LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI AGRIGENTO

(L.R.15/2015)

ex Provincia Regionale di Agrigento

Settore Infrastrutture stradali

Edilizia scolastica Patrimonio e Manutenzione

Aggiornamento ed adeguamento alla normativa vigente del progetto esecutivo relativo ai lavori di costruzione dell'Istituto Tecnico per il Commercio in Campobello di Licata. Completamento.

PROGETTO ESECUTIVO

Procedura di affidamento ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett.b) del D.lgs n.36/2023 a conferma dell'art. 1 comma 2 lett.a) del D.L. 16 Luglio 2020 n.76. D.Lgs. 50/2016 in deroga all'art. 36 comma 2,lett.a) del D.Lgs. 50/2016 come mod dall'art.1 della L.n.78 21 giugno 2022, (G.U. n. 77 del 31 marzo 2023 - S.O. n. 12) - CIG: A0374BAA46 -

N. Elaborato:	Titolo elaborato:
11.2.1	11 - LABORATORI: STRUTTURALI Tabulati di calcolo

Il Responsabile Unico del Procedimento
(Arch. Alfonso Giulio)

Il progettista
Delta Ingegneria
Ing. Desiderio Carlino

Settore civile ambientale, industriale, dell'informazione
Sez. A
N. A 1984
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Agrigento
Dott. Ing.
Desiderio Carlino

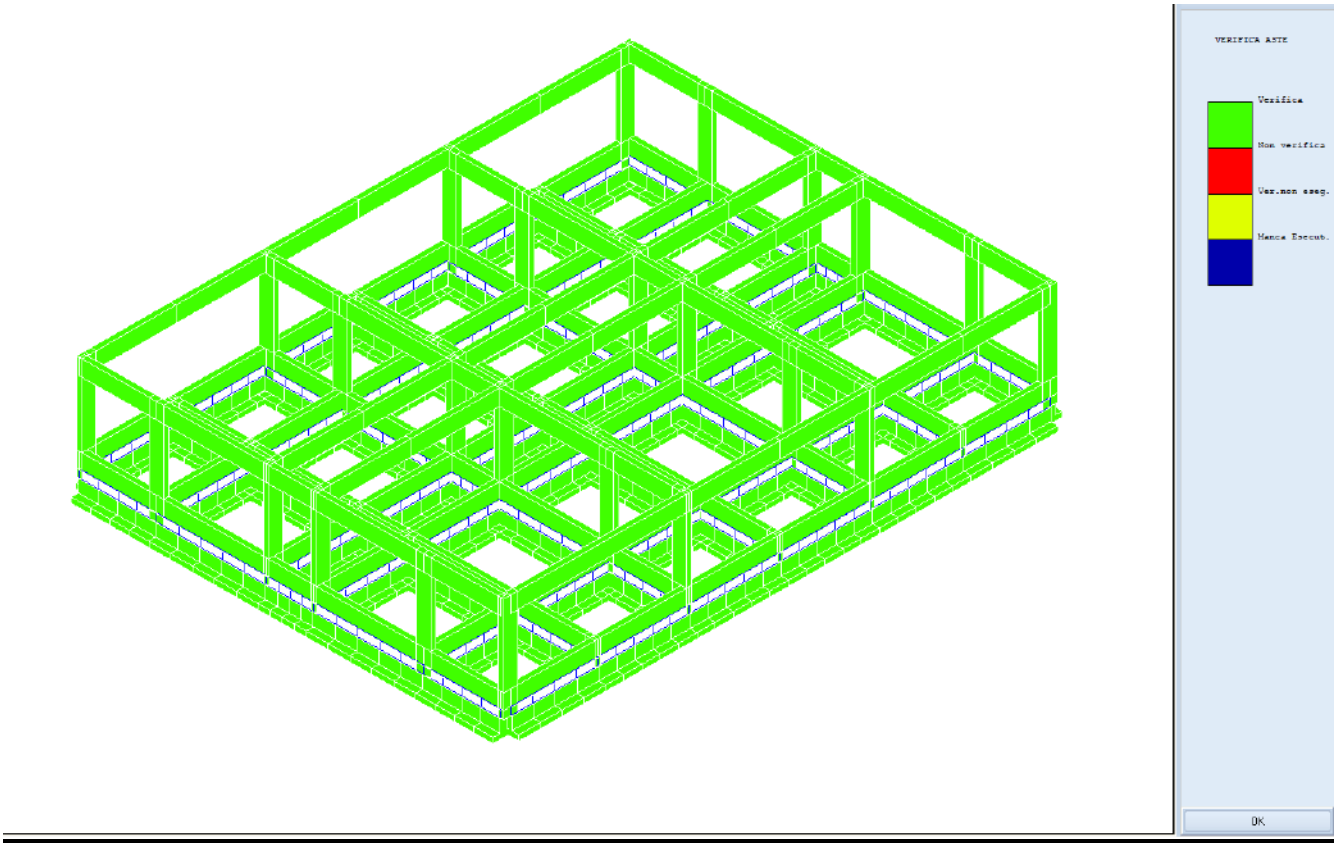
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	
A	Luglio 2024	Emissione	*Ing. Desiderio Carlino*	

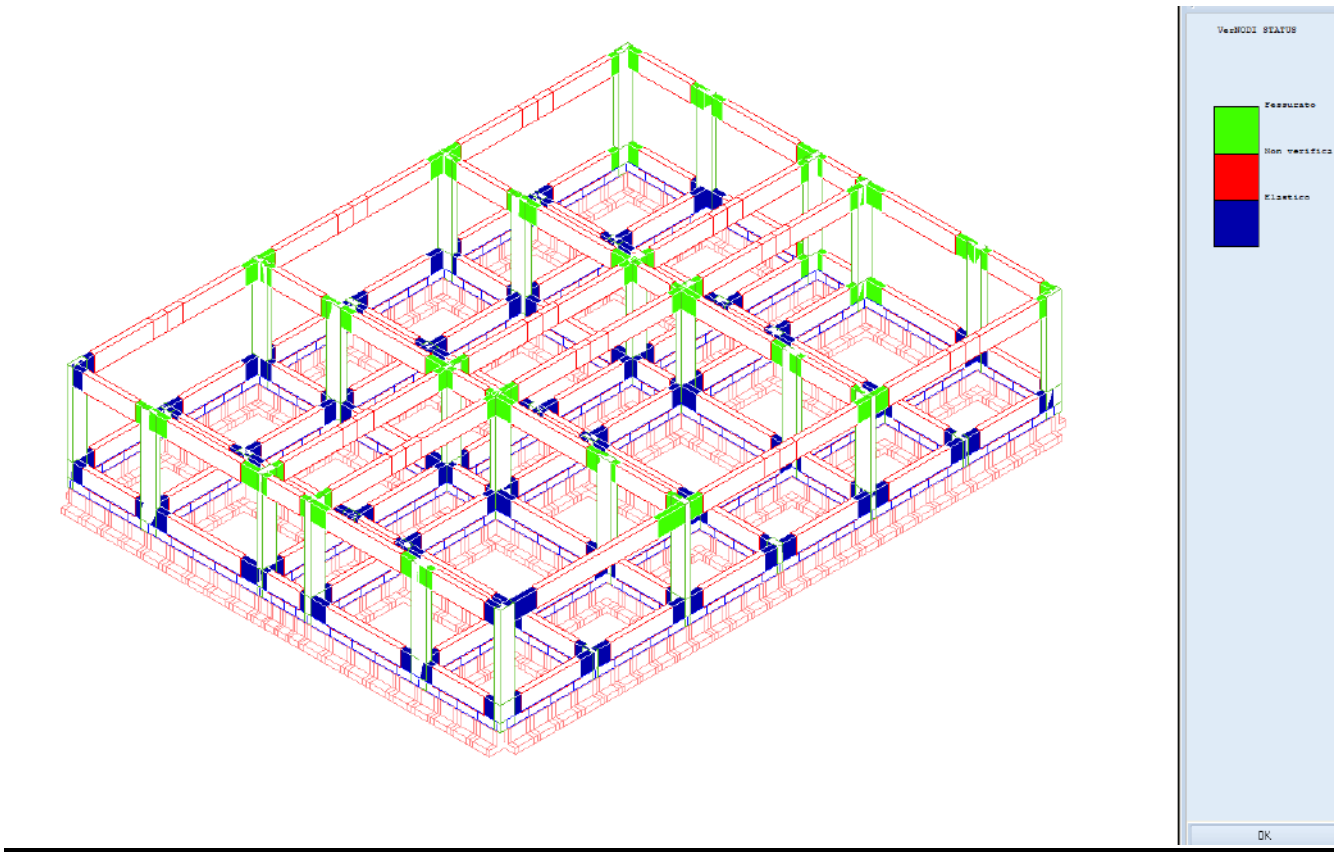
COMUNE DI CAMPOBELLO DI LICATA
PROVINCIA DI AGRIGENTO

TABULATI DI CALCOLO

OGGETTO:	CALCOLI STRUTTURALI LOCALE LABORATORI

RELAZIONE DI CALCOLO





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

- **NORMATIVA DI RIFERIMENTO**

I calcoli sono condotti nel pieno rispetto della normativa vigente e, in particolare, la normativa cui viene fatto riferimento nelle fasi di calcolo, verifica e progettazione è costituita dalle *Norme Tecniche per le Costruzioni*, emanate con il D.M. 17/01/2018 pubblicato nel suppl. 8 G.U. 42 del 20/02/2018, nonché la Circolare del Ministero Infrastrutture e Trasporti del 21 Gennaio 2019, n. 7 "*Istruzioni per l'applicazione dell'aggiornamento delle norme tecniche per le costruzioni*".

- **METODI DI CALCOLO**

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

1) Per i carichi statici: *METODO DELLE DEFORMAZIONI*;

2) Per i carichi sismici: metodo dell'*ANALISI MODALE* o dell'*ANALISI SISMICA STATICA EQUIVALENTE*.

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

- **CALCOLO SPOSTAMENTI E CARATTERISTICHE**

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

Possono essere inseriti due tipi di elementi:

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

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

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

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

- **RELAZIONE SUI MATERIALI**

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

- **ANALISI SISMICA DINAMICA**

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

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

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

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

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

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

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

- **VERIFICHE**

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

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

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

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

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

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

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

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

- **DIMENSIONAMENTO MINIMO DELLE ARMATURE.**

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

TRAVI:

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

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

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

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

- 24 volte il diametro delle armature trasversali.

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

PILASTRI:

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

Barre longitudinali con diametro ≥ 12 mm;

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

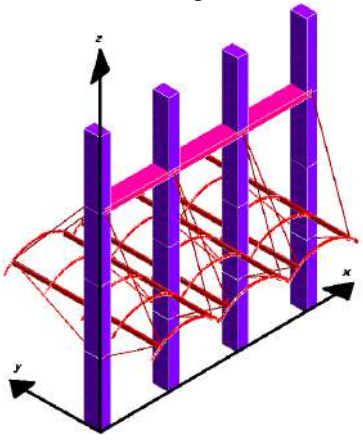
In zona sismica l'armatura longitudinale è almeno pari all'1% della sezione effettiva; il passo delle staffe di contenimento è non superiore alla più piccola delle quantità seguenti:

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

- **SISTEMI DI RIFERIMENTO**

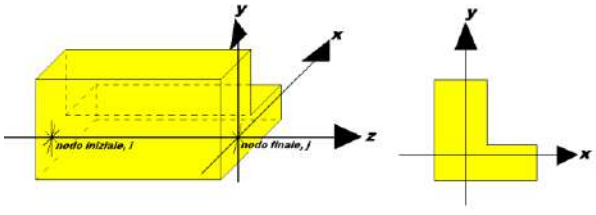
1) SISTEMA GLOBALE DELLA STRUTTURA SPAZIALE

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



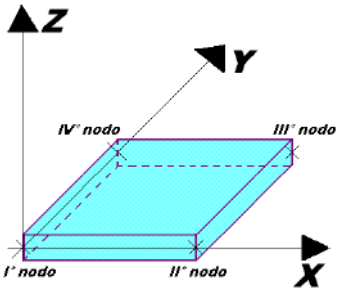
2) SISTEMA LOCALE DELLE ASTE

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



3) SISTEMA LOCALE DELL'ELEMENTO SHELL

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



- **UNITÀ DI MISURA**

Si adottano le seguenti unità di misura:

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

- **CONVENZIONI SUI SEGNI**

I carichi agenti sono:

1) Carichi e momenti distribuiti lungo gli assi coordinati;

2) Forze e coppie nodali concentrate sui nodi.

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

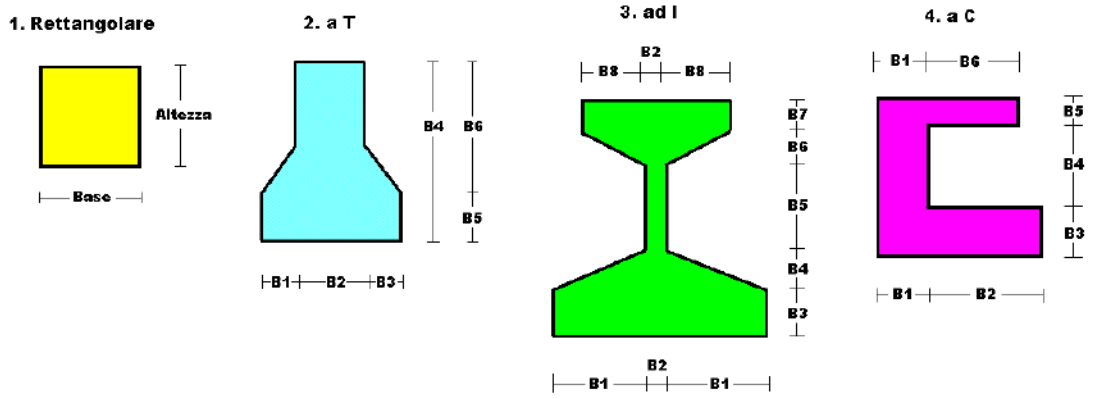
I gradi di libertà nodali sono gli omologhi agli enti forza, e quindi sono definiti positivi se concordi a questi ultimi.

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

1) *RETTANGOLARE*
2) *a T*
3) *ad I*
4) *a C*
5) *CIRCOLARE*
6) *POLIGONALE*

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



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

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

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

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

Densità : *Peso specifico del materiale*

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

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

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

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

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

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

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

Asta3d : *Numero dell'asta spaziale*
Filo in. : *Numero del filo del nodo iniziale*
Filo fin. : *Numero del filo del nodo finale*
Q. iniz. : *Quota del nodo iniziale*
Q. fin. : *Quota del nodo finale*
Nod3d iniz. : *Numero del nodo iniziale*
Nod3d fin. : *Numero del nodo finale*
Cr. Pr. : *Numero del criterio di progetto per la verifica*
Sez. N.ro : *Numero in archivio della sezione*
Base x Alt : *Per le sezioni rettangolari base ed altezza; per le altre tipologie ingombro massimo della sezione*
Magr. : *Dimensione del magrone per sezioni di fondazione*
Rot. : *Angolo di rotazione della sezione*
dx : *Scostamento in direzione X globale dell'estremo iniziale dell'asta dal nodo iniziale*
dy : *Scostamento in direzione Y globale dell'estremo iniziale dell'asta dal nodo iniziale*
dz : *Scostamento in direzione Z globale dell'estremo iniziale dell'asta dal nodo iniziale*
dx : *Scostamento in direzione X globale dell'estremo finale dell'asta dal nodo finale*
dy : *Scostamento in direzione Y globale dell'estremo finale dell'asta dal nodo finale*
dz : *Scostamento in direzione Z globale dell'estremo finale dell'asta dal nodo finale*
Cri Geo : *Criterio geotecnico*
Tipo Elemento : *Tipo elemento ai fini sismici:*
Le sigle sotto riportate hanno il significato appresso specificato:
-"Secondario NTC18":si intende un elemento asta secondario ai sensi della NTC2018, che non viene inserito nel modello sismico ed a cui vengono applicate le verifiche di duttilità.
-"NoGerarchia": si intende un elemento asta non appartenente ad un meccanismo dissipativo e in cui non è applicabile la gerarchia delle resistenze(esempio aste meshate interne a pareti o piastre o travi inclinate)

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

Shell : *Numero dello shell spaziale*

Filo 1 : *Numero del filo del primo nodo*

Filo 2 : *Numero del filo del secondo nodo*

Filo 3 : *Numero del filo del terzo nodo*

Filo 4 : *Numero del filo del quarto nodo*

Quota 1 : *Quota del primo nodo*

Quota 2 : *Quota del secondo nodo*

Quota 3 : *Quota del terzo nodo*

Quota 4 : *Quota del quarto nodo*

Nod3d 1 : *Numero del primo nodo*

Nod3d 2 : *Numero del secondo nodo*

Nod3d 3 : *Numero del terzo nodo*

Nod3d 4 : *Numero del quarto nodo*

Sez. N.ro : *Numero in archivio della sezione*

Spess : *Spessore dello shell*

Kwinkl : *Costante di Winkler del terreno se l'elemento è di fondazione; 0 se è di elevazione*

Tipo Mat. : *Numero dell'archivio per il tipo di materiale*

Mesh X : *Numero di suddivisioni del macro elemento sull'asse X locale*

Mesh Y : *Numero di suddivisioni del macro elemento sull'asse Y locale*

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

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

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

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

SCOSTAMENTO PER I VINCOLI ELASTICI

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

ATTRIBUTO DI VERSO PER I VINCOLI UNILATERI

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

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

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

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

CARICHI ASTE

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

CARICHI CONCENTRATI

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

CARICHI SHELL

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

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

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

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

Macro N.ro : *Numero identificativo del macroelemento definito in fase di input*

Col.1/2/3/4/5/6 : *Numero del microelemento in cui viene suddiviso il macroelemento in fase di calcolo*

Micro N.ro : *Numero identificativo del microelemento*

Macro N.ro : *Numero identificativo del macroelemento a cui appartiene il microelemento*

Vert.1 : *Numero del primo vertice del microelemento*

Vert.2 : *Numero del secondo vertice del microelemento*

Vert.3 : *Numero del terzo vertice del microelemento*

Vert.4 : *Numero del quarto vertice del microelemento*

ARCHIVIO 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)
4	30,0	60,0	0,0		25	30,0	80,0	0,0
26	30,0	90,0	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	40,0	40,0	40,0	100,0	30,0	70,0	140,0

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)
4	1800	540000	135000	675000
11	6400	5350834	4693332	10044166
25	2400	1280000	180000	1460000
26	2700	1822500	202500	2025000

ARCHIVIO MATERIALI PIASTRE: MATRICE ELASTICA

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

CRITERI DI PROGETTO

IDEN	ASTE ELEVAZIONE													
Crit N.ro	Def Tag	%Scorr Staffe	P max. Staffe	P min. Staffe	τMtmin kg/cmq	Ferri parete	Elim cm	Tipo verif.	Fl. rett	DenX pos.	DenX neg.	DenY pos.	DenY neg.	%Mag car.	%Rid Plas
1	si	100	30	0	3	no	200	Mx	1	0	0	0	0	0	100
5	si	100	33	0	3	no	200	Mx	1	0	0	0	0	0	100

CRITERI DI PROGETTO

IDEN	ASTE FONDAZIONE						
Crit N.ro	Min T/σ	Verif. Alette	%Scorr Staffe	P max. Staffe	P min. Staffe	τMtmin kg/cmq	Ferri parete
2	no	no	100	33	0	3	no

CRITERI DI PROGETTO

IDEN	PILASTRI				IDEN	PILASTRI		
Crit N.ro	Def Tag	τMtmin kg/cmq	Tipo verif.		Crit N.ro	Def Tag	τMtmin kg/cmq	Tipo verif.
3	si	3,0	Dev.		6	si	3,0	Dev.

CRITERI DI PROGETTO

IDENTIF.		CARATTERISTICHE DEL MATERIALE							DURABILITA'			CARATTER.COSTRUTTIVE					FLAG	
Crit N.ro	Elem.	% Rig Tors.	% Rig Fless	Classe CLS	Classe Acciaio	Mod. El kg/cmq	Pois son	Gamma kg/mc	Tipo Ambiente	Tipo Armatura	Toll. Copr.	Copr staf	Copr ferr	Fi min	Fi st	Lun sta	Li n.	App esi
1	ELEV.	10	100	C28/35	B450C	323082	0,20	2500	XC2/XC3	POCO SENS.	1,00	3,5	5,1	16	8	60	0	0
2	FOND.	10	100	PROV	PROV	247532	0,20	2500	XC2/XC3	POCO SENS.	1,00	3,5	5,1	16	8	60	0	
3	PILAS	60	100	C28/35	B450C	323082	0,20	2500	XC2/XC3	POCO SENS.	1,00	3,5	5,1	16	8	50	0	
5	ELEV.	10	100	PROV	PROV	247532	0,20	2500	XC2/XC3	SENSIBILE	1,00	3,5	4,9	12	8	50	0	0
6	PILAS	70	100	PROV	PROV	247532	0,20	2500	XC2/XC3	SENSIBILE	1,00	3,5	5,1	16	8	50	0	

CRITERI DI PROGETTO

CRITERI PER IL CALCOLO AGLI STATI LIMITE ULTIMI E DI ESERCIZIO

Cri Nro	Tipo Elem	fck	fcd	rcd	fyk	ftk	fyd	Ey	ec0	ecu	eyu	At/ Ac	Mt/ Mtu	Wra mm	Wfr mm	Wpe mm	σcRar	σcPer	σfRar	Spo Rar	Spo Fre	Spo Per	Coe Vis	euk
		---------- kg/cmq ---- ---------															--- kg/cmq ---							
1	ELEV.	300,0	170,0	170,0	4500	4500	3913	2100000	0,20	0,35	1,00	50	10		0,4	0,3	168,0	126,0	3600			250	2,0	0,08
2	FOND.	148,0	98,0	148,0	2815	2815	2447	2100000	0,20	0,35	1,00	50	10		0,4	0,3	88,0	66,0	2252				2,0	0,08
3	PILAS	300,0	170,0	170,0	4500	4500	3913	2100000	0,20	0,35	1,00	50	10		0,4	0,3	168,0	126,0	3600				2,0	0,08
5	ELEV.	148,0	98,0	98,0	2815	2815	2447	2100000	0,20	0,35	1,00	50	10		0,3	0,2	88,0	66,0	2252				2,0	0,04
6	PILAS	148,0	98,0	98,0	2815	2815	2447	2100000	0,20	0,35	1,00	50	10		0,3	0,2	88,0	66,0	2252				2,0	0,04

MATERIALI SHELL IN C.A.

IDENT	%	CARATTERISTICHE					DURABILITA'			COPRIFERRO	
Mat. N.ro	Rig Fls	Classe CLS	Classe Acciaio	Mod. E kg/cmq	Pois-son	Gamma kg/mc	Tipo Ambiente	Tipo Armatura	Toll. Copr.	Setti (cm)	Piastre (cm)
1	100	PROV	PROV	247532	0,20	2500	XC2/XC3	POCO SENS.	1,00	3,0	3,0

MATERIALI SHELL IN C.A.

CRITERI PER IL CALCOLO AGLI STATI LIMITE ULTIMI E DI ESERCIZIO

Cri Nro	Tipo Elem	fck	fcd	rcd	fyk	ftk	fyd	Ey	ec0	ecu	eyu	At/ Ac	Mt/ Mtu	Wra mm	Wfr mm	Wpe mm	σcRar	σcPer	σfRar	Spo Rar	Spo Fre	Spo Per	Coe Vis	euk
		---------- kg/cmq ---- ---------															--- kg/cmq ---							
1	SETTI	148,0	98,0	148,0	2815	2815	2447	2100000	0,20	0,35	1,00	50	10		0,4	0,3	88,0	66,0	2252					

CRITERI DI PROGETTO GEOTECNICI - FONDAZIONI SUPERFICIALI E SU PALI

IDEN	CARATTER. MECCANICHE			IDEN	CARATTER. MECCANICHE			IDEN	CARATTER. MECCANICHE		
Crit N.ro	KwVert. kg/cmc	KwOriz. kg/cmc	Qlim. kg/cmq	Crit N.ro	KwVert. kg/cmc	KwOriz. kg/cmc	Qlim. kg/cmq	Crit N.ro	KwVert. kg/cmc	KwOriz. kg/cmc	Qlim. kg/cmq
1	15,00	0,00	Trz/Cmp	2	10,00	0,00	Trz/Cmp				

DATI GENERALI DI STRUTTURA

DATI GENERALI DI STRUTTURA

Massima dimens. dir. X (m)	30,90	Altezza edificio (m)	5,85
Massima dimens. dir. Y (m)	23,70	Differenza temperatura(°C)	15

PARAMETRI SISMICI

Vita Nominale (Anni)	50	Classe d' Uso	IV Cu=2.0
Longitudine Est (Grd)	13,92164	Latitudine Nord (Grd)	37,25124
Categoria Suolo	B	Coeff. Condiz. Topogr.	1,00000
Sistema Costruttivo Dir.1	C.A.	Sistema Costruttivo Dir.2	C.A.
Regolarita' in Altezza	SI (KR=1)	Regolarita' in Pianta	SI
Direzione Sisma (Grd)	0	Sisma Verticale	ASSENTE
Effetti P/Delta	NO	Quota di Zero Sismico (m)	0,00000
Tipo Intervento	**ADEGUAMENTO**	Tipo Analisi Sismica	**LINEARE**
Livello Sicurezza Min. (%)	100		

PARAMETRI SPETTRO ELASTICO - SISMA S.L.O.

Probabilita' Pvr	0,81	Periodo di Ritorno Anni	60,00
Accelerazione Ag/g	0,03	Periodo T'c (sec.)	0,25
Fo	2,50	Fv	0,57
Fattore Stratigrafia'Ss'	1,20	Periodo TB (sec.)	0,12
Periodo TC (sec.)	0,36	Periodo TD (sec.)	1,71

PARAMETRI SPETTRO ELASTICO - SISMA S.L.D.

Probabilita' Pvr	0,63	Periodo di Ritorno Anni	101,00
Accelerazione Ag/g	0,03	Periodo T'c (sec.)	0,29
Fo	2,52	Fv	0,64
Fattore Stratigrafia'Ss'	1,20	Periodo TB (sec.)	0,14
Periodo TC (sec.)	0,41	Periodo TD (sec.)	1,74

PARAMETRI SPETTRO ELASTICO - SISMA S.L.V.

Probabilita' Pvr	0,10	Periodo di Ritorno Anni	949,00
Accelerazione Ag/g	0,08	Periodo T'c (sec.)	0,51
Fo	2,67	Fv	0,99
Fattore Stratigrafia'Ss'	1,20	Periodo TB (sec.)	0,22
Periodo TC (sec.)	0,65	Periodo TD (sec.)	1,90

PARAMETRI SPETTRO ELASTICO - SISMA S.L.C.			
Probabilita' Pvr	0,05	Periodo di Ritorno Anni	1950,00
Accelerazione Ag/g	0,10	Periodo T'c (sec.)	0,55
Fo	2,74	Fv	1,14
Fattore Stratigrafia'Ss'	1,20	Periodo TB (sec.)	0,23
Periodo TC (sec.)	0,68	Periodo TD (sec.)	1,98
P A R A M E T R I S I S T E M A C O S T R U T T I V O C. A. - D I R. 1			
Classe Duttilita'	MEDIA	Sotto-Sistema Strutturale	Telaio
AlfaU/Alfa1	1,10	Fattore riduttivo KW	1,00
Fattore di comportam 'q'	3,30		
P A R A M E T R I S I S T E M A C O S T R U T T I V O C. A. - D I R. 2			
Classe Duttilita'	MEDIA	Sotto-Sistema Strutturale	Telaio
AlfaU/Alfa1	1,10	Fattore riduttivo KW	1,00
Fattore di comportam 'q'	3,30		
COEFFICIENTI DI SICUREZZA PARZIALI DEI MATERIALI			
Acciaio per CLS armato	1,15	Calcestruzzo CLS armato	1,50
Legno per comb. eccez.	1,00	Legno per comb. fondament.:	1,30
Livello conoscenza	**LC1**		
FRP Collasso Tipo 'A'	1,10	FRP Delaminazione Tipo 'A'	1,20
FRP Collasso Tipo 'B'	1,25	FRP Delaminazione Tipo 'B'	1,50
FRP Resist. Press/Fless	1,00	FRP Resist. Taglio/Torsione	1,20
FRP Resist. Confinamento	1,10		

DATI GENERALI DI STRUTTURA

D A T I D I C A L C O L O P E R A Z I O N E V E N T O			
Zona Geografica	4	Altitudine s.l.m. (m)	200,00
Distanza dalla costa (km)	2,00	Tempo di Ritorno (anni)	50,00
Classe di Rugosita'	C	Coefficiente Topografico	1,00
Coefficiente dinamico	1,00	Coefficiente di attrito	0,02
Velocita' di riferim. (m/s)	28,02	Pressione di riferim.(kg/mq)	49,07
Categoria di Esposizione	II		

Edificio dotato di porosita' distribuita uniforme

Il calcolo delle azioni del vento e' effettuato in base al punto 3.3 delle NTC e relative modifiche e integrazioni riportate nella Circolare del 21/01/2019

D A T I D I C A L C O L O P E R A Z I O N E N E V E			
Zona Geografica	III	Coefficiente Termico	1,00
Altitudine sito s.l.m. (m)	200	Coefficiente di forma	0,80
Tipo di Esposizione	Normale	Coefficiente di esposizione	1,00
Carico di riferimento kg/mq	60	Carico neve di calcolo kg/mq	48,00

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

ATTRIBUTI TAMPONATURE SU PIANI SISMICI

IDENTIFICATIV		ATTRIBUTI	
Piano N.ro	Quota (m)	Irregol Pianta	Piano Soffice
1	5,85	NO	NO

COORDINATE DEI NODI

IDENT.	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI		PESO SISMICO		
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Filo N.ro	Piano Sism.	Dir. X (t)	Dir. Y (t)	Dir. Z (t)
1	0,00	0,00	0,00	1	0	0,00	0,00	2,18
2	4,90	0,15	0,00	2	0	0,00	0,00	3,05
3	10,05	0,25	0,00	28	0	0,00	0,00	2,86
4	15,20	0,15	0,00	3	0	0,00	0,00	2,87
5	20,35	0,25	0,00	29	0	0,00	0,00	2,86
6	25,50	0,15	0,00	4	0	0,00	0,00	3,05
7	30,40	0,00	0,00	5	0	0,00	0,00	2,18
8	0,00	23,70	0,00	10	0	0,00	0,00	2,18
9	4,90	23,55	0,00	16	0	0,00	0,00	3,05
10	10,05	23,45	0,00	39	0	0,00	0,00	2,86
11	15,20	23,55	0,00	17	0	0,00	0,00	2,87
12	20,35	23,45	0,00	38	0	0,00	0,00	2,86
13	25,50	23,55	0,00	18	0	0,00	0,00	3,05
14	30,40	23,70	0,00	11	0	0,00	0,00	2,18
15	-0,25	4,35	0,00	33	0	0,00	0,00	3,09
16	0,00	10,50	0,00	9	0	0,00	0,00	2,90
17	0,00	13,20	0,00	27	0	0,00	0,00	2,90
18	-0,25	19,35	0,00	34	0	0,00	0,00	3,09
19	4,90	4,45	0,00	12	0	0,00	0,00	3,92
20	4,90	10,35	0,00	13	0	0,00	0,00	3,85
21	4,90	13,35	0,00	14	0	0,00	0,00	3,85
22	4,90	19,25	0,00	15	0	0,00	0,00	3,92
23	15,20	4,45	0,00	25	0	0,00	0,00	3,92
24	15,20	19,25	0,00	20	0	0,00	0,00	3,92
25	15,20	13,35	0,00	21	0	0,00	0,00	3,85
26	15,20	10,35	0,00	24	0	0,00	0,00	3,85
27	25,50	4,45	0,00	26	0	0,00	0,00	3,92
28	25,50	19,25	0,00	19	0	0,00	0,00	3,92
29	25,50	13,35	0,00	22	0	0,00	0,00	3,97
30	25,50	10,35	0,00	23	0	0,00	0,00	3,97
31	10,05	4,35	0,00	32	0	0,00	0,00	3,95
32	20,35	4,35	0,00	31	0	0,00	0,00	3,95
33	30,65	4,35	0,00	30	0	0,00	0,00	3,09
34	20,60	10,50	0,00	7	0	0,00	0,00	3,86
35	10,30	10,50	0,00	8	0	0,00	0,00	3,86
36	30,40	10,50	0,00	6	0	0,00	0,00	2,90
37	10,30	13,20	0,00	41	0	0,00	0,00	3,86
38	20,60	13,20	0,00	42	0	0,00	0,00	3,86
39	30,40	13,20	0,00	40	0	0,00	0,00	2,90
40	10,05	19,35	0,00	35	0	0,00	0,00	3,95
41	30,65	19,35	0,00	37	0	0,00	0,00	3,09
42	20,35	19,35	0,00	36	0	0,00	0,00	3,95
43	0,00	0,00	0,45	1	0	0,59	0,59	0,59
44	4,90	0,15	0,45	2	0	0,57	0,57	0,57
45	15,20	0,15	0,45	3	0	0,56	0,56	0,56
46	25,50	0,15	0,45	4	0	0,57	0,57	0,57
47	30,40	0,00	0,45	5	0	0,59	0,59	0,59
48	30,40	10,50	0,45	6	0	0,65	0,65	0,65
49	20,60	10,50	0,45	7	0	0,75	0,75	0,75
50	10,30	10,50	0,45	8	0	0,75	0,75	0,75
51	0,00	10,50	0,45	9	0	0,65	0,65	0,65
52	0,00	23,70	0,45	10	0	0,59	0,59	0,59

COORDINATE DEI NODI

IDENT.	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI		PESO SISMICO		
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Filo N.ro	Piano Sism.	Dir. X (t)	Dir. Y (t)	Dir. Z (t)
53	30,40	23,70	0,45	11	0	0,59	0,59	0,59
54	4,90	4,45	0,45	12	0	0,66	0,66	0,66
55	4,90	10,35	0,45	13	0	0,65	0,65	0,65
56	4,90	13,35	0,45	14	0	0,65	0,65	0,65
57	4,90	19,25	0,45	15	0	0,66	0,66	0,66
58	4,90	23,55	0,45	16	0	0,57	0,57	0,57
59	15,20	23,55	0,45	17	0	0,56	0,56	0,56
60	25,50	23,55	0,45	18	0	0,57	0,57	0,57
61	25,50	19,25	0,45	19	0	0,66	0,66	0,66
62	15,20	19,25	0,45	20	0	0,66	0,66	0,66
63	15,20	13,35	0,45	21	0	0,65	0,65	0,65
64	25,50	13,35	0,45	22	0	0,66	0,66	0,66
65	25,50	10,35	0,45	23	0	0,66	0,66	0,66
66	15,20	10,35	0,45	24	0	0,65	0,65	0,65
67	15,20	4,45	0,45	25	0	0,66	0,66	0,66
68	25,50	4,45	0,45	26	0	0,66	0,66	0,66
69	0,00	13,20	0,45	27	0	0,65	0,65	0,65
70	10,05	0,25	0,45	28	0	0,65	0,65	0,65
71	20,35	0,25	0,45	29	0	0,65	0,65	0,65
72	30,65	4,35	0,45	30	0	0,67	0,67	0,67
73	20,35	4,35	0,45	31	0	0,75	0,75	0,75
74	10,05	4,35	0,45	32	0	0,75	0,75	0,75
75	-0,25	4,35	0,45	33	0	0,67	0,67	0,67
76	-0,25	19,35	0,45	34	0	0,67	0,67	0,67
77	10,05	19,35	0,45	35	0	0,75	0,75	0,75
78	20,35	19,35	0,45	36	0	0,75	0,75	0,75
79	30,65	19,35	0,45	37	0	0,67	0,67	0,67
80	20,35	23,45	0,45	38	0	0,65	0,65	0,65
81	10,05	23,45	0,45	39	0	0,65	0,65	0,65
82	30,40	13,20	0,45	40	0	0,65	0,65	0,65
83	10,30	13,20	0,45	41	0	0,75	0,75	0,75
84	20,60	13,20	0,45	42	0	0,75	0,75	0,75
85	0,00	0,00	1,30	1	0	10,45	10,45	10,45
86	4,90	0,15	1,30	2	0	14,93	14,93	14,93
87	15,20	0,15	1,30	3	0	15,54	15,54	15,54
88	25,50	0,15	1,30	4	0	15,44	15,44	15,44
89	30,40	0,00	1,30	5	0	9,90	9,90	9,90
90	30,40	10,50	1,30	6	0	16,78	16,78	16,78
91	20,60	10,50	1,30	7	0	25,66	25,66	25,66
92	10,30	10,50	1,30	8	0	25,66	25,66	25,66
93	0,00	10,50	1,30	9	0	15,96	15,96	15,96
94	0,00	23,70	1,30	10	0	10,45	10,45	10,45
95	30,40	23,70	1,30	11	0	9,90	9,90	9,90
96	4,90	4,45	1,30	12	0	28,19	28,19	28,19
97	4,90	10,35	1,30	13	0	23,87	23,87	23,87
98	4,90	13,35	1,30	14	0	23,87	23,87	23,87
99	4,90	19,25	1,30	15	0	28,19	28,19	28,19
100	4,90	23,55	1,30	16	0	14,93	14,93	14,93
101	15,20	23,55	1,30	17	0	15,54	15,54	15,54
102	25,50	23,55	1,30	18	0	15,44	15,44	15,44
103	25,50	19,25	1,30	19	0	28,11	28,11	28,11

COORDINATE DEI NODI

IDENT.	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI		PESO SISMICO		
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Filo N.ro	Piano Sism.	Dir. X (t)	Dir. Y (t)	Dir. Z (t)
104	15,20	19,25	1,30	20	0	28,30	28,30	28,30
105	15,20	13,35	1,30	21	0	23,87	23,87	23,87
106	25,50	13,35	1,30	22	0	23,36	23,36	23,36
107	25,50	10,35	1,30	23	0	23,36	23,36	23,36
108	15,20	10,35	1,30	24	0	23,87	23,87	23,87
109	15,20	4,45	1,30	25	0	28,30	28,30	28,30
110	25,50	4,45	1,30	26	0	28,11	28,11	28,11
111	0,00	13,20	1,30	27	0	15,96	15,96	15,96
112	10,05	0,25	1,30	28	0	16,62	16,62	16,62
113	20,35	0,25	1,30	29	0	16,62	16,62	16,62
114	30,65	4,35	1,30	30	0	18,86	18,86	18,86
115	20,35	4,35	1,30	31	0	29,52	29,52	29,52
116	10,05	4,35	1,30	32	0	29,52	29,52	29,52
117	-0,25	4,35	1,30	33	0	18,80	18,80	18,80
118	-0,25	19,35	1,30	34	0	18,80	18,80	18,80
119	10,05	19,35	1,30	35	0	29,52	29,52	29,52
120	20,35	19,35	1,30	36	0	29,52	29,52	29,52
121	30,65	19,35	1,30	37	0	18,86	18,86	18,86
122	20,35	23,45	1,30	38	0	16,62	16,62	16,62
123	10,05	23,45	1,30	39	0	16,62	16,62	16,62
124	30,40	13,20	1,30	40	0	16,78	16,78	16,78
125	10,30	13,20	1,30	41	0	25,66	25,66	25,66
126	20,60	13,20	1,30	42	0	25,66	25,66	25,66
127	0,00	0,00	5,85	1	1	12,53	12,53	12,53
128	30,40	0,00	5,85	5	1	10,68	10,68	10,68
129	30,40	10,50	5,85	6	1	16,88	16,88	16,88
130	20,60	10,50	5,85	7	1	28,88	28,88	28,88
131	10,30	10,50	5,85	8	1	32,83	32,83	32,83
132	0,00	10,50	5,85	9	1	20,97	20,97	20,97
133	0,00	23,70	5,85	10	1	10,68	10,68	10,68
134	30,40	23,70	5,85	11	1	10,68	10,68	10,68
135	0,00	13,20	5,85	27	1	16,88	16,88	16,88
136	10,05	0,25	5,85	28	1	19,93	19,93	19,93
137	20,35	0,25	5,85	29	1	18,27	18,27	18,27
138	30,65	4,35	5,85	30	1	21,90	21,90	21,90
139	20,35	4,35	5,85	31	1	36,90	36,90	36,90
140	10,05	4,35	5,85	32	1	41,13	41,13	41,13
141	-0,25	4,35	5,85	33	1	26,29	26,29	26,29
142	-0,25	19,35	5,85	34	1	21,90	21,90	21,90
143	10,05	19,35	5,85	35	1	36,90	36,90	36,90
144	20,35	19,35	5,85	36	1	36,90	36,90	36,90
145	30,65	19,35	5,85	37	1	21,90	21,90	21,90
146	20,35	23,45	5,85	38	1	18,27	18,27	18,27
147	10,05	23,45	5,85	39	1	18,27	18,27	18,27
148	30,40	13,20	5,85	40	1	16,88	16,88	16,88
149	10,30	13,20	5,85	41	1	28,88	28,88	28,88
150	20,60	13,20	5,85	42	1	28,88	28,88	28,88
151	15,20	0,15	5,85	3	1	3,70	3,70	3,70
152	25,50	0,15	5,85	4	1	3,51	3,51	3,51
153	4,90	23,55	5,85	16	1	3,51	3,51	3,51
154	15,20	23,55	5,85	17	1	3,70	3,70	3,70

COORDINATE DEI NODI

IDENT.	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI		PESO SISMICO		
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Filo N.ro	Piano Sism.	Dir. X (t)	Dir. Y (t)	Dir. Z (t)
155	25,50	23,55	5,85	18	1	3,51	3,51	3,51
156	25,50	10,35	5,85	23	1	6,56	6,56	6,56
157	15,20	10,35	5,85	24	1	6,93	6,93	6,93
158	4,90	10,35	5,85	13	1	6,93	6,93	6,93
159	4,90	13,35	5,85	14	1	6,93	6,93	6,93
160	15,20	13,35	5,85	21	1	6,93	6,93	6,93
161	25,50	13,35	5,85	22	1	6,56	6,56	6,56

DATI ASTE SPAZIALI

IDENTIFICAZIONE								GEOMETRIA			SCOST.INIZIALI			SCOST. FINALI				
Asta3d N.ro	Filo in.	Filo fin.	Q.iniz (m)	Q.fin. (m)	Nod3d iniz.	Nod3d fin.	Cr. Pr.	Sez. N.ro	Sigla Sezione	Magr. (cm)	Rot. Grd	dx (cm)	dy (cm)	dz (cm)	dx (cm)	dy (cm)	dz (cm)	Cri Geo	Tipo Elemento ai fini sism.
1	1	2	0,00	0,00	1	2	2	11	T 120 x 100	140	0	0	0	-63	0	-15	-63		NoGerarchia C.A.
2	2	28	0,00	0,00	2	3	2	11	T 120 x 100	140	0	0	-15	-63	0	-25	-63		NoGerarchia C.A.
3	3	29	0,00	0,00	4	5	2	11	T 120 x 100	140	0	0	-15	-63	0	-25	-63		NoGerarchia C.A.
4	4	5	0,00	0,00	6	7	2	11	T 120 x 100	140	0	0	-15	-63	0	0	-63		NoGerarchia C.A.
5	28	3	0,00	0,00	3	4	2	11	T 120 x 100	140	0	0	-25	-63	0	-15	-63		NoGerarchia C.A.
6	29	4	0,00	0,00	5	6	2	11	T 120 x 100	140	0	0	-25	-63	0	-15	-63		NoGerarchia C.A.
7	10	16	0,00	0,00	8	9	2	11	T 120 x 100	140	0	0	0	-63	0	15	-63		NoGerarchia C.A.
8	16	39	0,00	0,00	9	10	2	11	T 120 x 100	140	0	0	15	-63	0	25	-63		NoGerarchia C.A.
9	39	17	0,00	0,00	10	11	2	11	T 120 x 100	140	0	0	25	-63	0	15	-63		NoGerarchia C.A.
10	17	38	0,00	0,00	11	12	2	11	T 120 x 100	140	0	0	15	-63	0	25	-63		NoGerarchia C.A.
11	38	18	0,00	0,00	12	13	2	11	T 120 x 100	140	0	0	25	-63	0	15	-63		NoGerarchia C.A.
12	18	11	0,00	0,00	13	14	2	11	T 120 x 100	140	0	0	15	-63	0	0	-63		NoGerarchia C.A.
13	1	33	0,00	0,00	1	15	2	11	T 120 x 100	140	0	-25	0	-63	0	0	-63		NoGerarchia C.A.
14	9	27	0,00	0,00	16	17	2	11	T 120 x 100	140	0	-25	0	-63	-25	0	-63		NoGerarchia C.A.
15	27	34	0,00	0,00	17	18	2	11	T 120 x 100	140	0	-25	0	-63	0	0	-63		NoGerarchia C.A.
16	33	9	0,00	0,00	15	16	2	11	T 120 x 100	140	0	0	0	-63	-25	0	-63		NoGerarchia C.A.
17	34	10	0,00	0,00	18	8	2	11	T 120 x 100	140	0	0	0	-63	-25	0	-63		NoGerarchia C.A.
18	2	12	0,00	0,00	2	19	2	11	T 120 x 100	140	0	0	0	-63	0	0	-63		NoGerarchia C.A.
19	12	13	0,00	0,00	19	20	2	11	T 120 x 100	140	0	0	0	-63	0	0	-63		NoGerarchia C.A.
20	13	14	0,00	0,00	20	21	2	11	T 120 x 100	140	0	0	0	-63	0	0	-63		NoGerarchia C.A.
21	14	15	0,00	0,00	21	22	2	11	T 120 x 100	140	0	0	0	-63	0	0	-63		NoGerarchia C.A.
22	15	16	0,00	0,00	22	9	2	11	T 120 x 100	140	0	0	0	-63	0	0	-63		NoGerarchia C.A.
23	3	25	0,00	0,00	4	23	2	11	T 120 x 100	140	0	0	0	-63	0	0	-63		NoGerarchia C.A.
24	20	17	0,00	0,00	24	11	2	11	T 120 x 100	140	0	0	0	-63	0	0	-63		NoGerarchia C.A.
25	21	20	0,00	0,00	25	24	2	11	T 120 x 100	140	0	0	0	-63	0	0	-63		NoGerarchia C.A.
26	24	21	0,00	0,00	26	25	2	11	T 120 x 100	140	0	0	0	-63	0	0	-63		NoGerarchia C.A.
27	25	24	0,00	0,00	23	26	2	11	T 120 x 100	140	0	0	0	-63	0	0	-63		NoGerarchia C.A.
28	4	26	0,00	0,00	6	27	2	11	T 120 x 100	140	0	0	0	-63	0	0	-63		NoGerarchia C.A.
29	19	18	0,00	0,00	28	13	2	11	T 120 x 100	140	0	0	0	-63	0	0	-63		NoGerarchia C.A.
30	22	19	0,00	0,00	29	28	2	11	T 120 x 100	140	0	0	0	-63	0	0	-63		NoGerarchia C.A.
31	23	22	0,00	0,00	30	29	2	11	T 120 x 100	140	0	0	0	-63	0	0	-63		NoGerarchia C.A.
32	26	23	0,00	0,00	27	30	2	11	T 120 x 100	140	0	0	0	-63	0	0	-63		NoGerarchia C.A.
33	12	32	0,00	0,00	19	31	2	11	T 120 x 100	140	0	0	-10	-63	0	0	-63		NoGerarchia C.A.
34	25	31	0,00	0,00	23	32	2	11	T 120 x 100	140	0	0	-10	-63	0	0	-63		NoGerarchia C.A.
35	26	30	0,00	0,00	27	33	2	11	T 120 x 100	140	0	0	-10	-63	0	0	-63		NoGerarchia C.A.
36	31	26	0,00	0,00	32	27	2	11	T 120 x 100	140	0	0	0	-63	0	-10	-63		NoGerarchia C.A.
37	32	25	0,00	0,00	31	23	2	11	T 120 x 100	140	0	0	0	-63	0	-10	-63		NoGerarchia C.A.
38	33	12	0,00	0,00	15	19	2	11	T 120 x 100	140	0	0	0	-63	0	-10	-63		NoGerarchia C.A.
39	7	23	0,00	0,00	34	30	2	11	T 120 x 100	140	0	0	0	-63	0	15	-63		NoGerarchia C.A.
40	8	24	0,00	0,00	35	26	2	11	T 120 x 100	140	0	0	0	-63	0	15	-63		NoGerarchia C.A.
41	9	13	0,00	0,00	16	20	2	11	T 120 x 100	140	0	0	0	-63	0	15	-63		NoGerarchia C.A.
42	13	8	0,00	0,00	20	35	2	11	T 120 x 100	140	0	0	15	-63	0	0	-63		NoGerarchia C.A.
43	23	6	0,00	0,00	30	36	2	11	T 120 x 100	140	0	0	15	-63	0	0	-63		NoGerarchia C.A.
44	24	7	0,00	0,00	26	34	2	11	T 120 x 100	140	0	0	15	-63	0	0	-63		NoGerarchia C.A.
45	14	41	0,00	0,00	21	37	2	11	T 120 x 100	140	0	0	-15	-63	0	0	-63		NoGerarchia C.A.
46	21	42	0,00	0,00	25	38	2	11	T 120 x 100	140	0	0	-15	-63	0	0	-63		NoGerarchia C.A.
47	22	40	0,00	0,00	29	39	2	11	T 120 x 100	140	0	0	-15	-63	0	0	-63		NoGerarchia C.A.
48	27	14	0,00	0,00	17	21	2	11	T 120 x 100	140	0	0	0	-63	0	-15	-63		NoGerarchia C.A.
49	41	21	0,00	0,00	37	25	2	11	T 120 x 100	140	0	0	0	-63	0	-15	-63		NoGerarchia C.A.
50	42	22	0,00	0,00	38	29	2	11	T 120 x 100	140	0	0	0	-63	0	-15	-63		NoGerarchia C.A.
51	15	35	0,00	0,00	22	40	2	11	T 120 x 100	140	0	0	10	-63	0	0	-63		NoGerarchia C.A.
52	19	37	0,00	0,00	28	41	2	11	T 120 x 100	140	0	0	10	-63	0	0	-63		NoGerarchia C.A.
53	20	36	0,00	0,00	24	42	2	11	T 120 x 100	140	0	0	10	-63	0	0	-63		NoGerarchia C.A.
54	34	15	0,00	0,00	18	22	2	11	T 120 x 100	140	0	0	0	-63	0	10	-63		NoGerarchia C.A.
55	35	20	0,00	0,00	40	24	2	11	T 120 x 100	140	0	0	0	-63	0	10	-63		NoGerarchia C.A.
56	36	19	0,00	0,00	42	28	2	11	T 120 x 100	140	0	0	0	-63	0	10	-63		NoGerarchia C.A.
57	8	41	0,00	0,00	35	37	2	11	T 120 x 100	140	0	-25	0	-63	-25	0	-63		NoGerarchia C.A.
58	28	32	0,00	0,00	3	31	2	11	T 120 x 100	140	0	0	0	-63	0	0	-63		NoGerarchia C.A.
59	32	8	0,00	0,00	31	35	2	11	T 120 x 100	140	0	0	0	-63	-25	0	-63		NoGerarchia C.A.
60	35	39	0,00	0,00	40	10	2	11	T 120 x 100	140	0	0	0	-63	0	0	-63		NoGerarchia C.A.
61	41	35	0,00	0,00	37	40	2	11	T 120 x 100	140	0	-25	0	-63	0	0	-63		NoGerarchia C.A.
62	7	42	0,00	0,00	34	38	2	11	T 120 x 100	140	0	-25	0	-63	-25	0	-63		NoGerarchia C.A.
63	29	31	0,00	0,00	5	32	2	11	T 120 x 100	140	0	0	0	-63	0	0	-63		NoGerarchia C.A.
64	31	7	0,00	0,00	32	34	2	11	T 120 x 100	140	0	0	0	-63	-25	0	-63		NoGerarchia C.A.
65	36	38	0,00	0,00	42	12	2	11	T 120 x 100	140	0	0	0	-63	0	0	-63		NoGerarchia C.A.
66	42	36	0,00	0,00	38	42	2	11	T 120 x 100	140	0	-25	0	-63	0	0	-63		NoGerarchia C.A.
67	5	30	0,00	0,00	7	33	2	11	T 120 x 100	140	0	25	0	-63	0	0	-63		NoGerarchia C.A.
68	6	40	0,00	0,00	36	39	2	11	T 120 x 100	140	0	25	0	-63	25	0	-63		NoGerarchia C.A.
69	30	6	0,00	0,00	33	36	2	11	T 120 x 100	140	0	0	0	-63	25	0	-63		NoGerarchia C.A.

DATI ASTE SPAZIALI

IDENTIFICAZIONE								GEOMETRIA			SCOST.INIZIALI			SCOST. FINALI				
Asta3d N.ro	Filo in.	Filo fin.	Q.iniz (m)	Q.fin. (m)	Nod3d iniz.	Nod3d fin.	Cr. Pr.	Sez. N.ro	Sigla Sezione	Magr. (cm)	Rot. Grd	dx (cm)	dy (cm)	dz (cm)	dx (cm)	dy (cm)	dz (cm)	Cri Geo	Tipo Elemento ai fini sism.
70	37	11	0,00	0,00	41	14	2	11	T 120 x 100	140	0	0	0	-63	25	0	-63		NoGerarchia C.A.
71	40	37	0,00	0,00	39	41	2	11	T 120 x 100	140	0	25	0	-63	0	0	-63		NoGerarchia C.A.
72	1	1	0,45	0,00	43	1	6	25	Rett. 30 x 80	0	90	0	0	0	0	0	0		NoGerarchia C.A.
73	2	2	0,45	0,00	44	2	6	4	Rett. 30 x 60	0	0	0	0	0	0	0	0		NoGerarchia C.A.
74	3	3	0,45	0,00	45	4	6	4	Rett. 30 x 60	0	0	0	0	0	0	0	0		NoGerarchia C.A.
75	4	4	0,45	0,00	46	6	6	4	Rett. 30 x 60	0	0	0	0	0	0	0	0		NoGerarchia C.A.
76	5	5	0,45	0,00	47	7	6	25	Rett. 30 x 80	0	90	0	0	0	0	0	0		NoGerarchia C.A.
77	6	6	0,45	0,00	48	36	6	25	Rett. 30 x 80	0	90	0	0	0	0	0	0		NoGerarchia C.A.
78	7	7	0,45	0,00	49	34	6	25	Rett. 30 x 80	0	90	0	0	0	0	0	0		NoGerarchia C.A.
79	8	8	0,45	0,00	50	35	6	25	Rett. 30 x 80	0	90	0	0	0	0	0	0		NoGerarchia C.A.
80	9	9	0,45	0,00	51	16	6	25	Rett. 30 x 80	0	90	0	0	0	0	0	0		NoGerarchia C.A.
81	10	10	0,45	0,00	52	8	6	25	Rett. 30 x 80	0	90	0	0	0	0	0	0		NoGerarchia C.A.
82	11	11	0,45	0,00	53	14	6	25	Rett. 30 x 80	0	90	0	0	0	0	0	0		NoGerarchia C.A.
83	12	12	0,45	0,00	54	19	6	4	Rett. 30 x 60	0	0	0	0	0	0	0	0		NoGerarchia C.A.
84	13	13	0,45	0,00	55	20	6	4	Rett. 30 x 60	0	0	0	0	0	0	0	0		NoGerarchia C.A.
85	14	14	0,45	0,00	56	21	6	4	Rett. 30 x 60	0	0	0	0	0	0	0	0		NoGerarchia C.A.
86	15	15	0,45	0,00	57	22	6	4	Rett. 30 x 60	0	0	0	0	0	0	0	0		NoGerarchia C.A.
87	16	16	0,45	0,00	58	9	6	4	Rett. 30 x 60	0	0	0	0	0	0	0	0		NoGerarchia C.A.
88	17	17	0,45	0,00	59	11	6	4	Rett. 30 x 60	0	0	0	0	0	0	0	0		NoGerarchia C.A.
89	18	18	0,45	0,00	60	13	6	4	Rett. 30 x 60	0	0	0	0	0	0	0	0		NoGerarchia C.A.
90	19	19	0,45	0,00	61	28	6	4	Rett. 30 x 60	0	0	0	0	0	0	0	0		NoGerarchia C.A.
91	20	20	0,45	0,00	62	24	6	4	Rett. 30 x 60	0	0	0	0	0	0	0	0		NoGerarchia C.A.
92	21	21	0,45	0,00	63	25	6	4	Rett. 30 x 60	0	0	0	0	0	0	0	0		NoGerarchia C.A.
93	22	22	0,45	0,00	64	29	6	4	Rett. 30 x 60	0	0	0	0	0	0	0	0		NoGerarchia C.A.
94	23	23	0,45	0,00	65	30	6	4	Rett. 30 x 60	0	0	0	0	0	0	0	0		NoGerarchia C.A.
95	24	24	0,45	0,00	66	26	6	4	Rett. 30 x 60	0	0	0	0	0	0	0	0		NoGerarchia C.A.
96	25	25	0,45	0,00	67	23	6	4	Rett. 30 x 60	0	0	0	0	0	0	0	0		NoGerarchia C.A.
97	26	26	0,45	0,00	68	27	6	4	Rett. 30 x 60	0	0	0	0	0	0	0	0		NoGerarchia C.A.
98	27	27	0,45	0,00	69	17	6	25	Rett. 30 x 80	0	90	0	0	0	0	0	0		NoGerarchia C.A.
99	28	28	0,45	0,00	70	3	6	25	Rett. 30 x 80	0	0	0	0	0	0	0	0		NoGerarchia C.A.
100	29	29	0,45	0,00	71	5	6	25	Rett. 30 x 80	0	0	0	0	0	0	0	0		NoGerarchia C.A.
101	30	30	0,45	0,00	72	33	6	25	Rett. 30 x 80	0	0	0	0	0	0	0	0		NoGerarchia C.A.
102	31	31	0,45	0,00	73	32	6	25	Rett. 30 x 80	0	0	0	0	0	0	0	0		NoGerarchia C.A.
103	32	32	0,45	0,00	74	31	6	25	Rett. 30 x 80	0	0	0	0	0	0	0	0		NoGerarchia C.A.
104	33	33	0,45	0,00	75	15	6	25	Rett. 30 x 80	0	0	0	0	0	0	0	0		NoGerarchia C.A.
105	34	34	0,45	0,00	76	18	6	25	Rett. 30 x 80	0	0	0	0	0	0	0	0		NoGerarchia C.A.
106	35	35	0,45	0,00	77	40	6	25	Rett. 30 x 80	0	0	0	0	0	0	0	0		NoGerarchia C.A.
107	36	36	0,45	0,00	78	42	6	25	Rett. 30 x 80	0	0	0	0	0	0	0	0		NoGerarchia C.A.
108	37	37	0,45	0,00	79	41	6	25	Rett. 30 x 80	0	0	0	0	0	0	0	0		NoGerarchia C.A.
109	38	38	0,45	0,00	80	12	6	25	Rett. 30 x 80	0	0	0	0	0	0	0	0		NoGerarchia C.A.
110	39	39	0,45	0,00	81	10	6	25	Rett. 30 x 80	0	0	0	0	0	0	0	0		NoGerarchia C.A.
111	40	40	0,45	0,00	82	39	6	25	Rett. 30 x 80	0	90	0	0	0	0	0	0		NoGerarchia C.A.
112	41	41	0,45	0,00	83	37	6	25	Rett. 30 x 80	0	90	0	0	0	0	0	0		NoGerarchia C.A.
113	42	42	0,45	0,00	84	38	6	25	Rett. 30 x 80	0	90	0	0	0	0	0	0		NoGerarchia C.A.
114	1	1	1,30	0,45	85	43	6	25	Rett. 30 x 80	0	90	0	0	0	0	0	0		Pilastri
115	2	2	1,30	0,45	86	44	6	4	Rett. 30 x 60	0	0	0	0	0	0	0	0		Pilastri
116	3	3	1,30	0,45	87	45	6	4	Rett. 30 x 60	0	0	0	0	0	0	0	0		Pilastri
117	4	4	1,30	0,45	88	46	6	4	Rett. 30 x 60	0	0	0	0	0	0	0	0		Pilastri
118	5	5	1,30	0,45	89	47	6	25	Rett. 30 x 80	0	90	0	0	0	0	0	0		Pilastri
119	6	6	1,30	0,45	90	48	6	25	Rett. 30 x 80	0	90	0	0	0	0	0	0		Pilastri
120	7	7	1,30	0,45	91	49	6	25	Rett. 30 x 80	0	90	0	0	0	0	0	0		Pilastri
121	8	8	1,30	0,45	92	50	6	25	Rett. 30 x 80	0	90	0	0	0	0	0	0		Pilastri
122	9	9	1,30	0,45	93	51	6	25	Rett. 30 x 80	0	90	0	0	0	0	0	0		Pilastri
123	10	10	1,30	0,45	94	52	6	25	Rett. 30 x 80	0	90	0	0	0	0	0	0		Pilastri
124	11	11	1,30	0,45	95	53	6	25	Rett. 30 x 80	0	90	0	0	0	0	0	0		Pilastri
125	12	12	1,30	0,45	96	54	6	4	Rett. 30 x 60	0	0	0	0	0	0	0	0		Pilastri
126	13	13	1,30	0,45	97	55	6	4	Rett. 30 x 60	0	0	0	0	0	0	0	0		Pilastri
127	14	14	1,30	0,45	98	56	6	4	Rett. 30 x 60	0	0	0	0	0	0	0	0		Pilastri
128	15	15	1,30	0,45	99	57	6	4	Rett. 30 x 60	0	0	0	0	0	0	0	0		Pilastri
129	16	16	1,30	0,45	100	58	6	4	Rett. 30 x 60	0	0	0	0	0	0	0	0		Pilastri
130	17	17	1,30	0,45	101	59	6	4	Rett. 30 x 60	0	0	0	0	0	0	0	0		Pilastri
131	18	18	1,30	0,45	102	60	6	4	Rett. 30 x 60	0	0	0	0	0	0	0	0		Pilastri
132	19	19	1,30	0,45	103	61	6	4	Rett. 30 x 60	0	0	0	0	0	0	0	0		Pilastri
133	20	20	1,30	0,45	104	62	6	4	Rett. 30 x 60	0	0	0	0	0	0	0	0		Pilastri
134	21	21	1,30	0,45	105	63	6	4	Rett. 30 x 60	0	0	0	0	0	0	0	0		Pilastri
135	22	22	1,30	0,45	106	64	6	4	Rett. 30 x 60	0	0	0	0	0	0	0	0		Pilastri
136	23	23	1,30	0,45	107	65	6	4	Rett. 30 x 60	0	0	0	0	0	0	0	0		Pilastri
137	24	24	1,30	0,45	108	66	6	4	Rett. 30 x 60	0	0	0	0	0	0	0	0		Pilastri
138	25	25	1,30	0,45	109	67	6	4	Rett. 30 x 60	0	0	0	0	0	0	0	0		Pilastri
139	26	26	1,30	0,45	110	68	6	4	Rett. 30 x 60	0	0	0	0	0	0	0	0		Pilastri
140	27	27	1,30	0,45	111	69	6	25	Rett. 30 x 80	0	90	0	0	0	0	0	0		Pilastri
141	28	28	1,30	0,45	112	70	6	25	Rett. 30 x 80	0	0	0	0	0	0	0	0		Pilastri
142	29	29	1,30	0,45	113	71	6	25	Rett. 30 x 80	0	0	0	0	0	0	0	0		Pilastri
143	30	30	1,30	0,45	114	72	6	25	Rett. 30 x 80	0	0	0	0	0	0	0	0		Pilastri
144	31	31	1,30	0,45	115	73	6	25	Rett. 30 x 80	0	0	0	0	0	0	0	0		Pilastri
145	32	32	1,30	0,45	116	74	6	25	Rett. 30 x 80	0	0	0	0	0	0	0	0		Pilastri
146	33	33	1,30	0,45	117	75	6	25	Rett. 30 x 80	0	0	0	0	0	0	0	0		Pilastri
147	34	34	1,30	0,45	118	76	6	25	Rett. 30 x 80	0	0	0	0	0	0	0	0		Pilastri
148	35	35	1,30	0,45	119	77	6	25	Rett. 30 x 80	0	0	0	0	0	0	0	0		Pilastri
149	36	36	1,30	0,45	120	78	6	25	Rett. 30 x 80	0	0	0	0	0	0	0	0		Pilastri
150	37	37	1,30	0,45	121	79	6	25	Rett. 30 x 80	0	0	0	0	0	0	0	0		Pilastri
151	38	38	1,30	0,45	122	80	6	25	Rett. 30 x 80	0	0	0	0	0	0	0	0		Pilastri
152	39	39	1,30	0,45	123	81	6	25	Rett. 30 x 80	0	0	0	0	0	0	0	0		Pilastri
153	40	40	1,30	0,45	124	82	6	25	Rett. 30 x 80	0	90	0	0	0	0	0	0		Pilastri
154	41	41	1,30	0,45	125	83	6	25	Rett. 30 x 80	0	90	0	0	0	0	0	0		Pilastri
155	42	42	1,30	0,45	126	84	6	25	Rett. 30 x 80	0	90	0	0	0	0	0	0		Pilastri
156	1	2	1,30	1,30	85	86	5	26	Rett. 30 x 90	0	0	40	0	-45	-15	-15	-45		Trave telaio
157	2	28	1,30	1,30	86	112	5	26	Rett. 30 x 90	0	0	15	-15	-45	-15	-25	-45		Trave telaio
158	3	29	1,30	1,30	87	113	5	26	Rett. 30 x 90	0	0	15	-15	-45	-15	-25	-45		Trave telaio
159	4	5	1,30	1,30	88	89	5	26	Rett. 30 x 90	0	0	15	-15	-45	-40	0	-45		Trave telaio

DATI ASTE SPAZIALI

IDENTIFICAZIONE								GEOMETRIA				SCOST.INIZIALI			SCOST. FINALI				
Asta3d N.ro	Filo in.	Filo fin.	Q.iniz (m)	Q.fin. (m)	Nod3d iniz.	Nod3d fin.	Cr. Pr.	Sez. N.ro	Sigla Sezione	Magr. (cm)	Rot. Grd	dx (cm)	dy (cm)	dz (cm)	dx (cm)	dy (cm)	dz (cm)	Cri Geo	Tipo Elemento ai fini sism.
160	28	3	1,30	1,30	112	87	5	26	Rett. 30 x 90	0	0	15	-25	-45	-15	-15	-45		Trave telaio
161	29	4	1,30	1,30	113	88	5	26	Rett. 30 x 90	0	0	15	-25	-45	-15	-15	-45		Trave telaio
162	10	16	1,30	1,30	94	100	5	26	Rett. 30 x 90	0	0	40	0	-45	-15	15	-45		Trave telaio
163	16	39	1,30	1,30	100	123	5	26	Rett. 30 x 90	0	0	15	15	-45	-15	25	-45		Trave telaio
164	39	17	1,30	1,30	123	101	5	26	Rett. 30 x 90	0	0	15	25	-45	-15	15	-45		Trave telaio
165	17	38	1,30	1,30	101	122	5	26	Rett. 30 x 90	0	0	15	15	-45	-15	25	-45		Trave telaio
166	38	18	1,30	1,30	122	102	5	26	Rett. 30 x 90	0	0	15	25	-45	-15	15	-45		Trave telaio
167	18	11	1,30	1,30	102	95	5	26	Rett. 30 x 90	0	0	15	15	-45	-40	0	-45		Trave telaio
168	1	33	1,30	1,30	85	117	5	26	Rett. 30 x 90	0	0	-25	15	-45	0	-40	-45		Trave telaio
169	9	27	1,30	1,30	93	111	5	26	Rett. 30 x 90	0	0	-25	15	-45	-25	-15	-45		Trave telaio
170	27	34	1,30	1,30	111	118	5	26	Rett. 30 x 90	0	0	-25	15	-45	0	-40	-45		Trave telaio
171	33	9	1,30	1,30	117	93	5	26	Rett. 30 x 90	0	0	0	40	-45	-25	-15	-45		Trave telaio
172	34	10	1,30	1,30	118	94	5	26	Rett. 30 x 90	0	0	0	40	-45	-25	-15	-45		Trave telaio
173	2	12	1,30	1,30	86	96	5	26	Rett. 30 x 90	0	0	0	30	-45	0	-30	-45		Trave telaio
174	12	13	1,30	1,30	96	97	5	26	Rett. 30 x 90	0	0	0	30	-45	0	-30	-45		Trave telaio
175	13	14	1,30	1,30	97	98	5	26	Rett. 30 x 90	0	0	0	30	-45	0	-30	-45		Trave telaio
176	14	15	1,30	1,30	98	99	5	26	Rett. 30 x 90	0	0	0	30	-45	0	-30	-45		Trave telaio
177	15	16	1,30	1,30	99	100	5	26	Rett. 30 x 90	0	0	0	30	-45	0	-30	-45		Trave telaio
178	3	25	1,30	1,30	87	109	5	26	Rett. 30 x 90	0	0	0	30	-45	0	-30	-45		Trave telaio
179	20	17	1,30	1,30	104	101	5	26	Rett. 30 x 90	0	0	0	30	-45	0	-30	-45		Trave telaio
180	21	20	1,30	1,30	105	104	5	26	Rett. 30 x 90	0	0	0	30	-45	0	-30	-45		Trave telaio
181	24	21	1,30	1,30	108	105	5	26	Rett. 30 x 90	0	0	0	30	-45	0	-30	-45		Trave telaio
182	25	24	1,30	1,30	109	108	5	26	Rett. 30 x 90	0	0	0	30	-45	0	-30	-45		Trave telaio
183	4	26	1,30	1,30	88	110	5	26	Rett. 30 x 90	0	0	0	30	-45	0	-30	-45		Trave telaio
184	19	18	1,30	1,30	103	102	5	26	Rett. 30 x 90	0	0	0	30	-45	0	-30	-45		Trave telaio
185	22	19	1,30	1,30	106	103	5	26	Rett. 30 x 90	0	0	0	30	-45	0	-30	-45		Trave telaio
186	23	22	1,30	1,30	107	106	5	26	Rett. 30 x 90	0	0	0	30	-45	0	-30	-45		Trave telaio
187	26	23	1,30	1,30	110	107	5	26	Rett. 30 x 90	0	0	0	30	-45	0	-30	-45		Trave telaio
188	12	32	1,30	1,30	96	116	5	26	Rett. 30 x 90	0	0	15	-10	-45	-15	0	-45		Trave telaio
189	25	31	1,30	1,30	109	115	5	26	Rett. 30 x 90	0	0	15	-10	-45	-15	0	-45		Trave telaio
190	26	30	1,30	1,30	110	114	5	26	Rett. 30 x 90	0	0	15	-10	-45	-15	0	-45		Trave telaio
191	31	26	1,30	1,30	115	110	5	26	Rett. 30 x 90	0	0	15	0	-45	-15	-10	-45		Trave telaio
192	32	25	1,30	1,30	116	109	5	26	Rett. 30 x 90	0	0	15	0	-45	-15	-10	-45		Trave telaio
193	33	12	1,30	1,30	117	96	5	26	Rett. 30 x 90	0	0	15	0	-45	-15	-10	-45		Trave telaio
194	7	23	1,30	1,30	91	107	5	26	Rett. 30 x 90	0	0	40	0	-45	-15	15	-45		Trave telaio
195	8	24	1,30	1,30	92	108	5	26	Rett. 30 x 90	0	0	40	0	-45	-15	15	-45		Trave telaio
196	9	13	1,30	1,30	93	97	5	26	Rett. 30 x 90	0	0	40	0	-45	-15	15	-45		Trave telaio
197	13	8	1,30	1,30	97	92	5	26	Rett. 30 x 90	0	0	15	15	-45	-40	0	-45		Trave telaio
198	23	6	1,30	1,30	107	90	5	26	Rett. 30 x 90	0	0	15	15	-45	-40	0	-45		Trave telaio
199	24	7	1,30	1,30	108	91	5	26	Rett. 30 x 90	0	0	15	15	-45	-40	0	-45		Trave telaio
200	14	41	1,30	1,30	98	125	5	26	Rett. 30 x 90	0	0	15	-15	-45	-40	0	-45		Trave telaio
201	21	42	1,30	1,30	105	126	5	26	Rett. 30 x 90	0	0	15	-15	-45	-40	0	-45		Trave telaio
202	22	40	1,30	1,30	106	124	5	26	Rett. 30 x 90	0	0	15	-15	-45	-40	0	-45		Trave telaio
203	27	14	1,30	1,30	111	98	5	26	Rett. 30 x 90	0	0	40	0	-45	-15	-15	-45		Trave telaio
204	41	21	1,30	1,30	125	105	5	26	Rett. 30 x 90	0	0	40	0	-45	-15	-15	-45		Trave telaio
205	42	22	1,30	1,30	126	106	5	26	Rett. 30 x 90	0	0	40	0	-45	-15	-15	-45		Trave telaio
206	15	35	1,30	1,30	99	119	5	26	Rett. 30 x 90	0	0	15	10	-45	-15	0	-45		Trave telaio
207	19	37	1,30	1,30	103	121	5	26	Rett. 30 x 90	0	0	15	10	-45	-15	0	-45		Trave telaio
208	20	36	1,30	1,30	104	120	5	26	Rett. 30 x 90	0	0	15	10	-45	-15	0	-45		Trave telaio
209	34	15	1,30	1,30	118	99	5	26	Rett. 30 x 90	0	0	15	0	-45	-15	10	-45		Trave telaio
210	35	20	1,30	1,30	119	104	5	26	Rett. 30 x 90	0	0	15	0	-45	-15	10	-45		Trave telaio
211	36	19	1,30	1,30	120	103	5	26	Rett. 30 x 90	0	0	15	0	-45	-15	10	-45		Trave telaio
212	8	41	1,30	1,30	92	125	5	26	Rett. 30 x 90	0	0	-25	15	-45	-25	-15	-45		Trave telaio
213	28	32	1,30	1,30	112	116	5	26	Rett. 30 x 90	0	0	0	40	-45	0	-40	-45		Trave telaio
214	32	8	1,30	1,30	116	92	5	26	Rett. 30 x 90	0	0	0	40	-45	-25	-15	-45		Trave telaio
215	35	39	1,30	1,30	119	123	5	26	Rett. 30 x 90	0	0	0	40	-45	0	-40	-45		Trave telaio
216	41	35	1,30	1,30	125	119	5	26	Rett. 30 x 90	0	0	-25	15	-45	0	-40	-45		Trave telaio
217	7	42	1,30	1,30	91	126	5	26	Rett. 30 x 90	0	0	-25	15	-45	-25	-15	-45		Trave telaio
218	29	31	1,30	1,30	113	115	5	26	Rett. 30 x 90	0	0	0	40	-45	0	-40	-45		Trave telaio
219	31	7	1,30	1,30	115	91	5	26	Rett. 30 x 90	0	0	0	40	-45	-25	-15	-45		Trave telaio
220	36	38	1,30	1,30	120	122	5	26	Rett. 30 x 90	0	0	0	40	-45	0	-40	-45		Trave telaio
221	42	36	1,30	1,30	126	120	5	26	Rett. 30 x 90	0	0	-25	15	-45	0	-40	-45		Trave telaio
222	5	30	1,30	1,30	89	114	5	26	Rett. 30 x 90	0	0	25	15	-45	0	-40	-45		Trave telaio
223	6	40	1,30	1,30	90	124	5	26	Rett. 30 x 90	0	0	25	15	-45	25	-15	-45		Trave telaio
224	30	6	1,30	1,30	114	90	5	26	Rett. 30 x 90	0	0	0	40	-45	25	-15	-45		Trave telaio
225	37	11	1,30	1,30	121	95	5	26	Rett. 30 x 90	0	0	0	40	-45	25	-15	-45		Trave telaio
226	40	37	1,30	1,30	124	121	5	26	Rett. 30 x 90	0	0	25	15	-45	0	-40	-45		Trave telaio
227	1	1	5,85	1,30	127	85	3	25	Rett. 30 x 80	0	90	0	0	-90	0	0	0		Pilastri
228	5	5	5,85	1,30	128	89	3	25	Rett. 30 x 80	0	90	0	0	-90	0	0	0		Pilastri
229	6	6	5,85	1,30	129	90	3	25	Rett. 30 x 80	0	90	0	0	-90	0	0	0		Pilastri
230	7	7	5,85	1,30	130	91	3	25	Rett. 30 x 80	0	90	0	0	-90	0	0	0		Pilastri
231	8	8	5,85	1,30	131	92	3	25	Rett. 30 x 80	0	90	0	0	-90	0	0	0		Pilastri
232	9	9	5,85	1,30	132	93	3	25	Rett. 30 x 80	0	90	0	0	-90	0	0	0		Pilastri
233	10	10	5,85	1,30	133	94	3	25	Rett. 30 x 80	0	90	0	0	-90	0	0	0		Pilastri
234	11	11	5,85	1,30	134	95	3	25	Rett. 30 x 80	0	90	0	0	-90	0	0	0		Pilastri
235	27	27	5,85	1,30	135	111	3	25	Rett. 30 x 80	0	90	0	0	-90	0	0	0		Pilastri
236	28	28	5,85	1,30	136	112	3	25	Rett. 30 x 80	0	0	0	0	-90	0	0	0		Pilastri
237	29	29	5,85	1,30	137	113	3	25	Rett. 30 x 80	0	0	0	0	-90	0	0	0		Pilastri
238	30	30	5,85	1,30	138	114	3	25	Rett. 30 x 80	0	0	0	0	-90	0	0	0		Pilastri
239	31	31	5,85	1,30	139	115	3	25	Rett. 30 x 80	0	0	0	0	-90	0	0	0		Pilastri
240	32	32	5,85	1,30	140	116	3	25	Rett. 30 x 80	0	0	0	0	-90	0	0	0		Pilastri
241	33	33	5,85	1,30	141	117	3	25	Rett. 30 x 80	0	0	0	0	-90	0	0	0		Pilastri
242	34	34	5,85	1,30	142	118	3	25	Rett. 30 x 80	0	0	0	0	-90	0	0	0		Pilastri
243	35	35	5,85	1,30	143	119	3	25	Rett. 30 x 80	0	0	0	0	-90	0	0	0		Pilastri
244	36	36	5,85	1,30	144	120	3	25	Rett. 30 x 80	0	0	0	0	-90	0	0	0		Pilastri
245	37	37	5,85	1,30	145	121	3	25	Rett. 30 x 80	0	0	0	0	-90	0	0	0		Pilastri
246	38	38	5,85	1,30	146	122	3	25	Rett. 30 x 80	0	0	0	0	-90	0	0	0		Pilastri
247	39	39	5,85	1,30	147	123	3	25	Rett. 30 x 80	0	0	0	0	-90	0	0	0		Pilastri
248	40	40	5,85	1,30	148	124	3	25	Rett. 30 x 80	0	90	0	0	-90	0	0	0		Pilastri
249	41	41	5,85	1,30	149	125	3	25	Rett. 30 x 80	0	90	0	0	-90	0	0	0		Pilastri

DATI ASTE SPAZIALI

IDENTIFICAZIONE								GEOMETRIA			SCOST.INIZIALI			SCOST. FINALI				
Asta3d N.ro	Filo in.	Filo fin.	Q.iniz (m)	Q.fin. (m)	Nod3d iniz.	Nod3d fin.	Cr. Pr.	Sez. N.ro	Sigla Sezione	Magr. (cm)	Rot. Grd	dx (cm)	dy (cm)	dz (cm)	dx (cm)	dy (cm)	dz (cm)	Cri Geo	Tipo Elemento ai fini sism.
250	42	42	5,85	1,30	150	126	3	25	Rett. 30 x 80	0	90	0	0	-90	0	0	0		Pilastri
251	1	28	5,85	5,85	127	136	1	26	Rett. 30 x 90	0	0	40	0	-45	-15	-25	-45		Trave telaio
252	3	29	5,85	5,85	151	137	1	26	Rett. 30 x 90	0	0	0	-15	-45	-15	-25	-45		Trave telaio
253	4	5	5,85	5,85	152	128	1	26	Rett. 30 x 90	0	0	0	-15	-45	-40	0	-45		Trave telaio
254	28	3	5,85	5,85	136	151	1	26	Rett. 30 x 90	0	0	15	-25	-45	0	-15	-45		Trave telaio
255	29	4	5,85	5,85	137	152	1	26	Rett. 30 x 90	0	0	15	-25	-45	0	-15	-45		Trave telaio
256	10	16	5,85	5,85	133	153	1	26	Rett. 30 x 90	0	0	40	0	-45	0	15	-45		Trave telaio
257	16	39	5,85	5,85	153	147	1	26	Rett. 30 x 90	0	0	0	15	-45	-15	25	-45		Trave telaio
258	39	17	5,85	5,85	147	154	1	26	Rett. 30 x 90	0	0	15	25	-45	0	15	-45		Trave telaio
259	17	38	5,85	5,85	154	146	1	26	Rett. 30 x 90	0	0	0	15	-45	-15	25	-45		Trave telaio
260	38	18	5,85	5,85	146	155	1	26	Rett. 30 x 90	0	0	15	25	-45	0	15	-45		Trave telaio
261	18	11	5,85	5,85	155	134	1	26	Rett. 30 x 90	0	0	0	15	-45	-40	0	-45		Trave telaio
262	1	33	5,85	5,85	127	141	1	26	Rett. 30 x 90	0	0	-25	15	-45	0	-40	-45		Trave telaio
263	9	27	5,85	5,85	132	135	1	26	Rett. 30 x 90	0	0	-25	15	-45	-25	-15	-45		Trave telaio
264	27	34	5,85	5,85	135	142	1	26	Rett. 30 x 90	0	0	-25	15	-45	0	-40	-45		Trave telaio
265	33	9	5,85	5,85	141	132	1	26	Rett. 30 x 90	0	0	0	40	-45	-25	-15	-45		Trave telaio
266	34	10	5,85	5,85	142	133	1	26	Rett. 30 x 90	0	0	0	40	-45	-25	-15	-45		Trave telaio
267	7	23	5,85	5,85	130	156	1	26	Rett. 30 x 90	0	0	40	0	-45	0	15	-45		Trave telaio
268	8	24	5,85	5,85	131	157	1	26	Rett. 30 x 90	0	0	40	0	-45	0	15	-45		Trave telaio
269	9	13	5,85	5,85	132	158	1	26	Rett. 30 x 90	0	0	40	0	-45	0	15	-45		Trave telaio
270	13	8	5,85	5,85	158	131	1	26	Rett. 30 x 90	0	0	0	15	-45	-40	0	-45		Trave telaio
271	23	6	5,85	5,85	156	129	1	26	Rett. 30 x 90	0	0	0	15	-45	-40	0	-45		Trave telaio
272	24	7	5,85	5,85	157	130	1	26	Rett. 30 x 90	0	0	0	15	-45	-40	0	-45		Trave telaio
273	14	41	5,85	5,85	159	149	1	26	Rett. 30 x 90	0	0	0	-15	-45	-40	0	-45		Trave telaio
274	21	42	5,85	5,85	160	150	1	26	Rett. 30 x 90	0	0	0	-15	-45	-40	0	-45		Trave telaio
275	22	40	5,85	5,85	161	148	1	26	Rett. 30 x 90	0	0	0	-15	-45	-40	0	-45		Trave telaio
276	27	14	5,85	5,85	135	159	1	26	Rett. 30 x 90	0	0	40	0	-45	0	-15	-45		Trave telaio
277	41	21	5,85	5,85	149	160	1	26	Rett. 30 x 90	0	0	40	0	-45	0	-15	-45		Trave telaio
278	42	22	5,85	5,85	150	161	1	26	Rett. 30 x 90	0	0	40	0	-45	0	-15	-45		Trave telaio
279	8	41	5,85	5,85	131	149	1	26	Rett. 30 x 90	0	0	-25	15	-45	-25	-15	-45		Trave telaio
280	28	32	5,85	5,85	136	140	1	26	Rett. 30 x 90	0	0	0	40	-45	0	-40	-45		Trave telaio
281	32	8	5,85	5,85	140	131	1	26	Rett. 30 x 90	0	0	0	40	-45	-25	-15	-45		Trave telaio
282	35	39	5,85	5,85	143	147	1	26	Rett. 30 x 90	0	0	0	40	-45	0	-40	-45		Trave telaio
283	41	35	5,85	5,85	149	143	1	26	Rett. 30 x 90	0	0	-25	15	-45	0	-40	-45		Trave telaio
284	7	42	5,85	5,85	130	150	1	26	Rett. 30 x 90	0	0	-25	15	-45	-25	-15	-45		Trave telaio
285	29	31	5,85	5,85	137	139	1	26	Rett. 30 x 90	0	0	0	40	-45	0	-40	-45		Trave telaio
286	31	7	5,85	5,85	139	130	1	26	Rett. 30 x 90	0	0	0	40	-45	-25	-15	-45		Trave telaio
287	36	38	5,85	5,85	144	146	1	26	Rett. 30 x 90	0	0	0	40	-45	0	-40	-45		Trave telaio
288	42	36	5,85	5,85	150	144	1	26	Rett. 30 x 90	0	0	-25	15	-45	0	-40	-45		Trave telaio
289	5	30	5,85	5,85	128	138	1	26	Rett. 30 x 90	0	0	25	15	-45	0	-40	-45		Trave telaio
290	6	40	5,85	5,85	129	148	1	26	Rett. 30 x 90	0	0	25	15	-45	25	-15	-45		Trave telaio
291	30	6	5,85	5,85	138	129	1	26	Rett. 30 x 90	0	0	0	40	-45	25	-15	-45		Trave telaio
292	37	11	5,85	5,85	145	134	1	26	Rett. 30 x 90	0	0	0	40	-45	25	-15	-45		Trave telaio
293	40	37	5,85	5,85	148	145	1	26	Rett. 30 x 90	0	0	25	15	-45	0	-40	-45		Trave telaio

DATI SHELL SPAZIALI

IDENTIFICAZIONE													CARATTERISTICHE SEZIONE				SUDDIVIS.	
Shell N.ro	Filo 1	Filo 2	Filo 3	Filo 4	Quota1 (m)	Quota2 (m)	Quota3 (m)	Quota4 (m)	Nod3d 1	Nod3d 2	Nod3d 3	Nod3d 4	Sez. N.ro	Spess (cm)	Kwinkl kg/cmc	Tipo Mat.	MeshX	MeshY
1	1	2	2	1	0,00	0,00	0,45	0,45	1	2	44	43	1	30,0	0,00	1	4	1
2	2	28	28	2	0,00	0,00	0,45	0,45	2	3	70	44	1	30,0	0,00	1	5	1
3	3	29	29	3	0,00	0,00	0,45	0,45	4	5	71	45	1	30,0	0,00	1	5	1
4	4	5	5	4	0,00	0,00	0,45	0,45	6	7	47	46	1	30,0	0,00	1	4	1
5	28	3	3	28	0,00	0,00	0,45	0,45	3	4	45	70	1	30,0	0,00	1	5	1
6	29	4	4	29	0,00	0,00	0,45	0,45	5	6	46	71	1	30,0	0,00	1	5	1
7	10	16	16	10	0,00	0,00	0,45	0,45	8	9	58	52	1	30,0	0,00	1	4	1
8	16	39	39	16	0,00	0,00	0,45	0,45	9	10	81	58	1	30,0	0,00	1	5	1
9	39	17	17	39	0,00	0,00	0,45	0,45	10	11	59	81	1	30,0	0,00	1	5	1
10	17	38	38	17	0,00	0,00	0,45	0,45	11	12	80	59	1	30,0	0,00	1	5	1
11	38	18	18	38	0,00	0,00	0,45	0,45	12	13	60	80	1	30,0	0,00	1	5	1
12	18	11	11	18	0,00	0,00	0,45	0,45	13	14	53	60	1	30,0	0,00	1	4	1
13	1	33	33	1	0,00	0,00	0,45	0,45	1	15	75	43	1	30,0	0,00	1	4	1
14	9	27	27	9	0,00	0,00	0,45	0,45	16	17	69	51	1	30,0	0,00	1	4	1
15	27	34	34	27	0,00	0,00	0,45	0,45	17	18	76	69	1	30,0	0,00	1	5	1
16	33	9	9	33	0,00	0,00	0,45	0,45	15	16	51	75	1	30,0	0,00	1	5	1
17	34	10	10	34	0,00	0,00	0,45	0,45	18	8	52	76	1	30,0	0,00	1	4	1
18	2	12	12	2	0,00	0,00	0,45	0,45	2	19	54	44	1	30,0	0,00	1	4	1
19	12	13	13	12	0,00	0,00	0,45	0,45	19	20	55	54	1	30,0	0,00	1	5	1
20	13	14	14	13	0,00	0,00	0,45	0,45	20	21	56	55	1	30,0	0,00	1	4	1
21	14	15	15	14	0,00	0,00	0,45	0,45	21	22	57	56	1	30,0	0,00	1	5	1
22	15	16	16	15	0,00	0,00	0,45	0,45	22	9	58	57	1	30,0	0,00	1	4	1
23	3	25	25	3	0,00	0,00	0,45	0,45	4	23	67	45	1	30,0	0,00	1	4	1
24	20	17	17	20	0,00	0,00	0,45	0,45	24	11	59	62	1	30,0	0,00	1	4	1
25	21	20	20	21	0,00	0,00	0,45	0,45	25	24	62	63	1	30,0	0,00	1	5	1
26	24	21	21	24	0,00	0,00	0,45	0,45	26	25	63	66	1	30,0	0,00	1	4	1
27	25	24	24	25	0,00	0,00	0,45	0,45	23	26	66	67	1	30,0	0,00	1	5	1
28	4	26	26	4	0,00	0,00	0,45	0,45	6	27	68	46	1	30,0	0,00	1	4	1
29	19	18	18	19	0,00	0,00	0,45	0,45	28	13	60	61	1	30,0	0,00	1	4	1
30	22	19	19	22	0,00	0,00	0,45	0,45	29	28	61	64	1	30,0	0,00	1	5	1
31	23	22	22	23	0,00	0,00	0,45	0,45	30	29	64	65	1	30,0	0,00	1	4	1
32	26	23	23	26	0,00	0,00	0,45	0,45	27	30	65	68	1	30,0	0,00	1	5	1
33	12	32	32	12	0,00	0,00	0,45	0,45	19	31	74	54	1	30,0	0,00	1	5	1
34	25	31	31	25	0,00	0,00	0,45	0,45	23	32	73	67	1	30,0	0,00	1	5	1

DATI SHELL SPAZIALI

IDENTIFICAZIONE													CARATTERISTICHE SEZIONE				SUDDIVIS.	
Shell N.ro	Filo 1	Filo 2	Filo 3	Filo 4	Quota1 (m)	Quota2 (m)	Quota3 (m)	Quota4 (m)	Nod3d 1	Nod3d 2	Nod3d 3	Nod3d 4	Sez. N.ro	Spess (cm)	Kwinkl kg/cmc	Tipo Mat.	MeshX	MeshY
35	26	30	30	26	0,00	0,00	0,45	0,45	27	33	72	68	1	30,0	0,00	1	5	1
36	31	26	26	31	0,00	0,00	0,45	0,45	32	27	68	73	1	30,0	0,00	1	5	1
37	32	25	25	32	0,00	0,00	0,45	0,45	31	23	67	74	1	30,0	0,00	1	5	1
38	33	12	12	33	0,00	0,00	0,45	0,45	15	19	54	75	1	30,0	0,00	1	5	1
39	7	23	23	7	0,00	0,00	0,45	0,45	34	30	65	49	1	30,0	0,00	1	4	1
40	8	24	24	8	0,00	0,00	0,45	0,45	35	26	66	50	1	30,0	0,00	1	4	1
41	9	13	13	9	0,00	0,00	0,45	0,45	16	20	55	51	1	30,0	0,00	1	4	1
42	13	8	8	13	0,00	0,00	0,45	0,45	20	35	50	55	1	30,0	0,00	1	5	1
43	23	6	6	23	0,00	0,00	0,45	0,45	30	36	48	65	1	30,0	0,00	1	4	1
44	24	7	7	24	0,00	0,00	0,45	0,45	26	34	49	66	1	30,0	0,00	1	5	1
45	14	41	41	14	0,00	0,00	0,45	0,45	21	37	83	56	1	30,0	0,00	1	5	1
46	21	42	42	21	0,00	0,00	0,45	0,45	25	38	84	63	1	30,0	0,00	1	5	1
47	22	40	40	22	0,00	0,00	0,45	0,45	29	39	82	64	1	30,0	0,00	1	4	1
48	27	14	14	27	0,00	0,00	0,45	0,45	17	21	56	69	1	30,0	0,00	1	4	1
49	41	21	21	41	0,00	0,00	0,45	0,45	37	25	63	83	1	30,0	0,00	1	4	1
50	42	22	22	42	0,00	0,00	0,45	0,45	38	29	64	84	1	30,0	0,00	1	4	1
51	15	35	35	15	0,00	0,00	0,45	0,45	22	40	77	57	1	30,0	0,00	1	5	1
52	19	37	37	19	0,00	0,00	0,45	0,45	28	41	79	61	1	30,0	0,00	1	5	1
53	20	36	36	20	0,00	0,00	0,45	0,45	24	42	78	62	1	30,0	0,00	1	5	1
54	34	15	15	34	0,00	0,00	0,45	0,45	18	22	57	76	1	30,0	0,00	1	5	1
55	35	20	20	35	0,00	0,00	0,45	0,45	40	24	62	77	1	30,0	0,00	1	5	1
56	36	19	19	36	0,00	0,00	0,45	0,45	42	28	61	78	1	30,0	0,00	1	5	1
57	8	41	41	8	0,00	0,00	0,45	0,45	35	37	83	50	1	30,0	0,00	1	4	1
58	28	32	32	28	0,00	0,00	0,45	0,45	3	31	74	70	1	30,0	0,00	1	4	1
59	32	8	8	32	0,00	0,00	0,45	0,45	31	35	50	74	1	30,0	0,00	1	5	1
60	35	39	39	35	0,00	0,00	0,45	0,45	40	10	81	77	1	30,0	0,00	1	4	1
61	41	35	35	41	0,00	0,00	0,45	0,45	37	40	77	83	1	30,0	0,00	1	5	1
62	7	42	42	7	0,00	0,00	0,45	0,45	34	38	84	49	1	30,0	0,00	1	4	1
63	29	31	31	29	0,00	0,00	0,45	0,45	5	32	73	71	1	30,0	0,00	1	4	1
64	31	7	7	31	0,00	0,00	0,45	0,45	32	34	49	73	1	30,0	0,00	1	5	1
65	36	38	38	36	0,00	0,00	0,45	0,45	42	12	80	78	1	30,0	0,00	1	4	1
66	42	36	36	42	0,00	0,00	0,45	0,45	38	42	78	84	1	30,0	0,00	1	5	1
67	5	30	30	5	0,00	0,00	0,45	0,45	7	33	72	47	1	30,0	0,00	1	4	1
68	6	40	40	6	0,00	0,00	0,45	0,45	36	39	82	48	1	30,0	0,00	1	4	1
69	30	6	6	30	0,00	0,00	0,45	0,45	33	36	48	72	1	30,0	0,00	1	5	1
70	37	11	11	37	0,00	0,00	0,45	0,45	41	14	53	79	1	30,0	0,00	1	4	1
71	40	37	37	40	0,00	0,00	0,45	0,45	39	41	79	82	1	30,0	0,00	1	5	1

VINCOLI E CEDIMENTI NODALI

IDENTIFIC.		RIGIDEZZE TRASLANTI			RIGIDEZZE ROTAZIONALI			SCOSTAMENTI						VERSO SPOSTAMENTI UNILATERI					
Nodo3d N.ro	Codice	Tx t/m	Ty t/m	Tz t/m	Rx t*m	Ry t*m	Rz t*m	Tr.X cm	Tr.Y cm	Tr.Z cm	Azim Grd	CoZe Grd	Ass. Grd	Tr.X	Tr.Y	Tr.Z	RotX	RotY	RotZ
1	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
2	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
3	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
4	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
5	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
6	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
7	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
8	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
9	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
10	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
11	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
12	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
13	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
14	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
15	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
16	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
17	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
18	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
19	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
20	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
21	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
22	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
23	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
24	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
25	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
26	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
27	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
28	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
29	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
30	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
31	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
32	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
33	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
34	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
35	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
36	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
37	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						

VINCOLI E CEDIMENTI NODALI

IDENTIFIC.		RIGIDEZZE TRASLANTI			RIGIDEZZE ROTAZIONALI			SCOSTAMENTI						VERSO SPOSTAMENTI UNILATERI					
Nodo3d N.ro	Codice	Tx t/m	Ty t/m	Tz t/m	Rx t*m	Ry t*m	Rz t*m	Tr.X cm	Tr.Y cm	Tr.Z cm	Azim Grd	CoZe Grd	Ass. Grd	Tr.X	Tr.Y	Tr.Z	RotX	RotY	RotZ
38	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
39	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
40	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
41	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						
42	W	-1	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0						

CARICHI TERMICI ASTE

CONDIZ TERMICA			CONDIZ TERMICA			CONDIZ TERMICA	
Asta3d N.ro	Dt Grd		Asta3d N.ro	Dt Grd		Asta3d N.ro	Dt Grd
227	15,00		228	15,00		229	15,00
230	15,00		231	15,00		232	15,00
233	15,00		234	15,00		235	15,00
236	15,00		237	15,00		238	15,00
239	15,00		240	15,00		241	15,00
242	15,00		243	15,00		244	15,00
245	15,00		246	15,00		247	15,00
248	15,00		249	15,00		250	15,00
251	15,00		252	15,00		253	15,00
254	15,00		255	15,00		256	15,00
257	15,00		258	15,00		259	15,00
260	15,00		261	15,00		262	15,00
263	15,00		264	15,00		265	15,00
266	15,00		267	15,00		268	15,00
269	15,00		270	15,00		271	15,00
272	15,00		273	15,00		274	15,00
275	15,00		276	15,00		277	15,00
278	15,00		279	15,00		280	15,00
281	15,00		282	15,00		283	15,00
284	15,00		285	15,00		286	15,00
287	15,00		288	15,00		289	15,00
290	15,00		291	15,00		292	15,00
293	15,00						

CARICHI DISTRIBUITI ASTE

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

IDENT.		NODO INIZIALE			NODO FINALE				
Asta3d N.ro	Riferimento	Qx t/ml	Qy t/ml	Qz t/ml	Qx t/ml	Qy t/ml	Qz t/ml	Mt t*m/ml	Pretens t
156	0	0,000	0,000	-1,012	0,000	0,000	-1,012	0,000	0,00
157	0	0,000	0,000	-0,284	0,000	0,000	-0,284	0,000	0,00
158	0	0,000	0,000	-0,284	0,000	0,000	-0,284	0,000	0,00
159	0	0,000	0,000	-0,284	0,000	0,000	-0,284	0,000	0,00
160	0	0,000	0,000	-0,993	0,000	0,000	-0,993	0,000	0,00
161	0	0,000	0,000	-0,993	0,000	0,000	-0,993	0,000	0,00
162	0	0,000	0,000	-1,012	0,000	0,000	-1,012	0,000	0,00
163	0	0,000	0,000	-0,284	0,000	0,000	-0,284	0,000	0,00
164	0	0,000	0,000	-0,993	0,000	0,000	-0,993	0,000	0,00
165	0	0,000	0,000	-0,284	0,000	0,000	-0,284	0,000	0,00
166	0	0,000	0,000	-0,993	0,000	0,000	-0,993	0,000	0,00
167	0	0,000	0,000	-0,284	0,000	0,000	-0,284	0,000	0,00
168	0	0,000	0,000	-0,284	0,000	0,000	-0,284	0,000	0,00
169	0	0,000	0,000	-0,284	0,000	0,000	-0,284	0,000	0,00
170	0	0,000	0,000	-1,114	0,000	0,000	-1,114	0,000	0,00
171	0	0,000	0,000	-1,114	0,000	0,000	-1,114	0,000	0,00
172	0	0,000	0,000	-0,284	0,000	0,000	-0,284	0,000	0,00

CARICHI DISTRIBUITI ASTE

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

IDENT.		NODO INIZIALE			NODO FINALE				
Asta3d N.ro	Riferimento	Qx t/ml	Qy t/ml	Qz t/ml	Qx t/ml	Qy t/ml	Qz t/ml	Mt t*m/ml	Pretens t
173	0	0,000	0,000	-0,828	0,000	0,000	-0,828	0,000	0,00
174	0	0,000	0,000	-0,868	0,000	0,000	-0,868	0,000	0,00
175	0	0,000	0,000	-0,804	0,000	0,000	-0,804	0,000	0,00
176	0	0,000	0,000	-0,868	0,000	0,000	-0,868	0,000	0,00
177	0	0,000	0,000	-0,828	0,000	0,000	-0,828	0,000	0,00
178	0	0,000	0,000	-0,828	0,000	0,000	-0,828	0,000	0,00
179	0	0,000	0,000	-0,828	0,000	0,000	-0,828	0,000	0,00
180	0	0,000	0,000	-0,868	0,000	0,000	-0,868	0,000	0,00
181	0	0,000	0,000	-0,803	0,000	0,000	-0,803	0,000	0,00
182	0	0,000	0,000	-0,868	0,000	0,000	-0,868	0,000	0,00
183	0	0,000	0,000	-0,854	0,000	0,000	-0,854	0,000	0,00
184	0	0,000	0,000	-0,854	0,000	0,000	-0,854	0,000	0,00
185	0	0,000	0,000	-0,868	0,000	0,000	-0,868	0,000	0,00
186	0	0,000	0,000	-0,803	0,000	0,000	-0,803	0,000	0,00
187	0	0,000	0,000	-0,868	0,000	0,000	-0,868	0,000	0,00
188	0	0,000	0,000	-1,050	0,000	0,000	-1,050	0,000	0,00
189	0	0,000	0,000	-1,050	0,000	0,000	-1,050	0,000	0,00
190	0	0,000	0,000	-0,998	0,000	0,000	-0,998	0,000	0,00
191	0	0,000	0,000	-0,709	0,000	0,000	-0,709	0,000	0,00
192	0	0,000	0,000	-0,709	0,000	0,000	-0,709	0,000	0,00
193	0	0,000	0,000	-0,690	0,000	0,000	-0,690	0,000	0,00
194	0	0,000	0,000	-0,420	0,000	0,000	-0,420	0,000	0,00
195	0	0,000	0,000	-0,420	0,000	0,000	-0,420	0,000	0,00
196	0	0,000	0,000	-0,420	0,000	0,000	-0,420	0,000	0,00
197	0	0,000	0,000	-0,999	0,000	0,000	-0,999	0,000	0,00
198	0	0,000	0,000	-1,051	0,000	0,000	-1,051	0,000	0,00
199	0	0,000	0,000	-0,999	0,000	0,000	-0,999	0,000	0,00
200	0	0,000	0,000	-0,999	0,000	0,000	-0,999	0,000	0,00
201	0	0,000	0,000	-0,999	0,000	0,000	-0,999	0,000	0,00
202	0	0,000	0,000	-1,051	0,000	0,000	-1,051	0,000	0,00
203	0	0,000	0,000	-0,420	0,000	0,000	-0,420	0,000	0,00
204	0	0,000	0,000	-0,420	0,000	0,000	-0,420	0,000	0,00
205	0	0,000	0,000	-0,420	0,000	0,000	-0,420	0,000	0,00
206	0	0,000	0,000	-1,050	0,000	0,000	-1,050	0,000	0,00
207	0	0,000	0,000	-0,998	0,000	0,000	-0,998	0,000	0,00
208	0	0,000	0,000	-1,050	0,000	0,000	-1,050	0,000	0,00
209	0	0,000	0,000	-0,690	0,000	0,000	-0,690	0,000	0,00
210	0	0,000	0,000	-0,709	0,000	0,000	-0,709	0,000	0,00
211	0	0,000	0,000	-0,709	0,000	0,000	-0,709	0,000	0,00
212	0	0,000	0,000	-0,899	0,000	0,000	-0,899	0,000	0,00
213	0	0,000	0,000	-0,871	0,000	0,000	-0,871	0,000	0,00
214	0	0,000	0,000	-0,831	0,000	0,000	-0,831	0,000	0,00
215	0	0,000	0,000	-0,871	0,000	0,000	-0,871	0,000	0,00
216	0	0,000	0,000	-0,831	0,000	0,000	-0,831	0,000	0,00
217	0	0,000	0,000	-0,899	0,000	0,000	-0,899	0,000	0,00
218	0	0,000	0,000	-0,871	0,000	0,000	-0,871	0,000	0,00
219	0	0,000	0,000	-0,831	0,000	0,000	-0,831	0,000	0,00
220	0	0,000	0,000	-0,871	0,000	0,000	-0,871	0,000	0,00
221	0	0,000	0,000	-0,831	0,000	0,000	-0,831	0,000	0,00
222	0	0,000	0,000	-1,127	0,000	0,000	-1,127	0,000	0,00
223	0	0,000	0,000	-1,183	0,000	0,000	-1,183	0,000	0,00
224	0	0,000	0,000	-0,284	0,000	0,000	-0,284	0,000	0,00
225	0	0,000	0,000	-1,127	0,000	0,000	-1,127	0,000	0,00
226	0	0,000	0,000	-0,284	0,000	0,000	-0,284	0,000	0,00
251	0	0,000	0,000	-0,064	0,000	0,000	-0,064	0,000	0,00
252	0	0,000	0,000	-0,064	0,000	0,000	-0,064	0,000	0,00

CARICHI DISTRIBUITI ASTE

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

IDENT.		NODO INIZIALE			NODO FINALE				
Asta3d N.ro	Riferimento	Qx t/ml	Qy t/ml	Qz t/ml	Qx t/ml	Qy t/ml	Qz t/ml	Mt t*m/ml	Pretens t
253	0	0,000	0,000	-0,064	0,000	0,000	-0,064	0,000	0,00
254	0	0,000	0,000	-0,064	0,000	0,000	-0,064	0,000	0,00
255	0	0,000	0,000	-0,064	0,000	0,000	-0,064	0,000	0,00
256	0	0,000	0,000	-0,064	0,000	0,000	-0,064	0,000	0,00
257	0	0,000	0,000	-0,064	0,000	0,000	-0,064	0,000	0,00
258	0	0,000	0,000	-0,064	0,000	0,000	-0,064	0,000	0,00
259	0	0,000	0,000	-0,064	0,000	0,000	-0,064	0,000	0,00
260	0	0,000	0,000	-0,064	0,000	0,000	-0,064	0,000	0,00
261	0	0,000	0,000	-0,064	0,000	0,000	-0,064	0,000	0,00
262	0	0,000	0,000	-2,078	0,000	0,000	-2,078	0,000	0,00
263	0	0,000	0,000	-0,064	0,000	0,000	-0,064	0,000	0,00
264	0	0,000	0,000	-2,139	0,000	0,000	-2,139	0,000	0,00
265	0	0,000	0,000	-1,814	0,000	0,000	-1,814	0,000	0,00
266	0	0,000	0,000	-2,078	0,000	0,000	-2,078	0,000	0,00
267	0	0,000	0,000	-0,498	0,000	0,000	-0,498	0,000	0,00
268	0	0,000	0,000	-0,498	0,000	0,000	-0,498	0,000	0,00
269	0	0,000	0,000	-0,498	0,000	0,000	-0,498	0,000	0,00
270	0	0,000	0,000	-0,498	0,000	0,000	-0,498	0,000	0,00
271	0	0,000	0,000	-0,498	0,000	0,000	-0,498	0,000	0,00
272	0	0,000	0,000	-0,498	0,000	0,000	-0,498	0,000	0,00
273	0	0,000	0,000	-0,498	0,000	0,000	-0,498	0,000	0,00
274	0	0,000	0,000	-0,498	0,000	0,000	-0,498	0,000	0,00
275	0	0,000	0,000	-0,498	0,000	0,000	-0,498	0,000	0,00
276	0	0,000	0,000	-0,498	0,000	0,000	-0,498	0,000	0,00
277	0	0,000	0,000	-0,498	0,000	0,000	-0,498	0,000	0,00
278	0	0,000	0,000	-0,498	0,000	0,000	-0,498	0,000	0,00
280	0	0,000	0,000	-4,215	0,000	0,000	-4,215	0,000	0,00
281	0	0,000	0,000	-3,825	0,000	0,000	-3,825	0,000	0,00
282	0	0,000	0,000	-4,215	0,000	0,000	-4,215	0,000	0,00
283	0	0,000	0,000	-4,150	0,000	0,000	-4,150	0,000	0,00
285	0	0,000	0,000	-4,215	0,000	0,000	-4,215	0,000	0,00
286	0	0,000	0,000	-4,150	0,000	0,000	-4,150	0,000	0,00
287	0	0,000	0,000	-4,215	0,000	0,000	-4,215	0,000	0,00
288	0	0,000	0,000	-4,150	0,000	0,000	-4,150	0,000	0,00
289	0	0,000	0,000	-2,078	0,000	0,000	-2,078	0,000	0,00
290	0	0,000	0,000	-0,064	0,000	0,000	-0,064	0,000	0,00
291	0	0,000	0,000	-2,139	0,000	0,000	-2,139	0,000	0,00
292	0	0,000	0,000	-2,078	0,000	0,000	-2,078	0,000	0,00
293	0	0,000	0,000	-2,139	0,000	0,000	-2,139	0,000	0,00

CARICHI DISTRIBUITI ASTE

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 2 ALIQUOTA SISMICA: 100

IDENT.		NODO INIZIALE			NODO FINALE				
Asta3d N.ro	Riferimento	Qx t/ml	Qy t/ml	Qz t/ml	Qx t/ml	Qy t/ml	Qz t/ml	Mt t*m/ml	Pretens t
156	0	0,000	0,000	-0,357	0,000	0,000	-0,357	0,000	0,00
160	0	0,000	0,000	-0,349	0,000	0,000	-0,349	0,000	0,00
161	0	0,000	0,000	-0,349	0,000	0,000	-0,349	0,000	0,00
162	0	0,000	0,000	-0,357	0,000	0,000	-0,357	0,000	0,00
164	0	0,000	0,000	-0,349	0,000	0,000	-0,349	0,000	0,00
166	0	0,000	0,000	-0,349	0,000	0,000	-0,349	0,000	0,00
170	0	0,000	0,000	-0,401	0,000	0,000	-0,401	0,000	0,00
171	0	0,000	0,000	-0,401	0,000	0,000	-0,401	0,000	0,00
173	0	0,000	0,000	-0,377	0,000	0,000	-0,377	0,000	0,00
174	0	0,000	0,000	-0,394	0,000	0,000	-0,394	0,000	0,00

CARICHI DISTRIBUITI ASTE

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 2 — ALIQUOTA SISMICA: 100

IDENT.		NODO INIZIALE			NODO FINALE				
Asta3d N.ro	Riferimento	Qx t/ml	Qy t/ml	Qz t/ml	Qx t/ml	Qy t/ml	Qz t/ml	Mt t*m/ml	Pretens t
175	0	0,000	0,000	-0,367	0,000	0,000	-0,367	0,000	0,00
176	0	0,000	0,000	-0,394	0,000	0,000	-0,394	0,000	0,00
177	0	0,000	0,000	-0,377	0,000	0,000	-0,377	0,000	0,00
178	0	0,000	0,000	-0,377	0,000	0,000	-0,377	0,000	0,00
179	0	0,000	0,000	-0,377	0,000	0,000	-0,377	0,000	0,00
180	0	0,000	0,000	-0,395	0,000	0,000	-0,395	0,000	0,00
181	0	0,000	0,000	-0,367	0,000	0,000	-0,367	0,000	0,00
182	0	0,000	0,000	-0,395	0,000	0,000	-0,395	0,000	0,00
183	0	0,000	0,000	-0,388	0,000	0,000	-0,388	0,000	0,00
184	0	0,000	0,000	-0,388	0,000	0,000	-0,388	0,000	0,00
185	0	0,000	0,000	-0,395	0,000	0,000	-0,395	0,000	0,00
186	0	0,000	0,000	-0,367	0,000	0,000	-0,367	0,000	0,00
187	0	0,000	0,000	-0,395	0,000	0,000	-0,395	0,000	0,00
188	0	0,000	0,000	-0,472	0,000	0,000	-0,472	0,000	0,00
189	0	0,000	0,000	-0,472	0,000	0,000	-0,472	0,000	0,00
190	0	0,000	0,000	-0,450	0,000	0,000	-0,450	0,000	0,00
191	0	0,000	0,000	-0,326	0,000	0,000	-0,326	0,000	0,00
192	0	0,000	0,000	-0,326	0,000	0,000	-0,326	0,000	0,00
193	0	0,000	0,000	-0,318	0,000	0,000	-0,318	0,000	0,00
194	0	0,000	0,000	-0,203	0,000	0,000	-0,203	0,000	0,00
195	0	0,000	0,000	-0,203	0,000	0,000	-0,203	0,000	0,00
196	0	0,000	0,000	-0,203	0,000	0,000	-0,203	0,000	0,00
197	0	0,000	0,000	-0,451	0,000	0,000	-0,451	0,000	0,00
198	0	0,000	0,000	-0,473	0,000	0,000	-0,473	0,000	0,00
199	0	0,000	0,000	-0,451	0,000	0,000	-0,451	0,000	0,00
200	0	0,000	0,000	-0,451	0,000	0,000	-0,451	0,000	0,00
201	0	0,000	0,000	-0,451	0,000	0,000	-0,451	0,000	0,00
202	0	0,000	0,000	-0,473	0,000	0,000	-0,473	0,000	0,00
203	0	0,000	0,000	-0,203	0,000	0,000	-0,203	0,000	0,00
204	0	0,000	0,000	-0,203	0,000	0,000	-0,203	0,000	0,00
205	0	0,000	0,000	-0,203	0,000	0,000	-0,203	0,000	0,00
206	0	0,000	0,000	-0,472	0,000	0,000	-0,472	0,000	0,00
207	0	0,000	0,000	-0,450	0,000	0,000	-0,450	0,000	0,00
208	0	0,000	0,000	-0,472	0,000	0,000	-0,472	0,000	0,00
209	0	0,000	0,000	-0,318	0,000	0,000	-0,318	0,000	0,00
210	0	0,000	0,000	-0,326	0,000	0,000	-0,326	0,000	0,00
211	0	0,000	0,000	-0,326	0,000	0,000	-0,326	0,000	0,00
212	0	0,000	0,000	-0,408	0,000	0,000	-0,408	0,000	0,00
213	0	0,000	0,000	-0,396	0,000	0,000	-0,396	0,000	0,00
214	0	0,000	0,000	-0,378	0,000	0,000	-0,378	0,000	0,00
215	0	0,000	0,000	-0,396	0,000	0,000	-0,396	0,000	0,00
216	0	0,000	0,000	-0,378	0,000	0,000	-0,378	0,000	0,00
217	0	0,000	0,000	-0,408	0,000	0,000	-0,408	0,000	0,00
218	0	0,000	0,000	-0,396	0,000	0,000	-0,396	0,000	0,00
219	0	0,000	0,000	-0,378	0,000	0,000	-0,378	0,000	0,00
220	0	0,000	0,000	-0,396	0,000	0,000	-0,396	0,000	0,00
221	0	0,000	0,000	-0,378	0,000	0,000	-0,378	0,000	0,00
222	0	0,000	0,000	-0,406	0,000	0,000	-0,406	0,000	0,00
223	0	0,000	0,000	-0,430	0,000	0,000	-0,430	0,000	0,00
225	0	0,000	0,000	-0,406	0,000	0,000	-0,406	0,000	0,00
262	0	0,000	0,000	-0,515	0,000	0,000	-0,515	0,000	0,00
264	0	0,000	0,000	-0,530	0,000	0,000	-0,530	0,000	0,00
265	0	0,000	0,000	-0,795	0,000	0,000	-0,795	0,000	0,00
266	0	0,000	0,000	-0,515	0,000	0,000	-0,515	0,000	0,00
267	0	0,000	0,000	-0,150	0,000	0,000	-0,150	0,000	0,00
268	0	0,000	0,000	-0,150	0,000	0,000	-0,150	0,000	0,00

CARICHI DISTRIBUITI ASTE

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 2 ALIQUOTA SISMICA: 100

IDENT.		NODO INIZIALE			NODO FINALE				
Asta3d N.ro	Riferimento	Qx t/ml	Qy t/ml	Qz t/ml	Qx t/ml	Qy t/ml	Qz t/ml	Mt t*m/ml	Pretens t
269	0	0,000	0,000	-0,150	0,000	0,000	-0,150	0,000	0,00
270	0	0,000	0,000	-0,150	0,000	0,000	-0,150	0,000	0,00
271	0	0,000	0,000	-0,150	0,000	0,000	-0,150	0,000	0,00
272	0	0,000	0,000	-0,150	0,000	0,000	-0,150	0,000	0,00
273	0	0,000	0,000	-0,150	0,000	0,000	-0,150	0,000	0,00
274	0	0,000	0,000	-0,150	0,000	0,000	-0,150	0,000	0,00
275	0	0,000	0,000	-0,150	0,000	0,000	-0,150	0,000	0,00
276	0	0,000	0,000	-0,150	0,000	0,000	-0,150	0,000	0,00
277	0	0,000	0,000	-0,150	0,000	0,000	-0,150	0,000	0,00
278	0	0,000	0,000	-0,150	0,000	0,000	-0,150	0,000	0,00
280	0	0,000	0,000	-1,046	0,000	0,000	-1,046	0,000	0,00
281	0	0,000	0,000	-1,288	0,000	0,000	-1,288	0,000	0,00
282	0	0,000	0,000	-1,046	0,000	0,000	-1,046	0,000	0,00
283	0	0,000	0,000	-1,030	0,000	0,000	-1,030	0,000	0,00
285	0	0,000	0,000	-1,046	0,000	0,000	-1,046	0,000	0,00
286	0	0,000	0,000	-1,030	0,000	0,000	-1,030	0,000	0,00
287	0	0,000	0,000	-1,046	0,000	0,000	-1,046	0,000	0,00
288	0	0,000	0,000	-1,030	0,000	0,000	-1,030	0,000	0,00
289	0	0,000	0,000	-0,515	0,000	0,000	-0,515	0,000	0,00
291	0	0,000	0,000	-0,530	0,000	0,000	-0,530	0,000	0,00
292	0	0,000	0,000	-0,515	0,000	0,000	-0,515	0,000	0,00
293	0	0,000	0,000	-0,530	0,000	0,000	-0,530	0,000	0,00

CARICHI DISTRIBUITI ASTE

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 3 ALIQUOTA SISMICA: 60

IDENT.		NODO INIZIALE			NODO FINALE				
Asta3d N.ro	Riferimento	Qx t/ml	Qy t/ml	Qz t/ml	Qx t/ml	Qy t/ml	Qz t/ml	Mt t*m/ml	Pretens t
156	0	0,000	0,000	-1,428	0,000	0,000	-1,428	0,000	0,00
160	0	0,000	0,000	-1,395	0,000	0,000	-1,395	0,000	0,00
161	0	0,000	0,000	-1,395	0,000	0,000	-1,395	0,000	0,00
162	0	0,000	0,000	-1,428	0,000	0,000	-1,428	0,000	0,00
164	0	0,000	0,000	-1,395	0,000	0,000	-1,395	0,000	0,00
166	0	0,000	0,000	-1,395	0,000	0,000	-1,395	0,000	0,00
170	0	0,000	0,000	-1,604	0,000	0,000	-1,604	0,000	0,00
171	0	0,000	0,000	-1,604	0,000	0,000	-1,604	0,000	0,00
173	0	0,000	0,000	-1,509	0,000	0,000	-1,509	0,000	0,00
174	0	0,000	0,000	-1,578	0,000	0,000	-1,578	0,000	0,00
175	0	0,000	0,000	-1,468	0,000	0,000	-1,468	0,000	0,00
176	0	0,000	0,000	-1,578	0,000	0,000	-1,578	0,000	0,00
177	0	0,000	0,000	-1,509	0,000	0,000	-1,509	0,000	0,00
178	0	0,000	0,000	-1,509	0,000	0,000	-1,509	0,000	0,00
179	0	0,000	0,000	-1,509	0,000	0,000	-1,509	0,000	0,00
180	0	0,000	0,000	-1,578	0,000	0,000	-1,578	0,000	0,00
181	0	0,000	0,000	-1,467	0,000	0,000	-1,467	0,000	0,00
182	0	0,000	0,000	-1,578	0,000	0,000	-1,578	0,000	0,00
183	0	0,000	0,000	-1,554	0,000	0,000	-1,554	0,000	0,00
184	0	0,000	0,000	-1,554	0,000	0,000	-1,554	0,000	0,00
185	0	0,000	0,000	-1,578	0,000	0,000	-1,578	0,000	0,00
186	0	0,000	0,000	-1,467	0,000	0,000	-1,467	0,000	0,00
187	0	0,000	0,000	-1,578	0,000	0,000	-1,578	0,000	0,00
188	0	0,000	0,000	-1,890	0,000	0,000	-1,890	0,000	0,00
189	0	0,000	0,000	-1,890	0,000	0,000	-1,890	0,000	0,00
190	0	0,000	0,000	-1,800	0,000	0,000	-1,800	0,000	0,00
191	0	0,000	0,000	-1,305	0,000	0,000	-1,305	0,000	0,00

CARICHI DISTRIBUITI ASTE

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 3 — ALIQUOTA SISMICA: 60

IDENT.		NODO INIZIALE			NODO FINALE				
Asta3d N.ro	Riferimento	Qx t/ml	Qy t/ml	Qz t/ml	Qx t/ml	Qy t/ml	Qz t/ml	Mt t*m/ml	Pretens t
192	0	0,000	0,000	-1,305	0,000	0,000	-1,305	0,000	0,00
193	0	0,000	0,000	-1,273	0,000	0,000	-1,273	0,000	0,00
194	0	0,000	0,000	-0,810	0,000	0,000	-0,810	0,000	0,00
195	0	0,000	0,000	-0,810	0,000	0,000	-0,810	0,000	0,00
196	0	0,000	0,000	-0,810	0,000	0,000	-0,810	0,000	0,00
197	0	0,000	0,000	-1,802	0,000	0,000	-1,802	0,000	0,00
198	0	0,000	0,000	-1,892	0,000	0,000	-1,892	0,000	0,00
199	0	0,000	0,000	-1,802	0,000	0,000	-1,802	0,000	0,00
200	0	0,000	0,000	-1,802	0,000	0,000	-1,802	0,000	0,00
201	0	0,000	0,000	-1,802	0,000	0,000	-1,802	0,000	0,00
202	0	0,000	0,000	-1,892	0,000	0,000	-1,892	0,000	0,00
203	0	0,000	0,000	-0,810	0,000	0,000	-0,810	0,000	0,00
204	0	0,000	0,000	-0,810	0,000	0,000	-0,810	0,000	0,00
205	0	0,000	0,000	-0,810	0,000	0,000	-0,810	0,000	0,00
206	0	0,000	0,000	-1,890	0,000	0,000	-1,890	0,000	0,00
207	0	0,000	0,000	-1,800	0,000	0,000	-1,800	0,000	0,00
208	0	0,000	0,000	-1,890	0,000	0,000	-1,890	0,000	0,00
209	0	0,000	0,000	-1,273	0,000	0,000	-1,273	0,000	0,00
210	0	0,000	0,000	-1,305	0,000	0,000	-1,305	0,000	0,00
211	0	0,000	0,000	-1,305	0,000	0,000	-1,305	0,000	0,00
212	0	0,000	0,000	-1,631	0,000	0,000	-1,631	0,000	0,00
213	0	0,000	0,000	-1,583	0,000	0,000	-1,583	0,000	0,00
214	0	0,000	0,000	-1,514	0,000	0,000	-1,514	0,000	0,00
215	0	0,000	0,000	-1,583	0,000	0,000	-1,583	0,000	0,00
216	0	0,000	0,000	-1,514	0,000	0,000	-1,514	0,000	0,00
217	0	0,000	0,000	-1,630	0,000	0,000	-1,630	0,000	0,00
218	0	0,000	0,000	-1,582	0,000	0,000	-1,582	0,000	0,00
219	0	0,000	0,000	-1,514	0,000	0,000	-1,514	0,000	0,00
220	0	0,000	0,000	-1,582	0,000	0,000	-1,582	0,000	0,00
221	0	0,000	0,000	-1,514	0,000	0,000	-1,514	0,000	0,00
222	0	0,000	0,000	-1,626	0,000	0,000	-1,626	0,000	0,00
223	0	0,000	0,000	-1,720	0,000	0,000	-1,720	0,000	0,00
225	0	0,000	0,000	-1,626	0,000	0,000	-1,626	0,000	0,00
262	0	0,000	0,000	-0,773	0,000	0,000	-0,773	0,000	0,00
264	0	0,000	0,000	-0,795	0,000	0,000	-0,795	0,000	0,00
265	0	0,000	0,000	-3,180	0,000	0,000	-3,180	0,000	0,00
266	0	0,000	0,000	-0,773	0,000	0,000	-0,773	0,000	0,00
267	0	0,000	0,000	-0,225	0,000	0,000	-0,225	0,000	0,00
268	0	0,000	0,000	-0,225	0,000	0,000	-0,225	0,000	0,00
269	0	0,000	0,000	-0,225	0,000	0,000	-0,225	0,000	0,00
270	0	0,000	0,000	-0,225	0,000	0,000	-0,225	0,000	0,00
271	0	0,000	0,000	-0,225	0,000	0,000	-0,225	0,000	0,00
272	0	0,000	0,000	-0,225	0,000	0,000	-0,225	0,000	0,00
273	0	0,000	0,000	-0,225	0,000	0,000	-0,225	0,000	0,00
274	0	0,000	0,000	-0,225	0,000	0,000	-0,225	0,000	0,00
275	0	0,000	0,000	-0,225	0,000	0,000	-0,225	0,000	0,00
276	0	0,000	0,000	-0,225	0,000	0,000	-0,225	0,000	0,00
277	0	0,000	0,000	-0,225	0,000	0,000	-0,225	0,000	0,00
278	0	0,000	0,000	-0,225	0,000	0,000	-0,225	0,000	0,00
280	0	0,000	0,000	-1,569	0,000	0,000	-1,569	0,000	0,00
281	0	0,000	0,000	-3,862	0,000	0,000	-3,862	0,000	0,00
282	0	0,000	0,000	-1,569	0,000	0,000	-1,569	0,000	0,00
283	0	0,000	0,000	-1,545	0,000	0,000	-1,545	0,000	0,00
285	0	0,000	0,000	-1,569	0,000	0,000	-1,569	0,000	0,00
286	0	0,000	0,000	-1,545	0,000	0,000	-1,545	0,000	0,00
287	0	0,000	0,000	-1,569	0,000	0,000	-1,569	0,000	0,00

CARICHI DISTRIBUITI ASTE

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 3 — ALIQUOTA SISMICA: 60

IDENT.		NODO INIZIALE			NODO FINALE				
Asta3d N.ro	Riferimento	Qx t/ml	Qy t/ml	Qz t/ml	Qx t/ml	Qy t/ml	Qz t/ml	Mt t*m/ml	Pretens t
288	0	0,000	0,000	-1,545	0,000	0,000	-1,545	0,000	0,00
289	0	0,000	0,000	-0,773	0,000	0,000	-0,773	0,000	0,00
291	0	0,000	0,000	-0,795	0,000	0,000	-0,795	0,000	0,00
292	0	0,000	0,000	-0,773	0,000	0,000	-0,773	0,000	0,00
293	0	0,000	0,000	-0,795	0,000	0,000	-0,795	0,000	0,00

CARICHI DISTRIBUITI ASTE

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 4 — ALIQUOTA SISMICA: 0

IDENT.		NODO INIZIALE			NODO FINALE				
Asta3d N.ro	Riferimento	Qx t/ml	Qy t/ml	Qz t/ml	Qx t/ml	Qy t/ml	Qz t/ml	Mt t*m/ml	Pretens t
262	0	0,000	0,000	-0,309	0,000	0,000	-0,309	0,000	0,00
264	0	0,000	0,000	-0,318	0,000	0,000	-0,318	0,000	0,00
266	0	0,000	0,000	-0,309	0,000	0,000	-0,309	0,000	0,00
267	0	0,000	0,000	-0,090	0,000	0,000	-0,090	0,000	0,00
268	0	0,000	0,000	-0,090	0,000	0,000	-0,090	0,000	0,00
269	0	0,000	0,000	-0,090	0,000	0,000	-0,090	0,000	0,00
270	0	0,000	0,000	-0,090	0,000	0,000	-0,090	0,000	0,00
271	0	0,000	0,000	-0,090	0,000	0,000	-0,090	0,000	0,00
272	0	0,000	0,000	-0,090	0,000	0,000	-0,090	0,000	0,00
273	0	0,000	0,000	-0,090	0,000	0,000	-0,090	0,000	0,00
274	0	0,000	0,000	-0,090	0,000	0,000	-0,090	0,000	0,00
275	0	0,000	0,000	-0,090	0,000	0,000	-0,090	0,000	0,00
276	0	0,000	0,000	-0,090	0,000	0,000	-0,090	0,000	0,00
277	0	0,000	0,000	-0,090	0,000	0,000	-0,090	0,000	0,00
278	0	0,000	0,000	-0,090	0,000	0,000	-0,090	0,000	0,00
280	0	0,000	0,000	-0,627	0,000	0,000	-0,627	0,000	0,00
281	0	0,000	0,000	-0,309	0,000	0,000	-0,309	0,000	0,00
282	0	0,000	0,000	-0,627	0,000	0,000	-0,627	0,000	0,00
283	0	0,000	0,000	-0,618	0,000	0,000	-0,618	0,000	0,00
285	0	0,000	0,000	-0,627	0,000	0,000	-0,627	0,000	0,00
286	0	0,000	0,000	-0,618	0,000	0,000	-0,618	0,000	0,00
287	0	0,000	0,000	-0,627	0,000	0,000	-0,627	0,000	0,00
288	0	0,000	0,000	-0,618	0,000	0,000	-0,618	0,000	0,00
289	0	0,000	0,000	-0,309	0,000	0,000	-0,309	0,000	0,00
291	0	0,000	0,000	-0,318	0,000	0,000	-0,318	0,000	0,00
292	0	0,000	0,000	-0,309	0,000	0,000	-0,309	0,000	0,00
293	0	0,000	0,000	-0,318	0,000	0,000	-0,318	0,000	0,00

CARICHI TERMICI/DISTRIBUITI/CONCENTRATI

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 5 — ALIQUOTA SISMICA:0

IDENTI	FORZE CONCENTRATE			MOMENTI CONCENTRATI		
Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
1	0,0011	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
2	0,0022	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3	0,0023	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
4	0,0023	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
5	0,0023	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
6	0,0022	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
7	0,0011	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
8	0,0011	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
9	0,0022	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

CARICHI TERMICI/DISTRIBUITI/CONCENTRATI

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 5 — ALIQUOTA SISMICA:0

IDENTI	FORZE CONCENTRATE			MOMENTI CONCENTRATI		
Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
10	0,0023	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11	0,0023	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12	0,0023	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13	0,0022	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
14	0,0011	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
43	0,0011	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
44	0,0022	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
45	0,0023	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
46	0,0022	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
47	0,0011	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
52	0,0011	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
53	0,0011	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
58	0,0022	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
59	0,0023	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
60	0,0022	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
70	0,0023	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
71	0,0023	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
80	0,0023	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
81	0,0023	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
85	0,5230	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
87	0,0233	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
88	0,0227	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
89	0,2751	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
90	0,5373	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
93	1,0178	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
94	0,5113	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
95	0,2751	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
100	0,0227	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
101	0,0233	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
102	0,0227	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
111	1,0178	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
112	0,0343	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
113	0,0233	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
114	0,6375	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
117	1,2076	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
118	1,2076	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
121	0,6375	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
122	0,0233	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
123	0,0233	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
124	0,5373	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
127	0,5230	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
128	0,2751	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
129	0,5373	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
132	1,0178	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
133	0,5113	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
134	0,2751	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
135	1,0178	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
136	0,0343	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
137	0,0233	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
138	0,6375	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

CARICHI TERMICI/DISTRIBUITI/CONCENTRATI

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 5 — ALIQUOTA SISMICA:0

IDENTI	FORZE CONCENTRATE			MOMENTI CONCENTRATI		
Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
141	1,2076	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
142	1,2076	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
145	0,6375	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
146	0,0233	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
147	0,0233	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
148	0,5373	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
151	0,0233	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
152	0,0227	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
153	0,0227	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
154	0,0233	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
155	0,0227	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

CARICHI TERMICI/DISTRIBUITI/CONCENTRATI

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 6 — ALIQUOTA SISMICA:0

IDENTI	FORZE CONCENTRATE			MOMENTI CONCENTRATI		
Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
15	0,0000	0,0023	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
16	0,0000	0,0020	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
17	0,0000	0,0020	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
18	0,0000	0,0023	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
33	0,0000	0,0023	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
36	0,0000	0,0020	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
39	0,0000	0,0020	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
41	0,0000	0,0023	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
48	0,0000	0,0020	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
51	0,0000	0,0020	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
69	0,0000	0,0020	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
72	0,0000	0,0023	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
75	0,0000	0,0023	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
76	0,0000	0,0023	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
79	0,0000	0,0023	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
82	0,0000	0,0020	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
85	0,0000	1,1722	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
87	0,0000	1,1913	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
88	0,0000	1,1624	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
89	0,0000	0,5764	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
90	0,0000	0,0200	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
93	0,0000	0,0200	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
94	0,0000	0,3137	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
95	0,0000	0,3136	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
100	0,0000	0,6232	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
101	0,0000	0,6387	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
102	0,0000	0,6232	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
111	0,0000	0,0200	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
112	0,0000	1,7582	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
113	0,0000	1,1913	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
114	0,0000	0,0237	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
117	0,0000	0,0237	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
118	0,0000	0,0237	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

CARICHI TERMICI/DISTRIBUITI/CONCENTRATI

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 6 — ALIQUOTA SISMICA:0

IDENTI	FORZE CONCENTRATE			MOMENTI CONCENTRATI		
Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
121	0,0000	0,0237	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
122	0,0000	0,6387	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
123	0,0000	0,6388	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
124	0,0000	0,0200	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
127	0,0000	1,1722	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
128	0,0000	0,5764	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
129	0,0000	0,0200	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
132	0,0000	0,0200	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
133	0,0000	0,3137	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
134	0,0000	0,3136	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
135	0,0000	0,0200	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
136	0,0000	1,7582	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
137	0,0000	1,1913	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
138	0,0000	0,0237	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
141	0,0000	0,0237	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
142	0,0000	0,0237	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
145	0,0000	0,0237	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
146	0,0000	0,6387	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
147	0,0000	0,6388	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
148	0,0000	0,0200	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
151	0,0000	1,1913	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
152	0,0000	1,1624	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
153	0,0000	0,6232	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
154	0,0000	0,6387	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
155	0,0000	0,6232	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

CARICHI TERMICI/DISTRIBUITI/CONCENTRATI

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 7 — ALIQUOTA SISMICA:0

IDENTI	FORZE CONCENTRATE			MOMENTI CONCENTRATI		
Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
1	-0,0011	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
2	-0,0022	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3	-0,0023	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
4	-0,0023	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
5	-0,0023	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
6	-0,0022	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
7	-0,0011	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
8	-0,0011	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
9	-0,0022	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
10	-0,0023	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11	-0,0023	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12	-0,0023	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13	-0,0022	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
14	-0,0011	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
43	-0,0011	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
44	-0,0022	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
45	-0,0023	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
46	-0,0022	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
47	-0,0011	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

CARICHI TERMICI/DISTRIBUITI/CONCENTRATI

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 7 — ALIQUOTA SISMICA:0

IDENTI	FORZE CONCENTRATE			MOMENTI CONCENTRATI		
Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
52	-0,0011	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
53	-0,0011	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
58	-0,0022	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
59	-0,0023	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
60	-0,0022	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
70	-0,0023	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
71	-0,0023	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
80	-0,0023	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
81	-0,0023	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
85	-0,2868	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
87	-0,0233	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
88	-0,0227	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
89	-0,5113	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
90	-1,0178	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
93	-0,5373	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
94	-0,2751	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
95	-0,5113	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
100	-0,0227	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
101	-0,0233	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
102	-0,0227	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
111	-0,5373	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
112	-0,0343	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
113	-0,0233	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
114	-1,2076	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
117	-0,6375	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
118	-0,6375	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
121	-1,2076	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
122	-0,0233	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
123	-0,0233	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
124	-1,0178	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
127	-0,2868	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
128	-0,5113	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
129	-1,0178	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
132	-0,5373	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
133	-0,2751	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
134	-0,5113	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
135	-0,5373	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
136	-0,0343	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
137	-0,0233	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
138	-1,2076	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
141	-0,6375	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
142	-0,6375	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
145	-1,2076	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
146	-0,0233	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
147	-0,0233	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
148	-1,0178	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
151	-0,0233	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
152	-0,0227	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
153	-0,0227	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
154	-0,0233	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

CARICHI TERMICI/DISTRIBUITI/CONCENTRATI

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 7 — ALIQUOTA SISMICA:0

IDENTI	FORZE CONCENTRATE			MOMENTI CONCENTRATI		
Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
155	-0,0227	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

CARICHI TERMICI/DISTRIBUITI/CONCENTRATI

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 8 — ALIQUOTA SISMICA:0

IDENTI	FORZE CONCENTRATE			MOMENTI CONCENTRATI		
Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
15	0,0000	-0,0023	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
16	0,0000	-0,0020	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
17	0,0000	-0,0020	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
18	0,0000	-0,0023	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
33	0,0000	-0,0023	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
36	0,0000	-0,0020	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
39	0,0000	-0,0020	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
41	0,0000	-0,0023	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
48	0,0000	-0,0020	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
51	0,0000	-0,0020	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
69	0,0000	-0,0020	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
72	0,0000	-0,0023	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
75	0,0000	-0,0023	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
76	0,0000	-0,0023	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
79	0,0000	-0,0023	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
82	0,0000	-0,0020	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
85	0,0000	-0,6330	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
87	0,0000	-0,6387	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
88	0,0000	-0,6232	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
89	0,0000	-0,3136	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
90	0,0000	-0,0200	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
93	0,0000	-0,0200	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
94	0,0000	-0,5765	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
95	0,0000	-0,5764	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
100	0,0000	-1,1624	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
101	0,0000	-1,1913	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
102	0,0000	-1,1624	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
111	0,0000	-0,0200	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
112	0,0000	-0,9426	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
113	0,0000	-0,6387	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
114	0,0000	-0,0237	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
117	0,0000	-0,0237	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
118	0,0000	-0,0237	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
121	0,0000	-0,0237	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
122	0,0000	-1,1913	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
123	0,0000	-1,1914	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
124	0,0000	-0,0200	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
127	0,0000	-0,6330	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
128	0,0000	-0,3136	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
129	0,0000	-0,0200	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
132	0,0000	-0,0200	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
133	0,0000	-0,5765	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
134	0,0000	-0,5764	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

CARICHI TERMICI/DISTRIBUITI/CONCENTRATI

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 8 — ALIQUOTA SISMICA:0

IDENTI	FORZE CONCENTRATE			MOMENTI CONCENTRATI		
Nodo3d N.ro	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx t*m	My t*m	Mz t*m
135	0,0000	-0,0200	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
136	0,0000	-0,9426	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
137	0,0000	-0,6387	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
138	0,0000	-0,0237	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
141	0,0000	-0,0237	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
142	0,0000	-0,0237	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
145	0,0000	-0,0237	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
146	0,0000	-1,1913	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
147	0,0000	-1,1914	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
148	0,0000	-0,0200	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
151	0,0000	-0,6387	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
152	0,0000	-0,6232	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
153	0,0000	-1,1624	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
154	0,0000	-1,1913	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
155	0,0000	-1,1624	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

CARICHI SUGLI SHELL

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 5 — ALIQUOTA SISMICA: 0

IDENT.	PRESSIONI					CARICHI PERIMETRALI			
Shell N.ro	Riferimento	P.a t/mq	P.b t/mq	P.c t/mq	P.d t/mq	Q.ab t/ml	Q.bc t/ml	Q.cd t/ml	Q.da t/ml
13	1	0,10	0,10	0,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
14	1	0,10	0,10	0,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
15	1	0,10	0,10	0,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
16	1	0,10	0,10	0,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
17	1	0,10	0,10	0,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
67	1	0,05	0,05	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
68	1	0,05	0,05	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
69	1	0,05	0,05	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
70	1	0,05	0,05	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
71	1	0,05	0,05	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00

CARICHI SUGLI SHELL

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 6 — ALIQUOTA SISMICA: 0

IDENT.	PRESSIONI					CARICHI PERIMETRALI			
Shell N.ro	Riferimento	P.a t/mq	P.b t/mq	P.c t/mq	P.d t/mq	Q.ab t/ml	Q.bc t/ml	Q.cd t/ml	Q.da t/ml
1	1	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
2	1	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
3	1	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
4	1	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
5	1	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
6	1	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
7	1	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
8	1	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
9	1	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
10	1	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
11	1	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
12	1	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00

CARICHI SUGLI SHELL

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 7 — ALIQUOTA SISMICA: 0

IDENT.	PRESSIONI					CARICHI PERIMETRALI			
Shell N.ro	Riferimento	P.a t/mq	P.b t/mq	P.c t/mq	P.d t/mq	Q.ab t/ml	Q.bc t/ml	Q.cd t/ml	Q.da t/ml
13	1	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
14	1	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
15	1	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
16	1	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
17	1	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
67	1	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
68	1	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
69	1	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
70	1	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
71	1	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00

CARICHI SUGLI SHELL

CONDIZIONE DI CARICO N.ro: 8 — ALIQUOTA SISMICA: 0

IDENT.	PRESSIONI					CARICHI PERIMETRALI			
Shell N.ro	Riferimento	P.a t/mq	P.b t/mq	P.c t/mq	P.d t/mq	Q.ab t/ml	Q.bc t/ml	Q.cd t/ml	Q.da t/ml
1	1	0,05	0,05	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
2	1	0,05	0,05	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
3	1	0,05	0,05	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
4	1	0,05	0,05	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
5	1	0,05	0,05	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
6	1	0,05	0,05	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
7	1	0,10	0,10	0,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
8	1	0,10	0,10	0,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
9	1	0,10	0,10	0,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
10	1	0,10	0,10	0,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
11	1	0,10	0,10	0,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
12	1	0,10	0,10	0,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00

COMPOSIZIONE SHELL

Macro Nro	Col.1	Col.2	Col.3	Col.4	Col.5	Col.6		Macro Nro	Col.1	Col.2	Col.3	Col.4	Col.5	Col.6
1	1	72	73	74				2	2	75	76	77	78	
3	3	79	80	81	82			4	4	83	84	85		
5	5	86	87	88	89			6	6	90	91	92	93	
7	7	94	95	96				8	8	97	98	99	100	

COMPOSIZIONE SHELL

Macro Nro	Col.1	Col.2	Col.3	Col.4	Col.5	Col.6		Macro Nro	Col.1	Col.2	Col.3	Col.4	Col.5	Col.6
9	9	101	102	103	104			10	10	105	106	107	108	
11	11	109	110	111	112			12	12	113	114	115		
13	13	116	117	118				14	14	119	120	121		
15	15	122	123	124	125			16	16	126	127	128	129	
17	17	130	131	132				18	18	133	134	135		
19	19	136	137	138	139			20	20	140	141	142		
21	21	143	144	145	146			22	22	147	148	149		
23	23	150	151	152				24	24	153	154	155		
25	25	156	157	158	159			26	26	160	161	162		
27	27	163	164	165	166			28	28	167	168	169		
29	29	170	171	172				30	30	173	174	175	176	

COMPOSIZIONE SHELL

Macro Nro	Col.1	Col.2	Col.3	Col.4	Col.5	Col.6		Macro Nro	Col.1	Col.2	Col.3	Col.4	Col.5	Col.6
31	31	177	178	179				32	32	180	181	182	183	
33	33	184	185	186	187			34	34	188	189	190	191	
35	35	192	193	194	195			36	36	196	197	198	199	
37	37	200	201	202	203			38	38	204	205	206	207	
39	39	208	209	210				40	40	211	212	213		
41	41	214	215	216				42	42	217	218	219	220	
43	43	221	222	223				44	44	224	225	226	227	
45	45	228	229	230	231			46	46	232	233	234	235	
47	47	236	237	238				48	48	239	240	241		
49	49	242	243	244				50	50	245	246	247		
51	51	248	249	250	251			52	52	252	253	254	255	

COMPOSIZIONE SHELL

Macro Nro	Col.1	Col.2	Col.3	Col.4	Col.5	Col.6		Macro Nro	Col.1	Col.2	Col.3	Col.4	Col.5	Col.6
53	53	256	257	258	259			54	54	260	261	262	263	
55	55	264	265	266	267			56	56	268	269	270	271	
57	57	272	273	274				58	58	275	276	277		
59	59	278	279	280	281			60	60	282	283	284		
61	61	285	286	287	288			62	62	289	290	291		
63	63	292	293	294				64	64	295	296	297	298	
65	65	299	300	301				66	66	302	303	304	305	
67	67	306	307	308				68	68	309	310	311		
69	69	312	313	314	315			70	70	316	317	318		
71	71	319	320	321	322									

VERTICI MICRO SHELL

Micro	Macro	Vert.1	Vert.2	Vert.3	Vert.4		Micro	Macro	Vert.1	Vert.2	Vert.3	Vert.4		Micro	Macro	Vert.1	Vert.2	Vert.3	Vert.4

Nro	Nro					Nro	Nro					Nro	Nro				
1	1	1	162	165	43	2	2	2	168	172	44	3	3	4	176	180	45
4	4	6	184	187	46	5	5	3	190	194	70	6	6	5	198	202	71
7	7	8	206	209	52	8	8	9	212	216	58	9	9	10	220	224	81
10	10	11	228	232	59	11	11	12	236	240	80	12	12	13	244	247	60
13	13	1	250	253	43	14	14	16	256	259	51	15	15	17	262	266	69
16	16	15	270	274	75	17	17	18	278	281	76	18	18	2	284	287	44
19	19	19	290	294	54	20	20	20	298	301	55	21	21	21	304	308	56
22	22	22	312	315	57	23	23	4	318	321	45	24	24	24	324	327	62
25	25	25	330	334	63	26	26	26	338	341	66	27	27	23	344	348	67
28	28	6	352	355	46	29	29	28	358	361	61	30	30	29	364	368	64
31	31	30	372	375	65	32	32	27	378	382	68	33	33	19	386	390	54
34	34	23	394	398	67	35	35	27	402	406	68	36	36	32	410	414	73
37	37	31	418	422	74	38	38	15	426	430	75	39	39	34	434	437	49
40	40	35	440	443	50	41	41	16	446	449	51	42	42	20	452	456	55
43	43	30	460	463	65	44	44	26	466	470	66	45	45	21	474	478	56
46	46	25	482	486	63	47	47	29	490	493	64	48	48	17	496	499	69
49	49	37	502	505	83	50	50	38	508	511	84	51	51	22	514	518	57
52	52	28	522	526	61	53	53	24	530	534	62	54	54	18	538	542	76
55	55	40	546	550	77	56	56	42	554	558	78	57	57	35	562	565	50
58	58	3	568	571	70	59	59	31	574	578	74	60	60	40	582	585	77
61	61	37	588	592	83	62	62	34	596	599	49	63	63	5	602	605	71
64	64	32	608	612	73	65	65	42	616	619	78	66	66	38	622	626	84
67	67	7	630	633	47	68	68	36	636	639	48	69	69	33	642	646	72
70	70	41	650	653	79	71	71	39	656	660	82	72	72	162	163	166	165
73	73	163	164	167	166	74	74	164	2	44	167	75	75	168	169	173	172
76	76	169	170	174	173	77	77	170	171	175	174	78	78	171	3	70	175
79	79	176	177	181	180	80	80	177	178	182	181	81	81	178	179	183	182
82	82	179	5	71	183	83	83	184	185	188	187	84	84	185	186	189	188
85	85	186	7	47	189	86	86	190	191	195	194	87	87	191	192	196	195
88	88	192	193	197	196	89	89	193	4	45	197	90	90	198	199	203	202
91	91	199	200	204	203	92	92	200	201	205	204	93	93	201	6	46	205
94	94	206	207	210	209	95	95	207	208	211	210	96	96	208	9	58	211
97	97	212	213	217	216	98	98	213	214	218	217	99	99	214	215	219	218
100	100	215	10	81	219	101	101	220	221	225	224	102	102	221	222	226	225
103	103	222	223	227	226	104	104	223	11	59	227	105	105	228	229	233	232
106	106	229	230	234	233	107	107	230	231	235	234	108	108	231	12	80	235
109	109	236	237	241	240	110	110	237	238	242	241	111	111	238	239	243	242
112	112	239	13	60	243	113	113	244	245	248	247	114	114	245	246	249	248
115	115	246	14	53	249	116	116	250	251	254	253	117	117	251	252	255	254
118	118	252	15	75	255	119	119	256	257	260	259	120	120	257	258	261	260
121	121	258	17	69	261	122	122	262	263	267	266	123	123	263	264	268	267
124	124	264	265	269	268	125	125	265	18	76	269	126	126	270	271	275	274
127	127	271	272	276	275	128	128	272	273	277	276	129	129	273	16	51	277
130	130	278	279	282	281	131	131	279	280	283	282	132	132	280	8	52	283
133	133	284	285	288	287	134	134	285	286	289	288	135	135	286	19	54	289
136	136	290	291	295	294	137	137	291	292	296	295	138	138	292	293	297	296
139	139	293	20	55	297	140	140	298	299	302	301	141	141	299	300	303	302
142	142	300	21	56	303	143	143	304	305	309	308	144	144	305	306	310	309
145	145	306	307	311	310	146	146	307	22	57	311	147	147	312	313	316	315
148	148	313	314	317	316	149	149	314	9	58	317	150	150	318	319	322	321
151	151	319	320	323	322	152	152	320	23	67	323	153	153	324	325	328	327
154	154	325	326	329	328	155	155	326	11	59	329	156	156	330	331	335	334
157	157	331	332	336	335	158	158	332	333	337	336	159	159	333	24	62	337
160	160	338	339	342	341	161	161	339	340	343	342	162	162	340	25	63	343
163	163	344	345	349	348	164	164	345	346	350	349	165	165	346	347	351	350
166	166	347	26	66	351	167	167	352	353	356	355	168	168	353	354	357	356
169	169	354	27	68	357	170	170	358	359	362	361	171	171	359	360	363	362
172	172	360	13	60	363	173	173	364	365	369	368	174	174	365	366	370	369
175	175	366	367	371	370	176	176	367	28	61	371	177	177	372	373	376	375
178	178	373	374	377	376	179	179	374	29	64	377	180	180	378	379	383	382
181	181	379	380	384	383	182	182	380	381	385	384	183	183	381	30	65	385
184	184	386	387	391	390	185	185	387	388	392	391	186	186	388	389	393	392
187	187	389	31	74	393	188	188	394	395	399	398	189	189	395	396	400	399
190	190	396	397	401	400	191	191	397	32	73	401	192	192	402	403	407	406
193	193	403	404	408	407	194	194	404	405	409	408	195	195	405	33	72	409
196	196	410	411	415	414	197	197	411	412	416	415	198	198	412	413	417	416
199	199	413	27	68	417	200	200	418	419	423	422	201	201	419	420	424	423
202	202	420	421	425	424	203	203	421	23	67	425	204	204	426	427	431	430
205	205	427	428	432	431	206	206	428	429	433	432	207	207	429	19	54	433
208	208	434	435	438	437	209	209	435	436	439	438	210	210	436	30	65	439
211	211	440	441	444	443	212	212	441	442	445	444	213	213	442	26	66	445
214	214	446	447	450	449	215	215	447	448	451	450	216	216	448	20	55	451
217	217	452	453	457	456	218	218	453	454	458	457	219	219	454	455	459	458
220	220	455	35	50	459	221	221	460	461	464	463	222	222	461	462	465	464
223	223	462	36	48	465	224	224	466	467	471	470	225	225	467	468	472	471
226	226	468	469	473	472	227	227	469	34	49	473	228	228	474	475	479	478
229	229	475	476	480	479	230	230	476	477	481	480	231	231	477	37	83	481
232	232	482	483	487	486	233	233	483	484	488	487	234	234	484	485	489	488
235	235	485	38	84	489	236	236	490	491	494	493	237	237	491	492	495	494
238	238	492	39	82	495	239	239	496	497	500	499	240	240	497	498	501	500
241	241	498	21	56	501	242	242	502	503	506	505	243	243	503	504	507	506
244	244	504	25	63	507	245	245	508	509	512	511	246	246	509	510	513	512
247	247	510	29	64	513	248	248	514	515	519	518	249	249	515	516	520	519
250	250	516	517	521	520	251	251	517	40	77	521	252	252	522	523	527	526
253	253	523	524	528	527	254	254	524	525	529	528	255	255	525	41	79	529
256	256	530	531	535	534	257	257	531	532	536	535	258	258	532	533	537	536
259	259	533	42	78	537	260	260	538	539	543	542	261	261	539	540	544	543

VERTICI MICRO SHELL

Micro Nro	Macro Nro	Vert.1	Vert.2	Vert.3	Vert.4	Micro Nro	Macro Nro	Vert.1	Vert.2	Vert.3	Vert.4	Micro Nro	Macro Nro	Vert.1	Vert.2	Vert.3	Vert.4
262	262	540	541	545	544	263	263	541	22	57	545	264	264	546	547	551	550
265	265	547	548	552	551	266	266	548	549	553	552	267	267	549	24	62	553
268	268	554	555	559	558	269	269	555	556	560	559	270	270	556	557	561	560
271	271	557	28	61	561	272	272	562	563	566	565	273	273	563	564	567	566
274	274	564	37	83	567	275	275	568	569	572	571	276	276	569	570	573	572
277	277	570	31	74	573	278	278	574	575	579	578	279	279	575	576	580	579
280	280	576	577	581	580	281	281	577	35	50	581	282	282	582	583	586	585
283	283	583	584	587	586	284	284	584	10	81	587	285	285	588	589	593	592
286	286	589	590	594	593	287	287	590	591	595	594	288	288	591	40	77	595
289	289	596	597	600	599	290	290	597	598	601	600	291	291	598	38	84	601
292	292	602	603	606	605	293	293	603	604	607	606	294	294	604	32	73	607
295	295	608	609	613	612	296	296	609	610	614	613	297	297	610	611	615	614
298	298	611	34	49	615	299	299	616	617	620	619	300	300	617	618	621	620
301	301	618	12	80	621	302	302	622	623	627	626	303	303	623	624	628	627
304	304	624	625	629	628	305	305	625	42	78	629	306	306	630	631	634	633
307	307	631	632	635	634	308	308	632	33	72	635	309	309	636	637	640	639
310	310	637	638	641	640	311	311	638	39	82	641	312	312	642	643	647	646
313	313	643	644	648	647	314	314	644	645	649	648	315	315	645	36	48	649
316	316	650	651	654	653	317	317	651	652	655	654	318	318	652	14	53	655
319	319	656	657	661	660	320	320	657	658	662	661	321	321	658	659	663	662
322	322	659	41	79	663												

