETTI

P L I N T I R E T T A N G O L A R I D I R E T T I

Filo N.	Dir	Cmb fle	Msdu Kgm	Af cmq	Af' cmq	Mrdu kgm	Cmb tag	Vsdu Kg	Vrdu Kg	At cmq	σt Kg/cmq	Verifica
9	X	6	1709	8,4	0,0	18962					1,87	OK
	Y	8	1711	8,4	0,0	18962						
11	X	14	1645	8,4	0,0	18962					1,86	OK
	Y	3	1653	8,4	0,0	18962						
12	X	14	1707	8,4	0,0	18962					1,85	OK
	Y	14	1707	8,4	0,0	18962						
13	X	8	1644	8,4	0,0	18962					1,85	OK
	Y	3	1654	8,4	0,0	18962						
14	X	12	7823	8,4	0,0	18962					3,85	OK
	Y	6	5211	12,6	0,0	28443						
15	X	9	7895	8,4	0,0	18962					3,92	OK
	Y	12	5264	12,6	0,0	28443						

VERIFICHE PLINTI DIRETTI

PLINTI RETTANGOLARI DIRETTI

Filo N.	Dir	Cmb fle	Msdu Kgm	Af cmq	Af' cmq	Mrdu kgm	Cmb tag	Vsdu Kg	Vrdu Kg	At cmq	σt Kg/cmq	Verifica

VERIFICHE PLINTI DIRETTI

VERIFICA A SLITTAMENTO

Filo N.	Cmb sli	F sli Kg	N vert Kg	F res Kg	Coeff sli	Verifica
9	146	67	15959	3887	57,95	ok
11	112	136	15699	3824	28,16	ok
12	134	68	15903	3874	57,32	ok
13	106	136	15714	3828	28,11	ok
14	37	209	37311	9997	47,82	ok
15	41	182	37728	10109	55,57	ok

VERIFICHE PLINTI DIRETTI

STATI LIMITE DI ESERCIZIO PLINTI

Filo N.	Tipo Comb	Dir	Cmb ese	M Kgm	Dist. cm	W ese mm	W max mm	σc Kg/cmq	σc max Kg/cmq	σf Kg/cmq	σf max Kg/cmq	Verifica
9	Rara	X	6	1596				6,0	120,0	288	3600	OK
	Rara	Y	8	1582				5,9	120,0	286	3600	OK
	Freq	X	4	1594	20	0,05	0,40					OK
	Freq	Y	4	1578	20	0,05	0,40					OK
	Perm	X	1	1594	20	0,05	0,30	6,0	90,0			OK
	Perm	Y	1	1577	20	0,05	0,30	5,9	90,0			OK
11	Rara	X	14	1597				6,0	120,0	289	3600	OK
	Rara	Y	3	1521				5,7	120,0	275	3600	OK
	Freq	X	6	1598	20	0,05	0,40					OK
	Freq	Y	2	1512	20	0,04	0,40					OK
	Perm	X	1	1598	20	0,05	0,30	6,0	90,0			OK
	Perm	Y	1	1512	20	0,04	0,30	5,7	90,0			OK
12	Rara	X	14	1593				6,0	120,0	288	3600	OK
	Rara	Y	14	1563				5,8	120,0	282	3600	OK
	Freq	X	6	1591	20	0,05	0,40					OK
	Freq	Y	6	1560	20	0,05	0,40					OK
	Perm	X	1	1591	20	0,05	0,30	6,0	90,0			OK
	Perm	Y	1	1559	20	0,05	0,30	5,8	90,0			OK
13	Rara	X	8	1593				6,0	120,0	288	3600	OK
	Rara	Y	3	1508				5,6	120,0	272	3600	OK
	Freq	X	4	1595	20	0,05	0,40					OK
	Freq	Y	2	1498	20	0,04	0,40					OK
	Perm	X	1	1595	20	0,05	0,30	6,0	90,0			OK
	Perm	Y	1	1498	20	0,04	0,30	5,6	90,0			OK
14	Rara	X	12	6999				25,7	120,0	1266	3600	OK
	Rara	Y	6	4621				11,4	120,0	551	3600	OK
	Freq	X	2	5519	20	0,16	0,40					OK
	Freq	Y	2	3651	20	0,07	0,40					OK
	Perm	X	1	5435	20	0,16	0,30	20,1	90,0			OK
	Perm	Y	1	3596	20	0,07	0,30	8,9	90,0			OK
15	Rara	X	9	7047				25,9	120,0	1275	3600	OK
	Rara	Y	12	4711				11,6	120,0	562	3600	OK
	Freq	X	2	5557	20	0,16	0,40					OK

VERIFICHE PLINTI DIRETTI

STATI LIMITE DI ESERCIZIO PLINTI

Filo N.	Tipo Comb	Dir	Cmb ese	M Kgm	Dist. cm	W ese mm	W max mm	σc Kg/cmq	σc max Kg/cmq	σf Kg/cmq	σf max Kg/cmq	Verifica
	Freq	Y	2	3715	20	0,07	0,40					OK
	Perm	X	1	5473	20	0,16	0,30	20,2	90,0			OK
	Perm	Y	1	3660	20	0,07	0,30	9,1	90,0			OK