COMPOSIZIONE ASTE

Macro Asta Input Numero	Micro-Asta 1			Micro-Asta 2			Micro-Asta 3			Micro-Asta 4			Micro-Asta 5			Micro-Asta 6		
	Asta N.ro	Nodo iniz.	Nodo fin.	Asta N.ro	Nodo iniz.	Nodo fin.	Asta N.ro	Nodo iniz.	Nodo fin.	Asta N.ro	Nodo iniz.	Nodo fin.	Asta N.ro	Nodo iniz.	Nodo fin.	Asta N.ro	Nodo iniz.	Nodo fin.
1	1	1	162	294	162	163	295	163	164	296	164	2						
2	2	2	168	297	168	169	298	169	170	299	170	171	300	171	3			
3	3	4	176	301	176	177	302	177	178	303	178	179	304	179	5			
4	4	6	184	305	184	185	306	185	186	307	186	7						
5	5	3	190	308	190	191	309	191	192	310	192	193	311	193	4			
6	6	5	198	312	198	199	313	199	200	314	200	201	315	201	6			
7	7	8	206	316	206	207	317	207	208	318	208	9						
8	8	9	212	319	212	213	320	213	214	321	214	215	322	215	10			
9	9	10	220	323	220	221	324	221	222	325	222	223	326	223	11			
10	10	11	228	327	228	229	328	229	230	329	230	231	330	231	12			
11	11	12	236	331	236	237	332	237	238	333	238	239	334	239	13			
12	12	13	244	335	244	245	336	245	246	337	246	14						
13	13	1	250	338	250	251	339	251	252	340	252	15						
14	14	16	256	341	256	257	342	257	258	343	258	17						
15	15	17	262	344	262	263	345	263	264	346	264	265	347	265	18			
16	16	15	270	348	270	271	349	271	272	350	272	273	351	273	16			
17	17	18	278	352	278	279	353	279	280	354	280	8						
18	18	2	284	355	284	285	356	285	286	357	286	19						
19	19	19	290	358	290	291	359	291	292	360	292	293	361	293	20			
20	20	20	298	362	298	299	363	299	300	364	300	21						
21	21	21	304	365	304	305	366	305	306	367	306	307	368	307	22			
22	22	22	312	369	312	313	370	313	314	371	314	9						
23	23	4	318	372	318	319	373	319	320	374	320	23						
24	24	24	324	375	324	325	376	325	326	377	326	11						
25	25	25	330	378	330	331	379	331	332	380	332	333	381	333	24			
26	26	26	338	382	338	339	383	339	340	384	340	25						
27	27	23	344	385	344	345	386	345	346	387	346	347	388	347	26			
28	28	6	352	389	352	353	390	353	354	391	354	27						
29	29	28	358	392	358	359	393	359	360	394	360	13						
30	30	29	364	395	364	365	396	365	366	397	366	367	398	367	28			
31	31	30	372	399	372	373	400	373	374	401	374	29						
32	32	27	378	402	378	379	403	379	380	404	380	381	405	381	30			
33	33	19	386	406	386	387	407	387	388	408	388	389	409	389	31			
34	34	23	394	410	394	395	411	395	396	412	396	397	413	397	32			
35	35	27	402	414	402	403	415	403	404	416	404	405	417	405	33			
36	36	32	410	418	410	411	419	411	412	420	412	413	421	413	27			
37	37	31	418	422	418	419	423	419	420	424	420	421	425	421	23			
38	38	15	426	426	426	427	427	427	428	428	428	429	429	429	19			
39	39	34	434	430	434	435	431	435	436	432	436	30						
40	40	35	440	433	440	441	434	441	442	435	442	26						
41	41	16	446	436	446	447	437	447	448	438	448	20						
42	42	20	452	439	452	453	440	453	454	441	454	455	442	455	35			
43	43	30	460	443	460	461	444	461	462	445	462	36						
44	44	26	466	446	466	467	447	467	468	448	468	469	449	469	34			
45	45	21	474	450	474	475	451	475	476	452	476	477	453	477	37			
46	46	25	482	454	482	483	455	483	484	456	484	485	457	485	38			
47	47	29	490	458	490	491	459	491	492	460	492	39						
48	48	17	496	461	496	497	462	497	498	463	498	21						
49	49	37	502	464	502	503	465	503	504	466	504	25						
50	50	38	508	467	508	509	468	509	510	469	510	29						
51	51	22	514	470	514	515	471	515	516	472	516	517	473	517	40			
52	52	28	522	474	522	523	475	523	524	476	524	525	477	525	41			
53	53	24	530	478	530	531	479	531	532	480	532	533	481	533	42			

COMPOSIZIONE ASTE

Macro Asta Input Numero	Micro-Asta 1			Micro-Asta 2			Micro-Asta 3			Micro-Asta 4			Micro-Asta 5			Micro-Asta 6		
	Asta N.ro	Nodo iniz.	Nodo fin.	Asta N.ro	Nodo iniz.	Nodo fin.	Asta N.ro	Nodo iniz.	Nodo fin.	Asta N.ro	Nodo iniz.	Nodo fin.	Asta N.ro	Nodo iniz.	Nodo fin.	Asta N.ro	Nodo iniz.	Nodo fin.
54	54	18	538	482	538	539	483	539	540	484	540	541	485	541	22			
55	55	40	546	486	546	547	487	547	548	488	548	549	489	549	24			
56	56	42	554	490	554	555	491	555	556	492	556	557	493	557	28			
57	57	35	562	494	562	563	495	563	564	496	564	37						
58	58	3	568	497	568	569	498	569	570	499	570	31						
59	59	31	574	500	574	575	501	575	576	502	576	577	503	577	35			
60	60	40	582	504	582	583	505	583	584	506	584	10						
61	61	37	588	507	588	589	508	589	590	509	590	591	510	591	40			
62	62	34	596	511	596	597	512	597	598	513	598	38						
63	63	5	602	514	602	603	515	603	604	516	604	32						
64	64	32	608	517	608	609	518	609	610	519	610	611	520	611	34			
65	65	42	616	521	616	617	522	617	618	523	618	12						
66	66	38	622	524	622	623	525	623	624	526	624	625	527	625	42			
67	67	7	630	528	630	631	529	631	632	530	632	33						
68	68	36	636	531	636	637	532	637	638	533	638	39						
69	69	33	642	534	642	643	535	643	644	536	644	645	537	645	36			
70	70	41	650	538	650	651	539	651	652	540	652	14						
71	71	39	656	541	656	657	542	657	658	543	658	659	544	659	41			

NODI INTERNI SHELL

IDENT.	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI	
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Piano Sism.	Peso (t)
162	1,23	0,04	0,00	0,00	0,00
163	2,45	0,08	0,00	0,00	0,00
164	3,68	0,11	0,00	0,00	0,00
165	1,23	0,04	0,45	0,00	0,21
166	2,45	0,08	0,45	0,00	0,21
167	3,68	0,11	0,45	0,00	0,21
168	5,93	0,17	0,00	0,00	0,00
169	6,96	0,19	0,00	0,00	0,00
170	7,99	0,21	0,00	0,00	0,00
171	9,02	0,23	0,00	0,00	0,00
172	5,93	0,17	0,45	0,00	0,17
173	6,96	0,19	0,45	0,00	0,17
174	7,99	0,21	0,45	0,00	0,17
175	9,02	0,23	0,45	0,00	0,17
176	16,23	0,17	0,00	0,00	0,00
177	17,26	0,19	0,00	0,00	0,00
178	18,29	0,21	0,00	0,00	0,00
179	19,32	0,23	0,00	0,00	0,00
180	16,23	0,17	0,45	0,00	0,17
181	17,26	0,19	0,45	0,00	0,17
182	18,29	0,21	0,45	0,00	0,17
183	19,32	0,23	0,45	0,00	0,17
184	26,73	0,11	0,00	0,00	0,00
185	27,95	0,08	0,00	0,00	0,00
186	29,18	0,04	0,00	0,00	0,00
187	26,73	0,11	0,45	0,00	0,21
188	27,95	0,08	0,45	0,00	0,21
189	29,18	0,04	0,45	0,00	0,21
190	11,08	0,23	0,00	0,00	0,00
191	12,11	0,21	0,00	0,00	0,00
192	13,14	0,19	0,00	0,00	0,00
193	14,17	0,17	0,00	0,00	0,00
194	11,08	0,23	0,45	0,00	0,17
195	12,11	0,21	0,45	0,00	0,17
196	13,14	0,19	0,45	0,00	0,17

NODI INTERNI SHELL

IDENT.	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI	
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Piano Sism.	Peso (t)
197	14,17	0,17	0,45	0,00	0,17
198	21,38	0,23	0,00	0,00	0,00
199	22,41	0,21	0,00	0,00	0,00
200	23,44	0,19	0,00	0,00	0,00
201	24,47	0,17	0,00	0,00	0,00
202	21,38	0,23	0,45	0,00	0,17
203	22,41	0,21	0,45	0,00	0,17
204	23,44	0,19	0,45	0,00	0,17
205	24,47	0,17	0,45	0,00	0,17
206	1,23	23,66	0,00	0,00	0,00
207	2,45	23,63	0,00	0,00	0,00
208	3,68	23,59	0,00	0,00	0,00
209	1,23	23,66	0,45	0,00	0,21
210	2,45	23,63	0,45	0,00	0,21
211	3,68	23,59	0,45	0,00	0,21
212	5,93	23,53	0,00	0,00	0,00
213	6,96	23,51	0,00	0,00	0,00
214	7,99	23,49	0,00	0,00	0,00
215	9,02	23,47	0,00	0,00	0,00
216	5,93	23,53	0,45	0,00	0,17
217	6,96	23,51	0,45	0,00	0,17
218	7,99	23,49	0,45	0,00	0,17
219	9,02	23,47	0,45	0,00	0,17
220	11,08	23,47	0,00	0,00	0,00
221	12,11	23,49	0,00	0,00	0,00
222	13,14	23,51	0,00	0,00	0,00
223	14,17	23,53	0,00	0,00	0,00
224	11,08	23,47	0,45	0,00	0,17
225	12,11	23,49	0,45	0,00	0,17
226	13,14	23,51	0,45	0,00	0,17
227	14,17	23,53	0,45	0,00	0,17
228	16,23	23,53	0,00	0,00	0,00
229	17,26	23,51	0,00	0,00	0,00
230	18,29	23,49	0,00	0,00	0,00
231	19,32	23,47	0,00	0,00	0,00
232	16,23	23,53	0,45	0,00	0,17
233	17,26	23,51	0,45	0,00	0,17
234	18,29	23,49	0,45	0,00	0,17
235	19,32	23,47	0,45	0,00	0,17
236	21,38	23,47	0,00	0,00	0,00
237	22,41	23,49	0,00	0,00	0,00
238	23,44	23,51	0,00	0,00	0,00
239	24,47	23,53	0,00	0,00	0,00
240	21,38	23,47	0,45	0,00	0,17
241	22,41	23,49	0,45	0,00	0,17
242	23,44	23,51	0,45	0,00	0,17
243	24,47	23,53	0,45	0,00	0,17
244	26,73	23,59	0,00	0,00	0,00
245	27,95	23,63	0,00	0,00	0,00
246	29,18	23,66	0,00	0,00	0,00
247	26,73	23,59	0,45	0,00	0,21

NODI INTERNI SHELL

IDENT.	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI	
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Piano Sism.	Peso (t)
248	27,95	23,63	0,45	0,00	0,21
249	29,18	23,66	0,45	0,00	0,21
250	-0,06	1,09	0,00	0,00	0,00
251	-0,13	2,17	0,00	0,00	0,00
252	-0,19	3,26	0,00	0,00	0,00
253	-0,06	1,09	0,45	0,00	0,18
254	-0,13	2,17	0,45	0,00	0,18
255	-0,19	3,26	0,45	0,00	0,18
256	0,00	11,18	0,00	0,00	0,00
257	0,00	11,85	0,00	0,00	0,00
258	0,00	12,52	0,00	0,00	0,00
259	0,00	11,18	0,45	0,00	0,11
260	0,00	11,85	0,45	0,00	0,11
261	0,00	12,52	0,45	0,00	0,11
262	-0,05	14,43	0,00	0,00	0,00
263	-0,10	15,66	0,00	0,00	0,00
264	-0,15	16,89	0,00	0,00	0,00
265	-0,20	18,12	0,00	0,00	0,00
266	-0,05	14,43	0,45	0,00	0,21
267	-0,10	15,66	0,45	0,00	0,21
268	-0,15	16,89	0,45	0,00	0,21
269	-0,20	18,12	0,45	0,00	0,21
270	-0,20	5,58	0,00	0,00	0,00
271	-0,15	6,81	0,00	0,00	0,00
272	-0,10	8,04	0,00	0,00	0,00
273	-0,05	9,27	0,00	0,00	0,00
274	-0,20	5,58	0,45	0,00	0,21
275	-0,15	6,81	0,45	0,00	0,21
276	-0,10	8,04	0,45	0,00	0,21
277	-0,05	9,27	0,45	0,00	0,21
278	-0,19	20,44	0,00	0,00	0,00
279	-0,13	21,53	0,00	0,00	0,00
280	-0,06	22,61	0,00	0,00	0,00
281	-0,19	20,44	0,45	0,00	0,18
282	-0,13	21,53	0,45	0,00	0,18
283	-0,06	22,61	0,45	0,00	0,18
284	4,90	1,22	0,00	0,00	0,00
285	4,90	2,30	0,00	0,00	0,00
286	4,90	3,37	0,00	0,00	0,00
287	4,90	1,22	0,45	0,00	0,18
288	4,90	2,30	0,45	0,00	0,18
289	4,90	3,37	0,45	0,00	0,18
290	4,90	5,63	0,00	0,00	0,00
291	4,90	6,81	0,00	0,00	0,00
292	4,90	7,99	0,00	0,00	0,00
293	4,90	9,17	0,00	0,00	0,00
294	4,90	5,63	0,45	0,00	0,20
295	4,90	6,81	0,45	0,00	0,20
296	4,90	7,99	0,45	0,00	0,20
297	4,90	9,17	0,45	0,00	0,20
298	4,90	11,10	0,00	0,00	0,00

NODI INTERNI SHELL

IDENT.	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI	
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Piano Sism.	Peso (t)
299	4,90	11,85	0,00	0,00	0,00
300	4,90	12,60	0,00	0,00	0,00
301	4,90	11,10	0,45	0,00	0,13
302	4,90	11,85	0,45	0,00	0,13
303	4,90	12,60	0,45	0,00	0,13
304	4,90	14,53	0,00	0,00	0,00
305	4,90	15,71	0,00	0,00	0,00
306	4,90	16,89	0,00	0,00	0,00
307	4,90	18,07	0,00	0,00	0,00
308	4,90	14,53	0,45	0,00	0,20
309	4,90	15,71	0,45	0,00	0,20
310	4,90	16,89	0,45	0,00	0,20
311	4,90	18,07	0,45	0,00	0,20
312	4,90	20,33	0,00	0,00	0,00
313	4,90	21,40	0,00	0,00	0,00
314	4,90	22,47	0,00	0,00	0,00
315	4,90	20,33	0,45	0,00	0,18
316	4,90	21,40	0,45	0,00	0,18
317	4,90	22,47	0,45	0,00	0,18
318	15,20	1,22	0,00	0,00	0,00
319	15,20	2,30	0,00	0,00	0,00
320	15,20	3,37	0,00	0,00	0,00
321	15,20	1,22	0,45	0,00	0,18
322	15,20	2,30	0,45	0,00	0,18
323	15,20	3,37	0,45	0,00	0,18
324	15,20	20,33	0,00	0,00	0,00
325	15,20	21,40	0,00	0,00	0,00
326	15,20	22,47	0,00	0,00	0,00
327	15,20	20,33	0,45	0,00	0,18
328	15,20	21,40	0,45	0,00	0,18
329	15,20	22,47	0,45	0,00	0,18
330	15,20	14,53	0,00	0,00	0,00
331	15,20	15,71	0,00	0,00	0,00
332	15,20	16,89	0,00	0,00	0,00
333	15,20	18,07	0,00	0,00	0,00
334	15,20	14,53	0,45	0,00	0,20
335	15,20	15,71	0,45	0,00	0,20
336	15,20	16,89	0,45	0,00	0,20
337	15,20	18,07	0,45	0,00	0,20
338	15,20	11,10	0,00	0,00	0,00
339	15,20	11,85	0,00	0,00	0,00
340	15,20	12,60	0,00	0,00	0,00
341	15,20	11,10	0,45	0,00	0,13
342	15,20	11,85	0,45	0,00	0,13
343	15,20	12,60	0,45	0,00	0,13
344	15,20	5,63	0,00	0,00	0,00
345	15,20	6,81	0,00	0,00	0,00
346	15,20	7,99	0,00	0,00	0,00
347	15,20	9,17	0,00	0,00	0,00
348	15,20	5,63	0,45	0,00	0,20
349	15,20	6,81	0,45	0,00	0,20

NODI INTERNI SHELL

IDENT.	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI	
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Piano Sism.	Peso (t)
350	15,20	7,99	0,45	0,00	0,20
351	15,20	9,17	0,45	0,00	0,20
352	25,50	1,22	0,00	0,00	0,00
353	25,50	2,30	0,00	0,00	0,00
354	25,50	3,37	0,00	0,00	0,00
355	25,50	1,22	0,45	0,00	0,18
356	25,50	2,30	0,45	0,00	0,18
357	25,50	3,37	0,45	0,00	0,18
358	25,50	20,33	0,00	0,00	0,00
359	25,50	21,40	0,00	0,00	0,00
360	25,50	22,47	0,00	0,00	0,00
361	25,50	20,33	0,45	0,00	0,18
362	25,50	21,40	0,45	0,00	0,18
363	25,50	22,47	0,45	0,00	0,18
364	25,50	14,53	0,00	0,00	0,00
365	25,50	15,71	0,00	0,00	0,00
366	25,50	16,89	0,00	0,00	0,00
367	25,50	18,07	0,00	0,00	0,00
368	25,50	14,53	0,45	0,00	0,20
369	25,50	15,71	0,45	0,00	0,20
370	25,50	16,89	0,45	0,00	0,20
371	25,50	18,07	0,45	0,00	0,20
372	25,50	11,10	0,00	0,00	0,00
373	25,50	11,85	0,00	0,00	0,00
374	25,50	12,60	0,00	0,00	0,00
375	25,50	11,10	0,45	0,00	0,13
376	25,50	11,85	0,45	0,00	0,13
377	25,50	12,60	0,45	0,00	0,13
378	25,50	5,63	0,00	0,00	0,00
379	25,50	6,81	0,00	0,00	0,00
380	25,50	7,99	0,00	0,00	0,00
381	25,50	9,17	0,00	0,00	0,00
382	25,50	5,63	0,45	0,00	0,20
383	25,50	6,81	0,45	0,00	0,20
384	25,50	7,99	0,45	0,00	0,20
385	25,50	9,17	0,45	0,00	0,20
386	5,93	4,43	0,00	0,00	0,00
387	6,96	4,41	0,00	0,00	0,00
388	7,99	4,39	0,00	0,00	0,00
389	9,02	4,37	0,00	0,00	0,00
390	5,93	4,43	0,45	0,00	0,17
391	6,96	4,41	0,45	0,00	0,17
392	7,99	4,39	0,45	0,00	0,17
393	9,02	4,37	0,45	0,00	0,17
394	16,23	4,43	0,00	0,00	0,00
395	17,26	4,41	0,00	0,00	0,00
396	18,29	4,39	0,00	0,00	0,00
397	19,32	4,37	0,00	0,00	0,00
398	16,23	4,43	0,45	0,00	0,17
399	17,26	4,41	0,45	0,00	0,17
400	18,29	4,39	0,45	0,00	0,17

NODI INTERNI SHELL

IDENT.	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI	
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Piano Sism.	Peso (t)
401	19,32	4,37	0,45	0,00	0,17
402	26,53	4,43	0,00	0,00	0,00
403	27,56	4,41	0,00	0,00	0,00
404	28,59	4,39	0,00	0,00	0,00
405	29,62	4,37	0,00	0,00	0,00
406	26,53	4,43	0,45	0,00	0,17
407	27,56	4,41	0,45	0,00	0,17
408	28,59	4,39	0,45	0,00	0,17
409	29,62	4,37	0,45	0,00	0,17
410	21,38	4,37	0,00	0,00	0,00
411	22,41	4,39	0,00	0,00	0,00
412	23,44	4,41	0,00	0,00	0,00
413	24,47	4,43	0,00	0,00	0,00
414	21,38	4,37	0,45	0,00	0,17
415	22,41	4,39	0,45	0,00	0,17
416	23,44	4,41	0,45	0,00	0,17
417	24,47	4,43	0,45	0,00	0,17
418	11,08	4,37	0,00	0,00	0,00
419	12,11	4,39	0,00	0,00	0,00
420	13,14	4,41	0,00	0,00	0,00
421	14,17	4,43	0,00	0,00	0,00
422	11,08	4,37	0,45	0,00	0,17
423	12,11	4,39	0,45	0,00	0,17
424	13,14	4,41	0,45	0,00	0,17
425	14,17	4,43	0,45	0,00	0,17
426	0,78	4,37	0,00	0,00	0,00
427	1,81	4,39	0,00	0,00	0,00
428	2,84	4,41	0,00	0,00	0,00
429	3,87	4,43	0,00	0,00	0,00
430	0,78	4,37	0,45	0,00	0,17
431	1,81	4,39	0,45	0,00	0,17
432	2,84	4,41	0,45	0,00	0,17
433	3,87	4,43	0,45	0,00	0,17
434	21,83	10,46	0,00	0,00	0,00
435	23,05	10,43	0,00	0,00	0,00
436	24,28	10,39	0,00	0,00	0,00
437	21,83	10,46	0,45	0,00	0,21
438	23,05	10,43	0,45	0,00	0,21
439	24,28	10,39	0,45	0,00	0,21
440	11,53	10,46	0,00	0,00	0,00
441	12,75	10,43	0,00	0,00	0,00
442	13,98	10,39	0,00	0,00	0,00
443	11,53	10,46	0,45	0,00	0,21
444	12,75	10,43	0,45	0,00	0,21
445	13,98	10,39	0,45	0,00	0,21
446	1,23	10,46	0,00	0,00	0,00
447	2,45	10,43	0,00	0,00	0,00
448	3,68	10,39	0,00	0,00	0,00
449	1,23	10,46	0,45	0,00	0,21
450	2,45	10,43	0,45	0,00	0,21
451	3,68	10,39	0,45	0,00	0,21

NODI INTERNI SHELL

IDENT.	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI	
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Piano Sism.	Peso (t)
452	5,98	10,38	0,00	0,00	0,00
453	7,06	10,41	0,00	0,00	0,00
454	8,14	10,44	0,00	0,00	0,00
455	9,22	10,47	0,00	0,00	0,00
456	5,98	10,38	0,45	0,00	0,18
457	7,06	10,41	0,45	0,00	0,18
458	8,14	10,44	0,45	0,00	0,18
459	9,22	10,47	0,45	0,00	0,18
460	26,73	10,39	0,00	0,00	0,00
461	27,95	10,43	0,00	0,00	0,00
462	29,18	10,46	0,00	0,00	0,00
463	26,73	10,39	0,45	0,00	0,21
464	27,95	10,43	0,45	0,00	0,21
465	29,18	10,46	0,45	0,00	0,21
466	16,28	10,38	0,00	0,00	0,00
467	17,36	10,41	0,00	0,00	0,00
468	18,44	10,44	0,00	0,00	0,00
469	19,52	10,47	0,00	0,00	0,00
470	16,28	10,38	0,45	0,00	0,18
471	17,36	10,41	0,45	0,00	0,18
472	18,44	10,44	0,45	0,00	0,18
473	19,52	10,47	0,45	0,00	0,18
474	5,98	13,32	0,00	0,00	0,00
475	7,06	13,29	0,00	0,00	0,00
476	8,14	13,26	0,00	0,00	0,00
477	9,22	13,23	0,00	0,00	0,00
478	5,98	13,32	0,45	0,00	0,18
479	7,06	13,29	0,45	0,00	0,18
480	8,14	13,26	0,45	0,00	0,18
481	9,22	13,23	0,45	0,00	0,18
482	16,28	13,32	0,00	0,00	0,00
483	17,36	13,29	0,00	0,00	0,00
484	18,44	13,26	0,00	0,00	0,00
485	19,52	13,23	0,00	0,00	0,00
486	16,28	13,32	0,45	0,00	0,18
487	17,36	13,29	0,45	0,00	0,18
488	18,44	13,26	0,45	0,00	0,18
489	19,52	13,23	0,45	0,00	0,18
490	26,73	13,31	0,00	0,00	0,00
491	27,95	13,27	0,00	0,00	0,00
492	29,18	13,24	0,00	0,00	0,00
493	26,73	13,31	0,45	0,00	0,21
494	27,95	13,27	0,45	0,00	0,21
495	29,18	13,24	0,45	0,00	0,21
496	1,23	13,24	0,00	0,00	0,00
497	2,45	13,27	0,00	0,00	0,00
498	3,68	13,31	0,00	0,00	0,00
499	1,23	13,24	0,45	0,00	0,21
500	2,45	13,27	0,45	0,00	0,21
501	3,68	13,31	0,45	0,00	0,21
502	11,53	13,24	0,00	0,00	0,00

NODI INTERNI SHELL

IDENT.	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI	
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Piano Sism.	Peso (t)
503	12,75	13,27	0,00	0,00	0,00
504	13,98	13,31	0,00	0,00	0,00
505	11,53	13,24	0,45	0,00	0,21
506	12,75	13,27	0,45	0,00	0,21
507	13,98	13,31	0,45	0,00	0,21
508	21,83	13,24	0,00	0,00	0,00
509	23,05	13,27	0,00	0,00	0,00
510	24,28	13,31	0,00	0,00	0,00
511	21,83	13,24	0,45	0,00	0,21
512	23,05	13,27	0,45	0,00	0,21
513	24,28	13,31	0,45	0,00	0,21
514	5,93	19,27	0,00	0,00	0,00
515	6,96	19,29	0,00	0,00	0,00
516	7,99	19,31	0,00	0,00	0,00
517	9,02	19,33	0,00	0,00	0,00
518	5,93	19,27	0,45	0,00	0,17
519	6,96	19,29	0,45	0,00	0,17
520	7,99	19,31	0,45	0,00	0,17
521	9,02	19,33	0,45	0,00	0,17
522	26,53	19,27	0,00	0,00	0,00
523	27,56	19,29	0,00	0,00	0,00
524	28,59	19,31	0,00	0,00	0,00
525	29,62	19,33	0,00	0,00	0,00
526	26,53	19,27	0,45	0,00	0,17
527	27,56	19,29	0,45	0,00	0,17
528	28,59	19,31	0,45	0,00	0,17
529	29,62	19,33	0,45	0,00	0,17
530	16,23	19,27	0,00	0,00	0,00
531	17,26	19,29	0,00	0,00	0,00
532	18,29	19,31	0,00	0,00	0,00
533	19,32	19,33	0,00	0,00	0,00
534	16,23	19,27	0,45	0,00	0,17
535	17,26	19,29	0,45	0,00	0,17
536	18,29	19,31	0,45	0,00	0,17
537	19,32	19,33	0,45	0,00	0,17
538	0,78	19,33	0,00	0,00	0,00
539	1,81	19,31	0,00	0,00	0,00
540	2,84	19,29	0,00	0,00	0,00
541	3,87	19,27	0,00	0,00	0,00
542	0,78	19,33	0,45	0,00	0,17
543	1,81	19,31	0,45	0,00	0,17
544	2,84	19,29	0,45	0,00	0,17
545	3,87	19,27	0,45	0,00	0,17
546	11,08	19,33	0,00	0,00	0,00
547	12,11	19,31	0,00	0,00	0,00
548	13,14	19,29	0,00	0,00	0,00
549	14,17	19,27	0,00	0,00	0,00
550	11,08	19,33	0,45	0,00	0,17
551	12,11	19,31	0,45	0,00	0,17
552	13,14	19,29	0,45	0,00	0,17
553	14,17	19,27	0,45	0,00	0,17

NODI INTERNI SHELL

IDENT.	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI	
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Piano Sism.	Peso (t)
554	21,38	19,33	0,00	0,00	0,00
555	22,41	19,31	0,00	0,00	0,00
556	23,44	19,29	0,00	0,00	0,00
557	24,47	19,27	0,00	0,00	0,00
558	21,38	19,33	0,45	0,00	0,17
559	22,41	19,31	0,45	0,00	0,17
560	23,44	19,29	0,45	0,00	0,17
561	24,47	19,27	0,45	0,00	0,17
562	10,30	11,18	0,00	0,00	0,00
563	10,30	11,85	0,00	0,00	0,00
564	10,30	12,52	0,00	0,00	0,00
565	10,30	11,18	0,45	0,00	0,11
566	10,30	11,85	0,45	0,00	0,11
567	10,30	12,52	0,45	0,00	0,11
568	10,05	1,27	0,00	0,00	0,00
569	10,05	2,30	0,00	0,00	0,00
570	10,05	3,32	0,00	0,00	0,00
571	10,05	1,27	0,45	0,00	0,17
572	10,05	2,30	0,45	0,00	0,17
573	10,05	3,32	0,45	0,00	0,17
574	10,10	5,58	0,00	0,00	0,00
575	10,15	6,81	0,00	0,00	0,00
576	10,20	8,04	0,00	0,00	0,00
577	10,25	9,27	0,00	0,00	0,00
578	10,10	5,58	0,45	0,00	0,21
579	10,15	6,81	0,45	0,00	0,21
580	10,20	8,04	0,45	0,00	0,21
581	10,25	9,27	0,45	0,00	0,21
582	10,05	20,38	0,00	0,00	0,00
583	10,05	21,40	0,00	0,00	0,00
584	10,05	22,43	0,00	0,00	0,00
585	10,05	20,38	0,45	0,00	0,17
586	10,05	21,40	0,45	0,00	0,17
587	10,05	22,43	0,45	0,00	0,17
588	10,25	14,43	0,00	0,00	0,00
589	10,20	15,66	0,00	0,00	0,00
590	10,15	16,89	0,00	0,00	0,00
591	10,10	18,12	0,00	0,00	0,00
592	10,25	14,43	0,45	0,00	0,21
593	10,20	15,66	0,45	0,00	0,21
594	10,15	16,89	0,45	0,00	0,21
595	10,10	18,12	0,45	0,00	0,21
596	20,60	11,18	0,00	0,00	0,00
597	20,60	11,85	0,00	0,00	0,00
598	20,60	12,52	0,00	0,00	0,00
599	20,60	11,18	0,45	0,00	0,11
600	20,60	11,85	0,45	0,00	0,11
601	20,60	12,52	0,45	0,00	0,11
602	20,35	1,27	0,00	0,00	0,00
603	20,35	2,30	0,00	0,00	0,00
604	20,35	3,32	0,00	0,00	0,00

NODI INTERNI SHELL

IDENT.	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI	
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Piano Sism.	Peso (t)
605	20,35	1,27	0,45	0,00	0,17
606	20,35	2,30	0,45	0,00	0,17
607	20,35	3,32	0,45	0,00	0,17
608	20,40	5,58	0,00	0,00	0,00
609	20,45	6,81	0,00	0,00	0,00
610	20,50	8,04	0,00	0,00	0,00
611	20,55	9,27	0,00	0,00	0,00
612	20,40	5,58	0,45	0,00	0,21
613	20,45	6,81	0,45	0,00	0,21
614	20,50	8,04	0,45	0,00	0,21
615	20,55	9,27	0,45	0,00	0,21
616	20,35	20,38	0,00	0,00	0,00
617	20,35	21,40	0,00	0,00	0,00
618	20,35	22,43	0,00	0,00	0,00
619	20,35	20,38	0,45	0,00	0,17
620	20,35	21,40	0,45	0,00	0,17
621	20,35	22,43	0,45	0,00	0,17
622	20,55	14,43	0,00	0,00	0,00
623	20,50	15,66	0,00	0,00	0,00
624	20,45	16,89	0,00	0,00	0,00
625	20,40	18,12	0,00	0,00	0,00
626	20,55	14,43	0,45	0,00	0,21
627	20,50	15,66	0,45	0,00	0,21
628	20,45	16,89	0,45	0,00	0,21
629	20,40	18,12	0,45	0,00	0,21
630	30,46	1,09	0,00	0,00	0,00
631	30,52	2,17	0,00	0,00	0,00
632	30,59	3,26	0,00	0,00	0,00
633	30,46	1,09	0,45	0,00	0,18
634	30,52	2,17	0,45	0,00	0,18
635	30,59	3,26	0,45	0,00	0,18
636	30,40	11,18	0,00	0,00	0,00
637	30,40	11,85	0,00	0,00	0,00
638	30,40	12,52	0,00	0,00	0,00
639	30,40	11,18	0,45	0,00	0,11
640	30,40	11,85	0,45	0,00	0,11
641	30,40	12,52	0,45	0,00	0,11
642	30,60	5,58	0,00	0,00	0,00
643	30,55	6,81	0,00	0,00	0,00
644	30,50	8,04	0,00	0,00	0,00
645	30,45	9,27	0,00	0,00	0,00
646	30,60	5,58	0,45	0,00	0,21
647	30,55	6,81	0,45	0,00	0,21
648	30,50	8,04	0,45	0,00	0,21
649	30,45	9,27	0,45	0,00	0,21
650	30,59	20,44	0,00	0,00	0,00
651	30,52	21,53	0,00	0,00	0,00
652	30,46	22,61	0,00	0,00	0,00
653	30,59	20,44	0,45	0,00	0,18
654	30,52	21,53	0,45	0,00	0,18
655	30,46	22,61	0,45	0,00	0,18

NODI INTERNI SHELL

IDENT.	POSIZIONE NODO			ATTRIBUTI	
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Piano Sism.	Peso (t)
656	30,45	14,43	0,00	0,00	0,00
657	30,50	15,66	0,00	0,00	0,00
658	30,55	16,89	0,00	0,00	0,00
659	30,60	18,12	0,00	0,00	0,00
660	30,45	14,43	0,45	0,00	0,21
661	30,50	15,66	0,45	0,00	0,21
662	30,55	16,89	0,45	0,00	0,21
663	30,60	18,12	0,45	0,00	0,21

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

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
43	0,00	0,00	0,45		47	30,40	0,00	0,45
166	2,45	0,08	0,45		175	9,02	0,23	0,45
183	19,32	0,23	0,45		188	27,95	0,08	0,45
189	29,18	0,04	0,45		201	24,47	0,17	0,00
202	21,38	0,23	0,45		203	22,41	0,21	0,45
204	23,44	0,19	0,45		205	24,47	0,17	0,45

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

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
52	0,00	23,70	0,45		53	30,40	23,70	0,45
210	2,45	23,63	0,45		219	9,02	23,47	0,45
226	13,14	23,51	0,45		235	19,32	23,47	0,45
243	24,47	23,53	0,45		244	26,73	23,59	0,00
245	27,95	23,63	0,00		246	29,18	23,66	0,00
247	26,73	23,59	0,45		248	27,95	23,63	0,45
249	29,18	23,66	0,45					

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

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
43	0,00	0,00	0,45		52	0,00	23,70	0,45
253	-0,06	1,09	0,45		255	-0,19	3,26	0,45
267	-0,10	15,66	0,45		268	-0,15	16,89	0,45
269	-0,20	18,12	0,45		274	-0,20	5,58	0,45
275	-0,15	6,81	0,45		276	-0,10	8,04	0,45
282	-0,13	21,53	0,45		283	-0,06	22,61	0,45

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

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
306	4,90	16,89	0,00		307	4,90	18,07	0,00
308	4,90	14,53	0,45		309	4,90	15,71	0,45
310	4,90	16,89	0,45		311	4,90	18,07	0,45
312	4,90	20,33	0,00		313	4,90	21,40	0,00
314	4,90	22,47	0,00		315	4,90	20,33	0,45
316	4,90	21,40	0,45		317	4,90	22,47	0,45

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

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
335	15,20	15,71	0,45		340	15,20	12,60	0,00
341	15,20	11,10	0,45		342	15,20	11,85	0,45
343	15,20	12,60	0,45		344	15,20	5,63	0,00
345	15,20	6,81	0,00		346	15,20	7,99	0,00
347	15,20	9,17	0,00		348	15,20	5,63	0,45
349	15,20	6,81	0,45		350	15,20	7,99	0,45
351	15,20	9,17	0,45					

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

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
374	25,50	12,60	0,00		375	25,50	11,10	0,45
376	25,50	11,85	0,45		377	25,50	12,60	0,45
378	25,50	5,63	0,00		379	25,50	6,81	0,00
380	25,50	7,99	0,00		381	25,50	9,17	0,00
382	25,50	5,63	0,45		383	25,50	6,81	0,45
384	25,50	7,99	0,45		385	25,50	9,17	0,45

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

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
72	30,65	4,35	0,45		393	9,02	4,37	0,45
399	17,26	4,41	0,45		407	27,56	4,41	0,45
408	28,59	4,39	0,45		409	29,62	4,37	0,45
420	13,14	4,41	0,00		421	14,17	4,43	0,00
422	11,08	4,37	0,45		423	12,11	4,39	0,45
424	13,14	4,41	0,45		425	14,17	4,43	0,45

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

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
75	-0,25	4,35	0,45		430	0,78	4,37	0,45
431	1,81	4,39	0,45		432	2,84	4,41	0,45

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

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
48	30,40	10,50	0,45		463	26,73	10,39	0,45
464	27,95	10,43	0,45		465	29,18	10,46	0,45

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 10

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
49	20,60	10,50	0,45		443	11,53	10,46	0,45
471	17,36	10,41	0,45		473	19,52	10,47	0,45

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 11

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 11

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
50	10,30	10,50	0,45		51	0,00	10,50	0,45
450	2,45	10,43	0,45		457	7,06	10,41	0,45
459	9,22	10,47	0,45					

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 12

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
82	30,40	13,20	0,45		477	9,22	13,23	0,00
479	7,06	13,29	0,45		486	16,28	13,32	0,45
487	17,36	13,29	0,45		494	27,95	13,27	0,45
502	11,53	13,24	0,00		509	23,05	13,27	0,00
510	24,28	13,31	0,00		511	21,83	13,24	0,45
512	23,05	13,27	0,45		513	24,28	13,31	0,45

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 13

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
69	0,00	13,20	0,45		499	1,23	13,24	0,45
500	2,45	13,27	0,45		501	3,68	13,31	0,45

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 14

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
79	30,65	19,35	0,45		527	27,56	19,29	0,45
528	28,59	19,31	0,45		529	29,62	19,33	0,45
535	17,26	19,29	0,45		555	22,41	19,31	0,00
556	23,44	19,29	0,00		557	24,47	19,27	0,00
558	21,38	19,33	0,45		559	22,41	19,31	0,45
560	23,44	19,29	0,45		561	24,47	19,27	0,45

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 15

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
76	-0,25	19,35	0,45		543	1,81	19,31	0,45
544	2,84	19,29	0,45		545	3,87	19,27	0,45

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 16

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
70	10,05	0,25	0,45		81	10,05	23,45	0,45
578	10,10	5,58	0,45		579	10,15	6,81	0,45
580	10,20	8,04	0,45		589	10,20	15,66	0,00
590	10,15	16,89	0,00		591	10,10	18,12	0,00
592	10,25	14,43	0,45		593	10,20	15,66	0,45
594	10,15	16,89	0,45		595	10,10	18,12	0,45

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 17

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
612	20,40	5,58	0,45		613	20,45	6,81	0,45

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 17

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
614	20,50	8,04	0,45		621	20,35	22,43	0,45
622	20,55	14,43	0,00		623	20,50	15,66	0,00
624	20,45	16,89	0,00		625	20,40	18,12	0,00
626	20,55	14,43	0,45		627	20,50	15,66	0,45
628	20,45	16,89	0,45		629	20,40	18,12	0,45

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - NODI SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 18

Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)		Nodo 3d N.ro	X3d (m)	Y3d (m)	Z3d (m)
47	30,40	0,00	0,45		53	30,40	23,70	0,45
633	30,46	1,09	0,45		635	30,59	3,26	0,45
646	30,60	5,58	0,45		647	30,55	6,81	0,45
648	30,50	8,04	0,45		653	30,59	20,44	0,45
655	30,46	22,61	0,45		661	30,50	15,66	0,45
662	30,55	16,89	0,45		663	30,60	18,12	0,45

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

DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Peso Strutturale	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
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	1,50
Var.Scuole	1,50	1,05	1,50	1,05	1,05	1,50	1,05	1,05	1,50	1,05	1,05	1,50	1,05	1,05	1,50
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	0,75
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	0,90
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	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	0,00
Carico termico	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	0,90
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	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	0,00

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

DESCRIZIONI	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Peso Strutturale	1,30	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	1,30
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	1,50
Var.Scuole	1,05	1,05	1,50	1,05	1,05	1,50	1,05	1,05	1,50	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
Var.Neve h<=1000	1,50	0,75	0,75	1,50	0,75	0,75	1,50	0,75	0,75	1,50	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Vento dir. 0	0,90	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 90	0,00	0,00	0,90	0,90	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
Vento dir. 180	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	0,90	0,00
Vento dir. 270	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	0,90
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	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	0,00
Carico termico	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	1,50	1,50	1,50	1,50
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	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	0,00

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

DESCRIZIONI	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
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	1,30
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	1,50
Var.Scuole	1,50	1,05	1,05	1,50	1,05	1,05	1,50	1,05	1,05	1,50	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
Var.Neve h<=1000	0,75	1,50	0,75	0,75	1,50	0,75	0,75	1,50	0,75	0,75	1,50	0,75	0,75	0,75	0,75
Vento dir. 0	0,90	0,90	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
Vento dir. 90	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	0,90	0,00
Vento dir. 180	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	0,00	0,90
Vento dir. 270	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	0,00	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	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	0,00
Carico termico	-0,90	-0,90	-0,90	-0,90	-0,90	-0,90	-0,90	-0,90	-0,90	-0,90	-0,90	-0,90	-1,50	-1,50	-1,50
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	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	0,00

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

DESCRIZIONI	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
Peso Strutturale	1,30	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Scuole	1,05	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Var.Neve h<=1000	0,75	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	0,90	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 CARICHI A1 - S.L.V. / S.L.D.

DESCRIZIONI	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
Corr. Tors. dir. 0	0,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
Carico termico	-1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sisma direz. grd 0	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
Sisma direz. grd 90	0,00	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30

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

DESCRIZIONI	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
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.Scuole	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Var.Neve h<=1000	0,00	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	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	0,30	0,30	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00
Carico termico	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
Sisma direz. grd 0	-1,00	-1,00	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
Sisma direz. grd 90	-0,30	-0,30	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00

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

DESCRIZIONI	76	77	78
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00
Var.Scuole	0,60	0,60	0,60
Var.Neve h<=1000	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 0	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 90	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 180	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 270	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,30	-0,30	0,30
Corr. Tors. dir. 90	-1,00	1,00	1,00
Carico termico	0,00	0,00	0,00
Sisma direz. grd 0	-0,30	-0,30	-0,30
Sisma direz. grd 90	-1,00	-1,00	-1,00

COMBINAZIONI RARE - S.L.E.

DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Scuole	1,00	0,70	1,00	0,70	0,70	1,00	0,70	0,70	1,00	0,70	0,70	1,00	0,70	0,70	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	0,50
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	0,60
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	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	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	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	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	0,00
Carico termico	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	0,60
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	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	0,00

COMBINAZIONI RARE - S.L.E.

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.Scuole	0,70	0,70	1,00	0,70	0,70	1,00	0,70	0,70	1,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Var.Neve h<=1000	1,00	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Vento dir. 0	0,60	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 90	0,00	0,00	0,60	0,60	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00
Vento dir. 180	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	0,60	0,00
Vento dir. 270	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	0,60
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	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	0,00
Carico termico	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
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	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	0,00

COMBINAZIONI RARE - S.L.E.

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.Scuole	1,00	0,70	0,70	1,00	0,70	0,70	1,00	0,70	0,70	1,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Var.Neve h<=1000	0,50	1,00	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50
Vento dir. 0	0,60	0,60	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00
Vento dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00
Vento dir. 180	0,00	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	0,60
Vento dir. 270	0,00	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
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	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	0,00
Carico termico	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-1,00	-1,00	-1,00
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	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	0,00

COMBINAZIONI RARE - S.L.E.

DESCRIZIONI	46

COMBINAZIONI RARE - S.L.E.

DESCRIZIONI	46
Peso Strutturale	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00
Var.Scuole	0,70
Var.Neve h<=1000	0,50
Vento dir. 0	0,00
Vento dir. 90	0,00
Vento dir. 180	0,00
Vento dir. 270	0,60
Corr. Tors. dir. 0	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00
Carico termico	-1,00
Sisma direz. grd 0	0,00
Sisma direz. grd 90	0,00

COMBINAZIONI FREQUENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8
Peso Strutturale	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
Var.Scuole	0,70	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Var.Neve h<=1000	0,00	0,20	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	0,00	0,00
Vento dir. 90	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00
Vento dir. 270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	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
Carico termico	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	-0,50
Sisma direz. grd 0	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

COMBINAZIONI PERMANENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1
Peso Strutturale	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00
Var.Scuole	0,60
Var.Neve h<=1000	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
Carico termico	0,00
Sisma direz. grd 0	0,00
Sisma direz. grd 90	0,00

DATI ARMATURE ASTE3D - SEZIONE RETTANGOLARE

ASTE IN C.A. CON SEZIONE RETTANGOLARE

IDENTIFICATIVO		ARMATURE DI INPUT											AGGIUNTIVE		RINFORZO IN FRP						
Asta Num.	Concio	FiSp mm	NFer Sup.	FiSu mm	NFer Inf.	FiIn mm	NFer Par.	FiPa mm	FiSt mm	PsSt cm	Brac DirX	Brac DirY	AfSup cmq	AfInf cmq	Mat. N.ro	Lung cm	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condiz. Ambient	SpSol cm
72	Iniz.	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	3	16	8	19	5	3	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
73	Iniz.	16	2	16	2	16	2	16	8	12	4	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	16	8	19	4	3	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	16	8	12	4	3	0,0	0,0							
74	Iniz.	16	2	16	2	16	2	16	8	12	4	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	16	8	19	4	3	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	16	8	12	4	3	0,0	0,0							
75	Iniz.	16	2	16	2	16	2	16	8	12	4	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	16	8	19	4	3	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	16	8	12	4	3	0,0	0,0							
76	Iniz.	16	3	16	3	16	4	16	8	12	6	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	4	16	8	19	6	3	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	4	16	8	12	6	3	0,0	0,0							
77	Iniz.	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	3	16	8	19	5	3	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
78	Iniz.	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	3	16	8	19	5	3	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
79	Iniz.	16	2	16	2	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	3	16	8	19	5	3	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
80	Iniz.	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	3	16	8	19	5	3	0,0	0,0							

DATI ARMATURE ASTE3D - SEZIONE RETTANGOLARE

ASTE IN C.A. CON SEZIONE RETTANGOLARE

IDENTIFICATIVO		ARMATURE DI INPUT											AGGIUNTIVE		RINFORZO IN FRP						
Asta Num.	Concio	FiSp mm	NFer Sup.	FiSu mm	NFer Inf.	FiIn mm	NFer Par.	FiPa mm	FiSt mm	PsSt cm	Brac DirX	Brac DirY	AfSup cmq	AfInf cmq	Mat. N.ro	Lung cm	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condiz. Ambient	SpSol cm
	Finale	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
81	Iniz.	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	3	16	8	19	5	3	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
82	Iniz.	16	3	16	3	16	4	16	8	12	6	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	4	16	8	19	6	3	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	4	16	8	12	6	3	0,0	0,0							
83	Iniz.	16	2	16	2	16	2	16	8	12	4	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	16	8	19	4	3	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	16	8	12	4	3	0,0	0,0							
84	Iniz.	16	2	16	2	16	2	16	8	12	4	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	16	8	19	4	3	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	16	8	12	4	3	0,0	0,0							
85	Iniz.	16	2	16	2	16	2	16	8	12	4	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	16	8	19	4	3	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	16	8	12	4	3	0,0	0,0							
86	Iniz.	16	2	16	2	16	2	16	8	12	4	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	16	8	19	4	3	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	16	8	12	4	3	0,0	0,0							
87	Iniz.	16	2	16	2	16	2	16	8	12	4	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	16	8	19	4	3	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	16	8	12	4	3	0,0	0,0							
88	Iniz.	16	2	16	2	16	2	16	8	12	4	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	16	8	19	4	3	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	16	8	12	4	3	0,0	0,0							
89	Iniz.	16	2	16	2	16	2	16	8	12	4	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	16	8	19	4	3	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	16	8	12	4	3	0,0	0,0							
90	Iniz.	16	2	16	2	16	2	16	8	12	4	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	16	8	19	4	3	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	16	8	12	4	3	0,0	0,0							
91	Iniz.	16	2	16	2	16	2	16	8	12	4	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	16	8	19	4	3	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	16	8	12	4	3	0,0	0,0							
92	Iniz.	16	2	16	2	16	2	16	8	12	4	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	16	8	19	4	3	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	16	8	12	4	3	0,0	0,0							
93	Iniz.	16	2	16	2	16	2	16	8	12	4	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	16	8	19	4	3	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	16	8	12	4	3	0,0	0,0							
94	Iniz.	16	2	16	2	16	2	16	8	12	4	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	16	8	19	4	3	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	16	8	12	4	3	0,0	0,0							
95	Iniz.	16	2	16	2	16	2	16	8	12	4	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	16	8	19	4	3	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	16	8	12	4	3	0,0	0,0							
96	Iniz.	16	2	16	2	16	2	16	8	12	4	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	16	8	19	4	3	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	16	8	12	4	3	0,0	0,0							
97	Iniz.	16	2	16	2	16	2	16	8	12	4	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	16	8	19	4	3	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	16	8	12	4	3	0,0	0,0							
98	Iniz.	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	3	16	8	19	5	3	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
99	Iniz.	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	3	16	8	19	5	3	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							

DATI ARMATURE ASTE3D - SEZIONE RETTANGOLARE

ASTE IN C.A. CON SEZIONE RETTANGOLARE

IDENTIFICATIVO		ARMATURE DI INPUT											AGGIUNTIVE		RINFORZO IN FRP						
Asta Num.	Concio	FiSp mm	NFer Sup.	FiSu mm	NFer Inf.	FiIn mm	NFer Par.	FiPa mm	FiSt mm	PsSt cm	Brac DirX	Brac DirY	AfSup cmq	AfInf cmq	Mat. N.ro	Lung cm	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condiz. Ambient	SpSol cm
100	Iniz.	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	3	16	8	19	5	3	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
101	Iniz.	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	3	16	8	19	5	3	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
102	Iniz.	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	3	16	8	19	5	3	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
103	Iniz.	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	3	16	8	19	5	3	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
104	Iniz.	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	3	16	8	19	5	3	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
105	Iniz.	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	3	16	8	19	5	3	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
106	Iniz.	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	3	16	8	19	5	3	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
107	Iniz.	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	3	16	8	19	5	3	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
108	Iniz.	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	3	16	8	19	5	3	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
109	Iniz.	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	3	16	8	19	5	3	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
110	Iniz.	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	3	16	8	19	5	3	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
111	Iniz.	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	3	16	8	19	5	3	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
112	Iniz.	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	3	16	8	19	5	3	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
113	Iniz.	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	3	16	8	19	5	3	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
114	Iniz.	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	3	16	8	19	5	3	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
115	Iniz.	16	2	16	2	16	2	16	8	12	4	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	16	8	19	4	3	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	16	8	12	4	3	0,0	0,0							
116	Iniz.	16	2	16	2	16	2	16	8	12	4	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	16	8	19	4	3	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	16	8	12	4	3	0,0	0,0							
117	Iniz.	16	2	16	2	16	2	16	8	12	4	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	16	8	19	4	3	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	16	8	12	4	3	0,0	0,0							
118	Iniz.	16	3	16	3	16	4	16	8	12	6	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	4	16	8	19	6	3	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	4	16	8	12	6	3	0,0	0,0							
119	Iniz.	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	3	16	8	19	5	3	0,0	0,0							

DATI ARMATURE ASTE3D - SEZIONE RETTANGOLARE

ASTE IN C.A. CON SEZIONE RETTANGOLARE

IDENTIFICATIVO		ARMATURE DI INPUT											AGGIUNTIVE		RINFORZO IN FRP						
Asta Num.	Concio	FiSp mm	NFer Sup.	FiSu mm	NFer Inf.	FiIn mm	NFer Par.	FiPa mm	FiSt mm	PsSt cm	Brac DirX	Brac DirY	AfSup cmq	AfInf cmq	Mat. N.ro	Lung cm	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condiz. Ambient	SpSol cm
	Finale	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
120	Iniz.	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	3	16	8	19	5	3	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	3	16	8	8	5	3	0,0	0,0							
121	Iniz.	16	2	16	2	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	3	16	8	19	5	3	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	3	16	8	7	5	3	0,0	0,0							
122	Iniz.	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	3	16	8	19	5	3	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	3	16	8	11	5	3	0,0	0,0							
123	Iniz.	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	3	16	8	19	5	3	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
124	Iniz.	16	3	16	3	16	4	16	8	12	6	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	4	16	8	19	6	3	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	4	16	8	12	6	3	0,0	0,0							
125	Iniz.	16	2	16	2	16	2	16	8	12	4	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	16	8	19	4	3	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	16	8	10	4	3	0,0	0,0							
126	Iniz.	16	2	16	2	16	2	16	8	12	4	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	16	8	19	4	3	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	16	8	12	4	3	0,0	0,0							
127	Iniz.	16	2	16	2	16	2	16	8	12	4	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	16	8	19	4	3	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	16	8	12	4	3	0,0	0,0							
128	Iniz.	16	2	16	2	16	2	16	8	12	4	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	16	8	19	4	3	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	16	8	10	4	3	0,0	0,0							
129	Iniz.	16	2	16	2	16	2	16	8	12	4	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	16	8	19	4	3	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	16	8	12	4	3	0,0	0,0							
130	Iniz.	16	2	16	2	16	2	16	8	12	4	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	16	8	19	4	3	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	16	8	12	4	3	0,0	0,0							
131	Iniz.	16	2	16	2	16	2	16	8	12	4	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	16	8	19	4	3	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	16	8	12	4	3	0,0	0,0							
132	Iniz.	16	2	16	2	16	2	16	8	12	4	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	16	8	19	4	3	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	16	8	10	4	3	0,0	0,0							
133	Iniz.	16	2	16	2	16	2	16	8	12	4	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	16	8	19	4	3	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	16	8	10	4	3	0,0	0,0							
134	Iniz.	16	2	16	2	16	2	16	8	12	4	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	16	8	19	4	3	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	16	8	12	4	3	0,0	0,0							
135	Iniz.	16	2	16	2	16	2	16	8	12	4	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	16	8	19	4	3	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	16	8	12	4	3	0,0	0,0							
136	Iniz.	16	2	16	2	16	2	16	8	12	4	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	16	8	19	4	3	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	16	8	12	4	3	0,0	0,0							
137	Iniz.	16	2	16	2	16	2	16	8	12	4	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	16	8	19	4	3	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	16	8	12	4	3	0,0	0,0							
138	Iniz.	16	2	16	2	16	2	16	8	12	4	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	16	8	19	4	3	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	16	8	10	4	3	0,0	0,0							

DATI ARMATURE ASTE3D - SEZIONE RETTANGOLARE

ASTE IN C.A. CON SEZIONE RETTANGOLARE

IDENTIFICATIVO		ARMATURE DI INPUT											AGGIUNTIVE		RINFORZO IN FRP						
Asta Num.	Concio	FiSp mm	NFer Sup.	FiSu mm	NFer Inf.	FiIn mm	NFer Par.	FiPa mm	FiSt mm	PsSt cm	Brac DirX	Brac DirY	AfSup cmq	AfInf cmq	Mat. N.ro	Lung cm	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condiz. Ambient	SpSol cm
139	Iniz.	16	2	16	2	16	2	16	8	12	4	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	16	8	19	4	3	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	16	8	10	4	3	0,0	0,0							
140	Iniz.	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	3	16	8	19	5	3	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
141	Iniz.	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	3	16	8	19	5	3	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	3	16	8	11	5	3	0,0	0,0							
142	Iniz.	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	3	16	8	19	5	3	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	3	16	8	11	5	3	0,0	0,0							
143	Iniz.	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	3	16	8	19	5	3	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	3	16	8	10	5	3	0,0	0,0							
144	Iniz.	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	3	16	8	19	5	3	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	3	16	8	6	5	3	0,0	0,0							
145	Iniz.	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	3	16	8	19	5	3	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	3	16	8	6	5	3	0,0	0,0							
146	Iniz.	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	3	16	8	19	5	3	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	3	16	8	9	5	3	0,0	0,0							
147	Iniz.	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	3	16	8	19	5	3	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	3	16	8	10	5	3	0,0	0,0							
148	Iniz.	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	3	16	8	19	5	3	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	3	16	8	6	5	3	0,0	0,0							
149	Iniz.	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	3	16	8	19	5	3	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	3	16	8	6	5	3	0,0	0,0							
150	Iniz.	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	3	16	8	19	5	3	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	3	16	8	10	5	3	0,0	0,0							
151	Iniz.	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	3	16	8	19	5	3	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	3	16	8	11	5	3	0,0	0,0							
152	Iniz.	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	3	16	8	19	5	3	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	3	16	8	11	5	3	0,0	0,0							
153	Iniz.	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	3	16	8	19	5	3	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
154	Iniz.	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	3	16	8	19	5	3	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	3	16	8	8	5	3	0,0	0,0							
155	Iniz.	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	3	16	8	19	5	3	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	3	16	8	8	5	3	0,0	0,0							
156	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	1	14	8	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
157	Iniz.	16	3	16	1	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	1	16	1	14	8	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
158	Iniz.	16	3	16	1	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	1	16	1	14	8	18	2	2	0,0	0,0							

DATI ARMATURE ASTE3D - SEZIONE RETTANGOLARE

ASTE IN C.A. CON SEZIONE RETTANGOLARE

IDENTIFICATIVO		ARMATURE DI INPUT											AGGIUNTIVE		RINFORZO IN FRP						
Asta Num.	Concio	FiSp mm	NFer Sup.	FiSu mm	NFer Inf.	FiIn mm	NFer Par.	FiPa mm	FiSt mm	PsSt cm	Brac DirX	Brac DirY	AfSup cmq	AfInf cmq	Mat. N.ro	Lung cm	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condiz. Ambient	SpSol cm
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
159	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	1	14	8	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
160	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	3	16	1	14	8	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
161	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	3	16	1	14	8	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
162	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	1	14	8	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
163	Iniz.	16	3	16	1	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	1	16	1	14	8	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
164	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	3	16	1	14	8	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
165	Iniz.	16	3	16	1	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	1	16	1	14	8	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
166	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	3	16	1	14	8	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
167	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	1	14	8	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
168	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	1	14	8	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
169	Iniz.	16	3	16	1	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	1	16	1	14	8	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	1	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
170	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	3	16	1	14	8	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	4	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
171	Iniz.	16	4	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	3	16	1	14	8	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
172	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	1	14	8	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
173	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	1	14	8	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
174	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	16	3	16	1	14	8	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
175	Iniz.	16	3	16	1	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	1	16	1	14	8	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	1	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
176	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	16	3	16	1	14	8	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
177	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	1	14	8	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							

DATI ARMATURE ASTE3D - SEZIONE RETTANGOLARE

ASTE IN C.A. CON SEZIONE RETTANGOLARE

IDENTIFICATIVO		ARMATURE DI INPUT											AGGIUNTIVE		RINFORZO IN FRP						
Asta Num.	Concio	FiSp mm	NFer Sup.	FiSu mm	NFer Inf.	FiIn mm	NFer Par.	FiPa mm	FiSt mm	PsSt cm	Brac DirX	Brac DirY	AfSup cmq	AfInf cmq	Mat. N.ro	Lung cm	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condiz. Ambient	SpSol cm
178	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	1	14	8	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
179	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	1	14	8	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
180	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	16	3	16	1	14	8	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
181	Iniz.	16	3	16	1	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	1	16	1	14	8	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	1	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
182	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	16	3	16	1	14	8	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
183	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	1	14	8	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
184	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	1	14	8	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
185	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	16	3	16	1	14	8	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
186	Iniz.	16	3	16	1	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	1	16	1	14	8	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	1	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
187	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	1	16	3	16	1	14	8	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
188	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	3	16	1	14	8	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
189	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	3	16	1	14	8	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
190	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	3	16	1	14	8	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
191	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	3	16	1	14	8	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
192	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	3	16	1	14	8	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
193	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	3	16	1	14	8	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
194	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	1	14	8	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
195	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	1	14	8	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
196	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	1	14	8	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
197	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	3	16	1	14	8	18	2	2	0,0	0,0							

DATI ARMATURE ASTE3D - SEZIONE RETTANGOLARE

ASTE IN C.A. CON SEZIONE RETTANGOLARE

IDENTIFICATIVO		ARMATURE DI INPUT											AGGIUNTIVE		RINFORZO IN FRP						
Asta Num.	Concio	FiSp mm	NFer Sup.	FiSu mm	NFer Inf.	FiIn mm	NFer Par.	FiPa mm	FiSt mm	PsSt cm	Brac DirX	Brac DirY	AfSup cmq	AfInf cmq	Mat. N.ro	Lung cm	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condiz. Ambient	SpSol cm
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
198	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	1	14	8	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	4	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
199	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	1	14	8	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
200	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	3	16	1	14	8	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
201	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	1	14	8	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
202	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	1	14	8	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	4	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
203	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	1	14	8	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
204	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	1	14	8	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
205	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	1	14	8	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
206	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	3	16	1	14	8	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
207	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	3	16	1	14	8	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
208	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	3	16	1	14	8	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
209	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	3	16	1	14	8	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
210	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	3	16	1	14	8	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
211	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	3	16	1	14	8	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
212	Iniz.	16	3	16	1	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	1	16	1	14	8	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	1	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
213	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	1	14	8	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
214	Iniz.	16	4	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	3	16	1	14	8	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
215	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	1	14	8	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
216	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	1	14	8	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	4	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							

DATI ARMATURE ASTE3D - SEZIONE RETTANGOLARE

ASTE IN C.A. CON SEZIONE RETTANGOLARE

IDENTIFICATIVO		ARMATURE DI INPUT											AGGIUNTIVE		RINFORZO IN FRP						
Asta Num.	Concio	FiSp mm	NFer Sup.	FiSu mm	NFer Inf.	FiIn mm	NFer Par.	FiPa mm	FiSt mm	PsSt cm	Brac DirX	Brac DirY	AfSup cmq	AfInf cmq	Mat. N.ro	Lung cm	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condiz. Ambient	SpSol cm
217	Iniz.	16	3	16	1	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	1	16	1	14	8	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	1	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
218	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	1	14	8	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
219	Iniz.	16	4	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	3	16	1	14	8	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
220	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	1	14	8	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
221	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	3	16	1	14	8	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	4	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
222	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	1	14	8	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
223	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	1	14	8	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
224	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	1	14	8	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
225	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	1	14	8	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
226	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	1	14	8	18	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	9	2	2	0,0	0,0							
227	Iniz.	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	3	16	8	19	5	3	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
228	Iniz.	16	3	16	3	16	4	16	8	12	6	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	4	16	8	19	6	3	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	4	16	8	12	6	3	0,0	0,0							
229	Iniz.	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	3	16	8	19	5	3	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
230	Iniz.	16	2	16	2	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	3	16	8	19	5	3	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
231	Iniz.	16	2	16	2	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	3	16	8	19	5	3	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
232	Iniz.	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	3	16	8	19	5	3	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
233	Iniz.	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	3	16	8	19	5	3	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
234	Iniz.	16	3	16	3	16	4	16	8	12	6	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	4	16	8	19	6	3	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	4	16	8	12	6	3	0,0	0,0							
235	Iniz.	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	3	16	8	19	5	3	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
236	Iniz.	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	3	16	8	19	5	3	0,0	0,0							

DATI ARMATURE ASTE3D - SEZIONE RETTANGOLARE

ASTE IN C.A. CON SEZIONE RETTANGOLARE

IDENTIFICATIVO		ARMATURE DI INPUT											AGGIUNTIVE		RINFORZO IN FRP						
Asta Num.	Concio	FiSp mm	NFer Sup.	FiSu mm	NFer Inf.	FiIn mm	NFer Par.	FiPa mm	FiSt mm	PsSt cm	Brac DirX	Brac DirY	AfSup cmq	AfInf cmq	Mat. N.ro	Lung cm	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condiz. Ambient	SpSol cm
	Finale	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
237	Iniz.	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	3	16	8	19	5	3	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
238	Iniz.	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	3	16	8	19	5	3	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
239	Iniz.	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	3	16	8	19	5	3	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
240	Iniz.	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	3	16	8	19	5	3	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
241	Iniz.	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	3	16	8	19	5	3	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
242	Iniz.	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	3	16	8	19	5	3	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
243	Iniz.	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	3	16	8	19	5	3	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
244	Iniz.	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	3	16	8	19	5	3	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
245	Iniz.	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	3	16	8	19	5	3	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
246	Iniz.	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	3	16	8	19	5	3	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
247	Iniz.	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	3	16	8	19	5	3	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
248	Iniz.	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	3	16	8	19	5	3	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
249	Iniz.	16	2	16	2	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	3	16	8	19	5	3	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
250	Iniz.	16	2	16	2	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	3	16	8	19	5	3	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	3	16	8	12	5	3	0,0	0,0							
251	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	1	14	8	22	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
252	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	1	14	8	22	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
253	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	1	14	8	22	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
254	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	1	14	8	22	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
255	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	1	14	8	22	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							

DATI ARMATURE ASTE3D - SEZIONE RETTANGOLARE

ASTE IN C.A. CON SEZIONE RETTANGOLARE

IDENTIFICATIVO		ARMATURE DI INPUT											AGGIUNTIVE		RINFORZO IN FRP						
Asta Num.	Concio	FiSp mm	NFer Sup.	FiSu mm	NFer Inf.	FiIn mm	NFer Par.	FiPa mm	FiSt mm	PsSt cm	Brac DirX	Brac DirY	AfSup cmq	AfInf cmq	Mat. N.ro	Lung cm	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condiz. Ambient	SpSol cm
256	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	1	14	8	22	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
257	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	1	14	8	22	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
258	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	1	14	8	22	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
259	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	1	14	8	22	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
260	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	1	14	8	22	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
261	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	1	14	8	22	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
262	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	1	14	8	22	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
263	Iniz.	16	3	16	1	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	1	16	1	14	8	22	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	1	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
264	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	3	16	1	14	8	22	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
265	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	3	16	1	14	8	22	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
266	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	1	14	8	22	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
267	Iniz.	16	4	16	3	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	1	14	8	22	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
268	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	1	14	8	22	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
269	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	1	14	8	22	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
270	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	1	14	8	22	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
271	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	1	14	8	22	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
272	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	1	14	8	22	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
273	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	1	14	8	22	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
274	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	1	14	8	22	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
275	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	1	14	8	22	2	2	0,0	0,0							

DATI ARMATURE ASTE3D - SEZIONE RETTANGOLARE

ASTE IN C.A. CON SEZIONE RETTANGOLARE

IDENTIFICATIVO		ARMATURE DI INPUT											AGGIUNTIVE		RINFORZO IN FRP						
Asta Num.	Concio	FiSp mm	NFer Sup.	FiSu mm	NFer Inf.	FiIn mm	NFer Par.	FiPa mm	FiSt mm	PsSt cm	Brac DirX	Brac DirY	AfSup cmq	AfInf cmq	Mat. N.ro	Lung cm	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condiz. Ambient	SpSol cm
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
276	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	1	14	8	22	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
277	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	1	14	8	22	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
278	Iniz.	16	4	16	3	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	1	14	8	22	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
279	Iniz.	16	3	16	1	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	1	16	1	14	8	22	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	1	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
280	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	1	14	8	22	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	4	16	3	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
281	Iniz.	16	4	16	4	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	4	16	1	14	8	22	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	4	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
282	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	1	14	8	22	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
283	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	3	16	1	14	8	22	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
284	Iniz.	16	3	16	1	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	1	16	1	14	8	22	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	1	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
285	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	1	14	8	22	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
286	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	3	16	1	14	8	22	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
287	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	1	14	8	22	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
288	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	3	16	1	14	8	22	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
289	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	1	14	8	22	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
290	Iniz.	16	3	16	1	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	1	16	1	14	8	22	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	1	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
291	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	3	16	1	14	8	22	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
292	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	3	16	3	16	1	14	8	22	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
293	Iniz.	16	3	16	3	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	3	16	1	14	8	22	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	3	16	3	16	1	14	8	12	2	2	0,0	0,0							

DATI ARMATURE ASTE3D - SEZIONE A 'T'

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

IDENTIFICATI	ARMATURE DI INPUT	AGGIUNTIVE	RINFORZO IN FRP

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

DATI ARMATURE ASTE3D - SEZIONE A 'T'

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

IDENTIFICATI		ARMATURE DI INPUT												AGGIUNTIVE		RINFORZO IN FRP						
Asta Num.	Concio	FiSp mm	NFer Sup.	FiSu mm	NFerr InfSx	NFerr InfCe	NFerr InfDx	FiInf mm	NFerr Paret	FiPar mm	FiSta mm	PsSta cm	Brac Y	AfSup cmq	AfInf cmq	Mat. N.ro	Lung cm	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condiz. Ambient	SpSol cm
23	Iniz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	16	2	0,0	0,0							
	Final	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
24	Iniz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	16	2	0,0	0,0							
	Final	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
25	Iniz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	16	2	0,0	0,0							
	Final	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
26	Iniz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	16	2	0,0	0,0							
	Final	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
27	Iniz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	16	2	0,0	0,0							
	Final	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
28	Iniz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	16	2	0,0	0,0							
	Final	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
29	Iniz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	16	2	0,0	0,0							
	Final	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
30	Iniz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	16	2	0,0	0,0							
	Final	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
31	Iniz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	16	2	0,0	0,0							
	Final	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
32	Iniz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	16	2	0,0	0,0							
	Final	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
33	Iniz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	16	2	0,0	0,0							
	Final	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
34	Iniz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	16	2	0,0	0,0							
	Final	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
35	Iniz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	16	2	0,0	0,0							
	Final	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
36	Iniz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	16	2	0,0	0,0							
	Final	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
37	Iniz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	16	2	0,0	0,0							
	Final	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
38	Iniz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	16	2	0,0	0,0							
	Final	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
39	Iniz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	16	2	0,0	0,0							
	Final	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
40	Iniz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	16	2	0,0	0,0							
	Final	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
41	Iniz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	16	2	0,0	0,0							
	Final	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
42	Iniz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	16	2	0,0	0,0							
	Final	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
43	Iniz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	16	2	0,0	0,0							
	Final	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
44	Iniz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							

DATI ARMATURE ASTE3D - SEZIONE A 'T'

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

IDENTIFICATI		ARMATURE DI INPUT												AGGIUNTIVE		RINFORZO IN FRP						
Asta Num.	Concio	FiSp mm	NFer Sup.	FiSu mm	NFerr InfSx	NFerr InfCe	NFerr InfDx	FiInf mm	NFerr Paret	FiPar mm	FiSta mm	PsSta cm	Brac Y	AfSup cmq	AfInf cmq	Mat. N.ro	Lung cm	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condiz. Ambient	SpSol cm
	Mezz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	16	2	0,0	0,0							
	Final	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
45	Iniz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	16	2	0,0	0,0							
	Final	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
46	Iniz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	16	2	0,0	0,0							
	Final	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
47	Iniz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	16	2	0,0	0,0							
	Final	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
48	Iniz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	16	2	0,0	0,0							
	Final	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
49	Iniz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	16	2	0,0	0,0							
	Final	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
50	Iniz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	16	2	0,0	0,0							
	Final	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
51	Iniz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	16	2	0,0	0,0							
	Final	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
52	Iniz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	16	2	0,0	0,0							
	Final	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
53	Iniz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	16	2	0,0	0,0							
	Final	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
54	Iniz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	16	2	0,0	0,0							
	Final	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
55	Iniz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	16	2	0,0	0,0							
	Final	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
56	Iniz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	16	2	0,0	0,0							
	Final	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
57	Iniz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	16	2	0,0	0,0							
	Final	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
58	Iniz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	16	2	0,0	0,0							
	Final	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
59	Iniz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	16	2	0,0	0,0							
	Final	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
60	Iniz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	16	2	0,0	0,0							
	Final	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
61	Iniz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	16	2	0,0	0,0							
	Final	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
62	Iniz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	16	2	0,0	0,0							
	Final	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
63	Iniz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	16	2	0,0	0,0							
	Final	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
64	Iniz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	16	2	0,0	0,0							
	Final	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
65	Iniz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	15	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	5	16	0	5	0	16	2	14	8	16	2	0,0	0,0							

DATI ARMATURE ASTE3D - SEZIONE A 'T'

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

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

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

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

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

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

Modo : *Numero del modo di vibrazione*

Fattore Modale : *Coefficiente di partecipazione modale*

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

Massa Mod. Eff. : *Massa modale efficace*

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

Piano : *Numero del piano sismico*

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

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

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

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

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLE DI STAMPA TRAVI**

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

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

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

riferimento locale di asta

Mt : *Momento torcente dell'asta (agente con asse vettore parallelo all'asse 'Z' locale)*

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLE DI STAMPA SHELL**

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

Origine : *I° punto di inserimento dello shell*

Asse 1 : *Asse X nel s.r.l., definito dal punto origine e dal II° punto di inserimento, nel verso di quest'ultimo*

Piano12 : *Piano XY nel s.r.l., definito dai punti origine, II° e III° di inserimento*

Asse 2 : *Asse Y nel s.r.l., ottenuto nel piano 12 con una rotazione antioraria di 90° dell'asse X intorno al punto origine, in modo che l'asse I-II si sovrapponga all'asse I-III con un angolo<180°*

Asse 3 *Asse Z nel s.r.l., ortogonale al piano 12, in modo da formare una terna destra con gli assi 1 e 2*

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

Shell Nro : *numero dell'elemento bidimensionale*

nodo N.ro : *numero del nodo dell'elemento bidimensionale a cui sono riferite le tensioni S di lastra e M piastra*

S11 : *tensione normale di lastra*

S22 : *tensione normale di lastra*

S12 *tensione tangenziale di lastra (S12 = S21)*

M11 *tensione normale di piastra sulla faccia positiva*

M22 *tensione normale di piastra sulla faccia positiva*

M12 *tensione tangenziale di piastra sulla faccia positiva*

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

Shell Nro : *numero dell'elemento bidimensionale*

nodo N.ro : *numero del nodo dell'elemento bidimensionale a cui sono i carichi nodali degli shell*

Tx : *Forza nodale in direzione X del sistema di riferimento locale*

Ty : *Forza nodale in direzione Y del sistema di riferimento locale*

Tz : *Forza nodale in direzione X del sistema di riferimento locale*

Mx : *Momento nodale con asse vettore parallelo all'asse X del sistema di riferimento locale*

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

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

- **SPECIFICHE CAMPI 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 <u>BARICENTRI MASSE E RIGIDEZZE</u>

PIANO	: *Numero del piano sismico*
QUOTA	: *Altezza del piano dallo spiccato di fondazione*
PESO	: *Peso sismico di piano (peso proprio, carichi permanenti e aliquota dei sovraccarichi variabili)*
XG	: *Ascissa del baricentro delle masse rispetto all'origine del sistema di riferimento globale*
YG	: *Ordinata del baricentro delle masse rispetto all'origine del sistema di riferimento globale*
XR	: *Ascissa del baricentro delle rigidezze rispetto all'origine del sistema di riferimento globale*
YR	: *Ordinata del baricentro delle rigidezze rispetto all'origine del sistema di riferimento globale*
DX	: *Scostamento in ascissa del baricentro delle rigidezze rispetto a quello delle masse (XR – XG)*
DY	: *Scostamento in ordinata del baricentro delle rigidezze rispetto a quello delle masse (YR – YG)*
Lpianta	: *Dimensione in pianta del piano nella direzione ortogonale al primo sisma*
Bpianta	: *Dimensione in pianta del piano nella direzione ortogonale al secondo sisma*
RigFleX	: *Rigidezza flessionale di piano nella direzione primo sisma. E' calcolata come rapporto fra la forza unitaria applicata sul baricentro delle masse del piano in direzione del primo sisma e la differenza di spostamento, sempre nella direzione del sisma, fra il piano in questione e quello sottostante.*
RigFleY	: *Rigidezza flessionale di piano nella direzione secondo sisma*
RigTors	: *Rigidezza torsionale di piano*
r/ls	: *Rapporto di piano per determinare se una struttura è deformabile torsionalmente (vedi DM 2008/2018 7.4.3.1)*

- Tabulato <u>VARIAZIONI MASSE E RIGIDEZZE DI PIANO</u>

PIANO	: *Numero del piano sismico*
QUOTA	: *Altezza del piano dallo spiccato di fondazione*
PESO	: *Peso sismico di piano (peso proprio, carichi permanenti e aliquota dei sovraccarichi variabili)*

Variaz% : *Variazione percentuale della massa rispetto al piano superiore*
Tagliante (t) modale : *Tagliante relativo al piano nella direzione X/Y. Nel caso di analisi sismica dinamica il valore si riferisce al modo principale*
Spost(mm) : *Spostamento del baricentro del piano in direzione X/Y calcolato come differenza fra lo spostamento del piano in questione ed il sottostante*
Klat(t/m) : *Rigidezza laterale del piano in direzione X/Y calcolata come rapporto fra il tagliante e lo spostamento*
Variaz(%) : *Variazione della rigidezza della massa rispetto al piano superiore in direzione X/Y*
Teta : *Indice di stabilità per gli effetti p-∂ (DM 2008, formula 7.3.2)* *(DM 2018, formula 7.3.3)*

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

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

- Tabulato REGOLARITA' STRUTTURALE

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

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

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

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

Filo Iniz./Fin. : *Sulla prima riga numero del filo del nodo iniziale, sulla seconda quello del nodo finale*
Cotg Θ : *Cotangente Angolo del puntone compresso*
Quota : *Sulla prima riga quota del nodo iniziale, sulla seconda quota del nodo finale*
SgmT : *Solo per le travi di fondazione:*
Pressione di contatto sul terreno in Kg/cmq calcolata con i valori caratteristici delle azioni assumendo i coefficienti gamma pari ad uno.
AmpC : *Solo per le travi di elevazione:*
Coefficiente di amplificazione dei carichi statici per tenere in conto della verifica locale dell'asta a sisma verticale.
N/Nc : *Solo per i pilastri:*
Percentuale della resistenza massima a compressione della sezione di solo calcestruzzo.
Tratto : *Se una trave è suddivisa in più tratti sulla prima riga è riportato il numero del tratto, sulla terza il numero di suddivisioni della trave*
Sez B/H : *Sulla prima riga numero della sezione nell'archivio, sulla seconda base della sezione, sulla terza altezza. Per sezioni a T è riportato l'ingombro massimo della sezione*
Concio : *Numero del concio*
Co Nr : *Numero della combinazione e in sequenza sollecitazioni ultime di calcolo che forniscono la massima deformazione nell'acciaio e nel calcestruzzo per la verifica a flessione*
GamRd : *Solo per le travi di fondazione: Coefficiente di sovraresistenza.*
M Exd : *Momento ultimo di calcolo asse vettore X (per le travi incrementato dalla traslazione del diagramma del momento flettente)*
M Eyd : *Momento ultimo di calcolo asse vettore Y*

N Ed : *Sforzo normale ultimo di calcolo*
x / d : *Rapporto fra la posizione dell'asse neutro e l'altezza utile della sezione moltiplicato per 100*
ε_f% ε_c% (*100) : *deformazioni massime nell'acciaio e nel calcestruzzo moltiplicate per 10.000. Valore limite per l'acciaio 100 (1%), valore limite nel calcestruzzo 35 (0,35%)*
Area : *Area del ferro in centimetri quadri; per le travi rispettivamente superiore ed inferiore, per i pilastri armature lungo la base e l'altezza della sezione*
Co Nr : *Numero della combinazione e in sequenza sollecitazioni ultime di calcolo che forniscono la minore sicurezza per le azioni taglianti e torcenti*
V Exd : *Taglio ultimo di calcolo in direzione X*
V Eyd : *Taglio ultimo di calcolo in direzione Y*
T sdu : *Momento torcente ultimo di calcolo*
V Rxd : *Taglio resistente ultimo delle staffe in direzione X*
V Ryd : *Taglio resistente ultimo delle staffe in direzione Y*
T Rd : *Momento torcente resistente ultimo delle staffe*
T Rld : *Momento torcente resistente ultimo dell'armatura longitudinale*
Coe Cls : *Coefficiente per il controllo di sicurezza del calcestruzzo alle azioni taglianti e torcenti moltiplicato per 100; la sezione è verificata se detto valore e minore o uguale a 100*
Coe Staf : *Coefficiente per il controllo di sicurezza delle staffe alle azioni taglianti e torcenti moltiplicato per 100; la sezione è verificata se detto valore e minore o uguale a 100*
Alon : *Armatura longitudinale a torsione (nelle travi rettangolari per le quali è stata effettuata la verifica a momento My in questo dato viene stampata anche l'armatura flessionale dei lati verticali)*
Staffe : *Passo staffe e lunghezza del tratto da armare*
Moltipl Ultimo : *Solo per le stampe di riverifica:*
Moltiplicatore dei carichi che porta a collasso la sezione. Il percorso dei carichi seguito e' a sforzo normale costante. Le deformazioni riportate sono determinate dalle sollecitazioni di calcolo amplificate del moltiplicatore in parola.

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

Nodo3D	:	*Numero del nodo spaziale oggetto di verifica*
Filo	:	*Numero del filo del nodo spaziale*
Quota	:	*Quota del nodo spaziale*
Dir Locale X		
Trave rif.	:	*Numero della trave collegata al nodo 3d nella direzione X presa a riferimento per la formula*
AlfaBl	:	*Valore risultante dalla formula di Norma*
Bpil	:	*Larghezza del pilastro nella direzione locale X*
Fimax	:	*Diametro massimo utilizzabile sul nodo per il telaio X, arrotondato all'intero piu' vicino*
Fi	:	*Diametro utilizzato nel disegno ferri*
Status	:	*PASSANTE:se i ferri sono passanti si ritiene la verifica non necessaria* *OK:diametro è minore del diametro massimo ammissibile* *PIEGA: diametro è maggiore del diametro massimo (in questo caso i ferri vengono piegati dentro il nodo per garantire l'ancoraggio)*
Dir Locale Y		
Trave rif.	:	*Numero della trave collegata al nodo 3d nella direzione Y presa a riferimento per la formula*
AlfaBl	:	*Valore risultante dalla formula di Norma*
Bpil	:	*Larghezza del pilastro nella direzione locale Y*
Fimax	:	*Diametro massimo utilizzabile sul nodo per il telaio Y, arrotondato all'intero piu' vicino*
Fi	:	*Diametro utilizzato nel disegno ferri*
Status	:	*PASSANTE:se i ferri sono passanti si ritiene la verifica non necessaria* *OK:diametro è minore del diametro massimo ammissibile* *PIEGA: diametro è maggiore del diametro massimo (in questo caso i ferri vengono piegati dentro il nodo per garantire l'ancoraggio)*

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

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*

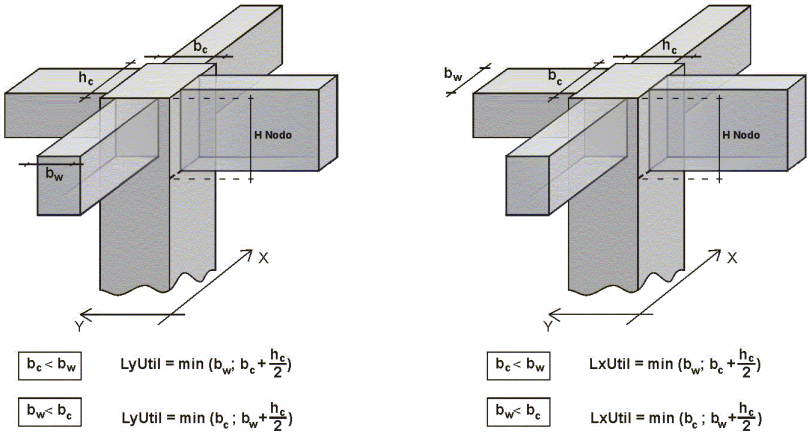
Sin teta : *Seno dell'angolo teta*

Combina : *Indicatore della matrice di combinazione; la prima riga individua la matrice delle*

Carico		*combinazioni rare per la verifica della tensione sul cls, la seconda la matrice delle combinazioni rare per la verifica della tensione sull'acciaio, la terza la matrice delle combinazioni permanenti per la verifica della tensione sul cls*
s lim	:	*Valore della tensione limite in Kg/cmq*
s cal	:	*Valore della tensione di calcolo in Kg/cmq sulla faccia di normale x*
Conbin	:	*Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima tensione*
Mf X	:	*Momento flettente agente sulla sezione di normale x del sistema locale. (Il sistema di riferimento locale è quello delle armature)*
N X	:	*Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse x del sistema locale*
s cal	:	*Valore della tensione di calcolo in Kg/cmq sulla faccia di normale y*
Combin	:	*Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima tensione*
Mf Y	:	*Momento flettente agente sulla sezione di normale y del sistema locale*
N Y	:	*Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse y del sistema locale*

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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



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

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

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

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

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

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

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

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

fck : *Resistenza caratteristica cilindrica del calcestruzzo*

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

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

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

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

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

Njbd (X/Y) : *Sforzo Normale associato al Taglio sul nodo nella direzione X/Y locale del pilastro.*
Vjbd (X/Y) : *Taglio agente sul nodo nella direzione X/Y locale del pilastro.*

VjbR (X/Y) : *Resistenza biella compressa del nodo nella direzione X/Y locale del pilastro.*

STATUS : *Esito della verifica del nodo.*
- NON VER: si supera la resistenza della biella compressa; non è verificata la formula [7.4.8]
- ELASTICO: il nodo verifica e rimane in campo non fessurato; le armature sono progettate con la formula [7.4.10]
- FESSURATO: il nodo verifica e risulta fessurato; le armature sono progettate con la formula [7.4.11] per i nodi interni e con la formula [7.4.12] per i nodi esterni

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa della verifica dei nodi non confinati per le strutture in calcestruzzo armato esistenti effettuate con il modello previsto:

nel caso di calcolo effettuato con la ntc2008 al punto della circolare 2/2/2009 C8.7.2.5 formule (8.7.2.2) e (8.7.2.3)
nel caso di calcolo effettuato con la ntc2018 al punto della circolare 21/1/2019 C8.7.2.3.5 formule (8.7.2.11) e (8.7.2.12)

Filo N.ro : *Numero del filo del nodo*

Quota : *Quota a cui si trova il nodo*

Nod3d N.ro : *Numerazione del nodo nel modello tridimensionale*

Nsup (t) : *Valore dello sforzo normale del pilastro superiore in tonnellate*

Coll Nodo : *Flag che segnala l'eventuale collasso*

TaglSup (t) : *Valore dello sforzo di taglio trasmesso dal pilastro superiore in tonnellate*

TrazAf (t) : *Sforzo di trazione delle barre superiori delle travi ancorate nel nodo dovuto all'eventuale momento negativo agente*

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

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

La verifica consiste nel verificare contemporaneamente:

- SgmComp < RcLim (in valore assoluto)

- SgmTraz < RtLim (in valore assoluto)

PULSAZIONI E MODI DI VIBRAZIONE

Modo N.ro	Pulsazione (rad/sec)	Periodo (sec)	Smorz Mod(%)	Sd/g SLO	Sd/g SLD	Sd/g SLV X	Sd/g SLV Y	Sd/g SLC X	Sd/g SLC Y	Piano N.ro	X (m)	Y (m)	Rot (rad)
1	23,271	0,27000	5,0	0,084	0,103	0,073	0,073	0,315	0,315	1	0,036350	-,000343	0,000022
2	28,357	0,22157	5,0	0,084	0,103	0,073	0,073	0,310	0,310	1	-,030259	0,055257	-,002585
3	28,919	0,21727	5,0	0,084	0,103	0,073	0,073	0,306	0,306	1	0,015469	0,012303	0,001320

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

SISMA DIREZIONE: 0°

Massa eccitata (t): 767.7 Massa totale (t): 767.7 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	27,707	100,00	767,66	99,99	1	64,44	-0,02	9,08	76,37
2	0,191	0,69	0,04	0,00	1	0,00	0,20	-4,96	
3	0,087	0,31	0,01	0,00	1	0,00	-0,18	-1,11	

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

SISMA DIREZIONE: 0°

Massa eccitata (t): 767.7 Massa totale (t): 767.7 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	27,707	100,00	767,66	99,99	1	79,00	-0,03	11,13	93,62
2	0,191	0,69	0,04	0,00	1	0,00	0,25	-6,08	
3	0,087	0,31	0,01	0,00	1	0,00	-0,22	-1,36	

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

SISMA DIREZIONE: 0°

Massa eccitata (t): 767.7 Massa totale (t): 767.7 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	27,707	100,00	767,66	99,99	1	55,97	-0,02	7,89	66,33
2	0,191	0,69	0,04	0,00	1	0,00	0,18	-4,31	
3	0,087	0,31	0,01	0,00	1	0,00	-0,16	-0,96	

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

SISMA DIREZIONE: 0°

Massa eccitata (t): 767.7 Massa totale (t): 767.7 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	27,707	100,00	767,66	99,99	1	241,92	-0,08	34,09	286,69
2	0,191	0,69	0,04	0,00	1	0,01	0,75	-18,34	
3	0,087	0,31	0,01	0,00	1	0,00	-0,66	-4,05	

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

SISMA DIREZIONE: 90°

Massa eccitata (t): 767.7 Massa totale (t): 767.7 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	0,009	0,04	0,00	0,00	1	-0,02	0,00	0,00	100,88
2	12,603	51,08	158,84	20,69	1	0,20	13,33	-327,23	
3	24,675	100,00	608,86	79,31	1	-0,18	51,11	314,64	

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

SISMA DIREZIONE: 90°

Massa eccitata (t): 767.7 Massa totale (t): 767.7 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	0,009	0,04	0,00	0,00	1	-0,03	0,00	0,00	122,07
2	12,603	51,08	158,84	20,69	1	0,25	16,35	-401,15	
3	24,675	100,00	608,86	79,31	1	-0,22	62,66	385,72	

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

SISMA DIREZIONE: 90°

Massa eccitata (t): 767.7 Massa totale (t): 767.7 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	0,009	0,04	0,00	0,00	1	-0,02	0,00	0,00	87,61
2	12,603	51,08	158,84	20,69	1	0,18	11,58	-284,19	
3	24,675	100,00	608,86	79,31	1	-0,16	44,39	273,26	

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

SISMA DIREZIONE: 90°

Massa eccitata (t): 767.7				Massa totale (t): 767.7		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	0,009	0,04	0,00	0,00	1	-0,08	0,00	-0,01	378,70
2	12,603	51,08	158,84	20,69	1	0,75	49,28	-1209,28	
3	24,675	100,00	608,86	79,31	1	-0,66	186,59	1148,58	

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)
	1	0,00	0,00	0,39	0,00	1,33	0,00	-0,04	43	0,00	0,00	0,16	0,00	-1,41	0,00	0,01
	2	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,82	0,00	0,00	46	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,70	0,00	0,01
	3	0,00	0,00	0,20	0,00	0,30	0,00	0,00	50	0,00	0,00	-0,21	0,00	-0,50	0,00	0,01
	4	0,00	0,00	0,13	0,00	-0,01	0,00	-0,02	54	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,03	0,00	0,02
	28	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,53	0,00	0,00	57	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,43	0,00	0,01
	29	0,00	0,00	0,27	0,00	0,19	0,00	-0,01	61	0,00	0,00	-0,16	0,00	-0,41	0,00	0,01
	10	0,00	0,00	0,43	0,00	1,29	0,00	0,04	65	0,00	0,00	0,15	0,00	-1,40	0,00	-0,01
	16	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,83	0,00	0,00	68	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,71	0,00	-0,01
	39	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,50	0,00	0,00	72	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,42	0,00	-0,01
	17	0,00	0,00	0,19	0,00	0,30	0,00	0,00	76	0,00	0,00	-0,20	0,00	-0,50	0,00	-0,01
	38	0,00	0,00	0,25	0,00	0,21	0,00	0,01	80	0,00	0,00	-0,15	0,00	-0,42	0,00	-0,01
	18	0,00	0,00	0,12	0,00	-0,03	0,00	0,02	84	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,00	-0,02
	1	0,00	0,00	0,95	0,00	-0,38	0,00	0,08	87	0,00	0,00	-0,20	0,00	-0,22	0,00	-0,01
	9	0,00	0,00	0,40	0,00	-0,82	0,00	0,04	90	0,00	0,00	0,08	0,00	0,71	0,00	0,01
	27	0,00	0,00	1,08	0,00	-1,09	0,00	0,08	93	0,00	0,00	-0,32	0,00	0,25	0,00	-0,01
	33	0,00	0,00	0,40	0,00	0,07	0,00	0,01	97	0,00	0,00	-0,17	0,00	-0,41	0,00	0,01
	34	0,00	0,00	0,45	0,00	0,13	0,00	0,00	101	0,00	0,00	-0,21	0,00	-0,49	0,00	0,02
	2	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,15	0,00	-0,01	104	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,03
	12	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	107	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,09	0,00	0,01
	13	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,08	0,00	-0,01	111	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,04	0,00	0,02
	14	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,12	0,00	-0,02	114	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,03	0,00	0,03
	15	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,10	0,00	0,00	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,01
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
	20	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	124	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,01
	21	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,07	0,00	-0,02	127	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,03
	24	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,05	0,00	-0,02	131	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,02
	25	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01
	4	0,00	0,00	0,22	0,00	-0,14	0,00	-0,01	138	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,03
	19	0,00	0,00	0,04	0,00	0,09	0,00	0,00	141	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,12	0,00	0,01
	22	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,04	0,00	-0,02	144	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,03
	23	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,04	0,00	-0,01	148	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,02
	26	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,08	0,00	0,00	151	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,01
	12	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,19	0,00	0,00	155	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,18	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,04	0,00	0,09	0,00	0,00	159	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,13	0,00	0,00
	26	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	163	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	0,00	0,00	0,09	0,00	-0,02	0,00	0,00	167	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,05	0,00	0,00
	32	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	171	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00
	33	0,00	0,00	0,23	0,00	-0,03	0,00	-0,01	175	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,12	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	-0,10	0,00	1,46	0,00	0,00	179	0,00	0,00	0,05	0,00	-1,35	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	-0,24	0,00	1,56	0,00	0,00	182	0,00	0,00	0,09	0,00	-1,35	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	0,22	0,00	1,86	0,00	0,02	185	0,00	0,00	0,21	0,00	-1,82	0,00	-0,01
	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	0,00	0,01	188	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,86	0,00	-0,01
	23	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,50	0,00	0,01	192	0,00	0,00	0,16	0,00	-0,30	0,00	-0,01
	24	0,00	0,00	0,11	0,00	0,64	0,00	0,01	195	0,00	0,00	-0,15	0,00	-0,78	0,00	-0,01
	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	0,00	-0,01	199	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,86	0,00	0,01
	21	0,00	0,00	0,11	0,00	0,64	0,00	-0,01	203	0,00	0,00	-0,15	0,00	-0,78	0,00	0,01
	22	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,50	0,00	-0,01	207	0,00	0,00	0,16	0,00	-0,30	0,00	0,01
	27	0,00	0,00	0,22	0,00	1,86	0,00	-0,02	210	0,00	0,00	0,21	0,00	-1,82	0,00	0,01
	41	0,00	0,00	-0,24	0,00	1,56	0,00	0,00	213	0,00	0,00	0,09	0,00	-1,35	0,00	0,00
	42	0,00	0,00	-0,10	0,00	1,45	0,00	0,00	216	0,00	0,00	0,05	0,00	-1,35	0,00	0,00
	15	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,18	0,00	0,00	219	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,17	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	223	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	0,04	0,00	0,09	0,00	0,00	227	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,13	0,00	0,00
	34	0,00	0,00	0,23	0,00	-0,02	0,00	0,01	231	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,12	0,00	0,00
	35	0,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	235	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00
	36	0,00	0,00	0,09	0,00	-0,03	0,00	0,00	239	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,04	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	-0,54	0,00	0,25	0,00	0,00	243	0,00	0,00	0,55	0,00	0,12	0,00	0,02
	28	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,16	0,00	-0,02	246	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,04	0,00	0,03
	32	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00	249	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,00	0,01
	35	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,09	0,00	-0,01	253	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,09	0,00	0,01
	41	0,00	0,00	-0,21	0,00	0,11	0,00	0,03	256	0,00	0,00	0,24	0,00	0,16	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	-0,45	0,00	0,14	0,00	0,00	260	0,00	0,00	0,52	0,00	0,19	0,00	0,02
	29	0,00	0,00	0,17	0,00	-0,14	0,00	-0,02	263	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,03	0,00	0,03
	31	0,00	0,00	0,05	0,00	0,04	0,00	0,00	266	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,07	0,00	0,01
	36	0,00	0,00	0,05	0,00	0,04	0,00	-0,01	270	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,01
	42	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,02	0,00	0,03	273	0,00	0,00	0,17	0,00	0,17	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	-0,95	0,00	0,38	0,00	0,08	277	0,00	0,00	0,20	0,00	0,22	0,00	-0,01
	6	0,00	0,00	-0,43	0,00	0,86	0,00	0,04	280	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,74	0,00	0,01
	30	0,00	0,00	-0,41	0,00	-0,07	0,00	0,01	283	0,00	0,00	0,18	0,00	0,42	0,00	0,01
	37	0,00	0,00	-0,45	0,00	-0,13	0,00	0,00	287	0,00	0,00	0,20	0,00	0,49	0,00	0,02
	40	0,00	0,00	-1,13	0,00	1,14	0,00	0,08	290	0,00	0,00	0,34	0,00	-0,26	0,00	-0,01
	1	0,45	0,03	0,98	-0,28	-1,43	-0,01	0,04	1	0,00	-0,03	-0,98	0,28	0,99	0,02	-0,04
	2	0,45	0,05	0,01	0,36	0,02	0,18	0,08	2	0,00	-0,05	-0,01	-0,36	-0,03	-0,15	-0,08
	3	0,45	0,07	0,00	0,00	0,00	0,16	0,06	3	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,06
	4	0,45	0,05	-0,01	-0,36	-0,02	0,18	0,08	4	0,00	-0,05	0,01	0,36	0,03	-0,15	-0,08
	5	0,45	-0,03	0,98	0,28	-1,43	0,01	0,04	5	0,00	0,03	-0,98	-0,28	0,99	-0,02	-0,04
	6	0,45	0,06	0,68	-0,42	-1,49	0,00	-0,01	6	0,00	-0,06	-0,68	0,42	1,19	0,03	0,01
	7	0,45	-0,04	0,74	2,07	-1,84	-0,02	0,00	7	0,00	0,04	-0,74	-2,07	1,50	0,00	0,00
	8	0,45	-0,04	0,75	2,26	-1,83	-0,02	0,00	8	0,00	0,04	-0,75	-2,26	1,49	0,01	0,00
	9	0,45	-0,06	0,68	0,46	-1,47	0,00	-0,01	9	0,00	0,06	-0,68	-0,46	1,17	-0,02	0,01
	10	0,45	-0,03	0,97	-0,34	-1,40	0,01	-0,04	10	0,00	0,03	-0,97	0,34	0,97	-0,02	0,04
	11	0,45	0,03	0,97	0,33	-1,40	-0,01	-0,04	11	0,00	-0,03	-0,97	-0,33	0,97	0,02	0,04

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)
	12	0,45	0,01	0,00	0,03	0,00	0,03	0,01	12	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	-0,03	-0,01
	13	0,45	0,03	-0,01	0,12	0,00	0,21	-0,10	13	0,00	-0,03	0,01	-0,12	0,01	-0,20	0,10
	14	0,45	0,03	0,01	0,12	0,00	0,21	0,10	14	0,00	-0,03	-0,01	-0,12	-0,01	-0,20	-0,10
	15	0,45	0,01	0,00	0,03	0,00	0,03	-0,01	15	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	-0,03	0,01
	16	0,45	0,05	-0,01	0,35	-0,02	0,17	-0,08	16	0,00	-0,05	0,01	-0,35	0,03	-0,15	0,08
	17	0,45	0,07	0,00	0,00	0,00	0,16	-0,06	17	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,06
	18	0,45	0,05	0,01	-0,35	0,02	0,17	-0,08	18	0,00	-0,05	-0,01	0,35	-0,03	-0,15	0,08
	19	0,45	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,03	-0,01	19	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	-0,03	0,01
	20	0,45	0,01	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	20	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01
	21	0,45	0,03	0,01	0,13	0,00	0,21	0,10	21	0,00	-0,03	-0,01	-0,13	0,00	-0,20	-0,10
	22	0,45	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,21	0,10	22	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,01	-0,20	-0,10
	23	0,45	0,01	0,00	0,01	0,01	0,21	-0,10	23	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,20	0,10
	24	0,45	0,03	-0,01	0,13	0,00	0,21	-0,10	24	0,00	-0,03	0,01	-0,13	0,00	-0,20	0,10
	25	0,45	0,01	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	25	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01
	26	0,45	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,01	26	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	-0,03	-0,01
	27	0,45	0,06	0,68	0,47	-1,47	-0,01	0,02	27	0,00	-0,06	-0,68	-0,47	1,17	0,03	-0,02
	28	0,45	0,03	-0,02	0,37	0,05	0,21	0,11	28	0,00	-0,03	0,02	-0,37	-0,04	-0,19	-0,11
	29	0,45	0,03	0,02	-0,34	-0,05	0,21	0,11	29	0,00	-0,03	-0,02	0,34	0,04	-0,19	-0,11
	30	0,45	0,04	-0,01	0,63	0,05	0,02	0,00	30	0,00	-0,04	0,01	-0,63	-0,04	0,00	0,00
	31	0,45	0,05	0,00	-0,10	-0,01	0,04	0,00	31	0,00	-0,05	0,00	0,10	0,01	-0,02	0,00
	32	0,45	0,05	0,02	-0,02	0,02	0,04	0,00	32	0,00	-0,05	-0,02	0,02	-0,02	-0,02	0,00
	33	0,45	0,04	0,01	-0,62	-0,05	0,02	-0,01	33	0,00	-0,04	-0,01	0,62	0,05	0,00	0,01
	34	0,45	0,04	0,01	-0,61	-0,02	0,02	0,00	34	0,00	-0,04	-0,01	0,61	-0,02	0,00	0,00
	35	0,45	0,05	-0,01	0,01	-0,03	0,04	0,00	35	0,00	-0,05	0,01	-0,01	0,03	-0,01	0,00
	36	0,45	0,05	-0,01	-0,11	0,03	0,04	0,00	36	0,00	-0,05	0,01	0,11	-0,02	-0,01	0,00
	37	0,45	0,04	-0,01	0,61	0,02	0,02	0,00	37	0,00	-0,04	0,01	-0,61	0,01	0,00	0,00
	38	0,45	0,03	-0,02	-0,33	0,05	0,20	-0,10	38	0,00	-0,03	0,02	0,33	-0,04	-0,19	0,10
	39	0,45	0,03	0,02	0,36	-0,06	0,20	-0,10	39	0,00	-0,03	-0,02	-0,36	0,05	-0,19	0,10
	40	0,45	-0,06	0,68	-0,43	-1,49	0,01	0,02	40	0,00	0,06	-0,68	0,43	1,18	-0,03	-0,02
	41	0,45	0,04	0,75	2,26	-1,83	0,02	0,00	41	0,00	-0,04	-0,75	-2,26	1,49	0,00	0,00
	42	0,45	0,04	0,74	2,06	-1,83	0,02	0,00	42	0,00	-0,04	-0,74	-2,06	1,50	0,00	0,00
	1	1,30	0,63	0,30	-1,42	-2,74	0,26	-0,06	1	0,45	-0,63	-0,30	1,42	2,49	0,27	0,06
	2	1,30	-2,48	0,18	0,75	-0,11	-1,25	-0,11	2	0,45	2,48	-0,18	-0,75	-0,04	-0,85	0,11
	3	1,30	-1,94	0,01	0,00	0,00	-0,97	-0,09	3	0,45	1,94	-0,01	0,00	0,00	-0,68	0,09
	4	1,30	-2,48	-0,17	-0,75	0,10	-1,25	-0,11	4	0,45	2,48	0,17	0,75	0,04	-0,86	0,11
	5	1,30	-0,63	0,30	1,42	-2,74	-0,26	-0,06	5	0,45	0,63	-0,30	-1,42	2,49	-0,27	0,06
	6	1,30	0,35	-0,83	2,38	-2,59	0,14	0,02	6	0,45	-0,35	0,83	-2,38	3,30	0,15	-0,02
	7	1,30	-0,15	-2,66	-0,44	-1,70	-0,07	-0,01	7	0,45	0,15	2,66	0,44	3,96	-0,06	0,01
	8	1,30	-0,09	-2,57	0,16	-1,70	-0,04	-0,01	8	0,45	0,09	2,57	-0,16	3,89	-0,03	0,01
	9	1,30	-0,34	-0,80	-2,25	-2,57	-0,14	0,02	9	0,45	0,34	0,80	2,25	3,26	-0,15	-0,02
	10	1,30	-0,59	0,32	-1,48	-2,70	-0,25	0,06	10	0,45	0,59	-0,32	1,48	2,44	-0,26	-0,06
	11	1,30	0,59	0,32	1,47	-2,70	0,25	0,06	11	0,45	-0,59	-0,32	-1,47	2,44	0,26	-0,06
	12	1,30	-0,49	0,00	0,09	-0,01	-0,26	-0,01	12	0,45	0,49	0,00	-0,09	0,00	-0,16	0,01
	13	1,30	-3,55	-0,08	0,17	0,04	-1,80	0,14	13	0,45	3,55	0,08	-0,17	0,03	-1,22	-0,14
	14	1,30	-3,54	0,07	0,17	-0,04	-1,79	-0,14	14	0,45	3,54	-0,07	-0,17	-0,03	-1,22	0,14
	15	1,30	-0,49	0,00	0,09	0,01	-0,25	0,01	15	0,45	0,49	0,00	-0,09	0,00	-0,16	-0,01
	16	1,30	-2,45	-0,17	0,73	0,10	-1,24	0,11	16	0,45	2,45	0,17	-0,73	0,04	-0,84	-0,11
	17	1,30	-1,92	-0,01	0,00	0,00	-0,96	0,09	17	0,45	1,92	0,01	0,00	0,00	-0,67	-0,09
	18	1,30	-2,45	0,17	-0,73	-0,10	-1,24	0,11	18	0,45	2,45	-0,17	0,73	-0,04	-0,85	-0,11
	19	1,30	-0,48	0,01	-0,09	-0,01	-0,25	0,01	19	0,45	0,48	-0,01	0,09	0,00	-0,16	-0,01
	20	1,30	-0,45	0,01	0,00	-0,01	-0,24	0,01	20	0,45	0,45	-0,01	0,00	0,00	-0,15	-0,01
	21	1,30	-3,50	0,04	0,18	-0,02	-1,78	-0,14	21	0,45	3,50	-0,04	-0,18	-0,01	-1,19	0,14
	22	1,30	-3,65	-0,03	0,02	0,02	-1,84	-0,14	22	0,45	3,65	0,03	-0,02	0,01	-1,26	0,14
	23	1,30	-3,66	0,04	0,02	-0,02	-1,85	0,14	23	0,45	3,66	-0,04	-0,02	-0,01	-1,27	-0,14
	24	1,30	-3,51	-0,04	0,18	0,02	-1,79	0,14	24	0,45	3,51	0,04	-0,18	0,01	-1,20	-0,14
	25	1,30	-0,46	-0,01	0,00	0,01	-0,24	-0,01	25	0,45	0,46	0,01	0,00	0,00	-0,15	0,01
	26	1,30	-0,49	-0,01	-0,09	0,01	-0,25	-0,01	26	0,45	0,49	0,01	0,09	0,00	-0,16	0,01
	27	1,30	0,40	-0,80	-2,23	-2,57	0,17	-0,03	27	0,45	-0,40	0,80	2,23	3,25	0,17	0,03
	28	1,30	-1,41	0,08	0,76	-0,02	-0,44	-0,05	28	0,45	1,41	-0,08	-0,76	-0,05	-0,75	0,05
	29	1,30	-1,41	-0,07	-0,70	0,02	-0,44	-0,05	29	0,45	1,41	0,07	0,70	0,04	-0,75	0,05
	30	1,30	0,19	0,10	1,32	-0,01	0,21	-0,01	30	0,45	-0,19	-0,10	-1,32	-0,08	-0,05	0,01
	31	1,30	-0,16	-0,01	-0,26	-0,01	0,01	-0,01	31	0,45	0,16	0,01	0,26	0,02	-0,15	0,01
	32	1,30	-0,16	0,12	-0,05	-0,09	0,01	-0,01	32	0,45	0,16	-0,12	0,05	-0,02	-0,15	0,01
	33	1,30	0,19	-0,11	-1,31	0,01	0,21	-0,01	33	0,45	-0,19	0,11	1,31	0,08	-0,05	0,01
	34	1,30	0,18	0,04	-1,27	-0,02	0,21	0,01	34	0,45	-0,18	-0,04	1,27	-0,03	-0,05	-0,01
	35	1,30	-0,15	-0,15	0,03	0,09	0,01	0,01	35	0,45	0,15	0,15	-0,03	0,04	-0,14	-0,01
	36	1,30	-0,16	0,04	-0,30	0,01	0,01	0,01	36	0,45	0,16	-0,04	0,30	-0,04	-0,14	-0,01
	37	1,30	0,18	-0,03	1,28	0,02	0,20	0,01	37	0,45	-0,18	0,03	-1,28	0,02	-0,05	-0,01
	38	1,30	-1,40	0,08	-0,64	-0,01	-0,44	0,05	38	0,45	1,40	-0,08	0,64	-0,06	-0,74	-0,05
	39	1,30	-1,40	-0,09	0,69	0,01	-0,44	0,05	39	0,45	1,40	0,09	-0,69	0,07	-0,74	-0,05
	40	1,30	-0,41	-0,83	2,36	-2,59	-0,17	-0,03	40	0,45	0,41	0,83	-2,36	3,30	-0,18	0,03
	41	1,30	0,11	-2,57	0,17	-1,70	0,05	0,01	41	0,45	-0,11	2,57	-0,17	3,89	0,04	-0,01
	42	1,30	0,12	-2,65	-0,44	-1,69	0,06	0,01	42	0,45	-0,12	2,65	0,44	3,95	0,05	-0,01
	1	1,30	0,06	-1,10	3,33	3,86	0,11	0,00	2	1,30	-0,06	1,10	-3,33	0,92	0,14	0,00
	2	1,30	0,03	-0,34	0,86	0,13	0,09	0,00	28	1,30	-0,03	0,34	-0,86	1,50	0,04	0,00
	3	1,30	0,02	-0,43	-0,97	0,42	0,08	0,00	29	1,30	-0,02	0,43	0,97	1,67	0,03	0,00
	4	1,30	0,06	-1,10	-3,34	0,91	0,14	0,00	5	1,30	-0,06	1,10	3,34	3,86	0,11	0,00
	28	1,30	0,02	-0,43	0,97	1,67	0,03	0,00	3	1,30	-0,02	0,43	-0,97	0,43	0,08	0,00
	29	1,30	0,03	-0,34	-0,86	1,51	0,04	0,00	4	1,30	-0,03	0,34	0,86	0,13	0,08	0,00
	10	1,30	-0,06	-1,08	3,30	3,80	-0,11	0,00	16	1,30	0,06	1,08	-3,30	0,89	-0,14	0,00
	16	1,30	-0,02	-0,34	0,86	0,14	-0,08	0,00	39	1,30	0,02	0,34	-0,86	1,49	-0,04	0,00
	39	1,30	-0,02	-0,43	0,96	1,64	-0,04	0,00	17	1,30	0,02	0,43	-0,96	0,42	-0,08	0,00
	17	1,30	-0,02	-0,42	-0,96	0,41	-0,08	0,00	38	1,30	0,02	0,42	0,96	1,64	-0,04	0,00
	38	1,30	-0,02	-0,34	-0,85	1,49	-0,04	0,00	18	1,30	0,02	0,34	0,85	0,14	-0,08	0,00
	18	1,30	-0,06	-1,08	-3,30	0,89	-0,14	0,00	11	1,30	0,06	1,08	3,30	3,80	-0,11	0,00
	1	1,30	-0,05	0,32	0,41	-0,49	-0,09	0,02	33	1,30	0,05	-0,32	-0,41	-0,73	-0,11	-0,02
	9	1,30	0,00	0,02	0,07	-0,19	-0,01	0,00	27	1,30	0,00	-0,02	-0,07	0,16	0,02	0,00
	27	1,30	-0,03	0,17	0,35	-0,41	-0,07	0,01	34	1,30	0,03	-0,17	-0,35	-0,54	-0,08	-0,01
	33	1,30	0,03	-0,15	0,32	0,46	0,08	-0,01	9	1,30	-0,03	0,15	-0,32	0,36	0,07	0,01
	34	1,30	0,05	-0,28	0,40	0,64	0,11	-0,02	10	1,30	-0,05	0,28	-0,40	0,43	0,09	0,02
	2	1,30	0,00	-0,01	-0,15	-0,01	0,03	0,00	12	1,30	0,00	0,01	0,15	0,06	-0,02	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)
	12	1,30	0,00	0,02	-0,15	-0,06	0,02	0,00	13	1,30	0,00	-0,02	0,15	-0,03	-0,03	0,00
	13	1,30	0,00	0,00	-0,09	0,02	-0,11	0,00	14	1,30	0,00	0,00	0,09	-0,02	0,11	0,00
	14	1,30	0,00	-0,02	-0,14	0,03	0,03	0,00	15	1,30	0,00	0,02	0,14	0,06	-0,02	0,00
	15	1,30	0,00	0,01	-0,14	-0,06	0,02	0,00	16	1,30	0,00	-0,01	0,14	0,01	-0,03	0,00
	3	1,30	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	25	1,30	-0,01	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00
	20	1,30	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	17	1,30	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00
	21	1,30	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,00	20	1,30	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00
	24	1,30	0,00	0,00	0,03	0,02	-0,11	0,00	21	1,30	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,11	0,00
	25	1,30	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00	24	1,30	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00
	4	1,30	0,00	0,01	0,14	0,01	0,03	0,00	26	1,30	0,00	-0,01	-0,14	-0,05	-0,02	0,00
	19	1,30	0,00	-0,01	0,13	0,05	0,02	0,00	18	1,30	0,00	0,01	-0,13	-0,01	-0,03	0,00
	22	1,30	0,00	0,01	0,14	-0,02	0,03	0,00	19	1,30	0,00	-0,01	-0,14	-0,04	-0,02	0,00
	23	1,30	0,00	0,00	0,12	0,00	-0,11	0,00	22	1,30	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,11	0,00
	26	1,30	0,00	-0,01	0,15	0,05	0,02	0,00	23	1,30	0,00	0,01	-0,15	0,02	-0,03	0,00
	12	1,30	0,01	-0,13	0,01	0,09	0,02	0,00	32	1,30	-0,01	0,13	-0,01	0,54	0,02	0,00
	25	1,30	0,01	-0,14	-0,23	0,11	0,01	0,00	31	1,30	-0,01	0,14	0,23	0,56	0,01	0,00
	26	1,30	0,01	-0,19	-0,50	0,12	0,02	0,00	30	1,30	-0,01	0,19	0,50	0,81	0,02	0,00
	31	1,30	0,01	-0,12	-0,02	0,52	0,01	0,00	26	1,30	-0,01	0,12	0,02	0,08	0,01	0,00
	32	1,30	0,01	-0,13	0,23	0,53	0,01	0,00	25	1,30	-0,01	0,13	-0,23	0,08	0,01	0,00
	33	1,30	0,01	-0,19	0,51	0,81	0,02	0,00	12	1,30	-0,01	0,19	-0,51	0,11	0,02	0,00
	7	1,30	-0,04	-1,14	1,02	4,10	-0,06	0,00	23	1,30	0,04	1,14	-1,02	0,86	-0,12	0,00
	8	1,30	-0,04	-1,10	1,79	4,04	-0,05	0,00	24	1,30	0,04	1,10	-1,79	0,75	-0,12	0,00
	9	1,30	-0,05	-1,12	2,59	4,20	-0,08	0,00	13	1,30	0,05	1,12	-2,59	0,67	-0,14	0,00
	13	1,30	-0,03	-0,93	-0,96	0,83	-0,11	0,00	8	1,30	0,03	0,93	0,96	3,69	-0,05	0,00
	23	1,30	-0,05	-1,13	-2,64	0,65	-0,14	0,00	6	1,30	0,05	1,13	2,64	4,25	-0,08	0,00
	24	1,30	-0,03	-0,91	-1,71	0,73	-0,11	0,00	7	1,30	0,03	0,91	1,71	3,70	-0,05	0,00
	14	1,30	0,03	-0,93	-0,96	0,82	0,11	0,00	41	1,30	-0,03	0,93	0,96	3,68	0,05	0,00
	21	1,30	0,03	-0,91	-1,71	0,73	0,11	0,00	42	1,30	-0,03	0,91	1,71	3,69	0,05	0,00
	22	1,30	0,05	-1,13	-2,63	0,65	0,14	0,00	40	1,30	-0,05	1,13	2,63	4,25	0,08	0,00
	27	1,30	0,05	-1,12	2,58	4,20	0,08	0,00	14	1,30	-0,05	1,12	-2,58	0,67	0,13	0,00
	41	1,30	0,04	-1,10	1,79	4,03	0,05	0,00	21	1,30	-0,04	1,10	-1,79	0,75	0,12	0,00
	42	1,30	0,04	-1,14	1,02	4,09	0,06	0,00	22	1,30	-0,04	1,14	-1,02	0,86	0,12	0,00
	15	1,30	-0,01	-0,13	0,01	0,08	-0,01	0,00	35	1,30	0,01	0,13	-0,01	0,53	-0,01	0,00
	19	1,30	-0,01	-0,19	-0,50	0,12	-0,02	0,00	37	1,30	0,01	0,19	0,50	0,81	-0,02	0,00
	20	1,30	-0,01	-0,14	-0,23	0,11	-0,01	0,00	36	1,30	0,01	0,14	0,23	0,55	-0,01	0,00
	34	1,30	-0,01	-0,19	0,50	0,81	-0,02	0,00	15	1,30	0,01	0,19	-0,50	0,12	-0,02	0,00
	35	1,30	-0,01	-0,13	0,23	0,53	-0,01	0,00	20	1,30	0,01	0,13	-0,23	0,08	-0,01	0,00
	36	1,30	-0,01	-0,12	-0,01	0,51	-0,01	0,00	19	1,30	0,01	0,12	0,01	0,07	-0,01	0,00
	8	1,30	0,00	0,01	-0,10	-0,07	0,01	0,00	41	1,30	0,00	-0,01	0,10	0,05	-0,01	0,00
	28	1,30	-0,07	-0,06	-0,01	0,12	-0,13	0,01	32	1,30	0,07	0,06	0,01	0,08	-0,11	-0,01
	32	1,30	0,03	-0,04	-0,04	0,11	0,09	-0,01	8	1,30	-0,03	0,04	0,04	0,11	0,09	0,01
	35	1,30	0,07	0,08	0,01	-0,12	0,11	-0,01	39	1,30	-0,07	-0,08	-0,01	-0,16	0,12	0,01
	41	1,30	-0,03	0,05	-0,03	-0,13	-0,09	0,01	35	1,30	0,03	-0,05	0,03	-0,14	-0,09	-0,01
	7	1,30	0,00	-0,01	-0,07	-0,07	0,01	0,00	42	1,30	0,00	0,01	0,07	0,08	-0,01	0,00
	29	1,30	-0,07	0,07	-0,01	-0,11	-0,13	0,01	31	1,30	0,07	-0,07	0,01	-0,11	-0,11	-0,01
	31	1,30	0,03	-0,07	0,04	0,20	0,09	-0,01	7	1,30	-0,03	0,07	-0,04	0,17	0,09	0,01
	36	1,30	0,07	-0,09	-0,02	0,15	0,11	-0,01	38	1,30	-0,07	0,09	0,02	0,15	0,12	0,01
	42	1,30	-0,03	0,06	0,03	-0,15	-0,09	0,01	36	1,30	0,03	-0,06	-0,03	-0,17	-0,09	-0,01
	5	1,30	-0,05	-0,32	-0,41	0,49	-0,09	0,02	30	1,30	0,05	0,32	0,41	0,73	-0,11	-0,02
	6	1,30	0,00	-0,02	-0,06	0,19	-0,01	0,00	40	1,30	0,00	0,02	0,06	-0,16	0,02	0,00
	30	1,30	0,03	0,15	-0,32	-0,47	0,08	-0,01	6	1,30	-0,03	-0,15	0,32	-0,37	0,07	0,01
	37	1,30	0,05	0,28	-0,41	-0,64	0,11	-0,02	11	1,30	-0,05	-0,28	0,41	-0,43	0,09	0,02
	40	1,30	-0,03	-0,17	-0,35	0,42	-0,07	0,01	37	1,30	0,03	0,17	0,35	0,54	-0,08	-0,01
	1	5,85	0,16	-3,09	-0,64	4,15	0,32	0,01	1	1,30	-0,16	3,09	0,64	7,14	0,27	-0,01
	5	5,85	-0,16	-3,09	0,64	4,16	-0,32	0,01	5	1,30	0,16	3,09	-0,64	7,14	-0,27	-0,01
	6	5,85	0,04	-3,50	1,41	5,42	0,08	-0,01	6	1,30	-0,04	3,50	-1,41	7,35	0,06	0,01
	7	5,85	-0,02	-5,42	-0,27	9,45	-0,05	0,00	7	1,30	0,02	5,42	0,27	10,34	-0,04	0,00
	8	5,85	-0,01	-5,36	0,29	9,28	-0,03	0,00	8	1,30	0,01	5,36	-0,29	10,27	-0,02	0,00
	9	5,85	-0,04	-3,42	-1,28	5,20	-0,08	0,00	9	1,30	0,04	3,42	1,28	7,28	-0,06	0,00
	10	5,85	-0,13	-3,04	-0,68	4,09	-0,27	-0,01	10	1,30	0,13	3,04	0,68	7,02	-0,22	0,01
	11	5,85	0,13	-3,04	0,67	4,09	0,27	-0,01	11	1,30	-0,13	3,04	-0,67	7,02	0,22	0,01
	27	5,85	0,07	-3,41	-1,26	5,19	0,13	0,00	27	1,30	-0,07	3,41	1,26	7,27	0,12	0,00
	28	5,85	-1,59	0,07	0,91	-0,17	-2,96	0,00	28	1,30	1,59	-0,07	-0,91	-0,11	-2,85	0,00
	29	5,85	-1,59	-0,08	-0,86	0,18	-2,96	0,00	29	1,30	1,59	0,08	0,86	0,10	-2,85	0,00
	30	5,85	-0,24	0,19	0,66	-0,35	0,15	0,00	30	1,30	0,24	-0,19	-0,66	-0,34	-1,02	0,00
	31	5,85	-0,27	0,05	-0,15	-0,11	0,11	0,00	31	1,30	0,27	-0,05	0,15	-0,09	-1,11	0,00
	32	5,85	-0,27	0,08	-0,06	-0,16	0,11	0,00	32	1,30	0,27	-0,08	0,06	-0,14	-1,11	0,00
	33	5,85	-0,24	-0,20	-0,65	0,36	0,15	0,00	33	1,30	0,24	0,20	0,65	0,36	-1,02	0,00
	34	5,85	-0,24	0,09	-0,63	-0,18	0,15	0,00	34	1,30	0,24	-0,09	0,63	-0,16	-1,01	0,00
	35	5,85	-0,27	-0,12	-0,04	0,24	0,11	0,00	35	1,30	0,27	0,12	0,04	0,21	-1,10	0,00
	36	5,85	-0,27	-0,02	-0,17	0,05	0,11	0,00	36	1,30	0,27	0,02	0,17	0,03	-1,10	0,00
	37	5,85	-0,24	-0,09	0,63	0,16	0,15	0,00	37	1,30	0,24	0,09	-0,63	0,15	-1,01	0,00
	38	5,85	-1,57	0,10	-0,81	-0,22	-2,91	0,00	38	1,30	1,57	-0,10	0,81	-0,15	-2,81	0,00
	39	5,85	-1,57	-0,10	0,86	0,22	-2,91	0,00	39	1,30	1,57	0,10	-0,86	0,16	-2,81	0,00
	40	5,85	-0,07	-3,49	1,40	5,41	-0,13	0,00	40	1,30	0,07	3,49	-1,40	7,34	-0,12	0,00
	41	5,85	0,02	-5,35	0,30	9,26	0,04	0,00	41	1,30	-0,02	5,35	-0,30	10,25	0,04	0,00
	42	5,85	0,01	-5,41	-0,28	9,43	0,03	0,00	42	1,30	-0,01	5,41	0,28	10,33	0,02	0,00
	1	5,85	0,00	-1,05	0,00	6,45	0,00	0,00	28	5,85	0,00	1,05	0,00	3,56	0,00	0,00
	3	5,85	0,00	-0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	29	5,85	0,00	0,15	0,00	0,75	0,00	0,00
	4	5,85	0,00	-1,05	0,00	-1,71	0,00	0,00	5	5,85	0,00	1,05	0,00	6,45	0,00	0,00
	28	5,85	0,00	-0,15	0,00	0,75	0,00	0,00	3	5,85	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	5,85	0,00	-1,05	0,00	3,56	0,00	0,00	4	5,85	0,00	1,05	0,00	1,71	0,00	0,00
	10	5,85	0,00	-1,04	0,00	6,35	0,00	0,00	16	5,85	0,00	1,04	0,00	-1,68	0,00	0,00
	16	5,85	0,00	-1,04	0,00	1,68	0,00	0,00	39	5,85	0,00	1,04	0,00	3,51	0,00	0,00
	39	5,85	0,00	-0,15	0,00	0,74	0,00	0,00	17	5,85	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	5,85	0,00	-0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	38	5,85	0,00	0,15	0,00	0,73	0,00	0,00
	38	5,85	0,00	-1,04	0,00	3,51	0,00	0,00	18	5,85	0,00	1,04	0,00	1,68	0,00	0,00
	18	5,85	0,00	-1,04	0,00	-1,68	0,00	0,00	11	5,85	0,00	1,04	0,00	6,35	0,00	0,00
	1	5,85	0,00	0,43	0,00	-0,41	0,00	-0,03	33	5,85	0,00	-0,43	0,00	-1,21	0,00	0,03
	9	5,85	0,00	0,01	0,00	-0,48	0,00	0,00	27	5,85	0,00	-0,01	0,00	0,46	0,00	0,00
	27	5,85	0,00	0,27	0,00	-0,61	0,00	-0,03	34	5,85	0,00	-0,27	0,00	-0,90	0,00	0,03

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)
	33	5,85	0,00	-0,24	0,00	0,78	0,00	0,03	9	5,85	0,00	0,24	0,00	0,54	0,00	-0,03
	34	5,85	0,00	-0,37	0,00	1,07	0,00	0,03	10	5,85	0,00	0,37	0,00	0,34	0,00	-0,03
	7	5,85	0,00	-1,66	0,00	7,04	0,00	0,00	23	5,85	0,00	1,66	0,00	0,42	0,00	0,00
	8	5,85	0,00	-1,29	0,00	6,16	0,00	0,00	24	5,85	0,00	1,29	0,00	-0,34	0,00	0,00
	9	5,85	0,00	-1,52	0,00	7,63	0,00	0,00	13	5,85	0,00	1,52	0,00	-0,78	0,00	0,00
	13	5,85	0,00	-1,52	0,00	0,78	0,00	0,00	8	5,85	0,00	1,52	0,00	6,83	0,00	0,00
	23	5,85	0,00	-1,66	0,00	-0,42	0,00	0,00	6	5,85	0,00	1,66	0,00	7,87	0,00	0,00
	24	5,85	0,00	-1,29	0,00	0,34	0,00	0,00	7	5,85	0,00	1,29	0,00	6,12	0,00	0,00
	14	5,85	0,00	-1,52	0,00	0,78	0,00	0,00	41	5,85	0,00	1,52	0,00	6,82	0,00	0,00
	21	5,85	0,00	-1,29	0,00	0,34	0,00	0,00	42	5,85	0,00	1,29	0,00	6,11	0,00	0,00
	22	5,85	0,00	-1,65	0,00	-0,41	0,00	0,00	40	5,85	0,00	1,65	0,00	7,86	0,00	0,00
	27	5,85	0,00	-1,52	0,00	7,62	0,00	0,00	14	5,85	0,00	1,52	0,00	-0,78	0,00	0,00
	41	5,85	0,00	-1,29	0,00	6,15	0,00	0,00	21	5,85	0,00	1,29	0,00	-0,34	0,00	0,00
	42	5,85	0,00	-1,65	0,00	7,03	0,00	0,00	22	5,85	0,00	1,65	0,00	0,41	0,00	0,00
	8	5,85	0,00	0,01	0,00	-0,15	0,00	0,00	41	5,85	0,00	-0,01	0,00	0,14	0,00	0,00
	28	5,85	0,00	-0,03	0,00	-0,05	0,00	-0,10	32	5,85	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,10
	32	5,85	0,00	-0,06	0,00	0,17	0,00	0,04	8	5,85	0,00	0,06	0,00	0,17	0,00	-0,04
	35	5,85	0,00	0,05	0,00	-0,09	0,00	0,10	39	5,85	0,00	-0,05	0,00	-0,09	0,00	-0,10
	41	5,85	0,00	0,07	0,00	-0,19	0,00	-0,04	35	5,85	0,00	-0,07	0,00	-0,21	0,00	0,04
	7	5,85	0,00	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,00	42	5,85	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00
	29	5,85	0,00	0,05	0,00	0,03	0,00	-0,10	31	5,85	0,00	-0,05	0,00	-0,17	0,00	0,10
	31	5,85	0,00	-0,09	0,00	0,29	0,00	0,04	7	5,85	0,00	0,09	0,00	0,23	0,00	-0,04
	36	5,85	0,00	-0,09	0,00	0,22	0,00	0,10	38	5,85	0,00	0,09	0,00	0,06	0,00	-0,10
	42	5,85	0,00	0,08	0,00	-0,21	0,00	-0,04	36	5,85	0,00	-0,08	0,00	-0,26	0,00	0,04
	5	5,85	0,00	-0,42	0,00	0,40	0,00	-0,03	30	5,85	0,00	0,42	0,00	1,20	0,00	0,03
	6	5,85	0,00	-0,01	0,00	0,48	0,00	0,00	40	5,85	0,00	0,01	0,00	-0,46	0,00	0,00
	30	5,85	0,00	0,24	0,00	-0,79	0,00	0,03	6	5,85	0,00	-0,24	0,00	-0,55	0,00	-0,03
	37	5,85	0,00	0,37	0,00	-1,07	0,00	0,03	11	5,85	0,00	-0,37	0,00	-0,33	0,00	-0,03
	40	5,85	0,00	-0,27	0,00	0,61	0,00	-0,03	37	5,85	0,00	0,27	0,00	0,90	0,00	0,03
	43	0,00	0,00	-0,48	0,00	1,40	0,00	-0,02	44	0,00	0,00	0,63	0,00	-0,69	0,00	0,00
	44	0,00	0,00	-0,65	0,00	0,80	0,00	-0,01	45	0,00	0,00	0,61	0,00	-0,02	0,00	0,00
	45	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,04	0,00	-0,02	2	0,00	0,00	-0,12	0,00	-0,01	0,00	0,02
	46	0,00	0,00	-0,66	0,00	0,66	0,00	0,01	47	0,00	0,00	0,45	0,00	-0,10	0,00	0,00
	47	0,00	0,00	-0,41	0,00	0,15	0,00	0,01	48	0,00	0,00	0,25	0,00	0,19	0,00	0,00
	48	0,00	0,00	-0,32	0,00	-0,14	0,00	0,00	49	0,00	0,00	0,19	0,00	0,40	0,00	0,00
	49	0,00	0,00	0,17	0,00	-0,40	0,00	-0,01	28	0,00	0,00	-0,29	0,00	0,17	0,00	0,01
	50	0,00	0,00	-0,31	0,00	0,47	0,00	0,01	51	0,00	0,00	0,31	0,00	-0,16	0,00	0,00
	51	0,00	0,00	-0,25	0,00	0,20	0,00	0,01	52	0,00	0,00	0,30	0,00	0,07	0,00	-0,01
	52	0,00	0,00	-0,34	0,00	-0,03	0,00	0,00	53	0,00	0,00	0,43	0,00	0,41	0,00	-0,01
	53	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,42	0,00	-0,01	29	0,00	0,00	0,14	0,00	0,51	0,00	0,00
	54	0,00	0,00	-0,60	0,00	-0,02	0,00	0,00	55	0,00	0,00	0,65	0,00	0,80	0,00	0,01
	55	0,00	0,00	-0,63	0,00	-0,69	0,00	0,00	56	0,00	0,00	0,48	0,00	1,40	0,00	0,02
	56	0,00	0,00	-0,16	0,00	-1,41	0,00	-0,01	5	0,00	0,00	-0,39	0,00	1,33	0,00	0,04
	57	0,00	0,00	-0,44	0,00	0,42	0,00	0,01	58	0,00	0,00	0,34	0,00	-0,02	0,00	0,00
	58	0,00	0,00	-0,30	0,00	0,07	0,00	0,01	59	0,00	0,00	0,26	0,00	0,21	0,00	-0,01
	59	0,00	0,00	-0,31	0,00	-0,16	0,00	0,00	60	0,00	0,00	0,31	0,00	0,48	0,00	-0,01
	60	0,00	0,00	0,20	0,00	-0,52	0,00	-0,01	3	0,00	0,00	-0,19	0,00	0,31	0,00	0,01
	61	0,00	0,00	-0,20	0,00	0,40	0,00	0,01	62	0,00	0,00	0,32	0,00	-0,14	0,00	0,00
	62	0,00	0,00	-0,25	0,00	0,19	0,00	0,01	63	0,00	0,00	0,42	0,00	0,15	0,00	-0,01
	63	0,00	0,00	-0,45	0,00	-0,10	0,00	0,00	64	0,00	0,00	0,66	0,00	0,67	0,00	-0,01
	64	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,71	0,00	-0,01	4	0,00	0,00	0,22	0,00	0,83	0,00	0,00
	65	0,00	0,00	-0,45	0,00	1,39	0,00	0,02	66	0,00	0,00	0,62	0,00	-0,70	0,00	-0,01
	66	0,00	0,00	-0,64	0,00	0,81	0,00	0,01	67	0,00	0,00	0,60	0,00	-0,04	0,00	0,00
	67	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,02	16	0,00	0,00	-0,12	0,00	-0,02	0,00	-0,02
	68	0,00	0,00	-0,65	0,00	0,67	0,00	-0,01	69	0,00	0,00	0,45	0,00	-0,10	0,00	0,00
	69	0,00	0,00	-0,41	0,00	0,16	0,00	-0,01	70	0,00	0,00	0,26	0,00	0,18	0,00	0,01
	70	0,00	0,00	-0,32	0,00	-0,13	0,00	0,00	71	0,00	0,00	0,21	0,00	0,40	0,00	0,01
	71	0,00	0,00	0,16	0,00	-0,41	0,00	0,01	39	0,00	0,00	-0,27	0,00	0,19	0,00	-0,01
	72	0,00	0,00	-0,42	0,00	0,41	0,00	-0,01	73	0,00	0,00	0,33	0,00	-0,02	0,00	0,00
	73	0,00	0,00	-0,29	0,00	0,07	0,00	-0,01	74	0,00	0,00	0,25	0,00	0,20	0,00	0,01
	74	0,00	0,00	-0,31	0,00	-0,16	0,00	0,00	75	0,00	0,00	0,31	0,00	0,47	0,00	0,01
	75	0,00	0,00	0,20	0,00	-0,51	0,00	0,01	17	0,00	0,00	-0,19	0,00	0,31	0,00	-0,01
	76	0,00	0,00	-0,31	0,00	0,46	0,00	-0,01	77	0,00	0,00	0,30	0,00	-0,15	0,00	0,00
	77	0,00	0,00	-0,25	0,00	0,20	0,00	0,00	78	0,00	0,00	0,29	0,00	0,07	0,00	0,01
	78	0,00	0,00	-0,33	0,00	-0,02	0,00	0,00	79	0,00	0,00	0,41	0,00	0,40	0,00	0,01
	79	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,41	0,00	0,01	38	0,00	0,00	0,12	0,00	0,48	0,00	0,00
	80	0,00	0,00	-0,21	0,00	0,41	0,00	-0,01	81	0,00	0,00	0,33	0,00	-0,13	0,00	0,00
	81	0,00	0,00	-0,26	0,00	0,18	0,00	-0,01	82	0,00	0,00	0,42	0,00	0,16	0,00	0,01
	82	0,00	0,00	-0,45	0,00	-0,11	0,00	0,00	83	0,00	0,00	0,65	0,00	0,67	0,00	0,01
	83	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,71	0,00	0,01	18	0,00	0,00	0,22	0,00	0,83	0,00	0,00
	84	0,00	0,00	-0,60	0,00	-0,04	0,00	0,00	85	0,00	0,00	0,64	0,00	0,81	0,00	-0,01
	85	0,00	0,00	-0,62	0,00	-0,70	0,00	0,01	86	0,00	0,00	0,45	0,00	1,38	0,00	-0,02
	86	0,00	0,00	-0,15	0,00	-1,40	0,00	0,01	11	0,00	0,00	-0,43	0,00	1,29	0,00	-0,04
	87	0,00	0,00	0,56	0,00	0,31	0,00	0,06	88	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,62	0,00	-0,02
	88	0,00	0,00	0,13	0,00	0,58	0,00	0,03	89	0,00	0,00	0,22	0,00	-0,52	0,00	-0,01
	89	0,00	0,00	-0,21	0,00	0,50	0,00	0,02	33	0,00	0,00	0,46	0,00	-0,13	0,00	0,00
	90	0,00	0,00	0,53	0,00	-0,65	0,00	0,03	91	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,47	0,00	0,01
	91	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,47	0,00	0,01	92	0,00	0,00	0,50	0,00	0,64	0,00	0,03
	92	0,00	0,00	0,09	0,00	-0,70	0,00	0,01	27	0,00	0,00	0,40	0,00	0,81	0,00	0,04
	93	0,00	0,00	0,76	0,00	-0,13	0,00	0,06	94	0,00	0,00	-0,23	0,00	-0,46	0,00	-0,02
	94	0,00	0,00	0,32	0,00	0,43	0,00	0,03	95	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,60	0,00	-0,01
	95	0,00	0,00	0,01	0,00	0,58	0,00	0,01	96	0,00	0,00	0,22	0,00	-0,46	0,00	0,00
	96	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,45	0,00	0,01	34	0,00	0,00	0,38	0,00	-0,12	0,00	0,01
	97	0,00	0,00	0,24	0,00	0,42	0,00	0,00	98	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,58	0,00	0,01
	98	0,00	0,00	0,02	0,00	0,59	0,00	-0,01	99	0,00	0,00	0,31	0,00	-0,43	0,00	0,03
	99	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,47	0,00	-0,02	100	0,00	0,00	0,75	0,00	0,11	0,00	0,06
	100	0,00	0,00	-0,32	0,00	-0,23	0,00	-0,01	9	0,00	0,00	1,09	0,00	1,08	0,00	0,08
	101	0,00	0,00	0,24	0,00	0,51	0,00	-0,01	102	0,00	0,00	0,11	0,00	-0,60	0,00	0,03
	102	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,63	0,00	-0,02	103	0,00	0,00	0,55	0,00	-0,34	0,00	0,06
	103	0,00	0,00	-0,21	0,00	0,25	0,00	-0,01	10	0,00	0,00	0,97	0,00	0,37	0,00	0,08
	104	0,00	0,00	-0,15	0,00	-0,01	0,00	0,03	105	0,00	0,00	0,04	0,00	0,11	0,00	-0,01

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)
	105	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,11	0,00	0,01	106	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,13	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,01	12	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,10	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,09	0,00	0,00	108	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,07	0,00	0,01
	108	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,07	0,00	0,00	109	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,03	0,00	0,01
	109	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,00	-0,01	110	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,03	0,00	0,03
	110	0,00	0,00	0,05	0,00	0,03	0,00	0,03	13	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,12	0,00	-0,02
	111	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,04	0,00	0,01	112	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	113	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,04	0,00	0,01
	113	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,00	0,02	14	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,08	0,00	-0,01
	114	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,02	0,00	0,03	115	0,00	0,00	0,03	0,00	0,04	0,00	-0,01
	115	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,03	0,00	0,01	116	0,00	0,00	0,02	0,00	0,07	0,00	0,00
	116	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,07	0,00	0,01	117	0,00	0,00	0,01	0,00	0,08	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,08	0,00	0,01	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,12	0,00	0,00	119	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,10	0,00	0,01
	119	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,11	0,00	-0,01	120	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,01	0,00	0,03
	120	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,03	16	0,00	0,00	-0,22	0,00	-0,14	0,00	-0,01
	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	123	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	25	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	127	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,02	0,00	0,03	128	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01
	128	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,01	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	129	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	130	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	131	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,01	132	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	133	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,02	0,00	0,01
	133	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,02	21	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,05	0,00	-0,02
	134	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01
	135	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	136	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,01
	136	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	137	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,03
	137	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,03	24	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,07	0,00	-0,02
	138	0,00	0,00	0,14	0,00	0,01	0,00	0,03	139	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,11	0,00	-0,01
	139	0,00	0,00	0,05	0,00	0,10	0,00	0,01	140	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,12	0,00	0,00
	140	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,12	0,00	0,01	26	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,09	0,00	0,00
	141	0,00	0,00	0,01	0,00	0,12	0,00	0,00	142	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,10	0,00	0,01
	142	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,10	0,00	-0,01	143	0,00	0,00	0,14	0,00	-0,01	0,00	0,03
	143	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,03	18	0,00	0,00	0,22	0,00	0,14	0,00	-0,01
	144	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,03	145	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	-0,01
	145	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,01	146	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	146	0,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,01	147	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,06	0,00	0,00
	147	0,00	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,01	19	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,07	0,00	0,00
	148	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,01	149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	149	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	150	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,01
	150	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,02	22	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,00	-0,01
	151	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,06	0,00	0,00	152	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,01
	152	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	153	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,01
	153	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	-0,01	154	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,03
	154	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,03	23	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,00	-0,02
	155	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,17	0,00	0,00	156	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,06	0,00	0,00
	156	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,06	0,00	0,00	157	0,00	0,00	0,06	0,00	0,01	0,00	0,00
	157	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,01	0,00	0,00	158	0,00	0,00	0,06	0,00	0,08	0,00	0,00
	158	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,08	0,00	0,00	32	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,06	0,00	0,00
	159	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,12	0,00	0,00	160	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,05	0,00	0,00
	160	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	161	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
	161	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	162	0,00	0,00	0,10	0,00	0,08	0,00	0,00
	162	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,00	31	0,00	0,00	0,04	0,00	0,11	0,00	0,00
	163	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,01	0,00	0,00	164	0,00	0,00	0,08	0,00	0,11	0,00	0,00
	164	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,10	0,00	0,00	165	0,00	0,00	0,01	0,00	0,15	0,00	0,00
	165	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,15	0,00	0,00	166	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,13	0,00	0,00
	166	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,12	0,00	0,00	30	0,00	0,00	-0,23	0,00	-0,02	0,00	0,01
	167	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	168	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00
	168	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	169	0,00	0,00	0,08	0,00	0,05	0,00	0,00
	169	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,04	0,00	0,00	170	0,00	0,00	0,13	0,00	0,15	0,00	0,00
	170	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,16	0,00	0,00	26	0,00	0,00	0,02	0,00	0,17	0,00	0,00
	171	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	172	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	172	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	173	0,00	0,00	0,05	0,00	0,04	0,00	0,00
	173	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,03	0,00	0,00	174	0,00	0,00	0,07	0,00	0,10	0,00	0,00
	174	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,11	0,00	0,00	25	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,06	0,00	0,00
	175	0,00	0,00	0,09	0,00	0,13	0,00	0,00	176	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,15	0,00	0,00
	176	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,15	0,00	0,00	177	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,11	0,00	0,00
	177	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,12	0,00	0,00	178	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,02	0,00	0,00
	178	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	12	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00
	179	0,00	0,00	-0,91	0,00	1,22	0,00	0,00	180	0,00	0,00	0,81	0,00	-0,17	0,00	0,00
	180	0,00	0,00	-0,84	0,00	0,33	0,00	0,00	181	0,00	0,00	0,83	0,00	0,68	0,00	0,01
	181	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,75	0,00	0,01	23	0,00	0,00	0,08	0,00	0,82	0,00	-0,01
	182	0,00	0,00	-0,97	0,00	1,22	0,00	0,00	183	0,00	0,00	0,77	0,00	-0,16	0,00	0,00
	183	0,00	0,00	-0,82	0,00	0,32	0,00	0,00	184	0,00	0,00	0,72	0,00	0,61	0,00	0,01
	184	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,68	0,00	0,01	24	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,57	0,00	-0,01
	185	0,00	0,00	-0,77	0,00	1,75	0,00	0,01	186	0,00	0,00	0,86	0,00	-0,73	0,00	0,00
	186	0,00	0,00	-0,90	0,00	0,87	0,00	0,00	187	0,00	0,00	0,89	0,00	0,22	0,00	0,00
	187	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,30	0,00	0,01	13	0,00	0,00	0,07	0,00	0,42	0,00	-0,01
	188	0,00	0,00	-0,72	0,00	0,79	0,00	-0,01	189	0,00	0,00	0,68	0,00	-0,04	0,00	0,00
	189	0,00	0,00	-0,59	0,00	0,11	0,00	0,00	190	0,00	0,00	0,63	0,00	0,54	0,00	0,00
	190	0,00	0,00	-0,69	0,00	-0,49	0,00	0,00	191	0,00	0,00	0,79	0,00	1,28	0,00	0,00
	191	0,00	0,00	-0,21	0,00	-1,30	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,26	0,00	1,57	0,00	0,00
	192	0,00	0,00	-0,93	0,00	0,22	0,00	0,00	193	0,00	0,00	0,91	0,00	0,91	0,00	0,00
	193	0,00	0,00	-0,88	0,00	-0,77	0,00	0,00	194	0,00	0,00	0,76	0,00	1,80	0,00	-0,01
	194	0,00	0,00	-0,20	0,00	-1,87	0,00	0,01	6	0,00	0,00	-0,26	0,00	1,88	0,00	-0,02
	195	0,00	0,00	-0,63	0,00	0,72	0,00	-0,01	196	0,00	0,00	0,64	0,00	-0,04	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)
	196	0,00	0,00	-0,54	0,00	0,10	0,00	-0,01	197	0,00	0,00	0,64	0,00	0,53	0,00	0,00
	197	0,00	0,00	-0,69	0,00	-0,47	0,00	0,00	198	0,00	0,00	0,86	0,00	1,31	0,00	0,00
	198	0,00	0,00	-0,25	0,00	-1,33	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,38	0,00	1,68	0,00	0,00
	199	0,00	0,00	-0,72	0,00	0,79	0,00	0,01	200	0,00	0,00	0,68	0,00	-0,04	0,00	0,00
	200	0,00	0,00	-0,58	0,00	0,11	0,00	0,00	201	0,00	0,00	0,63	0,00	0,54	0,00	0,00
	201	0,00	0,00	-0,68	0,00	-0,49	0,00	0,00	202	0,00	0,00	0,79	0,00	1,28	0,00	0,00
	202	0,00	0,00	-0,21	0,00	-1,30	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,26	0,00	1,57	0,00	0,00
	203	0,00	0,00	-0,63	0,00	0,71	0,00	0,01	204	0,00	0,00	0,64	0,00	-0,04	0,00	0,00
	204	0,00	0,00	-0,54	0,00	0,10	0,00	0,01	205	0,00	0,00	0,64	0,00	0,53	0,00	0,00
	205	0,00	0,00	-0,69	0,00	-0,47	0,00	0,00	206	0,00	0,00	0,86	0,00	1,31	0,00	0,00
	206	0,00	0,00	-0,25	0,00	-1,33	0,00	0,00	42	0,00	0,00	0,38	0,00	1,68	0,00	0,00
	207	0,00	0,00	-0,93	0,00	0,22	0,00	0,00	208	0,00	0,00	0,91	0,00	0,91	0,00	0,00
	208	0,00	0,00	-0,88	0,00	-0,77	0,00	0,00	209	0,00	0,00	0,76	0,00	1,80	0,00	0,01
	209	0,00	0,00	-0,20	0,00	-1,86	0,00	-0,01	40	0,00	0,00	-0,26	0,00	1,88	0,00	0,02
	210	0,00	0,00	-0,77	0,00	1,75	0,00	-0,01	211	0,00	0,00	0,86	0,00	-0,73	0,00	0,00
	211	0,00	0,00	-0,90	0,00	0,87	0,00	0,00	212	0,00	0,00	0,89	0,00	0,22	0,00	0,00
	212	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,30	0,00	-0,01	14	0,00	0,00	0,07	0,00	0,42	0,00	0,01
	213	0,00	0,00	-0,96	0,00	1,22	0,00	0,00	214	0,00	0,00	0,77	0,00	-0,16	0,00	0,00
	214	0,00	0,00	-0,82	0,00	0,32	0,00	0,00	215	0,00	0,00	0,71	0,00	0,61	0,00	-0,01
	215	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,68	0,00	-0,01	21	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,57	0,00	0,01
	216	0,00	0,00	-0,91	0,00	1,22	0,00	0,00	217	0,00	0,00	0,81	0,00	-0,17	0,00	0,00
	217	0,00	0,00	-0,84	0,00	0,33	0,00	0,00	218	0,00	0,00	0,83	0,00	0,68	0,00	-0,01
	218	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,75	0,00	-0,01	22	0,00	0,00	0,08	0,00	0,82	0,00	0,01
	219	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,16	0,00	0,00	220	0,00	0,00	0,09	0,00	-0,05	0,00	0,00
	220	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,06	0,00	0,00	221	0,00	0,00	0,06	0,00	0,01	0,00	0,00
	221	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,01	0,00	0,00	222	0,00	0,00	0,05	0,00	0,07	0,00	0,00
	222	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00	35	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,05	0,00	0,00
	223	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,01	0,00	0,00	224	0,00	0,00	0,08	0,00	0,11	0,00	0,00
	224	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,10	0,00	0,00	225	0,00	0,00	0,01	0,00	0,15	0,00	0,00
	225	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,15	0,00	0,00	226	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,12	0,00	-0,01
	226	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,12	0,00	0,00	37	0,00	0,00	-0,23	0,00	-0,02	0,00	-0,01
	227	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,12	0,00	0,00	228	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,05	0,00	0,00
	228	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	229	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
	229	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	230	0,00	0,00	0,10	0,00	0,09	0,00	0,00
	230	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,09	0,00	0,00	36	0,00	0,00	0,04	0,00	0,12	0,00	0,00
	231	0,00	0,00	0,08	0,00	0,12	0,00	0,01	232	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,15	0,00	0,00
	232	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,15	0,00	0,00	233	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,10	0,00	0,00
	233	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,11	0,00	0,00	234	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,02	0,00	0,00
	234	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	15	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00
	235	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	236	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	236	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	237	0,00	0,00	0,05	0,00	0,04	0,00	0,00
	237	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,03	0,00	0,00	238	0,00	0,00	0,07	0,00	0,10	0,00	0,00
	238	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,11	0,00	0,00	20	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,06	0,00	0,00
	239	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	240	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00
	240	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	241	0,00	0,00	0,08	0,00	0,05	0,00	0,00
	241	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,04	0,00	0,00	242	0,00	0,00	0,12	0,00	0,14	0,00	0,00
	242	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,16	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,02	0,00	0,16	0,00	0,00
	243	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,06	0,00	0,02	244	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,02	0,00	0,01
	244	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,01	245	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,00	0,02
	245	0,00	0,00	0,55	0,00	-0,11	0,00	0,02	41	0,00	0,00	-0,54	0,00	-0,25	0,00	0,00
	246	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,04	0,00	0,02	247	0,00	0,00	0,05	0,00	0,06	0,00	-0,01
	247	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,05	0,00	0,01	248	0,00	0,00	0,02	0,00	0,09	0,00	0,00
	248	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,09	0,00	0,01	32	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,09	0,00	-0,01
	249	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	250	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,01
	250	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	251	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,00	0,02
	251	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	252	0,00	0,00	0,03	0,00	0,04	0,00	0,03
	252	0,00	0,00	0,23	0,00	-0,16	0,00	0,00	8	0,00	0,00	-0,21	0,00	-0,12	0,00	0,03
	253	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,09	0,00	0,00	254	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,04	0,00	0,01
	254	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,05	0,00	-0,01	255	0,00	0,00	-0,13	0,00	-0,05	0,00	0,02
	255	0,00	0,00	0,07	0,00	0,05	0,00	0,03	39	0,00	0,00	-0,16	0,00	-0,17	0,00	-0,02
	256	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,05	0,00	0,03	257	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	-0,01
	257	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,04	0,00	0,02	258	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
	258	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	259	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	259	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,02	0,00	0,01	35	0,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	260	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,12	0,00	0,02	261	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,08	0,00	0,01
	261	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,08	0,00	0,01	262	0,00	0,00	0,11	0,00	0,13	0,00	0,02
	262	0,00	0,00	0,52	0,00	-0,19	0,00	0,02	42	0,00	0,00	-0,45	0,00	-0,14	0,00	0,00
	263	0,00	0,00	0,11	0,00	-0,02	0,00	0,02	264	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,06	0,00	-0,01
	264	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,00	0,01	265	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,07	0,00	0,00
	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,01	31	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,05	0,00	-0,01
	266	0,00	0,00	0,02	0,00	0,08	0,00	0,00	267	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,08	0,00	0,01
	267	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,10	0,00	0,00	268	0,00	0,00	0,09	0,00	-0,02	0,00	0,02
	268	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,05	0,00	-0,01	269	0,00	0,00	0,13	0,00	0,05	0,00	0,03
	269	0,00	0,00	0,17	0,00	-0,18	0,00	0,00	7	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,03	0,00	0,03
	270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	271	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,05	0,00	0,01
	271	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,05	0,00	-0,01	272	0,00	0,00	0,11	0,00	0,03	0,00	0,02
	272	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,04	0,00	0,03	38	0,00	0,00	0,16	0,00	0,15	0,00	-0,02
	273	0,00	0,00	0,12	0,00	-0,05	0,00	0,03	274	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,05	0,00	-0,01
	274	0,00	0,00	0,08	0,00	0,03	0,00	0,01	275	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,10	0,00	0,00
	275	0,00	0,00	0,01	0,00	0,08	0,00	0,01	276	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00
	276	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,00	0,01	36	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,02	0,00	0,00
	277	0,00	0,00	-0,56	0,00	-0,31	0,00	0,06	278	0,00	0,00	0,04	0,00	0,62	0,00	-0,02
	278	0,00	0,00	-0,13	0,00	-0,58	0,00	0,03	279	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,52	0,00	-0,01
	279	0,00	0,00	0,21	0,00	-0,50	0,00	0,02	30	0,00	0,00	-0,46	0,00	0,13	0,00	0,00
	280	0,00	0,00	-0,54	0,00	0,68	0,00	0,03	281	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,49	0,00	0,01
	281	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,49	0,00	0,01	282	0,00	0,00	-0,52	0,00	-0,66	0,00	0,03
	282	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,73	0,00	0,01	40	0,00	0,00	-0,43	0,00	-0,85	0,00	0,04
	283	0,00	0,00	-0,25	0,00	-0,43	0,00	0,00	284	0,00	0,00	0,01	0,00	0,60	0,00	0,01
	284	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,61	0,00	-0,01	285	0,00	0,00	-0,32	0,00	0,45	0,00	0,03
	285	0,00	0,00	0,23	0,00	-0,48	0,00	-0,02	286	0,00	0,00	-0,78	0,00	-0,12	0,00	0,06
	286	0,00	0,00	0,34	0,00	0,24	0,00	-0,01	6	0,00	0,00	-1,14	0,00	-1,13	0,00	0,08

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)
	287	0,00	0,00	-0,24	0,00	-0,52	0,00	-0,01	288	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,60	0,00	0,03
	288	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,63	0,00	-0,02	289	0,00	0,00	-0,55	0,00	0,34	0,00	0,06
	289	0,00	0,00	0,21	0,00	-0,25	0,00	-0,01	11	0,00	0,00	-0,97	0,00	-0,37	0,00	0,08
	290	0,00	0,00	-0,79	0,00	0,13	0,00	0,06	291	0,00	0,00	0,24	0,00	0,48	0,00	-0,02
	291	0,00	0,00	-0,33	0,00	-0,44	0,00	0,03	292	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,62	0,00	-0,01
	292	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,60	0,00	0,01	293	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,47	0,00	0,00
	293	0,00	0,00	0,17	0,00	-0,46	0,00	0,01	37	0,00	0,00	-0,39	0,00	0,12	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
1	43	1,85	0,95	0,85	0,34	0,06	0,24	165	1,70	0,23	1,09	0,17	0,04	0,05
	1	0,02	0,59	0,63	0,07	0,34	0,31	162	0,12	0,14	0,40	0,02	0,12	0,11
2	44	1,63	1,29	1,36	1,82	0,41	0,67	172	1,43	0,32	1,48	0,55	0,14	0,48
	2	0,04	0,97	0,56	0,02	0,12	0,60	168	0,16	0,00	0,44	0,04	0,18	0,55
3	45	1,15	0,95	1,08	1,40	0,28	0,52	180	1,01	0,29	1,20	0,43	0,10	0,37
	4	0,01	0,72	0,51	0,00	0,01	0,49	176	0,13	0,06	0,39	0,02	0,12	0,40
4	46	0,80	0,97	1,28	1,45	0,25	0,63	187	0,66	0,26	1,36	0,55	0,11	0,37
	6	0,03	0,82	0,57	0,02	0,12	0,64	184	0,11	0,11	0,49	0,02	0,08	0,36
5	70	0,97	1,00	0,96	1,68	0,47	0,61	194	0,81	0,20	1,33	0,51	0,15	0,44
	3	0,02	0,81	0,78	0,00	0,02	0,56	190	0,14	0,01	0,42	0,03	0,14	0,49
6	71	0,79	0,84	0,88	1,60	0,20	0,59	202	0,67	0,23	1,25	0,50	0,09	0,44
	5	0,01	0,68	0,81	0,00	0,01	0,59	198	0,13	0,07	0,43	0,03	0,14	0,44
7	52	1,80	0,91	0,82	0,30	0,09	0,24	209	1,67	0,24	1,06	0,15	0,05	0,08
	8	0,02	0,55	0,63	0,06	0,29	0,29	206	0,12	0,12	0,39	0,02	0,12	0,13
8	58	1,62	1,27	1,34	1,80	0,40	0,66	216	1,43	0,31	1,46	0,55	0,13	0,48
	9	0,04	0,96	0,55	0,02	0,12	0,60	212	0,15	0,00	0,43	0,04	0,18	0,54
9	81	0,94	0,96	0,94	1,65	0,47	0,61	224	0,79	0,20	1,30	0,50	0,15	0,42
	10	0,02	0,78	0,77	0,00	0,01	0,55	220	0,13	0,02	0,41	0,03	0,14	0,48
10	59	1,13	0,93	1,07	1,38	0,28	0,51	232	1,00	0,29	1,18	0,43	0,10	0,37
	11	0,01	0,71	0,50	0,00	0,01	0,49	228	0,12	0,06	0,39	0,02	0,12	0,39
11	80	0,81	0,86	0,88	1,59	0,19	0,58	240	0,68	0,22	1,25	0,49	0,09	0,44
	12	0,00	0,69	0,80	0,00	0,01	0,58	236	0,13	0,06	0,43	0,03	0,14	0,44
12	60	0,78	0,96	1,27	1,43	0,24	0,62	247	0,64	0,25	1,35	0,54	0,11	0,36
	13	0,03	0,81	0,56	0,02	0,12	0,63	244	0,11	0,11	0,49	0,02	0,08	0,35
13	43	0,36	2,42	1,07	0,52	4,52	0,26	253	0,34	1,06	0,79	0,24	1,09	1,23
	1	0,58	2,46	0,22	0,29	1,43	0,36	250	0,12	1,01	0,51	0,16	0,82	0,61
14	51	1,27	2,71	1,28	0,06	3,84	0,74	259	0,61	0,59	0,86	0,32	0,78	0,95
	16	0,65	2,59	0,03	0,06	0,30	0,27	256	0,01	0,72	0,38	0,17	0,83	0,05
15	69	1,14	2,44	1,23	0,24	3,80	0,42	266	0,46	0,96	0,73	0,13	0,94	1,19
	17	0,53	2,32	0,03	0,06	0,31	0,19	262	0,15	1,08	0,47	0,11	0,54	0,59
16	75	0,19	0,23	0,18	0,10	0,36	0,06	274	0,25	0,10	0,13	0,02	0,07	0,00
	15	0,06	0,27	0,03	0,02	0,10	0,03	270	0,01	0,06	0,03	0,01	0,07	0,04
17	76	0,31	0,19	0,13	0,08	0,35	0,00	281	0,37	0,14	0,11	0,07	0,14	0,10
	18	0,06	0,26	0,03	0,02	0,09	0,05	278	0,01	0,07	0,01	0,03	0,13	0,15
18	44	0,16	0,26	0,18	1,83	2,07	0,08	287	0,10	0,05	0,12	0,75	0,41	1,33
	2	0,05	0,23	0,02	0,37	1,85	0,89	284	0,01	0,08	0,04	0,03	0,16	0,52
19	54	0,09	0,00	0,01	0,18	0,41	0,01	294	0,09	0,01	0,00	0,11	0,08	0,16
	19	0,00	0,02	0,00	0,06	0,30	0,12	290	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,03
20	55	0,05	0,07	0,02	2,16	3,29	1,78	301	0,03	0,03	0,02	0,17	0,67	0,76
	20	0,02	0,07	0,00	0,51	2,56	0,32	298	0,00	0,03	0,01	0,02	0,11	0,70
21	56	0,10	0,09	0,06	2,02	2,45	0,13	308	0,08	0,02	0,04	0,85	0,49	1,58
	21	0,02	0,07	0,01	0,51	2,56	1,07	304	0,01	0,03	0,01	0,00	0,02	0,63
22	57	0,12	0,01	0,00	0,27	0,50	0,17	315	0,12	0,02	0,00	0,02	0,14	0,00
	22	0,00	0,02	0,00	0,06	0,29	0,03	312	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,15
23	45	0,00	0,00	0,00	1,35	2,03	0,03	321	0,00	0,00	0,00	0,57	0,42	1,06
	4	0,00	0,00	0,00	0,28	1,38	0,74	318	0,00	0,00	0,00	0,03	0,14	0,36
24	62	0,01	0,00	0,00	0,25	0,47	0,17	327	0,01	0,00	0,00	0,03	0,14	0,01
	24	0,00	0,00	0,00	0,05	0,27	0,03	324	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,13
25	63	0,06	0,08	0,04	1,96	2,40	0,13	334	0,04	0,02	0,02	0,83	0,48	1,52
	25	0,02	0,07	0,01	0,50	2,52	1,06	330	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00	0,59
26	66	0,04	0,08	0,04	2,16	3,23	1,75	341	0,02	0,02	0,03	0,18	0,65	0,73
	26	0,02	0,08	0,00	0,51	2,53	0,31	338	0,00	0,03	0,01	0,02	0,09	0,71
27	67	0,02	0,01	0,00	0,16	0,39	0,00	348	0,02	0,00	0,00	0,10	0,07	0,14
	23	0,00	0,00	0,00	0,05	0,27	0,12	344	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02
28	46	0,16	0,25	0,18	1,83	2,07	0,08	355	0,10	0,05	0,12	0,75	0,41	1,33
	6	0,05	0,23	0,02	0,37	1,85	0,89	352	0,01	0,08	0,04	0,03	0,16	0,52
29	61	0,11	0,01	0,00	0,26	0,49	0,17	361	0,11	0,02	0,00	0,02	0,14	0,00
	28	0,00	0,02	0,00	0,06	0,29	0,03	358	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,14
30	64	0,03	0,01	0,02	2,10	2,26	0,16	368	0,03	0,01	0,01	0,88	0,44	1,57
	29	0,00	0,00	0,00	0,52	2,62	1,08	364	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65
31	65	0,01	0,01	0,02	2,21	3,13	1,79	375	0,01	0,00	0,01	0,18	0,63	0,73
	30	0,00	0,01	0,00	0,53	2,63	0,36	372	0,00	0,00	0,00	0,02	0,08	0,70
32	68	0,06	0,01	0,01	0,18	0,40	0,01	382	0,07	0,01	0,00	0,11	0,08	0,16
	27	0,00	0,02	0,00	0,06	0,29	0,12	378	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,04
33	54	0,38	0,24	0,27	0,24	0,05	0,08	390	0,34	0,07	0,25	0,08	0,02	0,07
	19	0,01	0,16	0,06	0,00	0,00	0,08	386	0,03	0,00	0,07	0,01	0,03	0,08
34	67	0,29	0,20	0,24	0,22	0,04	0,08	398	0,26	0,07	0,23	0,07	0,02	0,06
	23	0,00	0,14	0,06	0,00	0,00	0,08	394	0,02	0,01	0,07	0,00	0,02	0,06
35	68	0,18	0,17	0,24	0,19	0,04	0,09	406	0,16	0,07	0,24	0,07	0,02	0,02
	27	0,00	0,13	0,06	0,00	0,01	0,09	402	0,02	0,04	0,07	0,00	0,01	0,03
36	73	0,13	0,09	0,14	0,07	0,04	0,02	414	0,13	0,06	0,15	0,02	0,01	0,02
	32	0,01	0,06	0,05	0,00	0,01	0,02	410	0,02	0,03	0,05	0,00	0,01	0,02
37	74	0,16	0,13	0,16	0,05	0,06	0,02	422	0,15	0,05	0,16	0,02	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
	31	0,00	0,10	0,05	0,01	0,07	0,03	418	0,02	0,01	0,05	0,00	0,01	0,00
38	75	0,05	0,19	0,07	0,15	0,14	0,04	430	0,11	0,12	0,00	0,03	0,03	0,06
	15	0,06	0,21	0,06	0,00	0,02	0,01	426	0,00	0,09	0,01	0,01	0,03	0,08
39	49	2,57	2,27	1,98	0,10	0,30	0,03	437	2,11	0,03	1,70	0,01	0,07	0,01
	34	0,26	1,81	0,46	0,03	0,14	0,01	434	0,20	0,49	0,74	0,01	0,05	0,04
40	50	2,61	2,34	2,01	0,06	0,32	0,02	443	2,13	0,06	1,72	0,01	0,08	0,02
	35	0,28	1,88	0,46	0,01	0,07	0,02	440	0,21	0,53	0,74	0,01	0,03	0,03
41	51	2,65	1,47	1,32	0,13	0,21	0,06	449	2,40	0,22	1,27	0,05	0,06	0,02
	16	0,09	0,96	0,43	0,08	0,41	0,10	446	0,16	0,29	0,48	0,02	0,11	0,05
42	55	1,97	1,53	1,73	2,10	0,41	0,81	456	1,74	0,40	1,80	0,67	0,15	0,56
	20	0,04	1,15	0,66	0,01	0,05	0,77	452	0,18	0,02	0,59	0,04	0,18	0,60
43	65	1,44	1,46	1,75	1,93	0,37	0,80	463	1,21	0,29	1,75	0,68	0,15	0,57
	30	0,08	1,18	0,63	0,01	0,03	0,78	460	0,15	0,02	0,62	0,03	0,15	0,59
44	66	1,84	1,50	1,70	2,07	0,39	0,79	470	1,61	0,38	1,76	0,66	0,15	0,56
	26	0,05	1,15	0,66	0,00	0,02	0,76	466	0,18	0,02	0,59	0,04	0,18	0,59
45	56	1,97	1,53	1,73	2,09	0,41	0,81	478	1,74	0,40	1,80	0,67	0,15	0,56
	21	0,04	1,14	0,66	0,01	0,05	0,77	474	0,18	0,02	0,59	0,04	0,18	0,60
46	63	1,84	1,50	1,70	2,06	0,39	0,79	486	1,61	0,38	1,76	0,66	0,15	0,56
	25	0,05	1,14	0,65	0,00	0,02	0,76	482	0,18	0,02	0,59	0,04	0,18	0,59
47	64	1,44	1,45	1,74	1,93	0,37	0,80	493	1,21	0,29	1,75	0,68	0,15	0,57
	29	0,08	1,18	0,63	0,00	0,02	0,78	490	0,15	0,02	0,62	0,03	0,15	0,59
48	69	2,65	1,47	1,32	0,18	0,16	0,06	499	2,40	0,22	1,26	0,08	0,05	0,04
	17	0,10	0,96	0,43	0,10	0,49	0,13	496	0,16	0,29	0,48	0,02	0,12	0,04
49	83	2,61	2,34	2,01	0,08	0,30	0,02	505	2,13	0,06	1,72	0,01	0,07	0,01
	37	0,28	1,88	0,46	0,02	0,10	0,01	502	0,20	0,53	0,74	0,01	0,04	0,04
50	84	2,57	2,27	1,98	0,08	0,31	0,03	511	2,11	0,03	1,70	0,01	0,07	0,01
	38	0,26	1,81	0,46	0,02	0,11	0,01	508	0,20	0,49	0,74	0,01	0,04	0,03
51	57	0,37	0,24	0,26	0,24	0,05	0,08	518	0,34	0,07	0,25	0,07	0,02	0,07
	22	0,00	0,16	0,06	0,00	0,01	0,08	514	0,03	0,00	0,07	0,01	0,03	0,08
52	61	0,18	0,17	0,24	0,18	0,04	0,09	526	0,16	0,07	0,23	0,07	0,02	0,02
	28	0,00	0,13	0,06	0,00	0,01	0,09	522	0,02	0,04	0,06	0,00	0,01	0,02
53	62	0,29	0,20	0,23	0,22	0,04	0,08	534	0,26	0,07	0,22	0,07	0,02	0,06
	24	0,00	0,14	0,06	0,00	0,00	0,08	530	0,02	0,01	0,07	0,00	0,02	0,06
54	76	0,05	0,18	0,06	0,14	0,05	0,02	542	0,11	0,11	0,01	0,04	0,01	0,08
	18	0,06	0,20	0,06	0,00	0,02	0,01	538	0,00	0,09	0,01	0,01	0,04	0,08
55	77	0,17	0,14	0,16	0,05	0,04	0,02	550	0,15	0,04	0,16	0,02	0,01	0,02
	40	0,00	0,10	0,05	0,02	0,08	0,03	546	0,02	0,01	0,05	0,00	0,01	0,00
56	78	0,12	0,08	0,14	0,06	0,07	0,03	558	0,12	0,06	0,14	0,02	0,02	0,01
	42	0,01	0,06	0,05	0,00	0,01	0,01	554	0,01	0,03	0,05	0,00	0,01	0,02
57	50	0,60	2,56	1,28	0,02	4,54	0,79	565	0,03	0,58	0,90	0,31	0,91	1,05
	35	0,60	2,56	0,06	0,01	0,07	0,51	562	0,02	0,58	0,44	0,16	0,80	0,25
58	70	0,15	0,20	0,12	1,76	1,70	0,08	571	0,10	0,04	0,10	0,71	0,32	1,18
	3	0,04	0,18	0,01	0,37	1,86	0,84	568	0,01	0,06	0,03	0,03	0,13	0,41
59	74	0,04	0,02	0,02	0,15	0,51	0,07	578	0,04	0,00	0,01	0,00	0,11	0,00
	31	0,00	0,02	0,01	0,00	0,01	0,02	574	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,09
60	77	0,13	0,04	0,04	0,06	0,49	0,04	585	0,12	0,02	0,03	0,03	0,13	0,02
	40	0,00	0,02	0,01	0,00	0,01	0,07	582	0,00	0,01	0,00	0,01	0,06	0,09
61	83	0,48	2,11	0,92	0,34	4,60	0,54	592	0,15	1,02	0,40	0,01	1,12	0,95
	37	0,51	2,12	0,01	0,01	0,07	0,25	588	0,12	1,02	0,51	0,08	0,39	0,15
62	49	0,68	2,66	1,32	0,06	4,52	0,82	599	0,03	0,61	0,90	0,30	0,90	1,05
	34	0,64	2,65	0,04	0,00	0,01	0,49	596	0,02	0,62	0,45	0,16	0,78	0,26
63	71	0,13	0,18	0,11	1,76	1,70	0,08	605	0,08	0,04	0,09	0,71	0,32	1,18
	5	0,03	0,16	0,00	0,37	1,86	0,84	602	0,01	0,06	0,03	0,03	0,13	0,41
64	73	0,05	0,03	0,03	0,15	0,52	0,07	612	0,06	0,02	0,02	0,00	0,11	0,00
	32	0,01	0,04	0,00	0,00	0,01	0,02	608	0,00	0,01	0,01	0,00	0,02	0,09
65	78	0,06	0,02	0,01	0,06	0,49	0,04	619	0,07	0,03	0,01	0,03	0,13	0,02
	42	0,01	0,03	0,01	0,00	0,01	0,07	616	0,00	0,01	0,00	0,01	0,06	0,09
66	84	0,56	2,22	0,98	0,32	4,57	0,54	626	0,10	1,06	0,44	0,01	1,11	0,95
	38	0,53	2,22	0,02	0,00	0,01	0,26	622	0,13	1,07	0,52	0,08	0,38	0,15
67	47	0,36	2,42	1,07	0,51	4,52	0,26	633	0,34	1,06	0,79	0,24	1,09	1,23
	7	0,58	2,46	0,22	0,29	1,43	0,36	630	0,12	1,01	0,51	0,16	0,82	0,61
68	48	1,30	2,77	1,30	0,06	3,87	0,75	639	0,63	0,60	0,88	0,32	0,79	0,96
	36	0,66	2,64	0,04	0,06	0,28	0,27	636	0,01	0,73	0,39	0,17	0,84	0,05
69	72	0,20	0,22	0,18	0,10	0,36	0,07	646	0,26	0,11	0,13	0,02	0,07	0,00
	33	0,06	0,27	0,03	0,02	0,10	0,02	642	0,01	0,06	0,03	0,01	0,07	0,04
70	79	0,31	0,19	0,13	0,08	0,36	0,00	653	0,37	0,14	0,11	0,07	0,14	0,10
	41	0,06	0,26	0,03	0,02	0,09	0,05	650	0,01	0,07	0,01	0,03	0,13	0,15
71	82	1,18	2,49	1,25	0,25	3,82	0,43	660	0,49	0,98	0,75	0,14	0,94	1,21
	39	0,54	2,37	0,03	0,06	0,29	0,19	656	0,15	1,10	0,48	0,11	0,54	0,60
72	165	0,89	0,29	0,04	0,11	0,01	0,14	166	1,05	0,51	0,31	0,06	0,01	0,08
	162	0,15	0,50	0,33	0,02	0,12	0,13	163	0,01	0,30	0,03	0,00	0,00	0,06
73	166	0,42	0,40	0,37	0,06	0,01	0,09	167	0,60	0,53	0,08	0,03	0,01	0,01
	163	0,04	0,49	0,03	0,00	0,00	0,10	164	0,15	0,43	0,42	0,02	0,08	0,00
74	167	0,66	0,26	1,36	0,55	0,11	0,37	44	0,81	0,97	1,28	1,45	0,25	0,63
	164	0,11	0,10	0,49	0,02	0,08	0,36	2	0,03	0,82	0,57	0,02	0,12	0,64
75	172	0,18	0,34	0,11	0,15	0,06	0,15	173	0,31	0,33	0,36	0,05	0,02	0,06
	168	0,16	0,41	0,40	0,04	0,18	0,11	169	0,03	0,26	0,06	0,00	0,01	0,02
76	173	0,05	0,15	0,03	0,06	0,00	0,05	174	0,01	0,14	0,04	0,04	0,01	0,03
	169	0,03	0,15	0,05	0,00	0,01	0,06	170	0,03	0,15	0,04	0,01	0,03	0,04
77	174	0,21	0,25	0,30	0,05	0,01	0,04	175	0,10	0,29	0,13	0,11	0,01	0,10
	170	0,03	0,21	0,03	0,01	0,03	0,01	171	0,13	0,33	0,40	0,03	0,13	0,07
78	175	0,66	0,23	1,25	0,49	0,08	0,43	70	0,78	0,84	0,88	1,58	0,18	0,59
	171	0,13	0,07	0,43	0,03	0,13	0,43	3	0,01	0,68	0,81	0,00	0,02	0,59
79	180	0,15	0,28	0,12	0,11	0,04	0,10	181	0,25	0,25	0,28	0,04	0,01	0,04

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
	176	0,13	0,33	0,35	0,02	0,12	0,07	177	0,02	0,20	0,04	0,00	0,02	0,01
80	181	0,04	0,12	0,03	0,04	0,00	0,03	182	0,10	0,14	0,04	0,04	0,00	0,04
	177	0,03	0,14	0,04	0,00	0,02	0,04	178	0,03	0,13	0,03	0,00	0,01	0,05
81	182	0,16	0,27	0,33	0,05	0,02	0,05	183	0,05	0,31	0,10	0,13	0,07	0,12
	178	0,02	0,24	0,04	0,00	0,01	0,01	179	0,14	0,34	0,40	0,03	0,14	0,08
82	183	0,79	0,20	1,32	0,51	0,15	0,43	71	0,95	0,99	0,96	1,66	0,45	0,61
	179	0,14	0,01	0,42	0,03	0,14	0,48	5	0,02	0,81	0,78	0,00	0,01	0,56
83	187	0,61	0,53	0,08	0,03	0,01	0,01	188	0,42	0,40	0,37	0,06	0,01	0,09
	184	0,15	0,43	0,42	0,02	0,09	0,00	185	0,04	0,49	0,03	0,00	0,00	0,10
84	188	1,05	0,51	0,31	0,06	0,01	0,08	189	0,89	0,29	0,04	0,11	0,01	0,14
	185	0,01	0,30	0,03	0,00	0,00	0,06	186	0,15	0,50	0,33	0,02	0,12	0,13
85	189	1,70	0,23	1,09	0,16	0,04	0,04	47	1,85	0,95	0,85	0,34	0,06	0,24
	186	0,12	0,14	0,40	0,02	0,12	0,11	7	0,02	0,59	0,63	0,07	0,33	0,31
86	194	0,05	0,31	0,10	0,14	0,08	0,13	195	0,17	0,28	0,34	0,05	0,02	0,05
	190	0,14	0,35	0,40	0,03	0,14	0,09	191	0,02	0,24	0,04	0,00	0,01	0,01
87	195	0,10	0,15	0,04	0,05	0,00	0,04	196	0,05	0,13	0,03	0,04	0,00	0,03
	191	0,03	0,13	0,03	0,00	0,01	0,05	192	0,03	0,14	0,04	0,00	0,02	0,04
88	196	0,26	0,25	0,28	0,05	0,02	0,04	197	0,16	0,28	0,12	0,11	0,04	0,10
	192	0,02	0,20	0,04	0,00	0,02	0,02	193	0,13	0,34	0,36	0,02	0,12	0,07
89	197	1,02	0,29	1,20	0,43	0,10	0,38	45	1,16	0,95	1,08	1,40	0,28	0,52
	193	0,13	0,06	0,40	0,02	0,12	0,40	4	0,01	0,72	0,51	0,00	0,01	0,49
90	202	0,11	0,29	0,12	0,12	0,01	0,10	203	0,21	0,25	0,30	0,05	0,01	0,04
	198	0,13	0,33	0,39	0,03	0,14	0,08	199	0,03	0,21	0,03	0,01	0,03	0,02
91	203	0,01	0,14	0,04	0,04	0,01	0,03	204	0,05	0,15	0,03	0,06	0,00	0,05
	199	0,03	0,15	0,04	0,01	0,03	0,04	200	0,03	0,15	0,05	0,00	0,01	0,06
92	204	0,31	0,33	0,36	0,05	0,02	0,06	205	0,18	0,34	0,11	0,15	0,06	0,15
	200	0,03	0,26	0,07	0,00	0,01	0,02	201	0,16	0,41	0,41	0,04	0,18	0,11
93	205	1,44	0,32	1,48	0,55	0,14	0,49	46	1,64	1,29	1,36	1,82	0,41	0,67
	201	0,16	0,00	0,44	0,04	0,18	0,55	6	0,04	0,98	0,56	0,02	0,12	0,61
94	209	0,90	0,28	0,05	0,13	0,00	0,16	210	1,05	0,50	0,30	0,06	0,01	0,08
	206	0,14	0,49	0,32	0,02	0,12	0,14	207	0,01	0,29	0,03	0,00	0,00	0,06
95	210	0,44	0,39	0,36	0,06	0,01	0,09	211	0,62	0,52	0,08	0,03	0,01	0,01
	207	0,04	0,49	0,03	0,00	0,00	0,11	208	0,14	0,43	0,41	0,02	0,08	0,00
96	211	0,64	0,25	1,34	0,54	0,11	0,36	58	0,78	0,96	1,27	1,43	0,24	0,62
	208	0,11	0,10	0,49	0,02	0,08	0,35	9	0,03	0,81	0,56	0,02	0,12	0,63
97	216	0,18	0,34	0,10	0,15	0,05	0,15	217	0,32	0,32	0,36	0,05	0,02	0,06
	212	0,16	0,41	0,40	0,04	0,18	0,11	213	0,03	0,25	0,07	0,00	0,01	0,02
98	217	0,05	0,15	0,03	0,06	0,00	0,05	218	0,01	0,14	0,04	0,04	0,01	0,03
	213	0,03	0,15	0,05	0,00	0,01	0,06	214	0,03	0,15	0,04	0,01	0,03	0,04
99	218	0,21	0,25	0,31	0,05	0,01	0,04	219	0,10	0,28	0,12	0,12	0,01	0,10
	214	0,03	0,21	0,03	0,01	0,03	0,01	215	0,13	0,33	0,39	0,03	0,14	0,08
100	219	0,67	0,22	1,25	0,49	0,08	0,44	81	0,80	0,86	0,88	1,58	0,17	0,58
	215	0,13	0,06	0,43	0,03	0,14	0,43	10	0,01	0,70	0,80	0,00	0,01	0,59
101	224	0,05	0,30	0,10	0,13	0,08	0,12	225	0,16	0,27	0,33	0,05	0,02	0,05
	220	0,14	0,34	0,39	0,03	0,14	0,08	221	0,02	0,23	0,04	0,00	0,01	0,01
102	225	0,10	0,14	0,04	0,04	0,01	0,04	226	0,04	0,12	0,03	0,04	0,00	0,03
	221	0,03	0,13	0,03	0,00	0,01	0,05	222	0,03	0,14	0,04	0,00	0,02	0,04
103	226	0,26	0,25	0,27	0,04	0,02	0,04	227	0,15	0,27	0,11	0,11	0,04	0,10
	222	0,02	0,19	0,04	0,00	0,02	0,01	223	0,13	0,33	0,35	0,02	0,11	0,07
104	227	1,01	0,28	1,18	0,43	0,10	0,37	59	1,14	0,94	1,07	1,38	0,28	0,51
	223	0,12	0,06	0,39	0,02	0,11	0,39	11	0,01	0,71	0,50	0,00	0,01	0,49
105	232	0,14	0,27	0,11	0,11	0,04	0,10	233	0,25	0,25	0,27	0,04	0,01	0,04
	228	0,13	0,33	0,35	0,02	0,12	0,07	229	0,02	0,19	0,04	0,00	0,02	0,01
106	233	0,04	0,12	0,03	0,04	0,00	0,03	234	0,09	0,14	0,04	0,04	0,00	0,04
	229	0,03	0,14	0,03	0,00	0,02	0,04	230	0,03	0,13	0,03	0,00	0,01	0,04
107	234	0,16	0,27	0,33	0,04	0,02	0,05	235	0,04	0,30	0,10	0,13	0,07	0,11
	230	0,02	0,23	0,03	0,00	0,01	0,01	231	0,14	0,34	0,39	0,03	0,13	0,08
108	235	0,77	0,20	1,30	0,50	0,15	0,41	80	0,92	0,96	0,94	1,64	0,45	0,61
	231	0,13	0,02	0,41	0,03	0,13	0,47	12	0,02	0,78	0,78	0,00	0,01	0,56
109	240	0,11	0,28	0,12	0,12	0,01	0,11	241	0,21	0,25	0,30	0,05	0,01	0,04
	236	0,13	0,33	0,39	0,03	0,14	0,08	237	0,03	0,21	0,03	0,01	0,03	0,02
110	241	0,01	0,14	0,04	0,04	0,01	0,04	242	0,05	0,15	0,03	0,06	0,00	0,05
	237	0,03	0,15	0,04	0,01	0,03	0,05	238	0,03	0,15	0,05	0,00	0,01	0,06
111	242	0,32	0,32	0,36	0,05	0,02	0,06	243	0,19	0,34	0,10	0,15	0,05	0,15
	238	0,03	0,25	0,07	0,00	0,01	0,02	239	0,16	0,41	0,40	0,04	0,18	0,11
112	243	1,44	0,31	1,46	0,55	0,13	0,48	60	1,63	1,28	1,34	1,80	0,40	0,66
	239	0,15	0,00	0,43	0,04	0,18	0,54	13	0,04	0,96	0,55	0,02	0,12	0,60
113	247	0,62	0,52	0,08	0,03	0,01	0,01	248	0,44	0,39	0,36	0,06	0,01	0,09
	244	0,14	0,43	0,41	0,02	0,09	0,00	245	0,04	0,49	0,03	0,00	0,00	0,11
114	248	1,05	0,50	0,30	0,06	0,01	0,08	249	0,90	0,28	0,05	0,13	0,00	0,16
	245	0,01	0,29	0,03	0,00	0,00	0,06	246	0,14	0,49	0,32	0,02	0,12	0,14
115	249	1,67	0,23	1,06	0,15	0,05	0,08	53	1,80	0,91	0,82	0,30	0,09	0,24
	246	0,12	0,12	0,39	0,02	0,12	0,13	14	0,02	0,55	0,63	0,06	0,29	0,29
116	253	0,53	0,12	0,15	0,33	1,07	0,43	254	0,47	0,18	0,57	0,16	0,25	0,09
	250	0,09	0,03	0,54	0,16	0,82	0,52	251	0,03	0,27	0,11	0,02	0,10	0,18
117	254	0,62	0,19	0,10	0,25	0,33	0,24	255	0,58	0,04	0,05	0,10	0,17	0,12
	251	0,04	0,07	0,14	0,02	0,10	0,20	252	0,01	0,15	0,01	0,03	0,13	0,08
118	255	0,40	0,15	0,07	0,07	0,14	0,10	75	0,34	0,16	0,09	0,07	0,35	0,00
	252	0,00	0,07	0,02	0,03	0,13	0,15	15	0,06	0,24	0,04	0,02	0,10	0,05
119	259	0,44	0,07	0,02	0,25	0,80	0,24	260	0,50	0,18	0,37	0,16	0,33	0,08
	256	0,15	0,19	0,38	0,17	0,83	0,33	257	0,10	0,06	0,01	0,00	0,02	0,02
120	260	0,49	0,17	0,36	0,16	0,33	0,08	261	0,44	0,07	0,02	0,25	0,80	0,23
	257	0,10	0,06	0,01	0,00	0,02	0,01	258	0,15	0,18	0,37	0,16	0,82	0,32
121	261	0,57	0,61	0,81	0,30	0,79	0,93	69	1,23	2,67	1,24	0,05	3,85	0,76

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
	258	0,01	0,72	0,38	0,16	0,82	0,07	17	0,65	2,55	0,06	0,06	0,31	0,25
122	266	0,25	0,07	0,19	0,42	0,88	0,43	267	0,19	0,21	0,59	0,21	0,17	0,04
	262	0,08	0,04	0,49	0,11	0,54	0,53	263	0,02	0,24	0,09	0,01	0,05	0,13
123	267	0,60	0,22	0,05	0,23	0,26	0,21	268	0,54	0,05	0,10	0,08	0,06	0,09
	263	0,04	0,11	0,12	0,01	0,05	0,19	264	0,01	0,16	0,03	0,01	0,07	0,06
124	268	0,54	0,06	0,08	0,09	0,03	0,11	269	0,53	0,05	0,04	0,03	0,08	0,01
	264	0,00	0,05	0,00	0,01	0,07	0,10	265	0,01	0,06	0,04	0,01	0,06	0,00
125	269	0,32	0,11	0,09	0,02	0,07	0,00	76	0,26	0,18	0,14	0,09	0,36	0,06
	265	0,00	0,05	0,02	0,01	0,06	0,05	18	0,06	0,24	0,04	0,02	0,09	0,02
126	274	0,52	0,06	0,04	0,03	0,08	0,01	275	0,52	0,05	0,09	0,09	0,03	0,10
	270	0,00	0,05	0,05	0,01	0,07	0,00	271	0,00	0,05	0,00	0,01	0,07	0,10
127	275	0,55	0,04	0,10	0,08	0,06	0,09	276	0,60	0,21	0,05	0,23	0,26	0,21
	271	0,01	0,16	0,03	0,01	0,07	0,06	272	0,04	0,10	0,13	0,01	0,05	0,19
128	276	0,20	0,20	0,58	0,21	0,17	0,04	277	0,25	0,06	0,19	0,41	0,88	0,43
	272	0,02	0,23	0,09	0,01	0,05	0,13	273	0,07	0,02	0,48	0,11	0,54	0,53
129	277	0,43	0,97	0,69	0,11	0,94	1,18	51	1,11	2,41	1,19	0,19	3,82	0,44
	273	0,14	1,09	0,45	0,11	0,54	0,57	16	0,53	2,30	0,06	0,06	0,30	0,17
130	281	0,58	0,02	0,05	0,10	0,17	0,12	282	0,62	0,18	0,11	0,25	0,32	0,24
	278	0,00	0,14	0,02	0,03	0,13	0,08	279	0,04	0,06	0,14	0,02	0,10	0,20
131	282	0,49	0,17	0,56	0,16	0,24	0,10	283	0,54	0,11	0,15	0,33	1,05	0,43
	279	0,03	0,26	0,11	0,02	0,10	0,18	280	0,08	0,02	0,52	0,16	0,81	0,52
132	283	0,37	1,05	0,75	0,23	1,08	1,21	52	0,32	2,37	1,04	0,50	4,45	0,27
	280	0,11	1,00	0,50	0,16	0,81	0,60	8	0,57	2,42	0,21	0,28	1,42	0,34
133	287	0,08	0,03	0,01	0,42	0,48	0,25	288	0,07	0,03	0,06	0,17	0,11	0,06
	284	0,01	0,02	0,04	0,03	0,16	0,34	285	0,00	0,04	0,00	0,01	0,04	0,03
134	288	0,12	0,03	0,00	0,07	0,16	0,11	289	0,12	0,00	0,00	0,01	0,14	0,07
	285	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,07	286	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,03
135	289	0,12	0,01	0,00	0,02	0,14	0,00	54	0,12	0,01	0,00	0,27	0,50	0,18
	286	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,15	19	0,00	0,02	0,00	0,06	0,30	0,03
136	294	0,08	0,01	0,00	0,03	0,09	0,01	295	0,08	0,01	0,00	0,02	0,01	0,07
	290	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,03	291	0,00	0,01	0,01	0,01	0,03	0,05
137	295	0,05	0,00	0,00	0,02	0,02	0,06	296	0,05	0,01	0,00	0,07	0,16	0,08
	291	0,00	0,01	0,01	0,01	0,03	0,04	292	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06
138	296	0,01	0,01	0,02	0,20	0,10	0,13	297	0,01	0,01	0,01	0,47	0,57	0,26
	292	0,00	0,01	0,01	0,00	0,02	0,01	293	0,00	0,01	0,01	0,00	0,02	0,39
139	297	0,08	0,02	0,04	0,86	0,49	1,58	55	0,10	0,09	0,06	2,02	2,45	0,13
	293	0,01	0,03	0,01	0,00	0,02	0,63	20	0,02	0,08	0,01	0,51	2,56	1,07
140	301	0,03	0,00	0,00	0,33	0,57	0,06	302	0,03	0,01	0,01	0,10	0,22	0,14
	298	0,00	0,01	0,01	0,02	0,11	0,22	299	0,00	0,00	0,00	0,03	0,16	0,01
141	302	0,03	0,01	0,01	0,09	0,22	0,14	303	0,03	0,00	0,00	0,32	0,57	0,06
	299	0,00	0,00	0,00	0,03	0,16	0,01	300	0,00	0,01	0,01	0,02	0,11	0,22
142	303	0,03	0,02	0,02	0,17	0,67	0,76	56	0,05	0,07	0,02	2,16	3,28	1,78
	300	0,00	0,03	0,01	0,02	0,11	0,70	21	0,02	0,07	0,00	0,51	2,56	0,32
143	308	0,01	0,01	0,01	0,47	0,57	0,26	309	0,01	0,01	0,02	0,20	0,10	0,13
	304	0,00	0,01	0,01	0,00	0,02	0,39	305	0,00	0,01	0,01	0,00	0,02	0,01
144	309	0,05	0,01	0,00	0,07	0,16	0,08	310	0,05	0,00	0,00	0,02	0,02	0,06
	305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06	306	0,00	0,01	0,01	0,01	0,03	0,04
145	310	0,07	0,01	0,00	0,02	0,01	0,07	311	0,07	0,01	0,00	0,03	0,09	0,01
	306	0,00	0,01	0,01	0,01	0,03	0,05	307	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,03
146	311	0,09	0,01	0,00	0,11	0,08	0,16	57	0,08	0,00	0,01	0,18	0,41	0,01
	307	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,03	22	0,00	0,02	0,00	0,06	0,29	0,12
147	315	0,11	0,00	0,00	0,01	0,14	0,07	316	0,12	0,03	0,00	0,07	0,16	0,11
	312	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,03	313	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,07
148	316	0,06	0,03	0,06	0,17	0,11	0,06	317	0,07	0,03	0,01	0,41	0,47	0,25
	313	0,00	0,04	0,00	0,01	0,04	0,03	314	0,01	0,02	0,04	0,03	0,15	0,34
149	317	0,10	0,05	0,12	0,74	0,41	1,31	58	0,16	0,25	0,18	1,81	2,05	0,08
	314	0,01	0,07	0,04	0,03	0,15	0,52	9	0,05	0,23	0,02	0,37	1,83	0,88
150	321	0,00	0,00	0,00	0,30	0,47	0,17	322	0,00	0,00	0,00	0,13	0,12	0,07
	318	0,00	0,00	0,00	0,03	0,14	0,26	319	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,02
151	322	0,01	0,00	0,00	0,04	0,15	0,08	323	0,01	0,00	0,00	0,01	0,13	0,05
	319	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,05	320	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02
152	323	0,01	0,00	0,00	0,03	0,14	0,01	67	0,01	0,00	0,00	0,25	0,48	0,17
	320	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,13	23	0,00	0,00	0,00	0,05	0,27	0,03
153	327	0,01	0,00	0,00	0,01	0,13	0,05	328	0,01	0,00	0,00	0,04	0,15	0,08
	324	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	325	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,05
154	328	0,00	0,00	0,00	0,13	0,12	0,07	329	0,00	0,00	0,00	0,30	0,46	0,17
	325	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,02	326	0,00	0,00	0,00	0,03	0,14	0,26
155	329	0,00	0,00	0,00	0,57	0,41	1,05	59	0,00	0,00	0,00	1,34	2,00	0,03
	326	0,00	0,00	0,00	0,03	0,14	0,36	11	0,00	0,00	0,00	0,27	1,36	0,73
156	334	0,00	0,00	0,01	0,44	0,56	0,24	335	0,00	0,01	0,02	0,19	0,10	0,13
	330	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,36	331	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,01
157	335	0,02	0,01	0,00	0,06	0,15	0,07	336	0,02	0,00	0,00	0,02	0,02	0,05
	331	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	332	0,00	0,01	0,00	0,01	0,03	0,04
158	336	0,02	0,00	0,00	0,02	0,01	0,06	337	0,02	0,00	0,00	0,02	0,09	0,00
	332	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,05	333	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02
159	337	0,02	0,00	0,00	0,10	0,07	0,14	62	0,02	0,01	0,00	0,16	0,39	0,00
	333	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	24	0,00	0,00	0,00	0,05	0,27	0,12
160	341	0,01	0,00	0,00	0,31	0,56	0,05	342	0,02	0,01	0,01	0,10	0,22	0,14
	338	0,00	0,01	0,01	0,02	0,09	0,20	339	0,00	0,00	0,00	0,03	0,17	0,01
161	342	0,02	0,01	0,01	0,10	0,22	0,14	343	0,01	0,00	0,00	0,31	0,56	0,05
	339	0,00	0,00	0,00	0,03	0,17	0,01	340	0,00	0,01	0,01	0,02	0,09	0,20
162	343	0,02	0,02	0,03	0,18	0,65	0,73	63	0,04	0,08	0,04	2,16	3,22	1,75
	340	0,00	0,03	0,01	0,02	0,09	0,71	25	0,02	0,08	0,00	0,50	2,52	0,31
163	348	0,02	0,00	0,00	0,02	0,09	0,01	349	0,02	0,00	0,00	0,02	0,01	0,06

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
	344	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	345	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,05
164	349	0,02	0,00	0,00	0,02	0,02	0,05	350	0,02	0,01	0,00	0,06	0,15	0,07
	345	0,00	0,01	0,00	0,01	0,03	0,04	346	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05
165	350	0,00	0,01	0,02	0,19	0,10	0,13	351	0,00	0,00	0,01	0,44	0,56	0,24
	346	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,01	347	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,36
166	351	0,04	0,02	0,02	0,84	0,48	1,52	66	0,06	0,08	0,04	1,96	2,40	0,13
	347	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00	0,59	26	0,02	0,07	0,01	0,51	2,53	1,06
167	355	0,08	0,03	0,01	0,42	0,48	0,25	356	0,07	0,03	0,06	0,17	0,11	0,07
	352	0,01	0,02	0,04	0,03	0,16	0,34	353	0,00	0,04	0,00	0,01	0,04	0,02
168	356	0,12	0,03	0,00	0,06	0,16	0,11	357	0,11	0,00	0,00	0,01	0,14	0,06
	353	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,07	354	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,02
169	357	0,11	0,02	0,00	0,02	0,14	0,00	68	0,11	0,01	0,00	0,26	0,49	0,17
	354	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,15	27	0,00	0,02	0,00	0,06	0,29	0,03
170	361	0,11	0,00	0,00	0,01	0,14	0,06	362	0,11	0,03	0,00	0,06	0,16	0,11
	358	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,02	359	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,07
171	362	0,06	0,03	0,05	0,17	0,11	0,07	363	0,07	0,03	0,01	0,41	0,47	0,25
	359	0,00	0,04	0,00	0,01	0,04	0,02	360	0,01	0,02	0,04	0,03	0,15	0,34
172	363	0,09	0,05	0,12	0,74	0,41	1,31	60	0,15	0,25	0,17	1,81	2,05	0,08
	360	0,01	0,07	0,04	0,03	0,15	0,51	13	0,05	0,23	0,02	0,37	1,83	0,88
173	368	0,01	0,01	0,00	0,47	0,52	0,26	369	0,01	0,00	0,00	0,20	0,09	0,13
	364	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	365	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01
174	369	0,03	0,00	0,00	0,07	0,15	0,08	370	0,03	0,00	0,00	0,02	0,02	0,05
	365	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	366	0,00	0,00	0,01	0,01	0,03	0,04
175	370	0,05	0,00	0,00	0,02	0,01	0,07	371	0,05	0,01	0,00	0,03	0,09	0,02
	366	0,00	0,01	0,00	0,01	0,03	0,05	367	0,00	0,01	0,01	0,00	0,02	0,03
176	371	0,06	0,01	0,00	0,11	0,08	0,16	61	0,06	0,01	0,01	0,18	0,40	0,01
	367	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,04	28	0,00	0,02	0,00	0,06	0,29	0,12
177	375	0,02	0,00	0,00	0,32	0,53	0,06	376	0,02	0,00	0,00	0,10	0,20	0,14
	372	0,00	0,00	0,00	0,02	0,08	0,21	373	0,00	0,00	0,00	0,03	0,15	0,01
178	376	0,02	0,00	0,00	0,10	0,20	0,14	377	0,02	0,00	0,00	0,32	0,53	0,06
	373	0,00	0,00	0,00	0,03	0,15	0,01	374	0,00	0,00	0,00	0,02	0,08	0,21
179	377	0,01	0,00	0,01	0,18	0,63	0,73	64	0,01	0,01	0,01	2,21	3,12	1,79
	374	0,00	0,00	0,00	0,02	0,08	0,70	29	0,00	0,01	0,00	0,52	2,62	0,36
180	382	0,05	0,01	0,00	0,03	0,09	0,02	383	0,05	0,01	0,00	0,02	0,01	0,07
	378	0,00	0,01	0,01	0,00	0,02	0,03	379	0,00	0,01	0,01	0,01	0,03	0,05
181	383	0,03	0,00	0,00	0,02	0,02	0,05	384	0,03	0,01	0,00	0,07	0,15	0,08
	379	0,00	0,00	0,01	0,01	0,03	0,04	380	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06
182	384	0,01	0,00	0,00	0,20	0,09	0,13	385	0,01	0,01	0,00	0,48	0,53	0,27
	380	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	381	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38
183	385	0,04	0,01	0,02	0,88	0,44	1,57	65	0,04	0,01	0,02	2,10	2,26	0,16
	381	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	30	0,00	0,00	0,00	0,53	2,63	1,09
184	390	0,08	0,06	0,02	0,02	0,01	0,02	391	0,10	0,06	0,06	0,01	0,00	0,01
	386	0,03	0,08	0,06	0,01	0,03	0,02	387	0,00	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00
185	391	0,02	0,02	0,00	0,01	0,00	0,01	392	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	387	0,01	0,03	0,01	0,00	0,00	0,01	388	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
186	392	0,03	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	393	0,02	0,04	0,02	0,01	0,01	0,01
	388	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	389	0,02	0,05	0,04	0,00	0,02	0,01
187	393	0,17	0,04	0,17	0,02	0,01	0,02	74	0,19	0,14	0,17	0,06	0,04	0,02
	389	0,02	0,01	0,05	0,00	0,02	0,03	31	0,00	0,11	0,05	0,01	0,07	0,02
188	398	0,06	0,05	0,02	0,02	0,01	0,01	399	0,08	0,05	0,05	0,01	0,00	0,00
	394	0,03	0,07	0,06	0,00	0,02	0,01	395	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
189	399	0,02	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	400	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	395	0,01	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	396	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
190	400	0,03	0,04	0,05	0,00	0,00	0,01	401	0,01	0,04	0,01	0,00	0,01	0,01
	396	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	397	0,02	0,05	0,05	0,00	0,00	0,01
191	401	0,20	0,03	0,18	0,02	0,00	0,01	73	0,23	0,19	0,19	0,04	0,02	0,02
	397	0,02	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	32	0,01	0,14	0,05	0,00	0,01	0,03
192	406	0,10	0,07	0,02	0,00	0,00	0,01	407	0,07	0,04	0,05	0,01	0,00	0,02
	402	0,02	0,06	0,06	0,00	0,01	0,01	403	0,00	0,05	0,01	0,00	0,00	0,02
193	407	0,13	0,02	0,01	0,01	0,00	0,02	408	0,13	0,01	0,00	0,02	0,00	0,02
	403	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	404	0,00	0,01	0,02	0,00	0,01	0,02
194	408	0,13	0,00	0,03	0,01	0,01	0,03	409	0,13	0,00	0,03	0,03	0,03	0,04
	404	0,00	0,02	0,01	0,00	0,01	0,02	405	0,00	0,02	0,02	0,00	0,02	0,03
195	409	0,11	0,12	0,00	0,03	0,03	0,05	72	0,05	0,19	0,06	0,14	0,13	0,03
	405	0,00	0,10	0,01	0,00	0,02	0,08	33	0,06	0,21	0,06	0,00	0,02	0,01
196	414	0,00	0,04	0,02	0,01	0,01	0,01	415	0,02	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00
	410	0,02	0,04	0,04	0,00	0,01	0,00	411	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
197	415	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	416	0,01	0,02	0,01	0,01	0,00	0,01
	411	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	412	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,01
198	416	0,08	0,06	0,06	0,01	0,00	0,01	417	0,06	0,06	0,02	0,03	0,01	0,03
	412	0,00	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	413	0,03	0,07	0,06	0,01	0,03	0,02
199	417	0,32	0,07	0,25	0,07	0,02	0,07	68	0,35	0,23	0,26	0,24	0,05	0,08
	413	0,03	0,00	0,07	0,01	0,03	0,08	27	0,00	0,16	0,06	0,00	0,01	0,07
200	422	0,00	0,04	0,02	0,00	0,01	0,01	423	0,02	0,03	0,04	0,00	0,00	0,01
	418	0,02	0,04	0,04	0,00	0,01	0,01	419	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00	0,01
201	423	0,02	0,02	0,00	0,01	0,00	0,01	424	0,01	0,02	0,01	0,01	0,00	0,01
	419	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,01	420	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,01
202	424	0,05	0,05	0,05	0,01	0,00	0,01	425	0,03	0,05	0,02	0,02	0,01	0,02
	420	0,00	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	421	0,02	0,06	0,06	0,00	0,02	0,01
203	425	0,23	0,07	0,22	0,07	0,02	0,06	67	0,26	0,19	0,23	0,22	0,05	0,08
	421	0,02	0,02	0,07	0,00	0,02	0,06	23	0,00	0,14	0,06	0,00	0,00	0,08
204	430	0,13	0,00	0,03	0,04	0,03	0,04	431	0,13	0,00	0,03	0,01	0,01	0,03
	426	0,00	0,02	0,02	0,01	0,03	0,03	427	0,00	0,02	0,01	0,00	0,01	0,02
205	431	0,14	0,01	0,00	0,02	0,00	0,02	432	0,14	0,02	0,01	0,01	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
	427	0,00	0,01	0,02	0,00	0,01	0,02	428	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01
206	432	0,08	0,04	0,05	0,01	0,00	0,02	433	0,10	0,07	0,02	0,00	0,00	0,01
	428	0,00	0,05	0,01	0,00	0,00	0,02	429	0,02	0,06	0,06	0,00	0,01	0,01
207	433	0,15	0,07	0,24	0,07	0,02	0,03	54	0,17	0,17	0,24	0,19	0,04	0,09
	429	0,02	0,04	0,07	0,00	0,01	0,03	19	0,00	0,14	0,06	0,00	0,00	0,09
208	437	0,45	0,49	0,01	0,03	0,08	0,01	438	0,68	0,68	0,61	0,04	0,02	0,03
	434	0,21	0,62	0,65	0,01	0,05	0,01	435	0,02	0,55	0,03	0,01	0,03	0,03
209	438	0,17	0,64	0,47	0,05	0,00	0,02	439	0,08	0,63	0,06	0,15	0,04	0,12
	435	0,06	0,62	0,03	0,01	0,03	0,01	436	0,20	0,65	0,56	0,03	0,16	0,09
210	439	1,60	0,34	1,73	0,67	0,15	0,60	65	1,82	1,48	1,73	1,95	0,40	0,80
	436	0,16	0,01	0,65	0,03	0,16	0,63	30	0,07	1,13	0,64	0,01	0,03	0,77
211	443	0,44	0,48	0,01	0,02	0,08	0,01	444	0,67	0,68	0,63	0,03	0,02	0,03
	440	0,21	0,61	0,67	0,01	0,04	0,01	441	0,02	0,55	0,03	0,01	0,03	0,03
212	444	0,15	0,64	0,45	0,05	0,00	0,02	445	0,10	0,63	0,07	0,14	0,04	0,11
	441	0,06	0,62	0,04	0,01	0,03	0,01	442	0,20	0,65	0,56	0,03	0,14	0,08
213	445	1,46	0,35	1,70	0,64	0,15	0,57	66	1,68	1,41	1,70	1,88	0,40	0,77
	442	0,15	0,03	0,66	0,03	0,14	0,60	26	0,06	1,09	0,65	0,00	0,02	0,75
214	449	1,05	0,35	0,03	0,02	0,05	0,05	450	1,25	0,63	0,40	0,01	0,01	0,01
	446	0,18	0,59	0,39	0,02	0,12	0,04	447	0,02	0,39	0,04	0,00	0,02	0,00
215	450	0,34	0,54	0,50	0,01	0,00	0,02	451	0,58	0,66	0,09	0,12	0,03	0,09
	447	0,05	0,62	0,04	0,00	0,02	0,05	448	0,19	0,58	0,54	0,03	0,14	0,06
216	451	1,20	0,32	1,76	0,66	0,15	0,55	55	1,42	1,41	1,75	1,88	0,38	0,78
	448	0,15	0,05	0,63	0,03	0,14	0,57	20	0,07	1,14	0,65	0,01	0,05	0,76
217	456	0,15	0,45	0,15	0,15	0,05	0,13	457	0,32	0,40	0,48	0,05	0,01	0,03
	452	0,20	0,52	0,52	0,04	0,18	0,09	453	0,03	0,33	0,11	0,00	0,02	0,01
218	457	0,27	0,21	0,08	0,04	0,01	0,03	458	0,20	0,13	0,01	0,02	0,02	0,01
	453	0,04	0,16	0,10	0,00	0,02	0,04	454	0,03	0,18	0,17	0,00	0,02	0,02
219	458	0,80	0,34	0,20	0,02	0,01	0,01	459	0,67	0,33	0,17	0,01	0,07	0,01
	454	0,02	0,18	0,18	0,00	0,02	0,02	455	0,15	0,49	0,19	0,01	0,03	0,02
220	459	2,30	0,83	1,33	0,01	0,08	0,05	50	2,24	0,49	1,11	0,04	0,32	0,04
	455	0,13	0,34	0,24	0,01	0,03	0,01	35	0,19	0,01	0,46	0,01	0,07	0,02
221	463	0,60	0,65	0,08	0,12	0,03	0,09	464	0,37	0,54	0,51	0,01	0,01	0,02
	460	0,19	0,57	0,54	0,03	0,15	0,07	461	0,05	0,62	0,05	0,00	0,02	0,05
222	464	1,29	0,64	0,40	0,01	0,01	0,01	465	1,09	0,35	0,03	0,02	0,05	0,06
	461	0,02	0,39	0,04	0,00	0,02	0,00	462	0,18	0,60	0,39	0,02	0,12	0,04
223	465	2,45	0,23	1,27	0,06	0,06	0,02	48	2,70	1,48	1,33	0,13	0,21	0,06
	462	0,16	0,29	0,49	0,02	0,12	0,05	36	0,09	0,95	0,43	0,08	0,42	0,10
224	470	0,12	0,44	0,16	0,15	0,04	0,13	471	0,28	0,38	0,47	0,05	0,01	0,03
	466	0,19	0,50	0,53	0,04	0,18	0,09	467	0,03	0,32	0,10	0,00	0,02	0,00
225	471	0,26	0,21	0,08	0,04	0,01	0,03	472	0,19	0,14	0,01	0,02	0,02	0,02
	467	0,04	0,16	0,09	0,00	0,02	0,04	468	0,03	0,18	0,16	0,00	0,02	0,02
226	472	0,80	0,36	0,22	0,02	0,01	0,02	473	0,67	0,33	0,16	0,01	0,07	0,02
	468	0,02	0,19	0,18	0,00	0,02	0,02	469	0,15	0,50	0,21	0,01	0,04	0,03
227	473	2,38	0,81	1,37	0,00	0,07	0,06	49	2,34	0,59	1,17	0,02	0,27	0,01
	469	0,13	0,31	0,25	0,01	0,04	0,03	34	0,18	0,09	0,44	0,03	0,14	0,02
228	478	0,15	0,44	0,15	0,15	0,05	0,13	479	0,32	0,40	0,48	0,05	0,01	0,03
	474	0,20	0,51	0,52	0,04	0,18	0,09	475	0,03	0,33	0,11	0,00	0,02	0,01
229	479	0,27	0,21	0,08	0,04	0,01	0,03	480	0,20	0,13	0,01	0,02	0,02	0,01
	475	0,04	0,16	0,10	0,00	0,02	0,04	476	0,03	0,18	0,17	0,00	0,02	0,02
230	480	0,80	0,34	0,20	0,02	0,01	0,01	481	0,67	0,33	0,17	0,00	0,07	0,01
	476	0,02	0,18	0,18	0,00	0,02	0,02	477	0,15	0,49	0,19	0,01	0,03	0,02
231	481	2,30	0,83	1,33	0,01	0,07	0,05	83	2,23	0,49	1,11	0,03	0,29	0,02
	477	0,13	0,34	0,24	0,01	0,03	0,01	37	0,19	0,00	0,46	0,02	0,10	0,02
232	486	0,12	0,44	0,16	0,15	0,04	0,13	487	0,28	0,38	0,47	0,05	0,01	0,03
	482	0,19	0,50	0,53	0,04	0,18	0,09	483	0,03	0,32	0,10	0,00	0,02	0,00
233	487	0,26	0,21	0,08	0,04	0,01	0,03	488	0,19	0,14	0,01	0,02	0,02	0,02
	483	0,04	0,16	0,09	0,00	0,02	0,04	484	0,03	0,18	0,16	0,00	0,02	0,02
234	488	0,80	0,36	0,22	0,02	0,01	0,02	489	0,67	0,33	0,16	0,01	0,07	0,02
	484	0,02	0,19	0,18	0,00	0,02	0,02	485	0,15	0,50	0,21	0,01	0,04	0,03
235	489	2,38	0,81	1,37	0,00	0,07	0,06	84	2,33	0,59	1,17	0,01	0,30	0,02
	485	0,13	0,30	0,25	0,01	0,04	0,02	38	0,18	0,09	0,44	0,02	0,11	0,02
236	493	0,60	0,65	0,08	0,12	0,03	0,10	494	0,37	0,54	0,51	0,01	0,00	0,02
	490	0,19	0,57	0,54	0,03	0,15	0,07	491	0,05	0,62	0,04	0,00	0,02	0,05
237	494	1,29	0,64	0,40	0,02	0,01	0,02	495	1,09	0,35	0,03	0,01	0,04	0,05
	491	0,02	0,39	0,04	0,00	0,02	0,00	492	0,18	0,60	0,39	0,02	0,12	0,04
238	495	2,45	0,23	1,27	0,08	0,05	0,04	82	2,70	1,48	1,33	0,18	0,16	0,06
	492	0,16	0,29	0,49	0,02	0,12	0,04	39	0,09	0,96	0,43	0,10	0,50	0,13
239	499	1,05	0,35	0,03	0,01	0,04	0,05	500	1,25	0,63	0,40	0,01	0,01	0,02
	496	0,18	0,59	0,39	0,02	0,12	0,03	497	0,02	0,39	0,04	0,00	0,02	0,00
240	500	0,34	0,54	0,50	0,01	0,00	0,02	501	0,58	0,65	0,09	0,12	0,04	0,09
	497	0,05	0,62	0,04	0,00	0,02	0,05	498	0,19	0,58	0,54	0,03	0,14	0,07
241	501	1,20	0,32	1,76	0,66	0,15	0,55	56	1,42	1,41	1,75	1,88	0,38	0,78
	498	0,15	0,05	0,63	0,03	0,14	0,57	21	0,07	1,14	0,64	0,01	0,05	0,76
242	505	0,44	0,48	0,01	0,03	0,08	0,01	506	0,67	0,68	0,63	0,03	0,02	0,03
	502	0,21	0,61	0,67	0,01	0,04	0,01	503	0,02	0,55	0,03	0,01	0,03	0,03
243	506	0,15	0,63	0,45	0,05	0,00	0,02	507	0,10	0,63	0,07	0,14	0,04	0,11
	503	0,06	0,62	0,04	0,01	0,03	0,01	504	0,20	0,65	0,56	0,03	0,14	0,08
244	507	1,46	0,35	1,70	0,64	0,15	0,57	63	1,67	1,41	1,70	1,87	0,39	0,77
	504	0,15	0,03	0,66	0,03	0,14	0,60	25	0,06	1,09	0,65	0,00	0,02	0,74
245	511	0,45	0,48	0,01	0,02	0,08	0,01	512	0,68	0,68	0,61	0,03	0,02	0,03
	508	0,21	0,62	0,65	0,01	0,05	0,00	509	0,02	0,55	0,03	0,01	0,03	0,03
246	512	0,17	0,64	0,47	0,05	0,00	0,02	513	0,08	0,63	0,06	0,14	0,04	0,11
	509	0,06	0,62	0,03	0,01	0,03	0,01	510	0,20	0,65	0,56	0,03	0,16	0,09
247	513	1,59	0,34	1,73	0,67	0,15	0,60	64	1,82	1,48	1,73	1,95	0,40	0,80

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
	510	0,16	0,01	0,64	0,03	0,16	0,63	29	0,07	1,13	0,64	0,01	0,03	0,77
248	518	0,07	0,06	0,02	0,02	0,01	0,02	519	0,09	0,06	0,06	0,01	0,00	0,01
	514	0,03	0,08	0,06	0,01	0,03	0,02	515	0,00	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00
249	519	0,02	0,02	0,00	0,01	0,00	0,01	520	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	515	0,01	0,03	0,01	0,00	0,00	0,01	516	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
250	520	0,03	0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	521	0,01	0,04	0,02	0,00	0,01	0,01
	516	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	517	0,02	0,05	0,04	0,00	0,02	0,00
251	521	0,16	0,05	0,16	0,02	0,01	0,01	77	0,18	0,14	0,16	0,05	0,03	0,03
	517	0,02	0,01	0,05	0,00	0,02	0,02	40	0,00	0,10	0,05	0,02	0,08	0,01
252	526	0,09	0,07	0,02	0,00	0,00	0,01	527	0,07	0,04	0,05	0,01	0,00	0,02
	522	0,02	0,06	0,06	0,00	0,01	0,01	523	0,00	0,05	0,01	0,00	0,00	0,02
253	527	0,13	0,02	0,01	0,01	0,00	0,02	528	0,13	0,01	0,00	0,02	0,01	0,03
	523	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	524	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,03
254	528	0,13	0,00	0,03	0,02	0,00	0,02	529	0,13	0,00	0,03	0,04	0,01	0,05
	524	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,02	525	0,00	0,03	0,02	0,01	0,04	0,04
255	529	0,11	0,12	0,01	0,04	0,01	0,08	79	0,05	0,18	0,06	0,13	0,04	0,02
	525	0,00	0,09	0,01	0,01	0,04	0,08	41	0,06	0,20	0,06	0,00	0,02	0,01
256	534	0,06	0,05	0,02	0,02	0,01	0,01	535	0,08	0,05	0,05	0,01	0,00	0,00
	530	0,02	0,07	0,06	0,00	0,02	0,01	531	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
257	535	0,02	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	536	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	531	0,01	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	532	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
258	536	0,03	0,04	0,05	0,00	0,00	0,01	537	0,02	0,04	0,01	0,00	0,01	0,00
	532	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	533	0,02	0,05	0,05	0,00	0,01	0,00
259	537	0,20	0,03	0,18	0,02	0,01	0,02	78	0,23	0,19	0,19	0,04	0,05	0,02
	533	0,02	0,01	0,05	0,00	0,01	0,00	42	0,01	0,15	0,05	0,00	0,01	0,03
260	542	0,13	0,00	0,03	0,04	0,01	0,05	543	0,13	0,00	0,03	0,02	0,00	0,02
	538	0,00	0,02	0,02	0,01	0,04	0,04	539	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,02
261	543	0,13	0,01	0,00	0,02	0,01	0,03	544	0,13	0,02	0,01	0,01	0,00	0,02
	539	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,03	540	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02
262	544	0,07	0,04	0,05	0,01	0,00	0,02	545	0,10	0,07	0,02	0,00	0,00	0,01
	540	0,00	0,05	0,01	0,00	0,00	0,02	541	0,02	0,06	0,06	0,00	0,01	0,01
263	545	0,15	0,07	0,24	0,07	0,02	0,03	57	0,17	0,17	0,24	0,19	0,04	0,09
	541	0,02	0,04	0,07	0,00	0,01	0,03	22	0,00	0,14	0,06	0,00	0,01	0,09
264	550	0,00	0,04	0,02	0,00	0,01	0,01	551	0,02	0,03	0,04	0,00	0,00	0,01
	546	0,02	0,04	0,04	0,00	0,01	0,01	547	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00	0,01
265	551	0,02	0,02	0,00	0,01	0,00	0,01	552	0,01	0,02	0,01	0,01	0,00	0,01
	547	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,01	548	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,01
266	552	0,05	0,05	0,05	0,01	0,00	0,01	553	0,03	0,05	0,02	0,02	0,01	0,02
	548	0,00	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	549	0,02	0,06	0,06	0,00	0,02	0,01
267	553	0,23	0,07	0,22	0,07	0,02	0,06	62	0,26	0,19	0,23	0,22	0,04	0,08
	549	0,02	0,02	0,07	0,00	0,02	0,06	24	0,00	0,14	0,06	0,00	0,00	0,08
268	558	0,00	0,04	0,02	0,00	0,01	0,00	559	0,01	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00
	554	0,02	0,04	0,04	0,00	0,01	0,00	555	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
269	559	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	560	0,01	0,02	0,01	0,01	0,00	0,01
	555	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	556	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,01
270	560	0,08	0,06	0,06	0,01	0,00	0,01	561	0,06	0,06	0,02	0,03	0,01	0,03
	556	0,00	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	557	0,03	0,07	0,06	0,01	0,03	0,02
271	561	0,31	0,07	0,25	0,07	0,02	0,07	61	0,35	0,23	0,26	0,24	0,05	0,08
	557	0,03	0,00	0,07	0,01	0,03	0,08	28	0,00	0,16	0,06	0,00	0,01	0,07
272	565	0,10	0,13	0,06	0,22	0,92	0,16	566	0,06	0,10	0,36	0,09	0,38	0,10
	562	0,14	0,14	0,42	0,16	0,80	0,27	563	0,09	0,10	0,00	0,04	0,18	0,02
273	566	0,06	0,10	0,36	0,09	0,38	0,10	567	0,10	0,13	0,06	0,22	0,92	0,16
	563	0,09	0,09	0,00	0,04	0,18	0,01	564	0,14	0,14	0,42	0,16	0,79	0,27
274	567	0,05	0,59	0,88	0,30	0,91	1,05	83	0,58	2,54	1,27	0,04	4,53	0,80
	564	0,02	0,58	0,44	0,16	0,79	0,25	37	0,60	2,54	0,05	0,01	0,07	0,50
275	571	0,02	0,02	0,01	0,37	0,38	0,21	572	0,02	0,03	0,05	0,15	0,10	0,06
	568	0,01	0,02	0,03	0,03	0,13	0,28	569	0,00	0,03	0,01	0,01	0,05	0,01
276	572	0,08	0,02	0,00	0,05	0,14	0,08	573	0,07	0,01	0,00	0,02	0,14	0,06
	569	0,00	0,01	0,00	0,01	0,05	0,06	570	0,00	0,02	0,00	0,01	0,06	0,03
277	573	0,11	0,01	0,02	0,03	0,13	0,02	74	0,12	0,04	0,03	0,06	0,50	0,04
	570	0,00	0,01	0,00	0,01	0,06	0,09	31	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,07
278	578	0,02	0,02	0,01	0,04	0,11	0,03	579	0,01	0,04	0,02	0,05	0,03	0,08
	574	0,00	0,02	0,01	0,00	0,02	0,02	575	0,01	0,04	0,01	0,01	0,04	0,06
279	579	0,01	0,10	0,10	0,05	0,05	0,07	580	0,04	0,14	0,04	0,13	0,29	0,11
	575	0,00	0,10	0,01	0,01	0,04	0,05	576	0,05	0,14	0,15	0,02	0,08	0,08
280	580	0,03	0,14	0,48	0,13	0,24	0,07	581	0,01	0,05	0,15	0,20	1,08	0,21
	576	0,03	0,12	0,15	0,02	0,08	0,08	577	0,05	0,03	0,48	0,08	0,39	0,35
281	581	0,16	1,03	0,39	0,01	1,12	0,94	50	0,47	2,10	0,90	0,36	4,61	0,55
	577	0,12	1,02	0,50	0,08	0,39	0,15	35	0,51	2,11	0,02	0,01	0,07	0,25
282	585	0,06	0,01	0,00	0,02	0,14	0,06	586	0,07	0,02	0,00	0,05	0,13	0,08
	582	0,00	0,02	0,00	0,01	0,06	0,03	583	0,00	0,01	0,00	0,01	0,05	0,06
283	586	0,01	0,03	0,05	0,14	0,10	0,06	587	0,02	0,02	0,01	0,37	0,38	0,21
	583	0,00	0,03	0,01	0,01	0,05	0,01	584	0,01	0,02	0,03	0,02	0,12	0,28
284	587	0,12	0,04	0,11	0,70	0,31	1,17	81	0,17	0,20	0,13	1,74	1,68	0,08
	584	0,01	0,06	0,03	0,02	0,12	0,41	10	0,04	0,18	0,01	0,37	1,85	0,83
285	592	0,02	0,04	0,15	0,20	1,08	0,21	593	0,04	0,14	0,48	0,13	0,23	0,07
	588	0,05	0,03	0,48	0,08	0,39	0,35	589	0,03	0,13	0,15	0,02	0,08	0,08
286	593	0,04	0,14	0,04	0,13	0,29	0,11	594	0,01	0,10	0,10	0,05	0,05	0,07
	589	0,05	0,14	0,15	0,02	0,08	0,08	590	0,00	0,10	0,00	0,01	0,04	0,05
287	594	0,01	0,04	0,01	0,05	0,03	0,08	595	0,01	0,03	0,01	0,04	0,11	0,03
	590	0,01	0,04	0,01	0,01	0,04	0,06	591	0,00	0,02	0,01	0,00	0,02	0,02
288	595	0,03	0,01	0,03	0,00	0,10	0,00	77	0,03	0,03	0,04	0,14	0,51	0,07
	591	0,00	0,01	0,01	0,00	0,02	0,09	40	0,00	0,03	0,01	0,00	0,01	0,02
289	599	0,04	0,13	0,06	0,22	0,92	0,16	600	0,00	0,11	0,38	0,08	0,38	0,10

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
	596	0,15	0,15	0,43	0,16	0,78	0,27	597	0,10	0,09	0,00	0,04	0,18	0,01
290	600	0,01	0,12	0,38	0,08	0,38	0,10	601	0,04	0,13	0,06	0,22	0,92	0,16
	597	0,10	0,09	0,00	0,04	0,18	0,01	598	0,15	0,15	0,43	0,16	0,79	0,27
291	601	0,04	0,61	0,92	0,30	0,90	1,05	84	0,70	2,67	1,32	0,03	4,51	0,81
	598	0,02	0,62	0,45	0,16	0,79	0,25	38	0,63	2,66	0,05	0,00	0,01	0,50
292	605	0,03	0,02	0,01	0,37	0,38	0,21	606	0,02	0,02	0,04	0,15	0,10	0,06
	602	0,01	0,02	0,03	0,03	0,13	0,28	603	0,00	0,02	0,00	0,01	0,05	0,01
293	606	0,07	0,02	0,01	0,05	0,14	0,09	607	0,06	0,00	0,00	0,02	0,15	0,06
	603	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,06	604	0,00	0,01	0,01	0,01	0,06	0,03
294	607	0,07	0,02	0,01	0,03	0,13	0,02	73	0,06	0,02	0,02	0,06	0,50	0,04
	604	0,00	0,01	0,01	0,01	0,06	0,09	32	0,01	0,04	0,00	0,00	0,01	0,07
295	612	0,08	0,01	0,01	0,04	0,11	0,03	613	0,09	0,04	0,03	0,05	0,03	0,08
	608	0,00	0,02	0,02	0,00	0,02	0,02	609	0,01	0,03	0,00	0,01	0,04	0,06
296	613	0,08	0,10	0,11	0,05	0,05	0,07	614	0,13	0,15	0,05	0,13	0,29	0,11
	609	0,00	0,11	0,00	0,01	0,04	0,05	610	0,05	0,14	0,15	0,02	0,08	0,08
297	614	0,00	0,15	0,52	0,13	0,23	0,07	615	0,02	0,03	0,16	0,21	1,07	0,21
	610	0,03	0,15	0,15	0,02	0,08	0,08	611	0,05	0,02	0,50	0,08	0,38	0,35
298	615	0,09	1,06	0,46	0,02	1,11	0,96	49	0,58	2,24	0,99	0,31	4,57	0,54
	611	0,13	1,07	0,53	0,08	0,38	0,16	34	0,53	2,23	0,01	0,00	0,01	0,26
299	619	0,06	0,01	0,00	0,02	0,14	0,06	620	0,06	0,02	0,01	0,05	0,13	0,08
	616	0,00	0,02	0,01	0,01	0,06	0,03	617	0,00	0,01	0,00	0,01	0,05	0,06
300	620	0,01	0,02	0,04	0,14	0,10	0,06	621	0,02	0,02	0,01	0,37	0,38	0,21
	617	0,00	0,03	0,01	0,01	0,05	0,01	618	0,01	0,02	0,03	0,02	0,12	0,28
301	621	0,10	0,03	0,09	0,70	0,31	1,17	80	0,14	0,18	0,12	1,74	1,68	0,08
	618	0,01	0,06	0,03	0,02	0,12	0,41	12	0,03	0,16	0,00	0,37	1,85	0,83
302	626	0,02	0,03	0,16	0,21	1,07	0,21	627	0,00	0,15	0,51	0,13	0,23	0,07
	622	0,05	0,03	0,50	0,08	0,38	0,35	623	0,03	0,14	0,15	0,02	0,08	0,08
303	627	0,13	0,15	0,04	0,13	0,29	0,11	628	0,08	0,09	0,11	0,05	0,05	0,07
	623	0,05	0,14	0,15	0,02	0,08	0,08	624	0,00	0,11	0,00	0,01	0,04	0,05
304	628	0,09	0,04	0,03	0,05	0,03	0,08	629	0,08	0,00	0,01	0,04	0,11	0,03
	624	0,01	0,02	0,01	0,01	0,04	0,06	625	0,00	0,02	0,02	0,00	0,02	0,02
305	629	0,03	0,02	0,03	0,00	0,10	0,00	78	0,02	0,05	0,05	0,14	0,51	0,07
	625	0,00	0,01	0,02	0,00	0,02	0,09	42	0,01	0,05	0,00	0,00	0,01	0,02
306	633	0,53	0,12	0,14	0,33	1,07	0,43	634	0,47	0,18	0,57	0,16	0,25	0,09
	630	0,09	0,03	0,54	0,16	0,82	0,52	631	0,03	0,27	0,11	0,02	0,10	0,18
307	634	0,62	0,19	0,10	0,25	0,33	0,24	635	0,58	0,03	0,05	0,10	0,17	0,12
	631	0,04	0,07	0,14	0,02	0,10	0,20	632	0,00	0,15	0,01	0,03	0,13	0,08
308	635	0,40	0,15	0,07	0,07	0,14	0,10	72	0,34	0,16	0,10	0,07	0,35	0,00
	632	0,00	0,07	0,02	0,03	0,13	0,15	33	0,06	0,24	0,04	0,02	0,10	0,05
309	639	0,47	0,07	0,02	0,26	0,80	0,24	640	0,52	0,19	0,38	0,16	0,33	0,08
	636	0,16	0,20	0,39	0,17	0,84	0,33	637	0,10	0,06	0,01	0,00	0,02	0,01
310	640	0,51	0,18	0,37	0,16	0,33	0,08	641	0,46	0,07	0,02	0,25	0,80	0,23
	637	0,10	0,06	0,01	0,00	0,02	0,01	638	0,15	0,19	0,38	0,17	0,83	0,33
311	641	0,60	0,62	0,83	0,30	0,79	0,95	82	1,26	2,72	1,26	0,04	3,88	0,77
	638	0,01	0,74	0,38	0,17	0,83	0,07	39	0,66	2,60	0,06	0,06	0,29	0,25
312	646	0,54	0,06	0,04	0,03	0,08	0,01	647	0,54	0,05	0,09	0,09	0,03	0,11
	642	0,00	0,05	0,05	0,01	0,07	0,00	643	0,00	0,06	0,00	0,01	0,07	0,10
313	647	0,56	0,05	0,11	0,08	0,06	0,09	648	0,61	0,22	0,05	0,24	0,27	0,21
	643	0,01	0,16	0,03	0,01	0,07	0,06	644	0,04	0,10	0,13	0,01	0,04	0,19
314	648	0,21	0,20	0,60	0,22	0,17	0,04	649	0,26	0,06	0,20	0,42	0,89	0,44
	644	0,02	0,24	0,09	0,01	0,04	0,14	645	0,07	0,03	0,49	0,11	0,54	0,53
315	649	0,46	0,99	0,71	0,12	0,95	1,20	48	1,15	2,47	1,22	0,20	3,84	0,45
	645	0,15	1,11	0,46	0,11	0,54	0,58	36	0,55	2,35	0,06	0,06	0,28	0,17
316	653	0,58	0,02	0,05	0,10	0,17	0,12	654	0,62	0,18	0,11	0,25	0,32	0,24
	650	0,00	0,14	0,02	0,03	0,13	0,08	651	0,04	0,06	0,14	0,02	0,10	0,20
317	654	0,49	0,17	0,56	0,16	0,24	0,09	655	0,54	0,11	0,15	0,33	1,05	0,43
	651	0,03	0,26	0,11	0,02	0,10	0,18	652	0,08	0,02	0,52	0,16	0,81	0,52
318	655	0,37	1,05	0,75	0,23	1,08	1,21	53	0,32	2,37	1,04	0,50	4,45	0,27
	652	0,11	1,00	0,50	0,16	0,81	0,60	14	0,57	2,42	0,21	0,28	1,42	0,34
319	660	0,25	0,07	0,19	0,43	0,88	0,44	661	0,20	0,21	0,61	0,22	0,17	0,04
	656	0,08	0,04	0,50	0,11	0,54	0,53	657	0,02	0,25	0,09	0,01	0,05	0,14
320	661	0,62	0,22	0,05	0,24	0,26	0,21	662	0,56	0,05	0,10	0,09	0,06	0,09
	657	0,04	0,11	0,13	0,01	0,05	0,19	658	0,01	0,17	0,03	0,01	0,07	0,06
321	662	0,55	0,07	0,08	0,09	0,03	0,11	663	0,55	0,05	0,04	0,03	0,08	0,01
	658	0,00	0,05	0,00	0,01	0,07	0,10	659	0,01	0,06	0,03	0,01	0,06	0,00
322	663	0,32	0,11	0,09	0,02	0,07	0,00	79	0,27	0,18	0,14	0,09	0,36	0,06
	659	0,00	0,05	0,02	0,01	0,06	0,05	41	0,06	0,24	0,04	0,02	0,09	0,02

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)
	1	0,00	0,00	1,46	0,00	1,01	0,00	-0,07	43	0,00	0,00	-0,43	0,00	-0,62	0,00	0,01
	2	0,00	0,00	0,13	0,00	0,83	0,00	0,00	46	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,88	0,00	-0,01
	3	0,00	0,00	0,27	0,00	0,83	0,00	0,00	50	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,87	0,00	-0,01
	4	0,00	0,00	0,41	0,00	0,91	0,00	0,00	54	0,00	0,00	-0,07	0,00	-1,20	0,00	-0,02
	28	0,00	0,00	2,02	0,00	-2,65	0,00	-0,08	57	0,00	0,00	-1,07	0,00	1,06	0,00	0,01
	29	0,00	0,00	2,00	0,00	-2,67	0,00	-0,08	61	0,00	0,00	-1,06	0,00	1,13	0,00	0,01
	10	0,00	0,00	-1,46	0,00	-1,02	0,00	-0,07	65	0,00	0,00	0,43	0,00	0,63	0,00	0,01
	16	0,00	0,00	-0,13	0,00	-0,83	0,00	0,00	68	0,00	0,00	0,06	0,00	0,88	0,00	-0,01
	39	0,00	0,00	-2,02	0,00	2,65	0,00	-0,08	72	0,00	0,00	1,07	0,00	-1,06	0,00	0,01
	17	0,00	0,00	-0,27	0,00	-0,83	0,00	0,00	76	0,00	0,00	0,11	0,00	0,87	0,00	-0,01
	38	0,00	0,00	-2,00	0,00	2,67	0,00	-0,08	80	0,00	0,00	1,06	0,00	-1,13	0,00	0,01
	18	0,00	0,00	-0,41	0,00	-0,90	0,00	0,00	84	0,00	0,00	0,06	0,00	1,20	0,00	-0,02
	1	0,00	0,00	1,14	0,00	0,31	0,00	0,05	87	0,00	0,00	-0,23	0,00	-1,01	0,00	-0,02
	9	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,52	0,00	0,01	90	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,45	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)
	27	0,00	0,00	0,20	0,00	0,39	0,00	0,01	93	0,00	0,00	-0,17	0,00	-0,62	0,00	-0,01
	33	0,00	0,00	-0,59	0,00	1,89	0,00	-0,01	97	0,00	0,00	0,25	0,00	-1,36	0,00	0,01
	34	0,00	0,00	-0,23	0,00	-0,05	0,00	0,02	101	0,00	0,00	0,09	0,00	0,22	0,00	-0,01
	2	0,00	0,00	0,17	0,00	0,06	0,00	-0,01	104	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,05	0,00	0,02
	12	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,20	0,00	0,01	107	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,11	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	111	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	114	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,06	0,00	0,00
	15	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,14	0,00	-0,01	118	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,11	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,22	0,00	-0,09	0,00	-0,02	121	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,05	0,00	0,02
	20	0,00	0,00	0,09	0,00	-0,24	0,00	0,00	124	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,17	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	127	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,09	0,00	0,00
	24	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	131	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,30	0,00	0,00	134	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,16	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	0,29	0,00	-0,13	0,00	0,01	138	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,06	0,00	0,01
	19	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,18	0,00	0,01	141	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,17	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	144	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,07	0,00	0,00
	23	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,07	0,00	0,00	148	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	26	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,25	0,00	-0,01	151	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,15	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,33	0,00	0,00	155	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,34	0,00	-0,01
	25	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,48	0,00	0,00	159	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,43	0,00	-0,01
	26	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,31	0,00	0,00	163	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,29	0,00	-0,01
	31	0,00	0,00	-0,92	0,00	1,22	0,00	-0,03	167	0,00	0,00	0,51	0,00	-0,49	0,00	-0,01
	32	0,00	0,00	-0,94	0,00	1,23	0,00	-0,03	171	0,00	0,00	0,53	0,00	-0,48	0,00	-0,01
	33	0,00	0,00	-0,23	0,00	0,10	0,00	-0,03	175	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,06	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,16	0,00	0,02	179	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,10	0,00	-0,03
	8	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,10	0,00	0,02	182	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,07	0,00	-0,03
	9	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,10	0,00	0,02	185	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,06	0,00	-0,03
	13	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	188	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	23	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,01	192	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	-0,01
	24	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	195	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	199	0,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	203	0,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,01	207	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	-0,01
	27	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,10	0,00	0,02	210	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,09	0,00	-0,03
	41	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,12	0,00	0,02	213	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,09	0,00	-0,03
	42	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,18	0,00	0,02	216	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,12	0,00	-0,03
	15	0,00	0,00	0,03	0,00	0,33	0,00	0,00	219	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,34	0,00	-0,01
	19	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,31	0,00	0,00	223	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,29	0,00	-0,01
	20	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,48	0,00	0,00	227	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,43	0,00	-0,01
	34	0,00	0,00	0,23	0,00	-0,10	0,00	-0,03	231	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,07	0,00	0,00
	35	0,00	0,00	0,94	0,00	-1,23	0,00	-0,03	235	0,00	0,00	-0,53	0,00	0,48	0,00	-0,01
	36	0,00	0,00	0,92	0,00	-1,22	0,00	-0,03	239	0,00	0,00	-0,51	0,00	0,49	0,00	-0,01
	8	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,45	0,00	0,01	243	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,41	0,00	-0,01
	28	0,00	0,00	0,70	0,00	0,78	0,00	-0,01	246	0,00	0,00	-0,06	0,00	-1,13	0,00	0,01
	32	0,00	0,00	-0,99	0,00	2,54	0,00	0,00	249	0,00	0,00	0,37	0,00	-1,69	0,00	0,00
	35	0,00	0,00	0,47	0,00	-0,30	0,00	0,00	253	0,00	0,00	-0,16	0,00	-0,05	0,00	0,00
	41	0,00	0,00	0,18	0,00	0,63	0,00	0,01	256	0,00	0,00	-0,15	0,00	-0,83	0,00	-0,01
	7	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,44	0,00	0,01	260	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,41	0,00	-0,01
	29	0,00	0,00	0,73	0,00	0,78	0,00	-0,01	263	0,00	0,00	-0,09	0,00	-1,12	0,00	0,01
	31	0,00	0,00	-0,98	0,00	2,53	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,37	0,00	-1,68	0,00	0,00
	36	0,00	0,00	0,47	0,00	-0,31	0,00	0,00	270	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,04	0,00	0,00
	42	0,00	0,00	0,17	0,00	0,63	0,00	0,01	273	0,00	0,00	-0,15	0,00	-0,83	0,00	-0,01
	5	0,00	0,00	1,37	0,00	0,64	0,00	-0,05	277	0,00	0,00	-0,28	0,00	-1,48	0,00	0,03
	6	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,82	0,00	-0,02	280	0,00	0,00	0,14	0,00	-0,72	0,00	0,02
	30	0,00	0,00	-1,00	0,00	2,96	0,00	0,03	283	0,00	0,00	0,40	0,00	-2,08	0,00	-0,01
	37	0,00	0,00	0,26	0,00	0,10	0,00	-0,03	287	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,23	0,00	0,01
	40	0,00	0,00	0,35	0,00	0,57	0,00	-0,01	290	0,00	0,00	-0,28	0,00	-0,96	0,00	0,01
	1	0,45	0,01	0,51	-2,16	-0,79	0,16	-0,06	1	0,00	-0,01	-0,51	2,16	0,57	-0,15	0,06
	2	0,45	0,02	0,01	-0,27	-0,01	0,08	0,04	2	0,00	-0,02	-0,01	0,27	-0,01	-0,07	-0,04
	3	0,45	0,03	0,00	-0,30	-0,02	0,08	0,03	3	0,00	-0,03	0,00	0,30	0,02	-0,06	-0,03
	4	0,45	0,01	0,01	-0,50	-0,02	0,06	0,03	4	0,00	-0,01	-0,01	0,50	0,02	-0,05	-0,03
	5	0,45	0,01	0,45	-3,24	-1,05	0,25	0,11	5	0,00	-0,01	-0,45	3,24	0,85	-0,25	-0,11
	6	0,45	-0,10	0,02	0,78	-0,15	0,38	0,21	6	0,00	0,10	-0,02	-0,78	0,15	-0,43	-0,21
	7	0,45	-0,07	0,03	0,50	0,05	0,24	-0,13	7	0,00	0,07	-0,03	-0,50	-0,04	-0,27	0,13
	8	0,45	-0,07	0,04	0,41	-0,08	0,24	-0,13	8	0,00	0,07	-0,04	-0,41	0,06	-0,27	0,13
	9	0,45	-0,07	0,03	0,55	-0,10	0,25	-0,14	9	0,00	0,07	-0,03	-0,55	0,09	-0,28	0,14
	10	0,45	0,01	-0,52	2,16	0,81	0,16	-0,06	10	0,00	-0,01	0,52	-2,16	-0,58	-0,15	0,06
	11	0,45	0,01	-0,46	3,24	1,07	0,25	0,11	11	0,00	-0,01	0,46	-3,24	-0,87	-0,25	-0,11
	12	0,45	0,01	0,00	0,07	0,02	0,01	0,00	12	0,00	-0,01	0,00	-0,07	-0,02	0,01	0,00
	13	0,45	0,00	0,00	-0,03	0,03	0,01	-0,01	13	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,03	-0,01	0,01
	14	0,45	0,00	0,00	0,03	0,03	-0,01	-0,01	14	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	0,01	0,01
	15	0,45	-0,01	0,00	-0,07	0,02	-0,01	0,00	15	0,00	0,01	0,00	0,07	-0,02	-0,01	0,00
	16	0,45	-0,02	0,01	0,27	-0,01	-0,09	0,04	16	0,00	0,02	-0,01	-0,27	-0,01	0,08	-0,04
	17	0,45	-0,03	0,00	0,30	-0,02	-0,08	0,03	17	0,00	0,03	0,00	-0,30	0,02	0,06	-0,03
	18	0,45	-0,01	0,01	0,50	-0,02	-0,06	0,03	18	0,00	0,01	-0,01	-0,50	0,02	0,05	-0,03
	19	0,45	-0,01	0,00	-0,07	0,02	-0,02	0,01	19	0,00	0,01	0,00	0,07	-0,02	0,02	-0,01
	20	0,45	-0,01	0,00	-0,11	0,02	-0,01	0,00	20	0,00	0,01	0,00	0,11	-0,02	0,00	0,00
	21	0,45	0,00	0,00	0,04	0,03	-0,01	-0,01	21	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	0,01	0,01
	22	0,45	0,00	0,00	0,04	0,03	-0,01	-0,01	22	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	0,01	0,01
	23	0,45	0,00	0,00	-0,04	0,03	0,01	-0,01	23	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,04	-0,01	0,01
	24	0,45	0,00	0,00	-0,04	0,03	0,01	-0,01	24	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,03	-0,01	0,01
	25	0,45	0,01	0,00	0,11	0,02	0,01	0,00	25	0,00	-0,01	0,00	-0,11	-0,02	0,00	0,00
	26	0,45	0,01	0,00	0,07	0,02	0,02	0,01	26	0,00	-0,01	0,00	-0,07	-0,02	-0,01	-0,01
	27	0,45	-0,07	-0,04	-0,55	0,12	0,25	-0,14	27	0,00	0,07	0,04	0,55	-0,10	-0,28	0,14
	28	0,45	0,03	0,07	-1,37	0,80	0,08	0,04	28	0,00	-0,03	-0,07	1,37	-0,84	-0,07	-0,04
	29	0,45	0,03	0,08	-1,45	0,80	0,07	0,03	29	0,00	-0,03	-0,08	1,45	-0,83	-0,06	-0,03
	30	0,45	0,02	-1,00	0,60	2,61	-0,02	-0,02	30	0,00	-0,02	1,00	-0,60	-2,16	0,02	0,02
	31	0,45	0,02	-0,39	1,23	1,70	0,02	-0,01	31	0,00	-0,02	0,39	-1,23	-1,52	-0,01	0,01
	32	0,45	0,02	-0,40	1,24	1,71	0,02	-0,01	32	0,00	-0,02	0,40	-1,24	-1,53	-0,01	0,01
	33	0,45	0,02	-0,64	-0,32	1,65	0,02	-0,01	33	0,00	-0,02	0,64	0,32	-1,37	-0,02	0,01
	34	0,45	-0,02	-0,64	0,33	1,65	-0,02	-0,01	34	0,00	0,02	0,64	-0,33	-1,37	0,02	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)
	35	0,45	-0,02	-0,40	-1,24	1,71	-0,02	-0,01	35	0,00	0,02	0,40	1,24	-1,53	0,01	0,01
	36	0,45	-0,02	-0,39	-1,23	1,70	-0,02	-0,01	36	0,00	0,02	0,39	1,23	-1,52	0,01	0,01
	37	0,45	-0,02	-1,01	-0,61	2,61	0,02	-0,02	37	0,00	0,02	1,01	0,61	-2,16	-0,02	0,02
	38	0,45	-0,03	0,08	1,45	0,80	-0,07	0,03	38	0,00	0,03	-0,08	-1,45	-0,83	0,06	-0,03
	39	0,45	-0,03	0,07	1,37	0,80	-0,08	0,04	39	0,00	0,03	-0,07	-1,37	-0,84	0,07	-0,04
	40	0,45	-0,10	-0,03	-0,77	0,17	0,38	0,21	40	0,00	0,10	0,03	0,77	-0,16	-0,43	-0,21
	41	0,45	-0,07	-0,05	-0,41	0,10	0,24	-0,13	41	0,00	0,07	0,05	0,41	-0,08	-0,27	0,13
	42	0,45	-0,07	-0,04	-0,53	0,07	0,24	-0,13	42	0,00	0,07	0,04	0,53	-0,05	-0,27	0,13
	1	1,30	-1,02	1,01	-2,81	-1,37	-0,49	-0,06	1	0,45	1,02	-1,01	2,81	1,45	-0,38	0,06
	2	1,30	-1,23	-0,09	-0,58	0,06	-0,64	-0,06	2	0,45	1,23	0,09	0,58	0,02	-0,41	0,06
	3	1,30	-0,97	-0,15	-0,61	0,09	-0,50	-0,06	3	0,45	0,97	0,15	0,61	0,04	-0,32	0,06
	4	1,30	-0,91	-0,17	-1,05	0,11	-0,49	-0,04	4	0,45	0,91	0,17	1,05	0,03	-0,28	0,04
	5	1,30	-1,86	-1,26	-3,72	-1,03	-0,88	-0,13	5	0,45	1,86	1,26	3,72	2,10	-0,70	0,13
	6	1,30	-3,54	-0,11	0,91	-0,08	-1,65	-0,21	6	0,45	3,54	0,11	-0,91	0,17	-1,36	0,21
	7	1,30	-2,53	-0,07	0,47	-0,13	-1,17	0,11	7	0,45	2,53	0,07	-0,47	0,19	-0,99	-0,11
	8	1,30	-2,55	-0,09	0,48	-0,11	-1,17	0,12	8	0,45	2,55	0,09	-0,48	0,18	-0,99	-0,12
	9	1,30	-2,29	-0,06	0,57	-0,12	-1,06	0,13	9	0,45	2,29	0,06	-0,57	0,17	-0,88	-0,13
	10	1,30	-1,02	-1,01	2,81	1,40	-0,49	-0,06	10	0,45	1,02	1,01	-2,81	-1,48	-0,38	0,06
	11	1,30	-1,86	1,26	3,71	1,06	-0,88	-0,13	11	0,45	1,86	-1,26	-3,71	-2,12	-0,71	0,13
	12	1,30	0,13	0,12	0,15	-0,05	0,07	-0,01	12	0,45	-0,13	-0,12	-0,15	-0,05	0,05	0,01
	13	1,30	-0,17	0,19	0,03	-0,09	-0,09	0,00	13	0,45	0,17	-0,19	-0,03	-0,07	-0,06	0,00
	14	1,30	0,22	0,19	-0,03	-0,09	0,11	0,00	14	0,45	-0,22	-0,19	0,03	-0,07	0,07	0,00
	15	1,30	0,14	0,12	-0,15	-0,05	0,07	-0,01	15	0,45	-0,14	-0,12	0,15	-0,05	0,05	0,01
	16	1,30	1,26	-0,09	0,58	0,06	0,65	-0,06	16	0,45	-1,26	0,09	-0,58	0,02	0,42	0,06
	17	1,30	0,99	-0,15	0,61	0,09	0,51	-0,06	17	0,45	-0,99	0,15	-0,61	0,04	0,33	0,06
	18	1,30	0,94	-0,17	1,06	0,11	0,50	-0,04	18	0,45	-0,94	0,17	-1,06	0,03	0,29	0,04
	19	1,30	0,28	0,14	-0,15	-0,06	0,14	-0,01	19	0,45	-0,28	-0,14	0,15	-0,06	0,10	0,01
	20	1,30	0,08	0,15	-0,22	-0,06	0,04	0,00	20	0,45	-0,08	-0,15	0,22	-0,06	0,03	0,00
	21	1,30	0,22	0,23	-0,03	-0,11	0,11	0,00	21	0,45	-0,22	-0,23	0,03	-0,08	0,07	0,00
	22	1,30	0,22	0,25	-0,03	-0,12	0,11	0,00	22	0,45	-0,22	-0,25	0,03	-0,09	0,08	0,00
	23	1,30	-0,18	0,25	0,03	-0,12	-0,09	0,00	23	0,45	0,18	-0,25	-0,03	-0,09	-0,06	0,00
	24	1,30	-0,18	0,23	0,03	-0,11	-0,09	0,00	24	0,45	0,18	-0,23	-0,03	-0,08	-0,06	0,00
	25	1,30	-0,08	0,15	0,22	-0,06	-0,04	0,00	25	0,45	0,08	-0,15	-0,22	-0,06	-0,03	0,00
	26	1,30	-0,28	0,14	0,15	-0,06	-0,14	-0,01	26	0,45	0,28	-0,14	-0,15	-0,06	-0,10	0,01
	27	1,30	-2,29	0,07	-0,57	0,15	-1,06	0,13	27	0,45	2,29	-0,07	0,57	-0,21	-0,88	-0,13
	28	1,30	-0,44	1,93	-5,54	0,48	-0,09	-0,01	28	0,45	0,44	-1,93	5,54	-2,12	-0,29	0,01
	29	1,30	-0,33	1,91	-5,50	0,48	0,05	0,01	29	0,45	0,33	-1,91	5,50	-2,11	-0,24	-0,01
	30	1,30	0,28	3,75	2,08	0,62	0,16	-0,03	30	0,45	-0,28	-3,75	-2,08	-3,80	0,08	0,03
	31	1,30	-0,10	3,57	4,03	-0,44	-0,02	-0,02	31	0,45	0,10	-3,57	-4,03	-2,60	-0,07	0,02
	32	1,30	-0,11	3,59	4,05	-0,44	-0,03	-0,02	32	0,45	0,11	-3,59	-4,05	-2,61	-0,07	0,02
	33	1,30	-0,16	2,35	1,06	0,41	0,08	-0,02	33	0,45	0,16	-2,35	-1,06	-2,41	-0,06	0,02
	34	1,30	0,16	2,35	-1,06	0,41	-0,08	-0,02	34	0,45	-0,16	-2,35	1,06	-2,41	0,06	0,02
	35	1,30	0,12	3,59	-4,05	-0,44	0,03	-0,02	35	0,45	-0,12	-3,59	4,05	-2,61	0,07	0,02
	36	1,30	0,10	3,57	-4,03	-0,44	0,02	-0,02	36	0,45	-0,10	-3,57	4,03	-2,60	0,07	0,02
	37	1,30	-0,28	3,75	-2,09	0,62	-0,16	-0,03	37	0,45	0,28	-3,75	2,09	-3,80	-0,08	0,03
	38	1,30	0,34	1,91	5,50	0,48	-0,05	0,01	38	0,45	-0,34	-1,91	-5,50	-2,11	0,25	-0,01
	39	1,30	0,46	1,93	5,54	0,48	0,10	-0,01	39	0,45	-0,46	-1,93	-5,54	-2,12	0,29	0,01
	40	1,30	-3,54	0,12	-0,93	0,11	-1,65	-0,21	40	0,45	3,54	-0,12	0,93	-0,21	-1,36	0,21
	41	1,30	-2,55	0,12	-0,48	0,13	-1,17	0,12	41	0,45	2,55	-0,12	0,48	-0,23	-0,99	-0,12
	42	1,30	-2,53	0,11	-0,47	0,15	-1,17	0,11	42	0,45	2,53	-0,11	0,47	-0,24	-0,99	-0,11
	1	1,30	0,04	-0,58	1,58	2,04	0,08	0,00	2	1,30	-0,04	0,58	-1,58	-0,66	0,10	0,00
	2	1,30	-0,04	-0,32	0,49	0,77	-0,08	0,01	28	1,30	0,04	0,32	-0,49	0,89	-0,09	-0,01
	3	1,30	-0,04	-0,44	0,40	0,76	-0,10	0,01	29	1,30	0,04	0,44	-0,40	1,47	-0,10	-0,01
	4	1,30	-0,04	-0,86	0,79	1,25	-0,10	0,01	5	1,30	0,04	0,86	-0,79	2,51	-0,08	-0,01
	28	1,30	0,04	0,31	0,70	-0,77	0,10	-0,01	3	1,30	-0,04	-0,31	-0,70	-0,76	0,10	0,01
	29	1,30	0,04	0,32	0,49	-0,80	0,09	-0,01	4	1,30	-0,04	-0,32	-0,49	-0,86	0,12	0,01
	10	1,30	0,04	0,60	-1,62	-2,08	0,08	0,00	16	1,30	-0,04	-0,60	1,62	0,66	0,10	0,00
	16	1,30	-0,04	0,32	-0,49	-0,77	-0,08	0,01	39	1,30	0,04	-0,32	0,49	-0,91	-0,09	-0,01
	39	1,30	0,04	-0,31	-0,71	0,77	0,10	-0,01	17	1,30	-0,04	0,31	0,71	0,76	0,10	0,01
	17	1,30	-0,04	0,44	-0,40	-0,76	-0,10	0,01	38	1,30	0,04	-0,44	0,40	-1,48	-0,10	-0,01
	38	1,30	0,04	-0,32	-0,49	0,80	0,09	-0,01	18	1,30	-0,04	0,32	0,49	0,86	0,12	0,01
	18	1,30	-0,04	0,88	-0,79	-1,26	-0,10	0,01	11	1,30	0,04	-0,88	0,79	-2,55	-0,08	-0,01
	1	1,30	-0,03	-1,29	0,22	2,00	-0,06	0,01	33	1,30	0,03	1,29	-0,22	2,91	-0,05	-0,01
	9	1,30	-0,12	-0,91	0,00	1,10	-0,14	0,00	27	1,30	0,12	0,91	0,00	1,10	-0,14	0,00
	27	1,30	0,01	-0,81	-1,19	1,73	-0,04	0,00	34	1,30	-0,01	0,81	1,19	2,78	0,04	0,00
	33	1,30	0,01	-0,81	1,19	2,78	0,04	0,00	9	1,30	-0,01	0,81	-1,19	1,74	-0,04	0,00
	34	1,30	-0,03	-1,29	-0,22	2,91	-0,05	0,01	10	1,30	0,03	1,29	0,22	2,00	-0,06	-0,01
	2	1,30	0,01	0,00	0,17	0,04	0,04	0,00	12	1,30	-0,01	0,00	-0,17	-0,04	0,01	0,00
	12	1,30	0,00	-0,03	0,12	0,08	0,01	0,00	13	1,30	0,00	0,03	-0,12	0,06	0,01	0,00
	13	1,30	0,02	-0,02	0,00	0,03	0,02	0,00	14	1,30	-0,02	0,02	0,00	0,03	0,02	0,00
	14	1,30	0,00	-0,03	-0,12	0,06	0,01	0,00	15	1,30	0,00	0,03	0,12	0,08	0,01	0,00
	15	1,30	0,01	0,00	-0,17	-0,04	0,01	0,00	16	1,30	-0,01	0,00	0,17	0,04	0,04	0,00
	3	1,30	0,02	0,01	0,23	0,03	0,05	0,00	25	1,30	-0,02	-0,01	-0,23	-0,07	0,02	0,00
	20	1,30	0,02	0,01	-0,23	-0,07	0,02	0,00	17	1,30	-0,02	-0,01	0,23	0,03	0,05	0,00
	21	1,30	0,00	-0,04	-0,16	0,08	0,01	0,00	20	1,30	0,00	0,04	0,16	0,12	0,01	0,00
	24	1,30	0,01	-0,02	0,00	0,02	0,02	0,00	21	1,30	-0,01	0,02	0,00	0,02	0,02	0,00
	25	1,30	0,00	-0,04	0,16	0,12	0,01	0,00	24	1,30	0,00	0,04	-0,16	0,08	0,01	0,00
	4	1,30	0,01	0,00	0,25	0,06	0,03	0,00	26	1,30	-0,01	0,00	-0,25	-0,05	0,01	0,00
	19	1,30	0,01	0,00	-0,25	-0,06	0,01	0,00	18	1,30	-0,01	0,00	0,25	0,06	0,03	0,00
	22	1,30	0,00	-0,03	-0,19	0,07	0,01	0,00	19	1,30	0,00	0,03	0,19	0,11	0,01	0,00
	23	1,30	-0,03	-0,03	0,00	0,04	-0,03	0,00	22	1,30	0,03	0,03	0,00	0,04	-0,03	0,00
	26	1,30	0,00	-0,03	0,19	0,11	0,01	0,00	23	1,30	0,00	0,03	-0,19	0,07	0,01	0,00
	12	1,30	-0,04	0,12	0,04	-0,25	-0,09	0,01	32	1,30	0,04	-0,12	-0,04	-0,32	-0,09	-0,01
	25	1,30	-0,04	0,14	-0,06	-0,33	-0,09	0,01	31	1,30	0,04	-0,14	0,06	-0,33	-0,09	-0,01
	26	1,30	-0,04	0,06	-0,34	-0,19	-0,11	0,02	30	1,30	0,04	-0,06	0,34	0,15	-0,10	-0,02
	31	1,30	0,05	-0,16	-0,05	0,46	0,11	-0,01	26	1,30	-0,05	0,16	0,05	0,30	0,10	0,01
	32	1,30	0,04	-0,14	0,04	0,32	0,10	-0,01	25	1,30	-0,04	0,14	-0,04	0,33	0,09	0,01
	33	1,30	0,03	-0,06	0,18	0,24	0,08	-0,01	12	1,30	-0,03	0,06	-0,18	0,20	0,08	0,01
	7	1,30	0,03	-0,07	0,04	0,24	0,06	0,00	23	1,30	-0,03	0,07	-0,04	0,07	0,08	0,00
	8	1,30	0,03	-0,06	0,10	0,21	0,05	0,00	24	1,30	-0,03	0,06	-0,10	0,05	0,07	0,00
	9	1,30	0,02	-0,06	0,13	0,21	0,03	0,00	13	1,30	-0,02	0,06	-0,13	0,04	0,06	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)
	13	1,30	-0,04	-0,04	-0,06	0,03	-0,09	0,00	8	1,30	0,04	0,04	0,06	0,18	-0,12	0,00
	23	1,30	-0,02	-0,04	-0,17	-0,03	-0,07	0,00	6	1,30	0,02	0,04	0,17	0,17	-0,03	0,00
	24	1,30	-0,04	-0,04	-0,09	0,02	-0,09	0,00	7	1,30	0,04	0,04	0,09	0,17	-0,12	0,00
	14	1,30	-0,04	0,05	0,07	-0,04	-0,09	0,00	41	1,30	0,04	-0,05	-0,07	-0,22	-0,12	0,00
	21	1,30	-0,04	0,05	0,11	-0,03	-0,09	0,00	42	1,30	0,04	-0,05	-0,11	-0,22	-0,12	0,00
	22	1,30	-0,02	0,05	0,20	0,03	-0,08	0,00	40	1,30	0,02	-0,05	-0,20	-0,22	-0,03	0,00
	27	1,30	0,02	0,07	-0,17	-0,26	0,03	0,00	14	1,30	-0,02	-0,07	0,17	-0,05	0,06	0,00
	41	1,30	0,03	0,07	-0,12	-0,26	0,05	0,00	21	1,30	-0,03	-0,07	0,12	-0,06	0,07	0,00
	42	1,30	0,03	0,09	-0,05	-0,29	0,06	0,00	22	1,30	-0,03	-0,09	0,05	-0,08	0,07	0,00
	15	1,30	-0,04	-0,12	-0,04	0,25	-0,09	0,01	35	1,30	0,04	0,12	0,04	0,33	-0,09	-0,01
	19	1,30	-0,04	-0,06	0,34	0,19	-0,11	0,02	37	1,30	0,04	0,06	-0,34	-0,16	-0,10	-0,02
	20	1,30	-0,04	-0,14	0,06	0,33	-0,09	0,01	36	1,30	0,04	0,14	-0,06	0,33	-0,09	-0,01
	34	1,30	0,03	0,06	-0,18	-0,25	0,08	-0,01	15	1,30	-0,03	-0,06	0,18	-0,20	0,08	0,01
	35	1,30	0,04	0,14	-0,04	-0,32	0,10	-0,01	20	1,30	-0,04	-0,14	0,04	-0,33	0,09	0,01
	36	1,30	0,05	0,16	0,05	-0,47	0,11	-0,01	19	1,30	-0,05	-0,16	-0,05	-0,30	0,11	0,01
	8	1,30	-0,10	-0,90	0,00	1,08	-0,13	0,00	41	1,30	0,10	0,90	0,00	1,08	-0,13	0,00
	28	1,30	-0,02	-2,48	1,09	4,26	-0,05	0,00	32	1,30	0,02	2,48	-1,09	3,91	-0,02	0,00
	32	1,30	-0,01	-0,81	1,53	2,75	0,02	0,00	8	1,30	0,01	0,81	-1,53	1,81	-0,03	0,00
	35	1,30	-0,02	-2,48	-1,09	3,91	-0,02	0,00	39	1,30	0,02	2,48	1,09	4,26	-0,05	0,00
	41	1,30	-0,01	-0,81	-1,53	1,81	-0,03	0,00	35	1,30	0,01	0,81	1,53	2,75	0,02	0,00
	7	1,30	-0,10	-0,89	0,00	1,07	-0,12	0,00	42	1,30	0,10	0,89	0,00	1,07	-0,12	0,00
	29	1,30	-0,02	-2,46	1,08	4,23	-0,05	0,00	31	1,30	0,02	2,46	-1,08	3,89	-0,02	0,00
	31	1,30	-0,01	-0,81	1,52	2,73	-0,02	0,00	7	1,30	0,01	0,81	-1,52	1,81	-0,03	0,00
	36	1,30	-0,02	-2,46	-1,08	3,89	-0,02	0,00	38	1,30	0,02	2,46	1,08	4,23	-0,05	0,00
	42	1,30	-0,01	-0,81	-1,52	1,81	-0,03	0,00	36	1,30	0,01	0,81	1,52	2,73	-0,02	0,00
	5	1,30	0,03	-2,15	-0,35	3,32	0,07	0,01	30	1,30	-0,03	2,15	0,35	4,85	0,05	-0,01
	6	1,30	0,18	-1,45	0,00	1,74	0,21	0,00	40	1,30	-0,18	1,45	0,00	1,74	0,21	0,00
	30	1,30	0,03	-1,25	1,81	4,32	0,06	0,00	6	1,30	-0,03	1,25	-1,81	2,69	0,09	0,00
	37	1,30	0,03	-2,15	0,35	4,86	0,05	0,01	11	1,30	-0,03	2,15	-0,35	3,32	0,07	-0,01
	40	1,30	0,03	-1,25	-1,80	2,69	0,09	0,00	37	1,30	-0,03	1,25	1,80	4,31	0,06	0,00
	1	5,85	-0,94	-1,67	-1,78	2,27	-1,74	-0,06	1	1,30	0,94	1,67	1,78	3,81	-1,70	0,06
	5	5,85	-1,54	-1,91	-2,44	2,54	-2,85	-0,05	5	1,30	1,54	1,91	2,44	4,42	-2,77	0,05
	6	5,85	-1,76	-0,13	1,06	0,14	-3,23	-0,05	6	1,30	1,76	0,13	-1,06	0,32	-3,18	0,05
	7	5,85	-1,09	-0,31	0,57	0,56	-2,00	-0,08	7	1,30	1,09	0,31	-0,57	0,58	-1,97	0,08
	8	5,85	-1,09	-0,28	0,58	0,49	-2,01	-0,07	8	1,30	1,09	0,28	-0,58	0,54	-1,98	0,07
	9	5,85	-1,12	-0,17	0,69	0,24	-2,06	-0,06	9	1,30	1,12	0,17	-0,69	0,38	-2,03	0,06
	10	5,85	-0,94	1,70	1,78	-2,32	-1,74	-0,06	10	1,30	0,94	-1,70	-1,78	-3,90	-1,70	0,06
	11	5,85	-1,54	1,94	2,43	-2,59	-2,86	-0,05	11	1,30	1,54	-1,94	-2,43	-4,51	-2,77	0,05
	27	5,85	-1,12	0,21	-0,70	-0,30	-2,06	-0,06	27	1,30	1,12	-0,21	0,70	-0,46	-2,03	0,06
	28	5,85	-0,80	3,09	-3,70	-5,37	-1,51	-0,07	28	1,30	0,80	-3,09	3,70	-5,91	-1,42	0,07
	29	5,85	-0,80	3,07	-3,85	-5,34	-1,50	-0,08	29	1,30	0,80	-3,07	3,85	-5,87	-1,42	0,08
	30	5,85	-0,07	5,94	1,19	-10,53	0,05	-0,06	30	1,30	0,07	-5,94	-1,19	-11,16	-0,30	0,06
	31	5,85	-0,09	4,09	2,63	-7,41	0,03	-0,06	31	1,30	0,09	-4,09	-2,63	-7,51	-0,35	0,06
	32	5,85	-0,09	4,11	2,64	-7,45	0,03	-0,06	32	1,30	0,09	-4,11	-2,64	-7,56	-0,35	0,06
	33	5,85	-0,07	3,69	0,63	-6,53	0,05	-0,06	33	1,30	0,07	-3,69	-0,63	-6,94	-0,31	0,06
	34	5,85	0,08	3,69	-0,63	-6,53	-0,05	-0,06	34	1,30	-0,08	-3,69	0,63	-6,94	0,33	0,06
	35	5,85	0,09	4,11	-2,64	-7,45	-0,03	-0,06	35	1,30	-0,09	-4,11	2,64	-7,56	0,36	0,06
	36	5,85	0,09	4,09	-2,63	-7,41	-0,03	-0,06	36	1,30	-0,09	-4,09	2,63	-7,51	0,36	0,06
	37	5,85	0,07	5,95	-1,19	-10,54	-0,05	-0,06	37	1,30	-0,07	-5,95	1,19	-11,17	0,31	0,06
	38	5,85	0,82	3,07	3,86	-5,34	1,53	-0,08	38	1,30	-0,82	-3,07	-3,86	-5,87	1,46	0,08
	39	5,85	0,82	3,09	3,70	-5,37	1,54	-0,07	39	1,30	-0,82	-3,09	-3,70	-5,91	1,46	0,07
	40	5,85	-1,76	0,17	-1,08	-0,20	-3,23	-0,05	40	1,30	1,76	-0,17	1,08	-0,41	-3,18	0,05
	41	5,85	-1,09	0,34	-0,58	-0,60	-2,01	-0,07	41	1,30	1,09	-0,34	0,58	-0,66	-1,98	0,07
	42	5,85	-1,09	0,37	-0,57	-0,67	-2,00	-0,08	42	1,30	1,09	-0,37	0,57	-0,70	-1,97	0,08
	1	5,85	0,00	-0,54	0,00	3,32	0,00	0,01	28	5,85	0,00	0,54	0,00	1,80	0,00	-0,01
	3	5,85	0,00	-0,08	0,00	-0,02	0,00	0,01	29	5,85	0,00	0,08	0,00	0,39	0,00	-0,01
	4	5,85	0,00	-0,53	0,00	-0,90	0,00	-0,01	5	5,85	0,00	0,53	0,00	3,30	0,00	0,01
	28	5,85	0,00	-0,08	0,00	0,37	0,00	0,01	3	5,85	0,00	0,08	0,00	0,02	0,00	-0,01
	29	5,85	0,00	-0,53	0,00	1,77	0,00	-0,01	4	5,85	0,00	0,53	0,00	0,90	0,00	0,01
	10	5,85	0,00	0,55	0,00	-3,40	0,00	0,01	16	5,85	0,00	-0,55	0,00	0,91	0,00	-0,01
	16	5,85	0,00	0,55	0,00	-0,91	0,00	0,01	39	5,85	0,00	-0,55	0,00	-1,84	0,00	-0,01
	39	5,85	0,00	0,08	0,00	-0,38	0,00	0,01	17	5,85	0,00	-0,08	0,00	-0,02	0,00	-0,01
	17	5,85	0,00	0,08	0,00	0,02	0,00	0,01	38	5,85	0,00	-0,08	0,00	-0,40	0,00	-0,01
	38	5,85	0,00	0,55	0,00	-1,81	0,00	-0,01	18	5,85	0,00	-0,55	0,00	-0,92	0,00	0,01
	18	5,85	0,00	0,55	0,00	0,92	0,00	-0,01	11	5,85	0,00	-0,55	0,00	-3,38	0,00	0,01
	1	5,85	0,00	-1,79	0,00	2,33	0,00	0,00	33	5,85	0,00	1,79	0,00	4,46	0,00	0,00
	9	5,85	0,00	-0,47	0,00	0,57	0,00	0,01	27	5,85	0,00	0,47	0,00	0,57	0,00	-0,01
	27	5,85	0,00	-1,16	0,00	2,26	0,00	0,02	34	5,85	0,00	1,16	0,00	4,21	0,00	-0,02
	33	5,85	0,00	-1,16	0,00	4,21	0,00	0,02	9	5,85	0,00	1,16	0,00	2,26	0,00	-0,02
	34	5,85	0,00	-1,79	0,00	4,46	0,00	0,00	10	5,85	0,00	1,79	0,00	2,33	0,00	0,00
	7	5,85	0,00	-0,09	0,00	0,37	0,00	0,00	23	5,85	0,00	0,09	0,00	0,05	0,00	0,00
	8	5,85	0,00	-0,06	0,00	0,29	0,00	0,00	24	5,85	0,00	0,06	0,00	-0,02	0,00	0,00
	9	5,85	0,00	-0,08	0,00	0,41	0,00	0,00	13	5,85	0,00	0,08	0,00	-0,05	0,00	0,00
	13	5,85	0,00	-0,08	0,00	0,05	0,00	0,00	8	5,85	0,00	0,08	0,00	0,36	0,00	0,00
	23	5,85	0,00	-0,09	0,00	-0,05	0,00	0,00	6	5,85	0,00	0,09	0,00	0,46	0,00	0,00
	24	5,85	0,00	-0,06	0,00	0,02	0,00	0,00	7	5,85	0,00	0,06	0,00	0,28	0,00	0,00
	14	5,85	0,00	0,10	0,00	-0,06	0,00	0,00	41	5,85	0,00	-0,10	0,00	-0,44	0,00	0,00
	21	5,85	0,00	0,08	0,00	-0,03	0,00	0,00	42	5,85	0,00	-0,08	0,00	-0,35	0,00	0,00
	22	5,85	0,00	0,11	0,00	0,05	0,00	0,00	40	5,85	0,00	-0,11	0,00	-0,55	0,00	0,00
	27	5,85	0,00	0,10	0,00	-0,50	0,00	0,00	14	5,85	0,00	-0,10	0,00	0,06	0,00	0,00
	41	5,85	0,00	0,08	0,00	-0,37	0,00	0,00	21	5,85	0,00	-0,08	0,00	0,03	0,00	0,00
	42	5,85	0,00	0,11	0,00	-0,45	0,00	0,00	22	5,85	0,00	-0,11	0,00	-0,05	0,00	0,00
	8	5,85	0,00	-0,47	0,00	0,57	0,00	0,01	41	5,85	0,00	0,47	0,00	0,57	0,00	-0,01
	28	5,85	0,00	-3,70	0,00	6,66	0,00	-0,03	32	5,85	0,00	3,70	0,00	5,54	0,00	0,03
	32	5,85	0,00	-1,05	0,00	3,71	0,00	0,02	8	5,85	0,00	1,05	0,00	2,19	0,00	-0,02
	35	5,85	0,00	-3,70	0,00	5,54	0,00	-0,03	39	5,85	0,00	3,70	0,00	6,66	0,00	0,03
	41	5,85	0,00	-1,05	0,00	2,19	0,00	0,02	35	5,85	0,00	1,05	0,00	3,71	0,00	-0,02
	7	5,85	0,00	-0,47	0,00	0,56	0,00	0,01	42	5,85	0,00	0,47	0,00	0,56	0,00	-0,01
	29	5,85	0,00	-3,68	0,00	6,62	0,00	-0,03	31	5,85	0,00	3,68	0,00	5,51	0,00	0,03
	31	5,85	0,00	-1,05	0,00	3,69	0,00	0,02	7	5,85	0,00	1,05	0,00	2,18	0,00	-0,02
	36	5,85	0,00	-3,68	0,00	5,51	0,00	-0,03	38	5,85	0,00	3,68	0,00	6,62	0,00	0,03

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)
	42	5,85	0,00	-1,05	0,00	2,18	0,00	0,02	36	5,85	0,00	1,05	0,00	3,69	0,00	-0,02
	5	5,85	0,00	-2,97	0,00	3,80	0,00	0,00	30	5,85	0,00	2,97	0,00	7,47	0,00	0,00
	6	5,85	0,00	-0,81	0,00	0,97	0,00	0,01	40	5,85	0,00	0,81	0,00	0,97	0,00	-0,01
	30	5,85	0,00	-1,78	0,00	6,51	0,00	0,02	6	5,85	0,00	1,78	0,00	3,46	0,00	-0,02
	37	5,85	0,00	-2,97	0,00	7,48	0,00	0,00	11	5,85	0,00	2,97	0,00	3,81	0,00	0,00
	40	5,85	0,00	-1,78	0,00	3,45	0,00	0,02	37	5,85	0,00	1,78	0,00	6,50	0,00	-0,02
	43	0,00	0,00	0,82	0,00	0,59	0,00	-0,06	44	0,00	0,00	0,31	0,00	-0,82	0,00	0,02
	44	0,00	0,00	-0,36	0,00	0,80	0,00	-0,03	45	0,00	0,00	0,20	0,00	-0,87	0,00	0,01
	45	0,00	0,00	0,07	0,00	0,86	0,00	-0,02	2	0,00	0,00	0,20	0,00	-0,73	0,00	0,00
	46	0,00	0,00	-0,26	0,00	0,87	0,00	0,01	47	0,00	0,00	0,39	0,00	-0,64	0,00	-0,02
	47	0,00	0,00	-0,35	0,00	0,66	0,00	0,01	48	0,00	0,00	0,86	0,00	0,11	0,00	-0,04
	48	0,00	0,00	-0,75	0,00	0,10	0,00	0,02	49	0,00	0,00	1,51	0,00	1,05	0,00	-0,07
	49	0,00	0,00	-1,04	0,00	-1,13	0,00	0,01	28	0,00	0,00	1,99	0,00	2,68	0,00	-0,08
	50	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,87	0,00	0,01	51	0,00	0,00	0,41	0,00	-0,68	0,00	-0,02
	51	0,00	0,00	-0,35	0,00	0,69	0,00	0,01	52	0,00	0,00	0,85	0,00	-0,12	0,00	-0,04
	52	0,00	0,00	-0,76	0,00	0,15	0,00	0,02	53	0,00	0,00	1,51	0,00	1,10	0,00	-0,06
	53	0,00	0,00	-1,06	0,00	-1,17	0,00	0,01	29	0,00	0,00	2,01	0,00	2,66	0,00	-0,08
	54	0,00	0,00	-0,10	0,00	1,20	0,00	0,01	55	0,00	0,00	0,63	0,00	-0,79	0,00	-0,04
	55	0,00	0,00	-0,52	0,00	0,86	0,00	0,03	56	0,00	0,00	1,45	0,00	0,30	0,00	-0,09
	56	0,00	0,00	-0,71	0,00	-0,41	0,00	-0,01	5	0,00	0,00	2,08	0,00	2,07	0,00	-0,09
	57	0,00	0,00	1,49	0,00	-0,98	0,00	-0,07	58	0,00	0,00	-0,74	0,00	-0,15	0,00	0,02
	58	0,00	0,00	0,85	0,00	0,13	0,00	-0,04	59	0,00	0,00	-0,33	0,00	-0,70	0,00	0,01
	59	0,00	0,00	0,36	0,00	0,69	0,00	-0,02	60	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,88	0,00	0,00
	60	0,00	0,00	0,19	0,00	0,88	0,00	-0,01	3	0,00	0,00	0,16	0,00	-0,83	0,00	0,00
	61	0,00	0,00	1,50	0,00	-1,04	0,00	-0,07	62	0,00	0,00	-0,75	0,00	-0,19	0,00	0,02
	62	0,00	0,00	0,85	0,00	0,18	0,00	-0,04	63	0,00	0,00	-0,35	0,00	-0,66	0,00	0,01
	63	0,00	0,00	0,39	0,00	0,65	0,00	-0,02	64	0,00	0,00	0,16	0,00	-0,87	0,00	0,01
	64	0,00	0,00	0,12	0,00	0,87	0,00	-0,01	4	0,00	0,00	0,17	0,00	-0,83	0,00	0,00
	65	0,00	0,00	-0,82	0,00	-0,60	0,00	-0,06	66	0,00	0,00	-0,32	0,00	0,81	0,00	0,02
	66	0,00	0,00	0,36	0,00	-0,80	0,00	-0,03	67	0,00	0,00	-0,21	0,00	0,87	0,00	0,01
	67	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,86	0,00	-0,02	16	0,00	0,00	-0,20	0,00	0,73	0,00	0,00
	68	0,00	0,00	0,27	0,00	-0,87	0,00	0,01	69	0,00	0,00	-0,39	0,00	0,64	0,00	-0,02
	69	0,00	0,00	0,35	0,00	-0,66	0,00	0,01	70	0,00	0,00	-0,86	0,00	-0,11	0,00	-0,04
	70	0,00	0,00	0,75	0,00	-0,10	0,00	0,02	71	0,00	0,00	-1,51	0,00	-1,05	0,00	-0,07
	71	0,00	0,00	1,04	0,00	1,13	0,00	0,01	39	0,00	0,00	-1,99	0,00	-2,68	0,00	-0,08
	72	0,00	0,00	-1,49	0,00	0,98	0,00	-0,07	73	0,00	0,00	0,74	0,00	0,15	0,00	0,02
	73	0,00	0,00	-0,85	0,00	-0,13	0,00	-0,04	74	0,00	0,00	0,33	0,00	0,70	0,00	0,01
	74	0,00	0,00	-0,36	0,00	-0,69	0,00	-0,02	75	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,88	0,00	0,00
	75	0,00	0,00	-0,20	0,00	-0,88	0,00	-0,01	17	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,83	0,00	0,00
	76	0,00	0,00	0,12	0,00	-0,87	0,00	0,01	77	0,00	0,00	-0,41	0,00	0,68	0,00	-0,02
	77	0,00	0,00	0,35	0,00	-0,69	0,00	0,01	78	0,00	0,00	-0,86	0,00	0,12	0,00	-0,04
	78	0,00	0,00	0,76	0,00	-0,15	0,00	0,02	79	0,00	0,00	-1,52	0,00	-1,10	0,00	-0,06
	79	0,00	0,00	1,06	0,00	1,18	0,00	0,01	38	0,00	0,00	-2,01	0,00	-2,67	0,00	-0,08
	80	0,00	0,00	-1,50	0,00	1,04	0,00	-0,07	81	0,00	0,00	0,75	0,00	0,20	0,00	0,02
	81	0,00	0,00	-0,85	0,00	-0,18	0,00	-0,04	82	0,00	0,00	0,35	0,00	0,66	0,00	0,01
	82	0,00	0,00	-0,39	0,00	-0,65	0,00	-0,02	83	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,87	0,00	0,01
	83	0,00	0,00	-0,12	0,00	-0,87	0,00	-0,01	18	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,83	0,00	0,00
	84	0,00	0,00	0,10	0,00	-1,20	0,00	0,01	85	0,00	0,00	-0,64	0,00	0,79	0,00	-0,04
	85	0,00	0,00	0,53	0,00	-0,86	0,00	0,03	86	0,00	0,00	-1,45	0,00	-0,32	0,00	-0,09
	86	0,00	0,00	0,71	0,00	0,43	0,00	-0,01	11	0,00	0,00	-2,07	0,00	-2,09	0,00	-0,09
	87	0,00	0,00	0,27	0,00	1,00	0,00	0,03	88	0,00	0,00	0,55	0,00	-0,64	0,00	-0,01
	88	0,00	0,00	-0,52	0,00	0,72	0,00	0,02	89	0,00	0,00	0,70	0,00	-0,20	0,00	-0,01
	89	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,22	0,00	0,01	33	0,00	0,00	0,22	0,00	-0,05	0,00	-0,02
	90	0,00	0,00	-0,75	0,00	0,48	0,00	-0,01	91	0,00	0,00	0,74	0,00	0,02	0,00	0,01
	91	0,00	0,00	-0,74	0,00	0,02	0,00	-0,01	92	0,00	0,00	0,75	0,00	0,48	0,00	0,01
	92	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,45	0,00	0,01	27	0,00	0,00	0,11	0,00	0,52	0,00	-0,01
	93	0,00	0,00	-0,34	0,00	0,58	0,00	-0,01	94	0,00	0,00	0,45	0,00	-0,11	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	-0,35	0,00	0,19	0,00	0,00	95	0,00	0,00	0,60	0,00	0,38	0,00	0,00
	95	0,00	0,00	-0,60	0,00	-0,30	0,00	0,00	96	0,00	0,00	0,97	0,00	1,26	0,00	0,01
	96	0,00	0,00	-0,25	0,00	-1,36	0,00	-0,01	34	0,00	0,00	0,59	0,00	1,89	0,00	0,01
	97	0,00	0,00	-0,97	0,00	1,26	0,00	-0,01	98	0,00	0,00	0,60	0,00	-0,30	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	-0,60	0,00	0,38	0,00	0,00	99	0,00	0,00	0,35	0,00	0,19	0,00	0,00
	99	0,00	0,00	-0,45	0,00	-0,11	0,00	0,00	100	0,00	0,00	0,34	0,00	0,58	0,00	0,01
	100	0,00	0,00	0,17	0,00	-0,62	0,00	0,01	9	0,00	0,00	-0,20	0,00	0,39	0,00	-0,01
	101	0,00	0,00	-0,70	0,00	-0,21	0,00	0,01	102	0,00	0,00	0,52	0,00	0,72	0,00	-0,02
	102	0,00	0,00	-0,55	0,00	-0,64	0,00	0,01	103	0,00	0,00	-0,27	0,00	1,00	0,00	-0,03
	103	0,00	0,00	0,23	0,00	-1,01	0,00	0,02	10	0,00	0,00	-1,14	0,00	0,31	0,00	-0,05
	104	0,00	0,00	0,08	0,00	0,05	0,00	0,01	105	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,10	0,00	0,00
	105	0,00	0,00	0,02	0,00	0,10	0,00	0,00	106	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,11	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,02	0,00	0,11	0,00	0,00	12	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,14	0,00	0,01
	107	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,11	0,00	0,00	108	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,03	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,03	0,00	0,00	109	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	110	0,00	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00
	110	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,06	0,00	0,00	13	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	111	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,03	0,00	0,00	112	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	113	0,00	0,00	0,04	0,00	0,03	0,00	0,00
	113	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	114	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,05	0,00	0,00	115	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00
	115	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	116	0,00	0,00	0,06	0,00	0,03	0,00	0,00
	116	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,03	0,00	0,00	117	0,00	0,00	0,09	0,00	0,11	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,11	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,09	0,00	0,20	0,00	-0,01
	118	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,11	0,00	0,00	119	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,10	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,10	0,00	0,00	120	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,05	0,00	-0,01
	120	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,05	0,00	-0,02	16	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,06	0,00	0,01
	121	0,00	0,00	0,12	0,00	0,06	0,00	0,00	122	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,14	0,00	0,00
	122	0,00	0,00	0,04	0,00	0,14	0,00	0,00	123	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,17	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	0,05	0,00	0,17	0,00	0,00	25	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,24	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,17	0,00	0,00	125	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,14	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,14	0,00	0,00	126	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,06	0,00	0,00
	126	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,05	0,00	-0,02	17	0,00	0,00	-0,22	0,00	-0,09	0,00	0,02
	127	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,08	0,00	0,00	128	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,03	0,00	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)
	128	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,04	0,00	0,00	129	0,00	0,00	0,08	0,00	0,03	0,00	0,00
	129	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,03	0,00	0,00	130	0,00	0,00	0,14	0,00	0,15	0,00	0,00
	130	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,16	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,15	0,00	0,30	0,00	0,00
	131	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,03	0,00	0,00	132	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	133	0,00	0,00	0,05	0,00	0,03	0,00	0,00
	133	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	134	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,15	0,00	0,00	135	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,03	0,00	0,00
	135	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,03	0,00	0,00	136	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,03	0,00	0,00	137	0,00	0,00	0,03	0,00	0,08	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,09	0,00	0,00	24	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,00	0,00
	138	0,00	0,00	0,16	0,00	0,07	0,00	0,01	139	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,17	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,04	0,00	0,16	0,00	0,00	140	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,17	0,00	0,00
	140	0,00	0,00	0,02	0,00	0,17	0,00	0,00	26	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,18	0,00	-0,01
	141	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,17	0,00	0,00	142	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,16	0,00	0,00
	142	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,17	0,00	0,00	143	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,07	0,00	-0,01
	143	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,06	0,00	-0,01	18	0,00	0,00	-0,30	0,00	-0,13	0,00	-0,01
	144	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,06	0,00	0,00	145	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,02	0,00	0,00
	145	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	146	0,00	0,00	0,07	0,00	0,05	0,00	0,00
	146	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,04	0,00	0,00	147	0,00	0,00	0,11	0,00	0,15	0,00	0,00
	147	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,15	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,10	0,00	0,25	0,00	0,01
	148	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,05	0,00	0,00	149	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
	149	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	150	0,00	0,00	0,07	0,00	0,05	0,00	0,00
	150	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,02	0,00	0,07	0,00	0,00
	151	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,15	0,00	0,00	152	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,04	0,00	0,00
	152	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,05	0,00	0,00	153	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00	0,00
	153	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,02	0,00	0,00	154	0,00	0,00	0,04	0,00	0,06	0,00	0,00
	154	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,07	0,00	0,00	23	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	155	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,33	0,00	0,00	156	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,23	0,00	-0,01
	156	0,00	0,00	0,14	0,00	-0,24	0,00	0,01	157	0,00	0,00	-0,35	0,00	-0,01	0,00	-0,02
	157	0,00	0,00	0,31	0,00	0,00	0,00	0,02	158	0,00	0,00	-0,64	0,00	-0,47	0,00	-0,04
	158	0,00	0,00	0,51	0,00	0,49	0,00	-0,01	32	0,00	0,00	-0,93	0,00	-1,23	0,00	-0,03
	159	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,43	0,00	0,00	160	0,00	0,00	-0,19	0,00	0,30	0,00	-0,01
	160	0,00	0,00	0,17	0,00	-0,30	0,00	0,01	161	0,00	0,00	-0,38	0,00	0,03	0,00	-0,02
	161	0,00	0,00	0,33	0,00	-0,04	0,00	0,02	162	0,00	0,00	-0,65	0,00	-0,46	0,00	-0,04
	162	0,00	0,00	0,53	0,00	0,48	0,00	-0,01	31	0,00	0,00	-0,94	0,00	-1,22	0,00	-0,03
	163	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,30	0,00	0,01	164	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,33	0,00	-0,02
	164	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,33	0,00	0,01	165	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,29	0,00	-0,03
	165	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,30	0,00	0,02	166	0,00	0,00	-0,28	0,00	0,13	0,00	-0,05
	166	0,00	0,00	0,11	0,00	-0,11	0,00	0,00	30	0,00	0,00	-0,43	0,00	-0,16	0,00	-0,04
	167	0,00	0,00	-0,63	0,00	0,47	0,00	-0,04	168	0,00	0,00	0,31	0,00	0,01	0,00	0,02
	168	0,00	0,00	-0,35	0,00	0,01	0,00	-0,02	169	0,00	0,00	0,17	0,00	0,25	0,00	0,01
	169	0,00	0,00	-0,19	0,00	-0,24	0,00	-0,01	170	0,00	0,00	0,10	0,00	0,38	0,00	0,00
	170	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,39	0,00	-0,01	26	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,40	0,00	0,00
	171	0,00	0,00	-0,66	0,00	0,46	0,00	-0,04	172	0,00	0,00	0,33	0,00	0,04	0,00	0,02
	172	0,00	0,00	-0,38	0,00	-0,03	0,00	-0,02	173	0,00	0,00	0,17	0,00	0,30	0,00	0,01
	173	0,00	0,00	-0,19	0,00	-0,30	0,00	-0,01	174	0,00	0,00	0,08	0,00	0,43	0,00	0,00
	174	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,43	0,00	-0,01	25	0,00	0,00	0,04	0,00	0,48	0,00	0,00
	175	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,07	0,00	-0,03	176	0,00	0,00	0,07	0,00	0,17	0,00	0,01
	176	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,17	0,00	-0,02	177	0,00	0,00	0,04	0,00	0,22	0,00	0,01
	177	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,22	0,00	-0,01	178	0,00	0,00	0,06	0,00	0,24	0,00	0,00
	178	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,24	0,00	-0,01	12	0,00	0,00	0,03	0,00	0,27	0,00	0,00
	179	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,09	0,00	-0,03	180	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,01	0,00	0,01
	180	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,01	0,00	-0,01	181	0,00	0,00	0,05	0,00	0,06	0,00	0,00
	181	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	-0,01	23	0,00	0,00	0,02	0,00	0,08	0,00	0,00
	182	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,07	0,00	-0,03	183	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,01
	183	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,00	-0,01	184	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,00	0,00
	184	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	-0,01	24	0,00	0,00	0,01	0,00	0,05	0,00	0,00
	185	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,06	0,00	-0,03	186	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,01
	186	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,02	0,00	-0,01	187	0,00	0,00	0,04	0,00	0,03	0,00	0,00
	187	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	-0,01	13	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	188	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	189	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00
	189	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00	190	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00
	190	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,02	0,00	0,01	191	0,00	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	-0,02
	191	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,05	0,00	-0,02	8	0,00	0,00	0,02	0,00	0,07	0,00	0,01
	192	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	193	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	-0,01
	193	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,02	194	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,04	0,00	-0,04
	194	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,00	-0,05	6	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,11	0,00	0,03
	195	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	196	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00
	196	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	197	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	197	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,01	198	0,00	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	-0,02
	198	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,05	0,00	-0,02	7	0,00	0,00	0,03	0,00	0,09	0,00	0,01
	199	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,04	0,00	0,00	200	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00
	200	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	201	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00
	201	0,00	0,00	0,04	0,00	0,03	0,00	0,01	202	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,07	0,00	-0,02
	202	0,00	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00	-0,02	41	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,09	0,00	0,01
	203	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,03	0,00	0,00	204	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00
	204	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	205	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00
	205	0,00	0,00	0,03	0,00	0,04	0,00	0,01	206	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,07	0,00	-0,02
	206	0,00	0,00	0,04	0,00	0,07	0,00	-0,02	42	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,11	0,00	0,01
	207	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	208	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,03	0,00	-0,01
	208	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,02	209	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,05	0,00	-0,04
	209	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,04	0,00	-0,05	40	0,00	0,00	0,08	0,00	0,11	0,00	0,03
	210	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,08	0,00	-0,03	211	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,02	0,00	0,01
	211	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,03	0,00	-0,01	212	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,03	0,00	0,00
	212	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	-0,01	14	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	213	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,08	0,00	-0,03	214	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,00	0,01
	214	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,02	0,00	-0,01	215	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,04	0,00	0,00
	215	0,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	-0,01	21	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,05	0,00	0,00
	216	0,00	0,00	0,09	0,00	-0,10	0,00	-0,03	217	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,01	0,00	0,01
	217	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,02	0,00	-0,01	218	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,06	0,00	0,00
	218	0,00	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	-0,01	22	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,09	0,00	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)
	219	0,00	0,00	0,05	0,00	0,33	0,00	0,00	220	0,00	0,00	0,16	0,00	-0,23	0,00	-0,01
	220	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,24	0,00	0,01	221	0,00	0,00	0,35	0,00	0,01	0,00	-0,02
	221	0,00	0,00	-0,31	0,00	0,00	0,00	0,02	222	0,00	0,00	0,64	0,00	0,47	0,00	-0,04
	222	0,00	0,00	-0,51	0,00	-0,49	0,00	-0,01	35	0,00	0,00	0,93	0,00	1,23	0,00	-0,03
	223	0,00	0,00	0,05	0,00	0,30	0,00	0,01	224	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,34	0,00	-0,02
	224	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,33	0,00	0,01	225	0,00	0,00	0,09	0,00	-0,30	0,00	-0,03
	225	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,30	0,00	0,02	226	0,00	0,00	0,28	0,00	-0,13	0,00	-0,05
	226	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,11	0,00	0,00	37	0,00	0,00	0,43	0,00	0,16	0,00	-0,04
	227	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,43	0,00	0,00	228	0,00	0,00	0,19	0,00	-0,30	0,00	-0,01
	228	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,30	0,00	0,01	229	0,00	0,00	0,38	0,00	-0,03	0,00	-0,02
	229	0,00	0,00	-0,33	0,00	0,04	0,00	0,02	230	0,00	0,00	0,65	0,00	0,46	0,00	-0,04
	230	0,00	0,00	-0,53	0,00	-0,48	0,00	-0,01	36	0,00	0,00	0,94	0,00	1,22	0,00	-0,03
	231	0,00	0,00	0,17	0,00	-0,07	0,00	-0,03	232	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,17	0,00	0,01
	232	0,00	0,00	0,08	0,00	0,17	0,00	-0,02	233	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,22	0,00	0,01
	233	0,00	0,00	0,05	0,00	0,22	0,00	-0,01	234	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,24	0,00	0,00
	234	0,00	0,00	0,04	0,00	0,24	0,00	-0,01	15	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,27	0,00	0,00
	235	0,00	0,00	0,66	0,00	-0,46	0,00	-0,04	236	0,00	0,00	-0,33	0,00	-0,04	0,00	0,02
	236	0,00	0,00	0,38	0,00	0,03	0,00	-0,02	237	0,00	0,00	-0,17	0,00	-0,30	0,00	0,01
	237	0,00	0,00	0,19	0,00	0,30	0,00	-0,01	238	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,43	0,00	0,00
	238	0,00	0,00	0,08	0,00	0,43	0,00	-0,01	20	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,48	0,00	0,00
	239	0,00	0,00	0,63	0,00	-0,47	0,00	-0,04	240	0,00	0,00	-0,31	0,00	-0,01	0,00	0,02
	240	0,00	0,00	0,35	0,00	-0,01	0,00	-0,02	241	0,00	0,00	-0,17	0,00	-0,25	0,00	0,01
	241	0,00	0,00	0,19	0,00	0,24	0,00	-0,01	242	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,39	0,00	0,00
	242	0,00	0,00	0,03	0,00	0,39	0,00	-0,01	19	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,40	0,00	0,00
	243	0,00	0,00	-0,69	0,00	0,44	0,00	-0,01	244	0,00	0,00	0,68	0,00	0,02	0,00	0,01
	244	0,00	0,00	-0,68	0,00	0,02	0,00	-0,01	245	0,00	0,00	0,69	0,00	0,44	0,00	0,01
	245	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,41	0,00	0,01	41	0,00	0,00	0,06	0,00	0,45	0,00	-0,01
	246	0,00	0,00	-0,34	0,00	1,10	0,00	0,01	247	0,00	0,00	0,58	0,00	-0,60	0,00	0,00
	247	0,00	0,00	-0,61	0,00	0,66	0,00	0,00	248	0,00	0,00	0,56	0,00	-0,04	0,00	0,00
	248	0,00	0,00	0,16	0,00	-0,05	0,00	0,00	32	0,00	0,00	-0,47	0,00	-0,30	0,00	0,00
	249	0,00	0,00	-1,34	0,00	1,55	0,00	0,00	250	0,00	0,00	0,76	0,00	-0,27	0,00	0,00
	250	0,00	0,00	-0,78	0,00	0,36	0,00	0,00	251	0,00	0,00	0,42	0,00	0,35	0,00	0,00
	251	0,00	0,00	-0,51	0,00	-0,26	0,00	0,00	252	0,00	0,00	0,37	0,00	0,79	0,00	0,01
	252	0,00	0,00	0,15	0,00	-0,83	0,00	0,01	8	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,63	0,00	-0,01
	253	0,00	0,00	-0,56	0,00	-0,04	0,00	0,00	254	0,00	0,00	0,61	0,00	0,66	0,00	0,00
	254	0,00	0,00	-0,58	0,00	-0,60	0,00	0,00	255	0,00	0,00	0,34	0,00	1,10	0,00	-0,01
	255	0,00	0,00	0,06	0,00	-1,13	0,00	-0,01	39	0,00	0,00	-0,70	0,00	0,78	0,00	0,01
	256	0,00	0,00	-0,37	0,00	0,79	0,00	-0,01	257	0,00	0,00	0,51	0,00	-0,26	0,00	0,00
	257	0,00	0,00	-0,42	0,00	0,35	0,00	0,00	258	0,00	0,00	0,78	0,00	0,36	0,00	0,00
	258	0,00	0,00	-0,76	0,00	-0,27	0,00	0,00	259	0,00	0,00	1,34	0,00	1,55	0,00	0,00
	259	0,00	0,00	-0,37	0,00	-1,69	0,00	0,00	35	0,00	0,00	0,99	0,00	2,54	0,00	0,00
	260	0,00	0,00	-0,68	0,00	0,43	0,00	-0,01	261	0,00	0,00	0,67	0,00	0,02	0,00	0,01
	261	0,00	0,00	-0,67	0,00	0,02	0,00	-0,01	262	0,00	0,00	0,68	0,00	0,43	0,00	0,01
	262	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,41	0,00	0,01	42	0,00	0,00	0,09	0,00	0,44	0,00	-0,01
	263	0,00	0,00	-0,34	0,00	1,10	0,00	0,01	264	0,00	0,00	0,58	0,00	-0,60	0,00	0,00
	264	0,00	0,00	-0,61	0,00	0,66	0,00	0,00	265	0,00	0,00	0,55	0,00	-0,08	0,00	0,00
	265	0,00	0,00	0,16	0,00	0,04	0,00	0,00	31	0,00	0,00	-0,47	0,00	-0,31	0,00	0,00
	266	0,00	0,00	-1,33	0,00	1,54	0,00	0,00	267	0,00	0,00	0,76	0,00	-0,27	0,00	0,00
	267	0,00	0,00	-0,77	0,00	0,36	0,00	0,00	268	0,00	0,00	0,42	0,00	0,35	0,00	0,00
	268	0,00	0,00	-0,51	0,00	-0,26	0,00	0,00	269	0,00	0,00	0,37	0,00	0,79	0,00	0,01
	269	0,00	0,00	0,15	0,00	-0,83	0,00	0,01	7	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,63	0,00	-0,01
	270	0,00	0,00	-0,55	0,00	-0,08	0,00	0,00	271	0,00	0,00	0,61	0,00	0,66	0,00	0,00
	271	0,00	0,00	-0,58	0,00	-0,60	0,00	0,00	272	0,00	0,00	0,34	0,00	1,10	0,00	-0,01
	272	0,00	0,00	0,09	0,00	-1,12	0,00	-0,01	38	0,00	0,00	-0,73	0,00	0,78	0,00	0,01
	273	0,00	0,00	-0,37	0,00	0,79	0,00	-0,01	274	0,00	0,00	0,51	0,00	-0,26	0,00	0,00
	274	0,00	0,00	-0,42	0,00	0,35	0,00	0,00	275	0,00	0,00	0,77	0,00	0,36	0,00	0,00
	275	0,00	0,00	-0,76	0,00	-0,27	0,00	0,00	276	0,00	0,00	1,33	0,00	1,54	0,00	0,00
	276	0,00	0,00	-0,37	0,00	-1,68	0,00	0,00	36	0,00	0,00	0,98	0,00	2,53	0,00	0,00
	277	0,00	0,00	-0,32	0,00	1,42	0,00	-0,03	278	0,00	0,00	0,86	0,00	-0,73	0,00	0,01
	278	0,00	0,00	-0,86	0,00	0,88	0,00	-0,02	279	0,00	0,00	0,99	0,00	0,16	0,00	0,02
	279	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,23	0,00	-0,01	30	0,00	0,00	-0,25	0,00	0,10	0,00	0,03
	280	0,00	0,00	-1,18	0,00	0,75	0,00	0,02	281	0,00	0,00	1,17	0,00	0,04	0,00	-0,02
	281	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,03	0,00	0,02	282	0,00	0,00	1,19	0,00	0,76	0,00	-0,02
	282	0,00	0,00	-0,14	0,00	-0,72	0,00	-0,02	40	0,00	0,00	0,17	0,00	0,83	0,00	0,02
	283	0,00	0,00	-1,55	0,00	1,93	0,00	0,01	284	0,00	0,00	0,94	0,00	-0,41	0,00	-0,01
	284	0,00	0,00	-0,93	0,00	0,53	0,00	0,01	285	0,00	0,00	0,53	0,00	0,34	0,00	-0,01
	285	0,00	0,00	-0,67	0,00	-0,21	0,00	0,01	286	0,00	0,00	0,50	0,00	0,91	0,00	-0,01
	286	0,00	0,00	0,28	0,00	-0,97	0,00	-0,01	6	0,00	0,00	-0,33	0,00	0,59	0,00	0,01
	287	0,00	0,00	-0,99	0,00	0,17	0,00	-0,02	288	0,00	0,00	0,86	0,00	0,87	0,00	0,02
	288	0,00	0,00	-0,86	0,00	-0,73	0,00	-0,01	289	0,00	0,00	0,33	0,00	1,42	0,00	0,03
	289	0,00	0,00	0,28	0,00	-1,47	0,00	-0,03	11	0,00	0,00	-1,36	0,00	0,64	0,00	0,05
	290	0,00	0,00	-0,49	0,00	0,91	0,00	0,01	291	0,00	0,00	0,67	0,00	-0,22	0,00	0,00
	291	0,00	0,00	-0,52	0,00	0,34	0,00	0,01	292	0,00	0,00	0,93	0,00	0,53	0,00	-0,01
	292	0,00	0,00	-0,94	0,00	-0,40	0,00	0,00	293	0,00	0,00	1,56	0,00	1,92	0,00	-0,01
	293	0,00	0,00	-0,40	0,00	-2,08	0,00	0,01	37	0,00	0,00	1,00	0,00	2,96	0,00	-0,03

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	43	1,13	1,12	0,82	1,37	1,27	0,13	165	0,94	0,26	0,74	0,48	0,28	1,36
	1	0,21	1,02	0,29	0,30	1,51	0,36	162	0,09	0,36	0,26	0,04	0,18	0,86
2	44	0,94	0,64	0,67	0,89	0,20	0,31	172	0,93	0,14	0,71	0,26	0,06	0,27
	2	0,03	0,49	0,27	0,01	0,03	0,28	168	0,08	0,06	0,22	0,02	0,08	0,30
3	45	1,11	0,50	0,50	0,71	0,11	0,22	180	1,05	0,20	0,56	0,16	0,04	0,29
	4	0,03	0,28	0,24	0,01	0,06	0,23	176	0,07	0,08	0,18	0,01	0,05	0,28
4	46	1,34	0,37	0,37	0,58	0,09	0,20	187	1,31	0,24	0,41	0,14	0,04	0,38
	6	0,04	0,24	0,21	0,01	0,03	0,22	184	0,06	0,06	0,17	0,01	0,06	0,36
5	70	2,14	2,44	1,12	0,82	0,73	0,45	194	1,51	0,72	0,74	0,30	0,16	1,06
	3	0,52	2,12	0,33	0,27	1,37	0,20	190	0,12	1,05	0,22	0,04	0,21	0,65

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
6	71	2,24	2,53	1,21	0,98	0,69	0,57	202	1,60	0,72	0,87	0,34	0,16	1,10
	5	0,51	2,18	0,38	0,27	1,37	0,20	198	0,13	1,04	0,27	0,04	0,22	0,70
7	52	1,15	1,12	0,82	1,37	1,27	0,13	209	0,96	0,26	0,75	0,48	0,28	1,36
	8	0,21	1,02	0,30	0,30	1,51	0,36	206	0,09	0,36	0,26	0,04	0,18	0,86
8	58	0,94	0,66	0,68	0,92	0,21	0,32	216	0,93	0,15	0,73	0,26	0,07	0,28
	9	0,03	0,50	0,27	0,01	0,03	0,29	212	0,08	0,06	0,23	0,02	0,08	0,31
9	81	2,14	2,45	1,12	0,82	0,73	0,45	224	1,51	0,72	0,74	0,30	0,16	1,06
	10	0,52	2,12	0,34	0,27	1,37	0,21	220	0,12	1,05	0,22	0,04	0,21	0,65
10	59	1,13	0,51	0,52	0,73	0,11	0,23	232	1,06	0,20	0,58	0,17	0,04	0,30
	11	0,03	0,29	0,25	0,01	0,06	0,24	228	0,08	0,08	0,19	0,01	0,05	0,29
11	80	2,24	2,53	1,21	0,98	0,69	0,58	240	1,60	0,72	0,87	0,34	0,16	1,10
	12	0,51	2,18	0,39	0,27	1,37	0,21	236	0,13	1,04	0,27	0,04	0,22	0,70
12	60	1,34	0,38	0,39	0,60	0,09	0,20	247	1,32	0,24	0,43	0,14	0,04	0,39
	13	0,04	0,24	0,22	0,01	0,03	0,23	244	0,06	0,06	0,18	0,01	0,06	0,37
13	43	1,22	1,33	0,77	0,55	2,40	0,32	253	1,20	0,37	0,85	0,25	0,56	0,56
	1	0,24	1,25	0,50	0,13	0,67	0,46	250	0,10	0,44	0,37	0,07	0,37	0,20
14	51	1,42	1,43	1,20	2,90	0,55	0,86	259	1,24	0,53	1,85	0,62	0,17	0,51
	16	0,12	1,12	0,91	0,02	0,12	0,80	256	0,30	0,22	0,26	0,06	0,32	0,57
15	69	1,18	1,00	1,26	1,82	0,42	0,76	266	1,04	0,32	1,58	0,61	0,15	0,55
	17	0,03	0,76	0,94	0,02	0,12	0,72	262	0,14	0,10	0,61	0,03	0,15	0,60
16	75	2,51	1,48	1,57	0,12	0,15	0,08	274	2,28	0,30	1,45	0,05	0,03	0,02
	15	0,08	0,99	0,36	0,04	0,19	0,08	270	0,15	0,19	0,49	0,01	0,05	0,08
17	76	0,96	0,96	1,32	0,22	0,19	0,06	281	0,85	0,36	1,34	0,08	0,04	0,14
	18	0,02	0,77	0,41	0,04	0,19	0,06	278	0,12	0,17	0,38	0,02	0,08	0,21
18	44	0,06	0,16	0,10	0,79	1,01	0,05	287	0,03	0,05	0,07	0,34	0,20	0,57
	2	0,04	0,16	0,01	0,18	0,91	0,44	284	0,01	0,05	0,03	0,01	0,04	0,17
19	54	0,20	0,11	0,09	0,04	0,13	0,02	294	0,18	0,01	0,06	0,02	0,03	0,06
	19	0,01	0,07	0,01	0,02	0,09	0,05	290	0,01	0,03	0,01	0,00	0,01	0,03
20	55	0,10	0,04	0,06	0,14	0,15	0,11	301	0,10	0,04	0,06	0,02	0,03	0,04
	20	0,01	0,01	0,00	0,03	0,16	0,04	298	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,03
21	56	0,11	0,08	0,08	0,17	0,12	0,02	308	0,10	0,01	0,06	0,07	0,02	0,11
	21	0,01	0,05	0,00	0,04	0,19	0,08	304	0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	0,05
22	57	0,09	0,03	0,03	0,12	0,15	0,05	315	0,08	0,02	0,03	0,02	0,05	0,03
	22	0,01	0,01	0,00	0,02	0,09	0,00	312	0,00	0,04	0,01	0,01	0,03	0,07
23	45	0,08	0,20	0,13	0,53	0,98	0,02	321	0,03	0,05	0,09	0,25	0,20	0,41
	4	0,04	0,19	0,01	0,14	0,68	0,36	318	0,01	0,06	0,03	0,01	0,03	0,07
24	62	0,16	0,05	0,03	0,03	0,09	0,03	327	0,14	0,03	0,02	0,01	0,04	0,05
	24	0,01	0,02	0,01	0,01	0,03	0,00	324	0,00	0,06	0,01	0,01	0,03	0,03
25	63	0,15	0,09	0,10	0,18	0,12	0,03	334	0,13	0,01	0,07	0,07	0,02	0,11
	25	0,01	0,07	0,00	0,04	0,19	0,09	330	0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	0,05
26	66	0,12	0,04	0,07	0,16	0,15	0,12	341	0,12	0,05	0,07	0,02	0,03	0,04
	26	0,01	0,02	0,00	0,03	0,16	0,04	338	0,01	0,02	0,00	0,00	0,01	0,04
27	67	0,28	0,14	0,11	0,03	0,08	0,02	348	0,25	0,01	0,08	0,01	0,02	0,05
	23	0,02	0,09	0,01	0,00	0,02	0,00	344	0,01	0,05	0,01	0,00	0,02	0,03
28	46	0,11	0,31	0,19	0,60	0,68	0,02	355	0,03	0,09	0,13	0,24	0,14	0,44
	6	0,07	0,30	0,01	0,13	0,66	0,30	352	0,01	0,10	0,05	0,01	0,04	0,16
29	61	0,13	0,03	0,04	0,16	0,31	0,10	361	0,12	0,02	0,04	0,03	0,08	0,02
	28	0,01	0,01	0,00	0,03	0,17	0,01	358	0,00	0,05	0,01	0,01	0,03	0,09
30	64	0,14	0,10	0,11	0,17	0,12	0,02	368	0,13	0,02	0,08	0,07	0,02	0,11
	29	0,01	0,07	0,00	0,04	0,18	0,08	364	0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	0,05
31	65	0,14	0,05	0,07	0,13	0,15	0,11	375	0,14	0,05	0,08	0,02	0,03	0,04
	30	0,01	0,02	0,00	0,03	0,15	0,03	372	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,03
32	68	0,25	0,12	0,10	0,08	0,26	0,01	382	0,23	0,01	0,08	0,04	0,06	0,09
	27	0,01	0,07	0,01	0,03	0,16	0,07	378	0,01	0,04	0,02	0,00	0,01	0,02
33	54	0,39	0,12	0,08	0,06	0,06	0,02	390	0,37	0,04	0,08	0,06	0,00	0,04
	19	0,00	0,05	0,02	0,01	0,07	0,04	386	0,02	0,04	0,02	0,00	0,01	0,05
34	67	0,45	0,08	0,04	0,06	0,09	0,02	398	0,44	0,03	0,03	0,03	0,00	0,06
	23	0,00	0,03	0,01	0,02	0,08	0,01	394	0,01	0,06	0,02	0,00	0,01	0,08
35	68	0,20	0,05	0,14	0,18	0,11	0,06	406	0,20	0,02	0,13	0,00	0,00	0,10
	27	0,00	0,09	0,04	0,02	0,08	0,03	402	0,01	0,06	0,04	0,00	0,01	0,13
36	73	0,90	0,67	0,36	0,28	3,35	0,63	414	0,75	0,13	0,30	0,23	0,76	1,09
	32	0,12	0,51	0,06	0,20	1,00	0,28	410	0,04	0,29	0,03	0,06	0,30	0,22
37	74	0,89	0,67	0,31	0,18	3,36	0,63	422	0,73	0,13	0,25	0,21	0,76	1,09
	31	0,12	0,51	0,06	0,20	1,01	0,26	418	0,04	0,29	0,02	0,06	0,30	0,20
38	75	0,15	0,20	0,20	0,26	4,03	0,61	430	0,11	0,05	0,15	0,10	0,94	0,97
	15	0,03	0,18	0,02	0,01	0,07	0,23	426	0,01	0,04	0,03	0,09	0,43	0,13
39	49	0,19	0,25	0,13	1,89	1,74	0,13	437	0,12	0,08	0,09	0,79	0,33	1,43
	34	0,05	0,22	0,01	0,59	2,93	0,98	434	0,02	0,11	0,05	0,03	0,15	0,58
40	50	0,14	0,15	0,10	1,89	1,75	0,13	443	0,10	0,08	0,09	0,80	0,33	1,44
	35	0,04	0,13	0,02	0,59	2,95	0,99	440	0,01	0,08	0,04	0,03	0,15	0,58
41	51	0,11	0,18	0,07	1,95	1,79	0,14	449	0,12	0,11	0,07	0,82	0,34	1,46
	16	0,05	0,18	0,02	0,59	2,97	1,01	446	0,01	0,11	0,02	0,03	0,15	0,60
42	55	0,08	0,07	0,08	0,14	0,07	0,06	456	0,07	0,03	0,09	0,05	0,02	0,03
	20	0,01	0,06	0,04	0,02	0,10	0,05	452	0,01	0,02	0,03	0,00	0,01	0,04
43	65	0,06	0,14	0,11	0,08	0,08	0,03	463	0,04	0,03	0,10	0,09	0,05	0,05
	30	0,02	0,13	0,04	0,03	0,13	0,07	460	0,01	0,03	0,05	0,00	0,02	0,08
44	66	0,08	0,12	0,10	0,15	0,09	0,05	470	0,06	0,03	0,10	0,06	0,01	0,05
	26	0,02	0,10	0,04	0,02	0,12	0,07	466	0,01	0,03	0,04	0,00	0,01	0,03
45	56	0,11	0,08	0,10	0,17	0,07	0,07	478	0,09	0,03	0,11	0,05	0,02	0,03
	21	0,01	0,06	0,05	0,02	0,10	0,06	474	0,01	0,02	0,04	0,00	0,01	0,04
46	63	0,11	0,13	0,12	0,18	0,09	0,06	486	0,08	0,03	0,12	0,07	0,01	0,06
	25	0,02	0,12	0,05	0,02	0,12	0,08	482	0,01	0,03	0,05	0,00	0,01	0,03
47	64	0,07	0,16	0,13	0,10	0,08	0,04	493	0,04	0,03	0,12	0,09	0,05	0,05
	29	0,02	0,14	0,05	0,03	0,13	0,08	490	0,01	0,03	0,06	0,00	0,02	0,08

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
48	69	0,14	0,18	0,08	1,95	1,79	0,14	499	0,15	0,11	0,09	0,82	0,34	1,46
	17	0,05	0,18	0,03	0,59	2,97	1,01	496	0,01	0,11	0,02	0,03	0,15	0,60
49	83	0,17	0,18	0,13	1,89	1,75	0,13	505	0,13	0,08	0,11	0,80	0,33	1,44
	37	0,04	0,15	0,03	0,59	2,95	0,99	502	0,01	0,08	0,05	0,03	0,15	0,58
50	84	0,22	0,28	0,16	1,89	1,74	0,14	511	0,15	0,08	0,11	0,79	0,33	1,43
	38	0,05	0,24	0,02	0,59	2,93	0,98	508	0,02	0,11	0,06	0,03	0,15	0,58
51	57	0,39	0,12	0,08	0,06	0,06	0,02	518	0,37	0,04	0,08	0,06	0,00	0,04
	22	0,00	0,05	0,02	0,01	0,07	0,04	514	0,02	0,04	0,02	0,00	0,01	0,05
52	61	0,20	0,05	0,14	0,18	0,11	0,06	526	0,20	0,02	0,14	0,00	0,00	0,10
	28	0,00	0,09	0,04	0,02	0,08	0,03	522	0,01	0,06	0,04	0,00	0,01	0,13
53	62	0,45	0,08	0,04	0,06	0,09	0,02	534	0,44	0,03	0,03	0,03	0,00	0,06
	24	0,00	0,03	0,01	0,02	0,08	0,01	530	0,01	0,06	0,02	0,00	0,01	0,08
54	76	0,15	0,20	0,20	0,26	4,03	0,61	542	0,11	0,05	0,15	0,10	0,94	0,97
	18	0,03	0,18	0,02	0,01	0,07	0,23	538	0,01	0,04	0,03	0,09	0,43	0,13
55	77	0,89	0,67	0,31	0,18	3,36	0,63	550	0,73	0,13	0,25	0,21	0,76	1,09
	40	0,12	0,51	0,06	0,20	1,01	0,26	546	0,04	0,29	0,02	0,06	0,30	0,20
56	78	0,90	0,67	0,36	0,28	3,35	0,63	558	0,75	0,13	0,30	0,23	0,76	1,09
	42	0,12	0,51	0,06	0,20	1,00	0,28	554	0,04	0,29	0,03	0,06	0,30	0,22
57	50	1,37	1,35	1,16	2,77	0,44	0,84	565	1,21	0,54	1,79	0,59	0,14	0,48
	35	0,13	1,04	0,88	0,01	0,03	0,78	562	0,29	0,24	0,25	0,06	0,32	0,54
58	70	1,71	0,28	0,70	0,62	0,72	0,03	571	1,77	0,56	0,59	0,25	0,14	0,43
	3	0,13	0,09	0,02	0,12	0,60	0,31	568	0,08	0,19	0,08	0,01	0,06	0,15
59	74	3,31	2,08	2,07	0,14	0,24	0,07	578	2,94	0,23	1,67	0,03	0,06	0,02
	31	0,18	1,46	0,18	0,01	0,03	0,02	574	0,19	0,39	0,57	0,00	0,00	0,05
60	77	1,03	0,64	1,33	0,07	0,21	0,02	585	1,03	0,63	1,30	0,05	0,05	0,04
	40	0,12	0,41	0,28	0,01	0,03	0,07	582	0,12	0,40	0,30	0,01	0,03	0,01
61	83	1,43	1,09	1,29	1,78	0,47	0,74	592	1,27	0,31	1,58	0,61	0,16	0,53
	37	0,03	0,81	0,90	0,01	0,03	0,69	588	0,14	0,05	0,61	0,03	0,13	0,57
62	49	1,36	1,33	1,15	2,75	0,66	0,85	599	1,20	0,54	1,78	0,59	0,18	0,48
	34	0,15	1,03	0,88	0,01	0,03	0,78	596	0,29	0,25	0,25	0,06	0,32	0,54
63	71	1,71	0,28	0,69	0,51	0,63	0,03	605	1,76	0,56	0,59	0,21	0,12	0,36
	5	0,14	0,17	0,02	0,09	0,47	0,26	602	0,08	0,21	0,08	0,01	0,06	0,12
64	73	3,29	2,07	2,06	0,14	0,24	0,07	612	2,92	0,23	1,66	0,03	0,06	0,02
	32	0,18	1,45	0,17	0,00	0,02	0,03	608	0,19	0,39	0,57	0,00	0,00	0,06
65	78	1,02	0,64	1,32	0,09	0,20	0,02	619	1,02	0,63	1,30	0,05	0,05	0,05
	42	0,12	0,41	0,27	0,00	0,02	0,07	616	0,12	0,40	0,30	0,01	0,03	0,01
66	84	1,42	1,16	1,29	1,77	0,46	0,73	626	1,26	0,30	1,57	0,60	0,16	0,56
	38	0,04	0,90	0,90	0,01	0,03	0,69	622	0,14	0,04	0,61	0,03	0,15	0,57
67	47	2,07	1,86	1,51	0,97	2,45	0,35	633	1,72	0,38	1,66	0,47	0,52	0,55
	7	0,15	1,47	0,87	0,10	0,51	0,86	630	0,21	0,30	0,72	0,05	0,23	0,14
68	48	2,25	2,34	1,91	4,47	0,64	1,27	639	1,95	0,80	2,89	0,97	0,22	0,86
	36	0,15	1,86	1,40	0,03	0,15	1,24	636	0,46	0,31	0,42	0,11	0,53	0,90
69	72	3,94	2,40	2,53	0,09	0,16	0,07	646	3,55	0,43	2,31	0,07	0,03	0,04
	33	0,15	1,64	0,56	0,06	0,29	0,15	642	0,24	0,32	0,78	0,02	0,08	0,11
70	79	1,65	1,45	2,04	0,43	0,20	0,11	653	1,48	0,63	2,07	0,08	0,04	0,21
	41	0,02	1,12	0,65	0,06	0,29	0,03	650	0,18	0,29	0,62	0,03	0,14	0,29
71	82	1,79	1,42	1,90	2,79	0,86	1,20	660	1,62	0,55	2,41	0,93	0,28	0,79
	39	0,03	1,06	1,44	0,03	0,15	1,08	656	0,20	0,19	0,92	0,04	0,21	0,90
72	165	0,62	0,19	0,07	0,61	0,25	0,50	166	0,58	0,28	0,29	0,28	0,01	0,06
	162	0,09	0,25	0,25	0,04	0,18	0,55	163	0,01	0,22	0,02	0,01	0,04	0,11
73	166	0,89	0,24	0,16	0,22	0,11	0,21	167	0,88	0,25	0,03	0,09	0,03	0,10
	163	0,02	0,24	0,03	0,01	0,04	0,20	164	0,07	0,25	0,21	0,01	0,06	0,09
74	167	0,74	0,14	0,64	0,23	0,06	0,26	44	0,71	0,48	0,61	0,74	0,12	0,29
	164	0,05	0,06	0,26	0,01	0,06	0,26	2	0,04	0,38	0,28	0,01	0,03	0,30
75	172	0,73	0,16	0,06	0,10	0,03	0,10	173	0,75	0,16	0,18	0,14	0,01	0,16
	168	0,08	0,20	0,20	0,02	0,08	0,08	169	0,02	0,12	0,08	0,01	0,07	0,15
76	173	0,37	0,09	0,05	0,09	0,04	0,14	174	0,43	0,20	0,02	0,22	0,07	0,26
	169	0,02	0,16	0,11	0,01	0,07	0,14	170	0,04	0,12	0,05	0,01	0,06	0,26
77	174	0,47	0,34	0,55	0,22	0,01	0,17	175	0,38	0,12	0,16	0,57	0,10	0,53
	170	0,04	0,24	0,09	0,01	0,06	0,19	171	0,12	0,20	0,30	0,04	0,22	0,55
78	175	1,60	0,70	0,87	0,34	0,15	1,11	70	2,25	2,54	1,22	0,98	0,69	0,39
	171	0,13	1,05	0,27	0,04	0,22	0,70	3	0,52	2,19	0,29	0,27	1,37	0,21
79	180	0,77	0,08	0,08	0,11	0,02	0,12	181	0,78	0,19	0,14	0,15	0,01	0,16
	176	0,08	0,22	0,15	0,01	0,05	0,11	177	0,02	0,06	0,08	0,01	0,07	0,15
80	181	0,42	0,12	0,06	0,10	0,04	0,15	182	0,47	0,22	0,02	0,22	0,07	0,26
	177	0,02	0,18	0,11	0,01	0,07	0,14	178	0,04	0,16	0,05	0,01	0,07	0,26
81	182	0,50	0,39	0,60	0,22	0,02	0,18	183	0,39	0,17	0,18	0,57	0,10	0,53
	178	0,04	0,28	0,09	0,01	0,07	0,18	179	0,15	0,28	0,39	0,05	0,24	0,53
82	183	1,69	0,72	1,15	0,45	0,16	1,14	71	2,34	2,62	1,36	1,36	0,72	0,45
	179	0,16	1,04	0,36	0,05	0,24	0,79	5	0,51	2,25	0,16	0,27	1,37	0,15
83	187	0,95	0,15	0,03	0,18	0,06	0,18	188	1,06	0,39	0,08	0,32	0,18	0,30
	184	0,08	0,35	0,11	0,01	0,06	0,15	185	0,03	0,18	0,04	0,01	0,06	0,28
84	188	0,57	0,37	0,59	0,41	0,03	0,07	189	0,62	0,36	0,09	0,90	0,40	0,71
	185	0,01	0,44	0,02	0,01	0,06	0,15	186	0,13	0,28	0,47	0,05	0,23	0,80
85	189	1,41	0,31	1,34	0,80	0,42	2,08	47	1,91	2,16	1,63	2,23	1,96	0,13
	186	0,16	0,63	0,43	0,05	0,23	1,29	7	0,34	1,85	0,14	0,49	2,44	0,68
86	194	0,34	0,08	0,18	0,56	0,10	0,51	195	0,42	0,31	0,52	0,21	0,01	0,16
	190	0,11	0,17	0,26	0,04	0,21	0,53	191	0,03	0,22	0,09	0,01	0,07	0,18
87	195	0,47	0,19	0,01	0,22	0,07	0,26	196	0,42	0,06	0,06	0,08	0,04	0,13
	191	0,03	0,11	0,05	0,01	0,07	0,25	192	0,02	0,15	0,11	0,01	0,07	0,12
88	196	0,78	0,10	0,13	0,13	0,01	0,14	197	0,78	0,16	0,05	0,06	0,02	0,06
	192	0,02	0,12	0,08	0,01	0,07	0,14	193	0,05	0,12	0,20	0,02	0,08	0,06
89	197	0,86	0,10	0,57	0,22	0,06	0,17	45	0,85	0,44	0,55	0,67	0,17	0,24
	193	0,05	0,08	0,21	0,02	0,08	0,20	4	0,03	0,42	0,24	0,01	0,06	0,21

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
90	202	0,38	0,10	0,20	0,57	0,10	0,53	203	0,47	0,34	0,55	0,22	0,01	0,17
	198	0,12	0,20	0,30	0,04	0,22	0,54	199	0,03	0,24	0,09	0,01	0,07	0,19
91	203	0,47	0,20	0,01	0,22	0,07	0,26	204	0,44	0,08	0,06	0,09	0,04	0,14
	199	0,04	0,12	0,05	0,01	0,07	0,26	200	0,02	0,16	0,11	0,01	0,07	0,14
92	204	0,74	0,13	0,13	0,14	0,01	0,16	205	0,73	0,18	0,04	0,07	0,02	0,09
	200	0,02	0,15	0,08	0,01	0,07	0,15	201	0,04	0,13	0,20	0,02	0,09	0,09
93	205	0,94	0,13	0,51	0,23	0,07	0,18	46	0,95	0,44	0,53	0,58	0,21	0,23
	201	0,04	0,06	0,19	0,02	0,09	0,16	6	0,06	0,51	0,18	0,01	0,03	0,19
94	209	0,62	0,19	0,07	0,61	0,25	0,50	210	0,57	0,29	0,29	0,27	0,01	0,06
	206	0,09	0,26	0,25	0,04	0,18	0,55	207	0,01	0,22	0,02	0,01	0,04	0,11
95	210	0,88	0,25	0,17	0,22	0,11	0,21	211	0,87	0,25	0,04	0,09	0,03	0,10
	207	0,02	0,24	0,03	0,01	0,04	0,20	208	0,08	0,25	0,22	0,01	0,06	0,09
96	211	0,74	0,15	0,65	0,24	0,06	0,27	58	0,71	0,49	0,63	0,75	0,13	0,30
	208	0,06	0,06	0,26	0,01	0,06	0,27	9	0,04	0,39	0,29	0,01	0,03	0,30
97	216	0,73	0,16	0,06	0,10	0,03	0,10	217	0,75	0,17	0,18	0,14	0,01	0,16
	212	0,08	0,21	0,21	0,02	0,08	0,08	213	0,02	0,12	0,08	0,01	0,07	0,15
98	217	0,37	0,09	0,05	0,09	0,04	0,14	218	0,43	0,20	0,02	0,22	0,07	0,26
	213	0,02	0,16	0,11	0,01	0,07	0,14	214	0,04	0,12	0,05	0,01	0,06	0,26
99	218	0,47	0,34	0,55	0,22	0,01	0,17	219	0,38	0,12	0,16	0,57	0,10	0,53
	214	0,04	0,24	0,09	0,01	0,06	0,19	215	0,12	0,20	0,30	0,04	0,22	0,55
100	219	1,60	0,70	0,87	0,34	0,15	1,10	81	2,25	2,54	1,22	0,98	0,69	0,39
	215	0,13	1,05	0,27	0,04	0,22	0,70	10	0,52	2,19	0,30	0,27	1,37	0,22
101	224	0,34	0,09	0,18	0,56	0,10	0,51	225	0,42	0,31	0,52	0,21	0,01	0,16
	220	0,11	0,17	0,26	0,04	0,21	0,53	221	0,03	0,22	0,09	0,01	0,07	0,18
102	225	0,47	0,19	0,01	0,22	0,07	0,26	226	0,42	0,06	0,06	0,08	0,04	0,13
	221	0,03	0,11	0,05	0,01	0,07	0,25	222	0,02	0,15	0,11	0,01	0,07	0,12
103	226	0,78	0,10	0,13	0,13	0,01	0,14	227	0,78	0,17	0,05	0,06	0,02	0,06
	222	0,02	0,13	0,08	0,01	0,07	0,14	223	0,05	0,12	0,20	0,02	0,08	0,06
104	227	0,86	0,10	0,58	0,22	0,06	0,18	59	0,85	0,45	0,56	0,69	0,17	0,25
	223	0,05	0,08	0,22	0,02	0,08	0,21	11	0,03	0,43	0,24	0,01	0,06	0,22
105	232	0,77	0,09	0,08	0,11	0,03	0,12	233	0,78	0,19	0,14	0,15	0,01	0,16
	228	0,08	0,23	0,15	0,01	0,05	0,11	229	0,02	0,06	0,08	0,01	0,07	0,15
106	233	0,42	0,12	0,06	0,10	0,04	0,15	234	0,47	0,22	0,02	0,22	0,07	0,26
	229	0,03	0,19	0,11	0,01	0,07	0,14	230	0,04	0,16	0,05	0,01	0,07	0,26
107	234	0,50	0,39	0,60	0,22	0,02	0,18	235	0,39	0,18	0,18	0,57	0,10	0,53
	230	0,04	0,28	0,09	0,01	0,07	0,18	231	0,15	0,28	0,39	0,05	0,24	0,53
108	235	1,70	0,72	1,16	0,46	0,16	1,14	80	2,35	2,63	1,37	1,37	0,72	0,45
	231	0,16	1,04	0,36	0,05	0,24	0,79	12	0,51	2,26	0,16	0,27	1,37	0,16
109	240	0,38	0,10	0,20	0,57	0,10	0,53	241	0,47	0,34	0,55	0,22	0,01	0,17
	236	0,12	0,20	0,30	0,04	0,22	0,54	237	0,03	0,24	0,09	0,01	0,07	0,19
110	241	0,47	0,20	0,01	0,22	0,07	0,26	242	0,44	0,08	0,06	0,09	0,04	0,14
	237	0,04	0,12	0,05	0,01	0,07	0,26	238	0,02	0,16	0,11	0,01	0,07	0,14
111	242	0,74	0,13	0,13	0,14	0,01	0,16	243	0,72	0,19	0,04	0,07	0,03	0,09
	238	0,02	0,16	0,08	0,01	0,07	0,15	239	0,04	0,13	0,20	0,02	0,10	0,09
112	243	0,94	0,13	0,53	0,24	0,07	0,18	60	0,95	0,45	0,55	0,60	0,21	0,24
	239	0,04	0,06	0,20	0,02	0,10	0,17	13	0,06	0,52	0,19	0,01	0,03	0,19
113	247	0,95	0,16	0,03	0,19	0,06	0,18	248	1,06	0,39	0,08	0,32	0,18	0,30
	244	0,08	0,36	0,11	0,01	0,06	0,15	245	0,03	0,19	0,04	0,01	0,06	0,28
114	248	0,57	0,37	0,59	0,41	0,03	0,07	249	0,62	0,36	0,09	0,90	0,40	0,71
	245	0,01	0,44	0,02	0,01	0,06	0,15	246	0,14	0,29	0,48	0,04	0,22	0,80
115	249	1,43	0,31	1,35	0,80	0,42	2,07	53	1,93	2,17	1,64	2,24	1,95	0,13
	246	0,16	0,63	0,43	0,05	0,23	1,29	14	0,34	1,85	0,14	0,49	2,44	0,68
116	253	0,70	0,22	0,12	0,12	0,58	0,18	254	0,81	0,34	0,33	0,08	0,14	0,15
	250	0,11	0,39	0,34	0,07	0,37	0,18	251	0,01	0,20	0,04	0,01	0,07	0,13
117	254	0,42	0,30	0,29	0,12	0,16	0,15	255	0,57	0,45	0,11	0,10	0,06	0,12
	251	0,03	0,38	0,07	0,01	0,07	0,13	252	0,13	0,37	0,33	0,02	0,08	0,11
118	255	0,85	0,36	1,34	0,08	0,04	0,14	75	0,96	0,96	1,32	0,22	0,19	0,06
	252	0,12	0,17	0,38	0,02	0,08	0,21	15	0,02	0,77	0,41	0,04	0,19	0,06
119	259	0,08	0,28	0,10	0,12	0,07	0,22	260	0,18	0,23	0,21	0,05	0,01	0,19
	256	0,15	0,33	0,24	0,06	0,32	0,12	257	0,05	0,18	0,07	0,00	0,00	0,09
120	260	0,18	0,23	0,21	0,05	0,01	0,19	261	0,08	0,28	0,10	0,12	0,07	0,22
	257	0,05	0,18	0,07	0,00	0,00	0,09	258	0,15	0,33	0,24	0,06	0,32	0,12
121	261	1,24	0,53	1,85	0,63	0,17	0,51	69	1,42	1,43	1,20	2,90	0,55	0,86
	258	0,30	0,22	0,26	0,06	0,32	0,57	17	0,12	1,13	0,91	0,02	0,12	0,80
122	266	0,12	0,43	0,16	0,13	0,08	0,11	267	0,29	0,40	0,44	0,06	0,02	0,03
	262	0,18	0,49	0,55	0,03	0,15	0,08	263	0,01	0,34	0,05	0,00	0,02	0,00
123	267	0,13	0,27	0,04	0,05	0,01	0,03	268	0,05	0,25	0,03	0,04	0,00	0,03
	263	0,05	0,25	0,06	0,00	0,02	0,04	264	0,05	0,26	0,07	0,00	0,00	0,04
124	268	0,69	0,44	0,47	0,03	0,02	0,04	269	0,53	0,35	0,09	0,04	0,04	0,05
	264	0,01	0,30	0,11	0,00	0,00	0,03	265	0,17	0,49	0,45	0,01	0,05	0,04
125	269	2,28	0,30	1,45	0,05	0,03	0,02	76	2,51	1,48	1,57	0,12	0,15	0,08
	265	0,15	0,19	0,49	0,01	0,05	0,08	18	0,08	0,99	0,36	0,04	0,19	0,08
126	274	0,54	0,35	0,09	0,04	0,04	0,05	275	0,69	0,44	0,47	0,03	0,02	0,04
	270	0,17	0,49	0,45	0,01	0,05	0,04	271	0,01	0,30	0,11	0,00	0,00	0,03
127	275	0,05	0,25	0,03	0,04	0,01	0,03	276	0,13	0,27	0,04	0,05	0,01	0,03
	271	0,05	0,26	0,07	0,00	0,00	0,04	272	0,05	0,25	0,06	0,00	0,02	0,04
128	276	0,29	0,40	0,44	0,06	0,02	0,03	277	0,12	0,43	0,16	0,13	0,07	0,11
	272	0,01	0,34	0,05	0,00	0,02	0,00	273	0,18	0,49	0,55	0,03	0,15	0,08
129	277	1,04	0,32	1,58	0,61	0,14	0,55	51	1,18	1,00	1,26	1,82	0,39	0,76
	273	0,14	0,08	0,61	0,03	0,15	0,60	16	0,03	0,77	0,94	0,02	0,12	0,72
130	281	0,57	0,45	0,11	0,10	0,06	0,12	282	0,42	0,30	0,29	0,12	0,16	0,15
	278	0,13	0,37	0,33	0,02	0,08	0,11	279	0,03	0,38	0,07	0,01	0,07	0,13
131	282	0,81	0,34	0,33	0,08	0,14	0,15	283	0,70	0,23	0,12	0,12	0,59	0,18
	279	0,01	0,20	0,04	0,01	0,07	0,13	280	0,11	0,39	0,35	0,08	0,38	0,18

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
132	283	1,20	0,37	0,85	0,25	0,58	0,57	52	1,23	1,36	0,78	0,55	2,46	0,32
	280	0,10	0,45	0,37	0,08	0,38	0,21	8	0,25	1,28	0,50	0,14	0,69	0,46
133	287	0,08	0,02	0,01	0,16	0,23	0,07	288	0,08	0,01	0,04	0,06	0,06	0,06
	284	0,01	0,01	0,03	0,01	0,04	0,12	285	0,00	0,03	0,00	0,00	0,02	0,02
134	288	0,11	0,02	0,00	0,01	0,07	0,02	289	0,11	0,02	0,01	0,02	0,05	0,03
	285	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,02	286	0,00	0,01	0,00	0,01	0,03	0,02
135	289	0,08	0,02	0,03	0,02	0,05	0,03	54	0,09	0,03	0,03	0,12	0,15	0,05
	286	0,00	0,04	0,01	0,01	0,03	0,07	19	0,01	0,01	0,00	0,02	0,09	0,00
136	294	0,05	0,01	0,00	0,02	0,03	0,02	295	0,06	0,03	0,03	0,01	0,01	0,02
	290	0,01	0,02	0,01	0,00	0,01	0,03	291	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01
137	295	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	296	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	291	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	292	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01
138	296	0,03	0,02	0,02	0,01	0,00	0,01	297	0,03	0,01	0,01	0,03	0,02	0,01
	292	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	293	0,01	0,02	0,02	0,00	0,00	0,02
139	297	0,10	0,01	0,06	0,06	0,02	0,09	55	0,11	0,08	0,08	0,15	0,09	0,02
	293	0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	0,04	20	0,01	0,05	0,00	0,03	0,16	0,07
140	301	0,01	0,01	0,00	0,02	0,02	0,01	302	0,02	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01
	298	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,02	299	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01
141	302	0,02	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	303	0,01	0,01	0,00	0,02	0,03	0,01
	299	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	300	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,02
142	303	0,10	0,04	0,06	0,02	0,04	0,05	56	0,10	0,04	0,06	0,17	0,19	0,13
	300	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,04	21	0,01	0,01	0,00	0,04	0,19	0,04
143	308	0,03	0,01	0,01	0,03	0,03	0,02	309	0,03	0,02	0,02	0,01	0,00	0,01
	304	0,01	0,02	0,02	0,00	0,00	0,02	305	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01
144	309	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	310	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01
	305	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	306	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01
145	310	0,06	0,03	0,03	0,01	0,01	0,02	311	0,05	0,01	0,00	0,03	0,03	0,02
	306	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	307	0,01	0,02	0,01	0,00	0,01	0,03
146	311	0,18	0,01	0,06	0,02	0,03	0,07	57	0,20	0,11	0,09	0,04	0,14	0,02
	307	0,01	0,03	0,01	0,00	0,01	0,03	22	0,01	0,07	0,01	0,02	0,09	0,05
147	315	0,11	0,02	0,01	0,02	0,05	0,03	316	0,11	0,02	0,00	0,01	0,07	0,02
	312	0,00	0,01	0,00	0,01	0,03	0,02	313	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,02
148	316	0,08	0,01	0,04	0,06	0,06	0,06	317	0,08	0,02	0,01	0,16	0,24	0,08
	313	0,00	0,03	0,00	0,00	0,02	0,02	314	0,01	0,01	0,03	0,01	0,05	0,12
149	317	0,03	0,05	0,07	0,35	0,20	0,58	58	0,06	0,16	0,10	0,81	1,03	0,05
	314	0,01	0,05	0,03	0,01	0,05	0,18	9	0,04	0,16	0,01	0,19	0,93	0,45
150	321	0,11	0,03	0,01	0,08	0,23	0,02	322	0,10	0,02	0,05	0,03	0,06	0,08
	318	0,01	0,01	0,03	0,01	0,03	0,06	319	0,00	0,04	0,00	0,01	0,03	0,03
151	322	0,16	0,03	0,00	0,02	0,06	0,01	323	0,16	0,02	0,01	0,03	0,03	0,02
	319	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,02	320	0,00	0,01	0,01	0,01	0,03	0,03
152	323	0,14	0,03	0,02	0,01	0,03	0,05	67	0,16	0,05	0,03	0,03	0,08	0,02
	320	0,00	0,06	0,01	0,01	0,03	0,03	23	0,01	0,02	0,01	0,00	0,02	0,00
153	327	0,16	0,02	0,01	0,03	0,03	0,02	328	0,16	0,03	0,00	0,01	0,06	0,01
	324	0,00	0,01	0,01	0,01	0,03	0,03	325	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,02
154	328	0,10	0,02	0,05	0,03	0,06	0,08	329	0,11	0,03	0,01	0,09	0,24	0,02
	325	0,00	0,04	0,00	0,01	0,03	0,03	326	0,01	0,01	0,03	0,01	0,03	0,07
155	329	0,03	0,05	0,09	0,26	0,20	0,42	59	0,08	0,20	0,13	0,54	1,00	0,02
	326	0,01	0,06	0,03	0,01	0,03	0,07	11	0,04	0,19	0,01	0,14	0,70	0,37
156	334	0,04	0,02	0,01	0,03	0,03	0,02	335	0,05	0,02	0,02	0,01	0,00	0,02
	330	0,01	0,03	0,02	0,00	0,00	0,02	331	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01
157	335	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	336	0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	0,01
	331	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	332	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,01
158	336	0,08	0,03	0,04	0,01	0,00	0,00	337	0,07	0,01	0,00	0,03	0,02	0,02
	332	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	333	0,01	0,03	0,02	0,00	0,02	0,03
159	337	0,25	0,01	0,08	0,01	0,02	0,06	62	0,28	0,14	0,11	0,03	0,09	0,02
	333	0,01	0,05	0,01	0,00	0,02	0,03	24	0,02	0,09	0,01	0,01	0,03	0,00
160	341	0,01	0,01	0,00	0,02	0,02	0,01	342	0,02	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	338	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,02	339	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
161	342	0,02	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	343	0,01	0,01	0,00	0,02	0,03	0,01
	339	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	340	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,02
162	343	0,12	0,05	0,07	0,02	0,04	0,05	63	0,12	0,04	0,07	0,18	0,19	0,14
	340	0,01	0,02	0,00	0,00	0,01	0,05	25	0,01	0,02	0,00	0,04	0,19	0,04
163	348	0,07	0,01	0,00	0,03	0,02	0,02	349	0,08	0,03	0,04	0,01	0,00	0,00
	344	0,01	0,03	0,02	0,00	0,02	0,03	345	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,01
164	349	0,01	0,02	0,00	0,01	0,01	0,01	350	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	345	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,01	346	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
165	350	0,05	0,02	0,02	0,01	0,00	0,01	351	0,04	0,02	0,01	0,03	0,02	0,01
	346	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	347	0,01	0,03	0,02	0,00	0,00	0,02
166	351	0,13	0,01	0,07	0,06	0,01	0,09	66	0,15	0,09	0,10	0,15	0,09	0,03
	347	0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	0,04	26	0,01	0,07	0,00	0,03	0,16	0,07
167	355	0,13	0,03	0,02	0,14	0,16	0,08	356	0,12	0,02	0,07	0,06	0,04	0,04
	352	0,01	0,01	0,06	0,01	0,04	0,11	353	0,00	0,05	0,01	0,00	0,02	0,02
168	356	0,18	0,03	0,00	0,02	0,06	0,05	357	0,17	0,02	0,01	0,02	0,08	0,04
	353	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,02	354	0,00	0,02	0,01	0,01	0,03	0,02
169	357	0,12	0,02	0,04	0,03	0,08	0,02	68	0,13	0,03	0,04	0,16	0,31	0,10
	354	0,00	0,05	0,01	0,01	0,03	0,09	27	0,01	0,01	0,00	0,03	0,16	0,01
170	361	0,18	0,02	0,01	0,02	0,08	0,04	362	0,18	0,03	0,00	0,02	0,06	0,05
	358	0,00	0,02	0,01	0,01	0,03	0,02	359	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,03
171	362	0,12	0,02	0,07	0,06	0,04	0,04	363	0,13	0,03	0,02	0,14	0,16	0,08
	359	0,00	0,05	0,01	0,00	0,02	0,02	360	0,01	0,01	0,06	0,01	0,04	0,11
172	363	0,03	0,09	0,13	0,25	0,14	0,45	60	0,11	0,31	0,19	0,62	0,71	0,03
	360	0,01	0,10	0,05	0,01	0,04	0,17	13	0,07	0,30	0,01	0,14	0,68	0,31
173	368	0,02	0,02	0,01	0,03	0,03	0,02	369	0,03	0,02	0,03	0,02	0,00	0,01
	364	0,01	0,03	0,03	0,00	0,00	0,03	365	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,01

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
174	369	0,02	0,02	0,00	0,01	0,01	0,00	370	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01
	365	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	366	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,01
175	370	0,09	0,03	0,03	0,00	0,01	0,02	371	0,08	0,01	0,00	0,01	0,06	0,02
	366	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	367	0,01	0,03	0,01	0,00	0,01	0,01
176	371	0,23	0,01	0,08	0,05	0,06	0,09	61	0,26	0,12	0,10	0,08	0,26	0,01
	367	0,01	0,04	0,02	0,00	0,01	0,02	28	0,01	0,07	0,01	0,03	0,17	0,08
177	375	0,02	0,01	0,00	0,02	0,02	0,01	376	0,02	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	372	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,02	373	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,01
178	376	0,02	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	377	0,02	0,01	0,00	0,02	0,03	0,01
	373	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,01	374	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,02
179	377	0,14	0,05	0,08	0,02	0,03	0,05	64	0,14	0,05	0,07	0,16	0,18	0,13
	374	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,04	29	0,01	0,02	0,00	0,04	0,18	0,04
180	382	0,08	0,01	0,00	0,01	0,06	0,02	383	0,09	0,03	0,03	0,00	0,01	0,02
	378	0,01	0,03	0,01	0,00	0,01	0,01	379	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01
181	383	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	384	0,02	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	379	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,01	380	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
182	384	0,03	0,02	0,03	0,01	0,00	0,01	385	0,02	0,02	0,01	0,03	0,02	0,02
	380	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,01	381	0,01	0,03	0,03	0,00	0,00	0,02
183	385	0,12	0,02	0,08	0,06	0,01	0,09	65	0,14	0,10	0,11	0,14	0,09	0,02
	381	0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	0,05	30	0,01	0,07	0,00	0,03	0,15	0,07
184	390	0,27	0,02	0,02	0,02	0,01	0,04	391	0,28	0,05	0,03	0,07	0,03	0,09
	386	0,02	0,05	0,02	0,00	0,01	0,04	387	0,01	0,02	0,03	0,01	0,06	0,09
185	391	0,12	0,03	0,01	0,05	0,06	0,10	392	0,13	0,06	0,01	0,13	0,20	0,15
	387	0,01	0,05	0,04	0,01	0,06	0,08	388	0,01	0,03	0,04	0,01	0,05	0,12
186	392	0,23	0,11	0,15	0,16	0,15	0,01	393	0,21	0,03	0,06	0,35	0,74	0,28
	388	0,01	0,06	0,06	0,01	0,05	0,11	389	0,04	0,07	0,03	0,06	0,30	0,40
187	393	0,74	0,13	0,25	0,20	0,77	1,08	74	0,90	0,67	0,31	0,14	3,37	0,64
	389	0,04	0,29	0,02	0,06	0,30	0,19	31	0,12	0,51	0,06	0,20	1,01	0,25
188	398	0,36	0,03	0,01	0,03	0,02	0,05	399	0,36	0,05	0,02	0,07	0,03	0,09
	394	0,01	0,05	0,02	0,00	0,01	0,05	395	0,01	0,03	0,04	0,01	0,06	0,09
189	399	0,17	0,02	0,01	0,05	0,05	0,10	400	0,19	0,07	0,01	0,13	0,20	0,14
	395	0,01	0,05	0,05	0,01	0,06	0,07	396	0,01	0,03	0,05	0,01	0,05	0,12
190	400	0,21	0,11	0,15	0,15	0,15	0,01	401	0,18	0,03	0,06	0,35	0,73	0,28
	396	0,01	0,07	0,06	0,01	0,05	0,10	397	0,04	0,07	0,03	0,06	0,30	0,40
191	401	0,73	0,14	0,25	0,20	0,76	1,08	73	0,89	0,67	0,32	0,15	3,35	0,64
	397	0,04	0,28	0,02	0,06	0,30	0,19	32	0,12	0,51	0,07	0,20	1,00	0,25
192	406	0,33	0,07	0,01	0,04	0,01	0,07	407	0,32	0,01	0,02	0,09	0,07	0,12
	402	0,01	0,01	0,03	0,00	0,01	0,06	403	0,01	0,06	0,01	0,02	0,09	0,12
193	407	0,32	0,03	0,00	0,07	0,10	0,14	408	0,32	0,05	0,00	0,19	0,38	0,20
	403	0,01	0,04	0,01	0,02	0,09	0,10	404	0,00	0,01	0,01	0,02	0,12	0,16
194	408	0,22	0,03	0,08	0,18	0,31	0,04	409	0,24	0,07	0,01	0,36	1,43	0,35
	404	0,00	0,08	0,01	0,02	0,12	0,16	405	0,02	0,03	0,06	0,13	0,65	0,55
195	409	0,11	0,04	0,22	0,10	1,48	1,45	72	0,19	0,36	0,31	0,42	6,37	1,01
	405	0,02	0,06	0,05	0,13	0,65	0,13	33	0,06	0,33	0,04	0,03	0,14	0,32
196	414	0,20	0,04	0,06	0,35	0,73	0,29	415	0,23	0,12	0,15	0,16	0,15	0,01
	410	0,04	0,09	0,05	0,06	0,30	0,40	411	0,01	0,07	0,06	0,01	0,05	0,11
197	415	0,14	0,06	0,01	0,13	0,20	0,15	416	0,12	0,03	0,01	0,05	0,06	0,10
	411	0,01	0,04	0,04	0,01	0,05	0,12	412	0,01	0,06	0,05	0,01	0,06	0,08
198	416	0,30	0,07	0,05	0,07	0,03	0,09	417	0,29	0,01	0,02	0,03	0,01	0,04
	412	0,01	0,01	0,04	0,01	0,06	0,09	413	0,02	0,07	0,03	0,00	0,02	0,04
199	417	0,48	0,06	0,16	0,07	0,01	0,03	68	0,51	0,19	0,16	0,09	0,06	0,03
	413	0,02	0,04	0,04	0,00	0,02	0,05	27	0,00	0,09	0,03	0,02	0,08	0,05
200	422	0,18	0,03	0,06	0,35	0,73	0,29	423	0,21	0,11	0,15	0,16	0,15	0,01
	418	0,04	0,07	0,02	0,06	0,30	0,41	419	0,01	0,07	0,06	0,01	0,05	0,10
201	423	0,19	0,07	0,01	0,13	0,20	0,15	424	0,17	0,02	0,01	0,05	0,05	0,10
	419	0,01	0,03	0,05	0,01	0,05	0,12	420	0,01	0,05	0,05	0,01	0,06	0,07
202	424	0,36	0,05	0,02	0,07	0,03	0,09	425	0,36	0,03	0,01	0,02	0,02	0,04
	420	0,01	0,03	0,04	0,01	0,06	0,09	421	0,01	0,04	0,02	0,00	0,01	0,04
203	425	0,44	0,03	0,05	0,03	0,01	0,04	67	0,45	0,07	0,05	0,04	0,08	0,01
	421	0,01	0,06	0,01	0,00	0,01	0,07	23	0,00	0,02	0,00	0,02	0,08	0,01
204	430	0,13	0,05	0,01	0,25	0,91	0,24	431	0,12	0,02	0,05	0,12	0,19	0,02
	426	0,01	0,03	0,03	0,09	0,43	0,37	427	0,00	0,05	0,01	0,02	0,08	0,11
205	431	0,20	0,03	0,00	0,13	0,24	0,14	432	0,19	0,01	0,00	0,05	0,06	0,09
	427	0,00	0,01	0,01	0,02	0,08	0,11	428	0,00	0,03	0,01	0,01	0,06	0,07
206	432	0,23	0,01	0,01	0,06	0,04	0,08	433	0,24	0,04	0,01	0,03	0,01	0,05
	428	0,00	0,03	0,01	0,01	0,06	0,08	429	0,01	0,01	0,02	0,00	0,01	0,04
207	433	0,20	0,02	0,07	0,00	0,01	0,06	54	0,20	0,04	0,07	0,12	0,09	0,04
	429	0,01	0,04	0,02	0,00	0,01	0,09	19	0,00	0,05	0,02	0,01	0,07	0,02
208	437	0,04	0,01	0,01	0,45	0,40	0,22	438	0,05	0,04	0,06	0,20	0,07	0,13
	434	0,01	0,02	0,05	0,03	0,15	0,34	435	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01	0,01
209	438	0,03	0,04	0,01	0,05	0,12	0,08	439	0,01	0,04	0,00	0,03	0,06	0,07
	435	0,01	0,03	0,00	0,00	0,01	0,05	436	0,01	0,04	0,02	0,00	0,01	0,04
210	439	0,11	0,05	0,08	0,03	0,05	0,07	65	0,10	0,05	0,05	0,16	0,13	0,08
	436	0,00	0,03	0,02	0,00	0,01	0,11	30	0,01	0,05	0,04	0,03	0,13	0,04
211	443	0,02	0,02	0,01	0,45	0,40	0,22	444	0,04	0,03	0,04	0,20	0,07	0,13
	440	0,01	0,03	0,04	0,03	0,15	0,34	441	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01	0,01
212	444	0,01	0,03	0,02	0,05	0,12	0,08	445	0,00	0,03	0,00	0,03	0,05	0,07
	441	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01	0,05	442	0,01	0,04	0,02	0,00	0,01	0,04
213	445	0,08	0,04	0,08	0,04	0,04	0,04	66	0,08	0,06	0,07	0,15	0,10	0,07
	442	0,01	0,03	0,03	0,00	0,01	0,08	26	0,02	0,07	0,04	0,02	0,12	0,05
214	449	0,03	0,03	0,02	0,45	0,41	0,23	450	0,04	0,03	0,04	0,21	0,08	0,13
	446	0,01	0,03	0,03	0,03	0,15	0,34	447	0,00	0,02	0,01	0,00	0,01	0,01
215	450	0,01	0,03	0,03	0,05	0,13	0,08	451	0,01	0,03	0,01	0,03	0,05	0,07
	447	0,00	0,03	0,01	0,00	0,01	0,05	448	0,01	0,03	0,03	0,00	0,02	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
216	451	0,07	0,03	0,09	0,06	0,04	0,05	55	0,08	0,08	0,09	0,12	0,08	0,05
	448	0,01	0,03	0,04	0,00	0,02	0,08	20	0,01	0,07	0,04	0,02	0,10	0,06
217	456	0,02	0,02	0,01	0,00	0,01	0,00	457	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02
	452	0,01	0,03	0,03	0,00	0,01	0,00	453	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,02
218	457	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,05	458	0,02	0,01	0,01	0,01	0,11	0,02
	453	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,02	454	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
219	458	0,04	0,02	0,05	0,11	0,09	0,15	459	0,03	0,01	0,01	0,22	0,46	0,03
	454	0,00	0,02	0,01	0,00	0,01	0,01	455	0,01	0,02	0,05	0,07	0,34	0,19
220	459	0,10	0,06	0,08	0,36	0,58	0,44	50	0,08	0,20	0,12	1,70	2,47	1,41
	455	0,01	0,07	0,05	0,07	0,34	0,56	35	0,04	0,19	0,02	0,59	2,95	0,40
221	463	0,03	0,02	0,01	0,03	0,07	0,10	464	0,02	0,01	0,04	0,07	0,20	0,11
	460	0,01	0,01	0,05	0,00	0,02	0,06	461	0,00	0,02	0,01	0,00	0,01	0,08
222	464	0,02	0,02	0,04	0,31	0,12	0,21	465	0,02	0,05	0,03	0,69	0,65	0,34
	461	0,01	0,02	0,01	0,00	0,01	0,02	462	0,01	0,05	0,03	0,05	0,23	0,52
223	465	0,11	0,17	0,05	1,25	0,54	2,24	48	0,07	0,19	0,04	2,95	2,82	0,21
	462	0,01	0,15	0,03	0,05	0,23	0,90	36	0,07	0,22	0,02	0,91	4,55	1,55
224	470	0,02	0,02	0,00	0,01	0,01	0,00	471	0,02	0,02	0,04	0,01	0,02	0,03
	466	0,01	0,03	0,04	0,00	0,01	0,00	467	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,02
225	471	0,03	0,01	0,01	0,01	0,02	0,05	472	0,03	0,01	0,01	0,01	0,11	0,02
	467	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,02	468	0,00	0,01	0,02	0,00	0,01	0,00
226	472	0,04	0,02	0,05	0,11	0,09	0,15	473	0,04	0,01	0,01	0,22	0,46	0,03
	468	0,00	0,02	0,02	0,00	0,01	0,01	469	0,01	0,01	0,05	0,07	0,33	0,19
227	473	0,09	0,10	0,08	0,36	0,57	0,44	49	0,06	0,20	0,12	1,69	2,46	1,40
	469	0,01	0,08	0,05	0,07	0,33	0,56	34	0,05	0,19	0,01	0,59	2,93	0,40
228	478	0,02	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	479	0,02	0,02	0,03	0,01	0,02	0,02
	474	0,01	0,03	0,03	0,00	0,01	0,00	475	0,00	0,02	0,01	0,00	0,02	0,02
229	479	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,05	480	0,02	0,01	0,01	0,01	0,11	0,02
	475	0,00	0,01	0,01	0,00	0,02	0,02	476	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
230	480	0,05	0,02	0,05	0,11	0,09	0,15	481	0,04	0,02	0,01	0,22	0,46	0,03
	476	0,00	0,02	0,01	0,00	0,01	0,01	477	0,01	0,03	0,05	0,07	0,34	0,19
231	481	0,12	0,06	0,08	0,36	0,58	0,44	83	0,10	0,20	0,13	1,70	2,47	1,41
	477	0,01	0,07	0,05	0,07	0,34	0,56	37	0,04	0,19	0,03	0,59	2,95	0,40
232	486	0,02	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	487	0,02	0,02	0,04	0,01	0,02	0,03
	482	0,01	0,03	0,04	0,00	0,01	0,00	483	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,02
233	487	0,03	0,01	0,01	0,01	0,02	0,05	488	0,03	0,01	0,01	0,01	0,11	0,02
	483	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,02	484	0,00	0,01	0,02	0,00	0,01	0,00
234	488	0,05	0,02	0,05	0,11	0,09	0,15	489	0,05	0,01	0,01	0,22	0,46	0,03
	484	0,00	0,02	0,02	0,00	0,01	0,01	485	0,01	0,02	0,05	0,07	0,33	0,19
235	489	0,12	0,11	0,08	0,36	0,57	0,44	84	0,07	0,20	0,12	1,69	2,46	1,40
	485	0,01	0,08	0,05	0,07	0,33	0,56	38	0,05	0,19	0,02	0,59	2,93	0,40
236	493	0,03	0,02	0,02	0,03	0,07	0,10	494	0,03	0,02	0,05	0,07	0,20	0,11
	490	0,01	0,02	0,05	0,00	0,02	0,06	491	0,00	0,02	0,01	0,00	0,01	0,08
237	494	0,03	0,03	0,04	0,31	0,12	0,21	495	0,02	0,05	0,03	0,69	0,65	0,34
	491	0,01	0,02	0,01	0,00	0,01	0,02	492	0,01	0,05	0,03	0,04	0,22	0,52
238	495	0,14	0,18	0,07	1,25	0,54	2,24	82	0,07	0,19	0,04	2,95	2,83	0,21
	492	0,01	0,15	0,03	0,04	0,22	0,90	39	0,07	0,20	0,02	0,91	4,54	1,55
239	499	0,04	0,03	0,02	0,45	0,41	0,23	500	0,05	0,04	0,04	0,21	0,08	0,13
	496	0,01	0,04	0,03	0,03	0,15	0,34	497	0,00	0,03	0,01	0,00	0,01	0,01
240	500	0,01	0,03	0,03	0,05	0,13	0,08	501	0,02	0,04	0,01	0,03	0,05	0,07
	497	0,00	0,03	0,01	0,00	0,01	0,05	498	0,01	0,03	0,04	0,00	0,02	0,04
241	501	0,08	0,03	0,11	0,06	0,04	0,05	56	0,10	0,10	0,11	0,15	0,08	0,06
	498	0,01	0,03	0,04	0,00	0,02	0,08	21	0,01	0,08	0,05	0,02	0,10	0,07
242	505	0,03	0,02	0,01	0,45	0,40	0,22	506	0,04	0,04	0,05	0,20	0,07	0,13
	502	0,01	0,03	0,04	0,03	0,15	0,34	503	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01	0,01
243	506	0,01	0,04	0,02	0,05	0,12	0,08	507	0,00	0,04	0,00	0,03	0,05	0,07
	503	0,00	0,04	0,00	0,00	0,01	0,05	504	0,01	0,04	0,03	0,00	0,02	0,04
244	507	0,10	0,04	0,10	0,05	0,04	0,05	63	0,10	0,06	0,09	0,18	0,10	0,08
	504	0,01	0,03	0,03	0,00	0,02	0,08	25	0,02	0,07	0,05	0,02	0,12	0,06
245	511	0,04	0,02	0,01	0,45	0,40	0,22	512	0,06	0,05	0,07	0,20	0,07	0,13
	508	0,01	0,03	0,06	0,03	0,15	0,34	509	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01	0,01
246	512	0,03	0,05	0,01	0,05	0,12	0,08	513	0,01	0,05	0,00	0,03	0,06	0,07
	509	0,01	0,04	0,00	0,00	0,01	0,05	510	0,01	0,05	0,02	0,00	0,01	0,04
247	513	0,13	0,06	0,10	0,03	0,05	0,08	64	0,12	0,05	0,07	0,18	0,13	0,09
	510	0,01	0,03	0,02	0,00	0,01	0,12	29	0,01	0,05	0,04	0,03	0,13	0,05
248	518	0,27	0,02	0,02	0,02	0,01	0,04	519	0,28	0,05	0,03	0,07	0,03	0,09
	514	0,02	0,05	0,02	0,00	0,01	0,04	515	0,01	0,02	0,03	0,01	0,06	0,09
249	519	0,12	0,03	0,01	0,05	0,06	0,10	520	0,13	0,06	0,01	0,13	0,20	0,15
	515	0,01	0,05	0,04	0,01	0,06	0,08	516	0,01	0,03	0,04	0,01	0,05	0,12
250	520	0,23	0,11	0,15	0,16	0,15	0,01	521	0,21	0,03	0,06	0,35	0,74	0,28
	516	0,01	0,06	0,06	0,01	0,05	0,11	517	0,04	0,07	0,03	0,06	0,30	0,40
251	521	0,74	0,13	0,25	0,20	0,77	1,08	77	0,90	0,67	0,31	0,14	3,37	0,64
	517	0,04	0,29	0,02	0,06	0,30	0,19	40	0,12	0,51	0,06	0,20	1,01	0,25
252	526	0,33	0,07	0,01	0,04	0,01	0,06	527	0,32	0,01	0,02	0,09	0,07	0,12
	522	0,01	0,01	0,03	0,00	0,01	0,06	523	0,01	0,06	0,01	0,02	0,09	0,12
253	527	0,32	0,03	0,00	0,07	0,10	0,14	528	0,32	0,05	0,00	0,19	0,38	0,20
	523	0,01	0,04	0,01	0,02	0,09	0,10	524	0,00	0,01	0,01	0,02	0,12	0,16
254	528	0,22	0,03	0,08	0,18	0,31	0,04	529	0,24	0,07	0,01	0,35	1,43	0,34
	524	0,00	0,08	0,01	0,02	0,12	0,16	525	0,02	0,03	0,06	0,13	0,65	0,55
255	529	0,11	0,04	0,22	0,10	1,49	1,45	79	0,19	0,36	0,31	0,42	6,37	1,01
	525	0,02	0,07	0,05	0,13	0,65	0,13	41	0,06	0,34	0,04	0,03	0,14	0,32
256	534	0,36	0,03	0,01	0,03	0,02	0,05	535	0,36	0,05	0,02	0,07	0,03	0,09
	530	0,01	0,05	0,02	0,00	0,01	0,05	531	0,01	0,03	0,04	0,01	0,06	0,09
257	535	0,17	0,02	0,01	0,05	0,05	0,10	536	0,19	0,07	0,01	0,13	0,20	0,14
	531	0,01	0,05	0,05	0,01	0,06	0,07	532	0,01	0,03	0,05	0,01	0,05	0,12

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
258	536	0,21	0,11	0,15	0,15	0,15	0,01	537	0,18	0,03	0,06	0,35	0,73	0,28
	532	0,01	0,07	0,06	0,01	0,05	0,10	533	0,04	0,07	0,03	0,06	0,30	0,40
259	537	0,73	0,14	0,25	0,20	0,76	1,08	78	0,89	0,67	0,32	0,15	3,35	0,64
	533	0,04	0,28	0,02	0,06	0,30	0,19	42	0,12	0,51	0,07	0,20	1,00	0,25
260	542	0,13	0,05	0,01	0,25	0,91	0,24	543	0,12	0,02	0,05	0,12	0,19	0,02
	538	0,01	0,03	0,03	0,09	0,43	0,37	539	0,00	0,05	0,01	0,02	0,08	0,11
261	543	0,20	0,03	0,00	0,13	0,24	0,14	544	0,19	0,01	0,00	0,05	0,06	0,09
	539	0,00	0,01	0,01	0,02	0,08	0,11	540	0,00	0,03	0,01	0,01	0,06	0,07
262	544	0,23	0,01	0,01	0,06	0,04	0,08	545	0,24	0,04	0,01	0,03	0,01	0,05
	540	0,00	0,03	0,01	0,01	0,06	0,08	541	0,01	0,02	0,02	0,00	0,01	0,04
263	545	0,20	0,02	0,07	0,00	0,01	0,06	57	0,20	0,04	0,07	0,12	0,09	0,04
	541	0,01	0,04	0,02	0,00	0,01	0,09	22	0,00	0,05	0,02	0,01	0,07	0,02
264	550	0,18	0,03	0,06	0,35	0,73	0,29	551	0,21	0,11	0,15	0,16	0,15	0,01
	546	0,04	0,07	0,03	0,06	0,30	0,41	547	0,01	0,07	0,06	0,01	0,05	0,10
265	551	0,19	0,07	0,01	0,13	0,20	0,15	552	0,17	0,02	0,01	0,05	0,05	0,10
	547	0,01	0,03	0,05	0,01	0,05	0,12	548	0,01	0,05	0,05	0,01	0,06	0,07
266	552	0,36	0,05	0,02	0,07	0,03	0,09	553	0,36	0,03	0,01	0,02	0,02	0,04
	548	0,01	0,03	0,04	0,01	0,06	0,09	549	0,01	0,04	0,02	0,00	0,01	0,04
267	553	0,44	0,03	0,05	0,03	0,01	0,04	62	0,45	0,07	0,05	0,04	0,08	0,01
	549	0,01	0,06	0,01	0,00	0,01	0,07	24	0,00	0,02	0,01	0,02	0,08	0,01
268	558	0,20	0,04	0,06	0,35	0,73	0,29	559	0,23	0,12	0,15	0,16	0,15	0,01
	554	0,04	0,09	0,05	0,06	0,30	0,40	555	0,01	0,07	0,06	0,01	0,05	0,11
269	559	0,14	0,07	0,01	0,13	0,20	0,15	560	0,12	0,03	0,01	0,05	0,06	0,10
	555	0,01	0,04	0,04	0,01	0,05	0,12	556	0,01	0,06	0,05	0,01	0,06	0,08
270	560	0,30	0,07	0,05	0,07	0,03	0,09	561	0,29	0,01	0,02	0,03	0,01	0,04
	556	0,01	0,01	0,04	0,01	0,06	0,09	557	0,03	0,08	0,03	0,00	0,02	0,04
271	561	0,49	0,06	0,16	0,07	0,01	0,03	61	0,51	0,20	0,17	0,09	0,06	0,03
	557	0,02	0,04	0,04	0,00	0,02	0,05	28	0,00	0,09	0,04	0,02	0,08	0,05
272	565	0,07	0,27	0,10	0,11	0,05	0,21	566	0,17	0,21	0,19	0,05	0,01	0,17
	562	0,14	0,31	0,23	0,06	0,32	0,11	563	0,05	0,17	0,07	0,00	0,00	0,08
273	566	0,17	0,21	0,19	0,05	0,01	0,17	567	0,07	0,27	0,10	0,11	0,07	0,21
	563	0,05	0,17	0,07	0,00	0,00	0,08	564	0,14	0,31	0,23	0,06	0,32	0,11
274	567	1,21	0,54	1,79	0,59	0,14	0,49	83	1,37	1,35	1,16	2,77	0,44	0,83
	564	0,29	0,24	0,25	0,06	0,32	0,54	37	0,13	1,05	0,88	0,01	0,03	0,78
275	571	0,75	0,14	0,12	0,13	0,17	0,08	572	0,83	0,25	0,03	0,05	0,04	0,02
	568	0,08	0,31	0,02	0,01	0,06	0,10	569	0,00	0,08	0,13	0,01	0,03	0,01
276	572	0,41	0,21	0,20	0,02	0,06	0,03	573	0,54	0,43	0,17	0,00	0,06	0,02
	569	0,00	0,29	0,14	0,01	0,03	0,02	570	0,12	0,35	0,23	0,01	0,03	0,01
277	573	1,03	0,63	1,30	0,04	0,05	0,04	74	1,03	0,64	1,33	0,08	0,20	0,02
	570	0,12	0,40	0,30	0,01	0,03	0,01	31	0,12	0,41	0,28	0,01	0,03	0,07
278	578	0,61	0,39	0,06	0,01	0,06	0,01	579	0,79	0,53	0,60	0,01	0,01	0,02
	574	0,20	0,55	0,53	0,00	0,00	0,01	575	0,02	0,36	0,13	0,00	0,01	0,01
279	579	0,08	0,30	0,03	0,02	0,01	0,01	580	0,04	0,29	0,03	0,03	0,01	0,03
	575	0,06	0,30	0,07	0,00	0,01	0,01	576	0,06	0,29	0,08	0,00	0,01	0,03
280	580	0,47	0,42	0,45	0,05	0,02	0,02	581	0,31	0,40	0,16	0,13	0,07	0,11
	576	0,01	0,33	0,06	0,00	0,01	0,01	577	0,18	0,50	0,55	0,03	0,13	0,08
281	581	1,27	0,31	1,58	0,61	0,16	0,53	50	1,43	1,09	1,29	1,78	0,47	0,74
	577	0,14	0,04	0,62	0,03	0,13	0,57	35	0,03	0,81	0,90	0,01	0,03	0,69
282	585	0,54	0,43	0,17	0,00	0,06	0,02	586	0,41	0,21	0,20	0,02	0,06	0,03
	582	0,12	0,35	0,23	0,01	0,03	0,01	583	0,00	0,29	0,14	0,01	0,03	0,02
283	586	0,83	0,25	0,03	0,05	0,04	0,02	587	0,75	0,14	0,12	0,13	0,17	0,08
	583	0,00	0,08	0,13	0,01	0,03	0,01	584	0,08	0,31	0,02	0,01	0,06	0,11
284	587	1,77	0,56	0,59	0,26	0,14	0,45	81	1,71	0,28	0,70	0,64	0,74	0,03
	584	0,08	0,19	0,08	0,01	0,06	0,15	10	0,13	0,09	0,02	0,12	0,62	0,32
285	592	0,31	0,40	0,16	0,13	0,07	0,11	593	0,47	0,42	0,45	0,05	0,02	0,02
	588	0,18	0,50	0,55	0,03	0,13	0,08	589	0,01	0,33	0,06	0,00	0,01	0,01
286	593	0,04	0,29	0,03	0,03	0,01	0,03	594	0,08	0,30	0,03	0,02	0,01	0,01
	589	0,06	0,29	0,08	0,00	0,01	0,03	590	0,06	0,30	0,07	0,00	0,01	0,01
287	594	0,79	0,53	0,60	0,01	0,01	0,02	595	0,61	0,39	0,06	0,01	0,06	0,01
	590	0,02	0,36	0,13	0,00	0,01	0,01	591	0,20	0,55	0,53	0,00	0,00	0,01
288	595	2,94	0,23	1,67	0,03	0,06	0,02	77	3,31	2,08	2,07	0,14	0,25	0,07
	591	0,19	0,39	0,57	0,00	0,00	0,05	40	0,18	1,46	0,18	0,01	0,03	0,02
289	599	0,07	0,27	0,10	0,11	0,09	0,20	600	0,17	0,21	0,19	0,05	0,01	0,17
	596	0,14	0,31	0,23	0,06	0,32	0,11	597	0,05	0,17	0,07	0,00	0,00	0,08
290	600	0,17	0,21	0,19	0,05	0,01	0,17	601	0,07	0,27	0,10	0,11	0,10	0,20
	597	0,05	0,17	0,07	0,00	0,00	0,08	598	0,14	0,31	0,23	0,06	0,32	0,11
291	601	1,20	0,54	1,78	0,59	0,19	0,48	84	1,36	1,33	1,15	2,75	0,71	0,85
	598	0,29	0,26	0,25	0,06	0,32	0,54	38	0,16	1,03	0,88	0,01	0,03	0,78
292	605	0,74	0,14	0,12	0,10	0,15	0,06	606	0,82	0,25	0,03	0,04	0,04	0,02
	602	0,08	0,31	0,02	0,01	0,06	0,09	603	0,00	0,08	0,13	0,00	0,02	0,00
293	606	0,42	0,20	0,20	0,01	0,05	0,03	607	0,54	0,43	0,17	0,00	0,06	0,01
	603	0,00	0,29	0,14	0,00	0,02	0,02	604	0,12	0,34	0,23	0,01	0,03	0,00
294	607	1,02	0,63	1,30	0,05	0,05	0,05	73	1,02	0,64	1,32	0,09	0,19	0,02
	604	0,12	0,40	0,30	0,01	0,03	0,01	32	0,12	0,41	0,27	0,00	0,02	0,07
295	612	0,61	0,39	0,06	0,01	0,06	0,01	613	0,79	0,52	0,59	0,01	0,01	0,02
	608	0,20	0,55	0,53	0,00	0,00	0,01	609	0,02	0,36	0,12	0,00	0,01	0,01
296	613	0,08	0,30	0,03	0,02	0,01	0,01	614	0,05	0,29	0,03	0,04	0,01	0,03
	609	0,06	0,29	0,07	0,00	0,01	0,01	610	0,06	0,29	0,08	0,00	0,02	0,03
297	614	0,47	0,42	0,45	0,05	0,02	0,02	615	0,30	0,40	0,15	0,14	0,07	0,11
	610	0,01	0,33	0,06	0,00	0,02	0,01	611	0,18	0,50	0,55	0,03	0,15	0,09
298	615	1,26	0,30	1,57	0,60	0,16	0,55	49	1,42	1,13	1,29	1,77	0,46	0,73
	611	0,14	0,03	0,61	0,03	0,15	0,57	34	0,04	0,87	0,90	0,01	0,03	0,69
299	619	0,54	0,43	0,17	0,00	0,06	0,01	620	0,42	0,20	0,20	0,01	0,05	0,03
	616	0,12	0,34	0,23	0,01	0,03	0,01	617	0,00	0,29	0,14	0,00	0,02	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
300	620	0,82	0,25	0,03	0,04	0,04	0,02	621	0,74	0,14	0,12	0,11	0,15	0,06
	617	0,00	0,08	0,13	0,00	0,02	0,00	618	0,08	0,31	0,02	0,01	0,06	0,09
301	621	1,76	0,56	0,59	0,22	0,13	0,37	80	1,71	0,28	0,69	0,53	0,65	0,03
	618	0,08	0,21	0,08	0,01	0,06	0,13	12	0,14	0,17	0,02	0,10	0,49	0,27
302	626	0,30	0,40	0,16	0,14	0,07	0,11	627	0,47	0,42	0,46	0,05	0,02	0,02
	622	0,18	0,50	0,55	0,03	0,15	0,09	623	0,02	0,33	0,06	0,00	0,02	0,01
303	627	0,05	0,29	0,03	0,04	0,01	0,03	628	0,08	0,30	0,03	0,02	0,01	0,01
	623	0,06	0,29	0,08	0,00	0,02	0,03	624	0,06	0,29	0,07	0,00	0,01	0,01
304	628	0,79	0,52	0,59	0,02	0,01	0,03	629	0,61	0,39	0,06	0,01	0,06	0,02
	624	0,02	0,36	0,12	0,00	0,01	0,01	625	0,20	0,55	0,53	0,00	0,00	0,01
305	629	2,92	0,23	1,66	0,03	0,06	0,02	78	3,29	2,07	2,06	0,14	0,25	0,07
	625	0,19	0,39	0,57	0,00	0,00	0,06	42	0,18	1,45	0,17	0,00	0,02	0,03
306	633	0,87	0,39	0,12	0,12	0,62	0,18	634	1,07	0,62	0,49	0,08	0,15	0,20
	630	0,21	0,61	0,60	0,05	0,23	0,17	631	0,01	0,40	0,04	0,02	0,09	0,13
307	634	0,42	0,55	0,42	0,12	0,13	0,15	635	0,65	0,73	0,14	0,12	0,06	0,14
	631	0,04	0,63	0,07	0,02	0,09	0,13	632	0,21	0,64	0,52	0,03	0,13	0,13
308	635	1,48	0,62	2,07	0,08	0,04	0,21	72	1,64	1,45	2,04	0,43	0,20	0,11
	632	0,18	0,29	0,62	0,03	0,13	0,29	33	0,02	1,12	0,65	0,06	0,29	0,03
309	639	0,13	0,44	0,16	0,21	0,07	0,38	640	0,29	0,36	0,34	0,10	0,02	0,32
	636	0,24	0,52	0,38	0,11	0,53	0,23	637	0,08	0,29	0,11	0,00	0,00	0,17
310	640	0,30	0,36	0,34	0,10	0,02	0,31	641	0,14	0,44	0,16	0,21	0,07	0,38
	637	0,08	0,29	0,11	0,00	0,00	0,17	638	0,24	0,52	0,39	0,11	0,54	0,23
311	641	1,95	0,79	2,90	0,97	0,21	0,88	82	2,27	2,37	1,93	4,47	0,59	1,26
	638	0,46	0,31	0,42	0,11	0,54	0,90	39	0,14	1,89	1,40	0,03	0,15	1,24
312	646	0,77	0,56	0,13	0,07	0,04	0,10	647	1,03	0,70	0,76	0,05	0,02	0,07
	642	0,27	0,77	0,72	0,02	0,08	0,08	643	0,02	0,49	0,16	0,00	0,00	0,05
313	647	0,03	0,39	0,05	0,07	0,00	0,05	648	0,15	0,41	0,06	0,07	0,01	0,05
	643	0,08	0,40	0,10	0,00	0,00	0,06	644	0,08	0,39	0,09	0,01	0,03	0,06
314	648	0,47	0,61	0,66	0,09	0,04	0,06	649	0,22	0,65	0,25	0,20	0,13	0,16
	644	0,02	0,51	0,08	0,01	0,03	0,01	645	0,27	0,75	0,83	0,04	0,21	0,11
315	649	1,62	0,54	2,42	0,94	0,27	0,80	48	1,80	1,45	1,91	2,79	0,81	1,19
	645	0,21	0,18	0,93	0,04	0,21	0,91	36	0,02	1,09	1,44	0,03	0,15	1,08
316	653	0,64	0,73	0,14	0,12	0,06	0,14	654	0,42	0,55	0,42	0,12	0,13	0,15
	650	0,21	0,64	0,52	0,03	0,13	0,13	651	0,04	0,63	0,07	0,02	0,09	0,13
317	654	1,06	0,62	0,50	0,08	0,16	0,20	655	0,86	0,40	0,12	0,12	0,64	0,18
	651	0,01	0,40	0,04	0,02	0,09	0,13	652	0,22	0,61	0,60	0,05	0,24	0,17
318	655	1,71	0,38	1,67	0,47	0,54	0,56	53	2,08	1,88	1,53	0,98	2,51	0,35
	652	0,21	0,31	0,73	0,05	0,24	0,14	14	0,16	1,50	0,87	0,10	0,51	0,87
319	660	0,22	0,65	0,26	0,19	0,14	0,16	661	0,48	0,61	0,65	0,09	0,04	0,06
	656	0,27	0,75	0,83	0,04	0,21	0,11	657	0,02	0,51	0,08	0,01	0,03	0,00
320	661	0,14	0,40	0,06	0,06	0,01	0,05	662	0,03	0,39	0,05	0,07	0,00	0,05
	657	0,08	0,39	0,10	0,01	0,03	0,06	658	0,08	0,40	0,10	0,00	0,00	0,06
321	662	1,02	0,70	0,76	0,05	0,02	0,07	663	0,77	0,56	0,13	0,07	0,04	0,10
	658	0,02	0,49	0,16	0,00	0,00	0,05	659	0,27	0,77	0,72	0,02	0,08	0,08
322	663	3,54	0,43	2,31	0,07	0,03	0,04	79	3,94	2,40	2,53	0,09	0,16	0,08
	659	0,24	0,32	0,78	0,02	0,08	0,11	41	0,15	1,65	0,56	0,06	0,29	0,15

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)
	1	0,00	0,00	-6,69	0,00	3,35	0,00	0,12	43	0,00	0,00	1,63	0,00	1,58	0,00	-0,04
	2	0,00	0,00	-3,00	0,00	-0,04	0,00	0,01	46	0,00	0,00	0,89	0,00	2,05	0,00	-0,01
	3	0,00	0,00	-3,26	0,00	0,38	0,00	0,01	50	0,00	0,00	0,97	0,00	1,81	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	-3,66	0,00	0,61	0,00	0,00	54	0,00	0,00	1,10	0,00	2,31	0,00	0,02
	28	0,00	0,00	-8,18	0,00	8,77	0,00	-0,02	57	0,00	0,00	4,18	0,00	-2,44	0,00	0,01
	29	0,00	0,00	-8,08	0,00	8,90	0,00	-0,03	61	0,00	0,00	4,07	0,00	-2,67	0,00	0,02
	10	0,00	0,00	-6,67	0,00	3,33	0,00	-0,11	65	0,00	0,00	1,62	0,00	1,59	0,00	0,04
	16	0,00	0,00	-3,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	68	0,00	0,00	0,89	0,00	2,04	0,00	0,01
	39	0,00	0,00	-8,15	0,00	8,74	0,00	0,03	72	0,00	0,00	4,17	0,00	-2,43	0,00	-0,02
	17	0,00	0,00	-3,26	0,00	0,38	0,00	-0,01	76	0,00	0,00	0,97	0,00	1,80	0,00	0,00
	38	0,00	0,00	-8,06	0,00	8,88	0,00	0,03	80	0,00	0,00	4,07	0,00	-2,66	0,00	-0,02
	18	0,00	0,00	-3,67	0,00	0,62	0,00	0,00	84	0,00	0,00	1,10	0,00	2,31	0,00	-0,02
	1	0,00	0,00	-6,18	0,00	0,66	0,00	-0,15	87	0,00	0,00	1,08	0,00	3,23	0,00	0,01
	9	0,00	0,00	-5,01	0,00	5,34	0,00	-0,09	90	0,00	0,00	1,80	0,00	-3,04	0,00	0,02
	27	0,00	0,00	-8,88	0,00	6,32	0,00	-0,13	93	0,00	0,00	3,55	0,00	1,22	0,00	0,01
	33	0,00	0,00	-9,28	0,00	8,31	0,00	-0,21	97	0,00	0,00	4,05	0,00	-0,20	0,00	0,04
	34	0,00	0,00	-9,51	0,00	8,37	0,00	-0,20	101	0,00	0,00	4,45	0,00	-0,79	0,00	0,04
	2	0,00	0,00	-2,50	0,00	0,87	0,00	0,01	104	0,00	0,00	0,38	0,00	0,67	0,00	-0,01
	12	0,00	0,00	-3,94	0,00	3,60	0,00	0,04	107	0,00	0,00	1,50	0,00	-0,41	0,00	-0,02
	13	0,00	0,00	-2,06	0,00	1,66	0,00	0,01	111	0,00	0,00	0,50	0,00	-0,70	0,00	-0,01
	14	0,00	0,00	-3,49	0,00	2,51	0,00	0,00	114	0,00	0,00	1,18	0,00	0,22	0,00	-0,01
	15	0,00	0,00	-3,66	0,00	3,08	0,00	0,03	118	0,00	0,00	1,37	0,00	-0,39	0,00	-0,01
	3	0,00	0,00	-2,75	0,00	0,95	0,00	0,00	121	0,00	0,00	0,44	0,00	0,76	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	-4,01	0,00	3,37	0,00	0,00	124	0,00	0,00	1,55	0,00	-0,39	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	-3,90	0,00	2,84	0,00	-0,03	127	0,00	0,00	1,36	0,00	0,23	0,00	0,01
	24	0,00	0,00	-2,40	0,00	1,99	0,00	-0,02	131	0,00	0,00	0,66	0,00	-0,84	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	-4,28	0,00	3,82	0,00	0,00	134	0,00	0,00	1,67	0,00	-0,34	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	-2,59	0,00	0,94	0,00	-0,01	138	0,00	0,00	0,41	0,00	0,66	0,00	0,01
	19	0,00	0,00	-3,64	0,00	2,98	0,00	-0,04	141	0,00	0,00	1,35	0,00	-0,31	0,00	0,01
	22	0,00	0,00	-3,73	0,00	2,72	0,00	-0,03	144	0,00	0,00	1,28	0,00	0,20	0,00	0,01
	23	0,00	0,00	-2,31	0,00	1,95	0,00	-0,02	148	0,00	0,00	0,64	0,00	-0,84	0,00	0,01
	26	0,00	0,00	-3,96	0,00	3,52	0,00	-0,04	151	0,00	0,00	1,51	0,00	-0,31	0,00	0,01
	12	0,00	0,00	-3,54	0,00	0,70	0,00	0,00	155	0,00	0,00	1,23	0,00	1,77	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	-3,28	0,00	-0,25	0,00	0,01	159	0,00	0,00	0,88	0,00	2,40	0,00	0,00
	26	0,00	0,00	-3,87	0,00	0,91	0,00	0,00	163	0,00	0,00	1,75	0,00	1,97	0,00	0,00
	31	0,00	0,00	-8,99	0,00	10,30	0,00	0,04	167	0,00	0,00	4,39	0,00	-3,44	0,00	-0,01
	32	0,00	0,00	-8,93	0,00	9,97	0,00	0,04	171	0,00	0,00	4,45	0,00	-3,12	0,00	-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)
	33	0,00	0,00	-5,40	0,00	1,36	0,00	0,03	175	0,00	0,00	1,34	0,00	2,01	0,00	-0,01
	7	0,00	0,00	-9,76	0,00	11,78	0,00	-0,09	179	0,00	0,00	4,22	0,00	-3,28	0,00	0,02
	8	0,00	0,00	-9,67	0,00	11,27	0,00	-0,09	182	0,00	0,00	4,18	0,00	-2,84	0,00	0,02
	9	0,00	0,00	-6,57	0,00	4,07	0,00	-0,10	185	0,00	0,00	1,73	0,00	0,88	0,00	0,02
	13	0,00	0,00	-3,45	0,00	0,07	0,00	-0,02	188	0,00	0,00	1,21	0,00	2,44	0,00	0,00
	23	0,00	0,00	-3,30	0,00	-0,40	0,00	-0,01	192	0,00	0,00	0,66	0,00	2,81	0,00	-0,01
	24	0,00	0,00	-3,39	0,00	-0,35	0,00	-0,02	195	0,00	0,00	0,97	0,00	2,70	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	-3,44	0,00	0,00	0,00	0,02	199	0,00	0,00	1,19	0,00	2,51	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	-3,38	0,00	-0,39	0,00	0,02	203	0,00	0,00	0,96	0,00	2,72	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	-3,30	0,00	-0,40	0,00	0,01	207	0,00	0,00	0,66	0,00	2,81	0,00	0,01
	27	0,00	0,00	-6,73	0,00	4,27	0,00	0,09	210	0,00	0,00	1,79	0,00	0,81	0,00	-0,02
	41	0,00	0,00	-9,83	0,00	11,51	0,00	0,08	213	0,00	0,00	4,26	0,00	-2,94	0,00	-0,02
	42	0,00	0,00	-9,76	0,00	11,79	0,00	0,09	216	0,00	0,00	4,22	0,00	-3,28	0,00	-0,02
	15	0,00	0,00	-3,53	0,00	0,58	0,00	0,00	219	0,00	0,00	1,22	0,00	1,88	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	-3,87	0,00	0,91	0,00	0,00	223	0,00	0,00	1,75	0,00	1,97	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	-3,26	0,00	-0,31	0,00	-0,01	227	0,00	0,00	0,87	0,00	2,44	0,00	0,00
	34	0,00	0,00	-5,59	0,00	1,43	0,00	-0,03	231	0,00	0,00	1,38	0,00	2,06	0,00	0,01
	35	0,00	0,00	-9,16	0,00	10,26	0,00	-0,03	235	0,00	0,00	4,57	0,00	-3,23	0,00	0,01
	36	0,00	0,00	-9,00	0,00	10,30	0,00	-0,04	239	0,00	0,00	4,39	0,00	-3,44	0,00	0,01
	8	0,00	0,00	-4,48	0,00	4,98	0,00	0,01	243	0,00	0,00	1,30	0,00	-3,02	0,00	0,00
	28	0,00	0,00	-5,50	0,00	2,55	0,00	0,01	246	0,00	0,00	1,36	0,00	0,97	0,00	-0,01
	32	0,00	0,00	-8,98	0,00	8,03	0,00	0,00	249	0,00	0,00	3,77	0,00	-0,27	0,00	0,00
	35	0,00	0,00	-8,25	0,00	7,78	0,00	0,00	253	0,00	0,00	3,53	0,00	-1,75	0,00	0,00
	41	0,00	0,00	-8,52	0,00	6,15	0,00	0,03	256	0,00	0,00	3,25	0,00	0,98	0,00	-0,01
	7	0,00	0,00	-4,69	0,00	5,17	0,00	0,01	260	0,00	0,00	1,50	0,00	-3,08	0,00	0,01
	29	0,00	0,00	-5,51	0,00	2,48	0,00	0,00	263	0,00	0,00	1,34	0,00	1,04	0,00	0,00
	31	0,00	0,00	-9,19	0,00	8,29	0,00	0,00	266	0,00	0,00	3,86	0,00	-0,34	0,00	0,00
	36	0,00	0,00	-8,25	0,00	7,78	0,00	0,00	270	0,00	0,00	3,54	0,00	-1,75	0,00	0,00
	42	0,00	0,00	-8,40	0,00	5,95	0,00	0,03	273	0,00	0,00	3,20	0,00	1,09	0,00	-0,01
	5	0,00	0,00	-6,10	0,00	0,43	0,00	0,14	277	0,00	0,00	1,10	0,00	3,43	0,00	-0,01
	6	0,00	0,00	-5,37	0,00	5,49	0,00	0,09	280	0,00	0,00	2,14	0,00	-2,95	0,00	-0,02
	30	0,00	0,00	-9,52	0,00	8,70	0,00	0,22	283	0,00	0,00	4,13	0,00	-0,39	0,00	-0,05
	37	0,00	0,00	-9,55	0,00	8,42	0,00	0,20	287	0,00	0,00	4,54	0,00	-0,77	0,00	-0,04
	40	0,00	0,00	-8,73	0,00	6,17	0,00	0,12	290	0,00	0,00	3,44	0,00	1,21	0,00	-0,01
	1	0,45	-0,05	0,71	7,70	-1,50	0,12	-0,04	1	0,00	0,05	-0,71	-7,97	1,18	-0,14	0,04
	2	0,45	-0,05	-0,34	3,89	0,24	-0,07	-0,03	2	0,00	0,05	0,34	-4,09	-0,08	0,04	0,03
	3	0,45	-0,03	-0,34	4,10	0,25	0,01	0,01	3	0,00	0,03	0,34	-4,30	-0,10	-0,02	-0,01
	4	0,45	0,00	-0,35	4,08	0,26	0,08	0,04	4	0,00	0,00	0,35	-4,28	-0,10	-0,08	-0,04
	5	0,45	0,06	-0,33	7,68	1,23	0,08	0,02	5	0,00	-0,06	0,33	-7,95	-1,08	-0,05	-0,02
	6	0,45	0,04	-0,98	11,47	1,42	-0,08	-0,05	6	0,00	-0,04	0,98	-11,74	-0,98	0,10	0,05
	7	0,45	0,04	0,42	13,98	-0,67	-0,03	0,03	7	0,00	-0,04	-0,42	-14,25	0,49	0,05	-0,03
	8	0,45	0,05	0,51	13,41	-0,42	-0,04	0,03	8	0,00	-0,05	-0,51	-13,68	0,19	0,06	-0,03
	9	0,45	-0,05	0,47	10,75	-0,99	-0,07	0,03	9	0,00	0,05	-0,47	-11,02	0,77	0,05	-0,03
	10	0,45	0,03	0,70	7,73	-1,47	-0,11	0,03	10	0,00	-0,03	-0,70	-8,00	1,15	0,13	-0,03
	11	0,45	-0,06	-0,33	7,68	1,24	-0,08	-0,01	11	0,00	0,06	0,33	-7,95	-1,09	0,05	0,01
	12	0,45	-0,03	-0,27	5,30	0,23	-0,07	-0,02	12	0,00	0,03	0,27	-5,51	-0,11	0,05	0,02
	13	0,45	0,01	0,36	4,59	-0,27	-0,07	0,04	13	0,00	-0,01	-0,36	-4,79	0,11	0,08	-0,04
	14	0,45	0,01	-0,36	4,60	0,27	-0,07	-0,04	14	0,00	-0,01	0,36	-4,80	-0,11	0,07	0,04
	15	0,45	-0,03	0,27	5,33	-0,23	-0,07	0,02	15	0,00	0,03	-0,27	-5,53	0,11	0,05	-0,02
	16	0,45	-0,05	0,34	3,89	-0,24	-0,07	0,03	16	0,00	0,05	-0,34	-4,09	0,08	0,05	-0,03
	17	0,45	-0,03	0,34	4,10	-0,25	0,01	-0,01	17	0,00	0,03	-0,34	-4,30	0,10	-0,02	0,01
	18	0,45	0,00	0,35	4,08	-0,26	0,08	-0,04	18	0,00	0,00	-0,35	-4,28	0,10	-0,08	0,04
	19	0,45	0,04	0,27	5,32	-0,23	0,05	-0,01	19	0,00	-0,04	-0,27	-5,52	0,10	-0,03	0,01
	20	0,45	0,01	0,26	5,28	-0,22	-0,01	0,00	20	0,00	-0,01	-0,26	-5,48	0,10	0,01	0,00
	21	0,45	0,03	-0,35	4,80	0,28	0,02	0,00	21	0,00	-0,03	0,35	-5,01	-0,13	-0,01	0,00
	22	0,45	0,03	-0,33	4,57	0,27	0,07	0,03	22	0,00	-0,03	0,33	-4,77	-0,12	-0,06	-0,03
	23	0,45	0,03	0,33	4,57	-0,27	0,07	-0,03	23	0,00	-0,03	-0,33	-4,77	0,12	-0,06	0,03
	24	0,45	0,03	0,35	4,79	-0,29	0,02	0,00	24	0,00	-0,03	-0,35	-5,00	0,13	-0,01	0,00
	25	0,45	0,01	-0,26	5,27	0,22	-0,01	0,00	25	0,00	-0,01	0,26	-5,47	-0,11	0,01	0,00
	26	0,45	0,04	-0,27	5,32	0,23	0,05	0,01	26	0,00	-0,04	0,27	-5,52	-0,10	-0,03	-0,01
	27	0,45	0,06	0,52	11,24	-1,04	0,05	-0,02	27	0,00	-0,06	-0,52	-11,51	0,80	-0,03	0,02
	28	0,45	0,09	-1,22	10,93	0,58	-0,05	-0,04	28	0,00	-0,09	1,22	-11,20	-0,03	0,09	0,04
	29	0,45	0,06	-1,26	10,91	0,57	0,03	0,00	29	0,00	-0,06	1,26	-11,18	0,00	-0,01	0,00
	30	0,45	-0,19	0,01	11,49	0,08	-0,21	0,00	30	0,00	0,19	-0,01	-11,76	-0,08	0,12	0,00
	31	0,45	0,00	-0,29	14,68	0,33	0,02	0,00	31	0,00	0,00	0,29	-14,95	-0,20	-0,02	0,00
	32	0,45	-0,02	-0,31	14,34	0,35	-0,01	0,00	32	0,00	0,02	0,31	-14,61	-0,21	0,00	0,00
	33	0,45	0,15	-0,59	11,10	0,47	0,20	-0,01	33	0,00	-0,15	0,59	-11,37	-0,20	-0,13	0,01
	34	0,45	0,15	0,59	11,51	-0,45	0,21	0,01	34	0,00	-0,15	-0,59	-11,78	0,19	-0,14	-0,01
	35	0,45	-0,03	0,30	14,71	-0,34	-0,01	0,00	35	0,00	0,03	-0,30	-14,98	0,20	0,00	0,00
	36	0,45	0,00	0,30	14,69	-0,34	0,02	0,00	36	0,00	0,00	-0,30	-14,96	0,21	-0,02	0,00
	37	0,45	-0,19	-0,01	11,48	-0,08	-0,21	0,00	37	0,00	0,19	0,01	-11,75	0,08	0,12	0,00
	38	0,45	0,06	1,26	10,90	-0,57	0,03	0,00	38	0,00	-0,06	-1,26	-11,17	0,01	0,00	0,00
	39	0,45	0,09	1,26	10,88	-0,57	-0,05	0,04	39	0,00	-0,09	-1,26	-11,15	0,01	0,09	-0,04
	40	0,45	-0,04	-0,98	11,47	1,42	0,08	0,05	40	0,00	0,04	0,98	-11,74	-0,98	-0,10	-0,05
	41	0,45	-0,05	0,54	13,79	-0,45	0,02	-0,02	41	0,00	0,05	-0,54	-14,06	0,20	-0,04	0,02
	42	0,45	-0,04	0,42	13,98	-0,67	0,03	-0,02	42	0,00	0,04	-0,42	-14,25	0,49	-0,05	0,02
	1	1,30	-0,66	-1,54	14,29	-0,64	-0,08	0,08	1	0,45	0,66	1,54	-14,80	1,95	-0,48	-0,08
	2	1,30	0,62	-0,24	9,64	0,41	0,17	0,02	2	0,45	-0,62	0,24	-10,03	-0,20	0,35	-0,02
	3	1,30	-0,42	-0,15	10,02	0,36	-0,31	-0,02	3	0,45	0,42	0,15	-10,40	-0,23	-0,04	0,02
	4	1,30	-1,31	-0,17	10,19	0,36	-0,69	-0,05	4	0,45	1,31	0,17	-10,58	-0,22	-0,43	0,05
	5	1,30	0,10	2,39	13,87	-0,40	0,46	-0,02	5	0,45	-0,10	-2,39	-14,38	-1,63	-0,38	0,02
	6	1,30	0,80	1,04	23,77	0,26	0,13	0,09	6	0,45	-0,80	-1,04	-24,28	-1,15	0,55	-0,09
	7	1,30	0,43	-0,97	37,82	2,18	-0,15	-0,07	7	0,45	-0,43	0,97	-38,33	-1,35	0,52	0,07
	8	1,30	0,50	0,49	37,22	1,43	-0,12	-0,06	8	0,45	-0,50	-0,49	-37,73	-1,84	0,55	0,06
	9	1,30	0,15	-2,05	22,93	1,44	-0,39	-0,04	9	0,45	-0,15	2,05	-23,44	0,31	0,51	0,04
	10	1,30	0,55	-1,53	14,23	-0,62	0,02	-0,07	10	0,45	-0,55	1,53	-14,74	1,93	0,45	0,07
	11	1,30	-0,11	2,39	13,86	-0,38	-0,47	0,02	11	0,45	0,11	-2,39	-14,37	-1,65	0,38	-0,02
	12	1,30	0,85	-0,32	17,01	0,31	0,37	0,03	12	0,45	-0,85	0,32	-17,39	-0,04	0,35	-0,03
	13	1,30	1,45	0,74	13,91	-0,77	0,80	-0,05	13	0,45	-1,45	-0,74	-14,29	0,14	0,43	0,05
	14	1,30	1,42	-0,76	13,96	0,78	0,79	0,05	14	0,45	-1,42	0,76	-14,34	-0,13	0,42	-0,05
	15	1,30	0,90	0,32	17,07	-0,31	0,39	-0,03	15	0,45	-0,90	-0,32	-17,45	0,04	0,37	0,03

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

CARATT. PESO PROPRIO: ASTE

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

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)
	151	0,00	0,00	-2,64	0,00	0,18	0,00	-0,02	152	0,00	0,00	0,50	0,00	1,64	0,00	0,00
	152	0,00	0,00	-1,13	0,00	-1,60	0,00	-0,01	153	0,00	0,00	-0,85	0,00	1,77	0,00	0,00
	153	0,00	0,00	0,23	0,00	-1,80	0,00	0,00	154	0,00	0,00	-2,35	0,00	0,30	0,00	-0,01
	154	0,00	0,00	1,28	0,00	-0,20	0,00	0,01	23	0,00	0,00	-3,72	0,00	-2,72	0,00	-0,03
	155	0,00	0,00	-1,95	0,00	-1,83	0,00	0,00	156	0,00	0,00	-0,62	0,00	2,55	0,00	0,01
	156	0,00	0,00	-0,06	0,00	-2,56	0,00	0,00	157	0,00	0,00	-3,04	0,00	1,08	0,00	0,01
	157	0,00	0,00	2,22	0,00	-1,18	0,00	-0,01	158	0,00	0,00	-6,07	0,00	-3,02	0,00	0,02
	158	0,00	0,00	4,33	0,00	3,23	0,00	-0,01	32	0,00	0,00	-8,83	0,00	-9,97	0,00	0,04
	159	0,00	0,00	-1,80	0,00	-2,47	0,00	0,00	160	0,00	0,00	-0,78	0,00	3,03	0,00	0,01
	160	0,00	0,00	0,12	0,00	-3,03	0,00	0,00	161	0,00	0,00	-3,22	0,00	1,36	0,00	0,01
	161	0,00	0,00	2,39	0,00	-1,45	0,00	-0,01	162	0,00	0,00	-6,26	0,00	-2,93	0,00	0,02
	162	0,00	0,00	4,61	0,00	3,13	0,00	-0,01	31	0,00	0,00	-9,18	0,00	-10,19	0,00	0,04
	163	0,00	0,00	-2,83	0,00	-2,06	0,00	0,00	164	0,00	0,00	0,79	0,00	3,93	0,00	0,01
	164	0,00	0,00	-1,33	0,00	-3,90	0,00	0,00	165	0,00	0,00	-0,98	0,00	4,12	0,00	0,01
	165	0,00	0,00	0,37	0,00	-4,21	0,00	0,00	166	0,00	0,00	-3,41	0,00	2,34	0,00	0,02
	166	0,00	0,00	1,41	0,00	-2,13	0,00	-0,01	30	0,00	0,00	-5,57	0,00	-1,36	0,00	0,03
	167	0,00	0,00	-6,25	0,00	3,22	0,00	0,02	168	0,00	0,00	2,31	0,00	1,13	0,00	-0,01
	168	0,00	0,00	-3,13	0,00	-1,03	0,00	0,01	169	0,00	0,00	-0,04	0,00	2,56	0,00	0,00
	169	0,00	0,00	-0,64	0,00	-2,56	0,00	0,01	170	0,00	0,00	-1,98	0,00	1,83	0,00	0,00
	170	0,00	0,00	1,17	0,00	-1,77	0,00	0,00	26	0,00	0,00	-3,49	0,00	-0,65	0,00	0,00
	171	0,00	0,00	-6,16	0,00	2,91	0,00	0,02	172	0,00	0,00	2,35	0,00	1,41	0,00	-0,01
	172	0,00	0,00	-3,16	0,00	-1,32	0,00	0,01	173	0,00	0,00	0,09	0,00	2,93	0,00	0,00
	173	0,00	0,00	-0,73	0,00	-2,94	0,00	0,01	174	0,00	0,00	-1,84	0,00	2,34	0,00	0,00
	174	0,00	0,00	0,81	0,00	-2,26	0,00	0,00	25	0,00	0,00	-3,21	0,00	0,18	0,00	0,00
	175	0,00	0,00	-3,34	0,00	-2,22	0,00	0,02	176	0,00	0,00	0,35	0,00	4,05	0,00	-0,01
	176	0,00	0,00	-0,95	0,00	-3,96	0,00	0,01	177	0,00	0,00	-1,34	0,00	3,72	0,00	0,00
	177	0,00	0,00	0,82	0,00	-3,76	0,00	0,01	178	0,00	0,00	-2,86	0,00	1,86	0,00	0,00
	178	0,00	0,00	1,69	0,00	-1,76	0,00	0,01	12	0,00	0,00	-3,82	0,00	-1,06	0,00	0,00
	179	0,00	0,00	-6,24	0,00	2,99	0,00	-0,04	180	0,00	0,00	1,67	0,00	1,74	0,00	0,01
	180	0,00	0,00	-2,75	0,00	-1,63	0,00	-0,02	181	0,00	0,00	-0,76	0,00	2,75	0,00	0,00
	181	0,00	0,00	0,03	0,00	-2,65	0,00	-0,01	23	0,00	0,00	-2,91	0,00	0,81	0,00	-0,02
	182	0,00	0,00	-5,97	0,00	2,59	0,00	-0,04	183	0,00	0,00	1,42	0,00	1,82	0,00	0,01
	183	0,00	0,00	-2,49	0,00	-1,74	0,00	-0,02	184	0,00	0,00	-1,05	0,00	2,54	0,00	0,00
	184	0,00	0,00	0,12	0,00	-2,42	0,00	-0,01	24	0,00	0,00	-3,09	0,00	0,41	0,00	-0,02
	185	0,00	0,00	-3,54	0,00	-1,14	0,00	-0,05	186	0,00	0,00	-0,08	0,00	3,15	0,00	0,01
	186	0,00	0,00	-0,76	0,00	-3,11	0,00	-0,02	187	0,00	0,00	-2,06	0,00	2,26	0,00	0,00
	187	0,00	0,00	0,89	0,00	-2,11	0,00	-0,02	13	0,00	0,00	-3,45	0,00	-0,56	0,00	-0,01
	188	0,00	0,00	-1,80	0,00	-2,48	0,00	0,00	189	0,00	0,00	-0,63	0,00	3,14	0,00	-0,02
	189	0,00	0,00	-0,07	0,00	-3,16	0,00	0,01	190	0,00	0,00	-2,92	0,00	1,70	0,00	-0,03
	190	0,00	0,00	2,05	0,00	-1,77	0,00	0,01	191	0,00	0,00	-5,93	0,00	-2,45	0,00	-0,05
	191	0,00	0,00	4,24	0,00	2,67	0,00	0,02	8	0,00	0,00	-8,99	0,00	-9,76	0,00	-0,09
	192	0,00	0,00	-1,74	0,00	-2,95	0,00	-0,01	193	0,00	0,00	-1,07	0,00	3,41	0,00	-0,02
	193	0,00	0,00	0,24	0,00	-3,47	0,00	0,00	194	0,00	0,00	-3,86	0,00	1,08	0,00	-0,04
	194	0,00	0,00	2,01	0,00	-0,82	0,00	0,03	6	0,00	0,00	-6,89	0,00	-4,49	0,00	-0,09
	195	0,00	0,00	-1,90	0,00	-2,76	0,00	-0,01	196	0,00	0,00	-0,59	0,00	3,49	0,00	-0,01
	196	0,00	0,00	-0,07	0,00	-3,49	0,00	0,00	197	0,00	0,00	-2,92	0,00	2,01	0,00	-0,03
	197	0,00	0,00	2,05	0,00	-2,08	0,00	0,01	198	0,00	0,00	-5,92	0,00	-2,13	0,00	-0,05
	198	0,00	0,00	4,40	0,00	2,34	0,00	0,02	7	0,00	0,00	-9,15	0,00	-9,59	0,00	-0,08
	199	0,00	0,00	-1,79	0,00	-2,54	0,00	0,00	200	0,00	0,00	-0,64	0,00	3,19	0,00	0,01
	200	0,00	0,00	-0,05	0,00	-3,22	0,00	-0,01	201	0,00	0,00	-2,96	0,00	1,72	0,00	0,03
	201	0,00	0,00	2,08	0,00	-1,80	0,00	-0,01	202	0,00	0,00	-6,02	0,00	-2,49	0,00	0,05
	202	0,00	0,00	4,29	0,00	2,72	0,00	-0,02	41	0,00	0,00	-9,11	0,00	-9,89	0,00	0,08
	203	0,00	0,00	-1,90	0,00	-2,78	0,00	0,01	204	0,00	0,00	-0,60	0,00	3,51	0,00	0,01
	204	0,00	0,00	-0,06	0,00	-3,50	0,00	0,00	205	0,00	0,00	-2,93	0,00	2,02	0,00	0,03
	205	0,00	0,00	2,05	0,00	-2,09	0,00	-0,01	206	0,00	0,00	-5,92	0,00	-2,13	0,00	0,05
	206	0,00	0,00	4,40	0,00	2,33	0,00	-0,02	42	0,00	0,00	-9,15	0,00	-9,59	0,00	0,08
	207	0,00	0,00	-1,74	0,00	-2,95	0,00	0,01	208	0,00	0,00	-1,07	0,00	3,41	0,00	0,02
	208	0,00	0,00	0,24	0,00	-3,47	0,00	0,00	209	0,00	0,00	-3,86	0,00	1,08	0,00	0,04
	209	0,00	0,00	2,01	0,00	-0,82	0,00	-0,03	40	0,00	0,00	-6,89	0,00	-4,49	0,00	0,09
	210	0,00	0,00	-3,65	0,00	-1,08	0,00	0,05	211	0,00	0,00	-0,03	0,00	3,18	0,00	-0,01
	211	0,00	0,00	-0,81	0,00	-3,14	0,00	0,02	212	0,00	0,00	-2,04	0,00	2,34	0,00	0,00
	212	0,00	0,00	0,88	0,00	-2,19	0,00	0,02	14	0,00	0,00	-3,45	0,00	-0,47	0,00	0,01
	213	0,00	0,00	-6,07	0,00	2,68	0,00	0,04	214	0,00	0,00	1,47	0,00	1,82	0,00	-0,01
	214	0,00	0,00	-2,55	0,00	-1,74	0,00	0,02	215	0,00	0,00	-1,02	0,00	2,59	0,00	0,00
	215	0,00	0,00	0,10	0,00	-2,47	0,00	0,01	21	0,00	0,00	-3,08	0,00	0,47	0,00	0,02
	216	0,00	0,00	-6,25	0,00	2,99	0,00	0,04	217	0,00	0,00	1,67	0,00	1,74	0,00	-0,01
	217	0,00	0,00	-2,75	0,00	-1,62	0,00	0,02	218	0,00	0,00	-0,76	0,00	2,75	0,00	0,00
	218	0,00	0,00	0,03	0,00	-2,65	0,00	0,01	22	0,00	0,00	-2,91	0,00	0,81	0,00	0,02
	219	0,00	0,00	-1,93	0,00	-1,94	0,00	0,00	220	0,00	0,00	-0,67	0,00	2,62	0,00	-0,01
	220	0,00	0,00	-0,02	0,00	-2,63	0,00	0,00	221	0,00	0,00	-3,13	0,00	1,09	0,00	-0,01
	221	0,00	0,00	2,30	0,00	-1,18	0,00	0,01	222	0,00	0,00	-6,23	0,00	-3,14	0,00	-0,02
	222	0,00	0,00	4,45	0,00	3,36	0,00	0,01	35	0,00	0,00	-9,05	0,00	-10,27	0,00	-0,03
	223	0,00	0,00	-2,83	0,00	-2,06	0,00	0,00	224	0,00	0,00	0,79	0,00	3,93	0,00	-0,01
	224	0,00	0,00	-1,32	0,00	-3,90	0,00	0,00	225	0,00	0,00	-0,98	0,00	4,12	0,00	-0,01
	225	0,00	0,00	0,37	0,00	-4,20	0,00	0,00	226	0,00	0,00	-3,41	0,00	2,34	0,00	-0,02
	226	0,00	0,00	1,41	0,00	-2,13	0,00	0,01	37	0,00	0,00	-5,57	0,00	-1,36	0,00	-0,03
	227	0,00	0,00	-1,79	0,00	-2,51	0,00	0,00	228	0,00	0,00	-0,79	0,00	3,05	0,00	-0,01
	228	0,00	0,00	0,14	0,00	-3,05	0,00	0,00	229	0,00	0,00	-3,23	0,00	1,37	0,00	-0,01
	229	0,00	0,00	2,40	0,00	-1,46	0,00	0,01	230	0,00	0,00	-6,28	0,00	-2,94	0,00	-0,02
	230	0,00	0,00	4,62	0,00	3,14	0,00	0,01	36	0,00	0,00	-9,19	0,00	-10,21	0,00	-0,04
	231	0,00	0,00	-3,47	0,00	-2,28	0,00	-0,02	232	0,00	0,00	0,38	0,00	4,18	0,00	0,01
	232	0,00	0,00	-0,99	0,00	-4,09	0,00	-0,01	233	0,00	0,00	-1,35	0,00	3,86	0,00	0,00
	233	0,00	0,00	0,82	0,00	-3,90	0,00	-0,01	234	0,00	0,00	-2,89	0,00	1,98	0,00	0,00
	234	0,00	0,00	1,70	0,00	-1,88	0,00	-0,01	15	0,00	0,00	-3,84	0,00	-0,96	0,00	0,00
	235	0,00	0,00	-6,31	0,00	3,02	0,00	-0,02	236	0,00	0,00	2,41	0,00	1,41	0,00	0,01
	236	0,00	0,00	-3,24	0,00	-1,32	0,00	-0,01	237	0,00	0,00	0,12	0,00	2,99	0,00	0,00
	237	0,00	0,00	-0,76	0,00	-3,00	0,00	-0,01	238	0,00	0,00	-1,84	0,00	2,41	0,00	0,00
	238	0,00	0,00	0,81	0,00	-2,33	0,00	0,00	20	0,00	0,00	-3,22	0,00	0,25	0,00	0,00
	239	0,00	0,00	-6,25	0,00	3,22	0,00	-0,02	240	0,00	0,00	2,31	0,00	1,13	0,00	0,01
	240	0,00	0,00	-3,13	0,00	-1,03	0,00	-0,01	241	0,00	0,00	-0,04	0,00	2,56	0,00	0,00
	241	0,00	0,00	-0,64	0,00	-2,56	0,00	-0,01	242	0,00	0,00	-1,98	0,00	1,83	0,00	0,00

CARATT. PESO PROPRIO: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	242	0,00	0,00	1,17	0,00	-1,76	0,00	0,00	19	0,00	0,00	-3,49	0,00	-0,65	0,00	0,00
	243	0,00	0,00	-2,91	0,00	2,91	0,00	0,01	244	0,00	0,00	-0,37	0,00	-2,05	0,00	0,01
	244	0,00	0,00	-0,07	0,00	2,05	0,00	0,00	245	0,00	0,00	-3,22	0,00	-3,11	0,00	0,01
	245	0,00	0,00	1,55	0,00	3,22	0,00	0,00	41	0,00	0,00	-4,77	0,00	-5,37	0,00	0,02
	246	0,00	0,00	-2,51	0,00	-1,09	0,00	-0,01	247	0,00	0,00	-1,69	0,00	1,52	0,00	0,00
	247	0,00	0,00	0,69	0,00	-1,53	0,00	0,00	248	0,00	0,00	-5,09	0,00	-1,40	0,00	0,00
	248	0,00	0,00	3,43	0,00	1,64	0,00	0,00	32	0,00	0,00	-8,05	0,00	-7,51	0,00	0,00
	249	0,00	0,00	-5,60	0,00	0,00	0,00	0,00	250	0,00	0,00	1,30	0,00	4,16	0,00	0,00
	250	0,00	0,00	-2,27	0,00	-4,09	0,00	0,00	251	0,00	0,00	-1,55	0,00	4,53	0,00	0,01
	251	0,00	0,00	0,62	0,00	-4,57	0,00	0,00	252	0,00	0,00	-4,83	0,00	1,29	0,00	0,01
	252	0,00	0,00	3,10	0,00	-1,07	0,00	-0,01	8	0,00	0,00	-8,28	0,00	-5,83	0,00	0,03
	253	0,00	0,00	-5,23	0,00	1,51	0,00	0,00	254	0,00	0,00	0,76	0,00	1,53	0,00	0,00
	254	0,00	0,00	-1,77	0,00	-1,52	0,00	0,00	255	0,00	0,00	-2,46	0,00	1,15	0,00	-0,01
	255	0,00	0,00	1,34	0,00	-1,03	0,00	-0,01	39	0,00	0,00	-5,49	0,00	-2,48	0,00	0,01
	256	0,00	0,00	-4,97	0,00	-1,21	0,00	0,01	257	0,00	0,00	0,67	0,00	4,60	0,00	0,00
	257	0,00	0,00	-1,61	0,00	-4,56	0,00	0,01	258	0,00	0,00	-2,31	0,00	4,14	0,00	0,00
	258	0,00	0,00	1,32	0,00	-4,21	0,00	0,00	259	0,00	0,00	-5,74	0,00	-0,05	0,00	0,00
	259	0,00	0,00	3,87	0,00	0,32	0,00	0,00	35	0,00	0,00	-9,21	0,00	-8,28	0,00	0,00
	260	0,00	0,00	-3,05	0,00	2,97	0,00	0,01	261	0,00	0,00	-0,22	0,00	-2,02	0,00	0,01
	261	0,00	0,00	-0,22	0,00	2,02	0,00	0,01	262	0,00	0,00	-3,05	0,00	-2,97	0,00	0,01
	262	0,00	0,00	1,50	0,00	3,08	0,00	0,01	42	0,00	0,00	-4,68	0,00	-5,17	0,00	0,01
	263	0,00	0,00	-2,46	0,00	-1,16	0,00	0,00	264	0,00	0,00	-1,78	0,00	1,52	0,00	0,00
	264	0,00	0,00	0,76	0,00	-1,54	0,00	0,00	265	0,00	0,00	-5,24	0,00	-1,51	0,00	0,01
	265	0,00	0,00	3,54	0,00	1,75	0,00	0,00	31	0,00	0,00	-8,26	0,00	-7,79	0,00	0,00
	266	0,00	0,00	-5,72	0,00	0,07	0,00	0,00	267	0,00	0,00	1,33	0,00	4,18	0,00	0,00
	267	0,00	0,00	-2,32	0,00	-4,11	0,00	0,00	268	0,00	0,00	-1,57	0,00	4,57	0,00	0,01
	268	0,00	0,00	0,63	0,00	-4,60	0,00	0,00	269	0,00	0,00	-4,88	0,00	1,29	0,00	0,02
	269	0,00	0,00	3,20	0,00	-1,08	0,00	-0,01	7	0,00	0,00	-8,41	0,00	-5,96	0,00	0,03
	270	0,00	0,00	-5,23	0,00	1,51	0,00	0,01	271	0,00	0,00	0,76	0,00	1,54	0,00	0,00
	271	0,00	0,00	-1,77	0,00	-1,52	0,00	0,00	272	0,00	0,00	-2,47	0,00	1,15	0,00	0,00
	272	0,00	0,00	1,34	0,00	-1,03	0,00	0,00	38	0,00	0,00	-5,50	0,00	-2,49	0,00	0,00
	273	0,00	0,00	-4,88	0,00	-1,30	0,00	0,02	274	0,00	0,00	0,63	0,00	4,60	0,00	0,00
	274	0,00	0,00	-1,56	0,00	-4,57	0,00	0,01	275	0,00	0,00	-2,32	0,00	4,11	0,00	0,00
	275	0,00	0,00	1,34	0,00	-4,18	0,00	0,00	276	0,00	0,00	-5,73	0,00	-0,08	0,00	0,00
	276	0,00	0,00	3,87	0,00	0,35	0,00	0,00	36	0,00	0,00	-9,19	0,00	-8,30	0,00	0,00
	277	0,00	0,00	-2,21	0,00	-3,47	0,00	0,06	278	0,00	0,00	-2,41	0,00	3,34	0,00	0,05
	278	0,00	0,00	1,36	0,00	-3,40	0,00	0,01	279	0,00	0,00	-6,08	0,00	-0,62	0,00	0,10
	279	0,00	0,00	4,54	0,00	0,77	0,00	-0,04	30	0,00	0,00	-9,55	0,00	-8,42	0,00	0,20
	280	0,00	0,00	-3,03	0,00	2,90	0,00	0,05	281	0,00	0,00	-0,27	0,00	-1,97	0,00	0,01
	281	0,00	0,00	-0,27	0,00	1,97	0,00	0,01	282	0,00	0,00	-3,03	0,00	-2,90	0,00	0,05
	282	0,00	0,00	2,14	0,00	2,95	0,00	-0,02	40	0,00	0,00	-5,37	0,00	-5,49	0,00	0,09
	283	0,00	0,00	-5,85	0,00	0,17	0,00	0,11	284	0,00	0,00	1,39	0,00	4,18	0,00	-0,01
	284	0,00	0,00	-2,39	0,00	-4,12	0,00	0,05	285	0,00	0,00	-1,55	0,00	4,63	0,00	0,02
	285	0,00	0,00	0,63	0,00	-4,66	0,00	0,02	286	0,00	0,00	-4,94	0,00	1,31	0,00	0,06
	286	0,00	0,00	3,45	0,00	-1,21	0,00	-0,01	6	0,00	0,00	-8,73	0,00	-6,17	0,00	0,12
	287	0,00	0,00	-6,08	0,00	0,62	0,00	0,10	288	0,00	0,00	1,36	0,00	3,40	0,00	0,01
	288	0,00	0,00	-2,41	0,00	-3,34	0,00	0,05	289	0,00	0,00	-2,21	0,00	3,46	0,00	0,06
	289	0,00	0,00	1,10	0,00	-3,43	0,00	-0,01	11	0,00	0,00	-6,10	0,00	-0,43	0,00	0,14
	290	0,00	0,00	-4,94	0,00	-1,31	0,00	0,06	291	0,00	0,00	0,63	0,00	4,66	0,00	0,02
	291	0,00	0,00	-1,55	0,00	-4,63	0,00	0,02	292	0,00	0,00	-2,39	0,00	4,12	0,00	0,05
	292	0,00	0,00	1,38	0,00	-4,18	0,00	-0,01	293	0,00	0,00	-5,84	0,00	-0,17	0,00	0,11
	293	0,00	0,00	4,13	0,00	0,38	0,00	-0,05	37	0,00	0,00	-9,52	0,00	-8,69	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	43	-1,69	-4,08	2,99	-0,18	-1,10	-0,05	165	-0,68	0,96	2,40	-0,11	0,23	-0,19
	1	-0,78	-3,90	-0,01	-0,32	-1,58	-0,55	162	0,23	1,14	-0,60	0,09	0,44	-0,68
2	44	1,15	-1,19	0,53	0,16	-1,99	-0,14	172	1,53	0,71	0,16	-0,10	0,45	0,20
	2	-0,42	-1,50	0,41	0,21	1,04	-0,37	168	-0,04	0,39	0,04	-0,06	-0,28	-0,02
3	45	0,50	-1,74	1,09	-0,72	-2,20	0,18	180	0,96	0,59	0,80	0,16	0,52	-0,03
	4	-0,44	-1,93	0,16	0,20	0,98	-0,08	176	0,03	0,40	-0,14	-0,04	-0,19	-0,29
4	46	0,43	-2,03	1,61	-1,20	-2,34	0,46	187	0,95	0,62	1,34	0,45	0,63	-0,01
	6	-0,44	-2,20	0,00	0,20	1,01	0,22	184	0,09	0,45	-0,27	-0,03	-0,16	-0,24
5	70	-5,56	-4,66	2,00	-0,27	-4,22	-0,15	194	-4,41	1,09	1,48	0,07	1,02	0,27
	3	-0,95	-3,74	0,70	0,69	3,47	-0,35	190	0,20	2,02	0,17	-0,16	-0,78	0,07
6	71	-6,03	-5,13	2,48	-0,98	-4,43	0,11	202	-4,81	0,99	2,06	0,30	1,10	0,09
	5	-0,96	-4,11	0,38	0,72	3,61	-0,09	198	0,26	2,01	-0,04	-0,15	-0,75	-0,11
7	52	-1,66	-4,07	2,97	0,23	1,02	0,04	209	-0,65	0,97	2,38	0,08	-0,22	0,21
	8	-0,78	-3,90	0,00	0,27	1,36	0,48	206	0,23	1,15	-0,59	-0,08	-0,40	0,66
8	58	1,16	-1,18	0,52	-0,16	1,98	0,15	216	1,53	0,71	0,15	0,11	-0,44	-0,20
	9	-0,42	-1,50	0,41	-0,21	-1,04	0,37	212	-0,04	0,39	0,04	0,06	0,28	0,02
9	81	-5,54	-4,67	2,00	0,25	4,29	0,16	224	-4,39	1,10	1,47	-0,07	-1,04	-0,29
	10	-0,95	-3,75	0,70	-0,72	-3,60	0,34	220	0,20	2,02	0,17	0,16	0,82	-0,10
10	59	0,50	-1,74	1,09	0,71	2,20	-0,18	232	0,96	0,59	0,79	-0,16	-0,52	0,03
	11	-0,44	-1,93	0,16	-0,20	-0,99	0,08	228	0,03	0,40	-0,13	0,04	0,19	0,29
11	80	-6,01	-5,10	2,47	0,97	4,44	-0,10	240	-4,79	0,99	2,05	-0,29	-1,10	-0,10
	12	-0,96	-4,09	0,39	-0,72	-3,60	0,10	236	0,26	2,00	-0,03	0,15	0,76	0,10
12	60	0,43	-2,02	1,60	1,19	2,34	-0,45	247	0,96	0,62	1,33	-0,45	-0,62	0,00
	13	-0,44	-2,19	0,00	-0,20	-1,01	-0,22	244	0,09	0,45	-0,26	0,03	0,17	0,23
13	43	1,09	-0,94	1,42	2,15	4,41	-0,46	253	1,27	-0,06	1,36	-0,64	-1,07	0,38
	1	-0,17	-1,20	0,08	-0,08	-0,40	0,37	250	0,01	-0,31	0,03	-0,06	-0,28	1,21
14	51	-4,31	-3,62	1,56	0,50	2,73	-0,16	259	-3,51	0,40	1,06	-0,15	-0,54	-0,22
	16	-0,80	-2,91	0,37	-0,05	-0,27	0,65	256	0,00	1,10	-0,13	-0,01	-0,04	0,59
15	69	-2,53	-3,34	2,07	1,45	3,11	-0,21	266	-1,71	0,77	1,73	-0,38	-0,73	0,47
	17	-0,67	-2,97	0,50	-0,07	-0,35	0,30	262	0,16	1,14	0,16	-0,04	-0,21	0,97
16	75	-4,48	-5,31	2,81	1,61	2,66	-0,14	274	-3,12	1,46	2,28	-0,31	-0,58	0,88
	15	-1,06	-4,63	0,37	0,17	0,86	0,51	270	0,30	2,15	-0,16	-0,12	-0,60	1,53

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
17	76	-4,96	-5,39	2,79	1,47	2,72	-0,14	281	-3,61	1,38	1,88	-0,37	-0,65	0,55
	18	-1,13	-4,63	0,99	0,19	0,94	0,63	278	0,23	2,14	0,08	-0,12	-0,59	1,32
18	44	-0,35	-2,34	1,27	0,60	-0,91	-0,06	287	0,27	0,79	1,04	-0,22	0,20	0,46
	2	-0,52	-2,37	-0,19	-0,08	-0,41	-0,34	284	0,10	0,75	-0,41	-0,01	-0,07	0,18
19	54	-2,43	-3,44	1,84	0,13	-0,94	-0,02	294	-1,55	0,96	1,42	-0,14	0,19	0,14
	19	-0,69	-3,10	0,03	-0,11	-0,57	-0,31	290	0,19	1,31	-0,39	0,01	0,07	-0,15
20	55	-1,55	-2,77	1,25	-0,84	-1,01	0,67	301	-0,85	0,69	0,63	0,07	0,20	0,25
	20	-0,71	-2,61	0,38	-0,21	-1,06	0,15	298	-0,02	0,85	-0,24	0,00	0,00	-0,26
21	56	-1,46	-2,92	1,59	0,84	-0,65	-0,08	308	-0,71	0,87	1,30	-0,33	0,12	0,60
	21	-0,60	-2,75	-0,09	-0,21	-1,03	-0,40	304	0,15	1,04	-0,39	0,00	0,02	0,28
22	57	-1,97	-3,02	1,36	-0,73	-1,16	0,34	315	-1,16	1,03	0,74	0,15	0,28	-0,07
	22	-0,70	-2,76	0,46	-0,12	-0,60	0,00	312	0,11	1,28	-0,16	0,02	0,12	-0,41
23	45	-0,39	-2,48	1,37	-0,27	-0,08	0,02	321	0,27	0,82	1,12	0,10	0,03	-0,15
	4	-0,55	-2,51	-0,18	0,08	0,39	0,08	318	0,11	0,78	-0,43	0,00	-0,02	-0,09
24	62	-2,08	-3,02	1,37	-0,04	-0,09	0,07	327	-1,27	1,00	0,77	0,01	0,02	0,06
	24	-0,69	-2,74	0,48	-0,04	-0,18	0,02	324	0,11	1,28	-0,12	0,00	0,02	0,01
25	63	-1,67	-3,09	1,73	0,20	0,47	0,02	334	-0,87	0,88	1,40	-0,02	-0,10	0,13
	25	-0,63	-2,88	-0,05	0,00	-0,01	0,11	330	0,16	1,09	-0,38	-0,01	-0,05	0,22
26	66	-1,72	-2,90	1,28	0,26	0,45	-0,06	341	-0,99	0,73	0,66	-0,08	-0,10	0,02
	26	-0,75	-2,71	0,38	-0,01	-0,05	0,06	338	-0,02	0,92	-0,24	-0,01	-0,05	0,14
27	67	-2,47	-3,43	1,86	0,09	-0,08	-0,01	348	-1,60	0,94	1,44	-0,05	0,01	0,04
	23	-0,69	-3,08	0,07	-0,04	-0,19	-0,05	344	0,19	1,29	-0,35	0,00	0,01	0,00
28	46	-0,44	-2,48	1,36	-1,04	0,77	0,09	355	0,21	0,81	1,12	0,37	-0,15	-0,70
	6	-0,55	-2,50	-0,19	0,21	1,03	0,47	352	0,11	0,79	-0,44	0,01	0,03	-0,32
29	61	-1,88	-3,00	1,36	0,65	0,96	-0,20	361	-1,07	1,03	0,73	-0,13	-0,23	0,18
	28	-0,70	-2,76	0,46	0,05	0,27	0,04	358	0,11	1,27	-0,17	-0,02	-0,09	0,42
30	64	-1,61	-2,95	1,65	-0,38	0,90	0,08	368	-0,85	0,83	1,33	0,19	-0,18	-0,28
	29	-0,60	-2,74	-0,05	0,13	0,63	0,38	364	0,16	1,04	-0,36	-0,01	-0,06	0,01
31	65	-1,69	-2,78	1,23	0,90	1,15	-0,51	375	-0,99	0,68	0,63	-0,15	-0,24	-0,12
	30	-0,71	-2,58	0,37	0,13	0,63	-0,05	372	-0,02	0,88	-0,22	-0,01	-0,06	0,34
32	68	-2,33	-3,43	1,84	0,02	0,84	0,03	382	-1,45	0,97	1,41	0,05	-0,18	-0,04
	27	-0,69	-3,10	0,03	0,05	0,27	0,24	378	0,19	1,30	-0,39	-0,01	-0,06	0,17
33	54	0,65	-2,12	0,86	0,14	-1,70	-0,04	390	1,29	1,08	0,44	-0,07	0,39	0,28
	19	-0,64	-2,38	0,32	0,14	0,69	-0,27	386	0,00	0,83	-0,10	-0,04	-0,22	0,05
34	67	1,13	-2,27	1,22	-0,21	-1,72	0,08	398	1,79	1,02	0,78	0,04	0,41	0,18
	23	-0,64	-2,62	0,18	0,13	0,66	-0,15	394	0,02	0,67	-0,26	-0,04	-0,18	-0,05
35	68	0,03	-2,84	1,73	-0,63	-1,84	0,24	406	0,77	0,87	1,40	0,17	0,45	0,07
	27	-0,65	-2,97	0,10	0,14	0,69	0,00	402	0,10	0,73	-0,23	-0,03	-0,16	-0,17
36	73	-7,63	-7,47	3,67	-0,56	-1,37	0,04	414	-5,80	1,72	2,73	0,12	0,32	-0,17
	32	-1,47	-6,24	0,53	0,11	0,57	-0,13	410	0,37	2,95	-0,41	-0,01	-0,04	-0,35
37	74	-7,12	-7,13	3,39	-0,54	-1,42	0,04	422	-5,35	1,74	2,51	0,12	0,33	-0,16
	31	-1,43	-5,99	0,55	0,12	0,58	-0,15	418	0,34	2,88	-0,32	-0,01	-0,04	-0,34
38	75	-1,14	-5,35	3,54	-0,69	-2,39	0,02	430	0,21	1,38	2,61	0,16	0,57	-0,14
	15	-1,12	-5,35	0,10	0,28	1,41	-0,21	426	0,23	1,39	-0,83	-0,04	-0,21	-0,36
39	49	-8,29	-7,28	3,85	0,14	0,22	0,15	437	-6,49	1,71	2,87	0,04	-0,04	0,31
	34	-1,33	-5,89	0,51	0,13	0,63	0,32	434	0,47	3,10	-0,47	-0,05	-0,27	0,48
40	50	-7,48	-6,73	3,35	0,08	0,21	0,16	443	-5,78	1,72	2,56	0,07	-0,04	0,29
	35	-1,27	-5,49	0,44	0,15	0,75	0,36	440	0,42	2,97	-0,34	-0,06	-0,30	0,48
41	51	-2,44	-5,10	3,16	0,30	0,83	0,14	449	-1,11	1,54	2,30	0,00	-0,20	0,34
	16	-1,05	-4,82	0,15	0,07	0,34	0,38	446	0,28	1,82	-0,71	-0,05	-0,23	0,57
42	55	1,44	-1,30	0,47	-0,35	2,10	0,20	456	1,88	0,89	0,13	0,12	-0,49	-0,36
	20	-0,48	-1,69	0,43	-0,20	-1,01	0,45	452	-0,04	0,51	0,09	0,06	0,28	-0,11
43	65	1,21	-1,98	1,52	1,03	2,30	-0,35	463	1,77	0,82	1,19	-0,35	-0,60	0,04
	30	-0,48	-2,32	0,00	-0,18	-0,88	-0,09	460	0,08	0,48	-0,33	0,03	0,14	0,30
44	66	1,31	-1,85	1,17	0,55	2,31	-0,15	470	1,84	0,79	0,85	-0,16	-0,56	-0,11
	26	-0,50	-2,21	0,13	-0,18	-0,91	0,14	466	0,02	0,43	-0,18	0,04	0,18	0,18
45	56	1,50	-1,32	0,49	0,33	-2,10	-0,19	478	1,94	0,90	0,15	-0,11	0,49	0,35
	21	-0,48	-1,71	0,42	0,20	1,02	-0,44	474	-0,04	0,50	0,08	-0,06	-0,28	0,10
46	63	1,33	-1,86	1,19	-0,58	-2,31	0,16	486	1,86	0,79	0,87	0,17	0,56	0,10
	25	-0,51	-2,23	0,12	0,18	0,92	-0,13	482	0,02	0,42	-0,20	-0,04	-0,18	-0,19
47	64	1,21	-1,98	1,52	-1,03	-2,30	0,35	493	1,77	0,82	1,19	0,35	0,60	-0,04
	29	-0,48	-2,32	0,00	0,18	0,88	0,09	490	0,08	0,48	-0,33	-0,03	-0,14	-0,30
48	69	-2,61	-5,34	3,29	-0,39	-0,73	-0,12	499	-1,22	1,62	2,40	0,05	0,18	-0,38
	17	-1,09	-5,03	0,13	-0,02	-0,09	-0,29	496	0,30	1,92	-0,76	0,04	0,19	-0,55
49	83	-7,66	-6,92	3,44	-0,14	-0,13	-0,15	505	-5,92	1,78	2,63	-0,03	0,03	-0,32
	37	-1,30	-5,65	0,43	-0,11	-0,57	-0,29	502	0,44	3,05	-0,37	0,05	0,27	-0,47
50	84	-8,29	-7,28	3,85	-0,15	-0,21	-0,15	511	-6,49	1,71	2,87	-0,04	0,04	-0,32
	38	-1,33	-5,89	0,51	-0,12	-0,61	-0,31	508	0,47	3,10	-0,47	0,05	0,27	-0,49
51	57	0,78	-2,10	0,83	-0,17	1,69	0,05	518	1,42	1,10	0,41	0,07	-0,39	-0,29
	22	-0,64	-2,38	0,33	-0,14	-0,69	0,28	514	0,00	0,82	-0,10	0,04	0,22	-0,06
52	61	0,03	-2,83	1,73	0,62	1,84	-0,24	526	0,77	0,87	1,39	-0,17	-0,45	-0,07
	28	-0,65	-2,97	0,10	-0,14	-0,69	0,00	522	0,09	0,74	-0,23	0,03	0,16	0,17
53	62	1,17	-2,27	1,23	0,22	1,73	-0,09	534	1,83	1,03	0,79	-0,05	-0,41	-0,17
	24	-0,64	-2,63	0,17	-0,13	-0,66	0,14	530	0,02	0,67	-0,27	0,04	0,18	0,06
54	76	-1,23	-5,57	3,69	0,69	2,38	-0,02	542	0,17	1,43	2,72	-0,16	-0,57	0,14
	18	-1,16	-5,55	0,11	-0,29	-1,44	0,20	538	0,24	1,44	-0,86	0,04	0,22	0,35
55	77	-7,32	-7,30	3,45	0,53	1,40	-0,04	550	-5,51	1,79	2,56	-0,12	-0,32	0,15
	40	-1,47	-6,13	0,57	-0,12	-0,58	0,14	546	0,35	2,96	-0,32	0,01	0,04	0,33
56	78	-7,63	-7,47	3,66	0,56	1,39	-0,05	558	-5,79	1,72	2,73	-0,12	-0,32	0,17
	42	-1,47	-6,24	0,53	-0,11	-0,56	0,14	554	0,37	2,95	-0,41	0,01	0,04	0,35
57	50	-4,68	-6,04	2,74	-0,35	1,90	0,05	565	-3,27	1,00	1,91	0,11	-0,42	-0,28
	35	-1,39	-5,38	0,27	-0,24	-1,20	0,29	562	0,02	1,66	-0,57	0,08	0,41	-0,04
58	70	-0,75	-4,59	2,07	0,84	-0,10	-0,04	571	0,53	1,80	1,85	-0,32	-0,02	0,47
	3	-1,10	-4,66	-0,51	-0,23	-1,16	-0,31	568	0,18	1,73	-0,73	0,01	0,03	0,20

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
59	74	-4,79	-6,56	3,47	0,01	-0,17	0,01	578	-3,08	2,03	2,47	0,01	0,05	0,06
	31	-1,35	-5,87	0,52	0,02	0,08	-0,01	574	0,37	2,72	-0,48	-0,01	-0,03	0,04
60	77	-5,36	-6,79	3,26	-0,06	-0,22	0,02	585	-3,61	1,97	2,19	0,00	0,05	0,00
	40	-1,47	-6,01	0,65	0,01	0,06	-0,01	582	0,28	2,75	-0,42	-0,01	-0,03	-0,04
61	83	-3,08	-5,43	3,02	0,58	2,22	-0,25	592	-1,65	1,75	2,13	-0,18	-0,57	-0,17
	37	-1,16	-5,04	0,53	-0,26	-1,28	-0,09	588	0,27	2,13	-0,36	0,07	0,36	-0,01
62	49	-4,72	-5,76	2,60	-0,48	1,97	-0,12	599	-3,39	0,90	1,86	0,22	-0,40	-0,47
	34	-1,30	-5,08	0,25	-0,11	-0,53	0,32	596	0,03	1,59	-0,49	0,09	0,46	-0,04
63	71	-0,63	-4,54	2,02	0,05	0,52	-0,02	605	0,64	1,82	1,82	0,01	-0,12	-0,04
	5	-1,10	-4,64	-0,53	-0,03	-0,14	0,06	602	0,18	1,72	-0,73	0,01	0,06	0,05
64	73	-4,96	-6,71	3,53	-0,03	0,22	-0,05	612	-3,20	2,08	2,51	0,04	-0,04	-0,08
	32	-1,38	-6,00	0,54	0,05	0,23	0,02	608	0,37	2,79	-0,49	0,00	0,00	-0,01
65	78	-5,36	-6,78	3,25	-0,05	0,19	-0,07	619	-3,61	1,97	2,18	0,03	-0,05	-0,12
	42	-1,47	-6,00	0,65	0,04	0,22	0,01	616	0,28	2,75	-0,42	0,00	0,01	-0,04
66	84	-2,87	-5,03	2,87	0,45	2,16	-0,35	626	-1,55	1,57	2,06	-0,12	-0,55	-0,35
	38	-1,07	-4,67	0,51	-0,11	-0,53	-0,07	622	0,25	1,93	-0,30	0,05	0,27	-0,07
67	47	1,62	-0,87	1,05	-1,37	-2,84	0,30	633	1,84	0,23	0,99	0,44	0,68	-0,21
	7	-0,24	-1,24	0,14	-0,12	-0,58	-0,41	630	-0,02	-0,14	0,09	0,09	0,44	-0,92
68	48	-4,05	-3,13	1,23	-0,53	-4,74	0,18	639	-3,34	0,40	0,79	0,15	0,98	0,41
	36	-0,73	-2,47	0,43	0,29	1,45	-0,91	636	-0,03	1,06	-0,01	-0,05	-0,26	-0,68
69	72	-4,93	-5,42	2,95	-1,62	-2,83	0,06	646	-3,55	1,45	2,10	0,30	0,61	-0,93
	33	-1,08	-4,65	0,77	-0,13	-0,63	-0,58	642	0,29	2,22	-0,08	0,12	0,58	-1,58
70	79	-4,79	-5,46	2,72	-1,69	-2,86	0,15	653	-3,41	1,43	2,11	0,43	0,67	-0,68
	41	-1,13	-4,73	0,61	-0,13	-0,63	-0,58	650	0,25	2,17	0,00	0,11	0,57	-1,41
71	82	-2,56	-3,13	2,16	-2,21	-5,08	0,45	660	-1,83	0,53	1,91	0,61	1,24	-0,51
	39	-0,58	-2,74	0,37	0,29	1,45	-0,21	656	0,15	0,93	0,13	-0,01	-0,04	-1,16
72	165	3,18	0,59	0,23	0,35	0,33	-0,46	166	3,02	-0,23	1,17	-0,16	-0,23	-0,27
	162	0,15	-0,01	-0,87	0,09	0,44	-0,34	163	-0,02	-0,84	0,06	0,02	0,12	-0,15
73	166	3,42	0,29	-0,64	0,21	-0,15	-0,19	167	3,42	0,29	-0,07	0,01	0,51	-0,01
	163	0,01	-0,39	-0,20	0,02	0,12	-0,25	164	0,01	-0,39	0,37	-0,04	-0,19	-0,07
74	167	1,38	0,66	-1,14	0,36	0,59	-0,07	44	0,89	-1,77	-1,34	-0,92	-2,20	-0,34
	164	0,07	0,40	0,19	-0,04	-0,19	0,13	2	-0,42	-2,03	-0,01	0,21	1,04	-0,13
75	172	2,29	0,16	0,28	0,09	0,48	-0,05	173	2,28	0,07	0,21	-0,02	-0,06	-0,06
	168	-0,05	-0,31	-0,08	-0,06	-0,28	-0,01	169	-0,06	-0,40	-0,15	0,01	0,05	-0,02
76	173	1,85	-0,06	-0,05	0,02	-0,05	-0,04	174	1,95	0,44	-0,02	-0,07	-0,24	-0,03
	169	-0,06	-0,44	-0,29	0,01	0,05	-0,02	170	0,04	0,06	-0,26	0,03	0,13	-0,02
77	174	-0,79	-0,91	-1,21	-0,06	-0,24	0,00	175	-0,53	0,37	-0,45	0,29	1,08	0,06
	170	0,03	-0,74	-0,44	0,03	0,13	-0,09	171	0,28	0,54	0,31	-0,14	-0,68	-0,03
78	175	-5,20	0,89	-2,38	0,47	1,12	0,06	70	-6,46	-5,38	-2,78	-1,55	-4,47	-0,33
	171	0,30	1,99	0,14	-0,14	-0,68	0,28	3	-0,96	-4,28	-0,26	0,69	3,47	-0,11
79	180	2,29	0,31	0,24	0,17	0,52	-0,12	181	2,21	-0,07	0,38	-0,05	-0,07	-0,09
	176	0,02	-0,14	-0,25	-0,04	-0,19	-0,06	177	-0,05	-0,52	-0,11	0,01	0,04	-0,03
80	181	1,97	0,02	-0,06	0,05	-0,05	-0,07	182	2,05	0,39	-0,03	-0,10	-0,25	-0,06
	177	-0,05	-0,39	-0,27	0,01	0,04	-0,05	178	0,02	-0,02	-0,24	0,03	0,15	-0,05
81	182	-0,59	-0,78	-1,07	-0,04	-0,23	-0,04	183	-0,38	0,25	-0,51	0,24	1,08	0,00
	178	0,01	-0,66	-0,42	0,03	0,15	-0,11	179	0,22	0,37	0,14	-0,15	-0,76	-0,07
82	183	-4,72	1,02	-1,81	0,26	1,09	-0,13	71	-5,92	-4,96	-2,34	-0,85	-4,41	-0,06
	179	0,24	2,01	-0,05	-0,15	-0,76	0,06	5	-0,96	-3,97	-0,58	0,72	3,61	0,13
83	187	3,27	0,34	0,07	0,05	0,54	-0,01	188	3,24	0,20	0,70	0,19	-0,16	0,18
	184	0,04	-0,31	-0,44	-0,03	-0,16	0,06	185	0,01	-0,44	0,20	0,03	0,14	0,24
84	188	2,93	-0,18	-1,11	-0,19	-0,24	0,20	189	3,07	0,53	-0,23	0,45	0,32	0,48
	185	-0,01	-0,77	-0,07	0,03	0,14	0,12	186	0,13	-0,06	0,82	0,06	0,28	0,39
85	189	-0,80	0,93	-2,22	0,07	0,24	0,48	47	-1,78	-4,00	-2,99	-0,59	-1,02	0,08
	186	0,21	1,13	0,55	0,06	0,28	0,75	7	-0,77	-3,80	-0,23	-0,07	-0,35	0,34
86	194	-0,31	0,18	0,53	0,20	1,05	0,03	195	-0,49	-0,71	0,99	-0,03	-0,22	0,03
	190	0,18	0,28	-0,03	-0,16	-0,78	0,09	191	0,01	-0,61	0,43	0,03	0,15	0,09
87	195	2,13	0,38	0,04	-0,10	-0,24	0,06	196	2,06	0,03	0,06	0,04	-0,05	0,06
	191	0,01	-0,04	0,25	0,03	0,15	0,05	192	-0,06	-0,40	0,26	0,01	0,04	0,05
88	196	2,32	-0,01	-0,33	-0,04	-0,07	0,09	197	2,37	0,26	-0,26	0,14	0,51	0,10
	192	-0,06	-0,49	0,11	0,01	0,04	0,04	193	0,00	-0,22	0,18	-0,04	-0,22	0,05
89	197	1,28	0,67	-0,57	0,05	0,49	-0,06	45	0,84	-1,53	-0,82	-0,35	-2,13	-0,04
	193	0,00	0,42	0,06	-0,04	-0,22	0,19	4	-0,44	-1,79	-0,18	0,20	0,98	0,21
90	202	-0,40	0,30	0,48	0,25	1,09	-0,01	203	-0,63	-0,83	1,14	-0,05	-0,24	0,02
	198	0,25	0,43	-0,22	-0,15	-0,75	0,06	199	0,02	-0,70	0,43	0,03	0,14	0,10
91	203	2,05	0,43	0,02	-0,09	-0,24	0,05	204	1,96	-0,04	0,05	0,03	-0,05	0,05
	199	0,03	0,03	0,25	0,03	0,14	0,03	200	-0,07	-0,45	0,27	0,01	0,05	0,03
92	204	2,31	0,09	-0,20	-0,02	-0,06	0,07	205	2,31	0,12	-0,30	0,08	0,50	0,05
	200	-0,07	-0,38	0,13	0,01	0,05	0,03	201	-0,06	-0,35	0,02	-0,06	-0,30	0,01
93	205	1,62	0,78	-0,02	-0,19	0,44	-0,27	46	1,24	-1,11	-0,35	0,42	-2,02	0,24
	201	-0,05	0,45	-0,11	-0,06	-0,30	-0,02	6	-0,43	-1,45	-0,44	0,20	1,01	0,49
94	209	3,18	0,59	0,24	-0,34	-0,31	0,43	210	3,02	-0,23	1,16	0,15	0,22	0,24
	206	0,15	-0,02	-0,87	-0,08	-0,40	0,33	207	-0,02	-0,83	0,06	-0,02	-0,12	0,14
95	210	3,41	0,29	-0,64	-0,20	0,15	0,17	211	3,41	0,29	-0,07	-0,02	-0,51	0,01
	207	0,01	-0,39	-0,20	-0,02	-0,12	0,24	208	0,02	-0,39	0,37	0,04	0,19	0,07
96	211	1,36	0,66	-1,15	-0,36	-0,58	0,06	58	0,88	-1,77	-1,35	0,93	2,20	0,34
	208	0,07	0,40	0,20	0,04	0,19	-0,14	9	-0,42	-2,03	0,00	-0,21	-1,04	0,14
97	216	2,29	0,15	0,28	-0,09	-0,48	0,05	217	2,27	0,07	0,21	0,02	0,06	0,06
	212	-0,05	-0,31	-0,08	0,06	0,28	0,01	213	-0,06	-0,40	-0,15	-0,01	-0,04	0,02
98	217	1,85	-0,06	-0,05	-0,02	0,05	0,04	218	1,95	0,44	-0,01	0,08	0,24	0,04
	213	-0,06	-0,44	-0,29	-0,01	-0,04	0,02	214	0,04	0,06	-0,26	-0,03	-0,13	0,03
99	218	-0,78	-0,91	-1,21	0,06	0,24	0,01	219	-0,53	0,38	-0,45	-0,29	-1,10	-0,04
	214	0,03	-0,75	-0,44	-0,03	-0,13	0,10	215	0,29	0,54	0,32	0,14	0,71	0,04
100	219	-5,19	0,89	-2,39	-0,48	-1,14	-0,05	81	-6,45	-5,40	-2,80	1,56	4,55	0,33
	215	0,30	1,99	0,15	0,14	0,71	-0,26	10	-0,96	-4,30	-0,25	-0,72	-3,60	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
101	224	-0,31	0,17	0,53	-0,19	-1,07	-0,04	225	-0,48	-0,70	0,99	0,02	0,23	-0,05
	220	0,18	0,27	-0,03	0,16	0,82	-0,10	221	0,01	-0,61	0,43	-0,03	-0,15	-0,10
102	225	2,13	0,38	0,04	0,11	0,25	-0,07	226	2,05	0,03	0,06	-0,05	0,05	-0,07
	221	0,01	-0,04	0,25	-0,03	-0,15	-0,06	222	-0,06	-0,40	0,26	-0,01	-0,04	-0,05
103	226	2,31	-0,02	-0,33	0,04	0,07	-0,09	227	2,36	0,26	-0,26	-0,14	-0,51	-0,11
	222	-0,06	-0,49	0,11	-0,01	-0,04	-0,04	223	0,00	-0,21	0,18	0,04	0,22	-0,05
104	227	1,27	0,67	-0,58	-0,05	-0,49	0,05	59	0,83	-1,54	-0,83	0,37	2,13	0,04
	223	0,00	0,42	0,06	0,04	0,22	-0,20	11	-0,44	-1,79	-0,18	-0,20	-0,99	-0,21
105	232	2,28	0,31	0,24	-0,17	-0,52	0,12	233	2,21	-0,07	0,37	0,05	0,07	0,09
	228	0,02	-0,14	-0,25	0,04	0,19	0,06	229	-0,05	-0,52	-0,11	-0,01	-0,04	0,03
106	233	1,97	0,02	-0,06	-0,05	0,05	0,07	234	2,04	0,39	-0,03	0,10	0,25	0,06
	229	-0,05	-0,39	-0,27	-0,01	-0,04	0,05	230	0,02	-0,02	-0,24	-0,03	-0,14	0,05
107	234	-0,59	-0,78	-1,07	0,03	0,23	0,04	235	-0,38	0,25	-0,51	-0,24	-1,08	0,01
	230	0,01	-0,66	-0,42	-0,03	-0,14	0,11	231	0,22	0,37	0,14	0,15	0,77	0,08
108	235	-4,72	1,01	-1,82	-0,26	-1,09	0,14	80	-5,91	-4,95	-2,33	0,85	4,41	0,07
	231	0,24	2,00	-0,05	0,15	0,77	-0,06	12	-0,96	-3,96	-0,57	-0,72	-3,60	-0,13
109	240	-0,39	0,30	0,48	-0,25	-1,09	0,01	241	-0,62	-0,83	1,13	0,05	0,23	-0,02
	236	0,25	0,43	-0,22	0,15	0,76	-0,07	237	0,02	-0,70	0,43	-0,03	-0,14	-0,10
110	241	2,05	0,43	0,02	0,09	0,24	-0,05	242	1,96	-0,04	0,05	-0,03	0,05	-0,05
	237	0,03	0,03	0,25	-0,03	-0,14	-0,04	238	-0,07	-0,44	0,27	-0,01	-0,05	-0,03
111	242	2,30	0,09	-0,20	0,02	0,06	-0,07	243	2,31	0,12	-0,30	-0,09	-0,50	-0,05
	238	-0,07	-0,39	0,13	-0,01	-0,05	-0,04	239	-0,06	-0,35	0,03	0,06	0,30	-0,01
112	243	1,61	0,78	-0,03	0,19	-0,44	0,26	60	1,23	-1,12	-0,36	-0,40	2,02	-0,24
	239	-0,05	0,45	-0,11	0,06	0,30	0,02	13	-0,43	-1,45	-0,44	-0,20	-1,01	-0,48
113	247	3,26	0,34	0,07	-0,05	-0,54	0,01	248	3,24	0,21	0,70	-0,19	0,16	-0,18
	244	0,04	-0,31	-0,43	0,03	0,16	-0,06	245	0,01	-0,44	0,20	-0,03	-0,14	-0,24
114	248	2,92	-0,18	-1,11	0,19	0,24	-0,20	249	3,07	0,53	-0,23	-0,45	-0,32	-0,48
	245	-0,01	-0,77	-0,07	-0,03	-0,14	-0,12	246	0,13	-0,05	0,82	-0,06	-0,28	-0,39
115	249	-0,81	0,93	-2,23	-0,07	-0,24	-0,48	53	-1,80	-4,01	-3,00	0,59	1,02	-0,07
	246	0,21	1,13	0,55	-0,06	-0,28	-0,75	14	-0,77	-3,80	-0,22	0,07	0,35	-0,34
116	253	3,58	0,39	0,03	-0,56	-1,06	0,60	254	3,57	0,30	0,29	-0,17	0,37	0,00
	250	0,01	-0,33	-0,28	-0,06	-0,28	0,39	251	-0,01	-0,41	-0,02	-0,08	-0,39	-0,21
117	254	1,55	-0,50	-1,16	-0,07	0,39	-0,14	255	1,73	0,38	-0,62	-0,58	-0,67	-0,73
	251	-0,02	-0,82	-0,34	-0,08	-0,39	0,06	252	0,15	0,06	0,20	-0,11	-0,56	-0,54
118	255	-3,34	1,34	-1,79	-0,36	-0,63	-0,50	75	-4,64	-5,16	-2,67	1,38	2,61	0,13
	252	0,21	2,05	-0,09	-0,11	-0,56	-1,23	15	-1,09	-4,45	-0,97	0,17	0,86	-0,60
119	259	-2,60	-0,18	0,17	-0,19	-0,55	0,25	260	-2,68	-0,57	0,38	-0,19	0,23	0,06
	256	0,20	0,38	-0,20	-0,01	-0,04	0,15	257	0,12	-0,01	0,01	-0,10	-0,48	-0,04
120	260	-2,80	-0,63	-0,43	-0,19	0,23	-0,08	261	-2,70	-0,14	-0,17	-0,20	-0,59	-0,28
	257	0,13	-0,04	-0,08	-0,10	-0,48	0,03	258	0,22	0,44	0,18	-0,01	-0,05	-0,17
121	261	-3,87	0,36	-1,29	-0,20	-0,59	0,19	69	-4,72	-3,89	-1,71	0,75	2,97	0,24
	258	0,03	1,14	0,11	-0,01	-0,05	-0,66	17	-0,82	-3,11	-0,32	-0,07	-0,35	-0,61
122	266	3,38	0,58	0,53	-0,53	-0,76	0,51	267	3,22	-0,24	0,94	0,02	0,17	0,06
	262	0,07	-0,08	-0,22	-0,04	-0,21	0,39	263	-0,09	-0,90	0,20	-0,04	-0,21	-0,06
123	267	4,76	0,38	-0,17	-0,05	0,15	0,12	268	4,82	0,67	0,10	-0,35	0,06	-0,38
	263	-0,07	-0,59	-0,15	-0,04	-0,21	0,12	264	-0,01	-0,29	0,12	-0,04	-0,18	-0,38
124	268	2,28	-0,58	-1,46	0,25	0,18	-0,34	269	2,51	0,55	-0,70	-0,86	-0,71	-0,92
	264	-0,06	-1,05	-0,23	-0,04	-0,18	-0,17	265	0,16	0,09	0,53	-0,13	-0,63	-0,75
125	269	-3,30	1,52	-2,34	-0,31	-0,60	-0,92	76	-4,70	-5,50	-2,89	1,67	2,76	0,14
	265	0,31	2,24	0,16	-0,13	-0,63	-1,60	18	-1,09	-4,78	-0,40	0,19	0,94	-0,54
126	274	2,49	0,55	0,67	-0,82	-0,68	0,87	275	2,26	-0,56	1,42	0,23	0,18	0,32
	270	0,16	0,08	-0,52	-0,12	-0,60	0,71	271	-0,06	-1,03	0,23	-0,03	-0,17	0,15
127	275	4,74	0,66	-0,10	-0,33	0,06	0,35	276	4,68	0,38	0,17	-0,06	0,14	-0,13
	271	-0,01	-0,29	-0,11	-0,03	-0,17	0,36	272	-0,07	-0,57	0,16	-0,04	-0,20	-0,13
128	276	3,24	-0,24	-0,93	0,03	0,16	-0,07	277	3,40	0,60	-0,49	-0,54	-0,72	-0,52
	272	-0,09	-0,90	-0,18	-0,04	-0,20	0,05	273	0,08	-0,07	0,26	-0,05	-0,24	-0,40
129	277	-1,52	0,73	-1,78	-0,42	-0,69	-0,52	51	-2,32	-3,26	-2,08	1,54	2,94	0,25
	273	0,15	1,06	-0,11	-0,05	-0,24	-1,01	16	-0,64	-2,93	-0,41	-0,05	-0,27	-0,24
130	281	1,66	0,39	0,64	-0,61	-0,69	0,78	282	1,47	-0,54	1,20	-0,05	0,40	0,17
	278	0,17	0,09	-0,21	-0,12	-0,59	0,58	279	-0,02	-0,84	0,36	-0,08	-0,40	-0,03
131	282	3,59	0,33	-0,28	-0,20	0,37	0,03	283	3,59	0,35	-0,04	-0,54	-1,04	-0,58
	279	-0,01	-0,38	0,03	-0,08	-0,40	0,24	280	0,00	-0,36	0,27	-0,06	-0,28	-0,37
132	283	1,39	-0,01	-1,27	-0,62	-1,05	-0,34	52	1,20	-0,92	-1,35	2,03	4,33	0,42
	280	0,00	-0,29	-0,04	-0,06	-0,28	-1,16	8	-0,18	-1,20	-0,12	-0,08	-0,41	-0,39
133	287	1,05	0,09	0,09	-0,13	0,22	0,08	288	1,02	-0,08	0,58	0,11	-0,09	0,04
	284	0,08	-0,11	-0,52	-0,01	-0,07	0,12	285	0,04	-0,28	-0,03	0,01	0,06	0,08
134	288	0,47	-0,16	-0,66	-0,04	-0,12	0,13	289	0,50	-0,03	-0,24	0,10	0,26	0,16
	285	0,05	-0,25	-0,15	0,01	0,06	0,06	286	0,07	-0,12	0,27	0,02	0,11	0,09
135	289	-1,15	1,03	-0,73	0,14	0,27	0,07	54	-1,95	-3,00	-1,36	-0,71	-1,11	-0,32
	286	0,11	1,28	0,16	0,02	0,11	0,40	19	-0,70	-2,75	-0,46	-0,11	-0,57	0,00
136	294	0,85	0,24	0,33	0,06	0,23	-0,11	295	0,72	-0,40	0,88	-0,04	-0,05	-0,12
	290	0,12	0,10	-0,51	0,01	0,07	-0,06	291	-0,01	-0,55	0,04	0,00	0,02	-0,07
137	295	1,80	0,23	-0,12	0,07	-0,03	-0,08	296	1,79	0,16	0,14	-0,06	-0,04	-0,05
	291	0,02	-0,13	-0,10	0,00	0,02	-0,08	292	0,00	-0,19	0,16	0,00	0,01	-0,05
138	296	1,12	-0,30	-0,77	0,11	-0,01	0,01	297	1,23	0,26	-0,28	-0,20	0,15	-0,12
	292	-0,02	-0,53	0,02	0,00	0,01	-0,03	293	0,10	0,03	0,50	0,00	0,02	-0,16
139	297	-0,69	0,87	-1,30	-0,33	0,12	-0,61	55	-1,45	-2,91	-1,59	0,86	-0,67	0,08
	293	0,15	1,04	0,39	0,00	0,02	-0,28	20	-0,60	-2,74	0,09	-0,21	-1,06	0,41
140	301	-0,38	-0,02	0,09	-0,12	0,16	0,02	302	-0,43	-0,25	0,38	0,04	-0,06	-0,05
	298	0,12	0,08	-0,27	0,00	0,00	0,07	299	0,07	-0,15	0,02	0,01	0,05	0,00
141	302	-0,43	-0,26	-0,39	0,04	-0,06	0,05	303	-0,39	-0,02	-0,09	-0,12	0,16	-0,02
	299	0,07	-0,16	-0,03	0,01	0,05	0,00	300	0,12	0,08	0,27	0,00	0,00	-0,07
142	303	-0,88	0,69	-0,64	0,07	0,20	-0,25	56	-1,58	-2,79	-1,26	-0,81	-0,98	-0,65
	300	-0,02	0,86	0,24	0,00	0,00	0,25	21	-0,71	-2,62	-0,38	-0,21	-1,03	-0,15

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
143	308	1,23	0,26	0,29	-0,20	0,14	0,12	309	1,12	-0,30	0,77	0,11	-0,01	-0,01
	304	0,10	0,03	-0,50	0,00	0,02	0,16	305	-0,02	-0,53	-0,02	0,00	0,01	0,03
144	309	1,79	0,16	-0,14	-0,06	-0,04	0,05	310	1,80	0,23	0,12	0,07	-0,03	0,08
	305	0,00	-0,19	-0,16	0,00	0,01	0,05	306	0,02	-0,13	0,10	0,00	0,02	0,08
145	310	0,72	-0,40	-0,88	-0,04	-0,06	0,13	311	0,85	0,24	-0,33	0,06	0,24	0,11
	306	-0,01	-0,55	-0,04	0,00	0,02	0,07	307	0,12	0,10	0,52	0,01	0,07	0,06
146	311	-1,56	0,96	-1,42	-0,14	0,20	-0,16	57	-2,44	-3,46	-1,85	0,15	-0,99	0,02
	307	0,19	1,31	0,39	0,01	0,07	0,14	22	-0,69	-3,11	-0,03	-0,12	-0,60	0,32
147	315	0,50	-0,03	0,24	0,10	0,27	-0,17	316	0,47	-0,16	0,67	-0,04	-0,12	-0,14
	312	0,07	-0,11	-0,28	0,02	0,12	-0,09	313	0,05	-0,25	0,15	0,01	0,06	-0,06
148	316	1,02	-0,08	-0,57	0,12	-0,09	-0,04	317	1,05	0,09	-0,09	-0,13	0,22	-0,08
	313	0,04	-0,28	0,03	0,01	0,06	-0,08	314	0,08	-0,11	0,51	-0,01	-0,07	-0,12
149	317	0,28	0,79	-1,04	-0,22	0,21	-0,47	58	-0,35	-2,33	-1,26	0,61	-0,92	0,06
	314	0,10	0,75	0,41	-0,01	-0,07	-0,18	9	-0,52	-2,37	0,19	-0,08	-0,42	0,34
150	321	1,17	0,11	0,10	0,07	0,03	-0,05	322	1,13	-0,09	0,60	-0,03	-0,01	0,00
	318	0,08	-0,10	-0,54	0,00	-0,02	-0,05	319	0,04	-0,31	-0,04	0,00	0,01	-0,01
151	322	0,54	-0,16	-0,67	0,02	-0,01	-0,01	323	0,57	-0,02	-0,25	-0,02	0,02	-0,02
	319	0,04	-0,26	-0,17	0,00	0,01	-0,02	320	0,07	-0,12	0,25	0,00	0,02	-0,02
152	323	-1,26	1,00	-0,77	0,02	0,03	-0,05	67	-2,06	-3,01	-1,37	-0,07	-0,11	-0,08
	320	0,11	1,27	0,12	0,00	0,02	0,01	23	-0,69	-2,73	-0,48	-0,04	-0,19	-0,02
153	327	0,56	-0,02	0,25	-0,03	0,01	0,02	328	0,53	-0,16	0,67	0,02	0,00	0,01
	324	0,07	-0,11	-0,25	0,00	0,02	0,03	325	0,04	-0,26	0,17	0,00	0,01	0,02
154	328	1,13	-0,09	-0,60	-0,03	-0,02	0,01	329	1,17	0,11	-0,10	0,07	0,03	0,05
	325	0,04	-0,31	0,04	0,00	0,01	0,01	326	0,08	-0,11	0,54	0,00	-0,02	0,05
155	329	0,27	0,82	-1,12	0,09	0,03	0,15	59	-0,38	-2,47	-1,37	-0,27	-0,09	-0,02
	326	0,11	0,78	0,43	0,00	-0,02	0,09	11	-0,55	-2,50	0,18	0,08	0,38	-0,07
156	334	1,36	0,30	0,30	-0,13	-0,13	0,14	335	1,23	-0,32	0,82	0,05	0,04	0,07
	330	0,10	0,05	-0,51	-0,01	-0,05	0,11	331	-0,02	-0,57	0,00	-0,01	-0,03	0,04
157	335	2,00	0,20	-0,14	-0,06	0,02	0,06	336	2,01	0,24	0,12	0,03	0,00	0,02
	331	0,00	-0,20	-0,15	-0,01	-0,03	0,07	332	0,01	-0,16	0,10	0,00	-0,01	0,02
158	336	0,87	-0,40	-0,88	-0,02	-0,01	0,04	337	1,00	0,27	-0,34	-0,01	0,02	0,00
	332	-0,01	-0,57	-0,06	0,00	-0,01	0,04	333	0,12	0,09	0,48	0,00	0,00	0,00
159	337	-1,61	0,94	-1,44	-0,05	0,01	-0,05	62	-2,48	-3,44	-1,86	0,09	-0,07	0,00
	333	0,19	1,30	0,35	0,00	0,00	0,00	24	-0,69	-3,08	-0,07	-0,04	-0,18	0,05
160	341	-0,49	-0,03	0,10	-0,05	-0,09	0,07	342	-0,54	-0,28	0,41	-0,04	0,04	0,01
	338	0,12	0,09	-0,28	-0,01	-0,05	0,04	339	0,07	-0,15	0,03	-0,02	-0,09	-0,02
161	342	-0,55	-0,28	-0,41	-0,04	0,04	-0,02	343	-0,50	-0,03	-0,11	-0,06	-0,10	-0,08
	339	0,07	-0,16	-0,03	-0,02	-0,09	0,01	340	0,12	0,09	0,27	-0,01	-0,06	-0,05
162	343	-1,02	0,72	-0,67	-0,09	-0,11	-0,03	63	-1,75	-2,92	-1,29	0,32	0,49	0,08
	340	-0,02	0,92	0,24	-0,01	-0,06	-0,17	25	-0,75	-2,72	-0,39	0,00	-0,01	-0,06
163	348	1,00	0,27	0,34	0,00	0,02	-0,01	349	0,87	-0,40	0,88	-0,03	-0,01	-0,05
	344	0,12	0,09	-0,48	0,00	0,01	0,00	345	-0,01	-0,57	0,06	0,00	-0,01	-0,04
164	349	2,01	0,24	-0,12	0,03	0,00	-0,02	350	2,00	0,20	0,14	-0,06	0,02	-0,06
	345	0,01	-0,16	-0,10	0,00	-0,01	-0,03	346	0,00	-0,20	0,16	-0,01	-0,03	-0,07
165	350	1,23	-0,32	-0,81	0,05	0,04	-0,07	351	1,36	0,30	-0,30	-0,13	-0,12	-0,13
	346	-0,02	-0,57	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	347	0,10	0,05	0,51	-0,01	-0,05	-0,11
166	351	-0,86	0,88	-1,40	-0,03	-0,10	-0,14	66	-1,65	-3,09	-1,73	0,22	0,45	-0,01
	347	0,16	1,08	0,38	-0,01	-0,05	-0,22	26	-0,63	-2,88	0,05	-0,01	-0,05	-0,09
167	355	1,08	0,11	0,09	0,24	-0,18	-0,15	356	1,04	-0,10	0,61	-0,17	0,07	-0,05
	352	0,09	-0,09	-0,54	0,01	0,03	-0,19	353	0,05	-0,30	-0,02	-0,01	-0,06	-0,10
168	356	0,54	-0,15	-0,67	0,08	0,11	-0,15	357	0,56	-0,03	-0,24	-0,16	-0,24	-0,21
	353	0,05	-0,24	-0,15	-0,01	-0,06	-0,09	354	0,07	-0,13	0,28	-0,02	-0,09	-0,15
169	357	-1,07	1,03	-0,73	-0,13	-0,23	-0,18	68	-1,88	-2,99	-1,36	0,66	0,97	0,21
	354	0,11	1,27	0,17	-0,02	-0,09	-0,42	27	-0,70	-2,76	-0,46	0,05	0,27	-0,04
170	361	0,56	-0,03	0,24	-0,16	-0,24	0,21	362	0,54	-0,15	0,67	0,08	0,11	0,15
	358	0,07	-0,13	-0,28	-0,02	-0,09	0,15	359	0,05	-0,24	0,15	-0,01	-0,05	0,09
171	362	1,04	-0,10	-0,61	-0,17	0,06	0,05	363	1,08	0,11	-0,09	0,24	-0,17	0,15
	359	0,05	-0,30	0,02	-0,01	-0,05	0,10	360	0,09	-0,09	0,54	0,01	0,03	0,19
172	363	0,21	0,81	-1,12	0,36	-0,15	0,69	60	-0,45	-2,48	-1,36	-1,02	0,76	-0,09
	360	0,11	0,79	0,44	0,01	0,03	0,32	13	-0,55	-2,50	0,19	0,20	1,02	-0,46
173	368	1,26	0,28	0,29	0,01	-0,22	0,05	369	1,15	-0,31	0,78	-0,03	0,04	0,06
	364	0,10	0,04	-0,49	-0,01	-0,06	0,00	365	-0,02	-0,54	0,00	-0,01	-0,04	0,01
174	369	1,88	0,18	-0,14	-0,01	0,04	0,02	370	1,89	0,24	0,12	-0,05	0,03	-0,06
	365	0,00	-0,20	-0,15	-0,01	-0,04	0,02	366	0,01	-0,14	0,11	-0,01	-0,04	-0,06
175	370	0,82	-0,39	-0,88	0,02	0,04	-0,07	371	0,95	0,25	-0,33	-0,09	-0,21	-0,12
	366	-0,01	-0,56	-0,04	-0,01	-0,04	-0,03	367	0,12	0,09	0,51	-0,01	-0,07	-0,08
176	371	-1,45	0,97	-1,41	0,05	-0,18	0,04	61	-2,33	-3,43	-1,84	0,02	0,83	-0,03
	367	0,19	1,30	0,39	-0,01	-0,07	-0,18	28	-0,69	-3,10	-0,03	0,05	0,27	-0,24
177	375	-0,50	-0,03	0,10	0,02	-0,21	0,07	376	-0,55	-0,27	0,39	-0,07	0,08	0,05
	372	0,12	0,09	-0,26	-0,01	-0,06	0,01	373	0,07	-0,15	0,03	-0,02	-0,12	-0,01
178	376	-0,55	-0,27	-0,39	-0,07	0,08	-0,05	377	-0,50	-0,03	-0,10	0,02	-0,21	-0,07
	373	0,07	-0,15	-0,03	-0,02	-0,12	0,01	374	0,12	0,09	0,26	-0,01	-0,06	-0,01
179	377	-0,99	0,68	-0,63	-0,15	-0,24	0,12	64	-1,69	-2,78	-1,23	0,90	1,15	0,51
	374	-0,02	0,88	0,22	-0,01	-0,06	-0,34	29	-0,71	-2,58	-0,37	0,13	0,63	0,05
180	382	0,95	0,25	0,33	-0,09	-0,21	0,12	383	0,82	-0,39	0,88	0,02	0,04	0,07
	378	0,12	0,09	-0,51	-0,01	-0,06	0,08	379	-0,01	-0,56	0,04	-0,01	-0,04	0,03
181	383	1,89	0,24	-0,12	-0,05	0,03	0,06	384	1,88	0,18	0,14	-0,01	0,04	-0,02
	379	0,01	-0,14	-0,11	-0,01	-0,04	0,06	380	0,00	-0,20	0,15	-0,01	-0,04	-0,02
182	384	1,15	-0,31	-0,78	-0,03	0,04	-0,06	385	1,26	0,28	-0,29	0,01	-0,22	-0,05
	380	-0,02	-0,54	0,00	-0,01	-0,04	-0,01	381	0,10	0,04	0,49	-0,01	-0,06	0,00
183	385	-0,85	0,83	-1,33	0,19	-0,18	0,28	65	-1,61	-2,95	-1,65	-0,38	0,90	-0,08
	381	0,16	1,04	0,36	-0,01	-0,06	-0,02	30	-0,60	-2,74	0,05	0,13	0,63	-0,38
184	390	2,22	0,18	0,36	0,01	0,41	0,03	391	2,18	-0,03	0,44	0,05	-0,07	0,02
	386	-0,01	-0,27	-0,23	-0,04	-0,22	0,07	387	-0,05	-0,47	-0,15	0,01	0,07	0,06

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
185	391	1,94	-0,05	-0,11	-0,05	-0,09	0,05	392	2,05	0,50	0,03	0,08	-0,04	0,10
	387	-0,05	-0,45	-0,32	0,01	0,07	0,04	388	0,06	0,10	-0,18	0,01	0,06	0,10
186	392	-0,90	-1,03	-1,56	-0,07	-0,07	0,12	393	-0,62	0,33	-0,61	0,21	0,35	0,20
	388	0,05	-0,84	-0,39	0,01	0,06	0,07	389	0,33	0,52	0,56	-0,01	-0,04	0,15
187	393	-5,41	1,73	-2,56	0,12	0,33	0,17	74	-7,20	-7,17	-3,42	-0,57	-1,43	-0,05
	389	0,35	2,89	0,37	-0,01	-0,04	0,36	31	-1,43	-6,02	-0,49	0,12	0,58	0,14
188	398	2,82	0,32	0,31	0,04	0,41	0,00	399	2,75	-0,01	0,49	0,04	-0,08	0,01
	394	0,01	-0,24	-0,38	-0,04	-0,18	0,04	395	-0,05	-0,58	-0,20	0,01	0,07	0,06
189	399	2,32	-0,01	-0,14	-0,04	-0,09	0,04	400	2,43	0,54	0,02	0,08	-0,04	0,10
	395	-0,05	-0,48	-0,37	0,01	0,07	0,03	396	0,06	0,07	-0,22	0,01	0,06	0,09
190	400	-0,73	-1,01	-1,57	-0,06	-0,07	0,11	401	-0,46	0,32	-0,64	0,20	0,33	0,19
	396	0,05	-0,86	-0,42	0,01	0,06	0,06	397	0,31	0,47	0,50	-0,01	-0,04	0,15
191	401	-5,30	1,84	-2,46	0,11	0,31	0,16	73	-7,10	-7,19	-3,30	-0,52	-1,36	-0,03
	397	0,34	2,97	0,29	-0,01	-0,04	0,34	32	-1,47	-6,06	-0,54	0,11	0,57	0,15
192	406	3,14	0,55	0,27	0,07	0,43	-0,03	407	3,00	-0,16	0,72	0,02	-0,10	0,00
	402	0,09	-0,06	-0,31	-0,03	-0,16	0,03	403	-0,05	-0,77	0,13	0,02	0,08	0,05
193	407	4,13	0,37	-0,08	-0,03	-0,11	0,03	408	4,17	0,55	0,12	0,07	0,03	0,08
	403	-0,05	-0,47	0,01	0,02	0,08	0,02	404	-0,01	-0,29	0,21	0,00	0,01	0,07
194	408	3,32	-0,42	-1,23	-0,03	0,01	0,07	409	3,56	0,78	-0,31	0,12	0,03	0,15
	404	-0,02	-1,09	0,05	0,00	0,01	0,06	405	0,22	0,11	0,97	0,02	0,12	0,13
195	409	0,35	1,47	-2,65	0,06	0,02	0,18	72	-1,04	-5,47	-3,56	-0,29	-0,13	-0,01
	405	0,23	1,45	0,84	0,02	0,12	0,25	33	-1,16	-5,50	-0,07	-0,03	-0,16	0,06
196	414	-0,72	0,36	0,61	0,21	0,33	-0,20	415	-1,01	-1,08	1,62	-0,06	-0,07	-0,11
	410	0,35	0,57	-0,60	-0,01	-0,04	-0,15	411	0,06	-0,87	0,40	0,01	0,06	-0,06
197	415	2,04	0,51	-0,03	0,08	-0,04	-0,10	416	1,92	-0,06	0,12	-0,05	-0,09	-0,04
	411	0,07	0,12	0,18	0,01	0,06	-0,10	412	-0,05	-0,45	0,33	0,01	0,07	-0,04
198	416	2,19	-0,05	-0,47	0,05	-0,08	-0,02	417	2,24	0,21	-0,35	0,02	0,41	-0,02
	412	-0,05	-0,50	0,16	0,01	0,07	-0,06	413	0,01	-0,24	0,28	-0,04	-0,21	-0,06
199	417	1,19	1,04	-0,57	-0,02	0,40	-0,24	68	0,53	-2,24	-1,02	0,00	-1,71	-0,01
	413	0,02	0,81	0,15	-0,04	-0,21	-0,01	27	-0,64	-2,48	-0,30	0,14	0,69	0,22
200	422	-0,46	0,34	0,62	0,21	0,35	-0,20	423	-0,73	-1,01	1,55	-0,06	-0,07	-0,11
	418	0,32	0,50	-0,52	-0,01	-0,04	-0,15	419	0,05	-0,85	0,41	0,01	0,06	-0,06
201	423	2,36	0,52	-0,02	0,07	-0,04	-0,10	424	2,25	0,00	0,14	-0,03	-0,09	-0,03
	419	0,06	0,06	0,21	0,01	0,06	-0,09	420	-0,05	-0,46	0,37	0,01	0,07	-0,03
202	424	2,66	-0,06	-0,53	0,04	-0,08	-0,01	425	2,74	0,36	-0,29	0,06	0,41	0,01
	420	-0,05	-0,60	0,20	0,01	0,07	-0,06	421	0,03	-0,19	0,44	-0,03	-0,16	-0,03
203	425	1,53	0,96	-0,96	0,11	0,42	-0,12	67	0,85	-2,44	-1,43	-0,42	-1,77	-0,16
	421	0,04	0,66	0,32	-0,03	-0,16	0,11	23	-0,64	-2,74	-0,15	0,13	0,66	0,07
204	430	3,42	0,77	0,30	0,27	0,59	-0,21	431	3,18	-0,42	1,20	-0,08	-0,13	-0,11
	426	0,22	0,12	-0,95	-0,04	-0,21	-0,14	427	-0,02	-1,06	-0,04	0,02	0,10	-0,05
205	431	4,00	0,52	-0,12	0,06	-0,10	-0,10	432	3,97	0,36	0,08	-0,03	-0,08	-0,03
	427	-0,01	-0,28	-0,20	0,02	0,10	-0,10	428	-0,05	-0,44	-0,01	0,01	0,06	-0,03
206	432	2,82	-0,20	-0,74	0,04	-0,07	-0,01	433	2,98	0,56	-0,26	0,07	0,42	0,02
	428	-0,05	-0,78	-0,14	0,01	0,06	-0,06	429	0,10	-0,01	0,35	-0,03	-0,14	-0,03
207	433	0,47	0,81	-1,53	0,22	0,45	-0,05	54	-0,29	-2,97	-1,89	-0,75	-1,88	-0,30
	429	0,11	0,74	0,28	-0,03	-0,14	0,19	19	-0,64	-3,04	-0,09	0,14	0,69	-0,05
208	437	-0,10	0,32	0,65	-0,29	-0,12	0,35	438	-0,36	-0,98	1,81	0,13	0,17	0,14
	434	0,29	0,40	-0,82	-0,05	-0,27	0,29	435	0,03	-0,90	0,33	-0,03	-0,13	0,09
209	438	2,56	0,69	-0,30	-0,16	0,12	0,11	439	2,36	-0,32	0,00	-0,02	-0,51	0,00
	435	0,10	0,19	0,01	-0,03	-0,13	0,16	436	-0,10	-0,81	0,30	0,04	0,22	0,05
210	439	2,35	0,98	-0,07	0,04	-0,50	0,32	65	1,93	-1,12	-0,49	-0,12	2,07	-0,13
	436	-0,01	0,51	0,03	0,04	0,22	0,08	30	-0,43	-1,59	-0,39	-0,18	-0,88	-0,36
211	443	0,08	0,23	0,65	-0,29	-0,12	0,35	444	-0,13	-0,82	1,69	0,12	0,18	0,15
	440	0,24	0,26	-0,71	-0,06	-0,29	0,30	441	0,03	-0,79	0,33	-0,02	-0,12	0,09
212	444	2,51	0,53	-0,44	-0,15	0,13	0,11	445	2,37	-0,17	0,00	-0,06	-0,55	-0,03
	441	0,09	0,04	0,00	-0,02	-0,12	0,17	442	-0,05	-0,66	0,45	0,04	0,19	0,03
213	445	1,88	0,94	-0,51	-0,15	-0,57	0,17	66	1,37	-1,58	-0,95	0,43	2,28	0,10
	442	0,03	0,57	0,19	0,04	0,19	-0,09	26	-0,47	-1,95	-0,24	-0,18	-0,91	-0,16
214	449	2,55	0,40	0,34	-0,36	-0,27	0,40	450	2,42	-0,28	1,36	0,14	0,22	0,16
	446	0,16	-0,08	-0,98	-0,05	-0,23	0,32	447	0,02	-0,76	0,04	-0,03	-0,14	0,08
215	450	2,99	0,25	-0,75	-0,14	0,17	0,13	451	2,98	0,23	-0,02	-0,10	-0,57	-0,05
	447	0,05	-0,34	-0,22	-0,03	-0,14	0,20	448	0,04	-0,35	0,51	0,03	0,16	0,02
216	451	0,89	0,75	-1,34	-0,43	-0,64	-0,05	55	0,29	-2,26	-1,69	1,20	2,41	0,42
	448	0,11	0,59	0,34	0,03	0,16	-0,30	20	-0,49	-2,41	-0,02	-0,20	-1,01	0,17
217	456	2,82	0,18	0,34	-0,04	-0,52	-0,02	457	2,81	0,13	0,28	-0,09	0,12	-0,06
	452	-0,06	-0,40	-0,05	0,06	0,28	-0,06	453	-0,07	-0,44	-0,11	-0,03	-0,14	-0,11
218	457	2,55	-0,02	-0,11	0,09	0,15	-0,07	458	2,66	0,56	0,01	-0,21	-0,05	-0,22
	453	-0,07	-0,54	-0,28	-0,03	-0,14	-0,07	454	0,04	0,03	-0,16	-0,01	-0,04	-0,21
219	458	-0,29	-0,86	-1,41	0,11	0,01	-0,21	459	-0,06	0,27	-0,64	-0,34	-0,09	-0,43
	454	0,02	-0,80	-0,38	-0,01	-0,04	-0,15	455	0,25	0,33	0,39	-0,08	-0,39	-0,36
220	459	-5,15	1,63	-2,09	-0,24	-0,07	-0,55	50	-6,78	-6,50	-3,14	1,04	0,40	0,18
	455	0,31	2,73	0,16	-0,08	-0,39	-0,78	35	-1,31	-5,40	-0,90	0,15	0,76	-0,05
221	463	3,46	0,20	-0,01	-0,11	-0,54	0,08	464	3,50	0,41	0,70	-0,12	0,15	-0,09
	460	0,01	-0,49	-0,51	0,03	0,14	0,01	461	0,06	-0,28	0,20	-0,02	-0,11	-0,16
222	464	2,54	-0,40	-1,55	0,08	0,19	-0,15	465	2,72	0,52	-0,38	-0,22	-0,20	-0,31
	461	0,01	-0,90	-0,06	-0,02	-0,11	-0,07	462	0,20	0,02	1,11	-0,06	-0,30	-0,23
223	465	-1,24	1,67	-2,71	0,15	-0,12	-0,07	48	-2,69	-5,59	-3,41	-0,15	0,59	-0,17
	462	0,33	1,99	0,85	-0,06	-0,30	-0,39	36	-1,12	-5,28	0,14	0,21	1,07	-0,49
224	470	3,23	0,39	0,27	-0,12	-0,55	0,06	471	3,16	0,04	0,46	-0,06	0,13	-0,03
	466	0,00	-0,25	-0,31	0,04	0,18	0,00	467	-0,07	-0,61	-0,13	-0,03	-0,13	-0,09
225	471	2,89	0,06	-0,15	0,06	0,15	-0,05	472	2,99	0,57	0,01	-0,19	-0,05	-0,20
	467	-0,07	-0,53	-0,30	-0,03	-0,13	-0,04	468	0,04	-0,02	-0,15	-0,01	-0,04	-0,19
226	472	0,00	-0,81	-1,41	0,10	0,01	-0,19	473	0,21	0,24	-0,69	-0,32	-0,08	-0,40
	468	0,01	-0,80	-0,37	-0,01	-0,04	-0,13	469	0,22	0,24	0,36	-0,07	-0,36	-0,34

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
227	473	-4,59	1,85	-1,92	-0,23	-0,07	-0,52	49	-6,25	-6,45	-2,88	0,95	0,38	0,14
	469	0,29	2,83	0,12	-0,07	-0,36	-0,72	34	-1,37	-5,48	-0,85	0,13	0,63	-0,06
228	478	2,88	0,18	0,34	0,05	0,52	0,01	479	2,87	0,14	0,29	0,08	-0,12	0,06
	474	-0,06	-0,40	-0,06	-0,06	-0,28	0,06	475	-0,07	-0,45	-0,11	0,03	0,14	0,10
229	479	2,59	-0,02	-0,11	-0,08	-0,15	0,07	480	2,71	0,57	0,01	0,20	0,05	0,20
	475	-0,07	-0,55	-0,29	0,03	0,14	0,06	476	0,04	0,04	-0,16	0,01	0,03	0,19
230	480	-0,29	-0,88	-1,44	-0,11	-0,01	0,19	481	-0,06	0,27	-0,65	0,33	0,07	0,40
	476	0,02	-0,81	-0,38	0,01	0,03	0,14	477	0,25	0,34	0,41	0,07	0,35	0,35
231	481	-5,23	1,69	-2,12	0,22	0,04	0,54	83	-6,90	-6,66	-3,22	-0,91	-0,29	-0,11
	477	0,32	2,80	0,17	0,07	0,35	0,71	37	-1,35	-5,55	-0,93	-0,11	-0,57	0,06
232	486	3,25	0,40	0,27	0,12	0,55	-0,06	487	3,18	0,03	0,46	0,06	-0,13	0,03
	482	0,01	-0,25	-0,32	-0,04	-0,18	0,00	483	-0,07	-0,62	-0,13	0,03	0,13	0,10
233	487	2,90	0,06	-0,15	-0,06	-0,15	0,05	488	3,00	0,57	0,01	0,19	0,05	0,20
	483	-0,06	-0,53	-0,31	0,03	0,13	0,04	484	0,04	-0,03	-0,15	0,01	0,04	0,19
234	488	0,01	-0,81	-1,41	-0,10	-0,01	0,19	489	0,22	0,24	-0,69	0,33	0,08	0,40
	484	0,01	-0,81	-0,37	0,01	0,04	0,13	485	0,22	0,24	0,36	0,07	0,35	0,34
235	489	-4,59	1,85	-1,92	0,22	0,06	0,52	84	-6,25	-6,45	-2,88	-0,94	-0,37	-0,13
	485	0,29	2,83	0,11	0,07	0,35	0,72	38	-1,37	-5,48	-0,85	-0,12	-0,61	0,06
236	493	3,46	0,20	-0,01	0,11	0,54	-0,08	494	3,50	0,41	0,70	0,12	-0,15	0,09
	490	0,01	-0,49	-0,51	-0,03	-0,14	-0,01	491	0,06	-0,28	0,20	0,02	0,11	0,16
237	494	2,54	-0,40	-1,55	-0,08	-0,19	0,15	495	2,72	0,52	-0,38	0,22	0,20	0,31
	491	0,01	-0,90	-0,06	0,02	0,11	0,07	492	0,20	0,02	1,11	0,06	0,30	0,23
238	495	-1,24	1,67	-2,71	-0,15	0,12	0,07	82	-2,69	-5,59	-3,41	0,15	-0,59	0,17
	492	0,33	1,99	0,85	0,06	0,30	0,39	39	-1,12	-5,28	0,14	-0,21	-1,07	0,49
239	499	2,56	0,42	0,36	0,36	0,25	-0,38	500	2,41	-0,31	1,43	-0,14	-0,21	-0,13
	496	0,17	-0,06	-1,03	0,04	0,19	-0,31	497	0,02	-0,79	0,03	0,03	0,14	-0,07
240	500	3,05	0,28	-0,75	0,13	-0,16	-0,11	501	3,04	0,22	-0,01	0,11	0,57	0,06
	497	0,05	-0,32	-0,23	0,03	0,14	-0,18	498	0,04	-0,38	0,51	-0,03	-0,16	-0,01
241	501	0,98	0,76	-1,32	0,42	0,63	0,06	56	0,38	-2,24	-1,68	-1,18	-2,40	-0,41
	498	0,11	0,59	0,34	-0,03	-0,16	0,30	21	-0,50	-2,42	-0,02	0,20	1,02	-0,17
242	505	0,05	0,23	0,66	0,29	0,10	-0,34	506	-0,17	-0,85	1,74	-0,12	-0,17	-0,13
	502	0,25	0,27	-0,74	0,05	0,26	-0,29	503	0,04	-0,81	0,33	0,02	0,12	-0,08
243	506	2,54	0,55	-0,44	0,14	-0,12	-0,10	507	2,40	-0,19	0,01	0,06	0,55	0,03
	503	0,09	0,06	0,00	0,02	0,12	-0,16	504	-0,05	-0,68	0,45	-0,04	-0,19	-0,03
244	507	1,94	0,95	-0,49	0,14	0,56	-0,17	63	1,44	-1,57	-0,93	-0,41	-2,27	-0,09
	504	0,03	0,57	0,19	-0,04	-0,19	0,09	25	-0,47	-1,95	-0,25	0,18	0,92	0,17
245	511	-0,10	0,32	0,65	0,30	0,12	-0,35	512	-0,36	-0,98	1,81	-0,13	-0,17	-0,14
	508	0,29	0,40	-0,82	0,05	0,27	-0,30	509	0,03	-0,90	0,33	0,03	0,13	-0,09
246	512	2,56	0,69	-0,30	0,16	-0,12	-0,11	513	2,36	-0,32	0,00	0,02	0,51	0,00
	509	0,10	0,19	0,01	0,03	0,13	-0,16	510	-0,10	-0,81	0,31	-0,04	-0,22	-0,05
247	513	2,35	0,98	-0,07	-0,04	0,50	-0,32	64	1,93	-1,12	-0,49	0,12	-2,07	0,13
	510	-0,01	0,51	0,03	-0,04	-0,22	-0,08	29	-0,43	-1,59	-0,39	0,18	0,88	0,36
248	518	2,30	0,18	0,36	-0,01	-0,41	-0,03	519	2,26	-0,01	0,43	-0,05	0,07	-0,02
	514	-0,01	-0,29	-0,23	0,04	0,22	-0,07	515	-0,05	-0,47	-0,16	-0,01	-0,07	-0,06
249	519	1,98	-0,06	-0,12	0,05	0,09	-0,05	520	2,09	0,52	0,03	-0,08	0,04	-0,10
	515	-0,05	-0,46	-0,33	-0,01	-0,07	-0,04	516	0,07	0,11	-0,19	-0,01	-0,06	-0,10
250	520	-0,95	-1,06	-1,60	0,06	0,07	-0,11	521	-0,67	0,34	-0,62	-0,21	-0,34	-0,20
	516	0,06	-0,86	-0,40	-0,01	-0,06	-0,06	517	0,34	0,54	0,58	0,01	0,04	-0,15
251	521	-5,61	1,77	-2,64	-0,12	-0,32	-0,17	77	-7,44	-7,38	-3,53	0,56	1,40	0,04
	517	0,36	2,96	0,38	0,01	0,04	-0,35	40	-1,47	-6,18	-0,50	-0,12	-0,58	-0,14
252	526	3,14	0,54	0,27	-0,07	-0,43	0,03	527	3,00	-0,16	0,72	-0,02	0,10	0,00
	522	0,09	-0,07	-0,31	0,03	0,16	-0,03	523	-0,05	-0,77	0,13	-0,02	-0,08	-0,05
253	527	4,13	0,37	-0,08	0,03	0,11	-0,03	528	4,17	0,55	0,12	-0,07	-0,03	-0,08
	523	-0,05	-0,47	0,01	-0,02	-0,08	-0,02	524	-0,01	-0,29	0,20	0,00	-0,01	-0,07
254	528	3,32	-0,42	-1,23	0,03	-0,01	-0,07	529	3,56	0,78	-0,31	-0,12	-0,03	-0,15
	524	-0,02	-1,09	0,05	0,00	-0,01	-0,06	525	0,22	0,11	0,97	-0,02	-0,12	-0,13
255	529	0,34	1,47	-2,65	-0,06	-0,02	-0,18	79	-1,05	-5,47	-3,56	0,28	0,12	0,00
	525	0,23	1,45	0,84	-0,02	-0,12	-0,24	41	-1,16	-5,50	-0,07	0,03	0,15	-0,06
256	534	2,85	0,32	0,31	-0,04	-0,41	0,00	535	2,78	-0,01	0,49	-0,04	0,08	-0,01
	530	0,01	-0,25	-0,39	0,04	0,18	-0,04	531	-0,05	-0,58	-0,20	-0,01	-0,07	-0,06
257	535	2,33	-0,01	-0,14	0,04	0,09	-0,03	536	2,44	0,54	0,02	-0,07	0,04	-0,10
	531	-0,05	-0,48	-0,37	-0,01	-0,07	-0,03	532	0,06	0,07	-0,22	-0,01	-0,06	-0,09
258	536	-0,72	-1,01	-1,57	0,06	0,07	-0,11	537	-0,46	0,32	-0,64	-0,20	-0,34	-0,19
	532	0,05	-0,86	-0,43	-0,01	-0,06	-0,06	533	0,32	0,48	0,50	0,01	0,04	-0,15
259	537	-5,32	1,83	-2,47	-0,11	-0,32	-0,15	78	-7,12	-7,20	-3,31	0,52	1,39	0,03
	533	0,34	2,97	0,30	0,01	0,04	-0,34	42	-1,47	-6,07	-0,54	-0,11	-0,56	-0,15
260	542	3,53	0,80	0,31	-0,27	-0,59	0,20	543	3,28	-0,44	1,24	0,08	0,13	0,11
	538	0,23	0,14	-0,98	0,04	0,22	0,14	539	-0,02	-1,10	-0,04	-0,02	-0,10	0,04
261	543	4,14	0,55	-0,12	-0,06	0,10	0,09	544	4,10	0,37	0,08	0,03	0,08	0,03
	539	-0,01	-0,28	-0,21	-0,02	-0,10	0,09	540	-0,05	-0,46	-0,01	-0,01	-0,06	0,03
262	544	2,95	-0,20	-0,75	-0,03	0,07	0,01	545	3,11	0,58	-0,26	-0,08	-0,43	-0,03
	540	-0,05	-0,80	-0,14	-0,01	-0,06	0,06	541	0,10	-0,02	0,36	0,03	0,14	0,03
263	545	0,56	0,81	-1,56	-0,22	-0,46	0,05	57	-0,20	-2,98	-1,92	0,78	1,88	0,30
	541	0,11	0,72	0,29	0,03	0,14	-0,20	22	-0,65	-3,07	-0,08	-0,14	-0,69	0,06
264	550	-0,51	0,34	0,64	-0,20	-0,34	0,19	551	-0,78	-1,03	1,59	0,06	0,07	0,10
	546	0,33	0,51	-0,52	0,01	0,04	0,14	547	0,05	-0,87	0,43	-0,01	-0,06	0,06
265	551	2,39	0,54	-0,02	-0,07	0,04	0,09	552	2,28	0,00	0,14	0,03	0,09	0,03
	547	0,06	0,07	0,21	-0,01	-0,06	0,09	548	-0,05	-0,47	0,38	-0,01	-0,07	0,03
266	552	2,72	-0,05	-0,53	-0,03	0,08	0,01	553	2,80	0,36	-0,29	-0,06	-0,41	-0,01
	548	-0,05	-0,60	0,20	-0,01	-0,07	0,06	549	0,03	-0,19	0,44	0,03	0,16	0,03
267	553	1,60	0,97	-0,95	-0,11	-0,42	0,13	62	0,92	-2,43	-1,43	0,41	1,76	0,16
	549	0,04	0,66	0,32	0,03	0,16	-0,11	24	-0,64	-2,74	-0,15	-0,13	-0,66	-0,08
268	558	-0,72	0,36	0,61	-0,21	-0,34	0,20	559	-1,01	-1,08	1,61	0,06	0,07	0,11
	554	0,35	0,57	-0,60	0,01	0,04	0,15	555	0,06	-0,87	0,40	-0,01	-0,06	0,06

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
269	559	2,03	0,51	-0,03	-0,08	0,04	0,10	560	1,92	-0,06	0,12	0,04	0,09	0,04
	555	0,07	0,12	0,18	-0,01	-0,06	0,10	556	-0,05	-0,45	0,33	-0,01	-0,07	0,04
270	560	2,19	-0,05	-0,47	-0,05	0,08	0,02	561	2,24	0,21	-0,35	-0,02	-0,41	0,02
	556	-0,05	-0,50	0,16	-0,01	-0,07	0,06	557	0,01	-0,23	0,28	0,04	0,21	0,06
271	561	1,19	1,04	-0,57	0,02	-0,40	0,24	61	0,53	-2,25	-1,03	0,00	1,72	0,01
	557	0,02	0,81	0,15	0,04	0,21	0,01	28	-0,64	-2,48	-0,30	-0,14	-0,69	-0,22
272	565	-2,36	-0,04	0,10	-0,02	-0,44	-0,04	566	-2,49	-0,66	0,74	0,08	0,19	0,03
	562	0,33	0,50	-0,62	0,08	0,41	-0,09	563	0,21	-0,12	0,02	-0,01	-0,05	-0,02
273	566	-2,58	-0,70	-0,79	0,08	0,19	-0,03	567	-2,44	-0,01	-0,10	-0,03	-0,47	0,04
	563	0,21	-0,14	-0,08	-0,01	-0,05	0,03	564	0,35	0,55	0,61	0,08	0,42	0,10
274	567	-3,56	0,98	-2,08	0,08	-0,45	0,29	83	-5,01	-6,28	-2,87	-0,20	2,06	0,01
	564	0,05	1,70	0,55	0,08	0,42	0,02	37	-1,41	-5,56	-0,23	-0,26	-1,28	-0,25
275	571	1,53	0,10	0,25	-0,19	0,01	0,10	572	1,49	-0,11	1,12	0,07	0,00	-0,02
	568	0,17	-0,17	-0,97	0,01	0,03	0,12	569	0,12	-0,39	-0,10	0,00	0,00	0,00
276	572	0,21	-0,52	-1,45	-0,02	-0,02	0,03	573	0,34	0,12	-0,47	0,01	0,05	0,02
	569	0,12	-0,54	-0,36	0,00	0,00	0,03	570	0,25	0,11	0,63	-0,01	-0,03	0,02
277	573	-3,45	1,93	-2,12	0,00	0,04	0,01	74	-5,15	-6,60	-3,17	-0,06	-0,18	-0,02
	570	0,27	2,67	0,41	-0,01	-0,03	0,03	31	-1,43	-5,86	-0,64	0,02	0,08	0,00
278	578	2,50	0,50	0,75	-0,02	0,04	0,03	579	2,28	-0,59	1,70	0,03	-0,04	0,03
	574	0,18	0,04	-0,81	-0,01	-0,03	0,03	575	-0,04	-1,06	0,14	0,01	0,03	0,03
279	579	4,72	0,63	-0,22	-0,04	-0,05	0,03	580	4,69	0,46	0,27	0,08	0,14	0,06
	575	0,01	-0,31	-0,20	0,01	0,03	0,02	576	-0,02	-0,48	0,29	-0,01	-0,06	0,05
280	580	3,14	-0,36	-1,42	-0,02	0,12	0,02	581	3,32	0,55	-0,64	-0,01	-0,50	0,07
	576	-0,06	-1,00	-0,05	-0,01	-0,06	0,06	577	0,13	-0,09	0,73	0,07	0,33	0,11
281	581	-1,50	1,70	-2,16	-0,21	-0,55	0,13	50	-2,91	-5,34	-3,02	0,65	2,10	0,28
	577	0,27	2,06	0,40	0,07	0,33	-0,02	35	-1,14	-4,98	-0,46	-0,24	-1,20	0,13
282	585	0,29	0,13	0,48	0,01	0,06	-0,02	586	0,16	-0,55	1,49	-0,02	-0,02	-0,03
	582	0,26	0,13	-0,65	-0,01	-0,03	-0,01	583	0,13	-0,56	0,37	0,00	0,00	-0,03
283	586	1,52	-0,09	-1,11	0,07	-0,01	0,02	587	1,56	0,09	-0,25	-0,19	0,01	-0,10
	583	0,13	-0,37	0,11	0,00	0,00	0,00	584	0,16	-0,19	0,97	0,01	0,03	-0,12
284	587	0,63	1,81	-1,83	-0,32	-0,01	-0,48	81	-0,64	-4,54	-2,02	0,85	-0,11	0,04
	584	0,18	1,72	0,73	0,01	0,03	-0,21	10	-1,09	-4,63	0,53	-0,23	-1,17	0,31
285	592	3,29	0,53	0,66	-0,01	-0,54	-0,08	593	3,11	-0,36	1,43	-0,02	0,13	-0,03
	588	0,12	-0,10	-0,71	0,07	0,36	-0,12	589	-0,06	-1,00	0,06	-0,01	-0,07	-0,06
286	593	4,74	0,46	-0,27	0,09	0,15	-0,06	594	4,77	0,64	0,22	-0,04	-0,06	-0,04
	589	-0,02	-0,49	-0,29	-0,01	-0,07	-0,05	590	0,02	-0,31	0,21	0,01	0,03	-0,02
287	594	2,29	-0,61	-1,74	0,03	-0,04	-0,03	595	2,51	0,51	-0,77	-0,03	0,05	-0,03
	590	-0,04	-1,07	-0,14	0,01	0,03	-0,04	591	0,19	0,04	0,83	-0,01	-0,03	-0,03
288	595	-3,19	2,08	-2,52	0,01	0,06	-0,07	77	-4,95	-6,72	-3,54	0,01	-0,21	-0,02
	591	0,37	2,80	0,49	-0,01	-0,03	-0,04	40	-1,39	-6,01	-0,54	0,01	0,06	0,01
289	599	-2,39	-0,04	0,11	0,08	-0,43	-0,10	600	-2,51	-0,66	0,71	0,09	0,18	0,03
	596	0,32	0,50	-0,55	0,09	0,46	-0,14	597	0,20	-0,12	0,05	-0,01	-0,03	-0,01
290	600	-2,51	-0,66	-0,71	0,09	0,18	-0,03	601	-2,39	-0,04	-0,11	0,08	-0,43	0,10
	597	0,20	-0,12	-0,05	-0,01	-0,03	0,01	598	0,32	0,50	0,55	0,09	0,46	0,14
291	601	-3,39	0,90	-1,87	0,22	-0,41	0,47	84	-4,72	-5,76	-2,61	-0,46	1,98	0,12
	598	0,03	1,58	0,50	0,09	0,46	0,04	38	-1,30	-5,08	-0,24	-0,11	-0,53	-0,31
292	605	1,57	0,09	0,25	-0,02	-0,13	0,03	606	1,53	-0,09	1,11	0,02	0,04	0,04
	602	0,16	-0,19	-0,97	0,01	0,06	0,01	603	0,13	-0,37	-0,11	0,00	-0,02	0,02
293	606	0,16	-0,55	-1,49	-0,02	0,04	0,01	607	0,30	0,14	-0,48	0,06	-0,05	0,04
	603	0,12	-0,56	-0,37	0,00	-0,02	0,02	604	0,26	0,13	0,65	0,00	0,02	0,05
294	607	-3,62	1,97	-2,19	0,03	-0,05	0,13	73	-5,37	-6,79	-3,26	-0,05	0,22	0,08
	604	0,28	2,75	0,42	0,00	0,02	0,04	32	-1,47	-6,01	-0,65	0,05	0,23	-0,01
295	612	2,48	0,51	0,77	0,02	-0,04	-0,01	613	2,26	-0,62	1,73	0,02	-0,02	0,05
	608	0,19	0,05	-0,83	0,00	0,00	-0,02	609	-0,04	-1,08	0,14	0,01	0,03	0,04
296	613	4,76	0,66	-0,21	-0,03	-0,03	0,03	614	4,71	0,43	0,27	0,09	0,14	0,07
	609	0,02	-0,29	-0,21	0,01	0,03	0,02	610	-0,03	-0,52	0,27	-0,01	-0,04	0,06
297	614	3,15	-0,33	-1,34	-0,06	0,11	0,00	615	3,33	0,54	-0,63	0,09	-0,50	0,13
	610	-0,06	-0,98	-0,07	-0,01	-0,04	0,06	611	0,12	-0,10	0,64	0,05	0,27	0,19
298	615	-1,57	1,57	-2,08	-0,13	-0,55	0,34	49	-2,89	-5,04	-2,88	0,46	2,16	0,35
	611	0,25	1,93	0,30	0,05	0,27	0,07	34	-1,07	-4,68	-0,50	-0,11	-0,53	0,08
299	619	0,29	0,13	0,48	0,06	-0,04	-0,04	620	0,16	-0,55	1,49	-0,02	0,03	-0,01
	616	0,26	0,13	-0,65	0,00	0,01	-0,05	617	0,13	-0,56	0,37	0,00	-0,02	-0,02
300	620	1,52	-0,10	-1,11	0,02	0,04	-0,04	621	1,56	0,09	-0,25	-0,03	-0,13	-0,03
	617	0,13	-0,37	0,11	0,00	-0,02	-0,02	618	0,16	-0,19	0,97	0,01	0,05	-0,01
301	621	0,63	1,81	-1,83	0,01	-0,12	0,03	80	-0,64	-4,55	-2,03	0,06	0,50	0,02
	618	0,18	1,72	0,73	0,01	0,05	-0,05	12	-1,09	-4,64	0,53	-0,03	-0,15	-0,06
302	626	3,33	0,54	0,63	0,10	-0,50	-0,14	627	3,16	-0,33	1,34	-0,06	0,11	0,00
	622	0,11	-0,10	-0,64	0,05	0,27	-0,19	623	-0,06	-0,97	0,07	-0,01	-0,04	-0,06
303	627	4,71	0,43	-0,27	0,09	0,14	-0,07	628	4,76	0,66	0,21	-0,03	-0,03	-0,03
	623	-0,03	-0,52	-0,27	-0,01	-0,04	-0,06	624	0,02	-0,29	0,21	0,01	0,03	-0,02
304	628	2,25	-0,62	-1,74	0,02	-0,02	-0,05	629	2,48	0,51	-0,77	0,02	-0,04	0,01
	624	-0,04	-1,08	-0,14	0,01	0,03	-0,04	625	0,19	0,05	0,83	0,00	0,00	0,02
305	629	-3,22	2,08	-2,52	0,04	-0,04	0,08	78	-4,98	-6,72	-3,55	-0,03	0,20	0,05
	625	0,38	2,80	0,49	0,00	0,00	0,01	42	-1,38	-6,00	-0,54	0,04	0,22	-0,02
306	633	3,62	0,25	0,07	0,38	0,67	-0,48	634	3,65	0,41	0,27	0,26	-0,28	0,08
	630	-0,03	-0,47	-0,24	0,09	0,44	-0,30	631	0,00	-0,32	-0,04	0,07	0,35	0,26
307	634	1,48	-0,60	-1,28	0,02	-0,33	0,20	635	1,68	0,44	-0,62	0,68	0,71	0,83
	631	-0,02	-0,89	-0,36	0,07	0,35	0,01	632	0,19	0,14	0,29	0,11	0,57	0,64
308	635	-3,41	1,43	-2,11	0,43	0,66	0,68	72	-4,79	-5,46	-2,72	-1,69	-2,85	-0,15
	632	0,25	2,17	0,00	0,11	0,57	1,41	33	-1,13	-4,73	-0,61	-0,13	-0,63	0,58
309	639	-2,49	-0,20	0,19	0,26	1,00	-0,28	640	-2,56	-0,55	0,33	0,15	-0,41	-0,10
	636	0,17	0,33	-0,09	-0,05	-0,26	-0,12	637	0,10	-0,02	0,05	0,12	0,58	0,06
310	640	-2,56	-0,55	-0,33	0,15	-0,41	0,10	641	-2,49	-0,20	-0,19	0,26	1,00	0,28
	637	0,10	-0,02	-0,05	0,12	0,58	-0,06	638	0,17	0,33	0,09	-0,05	-0,26	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
311	641	-3,34	0,40	-0,79	0,15	0,98	-0,41	82	-4,04	-3,13	-1,23	-0,53	-4,74	-0,18
	638	-0,03	1,06	0,01	-0,05	-0,26	0,68	39	-0,73	-2,47	-0,43	0,29	1,45	0,91
312	646	2,41	0,50	0,69	0,89	0,73	-0,92	647	2,20	-0,55	1,38	-0,25	-0,16	-0,33
	642	0,14	0,05	-0,44	0,12	0,58	-0,76	643	-0,07	-1,00	0,25	0,03	0,17	-0,17
313	647	4,75	0,65	-0,07	0,35	-0,04	-0,38	648	4,69	0,39	0,17	0,03	-0,27	0,12
	643	-0,02	-0,31	-0,10	0,03	0,17	-0,37	644	-0,07	-0,57	0,14	0,06	0,28	0,13
314	648	3,20	-0,27	-0,92	-0,05	-0,29	0,08	649	3,39	0,66	-0,46	0,65	1,24	0,55
	644	-0,10	-0,93	-0,22	0,06	0,28	-0,08	645	0,09	0,00	0,24	-0,01	-0,04	0,38
315	649	-1,83	0,53	-1,91	0,61	1,24	0,51	48	-2,56	-3,13	-2,16	-2,21	-5,07	-0,45
	645	0,15	0,93	-0,13	-0,01	-0,04	1,16	36	-0,58	-2,74	-0,37	0,29	1,45	0,21
316	653	1,68	0,44	0,62	0,68	0,71	-0,83	654	1,47	-0,60	1,28	0,01	-0,33	-0,20
	650	0,19	0,14	-0,29	0,11	0,57	-0,63	651	-0,02	-0,90	0,36	0,07	0,35	-0,01
317	654	3,65	0,41	-0,26	0,26	-0,28	-0,08	655	3,61	0,25	-0,07	0,38	0,68	0,47
	651	0,00	-0,32	0,04	0,07	0,35	-0,26	652	-0,03	-0,47	0,23	0,09	0,43	0,30
318	655	1,84	0,22	-0,99	0,44	0,69	0,20	53	1,62	-0,86	-1,04	-1,37	-2,87	-0,30
	652	-0,02	-0,15	-0,09	0,09	0,43	0,92	14	-0,24	-1,23	-0,15	-0,11	-0,57	0,41
319	660	3,39	0,66	0,46	0,65	1,24	-0,55	661	3,20	-0,27	0,92	-0,05	-0,29	-0,08
	656	0,09	0,00	-0,24	-0,01	-0,04	-0,38	657	-0,10	-0,93	0,22	0,06	0,28	0,08
320	661	4,69	0,39	-0,17	0,03	-0,27	-0,12	662	4,74	0,65	0,07	0,35	-0,04	0,38
	657	-0,07	-0,57	-0,14	0,06	0,28	-0,13	658	-0,02	-0,31	0,10	0,03	0,17	0,37
321	662	2,20	-0,55	-1,38	-0,25	-0,16	0,33	663	2,41	0,50	-0,69	0,88	0,73	0,92
	658	-0,07	-1,00	-0,25	0,03	0,17	0,17	659	0,14	0,05	0,44	0,12	0,58	0,76
322	663	-3,55	1,45	-2,10	0,30	0,61	0,93	79	-4,92	-5,42	-2,94	-1,62	-2,84	-0,07
	659	0,29	2,22	0,08	0,12	0,58	1,58	41	-1,08	-4,65	-0,77	-0,13	-0,63	0,58

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)
	1	0,00	0,00	-0,87	0,00	0,47	0,00	0,00	43	0,00	0,00	0,27	0,00	0,21	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	-0,51	0,00	0,11	0,00	0,00	46	0,00	0,00	0,19	0,00	0,25	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	-0,55	0,00	0,13	0,00	0,00	50	0,00	0,00	0,20	0,00	0,25	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	-0,60	0,00	0,30	0,00	0,00	54	0,00	0,00	0,21	0,00	0,19	0,00	0,00
	28	0,00	0,00	-1,32	0,00	1,40	0,00	-0,01	57	0,00	0,00	0,71	0,00	-0,37	0,00	0,01
	29	0,00	0,00	-1,30	0,00	1,38	0,00	-0,01	61	0,00	0,00	0,69	0,00	-0,36	0,00	0,01
	10	0,00	0,00	-0,89	0,00	0,49	0,00	-0,01	65	0,00	0,00	0,28	0,00	0,21	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	-0,51	0,00	0,11	0,00	0,00	68	0,00	0,00	0,19	0,00	0,25	0,00	0,00
	39	0,00	0,00	-1,33	0,00	1,43	0,00	0,01	72	0,00	0,00	0,72	0,00	-0,37	0,00	-0,01
	17	0,00	0,00	-0,55	0,00	0,13	0,00	0,00	76	0,00	0,00	0,20	0,00	0,26	0,00	0,00
	38	0,00	0,00	-1,31	0,00	1,39	0,00	0,01	80	0,00	0,00	0,69	0,00	-0,37	0,00	-0,01
	18	0,00	0,00	-0,60	0,00	0,30	0,00	0,00	84	0,00	0,00	0,21	0,00	0,19	0,00	0,00
	1	0,00	0,00	-0,79	0,00	0,00	0,00	-0,01	87	0,00	0,00	0,15	0,00	0,51	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	-1,02	0,00	1,16	0,00	-0,01	90	0,00	0,00	0,48	0,00	-0,65	0,00	0,00
	27	0,00	0,00	-1,37	0,00	0,84	0,00	-0,02	93	0,00	0,00	0,56	0,00	0,32	0,00	0,00
	33	0,00	0,00	-1,94	0,00	1,90	0,00	-0,04	97	0,00	0,00	0,93	0,00	-0,15	0,00	0,01
	34	0,00	0,00	-1,53	0,00	1,54	0,00	-0,03	101	0,00	0,00	0,75	0,00	-0,31	0,00	0,01
	2	0,00	0,00	-0,43	0,00	0,09	0,00	0,00	104	0,00	0,00	0,10	0,00	0,19	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	-1,01	0,00	1,03	0,00	0,01	107	0,00	0,00	0,47	0,00	-0,16	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	-0,49	0,00	0,41	0,00	0,00	111	0,00	0,00	0,16	0,00	-0,17	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	-0,80	0,00	0,57	0,00	0,00	114	0,00	0,00	0,33	0,00	0,09	0,00	0,00
	15	0,00	0,00	-0,88	0,00	0,88	0,00	0,01	118	0,00	0,00	0,40	0,00	-0,19	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	-0,48	0,00	0,11	0,00	0,00	121	0,00	0,00	0,11	0,00	0,20	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	-0,95	0,00	0,93	0,00	0,00	124	0,00	0,00	0,44	0,00	-0,19	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	-0,88	0,00	0,63	0,00	-0,01	127	0,00	0,00	0,37	0,00	0,09	0,00	0,00
	24	0,00	0,00	-0,54	0,00	0,47	0,00	-0,01	131	0,00	0,00	0,19	0,00	-0,20	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	-1,07	0,00	1,07	0,00	0,00	134	0,00	0,00	0,50	0,00	-0,15	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	-0,47	0,00	0,13	0,00	0,00	138	0,00	0,00	0,11	0,00	0,18	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	-0,88	0,00	0,84	0,00	-0,01	141	0,00	0,00	0,40	0,00	-0,16	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	-0,84	0,00	0,62	0,00	-0,01	144	0,00	0,00	0,35	0,00	0,08	0,00	0,00
	23	0,00	0,00	-0,51	0,00	0,44	0,00	0,00	148	0,00	0,00	0,17	0,00	-0,19	0,00	0,00
	26	0,00	0,00	-0,98	0,00	0,98	0,00	-0,01	151	0,00	0,00	0,46	0,00	-0,14	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	-0,90	0,00	0,30	0,00	0,00	155	0,00	0,00	0,40	0,00	0,37	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	-0,81	0,00	0,08	0,00	0,00	159	0,00	0,00	0,30	0,00	0,49	0,00	0,00
	26	0,00	0,00	-0,90	0,00	0,44	0,00	0,00	163	0,00	0,00	0,46	0,00	0,25	0,00	0,00
	31	0,00	0,00	-1,89	0,00	2,12	0,00	0,00	167	0,00	0,00	0,96	0,00	-0,66	0,00	0,00
	32	0,00	0,00	-2,08	0,00	2,34	0,00	0,00	171	0,00	0,00	1,08	0,00	-0,72	0,00	0,00
	33	0,00	0,00	-1,11	0,00	0,27	0,00	0,00	175	0,00	0,00	0,34	0,00	0,46	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	-1,84	0,00	2,16	0,00	-0,02	179	0,00	0,00	0,82	0,00	-0,54	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	-2,01	0,00	2,34	0,00	-0,01	182	0,00	0,00	0,91	0,00	-0,57	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	-1,23	0,00	0,79	0,00	-0,01	185	0,00	0,00	0,38	0,00	0,17	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	-0,86	0,00	0,24	0,00	0,00	188	0,00	0,00	0,39	0,00	0,43	0,00	0,00
	23	0,00	0,00	-0,77	0,00	0,18	0,00	0,00	192	0,00	0,00	0,25	0,00	0,43	0,00	0,00
	24	0,00	0,00	-0,80	0,00	0,11	0,00	0,00	195	0,00	0,00	0,31	0,00	0,49	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	-0,86	0,00	0,30	0,00	0,00	199	0,00	0,00	0,40	0,00	0,38	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	-0,82	0,00	0,14	0,00	0,00	203	0,00	0,00	0,33	0,00	0,47	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	-0,77	0,00	0,18	0,00	0,00	207	0,00	0,00	0,25	0,00	0,43	0,00	0,00
	27	0,00	0,00	-1,10	0,00	0,63	0,00	0,02	210	0,00	0,00	0,33	0,00	0,23	0,00	0,00
	41	0,00	0,00	-1,88	0,00	2,15	0,00	0,02	213	0,00	0,00	0,84	0,00	-0,49	0,00	0,00
	42	0,00	0,00	-1,85	0,00	2,16	0,00	0,02	216	0,00	0,00	0,82	0,00	-0,54	0,00	0,00
	15	0,00	0,00	-0,90	0,00	0,39	0,00	0,00	219	0,00	0,00	0,41	0,00	0,29	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	-0,90	0,00	0,45	0,00	0,00	223	0,00	0,00	0,46	0,00	0,25	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	-0,82	0,00	0,12	0,00	0,00	227	0,00	0,00	0,31	0,00	0,46	0,00	0,00
	34	0,00	0,00	-0,96	0,00	0,21	0,00	0,00	231	0,00	0,00	0,30	0,00	0,42	0,00	0,00
	35	0,00	0,00	-1,90	0,00	2,11	0,00	0,00	235	0,00	0,00	0,98	0,00	-0,63	0,00	0,00
	36	0,00	0,00	-1,89	0,00	2,12	0,00	0,00	239	0,00	0,00	0,96	0,00	-0,66	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	-1,04	0,00	1,19	0,00	0,00	243	0,00	0,00	0,41	0,00	-0,70	0,00	0,00
	28	0,00	0,00	-0,88	0,00	0,18	0,00	0,00	246	0,00	0,00	0,20	0,00	0,37	0,00	0,00
	32	0,00	0,00	-2,18	0,00	2,16	0,00	0,00	249	0,00	0,00	1,01	0,00	-0,21	0,00	0,00
	35	0,00	0,00	-1,79	0,00	1,90	0,00	0,00	253	0,00	0,00	0,86	0,00	-0,54	0,00	0,00

CARATT. SOVRACCARICO PERMAN.: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	41	0,00	0,00	-1,62	0,00	1,05	0,00	0,01	256	0,00	0,00	0,65	0,00	0,32	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	-0,88	0,00	0,98	0,00	0,00	260	0,00	0,00	0,29	0,00	-0,58	0,00	0,00
	29	0,00	0,00	-0,88	0,00	0,24	0,00	0,00	263	0,00	0,00	0,21	0,00	0,32	0,00	0,00
	31	0,00	0,00	-2,01	0,00	1,97	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,93	0,00	-0,19	0,00	0,00
	36	0,00	0,00	-1,80	0,00	1,90	0,00	0,00	270	0,00	0,00	0,86	0,00	-0,55	0,00	0,00
	42	0,00	0,00	-1,63	0,00	1,12	0,00	0,01	273	0,00	0,00	0,67	0,00	0,28	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	-0,69	0,00	-0,06	0,00	0,01	277	0,00	0,00	0,15	0,00	0,51	0,00	0,00
	6	0,00	0,00	-0,89	0,00	0,88	0,00	0,01	280	0,00	0,00	0,40	0,00	-0,44	0,00	0,00
	30	0,00	0,00	-1,61	0,00	1,60	0,00	0,03	283	0,00	0,00	0,76	0,00	-0,15	0,00	-0,01
	37	0,00	0,00	-1,55	0,00	1,58	0,00	0,03	287	0,00	0,00	0,78	0,00	-0,32	0,00	-0,01
	40	0,00	0,00	-1,41	0,00	1,01	0,00	0,02	290	0,00	0,00	0,60	0,00	0,21	0,00	0,00
	1	0,45	0,00	0,19	1,14	-0,25	-0,01	0,01	1	0,00	0,00	-0,19	-1,14	0,16	0,01	-0,01
	2	0,45	-0,01	-0,09	0,69	0,04	0,00	0,00	2	0,00	0,01	0,09	-0,69	0,00	0,00	0,00
	3	0,45	-0,01	-0,09	0,75	0,04	0,00	0,00	3	0,00	0,01	0,09	-0,75	0,00	-0,01	0,00
	4	0,45	-0,01	-0,09	0,78	0,05	0,01	0,01	4	0,00	0,01	0,09	-0,78	-0,01	-0,01	-0,01
	5	0,45	0,04	0,01	1,00	0,11	-0,01	-0,01	5	0,00	-0,04	-0,01	-1,00	-0,11	0,03	0,01
	6	0,45	0,02	-0,26	2,00	0,30	-0,01	-0,01	6	0,00	-0,02	0,26	-2,00	-0,18	0,02	0,01
	7	0,45	0,00	0,04	2,72	-0,08	0,00	0,00	7	0,00	0,00	-0,04	-2,72	0,06	0,00	0,00
	8	0,45	0,00	0,07	2,98	-0,08	0,00	0,00	8	0,00	0,00	-0,07	-2,98	0,04	0,00	0,00
	9	0,45	-0,03	0,11	2,18	-0,20	0,00	0,00	9	0,00	0,03	-0,11	-2,18	0,15	-0,01	0,00
	10	0,45	0,01	0,19	1,11	-0,27	0,00	0,00	10	0,00	-0,01	-0,19	-1,11	0,18	0,01	0,00
	11	0,45	-0,04	0,02	1,00	0,10	0,01	0,01	11	0,00	0,04	-0,02	-1,00	-0,11	-0,03	-0,01
	12	0,45	-0,01	-0,07	1,40	0,06	-0,02	-0,01	12	0,00	0,01	0,07	-1,40	-0,03	0,01	0,01
	13	0,45	0,01	0,10	1,17	-0,07	-0,01	0,01	13	0,00	-0,01	-0,10	-1,17	0,02	0,02	-0,01
	14	0,45	0,01	-0,10	1,16	0,07	-0,01	-0,01	14	0,00	-0,01	0,10	-1,16	-0,02	0,02	0,01
	15	0,45	0,00	0,07	1,38	-0,06	-0,01	0,00	15	0,00	0,00	-0,07	-1,38	0,03	0,01	0,00
	16	0,45	-0,01	0,09	0,69	-0,04	0,00	0,00	16	0,00	0,01	-0,09	-0,69	0,00	0,00	0,00
	17	0,45	-0,01	0,09	0,75	-0,04	0,00	0,00	17	0,00	0,01	-0,09	-0,75	0,00	-0,01	0,00
	18	0,45	-0,01	0,09	0,78	-0,05	0,01	-0,01	18	0,00	0,01	-0,09	-0,78	0,01	-0,02	0,01
	19	0,45	0,01	0,07	1,37	-0,06	0,01	0,00	19	0,00	-0,01	-0,07	-1,37	0,03	0,00	0,00
	20	0,45	0,00	0,07	1,37	-0,06	0,00	0,00	20	0,00	0,00	-0,07	-1,37	0,03	0,00	0,00
	21	0,45	0,01	-0,09	1,19	0,07	0,00	0,00	21	0,00	-0,01	0,09	-1,19	-0,03	0,00	0,00
	22	0,45	0,01	-0,09	1,13	0,07	0,01	0,00	22	0,00	-0,01	0,09	-1,13	-0,03	0,00	0,00
	23	0,45	0,01	0,09	1,13	-0,07	0,01	0,00	23	0,00	-0,01	-0,09	-1,13	0,03	0,00	0,00
	24	0,45	0,01	0,09	1,19	-0,07	0,00	0,00	24	0,00	-0,01	-0,09	-1,19	0,03	0,00	0,00
	25	0,45	0,00	-0,07	1,38	0,06	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,07	-1,38	-0,03	0,00	0,00
	26	0,45	0,01	-0,07	1,37	0,06	0,01	0,00	26	0,00	-0,01	0,07	-1,37	-0,03	0,00	0,00
	27	0,45	0,02	0,07	1,77	-0,15	0,01	0,00	27	0,00	-0,02	-0,07	-1,77	0,12	-0,01	0,00
	28	0,45	0,04	-0,28	1,72	0,03	-0,01	-0,01	28	0,00	-0,04	0,28	-1,72	0,10	0,02	0,01
	29	0,45	0,04	-0,25	1,74	0,04	0,00	-0,01	29	0,00	-0,04	0,25	-1,74	0,07	0,02	0,01
	30	0,45	-0,05	0,10	2,00	-0,06	-0,03	0,00	30	0,00	0,05	-0,10	-2,00	0,02	0,01	0,00
	31	0,45	-0,01	-0,08	3,23	0,06	0,00	0,00	31	0,00	0,01	0,08	-3,23	-0,03	0,00	0,00
	32	0,45	-0,01	-0,07	3,51	0,04	0,00	0,00	32	0,00	0,01	0,07	-3,51	-0,01	0,00	0,00
	33	0,45	0,03	-0,18	2,33	0,10	0,04	0,00	33	0,00	-0,03	0,18	-2,33	-0,02	-0,02	0,00
	34	0,45	0,03	0,18	2,00	-0,11	0,03	0,00	34	0,00	-0,03	-0,18	-2,00	0,03	-0,02	0,00
	35	0,45	-0,01	0,08	3,22	-0,05	0,00	0,00	35	0,00	0,01	-0,08	-3,22	0,02	0,00	0,00
	36	0,45	-0,01	0,08	3,23	-0,05	0,00	0,00	36	0,00	0,01	-0,08	-3,23	0,02	0,00	0,00
	37	0,45	-0,05	-0,10	2,01	0,06	-0,03	0,00	37	0,00	0,05	0,10	-2,01	-0,02	0,01	0,00
	38	0,45	0,04	0,25	1,75	-0,04	0,00	0,01	38	0,00	-0,04	-0,25	-1,75	-0,08	0,02	-0,01
	39	0,45	0,04	0,25	1,76	-0,04	-0,01	0,01	39	0,00	-0,04	-0,25	-1,76	-0,08	0,02	-0,01
	40	0,45	-0,02	-0,26	2,00	0,30	0,01	0,01	40	0,00	0,02	0,26	-2,00	-0,18	-0,02	-0,01
	41	0,45	-0,01	0,04	2,67	-0,05	0,01	-0,01	41	0,00	0,01	-0,04	-2,67	0,04	-0,01	0,01
	42	0,45	0,00	0,04	2,72	-0,08	0,00	0,00	42	0,00	0,00	-0,04	-2,72	0,06	-0,01	0,00
	1	1,30	0,04	-0,04	1,95	-0,35	0,03	0,00	1	0,45	-0,04	0,04	-1,95	0,38	0,00	0,00
	2	1,30	-0,08	-0,21	1,77	0,20	-0,08	0,00	2	0,45	0,08	0,21	-1,77	-0,03	0,02	0,00
	3	1,30	-0,21	-0,19	1,91	0,19	-0,16	-0,01	3	0,45	0,21	0,19	-1,91	-0,03	-0,02	0,01
	4	1,30	-0,28	-0,17	2,04	0,18	-0,17	-0,01	4	0,45	0,28	0,17	-2,04	-0,03	-0,06	0,01
	5	1,30	0,28	0,43	1,65	-0,18	0,22	0,02	5	0,45	-0,28	-0,43	-1,65	-0,18	0,02	-0,02
	6	1,30	0,25	-0,05	4,13	0,35	0,11	0,02	6	0,45	-0,25	0,05	-4,13	-0,31	0,10	-0,02
	7	1,30	0,01	-0,24	7,56	0,58	-0,08	-0,01	7	0,45	-0,01	0,24	-7,56	-0,38	0,09	0,01
	8	1,30	-0,01	-0,08	8,35	0,52	-0,09	-0,01	8	0,45	0,01	0,08	-8,35	-0,45	0,08	0,01
	9	1,30	-0,15	-0,36	4,71	0,25	-0,18	0,00	9	0,45	0,15	0,36	-4,71	0,06	0,05	0,00
	10	1,30	0,05	-0,04	1,99	-0,36	0,02	-0,01	10	0,45	-0,05	0,04	-1,99	0,40	0,02	0,01
	11	1,30	-0,28	0,43	1,65	-0,20	-0,22	-0,02	11	0,45	0,28	-0,43	-1,65	-0,17	-0,02	0,02
	12	1,30	0,25	-0,09	4,61	0,09	0,12	0,01	12	0,45	-0,25	0,09	-4,61	-0,01	0,09	-0,01
	13	1,30	0,32	0,25	3,69	-0,23	0,19	-0,01	13	0,45	-0,32	-0,25	-3,69	0,02	0,08	0,01
	14	1,30	0,35	-0,24	3,66	0,23	0,21	0,01	14	0,45	-0,35	0,24	-3,66	-0,02	0,09	-0,01
	15	1,30	0,21	0,08	4,56	-0,09	0,11	-0,01	15	0,45	-0,21	-0,08	-4,56	0,02	0,07	0,01
	16	1,30	-0,09	0,20	1,78	-0,20	-0,09	0,01	16	0,45	0,09	-0,20	-1,78	0,03	0,01	-0,01
	17	1,30	-0,22	0,18	1,92	-0,18	-0,16	0,01	17	0,45	0,22	-0,18	-1,92	0,03	-0,03	-0,01
	18	1,30	-0,29	0,17	2,03	-0,18	-0,18	0,01	18	0,45	0,29	-0,17	-2,03	0,03	-0,06	-0,01
	19	1,30	0,00	0,08	4,53	-0,08	0,04	0,00	19	0,45	0,00	-0,08	-4,53	0,01	-0,04	0,00
	20	1,30	0,11	0,08	4,49	-0,09	0,08	0,00	20	0,45	-0,11	-0,08	-4,49	0,02	0,02	0,00
	21	1,30	0,13	-0,22	3,67	0,22	0,11	0,00	21	0,45	-0,13	0,22	-3,67	-0,04	0,00	0,00
	22	1,30	-0,01	-0,22	3,53	0,23	0,03	0,00	22	0,45	0,01	0,22	-3,53	-0,03	-0,04	0,00
	23	1,30	-0,01	0,23	3,53	-0,23	0,03	0,00	23	0,45	0,01	-0,23	-3,53	0,03	-0,04	0,00
	24	1,30	0,10	0,23	3,70	-0,23	0,09	0,00	24	0,45	-0,10	-0,23	-3,70	0,03	-0,01	0,00
	25	1,30	0,10	-0,09	4,52	0,09	0,07	0,00	25	0,45	-0,10	0,09	-4,52	-0,02	0,02	0,00
	26	1,30	0,01	-0,08	4,54	0,08	0,04	0,00	26	0,45	-0,01	0,08	-4,54	-0,01	-0,03	0,00
	27	1,30	0,04	-0,32	3,84	0,24	0,12	0,00	27	0,45	-0,04	0,32	-3,84	0,03	-0,09	0,00
	28	1,30	0,28	-0,71	4,09	0,32	0,20	0,02	28	0,45	-0,28	0,71	-4,09	0,29	0,03	-0,02
	29	1,30	0,24	-0,59	4,10	0,24	0,18	0,01	29	0,45	-0,24	0,59	-4,10	0,25	0,02	-0,01
	30	1,30	0,06	0,30	5,05	-0,34	-0,14	0,00	30	0,45	-0,06	-0,30	-5,05	0,08	0,19	0,00
	31	1,30	-0,09	-0,19	9,43	0,31	-0,08	0,00	31	0,45	0,09	0,19	-9,43	-0,15	0,00	0,00
	32	1,30	-0,07	-0,21	10,25	0,30	-0,06	0,00	32	0,45	0,07	0,21	-10,25	-0,12	0,00	0,00
	33	1,30	-0,28	-0,49	5,98	0,59	-0,02	0,00	33	0,45	0,28	0,49	-5,98	-0,17	-0,22	0,00
	34	1,30	-0,20	0,44	5,09	-0,57	0,02	0,00	34	0,45	0,20	-0,44	-5,09	0,19	-0,19	0,00
	35	1,30	-0,10	0,20	9,38	-0,30	-0,08	0,00	35	0,45	0,10	-0,20	-9,38	0,13	-0,01	0,00
	36	1,30	-0,11	0,21	9,42	-0,31	-0,09	0,00	36	0,45	0,11	-0,21	-9,42	0,14	-0,01	0,00
	37	1,30	0,06	-0,30	5,05	0,34	-0,14	0,00	37	0,45	-0,06	0,30	-5,05	-0,08	0,19	0,00
	38	1,30	0,23	0,60	4,13	-0,24	0,18	-0,01	38	0,45	-0,23	-0,60	-4,13	-0,27	0,02	0,01

CARATT. SOVRACCARICO PERMAN.: ASTE

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

CARATT. SOVRACCARICO PERMAN.: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	83	0,00	0,00	0,29	0,00	-0,26	0,00	0,00	18	0,00	0,00	-0,63	0,00	-0,22	0,00	0,00
	84	0,00	0,00	-0,35	0,00	-0,22	0,00	0,00	85	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,42	0,00	0,00
	85	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,42	0,00	0,00	86	0,00	0,00	-0,39	0,00	0,22	0,00	0,00
	86	0,00	0,00	0,21	0,00	-0,18	0,00	0,00	11	0,00	0,00	-0,74	0,00	-0,39	0,00	0,00
	87	0,00	0,00	-0,22	0,00	-0,51	0,00	0,00	88	0,00	0,00	-0,47	0,00	0,39	0,00	-0,01
	88	0,00	0,00	0,35	0,00	-0,40	0,00	0,00	89	0,00	0,00	-1,15	0,00	-0,40	0,00	-0,02
	89	0,00	0,00	0,87	0,00	0,44	0,00	0,01	33	0,00	0,00	-1,79	0,00	-1,88	0,00	-0,04
	90	0,00	0,00	-0,68	0,00	0,64	0,00	-0,01	91	0,00	0,00	0,13	0,00	-0,37	0,00	0,00
	91	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,37	0,00	0,00	92	0,00	0,00	-0,36	0,00	-0,43	0,00	-0,01
	92	0,00	0,00	0,21	0,00	0,44	0,00	0,00	27	0,00	0,00	-0,72	0,00	-0,76	0,00	-0,01
	93	0,00	0,00	-0,73	0,00	-0,34	0,00	-0,01	94	0,00	0,00	0,10	0,00	0,83	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	-0,18	0,00	-0,83	0,00	0,00	95	0,00	0,00	-0,40	0,00	0,69	0,00	-0,01
	95	0,00	0,00	0,30	0,00	-0,71	0,00	0,00	96	0,00	0,00	-0,99	0,00	-0,07	0,00	-0,02
	96	0,00	0,00	0,80	0,00	0,10	0,00	0,01	34	0,00	0,00	-1,64	0,00	-1,58	0,00	-0,03
	97	0,00	0,00	-1,15	0,00	0,12	0,00	-0,02	98	0,00	0,00	0,33	0,00	0,77	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	-0,45	0,00	-0,76	0,00	-0,01	99	0,00	0,00	-0,25	0,00	0,88	0,00	0,00
	99	0,00	0,00	0,14	0,00	-0,88	0,00	0,00	100	0,00	0,00	-0,89	0,00	0,26	0,00	-0,01
	100	0,00	0,00	0,73	0,00	-0,24	0,00	0,00	9	0,00	0,00	-1,63	0,00	-1,19	0,00	-0,02
	101	0,00	0,00	-0,99	0,00	0,27	0,00	-0,02	102	0,00	0,00	0,28	0,00	0,41	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	-0,39	0,00	-0,40	0,00	-0,01	103	0,00	0,00	-0,25	0,00	0,47	0,00	-0,01
	103	0,00	0,00	0,15	0,00	-0,46	0,00	0,00	10	0,00	0,00	-0,78	0,00	-0,04	0,00	-0,02
	104	0,00	0,00	-0,17	0,00	-0,20	0,00	0,00	105	0,00	0,00	-0,20	0,00	0,19	0,00	0,00
	105	0,00	0,00	0,12	0,00	-0,19	0,00	0,00	106	0,00	0,00	-0,55	0,00	-0,16	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,41	0,00	0,20	0,00	0,00	12	0,00	0,00	-0,90	0,00	-0,89	0,00	0,01
	107	0,00	0,00	-0,66	0,00	0,13	0,00	0,00	108	0,00	0,00	0,21	0,00	0,37	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	-0,27	0,00	-0,36	0,00	0,00	109	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,44	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,45	0,00	0,00	110	0,00	0,00	-0,50	0,00	0,11	0,00	0,00
	110	0,00	0,00	0,34	0,00	-0,08	0,00	0,00	13	0,00	0,00	-0,82	0,00	-0,60	0,00	0,00
	111	0,00	0,00	-0,32	0,00	0,15	0,00	0,00	112	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	112	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	113	0,00	0,00	-0,30	0,00	-0,14	0,00	0,00
	113	0,00	0,00	0,14	0,00	0,16	0,00	0,00	14	0,00	0,00	-0,46	0,00	-0,38	0,00	0,00
	114	0,00	0,00	-0,49	0,00	-0,12	0,00	0,00	115	0,00	0,00	0,08	0,00	0,44	0,00	0,00
	115	0,00	0,00	-0,13	0,00	-0,44	0,00	0,00	116	0,00	0,00	-0,26	0,00	0,36	0,00	0,00
	116	0,00	0,00	0,20	0,00	-0,37	0,00	0,00	117	0,00	0,00	-0,65	0,00	-0,13	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,46	0,00	0,16	0,00	0,00	15	0,00	0,00	-0,99	0,00	-1,01	0,00	0,01
	118	0,00	0,00	-0,54	0,00	0,16	0,00	0,00	119	0,00	0,00	0,12	0,00	0,19	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	-0,19	0,00	-0,19	0,00	0,00	120	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,20	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,19	0,00	0,00	16	0,00	0,00	-0,43	0,00	-0,10	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	-0,19	0,00	-0,22	0,00	0,00	122	0,00	0,00	-0,21	0,00	0,21	0,00	0,00
	122	0,00	0,00	0,13	0,00	-0,22	0,00	0,00	123	0,00	0,00	-0,59	0,00	-0,16	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	0,44	0,00	0,20	0,00	0,00	25	0,00	0,00	-0,96	0,00	-0,95	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	-0,58	0,00	0,16	0,00	0,00	125	0,00	0,00	0,13	0,00	0,22	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	-0,20	0,00	-0,21	0,00	0,00	126	0,00	0,00	-0,19	0,00	0,21	0,00	0,00
	126	0,00	0,00	0,11	0,00	-0,20	0,00	0,00	17	0,00	0,00	-0,48	0,00	-0,12	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	-0,53	0,00	-0,12	0,00	0,00	128	0,00	0,00	0,09	0,00	0,48	0,00	0,00
	128	0,00	0,00	-0,15	0,00	-0,47	0,00	0,00	129	0,00	0,00	-0,27	0,00	0,40	0,00	0,00
	129	0,00	0,00	0,21	0,00	-0,41	0,00	0,00	130	0,00	0,00	-0,69	0,00	-0,11	0,00	0,00
	130	0,00	0,00	0,49	0,00	0,15	0,00	0,00	20	0,00	0,00	-1,05	0,00	-1,06	0,00	0,00
	131	0,00	0,00	-0,35	0,00	0,18	0,00	0,00	132	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,05	0,00	0,00
	132	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,05	0,00	0,00	133	0,00	0,00	-0,33	0,00	-0,16	0,00	0,00
	133	0,00	0,00	0,17	0,00	0,18	0,00	0,00	21	0,00	0,00	-0,52	0,00	-0,44	0,00	0,00
	134	0,00	0,00	-0,70	0,00	0,12	0,00	0,00	135	0,00	0,00	0,21	0,00	0,41	0,00	0,00
	135	0,00	0,00	-0,28	0,00	-0,40	0,00	0,00	136	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,47	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,09	0,00	-0,48	0,00	0,00	137	0,00	0,00	-0,54	0,00	0,11	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	0,38	0,00	-0,09	0,00	0,00	24	0,00	0,00	-0,90	0,00	-0,65	0,00	-0,01
	138	0,00	0,00	-0,20	0,00	-0,20	0,00	0,00	139	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,21	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,11	0,00	-0,21	0,00	0,00	140	0,00	0,00	-0,54	0,00	-0,13	0,00	-0,01
	140	0,00	0,00	0,40	0,00	0,16	0,00	0,00	26	0,00	0,00	-0,88	0,00	-0,84	0,00	-0,01
	141	0,00	0,00	-0,54	0,00	0,13	0,00	-0,01	142	0,00	0,00	0,11	0,00	0,21	0,00	0,00
	142	0,00	0,00	-0,18	0,00	-0,21	0,00	0,00	143	0,00	0,00	-0,20	0,00	0,20	0,00	0,00
	143	0,00	0,00	0,11	0,00	-0,18	0,00	0,00	18	0,00	0,00	-0,47	0,00	-0,13	0,00	0,00
	144	0,00	0,00	-0,51	0,00	-0,11	0,00	0,00	145	0,00	0,00	0,09	0,00	0,45	0,00	0,00
	145	0,00	0,00	-0,14	0,00	-0,45	0,00	0,00	146	0,00	0,00	-0,26	0,00	0,38	0,00	0,00
	146	0,00	0,00	0,20	0,00	-0,39	0,00	0,00	147	0,00	0,00	-0,65	0,00	-0,10	0,00	0,00
	147	0,00	0,00	0,46	0,00	0,14	0,00	0,00	19	0,00	0,00	-0,98	0,00	-0,98	0,00	-0,01
	148	0,00	0,00	-0,32	0,00	0,17	0,00	0,00	149	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	149	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	150	0,00	0,00	-0,32	0,00	-0,17	0,00	0,00
	150	0,00	0,00	0,17	0,00	0,18	0,00	0,00	22	0,00	0,00	-0,51	0,00	-0,44	0,00	0,00
	151	0,00	0,00	-0,65	0,00	0,10	0,00	0,00	152	0,00	0,00	0,20	0,00	0,39	0,00	0,00
	152	0,00	0,00	-0,26	0,00	-0,38	0,00	0,00	153	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,45	0,00	0,00
	153	0,00	0,00	0,09	0,00	-0,45	0,00	0,00	154	0,00	0,00	-0,51	0,00	0,11	0,00	0,00
	154	0,00	0,00	0,35	0,00	-0,08	0,00	0,00	23	0,00	0,00	-0,85	0,00	-0,62	0,00	-0,01
	155	0,00	0,00	-0,49	0,00	-0,39	0,00	0,00	156	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,62	0,00	0,00
	156	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,62	0,00	0,00	157	0,00	0,00	-0,66	0,00	0,30	0,00	0,00
	157	0,00	0,00	0,55	0,00	-0,32	0,00	0,00	158	0,00	0,00	-1,40	0,00	-0,67	0,00	0,00
	158	0,00	0,00	1,07	0,00	0,72	0,00	0,00	32	0,00	0,00	-2,07	0,00	-2,33	0,00	0,00
	159	0,00	0,00	-0,44	0,00	-0,51	0,00	0,00	160	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,69	0,00	0,00
	160	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,69	0,00	0,00	161	0,00	0,00	-0,64	0,00	0,36	0,00	0,00
	161	0,00	0,00	0,54	0,00	-0,38	0,00	0,00	162	0,00	0,00	-1,31	0,00	-0,55	0,00	0,00
	162	0,00	0,00	1,02	0,00	0,60	0,00	0,00	31	0,00	0,00	-1,94	0,00	-2,11	0,00	0,00
	163	0,00	0,00	-0,62	0,00	-0,27	0,00	0,00	164	0,00	0,00	0,23	0,00	0,71	0,00	0,00
	164	0,00	0,00	-0,27	0,00	-0,70	0,00	0,00	165	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,78	0,00	0,00
	165	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,79	0,00	0,00	166	0,00	0,00	-0,56	0,00	0,48	0,00	0,00
	166	0,00	0,00	0,31	0,00	-0,45	0,00	0,00	30	0,00	0,00	-0,96	0,00	-0,19	0,00	0,00
	167	0,00	0,00	-1,29	0,00	0,61	0,00	0,00	168	0,00	0,00	0,49	0,00	0,29	0,00	0,00
	168	0,00	0,00	-0,59	0,00	-0,27	0,00	0,00	169	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,53	0,00	0,00
	169	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,54	0,00	0,00	170	0,00	0,00	-0,53	0,00	0,27	0,00	0,00
	170	0,00	0,00	0,39	0,00	-0,25	0,00	0,00	26	0,00	0,00	-0,88	0,00	-0,41	0,00	0,00
	171	0,00	0,00	-1,43	0,00	0,66	0,00	0,00	172	0,00	0,00	0,58	0,00	0,36	0,00	0,00
	172	0,00	0,00	-0,69	0,00	-0,33	0,00	0,00	173	0,00	0,00	0,02	0,00	0,69	0,00	0,00
	173	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,69	0,00	0,00	174	0,00	0,00	-0,47	0,00	0,49	0,00	0,00

CARATT. SOVRACCARICO PERMAN.: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	174	0,00	0,00	0,29	0,00	-0,47	0,00	0,00	25	0,00	0,00	-0,81	0,00	-0,10	0,00	0,00
	175	0,00	0,00	-0,67	0,00	-0,50	0,00	0,00	176	0,00	0,00	0,10	0,00	0,88	0,00	0,00
	176	0,00	0,00	-0,16	0,00	-0,87	0,00	0,00	177	0,00	0,00	-0,29	0,00	0,79	0,00	0,00
	177	0,00	0,00	0,25	0,00	-0,80	0,00	0,00	178	0,00	0,00	-0,67	0,00	0,33	0,00	0,00
	178	0,00	0,00	0,45	0,00	-0,30	0,00	0,00	12	0,00	0,00	-0,91	0,00	-0,39	0,00	0,00
	179	0,00	0,00	-1,13	0,00	0,48	0,00	-0,01	180	0,00	0,00	0,28	0,00	0,36	0,00	0,00
	180	0,00	0,00	-0,41	0,00	-0,35	0,00	0,00	181	0,00	0,00	-0,27	0,00	0,42	0,00	0,00
	181	0,00	0,00	0,15	0,00	-0,39	0,00	0,00	23	0,00	0,00	-0,73	0,00	-0,15	0,00	0,00
	182	0,00	0,00	-1,22	0,00	0,51	0,00	-0,01	183	0,00	0,00	0,30	0,00	0,40	0,00	0,00
	183	0,00	0,00	-0,45	0,00	-0,38	0,00	0,00	184	0,00	0,00	-0,28	0,00	0,47	0,00	0,00
	184	0,00	0,00	0,13	0,00	-0,44	0,00	0,00	24	0,00	0,00	-0,75	0,00	-0,11	0,00	0,00
	185	0,00	0,00	-0,65	0,00	-0,22	0,00	-0,01	186	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,60	0,00	0,00
	186	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,59	0,00	0,00	187	0,00	0,00	-0,46	0,00	0,36	0,00	0,00
	187	0,00	0,00	0,28	0,00	-0,32	0,00	0,00	13	0,00	0,00	-0,81	0,00	-0,34	0,00	0,00
	188	0,00	0,00	-0,46	0,00	-0,44	0,00	0,00	189	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,68	0,00	0,00
	189	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,68	0,00	0,00	190	0,00	0,00	-0,55	0,00	0,43	0,00	0,00
	190	0,00	0,00	0,44	0,00	-0,44	0,00	0,00	191	0,00	0,00	-1,21	0,00	-0,43	0,00	-0,01
	191	0,00	0,00	0,93	0,00	0,47	0,00	0,00	8	0,00	0,00	-1,87	0,00	-1,97	0,00	-0,01
	192	0,00	0,00	-0,37	0,00	-0,46	0,00	0,00	193	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,61	0,00	0,00
	193	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,62	0,00	0,00	194	0,00	0,00	-0,64	0,00	0,22	0,00	0,00
	194	0,00	0,00	0,40	0,00	-0,18	0,00	0,00	6	0,00	0,00	-1,17	0,00	-0,76	0,00	-0,01
	195	0,00	0,00	-0,44	0,00	-0,51	0,00	0,00	196	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,73	0,00	0,00
	196	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,73	0,00	0,00	197	0,00	0,00	-0,52	0,00	0,47	0,00	-0,01
	197	0,00	0,00	0,42	0,00	-0,48	0,00	0,00	198	0,00	0,00	-1,13	0,00	-0,34	0,00	-0,01
	198	0,00	0,00	0,89	0,00	0,38	0,00	0,00	7	0,00	0,00	-1,76	0,00	-1,80	0,00	-0,02
	199	0,00	0,00	-0,47	0,00	-0,39	0,00	0,00	200	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,64	0,00	0,00
	200	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,64	0,00	0,00	201	0,00	0,00	-0,51	0,00	0,41	0,00	0,01
	201	0,00	0,00	0,41	0,00	-0,42	0,00	0,00	202	0,00	0,00	-1,14	0,00	-0,39	0,00	0,01
	202	0,00	0,00	0,89	0,00	0,43	0,00	-0,01	41	0,00	0,00	-1,78	0,00	-1,86	0,00	0,02
	203	0,00	0,00	-0,45	0,00	-0,49	0,00	0,00	204	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,72	0,00	0,00
	204	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,71	0,00	0,00	205	0,00	0,00	-0,52	0,00	0,46	0,00	0,01
	205	0,00	0,00	0,42	0,00	-0,48	0,00	0,00	206	0,00	0,00	-1,12	0,00	-0,34	0,00	0,01
	206	0,00	0,00	0,89	0,00	0,38	0,00	0,00	42	0,00	0,00	-1,76	0,00	-1,80	0,00	0,02
	207	0,00	0,00	-0,37	0,00	-0,46	0,00	0,00	208	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,61	0,00	0,00
	208	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,62	0,00	0,00	209	0,00	0,00	-0,64	0,00	0,22	0,00	0,00
	209	0,00	0,00	0,40	0,00	-0,18	0,00	0,00	40	0,00	0,00	-1,17	0,00	-0,76	0,00	0,01
	210	0,00	0,00	-0,56	0,00	-0,27	0,00	0,01	211	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,57	0,00	0,00
	211	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,57	0,00	0,00	212	0,00	0,00	-0,48	0,00	0,30	0,00	0,00
	212	0,00	0,00	0,29	0,00	-0,26	0,00	0,00	14	0,00	0,00	-0,81	0,00	-0,41	0,00	0,00
	213	0,00	0,00	-1,13	0,00	0,44	0,00	0,01	214	0,00	0,00	0,26	0,00	0,39	0,00	0,00
	214	0,00	0,00	-0,40	0,00	-0,38	0,00	0,00	215	0,00	0,00	-0,29	0,00	0,43	0,00	0,00
	215	0,00	0,00	0,15	0,00	-0,40	0,00	0,00	21	0,00	0,00	-0,75	0,00	-0,16	0,00	0,00
	216	0,00	0,00	-1,13	0,00	0,48	0,00	0,01	217	0,00	0,00	0,28	0,00	0,36	0,00	0,00
	217	0,00	0,00	-0,41	0,00	-0,35	0,00	0,00	218	0,00	0,00	-0,27	0,00	0,42	0,00	0,00
	218	0,00	0,00	0,15	0,00	-0,39	0,00	0,00	22	0,00	0,00	-0,73	0,00	-0,15	0,00	0,00
	219	0,00	0,00	-0,51	0,00	-0,30	0,00	0,00	220	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,56	0,00	0,00
	220	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,56	0,00	0,00	221	0,00	0,00	-0,59	0,00	0,29	0,00	0,00
	221	0,00	0,00	0,48	0,00	-0,31	0,00	0,00	222	0,00	0,00	-1,27	0,00	-0,57	0,00	0,00
	222	0,00	0,00	0,97	0,00	0,62	0,00	0,00	35	0,00	0,00	-1,89	0,00	-2,08	0,00	0,00
	223	0,00	0,00	-0,62	0,00	-0,27	0,00	0,00	224	0,00	0,00	0,23	0,00	0,71	0,00	0,00
	224	0,00	0,00	-0,28	0,00	-0,70	0,00	0,00	225	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,78	0,00	0,00
	225	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,80	0,00	0,00	226	0,00	0,00	-0,56	0,00	0,49	0,00	0,00
	226	0,00	0,00	0,31	0,00	-0,45	0,00	0,00	37	0,00	0,00	-0,97	0,00	-0,19	0,00	0,00
	227	0,00	0,00	-0,45	0,00	-0,48	0,00	0,00	228	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,68	0,00	0,00
	228	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,67	0,00	0,00	229	0,00	0,00	-0,63	0,00	0,36	0,00	0,00
	229	0,00	0,00	0,52	0,00	-0,38	0,00	0,00	230	0,00	0,00	-1,30	0,00	-0,55	0,00	0,00
	230	0,00	0,00	1,01	0,00	0,59	0,00	0,00	36	0,00	0,00	-1,93	0,00	-2,10	0,00	0,00
	231	0,00	0,00	-0,57	0,00	-0,46	0,00	0,00	232	0,00	0,00	0,07	0,00	0,78	0,00	0,00
	232	0,00	0,00	-0,12	0,00	-0,76	0,00	0,00	233	0,00	0,00	-0,29	0,00	0,68	0,00	0,00
	233	0,00	0,00	0,24	0,00	-0,69	0,00	0,00	234	0,00	0,00	-0,64	0,00	0,23	0,00	0,00
	234	0,00	0,00	0,44	0,00	-0,21	0,00	0,00	15	0,00	0,00	-0,89	0,00	-0,47	0,00	0,00
	235	0,00	0,00	-1,31	0,00	0,58	0,00	0,00	236	0,00	0,00	0,53	0,00	0,35	0,00	0,00
	236	0,00	0,00	-0,63	0,00	-0,33	0,00	0,00	237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,00	0,00
	237	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,65	0,00	0,00	238	0,00	0,00	-0,47	0,00	0,44	0,00	0,00
	238	0,00	0,00	0,29	0,00	-0,41	0,00	0,00	20	0,00	0,00	-0,80	0,00	-0,15	0,00	0,00
	239	0,00	0,00	-1,29	0,00	0,61	0,00	0,00	240	0,00	0,00	0,49	0,00	0,29	0,00	0,00
	240	0,00	0,00	-0,59	0,00	-0,27	0,00	0,00	241	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,53	0,00	0,00
	241	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,54	0,00	0,00	242	0,00	0,00	-0,53	0,00	0,27	0,00	0,00
	242	0,00	0,00	0,39	0,00	-0,25	0,00	0,00	19	0,00	0,00	-0,88	0,00	-0,41	0,00	0,00
	243	0,00	0,00	-0,74	0,00	0,68	0,00	0,00	244	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,39	0,00	0,00
	244	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,39	0,00	0,00	245	0,00	0,00	-0,49	0,00	-0,51	0,00	0,00
	245	0,00	0,00	0,20	0,00	0,53	0,00	0,00	41	0,00	0,00	-0,81	0,00	-0,88	0,00	0,00
	246	0,00	0,00	-0,25	0,00	-0,38	0,00	0,00	247	0,00	0,00	-0,52	0,00	0,25	0,00	0,00
	247	0,00	0,00	0,38	0,00	-0,27	0,00	0,00	248	0,00	0,00	-1,28	0,00	-0,57	0,00	0,00
	248	0,00	0,00	0,94	0,00	0,63	0,00	0,00	32	0,00	0,00	-1,95	0,00	-2,10	0,00	0,00
	249	0,00	0,00	-1,34	0,00	0,15	0,00	0,00	250	0,00	0,00	0,38	0,00	0,89	0,00	0,00
	250	0,00	0,00	-0,52	0,00	-0,88	0,00	0,00	251	0,00	0,00	-0,29	0,00	1,02	0,00	0,00
	251	0,00	0,00	0,17	0,00	-1,02	0,00	0,00	252	0,00	0,00	-1,03	0,00	0,30	0,00	0,00
	252	0,00	0,00	0,76	0,00	-0,25	0,00	0,00	8	0,00	0,00	-1,81	0,00	-1,31	0,00	0,01
	253	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,49	0,00	0,00	254	0,00	0,00	0,33	0,00	0,27	0,00	0,00
	254	0,00	0,00	-0,46	0,00	-0,26	0,00	0,00	255	0,00	0,00	-0,28	0,00	0,34	0,00	0,00
	255	0,00	0,00	0,21	0,00	-0,33	0,00	0,00	39	0,00	0,00	-0,89	0,00	-0,24	0,00	0,00
	256	0,00	0,00	-0,91	0,00	-0,37	0,00	0,00	257	0,00	0,00	0,13	0,00	1,00	0,00	0,00
	257	0,00	0,00	-0,24	0,00	-0,99	0,00	0,00	258	0,00	0,00	-0,49	0,00	0,84	0,00	0,00
	258	0,00	0,00	0,37	0,00	-0,85	0,00	0,00	259	0,00	0,00	-1,23	0,00	-0,11	0,00	0,00
	259	0,00	0,00	0,93	0,00	0,17	0,00	0,00	35	0,00	0,00	-2,00	0,00	-1,96	0,00	0,00
	260	0,00	0,00	-0,58	0,00	0,56	0,00	0,00	261	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,37	0,00	0,00
	261	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,37	0,00	0,00	262	0,00	0,00	-0,58	0,00	-0,56	0,00	0,00
	262	0,00	0,00	0,30	0,00	0,58	0,00	0,00	42	0,00	0,00	-0,88	0,00	-0,98	0,00	0,00
	263	0,00	0,00	-0,28	0,00	-0,33	0,00	0,00	264	0,00	0,00	-0,46	0,00	0,25	0,00	0,00
	264	0,00	0,00	0,32	0,00	-0,26	0,00	0,00	265	0,00	0,00	-1,17	0,00	-0,49	0,00	0,00

CARATT. SOVRACCARICO PERMAN.: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	265	0,00	0,00	0,86	0,00	0,54	0,00	0,00	31	0,00	0,00	-1,80	0,00	-1,90	0,00	0,00
	266	0,00	0,00	-1,23	0,00	0,13	0,00	0,00	267	0,00	0,00	0,36	0,00	0,83	0,00	0,00
	267	0,00	0,00	-0,49	0,00	-0,82	0,00	0,00	268	0,00	0,00	-0,25	0,00	0,96	0,00	0,00
	268	0,00	0,00	0,14	0,00	-0,97	0,00	0,00	269	0,00	0,00	-0,92	0,00	0,33	0,00	0,00
	269	0,00	0,00	0,67	0,00	-0,28	0,00	0,00	7	0,00	0,00	-1,63	0,00	-1,11	0,00	0,01
	270	0,00	0,00	-1,17	0,00	0,49	0,00	0,00	271	0,00	0,00	0,33	0,00	0,27	0,00	0,00
	271	0,00	0,00	-0,46	0,00	-0,26	0,00	0,00	272	0,00	0,00	-0,28	0,00	0,34	0,00	0,00
	272	0,00	0,00	0,21	0,00	-0,33	0,00	0,00	38	0,00	0,00	-0,88	0,00	-0,24	0,00	0,00
	273	0,00	0,00	-0,92	0,00	-0,32	0,00	0,00	274	0,00	0,00	0,14	0,00	0,96	0,00	0,00
	274	0,00	0,00	-0,25	0,00	-0,96	0,00	0,00	275	0,00	0,00	-0,49	0,00	0,82	0,00	0,00
	275	0,00	0,00	0,36	0,00	-0,84	0,00	0,00	276	0,00	0,00	-1,23	0,00	-0,12	0,00	0,00
	276	0,00	0,00	0,93	0,00	0,18	0,00	0,00	36	0,00	0,00	-2,00	0,00	-1,96	0,00	0,00
	277	0,00	0,00	-0,15	0,00	-0,51	0,00	0,00	278	0,00	0,00	-0,42	0,00	0,37	0,00	0,01
	278	0,00	0,00	0,31	0,00	-0,39	0,00	0,00	279	0,00	0,00	-0,98	0,00	-0,30	0,00	0,02
	279	0,00	0,00	0,78	0,00	0,33	0,00	-0,01	30	0,00	0,00	-1,55	0,00	-1,58	0,00	0,03
	280	0,00	0,00	-0,48	0,00	0,43	0,00	0,01	281	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,28	0,00	0,00
	281	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,28	0,00	0,00	282	0,00	0,00	-0,48	0,00	-0,43	0,00	0,01
	282	0,00	0,00	0,40	0,00	0,44	0,00	0,00	40	0,00	0,00	-0,90	0,00	-0,88	0,00	0,01
	283	0,00	0,00	-0,99	0,00	0,11	0,00	0,02	284	0,00	0,00	0,29	0,00	0,67	0,00	0,00
	284	0,00	0,00	-0,40	0,00	-0,66	0,00	0,01	285	0,00	0,00	-0,21	0,00	0,77	0,00	0,00
	285	0,00	0,00	0,13	0,00	-0,77	0,00	0,00	286	0,00	0,00	-0,79	0,00	0,22	0,00	0,01
	286	0,00	0,00	0,60	0,00	-0,21	0,00	0,00	6	0,00	0,00	-1,41	0,00	-1,01	0,00	0,02
	287	0,00	0,00	-0,98	0,00	0,30	0,00	0,02	288	0,00	0,00	0,31	0,00	0,39	0,00	0,00
	288	0,00	0,00	-0,42	0,00	-0,37	0,00	0,01	289	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,51	0,00	0,00
	289	0,00	0,00	0,15	0,00	-0,51	0,00	0,00	11	0,00	0,00	-0,69	0,00	0,05	0,00	0,01
	290	0,00	0,00	-0,79	0,00	-0,22	0,00	0,01	291	0,00	0,00	0,13	0,00	0,78	0,00	0,00
	291	0,00	0,00	-0,21	0,00	-0,77	0,00	0,00	292	0,00	0,00	-0,40	0,00	0,66	0,00	0,01
	292	0,00	0,00	0,29	0,00	-0,67	0,00	0,00	293	0,00	0,00	-0,99	0,00	-0,11	0,00	0,02
	293	0,00	0,00	0,76	0,00	0,15	0,00	-0,01	37	0,00	0,00	-1,61	0,00	-1,60	0,00	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
1	43	-0,22	-0,59	0,40	-0,09	0,04	0,02	165	-0,07	0,17	0,36	0,03	0,00	-0,05
	1	-0,11	-0,57	-0,06	0,01	0,06	0,04	162	0,04	0,19	-0,10	0,00	0,00	-0,03
2	44	0,03	-0,30	0,19	-0,08	-0,46	0,01	172	0,11	0,12	0,12	0,02	0,11	0,02
	2	-0,08	-0,33	0,05	0,07	0,33	-0,01	168	0,01	0,10	-0,02	-0,02	-0,08	-0,01
3	45	-0,02	-0,38	0,26	-0,19	-0,50	0,05	180	0,07	0,11	0,19	0,05	0,12	-0,01
	4	-0,08	-0,39	0,02	0,07	0,33	0,02	176	0,01	0,10	-0,04	-0,01	-0,07	-0,04
4	46	-0,15	-0,42	0,30	-0,23	-0,53	0,08	187	-0,04	0,12	0,23	0,08	0,14	0,00
	6	-0,08	-0,40	0,01	0,06	0,32	0,04	184	0,02	0,13	-0,06	-0,01	-0,07	-0,04
5	70	-0,89	-0,86	0,37	0,02	-0,80	-0,07	194	-0,67	0,25	0,26	0,01	0,20	0,07
	3	-0,19	-0,72	0,12	0,19	0,93	-0,05	190	0,04	0,39	0,00	-0,04	-0,21	0,09
6	71	-0,88	-0,85	0,37	-0,02	-0,76	-0,05	202	-0,66	0,24	0,27	0,01	0,19	0,06
	5	-0,18	-0,71	0,10	0,16	0,82	-0,04	198	0,04	0,38	0,00	-0,04	-0,19	0,06
7	52	-0,24	-0,60	0,42	0,05	0,03	-0,02	209	-0,09	0,16	0,38	-0,01	-0,01	0,03
	8	-0,11	-0,57	-0,06	0,02	0,12	0,01	206	0,04	0,18	-0,10	-0,01	-0,03	0,05
8	58	0,02	-0,31	0,19	0,09	0,46	-0,02	216	0,11	0,11	0,12	-0,02	-0,11	-0,02
	9	-0,08	-0,33	0,05	-0,07	-0,33	0,01	212	0,01	0,09	-0,02	0,02	0,08	0,01
9	81	-0,90	-0,86	0,37	0,00	0,74	0,06	224	-0,68	0,24	0,26	-0,01	-0,18	-0,05
	10	-0,18	-0,72	0,11	-0,17	-0,83	0,05	220	0,04	0,39	0,01	0,04	0,19	-0,06
10	59	-0,02	-0,38	0,26	0,19	0,50	-0,06	232	0,07	0,11	0,20	-0,05	-0,12	0,01
	11	-0,08	-0,39	0,02	-0,07	-0,33	-0,02	228	0,01	0,10	-0,05	0,01	0,07	0,04
11	80	-0,90	-0,87	0,38	0,03	0,76	0,05	240	-0,68	0,24	0,28	-0,02	-0,19	-0,05
	12	-0,18	-0,72	0,09	-0,17	-0,83	0,04	236	0,04	0,38	0,00	0,04	0,19	-0,06
12	60	-0,15	-0,42	0,31	0,24	0,53	-0,08	247	-0,04	0,12	0,24	-0,08	-0,14	0,01
	13	-0,08	-0,41	0,01	-0,06	-0,32	-0,05	244	0,02	0,13	-0,06	0,01	0,07	0,04
13	43	0,31	0,02	0,06	0,14	0,88	-0,01	253	0,31	0,03	0,02	-0,05	-0,22	-0,06
	1	-0,02	-0,05	0,09	-0,06	-0,31	0,11	250	-0,01	-0,04	0,05	0,01	0,04	0,06
14	51	-0,99	-0,82	0,39	0,28	0,63	-0,10	259	-0,82	0,05	0,35	-0,06	-0,13	-0,02
	16	-0,15	-0,65	0,02	-0,02	-0,12	0,07	256	0,02	0,22	-0,02	0,00	0,00	0,14
15	69	-0,27	-0,52	0,34	0,22	0,46	-0,04	266	-0,14	0,14	0,29	-0,06	-0,11	0,07
	17	-0,11	-0,49	0,06	-0,01	-0,04	0,04	262	0,02	0,18	0,01	-0,01	-0,03	0,14
16	75	-1,03	-1,11	0,55	0,34	0,53	-0,03	274	-0,75	0,32	0,48	-0,06	-0,11	0,19
	15	-0,22	-0,94	0,05	0,03	0,14	0,09	270	0,07	0,49	-0,03	-0,02	-0,11	0,31
17	76	-1,04	-0,95	0,51	0,22	0,43	0,00	281	-0,80	0,23	0,31	-0,05	-0,11	0,11
	18	-0,19	-0,79	0,21	0,02	0,08	0,11	278	0,04	0,40	0,01	-0,02	-0,08	0,21
18	44	0,05	-0,37	0,18	-0,04	-0,11	0,00	287	0,15	0,17	0,16	0,02	0,03	-0,01
	2	-0,09	-0,39	-0,06	0,02	0,09	-0,01	284	0,02	0,14	-0,07	0,00	-0,01	-0,01
19	54	-0,71	-0,91	0,49	0,04	-0,23	-0,01	294	-0,48	0,26	0,38	-0,04	0,05	0,04
	19	-0,18	-0,80	0,01	-0,03	-0,16	-0,08	290	0,05	0,37	-0,10	0,00	0,02	-0,03
20	55	-0,40	-0,70	0,33	-0,17	-0,17	0,13	301	-0,23	0,18	0,17	0,02	0,03	0,05
	20	-0,18	-0,65	0,10	-0,05	-0,24	0,03	298	0,00	0,23	-0,06	0,00	0,01	-0,05
21	56	-0,32	-0,71	0,39	0,19	-0,11	-0,02	308	-0,13	0,24	0,32	-0,07	0,02	0,13
	21	-0,15	-0,67	-0,03	-0,05	-0,26	-0,09	304	0,04	0,27	-0,10	0,00	0,01	0,06
22	57	-0,60	-0,78	0,35	-0,15	-0,22	0,07	315	-0,39	0,27	0,19	0,04	0,05	-0,01
	22	-0,18	-0,69	0,12	-0,03	-0,14	0,00	312	0,03	0,36	-0,04	0,01	0,03	-0,08
23	45	0,04	-0,40	0,20	-0,14	-0,03	0,01	321	0,15	0,18	0,18	0,05	0,01	-0,08
	4	-0,10	-0,43	-0,06	0,04	0,19	0,04	318	0,02	0,15	-0,08	0,00	-0,01	-0,05
24	62	-0,62	-0,78	0,35	-0,01	-0,04	0,03	327	-0,41	0,27	0,19	0,00	0,01	0,03
	24	-0,18	-0,69	0,13	-0,01	-0,07	0,01	324	0,03	0,36	-0,03	0,00	0,01	0,00
25	63	-0,36	-0,73	0,41	0,10	0,07	0,00	334	-0,16	0,24	0,34	-0,03	-0,02	0,07
	25	-0,15	-0,69	-0,02	-0,02	-0,09	0,00	330	0,04	0,28	-0,10	0,00	-0,01	0,06
26	66	-0,43	-0,71	0,33	0,05	0,09	0,01	341	-0,25	0,19	0,17	-0,02	-0,02	0,02
	26	-0,18	-0,66	0,10	-0,01	-0,06	0,02	338	0,00	0,24	-0,06	0,00	-0,01	0,04
27	67	-0,72	-0,90	0,49	0,04	-0,02	0,00	348	-0,49	0,25	0,38	-0,02	0,00	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
	23	-0,18	-0,79	0,02	-0,01	-0,06	-0,01	344	0,05	0,36	-0,09	0,00	0,00	0,01
28	46	0,00	-0,43	0,22	-0,19	0,05	0,02	355	0,12	0,18	0,20	0,06	-0,01	-0,11
	6	-0,10	-0,45	-0,06	0,05	0,23	0,08	352	0,02	0,16	-0,08	0,00	-0,01	-0,05
29	61	-0,57	-0,77	0,35	0,13	0,15	-0,02	361	-0,36	0,28	0,18	-0,03	-0,03	0,06
	28	-0,18	-0,69	0,12	0,00	0,01	0,01	358	0,03	0,35	-0,04	0,00	-0,02	0,09
30	64	-0,35	-0,70	0,39	0,01	0,12	0,01	368	-0,16	0,23	0,32	0,00	-0,03	0,01
	29	-0,15	-0,66	-0,02	0,00	0,01	0,04	364	0,04	0,27	-0,09	0,00	-0,01	0,03
31	65	-0,41	-0,67	0,31	0,11	0,14	-0,04	375	-0,24	0,18	0,16	-0,03	-0,03	0,01
	30	-0,17	-0,63	0,10	0,00	0,01	0,01	372	0,00	0,23	-0,06	0,00	-0,02	0,05
32	68	-0,68	-0,89	0,48	0,04	0,12	0,01	382	-0,45	0,26	0,37	0,00	-0,03	0,03
	27	-0,18	-0,79	0,01	0,00	0,01	0,04	378	0,05	0,36	-0,10	0,00	-0,02	0,06
33	54	0,07	-0,56	0,23	0,05	-0,46	-0,01	390	0,24	0,29	0,12	-0,02	0,11	0,09
	19	-0,16	-0,61	0,08	0,04	0,19	-0,07	386	0,01	0,25	-0,02	-0,01	-0,07	0,02
34	67	0,15	-0,60	0,31	-0,04	-0,47	0,03	398	0,33	0,28	0,20	0,01	0,11	0,06
	23	-0,16	-0,66	0,05	0,04	0,18	-0,04	394	0,01	0,21	-0,06	-0,01	-0,06	0,00
35	68	-0,19	-0,71	0,39	-0,12	-0,49	0,05	406	0,00	0,24	0,30	0,03	0,12	0,03
	27	-0,16	-0,71	0,03	0,04	0,18	-0,01	402	0,03	0,24	-0,05	-0,01	-0,05	-0,03
36	73	-1,55	-1,59	0,78	-0,10	-0,33	0,00	414	-1,15	0,40	0,57	0,02	0,08	-0,02
	32	-0,32	-1,35	0,12	0,04	0,19	-0,03	410	0,08	0,65	-0,09	-0,01	-0,03	-0,05
37	74	-1,69	-1,73	0,84	-0,09	-0,28	0,00	422	-1,26	0,44	0,62	0,02	0,07	-0,02
	31	-0,35	-1,46	0,13	0,04	0,20	-0,02	418	0,09	0,71	-0,09	-0,01	-0,03	-0,04
38	75	-0,19	-1,09	0,71	-0,15	-0,65	0,00	430	0,09	0,31	0,53	0,04	0,16	-0,01
	15	-0,23	-1,09	0,02	0,10	0,49	-0,04	426	0,05	0,30	-0,16	-0,02	-0,09	-0,05
39	49	-1,49	-1,36	0,72	0,07	0,03	0,02	437	-1,15	0,35	0,51	-0,01	-0,01	0,08
	34	-0,25	-1,11	0,12	0,01	0,04	0,04	434	0,09	0,60	-0,08	-0,01	-0,04	0,10
40	50	-1,58	-1,46	0,75	0,08	0,00	0,02	443	-1,21	0,40	0,55	-0,02	-0,01	0,09
	35	-0,28	-1,20	0,12	0,00	0,00	0,03	440	0,09	0,66	-0,08	-0,01	-0,04	0,10
41	51	-0,47	-1,01	0,62	0,17	0,12	0,01	449	-0,21	0,33	0,46	-0,06	-0,04	0,12
	16	-0,21	-0,96	0,02	-0,04	-0,20	0,00	446	0,06	0,38	-0,15	0,00	0,00	0,11
42	55	0,13	-0,40	0,16	-0,04	0,55	0,04	456	0,26	0,23	0,08	0,02	-0,13	-0,07
	20	-0,12	-0,45	0,09	-0,06	-0,29	0,10	452	0,00	0,17	0,01	0,01	0,07	-0,01
43	65	0,07	-0,47	0,30	0,17	0,58	-0,04	463	0,20	0,21	0,22	-0,05	-0,14	0,00
	30	-0,11	-0,51	0,03	-0,05	-0,26	0,02	460	0,02	0,18	-0,05	0,01	0,05	0,06
44	66	0,15	-0,48	0,28	0,12	0,58	-0,02	470	0,29	0,21	0,20	-0,03	-0,14	-0,03
	26	-0,12	-0,53	0,04	-0,05	-0,27	0,04	466	0,01	0,16	-0,04	0,01	0,06	0,04
45	56	0,09	-0,39	0,15	0,06	-0,56	-0,04	478	0,21	0,22	0,07	-0,02	0,13	0,08
	21	-0,12	-0,43	0,10	0,06	0,29	-0,11	474	0,00	0,18	0,02	-0,01	-0,07	0,02
46	63	0,14	-0,46	0,26	-0,10	-0,58	0,01	486	0,27	0,21	0,18	0,02	0,14	0,03
	25	-0,12	-0,51	0,05	0,05	0,27	-0,05	482	0,01	0,16	-0,03	-0,01	-0,06	-0,04
47	64	0,07	-0,47	0,30	-0,17	-0,58	0,04	493	0,20	0,21	0,22	0,05	0,14	0,00
	29	-0,11	-0,51	0,03	0,05	0,26	-0,02	490	0,02	0,18	-0,05	-0,01	-0,05	-0,06
48	69	-0,33	-0,81	0,51	-0,09	-0,20	-0,02	499	-0,12	0,27	0,37	0,01	0,05	-0,08
	17	-0,17	-0,78	0,03	0,00	0,00	-0,06	496	0,05	0,30	-0,11	0,01	0,04	-0,12
49	83	-1,43	-1,31	0,68	-0,03	-0,06	-0,03	505	-1,10	0,35	0,49	-0,01	0,01	-0,06
	37	-0,25	-1,07	0,13	-0,03	-0,15	-0,08	502	0,08	0,59	-0,06	0,01	0,06	-0,11
50	84	-1,49	-1,36	0,72	-0,06	-0,04	-0,03	511	-1,15	0,35	0,51	0,01	0,01	-0,08
	38	-0,25	-1,11	0,12	-0,01	-0,06	-0,05	508	0,09	0,60	-0,08	0,01	0,04	-0,10
51	57	-0,04	-0,59	0,25	-0,03	0,46	0,00	518	0,14	0,28	0,15	0,02	-0,11	-0,08
	22	-0,16	-0,61	0,08	-0,04	-0,19	0,06	514	0,01	0,25	-0,02	0,01	0,07	-0,02
52	61	-0,19	-0,72	0,40	0,12	0,49	-0,05	526	0,00	0,24	0,31	-0,03	-0,12	-0,03
	28	-0,16	-0,71	0,03	-0,04	-0,18	0,01	522	0,03	0,24	-0,06	0,01	0,05	0,03
53	62	0,12	-0,60	0,31	0,04	0,47	-0,02	534	0,30	0,27	0,20	0,00	-0,11	-0,06
	24	-0,16	-0,66	0,05	-0,04	-0,18	0,04	530	0,01	0,22	-0,06	0,01	0,06	0,00
54	76	-0,12	-0,91	0,59	0,15	0,67	0,00	542	0,12	0,28	0,43	-0,04	-0,16	0,01
	18	-0,20	-0,93	0,02	-0,09	-0,47	0,05	538	0,04	0,26	-0,14	0,02	0,09	0,06
55	77	-1,53	-1,59	0,79	0,10	0,30	0,00	550	-1,13	0,40	0,58	-0,02	-0,07	0,03
	40	-0,32	-1,35	0,12	-0,04	-0,19	0,03	546	0,08	0,64	-0,09	0,01	0,03	0,05
56	78	-1,56	-1,60	0,79	0,10	0,31	0,00	558	-1,16	0,40	0,58	-0,02	-0,07	0,03
	42	-0,32	-1,35	0,12	-0,04	-0,20	0,03	554	0,08	0,65	-0,09	0,01	0,03	0,05
57	50	-1,13	-1,40	0,66	-0,01	0,29	-0,03	565	-0,81	0,21	0,52	0,01	-0,06	-0,05
	35	-0,30	-1,23	0,03	-0,03	-0,14	0,02	562	0,02	0,37	-0,12	0,01	0,06	-0,01
58	70	0,24	-0,58	0,18	0,24	0,09	-0,02	571	0,43	0,35	0,21	-0,08	-0,03	0,12
	3	-0,17	-0,67	-0,13	-0,07	-0,34	-0,07	568	0,02	0,27	-0,11	0,00	0,02	0,06
59	74	-1,31	-1,59	0,81	0,00	-0,03	-0,01	578	-0,89	0,51	0,58	0,00	0,01	0,01
	31	-0,33	-1,39	0,13	0,01	0,05	0,00	574	0,09	0,70	-0,10	0,00	-0,01	0,01
60	77	-1,38	-1,53	0,75	-0,03	0,00	-0,01	585	-0,99	0,42	0,51	0,01	0,00	-0,03
	40	-0,32	-1,32	0,15	0,01	0,06	0,01	582	0,07	0,63	-0,09	0,00	-0,01	-0,01
61	83	-0,48	-1,06	0,62	0,08	0,20	-0,05	592	-0,20	0,37	0,44	-0,03	-0,05	-0,03
	37	-0,23	-1,01	0,09	-0,01	-0,07	-0,03	588	0,06	0,42	-0,09	0,01	0,03	-0,01
62	49	-0,94	-1,21	0,57	-0,07	0,21	-0,02	599	-0,66	0,20	0,42	0,03	-0,04	-0,06
	34	-0,27	-1,08	0,03	-0,01	-0,03	0,03	596	0,01	0,33	-0,11	0,01	0,06	-0,01
63	71	0,15	-0,63	0,23	0,20	0,12	-0,01	605	0,34	0,34	0,23	-0,07	-0,04	0,09
	5	-0,17	-0,69	-0,12	-0,06	-0,29	-0,05	602	0,02	0,28	-0,11	0,00	0,02	0,06
64	73	-1,21	-1,48	0,76	-0,01	-0,02	-0,01	612	-0,82	0,47	0,55	0,01	0,01	-0,01
	32	-0,30	-1,30	0,11	0,01	0,05	0,00	608	0,09	0,65	-0,10	0,00	0,00	0,00
65	78	-1,39	-1,54	0,75	-0,04	-0,01	-0,01	619	-1,00	0,42	0,51	0,01	0,00	-0,04
	42	-0,32	-1,32	0,15	0,01	0,06	0,00	616	0,07	0,63	-0,09	0,00	0,00	-0,03
66	84	-0,51	-1,02	0,57	0,03	0,23	-0,05	626	-0,24	0,36	0,40	-0,01	-0,06	-0,06
	38	-0,22	-0,96	0,11	-0,01	-0,03	-0,01	622	0,05	0,41	-0,06	0,01	0,03	-0,03
67	47	0,42	-0,01	-0,04	0,13	-0,09	-0,03	633	0,44	0,12	-0,06	-0,02	0,02	0,09
	7	-0,04	-0,10	0,07	-0,04	-0,19	-0,09	630	-0,02	0,03	0,05	0,01	0,04	0,03
68	48	-0,59	-0,43	0,15	-0,07	-1,12	0,03	639	-0,48	0,08	0,08	0,02	0,24	0,11
	36	-0,11	-0,34	0,08	0,10	0,48	-0,19	636	-0,01	0,18	0,01	-0,02	-0,11	-0,11
69	72	-0,96	-0,92	0,51	-0,26	-0,48	-0,01	646	-0,72	0,25	0,32	0,05	0,10	-0,16

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
	33	-0,18	-0,77	0,20	0,01	0,04	-0,09	642	0,05	0,40	0,01	0,01	0,07	-0,25
70	79	-0,98	-1,00	0,48	-0,34	-0,49	0,01	653	-0,73	0,26	0,41	0,08	0,11	-0,17
	41	-0,20	-0,84	0,04	0,01	0,05	-0,08	650	0,06	0,42	-0,03	0,01	0,07	-0,27
71	82	-0,43	-0,50	0,38	-0,46	-1,20	0,11	660	-0,32	0,07	0,34	0,13	0,30	-0,06
	39	-0,09	-0,43	0,05	0,10	0,48	-0,02	656	0,03	0,14	0,02	-0,01	-0,07	-0,19
72	165	0,43	0,09	0,03	0,02	0,00	-0,01	166	0,40	-0,03	0,18	-0,02	-0,03	0,00
	162	0,03	0,01	-0,13	0,00	0,00	-0,01	163	0,00	-0,11	0,01	0,00	0,02	0,00
73	166	0,46	0,06	-0,09	0,00	-0,02	0,00	167	0,46	0,03	-0,02	0,01	0,11	-0,01
	163	0,01	-0,03	-0,03	0,00	0,02	-0,01	164	0,00	-0,06	0,05	-0,02	-0,09	-0,02
74	167	0,19	0,15	-0,13	0,02	0,12	-0,03	44	0,11	-0,28	-0,17	-0,08	-0,46	-0,02
	164	0,01	0,11	0,02	-0,02	-0,09	-0,01	2	-0,07	-0,32	-0,02	0,07	0,33	0,01
75	172	0,33	0,05	0,05	0,02	0,11	0,00	173	0,32	0,00	0,06	-0,01	-0,02	-0,01
	168	0,00	-0,01	-0,04	-0,02	-0,08	0,01	169	-0,01	-0,07	-0,02	0,00	0,00	0,00
76	173	0,29	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	174	0,31	0,08	0,00	-0,03	-0,05	-0,02
	169	-0,01	-0,06	-0,05	0,00	0,00	0,00	170	0,01	0,02	-0,03	0,00	0,02	-0,02
77	174	-0,13	-0,15	-0,23	-0,01	-0,04	-0,02	175	-0,09	0,08	-0,08	0,05	0,21	-0,02
	170	0,01	-0,12	-0,06	0,00	0,02	-0,03	171	0,05	0,11	0,09	-0,04	-0,19	-0,03
78	175	-0,86	0,20	-0,44	0,11	0,22	0,01	70	-1,11	-1,02	-0,54	-0,30	-0,86	-0,05
	171	0,06	0,39	0,06	-0,04	-0,19	0,00	3	-0,19	-0,84	-0,04	0,19	0,93	-0,07
79	180	0,36	0,07	0,04	0,03	0,12	-0,01	181	0,34	-0,02	0,08	-0,01	-0,02	-0,01
	176	0,01	0,00	-0,06	-0,01	-0,07	0,00	177	-0,01	-0,09	-0,02	0,00	0,00	0,00
80	181	0,33	0,01	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	182	0,34	0,08	0,00	-0,03	-0,04	-0,02
	177	-0,01	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	178	0,01	0,01	-0,03	0,00	0,02	-0,02
81	182	-0,09	-0,14	-0,21	-0,01	-0,04	-0,02	183	-0,05	0,07	-0,08	0,04	0,20	-0,02
	178	0,01	-0,12	-0,06	0,00	0,02	-0,03	179	0,05	0,09	0,07	-0,03	-0,17	-0,03
82	183	-0,81	0,19	-0,41	0,09	0,21	0,00	71	-1,05	-0,96	-0,51	-0,26	-0,81	-0,04
	179	0,05	0,37	0,04	-0,03	-0,17	0,00	5	-0,18	-0,79	-0,06	0,16	0,82	-0,05
83	187	0,36	0,05	0,02	0,02	0,13	0,00	188	0,35	0,01	0,13	0,00	-0,03	0,01
	184	0,01	-0,02	-0,08	-0,01	-0,07	0,01	185	0,00	-0,06	0,02	0,01	0,03	0,02
84	188	0,35	0,00	-0,14	-0,04	-0,04	0,00	189	0,36	0,06	-0,03	0,07	0,02	0,04
	185	0,00	-0,07	-0,02	0,01	0,03	0,00	186	0,02	-0,01	0,10	-0,01	-0,04	0,04
85	189	-0,11	0,13	-0,25	0,08	0,02	0,15	47	-0,23	-0,49	-0,37	-0,21	-0,01	0,00
	186	0,03	0,16	0,06	-0,01	-0,04	0,07	7	-0,10	-0,46	-0,06	0,09	0,43	-0,07
86	194	-0,02	0,04	0,09	0,02	0,20	0,04	195	-0,05	-0,11	0,19	-0,01	-0,04	0,03
	190	0,03	0,05	-0,03	-0,04	-0,21	0,04	191	0,00	-0,10	0,06	0,00	0,02	0,03
87	195	0,38	0,08	0,00	-0,04	-0,05	0,03	196	0,37	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,01
	191	0,01	0,00	0,03	0,00	0,02	0,03	192	-0,01	-0,06	0,04	0,00	0,00	0,01
88	196	0,39	0,01	-0,06	-0,01	-0,02	0,02	197	0,40	0,05	-0,05	0,02	0,11	0,00
	192	-0,01	-0,07	0,02	0,00	0,00	0,01	193	0,00	-0,03	0,03	-0,02	-0,09	0,00
89	197	0,23	0,15	-0,08	-0,01	0,11	-0,03	45	0,15	-0,27	-0,12	-0,01	-0,46	0,02
	193	0,00	0,11	0,00	-0,02	-0,09	0,00	4	-0,08	-0,32	-0,04	0,07	0,33	0,05
90	202	-0,02	0,04	0,09	0,03	0,19	0,03	203	-0,05	-0,11	0,18	-0,01	-0,04	0,02
	198	0,04	0,05	-0,03	-0,04	-0,19	0,04	199	0,00	-0,10	0,06	0,00	0,02	0,03
91	203	0,35	0,07	0,00	-0,03	-0,04	0,02	204	0,34	0,01	0,01	0,00	-0,02	0,01
	199	0,01	0,01	0,03	0,00	0,02	0,02	200	-0,01	-0,06	0,03	0,00	0,01	0,00
92	204	0,33	0,01	-0,05	-0,01	-0,02	0,01	205	0,33	0,03	-0,06	0,02	0,12	0,00
	200	-0,01	-0,06	0,01	0,00	0,01	0,01	201	0,00	-0,03	0,01	-0,02	-0,09	-0,01
93	205	0,14	0,15	-0,04	-0,03	0,11	-0,06	46	0,06	-0,26	-0,09	0,06	-0,47	0,04
	201	0,00	0,12	-0,02	-0,02	-0,09	-0,02	6	-0,08	-0,29	-0,07	0,06	0,32	0,08
94	209	0,43	0,10	0,03	-0,02	-0,02	0,03	210	0,40	-0,04	0,18	0,02	0,03	0,02
	206	0,03	0,02	-0,14	-0,01	-0,03	0,02	207	0,00	-0,12	0,01	0,00	-0,02	0,01
95	210	0,47	0,06	-0,09	-0,01	0,03	0,01	211	0,46	0,02	-0,02	0,00	-0,11	0,01
	207	0,01	-0,03	-0,03	0,00	-0,02	0,02	208	0,00	-0,07	0,04	0,02	0,08	0,02
96	211	0,21	0,15	-0,12	-0,02	-0,12	0,04	58	0,12	-0,27	-0,16	0,07	0,46	0,02
	208	0,01	0,11	0,01	0,02	0,08	0,02	9	-0,07	-0,31	-0,02	-0,07	-0,33	-0,01
97	216	0,34	0,05	0,04	-0,02	-0,11	0,00	217	0,33	-0,01	0,07	0,01	0,02	0,01
	212	0,01	-0,01	-0,04	0,02	0,08	-0,01	213	-0,01	-0,07	-0,02	0,00	0,00	0,00
98	217	0,29	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	218	0,31	0,08	0,00	0,02	0,04	0,02
	213	-0,01	-0,06	-0,05	0,00	0,00	0,00	214	0,01	0,02	-0,03	0,00	-0,02	0,01
99	218	-0,13	-0,15	-0,22	0,01	0,04	0,02	219	-0,09	0,08	-0,08	-0,05	-0,20	0,01
	214	0,01	-0,12	-0,06	0,00	-0,02	0,03	215	0,05	0,10	0,08	0,03	0,16	0,02
100	219	-0,87	0,20	-0,43	-0,10	-0,21	-0,02	81	-1,11	-1,01	-0,53	0,29	0,80	0,05
	215	0,06	0,38	0,05	0,03	0,16	-0,02	10	-0,18	-0,82	-0,05	-0,17	-0,83	0,06
101	224	-0,02	0,04	0,09	-0,03	-0,19	-0,03	225	-0,05	-0,11	0,19	0,01	0,04	-0,02
	220	0,03	0,05	-0,03	0,04	0,19	-0,03	221	0,00	-0,10	0,07	0,00	-0,02	-0,02
102	225	0,38	0,08	0,00	0,03	0,04	-0,02	226	0,37	0,01	0,01	0,00	0,02	0,00
	221	0,01	0,00	0,03	0,00	-0,02	-0,02	222	-0,01	-0,06	0,04	0,00	-0,01	0,00
103	226	0,40	0,01	-0,06	0,01	0,02	-0,01	227	0,41	0,04	-0,05	-0,02	-0,11	0,00
	222	-0,01	-0,07	0,02	0,00	-0,01	0,00	223	0,00	-0,04	0,02	0,02	0,09	0,01
104	227	0,25	0,16	-0,07	0,01	-0,11	0,04	59	0,16	-0,26	-0,11	0,00	0,46	-0,02
	223	0,00	0,11	0,00	0,02	0,09	0,01	11	-0,08	-0,31	-0,04	-0,07	-0,33	-0,05
105	232	0,37	0,07	0,04	-0,03	-0,12	0,01	233	0,35	-0,02	0,09	0,01	0,02	0,01
	228	0,01	0,00	-0,06	0,01	0,07	0,00	229	-0,01	-0,09	-0,02	0,00	0,00	0,00
106	233	0,33	0,01	-0,02	0,00	0,02	0,01	234	0,34	0,08	0,00	0,03	0,04	0,02
	229	-0,01	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	230	0,01	0,01	-0,03	0,00	-0,02	0,02
107	234	-0,09	-0,14	-0,22	0,01	0,04	0,02	235	-0,05	0,07	-0,08	-0,05	-0,20	0,01
	230	0,01	-0,12	-0,06	0,00	-0,02	0,03	231	0,05	0,09	0,07	0,03	0,17	0,02
108	235	-0,82	0,20	-0,40	-0,09	-0,21	-0,01	80	-1,05	-0,97	-0,51	0,26	0,80	0,04
	231	0,05	0,37	0,04	0,03	0,17	0,00	12	-0,18	-0,80	-0,06	-0,17	-0,83	0,04
109	240	-0,02	0,04	0,09	-0,03	-0,19	-0,03	241	-0,06	-0,11	0,19	0,01	0,04	-0,02
	236	0,04	0,06	-0,04	0,04	0,19	-0,03	237	0,00	-0,10	0,06	0,00	-0,02	-0,03
110	241	0,35	0,08	0,00	0,03	0,04	-0,02	242	0,34	0,01	0,01	0,00	0,02	-0,01
	237	0,01	0,01	0,03	0,00	-0,02	-0,02	238	-0,01	-0,06	0,04	0,00	-0,01	0,00
111	242	0,33	0,01	-0,05	0,01	0,02	-0,01	243	0,34	0,03	-0,06	-0,01	-0,12	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
	238	-0,01	-0,06	0,01	0,00	-0,01	-0,01	239	0,00	-0,04	0,00	0,02	0,09	0,01
112	243	0,15	0,15	-0,03	0,03	-0,11	0,06	60	0,07	-0,26	-0,09	-0,07	0,47	-0,04
	239	0,00	0,12	-0,02	0,02	0,09	0,02	13	-0,08	-0,29	-0,07	-0,06	-0,32	-0,08
113	247	0,36	0,06	0,02	-0,02	-0,13	0,00	248	0,35	0,00	0,13	0,00	0,03	-0,01
	244	0,01	-0,01	-0,09	0,01	0,07	-0,01	245	0,00	-0,07	0,02	-0,01	-0,03	-0,02
114	248	0,36	0,00	-0,13	0,04	0,04	0,00	249	0,37	0,05	-0,03	-0,07	-0,02	-0,04
	245	0,00	-0,07	-0,02	-0,01	-0,03	0,00	246	0,01	-0,02	0,09	0,01	0,04	-0,04
115	249	-0,10	0,13	-0,24	-0,08	-0,02	-0,15	53	-0,22	-0,49	-0,36	0,21	0,01	0,00
	246	0,03	0,16	0,06	0,01	0,04	-0,07	14	-0,10	-0,46	-0,06	-0,08	-0,42	0,07
116	253	0,47	0,00	0,01	-0,04	-0,21	0,03	254	0,49	0,11	-0,01	-0,06	0,07	-0,05
	250	-0,02	-0,10	0,00	0,01	0,04	0,00	251	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,07	-0,08
117	254	0,01	-0,14	-0,24	0,03	0,09	-0,07	255	0,05	0,07	-0,12	-0,14	-0,14	-0,17
	251	0,00	-0,15	-0,07	-0,01	-0,07	-0,03	252	0,04	0,07	0,05	-0,02	-0,10	-0,13
118	255	-1,02	0,26	-0,38	-0,06	-0,12	-0,14	75	-1,30	-1,14	-0,61	0,29	0,52	0,01
	252	0,06	0,48	0,00	-0,02	-0,10	-0,28	15	-0,23	-0,93	-0,23	0,03	0,14	-0,13
119	259	-0,50	0,00	0,03	-0,04	-0,12	0,05	260	-0,52	-0,12	0,10	-0,03	0,04	0,02
	256	0,05	0,11	-0,03	0,00	0,00	0,03	257	0,03	-0,01	0,04	-0,02	-0,08	0,00
120	260	-0,42	-0,08	-0,06	-0,03	0,04	0,00	261	-0,41	-0,03	-0,03	-0,02	-0,09	-0,03
	257	0,02	0,01	0,02	-0,02	-0,08	0,01	258	0,03	0,06	0,05	0,00	0,00	-0,02
121	261	-0,51	0,08	-0,16	-0,02	-0,09	0,04	69	-0,65	-0,58	-0,26	0,07	0,42	0,03
	258	0,00	0,18	0,04	0,00	0,00	-0,08	17	-0,13	-0,48	-0,06	-0,01	-0,04	-0,09
122	266	0,64	0,11	0,08	-0,07	-0,11	0,07	267	0,62	-0,02	0,15	0,00	0,02	0,01
	262	0,01	-0,01	-0,05	-0,01	-0,03	0,05	263	-0,01	-0,14	0,02	-0,01	-0,03	-0,01
123	267	0,81	0,07	-0,03	0,00	0,02	0,02	268	0,82	0,13	0,02	-0,05	0,01	-0,06
	263	-0,01	-0,10	-0,04	-0,01	-0,03	0,02	264	0,00	-0,03	0,01	-0,01	-0,03	-0,06
124	268	0,34	-0,10	-0,26	0,04	0,03	-0,05	269	0,38	0,10	-0,12	-0,14	-0,11	-0,14
	264	-0,01	-0,17	-0,04	-0,01	-0,03	-0,03	265	0,03	0,03	0,10	-0,02	-0,09	-0,12
125	269	-0,60	0,28	-0,43	-0,06	-0,10	-0,16	76	-0,85	-0,96	-0,48	0,29	0,44	0,03
	265	0,06	0,41	0,03	-0,02	-0,09	-0,25	18	-0,19	-0,82	-0,02	0,02	0,08	-0,07
126	274	0,40	0,11	0,14	-0,17	-0,14	0,18	275	0,36	-0,12	0,30	0,06	0,04	0,07
	270	0,04	0,04	-0,10	-0,02	-0,11	0,15	271	-0,01	-0,19	0,05	-0,01	-0,03	0,04
127	275	0,89	0,15	-0,02	-0,07	0,01	0,08	276	0,87	0,07	0,03	0,01	0,03	-0,01
	271	0,00	-0,03	-0,02	-0,01	-0,03	0,08	272	-0,01	-0,11	0,03	-0,01	-0,04	-0,01
128	276	0,60	-0,02	-0,16	-0,01	0,03	0,00	277	0,62	0,10	-0,11	-0,07	-0,15	-0,07
	272	-0,01	-0,14	-0,04	-0,01	-0,04	0,02	273	0,01	-0,03	0,02	0,00	-0,01	-0,04
129	277	-0,29	0,18	-0,25	-0,03	-0,14	-0,02	51	-0,44	-0,59	-0,33	0,15	0,60	0,00
	273	0,03	0,24	-0,06	0,00	-0,01	-0,11	16	-0,13	-0,52	-0,13	-0,02	-0,12	-0,09
130	281	0,11	0,06	0,11	-0,11	-0,12	0,13	282	0,08	-0,11	0,20	0,02	0,08	0,05
	278	0,03	0,05	-0,04	-0,02	-0,08	0,10	279	0,00	-0,13	0,06	-0,01	-0,07	0,01
131	282	0,47	0,08	0,00	-0,04	0,07	0,02	283	0,46	0,03	0,00	-0,06	-0,23	-0,05
	279	0,00	-0,01	0,01	-0,01	-0,07	0,05	280	-0,01	-0,06	0,01	0,01	0,04	-0,02
132	283	0,21	-0,02	-0,09	-0,07	-0,23	0,03	52	0,22	0,00	-0,11	0,23	0,95	0,05
	280	-0,01	-0,06	-0,04	0,01	0,04	-0,11	8	-0,01	-0,05	-0,06	-0,06	-0,30	-0,09
133	287	0,22	0,01	0,01	0,01	0,03	-0,01	288	0,22	0,02	0,10	0,01	-0,02	0,01
	284	0,01	-0,03	-0,09	0,00	-0,01	-0,01	285	0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,01	0,02
134	288	0,03	-0,05	-0,17	0,00	-0,02	0,02	289	0,04	0,01	-0,07	0,02	0,06	0,03
	285	0,01	-0,05	-0,03	0,00	0,01	0,01	286	0,02	0,00	0,07	0,01	0,03	0,02
135	289	-0,40	0,28	-0,19	0,04	0,06	0,01	54	-0,61	-0,79	-0,36	-0,18	-0,27	-0,09
	286	0,03	0,36	0,04	0,01	0,03	0,09	19	-0,18	-0,71	-0,12	-0,03	-0,16	0,00
136	294	0,18	0,08	0,09	0,01	0,06	-0,03	295	0,14	-0,10	0,24	-0,01	-0,01	-0,03
	290	0,04	0,05	-0,13	0,00	0,02	-0,01	291	0,00	-0,13	0,01	0,00	0,01	-0,02
137	295	0,45	0,08	-0,03	0,02	-0,01	-0,02	296	0,44	0,05	0,04	-0,01	-0,01	-0,01
	291	0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,01	-0,02	292	0,00	-0,04	0,04	0,00	0,00	-0,01
138	296	0,29	-0,06	-0,19	0,02	0,00	0,00	297	0,32	0,08	-0,07	-0,04	0,02	-0,02
	292	0,00	-0,12	0,01	0,00	0,00	-0,01	293	0,03	0,02	0,13	0,00	0,01	-0,03
139	297	-0,14	0,24	-0,32	-0,07	0,02	-0,12	55	-0,34	-0,71	-0,39	0,18	-0,10	0,02
	293	0,04	0,28	0,10	0,00	0,01	-0,06	20	-0,15	-0,68	0,03	-0,05	-0,24	0,08
140	301	-0,09	0,01	0,02	-0,03	0,02	0,00	302	-0,10	-0,05	0,10	0,01	-0,01	-0,01
	298	0,03	0,04	-0,07	0,00	0,01	0,01	299	0,02	-0,03	0,01	0,00	0,01	0,00
141	302	-0,09	-0,05	-0,10	0,01	-0,01	0,01	303	-0,08	0,01	-0,02	-0,03	0,03	0,00
	299	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	300	0,03	0,03	0,07	0,00	0,01	-0,01
142	303	-0,20	0,18	-0,16	0,02	0,04	-0,05	56	-0,38	-0,68	-0,32	-0,19	-0,19	-0,15
	300	0,00	0,22	0,06	0,00	0,01	0,06	21	-0,18	-0,64	-0,10	-0,05	-0,26	-0,04
143	308	0,32	0,08	0,07	-0,04	0,02	0,02	309	0,30	-0,06	0,19	0,02	0,00	0,00
	304	0,03	0,02	-0,13	0,00	0,01	0,03	305	0,00	-0,12	-0,01	0,00	0,00	0,00
144	309	0,44	0,05	-0,04	-0,01	-0,01	0,01	310	0,45	0,08	0,03	0,02	-0,01	0,02
	305	0,00	-0,04	-0,04	0,00	0,00	0,01	306	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,02
145	310	0,14	-0,10	-0,23	-0,01	-0,01	0,03	311	0,17	0,08	-0,09	0,02	0,05	0,03
	306	0,00	-0,13	-0,01	0,00	0,00	0,02	307	0,04	0,05	0,13	0,00	0,02	0,02
146	311	-0,47	0,26	-0,38	-0,03	0,04	-0,03	57	-0,70	-0,90	-0,49	0,03	-0,19	0,01
	307	0,05	0,36	0,10	0,00	0,02	0,04	22	-0,18	-0,79	-0,01	-0,03	-0,14	0,07
147	315	0,04	0,00	0,07	0,02	0,05	-0,03	316	0,03	-0,05	0,17	0,00	-0,02	-0,02
	312	0,02	0,00	-0,07	0,01	0,03	-0,02	313	0,01	-0,05	0,03	0,00	0,01	0,00
148	316	0,22	0,02	-0,10	0,01	-0,02	-0,01	317	0,22	0,01	-0,01	0,01	0,03	0,01
	313	0,01	-0,02	0,01	0,00	0,01	-0,01	314	0,01	-0,03	0,09	0,00	-0,01	0,01
149	317	0,15	0,17	-0,17	0,02	0,03	0,01	58	0,04	-0,37	-0,18	-0,04	-0,10	0,00
	314	0,02	0,14	0,07	0,00	-0,01	0,02	9	-0,09	-0,40	0,06	0,02	0,10	0,01
150	321	0,24	0,02	0,02	0,04	0,01	-0,03	322	0,24	0,01	0,11	-0,02	-0,01	-0,01
	318	0,01	-0,03	-0,10	0,00	-0,01	-0,03	319	0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	-0,01
151	322	0,04	-0,05	-0,17	0,01	0,00	-0,01	323	0,05	0,01	-0,07	-0,02	0,00	-0,02
	319	0,01	-0,06	-0,04	0,00	0,00	-0,01	320	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	-0,02
152	323	-0,42	0,27	-0,20	0,00	0,01	-0,03	67	-0,63	-0,79	-0,36	0,00	-0,03	-0,03
	320	0,03	0,36	0,03	0,00	0,00	-0,02	23	-0,18	-0,70	-0,13	-0,01	-0,06	-0,01
153	327	0,05	0,01	0,07	-0,01	0,01	0,01	328	0,04	-0,05	0,17	0,01	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
	324	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,01	0,01	325	0,01	-0,06	0,04	0,00	0,00	0,01
154	328	0,24	0,01	-0,11	-0,02	-0,01	0,00	329	0,24	0,02	-0,02	0,04	0,01	0,02
	325	0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	326	0,01	-0,03	0,10	0,00	-0,01	0,03
155	329	0,15	0,18	-0,19	0,05	0,01	0,08	59	0,03	-0,41	-0,21	-0,14	-0,02	-0,01
	326	0,02	0,15	0,08	0,00	-0,01	0,05	11	-0,10	-0,43	0,06	0,04	0,20	-0,04
156	334	0,35	0,08	0,08	-0,04	-0,02	0,04	335	0,32	-0,06	0,20	0,02	0,01	0,01
	330	0,03	0,02	-0,13	0,00	-0,01	0,03	331	0,00	-0,12	-0,01	0,00	-0,01	0,01
157	335	0,48	0,06	-0,04	-0,01	0,00	0,01	336	0,48	0,08	0,03	0,01	0,00	0,00
	331	0,00	-0,04	-0,04	0,00	-0,01	0,02	332	0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,01
158	336	0,17	-0,10	-0,23	0,00	0,00	0,01	337	0,20	0,08	-0,09	-0,01	0,01	0,00
	332	0,00	-0,13	-0,02	0,00	0,00	0,01	333	0,04	0,05	0,13	0,00	0,00	0,00
159	337	-0,48	0,25	-0,38	-0,02	0,01	-0,02	62	-0,71	-0,89	-0,49	0,04	-0,03	0,00
	333	0,05	0,36	0,09	0,00	0,00	-0,01	24	-0,18	-0,79	-0,01	-0,01	-0,07	0,02
160	341	-0,11	0,01	0,03	-0,02	-0,02	0,02	342	-0,12	-0,05	0,10	-0,01	0,01	0,01
	338	0,03	0,04	-0,07	0,00	-0,01	0,02	339	0,02	-0,03	0,01	0,00	-0,02	0,00
161	342	-0,11	-0,05	-0,10	-0,01	0,01	0,00	343	-0,10	0,01	-0,02	-0,02	-0,01	-0,01
	339	0,02	-0,03	0,00	0,00	-0,02	0,01	340	0,03	0,03	0,07	0,00	-0,01	-0,01
162	343	-0,23	0,19	-0,17	-0,01	-0,01	-0,02	63	-0,41	-0,70	-0,33	0,01	0,05	-0,03
	340	0,00	0,23	0,06	0,00	-0,01	-0,01	25	-0,18	-0,66	-0,10	-0,02	-0,09	-0,02
163	348	0,20	0,08	0,09	-0,01	0,01	0,01	349	0,17	-0,10	0,23	0,00	0,00	-0,01
	344	0,04	0,05	-0,13	0,00	0,00	0,01	345	0,00	-0,13	0,02	0,00	0,00	-0,01
164	349	0,49	0,08	-0,03	0,00	0,00	0,00	350	0,48	0,06	0,04	-0,02	0,00	-0,02
	345	0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	346	0,00	-0,04	0,04	0,00	-0,01	-0,02
165	350	0,32	-0,06	-0,20	0,01	0,01	-0,01	351	0,34	0,08	-0,08	-0,04	-0,03	-0,04
	346	0,00	-0,12	0,00	0,00	-0,01	-0,01	347	0,03	0,02	0,13	0,00	-0,01	-0,03
166	351	-0,17	0,24	-0,34	-0,02	-0,02	-0,06	66	-0,37	-0,74	-0,41	0,09	0,09	0,00
	347	0,04	0,28	0,09	0,00	-0,01	-0,06	26	-0,15	-0,69	0,02	-0,01	-0,06	-0,01
167	355	0,23	0,02	0,01	0,04	-0,01	-0,02	356	0,23	0,01	0,11	-0,04	0,00	-0,02
	352	0,02	-0,02	-0,11	0,00	-0,01	-0,03	353	0,01	-0,03	-0,01	0,00	-0,01	-0,02
168	356	0,05	-0,04	-0,17	0,02	0,01	-0,03	357	0,06	0,00	-0,06	-0,04	-0,04	-0,05
	353	0,01	-0,05	-0,03	0,00	-0,01	-0,02	354	0,02	0,00	0,07	0,00	-0,02	-0,04
169	357	-0,36	0,28	-0,18	-0,03	-0,03	-0,06	68	-0,57	-0,77	-0,35	0,13	0,14	0,02
	354	0,03	0,35	0,04	0,00	-0,02	-0,09	27	-0,18	-0,69	-0,12	0,00	0,01	-0,01
170	361	0,06	0,00	0,06	-0,04	-0,04	0,05	362	0,05	-0,04	0,17	0,02	0,02	0,03
	358	0,02	0,00	-0,07	0,00	-0,02	0,04	359	0,01	-0,05	0,03	0,00	-0,01	0,02
171	362	0,23	0,01	-0,11	-0,04	0,01	0,02	363	0,23	0,02	-0,01	0,04	-0,01	0,03
	359	0,01	-0,03	0,01	0,00	-0,01	0,02	360	0,02	-0,02	0,11	0,00	-0,01	0,03
172	363	0,12	0,18	-0,20	0,07	-0,01	0,12	60	0,00	-0,43	-0,22	-0,20	0,06	-0,02
	360	0,02	0,16	0,08	0,00	-0,01	0,06	13	-0,10	-0,45	0,06	0,05	0,24	-0,08
173	368	0,32	0,08	0,07	-0,02	-0,03	0,02	369	0,30	-0,06	0,19	0,00	0,01	0,01
	364	0,03	0,02	-0,12	0,00	-0,01	0,02	365	0,00	-0,12	0,00	0,00	-0,01	0,00
174	369	0,45	0,05	-0,04	-0,01	0,01	0,01	370	0,46	0,08	0,03	-0,01	0,00	-0,01
	365	0,00	-0,04	-0,04	0,00	-0,01	0,01	366	0,01	-0,01	0,02	0,00	-0,01	-0,01
175	370	0,16	-0,10	-0,23	0,01	0,01	-0,01	371	0,20	0,08	-0,09	-0,03	-0,03	-0,04
	366	0,00	-0,13	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	367	0,04	0,04	0,13	0,00	-0,02	-0,03
176	371	-0,45	0,26	-0,37	0,00	-0,03	-0,03	61	-0,68	-0,89	-0,48	0,04	0,13	-0,01
	367	0,05	0,36	0,10	0,00	-0,02	-0,05	28	-0,18	-0,79	-0,01	0,00	0,01	-0,04
177	375	-0,10	0,01	0,02	-0,01	-0,03	0,02	376	-0,12	-0,05	0,09	-0,01	0,01	0,00
	372	0,03	0,03	-0,06	0,00	-0,02	0,01	373	0,02	-0,02	0,01	0,00	-0,02	0,00
178	376	-0,12	-0,05	-0,09	-0,01	0,01	0,00	377	-0,10	0,01	-0,02	-0,01	-0,03	-0,02
	373	0,02	-0,02	-0,01	0,00	-0,02	0,00	374	0,03	0,03	0,06	0,00	-0,02	-0,01
179	377	-0,23	0,18	-0,16	-0,03	-0,03	-0,01	64	-0,41	-0,67	-0,31	0,11	0,14	0,04
	374	0,00	0,23	0,06	0,00	-0,02	-0,05	29	-0,17	-0,63	-0,10	0,00	0,01	-0,01
180	382	0,20	0,08	0,09	-0,04	-0,03	0,04	383	0,16	-0,10	0,23	0,01	0,01	0,01
	378	0,04	0,04	-0,13	0,00	-0,02	0,03	379	0,00	-0,13	0,01	0,00	-0,01	0,01
181	383	0,46	0,08	-0,03	-0,01	0,00	0,01	384	0,45	0,05	0,04	-0,01	0,01	-0,01
	379	0,01	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,01	380	0,00	-0,04	0,04	0,00	-0,01	-0,01
182	384	0,30	-0,06	-0,19	0,00	0,01	-0,01	385	0,32	0,08	-0,07	-0,02	-0,03	-0,02
	380	0,00	-0,12	0,00	0,00	-0,01	0,00	381	0,03	0,02	0,12	0,00	-0,01	-0,02
183	385	-0,16	0,23	-0,32	0,00	-0,03	-0,01	65	-0,35	-0,70	-0,39	0,01	0,12	-0,01
	381	0,04	0,27	0,09	0,00	-0,01	-0,03	30	-0,15	-0,66	0,02	0,00	0,01	-0,04
184	390	0,51	0,06	0,09	0,00	0,11	0,01	391	0,49	0,00	0,12	0,01	-0,02	0,00
	386	0,00	-0,04	-0,06	-0,01	-0,07	0,02	387	-0,01	-0,10	-0,03	0,00	0,02	0,01
185	391	0,48	0,01	-0,03	-0,01	-0,03	0,01	392	0,51	0,13	0,01	0,01	-0,01	0,02
	387	-0,01	-0,09	-0,07	0,00	0,02	0,01	388	0,02	0,03	-0,03	0,00	0,01	0,01
186	392	-0,17	-0,23	-0,37	-0,01	-0,01	0,02	393	-0,11	0,09	-0,15	0,04	0,07	0,03
	388	0,02	-0,19	-0,09	0,00	0,01	0,01	389	0,08	0,13	0,14	-0,01	-0,03	0,02
187	393	-1,23	0,45	-0,61	0,03	0,07	0,03	74	-1,66	-1,71	-0,81	-0,11	-0,29	-0,01
	389	0,08	0,71	0,09	-0,01	-0,03	0,05	31	-0,35	-1,45	-0,12	0,04	0,20	0,01
188	398	0,61	0,09	0,08	0,01	0,11	0,01	399	0,60	0,00	0,13	0,01	-0,02	0,00
	394	0,01	-0,03	-0,09	-0,01	-0,06	0,02	395	-0,01	-0,13	-0,04	0,00	0,02	0,01
189	399	0,55	0,02	-0,03	-0,01	-0,02	0,01	400	0,57	0,13	0,01	0,01	-0,01	0,02
	395	-0,01	-0,09	-0,08	0,00	0,02	0,01	396	0,01	0,02	-0,04	0,00	0,01	0,02
190	400	-0,09	-0,20	-0,35	-0,01	-0,02	0,02	401	-0,03	0,09	-0,14	0,04	0,08	0,03
	396	0,01	-0,18	-0,09	0,00	0,01	0,01	397	0,07	0,11	0,12	-0,01	-0,03	0,02
191	401	-1,08	0,42	-0,55	0,03	0,08	0,03	73	-1,47	-1,56	-0,74	-0,12	-0,33	-0,01
	397	0,08	0,65	0,08	-0,01	-0,03	0,06	32	-0,32	-1,33	-0,11	0,04	0,19	0,02
192	406	0,52	0,11	0,07	0,01	0,12	0,00	407	0,49	-0,05	0,17	0,00	-0,03	-0,01
	402	0,03	0,01	-0,07	-0,01	-0,05	0,01	403	0,00	-0,14	0,03	0,00	0,02	0,01
193	407	0,76	0,09	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	408	0,77	0,10	0,02	0,01	0,03	0,01
	403	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,02	0,00	404	0,00	-0,06	0,04	0,00	-0,02	0,00
194	408	0,64	-0,05	-0,21	0,00	0,03	0,00	409	0,68	0,14	-0,06	-0,01	-0,09	0,00
	404	0,00	-0,18	0,01	0,00	-0,02	0,01	405	0,03	0,01	0,15	0,01	0,06	0,01
195	409	0,19	0,29	-0,41	-0,01	-0,09	0,02	72	-0,05	-0,88	-0,54	0,04	0,37	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
	405	0,04	0,26	0,13	0,01	0,06	0,00	33	-0,20	-0,91	0,00	-0,05	-0,26	-0,02
196	414	-0,10	0,09	0,14	0,04	0,08	-0,03	415	-0,16	-0,21	0,35	-0,01	-0,02	-0,02
	410	0,07	0,12	-0,13	-0,01	-0,03	-0,02	411	0,01	-0,18	0,07	0,00	0,01	-0,01
197	415	0,45	0,11	-0,01	0,01	-0,01	-0,02	416	0,43	0,01	0,03	-0,01	-0,02	-0,01
	411	0,02	0,03	0,03	0,00	0,01	-0,02	412	0,00	-0,07	0,06	0,00	0,02	-0,01
198	416	0,40	-0,03	-0,14	0,01	-0,02	0,00	417	0,42	0,07	-0,08	0,00	0,11	-0,01
	412	0,00	-0,11	0,02	0,00	0,02	-0,01	413	0,02	-0,01	0,08	-0,01	-0,06	-0,02
199	417	0,04	0,25	-0,21	0,00	0,11	-0,06	68	-0,14	-0,65	-0,33	-0,03	-0,47	-0,02
	413	0,02	0,25	0,05	-0,01	-0,06	0,00	27	-0,16	-0,65	-0,07	0,04	0,18	0,04
200	422	-0,09	0,10	0,15	0,04	0,07	-0,03	423	-0,15	-0,23	0,38	-0,01	-0,01	-0,01
	418	0,08	0,13	-0,14	-0,01	-0,03	-0,02	419	0,01	-0,20	0,09	0,00	0,01	-0,01
201	423	0,56	0,14	-0,01	0,01	-0,01	-0,01	424	0,54	0,02	0,03	-0,01	-0,02	-0,01
	419	0,02	0,03	0,04	0,00	0,01	-0,01	420	-0,01	-0,09	0,08	0,00	0,01	-0,01
202	424	0,59	-0,02	-0,15	0,01	-0,02	0,00	425	0,61	0,10	-0,07	0,01	0,11	0,00
	420	-0,01	-0,14	0,04	0,00	0,01	-0,01	421	0,02	-0,02	0,11	-0,01	-0,05	-0,01
203	425	0,26	0,25	-0,26	0,02	0,11	-0,04	67	0,07	-0,65	-0,39	-0,10	-0,48	-0,05
	421	0,02	0,21	0,08	-0,01	-0,05	0,02	23	-0,16	-0,70	-0,04	0,04	0,18	0,02
204	430	0,75	0,17	0,07	0,06	0,16	-0,03	431	0,70	-0,07	0,25	-0,02	-0,03	-0,01
	426	0,04	0,03	-0,19	-0,02	-0,09	-0,02	427	0,00	-0,21	-0,01	0,00	0,02	0,00
205	431	0,86	0,12	-0,03	0,00	-0,03	-0,01	432	0,86	0,10	0,02	-0,01	-0,02	-0,01
	427	0,00	-0,06	-0,05	0,00	0,02	-0,01	428	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,01	-0,01
206	432	0,57	-0,06	-0,19	0,01	-0,02	0,00	433	0,61	0,14	-0,06	0,01	0,12	0,00
	428	-0,01	-0,17	-0,03	0,00	0,01	-0,01	429	0,03	0,03	0,10	-0,01	-0,05	-0,01
207	433	-0,02	0,22	-0,40	0,05	0,12	-0,02	54	-0,22	-0,79	-0,50	-0,19	-0,51	-0,08
	429	0,04	0,23	0,08	-0,01	-0,05	0,04	19	-0,17	-0,78	-0,02	0,04	0,19	-0,02
208	437	0,03	0,06	0,12	-0,06	-0,02	0,07	438	-0,01	-0,15	0,34	0,03	0,04	0,02
	434	0,05	0,06	-0,15	-0,01	-0,04	0,06	435	0,01	-0,14	0,06	-0,01	-0,03	0,01
209	438	0,45	0,10	-0,11	-0,02	0,03	0,02	439	0,43	-0,03	-0,01	-0,02	-0,14	-0,01
	435	0,02	0,02	-0,01	-0,01	-0,03	0,03	436	0,00	-0,11	0,09	0,01	0,06	0,00
210	439	0,23	0,22	-0,12	-0,02	-0,14	0,04	65	0,10	-0,40	-0,23	0,08	0,56	0,01
	436	0,01	0,18	0,03	0,01	0,06	-0,02	30	-0,11	-0,44	-0,07	-0,05	-0,26	-0,05
211	443	0,04	0,05	0,14	-0,06	-0,02	0,06	444	0,00	-0,15	0,37	0,03	0,04	0,02
	440	0,05	0,06	-0,16	-0,01	-0,04	0,06	441	0,01	-0,15	0,07	-0,01	-0,03	0,01
212	444	0,50	0,11	-0,13	-0,02	0,03	0,02	445	0,48	-0,02	-0,01	-0,03	-0,14	-0,01
	441	0,02	0,01	-0,01	-0,01	-0,03	0,03	442	0,00	-0,11	0,11	0,01	0,05	0,00
213	445	0,26	0,23	-0,16	-0,04	-0,15	0,02	66	0,13	-0,45	-0,28	0,14	0,59	0,03
	442	0,02	0,18	0,05	0,01	0,06	-0,04	26	-0,12	-0,50	-0,06	-0,05	-0,27	-0,03
214	449	0,49	0,08	0,07	-0,08	-0,04	0,06	450	0,46	-0,04	0,28	0,03	0,05	0,01
	446	0,03	-0,01	-0,20	0,00	0,00	0,06	447	0,01	-0,13	0,01	-0,01	-0,03	0,00
215	450	0,54	0,04	-0,18	-0,01	0,04	0,01	451	0,54	0,05	-0,02	-0,04	-0,15	-0,02
	447	0,01	-0,06	-0,05	-0,01	-0,03	0,03	448	0,02	-0,05	0,12	0,01	0,05	0,00
216	451	0,03	0,20	-0,31	-0,09	-0,16	-0,02	55	-0,13	-0,58	-0,41	0,28	0,62	0,09
	448	0,03	0,20	0,08	0,01	0,05	-0,08	20	-0,12	-0,58	-0,02	-0,06	-0,29	0,03
217	456	0,57	0,06	0,08	-0,02	-0,14	0,00	457	0,56	0,02	0,09	-0,01	0,03	-0,01
	452	0,00	-0,06	-0,02	0,01	0,07	-0,01	453	-0,01	-0,10	-0,01	-0,01	-0,03	-0,02
218	457	0,58	0,02	-0,02	0,01	0,04	-0,01	458	0,60	0,13	0,01	-0,03	-0,01	-0,04
	453	-0,01	-0,10	-0,05	-0,01	-0,03	-0,01	454	0,01	0,01	-0,02	0,00	-0,01	-0,03
219	458	0,01	-0,17	-0,31	0,02	0,00	-0,03	459	0,06	0,08	-0,14	-0,06	0,00	-0,07
	454	0,01	-0,17	-0,07	0,00	-0,01	-0,02	455	0,05	0,07	0,10	-0,01	-0,05	-0,07
220	459	-0,98	0,39	-0,46	-0,03	0,00	-0,11	50	-1,33	-1,40	-0,67	0,12	0,01	-0,02
	455	0,07	0,60	0,05	-0,01	-0,05	-0,11	35	-0,29	-1,19	-0,16	0,00	0,00	-0,02
221	463	0,58	0,03	0,02	-0,03	-0,14	0,02	464	0,59	0,07	0,15	-0,01	0,04	0,00
	460	0,01	-0,08	-0,09	0,01	0,05	0,01	461	0,01	-0,04	0,04	0,00	-0,02	-0,02
222	464	0,47	-0,06	-0,28	0,00	0,04	-0,02	465	0,50	0,10	-0,06	-0,01	-0,03	-0,04
	461	0,01	-0,15	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	462	0,04	0,01	0,21	-0,01	-0,06	-0,02
223	465	-0,16	0,31	-0,50	0,05	-0,01	0,04	48	-0,42	-0,97	-0,58	-0,10	0,06	-0,03
	462	0,06	0,36	0,16	-0,01	-0,06	-0,03	36	-0,20	-0,93	0,08	0,06	0,31	-0,10
224	470	0,64	0,09	0,07	-0,03	-0,14	0,02	471	0,62	0,00	0,12	-0,01	0,03	0,00
	466	0,01	-0,03	-0,07	0,01	0,06	0,00	467	-0,01	-0,12	-0,02	-0,01	-0,03	-0,02
225	471	0,62	0,04	-0,03	0,01	0,04	-0,01	472	0,64	0,12	0,01	-0,03	-0,01	-0,04
	467	-0,01	-0,09	-0,06	-0,01	-0,03	0,00	468	0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,01	-0,03
226	472	0,08	-0,14	-0,28	0,02	0,00	-0,03	473	0,12	0,07	-0,13	-0,07	-0,01	-0,08
	468	0,00	-0,16	-0,07	0,00	-0,01	-0,02	469	0,05	0,06	0,08	-0,01	-0,06	-0,07
227	473	-0,83	0,37	-0,41	-0,04	-0,01	-0,11	49	-1,16	-1,25	-0,58	0,15	0,05	0,00
	469	0,06	0,55	0,03	-0,01	-0,06	-0,13	34	-0,26	-1,08	-0,14	0,01	0,04	-0,02
228	478	0,52	0,05	0,08	0,02	0,14	0,00	479	0,51	0,01	0,09	0,02	-0,03	0,01
	474	0,00	-0,05	-0,01	-0,01	-0,07	0,01	475	-0,01	-0,09	-0,01	0,01	0,03	0,02
229	479	0,55	0,02	-0,02	-0,02	-0,04	0,01	480	0,57	0,12	0,01	0,05	0,01	0,05
	475	-0,01	-0,09	-0,05	0,01	0,03	0,01	476	0,01	0,01	-0,02	0,00	0,01	0,04
230	480	0,02	-0,15	-0,28	-0,02	0,00	0,05	481	0,07	0,07	-0,13	0,07	0,02	0,09
	476	0,00	-0,16	-0,07	0,00	0,01	0,03	477	0,05	0,07	0,09	0,02	0,08	0,08
231	481	-0,91	0,35	-0,43	0,05	0,02	0,12	83	-1,24	-1,26	-0,61	-0,22	-0,10	-0,04
	477	0,06	0,54	0,04	0,02	0,08	0,17	37	-0,26	-1,07	-0,14	-0,03	-0,15	0,01
232	486	0,62	0,09	0,07	0,03	0,14	-0,02	487	0,60	0,01	0,11	0,01	-0,03	0,00
	482	0,01	-0,04	-0,06	-0,01	-0,06	0,00	483	-0,01	-0,12	-0,02	0,01	0,03	0,02
233	487	0,61	0,03	-0,03	-0,01	-0,04	0,01	488	0,63	0,12	0,01	0,03	0,01	0,04
	483	-0,01	-0,09	-0,05	0,01	0,03	0,00	484	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,03
234	488	0,07	-0,14	-0,28	-0,02	0,00	0,03	489	0,12	0,07	-0,13	0,06	0,01	0,07
	484	0,00	-0,16	-0,07	0,00	0,01	0,02	485	0,05	0,06	0,08	0,01	0,06	0,07
235	489	-0,83	0,37	-0,41	0,04	0,01	0,10	84	-1,16	-1,25	-0,58	-0,16	-0,06	-0,01
	485	0,06	0,55	0,03	0,01	0,06	0,13	38	-0,26	-1,08	-0,14	-0,01	-0,06	0,02
236	493	0,58	0,03	0,02	0,03	0,14	-0,02	494	0,59	0,07	0,15	0,01	-0,04	0,00
	490	0,01	-0,08	-0,09	-0,01	-0,05	-0,01	491	0,01	-0,04	0,04	0,00	0,02	0,02
237	494	0,47	-0,06	-0,28	0,00	-0,04	0,02	495	0,50	0,10	-0,06	0,01	0,02	0,04

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	491	0,01	-0,15	-0,01	0,00	0,02	0,01	492	0,04	0,01	0,21	0,01	0,06	0,02
238	495	-0,16	0,31	-0,50	-0,05	0,01	-0,03	82	-0,42	-0,97	-0,58	0,10	-0,06	0,03
	492	0,06	0,36	0,16	0,01	0,06	0,04	39	-0,20	-0,93	0,08	-0,06	-0,31	0,10
239	499	0,49	0,07	0,05	0,08	0,07	-0,08	500	0,47	-0,01	0,22	-0,03	-0,05	-0,03
	496	0,02	-0,02	-0,16	0,01	0,04	-0,07	497	0,01	-0,10	0,01	0,01	0,03	-0,01
240	500	0,48	0,02	-0,18	0,02	-0,04	-0,02	501	0,49	0,06	-0,02	0,03	0,15	0,02
	497	0,01	-0,08	-0,04	0,01	0,03	-0,04	498	0,02	-0,03	0,12	-0,01	-0,05	0,00
241	501	-0,04	0,18	-0,32	0,10	0,16	0,02	56	-0,20	-0,60	-0,42	-0,29	-0,63	-0,10
	498	0,03	0,20	0,08	-0,01	-0,05	0,08	21	-0,12	-0,58	-0,02	0,06	0,29	-0,04
242	505	0,07	0,05	0,12	0,06	0,03	-0,08	506	0,03	-0,13	0,33	-0,03	-0,05	-0,03
	502	0,05	0,04	-0,14	0,01	0,06	-0,06	503	0,01	-0,13	0,07	0,01	0,03	-0,02
243	506	0,48	0,09	-0,13	0,03	-0,03	-0,02	507	0,46	-0,01	-0,01	0,02	0,14	0,01
	503	0,02	0,00	-0,01	0,01	0,03	-0,04	504	0,00	-0,10	0,11	-0,01	-0,05	0,00
244	507	0,21	0,22	-0,18	0,05	0,15	-0,02	63	0,07	-0,46	-0,29	-0,16	-0,60	-0,04
	504	0,02	0,18	0,06	-0,01	-0,05	0,04	25	-0,12	-0,50	-0,05	0,05	0,27	0,02
245	511	0,04	0,06	0,12	0,06	0,02	-0,07	512	0,00	-0,14	0,34	-0,03	-0,04	-0,02
	508	0,05	0,06	-0,15	0,01	0,04	-0,06	509	0,01	-0,14	0,06	0,01	0,03	-0,01
246	512	0,45	0,10	-0,11	0,02	-0,03	-0,02	513	0,43	-0,03	-0,01	0,02	0,14	0,01
	509	0,02	0,02	-0,01	0,01	0,03	-0,03	510	0,00	-0,11	0,09	-0,01	-0,06	0,00
247	513	0,23	0,22	-0,12	0,02	0,14	-0,04	64	0,10	-0,40	-0,23	-0,08	-0,56	-0,01
	510	0,01	0,18	0,03	-0,01	-0,06	0,02	29	-0,11	-0,44	-0,07	0,05	0,26	0,05
248	518	0,44	0,06	0,09	0,00	-0,11	-0,01	519	0,43	-0,02	0,13	-0,01	0,02	0,00
	514	0,01	-0,03	-0,06	0,01	0,07	-0,02	515	-0,01	-0,10	-0,02	0,00	-0,02	-0,01
249	519	0,45	0,01	-0,02	0,01	0,03	-0,01	520	0,47	0,12	0,01	-0,01	0,01	-0,02
	515	-0,01	-0,08	-0,06	0,00	-0,02	-0,01	516	0,01	0,02	-0,03	0,00	-0,01	-0,02
250	520	-0,13	-0,20	-0,34	0,01	0,01	-0,02	521	-0,07	0,08	-0,14	-0,04	-0,08	-0,03
	516	0,01	-0,17	-0,07	0,00	-0,01	-0,01	517	0,07	0,11	0,13	0,00	0,02	-0,03
251	521	-1,07	0,42	-0,54	-0,03	-0,07	-0,04	77	-1,46	-1,55	-0,73	0,12	0,31	0,01
	517	0,07	0,65	0,08	0,00	0,02	-0,06	40	-0,32	-1,32	-0,11	-0,04	-0,19	-0,02
252	526	0,52	0,11	0,07	-0,01	-0,12	0,00	527	0,49	-0,05	0,17	0,00	0,03	0,01
	522	0,03	0,01	-0,08	0,01	0,05	-0,01	523	0,00	-0,14	0,03	0,00	-0,02	-0,01
253	527	0,77	0,09	-0,01	0,01	0,03	0,00	528	0,77	0,10	0,02	-0,01	-0,03	-0,01
	523	0,00	-0,06	0,00	0,00	-0,02	0,00	524	0,00	-0,06	0,04	0,00	0,02	0,00
254	528	0,64	-0,05	-0,20	0,00	-0,03	0,00	529	0,68	0,14	-0,06	0,01	0,09	0,00
	524	0,00	-0,18	0,01	0,00	0,02	-0,01	525	0,03	0,01	0,15	-0,01	-0,06	-0,01
255	529	0,19	0,29	-0,41	0,01	0,09	-0,02	79	-0,04	-0,88	-0,54	-0,04	-0,36	0,00
	525	0,04	0,26	0,13	-0,01	-0,06	0,00	41	-0,20	-0,91	0,00	0,05	0,26	0,02
256	534	0,59	0,08	0,08	0,00	-0,11	-0,01	535	0,57	-0,01	0,13	-0,01	0,02	0,00
	530	0,01	-0,03	-0,09	0,01	0,06	-0,02	531	-0,01	-0,12	-0,03	0,00	-0,02	-0,01
257	535	0,54	0,02	-0,03	0,01	0,02	-0,01	536	0,56	0,13	0,01	-0,01	0,01	-0,02
	531	-0,01	-0,09	-0,07	0,00	-0,02	-0,01	532	0,01	0,02	-0,04	0,00	-0,01	-0,02
258	536	-0,09	-0,20	-0,34	0,01	0,01	-0,02	537	-0,03	0,09	-0,14	-0,04	-0,08	-0,03
	532	0,01	-0,18	-0,08	0,00	-0,01	-0,01	533	0,07	0,11	0,12	0,01	0,03	-0,02
259	537	-1,06	0,42	-0,54	-0,03	-0,07	-0,03	78	-1,46	-1,55	-0,73	0,12	0,32	0,01
	533	0,08	0,65	0,08	0,01	0,03	-0,06	42	-0,32	-1,33	-0,11	-0,04	-0,20	-0,02
260	542	0,66	0,14	0,06	-0,06	-0,16	0,03	543	0,62	-0,05	0,21	0,02	0,04	0,02
	538	0,04	0,02	-0,16	0,02	0,09	0,02	539	0,00	-0,18	-0,01	0,00	-0,02	0,00
261	543	0,75	0,09	-0,02	-0,01	0,03	0,01	544	0,75	0,09	0,02	0,01	0,02	0,01
	539	0,00	-0,06	-0,04	0,00	-0,02	0,02	540	0,00	-0,06	0,00	0,00	-0,01	0,01
262	544	0,46	-0,06	-0,19	-0,01	0,02	0,00	545	0,50	0,12	-0,06	-0,01	-0,11	0,00
	540	0,00	-0,15	-0,03	0,00	-0,01	0,01	541	0,03	0,03	0,09	0,01	0,05	0,01
263	545	-0,10	0,21	-0,37	-0,05	-0,12	0,03	57	-0,29	-0,78	-0,48	0,17	0,50	0,08
	541	0,04	0,24	0,08	0,01	0,05	-0,04	22	-0,16	-0,75	-0,03	-0,04	-0,19	0,01
264	550	-0,05	0,10	0,14	-0,04	-0,07	0,03	551	-0,11	-0,21	0,35	0,01	0,01	0,02
	546	0,07	0,12	-0,13	0,01	0,03	0,02	547	0,01	-0,18	0,08	0,00	-0,01	0,01
265	551	0,54	0,13	-0,01	-0,01	0,01	0,02	552	0,52	0,02	0,03	0,01	0,02	0,01
	547	0,01	0,02	0,04	0,00	-0,01	0,02	548	-0,01	-0,08	0,07	0,00	-0,02	0,01
266	552	0,54	-0,02	-0,15	-0,01	0,02	0,00	553	0,57	0,10	-0,07	-0,01	-0,11	0,00
	548	-0,01	-0,13	0,03	0,00	-0,02	0,01	549	0,02	-0,01	0,11	0,01	0,05	0,01
267	553	0,20	0,25	-0,27	-0,03	-0,11	0,04	62	0,02	-0,66	-0,39	0,11	0,48	0,05
	549	0,02	0,21	0,08	0,01	0,05	-0,02	24	-0,16	-0,70	-0,04	-0,04	-0,18	-0,01
268	558	-0,10	0,09	0,14	-0,04	-0,08	0,03	559	-0,16	-0,21	0,35	0,01	0,01	0,02
	554	0,07	0,13	-0,14	0,01	0,03	0,02	555	0,01	-0,18	0,07	0,00	-0,01	0,01
269	559	0,45	0,11	-0,01	-0,01	0,01	0,02	560	0,43	0,01	0,03	0,01	0,02	0,01
	555	0,02	0,03	0,03	0,00	-0,01	0,02	556	0,00	-0,07	0,06	0,00	-0,02	0,01
270	560	0,40	-0,03	-0,14	-0,01	0,02	0,00	561	0,42	0,07	-0,08	0,00	-0,11	0,01
	556	0,00	-0,11	0,02	0,00	-0,02	0,01	557	0,02	-0,01	0,08	0,01	0,06	0,02
271	561	0,05	0,25	-0,21	0,00	-0,11	0,06	61	-0,13	-0,64	-0,33	0,03	0,47	0,02
	557	0,02	0,25	0,05	0,01	0,06	0,00	28	-0,16	-0,65	-0,07	-0,04	-0,18	-0,04
272	565	-0,50	0,03	0,02	0,01	-0,06	-0,01	566	-0,53	-0,15	0,18	0,01	0,02	0,00
	562	0,08	0,14	-0,13	0,01	0,06	-0,02	563	0,05	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00
273	566	-0,45	-0,11	-0,15	0,01	0,02	0,00	567	-0,43	0,00	-0,02	0,01	-0,04	0,01
	563	0,04	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	564	0,07	0,10	0,14	0,01	0,06	0,02
274	567	-0,57	0,23	-0,37	0,04	-0,03	0,05	83	-0,86	-1,20	-0,55	-0,13	0,16	-0,02
	564	0,00	0,34	0,13	0,01	0,06	0,02	37	-0,28	-1,09	-0,05	-0,01	-0,07	-0,05
275	571	0,34	-0,02	0,04	-0,06	-0,03	0,03	572	0,36	0,06	0,16	0,02	0,01	0,00
	568	0,01	-0,08	-0,16	0,00	0,02	0,03	569	0,03	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00
276	572	-0,13	-0,17	-0,36	-0,01	0,00	0,01	573	-0,09	0,06	-0,12	0,01	0,01	0,01
	569	0,03	-0,14	-0,10	0,00	0,00	0,01	570	0,07	0,09	0,15	0,00	-0,01	0,01
277	573	-1,12	0,45	-0,57	0,01	0,01	0,02	74	-1,55	-1,68	-0,83	-0,03	-0,04	0,00
	570	0,08	0,69	0,10	0,00	-0,01	0,02	31	-0,35	-1,44	-0,16	0,01	0,05	0,00
278	578	0,46	0,11	0,19	0,00	0,01	0,00	579	0,41	-0,14	0,41	0,01	-0,01	0,01
	574	0,05	0,03	-0,18	0,00	-0,01	0,00	575	0,00	-0,23	0,04	0,00	0,01	0,01
279	579	1,04	0,16	-0,05	-0,01	-0,01	0,01	580	1,03	0,10	0,06	0,02	0,02	0,02

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	575	0,01	-0,04	-0,04	0,00	0,01	0,01	576	0,00	-0,11	0,07	0,00	-0,01	0,01
280	580	0,70	-0,05	-0,30	-0,01	0,02	0,01	581	0,73	0,11	-0,15	0,02	-0,07	0,03
	576	-0,01	-0,19	-0,01	0,00	-0,01	0,01	577	0,02	-0,03	0,14	0,01	0,06	0,03
281	581	-0,31	0,40	-0,42	-0,01	-0,08	0,06	50	-0,62	-1,14	-0,61	0,02	0,30	0,03
	577	0,06	0,48	0,06	0,01	0,06	0,04	35	-0,25	-1,06	-0,14	-0,03	-0,14	0,00
282	585	-0,05	0,05	0,11	0,01	0,00	-0,01	586	-0,09	-0,15	0,33	-0,01	0,00	-0,01
	582	0,07	0,07	-0,13	0,00	-0,01	-0,01	583	0,03	-0,13	0,09	0,00	-0,01	-0,01
283	586	0,33	0,04	-0,16	0,02	0,01	0,00	587	0,32	-0,01	-0,04	-0,05	-0,03	-0,03
	583	0,03	-0,02	0,04	0,00	-0,01	0,00	584	0,02	-0,07	0,16	0,00	0,02	-0,03
284	587	0,35	0,34	-0,23	-0,08	-0,03	-0,11	81	0,16	-0,63	-0,22	0,22	0,10	0,02
	584	0,02	0,28	0,11	0,00	0,02	-0,06	10	-0,17	-0,69	0,12	-0,07	-0,33	0,06
285	592	0,75	0,13	0,13	0,02	-0,04	-0,02	593	0,72	-0,05	0,29	-0,01	0,01	-0,01
	588	0,03	-0,02	-0,16	0,01	0,03	-0,02	589	-0,01	-0,20	0,00	0,00	0,00	-0,01
286	593	0,99	0,10	-0,06	0,01	0,01	-0,01	594	1,00	0,15	0,04	-0,01	0,00	-0,01
	589	0,00	-0,10	-0,07	0,00	0,00	-0,01	590	0,01	-0,04	0,04	0,00	0,00	-0,01
287	594	0,41	-0,13	-0,38	0,00	0,00	-0,01	595	0,45	0,11	-0,17	0,00	0,00	0,00
	590	0,00	-0,21	-0,04	0,00	0,00	-0,01	591	0,04	0,03	0,17	0,00	-0,01	0,00
288	595	-0,80	0,47	-0,54	0,00	0,00	0,00	77	-1,19	-1,46	-0,75	0,01	0,01	0,01
	591	0,09	0,64	0,09	0,00	-0,01	-0,01	40	-0,30	-1,28	-0,11	0,01	0,06	0,00
289	599	-0,44	0,01	0,02	0,02	-0,04	-0,02	600	-0,47	-0,12	0,15	0,01	0,02	0,00
	596	0,07	0,12	-0,12	0,01	0,06	-0,02	597	0,04	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
290	600	-0,47	-0,12	-0,15	0,01	0,02	0,00	601	-0,44	0,01	-0,02	0,02	-0,04	0,02
	597	0,04	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	598	0,07	0,11	0,12	0,01	0,06	0,02
291	601	-0,66	0,20	-0,41	0,04	-0,04	0,07	84	-0,94	-1,21	-0,57	-0,08	0,20	0,02
	598	0,01	0,33	0,11	0,01	0,06	0,02	38	-0,27	-1,08	-0,04	-0,01	-0,03	-0,03
292	605	0,32	-0,01	0,04	-0,05	-0,03	0,03	606	0,33	0,04	0,16	0,02	0,01	0,01
	602	0,02	-0,07	-0,16	0,00	0,02	0,03	603	0,03	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,01
293	606	-0,09	-0,15	-0,33	-0,01	0,00	0,01	607	-0,05	0,05	-0,11	0,02	0,01	0,02
	603	0,03	-0,13	-0,09	0,00	0,00	0,01	604	0,07	0,07	0,13	0,00	0,00	0,02
294	607	-0,99	0,42	-0,50	0,01	0,01	0,03	73	-1,38	-1,53	-0,75	-0,04	-0,03	0,00
	604	0,07	0,64	0,09	0,00	0,00	0,03	32	-0,32	-1,32	-0,16	0,01	0,05	0,00
295	612	0,44	0,11	0,17	0,01	0,01	0,00	613	0,39	-0,14	0,38	0,00	0,00	0,01
	608	0,05	0,03	-0,18	0,00	0,00	0,00	609	0,00	-0,21	0,04	0,00	0,01	0,01
296	613	0,97	0,16	-0,04	-0,01	-0,01	0,00	614	0,96	0,09	0,06	0,02	0,02	0,01
	609	0,01	-0,04	-0,04	0,00	0,01	0,00	610	0,00	-0,10	0,06	0,00	0,00	0,01
297	614	0,68	-0,04	-0,27	-0,01	0,01	0,00	615	0,71	0,11	-0,13	0,03	-0,05	0,03
	610	-0,01	-0,18	-0,01	0,00	0,00	0,01	611	0,02	-0,02	0,13	0,01	0,04	0,04
298	615	-0,23	0,36	-0,39	-0,01	-0,06	0,07	49	-0,50	-1,01	-0,57	0,02	0,22	0,04
	611	0,05	0,41	0,06	0,01	0,04	0,03	34	-0,22	-0,95	-0,11	-0,01	-0,03	0,01
299	619	-0,05	0,05	0,11	0,02	0,00	-0,02	620	-0,09	-0,15	0,33	-0,01	0,00	-0,01
	616	0,07	0,08	-0,14	0,00	0,00	-0,02	617	0,03	-0,13	0,09	0,00	0,00	-0,01
300	620	0,33	0,04	-0,16	0,02	0,01	-0,01	621	0,32	-0,01	-0,04	-0,05	-0,03	-0,03
	617	0,03	-0,02	0,04	0,00	0,00	-0,01	618	0,02	-0,07	0,16	0,00	0,02	-0,03
301	621	0,35	0,34	-0,23	-0,06	-0,04	-0,09	80	0,16	-0,62	-0,22	0,19	0,13	0,01
	618	0,02	0,28	0,11	0,00	0,02	-0,05	12	-0,17	-0,69	0,12	-0,06	-0,29	0,05
302	626	0,71	0,12	0,13	0,03	-0,05	-0,03	627	0,68	-0,05	0,27	-0,01	0,01	0,00
	622	0,02	-0,02	-0,13	0,01	0,03	-0,03	623	-0,01	-0,18	0,01	0,00	0,00	-0,01
303	627	0,96	0,09	-0,06	0,02	0,02	-0,01	628	0,97	0,15	0,04	0,00	-0,01	0,00
	623	0,00	-0,10	-0,06	0,00	0,00	-0,01	624	0,01	-0,04	0,04	0,00	0,01	0,00
304	628	0,39	-0,13	-0,38	0,00	0,00	-0,01	629	0,44	0,11	-0,17	0,01	0,00	0,00
	624	0,00	-0,21	-0,04	0,00	0,01	-0,01	625	0,04	0,03	0,17	0,00	0,00	0,01
305	629	-0,80	0,47	-0,54	0,01	0,00	0,01	78	-1,19	-1,47	-0,75	0,00	0,00	0,01
	625	0,09	0,65	0,10	0,00	0,00	0,00	42	-0,30	-1,29	-0,11	0,01	0,06	0,00
306	633	0,44	-0,03	0,02	-0,02	0,02	0,01	634	0,47	0,12	0,00	0,07	-0,02	0,06
	630	-0,02	-0,12	0,00	0,01	0,04	0,02	631	0,01	0,02	-0,01	0,01	0,04	0,07
307	634	0,05	-0,14	-0,23	-0,04	-0,04	0,07	635	0,09	0,08	-0,10	0,15	0,13	0,16
	631	0,00	-0,15	-0,06	0,01	0,04	0,04	632	0,05	0,07	0,08	0,01	0,07	0,13
308	635	-0,73	0,26	-0,41	0,08	0,11	0,17	72	-0,98	-1,00	-0,48	-0,34	-0,50	-0,01
	632	0,06	0,41	0,03	0,01	0,07	0,27	33	-0,19	-0,84	-0,04	0,01	0,04	0,08
309	639	-0,37	-0,03	0,03	0,05	0,24	-0,04	640	-0,38	-0,07	0,05	0,01	-0,10	-0,02
	636	0,02	0,05	0,00	-0,02	-0,11	-0,01	637	0,01	0,01	0,01	0,02	0,10	0,02
310	640	-0,38	-0,07	-0,05	0,01	-0,10	0,02	641	-0,37	-0,03	-0,03	0,05	0,24	0,04
	637	0,01	0,01	-0,01	0,02	0,10	-0,02	638	0,02	0,05	0,00	-0,02	-0,11	0,01
311	641	-0,48	0,08	-0,08	0,02	0,24	-0,11	82	-0,59	-0,44	-0,15	-0,07	-1,12	-0,03
	638	-0,01	0,18	-0,01	-0,02	-0,11	0,11	39	-0,11	-0,34	-0,08	0,10	0,48	0,19
312	646	0,34	0,08	0,12	0,15	0,13	-0,15	647	0,31	-0,08	0,23	-0,05	-0,02	-0,05
	642	0,02	0,02	-0,05	0,01	0,07	-0,12	643	-0,01	-0,15	0,05	0,01	0,03	-0,03
313	647	0,77	0,11	-0,01	0,06	0,00	-0,06	648	0,76	0,07	0,03	-0,01	-0,07	0,01
	643	0,00	-0,04	-0,01	0,01	0,03	-0,06	644	-0,01	-0,08	0,02	0,01	0,06	0,02
314	648	0,53	-0,04	-0,15	-0,01	-0,07	0,01	649	0,57	0,13	-0,07	0,11	0,29	0,08
	644	-0,01	-0,15	-0,04	0,01	0,06	-0,02	645	0,02	0,02	0,05	-0,01	-0,07	0,05
315	649	-0,32	0,07	-0,34	0,13	0,30	0,06	48	-0,43	-0,50	-0,38	-0,46	-1,20	-0,11
	645	0,03	0,14	-0,02	-0,01	-0,07	0,19	36	-0,09	-0,43	-0,05	0,10	0,48	0,02
316	653	0,10	0,08	0,10	0,15	0,12	-0,16	654	0,05	-0,13	0,23	-0,04	-0,04	-0,07
	650	0,05	0,07	-0,08	0,01	0,07	-0,13	651	0,00	-0,15	0,06	0,01	0,04	-0,04
317	654	0,47	0,11	-0,01	0,07	-0,02	-0,06	655	0,44	-0,03	-0,02	-0,02	0,01	-0,01
	651	0,01	0,02	0,02	0,01	0,04	-0,07	652	-0,02	-0,12	0,00	0,01	0,05	-0,02
318	655	0,44	0,13	0,06	-0,02	0,02	-0,09	53	0,41	-0,02	0,03	0,13	-0,07	0,03
	652	-0,02	0,04	-0,05	0,01	0,05	-0,03	14	-0,05	-0,11	-0,07	-0,04	-0,20	0,09
319	660	0,57	0,13	0,07	0,11	0,29	-0,08	661	0,53	-0,04	0,15	-0,01	-0,07	-0,01
	656	0,02	0,02	-0,05	-0,01	-0,07	-0,05	657	-0,01	-0,15	0,04	0,01	0,06	0,02
320	661	0,76	0,07	-0,03	-0,01	-0,07	-0,01	662	0,77	0,11	0,01	0,06	0,00	0,06
	657	-0,01	-0,08	-0,03	0,01	0,06	-0,01	658	0,00	-0,04	0,01	0,01	0,03	0,06
321	662	0,31	-0,09	-0,23	-0,05	-0,02	0,05	663	0,34	0,08	-0,12	0,15	0,12	0,15

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	658	-0,01	-0,15	-0,05	0,01	0,03	0,03	659	0,02	0,02	0,06	0,01	0,07	0,13
322	663	-0,73	0,25	-0,32	0,05	0,10	0,16	79	-0,96	-0,93	-0,51	-0,26	-0,47	0,01
	659	0,05	0,41	-0,01	0,01	0,07	0,25	41	-0,18	-0,77	-0,20	0,01	0,05	0,09

CARATT. Var.Scuole: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	1	0,00	0,00	-2,50	0,00	1,22	0,00	-0,03	43	0,00	0,00	0,79	0,00	0,75	0,00	0,01
	2	0,00	0,00	-1,90	0,00	1,08	0,00	-0,02	46	0,00	0,00	0,81	0,00	0,32	0,00	0,01
	3	0,00	0,00	-2,07	0,00	1,25	0,00	-0,02	50	0,00	0,00	0,87	0,00	0,26	0,00	0,01
	4	0,00	0,00	-2,29	0,00	1,79	0,00	-0,02	54	0,00	0,00	0,88	0,00	0,14	0,00	0,01
	28	0,00	0,00	-3,43	0,00	3,29	0,00	-0,06	57	0,00	0,00	1,81	0,00	-0,61	0,00	0,02
	29	0,00	0,00	-3,39	0,00	3,16	0,00	-0,03	61	0,00	0,00	1,76	0,00	-0,52	0,00	0,01
	10	0,00	0,00	-2,61	0,00	1,36	0,00	-0,03	65	0,00	0,00	0,82	0,00	0,70	0,00	0,01
	16	0,00	0,00	-1,92	0,00	1,06	0,00	0,02	68	0,00	0,00	0,81	0,00	0,35	0,00	-0,01
	39	0,00	0,00	-3,61	0,00	3,51	0,00	0,02	72	0,00	0,00	1,91	0,00	-0,68	0,00	-0,01
	17	0,00	0,00	-2,07	0,00	1,21	0,00	0,01	76	0,00	0,00	0,85	0,00	0,29	0,00	-0,01
	38	0,00	0,00	-3,48	0,00	3,31	0,00	0,03	80	0,00	0,00	1,81	0,00	-0,60	0,00	-0,01
	18	0,00	0,00	-2,28	0,00	1,77	0,00	0,02	84	0,00	0,00	0,88	0,00	0,15	0,00	-0,01
	1	0,00	0,00	-2,27	0,00	-0,15	0,00	-0,03	87	0,00	0,00	0,39	0,00	1,62	0,00	-0,01
	9	0,00	0,00	-4,07	0,00	4,85	0,00	-0,03	90	0,00	0,00	2,25	0,00	-2,72	0,00	0,01
	27	0,00	0,00	-3,46	0,00	1,58	0,00	-0,04	93	0,00	0,00	1,26	0,00	1,26	0,00	0,00
	33	0,00	0,00	-6,81	0,00	6,76	0,00	-0,14	97	0,00	0,00	3,28	0,00	-0,61	0,00	0,03
	34	0,00	0,00	-3,81	0,00	3,72	0,00	-0,06	101	0,00	0,00	1,85	0,00	-0,64	0,00	0,01
	2	0,00	0,00	-1,55	0,00	0,31	0,00	0,00	104	0,00	0,00	0,35	0,00	0,72	0,00	0,01
	12	0,00	0,00	-3,90	0,00	4,02	0,00	0,03	107	0,00	0,00	1,82	0,00	-0,66	0,00	-0,01
	13	0,00	0,00	-1,91	0,00	1,66	0,00	0,00	111	0,00	0,00	0,65	0,00	-0,70	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	-3,04	0,00	2,14	0,00	0,01	114	0,00	0,00	1,25	0,00	0,37	0,00	-0,01
	15	0,00	0,00	-3,34	0,00	3,34	0,00	0,02	118	0,00	0,00	1,52	0,00	-0,75	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	-1,70	0,00	0,40	0,00	0,00	121	0,00	0,00	0,39	0,00	0,73	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	-3,44	0,00	3,39	0,00	0,00	124	0,00	0,00	1,57	0,00	-0,71	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	-3,16	0,00	2,24	0,00	-0,02	127	0,00	0,00	1,30	0,00	0,37	0,00	0,00
	24	0,00	0,00	-2,00	0,00	1,75	0,00	-0,02	131	0,00	0,00	0,69	0,00	-0,74	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	-3,96	0,00	4,01	0,00	-0,01	134	0,00	0,00	1,86	0,00	-0,60	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	-1,72	0,00	0,47	0,00	0,00	138	0,00	0,00	0,40	0,00	0,68	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	-3,33	0,00	3,23	0,00	-0,02	141	0,00	0,00	1,50	0,00	-0,65	0,00	0,01
	22	0,00	0,00	-3,09	0,00	2,22	0,00	-0,02	144	0,00	0,00	1,29	0,00	0,34	0,00	0,00
	23	0,00	0,00	-1,83	0,00	1,57	0,00	-0,01	148	0,00	0,00	0,59	0,00	-0,66	0,00	0,00
	26	0,00	0,00	-3,73	0,00	3,77	0,00	-0,02	151	0,00	0,00	1,73	0,00	-0,58	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	-3,54	0,00	1,86	0,00	0,00	155	0,00	0,00	1,63	0,00	0,80	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	-3,21	0,00	1,52	0,00	0,00	159	0,00	0,00	1,36	0,00	0,82	0,00	0,00
	26	0,00	0,00	-3,55	0,00	2,72	0,00	0,00	163	0,00	0,00	1,85	0,00	0,04	0,00	0,00
	31	0,00	0,00	-4,82	0,00	4,80	0,00	0,01	167	0,00	0,00	2,36	0,00	-1,11	0,00	0,00
	32	0,00	0,00	-6,36	0,00	6,76	0,00	0,00	171	0,00	0,00	3,23	0,00	-1,84	0,00	0,00
	33	0,00	0,00	-3,94	0,00	0,85	0,00	0,00	175	0,00	0,00	1,21	0,00	1,73	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	-4,78	0,00	5,07	0,00	-0,04	179	0,00	0,00	2,01	0,00	-0,93	0,00	0,01
	8	0,00	0,00	-6,12	0,00	6,89	0,00	-0,02	182	0,00	0,00	2,66	0,00	-1,54	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	-4,28	0,00	2,92	0,00	-0,01	185	0,00	0,00	1,35	0,00	0,46	0,00	-0,01
	13	0,00	0,00	-3,32	0,00	1,57	0,00	-0,01	188	0,00	0,00	1,54	0,00	1,05	0,00	0,00
	23	0,00	0,00	-3,01	0,00	1,68	0,00	-0,02	192	0,00	0,00	1,11	0,00	0,82	0,00	0,00
	24	0,00	0,00	-3,07	0,00	1,34	0,00	-0,01	195	0,00	0,00	1,30	0,00	1,00	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	-3,38	0,00	2,13	0,00	0,02	199	0,00	0,00	1,64	0,00	0,57	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	-3,19	0,00	1,64	0,00	0,02	203	0,00	0,00	1,44	0,00	0,84	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	-3,01	0,00	1,68	0,00	0,02	207	0,00	0,00	1,11	0,00	0,82	0,00	0,00
	27	0,00	0,00	-3,11	0,00	1,45	0,00	0,08	210	0,00	0,00	0,87	0,00	0,94	0,00	-0,02
	41	0,00	0,00	-4,96	0,00	5,15	0,00	0,07	213	0,00	0,00	2,08	0,00	-0,85	0,00	-0,02
	42	0,00	0,00	-4,78	0,00	5,06	0,00	0,04	216	0,00	0,00	2,01	0,00	-0,92	0,00	-0,01
	15	0,00	0,00	-3,56	0,00	2,70	0,00	0,00	219	0,00	0,00	1,73	0,00	0,03	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	-3,55	0,00	2,73	0,00	0,00	223	0,00	0,00	1,85	0,00	0,03	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	-3,31	0,00	1,90	0,00	0,00	227	0,00	0,00	1,49	0,00	0,56	0,00	0,00
	34	0,00	0,00	-2,57	0,00	0,35	0,00	-0,01	231	0,00	0,00	0,88	0,00	1,39	0,00	0,00
	35	0,00	0,00	-4,73	0,00	4,66	0,00	-0,02	235	0,00	0,00	2,33	0,00	-1,04	0,00	0,00
	36	0,00	0,00	-4,77	0,00	4,75	0,00	-0,01	239	0,00	0,00	2,32	0,00	-1,11	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	-3,73	0,00	4,48	0,00	0,02	243	0,00	0,00	1,79	0,00	-2,61	0,00	-0,01
	28	0,00	0,00	-2,38	0,00	0,29	0,00	0,00	246	0,00	0,00	0,48	0,00	1,20	0,00	-0,01
	32	0,00	0,00	-6,87	0,00	6,87	0,00	0,00	249	0,00	0,00	3,20	0,00	-0,73	0,00	0,00
	35	0,00	0,00	-4,64	0,00	4,84	0,00	0,00	253	0,00	0,00	2,21	0,00	-1,35	0,00	0,00
	41	0,00	0,00	-4,14	0,00	2,26	0,00	0,02	256	0,00	0,00	1,52	0,00	1,16	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	-2,27	0,00	2,65	0,00	0,01	260	0,00	0,00	0,69	0,00	-1,65	0,00	0,00
	29	0,00	0,00	-2,38	0,00	0,82	0,00	0,00	263	0,00	0,00	0,59	0,00	0,72	0,00	-0,01
	31	0,00	0,00	-5,27	0,00	5,20	0,00	0,00	266	0,00	0,00	2,44	0,00	-0,50	0,00	0,00
	36	0,00	0,00	-4,67	0,00	4,88	0,00	0,01	270	0,00	0,00	2,21	0,00	-1,36	0,00	0,00
	42	0,00	0,00	-4,36	0,00	3,00	0,00	0,02	273	0,00	0,00	1,80	0,00	0,73	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	-1,79	0,00	-0,17	0,00	0,02	277	0,00	0,00	0,40	0,00	1,36	0,00	0,00
	6	0,00	0,00	-2,43	0,00	2,37	0,00	0,02	280	0,00	0,00	1,10	0,00	-1,17	0,00	0,00
	30	0,00	0,00	-4,03	0,00	3,97	0,00	0,07	283	0,00	0,00	1,90	0,00	-0,35	0,00	-0,01
	37	0,00	0,00	-3,92	0,00	3,92	0,00	0,07	287	0,00	0,00	1,99	0,00	-0,72	0,00	-0,01
	40	0,00	0,00	-3,75	0,00	2,75	0,00	0,02	290	0,00	0,00	1,59	0,00	0,49	0,00	0,00
	1	0,45	0,03	0,70	3,39	-0,68	-0,06	0,04	1	0,00	-0,03	-0,70	-3,39	0,37	0,07	-0,04
	2	0,45	-0,05	-0,34	2,53	0,14	0,00	0,01	2	0,00	0,05	0,34	-2,53	0,01	-0,02	-0,01
	3	0,45	-0,06	-0,35	2,76	0,16	0,01	0,02	3	0,00	0,06	0,35	-2,76	0,00	-0,04	-0,02
	4	0,45	-0,05	-0,35	2,89	0,18	0,02	0,02	4	0,00	0,05	0,35	-2,89	-0,02	-0,04	-0,02
	5	0,45	0,14	0,06	2,64	0,21	-0,04	-0,03	5	0,00	-0,14	-0,06	-2,64	-0,24	0,10	0,03
	6	0,45	0,07	-0,93	5,53	0,95	-0,04	-0,04	6	0,00	-0,07	0,93	-5,53	-0,53	0,08	0,04
	7	0,45	-0,02	-0,05	7,03	-0,03	0,00	0,00	7	0,00	0,02	0,05	-7,03	0,05	-0,01	0,00
	8	0,45	-0,04	0,15	9,51	-0,18	0,04	-0,02	8	0,00	0,04	-0,15	-9,51	0,12	-0,05	0,02
	9	0,45	-0,15	0,55	8,07	-0,78	0,04	-0,04	9	0,00	0,15	-0,55	-8,07	0,53	-0,11	0,04
	10	0,45	0,05	0,77	3,14	-0,89	-0,04	0,01	10	0,00	-0,05	-0,77	-3,14	0,55	0,06	-0,01
	11	0,45	-0,14	0,11	2,63	0,14	0,04	0,03	11	0,00	0,14	-0,11	-2,63	-0,19	-0,10	-0,03
	12	0,45	-0,02	-0,29	5,45	0,25	-0,05	-0,02	12	0,00	0,02	0,29	-5,45	-0,11	0,04	0,02

CARATT. Var.Scuole: ASTE

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

CARATT. Var.Scuole: ASTE

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

CARATT. Var.Scuole: 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)
	34	5,85	0,00	1,51	0,00	-0,48	0,00	0,00	10	5,85	0,00	1,43	0,00	0,32	0,00	0,00
	7	5,85	0,00	1,07	0,00	-1,76	0,00	0,00	23	5,85	0,00	-0,06	0,00	-0,79	0,00	0,00
	8	5,85	0,00	1,13	0,00	-2,07	0,00	0,01	24	5,85	0,00	-0,12	0,00	-0,74	0,00	-0,01
	9	5,85	0,00	1,22	0,00	-2,32	0,00	0,00	13	5,85	0,00	-0,21	0,00	-0,91	0,00	0,00
	13	5,85	0,00	0,21	0,00	0,91	0,00	0,00	8	5,85	0,00	0,91	0,00	0,84	0,00	0,00
	23	5,85	0,00	0,06	0,00	0,79	0,00	0,00	6	5,85	0,00	0,95	0,00	1,22	0,00	0,00
	24	5,85	0,00	0,12	0,00	0,74	0,00	0,01	7	5,85	0,00	1,00	0,00	1,47	0,00	-0,01
	14	5,85	0,00	0,04	0,00	0,96	0,00	0,00	41	5,85	0,00	1,08	0,00	1,63	0,00	0,00
	21	5,85	0,00	0,10	0,00	0,87	0,00	0,00	42	5,85	0,00	1,03	0,00	1,45	0,00	0,00
	22	5,85	0,00	0,05	0,00	0,79	0,00	0,00	40	5,85	0,00	0,97	0,00	1,28	0,00	0,00
	27	5,85	0,00	1,06	0,00	-1,52	0,00	0,00	14	5,85	0,00	-0,04	0,00	-0,96	0,00	0,00
	41	5,85	0,00	1,11	0,00	-1,86	0,00	0,00	21	5,85	0,00	-0,10	0,00	-0,87	0,00	0,00
	42	5,85	0,00	1,06	0,00	-1,69	0,00	0,00	22	5,85	0,00	-0,05	0,00	-0,79	0,00	0,00
	8	5,85	0,00	1,24	0,00	-6,08	0,00	-0,01	41	5,85	0,00	-1,24	0,00	3,10	0,00	0,01
	28	5,85	0,00	1,71	0,00	-1,27	0,00	0,00	32	5,85	0,00	3,46	0,00	4,16	0,00	0,00
	32	5,85	0,00	11,08	0,00	-8,30	0,00	0,00	8	5,85	0,00	10,55	0,00	6,84	0,00	0,00
	35	5,85	0,00	2,44	0,00	-1,24	0,00	0,00	39	5,85	0,00	2,73	0,00	1,73	0,00	0,00
	41	5,85	0,00	4,14	0,00	-2,83	0,00	0,00	35	5,85	0,00	4,51	0,00	3,85	0,00	0,00
	7	5,85	0,00	-0,01	0,00	-2,51	0,00	0,00	42	5,85	0,00	0,01	0,00	2,54	0,00	0,00
	29	5,85	0,00	2,41	0,00	-1,17	0,00	0,00	31	5,85	0,00	2,76	0,00	1,75	0,00	0,00
	31	5,85	0,00	4,47	0,00	-3,60	0,00	0,00	7	5,85	0,00	4,18	0,00	2,80	0,00	0,00
	36	5,85	0,00	2,56	0,00	-1,44	0,00	0,00	38	5,85	0,00	2,62	0,00	1,53	0,00	0,00
	42	5,85	0,00	4,13	0,00	-2,70	0,00	0,00	36	5,85	0,00	4,52	0,00	3,79	0,00	0,00
	5	5,85	0,00	1,24	0,00	-0,44	0,00	-0,01	30	5,85	0,00	1,70	0,00	1,30	0,00	0,01
	6	5,85	0,00	0,01	0,00	-1,47	0,00	0,00	40	5,85	0,00	-0,01	0,00	1,45	0,00	0,00
	30	5,85	0,00	2,29	0,00	-1,73	0,00	0,01	6	5,85	0,00	2,16	0,00	1,38	0,00	-0,01
	37	5,85	0,00	1,73	0,00	-1,38	0,00	0,01	11	5,85	0,00	1,21	0,00	0,40	0,00	-0,01
	40	5,85	0,00	2,17	0,00	-1,39	0,00	-0,01	37	5,85	0,00	2,28	0,00	1,71	0,00	0,01
	43	0,00	0,00	-1,21	0,00	-0,81	0,00	-0,01	44	0,00	0,00	-0,12	0,00	1,45	0,00	0,00
	44	0,00	0,00	-0,09	0,00	-1,42	0,00	0,00	45	0,00	0,00	-1,07	0,00	0,82	0,00	-0,01
	45	0,00	0,00	0,86	0,00	-0,77	0,00	0,00	2	0,00	0,00	-2,09	0,00	-1,02	0,00	-0,02
	46	0,00	0,00	-1,20	0,00	-0,36	0,00	0,00	47	0,00	0,00	0,07	0,00	1,02	0,00	-0,01
	47	0,00	0,00	-0,21	0,00	-1,01	0,00	0,00	48	0,00	0,00	-1,03	0,00	0,61	0,00	-0,01
	48	0,00	0,00	0,85	0,00	-0,65	0,00	0,00	49	0,00	0,00	-2,31	0,00	-0,96	0,00	-0,02
	49	0,00	0,00	1,64	0,00	1,04	0,00	0,03	28	0,00	0,00	-3,29	0,00	-3,57	0,00	-0,06
	50	0,00	0,00	-1,34	0,00	-0,31	0,00	0,00	51	0,00	0,00	0,15	0,00	1,08	0,00	0,00
	51	0,00	0,00	-0,29	0,00	-1,06	0,00	0,00	52	0,00	0,00	-0,98	0,00	0,72	0,00	-0,01
	52	0,00	0,00	0,81	0,00	-0,76	0,00	0,00	53	0,00	0,00	-2,27	0,00	-0,81	0,00	-0,01
	53	0,00	0,00	1,65	0,00	0,87	0,00	0,02	29	0,00	0,00	-3,30	0,00	-3,41	0,00	-0,04
	54	0,00	0,00	-1,36	0,00	-0,23	0,00	0,00	55	0,00	0,00	0,09	0,00	1,10	0,00	0,01
	55	0,00	0,00	-0,28	0,00	-1,09	0,00	-0,01	56	0,00	0,00	-0,99	0,00	0,67	0,00	0,02
	56	0,00	0,00	0,54	0,00	-0,58	0,00	0,01	5	0,00	0,00	-1,97	0,00	-0,93	0,00	0,00
	57	0,00	0,00	-2,14	0,00	0,55	0,00	-0,02	58	0,00	0,00	0,74	0,00	0,92	0,00	0,00
	58	0,00	0,00	-0,96	0,00	-0,90	0,00	-0,02	59	0,00	0,00	-0,25	0,00	1,25	0,00	0,00
	59	0,00	0,00	0,08	0,00	-1,26	0,00	-0,01	60	0,00	0,00	-1,21	0,00	0,59	0,00	0,00
	60	0,00	0,00	1,03	0,00	-0,57	0,00	0,00	3	0,00	0,00	-2,20	0,00	-1,09	0,00	-0,01
	61	0,00	0,00	-2,07	0,00	0,47	0,00	-0,01	62	0,00	0,00	0,65	0,00	0,91	0,00	0,00
	62	0,00	0,00	-0,86	0,00	-0,89	0,00	-0,01	63	0,00	0,00	-0,38	0,00	1,13	0,00	0,00
	63	0,00	0,00	0,20	0,00	-1,13	0,00	0,00	64	0,00	0,00	-1,38	0,00	0,32	0,00	0,00
	64	0,00	0,00	1,19	0,00	-0,29	0,00	0,00	4	0,00	0,00	-2,40	0,00	-1,55	0,00	-0,01
	65	0,00	0,00	-1,32	0,00	-0,76	0,00	-0,01	66	0,00	0,00	-0,06	0,00	1,50	0,00	0,01
	66	0,00	0,00	-0,15	0,00	-1,46	0,00	-0,01	67	0,00	0,00	-1,05	0,00	0,90	0,00	0,01
	67	0,00	0,00	0,87	0,00	-0,85	0,00	-0,01	16	0,00	0,00	-2,12	0,00	-0,97	0,00	0,02
	68	0,00	0,00	-1,23	0,00	-0,39	0,00	0,00	69	0,00	0,00	0,07	0,00	1,06	0,00	0,00
	69	0,00	0,00	-0,22	0,00	-1,05	0,00	0,00	70	0,00	0,00	-1,07	0,00	0,63	0,00	0,00
	70	0,00	0,00	0,88	0,00	-0,67	0,00	0,00	71	0,00	0,00	-2,39	0,00	-1,00	0,00	0,00
	71	0,00	0,00	1,75	0,00	1,07	0,00	-0,02	39	0,00	0,00	-3,47	0,00	-3,76	0,00	0,03
	72	0,00	0,00	-2,26	0,00	0,63	0,00	0,01	73	0,00	0,00	0,80	0,00	0,93	0,00	0,00
	73	0,00	0,00	-1,02	0,00	-0,91	0,00	0,01	74	0,00	0,00	-0,22	0,00	1,31	0,00	0,00
	74	0,00	0,00	0,04	0,00	-1,31	0,00	0,00	75	0,00	0,00	-1,19	0,00	0,67	0,00	0,00
	75	0,00	0,00	1,03	0,00	-0,65	0,00	0,00	17	0,00	0,00	-2,22	0,00	-1,02	0,00	0,01
	76	0,00	0,00	-1,35	0,00	-0,34	0,00	0,00	77	0,00	0,00	0,14	0,00	1,11	0,00	0,00
	77	0,00	0,00	-0,29	0,00	-1,09	0,00	0,00	78	0,00	0,00	-1,02	0,00	0,73	0,00	0,01
	78	0,00	0,00	0,83	0,00	-0,77	0,00	0,00	79	0,00	0,00	-2,33	0,00	-0,84	0,00	0,01
	79	0,00	0,00	1,71	0,00	0,91	0,00	-0,02	38	0,00	0,00	-3,40	0,00	-3,54	0,00	0,03
	80	0,00	0,00	-2,16	0,00	0,55	0,00	0,01	81	0,00	0,00	0,70	0,00	0,90	0,00	0,00
	81	0,00	0,00	-0,92	0,00	-0,88	0,00	0,01	82	0,00	0,00	-0,35	0,00	1,16	0,00	0,00
	82	0,00	0,00	0,16	0,00	-1,16	0,00	0,00	83	0,00	0,00	-1,35	0,00	0,38	0,00	0,00
	83	0,00	0,00	1,19	0,00	-0,36	0,00	0,00	18	0,00	0,00	-2,40	0,00	-1,49	0,00	0,01
	84	0,00	0,00	-1,38	0,00	-0,24	0,00	0,00	85	0,00	0,00	0,11	0,00	1,14	0,00	-0,01
	85	0,00	0,00	-0,30	0,00	-1,13	0,00	0,01	86	0,00	0,00	-0,97	0,00	0,73	0,00	-0,02
	86	0,00	0,00	0,53	0,00	-0,65	0,00	-0,01	11	0,00	0,00	-1,98	0,00	-0,86	0,00	-0,01
	87	0,00	0,00	-0,51	0,00	-1,63	0,00	-0,01	88	0,00	0,00	-1,70	0,00	1,02	0,00	-0,04
	88	0,00	0,00	1,27	0,00	-1,09	0,00	0,01	89	0,00	0,00	-3,98	0,00	-1,71	0,00	-0,07
	89	0,00	0,00	2,94	0,00	1,87	0,00	0,04	33	0,00	0,00	-6,12	0,00	-6,77	0,00	-0,13
	90	0,00	0,00	-3,09	0,00	2,69	0,00	-0,03	91	0,00	0,00	1,34	0,00	-1,20	0,00	0,00
	91	0,00	0,00	-1,48	0,00	1,23	0,00	-0,01	92	0,00	0,00	-0,15	0,00	-0,79	0,00	-0,01
	92	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,82	0,00	0,00	27	0,00	0,00	-1,30	0,00	-1,21	0,00	-0,03
	93	0,00	0,00	-1,76	0,00	-1,30	0,00	-0,02	94	0,00	0,00	0,14	0,00	2,43	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	-0,33	0,00	-2,42	0,00	-0,01	95	0,00	0,00	-1,09	0,00	1,95	0,00	-0,02
	95	0,00	0,00	0,85	0,00	-1,99	0,00	0,00	96	0,00	0,00	-2,51	0,00	-0,04	0,00	-0,04
	96	0,00	0,00	2,05	0,00	0,10	0,00	0,01	34	0,00	0,00	-4,14	0,00	-3,87	0,00	-0,06
	97	0,00	0,00	-4,01	0,00	0,51	0,00	-0,07	98	0,00	0,00	1,09	0,00	2,57	0,00	0,01
	98	0,00	0,00	-1,54	0,00	-2,52	0,00	-0,04	99	0,00	0,00	-0,97	0,00	2,85	0,00	0,00
	99	0,00	0,00	0,57	0,00	-2,84	0,00	-0,02	100	0,00	0,00	-3,21	0,00	0,56	0,00	-0,02
	100	0,00	0,00	2,76	0,00	-0,51	0,00	0,00	9	0,00	0,00	-5,86	0,00	-4,75	0,00	-0,05
	101	0,00	0,00	-2,48	0,00	0,54	0,00	-0,03	102	0,00	0,00	0,66	0,00	1,15	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	-0,93	0,00	-1,13	0,00	-0,01	103	0,00	0,00	-0,79	0,00	1,21	0,00	-0,02
	103	0,00	0,00	0,42	0,00	-1,20	0,00	0,00	10	0,00	0,00	-2,20	0,00	-0,22	0,00	-0,04
	104	0,00	0,00	-0,59	0,00	-0,76	0,00	0,01	105	0,00	0,00	-0,77	0,00	0,68	0,00	0,00
	105	0,00	0,00	0,49	0,00	-0,69	0,00	0,00	106	0,00	0,00	-2,11	0,00	-0,68	0,00	0,01

CARATT. Var.Scuole: 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)
	106	0,00	0,00	1,56	0,00	0,81	0,00	-0,01	12	0,00	0,00	-3,44	0,00	-3,48	0,00	0,02
	107	0,00	0,00	-2,58	0,00	0,53	0,00	0,01	108	0,00	0,00	0,80	0,00	1,43	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	-1,03	0,00	-1,39	0,00	0,01	109	0,00	0,00	-0,53	0,00	1,68	0,00	-0,01
	109	0,00	0,00	0,32	0,00	-1,71	0,00	0,01	110	0,00	0,00	-1,94	0,00	0,40	0,00	-0,01
	110	0,00	0,00	1,35	0,00	-0,30	0,00	0,00	13	0,00	0,00	-3,21	0,00	-2,37	0,00	0,00
	111	0,00	0,00	-1,29	0,00	0,62	0,00	-0,01	112	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,13	0,00	0,00
	112	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,13	0,00	0,00	113	0,00	0,00	-1,09	0,00	-0,48	0,00	0,00
	113	0,00	0,00	0,48	0,00	0,56	0,00	-0,01	14	0,00	0,00	-1,72	0,00	-1,38	0,00	0,01
	114	0,00	0,00	-1,83	0,00	-0,46	0,00	-0,01	115	0,00	0,00	0,29	0,00	1,69	0,00	0,01
	115	0,00	0,00	-0,48	0,00	-1,67	0,00	0,00	116	0,00	0,00	-1,01	0,00	1,36	0,00	0,01
	116	0,00	0,00	0,79	0,00	-1,41	0,00	0,00	117	0,00	0,00	-2,50	0,00	-0,50	0,00	0,01
	117	0,00	0,00	1,76	0,00	0,63	0,00	-0,01	15	0,00	0,00	-3,76	0,00	-3,87	0,00	0,02
	118	0,00	0,00	-2,05	0,00	0,63	0,00	0,01	119	0,00	0,00	0,46	0,00	0,70	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	-0,73	0,00	-0,69	0,00	0,00	120	0,00	0,00	-0,61	0,00	0,74	0,00	0,01
	120	0,00	0,00	0,36	0,00	-0,70	0,00	0,01	16	0,00	0,00	-1,57	0,00	-0,34	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	-0,67	0,00	-0,78	0,00	0,01	122	0,00	0,00	-0,77	0,00	0,75	0,00	-0,01
	122	0,00	0,00	0,48	0,00	-0,75	0,00	0,01	123	0,00	0,00	-2,16	0,00	-0,64	0,00	-0,01
	123	0,00	0,00	1,62	0,00	0,77	0,00	0,01	25	0,00	0,00	-3,54	0,00	-3,52	0,00	-0,02
	124	0,00	0,00	-2,10	0,00	0,59	0,00	-0,01	125	0,00	0,00	0,46	0,00	0,76	0,00	0,01
	125	0,00	0,00	-0,73	0,00	-0,75	0,00	-0,01	126	0,00	0,00	-0,69	0,00	0,76	0,00	0,01
	126	0,00	0,00	0,39	0,00	-0,71	0,00	0,01	17	0,00	0,00	-1,70	0,00	-0,42	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	-1,90	0,00	-0,47	0,00	-0,02	128	0,00	0,00	0,31	0,00	1,75	0,00	0,00
	128	0,00	0,00	-0,51	0,00	-1,72	0,00	-0,01	129	0,00	0,00	-1,01	0,00	1,43	0,00	0,00
	129	0,00	0,00	0,79	0,00	-1,47	0,00	0,00	130	0,00	0,00	-2,53	0,00	-0,45	0,00	0,00
	130	0,00	0,00	1,80	0,00	0,58	0,00	0,00	20	0,00	0,00	-3,84	0,00	-3,88	0,00	0,00
	131	0,00	0,00	-1,32	0,00	0,67	0,00	-0,02	132	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,00
	132	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,17	0,00	-0,01	133	0,00	0,00	-1,15	0,00	-0,54	0,00	-0,01
	133	0,00	0,00	0,55	0,00	0,62	0,00	-0,01	21	0,00	0,00	-1,83	0,00	-1,51	0,00	-0,01
	134	0,00	0,00	-2,60	0,00	0,47	0,00	-0,01	135	0,00	0,00	0,80	0,00	1,50	0,00	0,00
	135	0,00	0,00	-1,03	0,00	-1,46	0,00	0,00	136	0,00	0,00	-0,55	0,00	1,74	0,00	-0,01
	136	0,00	0,00	0,34	0,00	-1,76	0,00	0,00	137	0,00	0,00	-1,99	0,00	0,42	0,00	-0,02
	137	0,00	0,00	1,39	0,00	-0,32	0,00	0,00	24	0,00	0,00	-3,30	0,00	-2,42	0,00	-0,03
	138	0,00	0,00	-0,72	0,00	-0,73	0,00	0,01	139	0,00	0,00	-0,69	0,00	0,76	0,00	-0,01
	139	0,00	0,00	0,42	0,00	-0,76	0,00	0,01	140	0,00	0,00	-2,03	0,00	-0,53	0,00	-0,02
	140	0,00	0,00	1,50	0,00	0,65	0,00	0,01	26	0,00	0,00	-3,33	0,00	-3,24	0,00	-0,03
	141	0,00	0,00	-2,03	0,00	0,53	0,00	-0,02	142	0,00	0,00	0,42	0,00	0,76	0,00	0,01
	142	0,00	0,00	-0,69	0,00	-0,76	0,00	-0,01	143	0,00	0,00	-0,72	0,00	0,73	0,00	0,01
	143	0,00	0,00	0,40	0,00	-0,68	0,00	0,00	18	0,00	0,00	-1,71	0,00	-0,46	0,00	-0,01
	144	0,00	0,00	-1,86	0,00	-0,43	0,00	-0,01	145	0,00	0,00	0,31	0,00	1,69	0,00	0,00
	145	0,00	0,00	-0,50	0,00	-1,66	0,00	0,00	146	0,00	0,00	-0,99	0,00	1,39	0,00	-0,01
	146	0,00	0,00	0,77	0,00	-1,43	0,00	0,00	147	0,00	0,00	-2,46	0,00	-0,45	0,00	-0,01
	147	0,00	0,00	1,73	0,00	0,58	0,00	0,00	19	0,00	0,00	-3,72	0,00	-3,77	0,00	-0,02
	148	0,00	0,00	-1,18	0,00	0,58	0,00	-0,01	149	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,17	0,00	0,00
	149	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,17	0,00	0,00	150	0,00	0,00	-1,18	0,00	-0,58	0,00	-0,01
	150	0,00	0,00	0,59	0,00	0,65	0,00	0,00	22	0,00	0,00	-1,83	0,00	-1,56	0,00	-0,01
	151	0,00	0,00	-2,46	0,00	0,45	0,00	-0,02	152	0,00	0,00	0,77	0,00	1,43	0,00	0,00
	152	0,00	0,00	-0,99	0,00	-1,39	0,00	-0,01	153	0,00	0,00	-0,50	0,00	1,66	0,00	0,00
	153	0,00	0,00	0,31	0,00	-1,69	0,00	0,00	154	0,00	0,00	-1,86	0,00	0,43	0,00	-0,01
	154	0,00	0,00	1,29	0,00	-0,34	0,00	0,00	23	0,00	0,00	-3,09	0,00	-2,22	0,00	-0,02
	155	0,00	0,00	-2,05	0,00	-0,87	0,00	-0,01	156	0,00	0,00	0,05	0,00	1,97	0,00	0,00
	156	0,00	0,00	-0,35	0,00	-1,96	0,00	0,00	157	0,00	0,00	-1,91	0,00	1,19	0,00	0,00
	157	0,00	0,00	1,54	0,00	-1,26	0,00	0,00	158	0,00	0,00	-4,25	0,00	-1,68	0,00	0,01
	158	0,00	0,00	3,21	0,00	1,84	0,00	0,00	32	0,00	0,00	-6,35	0,00	-6,74	0,00	0,00
	159	0,00	0,00	-1,90	0,00	-0,90	0,00	0,00	160	0,00	0,00	0,13	0,00	1,94	0,00	0,00
	160	0,00	0,00	-0,38	0,00	-1,92	0,00	0,00	161	0,00	0,00	-1,47	0,00	1,38	0,00	0,01
	161	0,00	0,00	1,19	0,00	-1,42	0,00	0,00	162	0,00	0,00	-3,31	0,00	-0,86	0,00	0,01
	162	0,00	0,00	2,51	0,00	0,98	0,00	0,00	31	0,00	0,00	-4,94	0,00	-4,79	0,00	0,01
	163	0,00	0,00	-2,35	0,00	-0,12	0,00	0,00	164	0,00	0,00	0,92	0,00	1,79	0,00	0,00
	164	0,00	0,00	-1,11	0,00	-1,76	0,00	0,00	165	0,00	0,00	-0,17	0,00	2,24	0,00	0,00
	165	0,00	0,00	0,00	0,00	-2,26	0,00	0,00	166	0,00	0,00	-1,37	0,00	1,57	0,00	0,00
	166	0,00	0,00	0,93	0,00	-1,51	0,00	0,00	30	0,00	0,00	-2,61	0,00	-0,28	0,00	0,00
	167	0,00	0,00	-3,18	0,00	0,99	0,00	0,01	168	0,00	0,00	0,97	0,00	1,12	0,00	0,00
	168	0,00	0,00	-1,27	0,00	-1,08	0,00	0,00	169	0,00	0,00	-0,69	0,00	1,36	0,00	0,00
	169	0,00	0,00	0,45	0,00	-1,39	0,00	0,00	170	0,00	0,00	-2,31	0,00	-0,03	0,00	0,00
	170	0,00	0,00	1,63	0,00	0,12	0,00	0,00	26	0,00	0,00	-3,48	0,00	-2,76	0,00	0,00
	171	0,00	0,00	-4,28	0,00	1,68	0,00	0,01	172	0,00	0,00	1,58	0,00	1,29	0,00	0,00
	172	0,00	0,00	-1,94	0,00	-1,23	0,00	0,00	173	0,00	0,00	-0,32	0,00	2,03	0,00	0,00
	173	0,00	0,00	0,06	0,00	-2,05	0,00	0,00	174	0,00	0,00	-2,06	0,00	0,94	0,00	0,00
	174	0,00	0,00	1,39	0,00	-0,86	0,00	0,00	25	0,00	0,00	-3,32	0,00	-1,57	0,00	0,00
	175	0,00	0,00	-2,29	0,00	-1,87	0,00	0,01	176	0,00	0,00	0,23	0,00	3,12	0,00	0,00
	176	0,00	0,00	-0,45	0,00	-3,07	0,00	0,00	177	0,00	0,00	-1,22	0,00	2,66	0,00	0,00
	177	0,00	0,00	1,04	0,00	-2,70	0,00	0,00	178	0,00	0,00	-2,67	0,00	0,80	0,00	0,00
	178	0,00	0,00	1,88	0,00	-0,69	0,00	0,00	12	0,00	0,00	-3,66	0,00	-2,14	0,00	-0,01
	179	0,00	0,00	-2,79	0,00	0,78	0,00	-0,03	180	0,00	0,00	0,35	0,00	1,11	0,00	0,00
	180	0,00	0,00	-0,75	0,00	-1,09	0,00	-0,01	181	0,00	0,00	-1,41	0,00	0,67	0,00	-0,01
	181	0,00	0,00	0,86	0,00	-0,56	0,00	-0,01	23	0,00	0,00	-2,91	0,00	-1,76	0,00	-0,01
	182	0,00	0,00	-3,65	0,00	1,34	0,00	-0,02	183	0,00	0,00	0,68	0,00	1,25	0,00	0,00
	183	0,00	0,00	-1,17	0,00	-1,21	0,00	-0,01	184	0,00	0,00	-1,32	0,00	1,08	0,00	-0,01
	184	0,00	0,00	0,77	0,00	-0,96	0,00	0,00	24	0,00	0,00	-3,00	0,00	-1,37	0,00	-0,01
	185	0,00	0,00	-2,29	0,00	-0,64	0,00	-0,02	186	0,00	0,00	-0,08	0,00	1,95	0,00	0,00
	186	0,00	0,00	-0,28	0,00	-1,92	0,00	-0,01	187	0,00	0,00	-1,78	0,00	0,99	0,00	-0,01
	187	0,00	0,00	1,16	0,00	-0,85	0,00	-0,01	13	0,00	0,00	-3,21	0,00	-1,82	0,00	-0,01
	188	0,00	0,00	-1,91	0,00	-1,10	0,00	-0,01	189	0,00	0,00	0,14	0,00	2,21	0,00	0,00
	189	0,00	0,00	-0,40	0,00	-2,21	0,00	0,00	190	0,00	0,00	-1,56	0,00	1,61	0,00	-0,01
	190	0,00	0,00	1,22	0,00	-1,67	0,00	0,00	191	0,00	0,00	-3,65	0,00	-0,91	0,00	-0,02
	191	0,00	0,00	2,77	0,00	1,06	0,00	0,00	8	0,00	0,00	-5,72	0,00	-5,60	0,00	-0,03
	192	0,00	0,00	-1,49	0,00	-0,91	0,00	-0,01	193	0,00	0,00	-0,24	0,00	1,67	0,00	-0,01
	193	0,00	0,00	-0,06	0,00	-1,71	0,00	0,00	194	0,00	0,00	-1,75	0,00	0,70	0,00	-0,01
	194	0,00	0,00	1,12	0,00	-0,60	0,00	0,01	6	0,00	0,00	-3,26	0,00	-2,04	0,00	-0,04
	195	0,00	0,00	-1,76	0,00	-1,07	0,00	-0,01	196	0,00	0,00	0,16	0,00	2,10	0,00	-0,01
	196	0,00	0,00	-0,38	0,00	-2,08	0,00	0,00	197	0,00	0,00	-1,28	0,00	1,61	0,00	-0,01

CARATT. Var.Scuole: 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)
	197	0,00	0,00	1,01	0,00	-1,65	0,00	0,01	198	0,00	0,00	-2,97	0,00	-0,46	0,00	-0,03
	198	0,00	0,00	2,33	0,00	0,56	0,00	0,01	7	0,00	0,00	-4,67	0,00	-4,31	0,00	-0,04
	199	0,00	0,00	-1,94	0,00	-0,62	0,00	0,00	200	0,00	0,00	0,27	0,00	1,81	0,00	0,01
	200	0,00	0,00	-0,53	0,00	-1,81	0,00	0,00	201	0,00	0,00	-1,24	0,00	1,45	0,00	0,02
	201	0,00	0,00	0,94	0,00	-1,49	0,00	-0,01	202	0,00	0,00	-3,04	0,00	-0,62	0,00	0,04
	202	0,00	0,00	2,40	0,00	0,71	0,00	-0,02	41	0,00	0,00	-4,87	0,00	-4,61	0,00	0,07
	203	0,00	0,00	-1,82	0,00	-0,89	0,00	0,01	204	0,00	0,00	0,21	0,00	1,98	0,00	0,00
	204	0,00	0,00	-0,44	0,00	-1,97	0,00	0,00	205	0,00	0,00	-1,24	0,00	1,56	0,00	0,01
	205	0,00	0,00	0,96	0,00	-1,60	0,00	0,00	206	0,00	0,00	-2,94	0,00	-0,47	0,00	0,03
	206	0,00	0,00	2,29	0,00	0,57	0,00	-0,01	42	0,00	0,00	-4,64	0,00	-4,29	0,00	0,04
	207	0,00	0,00	-1,49	0,00	-0,91	0,00	0,01	208	0,00	0,00	-0,24	0,00	1,67	0,00	0,01
	208	0,00	0,00	-0,06	0,00	-1,71	0,00	0,00	209	0,00	0,00	-1,75	0,00	0,70	0,00	0,01
	209	0,00	0,00	1,12	0,00	-0,60	0,00	-0,01	40	0,00	0,00	-3,26	0,00	-2,05	0,00	0,04
	210	0,00	0,00	-1,47	0,00	-1,05	0,00	0,04	211	0,00	0,00	-0,42	0,00	1,67	0,00	0,00
	211	0,00	0,00	0,13	0,00	-1,68	0,00	0,02	212	0,00	0,00	-1,95	0,00	0,41	0,00	0,00
	212	0,00	0,00	1,29	0,00	-0,29	0,00	0,01	14	0,00	0,00	-3,24	0,00	-2,47	0,00	0,01
	213	0,00	0,00	-2,85	0,00	0,70	0,00	0,03	214	0,00	0,00	0,32	0,00	1,20	0,00	0,00
	214	0,00	0,00	-0,74	0,00	-1,19	0,00	0,02	215	0,00	0,00	-1,49	0,00	0,71	0,00	0,01
	215	0,00	0,00	0,90	0,00	-0,60	0,00	0,01	21	0,00	0,00	-3,02	0,00	-1,81	0,00	0,01
	216	0,00	0,00	-2,78	0,00	0,76	0,00	0,02	217	0,00	0,00	0,34	0,00	1,11	0,00	0,00
	217	0,00	0,00	-0,75	0,00	-1,10	0,00	0,01	218	0,00	0,00	-1,41	0,00	0,67	0,00	0,01
	218	0,00	0,00	0,86	0,00	-0,56	0,00	0,01	22	0,00	0,00	-2,91	0,00	-1,76	0,00	0,01
	219	0,00	0,00	-2,23	0,00	-0,10	0,00	0,01	220	0,00	0,00	0,41	0,00	1,47	0,00	-0,01
	220	0,00	0,00	-0,67	0,00	-1,45	0,00	0,00	221	0,00	0,00	-1,22	0,00	1,18	0,00	-0,01
	221	0,00	0,00	0,92	0,00	-1,22	0,00	0,01	222	0,00	0,00	-3,06	0,00	-0,81	0,00	-0,01
	222	0,00	0,00	2,36	0,00	0,91	0,00	0,00	35	0,00	0,00	-4,76	0,00	-4,56	0,00	-0,02
	223	0,00	0,00	-2,37	0,00	-0,11	0,00	0,00	224	0,00	0,00	0,93	0,00	1,79	0,00	0,00
	224	0,00	0,00	-1,13	0,00	-1,76	0,00	0,00	225	0,00	0,00	-0,16	0,00	2,25	0,00	0,00
	225	0,00	0,00	-0,01	0,00	-2,27	0,00	0,00	226	0,00	0,00	-1,36	0,00	1,59	0,00	0,00
	226	0,00	0,00	0,94	0,00	-1,54	0,00	0,00	37	0,00	0,00	-2,62	0,00	-0,27	0,00	0,00
	227	0,00	0,00	-1,99	0,00	-0,64	0,00	0,00	228	0,00	0,00	0,23	0,00	1,78	0,00	0,00
	228	0,00	0,00	-0,48	0,00	-1,76	0,00	0,00	229	0,00	0,00	-1,38	0,00	1,31	0,00	-0,01
	229	0,00	0,00	1,09	0,00	-1,36	0,00	0,00	230	0,00	0,00	-3,21	0,00	-0,82	0,00	-0,01
	230	0,00	0,00	2,46	0,00	0,94	0,00	0,00	36	0,00	0,00	-4,88	0,00	-4,70	0,00	-0,01
	231	0,00	0,00	-1,40	0,00	-1,46	0,00	-0,01	232	0,00	0,00	0,00	0,00	2,16	0,00	0,01
	232	0,00	0,00	-0,17	0,00	-2,14	0,00	-0,01	233	0,00	0,00	-1,16	0,00	1,64	0,00	0,00
	233	0,00	0,00	0,98	0,00	-1,67	0,00	-0,01	234	0,00	0,00	-2,46	0,00	-0,08	0,00	0,00
	234	0,00	0,00	1,77	0,00	0,17	0,00	0,00	15	0,00	0,00	-3,49	0,00	-2,86	0,00	0,01
	235	0,00	0,00	-3,21	0,00	0,92	0,00	-0,01	236	0,00	0,00	1,09	0,00	1,27	0,00	0,00
	236	0,00	0,00	-1,36	0,00	-1,22	0,00	-0,01	237	0,00	0,00	-0,51	0,00	1,65	0,00	0,00
	237	0,00	0,00	0,28	0,00	-1,67	0,00	0,00	238	0,00	0,00	-2,07	0,00	0,46	0,00	0,00
	238	0,00	0,00	1,39	0,00	-0,37	0,00	0,00	20	0,00	0,00	-3,22	0,00	-2,00	0,00	0,00
	239	0,00	0,00	-3,17	0,00	0,99	0,00	-0,01	240	0,00	0,00	0,98	0,00	1,13	0,00	0,00
	240	0,00	0,00	-1,27	0,00	-1,08	0,00	-0,01	241	0,00	0,00	-0,69	0,00	1,36	0,00	0,00
	241	0,00	0,00	0,44	0,00	-1,39	0,00	0,00	242	0,00	0,00	-2,29	0,00	-0,02	0,00	0,00
	242	0,00	0,00	1,64	0,00	0,11	0,00	0,00	19	0,00	0,00	-3,48	0,00	-2,75	0,00	0,00
	243	0,00	0,00	-2,96	0,00	2,54	0,00	0,01	244	0,00	0,00	1,05	0,00	-1,19	0,00	0,00
	244	0,00	0,00	-1,16	0,00	1,22	0,00	0,01	245	0,00	0,00	-0,65	0,00	-1,05	0,00	0,00
	245	0,00	0,00	-0,08	0,00	1,12	0,00	0,01	41	0,00	0,00	-1,61	0,00	-1,65	0,00	0,00
	246	0,00	0,00	-0,55	0,00	-1,22	0,00	-0,01	247	0,00	0,00	-1,70	0,00	0,67	0,00	0,01
	247	0,00	0,00	1,28	0,00	-0,71	0,00	-0,01	248	0,00	0,00	-4,00	0,00	-1,95	0,00	0,00
	248	0,00	0,00	2,93	0,00	2,13	0,00	0,00	32	0,00	0,00	-6,06	0,00	-6,72	0,00	0,00
	249	0,00	0,00	-4,21	0,00	0,54	0,00	0,00	250	0,00	0,00	1,18	0,00	2,70	0,00	0,00
	250	0,00	0,00	-1,62	0,00	-2,65	0,00	0,00	251	0,00	0,00	-0,99	0,00	3,03	0,00	0,01
	251	0,00	0,00	0,58	0,00	-3,04	0,00	0,00	252	0,00	0,00	-3,34	0,00	0,67	0,00	0,02
	252	0,00	0,00	2,59	0,00	-0,52	0,00	0,00	8	0,00	0,00	-5,88	0,00	-4,63	0,00	0,02
	253	0,00	0,00	-3,00	0,00	1,21	0,00	0,00	254	0,00	0,00	0,78	0,00	0,71	0,00	-0,01
	254	0,00	0,00	-1,14	0,00	-0,68	0,00	0,01	255	0,00	0,00	-0,85	0,00	0,81	0,00	-0,01
	255	0,00	0,00	0,60	0,00	-0,77	0,00	-0,01	39	0,00	0,00	-2,43	0,00	-0,79	0,00	0,00
	256	0,00	0,00	-2,30	0,00	-1,29	0,00	0,01	257	0,00	0,00	0,26	0,00	2,82	0,00	0,00
	257	0,00	0,00	-0,52	0,00	-2,79	0,00	0,00	258	0,00	0,00	-1,35	0,00	2,30	0,00	0,00
	258	0,00	0,00	1,04	0,00	-2,33	0,00	0,00	259	0,00	0,00	-3,25	0,00	-0,24	0,00	0,00
	259	0,00	0,00	2,47	0,00	0,39	0,00	0,00	35	0,00	0,00	-5,23	0,00	-5,08	0,00	0,00
	260	0,00	0,00	-1,57	0,00	1,59	0,00	0,01	261	0,00	0,00	-0,05	0,00	-1,08	0,00	0,00
	261	0,00	0,00	-0,04	0,00	1,08	0,00	0,00	262	0,00	0,00	-1,57	0,00	-1,59	0,00	0,01
	262	0,00	0,00	0,73	0,00	1,66	0,00	0,00	42	0,00	0,00	-2,30	0,00	-2,68	0,00	0,01
	263	0,00	0,00	-0,86	0,00	-0,76	0,00	-0,01	264	0,00	0,00	-1,10	0,00	0,65	0,00	0,01
	264	0,00	0,00	0,75	0,00	-0,67	0,00	-0,01	265	0,00	0,00	-2,98	0,00	-1,21	0,00	0,01
	265	0,00	0,00	2,21	0,00	1,35	0,00	0,00	31	0,00	0,00	-4,67	0,00	-4,86	0,00	0,01
	266	0,00	0,00	-3,28	0,00	0,35	0,00	0,00	267	0,00	0,00	0,98	0,00	2,22	0,00	0,00
	267	0,00	0,00	-1,31	0,00	-2,17	0,00	0,00	268	0,00	0,00	-0,64	0,00	2,57	0,00	0,01
	268	0,00	0,00	0,35	0,00	-2,58	0,00	0,00	269	0,00	0,00	-2,42	0,00	0,91	0,00	0,01
	269	0,00	0,00	1,79	0,00	-0,79	0,00	0,00	7	0,00	0,00	-4,34	0,00	-2,93	0,00	0,02
	270	0,00	0,00	-3,02	0,00	1,22	0,00	0,01	271	0,00	0,00	0,79	0,00	0,71	0,00	-0,01
	271	0,00	0,00	-1,15	0,00	-0,69	0,00	0,01	272	0,00	0,00	-0,84	0,00	0,83	0,00	-0,01
	272	0,00	0,00	0,59	0,00	-0,78	0,00	-0,01	38	0,00	0,00	-2,41	0,00	-0,76	0,00	0,00
	273	0,00	0,00	-2,46	0,00	-0,85	0,00	0,01	274	0,00	0,00	0,38	0,00	2,57	0,00	0,00
	274	0,00	0,00	-0,67	0,00	-2,55	0,00	0,01	275	0,00	0,00	-1,27	0,00	2,20	0,00	0,00
	275	0,00	0,00	0,94	0,00	-2,24	0,00	0,00	276	0,00	0,00	-3,22	0,00	-0,27	0,00	0,00
	276	0,00	0,00	2,44	0,00	0,42	0,00	0,00	36	0,00	0,00	-5,25	0,00	-5,10	0,00	0,00
	277	0,00	0,00	-0,38	0,00	-1,36	0,00	0,00	278	0,00	0,00	-1,07	0,00	1,00	0,00	0,03
	278	0,00	0,00	0,78	0,00	-1,05	0,00	-0,01	279	0,00	0,00	-2,45	0,00	-0,68	0,00	0,05
	279	0,00	0,00	1,98	0,00	0,74	0,00	-0,01	30	0,00	0,00	-3,90	0,00	-3,92	0,00	0,07
	280	0,00	0,00	-1,28	0,00	1,16	0,00	0,01	281	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,76	0,00	0,00
	281	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,76	0,00	0,00	282	0,00	0,00	-1,28	0,00	-1,16	0,00	0,01
	282	0,00	0,00	1,10	0,00	1,18	0,00	0,00	40	0,00	0,00	-2,43	0,00	-2,37	0,00	0,02
	283	0,00	0,00	-2,52	0,00	0,24	0,00	0,04	284	0,00	0,00	0,74	0,00	1,73	0,00	-0,01
	284	0,00	0,00	-1,01	0,00	-1,71	0,00	0,02	285	0,00	0,00	-0,57	0,00	1,98	0,00	0,00
	285	0,00	0,00	0,35	0,00	-1,99	0,00	0,01	286	0,00	0,00	-2,10	0,00	0,52	0,00	0,02
	286	0,00	0,00	1,58	0,00	-0,48	0,00	0,00	6	0,00	0,00	-3,75	0,00	-2,75	0,00	0,02
	287	0,00	0,00	-2,46	0,00	0,66	0,00	0,05	288	0,00	0,00	0,78	0,00	1,07	0,00	-0,01

CARATT. Var.Scuole: 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)
	288	0,00	0,00	-1,07	0,00	-1,02	0,00	0,03	289	0,00	0,00	-0,40	0,00	1,37	0,00	0,00
	289	0,00	0,00	0,41	0,00	-1,37	0,00	0,00	11	0,00	0,00	-1,82	0,00	0,15	0,00	0,02
	290	0,00	0,00	-2,10	0,00	-0,53	0,00	0,02	291	0,00	0,00	0,35	0,00	2,00	0,00	0,01
	291	0,00	0,00	-0,57	0,00	-1,98	0,00	0,00	292	0,00	0,00	-1,01	0,00	1,71	0,00	0,02
	292	0,00	0,00	0,75	0,00	-1,74	0,00	-0,01	293	0,00	0,00	-2,54	0,00	-0,25	0,00	0,04
	293	0,00	0,00	1,90	0,00	0,36	0,00	-0,01	37	0,00	0,00	-4,05	0,00	-3,99	0,00	0,07

TENS. Var.Scuole: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	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	43	-0,34	-1,63	1,00	-0,36	0,41	0,08	165	0,10	0,56	1,00	0,18	-0,04	-0,20
	1	-0,33	-1,63	-0,27	0,16	0,79	0,31	162	0,10	0,56	-0,27	-0,03	-0,14	0,02
2	44	-0,61	-1,34	0,81	-0,47	-1,81	0,12	172	-0,27	0,37	0,57	0,11	0,44	0,04
	2	-0,29	-1,27	0,14	0,27	1,35	0,02	168	0,05	0,43	-0,10	-0,06	-0,32	-0,06
3	45	-0,82	-1,54	0,99	-0,69	-1,94	0,20	180	-0,44	0,36	0,75	0,19	0,48	0,00
	4	-0,31	-1,44	0,09	0,27	1,34	0,08	176	0,07	0,46	-0,14	-0,06	-0,30	-0,12
4	46	-1,11	-1,59	1,04	-0,71	-2,03	0,23	187	-0,71	0,42	0,77	0,24	0,53	0,04
	6	-0,31	-1,43	0,11	0,26	1,29	0,10	184	0,10	0,58	-0,16	-0,06	-0,30	-0,09
5	70	-1,90	-2,17	0,87	0,24	-2,47	-0,24	194	-1,32	0,73	0,56	-0,03	0,62	0,31
	3	-0,50	-1,89	0,34	0,59	2,96	-0,16	190	0,08	1,01	0,03	-0,14	-0,72	0,39
6	71	-1,74	-1,90	0,76	0,21	-2,06	-0,17	202	-1,24	0,62	0,52	-0,06	0,50	0,27
	5	-0,43	-1,63	0,31	0,40	2,00	-0,21	198	0,07	0,88	0,07	-0,10	-0,51	0,24
7	52	-0,53	-1,69	1,15	0,02	0,24	-0,04	209	-0,10	0,47	1,15	0,06	-0,06	0,01
	8	-0,32	-1,65	-0,30	0,15	0,77	0,14	206	0,11	0,51	-0,30	-0,03	-0,15	0,19
8	58	-0,63	-1,38	0,87	0,51	1,84	-0,15	216	-0,28	0,36	0,64	-0,14	-0,45	-0,06
	9	-0,29	-1,32	0,11	-0,26	-1,31	-0,03	212	0,06	0,42	-0,12	0,06	0,30	0,06
9	81	-2,04	-2,14	0,88	-0,11	1,98	0,19	224	-1,48	0,67	0,62	0,03	-0,48	-0,18
	10	-0,48	-1,83	0,31	-0,41	-2,07	0,19	220	0,09	0,98	0,05	0,10	0,48	-0,17
10	59	-0,82	-1,57	1,03	0,77	1,97	-0,23	232	-0,44	0,35	0,80	-0,21	-0,49	0,01
	11	-0,31	-1,47	0,07	-0,26	-1,30	-0,10	228	0,07	0,45	-0,16	0,06	0,28	0,15
11	80	-1,90	-2,07	0,86	-0,09	2,03	0,16	240	-1,36	0,65	0,62	0,02	-0,50	-0,19
	12	-0,46	-1,79	0,28	-0,42	-2,09	0,18	236	0,08	0,94	0,03	0,10	0,49	-0,18
12	60	-1,14	-1,64	1,11	0,80	2,05	-0,27	247	-0,73	0,41	0,84	-0,27	-0,53	-0,02
	13	-0,31	-1,47	0,08	-0,26	-1,29	-0,14	244	0,10	0,58	-0,19	0,06	0,29	0,11
13	43	1,20	0,15	-0,05	0,16	2,89	0,08	253	1,22	0,23	-0,20	-0,11	-0,71	-0,31
	1	-0,08	-0,11	0,36	-0,30	-1,50	0,40	250	-0,07	-0,03	0,20	0,05	0,27	0,02
14	51	-4,21	-3,25	1,65	1,64	2,89	-0,55	259	-3,56	0,03	1,68	-0,34	-0,61	-0,02
	16	-0,49	-2,51	-0,05	-0,16	-0,82	0,08	256	0,16	0,77	-0,02	0,01	0,05	0,61
15	69	-0,26	-1,34	1,02	0,82	1,28	-0,20	266	0,08	0,35	0,95	-0,23	-0,31	0,24
	17	-0,27	-1,34	-0,01	-0,03	-0,17	-0,01	262	0,07	0,35	-0,07	-0,01	-0,07	0,43
16	75	-3,63	-3,85	1,84	1,14	1,68	-0,05	274	-2,63	1,14	1,63	-0,22	-0,36	0,70
	15	-0,76	-3,27	0,13	0,05	0,26	0,31	270	0,24	1,72	-0,07	-0,07	-0,36	1,06
17	76	-2,53	-2,40	1,31	0,44	0,88	0,08	281	-1,93	0,60	0,69	-0,13	-0,25	0,26
	18	-0,50	-2,00	0,67	-0,07	-0,36	0,21	278	0,10	1,00	0,04	-0,01	-0,07	0,39
18	44	0,23	-1,32	0,62	-0,30	-0,28	0,01	287	0,62	0,63	0,60	0,12	0,09	-0,13
	2	-0,33	-1,43	-0,23	0,10	0,50	0,05	284	0,06	0,52	-0,26	-0,01	-0,03	-0,09
19	54	-2,80	-3,54	1,91	0,14	-0,68	-0,02	294	-1,89	1,02	1,49	-0,12	0,14	0,13
	19	-0,70	-3,12	0,03	-0,10	-0,49	-0,24	290	0,22	1,44	-0,40	0,01	0,06	-0,09
20	55	-1,64	-2,75	1,31	-0,33	-0,29	0,31	301	-0,95	0,70	0,68	0,02	0,05	0,13
	20	-0,69	-2,56	0,40	-0,12	-0,62	0,10	298	0,00	0,89	-0,23	0,00	0,01	-0,08
21	56	-1,20	-2,71	1,49	0,61	-0,25	-0,07	308	-0,48	0,91	1,23	-0,23	0,03	0,39
	21	-0,57	-2,59	-0,13	-0,16	-0,81	-0,27	304	0,15	1,04	-0,39	0,01	0,05	0,19
22	57	-2,30	-2,97	1,32	-0,29	-0,39	0,13	315	-1,49	1,05	0,69	0,07	0,09	-0,03
	22	-0,68	-2,64	0,48	-0,06	-0,29	-0,01	312	0,12	1,37	-0,16	0,02	0,08	-0,17
23	45	0,16	-1,47	0,72	-0,55	-0,15	0,03	321	0,58	0,67	0,67	0,18	0,06	-0,32
	4	-0,36	-1,58	-0,23	0,15	0,75	0,15	318	0,07	0,56	-0,28	-0,01	-0,05	-0,20
24	62	-2,29	-2,92	1,31	-0,05	-0,16	0,11	327	-1,50	1,02	0,70	0,02	0,04	0,10
	24	-0,67	-2,60	0,48	-0,06	-0,28	0,03	324	0,12	1,35	-0,14	0,01	0,03	0,02
25	63	-1,25	-2,71	1,50	0,49	0,13	-0,02	334	-0,53	0,90	1,24	-0,16	-0,04	0,31
	25	-0,57	-2,57	-0,11	-0,11	-0,53	-0,10	330	0,15	1,03	-0,37	0,00	0,00	0,24
26	66	-1,66	-2,70	1,28	0,22	0,27	0,07	341	-0,99	0,69	0,66	-0,08	-0,06	0,13
	26	-0,68	-2,50	0,40	-0,05	-0,26	0,09	338	0,00	0,89	-0,21	-0,01	-0,06	0,15
27	67	-2,74	-3,43	1,86	0,16	-0,05	0,03	348	-1,85	0,97	1,46	-0,07	0,01	0,13
	23	-0,67	-3,02	0,04	-0,04	-0,20	-0,02	344	0,21	1,39	-0,37	-0,01	-0,03	0,09
28	46	0,03	-1,60	0,81	-0,57	-0,03	0,06	355	0,49	0,68	0,74	0,18	0,03	-0,33
	6	-0,38	-1,68	-0,23	0,15	0,73	0,20	352	0,08	0,60	-0,31	-0,01	-0,06	-0,18
29	61	-2,19	-2,94	1,32	0,22	0,10	0,07	361	-1,39	1,05	0,69	-0,05	-0,02	0,23
	28	-0,68	-2,63	0,47	-0,04	-0,22	0,06	358	0,12	1,36	-0,16	-0,01	-0,04	0,21
30	64	-1,22	-2,59	1,43	0,31	0,11	0,01	368	-0,53	0,86	1,19	-0,11	-0,03	0,21
	29	-0,54	-2,46	-0,10	-0,07	-0,35	-0,03	364	0,15	0,99	-0,35	0,00	-0,02	0,17
31	65	-1,50	-2,53	1,19	0,03	0,06	0,12	375	-0,86	0,66	0,60	-0,05	-0,02	0,10
	30	-0,64	-2,36	0,38	-0,07	-0,35	0,06	372	0,00	0,83	-0,21	-0,01	-0,04	0,04
32	68	-2,63	-3,41	1,85	0,27	0,03	0,04	382	-1,75	0,98	1,44	-0,09	-0,01	0,23
	27	-0,67	-3,02	0,02	-0,05	-0,26	0,00	378	0,21	1,38	-0,39	-0,01	-0,05	0,19
33	54	-0,51	-2,42	1,03	0,08	-1,85	0,01	390	0,18	1,06	0,62	-0,06	0,43	0,30
	19	-0,64	-2,44	0,30	0,15	0,75	-0,23	386	0,06	1,04	-0,11	-0,05	-0,27	0,05
34	67	-0,56	-2,52	1,26	-0,22	-1,86	0,12	398	0,14	0,97	0,86	0,03	0,44	0,21
	23	-0,62	-2,53	0,18	0,15	0,73	-0,13	394	0,08	0,96	-0,22	-0,05	-0,23	-0,03
35	68	-1,51	-2,71	1,28	-0,24	-1,88	0,12	406	-0,78	0,91	0,95	0,03	0,45	0,19
	27	-0,61	-2,53	0,20	0,14	0,72	-0,13	402	0,11	1,09	-0,13	-0,05	-0,23	-0,06
36	73	-3,33	-3,95	1,94	-0,31	-1,45	0,04	414	-2,32	1,10	1,38	0,06	0,34	0,01
	32	-0,83	-3,45	0,32	0,14	0,70	-0,12	410	0,18	1,60	-0,24	-0,03	-0,15	-0,15
37	74	-4,80	-5,24	2,55	-0,23	-1,02	0,00	422	-3,47	1,39	1,85	0,06	0,24	-0,02
	31	-1,08	-4,50	0,41	0,14	0,72	-0,07	418	0,25	2,14	-0,29	-0,03	-0,13	-0,09

TENS. Var.Scuole: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
38	75	-0,41	-3,66	2,33	-0,53	-2,39	-0,01	430	0,55	1,14	1,71	0,15	0,58	-0,04
	15	-0,81	-3,74	0,07	0,39	1,95	-0,12	426	0,15	1,06	-0,54	-0,07	-0,37	-0,15
39	49	-3,33	-3,32	1,77	0,33	0,08	0,06	437	-2,47	0,95	1,18	-0,10	-0,04	0,32
	34	-0,65	-2,79	0,41	-0,04	-0,18	0,05	434	0,20	1,49	-0,17	-0,02	-0,09	0,32
40	50	-4,63	-4,56	2,35	0,51	-0,15	0,03	443	-3,46	1,30	1,66	-0,19	-0,01	0,42
	35	-0,89	-3,81	0,40	-0,13	-0,65	-0,11	440	0,29	2,05	-0,29	0,00	-0,01	0,28
41	51	-1,81	-3,76	2,23	0,90	0,22	-0,04	449	-0,81	1,25	1,70	-0,35	-0,12	0,57
	16	-0,77	-3,55	-0,04	-0,30	-1,48	-0,26	446	0,23	1,45	-0,58	0,02	0,12	0,35
42	55	-0,25	-1,83	0,85	0,14	2,24	0,06	456	0,28	0,81	0,55	-0,01	-0,54	-0,15
	20	-0,48	-1,88	0,29	-0,24	-1,20	0,29	452	0,05	0,76	-0,01	0,06	0,28	0,07
43	65	-0,49	-1,74	0,90	0,39	2,20	-0,03	463	0,01	0,77	0,60	-0,09	-0,54	-0,07
	30	-0,42	-1,72	0,23	-0,22	-1,09	0,18	460	0,08	0,78	-0,08	0,05	0,24	0,14
44	66	-0,31	-1,95	1,05	0,45	2,28	-0,07	470	0,23	0,75	0,76	-0,12	-0,55	-0,08
	26	-0,47	-1,98	0,16	-0,23	-1,15	0,17	466	0,07	0,72	-0,13	0,05	0,24	0,16
45	56	-0,67	-1,74	0,72	0,04	-2,25	-0,10	478	-0,17	0,76	0,43	-0,03	0,53	0,25
	21	-0,45	-1,70	0,34	0,23	1,15	-0,35	474	0,05	0,80	0,06	-0,06	-0,28	0,00
46	63	-0,43	-1,81	0,89	-0,26	-2,27	0,00	486	0,08	0,73	0,61	0,05	0,54	0,13
	25	-0,45	-1,82	0,23	0,22	1,10	-0,26	482	0,06	0,73	-0,04	-0,05	-0,24	-0,12
47	64	-0,48	-1,73	0,90	-0,39	-2,20	0,03	493	0,01	0,77	0,60	0,09	0,54	0,07
	29	-0,42	-1,72	0,23	0,22	1,09	-0,18	490	0,08	0,78	-0,07	-0,05	-0,24	-0,14
48	69	-0,54	-1,95	1,29	-0,21	-0,95	-0,11	499	-0,01	0,67	0,96	-0,02	0,23	-0,20
	17	-0,42	-1,93	0,08	-0,07	-0,33	-0,36	496	0,11	0,69	-0,25	0,03	0,17	-0,45
49	83	-3,29	-3,18	1,72	-0,01	-0,40	-0,13	505	-2,48	0,89	1,14	-0,07	0,09	-0,15
	37	-0,62	-2,65	0,46	-0,14	-0,69	-0,34	502	0,19	1,42	-0,11	0,05	0,23	-0,36
50	84	-3,31	-3,32	1,76	-0,24	-0,16	-0,07	511	-2,45	0,95	1,18	0,06	0,06	-0,25
	38	-0,65	-2,79	0,41	0,01	0,04	-0,10	508	0,20	1,48	-0,17	0,02	0,09	-0,28
51	57	-1,44	-2,62	1,20	0,09	1,88	-0,08	518	-0,73	0,93	0,82	0,00	-0,44	-0,26
	22	-0,61	-2,45	0,25	-0,15	-0,74	0,17	514	0,09	1,09	-0,13	0,05	0,25	-0,01
52	61	-1,55	-2,74	1,32	0,27	1,89	-0,13	526	-0,82	0,90	0,99	-0,04	-0,45	-0,18
	28	-0,61	-2,55	0,19	-0,14	-0,72	0,12	522	0,11	1,09	-0,14	0,05	0,23	0,07
53	62	-0,82	-2,49	1,20	0,16	1,85	-0,09	534	-0,13	0,94	0,82	-0,01	-0,44	-0,23
	24	-0,60	-2,45	0,20	-0,14	-0,72	0,15	530	0,08	0,99	-0,18	0,05	0,23	0,02
54	76	0,24	-2,09	1,18	0,54	2,49	0,00	542	0,83	0,83	0,89	-0,13	-0,60	0,04
	18	-0,51	-2,24	0,01	-0,34	-1,72	0,19	538	0,07	0,67	-0,28	0,07	0,33	0,22
55	77	-3,36	-4,00	2,08	0,32	1,19	-0,01	550	-2,35	1,04	1,52	-0,07	-0,28	0,06
	40	-0,82	-3,50	0,29	-0,14	-0,69	0,11	546	0,19	1,55	-0,27	0,02	0,11	0,17
56	78	-3,38	-3,99	2,02	0,31	1,27	-0,01	558	-2,37	1,07	1,45	-0,07	-0,30	0,04
	42	-0,83	-3,48	0,31	-0,15	-0,76	0,11	554	0,19	1,58	-0,26	0,03	0,13	0,16
57	50	-4,27	-4,84	2,37	0,31	0,71	-0,22	565	-3,19	0,54	2,05	-0,03	-0,15	-0,11
	35	-0,94	-4,17	-0,02	-0,05	-0,26	-0,10	562	0,14	1,21	-0,33	0,02	0,12	0,01
58	70	0,98	-1,43	0,36	0,91	0,38	-0,06	571	1,46	0,98	0,51	-0,32	-0,13	0,44
	3	-0,45	-1,72	-0,44	-0,27	-1,33	-0,26	568	0,04	0,69	-0,30	0,02	0,08	0,25
59	74	-4,18	-4,96	2,51	0,02	-0,19	-0,01	578	-2,88	1,56	1,82	0,01	0,05	0,04
	31	-1,01	-4,33	0,39	0,03	0,15	-0,02	574	0,29	2,20	-0,30	-0,01	-0,04	0,04
60	77	-3,50	-3,87	1,89	-0,13	0,10	-0,03	585	-2,51	1,08	1,23	0,04	-0,02	-0,14
	40	-0,82	-3,33	0,45	0,05	0,26	0,04	582	0,17	1,62	-0,20	0,00	-0,01	-0,06
61	83	-0,95	-2,92	1,78	0,21	-0,27	-0,19	592	-0,17	1,02	1,32	-0,09	0,06	0,00
	37	-0,63	-2,86	0,12	0,07	0,36	-0,19	588	0,15	1,08	-0,34	-0,01	-0,06	0,00
62	49	-2,72	-3,53	1,71	-0,15	-0,13	-0,04	599	-1,91	0,52	1,30	0,07	0,03	-0,08
	34	-0,75	-3,14	0,05	0,05	0,23	-0,03	596	0,06	0,91	-0,35	0,01	0,06	-0,07
63	71	0,13	-1,81	0,74	0,86	0,42	-0,06	605	0,66	0,87	0,72	-0,30	-0,13	0,42
	5	-0,47	-1,92	-0,30	-0,25	-1,26	-0,24	602	0,07	0,75	-0,32	0,02	0,09	0,24
64	73	-3,23	-3,93	2,08	-0,02	-0,25	-0,02	612	-2,20	1,19	1,56	0,01	0,06	0,01
	32	-0,79	-3,44	0,22	0,03	0,16	-0,04	608	0,24	1,68	-0,30	0,00	-0,02	-0,01
65	78	-3,55	-3,91	1,92	-0,20	-0,12	0,00	619	-2,55	1,09	1,24	0,05	0,03	-0,13
	42	-0,83	-3,37	0,47	0,04	0,22	0,02	616	0,17	1,63	-0,20	0,00	0,00	-0,11
66	84	-1,38	-2,85	1,55	-0,11	-0,12	-0,06	626	-0,60	1,05	1,06	0,02	0,03	-0,14
	38	-0,63	-2,71	0,29	0,04	0,22	-0,05	622	0,15	1,19	-0,19	0,00	0,01	-0,13
67	47	1,17	-0,10	-0,13	0,44	-0,03	-0,09	633	1,27	0,41	-0,17	-0,09	0,01	0,27
	7	-0,14	-0,36	0,16	-0,10	-0,51	-0,22	630	-0,04	0,15	0,12	0,02	0,09	0,14
68	48	-1,52	-1,01	0,32	-0,21	-3,90	0,10	639	-1,28	0,21	0,13	0,04	0,84	0,37
	36	-0,28	-0,76	0,24	0,39	1,94	-0,56	636	-0,03	0,46	0,05	-0,09	-0,47	-0,29
69	72	-2,46	-2,39	1,35	-0,60	-1,14	-0,11	646	-1,85	0,64	0,77	0,13	0,25	-0,44
	33	-0,48	-1,99	0,59	0,16	0,79	-0,19	642	0,13	1,04	0,02	0,01	0,03	-0,52
70	79	-2,34	-2,57	1,19	-0,93	-1,14	-0,04	653	-1,68	0,72	1,09	0,25	0,27	-0,54
	41	-0,51	-2,21	0,00	0,17	0,83	-0,11	650	0,15	1,08	-0,10	0,02	0,08	-0,62
71	82	-1,22	-1,27	1,00	-1,39	-4,11	0,35	660	-0,93	0,14	0,92	0,39	1,03	-0,08
	39	-0,21	-1,07	0,12	0,38	1,92	-0,04	656	0,07	0,35	0,05	-0,07	-0,37	-0,47
72	165	1,28	0,23	0,10	0,02	-0,07	0,05	166	1,22	-0,07	0,50	-0,06	-0,09	0,05
	162	0,07	-0,01	-0,39	-0,03	-0,14	0,03	163	0,01	-0,31	0,01	0,01	0,05	0,02
73	166	1,21	0,13	-0,32	-0,05	-0,09	0,03	167	1,20	0,05	-0,10	0,05	0,44	-0,05
	163	0,02	-0,11	-0,10	0,01	0,05	0,01	164	0,00	-0,19	0,12	-0,07	-0,36	-0,06
74	167	0,21	0,52	-0,38	0,03	0,44	-0,14	44	-0,10	-1,07	-0,53	-0,16	-1,75	0,00
	164	0,05	0,48	0,01	-0,07	-0,36	-0,06	2	-0,27	-1,10	-0,13	0,27	1,35	0,08
75	172	0,75	0,18	0,15	0,09	0,44	0,00	173	0,70	-0,10	0,29	-0,05	-0,07	-0,04
	168	0,05	0,04	-0,15	-0,06	-0,32	0,03	169	-0,01	-0,24	-0,01	0,00	0,01	-0,01
76	173	0,87	0,05	-0,04	0,00	-0,06	-0,02	174	0,90	0,21	0,02	-0,12	-0,15	-0,10
	169	-0,01	-0,13	-0,09	0,00	0,01	-0,01	170	0,02	0,03	-0,04	0,01	0,04	-0,09
77	174	-0,14	-0,40	-0,62	-0,03	-0,13	-0,10	175	-0,01	0,25	-0,20	0,11	0,66	-0,12
	170	0,02	-0,36	-0,13	0,01	0,04	-0,12	171	0,15	0,28	0,29	-0,12	-0,62	-0,14
78	175	-2,07	0,54	-1,26	0,34	0,71	0,00	70	-2,73	-2,76	-1,54	-0,97	-2,72	-0,22
	171	0,16	0,98	0,22	-0,12	-0,62	-0,06	3	-0,50	-2,31	-0,06	0,59	2,96	-0,27
79	180	0,78	0,22	0,14	0,10	0,46	-0,01	181	0,71	-0,14	0,34	-0,04	-0,08	-0,02
	176	0,07	0,08	-0,20	-0,06	-0,30	0,03	177	-0,01	-0,29	0,00	0,01	0,03	0,01

TENS. Var.Scuole: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
80	181	0,95	0,08	-0,03	-0,02	-0,08	0,00	182	0,97	0,19	0,01	-0,07	-0,11	-0,05
	177	-0,01	-0,11	-0,09	0,01	0,03	0,00	178	0,02	0,00	-0,04	0,01	0,04	-0,04
81	182	-0,01	-0,35	-0,55	-0,03	-0,10	-0,04	183	0,11	0,24	-0,20	0,11	0,54	-0,04
	178	0,01	-0,35	-0,14	0,01	0,04	-0,07	179	0,13	0,25	0,22	-0,08	-0,42	-0,08
82	183	-1,92	0,44	-1,15	0,29	0,58	0,01	71	-2,49	-2,43	-1,38	-0,89	-2,28	-0,24
	179	0,14	0,85	0,14	-0,08	-0,42	0,06	5	-0,44	-2,02	-0,09	0,40	2,00	-0,19
83	187	0,81	0,15	0,11	0,07	0,49	0,03	188	0,77	-0,06	0,44	0,01	-0,13	0,04
	184	0,06	0,00	-0,26	-0,06	-0,30	0,06	185	0,01	-0,21	0,08	0,02	0,10	0,07
84	188	1,00	0,05	-0,34	-0,13	-0,15	0,00	189	1,01	0,11	-0,06	0,23	0,09	0,13
	185	0,02	-0,14	-0,04	0,02	0,10	0,02	186	0,03	-0,08	0,24	-0,03	-0,16	0,14
85	189	-0,14	0,36	-0,60	0,24	0,09	0,46	47	-0,46	-1,22	-0,91	-0,65	-0,16	0,02
	186	0,06	0,40	0,14	-0,03	-0,16	0,25	7	-0,25	-1,18	-0,18	0,28	1,39	-0,19
86	194	0,23	0,10	0,26	0,03	0,63	0,19	195	0,17	-0,23	0,46	0,00	-0,12	0,12
	190	0,07	0,07	-0,07	-0,14	-0,72	0,19	191	0,01	-0,27	0,13	0,01	0,05	0,12
87	195	1,14	0,19	0,00	-0,14	-0,15	0,12	196	1,12	0,08	0,03	0,01	-0,06	0,03
	191	0,01	-0,03	0,05	0,01	0,05	0,11	192	-0,01	-0,14	0,08	0,00	0,01	0,02
88	196	0,91	-0,04	-0,25	-0,06	-0,08	0,06	197	0,94	0,12	-0,18	0,07	0,45	0,00
	192	-0,02	-0,22	0,00	0,00	0,01	0,03	193	0,02	-0,06	0,07	-0,07	-0,36	-0,03
89	197	0,19	0,53	-0,31	-0,04	0,43	-0,14	45	-0,15	-1,13	-0,45	-0,01	-1,81	0,07
	193	0,02	0,50	-0,01	-0,07	-0,36	-0,03	4	-0,31	-1,16	-0,15	0,27	1,34	0,18
90	202	0,26	0,10	0,25	0,03	0,52	0,11	203	0,20	-0,21	0,40	0,00	-0,10	0,05
	198	0,06	0,06	-0,03	-0,10	-0,51	0,12	199	0,00	-0,25	0,12	0,01	0,05	0,07
91	203	1,06	0,16	0,00	-0,08	-0,11	0,06	204	1,05	0,09	0,01	-0,01	-0,08	0,01
	199	0,00	-0,05	0,04	0,01	0,05	0,06	200	-0,01	-0,12	0,05	0,01	0,03	0,01
92	204	0,71	-0,07	-0,26	-0,03	-0,08	0,04	205	0,74	0,11	-0,19	0,06	0,46	-0,01
	200	-0,01	-0,22	-0,03	0,01	0,03	0,01	201	0,02	-0,03	0,04	-0,07	-0,35	-0,04
93	205	-0,17	0,51	-0,31	-0,06	0,44	-0,19	46	-0,52	-1,20	-0,47	0,07	-1,87	0,09
	201	0,03	0,55	-0,04	-0,07	-0,35	-0,05	6	-0,31	-1,16	-0,20	0,26	1,29	0,23
94	209	1,31	0,29	0,09	-0,07	-0,09	0,12	210	1,23	-0,11	0,53	0,09	0,14	0,12
	206	0,08	0,04	-0,42	-0,03	-0,14	0,07	207	0,00	-0,35	0,02	-0,01	-0,07	0,08
95	210	1,28	0,17	-0,30	-0,07	0,11	0,07	211	1,25	0,04	-0,11	0,01	-0,44	0,08
	207	0,02	-0,09	-0,09	-0,01	-0,07	0,10	208	-0,01	-0,22	0,10	0,07	0,35	0,10
96	211	0,32	0,53	-0,32	-0,03	-0,45	0,23	58	0,01	-1,00	-0,46	0,08	1,75	-0,01
	208	0,04	0,47	-0,01	0,07	0,35	0,14	9	-0,27	-1,06	-0,16	-0,26	-1,31	-0,10
97	216	0,80	0,20	0,14	-0,08	-0,44	-0,01	217	0,73	-0,11	0,30	0,02	0,08	0,01
	212	0,05	0,05	-0,17	0,06	0,30	-0,05	213	-0,01	-0,26	-0,01	-0,01	-0,03	-0,03
98	217	0,90	0,06	-0,03	0,03	0,08	-0,01	218	0,93	0,20	0,01	0,05	0,11	0,02
	213	-0,01	-0,12	-0,10	-0,01	-0,03	-0,01	214	0,02	0,02	-0,05	-0,01	-0,04	0,02
99	218	-0,15	-0,38	-0,59	0,04	0,10	0,02	219	-0,03	0,24	-0,21	-0,14	-0,53	0,01
	214	0,02	-0,35	-0,15	-0,01	-0,04	0,05	215	0,14	0,27	0,23	0,08	0,40	0,04
100	219	-2,16	0,49	-1,19	-0,29	-0,56	-0,08	81	-2,78	-2,63	-1,46	0,91	2,19	0,20
	215	0,15	0,95	0,15	0,08	0,40	-0,11	10	-0,48	-2,17	-0,12	-0,41	-2,07	0,17
101	224	0,20	0,12	0,26	-0,07	-0,50	-0,07	225	0,13	-0,25	0,46	0,02	0,10	-0,04
	220	0,08	0,09	-0,05	0,10	0,48	-0,08	221	0,00	-0,28	0,15	-0,01	-0,05	-0,05
102	225	1,17	0,20	0,00	0,06	0,10	-0,04	226	1,14	0,08	0,02	0,02	0,08	0,01
	221	0,01	-0,03	0,06	-0,01	-0,05	-0,04	222	-0,02	-0,15	0,09	-0,01	-0,03	0,01
103	226	0,97	-0,02	-0,23	0,02	0,08	-0,02	227	1,00	0,11	-0,19	-0,05	-0,45	0,03
	222	-0,02	-0,22	0,01	-0,01	-0,03	0,01	223	0,01	-0,08	0,05	0,07	0,35	0,05
104	227	0,29	0,54	-0,25	0,05	-0,43	0,20	59	-0,03	-1,06	-0,39	-0,08	1,80	-0,09
	223	0,01	0,49	-0,03	0,07	0,35	0,08	11	-0,31	-1,12	-0,17	-0,26	-1,30	-0,21
105	232	0,82	0,24	0,14	-0,11	-0,47	0,02	233	0,74	-0,15	0,35	0,04	0,08	0,02
	228	0,07	0,09	-0,22	0,06	0,28	-0,02	229	-0,01	-0,30	0,00	-0,01	-0,03	-0,02
106	233	0,97	0,08	-0,04	0,01	0,08	0,00	234	1,00	0,20	0,01	0,06	0,11	0,04
	229	-0,01	-0,11	-0,09	-0,01	-0,03	0,00	230	0,02	0,00	-0,04	-0,01	-0,04	0,04
107	234	-0,02	-0,36	-0,57	0,03	0,10	0,03	235	0,09	0,24	-0,21	-0,13	-0,53	0,03
	230	0,01	-0,35	-0,14	-0,01	-0,04	0,06	231	0,13	0,24	0,21	0,08	0,41	0,06
108	235	-1,97	0,49	-1,14	-0,28	-0,56	-0,04	80	-2,57	-2,52	-1,40	0,85	2,22	0,19
	231	0,14	0,91	0,14	0,08	0,41	-0,07	12	-0,47	-2,10	-0,13	-0,42	-2,09	0,16
109	240	0,23	0,12	0,25	-0,06	-0,51	-0,08	241	0,16	-0,24	0,45	0,02	0,10	-0,04
	236	0,07	0,08	-0,07	0,10	0,49	-0,09	237	0,00	-0,27	0,13	-0,01	-0,05	-0,06
110	241	1,08	0,18	0,00	0,07	0,11	-0,05	242	1,06	0,08	0,02	0,02	0,08	0,00
	237	0,01	-0,03	0,04	-0,01	-0,05	-0,05	238	-0,01	-0,14	0,06	-0,01	-0,04	0,00
111	242	0,75	-0,05	-0,24	0,03	0,08	-0,03	243	0,78	0,09	-0,20	-0,05	-0,46	0,02
	238	-0,02	-0,21	-0,03	-0,01	-0,04	0,00	239	0,01	-0,06	0,01	0,07	0,36	0,05
112	243	-0,07	0,52	-0,23	0,09	-0,43	0,22	60	-0,40	-1,13	-0,40	-0,17	1,85	-0,12
	239	0,02	0,54	-0,07	0,07	0,36	0,09	13	-0,31	-1,11	-0,23	-0,26	-1,29	-0,26
113	247	0,85	0,18	0,10	-0,08	-0,49	-0,03	248	0,79	-0,08	0,46	-0,01	0,13	-0,04
	244	0,06	0,02	-0,28	0,06	0,29	-0,06	245	0,01	-0,24	0,08	-0,02	-0,10	-0,08
114	248	1,05	0,08	-0,32	0,13	0,16	-0,01	249	1,06	0,10	-0,06	-0,23	-0,10	-0,13
	245	0,02	-0,13	-0,04	-0,02	-0,10	-0,02	246	0,02	-0,11	0,22	0,03	0,15	-0,14
115	249	-0,06	0,37	-0,54	-0,23	-0,09	-0,46	53	-0,37	-1,17	-0,87	0,62	0,16	-0,03
	246	0,06	0,39	0,12	0,03	0,15	-0,25	14	-0,25	-1,15	-0,21	-0,27	-1,37	0,18
116	253	1,35	-0,11	0,05	-0,10	-0,71	0,02	254	1,45	0,40	-0,06	-0,23	0,22	-0,22
	250	-0,08	-0,39	0,04	0,05	0,27	-0,06	251	0,03	0,12	-0,06	-0,05	-0,25	-0,30
117	254	-0,28	-0,55	-0,84	0,17	0,31	-0,28	255	-0,12	0,23	-0,41	-0,54	-0,46	-0,61
	251	0,01	-0,49	-0,24	-0,05	-0,25	-0,16	252	0,16	0,29	0,19	-0,07	-0,33	-0,49
118	255	-3,89	0,88	-1,36	-0,22	-0,40	-0,59	75	-4,89	-4,10	-2,21	1,06	1,66	0,00
	252	0,21	1,70	0,02	-0,07	-0,33	-1,00	15	-0,79	-3,28	-0,83	0,05	0,26	-0,41
119	259	-1,85	0,10	0,09	-0,16	-0,57	0,22	260	-1,98	-0,52	0,44	-0,05	0,16	0,15
	256	0,23	0,52	-0,06	0,01	0,05	0,10	257	0,11	-0,10	0,30	-0,05	-0,23	0,02
120	260	-1,09	-0,11	-0,05	-0,09	0,16	0,05	261	-1,10	-0,16	-0,08	-0,04	-0,24	-0,02
	257	0,05	0,12	0,24	-0,05	-0,23	0,08	258	0,04	0,06	0,22	0,01	0,07	0,01
121	261	-0,81	0,30	-0,02	0,03	-0,22	0,22	69	-1,11	-1,17	-0,49	-0,27	1,07	-0,03
	258	-0,06	0,45	0,18	0,01	0,07	-0,08	17	-0,36	-1,02	-0,29	-0,03	-0,17	-0,34

TENS. Var.Scuole: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
122	266	2,03	0,38	0,18	-0,21	-0,31	0,19	267	1,95	-0,04	0,43	0,02	0,07	0,03
	262	0,04	-0,02	-0,23	-0,01	-0,07	0,14	263	-0,04	-0,44	0,02	-0,01	-0,07	-0,02
123	267	2,30	0,20	-0,11	-0,03	0,06	0,04	268	2,34	0,37	0,04	-0,10	0,02	-0,12
	263	-0,03	-0,27	-0,12	-0,01	-0,07	0,05	264	0,00	-0,09	0,03	-0,01	-0,07	-0,11
124	268	1,03	-0,27	-0,71	0,10	0,06	-0,08	269	1,14	0,30	-0,32	-0,33	-0,25	-0,30
	264	-0,02	-0,48	-0,12	-0,01	-0,07	-0,04	265	0,09	0,09	0,28	-0,02	-0,11	-0,26
125	269	-1,33	0,76	-1,18	-0,18	-0,22	-0,42	76	-1,98	-2,48	-1,22	0,71	0,94	0,02
	265	0,16	1,06	0,12	-0,02	-0,11	-0,53	18	-0,49	-2,19	0,08	-0,07	-0,36	-0,09
126	274	1,29	0,36	0,51	-0,60	-0,44	0,61	275	1,14	-0,42	1,03	0,21	0,11	0,25
	270	0,13	0,13	-0,36	-0,07	-0,36	0,52	271	-0,03	-0,66	0,17	-0,02	-0,09	0,15
127	275	2,94	0,50	-0,07	-0,27	0,01	0,27	276	2,88	0,20	0,10	0,07	0,16	0,01
	271	0,01	-0,09	-0,08	-0,02	-0,09	0,27	272	-0,05	-0,38	0,08	-0,03	-0,16	0,01
128	276	1,79	-0,04	-0,50	-0,07	0,13	0,02	277	1,85	0,23	-0,42	-0,18	-0,65	-0,13
	272	-0,05	-0,41	-0,16	-0,03	-0,16	0,09	273	0,01	-0,14	-0,08	0,03	0,15	-0,06
129	277	-1,32	0,66	-0,61	0,00	-0,61	0,17	51	-1,85	-1,95	-0,90	0,15	2,59	-0,11
	273	0,08	0,94	-0,35	0,03	0,15	-0,17	16	-0,44	-1,67	-0,64	-0,16	-0,82	-0,45
130	281	0,40	0,15	0,29	-0,26	-0,27	0,27	282	0,33	-0,24	0,49	0,04	0,27	0,05
	278	0,07	0,08	-0,07	-0,01	-0,07	0,21	279	-0,01	-0,31	0,13	-0,04	-0,21	-0,01
131	282	1,27	0,17	-0,03	-0,04	0,25	0,00	283	1,26	0,14	0,02	-0,26	-0,86	-0,18
	279	0,00	-0,08	0,00	-0,04	-0,21	0,10	280	0,00	-0,11	0,05	0,05	0,24	-0,07
132	283	0,36	-0,17	-0,43	-0,29	-0,87	0,02	52	0,39	-0,04	-0,46	1,01	3,53	0,22
	280	-0,01	-0,24	-0,07	0,05	0,24	-0,41	8	0,02	-0,12	-0,11	-0,29	-1,45	-0,22
133	287	0,80	0,03	0,04	0,08	0,08	-0,05	288	0,81	0,08	0,36	0,01	-0,06	0,03
	284	0,04	-0,12	-0,34	-0,01	-0,03	-0,04	285	0,05	-0,08	-0,03	0,01	0,04	0,04
134	288	0,05	-0,21	-0,66	0,00	-0,06	0,06	289	0,09	0,02	-0,26	0,04	0,18	0,08
	285	0,05	-0,21	-0,13	0,01	0,04	0,01	286	0,09	0,02	0,27	0,02	0,10	0,03
135	289	-1,58	1,08	-0,73	0,11	0,19	0,00	54	-2,41	-3,08	-1,38	-0,49	-0,80	-0,26
	286	0,13	1,42	0,17	0,02	0,10	0,25	19	-0,70	-2,74	-0,48	-0,10	-0,49	-0,01
136	294	0,66	0,29	0,34	0,03	0,17	-0,07	295	0,52	-0,39	0,92	-0,02	-0,04	-0,09
	290	0,15	0,19	-0,52	0,01	0,06	-0,03	291	0,01	-0,49	0,06	0,00	0,01	-0,05
137	295	1,72	0,29	-0,12	0,05	-0,03	-0,05	296	1,70	0,19	0,14	-0,04	-0,01	-0,03
	291	0,03	-0,04	-0,09	0,00	0,01	-0,06	292	0,01	-0,14	0,17	0,00	-0,01	-0,04
138	296	1,11	-0,23	-0,75	0,07	0,01	-0,01	297	1,22	0,29	-0,29	-0,13	0,02	-0,08
	292	0,00	-0,45	0,03	0,00	-0,01	-0,02	293	0,10	0,07	0,49	0,01	0,03	-0,09
139	297	-0,57	0,94	-1,24	-0,17	0,01	-0,32	55	-1,32	-2,77	-1,49	0,48	-0,13	0,04
	293	0,16	1,08	0,37	0,01	0,03	-0,18	20	-0,58	-2,63	0,12	-0,12	-0,62	0,18
140	301	-0,35	0,05	0,09	-0,08	0,03	0,03	302	-0,40	-0,20	0,39	0,03	-0,01	0,00
	298	0,13	0,14	-0,25	0,00	0,01	0,05	299	0,08	-0,11	0,04	0,00	0,01	0,01
141	302	-0,33	-0,17	-0,36	0,02	-0,02	0,05	303	-0,29	0,03	-0,09	-0,08	0,06	0,00
	299	0,08	-0,09	0,00	0,00	0,01	0,02	300	0,12	0,11	0,27	0,01	0,03	-0,03
142	303	-0,73	0,71	-0,59	0,05	0,09	-0,13	56	-1,39	-2,61	-1,23	-0,57	-0,48	-0,43
	300	-0,01	0,86	0,24	0,01	0,03	0,19	21	-0,68	-2,47	-0,40	-0,16	-0,81	-0,12
143	308	1,24	0,30	0,27	-0,14	0,05	0,08	309	1,14	-0,22	0,74	0,07	0,00	-0,01
	304	0,10	0,07	-0,50	0,01	0,05	0,10	305	0,00	-0,45	-0,04	0,00	0,00	0,02
144	309	1,67	0,19	-0,14	-0,03	-0,02	0,03	310	1,69	0,29	0,12	0,05	-0,01	0,05
	305	0,01	-0,14	-0,17	0,00	0,00	0,03	306	0,03	-0,04	0,08	0,00	0,01	0,05
145	310	0,52	-0,38	-0,89	-0,03	-0,02	0,07	311	0,65	0,29	-0,33	0,05	0,08	0,08
	306	0,01	-0,48	-0,06	0,00	0,01	0,04	307	0,14	0,19	0,51	0,01	0,06	0,06
146	311	-1,82	0,98	-1,45	-0,05	0,06	-0,01	57	-2,71	-3,44	-1,86	0,02	-0,33	0,02
	307	0,21	1,39	0,39	0,01	0,06	0,11	22	-0,67	-3,03	-0,02	-0,06	-0,29	0,14
147	315	0,12	0,01	0,25	0,04	0,09	-0,07	316	0,08	-0,19	0,64	0,00	-0,03	-0,03
	312	0,09	0,00	-0,26	0,02	0,08	-0,04	313	0,05	-0,20	0,13	0,01	0,03	0,00
148	316	0,81	0,06	-0,37	0,00	-0,03	-0,03	317	0,80	0,04	-0,04	0,09	0,05	0,06
	313	0,05	-0,09	0,03	0,01	0,03	-0,03	314	0,05	-0,11	0,35	0,00	-0,02	0,06
149	317	0,58	0,63	-0,62	0,14	0,06	0,19	58	0,18	-1,37	-0,66	-0,36	-0,16	0,00
	314	0,06	0,53	0,26	0,00	-0,02	0,11	9	-0,34	-1,47	0,23	0,12	0,58	-0,08
150	321	0,85	0,05	0,05	0,16	0,05	-0,11	322	0,85	0,06	0,39	-0,09	-0,03	-0,05
	318	0,05	-0,11	-0,37	-0,01	-0,05	-0,11	319	0,05	-0,10	-0,03	0,00	0,00	-0,05
151	322	0,10	-0,19	-0,65	0,06	0,00	-0,06	323	0,15	0,02	-0,26	-0,10	0,00	-0,10
	319	0,05	-0,20	-0,14	0,00	0,00	-0,06	320	0,09	0,01	0,25	0,00	-0,02	-0,10
152	323	-1,58	1,04	-0,73	-0,02	0,02	-0,18	67	-2,39	-2,99	-1,35	0,10	-0,06	-0,08
	320	0,13	1,38	0,14	0,00	-0,02	-0,13	23	-0,68	-2,65	-0,48	-0,04	-0,20	-0,04
153	327	0,17	0,01	0,25	-0,05	0,02	0,04	328	0,13	-0,18	0,64	0,04	0,00	0,03
	324	0,09	0,00	-0,24	0,01	0,03	0,05	325	0,05	-0,20	0,14	0,00	0,01	0,04
154	328	0,85	0,05	-0,40	-0,06	-0,02	0,01	329	0,85	0,06	-0,05	0,15	0,03	0,10
	325	0,05	-0,11	0,03	0,00	0,01	0,02	326	0,05	-0,10	0,38	-0,01	-0,04	0,10
155	329	0,54	0,66	-0,69	0,21	0,04	0,34	59	0,11	-1,51	-0,75	-0,59	-0,06	-0,03
	326	0,07	0,57	0,29	-0,01	-0,04	0,19	11	-0,36	-1,60	0,23	0,17	0,83	-0,19
156	334	1,28	0,31	0,28	-0,16	-0,04	0,13	335	1,17	-0,22	0,73	0,06	0,02	0,02
	330	0,10	0,07	-0,49	0,00	0,00	0,13	331	-0,01	-0,46	-0,03	0,00	-0,02	0,02
157	335	1,74	0,20	-0,14	-0,05	0,00	0,05	336	1,75	0,29	0,11	0,02	0,00	0,02
	331	0,01	-0,14	-0,17	0,00	-0,02	0,05	332	0,03	-0,06	0,08	0,00	-0,01	0,02
158	336	0,58	-0,37	-0,88	-0,01	-0,01	0,04	337	0,71	0,30	-0,33	-0,03	0,03	-0,01
	332	0,01	-0,48	-0,06	0,00	-0,01	0,03	333	0,14	0,18	0,49	0,00	0,01	-0,02
159	337	-1,80	0,96	-1,44	-0,07	0,02	-0,10	62	-2,67	-3,38	-1,84	0,14	-0,12	-0,01
	333	0,20	1,36	0,37	0,00	0,01	-0,03	24	-0,66	-2,98	-0,03	-0,06	-0,28	0,07
160	341	-0,40	0,04	0,09	-0,10	-0,06	0,12	342	-0,45	-0,21	0,38	-0,01	0,02	0,05
	338	0,13	0,15	-0,24	-0,01	-0,06	0,10	339	0,08	-0,10	0,04	-0,01	-0,06	0,03
161	342	-0,39	-0,18	-0,36	-0,03	0,02	0,05	343	-0,34	0,03	-0,09	-0,08	-0,02	-0,02
	339	0,08	-0,09	-0,01	-0,01	-0,06	0,05	340	0,12	0,12	0,26	0,00	-0,02	-0,03
162	343	-0,80	0,70	-0,60	-0,03	-0,01	-0,07	63	-1,46	-2,60	-1,22	-0,18	0,00	-0,21
	340	-0,01	0,86	0,23	0,00	-0,02	0,04	25	-0,67	-2,44	-0,39	-0,11	-0,53	-0,10
163	348	0,72	0,30	0,33	-0,07	0,01	0,05	349	0,59	-0,38	0,89	0,00	0,00	-0,02
	344	0,14	0,18	-0,49	-0,01	-0,03	0,06	345	0,01	-0,49	0,06	0,00	-0,02	-0,02

TENS. Var.Scuole: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
164	349	1,78	0,29	-0,11	0,00	0,00	0,00	350	1,76	0,20	0,14	-0,05	0,01	-0,05
	345	0,03	-0,06	-0,08	0,00	-0,02	0,00	346	0,01	-0,15	0,17	-0,01	-0,03	-0,06
165	350	1,15	-0,23	-0,74	0,05	0,03	-0,04	351	1,26	0,30	-0,29	-0,16	-0,08	-0,14
	346	-0,01	-0,46	0,02	-0,01	-0,03	-0,02	347	0,10	0,07	0,48	-0,01	-0,04	-0,13
166	351	-0,61	0,91	-1,24	-0,09	-0,07	-0,23	66	-1,34	-2,74	-1,50	0,34	0,29	-0,01
	347	0,16	1,06	0,36	-0,01	-0,04	-0,24	26	-0,57	-2,59	0,10	-0,05	-0,26	-0,02
167	355	0,84	0,07	0,05	0,14	0,02	-0,09	356	0,84	0,04	0,42	-0,10	-0,02	-0,06
	352	0,06	-0,09	-0,40	-0,01	-0,06	-0,10	353	0,05	-0,12	-0,03	0,00	-0,02	-0,06
168	356	0,17	-0,17	-0,64	0,06	0,02	-0,07	357	0,20	0,01	-0,25	-0,15	-0,02	-0,15
	353	0,05	-0,19	-0,13	0,00	-0,02	-0,06	354	0,09	-0,01	0,26	-0,01	-0,05	-0,15
169	357	-1,39	1,05	-0,69	-0,04	0,00	-0,24	68	-2,19	-2,94	-1,32	0,19	0,01	-0,10
	354	0,12	1,36	0,16	-0,01	-0,05	-0,20	27	-0,68	-2,64	-0,47	-0,05	-0,26	-0,06
170	361	0,20	0,01	0,25	-0,14	-0,04	0,15	362	0,17	-0,17	0,64	0,06	0,03	0,07
	358	0,09	-0,01	-0,26	-0,01	-0,04	0,14	359	0,05	-0,19	0,13	0,00	-0,02	0,06
171	362	0,84	0,04	-0,42	-0,11	-0,01	0,05	363	0,84	0,07	-0,05	0,16	-0,01	0,10
	359	0,05	-0,12	0,03	0,00	-0,02	0,06	360	0,06	-0,09	0,40	-0,01	-0,05	0,11
172	363	0,49	0,68	-0,73	0,22	0,01	0,39	60	0,04	-1,59	-0,81	-0,66	0,08	-0,06
	360	0,08	0,60	0,31	-0,01	-0,05	0,20	13	-0,38	-1,68	0,23	0,17	0,83	-0,25
173	368	1,22	0,29	0,27	-0,12	-0,03	0,09	369	1,12	-0,21	0,71	0,02	0,01	0,00
	364	0,10	0,07	-0,46	0,00	-0,02	0,09	365	-0,01	-0,44	-0,03	-0,01	-0,03	-0,01
174	369	1,68	0,19	-0,14	-0,02	0,00	0,02	370	1,70	0,29	0,11	-0,04	0,00	-0,04
	365	0,01	-0,15	-0,16	-0,01	-0,03	0,02	366	0,03	-0,04	0,09	-0,01	-0,03	-0,04
175	370	0,56	-0,37	-0,88	0,03	0,01	-0,02	371	0,69	0,29	-0,32	-0,13	-0,04	-0,12
	366	0,01	-0,48	-0,05	-0,01	-0,03	-0,01	367	0,14	0,18	0,51	-0,01	-0,04	-0,11
176	371	-1,75	0,98	-1,44	-0,07	-0,02	-0,20	61	-2,63	-3,41	-1,85	0,24	0,10	-0,04
	367	0,21	1,37	0,39	-0,01	-0,04	-0,18	28	-0,67	-3,02	-0,02	-0,04	-0,22	-0,02
177	375	-0,36	0,03	0,09	-0,08	-0,02	0,06	376	-0,40	-0,19	0,35	-0,02	0,01	0,00
	372	0,12	0,13	-0,24	-0,01	-0,04	0,05	373	0,07	-0,09	0,02	-0,01	-0,04	-0,01
178	376	-0,40	-0,19	-0,35	-0,02	0,01	0,00	377	-0,36	0,03	-0,09	-0,08	-0,02	-0,06
	373	0,07	-0,09	-0,02	-0,01	-0,04	0,01	374	0,12	0,13	0,24	-0,01	-0,04	-0,05
179	377	-0,86	0,66	-0,60	-0,05	-0,02	-0,10	64	-1,49	-2,52	-1,19	0,03	0,05	-0,12
	374	-0,01	0,83	0,21	-0,01	-0,04	-0,04	29	-0,64	-2,35	-0,38	-0,07	-0,35	-0,06
180	382	0,69	0,29	0,32	-0,14	-0,02	0,12	383	0,56	-0,37	0,89	0,04	0,01	0,01
	378	0,14	0,18	-0,51	-0,01	-0,05	0,12	379	0,01	-0,48	0,05	-0,01	-0,03	0,01
181	383	1,70	0,29	-0,11	-0,04	0,00	0,04	384	1,68	0,19	0,14	-0,02	0,01	-0,02
	379	0,03	-0,04	-0,09	-0,01	-0,03	0,04	380	0,01	-0,15	0,16	-0,01	-0,03	-0,02
182	384	1,12	-0,21	-0,71	0,02	0,01	0,01	385	1,22	0,29	-0,27	-0,11	-0,03	-0,09
	380	-0,01	-0,44	0,03	-0,01	-0,03	0,01	381	0,10	0,07	0,46	0,00	-0,02	-0,09
183	385	-0,53	0,86	-1,19	-0,11	-0,03	-0,20	65	-1,22	-2,59	-1,43	0,31	0,11	-0,01
	381	0,15	1,00	0,35	0,00	-0,02	-0,16	30	-0,54	-2,46	0,10	-0,07	-0,35	0,03
184	390	1,46	0,20	0,34	0,00	0,44	0,04	391	1,39	-0,11	0,52	0,02	-0,09	-0,01
	386	0,05	-0,08	-0,23	-0,05	-0,27	0,08	387	-0,02	-0,39	-0,05	0,01	0,06	0,04
185	391	1,68	0,08	-0,08	-0,04	-0,10	0,03	392	1,74	0,39	0,04	0,02	-0,03	0,03
	387	-0,01	-0,25	-0,19	0,01	0,06	0,03	388	0,05	0,05	-0,06	0,00	0,02	0,03
186	392	-0,21	-0,67	-1,15	-0,03	-0,04	0,04	393	-0,01	0,32	-0,46	0,10	0,25	0,06
	388	0,04	-0,61	-0,23	0,00	0,02	0,02	389	0,24	0,37	0,46	-0,03	-0,13	0,04
187	393	-3,41	1,41	-1,88	0,08	0,25	0,05	74	-4,74	-5,24	-2,53	-0,34	-1,04	-0,04
	389	0,25	2,14	0,31	-0,03	-0,13	0,12	31	-1,08	-4,51	-0,34	0,14	0,72	0,03
188	398	1,49	0,27	0,28	0,03	0,44	0,02	399	1,41	-0,14	0,56	0,02	-0,08	-0,01
	394	0,07	-0,02	-0,32	-0,05	-0,23	0,06	395	-0,01	-0,43	-0,04	0,01	0,05	0,04
189	399	1,74	0,15	-0,08	-0,03	-0,09	0,03	400	1,78	0,32	0,04	0,02	-0,05	0,04
	395	-0,01	-0,20	-0,16	0,01	0,05	0,02	396	0,03	-0,03	-0,04	0,01	0,04	0,04
190	400	0,28	-0,47	-0,89	-0,03	-0,06	0,06	401	0,43	0,30	-0,36	0,12	0,35	0,09
	396	0,02	-0,52	-0,18	0,01	0,04	0,02	397	0,17	0,24	0,35	-0,03	-0,14	0,05
191	401	-2,22	1,11	-1,47	0,10	0,35	0,02	73	-3,23	-3,98	-1,95	-0,44	-1,48	-0,09
	397	0,19	1,59	0,23	-0,03	-0,14	0,19	32	-0,83	-3,49	-0,25	0,14	0,70	0,07
192	406	1,04	0,26	0,27	0,04	0,46	0,00	407	0,94	-0,24	0,63	-0,01	-0,13	-0,03
	402	0,10	0,07	-0,22	-0,05	-0,23	0,05	403	0,00	-0,43	0,14	0,01	0,07	0,02
193	407	2,08	0,30	-0,03	-0,03	-0,13	0,01	408	2,06	0,21	0,07	0,03	0,12	0,02
	403	0,00	-0,11	0,05	0,01	0,07	-0,01	404	-0,02	-0,21	0,16	-0,01	-0,07	0,00
194	408	1,90	-0,05	-0,48	0,02	0,12	-0,01	409	1,97	0,31	-0,20	-0,08	-0,37	-0,01
	404	-0,02	-0,44	0,07	-0,01	-0,07	0,02	405	0,06	-0,07	0,35	0,05	0,25	0,02
195	409	1,05	0,89	-0,83	-0,05	-0,36	0,07	72	0,47	-2,02	-1,05	0,20	1,47	0,00
	405	0,06	0,69	0,26	0,05	0,25	-0,02	33	-0,52	-2,22	0,05	-0,22	-1,09	-0,10
196	414	0,21	0,25	0,37	0,11	0,35	-0,08	415	0,07	-0,47	0,85	-0,03	-0,06	-0,06
	410	0,17	0,24	-0,36	-0,03	-0,15	-0,04	411	0,02	-0,48	0,13	0,01	0,04	-0,02
197	415	1,35	0,25	-0,04	0,02	-0,05	-0,04	416	1,33	0,14	0,07	-0,03	-0,09	-0,02
	411	0,03	-0,01	-0,01	0,01	0,04	-0,04	412	0,01	-0,12	0,10	0,01	0,05	-0,02
198	416	0,68	-0,28	-0,63	0,02	-0,08	0,01	417	0,79	0,27	-0,28	0,04	0,45	0,00
	412	0,00	-0,42	-0,03	0,01	0,05	-0,04	413	0,11	0,13	0,32	-0,04	-0,21	-0,05
199	417	-1,08	0,82	-1,10	0,08	0,45	-0,17	68	-1,82	-2,87	-1,54	-0,37	-1,91	-0,17
	413	0,12	1,06	0,22	-0,04	-0,21	0,08	27	-0,61	-2,63	-0,21	0,14	0,72	0,08
200	422	0,00	0,32	0,47	0,09	0,25	-0,05	423	-0,20	-0,66	1,14	-0,03	-0,04	-0,03
	418	0,23	0,36	-0,44	-0,03	-0,13	-0,03	419	0,04	-0,61	0,24	0,00	0,02	-0,01
201	423	1,79	0,39	-0,04	0,01	-0,03	-0,03	424	1,74	0,11	0,10	-0,03	-0,10	-0,02
	419	0,04	0,04	0,07	0,00	0,02	-0,02	420	-0,01	-0,24	0,20	0,01	0,05	-0,01
202	424	1,50	-0,17	-0,59	0,01	-0,09	0,02	425	1,60	0,33	-0,28	0,04	0,44	0,00
	420	-0,01	-0,47	0,06	0,01	0,05	-0,03	421	0,09	0,03	0,36	-0,04	-0,22	-0,05
203	425	-0,02	0,90	-1,04	0,07	0,45	-0,17	67	-0,74	-2,67	-1,49	-0,36	-1,89	-0,17
	421	0,09	0,92	0,26	-0,04	-0,22	0,08	23	-0,62	-2,64	-0,18	0,15	0,73	0,08
204	430	2,66	0,56	0,25	0,20	0,59	-0,08	431	2,51	-0,21	0,83	-0,06	-0,12	-0,04
	426	0,14	0,06	-0,64	-0,07	-0,37	-0,04	427	-0,01	-0,72	-0,06	0,02	0,08	0,00
205	431	2,97	0,37	-0,10	-0,01	-0,11	-0,03	432	2,97	0,37	0,06	-0,02	-0,08	-0,02
	427	-0,01	-0,22	-0,19	0,02	0,08	-0,03	428	-0,01	-0,22	-0,04	0,01	0,04	-0,02

TENS. Var.Scuole: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
206	432	1,75	-0,25	-0,74	0,01	-0,07	0,01	433	1,89	0,48	-0,25	0,05	0,46	0,00
	428	-0,01	-0,61	-0,15	0,01	0,04	-0,04	429	0,13	0,13	0,34	-0,04	-0,20	-0,05
207	433	-0,53	0,84	-1,45	0,16	0,48	-0,12	54	-1,31	-3,08	-1,85	-0,64	-2,00	-0,28
	429	0,14	0,98	0,27	-0,04	-0,20	0,14	19	-0,64	-2,95	-0,12	0,15	0,75	-0,03
208	437	0,40	0,09	0,29	-0,21	-0,07	0,21	438	0,34	-0,23	0,83	0,08	0,16	0,04
	434	0,10	0,03	-0,38	-0,02	-0,09	0,18	435	0,04	-0,29	0,16	-0,02	-0,11	0,02
209	438	1,08	0,10	-0,51	-0,05	0,13	0,04	439	1,07	0,03	-0,10	-0,13	-0,55	-0,06
	435	0,05	-0,10	-0,05	-0,02	-0,11	0,09	436	0,04	-0,18	0,36	0,04	0,21	-0,01
210	439	-0,31	0,70	-0,76	-0,19	-0,56	0,03	65	-0,83	-1,92	-1,15	0,63	2,24	0,14
	436	0,10	0,79	0,18	0,04	0,21	-0,18	30	-0,42	-1,84	-0,21	-0,22	-1,09	-0,07
211	443	0,26	0,14	0,41	-0,21	-0,01	0,17	444	0,15	-0,41	1,14	0,08	0,15	-0,01
	440	0,16	0,12	-0,55	0,00	-0,01	0,17	441	0,05	-0,43	0,19	-0,02	-0,11	-0,01
212	444	1,40	0,24	-0,51	-0,02	0,13	0,01	445	1,34	-0,04	-0,07	-0,14	-0,56	-0,07
	441	0,07	-0,02	-0,06	-0,02	-0,11	0,07	442	0,02	-0,30	0,38	0,05	0,23	-0,02
213	445	0,15	0,81	-0,70	-0,17	-0,57	0,03	66	-0,39	-1,89	-1,12	0,60	2,30	0,12
	442	0,09	0,80	0,18	0,05	0,23	-0,18	26	-0,45	-1,91	-0,24	-0,23	-1,15	-0,10
214	449	1,58	0,28	0,24	-0,27	-0,11	0,17	450	1,49	-0,17	1,03	0,10	0,17	-0,04
	446	0,13	-0,01	-0,77	0,02	0,12	0,17	447	0,04	-0,46	0,02	-0,03	-0,13	-0,03
215	450	1,67	0,15	-0,66	0,01	0,16	0,00	451	1,67	0,12	-0,09	-0,17	-0,58	-0,08
	447	0,06	-0,18	-0,18	-0,03	-0,13	0,06	448	0,06	-0,20	0,39	0,05	0,23	-0,03
216	451	-0,23	0,78	-1,02	-0,27	-0,61	-0,06	55	-0,83	-2,22	-1,42	0,89	2,39	0,24
	448	0,13	0,85	0,23	0,05	0,23	-0,27	20	-0,47	-2,15	-0,16	-0,24	-1,20	0,03
217	456	1,71	0,23	0,29	-0,12	-0,56	0,06	457	1,65	-0,04	0,43	0,00	0,14	0,02
	452	0,02	-0,11	-0,14	0,06	0,28	0,00	453	-0,03	-0,37	0,00	-0,02	-0,11	-0,04
218	457	2,01	0,12	-0,08	0,02	0,14	-0,01	458	2,07	0,40	0,04	-0,06	-0,05	-0,07
	453	-0,03	-0,29	-0,14	-0,02	-0,11	0,00	454	0,03	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	-0,06
219	458	0,39	-0,48	-0,98	0,05	-0,03	-0,02	459	0,54	0,27	-0,44	-0,18	0,04	-0,15
	454	0,01	-0,56	-0,17	0,00	-0,02	-0,04	455	0,16	0,20	0,37	0,00	-0,02	-0,17
220	459	-2,56	1,30	-1,45	-0,02	0,07	-0,29	50	-3,70	-4,37	-2,12	0,00	-0,26	-0,27
	455	0,21	1,85	0,21	0,00	-0,02	-0,13	35	-0,92	-3,81	-0,46	-0,13	-0,65	-0,11
221	463	1,42	0,03	0,13	-0,13	-0,55	0,08	464	1,45	0,17	0,50	-0,02	0,14	0,00
	460	0,02	-0,25	-0,23	0,05	0,24	0,03	461	0,04	-0,11	0,13	-0,02	-0,09	-0,05
222	464	1,34	-0,15	-0,79	0,00	0,15	-0,06	465	1,43	0,29	-0,16	-0,02	-0,08	-0,09
	461	0,02	-0,41	-0,03	-0,02	-0,09	-0,01	462	0,11	0,02	0,61	-0,03	-0,17	-0,05
223	465	-0,28	0,90	-1,47	0,16	-0,04	0,15	48	-1,00	-2,68	-1,57	-0,35	0,16	-0,09
	462	0,18	0,99	0,46	-0,03	-0,17	-0,07	36	-0,54	-2,59	0,36	0,19	0,95	-0,31
224	470	1,66	0,27	0,24	-0,14	-0,56	0,07	471	1,59	-0,08	0,47	-0,01	0,13	0,01
	466	0,05	-0,05	-0,23	0,05	0,24	0,01	467	-0,02	-0,40	-0,01	-0,02	-0,11	-0,05
225	471	1,94	0,17	-0,07	0,03	0,14	-0,02	472	1,97	0,32	0,03	-0,09	-0,04	-0,10
	467	-0,02	-0,22	-0,13	-0,02	-0,11	0,00	468	0,01	-0,07	-0,02	0,00	-0,02	-0,09
226	472	0,60	-0,35	-0,76	0,06	-0,01	-0,07	473	0,73	0,26	-0,35	-0,21	-0,03	-0,21
	468	0,00	-0,47	-0,16	0,00	-0,02	-0,06	469	0,12	0,14	0,26	-0,02	-0,12	-0,20
227	473	-1,78	0,96	-1,18	-0,09	-0,01	-0,32	49	-2,63	-3,25	-1,57	0,34	0,08	-0,09
	469	0,16	1,35	0,12	-0,02	-0,12	-0,31	34	-0,68	-2,86	-0,27	-0,04	-0,18	-0,08
228	478	1,25	0,16	0,29	0,09	0,56	-0,02	479	1,21	-0,07	0,39	0,05	-0,13	0,03
	474	0,02	-0,09	-0,06	-0,06	-0,28	0,03	475	-0,02	-0,32	0,04	0,03	0,13	0,08
229	479	1,72	0,13	-0,04	-0,07	-0,15	0,05	480	1,75	0,30	0,03	0,17	0,03	0,17
	475	-0,02	-0,22	-0,09	0,03	0,13	0,04	476	0,01	-0,05	-0,01	0,01	0,03	0,16
230	480	0,45	-0,37	-0,74	-0,08	-0,01	0,17	481	0,57	0,25	-0,34	0,26	0,12	0,34
	476	0,00	-0,46	-0,15	0,01	0,03	0,12	477	0,13	0,16	0,24	0,06	0,31	0,28
231	481	-1,99	0,89	-1,20	0,21	0,11	0,40	83	-2,80	-3,17	-1,54	-0,93	-0,58	-0,22
	477	0,16	1,32	0,09	0,06	0,31	0,65	37	-0,65	-2,74	-0,24	-0,14	-0,69	0,03
232	486	1,50	0,23	0,26	0,13	0,56	-0,07	487	1,44	-0,07	0,43	0,01	-0,13	-0,01
	482	0,04	-0,06	-0,15	-0,05	-0,24	-0,01	483	-0,02	-0,36	0,01	0,02	0,12	0,04
233	487	1,85	0,15	-0,06	-0,02	-0,14	0,01	488	1,89	0,32	0,03	0,09	0,04	0,10
	483	-0,02	-0,22	-0,11	0,02	0,12	0,00	484	0,01	-0,06	-0,01	0,00	0,02	0,09
234	488	0,57	-0,35	-0,75	-0,05	0,01	0,07	489	0,69	0,26	-0,34	0,19	0,05	0,20
	484	0,00	-0,47	-0,15	0,00	0,02	0,06	485	0,12	0,14	0,26	0,03	0,13	0,19
235	489	-1,78	0,96	-1,18	0,11	0,03	0,30	84	-2,62	-3,24	-1,57	-0,41	-0,20	0,02
	485	0,16	1,35	0,13	0,03	0,13	0,33	38	-0,68	-2,86	-0,27	0,01	0,04	0,06
236	493	1,42	0,03	0,13	0,13	0,55	-0,08	494	1,45	0,17	0,49	0,02	-0,14	0,00
	490	0,02	-0,25	-0,23	-0,05	-0,23	-0,03	491	0,04	-0,11	0,13	0,02	0,09	0,05
237	494	1,34	-0,15	-0,79	0,00	-0,14	0,05	495	1,43	0,29	-0,16	0,02	0,07	0,09
	491	0,02	-0,41	-0,03	0,02	0,09	0,01	492	0,11	0,02	0,61	0,03	0,17	0,05
238	495	-0,29	0,90	-1,47	-0,16	0,03	-0,14	82	-1,00	-2,68	-1,57	0,34	-0,15	0,09
	492	0,18	0,99	0,46	0,03	0,17	0,07	39	-0,54	-2,59	0,35	-0,19	-0,94	0,30
239	499	1,55	0,17	0,11	0,29	0,30	-0,32	500	1,53	0,06	0,56	-0,11	-0,23	-0,13
	496	0,05	-0,13	-0,41	0,03	0,17	-0,25	497	0,03	-0,24	0,04	0,03	0,14	-0,06
240	500	1,20	-0,07	-0,66	0,10	-0,18	-0,09	501	1,26	0,22	-0,15	0,12	0,59	0,06
	497	0,02	-0,30	-0,13	0,03	0,14	-0,16	498	0,08	-0,02	0,38	-0,04	-0,20	0,00
241	501	-0,90	0,65	-1,13	0,35	0,64	0,03	56	-1,50	-2,33	-1,50	-1,01	-2,46	-0,31
	498	0,14	0,86	0,24	-0,04	-0,20	0,26	21	-0,46	-2,12	-0,13	0,23	1,15	-0,08
242	505	0,49	0,09	0,29	0,21	0,15	-0,27	506	0,43	-0,20	0,79	-0,08	-0,18	-0,12
	502	0,10	0,01	-0,33	0,05	0,23	-0,21	503	0,04	-0,28	0,18	0,02	0,12	-0,06
243	506	1,15	0,08	-0,54	0,09	-0,15	-0,08	507	1,15	0,06	-0,11	0,12	0,57	0,06
	503	0,05	-0,14	-0,04	0,02	0,12	-0,14	504	0,04	-0,16	0,39	-0,04	-0,20	0,00
244	507	-0,33	0,72	-0,85	0,26	0,60	-0,02	63	-0,87	-2,02	-1,25	-0,77	-2,37	-0,21
	504	0,11	0,80	0,21	-0,04	-0,20	0,21	25	-0,44	-1,94	-0,19	0,22	1,10	0,03
245	511	0,41	0,09	0,29	0,19	0,09	-0,19	512	0,35	-0,23	0,83	-0,07	-0,16	-0,04
	508	0,10	0,03	-0,38	0,02	0,09	-0,16	509	0,04	-0,29	0,16	0,02	0,11	-0,02
246	512	1,09	0,10	-0,51	0,04	-0,14	-0,03	513	1,07	0,03	-0,10	0,13	0,55	0,07
	509	0,05	-0,10	-0,05	0,02	0,11	-0,09	510	0,04	-0,18	0,36	-0,04	-0,21	0,01
247	513	-0,31	0,70	-0,76	0,19	0,56	-0,03	64	-0,83	-1,92	-1,16	-0,63	-2,25	-0,14
	510	0,10	0,78	0,18	-0,04	-0,21	0,19	29	-0,42	-1,84	-0,21	0,22	1,09	0,07

TENS. Var.Scuole: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
248	518	0,86	0,20	0,30	-0,01	-0,45	-0,04	519	0,77	-0,22	0,57	-0,03	0,09	-0,01
	514	0,08	0,05	-0,23	0,05	0,25	-0,08	515	0,00	-0,38	0,03	-0,01	-0,06	-0,05
249	519	1,41	0,14	-0,06	0,05	0,10	-0,04	520	1,44	0,26	0,04	-0,04	0,04	-0,06
	515	0,00	-0,14	-0,09	-0,01	-0,06	-0,04	516	0,03	-0,03	0,01	-0,01	-0,03	-0,06
250	520	0,20	-0,43	-0,82	0,05	0,05	-0,07	521	0,33	0,23	-0,37	-0,14	-0,29	-0,11
	516	0,02	-0,46	-0,12	-0,01	-0,03	-0,04	517	0,15	0,19	0,33	0,02	0,10	-0,08
251	521	-1,98	1,14	-1,26	-0,11	-0,29	-0,10	77	-2,96	-3,76	-1,74	0,45	1,22	0,05
	517	0,17	1,57	0,21	0,02	0,10	-0,21	40	-0,82	-3,33	-0,27	-0,14	-0,69	-0,06
252	526	1,04	0,27	0,27	-0,04	-0,46	0,01	527	0,93	-0,25	0,63	0,01	0,13	0,03
	522	0,10	0,08	-0,23	0,05	0,23	-0,05	523	0,00	-0,44	0,14	-0,01	-0,07	-0,02
253	527	2,09	0,31	-0,03	0,03	0,13	-0,01	528	2,07	0,21	0,07	-0,03	-0,11	-0,02
	523	0,00	-0,11	0,05	-0,01	-0,07	0,01	524	-0,02	-0,21	0,16	0,01	0,07	0,00
254	528	1,91	-0,05	-0,48	-0,02	-0,11	0,00	529	1,99	0,31	-0,21	0,08	0,36	0,01
	524	-0,02	-0,43	0,07	0,01	0,07	-0,02	525	0,05	-0,08	0,34	-0,05	-0,25	-0,02
255	529	1,11	0,91	-0,80	0,05	0,36	-0,06	79	0,52	-2,00	-1,02	-0,18	-1,43	0,01
	525	0,06	0,70	0,26	-0,05	-0,25	0,02	41	-0,52	-2,21	0,04	0,22	1,09	0,10
256	534	1,28	0,24	0,29	-0,02	-0,44	-0,02	535	1,20	-0,16	0,55	-0,02	0,08	0,00
	530	0,07	0,00	-0,28	0,05	0,23	-0,07	531	-0,01	-0,40	-0,01	-0,01	-0,06	-0,04
257	535	1,63	0,14	-0,07	0,04	0,10	-0,03	536	1,66	0,30	0,04	-0,03	0,04	-0,05
	531	-0,01	-0,18	-0,13	-0,01	-0,06	-0,03	532	0,03	-0,03	-0,02	-0,01	-0,04	-0,05
258	536	0,26	-0,45	-0,86	0,04	0,06	-0,06	537	0,41	0,27	-0,36	-0,14	-0,31	-0,10
	532	0,02	-0,50	-0,16	-0,01	-0,04	-0,03	533	0,16	0,22	0,34	0,02	0,12	-0,07
259	537	-2,10	1,13	-1,38	-0,11	-0,31	-0,08	78	-3,10	-3,88	-1,85	0,46	1,30	0,06
	533	0,18	1,58	0,22	0,02	0,12	-0,20	42	-0,82	-3,43	-0,26	-0,15	-0,76	-0,06
260	542	1,88	0,32	0,20	-0,22	-0,62	0,12	543	1,81	-0,07	0,49	0,07	0,13	0,07
	538	0,06	-0,04	-0,36	0,07	0,33	0,07	539	-0,02	-0,44	-0,07	-0,02	-0,08	0,02
261	543	1,96	0,19	-0,07	-0,02	0,11	0,06	544	1,98	0,31	0,04	0,04	0,08	0,03
	539	-0,01	-0,20	-0,16	-0,02	-0,08	0,06	540	0,01	-0,08	-0,05	-0,01	-0,05	0,03
262	544	0,80	-0,31	-0,69	-0,03	0,07	0,00	545	0,93	0,33	-0,24	-0,03	-0,45	0,02
	540	0,01	-0,47	-0,15	-0,01	-0,05	0,05	541	0,13	0,17	0,30	0,04	0,21	0,07
263	545	-1,21	0,81	-1,24	-0,11	-0,47	0,17	57	-1,96	-2,99	-1,63	0,46	1,96	0,22
	541	0,14	1,08	0,23	0,04	0,21	-0,08	22	-0,62	-2,72	-0,17	-0,15	-0,74	-0,04
264	550	0,34	0,30	0,34	-0,13	-0,29	0,10	551	0,18	-0,48	0,88	0,04	0,05	0,06
	546	0,18	0,27	-0,38	0,02	0,11	0,07	547	0,02	-0,51	0,15	-0,01	-0,04	0,03
265	551	1,56	0,29	-0,04	-0,03	0,04	0,05	552	1,54	0,15	0,07	0,03	0,10	0,03
	547	0,03	-0,02	0,02	-0,01	-0,04	0,05	548	0,00	-0,16	0,13	-0,01	-0,06	0,02
266	552	1,07	-0,23	-0,61	-0,02	0,09	0,00	553	1,18	0,30	-0,26	-0,04	-0,44	0,01
	548	0,00	-0,44	0,01	-0,01	-0,06	0,05	549	0,10	0,09	0,36	0,04	0,21	0,06
267	553	-0,52	0,84	-1,09	-0,10	-0,46	0,16	62	-1,24	-2,75	-1,53	0,42	1,90	0,19
	549	0,11	0,97	0,27	0,04	0,21	-0,09	24	-0,61	-2,62	-0,17	-0,14	-0,72	-0,06
268	558	0,22	0,27	0,36	-0,13	-0,31	0,09	559	0,08	-0,48	0,86	0,04	0,06	0,05
	554	0,17	0,26	-0,38	0,03	0,13	0,06	555	0,02	-0,49	0,13	-0,01	-0,04	0,02
269	559	1,35	0,25	-0,05	-0,03	0,04	0,05	560	1,33	0,14	0,07	0,03	0,10	0,03
	555	0,03	-0,01	-0,01	-0,01	-0,04	0,04	556	0,01	-0,13	0,10	-0,01	-0,06	0,02
270	560	0,69	-0,27	-0,62	-0,02	0,09	-0,01	561	0,79	0,26	-0,28	-0,03	-0,45	0,01
	556	0,00	-0,41	-0,03	-0,01	-0,06	0,04	557	0,11	0,12	0,31	0,04	0,22	0,06
271	561	-1,05	0,83	-1,06	-0,07	-0,45	0,18	61	-1,78	-2,84	-1,50	0,33	1,90	0,16
	557	0,12	1,06	0,21	0,04	0,22	-0,07	28	-0,61	-2,60	-0,22	-0,14	-0,72	-0,09
272	565	-1,70	0,16	0,06	0,03	-0,14	-0,06	566	-1,85	-0,55	0,66	0,03	0,01	-0,01
	562	0,31	0,56	-0,36	0,02	0,12	-0,08	563	0,17	-0,15	0,24	0,01	0,04	-0,03
273	566	-1,15	-0,22	-0,34	0,04	0,01	-0,01	567	-1,11	-0,06	-0,05	0,07	0,08	0,05
	563	0,12	0,03	0,18	0,01	0,04	-0,04	564	0,15	0,20	0,47	0,02	0,09	0,02
274	567	-1,05	0,71	-0,73	0,21	0,11	0,11	83	-1,80	-3,06	-1,38	-0,76	-0,47	-0,19
	564	-0,04	0,91	0,43	0,02	0,09	0,14	37	-0,79	-2,86	-0,22	0,07	0,36	-0,16
275	571	1,00	-0,07	0,09	-0,22	-0,11	0,12	572	1,06	0,21	0,41	0,08	0,02	0,01
	568	0,03	-0,27	-0,45	0,02	0,08	0,13	569	0,09	0,02	-0,13	0,00	-0,02	0,01
276	572	-0,57	-0,58	-1,12	-0,03	0,00	0,04	573	-0,41	0,18	-0,38	0,04	0,05	0,04
	569	0,08	-0,45	-0,30	0,00	-0,02	0,04	570	0,23	0,31	0,45	-0,01	-0,03	0,04
277	573	-3,68	1,39	-1,75	0,02	0,05	0,06	74	-5,00	-5,24	-2,57	-0,14	-0,22	-0,02
	570	0,25	2,17	0,30	-0,01	-0,03	0,07	31	-1,08	-4,46	-0,52	0,03	0,15	-0,01
278	578	1,37	0,35	0,58	-0,01	0,05	0,02	579	1,21	-0,46	1,28	0,03	-0,02	0,03
	574	0,15	0,11	-0,57	-0,01	-0,04	0,02	575	-0,01	-0,71	0,13	0,01	0,03	0,03
279	579	3,13	0,50	-0,15	-0,04	-0,03	0,03	580	3,09	0,29	0,18	0,07	0,05	0,06
	575	0,03	-0,12	-0,14	0,01	0,03	0,02	576	-0,01	-0,33	0,20	0,00	-0,01	0,06
280	580	1,96	-0,15	-0,90	-0,06	0,03	0,04	581	2,05	0,27	-0,51	0,12	-0,14	0,13
	576	-0,03	-0,55	-0,05	0,00	-0,01	0,04	577	0,06	-0,12	0,33	0,03	0,17	0,13
281	581	-1,23	1,34	-1,10	0,10	-0,14	0,31	50	-2,21	-3,56	-1,76	-0,32	0,58	-0,04
	577	0,18	1,62	0,08	0,03	0,17	0,25	35	-0,80	-3,28	-0,58	-0,05	-0,26	-0,10
282	585	-0,10	0,11	0,28	0,06	-0,02	-0,05	586	-0,20	-0,36	0,83	-0,04	0,02	-0,03
	582	0,16	0,16	-0,32	0,00	-0,01	-0,06	583	0,07	-0,30	0,23	0,00	-0,02	-0,04
283	586	0,84	0,07	-0,46	0,07	0,05	-0,01	587	0,83	0,01	-0,11	-0,20	-0,13	-0,11
	583	0,07	-0,08	0,09	0,00	-0,02	-0,01	584	0,06	-0,15	0,44	0,02	0,09	-0,11
284	587	0,75	0,91	-0,69	-0,28	-0,14	-0,39	81	0,21	-1,82	-0,71	0,81	0,46	0,06
	584	0,06	0,77	0,32	0,02	0,09	-0,23	10	-0,48	-1,95	0,30	-0,24	-1,22	0,22
285	592	2,26	0,40	0,33	0,08	0,09	-0,06	593	2,16	-0,13	0,81	-0,03	-0,03	-0,02
	588	0,08	-0,04	-0,52	-0,01	-0,06	-0,06	589	-0,03	-0,57	-0,03	0,01	0,03	-0,02
286	593	2,74	0,29	-0,17	0,03	-0,02	-0,03	594	2,76	0,42	0,12	-0,01	0,01	-0,01
	589	-0,01	-0,26	-0,22	0,01	0,03	-0,03	590	0,02	-0,13	0,08	0,00	0,01	-0,01
287	594	1,14	-0,35	-1,00	0,01	0,01	-0,03	595	1,27	0,32	-0,44	0,01	-0,03	0,00
	590	-0,01	-0,58	-0,11	0,00	0,01	-0,02	591	0,12	0,09	0,45	-0,01	-0,03	0,01
288	595	-2,06	1,19	-1,47	0,00	-0,03	0,04	77	-3,05	-3,79	-1,97	0,04	0,14	0,07
	591	0,23	1,65	0,26	-0,01	-0,03	-0,03	40	-0,77	-3,34	-0,24	0,05	0,26	0,00
289	599	-1,24	0,05	0,04	0,06	0,03	-0,06	600	-1,32	-0,35	0,44	0,03	-0,01	0,00
	596	0,21	0,34	-0,38	0,01	0,06	-0,05	597	0,13	-0,06	0,02	0,01	0,05	0,01

TENS. Var.Scuole: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	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	600	-1,33	-0,34	-0,44	0,03	-0,01	0,00	601	-1,25	0,04	-0,05	0,06	0,03	0,06
	597	0,13	-0,05	-0,03	0,01	0,05	-0,01	598	0,20	0,33	0,36	0,01	0,07	0,04
291	601	-1,89	0,55	-1,23	0,10	0,04	0,09	84	-2,69	-3,49	-1,67	-0,26	-0,15	0,00
	598	0,04	0,93	0,34	0,01	0,07	0,08	38	-0,76	-3,10	-0,10	0,04	0,22	-0,01
292	605	0,79	0,02	0,10	-0,21	-0,12	0,12	606	0,80	0,06	0,46	0,09	0,02	0,02
	602	0,06	-0,13	-0,44	0,02	0,09	0,12	603	0,07	-0,09	-0,08	0,00	-0,01	0,03
293	606	-0,22	-0,35	-0,83	-0,04	0,00	0,06	607	-0,13	0,09	-0,30	0,06	0,07	0,07
	603	0,07	-0,29	-0,22	0,00	-0,01	0,05	604	0,16	0,15	0,31	0,00	-0,01	0,06
294	607	-2,47	1,12	-1,17	0,04	0,06	0,09	73	-3,47	-3,87	-1,84	-0,20	-0,29	-0,02
	604	0,17	1,65	0,19	0,00	-0,01	0,12	32	-0,83	-3,34	-0,48	0,03	0,16	0,00
295	612	1,18	0,33	0,44	0,02	0,06	-0,01	613	1,04	-0,38	1,04	0,01	-0,01	0,01
	608	0,13	0,12	-0,50	0,00	-0,02	-0,01	609	-0,01	-0,59	0,10	0,00	0,02	0,02
296	613	2,60	0,42	-0,13	-0,01	-0,02	0,01	614	2,56	0,24	0,15	0,04	0,00	0,04
	609	0,02	-0,10	-0,10	0,00	0,02	0,01	610	-0,01	-0,28	0,18	0,00	0,02	0,04
297	614	1,83	-0,10	-0,73	-0,04	-0,01	0,03	615	1,91	0,27	-0,37	0,11	0,05	0,10
	610	-0,03	-0,48	0,00	0,00	0,02	0,02	611	0,05	-0,10	0,35	0,00	0,02	0,09
298	615	-0,51	1,06	-0,98	0,05	0,03	0,17	49	-1,28	-2,79	-1,48	-0,20	-0,14	0,03
	611	0,14	1,19	0,16	0,00	0,02	0,16	34	-0,63	-2,66	-0,34	0,05	0,23	0,02
299	619	-0,11	0,11	0,29	0,07	0,03	-0,07	620	-0,20	-0,36	0,84	-0,04	0,01	-0,05
	616	0,16	0,17	-0,32	0,00	0,00	-0,07	617	0,07	-0,31	0,23	0,00	-0,02	-0,05
300	620	0,85	0,08	-0,46	0,08	0,04	-0,03	621	0,83	0,01	-0,11	-0,19	-0,13	-0,11
	617	0,07	-0,08	0,09	0,00	-0,02	-0,02	618	0,06	-0,15	0,44	0,02	0,09	-0,11
301	621	0,77	0,90	-0,68	-0,26	-0,15	-0,36	80	0,23	-1,78	-0,69	0,77	0,50	0,05
	618	0,06	0,76	0,31	0,02	0,09	-0,22	12	-0,47	-1,92	0,30	-0,24	-1,18	0,20
302	626	1,89	0,29	0,37	0,10	0,04	-0,09	627	1,80	-0,13	0,75	-0,04	-0,02	-0,02
	622	0,06	-0,07	-0,38	0,00	0,01	-0,09	623	-0,02	-0,49	0,01	0,00	0,02	-0,02
303	627	2,57	0,25	-0,16	0,04	0,00	-0,04	628	2,60	0,40	0,13	-0,01	-0,01	-0,01
	623	-0,01	-0,26	-0,18	0,00	0,02	-0,04	624	0,02	-0,11	0,10	0,00	0,02	-0,01
304	628	1,08	-0,35	-1,01	0,01	0,00	-0,02	629	1,21	0,31	-0,44	0,03	0,02	0,01
	624	-0,01	-0,57	-0,10	0,00	0,02	-0,02	625	0,12	0,09	0,47	0,00	-0,02	0,02
305	629	-2,06	1,21	-1,48	0,01	0,02	0,03	78	-3,07	-3,83	-1,97	0,00	-0,08	0,05
	625	0,23	1,67	0,27	0,00	-0,02	0,01	42	-0,78	-3,37	-0,23	0,04	0,22	0,03
306	633	1,17	-0,09	0,07	-0,09	0,01	0,06	634	1,25	0,31	0,03	0,17	-0,04	0,14
	630	-0,06	-0,33	0,00	0,02	0,09	0,08	631	0,02	0,06	-0,04	0,02	0,09	0,16
307	634	0,20	-0,34	-0,62	-0,13	-0,10	0,15	635	0,31	0,21	-0,25	0,40	0,32	0,38
	631	0,01	-0,38	-0,15	0,02	0,09	0,10	632	0,12	0,17	0,22	0,01	0,07	0,33
308	635	-1,70	0,71	-1,09	0,24	0,29	0,52	72	-2,36	-2,57	-1,20	-0,92	-1,21	0,03
	632	0,15	1,08	0,11	0,01	0,07	0,62	33	-0,51	-2,20	0,00	0,16	0,79	0,12
309	639	-1,01	-0,08	0,10	0,16	0,86	-0,10	640	-1,03	-0,19	0,10	-0,01	-0,35	-0,07
	636	0,06	0,13	0,01	-0,09	-0,47	0,03	637	0,03	0,02	0,02	0,06	0,29	0,06
310	640	-1,03	-0,19	-0,10	-0,01	-0,35	0,07	641	-1,01	-0,08	-0,10	0,16	0,86	0,10
	637	0,03	0,02	-0,02	0,06	0,29	-0,06	638	0,06	0,13	-0,01	-0,09	-0,46	-0,03
311	641	-1,29	0,21	-0,15	0,04	0,83	-0,37	82	-1,53	-1,03	-0,33	-0,22	-3,88	-0,10
	638	-0,03	0,46	-0,05	-0,09	-0,46	0,29	39	-0,28	-0,78	-0,24	0,38	1,92	0,56
312	646	0,91	0,20	0,31	0,38	0,30	-0,33	647	0,82	-0,21	0,57	-0,12	-0,04	-0,09
	642	0,06	0,03	-0,14	0,01	0,03	-0,30	643	-0,02	-0,38	0,12	0,01	0,06	-0,06
313	647	1,99	0,29	-0,01	0,13	0,01	-0,15	648	1,97	0,19	0,08	-0,04	-0,24	0,01
	643	0,00	-0,11	-0,03	0,01	0,06	-0,13	644	-0,03	-0,21	0,06	0,03	0,17	0,02
314	648	1,35	-0,12	-0,40	-0,02	-0,24	0,03	649	1,44	0,35	-0,18	0,30	1,02	0,17
	644	-0,04	-0,40	-0,10	0,03	0,17	-0,07	645	0,06	0,07	0,12	-0,08	-0,38	0,07
315	649	-0,94	0,14	-0,93	0,40	1,03	0,08	48	-1,22	-1,27	-1,00	-1,40	-4,14	-0,36
	645	0,07	0,34	-0,04	-0,08	-0,38	0,48	36	-0,21	-1,07	-0,11	0,39	1,94	0,04
316	653	0,33	0,21	0,25	0,40	0,30	-0,38	654	0,22	-0,33	0,62	-0,12	-0,08	-0,14
	650	0,12	0,16	-0,22	0,02	0,08	-0,33	651	0,01	-0,38	0,16	0,02	0,09	-0,09
317	654	1,26	0,30	-0,06	0,16	-0,03	-0,14	655	1,19	-0,08	-0,07	-0,08	-0,05	-0,04
	651	0,02	0,05	0,04	0,02	0,09	-0,15	652	-0,05	-0,33	0,03	0,03	0,13	-0,06
318	655	1,28	0,46	0,13	-0,08	-0,05	-0,21	53	1,15	-0,21	0,08	0,42	0,19	0,10
	652	-0,04	0,20	-0,10	0,03	0,13	-0,12	14	-0,17	-0,47	-0,14	-0,12	-0,58	0,20
319	660	1,45	0,34	0,18	0,30	1,01	-0,17	661	1,36	-0,11	0,40	-0,02	-0,24	-0,03
	656	0,05	0,07	-0,11	-0,07	-0,37	-0,07	657	-0,04	-0,39	0,10	0,03	0,17	0,07
320	661	1,98	0,19	-0,08	-0,04	-0,24	0,00	662	2,00	0,29	0,01	0,13	0,01	0,15
	657	-0,03	-0,21	-0,06	0,03	0,17	-0,02	658	0,00	-0,11	0,03	0,01	0,06	0,13
321	662	0,82	-0,21	-0,58	-0,13	-0,04	0,09	663	0,91	0,21	-0,31	0,39	0,29	0,34
	658	-0,02	-0,38	-0,12	0,01	0,06	0,06	659	0,06	0,04	0,14	0,01	0,03	0,31
322	663	-1,87	0,65	-0,79	0,13	0,24	0,47	79	-2,48	-2,42	-1,37	-0,59	-1,07	0,13
	659	0,13	1,05	-0,01	0,01	0,03	0,53	41	-0,48	-2,02	-0,59	0,17	0,83	0,19

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)
1	0,00	0,00	-0,24	0,00	0,16	0,00	0,01	43	0,00	0,00	0,07	0,00	0,02	0,00	0,00
2	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,15	0,00	0,00	46	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,16	0,00	0,00
3	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,17	0,00	0,00	50	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,18	0,00	0,00
4	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,14	0,00	0,00	54	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,15	0,00	0,00
28	0,00	0,00	-0,44	0,00	0,56	0,00	0,00	57	0,00	0,00	0,25	0,00	-0,21	0,00	0,00
29	0,00	0,00	-0,43	0,00	0,56	0,00	0,00	61	0,00	0,00	0,24	0,00	-0,22	0,00	0,00
10	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,14	0,00	0,00	65	0,00	0,00	0,07	0,00	0,03	0,00	0,00
16	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,15	0,00	0,00	68	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,16	0,00	0,00
39	0,00	0,00	-0,42	0,00	0,53	0,00	0,00	72	0,00	0,00	0,23	0,00	-0,20	0,00	0,00
17	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,17	0,00	0,00	76	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,18	0,00	0,00
38	0,00	0,00	-0,42	0,00	0,54	0,00	0,00	80	0,00	0,00	0,23	0,00	-0,21	0,00	0,00
18	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,13	0,00	0,00	84	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,15	0,00	0,00
1	0,00	0,00	-0,21	0,00	0,04	0,00	-0,01	87	0,00	0,00	0,05	0,00	0,10	0,00	0,00
9	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,05	0,00	0,00	90	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,03	0,00	0,00
27	0,00	0,00	-0,48	0,00	0,43	0,00	-0,01	93	0,00	0,00	0,24	0,00	0,01	0,00	0,00

CARATT. Var.Neve h<=1000: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	33	0,00	0,00	-0,23	0,00	0,21	0,00	-0,01	97	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	0,00	0,00	-0,55	0,00	0,59	0,00	-0,02	101	0,00	0,00	0,27	0,00	-0,14	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	104	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	107	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,04	0,00	0,00	114	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,04	0,00	0,00	118	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	121	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,08	0,00	0,00	124	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,07	0,00	0,00	127	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,03	0,00	0,00	131	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,06	0,00	0,00	134	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	138	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,03	0,00	0,00	141	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,06	0,00	0,00	144	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	148	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	26	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,04	0,00	0,00	151	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,16	0,00	0,00	155	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,17	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,29	0,00	0,00	159	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,27	0,00	0,00
	26	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,23	0,00	0,00	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00
	31	0,00	0,00	-0,66	0,00	0,89	0,00	0,00	167	0,00	0,00	0,36	0,00	-0,37	0,00	0,00
	32	0,00	0,00	-0,47	0,00	0,62	0,00	0,00	171	0,00	0,00	0,27	0,00	-0,24	0,00	0,00
	33	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,05	0,00	0,00	175	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	-0,62	0,00	0,86	0,00	-0,01	179	0,00	0,00	0,31	0,00	-0,29	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	-0,46	0,00	0,60	0,00	-0,01	182	0,00	0,00	0,23	0,00	-0,18	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,06	0,00	-0,01	185	0,00	0,00	0,04	0,00	0,06	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,15	0,00	0,00	188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00
	23	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,23	0,00	0,00	192	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,22	0,00	0,00
	24	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,22	0,00	0,00	195	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,23	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,22	0,00	0,00	199	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,23	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,26	0,00	0,00	203	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,25	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,23	0,00	0,00	207	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,22	0,00	0,00
	27	0,00	0,00	-0,31	0,00	0,25	0,00	0,00	210	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,01	0,00	0,00
	41	0,00	0,00	-0,61	0,00	0,83	0,00	0,00	213	0,00	0,00	0,31	0,00	-0,27	0,00	0,00
	42	0,00	0,00	-0,62	0,00	0,86	0,00	0,00	216	0,00	0,00	0,31	0,00	-0,29	0,00	0,00
	15	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,27	0,00	0,00	219	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,27	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,23	0,00	0,00	223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,34	0,00	0,00	227	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,31	0,00	0,00
	34	0,00	0,00	-0,31	0,00	0,12	0,00	0,00	231	0,00	0,00	0,08	0,00	0,07	0,00	0,00
	35	0,00	0,00	-0,69	0,00	0,90	0,00	0,00	235	0,00	0,00	0,39	0,00	-0,35	0,00	0,00
	36	0,00	0,00	-0,67	0,00	0,89	0,00	0,00	239	0,00	0,00	0,36	0,00	-0,37	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,07	0,00	0,00	243	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,04	0,00	0,00
	28	0,00	0,00	-0,27	0,00	0,11	0,00	0,00	246	0,00	0,00	0,07	0,00	0,07	0,00	0,00
	32	0,00	0,00	-0,45	0,00	0,42	0,00	0,00	249	0,00	0,00	0,21	0,00	-0,02	0,00	0,00
	35	0,00	0,00	-0,61	0,00	0,66	0,00	0,00	253	0,00	0,00	0,29	0,00	-0,20	0,00	0,00
	41	0,00	0,00	-0,56	0,00	0,47	0,00	0,00	256	0,00	0,00	0,25	0,00	0,03	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	-0,30	0,00	0,30	0,00	0,00	260	0,00	0,00	0,11	0,00	-0,16	0,00	0,00
	29	0,00	0,00	-0,27	0,00	0,04	0,00	0,00	263	0,00	0,00	0,06	0,00	0,14	0,00	0,00
	31	0,00	0,00	-0,66	0,00	0,65	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,31	0,00	-0,06	0,00	0,00
	36	0,00	0,00	-0,60	0,00	0,65	0,00	0,00	270	0,00	0,00	0,29	0,00	-0,20	0,00	0,00
	42	0,00	0,00	-0,52	0,00	0,35	0,00	0,00	273	0,00	0,00	0,21	0,00	0,09	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	-0,23	0,00	-0,01	0,00	0,01	277	0,00	0,00	0,04	0,00	0,16	0,00	0,00
	6	0,00	0,00	-0,28	0,00	0,27	0,00	0,01	280	0,00	0,00	0,12	0,00	-0,14	0,00	0,00
	30	0,00	0,00	-0,58	0,00	0,58	0,00	0,02	283	0,00	0,00	0,28	0,00	-0,06	0,00	0,00
	37	0,00	0,00	-0,54	0,00	0,58	0,00	0,02	287	0,00	0,00	0,27	0,00	-0,14	0,00	0,00
	40	0,00	0,00	-0,45	0,00	0,31	0,00	0,01	290	0,00	0,00	0,19	0,00	0,08	0,00	0,00
	1	0,45	-0,01	0,01	0,28	-0,07	0,01	0,00	1	0,00	0,01	-0,01	-0,28	0,07	-0,01	0,00
	2	0,45	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00
	3	0,45	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00
	4	0,45	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00
	5	0,45	0,00	0,00	0,33	0,05	-0,01	0,00	5	0,00	0,00	0,00	-0,33	-0,05	0,01	0,00
	6	0,45	0,00	-0,02	0,60	0,06	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,02	-0,60	-0,05	0,01	0,00
	7	0,45	0,01	0,05	0,92	-0,07	0,00	0,00	7	0,00	-0,01	-0,05	-0,92	0,05	0,01	0,00
	8	0,45	0,01	0,03	0,58	-0,03	-0,01	0,01	8	0,00	-0,01	-0,03	-0,58	0,01	0,01	-0,01
	9	0,45	0,01	-0,02	0,15	0,00	-0,01	0,01	9	0,00	-0,01	0,02	-0,15	0,01	0,01	-0,01
	10	0,45	0,00	0,00	0,31	-0,05	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00	-0,31	0,05	-0,01	0,00
	11	0,45	0,00	-0,01	0,33	0,06	0,01	0,00	11	0,00	0,00	0,01	-0,33	-0,06	-0,01	0,00
	12	0,45	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
	13	0,45	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	13	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00
	14	0,45	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
	15	0,45	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,01	0,00	15	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,01	0,00
	16	0,45	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00
	17	0,45	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00
	18	0,45	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00
	19	0,45	0,00	0,00	0,06	0,00	0,01	0,00	19	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,01	0,00
	20	0,45	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,00
	21	0,45	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,00
	22	0,45	0,00	0,00	0,07	0,00	0,01	0,00	22	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,01	0,00
	23	0,45	0,00	0,00	0,07	0,00	0,01	0,00	23	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,01	0,00
	24	0,45	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00
	25	0,45	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00
	26	0,45	0,00	0,00	0,06	0,00	0,01	0,00	26	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,01	0,00
	27	0,45	0,00	0,02	0,65	-0,05	-0,01	0,00	27	0,00	0,00	-0,02	-0,65	0,04	0,01	0,00
	28	0,45	0,00	-0,06	0,57	0,01	0,00	0,00	28	0,00	0,00	0,06	-0,57	0,02	0,00	0,00
	29	0,45	0,00	-0,08	0,54	-0,01	0,00	0,00	29	0,00	0,00	0,08	-0,54	0,05	0,00	0,00
	30	0,45	0,00	0,00	0,67	0,00	-0,02	0,00	30	0,00	0,00	0,00	-0,67	0,01	0,02	0,00
	31	0,45	0,00	0,00	1,09	-0,02	0,00	0,00	31	0,00	0,00	0,00	-1,09	0,02	0,00	0,00
	32	0,45	0,00	-0,01	0,76	0,00	0,00	0,00	32	0,00	0,00	0,01	-0,76	0,00	0,00	0,00
	33	0,45	0,00	-0,01	0,28	0,02	0,01	0,00	33	0,00	0,00	0,01	-0,28	-0,02	-0,01	0,00
	34	0,45	0,00	0,01	0,68	0,00	0,02	0,00	34	0,00	0,00	-0,01	-0,68	0,00	-0,02	0,00
	35	0,45	0,00	0,00	1,11	0,01	0,00	0,00	35	0,00	0,00	0,00	-1,11	-0,01	0,00	0,00

CARATT. Var.Neve h<=1000: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	36	0,45	0,00	0,00	1,10	0,01	0,00	0,00	36	0,00	0,00	0,00	-1,10	-0,01	0,00	0,00
	37	0,45	0,00	0,00	0,66	0,01	-0,02	0,00	37	0,00	0,00	0,00	-0,66	-0,01	0,02	0,00
	38	0,45	0,00	0,08	0,53	0,00	0,00	0,00	38	0,00	0,00	-0,08	-0,53	-0,04	0,00	0,00
	39	0,45	0,00	0,09	0,52	0,00	0,00	0,00	39	0,00	0,00	-0,09	-0,52	-0,04	0,00	0,00
	40	0,45	0,00	-0,02	0,60	0,06	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,02	-0,60	-0,05	-0,01	0,00
	41	0,45	0,00	0,06	0,95	-0,05	0,00	0,00	41	0,00	0,00	-0,06	-0,95	0,03	0,00	0,00
	42	0,45	-0,01	0,05	0,92	-0,07	0,00	0,00	42	0,00	0,01	-0,05	-0,92	0,05	0,00	0,00
	1	1,30	-0,06	-0,14	0,58	0,03	-0,03	0,01	1	0,45	0,06	0,14	-0,58	0,09	-0,02	-0,01
	2	1,30	0,04	0,02	0,11	-0,01	0,02	0,00	2	0,45	-0,04	-0,02	-0,11	0,00	0,02	0,00
	3	1,30	0,00	0,01	0,12	0,00	0,00	0,00	3	0,45	0,00	-0,01	-0,12	0,00	0,00	0,00
	4	1,30	-0,06	0,01	0,11	-0,01	-0,03	0,00	4	0,45	0,06	-0,01	-0,11	0,00	-0,02	0,00
	5	1,30	0,05	0,15	0,56	-0,04	0,03	0,00	5	0,45	-0,05	-0,15	-0,56	-0,09	0,01	0,00
	6	1,30	0,05	0,14	1,29	-0,09	0,02	0,01	6	0,45	-0,05	-0,14	-1,29	-0,03	0,03	-0,01
	7	1,30	0,08	-0,02	2,48	0,05	0,03	-0,01	7	0,45	-0,08	0,02	-2,48	-0,03	0,04	0,01
	8	1,30	0,12	0,05	1,62	0,01	0,05	-0,01	8	0,45	-0,12	-0,05	-1,62	-0,05	0,05	0,01
	9	1,30	0,11	-0,11	0,38	0,12	0,05	-0,01	9	0,45	-0,11	0,11	-0,38	-0,03	0,04	0,01
	10	1,30	-0,04	-0,14	0,53	0,05	-0,03	0,00	10	0,45	0,04	0,14	-0,53	0,07	-0,01	0,00
	11	1,30	-0,05	0,15	0,55	-0,02	-0,03	0,00	11	0,45	0,05	-0,15	-0,55	-0,10	-0,01	0,00
	12	1,30	0,06	0,00	0,09	0,00	0,03	0,00	12	0,45	-0,06	0,00	-0,09	0,00	0,02	0,00
	13	1,30	0,10	-0,02	0,06	0,01	0,05	0,00	13	0,45	-0,10	0,02	-0,06	0,01	0,03	0,00
	14	1,30	0,07	0,00	0,11	0,00	0,04	0,00	14	0,45	-0,07	0,00	-0,11	0,00	0,02	0,00
	15	1,30	0,10	0,00	0,15	0,00	0,05	0,00	15	0,45	-0,10	0,00	-0,15	0,00	0,04	0,00
	16	1,30	0,06	-0,01	0,10	0,00	0,03	0,00	16	0,45	-0,06	0,01	-0,10	0,00	0,02	0,00
	17	1,30	0,01	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	17	0,45	-0,01	0,00	-0,12	0,00	0,00	0,00
	18	1,30	-0,04	-0,01	0,11	0,01	-0,02	0,00	18	0,45	0,04	0,01	-0,11	0,00	-0,02	0,00
	19	1,30	-0,10	0,00	0,15	0,00	-0,05	0,00	19	0,45	0,10	0,00	-0,15	0,00	-0,04	0,00
	20	1,30	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	20	0,45	0,00	0,00	-0,20	0,00	0,00	0,00
	21	1,30	-0,05	0,02	0,19	-0,01	-0,02	0,00	21	0,45	0,05	-0,02	-0,19	-0,01	-0,02	0,00
	22	1,30	-0,13	0,03	0,16	-0,01	-0,06	-0,01	22	0,45	0,13	-0,03	-0,16	-0,01	-0,05	0,01
	23	1,30	-0,13	-0,03	0,16	0,01	-0,06	0,01	23	0,45	0,13	0,03	-0,16	0,01	-0,05	-0,01
	24	1,30	-0,01	-0,03	0,16	0,02	0,00	0,00	24	0,45	0,01	0,03	-0,16	0,01	-0,01	0,00
	25	1,30	0,02	0,01	0,16	0,00	0,01	0,00	25	0,45	-0,02	-0,01	-0,16	0,00	0,00	0,00
	26	1,30	-0,11	0,00	0,15	0,00	-0,05	0,00	26	0,45	0,11	0,00	-0,15	0,00	-0,04	0,00
	27	1,30	0,04	-0,15	1,42	0,13	0,03	0,00	27	0,45	-0,04	0,15	-1,42	0,00	0,01	0,00
	28	1,30	0,01	-0,10	1,38	-0,02	0,00	0,00	28	0,45	-0,01	0,10	-1,38	0,10	0,00	0,00
	29	1,30	-0,02	-0,25	1,35	0,08	-0,01	0,00	29	0,45	0,02	0,25	-1,35	0,14	-0,01	0,00
	30	1,30	0,19	-0,01	1,79	0,01	0,08	0,00	30	0,45	-0,19	0,01	-1,79	0,00	0,08	0,00
	31	1,30	-0,04	-0,03	3,22	0,01	-0,02	0,00	31	0,45	0,04	0,03	-3,22	0,02	-0,01	0,00
	32	1,30	-0,02	-0,02	2,23	0,03	-0,01	0,00	32	0,45	0,02	0,02	-2,23	-0,01	-0,01	0,00
	33	1,30	-0,10	0,03	0,76	0,01	-0,04	0,00	33	0,45	0,10	-0,03	-0,76	-0,03	-0,04	0,00
	34	1,30	-0,20	0,03	1,82	-0,04	-0,08	0,00	34	0,45	0,20	-0,03	-1,82	0,01	-0,09	0,00
	35	1,30	0,02	0,02	3,27	-0,02	0,01	0,00	35	0,45	-0,02	-0,02	-3,27	0,00	0,01	0,00
	36	1,30	-0,02	0,01	3,24	-0,01	-0,01	0,00	36	0,45	0,02	-0,01	-3,24	0,00	-0,01	0,00
	37	1,30	0,19	0,01	1,78	-0,01	0,08	0,00	37	0,45	-0,19	-0,01	-1,78	0,00	0,08	0,00
	38	1,30	-0,01	0,24	1,32	-0,08	0,00	0,00	38	0,45	0,01	-0,24	-1,32	-0,12	0,00	0,00
	39	1,30	0,02	0,24	1,29	-0,09	0,01	0,00	39	0,45	-0,02	-0,24	-1,29	-0,11	0,01	0,00
	40	1,30	-0,06	0,14	1,29	-0,09	-0,02	-0,01	40	0,45	0,06	-0,14	-1,29	-0,03	-0,03	0,01
	41	1,30	0,00	0,10	2,60	-0,01	0,01	0,00	41	0,45	0,00	-0,10	-2,60	-0,07	-0,01	0,00
	42	1,30	-0,07	-0,02	2,47	0,05	-0,03	0,01	42	0,45	0,07	0,02	-2,47	-0,03	-0,03	-0,01
	1	1,30	0,00	-0,05	-0,10	0,10	-0,01	0,00	2	1,30	0,00	0,05	0,10	0,12	-0,01	0,00
	2	1,30	0,00	0,06	-0,06	-0,14	0,00	0,00	28	1,30	0,00	-0,06	0,06	-0,15	0,00	0,00
	3	1,30	0,00	0,06	-0,05	-0,14	0,00	0,00	29	1,30	0,00	-0,06	0,05	-0,14	0,00	0,00
	4	1,30	0,00	0,04	-0,12	-0,12	0,00	0,00	5	1,30	0,00	-0,04	0,12	-0,08	0,00	0,00
	28	1,30	0,00	-0,06	-0,05	0,14	0,00	0,00	3	1,30	0,00	0,06	0,05	0,14	0,00	0,00
	29	1,30	0,00	-0,06	-0,06	0,15	0,00	0,00	4	1,30	0,00	0,06	0,06	0,14	0,00	0,00
	10	1,30	0,00	-0,04	-0,12	0,06	0,00	0,00	16	1,30	0,00	0,04	0,12	0,11	0,00	0,00
	16	1,30	0,00	0,06	-0,06	-0,13	0,00	0,00	39	1,30	0,00	-0,06	0,06	-0,15	0,00	0,00
	39	1,30	0,00	-0,05	-0,05	0,12	0,00	0,00	17	1,30	0,00	0,05	0,05	0,13	0,00	0,00
	17	1,30	0,00	0,06	-0,05	-0,14	0,00	0,00	38	1,30	0,00	-0,06	0,05	-0,14	0,00	0,00
	38	1,30	0,00	-0,06	-0,06	0,14	0,00	0,00	18	1,30	0,00	0,06	0,06	0,14	0,00	0,00
	18	1,30	0,00	0,05	-0,09	-0,12	0,00	0,00	11	1,30	0,00	-0,05	0,09	-0,10	0,00	0,00
	1	1,30	0,00	0,00	-0,10	-0,02	-0,01	0,00	33	1,30	0,00	0,00	0,10	0,03	0,00	0,00
	9	1,30	0,00	0,10	0,03	-0,12	0,01	0,00	27	1,30	0,00	-0,10	-0,03	-0,12	0,00	0,00
	27	1,30	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	34	1,30	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	33	1,30	0,00	-0,01	-0,05	0,02	0,00	0,00	9	1,30	0,00	0,01	0,05	0,04	0,00	0,00
	34	1,30	0,00	-0,04	0,02	0,09	0,00	0,00	10	1,30	0,00	0,04	-0,02	0,06	0,00	0,00
	2	1,30	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	12	1,30	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	12	1,30	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	13	1,30	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00
	13	1,30	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	14	1,30	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00
	14	1,30	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	15	1,30	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	15	1,30	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	16	1,30	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
	3	1,30	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	25	1,30	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00
	20	1,30	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	17	1,30	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	21	1,30	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	20	1,30	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	24	1,30	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	21	1,30	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00
	25	1,30	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	24	1,30	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00
	4	1,30	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	26	1,30	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
	19	1,30	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	18	1,30	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	22	1,30	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	19	1,30	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	23	1,30	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	22	1,30	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00
	26	1,30	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	23	1,30	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	12	1,30	0,00	0,06	-0,04	-0,13	0,00	0,00	32	1,30	0,00	-0,06	0,04	-0,17	0,00	0,00
	25	1,30	0,00	0,09	-0,04	-0,21	0,00	0,00	31	1,30	0,00	-0,09	0,04	-0,23	0,00	0,00
	26	1,30	0,00	0,06	-0,18	-0,18	0,00	0,00	30	1,30	0,00	-0,06	0,18	-0,09	0,00	0,00
	31	1,30	0,00	-0,10	-0,07	0,25	0,00	0,00	26	1,30	0,00	0,10	0,07	0,22	0,00	0,00
	32	1,30	0,00	-0,08	-0,05	0,18	0,00	0,00	25	1,30	0,00	0,08	0,05	0,20	0,00	0,00
	33	1,30	0,00	-0,03	-0,09	0,04	0,00	0,00	12	1,30	0,00	0,03	0,09	0,11	0,00	0,00
	7	1,30	0,00	-0,11	-0,09	0,26	0,01	0,00	23	1,30	0,00	0,11	0,09	0,21	0,00	0,00
	8	1,30	0,00	-0,08	-0,11	0,17	0,01	0,00	24	1,30	0,00	0,08	0,11	0,19	0,00	0,00
	9	1,30	0,00	0,00	-0,29	-0,06	0,00	0,00	13	1,30	0,00	0,00	0,29	0,07	0,00	0,00
	13	1,30	0,00	0,05	-0,19	-0,11	0,00	0,00	8	1,30	0,00	-0,05	0,19	-0,15	0,01	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)
	23	1,30	0,00	0,05	-0,22	-0,16	-0,01	0,00	6	1,30	0,00	-0,05	0,22	-0,05	-0,01	0,00
	24	1,30	0,00	0,08	-0,12	-0,18	0,00	0,00	7	1,30	0,00	-0,08	0,12	-0,18	0,01	0,00
	14	1,30	0,00	0,07	-0,21	-0,17	0,00	0,00	41	1,30	0,00	-0,07	0,21	-0,19	-0,01	0,00
	21	1,30	0,00	0,08	-0,10	-0,22	0,00	0,00	42	1,30	0,00	-0,08	0,10	-0,19	-0,01	0,00
	22	1,30	0,00	0,05	-0,21	-0,16	0,01	0,00	40	1,30	0,00	-0,05	0,21	-0,06	0,01	0,00
	27	1,30	0,00	-0,04	-0,28	0,04	0,00	0,00	14	1,30	0,00	0,04	0,28	0,14	0,00	0,00
	41	1,30	0,00	-0,11	-0,05	0,26	0,00	0,00	21	1,30	0,00	0,11	0,05	0,24	0,00	0,00
	42	1,30	0,00	-0,11	-0,09	0,26	-0,01	0,00	22	1,30	0,00	0,11	0,09	0,21	0,00	0,00
	15	1,30	0,00	0,10	-0,09	-0,23	0,00	0,00	35	1,30	0,00	-0,10	0,09	-0,26	0,00	0,00
	19	1,30	0,00	0,06	-0,19	-0,18	0,00	0,00	37	1,30	0,00	-0,06	0,19	-0,09	0,00	0,00
	20	1,30	0,00	0,10	-0,07	-0,25	0,00	0,00	36	1,30	0,00	-0,10	0,07	-0,25	0,00	0,00
	34	1,30	0,00	-0,06	-0,20	0,09	0,00	0,00	15	1,30	0,00	0,06	0,20	0,19	0,00	0,00
	35	1,30	0,00	-0,10	-0,07	0,24	0,00	0,00	20	1,30	0,00	0,10	0,07	0,25	0,00	0,00
	36	1,30	0,00	-0,10	-0,09	0,25	0,00	0,00	19	1,30	0,00	0,10	0,09	0,22	0,00	0,00
	8	1,30	0,00	0,08	0,01	-0,08	0,01	0,00	41	1,30	0,00	-0,08	-0,01	-0,12	0,00	0,00
	28	1,30	0,00	0,09	-0,09	-0,16	0,00	0,00	32	1,30	0,00	-0,09	0,09	-0,12	0,00	0,00
	32	1,30	0,00	-0,02	-0,13	0,03	0,00	0,00	8	1,30	0,00	0,02	0,13	0,06	0,00	0,00
	35	1,30	0,00	-0,13	0,09	0,23	0,00	0,00	39	1,30	0,00	0,13	-0,09	0,20	0,00	0,00
	41	1,30	0,00	0,01	-0,08	-0,01	0,00	0,00	35	1,30	0,00	-0,01	0,08	-0,02	0,00	0,00
	7	1,30	0,00	0,00	0,02	0,03	0,01	0,00	42	1,30	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,01	0,00
	29	1,30	0,00	0,16	0,07	-0,25	0,00	0,00	31	1,30	0,00	-0,16	-0,07	-0,27	0,00	0,00
	31	1,30	0,00	-0,01	-0,14	0,01	0,00	0,00	7	1,30	0,00	0,01	0,14	0,04	0,01	0,00
	36	1,30	0,00	-0,14	0,07	0,24	0,00	0,00	38	1,30	0,00	0,14	-0,07	0,22	0,00	0,00
	42	1,30	0,00	0,01	-0,13	-0,05	-0,01	0,00	36	1,30	0,00	-0,01	0,13	-0,03	0,00	0,00
	5	1,30	0,00	0,05	0,01	-0,08	0,00	0,00	30	1,30	0,00	-0,05	-0,01	-0,12	0,00	0,00
	6	1,30	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	40	1,30	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00
	30	1,30	0,00	-0,01	-0,07	0,02	0,00	0,00	6	1,30	0,00	0,01	0,07	0,03	0,00	0,00
	37	1,30	0,00	-0,06	0,01	0,13	0,00	0,00	11	1,30	0,00	0,06	-0,01	0,08	0,00	0,00
	40	1,30	0,00	0,01	-0,07	-0,03	0,00	0,00	37	1,30	0,00	-0,01	0,07	-0,01	0,00	0,00
	1	5,85	0,04	-0,05	0,63	0,08	0,09	0,00	1	1,30	-0,04	0,05	-0,63	0,09	0,06	0,00
	5	5,85	0,04	0,03	0,55	-0,05	0,08	0,00	5	1,30	-0,04	-0,03	-0,55	-0,07	0,05	0,00
	6	5,85	-0,04	-0,08	1,34	0,27	-0,10	0,00	6	1,30	0,04	0,08	-1,34	0,02	-0,06	0,00
	7	5,85	-0,08	-0,05	2,65	0,13	-0,17	0,00	7	1,30	0,08	0,05	-2,65	0,04	-0,10	0,00
	8	5,85	-0,02	-0,03	1,66	0,06	-0,06	0,00	8	1,30	0,02	0,03	-1,66	0,04	-0,02	0,00
	9	5,85	0,03	0,18	0,27	-0,51	0,05	0,00	9	1,30	-0,03	-0,18	-0,27	-0,16	0,05	0,00
	10	5,85	-0,03	-0,02	0,53	0,04	-0,06	0,00	10	1,30	0,03	0,02	-0,53	0,04	-0,03	0,00
	11	5,85	-0,04	0,05	0,54	-0,08	-0,08	0,00	11	1,30	0,04	-0,05	-0,54	-0,11	-0,06	0,00
	27	5,85	0,07	0,13	1,56	-0,37	0,14	0,00	27	1,30	-0,07	-0,13	-1,56	-0,10	0,10	0,00
	28	5,85	0,00	-0,19	1,41	0,44	0,00	0,00	28	1,30	0,00	0,19	-1,41	0,24	0,00	0,00
	29	5,85	0,00	-0,19	1,31	0,42	-0,01	0,00	29	1,30	0,00	0,19	-1,31	0,26	-0,01	0,00
	30	5,85	0,00	-0,09	1,91	0,22	0,00	0,00	30	1,30	0,00	0,09	-1,91	0,11	0,02	0,00
	31	5,85	0,00	-0,24	3,57	0,56	0,00	0,00	31	1,30	0,00	0,24	-3,57	0,31	0,00	0,00
	32	5,85	0,00	-0,06	2,48	0,11	0,00	0,00	32	1,30	0,00	0,06	-2,48	0,09	0,00	0,00
	33	5,85	0,00	0,07	0,80	-0,21	0,00	0,00	33	1,30	0,00	-0,07	-0,80	-0,06	-0,01	0,00
	34	5,85	0,00	0,05	1,92	-0,15	0,00	0,00	34	1,30	0,00	-0,05	-1,92	-0,04	-0,01	0,00
	35	5,85	0,00	0,20	3,61	-0,49	0,00	0,00	35	1,30	0,00	-0,20	-3,61	-0,24	0,00	0,00
	36	5,85	0,00	0,21	3,59	-0,51	0,00	0,00	36	1,30	0,00	-0,21	-3,59	-0,26	0,00	0,00
	37	5,85	0,00	0,10	1,90	-0,23	0,00	0,00	37	1,30	0,00	-0,10	-1,90	-0,13	0,02	0,00
	38	5,85	0,01	0,16	1,29	-0,38	0,01	0,00	38	1,30	-0,01	-0,16	-1,29	-0,22	0,01	0,00
	39	5,85	0,01	0,15	1,27	-0,36	0,02	0,00	39	1,30	-0,01	-0,15	-1,27	-0,19	0,01	0,00
	40	5,85	0,04	-0,08	1,33	0,26	0,09	0,00	40	1,30	-0,04	0,08	-1,33	0,01	0,06	0,00
	41	5,85	0,09	-0,07	2,87	0,18	0,21	0,00	41	1,30	-0,09	0,07	-2,87	0,08	0,14	0,00
	42	5,85	0,08	-0,04	2,65	0,12	0,19	0,00	42	1,30	-0,08	0,04	-2,65	0,03	0,11	0,00
	1	5,85	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	28	5,85	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	3	5,85	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	29	5,85	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	4	5,85	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	5	5,85	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	28	5,85	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	3	5,85	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	29	5,85	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	4	5,85	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	10	5,85	0,00	0,01	0,00	-0,05	0,00	0,00	16	5,85	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	16	5,85	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	39	5,85	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	39	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	5,85	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	17	5,85	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	38	5,85	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	38	5,85	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	18	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	5,85	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1	5,85	0,00	0,54	0,00	-0,04	0,00	0,00	33	5,85	0,00	0,64	0,00	0,24	0,00	0,00
	9	5,85	0,00	-0,16	0,00	-0,07	0,00	0,00	27	5,85	0,00	0,16	0,00	0,45	0,00	0,00
	27	5,85	0,00	0,86	0,00	-0,55	0,00	0,00	34	5,85	0,00	0,93	0,00	0,74	0,00	0,00
	33	5,85	0,00	0,04	0,00	-0,20	0,00	0,00	9	5,85	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00
	34	5,85	0,00	0,75	0,00	-0,62	0,00	0,00	10	5,85	0,00	0,43	0,00	0,02	0,00	0,00
	7	5,85	0,00	0,44	0,00	-0,75	0,00	0,00	23	5,85	0,00	-0,04	0,00	-0,33	0,00	0,00
	8	5,85	0,00	0,46	0,00	-0,80	0,00	0,00	24	5,85	0,00	-0,05	0,00	-0,34	0,00	0,00
	9	5,85	0,00	0,40	0,00	-0,46	0,00	0,00	13	5,85	0,00	0,01	0,00	-0,42	0,00	0,00
	13	5,85	0,00	-0,01	0,00	0,42	0,00	0,00	8	5,85	0,00	0,46	0,00	0,73	0,00	0,00
	23	5,85	0,00	0,04	0,00	0,33	0,00	0,00	6	5,85	0,00	0,37	0,00	0,41	0,00	0,00
	24	5,85	0,00	0,05	0,00	0,34	0,00	0,00	7	5,85	0,00	0,40	0,00	0,53	0,00	0,00
	14	5,85	0,00	0,02	0,00	0,41	0,00	0,00	41	5,85	0,00	0,43	0,00	0,63	0,00	0,00
	21	5,85	0,00	0,05	0,00	0,32	0,00	0,00	42	5,85	0,00	0,40	0,00	0,53	0,00	0,00
	22	5,85	0,00	0,04	0,00	0,33	0,00	0,00	40	5,85	0,00	0,36	0,00	0,40	0,00	0,00
	27	5,85	0,00	0,42	0,00	-0,57	0,00	0,00	14	5,85	0,00	-0,02	0,00	-0,41	0,00	0,00
	41	5,85	0,00	0,46	0,00	-0,83	0,00	0,00	21	5,85	0,00	-0,05	0,00	-0,32	0,00	0,00
	42	5,85	0,00	0,45	0,00	-0,76	0,00	0,00	22	5,85	0,00	-0,04	0,00	-0,33	0,00	0,00
	8	5,85	0,00	-0,17	0,00	-0,57	0,00	0,00	41	5,85	0,00	0,17	0,00	0,96	0,00	0,00
	28	5,85	0,00	0,91	0,00	-0,25	0,00	0,00	32	5,85	0,00	1,16	0,00	0,66	0,00	0,00
	32	5,85	0,00	0,94	0,00	-0,91	0,00	0,00	8	5,85	0,00	0,79	0,00	0,50	0,00	0,00
	35	5,85	0,00	1,30	0,00	-1,05	0,00	0,00	39	5,85	0,00	0,77	0,00	0,18	0,00	0,00
	41	5,85	0,00	1,65	0,00	-1,03	0,00	0,00	35	5,85	0,00	1,82	0,00	1,51	0,00	0,00
	7	5,85	0,00	0,00	0,00	-1,04	0,00	0,00	42	5,85	0,00	0,00	0,00	1,04	0,00	0,00
	29	5,85	0,00	0,82	0,00	-0,26	0,00	0,00	31	5,85	0,00	1,25	0,00	0,98	0,00	0,00
	31	5,85	0,00	1,82	0,00	-1,54	0,00	0,00	7	5,85	0,00	1,64	0,00	1,04	0,00	0,00
	36	5,85	0,00	1,28	0,00	-1,02	0,00	0,00	38	5,85	0,00	0,79	0,00	0,21	0,00	0,00
	42	5,85	0,00	1,65	0,00	-1,05	0,00	0,00	36	5,85	0,00	1,81	0,00	1,51	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)
	5	5,85	0,00	0,45	0,00	-0,04	0,00	0,00	30	5,85	0,00	0,73	0,00	0,57	0,00	0,00
	6	5,85	0,00	0,00	0,00	-0,55	0,00	0,00	40	5,85	0,00	0,00	0,00	0,55	0,00	0,00
	30	5,85	0,00	0,93	0,00	-0,78	0,00	0,00	6	5,85	0,00	0,85	0,00	0,55	0,00	0,00
	37	5,85	0,00	0,72	0,00	-0,55	0,00	0,00	11	5,85	0,00	0,45	0,00	0,05	0,00	0,00
	40	5,85	0,00	0,85	0,00	-0,55	0,00	0,00	37	5,85	0,00	0,93	0,00	0,79	0,00	0,00
	43	0,00	0,00	-0,14	0,00	-0,03	0,00	0,00	44	0,00	0,00	0,04	0,00	0,14	0,00	0,00
	44	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,14	0,00	0,00	45	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,15	0,00	0,00
	45	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,15	0,00	0,00	2	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,14	0,00	0,00
	46	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,16	0,00	0,00	47	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,12	0,00	0,00
	47	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,13	0,00	0,00	48	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,01	0,00	0,00
	48	0,00	0,00	0,15	0,00	-0,02	0,00	0,00	49	0,00	0,00	-0,30	0,00	-0,21	0,00	0,00
	49	0,00	0,00	0,24	0,00	0,22	0,00	0,00	28	0,00	0,00	-0,43	0,00	-0,56	0,00	0,00
	50	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,18	0,00	0,00	51	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,14	0,00	0,00
	51	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,14	0,00	0,00	52	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,03	0,00	0,00
	52	0,00	0,00	0,15	0,00	-0,03	0,00	0,00	53	0,00	0,00	-0,30	0,00	-0,20	0,00	0,00
	53	0,00	0,00	0,24	0,00	0,21	0,00	0,00	29	0,00	0,00	-0,44	0,00	-0,56	0,00	0,00
	54	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,15	0,00	0,00	55	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,14	0,00	0,00
	55	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,14	0,00	0,00	56	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,04	0,00	0,00
	56	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,03	0,00	0,00	5	0,00	0,00	-0,24	0,00	-0,15	0,00	0,00
	57	0,00	0,00	-0,30	0,00	0,20	0,00	0,00	58	0,00	0,00	0,15	0,00	0,03	0,00	0,00
	58	0,00	0,00	-0,17	0,00	-0,03	0,00	0,00	59	0,00	0,00	0,06	0,00	0,14	0,00	0,00
	59	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,14	0,00	0,00	60	0,00	0,00	0,01	0,00	0,18	0,00	0,00
	60	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,18	0,00	0,00	3	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,18	0,00	0,00
	61	0,00	0,00	-0,30	0,00	0,21	0,00	0,00	62	0,00	0,00	0,15	0,00	0,02	0,00	0,00
	62	0,00	0,00	-0,17	0,00	-0,01	0,00	0,00	63	0,00	0,00	0,07	0,00	0,13	0,00	0,00
	63	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,13	0,00	0,00	64	0,00	0,00	0,01	0,00	0,17	0,00	0,00
	64	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,17	0,00	0,00	4	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,16	0,00	0,00
	65	0,00	0,00	-0,13	0,00	-0,04	0,00	0,00	66	0,00	0,00	0,03	0,00	0,13	0,00	0,00
	66	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,13	0,00	0,00	67	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,14	0,00	0,00
	67	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,14	0,00	0,00	16	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,13	0,00	0,00
	68	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,16	0,00	0,00	69	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,12	0,00	0,00
	69	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,12	0,00	0,00	70	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,01	0,00	0,00
	70	0,00	0,00	0,14	0,00	-0,02	0,00	0,00	71	0,00	0,00	-0,29	0,00	-0,20	0,00	0,00
	71	0,00	0,00	0,22	0,00	0,21	0,00	0,00	39	0,00	0,00	-0,41	0,00	-0,53	0,00	0,00
	72	0,00	0,00	-0,29	0,00	0,19	0,00	0,00	73	0,00	0,00	0,14	0,00	0,03	0,00	0,00
	73	0,00	0,00	-0,16	0,00	-0,03	0,00	0,00	74	0,00	0,00	0,06	0,00	0,14	0,00	0,00
	74	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,13	0,00	0,00	75	0,00	0,00	0,01	0,00	0,17	0,00	0,00
	75	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,17	0,00	0,00	17	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,17	0,00	0,00
	76	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,18	0,00	0,00	77	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,14	0,00	0,00
	77	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,14	0,00	0,00	78	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,02	0,00	0,00
	78	0,00	0,00	0,15	0,00	-0,03	0,00	0,00	79	0,00	0,00	-0,30	0,00	-0,19	0,00	0,00
	79	0,00	0,00	0,24	0,00	0,20	0,00	0,00	38	0,00	0,00	-0,42	0,00	-0,54	0,00	0,00
	80	0,00	0,00	-0,29	0,00	0,20	0,00	0,00	81	0,00	0,00	0,14	0,00	0,02	0,00	0,00
	81	0,00	0,00	-0,16	0,00	-0,01	0,00	0,00	82	0,00	0,00	0,06	0,00	0,12	0,00	0,00
	82	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,12	0,00	0,00	83	0,00	0,00	0,01	0,00	0,16	0,00	0,00
	83	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,16	0,00	0,00	18	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,15	0,00	0,00
	84	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,15	0,00	0,00	85	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,13	0,00	0,00
	85	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,13	0,00	0,00	86	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,03	0,00	0,00
	86	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,02	0,00	0,00	11	0,00	0,00	-0,24	0,00	-0,16	0,00	0,00
	87	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,10	0,00	0,00	88	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,13	0,00	0,00
	88	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,13	0,00	0,00	89	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,03	0,00	0,00
	89	0,00	0,00	0,13	0,00	-0,02	0,00	0,00	33	0,00	0,00	-0,25	0,00	-0,18	0,00	-0,01
	90	0,00	0,00	0,09	0,00	-0,03	0,00	0,00	91	0,00	0,00	-0,19	0,00	-0,07	0,00	0,00
	91	0,00	0,00	0,18	0,00	0,06	0,00	0,00	92	0,00	0,00	-0,31	0,00	-0,23	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	0,24	0,00	0,23	0,00	0,00	27	0,00	0,00	-0,37	0,00	-0,43	0,00	-0,01
	93	0,00	0,00	-0,28	0,00	-0,01	0,00	0,00	94	0,00	0,00	0,06	0,00	0,22	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,22	0,00	0,00	95	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,20	0,00	0,00
	95	0,00	0,00	0,09	0,00	-0,20	0,00	0,00	96	0,00	0,00	-0,35	0,00	-0,06	0,00	-0,01
	96	0,00	0,00	0,27	0,00	0,07	0,00	0,00	34	0,00	0,00	-0,58	0,00	-0,59	0,00	-0,02
	97	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	98	0,00	0,00	0,06	0,00	0,12	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,12	0,00	0,00	99	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,16	0,00	0,00
	99	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,00	100	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,11	0,00	0,00
	100	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,11	0,00	0,00	9	0,00	0,00	-0,16	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	101	0,00	0,00	-0,35	0,00	0,13	0,00	-0,01	102	0,00	0,00	0,11	0,00	0,12	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	-0,15	0,00	-0,11	0,00	0,00	103	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,16	0,00	0,00
	103	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,16	0,00	0,00	10	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,01	0,00	-0,01
	104	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	105	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	106	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	12	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	108	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	110	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	110	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	13	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	113	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00
	113	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	14	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00
	114	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	115	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	115	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	116	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	116	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	117	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	15	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,04	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	120	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	16	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	122	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	122	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	123	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	25	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,06	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	125	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	126	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	126	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	17	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	128	0,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	128	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	129	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	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)
	129	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	130	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,08	0,00	0,00
	131	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	132	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	132	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	133	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,03	0,00	0,00
	133	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	21	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,06	0,00	0,00
	134	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	135	0,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	135	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	136	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	137	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	24	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,05	0,00	0,00
	138	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	139	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	140	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	140	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	26	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,03	0,00	0,00
	141	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	142	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	142	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	143	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	143	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	18	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00
	144	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	145	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	145	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	146	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	146	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	147	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00
	147	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	19	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,04	0,00	0,00
	148	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	149	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	150	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00
	150	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	22	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,05	0,00	0,00
	151	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	152	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	152	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	153	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	153	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	154	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	154	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	23	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,06	0,00	0,00
	155	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,17	0,00	0,00	156	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,12	0,00	0,00
	156	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,12	0,00	0,00	157	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,00	0,00	0,00
	157	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	158	0,00	0,00	-0,32	0,00	-0,24	0,00	0,00
	158	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	32	0,00	0,00	-0,46	0,00	-0,62	0,00	0,00
	159	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,27	0,00	0,00	160	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,20	0,00	0,00
	160	0,00	0,00	0,11	0,00	-0,20	0,00	0,00	161	0,00	0,00	-0,26	0,00	0,02	0,00	0,00
	161	0,00	0,00	0,23	0,00	-0,03	0,00	0,00	162	0,00	0,00	-0,47	0,00	-0,33	0,00	0,00
	162	0,00	0,00	0,37	0,00	0,34	0,00	0,00	31	0,00	0,00	-0,67	0,00	-0,88	0,00	0,00
	163	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,23	0,00	0,00	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00
	164	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,25	0,00	0,00	165	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,21	0,00	0,00
	165	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,22	0,00	0,00	166	0,00	0,00	-0,21	0,00	0,09	0,00	0,00
	166	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,07	0,00	0,00	30	0,00	0,00	-0,30	0,00	-0,11	0,00	0,00
	167	0,00	0,00	-0,47	0,00	0,35	0,00	0,00	168	0,00	0,00	0,23	0,00	0,01	0,00	0,00
	168	0,00	0,00	-0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	169	0,00	0,00	0,11	0,00	0,19	0,00	0,00
	169	0,00	0,00	-0,13	0,00	-0,18	0,00	0,00	170	0,00	0,00	0,04	0,00	0,26	0,00	0,00
	170	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,27	0,00	0,00	26	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,27	0,00	0,00
	171	0,00	0,00	-0,34	0,00	0,23	0,00	0,00	172	0,00	0,00	0,18	0,00	0,03	0,00	0,00
	172	0,00	0,00	-0,20	0,00	-0,03	0,00	0,00	173	0,00	0,00	0,09	0,00	0,17	0,00	0,00
	173	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,17	0,00	0,00	174	0,00	0,00	0,04	0,00	0,24	0,00	0,00
	174	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,24	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,02	0,00	0,28	0,00	0,00
	175	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,03	0,00	0,00	176	0,00	0,00	0,04	0,00	0,10	0,00	0,00
	176	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,10	0,00	0,00	177	0,00	0,00	0,01	0,00	0,12	0,00	0,00
	177	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,12	0,00	0,00	178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00
	178	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,12	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,01	0,00	0,14	0,00	0,00
	179	0,00	0,00	-0,42	0,00	0,27	0,00	0,00	180	0,00	0,00	0,18	0,00	0,08	0,00	0,00
	180	0,00	0,00	-0,22	0,00	-0,07	0,00	0,00	181	0,00	0,00	0,08	0,00	0,24	0,00	0,00
	181	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,24	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	0,00	0,00
	182	0,00	0,00	-0,29	0,00	0,17	0,00	0,00	183	0,00	0,00	0,13	0,00	0,08	0,00	0,00
	183	0,00	0,00	-0,15	0,00	-0,08	0,00	0,00	184	0,00	0,00	0,05	0,00	0,19	0,00	0,00
	184	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,19	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00
	185	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,06	0,00	0,00	186	0,00	0,00	0,01	0,00	0,11	0,00	0,00
	186	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,11	0,00	0,00	187	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,11	0,00	0,00
	187	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,11	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00
	188	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,16	0,00	0,00	189	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,12	0,00	0,00
	189	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,13	0,00	0,00	190	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,02	0,00	0,00
	190	0,00	0,00	0,13	0,00	-0,03	0,00	0,00	191	0,00	0,00	-0,28	0,00	-0,19	0,00	0,00
	191	0,00	0,00	0,22	0,00	0,20	0,00	0,00	8	0,00	0,00	-0,43	0,00	-0,55	0,00	-0,01
	192	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,00	193	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,19	0,00	0,00
	193	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,19	0,00	0,00	194	0,00	0,00	-0,19	0,00	0,04	0,00	0,00
	194	0,00	0,00	0,11	0,00	-0,03	0,00	0,00	6	0,00	0,00	-0,34	0,00	-0,24	0,00	0,00
	195	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,23	0,00	0,00	196	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,20	0,00	0,00
	196	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,20	0,00	0,00	197	0,00	0,00	-0,19	0,00	0,06	0,00	0,00
	197	0,00	0,00	0,16	0,00	-0,07	0,00	0,00	198	0,00	0,00	-0,37	0,00	-0,21	0,00	0,00
	198	0,00	0,00	0,30	0,00	0,23	0,00	0,00	7	0,00	0,00	-0,57	0,00	-0,69	0,00	0,00
	199	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,23	0,00	0,00	200	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,18	0,00	0,00
	200	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,18	0,00	0,00	201	0,00	0,00	-0,19	0,00	0,04	0,00	0,00
	201	0,00	0,00	0,16	0,00	-0,05	0,00	0,00	202	0,00	0,00	-0,36	0,00	-0,23	0,00	0,00
	202	0,00	0,00	0,27	0,00	0,24	0,00	0,00	41	0,00	0,00	-0,54	0,00	-0,68	0,00	0,00
	203	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,26	0,00	0,00	204	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,21	0,00	0,00
	204	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,21	0,00	0,00	205	0,00	0,00	-0,20	0,00	0,07	0,00	0,00
	205	0,00	0,00	0,17	0,00	-0,08	0,00	0,00	206	0,00	0,00	-0,37	0,00	-0,21	0,00	0,00
	206	0,00	0,00	0,30	0,00	0,23	0,00	0,00	42	0,00	0,00	-0,57	0,00	-0,69	0,00	0,00
	207	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,00	208	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,19	0,00	0,00
	208	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,19	0,00	0,00	209	0,00	0,00	-0,19	0,00	0,04	0,00	0,00
	209	0,00	0,00	0,11	0,00	-0,03	0,00	0,00	40	0,00	0,00	-0,34	0,00	-0,24	0,00	0,00
	210	0,00	0,00	-0,18	0,00	-0,01	0,00	0,00	211	0,00	0,00	0,06	0,00	0,14	0,00	0,00
	211	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,14	0,00	0,00	212	0,00	0,00	0,01	0,00	0,19	0,00	0,00
	212	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,18	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00
	213	0,00	0,00	-0,40	0,00	0,25	0,00	0,00	214	0,00	0,00	0,17	0,00	0,09	0,00	0,00
	214	0,00	0,00	-0,21	0,00	-0,08	0,00	0,00	215	0,00	0,00	0,08	0,00	0,24	0,00	0,00
	215	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,24	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	0,00	0,00
	216	0,00	0,00	-0,42	0,00	0,28	0,00	0,00	217	0,00	0,00	0,18	0,00	0,08	0,00	0,00
	217	0,00	0,00	-0,22	0,00	-0,07	0,00	0,00	218	0,00	0,00	0,08	0,00	0,24	0,00	0,00
	218	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,24	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	0,00	0,00
	219	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,27	0,00	0,00	220	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,19	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)
	220	0,00	0,00	0,11	0,00	-0,19	0,00	0,00	221	0,00	0,00	-0,27	0,00	0,00	0,00	0,00
	221	0,00	0,00	0,24	0,00	-0,01	0,00	0,00	222	0,00	0,00	-0,48	0,00	-0,35	0,00	0,00
	222	0,00	0,00	0,37	0,00	0,37	0,00	0,00	35	0,00	0,00	-0,68	0,00	-0,91	0,00	0,00
	223	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,24	0,00	0,00	224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00
	224	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,25	0,00	0,00	225	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,21	0,00	0,00
	225	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,22	0,00	0,00	226	0,00	0,00	-0,21	0,00	0,08	0,00	0,00
	226	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,07	0,00	0,00	37	0,00	0,00	-0,30	0,00	-0,12	0,00	0,00
	227	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,31	0,00	0,00	228	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,22	0,00	0,00
	228	0,00	0,00	0,12	0,00	-0,22	0,00	0,00	229	0,00	0,00	-0,27	0,00	0,03	0,00	0,00
	229	0,00	0,00	0,24	0,00	-0,03	0,00	0,00	230	0,00	0,00	-0,48	0,00	-0,33	0,00	0,00
	230	0,00	0,00	0,38	0,00	0,35	0,00	0,00	36	0,00	0,00	-0,68	0,00	-0,89	0,00	0,00
	231	0,00	0,00	-0,21	0,00	-0,09	0,00	0,00	232	0,00	0,00	0,07	0,00	0,23	0,00	0,00
	232	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,22	0,00	0,00	233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,00	0,00
	233	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,26	0,00	0,00	234	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,24	0,00	0,00
	234	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,24	0,00	0,00	15	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,23	0,00	0,00
	235	0,00	0,00	-0,48	0,00	0,33	0,00	0,00	236	0,00	0,00	0,24	0,00	0,03	0,00	0,00
	236	0,00	0,00	-0,28	0,00	-0,03	0,00	0,00	237	0,00	0,00	0,12	0,00	0,22	0,00	0,00
	237	0,00	0,00	-0,13	0,00	-0,22	0,00	0,00	238	0,00	0,00	0,04	0,00	0,31	0,00	0,00
	238	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,31	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,00	0,00
	239	0,00	0,00	-0,47	0,00	0,35	0,00	0,00	240	0,00	0,00	0,23	0,00	0,01	0,00	0,00
	240	0,00	0,00	-0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	241	0,00	0,00	0,11	0,00	0,19	0,00	0,00
	241	0,00	0,00	-0,12	0,00	-0,18	0,00	0,00	242	0,00	0,00	0,04	0,00	0,26	0,00	0,00
	242	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,26	0,00	0,00	19	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,27	0,00	0,00
	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	244	0,00	0,00	-0,15	0,00	-0,09	0,00	0,00
	244	0,00	0,00	0,14	0,00	0,09	0,00	0,00	245	0,00	0,00	-0,31	0,00	-0,24	0,00	0,00
	245	0,00	0,00	0,21	0,00	0,24	0,00	0,00	41	0,00	0,00	-0,39	0,00	-0,45	0,00	0,00
	246	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,08	0,00	0,00	247	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,08	0,00	0,00
	247	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,09	0,00	0,00	248	0,00	0,00	-0,27	0,00	-0,08	0,00	0,00
	248	0,00	0,00	0,20	0,00	0,09	0,00	0,00	32	0,00	0,00	-0,42	0,00	-0,41	0,00	0,00
	249	0,00	0,00	-0,28	0,00	0,01	0,00	0,00	250	0,00	0,00	0,09	0,00	0,21	0,00	0,00
	250	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,20	0,00	0,00	251	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,25	0,00	0,00
	251	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,25	0,00	0,00	252	0,00	0,00	-0,19	0,00	0,13	0,00	0,00
	252	0,00	0,00	0,11	0,00	-0,11	0,00	0,00	8	0,00	0,00	-0,33	0,00	-0,15	0,00	0,00
	253	0,00	0,00	-0,40	0,00	0,18	0,00	0,00	254	0,00	0,00	0,13	0,00	0,09	0,00	0,00
	254	0,00	0,00	-0,17	0,00	-0,08	0,00	0,00	255	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,13	0,00	0,00
	255	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,13	0,00	0,00	39	0,00	0,00	-0,27	0,00	-0,04	0,00	0,00
	256	0,00	0,00	-0,33	0,00	-0,04	0,00	0,00	257	0,00	0,00	0,06	0,00	0,28	0,00	0,00
	257	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,28	0,00	0,00	258	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,25	0,00	0,00
	258	0,00	0,00	0,11	0,00	-0,26	0,00	0,00	259	0,00	0,00	-0,40	0,00	-0,05	0,00	0,00
	259	0,00	0,00	0,30	0,00	0,07	0,00	0,00	35	0,00	0,00	-0,67	0,00	-0,66	0,00	0,00
	260	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,16	0,00	0,00	261	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,10	0,00	0,00
	261	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,10	0,00	0,00	262	0,00	0,00	-0,18	0,00	-0,16	0,00	0,00
	262	0,00	0,00	0,11	0,00	0,16	0,00	0,00	42	0,00	0,00	-0,29	0,00	-0,30	0,00	0,00
	263	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,14	0,00	0,00	264	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,09	0,00	0,00
	264	0,00	0,00	0,13	0,00	-0,09	0,00	0,00	265	0,00	0,00	-0,41	0,00	-0,18	0,00	0,00
	265	0,00	0,00	0,29	0,00	0,20	0,00	0,00	31	0,00	0,00	-0,60	0,00	-0,66	0,00	0,00
	266	0,00	0,00	-0,40	0,00	0,04	0,00	0,00	267	0,00	0,00	0,11	0,00	0,27	0,00	0,00
	267	0,00	0,00	-0,16	0,00	-0,26	0,00	0,00	268	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,31	0,00	0,00
	268	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,31	0,00	0,00	269	0,00	0,00	-0,30	0,00	0,10	0,00	0,00
	269	0,00	0,00	0,22	0,00	-0,08	0,00	0,00	7	0,00	0,00	-0,52	0,00	-0,36	0,00	0,00
	270	0,00	0,00	-0,40	0,00	0,18	0,00	0,00	271	0,00	0,00	0,13	0,00	0,09	0,00	0,00
	271	0,00	0,00	-0,17	0,00	-0,08	0,00	0,00	272	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,13	0,00	0,00
	272	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,13	0,00	0,00	38	0,00	0,00	-0,27	0,00	-0,04	0,00	0,00
	273	0,00	0,00	-0,30	0,00	-0,10	0,00	0,00	274	0,00	0,00	0,05	0,00	0,31	0,00	0,00
	274	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,31	0,00	0,00	275	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,26	0,00	0,00
	275	0,00	0,00	0,12	0,00	-0,26	0,00	0,00	276	0,00	0,00	-0,41	0,00	-0,05	0,00	0,00
	276	0,00	0,00	0,31	0,00	0,07	0,00	0,00	36	0,00	0,00	-0,66	0,00	-0,66	0,00	0,00
	277	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,16	0,00	0,00	278	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,12	0,00	0,00
	278	0,00	0,00	0,11	0,00	-0,12	0,00	0,00	279	0,00	0,00	-0,35	0,00	-0,12	0,00	0,01
	279	0,00	0,00	0,27	0,00	0,13	0,00	0,00	30	0,00	0,00	-0,55	0,00	-0,58	0,00	0,02
	280	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,14	0,00	0,00	281	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,09	0,00	0,00
	281	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,09	0,00	0,00	282	0,00	0,00	-0,15	0,00	-0,14	0,00	0,00
	282	0,00	0,00	0,12	0,00	0,14	0,00	0,00	40	0,00	0,00	-0,28	0,00	-0,27	0,00	0,01
	283	0,00	0,00	-0,35	0,00	0,05	0,00	0,01	284	0,00	0,00	0,10	0,00	0,22	0,00	0,00
	284	0,00	0,00	-0,14	0,00	-0,22	0,00	0,00	285	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,26	0,00	0,00
	285	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,26	0,00	0,00	286	0,00	0,00	-0,25	0,00	0,09	0,00	0,00
	286	0,00	0,00	0,19	0,00	-0,08	0,00	0,00	6	0,00	0,00	-0,45	0,00	-0,31	0,00	0,01
	287	0,00	0,00	-0,35	0,00	0,13	0,00	0,01	288	0,00	0,00	0,11	0,00	0,12	0,00	0,00
	288	0,00	0,00	-0,15	0,00	-0,11	0,00	0,00	289	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,16	0,00	0,00
	289	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,16	0,00	0,00	11	0,00	0,00	-0,23	0,00	0,01	0,00	0,01
	290	0,00	0,00	-0,25	0,00	-0,09	0,00	0,00	291	0,00	0,00	0,04	0,00	0,26	0,00	0,00
	291	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,26	0,00	0,00	292	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,22	0,00	0,00
	292	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,22	0,00	0,00	293	0,00	0,00	-0,35	0,00	-0,05	0,00	0,01
	293	0,00	0,00	0,28	0,00	0,06	0,00	0,00	37	0,00	0,00	-0,58	0,00	-0,58	0,00	0,02

TENS. Var.Neve h<=1000: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	43	-0,13	-0,17	0,15	0,01	-0,06	0,00	165	-0,09	0,03	0,11	-0,01	0,01	0,00
	1	-0,03	-0,15	0,01	-0,03	-0,13	-0,04	162	0,01	0,05	-0,03	0,01	0,03	-0,03
2	44	0,17	0,03	-0,02	0,03	0,00	-0,01	172	0,17	0,02	-0,03	-0,01	0,00	0,01
	2	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	-0,02	168	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
3	45	0,17	0,01	0,01	-0,01	-0,01	0,00	180	0,18	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
	4	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	176	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	-0,01
4	46	0,12	-0,02	0,04	-0,05	-0,02	0,02	187	0,13	0,02	0,04	0,02	0,01	-0,01
	6	-0,01	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,02	184	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	-0,02
5	70	-0,40	-0,31	0,14	-0,04	-0,17	-0,01	194	-0,32	0,07	0,11	0,01	0,04	-0,01
	3	-0,06	-0,24	0,03	0,04	0,18	-0,01	190	0,02	0,13	0,00	-0,01	-0,03	-0,01
6	71	-0,43	-0,36	0,17	-0,07	-0,23	0,00	202	-0,34	0,08	0,14	0,03	0,06	-0,01

TENS. Var.Neve h<=1000: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	5	-0,07	-0,29	0,02	0,06	0,31	0,01	198	0,02	0,15	-0,02	-0,01	-0,06	0,00
7	52	-0,10	-0,17	0,13	0,04	-0,03	-0,01	209	-0,06	0,04	0,09	-0,02	0,00	0,02
	8	-0,03	-0,15	0,01	-0,02	-0,08	-0,03	206	0,01	0,05	-0,02	0,00	0,01	0,00
8	58	0,17	0,03	-0,02	-0,04	0,00	0,02	216	0,17	0,02	-0,03	0,02	0,00	-0,01
	9	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	212	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
9	81	-0,38	-0,31	0,14	0,03	0,24	0,01	224	-0,30	0,07	0,10	-0,01	-0,06	-0,01
	10	-0,06	-0,25	0,03	-0,06	-0,30	0,00	220	0,02	0,14	0,00	0,01	0,06	-0,02
10	59	0,17	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	232	0,18	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	228	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
11	80	-0,40	-0,33	0,16	0,05	0,24	0,00	240	-0,32	0,07	0,12	-0,02	-0,06	0,00
	12	-0,06	-0,27	0,02	-0,06	-0,30	-0,01	236	0,02	0,14	-0,01	0,01	0,06	-0,01
12	60	0,13	-0,01	0,03	0,03	0,02	-0,01	247	0,13	0,02	0,03	-0,01	0,00	0,01
	13	-0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,00	-0,01	244	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01
13	43	0,01	-0,02	0,07	0,09	0,15	-0,03	253	0,00	-0,03	0,07	-0,02	-0,04	0,01
	1	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,07	0,01	250	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,02	0,06
14	51	0,06	0,00	-0,02	-0,12	-0,09	0,04	259	0,07	0,04	-0,07	0,02	0,02	-0,01
	16	-0,02	-0,02	0,04	0,02	0,09	0,04	256	-0,02	0,03	-0,02	0,00	-0,01	-0,01
15	69	-0,19	-0,18	0,08	0,02	0,13	0,01	266	-0,15	0,05	0,05	0,00	-0,03	0,01
	17	-0,04	-0,14	0,06	0,00	0,00	0,04	262	0,01	0,09	0,03	0,00	-0,01	0,03
16	75	-0,12	-0,14	0,08	0,05	0,10	-0,02	274	-0,09	0,04	0,07	-0,01	-0,02	0,01
	15	-0,03	-0,12	0,01	0,02	0,08	0,02	270	0,01	0,05	-0,01	0,00	-0,02	0,04
17	76	-0,39	-0,34	0,17	0,11	0,20	-0,02	281	-0,30	0,08	0,13	-0,02	-0,04	0,04
	18	-0,07	-0,28	0,04	0,03	0,16	0,05	278	0,02	0,14	0,00	-0,01	-0,05	0,11
18	44	-0,01	-0,03	0,02	0,03	-0,04	-0,01	287	0,00	0,01	0,02	-0,01	0,01	0,02
	2	-0,01	-0,03	0,00	-0,01	-0,04	-0,02	284	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01
19	54	-0,01	-0,02	0,01	0,01	-0,05	0,00	294	-0,01	0,01	0,01	-0,01	0,01	0,01
	19	0,00	-0,02	0,00	-0,01	-0,04	-0,02	290	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01
20	55	0,01	-0,01	0,00	-0,08	-0,09	0,05	301	0,01	0,01	0,00	0,01	0,02	0,01
	20	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,08	0,01	298	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,03
21	56	-0,02	-0,03	0,01	0,04	-0,05	0,00	308	-0,01	0,01	0,01	-0,02	0,01	0,03
	21	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	-0,05	-0,02	304	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
22	57	-0,02	-0,04	0,02	-0,08	-0,12	0,04	315	-0,01	0,01	0,01	0,02	0,03	0,00
	22	-0,01	-0,03	0,00	-0,01	-0,07	0,00	312	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,04
23	45	0,00	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	321	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	4	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	318	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
24	62	-0,05	-0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	327	-0,03	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	24	-0,01	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	324	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
25	63	-0,04	-0,05	0,03	-0,02	0,04	0,00	334	-0,03	0,01	0,02	0,01	-0,01	-0,01
	25	-0,01	-0,05	0,01	0,01	0,04	0,02	330	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00
26	66	-0,02	-0,04	0,01	0,00	0,02	-0,01	341	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01
	26	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,01	0,00	338	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
27	67	-0,04	-0,04	0,02	0,00	-0,01	0,00	348	-0,03	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	23	-0,01	-0,04	0,01	0,00	-0,01	-0,01	344	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
28	46	-0,01	-0,03	0,02	-0,04	0,05	0,01	355	0,00	0,01	0,01	0,02	-0,01	-0,03
	6	-0,01	-0,03	0,00	0,01	0,04	0,03	352	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
29	61	-0,02	-0,03	0,02	0,07	0,12	-0,04	361	-0,01	0,01	0,01	-0,02	-0,03	0,00
	28	-0,01	-0,03	0,00	0,01	0,06	0,00	358	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,04
30	64	-0,04	-0,05	0,03	-0,06	0,09	0,01	368	-0,03	0,01	0,02	0,03	-0,02	-0,04
	29	-0,01	-0,04	0,01	0,02	0,10	0,04	364	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,01
31	65	-0,03	-0,04	0,01	0,10	0,12	-0,06	375	-0,02	0,01	0,01	-0,01	-0,02	-0,02
	30	-0,01	-0,04	0,00	0,02	0,10	-0,01	372	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,04
32	68	-0,02	-0,03	0,02	-0,03	0,11	0,00	382	-0,01	0,01	0,01	0,02	-0,02	-0,03
	27	-0,01	-0,03	0,00	0,01	0,07	0,04	378	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01
33	54	0,19	0,04	-0,03	0,03	0,00	-0,01	390	0,18	0,02	-0,03	-0,01	0,00	0,01
	19	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	386	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
34	67	0,28	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	398	0,28	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
	23	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	394	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
35	68	0,18	-0,03	0,07	-0,06	-0,01	0,02	406	0,19	0,01	0,06	0,02	0,00	-0,01
	27	-0,01	-0,07	-0,02	0,00	0,00	0,02	402	0,00	-0,03	-0,02	0,00	0,00	-0,01
36	73	-0,69	-0,58	0,28	-0,02	0,03	-0,01	414	-0,55	0,12	0,22	0,01	-0,01	-0,02
	32	-0,11	-0,46	0,04	0,00	0,02	0,00	410	0,03	0,24	-0,03	0,00	0,01	-0,01
37	74	-0,47	-0,40	0,19	-0,03	-0,03	0,00	422	-0,38	0,09	0,15	0,01	0,01	-0,02
	31	-0,08	-0,32	0,03	0,00	0,02	0,00	418	0,02	0,17	-0,02	0,00	0,00	-0,02
38	75	-0,08	-0,16	0,13	-0,01	-0,05	0,00	430	-0,05	0,02	0,09	0,00	0,01	0,00
	15	-0,03	-0,15	0,00	0,00	0,01	-0,01	426	0,01	0,04	-0,03	0,00	0,00	-0,01
39	49	-0,63	-0,50	0,27	-0,02	0,01	0,01	437	-0,51	0,11	0,21	0,01	0,00	0,00
	34	-0,09	-0,40	0,02	0,02	0,09	0,03	434	0,04	0,22	-0,04	0,00	-0,02	0,02
40	50	-0,41	-0,31	0,16	-0,04	0,04	0,01	443	-0,33	0,07	0,13	0,03	0,00	-0,01
	35	-0,05	-0,24	0,02	0,03	0,16	0,05	440	0,02	0,14	-0,01	-0,01	-0,03	0,02
41	51	-0,02	-0,07	0,06	-0,05	0,06	0,02	449	0,00	0,02	0,03	0,03	-0,01	-0,02
	16	-0,01	-0,07	0,03	0,03	0,16	0,06	446	0,00	0,02	0,00	-0,01	-0,03	0,02
42	55	0,19	0,06	-0,05	-0,07	-0,01	0,02	456	0,18	0,02	-0,05	0,02	0,00	-0,03
	20	0,00	0,02	0,02	0,00	0,01	0,03	452	-0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00	-0,03
43	65	0,18	-0,03	0,07	0,07	0,02	-0,03	463	0,19	0,02	0,06	-0,03	-0,01	0,02
	30	-0,01	-0,07	-0,03	0,00	0,01	-0,03	460	0,00	-0,02	-0,03	0,00	-0,01	0,02
44	66	0,22	0,01	0,02	0,00	0,02	0,00	470	0,22	0,02	0,01	0,00	0,00	-0,01
	26	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	466	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
45	56	0,24	0,05	-0,03	0,05	0,01	-0,02	478	0,24	0,03	-0,04	-0,01	0,00	0,01
	21	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,02	474	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,02
46	63	0,23	-0,01	0,04	-0,03	-0,02	0,01	486	0,24	0,02	0,03	0,01	0,00	0,00
	25	-0,01	-0,06	-0,01	0,00	-0,01	0,01	482	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00	-0,01
47	64	0,18	-0,03	0,07	-0,07	-0,02	0,03	493	0,19	0,02	0,06	0,03	0,01	-0,02
	29	-0,01	-0,07	-0,03	0,00	-0,01	0,03	490	0,00	-0,02	-0,03	0,00	0,01	-0,02
48	69	-0,19	-0,31	0,18	-0,04	0,04	0,00	499	-0,11	0,10	0,13	0,02	-0,01	-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
	17	-0,06	-0,28	0,01	0,02	0,08	0,02	496	0,02	0,12	-0,05	0,00	-0,01	-0,01
49	83	-0,59	-0,49	0,24	-0,02	0,03	0,00	505	-0,46	0,12	0,20	0,01	-0,01	-0,02
	37	-0,09	-0,39	0,01	0,00	0,02	0,01	502	0,03	0,22	-0,03	0,00	0,00	-0,01
50	84	-0,63	-0,51	0,27	0,00	0,00	-0,01	511	-0,51	0,11	0,21	-0,01	0,00	-0,01
	38	-0,09	-0,40	0,02	-0,01	-0,07	-0,02	508	0,04	0,22	-0,04	0,00	0,02	-0,03
51	57	0,31	0,07	-0,05	-0,05	-0,01	0,02	518	0,30	0,04	-0,06	0,02	0,00	-0,02
	22	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	514	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	-0,02
52	61	0,19	-0,03	0,06	0,05	0,01	-0,02	526	0,19	0,01	0,06	-0,02	0,00	0,01
	28	-0,01	-0,07	-0,01	0,00	0,00	-0,02	522	0,00	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,01
53	62	0,31	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	534	0,32	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	530	-0,01	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00
54	76	-0,17	-0,37	0,28	0,01	0,04	0,00	542	-0,08	0,07	0,21	0,00	-0,01	0,00
	18	-0,07	-0,35	0,01	-0,01	-0,04	0,00	538	0,02	0,09	-0,06	0,00	0,01	0,00
55	77	-0,66	-0,57	0,26	0,02	0,00	0,00	550	-0,52	0,13	0,19	-0,01	0,00	0,01
	40	-0,11	-0,45	0,04	0,00	-0,02	0,00	546	0,03	0,25	-0,02	0,00	0,00	0,01
56	78	-0,68	-0,58	0,27	0,02	-0,01	0,00	558	-0,54	0,13	0,21	-0,01	0,00	0,02
	42	-0,11	-0,46	0,04	0,00	-0,01	0,00	554	0,03	0,24	-0,03	0,00	-0,01	0,01
57	50	-0,06	-0,18	0,07	-0,08	0,11	0,03	565	-0,01	0,07	0,01	0,02	-0,02	-0,02
	35	-0,06	-0,18	0,03	-0,01	-0,07	0,04	562	-0,01	0,07	-0,03	0,01	0,03	-0,01
58	70	0,00	-0,22	0,09	0,01	-0,01	0,00	571	0,06	0,10	0,08	0,00	0,00	0,00
	3	-0,06	-0,23	-0,02	0,00	-0,01	0,00	568	0,01	0,09	-0,03	0,00	0,00	0,00
59	74	-0,25	-0,34	0,17	0,00	0,02	0,00	578	-0,16	0,11	0,12	0,00	0,00	0,00
	31	-0,07	-0,30	0,03	0,00	0,01	0,00	574	0,02	0,15	-0,02	0,00	0,00	0,00
60	77	-0,49	-0,54	0,27	0,00	-0,03	0,00	585	-0,35	0,14	0,19	0,00	0,01	0,01
	40	-0,11	-0,47	0,04	0,00	0,00	0,00	582	0,03	0,22	-0,04	0,00	0,00	0,00
61	83	-0,23	-0,32	0,17	0,02	0,26	-0,01	592	-0,15	0,11	0,11	0,00	-0,06	-0,03
	37	-0,07	-0,29	0,06	-0,03	-0,15	0,01	588	0,02	0,14	0,00	0,01	0,04	-0,01
62	49	-0,25	-0,32	0,14	-0,03	0,23	-0,01	599	-0,17	0,06	0,09	0,02	-0,05	-0,04
	34	-0,08	-0,28	0,02	-0,02	-0,08	0,04	596	0,00	0,10	-0,02	0,01	0,04	0,00
63	71	0,11	-0,17	0,04	-0,02	0,01	0,00	605	0,17	0,12	0,05	0,01	0,00	-0,01
	5	-0,05	-0,20	-0,04	0,00	0,02	0,01	602	0,00	0,08	-0,03	0,00	0,00	0,00
64	73	-0,39	-0,48	0,23	0,00	0,04	0,00	612	-0,26	0,16	0,15	0,00	-0,01	-0,01
	32	-0,10	-0,42	0,06	0,00	0,01	0,01	608	0,03	0,22	-0,02	0,00	0,00	0,00
65	78	-0,48	-0,53	0,26	0,01	0,02	-0,01	619	-0,35	0,14	0,19	0,00	-0,01	0,00
	42	-0,11	-0,46	0,03	0,00	0,00	0,00	616	0,03	0,22	-0,04	0,00	0,00	0,00
66	84	-0,16	-0,29	0,18	0,05	0,25	-0,03	626	-0,09	0,09	0,13	-0,01	-0,06	-0,03
	38	-0,06	-0,27	0,03	-0,02	-0,08	0,00	622	0,02	0,11	-0,02	0,01	0,03	0,00
67	47	0,12	0,01	0,00	0,02	-0,08	-0,01	633	0,12	0,02	-0,02	0,00	0,02	0,02
	7	-0,01	-0,01	0,03	-0,01	-0,06	-0,04	630	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,02	-0,01
68	48	-0,20	-0,17	0,07	-0,02	-0,14	0,00	639	-0,16	0,03	0,05	0,01	0,03	0,01
	36	-0,04	-0,14	0,02	0,00	-0,01	-0,05	636	0,00	0,06	0,00	0,00	0,01	-0,04
69	72	-0,33	-0,31	0,16	-0,10	-0,19	0,02	646	-0,25	0,09	0,12	0,02	0,04	-0,05
	33	-0,06	-0,26	0,05	-0,03	-0,15	-0,04	642	0,02	0,14	0,00	0,01	0,06	-0,11
70	79	-0,38	-0,34	0,17	-0,10	-0,20	0,02	653	-0,30	0,08	0,13	0,01	0,04	-0,04
	41	-0,06	-0,27	0,04	-0,03	-0,15	-0,05	650	0,02	0,14	0,00	0,01	0,05	-0,11
71	82	-0,12	-0,17	0,12	-0,11	-0,16	0,02	660	-0,08	0,04	0,10	0,03	0,04	-0,04
	39	-0,03	-0,15	0,02	0,00	0,00	-0,01	656	0,01	0,05	0,00	0,00	0,02	-0,07
72	165	0,10	0,03	0,01	0,01	0,02	-0,02	166	0,09	-0,02	0,05	0,00	-0,01	-0,02
	162	0,01	0,01	-0,04	0,01	0,03	-0,02	163	0,00	-0,04	0,01	0,00	0,00	-0,01
73	166	0,15	0,02	-0,01	0,01	0,00	-0,01	167	0,15	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	163	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	164	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,01	0,00
74	167	0,14	0,02	-0,03	0,02	0,01	0,00	44	0,13	-0,01	-0,03	-0,04	-0,02	-0,02
	164	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	2	-0,01	-0,04	0,01	0,00	0,00	-0,01
75	172	0,14	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	173	0,14	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	168	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	169	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
76	173	0,07	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	174	0,08	0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00
	169	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	170	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,01	0,00
77	174	-0,09	-0,05	-0,07	0,00	-0,01	0,00	175	-0,08	0,01	-0,03	0,02	0,04	0,01
	170	0,00	-0,03	-0,03	0,00	0,01	0,00	171	0,02	0,03	0,02	-0,01	-0,03	0,00
78	175	-0,33	0,06	-0,12	0,02	0,04	0,01	70	-0,41	-0,32	-0,15	-0,06	-0,17	0,00
	171	0,02	0,13	0,01	-0,01	-0,03	0,01	3	-0,06	-0,25	-0,02	0,04	0,18	0,00
79	180	0,16	0,02	0,01	0,00	0,00	-0,01	181	0,16	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
	176	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	-0,01	177	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
80	181	0,09	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	182	0,09	0,03	0,00	-0,01	-0,02	-0,01
	177	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	178	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,01	-0,01
81	182	-0,08	-0,05	-0,07	0,00	-0,01	-0,01	183	-0,07	0,01	-0,03	0,02	0,06	-0,01
	178	0,00	-0,03	-0,03	0,00	0,01	-0,01	179	0,02	0,03	0,02	-0,01	-0,06	-0,01
82	183	-0,32	0,08	-0,11	0,02	0,06	0,00	71	-0,41	-0,34	-0,15	-0,04	-0,23	0,02
	179	0,02	0,15	0,01	-0,01	-0,06	-0,01	5	-0,07	-0,27	-0,03	0,06	0,31	0,00
83	187	0,15	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	188	0,15	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
	184	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	185	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
84	188	0,10	-0,01	-0,05	0,00	0,00	-0,01	189	0,10	0,03	-0,01	0,01	-0,01	0,00
	185	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	186	0,01	0,01	0,03	0,00	-0,01	0,01
85	189	-0,07	0,04	-0,10	0,02	0,00	0,03	47	-0,11	-0,18	-0,14	-0,05	0,03	-0,01
	186	0,01	0,05	0,03	0,00	-0,01	0,01	7	-0,03	-0,16	-0,01	0,02	0,08	-0,03
86	194	-0,07	0,01	0,03	0,02	0,04	-0,01	195	-0,08	-0,05	0,07	0,00	-0,01	0,00
	190	0,02	0,03	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	191	0,00	-0,03	0,03	0,00	0,01	0,00
87	195	0,09	0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00	196	0,09	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	191	0,00	0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	192	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
88	196	0,16	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	197	0,16	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	192	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	193	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
89	197	0,18	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	45	0,18	0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	193	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	4	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
90	202	-0,08	0,02	0,03	0,02	0,06	0,00	203	-0,10	-0,06	0,08	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
	198	0,02	0,04	-0,03	-0,01	-0,06	0,00	199	0,00	-0,04	0,03	0,00	0,01	0,01
91	203	0,08	0,03	0,00	-0,01	-0,02	0,01	204	0,07	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	199	0,00	0,02	0,02	0,00	0,01	0,01	200	0,00	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00
92	204	0,14	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	205	0,14	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	200	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	201	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
93	205	0,18	0,02	0,03	-0,01	0,00	-0,01	46	0,18	0,04	0,02	0,04	0,00	0,02
	201	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	6	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,02
94	209	0,10	0,02	0,01	0,00	0,01	0,00	210	0,09	-0,01	0,05	0,00	0,00	-0,01
	206	0,01	0,01	-0,03	0,00	0,01	0,00	207	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
95	210	0,14	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	211	0,14	0,02	0,01	-0,01	0,00	0,00
	207	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	208	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
96	211	0,12	0,01	-0,04	-0,01	-0,01	-0,02	58	0,11	-0,02	-0,04	0,05	0,02	0,02
	208	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	-0,02	9	-0,01	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,02
97	216	0,13	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	217	0,14	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,01
	212	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	213	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,01
98	217	0,07	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	218	0,08	0,03	0,00	0,01	0,02	0,01
	213	0,00	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	214	0,00	0,02	-0,02	0,00	-0,01	0,01
99	218	-0,09	-0,05	-0,07	0,00	0,01	0,01	219	-0,08	0,02	-0,03	-0,01	-0,06	0,01
	214	0,00	-0,03	-0,03	0,00	-0,01	0,01	215	0,02	0,04	0,02	0,01	0,06	0,01
100	219	-0,32	0,07	-0,13	-0,03	-0,06	0,00	81	-0,40	-0,33	-0,16	0,06	0,24	0,00
	215	0,02	0,14	0,02	0,01	0,06	0,01	10	-0,06	-0,27	-0,02	-0,06	-0,30	0,01
101	224	-0,07	0,01	0,03	-0,01	-0,06	-0,01	225	-0,08	-0,05	0,07	0,00	0,01	-0,01
	220	0,02	0,03	-0,01	0,01	0,06	-0,01	221	0,00	-0,03	0,03	0,00	-0,01	-0,01
102	225	0,09	0,03	0,00	0,01	0,02	-0,01	226	0,08	-0,01	0,01	-0,01	0,00	-0,01
	221	0,00	0,01	0,02	0,00	-0,01	-0,01	222	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
103	226	0,15	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	227	0,15	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
	222	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00	-0,01	223	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	-0,01
104	227	0,17	0,02	-0,01	0,00	0,00	-0,01	59	0,16	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00
	223	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01	11	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
105	232	0,15	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	233	0,16	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
	228	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	229	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,01
106	233	0,08	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	234	0,09	0,03	0,00	0,01	0,02	0,01
	229	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	230	0,00	0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,01
107	234	-0,08	-0,05	-0,07	0,00	0,01	0,01	235	-0,07	0,01	-0,03	-0,01	-0,06	0,01
	230	0,00	-0,03	-0,03	0,00	-0,01	0,01	231	0,02	0,03	0,02	0,01	0,06	0,01
108	235	-0,31	0,07	-0,12	-0,02	-0,06	0,00	80	-0,39	-0,33	-0,15	0,04	0,24	-0,01
	231	0,02	0,14	0,01	0,01	0,06	0,01	12	-0,06	-0,26	-0,03	-0,06	-0,30	0,00
109	240	-0,08	0,01	0,03	-0,01	-0,06	-0,01	241	-0,09	-0,05	0,07	0,00	0,01	-0,01
	236	0,02	0,03	-0,02	0,01	0,06	-0,01	237	0,00	-0,03	0,03	0,00	-0,01	-0,01
110	241	0,08	0,03	0,00	0,01	0,02	-0,01	242	0,07	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	237	0,00	0,02	0,02	0,00	-0,01	-0,01	238	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
111	242	0,14	0,02	0,01	0,00	0,00	-0,01	243	0,14	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	238	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	-0,01	239	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
112	243	0,17	0,02	0,02	0,01	0,00	0,00	60	0,17	0,03	0,01	-0,03	0,00	-0,01
	239	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	13	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,02
113	247	0,15	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	248	0,15	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	244	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	245	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
114	248	0,09	-0,02	-0,05	0,00	0,00	0,01	249	0,10	0,03	-0,01	-0,01	0,01	0,00
	245	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	246	0,01	0,01	0,04	0,00	0,01	-0,01
115	249	-0,08	0,04	-0,10	-0,02	0,00	-0,03	53	-0,13	-0,19	-0,14	0,05	-0,03	0,01
	246	0,01	0,06	0,03	0,00	0,01	-0,01	14	-0,03	-0,17	-0,01	-0,02	-0,08	0,03
116	253	0,13	0,03	0,00	-0,02	-0,03	0,03	254	0,12	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01
	250	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,02	251	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00
117	254	0,08	-0,01	-0,03	-0,01	0,01	0,00	255	0,08	0,01	-0,02	-0,01	-0,02	-0,02
	251	0,00	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,01	252	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01
118	255	-0,04	0,04	-0,04	0,00	-0,02	0,00	75	-0,07	-0,11	-0,05	0,03	0,10	0,01
	252	0,00	0,05	-0,01	0,00	-0,02	-0,03	15	-0,03	-0,10	-0,02	0,02	0,08	-0,02
119	259	-0,03	-0,02	0,01	0,00	0,02	0,00	260	-0,03	0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01
	256	0,00	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,00	257	0,00	0,01	-0,03	0,00	-0,02	-0,01
120	260	-0,14	-0,05	-0,04	-0,01	0,00	-0,01	261	-0,13	0,01	-0,01	-0,01	-0,03	-0,03
	257	0,01	-0,02	-0,04	0,00	-0,02	-0,01	258	0,02	0,05	0,00	0,00	-0,02	-0,02
121	261	-0,30	0,01	-0,15	-0,03	-0,03	-0,01	69	-0,35	-0,28	-0,14	0,13	0,15	0,04
	258	0,01	0,07	0,00	0,00	-0,02	-0,06	17	-0,04	-0,22	0,01	0,00	0,00	-0,01
122	266	0,13	0,02	0,04	-0,02	-0,03	0,02	267	0,12	-0,01	0,04	0,00	0,01	0,00
	262	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,02	263	0,00	-0,03	0,02	0,00	-0,01	-0,01
123	267	0,23	0,02	-0,01	0,00	0,01	0,00	268	0,23	0,04	0,01	-0,03	0,00	-0,03
	263	0,00	-0,03	-0,01	0,00	-0,01	0,00	264	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,03
124	268	0,08	-0,03	-0,08	0,02	0,01	-0,03	269	0,10	0,03	-0,04	-0,05	-0,05	-0,06
	264	0,00	-0,05	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	265	0,01	0,01	0,02	-0,01	-0,06	-0,05
125	269	-0,26	0,09	-0,13	-0,01	-0,04	-0,05	76	-0,34	-0,32	-0,17	0,11	0,20	0,02
	265	0,02	0,14	0,00	-0,01	-0,06	-0,11	18	-0,06	-0,27	-0,04	0,03	0,16	-0,05
126	274	0,08	0,02	0,02	-0,02	-0,02	0,02	275	0,07	-0,01	0,04	0,00	0,01	0,01
	270	0,01	0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,02	271	0,00	-0,03	0,01	0,00	-0,01	0,00
127	275	0,15	0,02	0,00	-0,01	0,01	0,01	276	0,15	0,02	0,01	-0,01	-0,01	-0,01
	271	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01	272	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01
128	276	0,14	-0,01	-0,03	0,01	0,00	-0,01	277	0,15	0,04	0,00	-0,03	0,01	-0,03
	272	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	273	0,01	0,01	0,03	-0,01	-0,04	-0,03
129	277	0,04	0,01	-0,10	-0,03	0,01	-0,06	51	0,02	-0,09	-0,10	0,11	-0,05	0,03
	273	0,01	0,01	0,03	-0,01	-0,04	-0,07	16	-0,02	-0,10	0,03	0,02	0,09	0,02
130	281	0,01	0,02	0,04	-0,05	-0,05	0,06	282	0,00	-0,05	0,07	0,01	0,02	0,03
	278	0,01	0,02	-0,02	-0,01	-0,05	0,05	279	0,00	-0,05	0,02	0,00	-0,02	0,02
131	282	0,15	0,04	0,00	-0,03	0,01	0,02	283	0,14	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,01
	279	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,02	0,03	280	-0,01	-0,04	0,00	0,00	-0,02	0,00
132	283	0,12	0,02	0,01	0,00	-0,02	0,02	52	0,11	0,01	0,00	-0,02	0,06	-0,01

TENS. Var.Neve h<=1000: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	280	-0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	8	-0,01	-0,02	-0,03	0,01	0,06	-0,04
133	287	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	288	0,02	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	284	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	288	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,01	289	0,01	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01
	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
135	289	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,02	0,01	54	-0,01	-0,02	-0,01	-0,05	-0,07	-0,02
	286	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,03	19	0,00	-0,02	0,00	-0,01	-0,04	0,00
136	294	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	295	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01
	290	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	295	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	296	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	292	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	296	0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	297	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00
	292	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	293	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
139	297	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,01	-0,04	55	-0,01	-0,02	-0,01	0,06	-0,07	0,01
	293	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	20	0,00	-0,02	0,00	-0,02	-0,08	0,04
140	301	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00	302	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
	298	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
141	302	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	303	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00
	299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
142	303	-0,02	0,01	-0,01	0,01	0,01	-0,01	56	-0,03	-0,03	-0,01	-0,05	-0,07	-0,04
	300	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	21	-0,01	-0,03	0,00	-0,01	-0,05	-0,01
143	308	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	309	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
144	309	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	310	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
	305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
145	310	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,01	311	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01
	306	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
146	311	-0,02	0,01	-0,01	-0,02	0,02	-0,02	57	-0,03	-0,04	-0,02	0,02	-0,10	0,00
	307	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,01	22	-0,01	-0,03	0,00	-0,01	-0,07	0,03
147	315	0,01	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,01	316	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,01
	312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
148	316	0,02	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00	317	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00
	313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	314	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01
149	317	0,00	0,01	-0,01	-0,02	0,01	-0,03	58	0,00	-0,03	-0,02	0,04	-0,06	0,00
	314	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	9	-0,01	-0,03	0,00	-0,01	-0,04	0,03
150	321	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	322	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	318	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
151	322	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	323	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
	319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	320	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
152	323	-0,02	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,01	67	-0,03	-0,04	-0,02	-0,02	-0,01	0,00
	320	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,01	23	-0,01	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00
153	327	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	328	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	324	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	325	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
154	328	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	329	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	325	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	326	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
155	329	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	59	0,00	-0,03	-0,02	0,00	-0,01	0,00
	326	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	11	-0,01	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00
156	334	0,03	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	335	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01
	330	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	331	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
157	335	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	336	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	331	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
158	336	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	337	0,02	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	332	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	333	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
159	337	-0,03	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	62	-0,05	-0,05	-0,03	0,00	0,00	0,00
	333	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	24	-0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00
160	341	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	342	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01
	338	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	339	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
161	342	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	343	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
	339	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	340	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
162	343	-0,03	0,01	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	63	-0,04	-0,05	-0,02	0,05	0,05	0,03
	340	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,02	25	-0,01	-0,05	0,00	0,01	0,04	0,00
163	348	0,02	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,01	349	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	344	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	345	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
164	349	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	350	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	345	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	346	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
165	350	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	351	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	346	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	347	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
166	351	-0,02	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	66	-0,03	-0,05	-0,03	0,00	0,02	0,00
	347	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	26	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,01	0,00
167	355	0,02	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	356	0,02	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00
	352	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	353	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
168	356	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,01	357	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01
	353	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	354	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
169	357	-0,01	0,01	-0,01	-0,02	-0,03	0,00	68	-0,02	-0,03	-0,02	0,08	0,13	0,04
	354	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,04	27	-0,01	-0,03	0,00	0,01	0,07	0,00
170	361	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,01	362	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01
	358	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	359	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
171	362	0,02	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	363	0,02	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
	359	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	360	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
172	363	0,00	0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,02	60	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03	0,04	0,00
	360	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	13	-0,01	-0,03	0,00	0,01	0,03	-0,02
173	368	0,02	0,01	0,00	0,01	-0,02	0,00	369	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01
	364	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	365	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
174	369	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	370	0,03	0,00	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
	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
175	370	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	371	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01
	366	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	367	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
176	371	-0,01	0,01	-0,01	0,02	-0,02	0,02	61	-0,02	-0,03	-0,02	-0,02	0,10	0,00
	367	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	28	-0,01	-0,03	0,00	0,01	0,06	-0,03
177	375	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00	376	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,01
	372	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	373	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
178	376	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	377	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00
	373	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	374	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
179	377	-0,02	0,01	-0,01	-0,01	-0,02	0,02	64	-0,03	-0,04	-0,01	0,10	0,12	0,06
	374	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,04	29	-0,01	-0,04	0,00	0,02	0,10	0,01
180	382	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	383	0,02	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01
	378	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	379	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
181	383	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	384	0,03	0,01	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
182	384	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	385	0,02	0,01	0,00	0,01	-0,02	0,00
	380	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	381	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
183	385	-0,03	0,01	-0,02	0,03	-0,02	0,04	65	-0,04	-0,05	-0,03	-0,06	0,09	-0,01
	381	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,01	30	-0,01	-0,04	-0,01	0,02	0,10	-0,04
184	390	0,14	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	391	0,14	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	386	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	387	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
185	391	0,06	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	392	0,07	0,03	0,00	0,01	0,00	0,01
	387	0,00	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	388	0,01	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,01
186	392	-0,12	-0,06	-0,08	0,00	0,00	0,01	393	-0,10	0,01	-0,03	0,01	0,01	0,01
	388	0,00	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,01	389	0,02	0,04	0,02	0,00	0,00	0,01
187	393	-0,36	0,09	-0,13	0,01	0,01	0,02	74	-0,46	-0,39	-0,17	-0,02	-0,03	0,00
	389	0,02	0,17	0,01	0,00	0,00	0,02	31	-0,08	-0,31	-0,03	0,00	0,02	0,01
188	398	0,23	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	399	0,23	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
	394	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	395	-0,01	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00
189	399	0,11	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	400	0,13	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	395	-0,01	-0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00	396	0,01	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00
190	400	-0,15	-0,08	-0,12	0,00	0,00	0,00	401	-0,13	0,02	-0,05	0,01	-0,01	0,01
	396	0,01	-0,05	-0,04	0,00	0,00	0,00	397	0,03	0,05	0,03	0,00	0,01	0,01
191	401	-0,50	0,14	-0,18	0,00	-0,01	0,02	73	-0,64	-0,55	-0,24	-0,01	0,03	0,01
	397	0,03	0,24	0,02	0,00	0,01	0,01	32	-0,11	-0,44	-0,04	0,00	0,02	0,00
192	406	0,25	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	407	0,24	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	402	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	403	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
193	407	0,24	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	408	0,24	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00
	403	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
194	408	0,16	-0,03	-0,08	0,00	0,00	0,00	409	0,18	0,06	-0,01	0,00	0,00	0,00
	404	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	405	0,02	0,03	0,07	0,00	0,00	0,00
195	409	-0,07	0,07	-0,20	0,00	0,00	0,01	72	-0,16	-0,36	-0,27	-0,01	0,00	0,00
	405	0,02	0,09	0,06	0,00	0,00	0,01	33	-0,07	-0,34	-0,01	0,00	0,01	0,00
196	414	-0,14	0,03	0,04	0,01	-0,01	-0,01	415	-0,17	-0,09	0,13	0,00	0,00	0,00
	410	0,03	0,06	-0,04	0,00	0,01	-0,01	411	0,01	-0,06	0,04	0,00	0,00	0,00
197	415	0,11	0,05	0,00	0,01	0,00	-0,01	416	0,09	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	411	0,01	0,03	0,03	0,00	0,00	-0,01	412	-0,01	-0,04	0,04	0,00	0,00	0,00
198	416	0,22	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	417	0,21	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01
	412	-0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	413	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
199	417	0,30	0,04	0,06	-0,02	0,00	-0,02	68	0,31	0,07	0,05	0,06	0,01	0,02
	413	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	-0,02	27	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,02
200	422	-0,08	0,02	0,03	0,01	0,01	-0,01	423	-0,10	-0,06	0,09	0,00	0,00	-0,01
	418	0,02	0,04	-0,03	0,00	0,00	-0,01	419	0,00	-0,04	0,03	0,00	0,00	0,00
201	423	0,11	0,04	0,00	0,01	0,00	-0,01	424	0,10	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	419	0,01	0,02	0,02	0,00	0,00	-0,01	420	0,00	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00
202	424	0,21	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	425	0,21	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	420	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	421	-0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
203	425	0,25	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	67	0,25	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00
	421	-0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	23	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
204	430	0,08	0,03	0,00	0,01	0,01	-0,01	431	0,07	-0,02	0,04	0,00	0,00	-0,01
	426	0,01	0,01	-0,03	0,00	0,00	-0,01	427	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
205	431	0,11	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	432	0,11	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	427	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	428	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
206	432	0,12	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	433	0,13	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	428	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	429	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
207	433	0,11	0,01	-0,03	0,01	0,00	0,01	54	0,10	-0,02	-0,04	-0,03	-0,01	-0,01
	429	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	19	0,00	-0,04	0,01	0,00	0,00	-0,01
208	437	-0,06	0,03	0,05	-0,01	0,00	0,02	438	-0,09	-0,08	0,13	0,01	0,00	0,01
	434	0,02	0,05	-0,06	0,00	-0,02	0,01	435	0,00	-0,07	0,02	0,00	0,00	0,01
209	438	0,18	0,07	0,02	-0,01	0,00	0,01	439	0,16	-0,03	0,01	0,01	0,00	0,01
	435	0,01	0,04	0,01	0,00	0,00	0,01	436	-0,01	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,01
210	439	0,29	0,04	0,07	0,02	0,00	0,03	65	0,30	0,08	0,06	-0,07	0,00	-0,03
	436	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,03	30	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,01	-0,03
211	443	-0,02	0,02	0,03	-0,01	-0,01	0,02	444	-0,04	-0,05	0,08	0,00	0,00	0,02
	440	0,01	0,03	-0,03	-0,01	-0,03	0,02	441	0,00	-0,04	0,02	0,00	0,00	0,01
212	444	0,15	0,04	0,00	-0,02	0,00	0,01	445	0,14	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
	441	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	442	-0,01	-0,04	0,02	0,00	0,00	0,00
213	445	0,22	0,03	0,01	0,00	0,00	0,01	66	0,21	0,02	0,00	-0,01	0,01	0,00
	442	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	26	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00
214	449	0,09	0,01	0,01	-0,01	-0,02	0,02	450	0,09	0,00	0,02	0,00	0,01	0,02
	446	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,03	0,01	447	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
215	450	0,11	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,01	451	0,12	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	447	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	448	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00
216	451	0,08	0,00	-0,05	-0,02	-0,01	-0,01	55	0,08	-0,03	-0,05	0,06	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
	448	0,00	-0,01	0,02	0,00	-0,01	-0,01	20	0,00	-0,04	0,02	0,00	0,01	0,02
217	456	0,14	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,01	457	0,14	0,03	-0,02	-0,01	0,00	-0,01
	452	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	-0,01	453	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01
218	457	0,08	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	458	0,08	0,03	0,00	-0,02	0,00	-0,02
	453	0,00	-0,03	-0,02	0,00	0,00	-0,01	454	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	-0,02
219	458	-0,08	-0,04	-0,06	0,01	0,00	-0,02	459	-0,07	0,01	-0,03	-0,02	-0,01	-0,03
	454	0,00	-0,03	-0,02	0,00	0,00	-0,01	455	0,01	0,02	0,01	-0,01	-0,04	-0,02
220	459	-0,32	0,07	-0,09	-0,02	-0,01	-0,03	50	-0,39	-0,29	-0,14	0,11	0,07	0,05
	455	0,02	0,13	0,00	-0,01	-0,04	-0,07	35	-0,06	-0,23	-0,05	0,03	0,16	0,01
221	463	0,22	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	464	0,22	0,03	0,02	-0,01	0,00	-0,01
	460	0,00	-0,02	-0,03	0,00	-0,01	0,00	461	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
222	464	0,12	-0,02	-0,08	0,00	0,00	-0,01	465	0,13	0,03	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01
	461	0,00	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	462	0,01	0,01	0,05	0,00	-0,02	-0,01
223	465	-0,09	0,09	-0,13	0,01	0,00	0,00	48	-0,16	-0,29	-0,18	-0,01	0,02	-0,01
	462	0,02	0,11	0,04	0,00	-0,02	-0,02	36	-0,06	-0,27	-0,01	0,01	0,07	-0,02
224	470	0,21	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	471	0,21	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	466	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	467	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00	-0,01
225	471	0,13	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	472	0,14	0,04	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	467	0,00	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	468	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	-0,01
226	472	-0,07	-0,05	-0,09	0,00	0,00	-0,01	473	-0,06	0,01	-0,04	-0,01	0,00	-0,02
	468	0,00	-0,04	-0,03	0,00	0,00	-0,01	469	0,02	0,02	0,02	-0,01	-0,03	-0,02
227	473	-0,37	0,12	-0,11	-0,01	0,00	-0,02	49	-0,48	-0,43	-0,18	0,06	0,03	0,02
	469	0,02	0,20	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	34	-0,09	-0,35	-0,07	0,02	0,09	0,00
228	478	0,20	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	479	0,20	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
	474	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	475	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
229	479	0,11	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	480	0,13	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	475	-0,01	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	476	0,01	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
230	480	-0,09	-0,06	-0,09	0,00	0,00	0,00	481	-0,07	0,01	-0,04	0,01	-0,01	0,01
	476	0,00	-0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00	477	0,02	0,03	0,03	0,00	0,00	0,01
231	481	-0,40	0,12	-0,12	0,00	-0,01	0,02	83	-0,51	-0,45	-0,21	0,01	0,04	0,02
	477	0,02	0,20	0,01	0,00	0,00	0,00	37	-0,09	-0,37	-0,08	0,00	0,02	0,01
232	486	0,24	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	487	0,23	0,02	0,01	0,01	0,00	0,01
	482	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	483	0,00	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,01
233	487	0,15	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	488	0,15	0,04	0,00	0,01	0,00	0,01
	483	0,00	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	484	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,01
234	488	-0,07	-0,05	-0,09	-0,01	0,00	0,01	489	-0,05	0,01	-0,04	0,02	0,00	0,02
	484	0,00	-0,04	-0,03	0,00	0,00	0,01	485	0,02	0,02	0,02	0,00	0,02	0,02
235	489	-0,37	0,12	-0,11	0,01	0,00	0,03	84	-0,48	-0,43	-0,18	-0,05	-0,01	-0,01
	485	0,02	0,20	0,00	0,00	0,02	0,04	38	-0,09	-0,35	-0,07	-0,01	-0,07	0,00
236	493	0,22	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	494	0,22	0,03	0,02	0,01	0,00	0,01
	490	0,00	-0,02	-0,03	0,00	0,01	0,00	491	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
237	494	0,12	-0,02	-0,08	0,00	0,00	0,01	495	0,13	0,03	-0,02	0,01	0,01	0,01
	491	0,00	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	492	0,01	0,01	0,05	0,00	0,02	0,01
238	495	-0,09	0,09	-0,13	-0,01	0,00	0,00	82	-0,16	-0,29	-0,18	0,01	-0,02	0,01
	492	0,02	0,11	0,04	0,00	0,02	0,02	39	-0,06	-0,27	-0,01	-0,01	-0,07	0,03
239	499	0,09	0,03	0,02	0,01	-0,01	0,00	500	0,08	-0,03	0,08	0,00	0,00	0,01
	496	0,01	0,01	-0,06	0,00	-0,01	0,00	497	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
240	500	0,18	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	501	0,17	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	497	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	498	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
241	501	0,17	0,02	-0,04	0,01	0,00	0,01	56	0,17	-0,01	-0,04	-0,04	-0,01	-0,02
	498	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,01	21	-0,01	-0,05	0,02	0,00	0,00	-0,02
242	505	-0,05	0,03	0,05	0,01	-0,01	-0,01	506	-0,07	-0,08	0,12	0,00	0,00	0,00
	502	0,02	0,04	-0,05	0,00	0,00	-0,01	503	0,00	-0,06	0,02	0,00	0,00	0,00
243	506	0,18	0,07	0,01	0,00	0,00	0,00	507	0,16	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	503	0,01	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	504	-0,01	-0,06	0,01	0,00	0,00	0,00
244	507	0,28	0,04	0,03	-0,01	0,00	-0,01	63	0,28	0,04	0,02	0,03	0,00	0,01
	504	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	25	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,01
245	511	-0,07	0,03	0,05	0,01	0,00	-0,02	512	-0,09	-0,08	0,13	-0,01	0,00	-0,01
	508	0,02	0,05	-0,06	0,00	0,02	-0,02	509	0,00	-0,07	0,02	0,00	0,00	-0,01
246	512	0,18	0,07	0,02	0,01	0,00	-0,01	513	0,15	-0,03	0,01	-0,01	0,00	-0,01
	509	0,01	0,04	0,01	0,00	0,00	-0,01	510	-0,01	-0,07	0,00	0,00	0,00	-0,01
247	513	0,29	0,04	0,07	-0,02	0,00	-0,03	64	0,30	0,08	0,06	0,07	0,00	0,03
	510	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	-0,03	29	0,00	0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,03
248	518	0,22	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	519	0,22	0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00
	514	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	515	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
249	519	0,10	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	520	0,11	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	515	-0,01	-0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00	516	0,01	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00
250	520	-0,17	-0,09	-0,13	0,00	0,00	0,00	521	-0,15	0,02	-0,04	-0,01	0,00	-0,01
	516	0,01	-0,06	-0,04	0,00	0,00	0,00	517	0,03	0,06	0,04	0,00	0,00	-0,01
251	521	-0,55	0,13	-0,21	0,00	0,00	-0,01	77	-0,69	-0,58	-0,28	0,01	0,00	-0,01
	517	0,03	0,25	0,03	0,00	0,00	-0,01	40	-0,11	-0,47	-0,04	0,00	-0,02	0,00
252	526	0,25	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	527	0,24	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	522	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	523	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
253	527	0,23	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	528	0,24	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00
	523	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	524	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
254	528	0,16	-0,03	-0,08	0,00	0,00	0,00	529	0,17	0,06	-0,01	0,00	0,00	0,00
	524	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	525	0,02	0,03	0,07	0,00	0,00	0,00
255	529	-0,08	0,07	-0,20	0,00	0,00	-0,01	79	-0,17	-0,36	-0,27	0,00	0,00	-0,01
	525	0,02	0,09	0,06	0,00	0,00	0,00	41	-0,07	-0,34	-0,01	0,00	-0,01	0,00
256	534	0,26	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	535	0,26	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	530	-0,01	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	531	-0,01	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00
257	535	0,13	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	536	0,14	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	531	-0,01	-0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00	532	0,01	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00
258	536	-0,15	-0,08	-0,12	0,00	0,00	0,00	537	-0,13	0,02	-0,05	-0,01	0,00	-0,01

TENS. Var.Neve h<=1000: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	532	0,01	-0,05	-0,04	0,00	0,00	0,00	533	0,03	0,05	0,03	0,00	0,00	-0,01
259	537	-0,52	0,13	-0,19	0,00	0,00	-0,01	78	-0,66	-0,56	-0,26	0,01	-0,01	-0,01
	533	0,03	0,24	0,02	0,00	0,00	-0,01	42	-0,11	-0,45	-0,04	0,00	-0,01	0,00
260	542	0,18	0,06	0,01	0,00	-0,01	0,00	543	0,16	-0,03	0,08	0,00	0,00	0,00
	538	0,02	0,03	-0,07	0,00	0,01	0,00	539	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
261	543	0,25	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	544	0,24	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	539	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	540	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
262	544	0,25	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	545	0,26	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	540	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	541	0,00	-0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00
263	545	0,20	0,01	-0,06	-0,02	0,00	-0,01	57	0,19	-0,03	-0,06	0,06	0,01	0,02
	541	0,00	-0,03	0,02	0,00	-0,01	-0,02	22	-0,01	-0,07	0,01	0,00	0,00	0,02
264	550	-0,13	0,02	0,05	-0,01	0,00	0,01	551	-0,15	-0,09	0,12	0,00	0,00	0,00
	546	0,03	0,05	-0,03	0,00	0,00	0,01	547	0,01	-0,05	0,04	0,00	0,00	0,00
265	551	0,14	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	552	0,13	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	547	0,01	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	548	-0,01	-0,04	0,04	0,00	0,00	0,00
266	552	0,26	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	553	0,26	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	548	-0,01	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	549	-0,01	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00
267	553	0,32	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	62	0,31	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	549	-0,01	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	24	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
268	558	-0,15	0,02	0,04	-0,01	0,00	0,01	559	-0,17	-0,09	0,13	0,00	0,00	0,00
	554	0,03	0,06	-0,04	0,00	-0,01	0,01	555	0,01	-0,05	0,04	0,00	0,00	0,00
269	559	0,11	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	560	0,09	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	555	0,01	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	556	-0,01	-0,04	0,04	0,00	0,00	0,00
270	560	0,22	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	561	0,21	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	556	-0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	557	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
271	561	0,30	0,04	0,05	0,02	0,00	0,02	61	0,30	0,06	0,05	-0,05	-0,01	-0,02
	557	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,02	28	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02
272	565	-0,07	-0,01	0,01	0,00	-0,03	0,00	566	-0,07	-0,01	0,02	0,01	0,02	0,00
	562	0,01	0,00	-0,04	0,01	0,03	0,00	563	0,01	0,01	-0,03	0,00	-0,01	0,00
273	566	-0,16	-0,05	-0,06	0,00	0,02	0,00	567	-0,15	0,02	-0,01	-0,01	-0,06	0,00
	563	0,01	-0,02	-0,03	0,00	-0,01	0,01	564	0,03	0,05	0,02	0,01	0,04	0,01
274	567	-0,29	0,05	-0,18	-0,01	-0,06	0,02	83	-0,39	-0,42	-0,20	0,06	0,26	0,03
	564	0,01	0,11	0,02	0,01	0,04	-0,01	37	-0,08	-0,36	0,00	-0,03	-0,15	-0,01
275	571	0,09	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	572	0,09	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
	568	0,01	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	569	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
276	572	0,01	-0,03	-0,08	0,00	0,00	0,00	573	0,02	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	569	0,01	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	570	0,02	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00
277	573	-0,20	0,10	-0,12	0,00	0,00	0,00	74	-0,29	-0,36	-0,18	0,00	0,02	0,00
	570	0,02	0,15	0,02	0,00	0,00	0,00	31	-0,08	-0,31	-0,03	0,00	0,01	0,00
278	578	0,12	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	579	0,11	-0,03	0,09	0,00	0,00	0,00
	574	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	575	0,00	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,00
279	579	0,24	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	580	0,24	0,03	0,02	0,00	0,01	0,00
	575	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	576	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
280	580	0,20	-0,01	-0,07	0,00	0,01	0,00	581	0,21	0,04	-0,02	-0,01	-0,03	0,00
	576	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	577	0,01	0,00	0,05	0,00	0,01	0,00
281	581	-0,01	0,07	-0,14	-0,03	-0,04	-0,01	50	-0,07	-0,23	-0,17	0,10	0,14	0,04
	577	0,01	0,07	0,04	0,00	0,01	-0,03	35	-0,05	-0,23	0,00	-0,01	-0,07	0,02
282	585	-0,02	0,02	0,04	0,00	0,01	0,00	586	-0,04	-0,06	0,12	0,00	0,00	0,00
	582	0,03	0,03	-0,05	0,00	0,00	0,00	583	0,01	-0,05	0,03	0,00	0,00	0,00
283	586	0,12	0,02	-0,05	0,00	0,00	0,00	587	0,11	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	583	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	584	0,00	-0,03	0,05	0,00	0,00	0,00
284	587	0,16	0,11	-0,05	-0,01	0,00	-0,01	81	0,10	-0,17	-0,04	0,02	-0,02	0,00
	584	0,00	0,08	0,03	0,00	0,00	0,00	10	-0,05	-0,20	0,04	0,00	-0,02	0,01
285	592	0,18	0,03	0,05	0,00	-0,06	-0,01	593	0,17	-0,02	0,08	0,00	0,02	0,00
	588	0,01	-0,01	-0,03	0,01	0,04	-0,01	589	0,00	-0,05	0,01	0,00	-0,01	-0,01
286	593	0,29	0,03	-0,02	0,01	0,02	0,00	594	0,29	0,05	0,01	0,00	-0,01	0,00
	589	0,00	-0,03	-0,01	0,00	-0,01	0,00	590	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
287	594	0,12	-0,04	-0,12	0,00	-0,01	0,00	595	0,13	0,03	-0,06	0,00	0,01	0,00
	590	0,00	-0,07	-0,01	0,00	0,00	0,00	591	0,01	0,01	0,06	0,00	0,00	0,00
288	595	-0,27	0,16	-0,16	0,00	0,01	-0,01	77	-0,41	-0,49	-0,25	0,00	-0,03	-0,01
	591	0,03	0,22	0,03	0,00	0,00	0,00	40	-0,10	-0,43	-0,05	0,00	0,00	0,00
289	599	-0,12	0,00	0,01	0,00	-0,05	-0,01	600	-0,13	-0,03	0,04	0,01	0,02	0,00
	596	0,02	0,03	-0,03	0,01	0,04	-0,01	597	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
290	600	-0,13	-0,03	-0,04	0,01	0,02	0,00	601	-0,12	0,00	-0,01	0,00	-0,05	0,01
	597	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	598	0,02	0,03	0,03	0,01	0,04	0,01
291	601	-0,18	0,06	-0,10	0,01	-0,05	0,04	84	-0,25	-0,32	-0,14	-0,02	0,23	0,02
	598	0,00	0,10	0,03	0,01	0,04	0,00	38	-0,08	-0,29	-0,01	-0,02	-0,08	-0,03
292	605	0,12	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	606	0,12	0,02	0,05	0,00	0,00	0,00
	602	0,00	-0,03	-0,05	0,00	0,00	0,00	603	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
293	606	-0,04	-0,06	-0,12	0,00	0,00	0,00	607	-0,02	0,03	-0,04	0,00	-0,01	0,00
	603	0,01	-0,05	-0,03	0,00	0,00	0,00	604	0,03	0,03	0,05	0,00	0,00	0,00
294	607	-0,36	0,14	-0,20	0,00	-0,01	0,01	73	-0,49	-0,54	-0,27	0,01	0,04	0,01
	604	0,03	0,21	0,04	0,00	0,00	0,00	32	-0,11	-0,46	-0,03	0,00	0,01	0,00
295	612	0,14	0,03	0,06	0,00	-0,01	0,00	613	0,12	-0,04	0,12	0,00	0,00	0,00
	608	0,01	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	609	0,00	-0,06	0,01	0,00	0,00	0,00
296	613	0,31	0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	614	0,31	0,03	0,02	0,01	0,01	0,00
	609	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	610	0,00	-0,03	0,02	0,00	-0,01	0,00
297	614	0,22	-0,02	-0,08	0,00	0,01	0,00	615	0,23	0,04	-0,04	0,00	-0,06	0,01
	610	0,00	-0,06	-0,01	0,00	-0,01	0,00	611	0,01	0,00	0,04	0,01	0,03	0,01
298	615	-0,10	0,09	-0,14	-0,02	-0,06	0,02	49	-0,18	-0,30	-0,19	0,07	0,25	0,03
	611	0,02	0,11	0,02	0,01	0,03	-0,01	34	-0,06	-0,28	-0,03	-0,02	-0,08	0,01
299	619	-0,02	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	620	-0,04	-0,06	0,12	0,00	0,00	0,00
	616	0,02	0,03	-0,05	0,00	0,00	0,00	617	0,01	-0,05	0,03	0,00	0,00	0,00
300	620	0,12	0,02	-0,05	0,00	0,00	0,00	621	0,11	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00

TENS. Var.Neve h<=1000: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	617	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	618	0,00	-0,03	0,05	0,00	0,00	0,00
301	621	0,15	0,11	-0,05	0,00	0,00	0,00	80	0,10	-0,17	-0,04	-0,01	0,00	0,00
	618	0,00	0,08	0,03	0,00	0,00	0,00	12	-0,05	-0,20	0,04	0,00	0,01	0,00
302	626	0,23	0,04	0,04	0,00	-0,06	-0,01	627	0,22	-0,01	0,08	0,00	0,01	0,00
	622	0,01	0,00	-0,04	0,01	0,03	-0,01	623	0,00	-0,06	0,01	0,00	-0,01	0,00
303	627	0,31	0,03	-0,02	0,01	0,02	0,00	628	0,31	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00
	623	0,00	-0,03	-0,02	0,00	-0,01	0,00	624	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
304	628	0,12	-0,04	-0,12	0,00	0,00	0,00	629	0,13	0,03	-0,06	0,00	0,00	0,00
	624	0,00	-0,07	-0,01	0,00	0,00	0,00	625	0,01	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00
305	629	-0,28	0,16	-0,16	0,00	0,00	0,01	78	-0,41	-0,49	-0,25	0,00	0,02	0,00
	625	0,03	0,22	0,03	0,00	0,00	0,00	42	-0,10	-0,43	-0,05	0,00	0,00	0,00
306	633	0,14	-0,01	0,00	0,00	0,02	-0,01	634	0,15	0,04	0,00	0,03	-0,01	0,02
	630	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,02	0,00	631	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,03
307	634	0,00	-0,05	-0,08	-0,01	-0,02	0,03	635	0,02	0,03	-0,04	0,04	0,05	0,06
	631	0,00	-0,05	-0,02	0,00	0,02	0,01	632	0,01	0,03	0,02	0,01	0,05	0,05
308	635	-0,30	0,08	-0,13	0,02	0,04	0,04	72	-0,38	-0,34	-0,17	-0,11	-0,19	-0,02
	632	0,02	0,14	0,00	0,01	0,05	0,11	33	-0,06	-0,28	-0,04	-0,03	-0,15	0,05
309	639	-0,11	-0,01	0,01	0,01	0,03	-0,02	640	-0,12	-0,03	0,02	0,01	-0,01	0,00
	636	0,01	0,02	-0,01	0,00	0,01	-0,01	637	0,01	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00
310	640	-0,12	-0,02	-0,02	0,01	-0,01	0,00	641	-0,11	-0,01	-0,01	0,01	0,03	0,02
	637	0,01	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	638	0,01	0,02	0,01	0,00	0,01	0,01
311	641	-0,16	0,03	-0,04	0,01	0,03	-0,01	82	-0,20	-0,17	-0,07	-0,01	-0,15	0,00
	638	0,00	0,06	0,00	0,00	0,01	0,04	39	-0,04	-0,14	-0,02	0,00	0,00	0,05
312	646	0,11	0,03	0,04	0,05	0,05	-0,06	647	0,10	-0,03	0,08	-0,01	-0,01	-0,03
	642	0,01	0,01	-0,02	0,01	0,06	-0,05	643	0,00	-0,05	0,02	0,00	0,01	-0,01
313	647	0,26	0,04	0,00	0,02	0,00	-0,03	648	0,26	0,02	0,01	0,00	-0,01	0,01
	643	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,03	644	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,01	0,01
314	648	0,19	-0,01	-0,05	0,00	-0,01	0,00	649	0,20	0,04	-0,03	0,04	0,04	0,04
	644	0,00	-0,05	-0,01	0,00	0,01	0,00	645	0,01	0,00	0,02	0,00	0,02	0,03
315	649	-0,08	0,04	-0,10	0,03	0,04	0,04	48	-0,12	-0,17	-0,12	-0,11	-0,16	-0,02
	645	0,01	0,06	0,00	0,00	0,02	0,07	36	-0,03	-0,15	-0,02	0,00	-0,01	0,01
316	653	0,01	0,03	0,04	0,04	0,05	-0,06	654	0,00	-0,05	0,08	-0,01	-0,02	-0,03
	650	0,01	0,03	-0,02	0,01	0,05	-0,05	651	0,00	-0,05	0,02	0,00	0,02	-0,02
317	654	0,15	0,04	0,01	0,03	-0,01	-0,02	655	0,14	-0,01	0,00	0,00	0,03	0,01
	651	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	-0,03	652	-0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,02	0,00
318	655	0,12	0,01	0,02	0,00	0,03	-0,03	53	0,12	0,03	0,01	0,02	-0,11	0,01
	652	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,02	0,00	14	0,00	0,01	-0,04	-0,01	-0,05	0,04
319	660	0,20	0,04	0,03	0,04	0,04	-0,04	661	0,19	-0,01	0,05	0,00	-0,01	0,00
	656	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,02	-0,03	657	0,00	-0,05	0,01	0,00	0,01	0,00
320	661	0,26	0,02	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	662	0,26	0,04	0,00	0,02	-0,01	0,03
	657	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,01	-0,01	658	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,03
321	662	0,10	-0,03	-0,08	-0,01	-0,01	0,03	663	0,11	0,03	-0,04	0,05	0,05	0,06
	658	0,00	-0,05	-0,02	0,00	0,01	0,01	659	0,01	0,01	0,02	0,01	0,06	0,05
322	663	-0,25	0,08	-0,12	0,02	0,04	0,05	79	-0,33	-0,31	-0,16	-0,11	-0,20	-0,02
	659	0,02	0,14	0,00	0,01	0,06	0,11	41	-0,06	-0,26	-0,05	-0,03	-0,15	0,04

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)
	1	0,00	0,00	0,08	0,00	0,33	0,00	-0,01	43	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,35	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,16	0,00	0,00	46	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,04	0,00	0,06	0,00	0,00	50	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,10	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	54	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	28	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,10	0,00	0,00	57	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,00
	29	0,00	0,00	0,04	0,00	0,05	0,00	0,00	61	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,09	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	0,08	0,00	0,33	0,00	0,01	65	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,35	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,16	0,00	0,00	68	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,00
	39	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,10	0,00	0,00	72	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,00
	17	0,00	0,00	0,04	0,00	0,06	0,00	0,00	76	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,10	0,00	0,00
	38	0,00	0,00	0,04	0,00	0,05	0,00	0,00	80	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,09	0,00	0,00
	18	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	84	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1	0,00	0,00	0,20	0,00	-0,07	0,00	0,01	87	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,05	0,00	0,01
	9	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,16	0,00	0,00	90	0,00	0,00	0,03	0,00	0,14	0,00	0,01
	27	0,00	0,00	0,23	0,00	-0,22	0,00	0,01	93	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,04	0,00	0,01
	33	0,00	0,00	0,12	0,00	-0,03	0,00	0,00	97	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,07	0,00	0,01
	34	0,00	0,00	0,13	0,00	-0,02	0,00	0,00	101	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,07	0,00	0,01
	2	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	104	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01
	12	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	107	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	111	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	114	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	15	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	118	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	24	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	131	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	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	138	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	19	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	141	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	144	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	23	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	148	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	151	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	0,02	0,00	0,07	0,00	0,00	155	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,10	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	159	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00
	26	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	163	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	31	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	167	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00
	32	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	171	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,07	0,00	0,00
	33	0,00	0,00	0,12	0,00	0,16	0,00	0,00	175	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,26	0,00	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)
	7	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,27	0,00	0,00	179	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,25	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,29	0,00	0,00	182	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,26	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	0,03	0,00	0,52	0,00	0,00	185	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,49	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	188	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,17	0,00	0,00
	23	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,10	0,00	0,00	192	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,06	0,00	0,00
	24	0,00	0,00	0,02	0,00	0,11	0,00	0,00	195	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,14	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	199	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,17	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	0,02	0,00	0,11	0,00	0,00	203	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,14	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,10	0,00	0,00	207	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,06	0,00	0,00
	27	0,00	0,00	0,03	0,00	0,52	0,00	0,00	210	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,49	0,00	0,00
	41	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,29	0,00	0,00	213	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,26	0,00	0,00
	42	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,27	0,00	0,00	216	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,25	0,00	0,00
	15	0,00	0,00	0,02	0,00	0,07	0,00	0,00	219	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,10	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	223	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	227	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00
	34	0,00	0,00	0,12	0,00	0,16	0,00	0,00	231	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,26	0,00	0,00
	35	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	235	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,07	0,00	0,00
	36	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	239	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,04	0,00	0,00	243	0,00	0,00	0,10	0,00	0,02	0,00	0,00
	28	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	246	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01
	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	41	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,02	0,00	0,01	256	0,00	0,00	0,04	0,00	0,03	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,03	0,00	0,00	260	0,00	0,00	0,09	0,00	0,03	0,00	0,00
	29	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00	263	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	31	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	36	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	270	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	42	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	273	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,07	0,00	0,01	277	0,00	0,00	0,04	0,00	0,05	0,00	0,00
	6	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,15	0,00	0,01	280	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,13	0,00	0,01
	30	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,01	0,00	0,00	283	0,00	0,00	0,04	0,00	0,07	0,00	0,01
	37	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,01	0,00	0,00	287	0,00	0,00	0,05	0,00	0,08	0,00	0,01
	40	0,00	0,00	-0,21	0,00	0,20	0,00	0,01	290	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,04	0,00	0,00
	1	0,45	0,01	0,10	-0,07	-0,27	0,00	0,01	1	0,00	-0,01	-0,10	0,07	0,23	0,00	-0,01
	2	0,45	0,01	0,00	0,07	0,00	0,04	0,02	2	0,00	-0,01	0,00	-0,07	0,00	-0,03	-0,02
	3	0,45	0,01	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	3	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01
	4	0,45	0,01	0,00	-0,06	0,00	0,03	0,02	4	0,00	-0,01	0,00	0,06	0,00	-0,03	-0,02
	5	0,45	-0,01	0,12	0,06	-0,25	0,00	0,01	5	0,00	0,01	-0,12	-0,06	0,20	0,00	-0,01
	6	0,45	0,01	0,06	-0,10	-0,28	0,00	0,00	6	0,00	-0,01	-0,06	0,10	0,25	0,01	0,00
	7	0,45	-0,01	0,11	0,37	-0,32	0,00	0,00	7	0,00	0,01	-0,11	-0,37	0,27	0,00	0,00
	8	0,45	-0,01	0,10	0,41	-0,33	0,00	0,00	8	0,00	0,01	-0,10	-0,41	0,28	0,00	0,00
	9	0,45	-0,01	0,03	0,13	-0,31	0,00	0,00	9	0,00	0,01	-0,03	-0,13	0,30	-0,01	0,00
	10	0,45	-0,01	0,10	-0,07	-0,27	0,00	-0,01	10	0,00	0,01	-0,10	0,07	0,23	0,00	0,01
	11	0,45	0,01	0,12	0,06	-0,25	0,00	-0,01	11	0,00	-0,01	-0,12	-0,06	0,20	0,00	0,01
	12	0,45	0,02	0,00	0,01	0,00	0,03	0,01	12	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,01
	13	0,45	0,01	0,00	0,03	0,00	0,05	-0,02	13	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	-0,04	0,02
	14	0,45	0,01	0,00	0,03	0,00	0,05	0,02	14	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	-0,04	-0,02
	15	0,45	0,02	0,00	0,01	0,00	0,03	-0,01	15	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,01
	16	0,45	0,01	0,00	0,07	0,00	0,04	-0,02	16	0,00	-0,01	0,00	-0,07	0,00	-0,03	0,02
	17	0,45	0,01	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	17	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01
	18	0,45	0,01	0,00	-0,06	0,00	0,03	-0,02	18	0,00	-0,01	0,00	0,06	0,00	-0,03	0,02
	19	0,45	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,02	-0,01	19	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,01
	20	0,45	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	20	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
	21	0,45	0,01	0,00	0,02	0,00	0,04	0,02	21	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,04	-0,02
	22	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02
	23	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,02	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,02
	24	0,45	0,01	0,00	0,02	0,00	0,04	-0,02	24	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,02
	25	0,45	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	25	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
	26	0,45	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,01	26	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,02	-0,01
	27	0,45	0,01	0,03	0,13	-0,31	0,00	0,00	27	0,00	-0,01	-0,03	-0,13	0,30	0,01	0,00
	28	0,45	0,00	0,00	0,06	0,01	0,04	0,02	28	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	-0,04	-0,02
	29	0,45	0,00	0,00	-0,05	-0,01	0,04	0,02	29	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	-0,04	-0,02
	30	0,45	0,02	0,00	0,23	0,00	0,04	0,00	30	0,00	-0,02	0,00	-0,23	0,00	-0,03	0,00
	31	0,45	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	31	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00
	32	0,45	0,03	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	32	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
	33	0,45	0,02	0,00	-0,32	0,00	0,06	0,00	33	0,00	-0,02	0,00	0,32	0,00	-0,05	0,00
	34	0,45	0,02	0,00	-0,32	0,00	0,06	0,00	34	0,00	-0,02	0,00	0,32	0,00	-0,05	0,00
	35	0,45	0,03	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	35	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
	36	0,45	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	36	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00
	37	0,45	0,02	0,00	0,23	0,00	0,04	0,00	37	0,00	-0,02	0,00	-0,23	0,00	-0,03	0,00
	38	0,45	0,00	0,00	-0,05	0,01	0,04	-0,02	38	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,01	-0,04	0,02
	39	0,45	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,04	-0,02	39	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,01	-0,04	0,02
	40	0,45	-0,01	0,06	-0,10	-0,28	0,00	0,00	40	0,00	0,01	-0,06	0,10	0,25	-0,01	0,00
	41	0,45	0,01	0,10	0,41	-0,33	0,00	0,00	41	0,00	-0,01	-0,10	-0,41	0,28	0,00	0,00
	42	0,45	0,01	0,11	0,37	-0,32	0,00	0,00	42	0,00	-0,01	-0,11	-0,37	0,27	0,00	0,00
	1	1,30	0,11	-0,22	-0,24	-0,28	0,05	-0,01	1	0,45	-0,11	0,22	0,24	0,47	0,05	0,01
	2	1,30	-0,51	0,03	0,13	-0,02	-0,25	-0,02	2	0,45	0,51	-0,03	-0,13	-0,01	-0,18	0,02
	3	1,30	-0,38	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,02	3	0,45	0,38	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,02
	4	1,30	-0,48	-0,03	-0,12	0,02	-0,24	-0,02	4	0,45	0,48	0,03	0,12	0,01	-0,17	0,02
	5	1,30	-0,11	-0,12	0,24	-0,34	-0,04	-0,01	5	0,45	0,11	0,12	-0,24	0,44	-0,05	0,01
	6	1,30	0,07	-0,40	0,39	-0,27	0,03	0,00	6	0,45	-0,07	0,40	-0,39	0,61	0,03	0,00
	7	1,30	-0,02	-0,58	-0,07	-0,19	-0,01	0,00	7	0,45	0,02	0,58	0,07	0,69	-0,01	0,00
	8	1,30	-0,02	-0,63	0,02	-0,16	-0,01	0,00	8	0,45	0,02	0,63	-0,02	0,70	-0,01	0,00
	9	1,30	-0,07	-0,62	-0,38	-0,15	-0,03	0,00	9	0,45	0,07	0,62	0,38	0,67	-0,03	0,00
	10	1,30	-0,11	-0,22	-0,24	-0,28	-0,05	0,01	10	0,45	0,11	0,22	0,24	0,47	-0,05	-0,01
	11	1,30	0,11	-0,12	0,24	-0,34	0,04	0,01	11	0,45	-0,11	0,12	-0,24	0,44	0,05	-0,01
	12	1,30	-0,40	0,00	0,04	0,00	-0,19	-0,01	12	0,45	0,40	0,00	-0,04	0,00	-0,15	0,01
	13	1,30	-0,74	-0,02	0,05	0,01	-0,36	0,03	13	0,45	0,74	0,02	-0,05	0,01	-0,26	-0,03
	14	1,30	-0,74	0,02	0,05	-0,01	-0,36	-0,03	14	0,45	0,74	-0,02	-0,05	-0,01	-0,26	0,03
	15	1,30	-0,40	0,00	0,04	0,00	-0,19	0,01	15	0,45	0,40	0,00	-0,04	0,00	-0,15	-0,01
	16	1,30	-0,51	-0,03	0,13	0,02	-0,25	0,02	16	0,45	0,51	0,03	-0,13	0,01	-0,18	-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)
	17	1,30	-0,38	0,00	0,00	0,00	-0,19	0,02	17	0,45	0,38	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,02
	18	1,30	-0,48	0,03	-0,12	-0,02	-0,24	0,02	18	0,45	0,48	-0,03	0,12	-0,01	-0,17	-0,02
	19	1,30	-0,28	0,00	-0,03	0,00	-0,13	0,01	19	0,45	0,28	0,00	0,03	0,00	-0,10	-0,01
	20	1,30	-0,23	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,01	20	0,45	0,23	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,01
	21	1,30	-0,63	0,01	0,03	0,00	-0,31	-0,02	21	0,45	0,63	-0,01	-0,03	0,00	-0,22	0,02
	22	1,30	-0,68	-0,01	0,00	0,00	-0,34	-0,03	22	0,45	0,68	0,01	0,00	0,00	-0,24	0,03
	23	1,30	-0,68	0,01	0,00	0,00	-0,34	0,03	23	0,45	0,68	-0,01	0,00	0,00	-0,24	-0,03
	24	1,30	-0,63	-0,01	0,03	0,00	-0,31	0,02	24	0,45	0,63	0,01	-0,03	0,00	-0,22	-0,02
	25	1,30	-0,23	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,01	25	0,45	0,23	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,01
	26	1,30	-0,28	0,00	-0,03	0,00	-0,13	-0,01	26	0,45	0,28	0,00	0,03	0,00	-0,10	0,01
	27	1,30	0,07	-0,62	-0,38	-0,15	0,03	0,00	27	0,45	-0,07	0,62	0,38	0,67	0,03	0,00
	28	1,30	-0,32	0,01	0,11	0,00	-0,12	-0,01	28	0,45	0,32	-0,01	-0,11	-0,01	-0,16	0,01
	29	1,30	-0,30	-0,01	-0,10	0,00	-0,11	-0,01	29	0,45	0,30	0,01	0,10	0,01	-0,15	0,01
	30	1,30	-0,22	0,01	0,23	0,00	-0,08	0,00	30	0,45	0,22	-0,01	-0,23	-0,01	-0,10	0,00
	31	1,30	-0,21	0,00	-0,04	0,00	-0,08	0,00	31	0,45	0,21	0,00	0,04	0,00	-0,10	0,00
	32	1,30	-0,27	0,02	0,00	-0,01	-0,11	0,00	32	0,45	0,27	-0,02	0,00	0,00	-0,12	0,00
	33	1,30	-0,40	-0,01	-0,25	0,00	-0,17	0,00	33	0,45	0,40	0,01	0,25	0,01	-0,17	0,00
	34	1,30	-0,40	0,01	-0,25	0,00	-0,17	0,00	34	0,45	0,40	-0,01	0,25	-0,01	-0,17	0,00
	35	1,30	-0,27	-0,02	0,00	0,01	-0,11	0,00	35	0,45	0,27	0,02	0,00	0,00	-0,12	0,00
	36	1,30	-0,21	0,00	-0,04	0,00	-0,08	0,00	36	0,45	0,21	0,00	0,04	0,00	-0,10	0,00
	37	1,30	-0,22	-0,01	0,23	0,00	-0,08	0,00	37	0,45	0,22	0,01	-0,23	0,01	-0,10	0,00
	38	1,30	-0,30	0,01	-0,10	0,00	-0,11	0,01	38	0,45	0,30	-0,01	0,10	-0,01	-0,15	-0,01
	39	1,30	-0,32	-0,01	0,11	0,00	-0,12	0,01	39	0,45	0,32	0,01	-0,11	0,01	-0,16	-0,01
	40	1,30	-0,07	-0,40	0,39	-0,27	-0,03	0,00	40	0,45	0,07	0,40	-0,39	0,61	-0,03	0,00
	41	1,30	0,02	-0,63	0,02	-0,16	0,01	0,00	41	0,45	-0,02	0,63	-0,02	0,70	0,01	0,00
	42	1,30	0,02	-0,58	-0,07	-0,19	0,01	0,00	42	0,45	-0,02	0,58	0,07	0,69	0,01	0,00
	1	1,30	0,01	-0,19	0,76	0,67	0,01	0,00	2	1,30	-0,01	0,19	-0,76	0,17	0,02	0,00
	2	1,30	0,00	-0,06	0,26	0,05	0,01	0,00	28	1,30	0,00	0,06	-0,26	0,26	0,01	0,00
	3	1,30	0,00	-0,07	-0,14	0,08	0,01	0,00	29	1,30	0,00	0,07	0,14	0,28	0,01	0,00
	4	1,30	0,01	-0,19	-0,63	0,16	0,02	0,00	5	1,30	-0,01	0,19	0,63	0,65	0,01	0,00
	28	1,30	0,00	-0,07	0,21	0,28	0,01	0,00	3	1,30	0,00	0,07	-0,21	0,08	0,01	0,00
	29	1,30	0,00	-0,06	-0,18	0,26	0,01	0,00	4	1,30	0,00	0,06	0,18	0,04	0,01	0,00
	10	1,30	-0,01	-0,19	0,75	0,67	-0,01	0,00	16	1,30	0,01	0,19	-0,75	0,17	-0,02	0,00
	16	1,30	0,00	-0,06	0,26	0,05	-0,01	0,00	39	1,30	0,00	0,06	-0,26	0,26	-0,01	0,00
	39	1,30	0,00	-0,07	0,21	0,28	-0,01	0,00	17	1,30	0,00	0,07	-0,21	0,08	-0,01	0,00
	17	1,30	0,00	-0,07	-0,14	0,08	-0,01	0,00	38	1,30	0,00	0,07	0,14	0,28	-0,01	0,00
	38	1,30	0,00	-0,06	-0,18	0,26	-0,01	0,00	18	1,30	0,00	0,06	0,18	0,04	-0,01	0,00
	18	1,30	-0,01	-0,19	-0,63	0,16	-0,02	0,00	11	1,30	0,01	0,19	0,63	0,65	-0,01	0,00
	1	1,30	0,00	0,05	0,08	-0,08	0,00	0,00	33	1,30	0,00	-0,05	-0,08	-0,11	0,00	0,00
	9	1,30	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	27	1,30	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00
	27	1,30	0,00	0,03	0,07	-0,06	0,00	0,00	34	1,30	0,00	-0,03	-0,07	-0,08	0,00	0,00
	33	1,30	0,00	-0,03	0,07	0,08	0,00	0,00	9	1,30	0,00	0,03	-0,07	0,06	0,00	0,00
	34	1,30	0,00	-0,05	0,08	0,11	0,00	0,00	10	1,30	0,00	0,05	-0,08	0,08	0,00	0,00
	2	1,30	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	12	1,30	-0,01	0,00	0,03	0,01	0,01	0,00
	12	1,30	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	13	1,30	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00
	13	1,30	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	14	1,30	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00
	14	1,30	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	15	1,30	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00
	15	1,30	-0,01	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	0,00	16	1,30	0,01	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00
	3	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	25	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	20	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	17	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	21	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	20	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	1,30	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	21	1,30	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00
	25	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	4	1,30	0,01	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	26	1,30	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,01	0,00
	19	1,30	-0,01	0,00	0,02	0,01	-0,01	0,00	18	1,30	0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00
	22	1,30	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	19	1,30	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00
	23	1,30	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	22	1,30	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00
	26	1,30	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00	23	1,30	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00
	12	1,30	0,00	-0,04	0,44	0,06	0,01	0,00	32	1,30	0,00	0,04	-0,44	0,14	0,00	0,00
	25	1,30	0,00	-0,04	-0,02	0,05	0,00	0,00	31	1,30	0,00	0,04	0,02	0,12	0,00	0,00
	26	1,30	0,00	-0,06	-0,46	0,07	0,01	0,00	30	1,30	0,00	0,06	0,46	0,22	0,00	0,00
	31	1,30	0,00	-0,03	-0,18	0,12	0,00	0,00	26	1,30	0,00	0,03	0,18	0,05	0,00	0,00
	32	1,30	0,00	-0,04	0,22	0,13	0,00	0,00	25	1,30	0,00	0,04	-0,22	0,05	0,00	0,00
	33	1,30	0,00	-0,08	0,85	0,29	0,00	0,00	12	1,30	0,00	0,08	-0,85	0,10	0,01	0,00
	7	1,30	-0,01	-0,19	0,01	0,68	-0,01	0,00	23	1,30	0,01	0,19	-0,01	0,15	-0,02	0,00
	8	1,30	-0,01	-0,19	0,37	0,67	-0,01	0,00	24	1,30	0,01	0,19	-0,37	0,14	-0,02	0,00
	9	1,30	-0,01	-0,21	0,90	0,77	-0,01	0,00	13	1,30	0,01	0,21	-0,90	0,15	-0,03	0,00
	13	1,30	-0,01	-0,16	0,16	0,16	-0,02	0,00	8	1,30	0,01	0,16	-0,16	0,62	-0,01	0,00
	23	1,30	-0,01	-0,20	-0,67	0,13	-0,02	0,00	6	1,30	0,01	0,20	0,67	0,74	-0,01	0,00
	24	1,30	-0,01	-0,15	-0,26	0,13	-0,02	0,00	7	1,30	0,01	0,15	0,26	0,61	-0,01	0,00
	14	1,30	0,01	-0,16	0,16	0,16	0,02	0,00	41	1,30	-0,01	0,16	-0,16	0,62	0,01	0,00
	21	1,30	0,01	-0,15	-0,26	0,13	0,02	0,00	42	1,30	-0,01	0,15	0,26	0,61	0,01	0,00
	22	1,30	0,01	-0,20	-0,67	0,13	0,02	0,00	40	1,30	-0,01	0,20	0,67	0,74	0,01	0,00
	27	1,30	0,01	-0,21	0,90	0,77	0,01	0,00	14	1,30	-0,01	0,21	-0,90	0,15	0,03	0,00
	41	1,30	0,01	-0,19	0,37	0,67	0,01	0,00	21	1,30	-0,01	0,19	-0,37	0,14	0,02	0,00
	42	1,30	0,01	-0,19	0,01	0,68	0,01	0,00	22	1,30	-0,01	0,19	-0,01	0,15	0,02	0,00
	15	1,30	0,00	-0,04	0,44	0,06	-0,01	0,00	35	1,30	0,00	0,04	-0,44	0,14	0,00	0,00
	19	1,30	0,00	-0,06	-0,46	0,07	-0,01	0,00	37	1,30	0,00	0,06	0,46	0,22	0,00	0,00
	20	1,30	0,00	-0,04	-0,02	0,05	0,00	0,00	36	1,30	0,00	0,04	0,02	0,12	0,00	0,00
	34	1,30	0,00	-0,08	0,85	0,29	0,00	0,00	15	1,30	0,00	0,08	-0,85	0,10	-0,01	0,00
	35	1,30	0,00	-0,04	0,22	0,13	0,00	0,00	20	1,30	0,00	0,04	-0,22	0,05	0,00	0,00
	36	1,30	0,00	-0,03	-0,18	0,12	0,00	0,00	19	1,30	0,00	0,03	0,18	0,05	0,00	0,00
	8	1,30	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	41	1,30	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00
	28	1,30	-0,01	-0,01	0,00	0,02	-0,01	0,00	32	1,30	0,01	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00
	32	1,30	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,01	0,00	8	1,30	0,00	0,01	0,00	0,02	0,01	0,00
	35	1,30	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00	39	1,30	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,01	0,00
	41	1,30	0,00	0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,00	35	1,30	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,00
	7	1,30	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	42	1,30	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	29	1,30	-0,01	0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,00	31	1,30	0,01	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,00
	31	1,30	0,00	-0,01	0,01	0,03	0,01	0,00	7	1,30	0,00	0,01	-0,01	0,03	0,01	0,00
	36	1,30	0,01	-0,01	0,00	0,02	0,01	0,00	38	1,30	-0,01	0,01	0,00	0,02	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)
	42	1,30	0,00	0,01	0,01	-0,03	-0,01	0,00	36	1,30	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	-0,01	0,00
	5	1,30	0,00	-0,05	-0,08	0,07	-0,01	0,00	30	1,30	0,00	0,05	0,08	0,11	-0,01	0,00
	6	1,30	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	40	1,30	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00
	30	1,30	0,00	0,03	-0,06	-0,08	0,01	0,00	6	1,30	0,00	-0,03	0,06	-0,06	0,01	0,00
	37	1,30	0,00	0,05	-0,08	-0,11	0,01	0,00	11	1,30	0,00	-0,05	0,08	-0,07	0,01	0,00
	40	1,30	0,00	-0,03	-0,06	0,06	-0,01	0,00	37	1,30	0,00	0,03	0,06	0,08	-0,01	0,00
	1	5,85	0,02	-0,46	-0,10	0,64	0,04	0,00	1	1,30	-0,02	0,46	0,10	1,04	0,04	0,00
	5	5,85	-0,02	-0,47	0,10	0,65	-0,05	0,00	5	1,30	0,02	0,47	-0,10	1,08	-0,04	0,00
	6	5,85	0,01	-0,53	0,22	0,85	0,01	0,00	6	1,30	-0,01	0,53	-0,22	1,10	0,01	0,00
	7	5,85	0,00	-0,85	-0,04	1,49	-0,01	0,00	7	1,30	0,00	0,85	0,04	1,63	0,00	0,00
	8	5,85	0,00	-0,84	0,04	1,45	0,00	0,00	8	1,30	0,00	0,84	-0,04	1,60	0,00	0,00
	9	5,85	-0,01	-0,50	-0,20	0,80	-0,01	0,00	9	1,30	0,01	0,50	0,20	1,01	-0,01	0,00
	10	5,85	-0,02	-0,46	-0,10	0,64	-0,04	0,00	10	1,30	0,02	0,46	0,10	1,04	-0,04	0,00
	11	5,85	0,02	-0,47	0,10	0,65	0,05	0,00	11	1,30	-0,02	0,47	-0,10	1,08	0,04	0,00
	27	5,85	0,01	-0,50	-0,20	0,80	0,01	0,00	27	1,30	-0,01	0,50	0,20	1,01	0,01	0,00
	28	5,85	-0,25	0,01	0,13	-0,03	-0,46	0,00	28	1,30	0,25	-0,01	-0,13	-0,02	-0,45	0,00
	29	5,85	-0,25	-0,01	-0,13	0,03	-0,46	0,00	29	1,30	0,25	0,01	0,13	0,02	-0,45	0,00
	30	5,85	-0,03	0,02	0,10	-0,04	0,02	0,00	30	1,30	0,03	-0,02	-0,10	-0,04	-0,14	0,00
	31	5,85	-0,04	0,00	-0,02	-0,01	0,02	0,00	31	1,30	0,04	0,00	0,02	-0,01	-0,17	0,00
	32	5,85	-0,04	0,01	-0,01	-0,03	0,02	0,00	32	1,30	0,04	-0,01	0,01	-0,02	-0,17	0,00
	33	5,85	-0,03	-0,02	-0,10	0,04	0,02	0,00	33	1,30	0,03	0,02	0,10	0,04	-0,13	0,00
	34	5,85	-0,03	0,02	-0,10	-0,04	0,02	0,00	34	1,30	0,03	-0,02	0,10	-0,04	-0,13	0,00
	35	5,85	-0,04	-0,01	-0,01	0,03	0,02	0,00	35	1,30	0,04	0,01	0,01	0,02	-0,17	0,00
	36	5,85	-0,04	0,00	-0,02	0,01	0,02	0,00	36	1,30	0,04	0,00	0,02	0,01	-0,17	0,00
	37	5,85	-0,03	-0,02	0,10	0,04	0,02	0,00	37	1,30	0,03	0,02	-0,10	0,04	-0,14	0,00
	38	5,85	-0,25	0,01	-0,13	-0,03	-0,46	0,00	38	1,30	0,25	-0,01	0,13	-0,02	-0,45	0,00
	39	5,85	-0,25	-0,01	0,13	0,03	-0,46	0,00	39	1,30	0,25	0,01	-0,13	0,02	-0,45	0,00
	40	5,85	-0,01	-0,53	0,22	0,85	-0,01	0,00	40	1,30	0,01	0,53	-0,22	1,10	-0,01	0,00
	41	5,85	0,00	-0,84	0,04	1,45	0,00	0,00	41	1,30	0,00	0,84	-0,04	1,60	0,00	0,00
	42	5,85	0,00	-0,85	-0,04	1,49	0,01	0,00	42	1,30	0,00	0,85	0,04	1,63	0,00	0,00
	1	5,85	0,00	-0,16	0,00	0,98	0,00	0,00	28	5,85	0,00	0,16	0,00	0,55	0,00	0,00
	3	5,85	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	29	5,85	0,00	0,03	0,00	0,12	0,00	0,00
	4	5,85	0,00	-0,16	0,00	-0,26	0,00	0,00	5	5,85	0,00	0,16	0,00	1,00	0,00	0,00
	28	5,85	0,00	-0,03	0,00	0,13	0,00	0,00	3	5,85	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	5,85	0,00	-0,16	0,00	0,55	0,00	0,00	4	5,85	0,00	0,16	0,00	0,26	0,00	0,00
	10	5,85	0,00	-0,16	0,00	0,98	0,00	0,00	16	5,85	0,00	0,16	0,00	-0,26	0,00	0,00
	16	5,85	0,00	-0,16	0,00	0,26	0,00	0,00	39	5,85	0,00	0,16	0,00	0,55	0,00	0,00
	39	5,85	0,00	-0,03	0,00	0,13	0,00	0,00	17	5,85	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	5,85	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	38	5,85	0,00	0,03	0,00	0,12	0,00	0,00
	38	5,85	0,00	-0,16	0,00	0,55	0,00	0,00	18	5,85	0,00	0,16	0,00	0,26	0,00	0,00
	18	5,85	0,00	-0,16	0,00	-0,26	0,00	0,00	11	5,85	0,00	0,16	0,00	1,00	0,00	0,00
	1	5,85	0,00	0,06	0,00	-0,06	0,00	0,00	33	5,85	0,00	-0,06	0,00	-0,17	0,00	0,00
	9	5,85	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	27	5,85	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00
	27	5,85	0,00	0,04	0,00	-0,08	0,00	0,00	34	5,85	0,00	-0,04	0,00	-0,12	0,00	0,00
	33	5,85	0,00	-0,04	0,00	0,12	0,00	0,00	9	5,85	0,00	0,04	0,00	0,08	0,00	0,00
	34	5,85	0,00	-0,06	0,00	0,17	0,00	0,00	10	5,85	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00
	7	5,85	0,00	-0,26	0,00	1,10	0,00	0,00	23	5,85	0,00	0,26	0,00	0,06	0,00	0,00
	8	5,85	0,00	-0,21	0,00	0,98	0,00	0,00	24	5,85	0,00	0,21	0,00	-0,05	0,00	0,00
	9	5,85	0,00	-0,23	0,00	1,15	0,00	0,00	13	5,85	0,00	0,23	0,00	-0,11	0,00	0,00
	13	5,85	0,00	-0,23	0,00	0,11	0,00	0,00	8	5,85	0,00	0,23	0,00	1,05	0,00	0,00
	23	5,85	0,00	-0,26	0,00	-0,06	0,00	0,00	6	5,85	0,00	0,26	0,00	1,22	0,00	0,00
	24	5,85	0,00	-0,21	0,00	0,05	0,00	0,00	7	5,85	0,00	0,21	0,00	0,98	0,00	0,00
	14	5,85	0,00	-0,23	0,00	0,11	0,00	0,00	41	5,85	0,00	0,23	0,00	1,05	0,00	0,00
	21	5,85	0,00	-0,21	0,00	0,05	0,00	0,00	42	5,85	0,00	0,21	0,00	0,98	0,00	0,00
	22	5,85	0,00	-0,26	0,00	-0,06	0,00	0,00	40	5,85	0,00	0,26	0,00	1,22	0,00	0,00
	27	5,85	0,00	-0,23	0,00	1,15	0,00	0,00	14	5,85	0,00	0,23	0,00	-0,11	0,00	0,00
	41	5,85	0,00	-0,21	0,00	0,98	0,00	0,00	21	5,85	0,00	0,21	0,00	-0,05	0,00	0,00
	42	5,85	0,00	-0,26	0,00	1,10	0,00	0,00	22	5,85	0,00	0,26	0,00	0,06	0,00	0,00
	8	5,85	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	41	5,85	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	28	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	32	5,85	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02
	32	5,85	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,01	8	5,85	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	-0,01
	35	5,85	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	39	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02
	41	5,85	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	-0,01	35	5,85	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,01
	7	5,85	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	42	5,85	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
	29	5,85	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	31	5,85	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,02
	31	5,85	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,01	7	5,85	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	-0,01
	36	5,85	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,02	38	5,85	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02
	42	5,85	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	-0,01	36	5,85	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,01
	5	5,85	0,00	-0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	30	5,85	0,00	0,06	0,00	0,18	0,00	0,00
	6	5,85	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	40	5,85	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00
	30	5,85	0,00	0,04	0,00	-0,13	0,00	0,00	6	5,85	0,00	-0,04	0,00	-0,09	0,00	0,00
	37	5,85	0,00	0,06	0,00	-0,18	0,00	0,00	11	5,85	0,00	-0,06	0,00	-0,06	0,00	0,00
	40	5,85	0,00	-0,04	0,00	0,09	0,00	0,00	37	5,85	0,00	0,04	0,00	0,13	0,00	0,00
	43	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,34	0,00	0,00	44	0,00	0,00	0,15	0,00	-0,16	0,00	0,00
	44	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,18	0,00	0,00	45	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	2	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	46	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,13	0,00	0,00	47	0,00	0,00	0,09	0,00	-0,02	0,00	0,00
	47	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,03	0,00	0,00	48	0,00	0,00	0,06	0,00	0,04	0,00	0,00
	48	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,03	0,00	0,00	49	0,00	0,00	0,05	0,00	0,09	0,00	0,00
	49	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,09	0,00	0,00	28	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,05	0,00	0,00
	50	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,09	0,00	0,00	51	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,03	0,00	0,00
	51	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,04	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	-0,01	0,00	0,00	53	0,00	0,00	0,08	0,00	0,08	0,00	0,00
	53	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,00	29	0,00	0,00	0,02	0,00	0,09	0,00	0,00
	54	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	55	0,00	0,00	0,14	0,00	0,16	0,00	0,00
	55	0,00	0,00	-0,13	0,00	-0,14	0,00	0,00	56	0,00	0,00	0,11	0,00	0,29	0,00	0,00
	56	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,30	0,00	0,00	5	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,28	0,00	0,01
	57	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,09	0,00	0,00	58	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,01	0,00	0,00
	58	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,02	0,00	0,00	59	0,00	0,00	0,05	0,00	0,04	0,00	0,00
	59	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,03	0,00	0,00	60	0,00	0,00	0,06	0,00	0,09	0,00	0,00
	60	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,10	0,00	0,00	3	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,06	0,00	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)
	61	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,09	0,00	0,00	62	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,03	0,00	0,00
	62	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,04	0,00	0,00	63	0,00	0,00	0,08	0,00	0,03	0,00	0,00
	63	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,02	0,00	0,00	64	0,00	0,00	0,12	0,00	0,13	0,00	0,00
	64	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,04	0,00	0,15	0,00	0,00
	65	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,34	0,00	0,00	66	0,00	0,00	0,15	0,00	-0,16	0,00	0,00
	66	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,18	0,00	0,00	67	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	16	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	68	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,13	0,00	0,00	69	0,00	0,00	0,09	0,00	-0,02	0,00	0,00
	69	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,03	0,00	0,00	70	0,00	0,00	0,06	0,00	0,04	0,00	0,00
	70	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,03	0,00	0,00	71	0,00	0,00	0,05	0,00	0,09	0,00	0,00
	71	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,09	0,00	0,00	39	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,05	0,00	0,00
	72	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,09	0,00	0,00	73	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,01	0,00	0,00
	73	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,02	0,00	0,00	74	0,00	0,00	0,05	0,00	0,04	0,00	0,00
	74	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,03	0,00	0,00	75	0,00	0,00	0,06	0,00	0,09	0,00	0,00
	75	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,10	0,00	0,00	17	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,06	0,00	0,00
	76	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,09	0,00	0,00	77	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,03	0,00	0,00
	77	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,04	0,00	0,00	78	0,00	0,00	0,06	0,00	0,02	0,00	0,00
	78	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,01	0,00	0,00	79	0,00	0,00	0,08	0,00	0,08	0,00	0,00
	79	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,00	38	0,00	0,00	0,02	0,00	0,09	0,00	0,00
	80	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,09	0,00	0,00	81	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,03	0,00	0,00
	81	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,04	0,00	0,00	82	0,00	0,00	0,08	0,00	0,03	0,00	0,00
	82	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,02	0,00	0,00	83	0,00	0,00	0,12	0,00	0,13	0,00	0,00
	83	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,04	0,00	0,15	0,00	0,00
	84	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	85	0,00	0,00	0,14	0,00	0,16	0,00	0,00
	85	0,00	0,00	-0,13	0,00	-0,14	0,00	0,00	86	0,00	0,00	0,11	0,00	0,29	0,00	0,00
	86	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,30	0,00	0,00	11	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,28	0,00	-0,01
	87	0,00	0,00	0,11	0,00	0,07	0,00	0,01	88	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,12	0,00	0,00
	88	0,00	0,00	0,01	0,00	0,12	0,00	0,01	89	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,08	0,00	0,01
	89	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,07	0,00	0,01	33	0,00	0,00	0,13	0,00	0,02	0,00	0,00
	90	0,00	0,00	0,11	0,00	-0,13	0,00	0,01	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00
	91	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,00	92	0,00	0,00	0,11	0,00	0,13	0,00	0,01
	92	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,14	0,00	0,01	27	0,00	0,00	0,07	0,00	0,16	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,16	0,00	-0,01	0,00	0,01	94	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,11	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,06	0,00	0,10	0,00	0,01	95	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,13	0,00	0,01
	95	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,13	0,00	0,01	96	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,07	0,00	0,01
	96	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,07	0,00	0,01	34	0,00	0,00	0,12	0,00	0,03	0,00	0,00
	97	0,00	0,00	0,07	0,00	0,07	0,00	0,01	98	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,13	0,00	0,01
	98	0,00	0,00	0,01	0,00	0,13	0,00	0,01	99	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,10	0,00	0,01
	99	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,11	0,00	0,00	100	0,00	0,00	0,16	0,00	0,01	0,00	0,01
	100	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,04	0,00	0,01	9	0,00	0,00	0,23	0,00	0,22	0,00	0,01
	101	0,00	0,00	0,07	0,00	0,08	0,00	0,01	102	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,12	0,00	0,01
	102	0,00	0,00	0,01	0,00	0,12	0,00	0,00	103	0,00	0,00	0,11	0,00	-0,07	0,00	0,01
	103	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,05	0,00	0,01	10	0,00	0,00	0,20	0,00	0,07	0,00	0,01
	104	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,01	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	105	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	106	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	12	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	109	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	110	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
	110	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	13	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00
	111	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	112	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	113	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	113	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	14	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00
	114	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	115	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	115	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	116	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	117	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	15	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	119	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	120	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,01
	120	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	16	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00
	121	0,00	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	0,00
	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	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
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	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
	127	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	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
	131	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	133	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	137	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	24	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	138	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,01	139	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	140	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	140	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	26	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	141	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	142	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	142	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	143	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,01
	143	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	18	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00	0,00
	144	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	145	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	145	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	146	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	146	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	147	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	147	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	148	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	150	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	152	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	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)
	152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	153	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	154	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	154	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	23	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	155	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,09	0,00	0,00	156	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,02	0,00	0,00
	156	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,02	0,00	0,00	157	0,00	0,00	0,05	0,00	0,03	0,00	0,00
	157	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,02	0,00	0,00	158	0,00	0,00	0,05	0,00	0,08	0,00	0,00
	158	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00	32	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,05	0,00	0,00
	159	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,05	0,00	0,00	160	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00
	160	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	161	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00	0,00
	161	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	162	0,00	0,00	0,05	0,00	0,06	0,00	0,00
	162	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00	31	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	163	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,04	0,00	0,00	164	0,00	0,00	0,07	0,00	0,03	0,00	0,00
	164	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,03	0,00	0,00	165	0,00	0,00	0,06	0,00	0,09	0,00	0,00
	165	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,08	0,00	0,00	166	0,00	0,00	0,06	0,00	0,15	0,00	0,00
	166	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,16	0,00	0,00	30	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,09	0,00	0,00
	167	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,05	0,00	0,00	168	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00
	168	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	169	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00	0,00
	169	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00	170	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00
	170	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,07	0,00	0,00	26	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,05	0,00	0,00
	171	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,06	0,00	0,00	172	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00
	172	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	173	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00
	173	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	174	0,00	0,00	0,04	0,00	0,05	0,00	0,00
	174	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00	25	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	175	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,24	0,00	0,00	176	0,00	0,00	0,12	0,00	-0,12	0,00	0,00
	176	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,13	0,00	0,00	177	0,00	0,00	0,09	0,00	-0,04	0,00	0,00
	177	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,04	0,00	0,00	178	0,00	0,00	0,10	0,00	0,06	0,00	0,00
	178	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,07	0,00	0,00	12	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,00	0,00
	179	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,23	0,00	0,00	180	0,00	0,00	0,15	0,00	-0,04	0,00	0,00
	180	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,07	0,00	0,00	181	0,00	0,00	0,15	0,00	0,12	0,00	0,00
	181	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,01	0,00	0,15	0,00	0,00
	182	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,23	0,00	0,00	183	0,00	0,00	0,14	0,00	-0,04	0,00	0,00
	183	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,06	0,00	0,00	184	0,00	0,00	0,13	0,00	0,11	0,00	0,00
	184	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,12	0,00	0,00	24	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,11	0,00	0,00
	185	0,00	0,00	-0,23	0,00	0,47	0,00	0,00	186	0,00	0,00	0,22	0,00	-0,19	0,00	0,00
	186	0,00	0,00	-0,23	0,00	0,22	0,00	0,00	187	0,00	0,00	0,21	0,00	0,05	0,00	0,00
	187	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,07	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,03	0,00	0,11	0,00	0,00
	188	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,15	0,00	0,00	189	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00
	189	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,01	0,00	0,00	190	0,00	0,00	0,12	0,00	0,11	0,00	0,00
	190	0,00	0,00	-0,13	0,00	-0,10	0,00	0,00	191	0,00	0,00	0,15	0,00	0,26	0,00	0,00
	191	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,26	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,04	0,00	0,30	0,00	0,00
	192	0,00	0,00	-0,19	0,00	0,04	0,00	0,00	193	0,00	0,00	0,19	0,00	0,19	0,00	0,00
	193	0,00	0,00	-0,19	0,00	-0,16	0,00	0,00	194	0,00	0,00	0,18	0,00	0,39	0,00	0,00
	194	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,41	0,00	0,00	6	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,42	0,00	0,00
	195	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,13	0,00	0,00	196	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00
	196	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,02	0,00	0,00	197	0,00	0,00	0,12	0,00	0,10	0,00	0,00
	197	0,00	0,00	-0,12	0,00	-0,09	0,00	0,00	198	0,00	0,00	0,16	0,00	0,24	0,00	0,00
	198	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,24	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,06	0,00	0,30	0,00	0,00
	199	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,15	0,00	0,00	200	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00
	200	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,01	0,00	0,00	201	0,00	0,00	0,12	0,00	0,11	0,00	0,00
	201	0,00	0,00	-0,13	0,00	-0,10	0,00	0,00	202	0,00	0,00	0,15	0,00	0,26	0,00	0,00
	202	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,26	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,04	0,00	0,30	0,00	0,00
	203	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,13	0,00	0,00	204	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00
	204	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,02	0,00	0,00	205	0,00	0,00	0,12	0,00	0,10	0,00	0,00
	205	0,00	0,00	-0,12	0,00	-0,09	0,00	0,00	206	0,00	0,00	0,16	0,00	0,24	0,00	0,00
	206	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,24	0,00	0,00	42	0,00	0,00	0,06	0,00	0,30	0,00	0,00
	207	0,00	0,00	-0,19	0,00	0,04	0,00	0,00	208	0,00	0,00	0,19	0,00	0,19	0,00	0,00
	208	0,00	0,00	-0,19	0,00	-0,16	0,00	0,00	209	0,00	0,00	0,18	0,00	0,39	0,00	0,00
	209	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,41	0,00	0,00	40	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,42	0,00	0,00
	210	0,00	0,00	-0,23	0,00	0,47	0,00	0,00	211	0,00	0,00	0,22	0,00	-0,19	0,00	0,00
	211	0,00	0,00	-0,23	0,00	0,22	0,00	0,00	212	0,00	0,00	0,21	0,00	0,05	0,00	0,00
	212	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,07	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,03	0,00	0,11	0,00	0,00
	213	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,23	0,00	0,00	214	0,00	0,00	0,14	0,00	-0,04	0,00	0,00
	214	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,06	0,00	0,00	215	0,00	0,00	0,13	0,00	0,11	0,00	0,00
	215	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,12	0,00	0,00	21	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,11	0,00	0,00
	216	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,23	0,00	0,00	217	0,00	0,00	0,15	0,00	-0,04	0,00	0,00
	217	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,07	0,00	0,00	218	0,00	0,00	0,15	0,00	0,12	0,00	0,00
	218	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,01	0,00	0,15	0,00	0,00
	219	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,09	0,00	0,00	220	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,02	0,00	0,00
	220	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,02	0,00	0,00	221	0,00	0,00	0,05	0,00	0,03	0,00	0,00
	221	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,02	0,00	0,00	222	0,00	0,00	0,05	0,00	0,08	0,00	0,00
	222	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00	35	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,05	0,00	0,00
	223	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,04	0,00	0,00	224	0,00	0,00	0,07	0,00	0,03	0,00	0,00
	224	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,03	0,00	0,00	225	0,00	0,00	0,06	0,00	0,09	0,00	0,00
	225	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,08	0,00	0,00	226	0,00	0,00	0,06	0,00	0,15	0,00	0,00
	226	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,16	0,00	0,00	37	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,09	0,00	0,00
	227	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,05	0,00	0,00	228	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00
	228	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	229	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00	0,00
	229	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	230	0,00	0,00	0,05	0,00	0,06	0,00	0,00
	230	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00	36	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	231	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,24	0,00	0,00	232	0,00	0,00	0,12	0,00	-0,12	0,00	0,00
	232	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,13	0,00	0,00	233	0,00	0,00	0,09	0,00	-0,04	0,00	0,00
	233	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,04	0,00	0,00	234	0,00	0,00	0,10	0,00	0,06	0,00	0,00
	234	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,07	0,00	0,00	15	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,00	0,00
	235	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,06	0,00	0,00	236	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00
	236	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	237	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00
	237	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	238	0,00	0,00	0,04	0,00	0,05	0,00	0,00
	238	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00	20	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	239	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,05	0,00	0,00	240	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00
	240	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	241	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00	0,00
	241	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00	242	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00
	242	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,07	0,00	0,00	19	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,05	0,00	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)
	243	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	244	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	244	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	245	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	245	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,02	0,00	0,00	41	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,04	0,00	0,00
	246	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	247	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	247	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	248	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	250	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	251	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	252	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01
	252	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,03	0,00	0,00	8	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,01
	253	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	254	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	254	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	255	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	255	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	39	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00
	256	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	257	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	258	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	259	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	259	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	260	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	261	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	261	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	262	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	262	0,00	0,00	0,09	0,00	-0,03	0,00	0,00	42	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,03	0,00	0,00
	263	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	264	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	264	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	265	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	31	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	267	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	267	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	268	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	268	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	269	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,01
	269	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00	7	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	271	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	271	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	272	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	272	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	38	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00
	273	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,01	274	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	274	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	275	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	276	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	36	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	277	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,06	0,00	0,01	278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00
	278	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,11	0,00	0,01	279	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,08	0,00	0,00
	279	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,08	0,00	0,01	30	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,01	0,00	0,00
	280	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,12	0,00	0,01	281	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,00
	281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	282	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,12	0,00	0,01
	282	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,13	0,00	0,01	40	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,15	0,00	0,01
	283	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,07	0,00	0,00	284	0,00	0,00	0,01	0,00	0,11	0,00	0,00
	284	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,12	0,00	0,00	285	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,09	0,00	0,01
	285	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,10	0,00	0,00	286	0,00	0,00	-0,15	0,00	-0,02	0,00	0,01
	286	0,00	0,00	0,06	0,00	0,04	0,00	0,00	6	0,00	0,00	-0,21	0,00	-0,20	0,00	0,01
	287	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,08	0,00	0,00	288	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,11	0,00	0,01
	288	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,00	289	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,06	0,00	0,01
	289	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,05	0,00	0,00	11	0,00	0,00	-0,18	0,00	-0,07	0,00	0,01
	290	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,02	0,00	0,01	291	0,00	0,00	0,04	0,00	0,10	0,00	0,00
	291	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,09	0,00	0,01	292	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,12	0,00	0,00
	292	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,11	0,00	0,00	293	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,07	0,00	0,00
	293	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,07	0,00	0,01	37	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,01	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
1	43	-0,50	-0,22	0,24	-0,09	-0,04	0,06	165	-0,47	-0,07	0,22	0,04	0,02	0,00
	1	0,00	-0,12	-0,06	0,01	0,06	0,06	162	0,03	0,03	-0,08	0,00	-0,02	0,01
2	44	-0,33	-0,27	0,28	-0,40	-0,09	0,15	172	-0,29	-0,07	0,31	0,12	0,03	-0,11
	2	-0,01	-0,20	-0,12	0,00	-0,02	0,14	168	0,03	0,00	-0,09	0,01	0,04	-0,12
3	45	-0,22	-0,19	0,21	-0,29	-0,06	0,11	180	-0,20	-0,06	0,24	0,09	0,02	-0,08
	4	0,00	-0,14	-0,10	0,00	0,00	0,10	176	0,03	-0,01	-0,08	0,00	0,02	-0,08
4	46	-0,16	-0,19	0,25	-0,30	-0,05	0,13	187	-0,13	-0,05	0,27	0,11	0,02	-0,08
	6	-0,01	-0,16	-0,11	0,00	0,02	0,13	184	0,02	-0,02	-0,10	0,00	0,02	-0,08
5	70	-0,20	-0,21	0,20	-0,36	-0,09	0,13	194	-0,17	-0,04	0,28	0,11	0,03	-0,09
	3	0,00	-0,17	-0,16	0,00	0,00	0,12	190	0,03	-0,01	-0,09	0,01	0,03	-0,10
6	71	-0,17	-0,18	0,18	-0,33	-0,05	0,12	202	-0,15	-0,05	0,25	0,10	0,02	-0,09
	5	0,00	-0,14	-0,16	0,00	0,00	0,12	198	0,03	-0,01	-0,09	0,01	0,03	-0,09
7	52	-0,50	-0,22	0,24	0,09	0,04	-0,06	209	-0,47	-0,07	0,22	-0,04	-0,02	0,00
	8	0,00	-0,12	-0,06	-0,01	-0,06	-0,06	206	0,03	0,03	-0,08	0,00	0,02	-0,01
8	58	-0,33	-0,27	0,28	0,41	0,09	-0,15	216	-0,29	-0,07	0,31	-0,12	-0,03	0,11
	9	-0,01	-0,21	-0,12	0,00	0,02	-0,14	212	0,03	0,00	-0,09	-0,01	-0,04	0,12
9	81	-0,20	-0,20	0,20	0,36	0,09	-0,13	224	-0,17	-0,04	0,28	-0,11	-0,03	0,09
	10	0,00	-0,17	-0,16	0,00	0,00	-0,12	220	0,03	-0,01	-0,09	-0,01	-0,03	0,10
10	59	-0,22	-0,19	0,21	0,29	0,06	-0,11	232	-0,20	-0,06	0,24	-0,09	-0,02	0,08
	11	0,00	-0,14	-0,10	0,00	0,00	-0,10	228	0,02	-0,01	-0,08	0,00	-0,02	0,08
11	80	-0,17	-0,18	0,18	0,33	0,05	-0,12	240	-0,15	-0,05	0,25	-0,10	-0,02	0,09
	12	0,00	-0,14	-0,16	0,00	0,00	-0,12	236	0,03	-0,01	-0,09	-0,01	-0,03	0,09
12	60	-0,16	-0,19	0,25	0,30	0,05	-0,13	247	-0,13	-0,05	0,27	-0,11	-0,02	0,08
	13	-0,01	-0,16	-0,11	0,00	-0,02	-0,13	244	0,02	-0,02	-0,10	0,00	-0,02	0,08
13	43	0,05	0,49	-0,21	-0,12	0,61	-0,03	253	-0,09	-0,23	-0,15	0,06	-0,15	-0,18
	1	0,12	0,51	0,05	0,01	0,04	0,09	250	-0,02	-0,21	0,10	0,03	0,15	-0,07
14	51	0,27	0,60	-0,28	-0,04	0,48	-0,16	259	0,12	-0,13	-0,19	0,07	-0,09	-0,18
	16	0,15	0,58	-0,01	0,07	0,34	0,05	256	0,00	-0,16	0,09	0,03	0,17	0,02
15	69	0,23	0,54	-0,26	-0,08	0,47	-0,08	266	0,08	-0,22	-0,15	0,04	-0,11	-0,21
	17	0,12	0,52	-0,01	0,07	0,34	0,05	262	-0,03	-0,24	0,10	0,02	0,09	-0,08
16	75	0,00	0,12	-0,07	0,05	0,63	-0,10	274	-0,03	-0,06	-0,04	0,02	-0,14	-0,13
	15	0,03	0,13	-0,01	0,09	0,43	0,07	270	-0,01	-0,05	0,02	0,01	0,05	0,04
17	76	-0,01	0,12	-0,06	0,07	0,64	-0,12	281	-0,05	-0,06	-0,04	0,03	-0,15	-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
	18	0,03	0,13	-0,01	0,09	0,43	0,07	278	-0,01	-0,05	0,01	0,01	0,07	0,07
18	44	-0,02	-0,04	0,03	-0,40	0,44	0,02	287	-0,01	0,01	0,02	0,16	-0,09	-0,28
	2	-0,01	-0,04	0,00	0,08	0,39	0,20	284	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,04	-0,11
19	54	0,01	-0,01	0,00	-0,16	0,41	-0,01	294	0,01	0,00	0,00	0,08	-0,09	-0,16
	19	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,22	0,11	290	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,05
20	55	-0,01	-0,02	0,01	0,47	0,71	-0,38	301	-0,01	0,01	0,00	-0,04	-0,15	-0,16
	20	0,00	-0,02	0,00	0,11	0,53	-0,07	298	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,15
21	56	-0,02	-0,02	0,02	-0,42	0,54	0,03	308	-0,02	0,00	0,01	0,18	-0,11	-0,33
	21	0,00	-0,02	0,00	0,11	0,53	0,23	304	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,12
22	57	0,01	0,00	0,00	0,21	0,49	-0,16	315	0,01	0,00	0,00	-0,04	-0,12	-0,06
	22	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,22	-0,03	312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08
23	45	0,00	0,00	0,00	-0,28	0,40	0,01	321	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,08	-0,21
	4	0,00	0,00	0,00	0,06	0,28	0,15	318	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,07
24	62	0,00	0,00	0,00	0,12	0,28	-0,09	327	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,07	-0,03
	24	0,00	0,00	0,00	0,03	0,13	-0,01	324	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05
25	63	-0,01	-0,01	0,01	-0,35	0,44	0,02	334	-0,01	0,00	0,00	0,15	-0,09	-0,27
	25	0,00	-0,01	0,00	0,09	0,45	0,19	330	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,10
26	66	-0,01	-0,01	0,01	0,39	0,59	-0,32	341	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,12	-0,13
	26	0,00	-0,01	0,00	0,09	0,45	-0,06	338	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,13
27	67	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,24	0,00	348	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,05	-0,09
	23	0,00	0,00	0,00	0,03	0,13	0,06	344	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02
28	46	0,02	0,04	-0,03	-0,37	0,40	0,02	355	0,01	-0,01	-0,02	0,15	-0,08	-0,26
	6	0,01	0,04	0,00	0,07	0,37	0,18	352	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,03	-0,10
29	61	-0,01	0,00	0,00	0,15	0,33	-0,11	361	-0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,08	-0,03
	28	0,00	0,00	0,00	0,03	0,15	-0,02	358	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06
30	64	0,01	0,00	-0,01	-0,39	0,44	0,03	368	0,01	0,00	0,00	0,17	-0,09	-0,29
	29	0,00	0,00	0,00	0,10	0,49	0,21	364	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,12
31	65	0,00	0,00	0,00	0,42	0,60	-0,34	375	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,12	-0,14
	30	0,00	0,00	0,00	0,10	0,49	-0,07	372	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,14
32	68	-0,01	0,00	0,00	-0,11	0,28	-0,01	382	-0,01	0,00	0,00	0,06	-0,06	-0,11
	27	0,00	0,01	0,00	0,03	0,15	0,08	378	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03
33	54	-0,25	-0,19	0,22	-0,21	-0,04	0,08	390	-0,22	-0,06	0,22	0,06	0,02	-0,05
	19	0,00	-0,14	-0,06	0,00	0,00	0,07	386	0,02	-0,01	-0,07	0,00	0,02	-0,06
34	67	-0,14	-0,11	0,13	-0,11	-0,02	0,04	398	-0,13	-0,04	0,12	0,04	0,01	-0,03
	23	0,00	-0,08	-0,04	0,00	0,00	0,04	394	0,01	-0,01	-0,04	0,00	0,01	-0,03
35	68	-0,15	-0,12	0,15	-0,13	-0,03	0,05	406	-0,14	-0,04	0,15	0,04	0,01	-0,03
	27	0,00	-0,09	-0,04	0,00	0,00	0,05	402	0,02	-0,01	-0,04	0,00	0,01	-0,03
36	73	-0,14	-0,10	0,13	0,00	0,01	0,00	414	-0,13	-0,04	0,12	0,00	0,00	0,00
	32	0,00	-0,07	-0,03	0,00	0,00	0,00	410	0,01	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00
37	74	-0,18	-0,13	0,17	0,00	0,00	0,00	422	-0,17	-0,05	0,15	0,00	0,00	0,00
	31	0,00	-0,10	-0,03	0,00	-0,01	0,00	418	0,02	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00
38	75	-0,52	-0,19	0,35	0,00	0,01	0,01	430	-0,52	-0,18	0,31	0,00	0,00	0,00
	15	0,03	-0,08	-0,03	0,00	0,00	0,01	426	0,03	-0,07	-0,08	0,00	0,00	0,01
39	49	-0,48	-0,41	0,37	0,02	0,05	-0,01	437	-0,40	0,00	0,30	0,00	-0,01	0,00
	34	-0,05	-0,32	-0,07	-0,01	-0,03	0,00	434	0,04	0,09	-0,13	0,00	0,01	0,01
40	50	-0,51	-0,44	0,39	0,02	0,06	-0,01	443	-0,42	0,00	0,31	0,00	-0,01	0,00
	35	-0,05	-0,35	-0,06	0,00	-0,02	0,00	440	0,04	0,10	-0,14	0,00	0,01	0,01
41	51	-0,77	-0,39	0,39	0,04	0,05	-0,02	449	-0,71	-0,08	0,29	-0,02	-0,02	0,01
	16	-0,02	-0,24	-0,01	-0,02	-0,10	-0,03	446	0,04	0,07	-0,11	0,01	0,03	0,00
42	55	-0,40	-0,32	0,37	0,45	0,09	-0,17	456	-0,35	-0,08	0,38	-0,14	-0,03	0,12
	20	-0,01	-0,25	-0,14	0,00	0,01	-0,16	452	0,04	-0,01	-0,13	-0,01	-0,04	0,13
43	65	-0,28	-0,28	0,33	0,37	0,07	-0,15	463	-0,23	-0,06	0,33	-0,13	-0,03	0,11
	30	-0,02	-0,22	-0,12	0,00	-0,01	-0,15	460	0,03	0,00	-0,12	-0,01	-0,03	0,11
44	66	-0,33	-0,27	0,31	0,37	0,07	-0,14	470	-0,29	-0,07	0,32	-0,12	-0,03	0,10
	26	-0,01	-0,21	-0,12	0,00	0,00	-0,14	466	0,03	0,00	-0,11	-0,01	-0,03	0,11
45	56	-0,40	-0,32	0,37	-0,45	-0,09	0,17	478	-0,35	-0,08	0,38	0,14	0,03	-0,12
	21	-0,01	-0,25	-0,14	0,00	-0,01	0,16	474	0,04	-0,01	-0,13	0,01	0,04	-0,13
46	63	-0,33	-0,27	0,31	-0,37	-0,07	0,14	486	-0,29	-0,07	0,32	0,12	0,03	-0,10
	25	-0,01	-0,21	-0,12	0,00	0,00	0,14	482	0,03	0,00	-0,11	0,01	0,03	-0,11
47	64	-0,28	-0,28	0,33	-0,37	-0,07	0,15	493	-0,23	-0,06	0,33	0,13	0,03	-0,11
	29	-0,02	-0,22	-0,12	0,00	0,01	0,15	490	0,03	0,00	-0,12	0,01	0,03	-0,11
48	69	-0,77	-0,39	0,39	-0,04	-0,05	0,02	499	-0,71	-0,08	0,29	0,02	0,02	-0,01
	17	-0,02	-0,24	-0,01	0,02	0,10	0,03	496	0,04	0,07	-0,11	-0,01	-0,03	0,00
49	83	-0,51	-0,44	0,39	-0,02	-0,06	0,01	505	-0,42	0,00	0,31	0,00	0,01	0,00
	37	-0,05	-0,35	-0,06	0,00	0,02	0,00	502	0,04	0,10	-0,14	0,00	-0,01	-0,01
50	84	-0,48	-0,41	0,37	-0,02	-0,05	0,01	511	-0,40	0,00	0,30	0,00	0,01	0,00
	38	-0,05	-0,32	-0,07	0,01	0,03	0,00	508	0,04	0,09	-0,13	0,00	-0,01	-0,01
51	57	-0,25	-0,19	0,22	0,20	0,04	-0,08	518	-0,22	-0,06	0,22	-0,06	-0,01	0,05
	22	0,00	-0,14	-0,06	0,00	0,00	-0,07	514	0,02	-0,01	-0,07	0,00	-0,02	0,06
52	61	-0,15	-0,12	0,15	0,13	0,03	-0,05	526	-0,14	-0,04	0,15	-0,04	-0,01	0,03
	28	0,00	-0,09	-0,04	0,00	0,00	-0,05	522	0,02	-0,01	-0,04	0,00	-0,01	0,03
53	62	-0,14	-0,11	0,13	0,11	0,02	-0,04	534	-0,13	-0,04	0,12	-0,04	-0,01	0,03
	24	0,00	-0,08	-0,04	0,00	0,00	-0,04	530	0,01	-0,01	-0,04	0,00	-0,01	0,03
54	76	-0,53	-0,19	0,35	0,00	-0,01	-0,01	542	-0,52	-0,18	0,31	0,00	0,00	0,00
	18	0,03	-0,08	-0,03	0,00	0,00	-0,01	538	0,03	-0,07	-0,08	0,00	0,00	-0,01
55	77	-0,18	-0,13	0,17	0,00	0,00	0,00	550	-0,17	-0,05	0,15	0,00	0,00	0,00
	40	0,00	-0,10	-0,03	0,00	0,01	0,00	546	0,02	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00
56	78	-0,14	-0,10	0,13	0,00	-0,01	0,00	558	-0,13	-0,04	0,12	0,00	0,00	0,00
	42	0,00	-0,07	-0,03	0,00	0,00	0,00	554	0,01	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00
57	50	0,11	0,47	-0,23	-0,02	0,73	-0,15	565	0,00	-0,11	-0,16	0,07	-0,14	-0,20
	35	0,11	0,47	0,01	0,02	0,09	0,09	562	0,00	-0,11	0,08	0,03	0,13	0,04
58	70	-0,02	-0,03	0,02	-0,39	0,33	0,02	571	-0,02	0,01	0,02	0,16	-0,06	-0,25
	3	-0,01	-0,03	0,00	0,09	0,43	0,18	568	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	-0,09
59	74	0,00	0,00	0,00	0,03	0,38	-0,05	578	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,09	-0,07

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
	31	0,00	0,00	0,00	0,02	0,09	0,03	574	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
60	77	0,02	0,00	0,00	0,03	0,38	-0,06	585	0,02	0,00	0,00	0,02	-0,09	-0,07
	40	0,00	0,00	0,00	0,02	0,09	0,03	582	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,02
61	83	0,09	0,39	-0,17	0,03	0,74	-0,10	592	-0,03	-0,19	-0,07	0,01	-0,18	-0,18
	37	0,09	0,39	0,00	0,02	0,09	0,04	588	-0,02	-0,19	0,09	0,01	0,05	-0,03
62	49	0,12	0,47	-0,23	-0,01	0,72	-0,15	599	0,01	-0,11	-0,16	0,06	-0,14	-0,19
	34	0,11	0,47	0,01	0,01	0,07	0,08	596	0,00	-0,11	0,08	0,03	0,13	0,04
63	71	0,02	0,03	-0,02	-0,36	0,32	0,02	605	0,01	-0,01	-0,01	0,15	-0,06	-0,24
	5	0,01	0,03	0,00	0,08	0,40	0,17	602	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,02	-0,08
64	73	-0,01	0,01	-0,01	0,03	0,31	-0,04	612	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,07	-0,05
	32	0,00	0,01	0,00	0,01	0,07	0,02	608	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
65	78	-0,01	0,00	0,00	0,03	0,31	-0,05	619	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,07	-0,06
	42	0,00	0,01	0,00	0,01	0,07	0,03	616	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02
66	84	0,10	0,39	-0,17	0,03	0,73	-0,10	626	-0,02	-0,19	-0,08	0,01	-0,18	-0,17
	38	0,09	0,39	0,00	0,01	0,07	0,05	622	-0,02	-0,19	0,09	0,01	0,05	-0,03
67	47	-0,05	-0,45	0,19	-0,11	0,66	-0,04	633	0,08	0,21	0,14	0,05	-0,16	-0,20
	7	-0,11	-0,46	-0,04	-0,01	-0,07	0,07	630	0,02	0,19	-0,10	0,03	0,14	-0,08
68	48	-0,24	-0,53	0,25	-0,02	0,55	-0,14	639	-0,11	0,12	0,17	0,06	-0,11	-0,17
	36	-0,13	-0,51	0,01	0,03	0,17	0,05	636	0,00	0,14	-0,08	0,03	0,16	0,02
69	72	0,01	-0,08	0,05	0,03	0,39	-0,07	646	0,04	0,04	0,03	0,02	-0,09	-0,08
	33	-0,02	-0,09	0,01	0,05	0,24	0,04	642	0,00	0,03	-0,01	0,01	0,03	0,02
70	79	0,03	-0,08	0,04	0,04	0,40	-0,07	653	0,05	0,04	0,03	0,02	-0,10	-0,07
	41	-0,02	-0,09	0,01	0,05	0,24	0,04	650	0,00	0,03	-0,01	0,01	0,05	0,05
71	82	-0,21	-0,48	0,24	-0,06	0,54	-0,08	660	-0,08	0,19	0,14	0,03	-0,13	-0,20
	39	-0,11	-0,46	0,01	0,03	0,17	0,04	656	0,03	0,21	-0,09	0,02	0,09	-0,09
72	165	-0,21	0,06	-0,01	-0,02	0,01	0,02	166	-0,25	-0,11	0,06	0,01	0,00	0,01
	162	0,03	0,11	-0,06	0,00	-0,02	0,02	163	0,00	-0,06	0,01	0,00	0,00	0,01
73	166	-0,09	0,08	0,08	-0,01	0,00	0,02	167	-0,13	-0,11	-0,02	-0,01	0,00	-0,01
	163	0,01	0,10	0,01	0,00	0,00	0,02	164	-0,03	-0,09	-0,09	0,00	-0,02	0,00
74	167	0,15	0,05	0,29	-0,12	-0,03	-0,09	44	0,18	0,21	0,27	0,33	0,06	0,14
	164	-0,02	0,02	-0,10	0,00	-0,02	-0,09	2	0,01	0,18	-0,12	0,00	-0,02	0,14
75	172	-0,03	0,07	-0,02	0,03	0,01	-0,03	173	-0,06	-0,07	0,08	-0,01	0,00	-0,01
	168	0,03	0,09	-0,09	0,01	0,04	-0,02	169	0,01	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,00
76	173	0,01	0,03	-0,01	0,01	0,00	-0,01	174	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	0,00	-0,01
	169	0,01	0,03	0,01	0,00	0,00	-0,01	170	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,01	-0,01
77	174	0,05	0,06	0,07	0,01	0,00	-0,01	175	0,03	-0,06	-0,03	-0,03	0,00	-0,02
	170	-0,01	0,04	0,01	0,00	0,01	0,00	171	-0,03	-0,07	-0,08	-0,01	-0,03	-0,02
78	175	0,15	0,05	0,27	-0,11	-0,02	-0,09	70	0,18	0,19	0,19	0,35	0,05	0,13
	171	-0,03	0,01	-0,09	-0,01	-0,03	-0,10	3	0,00	0,15	-0,17	0,00	0,00	0,13
79	180	-0,03	0,06	-0,02	0,02	0,01	-0,02	181	-0,05	-0,05	0,06	-0,01	0,00	-0,01
	176	0,03	0,07	-0,07	0,00	0,02	-0,01	177	0,00	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00
80	181	-0,01	0,03	-0,01	0,01	0,00	-0,01	182	-0,02	-0,03	-0,01	-0,01	0,00	-0,01
	177	0,01	0,03	0,01	0,00	0,00	-0,01	178	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	-0,01
81	182	0,03	0,05	0,07	0,01	0,00	-0,01	183	0,01	-0,06	-0,02	-0,03	-0,01	-0,02
	178	0,00	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	179	-0,03	-0,07	-0,08	-0,01	-0,03	-0,02
82	183	0,16	0,04	0,26	-0,10	-0,03	-0,09	71	0,19	0,20	0,19	0,34	0,09	0,13
	179	-0,03	0,00	-0,08	-0,01	-0,03	-0,10	5	0,00	0,16	-0,16	0,00	0,00	0,12
83	187	0,12	0,10	-0,02	0,01	0,00	0,00	188	0,08	-0,08	0,07	0,01	0,00	0,01
	184	0,03	0,08	-0,08	0,00	0,02	0,00	185	-0,01	-0,10	0,01	0,00	0,00	0,02
84	188	0,22	0,10	0,06	-0,01	0,00	0,01	189	0,19	-0,06	-0,01	0,02	0,00	0,02
	185	0,00	0,06	0,01	0,00	0,00	0,01	186	-0,03	-0,10	-0,06	0,00	0,02	0,02
85	189	0,39	0,06	0,20	-0,03	-0,01	0,01	47	0,42	0,19	0,20	0,07	0,03	0,05
	186	-0,02	-0,02	-0,07	0,00	0,02	0,01	7	0,00	0,11	-0,08	-0,01	-0,05	0,06
86	194	-0,01	0,06	-0,02	0,03	0,01	-0,03	195	-0,04	-0,06	0,07	-0,01	0,00	-0,01
	190	0,03	0,07	-0,08	0,01	0,03	-0,02	191	0,01	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,00
87	195	0,02	0,03	-0,01	0,01	0,00	-0,01	196	0,01	-0,03	-0,01	-0,01	0,00	-0,01
	191	0,01	0,03	0,01	0,00	0,00	-0,01	192	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	-0,01
88	196	0,05	0,05	0,06	0,01	0,00	-0,01	197	0,03	-0,06	-0,02	-0,02	-0,01	-0,02
	192	0,00	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	193	-0,03	-0,07	-0,07	0,00	-0,02	-0,01
89	197	0,20	0,06	0,24	-0,09	-0,02	-0,08	45	0,23	0,19	0,21	0,29	0,06	0,11
	193	-0,03	0,01	-0,08	0,00	-0,02	-0,08	4	0,00	0,14	-0,10	0,00	0,00	0,10
90	202	-0,02	0,06	-0,02	0,02	0,00	-0,02	203	-0,05	-0,05	0,06	-0,01	0,00	-0,01
	198	0,03	0,07	-0,08	0,01	0,03	-0,02	199	0,01	-0,04	0,01	0,00	-0,01	0,00
91	203	0,00	0,03	-0,01	0,01	0,00	-0,01	204	-0,01	-0,03	-0,01	-0,01	0,00	-0,01
	199	0,01	0,03	0,01	0,00	-0,01	-0,01	200	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	-0,01
92	204	0,06	0,06	0,07	0,01	0,00	-0,01	205	0,03	-0,07	-0,02	-0,03	-0,01	-0,03
	200	-0,01	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	201	-0,03	-0,08	-0,08	-0,01	-0,04	-0,02
93	205	0,27	0,06	0,29	-0,11	-0,03	-0,10	46	0,31	0,25	0,26	0,37	0,08	0,14
	201	-0,03	0,00	-0,09	-0,01	-0,04	-0,11	6	0,01	0,19	-0,11	0,00	0,02	0,12
94	209	-0,21	0,06	-0,01	0,02	-0,01	-0,02	210	-0,25	-0,11	0,06	-0,01	0,00	-0,01
	206	0,03	0,11	-0,06	0,00	0,02	-0,02	207	0,00	-0,06	0,01	0,00	0,00	-0,01
95	210	-0,09	0,08	0,08	0,01	0,00	-0,02	211	-0,13	-0,11	-0,02	0,01	0,00	0,01
	207	0,01	0,11	0,01	0,00	0,00	-0,02	208	-0,03	-0,09	-0,09	0,00	0,02	0,00
96	211	0,15	0,05	0,29	0,12	0,03	0,09	58	0,18	0,21	0,27	-0,33	-0,06	-0,14
	208	-0,02	0,02	-0,10	0,00	0,02	0,09	9	0,01	0,18	-0,13	0,00	0,02	-0,14
97	216	-0,03	0,07	-0,02	-0,03	-0,01	0,03	217	-0,06	-0,07	0,08	0,01	0,00	0,01
	212	0,03	0,09	-0,09	-0,01	-0,04	0,02	213	0,01	-0,06	0,01	0,00	0,00	0,00
98	217	0,01	0,03	-0,01	-0,01	0,00	0,01	218	0,00	-0,03	-0,01	0,01	0,00	0,01
	213	0,01	0,03	0,01	0,00	0,00	0,01	214	-0,01	-0,03	0,01	0,00	-0,01	0,01
99	218	0,05	0,05	0,06	-0,01	0,00	0,01	219	0,03	-0,06	-0,03	0,02	0,00	0,02
	214	-0,01	0,04	0,01	0,00	-0,01	0,00	215	-0,03	-0,07	-0,08	0,01	0,03	0,02
100	219	0,15	0,05	0,27	0,11	0,02	0,09	81	0,18	0,19	0,19	-0,34	-0,05	-0,13
	215	-0,03	0,01	-0,09	0,01	0,03	0,09	10	0,00	0,15	-0,17	0,00	0,00	-0,13
101	224	-0,01	0,06	-0,02	-0,03	-0,01	0,03	225	-0,04	-0,06	0,07	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
	220	0,03	0,07	-0,08	-0,01	-0,03	0,02	221	0,01	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,00
102	225	0,02	0,03	-0,01	-0,01	0,00	0,01	226	0,01	-0,03	-0,01	0,01	0,00	0,01
	221	0,01	0,03	0,01	0,00	0,00	0,01	222	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,01
103	226	0,05	0,05	0,06	-0,01	0,00	0,01	227	0,03	-0,06	-0,02	0,02	0,01	0,02
	222	0,00	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	223	-0,03	-0,07	-0,07	0,00	0,02	0,01
104	227	0,20	0,06	0,24	0,09	0,02	0,08	59	0,23	0,19	0,21	-0,29	-0,06	-0,11
	223	-0,03	0,01	-0,08	0,00	0,02	0,08	11	0,00	0,14	-0,10	0,00	0,00	-0,10
105	232	-0,03	0,06	-0,02	-0,02	-0,01	0,02	233	-0,05	-0,05	0,06	0,01	0,00	0,01
	228	0,03	0,07	-0,07	0,00	-0,02	0,01	229	0,00	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00
106	233	-0,01	0,03	-0,01	-0,01	0,00	0,01	234	-0,02	-0,03	-0,01	0,01	0,00	0,01
	229	0,01	0,03	0,01	0,00	0,00	0,01	230	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,01
107	234	0,03	0,05	0,07	-0,01	0,00	0,01	235	0,01	-0,06	-0,02	0,03	0,01	0,02
	230	0,00	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	231	-0,03	-0,07	-0,08	0,01	0,03	0,02
108	235	0,16	0,04	0,26	0,10	0,03	0,09	80	0,19	0,20	0,19	-0,34	-0,09	-0,13
	231	-0,03	0,00	-0,08	0,01	0,03	0,10	12	0,00	0,16	-0,16	0,00	0,00	-0,12
109	240	-0,02	0,06	-0,02	-0,02	0,00	0,02	241	-0,05	-0,05	0,06	0,01	0,00	0,01
	236	0,03	0,07	-0,08	-0,01	-0,03	0,02	237	0,01	-0,04	0,01	0,00	0,01	0,00
110	241	0,00	0,03	-0,01	-0,01	0,00	0,01	242	-0,01	-0,03	-0,01	0,01	0,00	0,01
	237	0,01	0,03	0,01	0,00	0,01	0,01	238	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,01
111	242	0,06	0,06	0,07	-0,01	0,00	0,01	243	0,03	-0,07	-0,02	0,03	0,01	0,03
	238	-0,01	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	239	-0,03	-0,08	-0,08	0,01	0,04	0,02
112	243	0,27	0,06	0,29	0,11	0,03	0,10	60	0,31	0,25	0,26	-0,37	-0,08	-0,14
	239	-0,03	0,00	-0,09	0,01	0,04	0,11	13	0,01	0,19	-0,11	0,00	-0,02	-0,12
113	247	0,12	0,10	-0,02	-0,01	0,00	0,00	248	0,08	-0,08	0,07	-0,01	0,00	-0,01
	244	0,03	0,08	-0,08	0,00	-0,02	0,00	245	-0,01	-0,10	0,01	0,00	0,00	-0,02
114	248	0,22	0,10	0,06	0,01	0,00	-0,01	249	0,19	-0,06	-0,01	-0,02	0,00	-0,02
	245	0,00	0,06	0,01	0,00	0,00	-0,01	246	-0,03	-0,10	-0,06	0,00	-0,02	-0,02
115	249	0,39	0,06	0,20	0,03	0,01	-0,01	53	0,42	0,19	0,20	-0,07	-0,03	-0,05
	246	-0,02	-0,02	-0,07	0,00	-0,02	-0,01	14	0,00	0,11	-0,08	0,01	0,05	-0,06
116	253	-0,11	-0,02	-0,03	0,05	-0,15	-0,04	254	-0,10	0,03	-0,12	-0,03	0,06	0,00
	250	-0,02	0,00	0,11	0,03	0,15	-0,06	251	-0,01	0,05	0,02	0,01	0,04	-0,02
117	254	-0,11	-0,03	0,04	0,01	0,07	-0,06	255	-0,11	0,00	-0,01	0,02	-0,15	-0,02
	251	-0,01	-0,01	0,03	0,01	0,04	-0,02	252	0,00	0,03	-0,02	0,01	0,07	0,02
118	255	-0,05	-0,06	0,04	0,03	-0,15	0,13	75	-0,01	0,12	0,06	0,07	0,64	0,12
	252	-0,01	-0,05	-0,01	0,01	0,07	-0,07	15	0,03	0,13	0,01	0,09	0,43	-0,07
119	259	0,09	-0,02	0,00	0,07	-0,09	-0,04	260	0,10	0,04	-0,08	0,01	0,04	0,01
	256	-0,03	-0,04	0,08	0,03	0,17	-0,05	257	-0,02	0,01	0,00	0,01	0,06	0,00
120	260	0,10	0,04	0,08	0,01	0,04	-0,01	261	0,09	-0,02	0,00	0,07	-0,09	0,04
	257	-0,02	0,01	0,00	0,01	0,06	0,00	258	-0,03	-0,04	-0,08	0,03	0,17	0,05
121	261	0,12	-0,13	0,19	0,07	-0,09	0,18	69	0,27	0,60	0,28	-0,04	0,48	0,16
	258	0,00	-0,16	-0,09	0,03	0,17	-0,02	17	0,15	0,58	0,01	0,07	0,34	-0,05
122	266	-0,06	-0,01	-0,04	0,08	-0,10	-0,06	267	-0,05	0,04	-0,13	-0,04	0,01	0,01
	262	-0,02	0,00	0,11	0,02	0,09	-0,08	263	0,00	0,05	0,02	0,01	0,07	-0,01
123	267	-0,13	-0,04	0,01	0,03	0,02	-0,02	268	-0,12	0,01	-0,02	-0,01	0,03	-0,02
	263	-0,01	-0,02	0,03	0,01	0,07	-0,02	264	0,00	0,03	-0,01	0,01	0,07	-0,02
124	268	-0,10	0,00	0,04	0,00	0,03	-0,05	269	-0,11	-0,01	0,02	0,02	-0,15	-0,01
	264	0,00	0,02	0,00	0,01	0,07	-0,02	265	0,00	0,01	-0,02	0,01	0,05	0,02
125	269	-0,03	-0,06	0,04	0,02	-0,14	0,13	76	0,00	0,12	0,07	0,05	0,63	0,10
	265	-0,01	-0,05	-0,02	0,01	0,05	-0,04	18	0,03	0,13	0,01	0,09	0,43	-0,07
126	274	-0,11	-0,01	-0,02	0,02	-0,15	0,01	275	-0,10	0,00	-0,04	0,00	0,03	0,05
	270	0,00	0,01	0,02	0,01	0,05	-0,02	271	0,00	0,02	0,00	0,01	0,07	0,02
127	275	-0,12	0,01	0,02	-0,01	0,03	0,02	276	-0,13	-0,04	-0,01	0,03	0,02	0,02
	271	0,00	0,03	0,01	0,01	0,07	0,02	272	-0,01	-0,02	-0,03	0,01	0,07	0,02
128	276	-0,05	0,04	0,13	-0,04	0,01	-0,01	277	-0,06	-0,01	0,04	0,08	-0,10	0,06
	272	0,00	0,05	-0,02	0,01	0,07	0,01	273	-0,02	0,00	-0,11	0,02	0,09	0,08
129	277	0,08	-0,22	0,15	0,04	-0,11	0,21	51	0,23	0,54	0,26	-0,08	0,47	0,08
	273	-0,03	-0,24	-0,10	0,02	0,09	0,08	16	0,12	0,52	0,01	0,07	0,34	-0,05
130	281	-0,11	0,00	0,01	0,02	-0,15	0,02	282	-0,11	-0,03	-0,04	0,01	0,07	0,06
	278	0,00	0,03	0,02	0,01	0,07	-0,02	279	-0,01	-0,01	-0,03	0,01	0,04	0,02
131	282	-0,10	0,03	0,12	-0,03	0,06	0,00	283	-0,11	-0,02	0,03	0,05	-0,15	0,04
	279	-0,01	0,05	-0,02	0,01	0,04	0,02	280	-0,02	0,00	-0,11	0,03	0,15	0,06
132	283	-0,09	-0,23	0,15	0,06	-0,15	0,18	52	0,05	0,49	0,21	-0,12	0,61	0,03
	280	-0,02	-0,21	-0,10	0,03	0,15	0,07	8	0,12	0,51	-0,05	0,01	0,04	-0,09
133	287	0,02	0,01	0,00	0,09	-0,11	-0,05	288	0,02	0,00	0,01	-0,03	0,04	0,02
	284	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,04	-0,07	285	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
134	288	0,02	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,04	289	0,02	0,00	0,00	0,01	-0,11	-0,01
	285	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
135	289	0,01	0,00	0,00	-0,04	-0,12	0,06	54	0,01	0,00	0,00	0,21	0,49	0,16
	286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08	19	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,22	0,03
136	294	0,02	0,00	0,00	0,04	-0,10	-0,02	295	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,03
	290	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,04	291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
137	295	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	296	0,02	0,00	0,00	0,01	0,03	0,01
	291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	292	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
138	296	0,01	0,00	-0,01	-0,04	0,02	-0,03	297	0,01	0,00	0,00	0,09	-0,12	0,05
	292	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	293	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08
139	297	-0,02	0,00	-0,01	0,18	-0,11	0,33	55	-0,02	-0,02	-0,02	-0,42	0,54	-0,03
	293	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,12	20	0,00	-0,02	0,00	0,11	0,53	-0,23
140	301	-0,01	0,00	0,00	0,07	-0,12	-0,01	302	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,05	0,03
	298	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,04	299	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00
141	302	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,05	-0,03	303	-0,01	0,00	0,00	0,07	-0,12	0,01
	299	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04
142	303	-0,01	0,01	0,00	-0,04	-0,15	0,16	56	-0,01	-0,02	-0,01	0,47	0,71	0,38
	300	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	-0,15	21	0,00	-0,02	0,00	0,11	0,53	0,07
143	308	0,01	0,00	0,00	0,09	-0,12	-0,05	309	0,01	0,00	0,01	-0,04	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
	304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08	305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
144	309	0,02	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,01	310	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
145	310	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,03	311	0,02	0,00	0,00	0,04	-0,10	0,02
	306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04
146	311	0,01	0,00	0,00	0,08	-0,09	0,16	57	0,01	-0,01	0,00	-0,16	0,41	0,01
	307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	22	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,22	-0,11
147	315	0,02	0,00	0,00	0,01	-0,11	0,01	316	0,02	0,00	0,00	0,00	0,05	0,04
	312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	313	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
148	316	0,02	0,00	-0,01	-0,03	0,04	-0,02	317	0,02	0,01	0,00	0,09	-0,11	0,05
	313	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	314	0,00	0,00	0,01	0,01	0,04	0,07
149	317	-0,01	0,01	-0,02	0,17	-0,09	0,28	58	-0,02	-0,04	-0,03	-0,40	0,44	-0,03
	314	0,00	0,01	0,01	0,01	0,04	0,11	9	-0,01	-0,04	0,00	0,08	0,40	-0,20
150	321	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,10	-0,03	322	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,03	0,02
	318	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,05	319	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
151	322	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,02	323	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,07	-0,01
	319	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	320	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
152	323	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,07	0,03	67	0,00	0,00	0,00	0,12	0,28	0,09
	320	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	23	0,00	0,00	0,00	0,03	0,13	0,01
153	327	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,07	0,01	328	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02
	324	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	325	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
154	328	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,03	-0,02	329	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,09	0,03
	325	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	326	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,05
155	329	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,08	0,21	59	0,00	0,00	0,00	-0,28	0,40	-0,01
	326	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,07	11	0,00	0,00	0,00	0,06	0,28	-0,15
156	334	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,10	-0,04	335	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,02	0,03
	330	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	331	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
157	335	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,01	336	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
	331	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	332	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
158	336	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	337	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,06	0,01
	332	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	333	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02
159	337	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,05	0,09	62	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,24	0,00
	333	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	24	0,00	0,00	0,00	0,03	0,13	-0,06
160	341	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,10	-0,01	342	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,04	0,03
	338	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,04	339	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00
161	342	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,04	-0,03	343	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,10	0,01
	339	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	340	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04
162	343	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,12	0,13	63	-0,01	-0,01	-0,01	0,39	0,59	0,32
	340	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,13	25	0,00	-0,01	0,00	0,09	0,45	0,06
163	348	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,06	-0,01	349	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02
	344	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	345	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
164	349	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	350	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,01
	345	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	346	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
165	350	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,02	-0,03	351	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,10	0,04
	346	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	347	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06
166	351	-0,01	0,00	0,00	0,15	-0,09	0,27	66	-0,01	-0,01	-0,01	-0,35	0,44	-0,02
	347	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,10	26	0,00	-0,01	0,00	0,09	0,45	-0,19
167	355	-0,02	0,00	0,00	0,08	-0,10	-0,04	356	-0,01	0,00	-0,01	-0,03	0,03	0,02
	352	0,00	0,00	0,01	0,01	0,03	-0,06	353	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
168	356	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,04	-0,03	357	-0,02	0,00	0,00	0,01	-0,08	-0,01
	353	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	354	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
169	357	-0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,08	0,03	68	-0,01	0,00	0,00	0,15	0,33	0,11
	354	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	27	0,00	0,00	0,00	0,03	0,15	0,02
170	361	-0,02	0,00	0,00	0,01	-0,08	0,01	362	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,04	0,03
	358	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	359	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
171	362	-0,01	0,00	0,01	-0,03	0,03	-0,02	363	-0,02	0,00	0,00	0,08	-0,10	0,04
	359	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	360	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,03	0,06
172	363	0,01	-0,01	0,02	0,15	-0,08	0,26	60	0,02	0,04	0,03	-0,37	0,40	-0,02
	360	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,03	0,10	13	0,01	0,04	0,00	0,07	0,37	-0,18
173	368	-0,01	0,00	0,00	0,09	-0,10	-0,05	369	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,02	0,03
	364	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07	365	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
174	369	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,01	370	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
	365	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	366	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
175	370	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,02	371	-0,01	0,00	0,00	0,03	-0,07	0,01
	366	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	367	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03
176	371	-0,01	0,00	0,00	0,06	-0,06	0,11	61	-0,01	0,00	0,00	-0,11	0,28	0,01
	367	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	28	0,00	0,01	0,00	0,03	0,15	-0,08
177	375	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,10	-0,01	376	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,04	0,03
	372	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	373	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00
178	376	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,04	-0,03	377	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,10	0,01
	373	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	374	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04
179	377	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,12	0,14	64	0,00	0,00	0,00	0,42	0,60	0,34
	374	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,14	29	0,00	0,00	0,00	0,10	0,49	0,07
180	382	-0,01	0,00	0,00	0,03	-0,07	-0,01	383	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,02
	378	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	379	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
181	383	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	384	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01
	379	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	380	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
182	384	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,02	-0,03	385	-0,01	0,00	0,00	0,09	-0,10	0,05
	380	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	381	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07
183	385	0,01	0,00	0,00	0,17	-0,09	0,29	65	0,01	0,00	0,01	-0,39	0,44	-0,03
	381	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	30	0,00	0,00	0,00	0,10	0,49	-0,21
184	390	-0,02	0,05	-0,02	0,02	0,01	-0,01	391	-0,04	-0,05	0,05	0,00	0,00	0,00
	386	0,02	0,06	-0,06	0,00	0,02	-0,01	387	0,00	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00
185	391	0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	392	0,00	-0,02	0,00	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
	387	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	388	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
186	392	0,04	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	393	0,03	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00
	388	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	389	-0,02	-0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00
187	393	0,18	0,05	0,15	0,00	0,00	0,00	74	0,20	0,13	0,17	0,00	0,00	0,00
	389	-0,02	0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	31	0,00	0,09	-0,03	0,00	-0,01	0,00
188	398	-0,02	0,03	-0,01	0,01	0,00	-0,01	399	-0,03	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00
	394	0,01	0,04	-0,03	0,00	0,01	0,00	395	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
189	399	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	400	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	395	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	396	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
190	400	0,03	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	401	0,02	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
	396	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	397	-0,01	-0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00
191	401	0,14	0,04	0,12	0,00	0,00	0,00	73	0,16	0,11	0,14	0,00	0,01	0,00
	397	-0,01	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	32	0,00	0,08	-0,03	0,00	0,00	0,00
192	406	0,02	0,04	-0,01	0,01	0,00	0,00	407	0,01	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00
	402	0,02	0,04	-0,04	0,00	0,01	0,00	403	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
193	407	0,06	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	408	0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	403	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	404	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
194	408	0,10	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	409	0,09	-0,04	-0,03	0,01	0,00	0,01
	404	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	405	-0,02	-0,06	-0,03	0,00	0,00	0,01
195	409	0,31	0,11	0,18	0,00	0,00	0,01	72	0,31	0,10	0,20	-0,01	-0,01	0,00
	405	-0,02	0,05	-0,04	0,00	0,00	0,01	33	-0,02	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00
196	414	-0,02	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	415	-0,03	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00
	410	0,01	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	411	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
197	415	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	416	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	411	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	412	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
198	416	0,03	0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	417	0,02	-0,04	-0,01	-0,01	0,00	-0,01
	412	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	413	-0,02	-0,04	-0,04	0,00	-0,01	-0,01
199	417	0,16	0,04	0,15	-0,04	-0,01	-0,04	68	0,18	0,13	0,16	0,14	0,03	0,05
	413	-0,02	0,01	-0,05	0,00	-0,01	-0,04	27	0,00	0,10	-0,04	0,00	0,00	0,05
200	422	-0,02	0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	423	-0,03	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00
	418	0,02	0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00	419	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
201	423	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	424	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	419	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	420	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
202	424	0,02	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	425	0,01	-0,03	-0,01	-0,01	0,00	-0,01
	420	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	421	-0,01	-0,04	-0,03	0,00	-0,01	-0,01
203	425	0,13	0,04	0,12	-0,04	-0,01	-0,03	67	0,14	0,10	0,13	0,12	0,02	0,04
	421	-0,01	0,01	-0,04	0,00	-0,01	-0,03	23	0,00	0,08	-0,04	0,00	0,00	0,04
204	430	-0,13	0,07	-0,04	-0,01	0,00	0,01	431	-0,16	-0,07	0,05	0,00	0,00	0,00
	426	0,03	0,11	-0,06	0,00	0,00	0,01	427	0,01	-0,04	0,03	0,00	0,00	0,00
205	431	-0,08	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	432	-0,09	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
	427	0,01	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	428	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
206	432	0,00	0,04	0,05	0,00	0,00	0,00	433	-0,02	-0,06	-0,02	-0,01	0,00	-0,01
	428	0,00	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	429	-0,02	-0,06	-0,05	0,00	-0,02	0,00
207	433	0,20	0,06	0,22	-0,06	-0,01	-0,05	54	0,22	0,17	0,22	0,20	0,04	0,08
	429	-0,02	0,02	-0,06	0,00	-0,02	-0,05	19	0,00	0,13	-0,06	0,00	0,00	0,07
208	437	-0,09	0,09	0,00	-0,01	-0,01	0,00	438	-0,13	-0,12	0,11	0,01	0,00	0,01
	434	0,04	0,11	-0,11	0,00	0,01	0,00	435	0,00	-0,10	0,00	0,00	-0,01	0,01
209	438	0,03	0,12	0,09	-0,01	0,00	0,00	439	-0,02	-0,12	-0,01	0,03	0,01	0,02
	435	0,01	0,12	0,00	0,00	-0,01	0,00	436	-0,04	-0,12	-0,11	0,01	0,03	0,02
210	439	0,29	0,06	0,33	0,13	0,03	0,11	65	0,34	0,28	0,33	-0,37	-0,08	-0,15
	436	-0,03	0,00	-0,12	0,01	0,03	0,12	30	0,01	0,22	-0,12	0,00	-0,01	-0,15
211	443	-0,09	0,09	0,00	-0,01	-0,02	0,00	444	-0,13	-0,12	0,11	0,01	0,00	0,01
	440	0,04	0,11	-0,12	0,00	0,01	0,00	441	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,01
212	444	0,02	0,11	0,08	-0,01	0,00	0,00	445	-0,02	-0,11	-0,01	0,03	0,01	0,02
	441	0,01	0,11	-0,01	0,00	0,00	0,00	442	-0,04	-0,12	-0,10	0,01	0,03	0,01
213	445	0,26	0,06	0,31	0,12	0,03	0,10	66	0,30	0,25	0,31	-0,34	-0,07	-0,14
	442	-0,03	0,00	-0,12	0,00	0,02	0,11	26	0,01	0,20	-0,12	0,00	0,00	-0,13
214	449	-0,28	0,08	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	450	-0,32	-0,15	0,09	0,00	0,00	0,00
	446	0,04	0,14	-0,09	0,01	0,03	-0,01	447	0,00	-0,09	0,02	0,00	-0,01	0,00
215	450	-0,09	0,12	0,11	0,00	0,00	0,00	451	-0,14	-0,14	-0,02	0,02	0,01	0,02
	447	0,01	0,14	0,02	0,00	-0,01	-0,01	448	-0,04	-0,12	-0,11	0,01	0,03	0,01
216	451	0,26	0,07	0,38	0,14	0,03	0,12	55	0,31	0,30	0,37	-0,40	-0,08	-0,17
	448	-0,03	0,01	-0,13	0,01	0,03	0,12	20	0,01	0,24	-0,14	0,00	0,01	-0,16
217	456	-0,02	0,10	-0,03	-0,03	-0,01	0,03	457	-0,06	-0,08	0,10	0,01	0,00	0,01
	452	0,04	0,11	-0,11	-0,01	-0,04	0,02	453	0,01	-0,07	0,02	0,00	0,00	0,00
218	457	0,06	0,04	-0,02	-0,01	0,00	0,01	458	0,05	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	453	0,01	0,03	0,02	0,00	0,00	0,01	454	0,00	-0,04	0,03	0,00	0,00	0,00
219	458	0,16	0,07	0,04	0,00	0,00	0,00	459	0,14	-0,06	-0,03	0,00	-0,01	0,00
	454	0,00	0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	455	-0,03	-0,09	-0,03	0,00	0,01	0,00
220	459	0,46	0,16	0,24	0,00	-0,01	0,01	50	0,45	0,10	0,22	0,00	0,05	0,00
	455	-0,02	0,06	-0,04	0,00	0,01	0,00	35	-0,04	0,00	-0,06	0,00	-0,02	-0,01
221	463	0,12	0,13	-0,01	-0,02	-0,01	0,02	464	0,08	-0,10	0,10	0,00	0,00	0,00
	460	0,04	0,11	-0,10	-0,01	-0,03	0,01	461	-0,01	-0,12	0,01	0,00	0,00	-0,01
222	464	0,27	0,13	0,08	0,00	0,00	0,00	465	0,23	-0,07	-0,01	0,00	0,01	-0,01
	461	0,00	0,07	0,01	0,00	0,00	0,00	462	-0,04	-0,12	-0,08	0,00	-0,02	-0,01
223	465	0,57	0,06	0,25	0,01	0,01	0,00	48	0,62	0,32	0,31	-0,04	-0,04	-0,01
	462	-0,03	-0,06	-0,10	0,00	-0,02	-0,01	36	0,02	0,20	-0,04	0,02	0,09	-0,02
224	470	-0,02	0,08	-0,03	-0,03	-0,01	0,02	471	-0,05	-0,07	0,08	0,01	0,00	0,01
	466	0,03	0,09	-0,10	-0,01	-0,03	0,02	467	0,01	-0,06	0,02	0,00	0,00	0,00
225	471	0,05	0,04	-0,01	-0,01	0,00	0,01	472	0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	467	0,01	0,03	0,02	0,00	0,00	0,01	468	0,00	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00
226	472	0,15	0,06	0,04	0,00	0,00	0,00	473	0,12	-0,06	-0,03	0,00	-0,01	0,00
	468	0,00	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	469	-0,03	-0,09	-0,04	0,00	0,01	0,00
227	473	0,44	0,15	0,24	0,00	-0,01	0,01	49	0,43	0,11	0,22	0,00	0,05	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
	469	-0,02	0,06	-0,04	0,00	0,01	0,01	34	-0,03	0,02	-0,06	-0,01	-0,03	-0,01
228	478	-0,02	0,10	-0,03	0,03	0,01	-0,03	479	-0,06	-0,08	0,10	-0,01	0,00	-0,01
	474	0,04	0,11	-0,11	0,01	0,04	-0,02	475	0,01	-0,07	0,02	0,00	0,00	0,00
229	479	0,06	0,04	-0,02	0,01	0,00	-0,01	480	0,05	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	475	0,01	0,03	0,02	0,00	0,00	-0,01	476	0,00	-0,04	0,03	0,00	0,00	0,00
230	480	0,16	0,07	0,04	0,00	0,00	0,00	481	0,14	-0,06	-0,03	0,00	0,01	0,00
	476	0,00	0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	477	-0,03	-0,09	-0,03	0,00	-0,01	0,00
231	481	0,46	0,16	0,24	0,00	0,01	-0,01	83	0,45	0,10	0,22	0,00	-0,05	0,00
	477	-0,02	0,06	-0,04	0,00	-0,01	0,00	37	-0,04	0,00	-0,06	0,00	0,02	0,01
232	486	-0,02	0,08	-0,03	0,03	0,01	-0,02	487	-0,05	-0,07	0,08	-0,01	0,00	-0,01
	482	0,03	0,09	-0,10	0,01	0,03	-0,02	483	0,01	-0,06	0,02	0,00	0,00	0,00
233	487	0,05	0,04	-0,01	0,01	0,00	-0,01	488	0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	483	0,01	0,03	0,02	0,00	0,00	-0,01	484	0,00	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00
234	488	0,15	0,06	0,04	0,00	0,00	0,00	489	0,12	-0,06	-0,03	0,00	0,01	0,00
	484	0,00	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	485	-0,03	-0,09	-0,04	0,00	-0,01	0,00
235	489	0,44	0,15	0,24	0,00	0,01	-0,01	84	0,43	0,11	0,22	0,00	-0,05	0,00
	485	-0,02	0,06	-0,04	0,00	-0,01	-0,01	38	-0,03	0,02	-0,06	0,01	0,03	0,01
236	493	0,12	0,13	-0,01	0,02	0,01	-0,02	494	0,08	-0,10	0,10	0,00	0,00	0,00
	490	0,04	0,11	-0,10	0,01	0,03	-0,01	491	-0,01	-0,12	0,01	0,00	0,00	0,01
237	494	0,27	0,13	0,08	0,00	0,00	0,00	495	0,23	-0,07	-0,01	0,00	-0,01	0,01
	491	0,00	0,07	0,01	0,00	0,00	0,00	492	-0,04	-0,12	-0,08	0,00	0,02	0,01
238	495	0,57	0,06	0,25	-0,01	-0,01	0,00	82	0,62	0,32	0,31	0,04	0,04	0,01
	492	-0,03	-0,06	-0,10	0,00	0,02	0,01	39	0,02	0,20	-0,04	-0,02	-0,09	0,02
239	499	-0,28	0,08	-0,01	0,00	0,01	0,01	500	-0,32	-0,15	0,09	0,00	0,00	0,00
	496	0,04	0,14	-0,09	-0,01	-0,03	0,01	497	0,00	-0,09	0,02	0,00	0,01	0,00
240	500	-0,09	0,12	0,11	0,00	0,00	0,00	501	-0,14	-0,14	-0,02	-0,02	-0,01	-0,02
	497	0,01	0,14	0,02	0,00	0,01	0,01	498	-0,04	-0,12	-0,11	-0,01	-0,03	-0,01
241	501	0,26	0,07	0,38	-0,14	-0,03	-0,12	56	0,31	0,30	0,37	0,40	0,08	0,17
	498	-0,03	0,01	-0,13	-0,01	-0,03	-0,12	21	0,01	0,24	-0,14	0,00	-0,01	0,16
242	505	-0,09	0,09	0,00	0,01	0,02	0,00	506	-0,13	-0,12	0,11	-0,01	0,00	-0,01
	502	0,04	0,11	-0,12	0,00	-0,01	0,00	503	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00	-0,01
243	506	0,02	0,11	0,08	0,01	0,00	0,00	507	-0,02	-0,11	-0,01	-0,03	-0,01	-0,02
	503	0,01	0,11	-0,01	0,00	0,00	0,00	504	-0,04	-0,12	-0,10	-0,01	-0,03	-0,01
244	507	0,26	0,06	0,31	-0,12	-0,03	-0,10	63	0,30	0,25	0,31	0,34	0,07	0,14
	504	-0,03	0,00	-0,12	0,00	-0,02	-0,11	25	0,01	0,20	-0,12	0,00	0,00	0,13
245	511	-0,09	0,09	0,00	0,01	0,01	0,00	512	-0,13	-0,12	0,11	-0,01	0,00	-0,01
	508	0,04	0,11	-0,11	0,00	-0,01	0,00	509	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,01	-0,01
246	512	0,03	0,12	0,09	0,01	0,00	0,00	513	-0,02	-0,12	-0,01	-0,03	-0,01	-0,02
	509	0,01	0,12	0,00	0,00	0,01	0,00	510	-0,04	-0,12	-0,11	-0,01	-0,03	-0,02
247	513	0,29	0,06	0,33	-0,13	-0,03	-0,11	64	0,34	0,28	0,33	0,37	0,08	0,15
	510	-0,03	0,00	-0,12	-0,01	-0,03	-0,12	29	0,01	0,22	-0,12	0,00	0,01	0,15
248	518	-0,02	0,05	-0,02	-0,02	-0,01	0,01	519	-0,04	-0,05	0,05	0,00	0,00	0,00
	514	0,02	0,06	-0,06	0,00	-0,02	0,01	515	0,00	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00
249	519	0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	520	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	515	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	516	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
250	520	0,04	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	521	0,03	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00
	516	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	517	-0,02	-0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00
251	521	0,18	0,05	0,15	0,00	0,00	0,00	77	0,20	0,13	0,17	0,00	0,00	0,00
	517	-0,02	0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	40	0,00	0,09	-0,03	0,00	0,01	0,00
252	526	0,02	0,04	-0,01	-0,01	0,00	0,00	527	0,01	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00
	522	0,02	0,04	-0,04	0,00	-0,01	0,00	523	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
253	527	0,06	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	528	0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	523	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	524	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
254	528	0,10	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	529	0,09	-0,04	-0,03	-0,01	0,00	-0,01
	524	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	525	-0,02	-0,06	-0,03	0,00	0,00	-0,01
255	529	0,31	0,11	0,18	0,00	0,00	-0,01	79	0,31	0,10	0,20	0,01	0,01	0,00
	525	-0,02	0,05	-0,04	0,00	0,00	-0,01	41	-0,02	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00
256	534	-0,02	0,03	-0,01	-0,01	0,00	0,01	535	-0,03	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00
	530	0,01	0,04	-0,03	0,00	-0,01	0,00	531	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
257	535	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	536	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	531	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	532	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
258	536	0,03	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	537	0,02	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
	532	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	533	-0,01	-0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00
259	537	0,14	0,04	0,12	0,00	0,00	0,00	78	0,16	0,11	0,14	0,00	-0,01	0,00
	533	-0,01	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	42	0,00	0,08	-0,03	0,00	0,00	0,00
260	542	-0,13	0,07	-0,04	0,01	0,00	-0,01	543	-0,16	-0,07	0,05	0,00	0,00	0,00
	538	0,03	0,11	-0,06	0,00	0,00	-0,01	539	0,01	-0,04	0,03	0,00	0,00	0,00
261	543	-0,08	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	544	-0,09	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
	539	0,01	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	540	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
262	544	0,00	0,04	0,05	0,00	0,00	0,00	545	-0,02	-0,06	-0,02	0,01	0,00	0,01
	540	0,00	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	541	-0,02	-0,06	-0,05	0,00	0,02	0,00
263	545	0,20	0,06	0,22	0,06	0,01	0,05	57	0,22	0,17	0,22	-0,20	-0,04	-0,08
	541	-0,02	0,02	-0,06	0,00	0,02	0,05	22	0,00	0,13	-0,06	0,00	0,00	-0,07
264	550	-0,02	0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	551	-0,03	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00
	546	0,02	0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00	547	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
265	551	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	552	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	547	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	548	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
266	552	0,02	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	553	0,01	-0,03	-0,01	0,01	0,00	0,01
	548	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	549	-0,01	-0,04	-0,03	0,00	0,01	0,01
267	553	0,13	0,04	0,12	0,04	0,01	0,03	62	0,14	0,10	0,13	-0,12	-0,02	-0,04
	549	-0,01	0,01	-0,04	0,00	0,01	0,03	24	0,00	0,08	-0,04	0,00	0,00	-0,04
268	558	-0,02	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	559	-0,03	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00
	554	0,01	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	555	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
269	559	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	560	0,00	-0,01	0,00	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
	555	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	556	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
270	560	0,03	0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	561	0,02	-0,04	-0,01	0,01	0,00	0,01
	556	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	557	-0,02	-0,04	-0,04	0,00	0,01	0,01
271	561	0,16	0,04	0,15	0,04	0,01	0,04	61	0,18	0,13	0,16	-0,14	-0,03	-0,05
	557	-0,02	0,01	-0,05	0,00	0,01	0,04	28	0,00	0,10	-0,04	0,00	0,00	-0,05
272	565	-0,02	-0,02	0,01	0,05	-0,14	-0,03	566	-0,01	0,02	-0,07	0,01	0,06	0,02
	562	-0,03	-0,03	0,08	0,03	0,13	-0,05	563	-0,02	0,02	0,00	-0,01	-0,03	0,00
273	566	-0,01	0,02	0,07	0,01	0,06	-0,02	567	-0,02	-0,02	-0,01	0,05	-0,14	0,03
	563	-0,02	0,02	0,00	-0,01	-0,03	0,00	564	-0,03	-0,03	-0,08	0,03	0,13	0,05
274	567	0,00	-0,11	0,16	0,07	-0,14	0,20	83	0,11	0,47	0,23	-0,02	0,73	0,15
	564	0,00	-0,11	-0,08	0,03	0,13	-0,04	37	0,11	0,47	-0,01	0,02	0,09	-0,09
275	571	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,08	-0,04	572	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,03	0,02
	568	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,06	569	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
276	572	0,01	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,03	573	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,09	0,00
	569	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	570	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,01
277	573	0,02	0,00	0,00	0,02	-0,09	0,07	74	0,02	0,00	0,00	0,03	0,38	0,06
	570	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,02	31	0,00	0,00	0,00	0,02	0,09	-0,03
278	578	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,09	0,00	579	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,02
	574	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	575	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
279	579	0,00	0,02	0,02	0,00	0,01	0,01	580	-0,01	-0,03	-0,01	0,02	0,04	0,02
	575	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	576	-0,01	-0,03	-0,03	0,00	-0,01	0,01
280	580	0,01	0,03	0,09	-0,03	0,03	-0,01	581	0,00	0,01	0,03	0,05	-0,17	0,04
	576	-0,01	0,02	-0,03	0,00	-0,01	0,01	577	-0,01	0,00	-0,09	0,01	0,05	0,07
281	581	-0,03	-0,19	0,07	0,01	-0,18	0,18	50	0,09	0,39	0,17	0,03	0,74	0,10
	577	-0,02	-0,19	-0,09	0,01	0,05	0,03	35	0,09	0,39	0,00	0,02	0,09	-0,04
282	585	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,09	0,00	586	0,01	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03
	582	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,01	583	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01
283	586	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,03	-0,02	587	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,08	0,04
	583	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	584	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06
284	587	-0,02	0,01	-0,02	0,16	-0,06	0,25	81	-0,02	-0,03	-0,02	-0,38	0,33	-0,02
	584	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,09	10	-0,01	-0,03	0,00	0,09	0,43	-0,18
285	592	0,00	0,01	-0,03	0,05	-0,17	-0,04	593	0,01	0,03	-0,09	-0,03	0,03	0,01
	588	-0,01	0,00	0,09	0,01	0,05	-0,07	589	-0,01	0,02	0,03	0,00	-0,01	-0,01
286	593	-0,01	-0,03	0,01	0,02	0,04	-0,02	594	0,00	0,02	-0,02	0,00	0,01	-0,01
	589	-0,01	-0,03	0,03	0,00	-0,01	-0,01	590	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
287	594	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,02	595	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,09	0,00
	590	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	591	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02
288	595	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,09	0,07	77	0,00	0,00	0,00	0,03	0,38	0,05
	591	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	40	0,00	0,00	0,00	0,02	0,09	-0,03
289	599	-0,01	-0,02	0,01	0,05	-0,14	-0,03	600	0,00	0,02	-0,07	0,01	0,06	0,02
	596	-0,03	-0,03	0,08	0,03	0,13	-0,05	597	-0,02	0,02	0,00	-0,01	-0,03	0,00
290	600	0,00	0,02	0,07	0,01	0,06	-0,02	601	-0,01	-0,02	-0,01	0,05	-0,14	0,03
	597	-0,02	0,02	0,00	-0,01	-0,03	0,00	598	-0,03	-0,03	-0,08	0,03	0,13	0,05
291	601	0,01	-0,11	0,16	0,06	-0,14	0,19	84	0,12	0,47	0,23	-0,01	0,72	0,15
	598	0,00	-0,11	-0,08	0,03	0,13	-0,04	38	0,11	0,47	-0,01	0,01	0,07	-0,08
292	605	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,07	-0,04	606	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,03	0,02
	602	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,06	603	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
293	606	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,02	607	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,07	0,00
	603	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	604	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01
294	607	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,07	0,06	73	-0,01	0,00	0,00	0,03	0,31	0,05
	604	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	32	0,00	0,01	0,00	0,01	0,07	-0,03
295	612	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,07	0,00	613	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,02
	608	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	609	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
296	613	-0,01	0,02	0,02	-0,01	0,01	0,01	614	-0,02	-0,03	-0,01	0,02	0,04	0,02
	609	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	610	-0,01	-0,02	-0,03	0,00	-0,01	0,01
297	614	0,00	0,03	0,09	-0,02	0,03	-0,01	615	0,00	0,01	0,03	0,04	-0,17	0,04
	610	-0,01	0,03	-0,03	0,00	-0,01	0,01	611	-0,01	0,00	-0,09	0,01	0,05	0,06
298	615	-0,02	-0,19	0,08	0,01	-0,18	0,17	49	0,10	0,39	0,17	0,03	0,73	0,10
	611	-0,02	-0,19	-0,09	0,01	0,05	0,03	34	0,09	0,39	0,00	0,01	0,07	-0,05
299	619	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,07	0,00	620	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02
	616	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	617	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
300	620	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,03	-0,02	621	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,07	0,04
	617	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	618	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06
301	621	0,01	-0,01	0,01	0,15	-0,06	0,24	80	0,02	0,03	0,02	-0,36	0,32	-0,02
	618	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,08	12	0,01	0,03	0,00	0,08	0,40	-0,17
302	626	0,00	0,01	-0,03	0,04	-0,17	-0,04	627	0,00	0,03	-0,09	-0,02	0,03	0,01
	622	-0,01	0,00	0,09	0,01	0,05	-0,06	623	-0,01	0,03	0,03	0,00	-0,01	-0,01
303	627	-0,02	-0,03	0,01	0,02	0,04	-0,02	628	-0,01	0,02	-0,02	-0,01	0,01	-0,01
	623	-0,01	-0,02	0,03	0,00	-0,01	-0,01	624	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
304	628	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,01	-0,02	629	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,07	0,00
	624	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	625	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
305	629	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,07	0,05	78	-0,01	0,01	0,01	0,03	0,31	0,04
	625	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	42	0,00	0,01	0,00	0,01	0,07	-0,02
306	633	0,10	0,02	0,03	0,05	-0,16	-0,06	634	0,09	-0,03	0,11	-0,03	0,05	-0,01
	630	0,02	0,00	-0,10	0,03	0,14	-0,07	631	0,01	-0,05	-0,02	0,00	0,02	-0,03
307	634	0,11	0,03	-0,03	0,02	0,06	-0,05	635	0,10	0,00	0,01	0,01	-0,10	-0,02
	631	0,01	0,01	-0,03	0,00	0,02	-0,03	632	0,00	-0,02	0,01	0,01	0,05	0,01
308	635	0,05	0,04	-0,03	0,02	-0,10	0,07	72	0,03	-0,08	-0,04	0,04	0,40	0,07
	632	0,00	0,03	0,01	0,01	0,05	-0,05	33	-0,02	-0,09	-0,01	0,05	0,24	-0,04
309	639	-0,08	0,01	0,00	0,06	-0,11	-0,04	640	-0,09	-0,03	0,07	0,02	0,04	0,01
	636	0,03	0,04	-0,07	0,03	0,16	-0,05	637	0,02	-0,01	0,00	0,01	0,03	0,00
310	640	-0,09	-0,03	-0,07	0,02	0,04	-0,01	641	-0,08	0,01	0,00	0,06	-0,11	0,04
	637	0,02	-0,01	0,00	0,01	0,03	0,00	638	0,03	0,04	0,07	0,03	0,16	0,05
311	641	-0,11	0,12	-0,17	0,06	-0,11	0,17	82	-0,24	-0,53	-0,25	-0,02	0,55	0,14

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
	638	0,00	0,14	0,08	0,03	0,16	-0,02	39	-0,13	-0,51	-0,01	0,03	0,17	-0,05
312	646	0,10	0,01	0,01	0,01	-0,09	0,00	647	0,10	0,01	0,03	0,00	0,01	0,04
	642	0,00	-0,01	-0,02	0,01	0,03	-0,02	643	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,04	0,02
313	647	0,11	-0,01	-0,02	-0,01	0,01	0,01	648	0,12	0,04	0,01	0,03	0,03	0,03
	643	0,00	-0,03	-0,01	0,01	0,04	0,01	644	0,01	0,02	0,03	0,01	0,04	0,03
314	648	0,04	-0,04	-0,12	-0,04	0,02	0,00	649	0,05	0,01	-0,04	0,07	-0,12	0,07
	644	0,00	-0,05	0,02	0,01	0,04	0,02	645	0,01	0,00	0,10	0,02	0,09	0,08
315	649	-0,08	0,19	-0,14	0,03	-0,13	0,20	48	-0,21	-0,48	-0,24	-0,06	0,54	0,08
	645	0,03	0,21	0,09	0,02	0,09	0,09	36	-0,11	-0,46	-0,01	0,03	0,17	-0,04
316	653	0,10	0,00	-0,01	0,01	-0,10	0,02	654	0,11	0,03	0,03	0,02	0,06	0,05
	650	0,00	-0,02	-0,01	0,01	0,05	-0,01	651	0,01	0,01	0,03	0,00	0,02	0,03
317	654	0,09	-0,03	-0,11	-0,03	0,05	0,01	655	0,10	0,02	-0,03	0,05	-0,16	0,06
	651	0,01	-0,05	0,02	0,00	0,02	0,03	652	0,02	0,00	0,10	0,03	0,14	0,07
318	655	0,08	0,21	-0,14	0,05	-0,16	0,20	53	-0,05	-0,45	-0,19	-0,11	0,66	0,04
	652	0,02	0,19	0,10	0,03	0,14	0,08	14	-0,11	-0,46	0,04	-0,01	-0,07	-0,07
319	660	0,05	0,01	0,04	0,07	-0,12	-0,07	661	0,04	-0,04	0,12	-0,04	0,02	0,00
	656	0,01	0,00	-0,10	0,02	0,09	-0,08	657	0,00	-0,05	-0,02	0,01	0,04	-0,02
320	661	0,12	0,04	-0,01	0,03	0,03	-0,03	662	0,11	-0,01	0,02	-0,01	0,01	-0,01
	657	0,01	0,02	-0,03	0,01	0,04	-0,03	658	0,00	-0,03	0,01	0,01	0,04	-0,01
321	662	0,10	0,01	-0,03	0,00	0,01	-0,04	663	0,10	0,01	-0,01	0,01	-0,09	0,00
	658	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,04	-0,02	659	0,00	-0,01	0,02	0,01	0,03	0,02
322	663	0,04	0,04	-0,03	0,02	-0,09	0,08	79	0,01	-0,08	-0,05	0,03	0,39	0,07
	659	0,00	0,03	0,01	0,01	0,03	-0,02	41	-0,02	-0,09	-0,01	0,05	0,24	-0,04

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)
	1	0,00	0,00	0,37	0,00	-0,23	0,00	-0,01	43	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,05	0,00	-0,01
	2	0,00	0,00	0,04	0,00	0,20	0,00	0,01	46	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,22	0,00	-0,01
	3	0,00	0,00	0,08	0,00	0,12	0,00	0,00	50	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,00	-0,01
	4	0,00	0,00	0,10	0,00	0,09	0,00	0,00	54	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,16	0,00	-0,01
	28	0,00	0,00	0,48	0,00	-0,61	0,00	-0,02	57	0,00	0,00	-0,24	0,00	0,25	0,00	-0,01
	29	0,00	0,00	0,45	0,00	-0,58	0,00	-0,01	61	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,24	0,00	-0,01
	10	0,00	0,00	-0,33	0,00	0,20	0,00	-0,01	65	0,00	0,00	0,10	0,00	0,05	0,00	-0,01
	16	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,15	0,00	0,00	68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	-0,01
	39	0,00	0,00	-0,45	0,00	0,57	0,00	-0,02	72	0,00	0,00	0,23	0,00	-0,22	0,00	0,00
	17	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,14	0,00	0,00	76	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,17	0,00	-0,01
	38	0,00	0,00	-0,43	0,00	0,57	0,00	-0,02	80	0,00	0,00	0,22	0,00	-0,24	0,00	0,00
	18	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,11	0,00	0,00	84	0,00	0,00	0,01	0,00	0,16	0,00	-0,01
	1	0,00	0,00	0,24	0,00	0,24	0,00	0,02	87	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,37	0,00	-0,01
	9	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,12	0,00	0,00	90	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,11	0,00	0,00
	27	0,00	0,00	0,04	0,00	0,11	0,00	0,00	93	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,16	0,00	0,00
	33	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,49	0,00	0,00	97	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,39	0,00	0,00
	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	101	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	104	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	107	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	111	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	114	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	118	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,07	0,00	0,18	0,00	0,00	121	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,22	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	124	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	0,01	0,00	0,06	0,00	0,00	127	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,08	0,00	0,00
	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	131	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,14	0,00	0,00	134	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,13	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	0,05	0,00	0,19	0,00	0,00	138	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,22	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	141	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	0,01	0,00	0,05	0,00	0,00	144	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,07	0,00	0,00
	23	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	148	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	26	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,12	0,00	0,00	151	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,12	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,07	0,00	0,00	155	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,07	0,00	0,00	159	0,00	0,00	0,01	0,00	0,09	0,00	0,00
	26	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00	163	0,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	31	0,00	0,00	-0,21	0,00	0,26	0,00	-0,01	167	0,00	0,00	0,12	0,00	-0,10	0,00	0,00
	32	0,00	0,00	-0,23	0,00	0,28	0,00	-0,01	171	0,00	0,00	0,13	0,00	-0,10	0,00	0,00
	33	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,02	0,00	-0,01	175	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,01	179	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	8	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,01	182	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	9	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,01	185	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	13	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	188	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	192	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	195	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	199	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	203	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	207	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,01	210	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01
	41	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,01	213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
	42	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	216	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01
	15	0,00	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00	219	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,07	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	223	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,05	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	0,02	0,00	0,08	0,00	0,00	227	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,00
	34	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,02	0,00	-0,01	231	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	35	0,00	0,00	0,21	0,00	-0,26	0,00	-0,01	235	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,10	0,00	0,00
	36	0,00	0,00	0,20	0,00	-0,26	0,00	-0,01	239	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,10	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,11	0,00	0,00	243	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,10	0,00	0,00
	28	0,00	0,00	0,11	0,00	0,49	0,00	0,00	246	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,52	0,00	0,00
	32	0,00	0,00	-0,20	0,00	0,60	0,00	0,00	249	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,45	0,00	0,00
	35	0,00	0,00	0,07	0,00	0,01	0,00	0,00	253	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	41	0,00	0,00	0,04	0,00	0,16	0,00	0,00	256	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,21	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)
	7	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,11	0,00	0,00	260	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,10	0,00	0,00
	29	0,00	0,00	0,12	0,00	0,39	0,00	0,00	263	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,43	0,00	0,00
	31	0,00	0,00	-0,20	0,00	0,58	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,42	0,00	0,00
	36	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	270	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	42	0,00	0,00	0,04	0,00	0,16	0,00	0,00	273	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,20	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	0,23	0,00	0,16	0,00	-0,01	277	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,29	0,00	0,01
	6	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,11	0,00	0,00	280	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,10	0,00	0,00
	30	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,44	0,00	0,00	283	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,34	0,00	0,00
	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	287	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	40	0,00	0,00	0,04	0,00	0,10	0,00	0,00	290	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,15	0,00	0,00
	1	0,45	-0,05	0,01	-0,65	0,02	0,08	-0,05	1	0,00	0,05	-0,01	0,65	-0,03	-0,10	0,05
	2	0,45	0,00	0,01	-0,06	0,00	0,01	0,00	2	0,00	0,00	-0,01	0,06	-0,01	-0,01	0,00
	3	0,45	0,00	0,03	-0,03	0,07	0,00	0,00	3	0,00	0,00	-0,03	0,03	-0,08	0,00	0,00
	4	0,45	0,00	0,03	-0,02	0,07	0,00	0,00	4	0,00	0,00	-0,03	0,02	-0,08	0,00	0,00
	5	0,45	-0,03	-0,01	-0,55	-0,03	0,06	0,04	5	0,00	0,03	0,01	0,55	0,03	-0,07	-0,04
	6	0,45	-0,02	0,00	0,12	-0,01	0,06	0,03	6	0,00	0,02	0,00	-0,12	0,01	-0,07	-0,03
	7	0,45	-0,02	0,00	0,10	0,01	0,06	-0,03	7	0,00	0,02	0,00	-0,10	-0,01	-0,07	0,03
	8	0,45	-0,02	0,00	0,10	0,01	0,06	-0,03	8	0,00	0,02	0,00	-0,10	-0,01	-0,07	0,03
	9	0,45	-0,02	0,00	0,13	0,01	0,06	-0,04	9	0,00	0,02	0,00	-0,13	-0,01	-0,07	0,04
	10	0,45	-0,02	-0,01	0,52	-0,04	0,05	-0,03	10	0,00	0,02	0,01	-0,52	0,04	-0,06	0,03
	11	0,45	-0,02	0,01	0,51	0,04	0,05	0,03	11	0,00	0,02	-0,01	-0,51	-0,04	-0,05	-0,03
	12	0,45	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00
	13	0,45	0,00	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,00	0,00
	14	0,45	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,00	0,00
	15	0,45	0,00	0,00	-0,06	0,04	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,03	0,00	0,00
	16	0,45	0,00	0,02	0,04	0,03	0,00	0,00	16	0,00	0,00	-0,02	-0,04	-0,04	0,00	0,00
	17	0,45	0,00	0,02	0,05	0,04	0,00	0,00	17	0,00	0,00	-0,02	-0,05	-0,05	0,00	0,00
	18	0,45	0,00	0,02	0,03	0,04	0,00	0,00	18	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,05	0,00	0,00
	19	0,45	0,00	0,00	-0,06	0,04	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,04	0,00	0,00
	20	0,45	0,00	0,00	-0,07	0,05	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,04	0,00	0,00
	21	0,45	0,00	0,00	0,06	0,04	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04	0,00	0,00
	22	0,45	0,00	0,00	0,05	0,03	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	0,00	0,00
	23	0,45	0,00	0,00	-0,06	0,04	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,04	0,00	0,00
	24	0,45	0,00	0,00	-0,06	0,04	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,04	0,00	0,00
	25	0,45	0,00	-0,01	0,10	0,07	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,01	-0,10	-0,07	0,00	0,00
	26	0,45	0,00	-0,01	0,09	0,07	0,00	0,00	26	0,00	0,00	0,01	-0,09	-0,06	0,00	0,00
	27	0,45	-0,02	0,00	-0,13	-0,01	0,06	-0,03	27	0,00	0,02	0,00	0,13	0,02	-0,07	0,03
	28	0,45	0,00	0,14	-0,15	0,28	0,00	0,00	28	0,00	0,00	-0,14	0,15	-0,34	0,00	0,00
	29	0,45	0,00	0,10	-0,20	0,24	0,00	0,00	29	0,00	0,00	-0,10	0,20	-0,29	0,00	0,00
	30	0,45	0,00	-0,11	0,05	0,40	0,00	0,00	30	0,00	0,00	0,11	-0,05	-0,35	0,00	0,00
	31	0,45	0,00	-0,06	0,25	0,45	0,00	0,00	31	0,00	0,00	0,06	-0,25	-0,42	0,00	0,00
	32	0,45	0,00	-0,06	0,24	0,49	0,00	0,00	32	0,00	0,00	0,06	-0,24	-0,46	0,00	0,00
	33	0,45	0,00	-0,10	0,04	0,46	0,00	0,01	33	0,00	0,00	0,10	-0,04	-0,41	0,00	-0,01
	34	0,45	0,00	-0,12	-0,05	0,40	0,00	0,00	34	0,00	0,00	0,12	0,05	-0,34	0,00	0,00
	35	0,45	0,00	-0,07	-0,25	0,42	0,00	0,00	35	0,00	0,00	0,07	0,25	-0,39	0,00	0,00
	36	0,45	0,00	-0,07	-0,25	0,41	0,00	0,00	36	0,00	0,00	0,07	0,25	-0,38	0,00	0,00
	37	0,45	0,00	-0,12	-0,05	0,38	0,00	0,00	37	0,00	0,00	0,12	0,05	-0,33	0,00	0,00
	38	0,45	0,00	0,07	0,24	0,21	0,00	0,00	38	0,00	0,00	-0,07	-0,24	-0,24	0,00	0,00
	39	0,45	0,00	0,07	0,24	0,21	0,00	0,00	39	0,00	0,00	-0,07	-0,24	-0,25	0,00	0,00
	40	0,45	-0,02	0,00	-0,12	0,01	0,06	0,03	40	0,00	0,02	0,00	0,12	-0,01	-0,07	-0,03
	41	0,45	-0,02	0,00	-0,10	-0,01	0,06	-0,03	41	0,00	0,02	0,00	0,10	0,01	-0,07	0,03
	42	0,45	-0,02	0,00	-0,09	-0,01	0,06	-0,03	42	0,00	0,02	0,00	0,09	0,01	-0,07	0,03
	1	1,30	-0,55	0,25	-0,59	-0,06	-0,27	-0,02	1	0,45	0,55	-0,25	0,59	-0,16	-0,19	0,02
	2	1,30	-0,08	0,00	-0,13	0,00	-0,04	0,00	2	0,45	0,08	0,00	0,13	0,00	-0,03	0,00
	3	1,30	0,00	0,41	-0,20	-0,19	0,00	0,00	3	0,45	0,00	-0,41	0,20	-0,16	0,00	0,00
	4	1,30	0,07	0,42	-0,18	-0,19	0,03	0,00	4	0,45	-0,07	-0,42	0,18	-0,16	0,03	0,00
	5	1,30	-0,38	-0,22	-0,58	0,05	-0,19	0,01	5	0,45	0,38	0,22	0,58	0,13	-0,13	-0,01
	6	1,30	-0,55	0,00	0,12	0,01	-0,26	-0,03	6	0,45	0,55	0,00	-0,12	0,00	-0,21	0,03
	7	1,30	-0,63	0,01	0,10	-0,01	-0,29	0,03	7	0,45	0,63	-0,01	-0,10	0,00	-0,25	-0,03
	8	1,30	-0,67	0,02	0,10	-0,01	-0,31	0,03	8	0,45	0,67	-0,02	-0,10	0,00	-0,26	-0,03
	9	1,30	-0,61	0,01	0,12	-0,01	-0,28	0,03	9	0,45	0,61	-0,01	-0,12	0,00	-0,23	-0,03
	10	1,30	-0,33	-0,22	0,59	0,05	-0,16	0,00	10	0,45	0,33	0,22	-0,59	0,13	-0,12	0,00
	11	1,30	-0,31	0,21	0,58	-0,06	-0,15	0,00	11	0,45	0,31	-0,21	-0,58	-0,12	-0,11	0,00
	12	1,30	0,04	0,08	0,03	-0,04	0,02	0,00	12	0,45	-0,04	-0,08	-0,03	-0,03	0,01	0,00
	13	1,30	0,00	0,11	0,00	-0,05	0,00	0,00	13	0,45	0,00	-0,11	0,00	-0,04	0,00	0,00
	14	1,30	0,00	0,14	0,00	-0,07	0,00	0,00	14	0,45	0,00	-0,14	0,00	-0,05	0,00	0,00
	15	1,30	-0,03	0,23	-0,06	-0,11	-0,01	0,00	15	0,45	0,03	-0,23	0,06	-0,08	-0,01	0,00
	16	1,30	0,06	0,21	0,15	-0,09	0,03	0,00	16	0,45	-0,06	-0,21	-0,15	-0,08	0,02	0,00
	17	1,30	0,00	0,23	0,17	-0,10	0,00	0,00	17	0,45	0,00	-0,23	-0,17	-0,09	0,00	0,00
	18	1,30	-0,07	0,24	0,16	-0,11	-0,03	0,00	18	0,45	0,07	-0,24	-0,16	-0,10	-0,03	0,00
	19	1,30	0,03	0,28	-0,06	-0,14	0,01	0,00	19	0,45	-0,03	-0,28	0,06	-0,10	0,01	0,00
	20	1,30	0,00	0,30	-0,07	-0,14	0,00	0,00	20	0,45	0,00	-0,30	0,07	-0,11	0,00	0,00
	21	1,30	0,00	0,26	0,01	-0,12	0,00	0,00	21	0,45	0,00	-0,26	-0,01	-0,09	0,00	0,00
	22	1,30	0,00	0,24	0,01	-0,11	0,00	0,00	22	0,45	0,00	-0,24	-0,01	-0,09	0,00	0,00
	23	1,30	0,00	0,26	0,00	-0,13	0,00	0,00	23	0,45	0,00	-0,26	0,00	-0,10	0,00	0,00
	24	1,30	0,00	0,28	0,00	-0,14	0,00	0,00	24	0,45	0,00	-0,28	0,00	-0,10	0,00	0,00
	25	1,30	0,00	0,44	0,10	-0,21	0,00	0,00	25	0,45	0,00	-0,44	-0,10	-0,16	0,00	0,00
	26	1,30	-0,03	0,42	0,08	-0,20	-0,01	0,00	26	0,45	0,03	-0,42	-0,08	-0,16	-0,01	0,00
	27	1,30	-0,58	-0,02	-0,12	0,01	-0,27	0,03	27	0,45	0,58	0,02	0,12	0,00	-0,22	-0,03
	28	1,30	-0,04	1,15	-1,14	-0,31	-0,02	-0,01	28	0,45	0,04	-1,15	1,14	-0,67	-0,01	0,01
	29	1,30	0,02	0,91	-1,14	-0,18	0,01	0,00	29	0,45	-0,02	-0,91	1,14	-0,59	0,01	0,00
	30	1,30	0,03	0,75	0,21	-0,06	0,01	0,00	30	0,45	-0,03	-0,75	-0,21	-0,58	0,01	0,00
	31	1,30	0,00	1,15	0,82	-0,31	0,00	0,00	31	0,45	0,00	-1,15	-0,82	-0,67	0,00	0,00
	32	1,30	0,01	1,33	0,82	-0,40	0,00	0,00	32	0,45	-0,01	-1,33	-0,82	-0,73	0,00	0,00
	33	1,30	-0,03	0,99	0,21	-0,18	-0,01	0,01	33	0,45	0,03	-0,99	-0,21	-0,66	-0,01	-0,01
	34	1,30	0,03	0,72	-0,22	-0,04	0,01	0,00	34	0,45	-0,03	-0,72	0,22	-0,57	0,01	0,00
	35	1,30	0,00	1,03	-0,83	-0,24	0,00	0,00	35	0,45	0,00	-1,03	0,83	-0,64	0,00	0,00
	36	1,30	0,00	1,00	-0,83	-0,23	0,00	0,00	36	0,45	0,00	-1,00	0,83	-0,63	0,00	0,00
	37	1,30	-0,03	0,67	-0,21	-0,02	-0,01	0,00	37	0,45	0,03	-0,67	0,21	-0,55	-0,01	0,00
	38	1,30	-0,02	0,69	1,15	-0,06	-0,01	0,00	38	0,45	0,02	-0,69	-1,15	-0,53	-0,01	0,00
	39	1,30	0,02	0,71	1,16	-0,07	0,01	0,00	39	0,45	-0,02	-0,71	-1,16	-0,53	0,01	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)
	40	1,30	-0,54	0,01	-0,11	-0,01	-0,25	-0,03	40	0,45	0,54	-0,01	0,11	0,00	-0,21	0,03
	41	1,30	-0,65	-0,01	-0,10	0,01	-0,30	0,03	41	0,45	0,65	0,01	0,10	0,00	-0,25	-0,03
	42	1,30	-0,62	-0,01	-0,10	0,01	-0,29	0,03	42	0,45	0,62	0,01	0,10	0,00	-0,24	-0,03
	1	1,30	0,04	0,06	0,21	-0,09	0,09	0,00	2	1,30	-0,04	-0,06	-0,21	-0,15	0,06	0,00
	2	1,30	-0,01	-0,07	0,13	0,18	-0,04	0,00	28	1,30	0,01	0,07	-0,13	0,18	-0,03	0,00
	3	1,30	-0,01	-0,06	0,09	0,15	-0,02	0,00	29	1,30	0,01	0,06	-0,09	0,15	-0,02	0,00
	4	1,30	-0,02	-0,04	0,18	0,12	-0,03	0,00	5	1,30	0,02	0,04	-0,18	0,07	-0,04	0,00
	28	1,30	0,01	0,06	0,09	-0,16	0,02	0,00	3	1,30	-0,01	-0,06	-0,09	-0,15	0,02	0,00
	29	1,30	0,01	0,06	0,11	-0,16	0,02	0,00	4	1,30	-0,01	-0,06	-0,11	-0,15	0,02	0,00
	10	1,30	0,01	-0,05	-0,17	0,08	0,03	0,00	16	1,30	-0,01	0,05	0,17	0,13	0,03	0,00
	16	1,30	-0,01	0,07	-0,11	-0,16	-0,02	0,00	39	1,30	0,01	-0,07	0,11	-0,16	-0,02	0,00
	39	1,30	0,01	-0,06	-0,08	0,15	0,02	0,00	17	1,30	-0,01	0,06	0,08	0,15	0,02	0,00
	17	1,30	-0,01	0,06	-0,09	-0,15	-0,02	0,00	38	1,30	0,01	-0,06	0,09	-0,15	-0,02	0,00
	38	1,30	0,01	-0,06	-0,11	0,16	0,02	0,00	18	1,30	-0,01	0,06	0,11	0,15	0,02	0,00
	18	1,30	-0,01	0,05	-0,17	-0,13	-0,03	0,00	11	1,30	0,01	-0,05	0,17	-0,07	-0,03	0,00
	1	1,30	0,01	-0,31	0,76	0,52	0,04	0,00	33	1,30	-0,01	0,31	-0,76	0,67	0,01	0,00
	9	1,30	-0,03	-0,20	0,14	0,24	-0,04	0,00	27	1,30	0,03	0,20	-0,14	0,25	-0,04	0,00
	27	1,30	0,00	-0,18	-0,20	0,38	-0,01	0,00	34	1,30	0,00	0,18	0,20	0,60	-0,01	0,00
	33	1,30	-0,01	-0,18	0,50	0,63	-0,02	0,00	9	1,30	0,01	0,18	-0,50	0,39	-0,02	0,00
	34	1,30	0,00	-0,29	-0,16	0,63	0,00	0,00	10	1,30	0,00	0,29	0,16	0,45	0,00	0,00
	2	1,30	-0,01	-0,01	0,05	0,02	-0,01	0,00	12	1,30	0,01	0,01	-0,05	0,00	-0,01	0,00
	12	1,30	0,00	-0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00	13	1,30	0,00	0,01	0,01	0,03	0,00	0,00
	13	1,30	0,01	-0,02	-0,10	0,02	0,01	0,00	14	1,30	-0,01	0,02	0,10	0,02	0,01	0,00
	14	1,30	0,00	-0,02	-0,22	0,04	0,00	0,00	15	1,30	0,00	0,02	0,22	0,05	0,00	0,00
	15	1,30	0,00	-0,04	-0,44	0,04	0,00	0,00	16	1,30	0,00	0,04	0,44	0,10	0,00	0,00
	3	1,30	0,00	-0,07	0,80	0,19	0,00	0,00	25	1,30	0,00	0,07	-0,80	0,09	0,00	0,00
	20	1,30	0,00	-0,04	-0,42	0,05	0,00	0,00	17	1,30	0,00	0,04	0,42	0,11	0,00	0,00
	21	1,30	0,00	-0,02	-0,14	0,06	0,00	0,00	20	1,30	0,00	0,02	0,14	0,07	0,00	0,00
	24	1,30	0,00	-0,04	0,10	0,05	0,01	0,00	21	1,30	0,00	0,04	-0,10	0,05	0,01	0,00
	25	1,30	0,00	-0,03	0,37	0,09	0,00	0,00	24	1,30	0,00	0,03	-0,37	0,07	0,00	0,00
	4	1,30	0,00	-0,08	0,77	0,19	0,00	0,00	26	1,30	0,00	0,08	-0,77	0,09	0,00	0,00
	19	1,30	0,00	-0,05	-0,40	0,05	0,00	0,00	18	1,30	0,00	0,05	0,40	0,11	0,00	0,00
	22	1,30	0,00	-0,02	-0,13	0,05	0,00	0,00	19	1,30	0,00	0,02	0,13	0,06	0,00	0,00
	23	1,30	0,00	-0,04	0,10	0,05	0,00	0,00	22	1,30	0,00	0,04	-0,10	0,04	0,00	0,00
	26	1,30	0,00	-0,03	0,36	0,08	0,00	0,00	23	1,30	0,00	0,03	-0,36	0,07	0,00	0,00
	12	1,30	-0,01	0,03	-0,01	-0,06	-0,02	0,00	32	1,30	0,01	-0,03	0,01	-0,07	-0,02	0,00
	25	1,30	-0,01	0,03	-0,01	-0,07	-0,02	0,00	31	1,30	0,01	-0,03	0,01	-0,06	-0,02	0,00
	26	1,30	0,00	0,01	-0,04	-0,04	-0,01	0,00	30	1,30	0,00	-0,01	0,04	-0,01	-0,01	0,00
	31	1,30	0,01	-0,02	-0,01	0,06	0,02	0,00	26	1,30	-0,01	0,02	0,01	0,05	0,02	0,00
	32	1,30	0,01	-0,03	-0,01	0,07	0,02	0,00	25	1,30	-0,01	0,03	0,01	0,07	0,02	0,00
	33	1,30	0,01	-0,01	-0,05	0,02	0,01	0,00	12	1,30	-0,01	0,01	0,05	0,04	0,02	0,00
	7	1,30	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	23	1,30	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00
	8	1,30	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	24	1,30	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00
	9	1,30	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	13	1,30	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00
	13	1,30	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	8	1,30	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00
	23	1,30	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	6	1,30	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
	24	1,30	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	7	1,30	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00
	14	1,30	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00	41	1,30	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
	21	1,30	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00	42	1,30	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,00
	22	1,30	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	40	1,30	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
	27	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	14	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	41	1,30	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00	21	1,30	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00
	42	1,30	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00	22	1,30	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00
	15	1,30	-0,01	-0,02	0,00	0,05	-0,02	0,00	35	1,30	0,01	0,02	0,00	0,07	-0,02	0,00
	19	1,30	-0,01	-0,01	0,03	0,04	-0,01	0,00	37	1,30	0,01	0,01	-0,03	0,02	-0,01	0,00
	20	1,30	-0,01	-0,03	0,00	0,07	-0,02	0,00	36	1,30	0,01	0,03	0,00	0,07	-0,02	0,00
	34	1,30	0,01	0,01	0,03	-0,01	0,01	0,00	15	1,30	-0,01	-0,01	-0,03	-0,04	0,02	0,00
	35	1,30	0,01	0,03	0,01	-0,06	0,02	0,00	20	1,30	-0,01	-0,03	-0,01	-0,07	0,02	0,00
	36	1,30	0,01	0,02	0,00	-0,06	0,02	0,00	19	1,30	-0,01	-0,02	0,00	-0,05	0,02	0,00
	8	1,30	-0,03	-0,20	0,13	0,24	-0,04	0,00	41	1,30	0,03	0,20	-0,13	0,24	-0,04	0,00
	28	1,30	0,00	-0,59	1,14	1,04	0,01	0,00	32	1,30	0,00	0,59	-1,14	0,91	0,01	0,00
	32	1,30	0,00	-0,18	0,59	0,62	0,00	0,00	8	1,30	0,00	0,18	-0,59	0,41	-0,01	0,00
	35	1,30	0,00	-0,55	-0,52	0,86	0,00	0,00	39	1,30	0,00	0,55	0,52	0,95	0,00	0,00
	41	1,30	0,00	-0,18	-0,30	0,40	-0,01	0,00	35	1,30	0,00	0,18	0,30	0,60	0,00	0,00
	7	1,30	-0,03	-0,20	0,07	0,24	-0,03	0,00	42	1,30	0,03	0,20	-0,07	0,24	-0,03	0,00
	29	1,30	0,00	-0,56	0,84	0,99	0,00	0,00	31	1,30	0,00	0,56	-0,84	0,88	0,00	0,00
	31	1,30	0,00	-0,18	0,49	0,61	0,00	0,00	7	1,30	0,00	0,18	-0,49	0,40	-0,01	0,00
	36	1,30	0,00	-0,54	-0,53	0,85	0,00	0,00	38	1,30	0,00	0,54	0,53	0,94	0,00	0,00
	42	1,30	0,00	-0,18	-0,34	0,40	-0,01	0,00	36	1,30	0,00	0,18	0,34	0,60	0,00	0,00
	5	1,30	-0,01	-0,29	0,36	0,46	-0,02	0,00	30	1,30	0,01	0,29	-0,36	0,62	0,00	0,00
	6	1,30	0,03	-0,19	0,04	0,23	0,03	0,00	40	1,30	-0,03	0,19	-0,04	0,23	0,03	0,00
	30	1,30	0,00	-0,17	0,35	0,60	0,01	0,00	6	1,30	0,00	0,17	-0,35	0,37	0,01	0,00
	37	1,30	0,00	-0,28	-0,17	0,61	0,00	0,00	11	1,30	0,00	0,28	0,17	0,44	-0,01	0,00
	40	1,30	0,00	-0,17	-0,26	0,37	0,01	0,00	37	1,30	0,00	0,17	0,26	0,59	0,01	0,00
	1	5,85	-0,17	0,05	-0,33	-0,05	-0,32	0,01	1	1,30	0,17	-0,05	0,33	-0,14	-0,30	-0,01
	5	5,85	-0,18	-0,04	-0,34	0,04	-0,33	-0,01	5	1,30	0,18	0,04	0,34	0,10	-0,32	0,01
	6	5,85	-0,22	0,01	0,14	-0,02	-0,41	0,00	6	1,30	0,22	-0,01	-0,14	-0,01	-0,41	0,00
	7	5,85	-0,22	-0,01	0,12	0,01	-0,41	0,00	7	1,30	0,22	0,01	-0,12	0,01	-0,40	0,00
	8	5,85	-0,22	0,00	0,13	0,01	-0,41	0,00	8	1,30	0,22	0,00	-0,13	0,01	-0,40	0,00
	9	5,85	-0,23	-0,01	0,14	0,02	-0,42	0,00	9	1,30	0,23	0,01	-0,14	0,01	-0,41	0,00
	10	5,85	-0,19	-0,05	0,35	0,05	-0,35	0,00	10	1,30	0,19	0,05	-0,35	0,12	-0,34	0,00
	11	5,85	-0,18	0,04	0,35	-0,04	-0,34	0,00	11	1,30	0,18	-0,04	-0,35	-0,10	-0,33	0,00
	27	5,85	-0,23	0,01	-0,15	-0,02	-0,42	0,00	27	1,30	0,23	-0,01	0,15	-0,01	-0,41	0,00
	28	5,85	0,00	0,55	-0,69	-1,00	0,00	0,00	28	1,30	0,00	-0,55	0,69	-1,01	0,00	0,00
	29	5,85	0,00	0,57	-0,70	-1,03	0,00	0,00	29	1,30	0,00	-0,57	0,70	-1,07	0,00	0,00
	30	5,85	0,00	0,72	0,11	-1,28	0,00	0,00	30	1,30	0,00	-0,72	-0,11	-1,35	0,00	0,00
	31	5,85	0,00	0,81	0,49	-1,48	0,00	0,00	31	1,30	0,00	-0,81	-0,49	-1,48	0,00	0,00
	32	5,85	0,00	0,80	0,47	-1,46	0,00	0,00	32	1,30	0,00	-0,80	-0,47	-1,45	0,00	0,00
	33	5,85	0,00	0,71	0,09	-1,28	0,00	0,00	33	1,30	0,00	-0,71	-0,09	-1,32	0,00	0,00
	34	5,85	0,00	0,74	-0,12	-1,32	0,00	0,00	34	1,30	0,00	-0,74	0,12	-1,39	0,00	0,00
	35	5,85	0,00	0,83	-0,52	-1,51	0,00	0,00	35	1,30	0,00	-0,83	0,52	-1,52	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)
	36	5,85	0,00	0,83	-0,51	-1,50	0,00	0,00	36	1,30	0,00	-0,83	0,51	-1,51	0,00	0,00
	37	5,85	0,00	0,73	-0,11	-1,30	0,00	0,00	37	1,30	0,00	-0,73	0,11	-1,37	0,00	0,00
	38	5,85	0,00	0,60	0,73	-1,07	0,00	0,00	38	1,30	0,00	-0,60	-0,73	-1,14	0,00	0,00
	39	5,85	0,00	0,61	0,74	-1,07	0,00	0,00	39	1,30	0,00	-0,61	-0,74	-1,14	0,00	0,00
	40	5,85	-0,23	-0,01	-0,14	0,02	-0,41	0,00	40	1,30	0,23	0,01	0,14	0,01	-0,41	0,00
	41	5,85	-0,22	0,00	-0,13	-0,01	-0,41	0,00	41	1,30	0,22	0,00	0,13	-0,01	-0,41	0,00
	42	5,85	-0,22	0,01	-0,12	-0,01	-0,41	0,00	42	1,30	0,22	-0,01	0,12	-0,01	-0,40	0,00
	1	5,85	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	28	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	5,85	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	28	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	5,85	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	4	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	5,85	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	16	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	5,85	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	18	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	5,85	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	1	5,85	0,00	-0,33	0,00	0,42	0,00	0,00	33	5,85	0,00	0,33	0,00	0,83	0,00	0,00
	9	5,85	0,00	-0,09	0,00	0,11	0,00	0,00	27	5,85	0,00	0,09	0,00	0,11	0,00	0,00
	27	5,85	0,00	-0,24	0,00	0,47	0,00	0,00	34	5,85	0,00	0,24	0,00	0,87	0,00	0,00
	33	5,85	0,00	-0,24	0,00	0,86	0,00	0,00	9	5,85	0,00	0,24	0,00	0,46	0,00	0,00
	34	5,85	0,00	-0,35	0,00	0,89	0,00	0,00	10	5,85	0,00	0,35	0,00	0,46	0,00	0,00
	7	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	5,85	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	24	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	5,85	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	13	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	5,85	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	23	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	5,85	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	24	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	5,85	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	14	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	5,85	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	21	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	5,85	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	22	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	5,85	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	14	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	5,85	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	21	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	5,85	0,00	-0,09	0,00	0,11	0,00	0,00	41	5,85	0,00	0,09	0,00	0,11	0,00	0,00
	28	5,85	0,00	-0,69	0,00	1,22	0,00	0,00	32	5,85	0,00	0,69	0,00	1,04	0,00	0,00
	32	5,85	0,00	-0,22	0,00	0,77	0,00	0,00	8	5,85	0,00	0,22	0,00	0,46	0,00	0,00
	35	5,85	0,00	-0,73	0,00	1,10	0,00	0,00	39	5,85	0,00	0,73	0,00	1,32	0,00	0,00
	41	5,85	0,00	-0,22	0,00	0,46	0,00	0,00	35	5,85	0,00	0,22	0,00	0,77	0,00	0,00
	7	5,85	0,00	-0,09	0,00	0,11	0,00	0,00	42	5,85	0,00	0,09	0,00	0,11	0,00	0,00
	29	5,85	0,00	-0,71	0,00	1,26	0,00	0,00	31	5,85	0,00	0,71	0,00	1,07	0,00	0,00
	31	5,85	0,00	-0,22	0,00	0,77	0,00	0,00	7	5,85	0,00	0,22	0,00	0,46	0,00	0,00
	36	5,85	0,00	-0,73	0,00	1,10	0,00	0,00	38	5,85	0,00	0,73	0,00	1,31	0,00	0,00
	42	5,85	0,00	-0,22	0,00	0,46	0,00	0,00	36	5,85	0,00	0,22	0,00	0,77	0,00	0,00
	5	5,85	0,00	-0,34	0,00	0,44	0,00	0,00	30	5,85	0,00	0,34	0,00	0,85	0,00	0,00
	6	5,85	0,00	-0,09	0,00	0,11	0,00	0,00	40	5,85	0,00	0,09	0,00	0,11	0,00	0,00
	30	5,85	0,00	-0,23	0,00	0,85	0,00	0,00	6	5,85	0,00	0,23	0,00	0,46	0,00	0,00
	37	5,85	0,00	-0,35	0,00	0,87	0,00	0,00	11	5,85	0,00	0,35	0,00	0,45	0,00	0,00
	40	5,85	0,00	-0,23	0,00	0,46	0,00	0,00	37	5,85	0,00	0,23	0,00	0,85	0,00	0,00
	43	0,00	0,00	0,19	0,00	0,07	0,00	-0,02	44	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,20	0,00	0,00
	44	0,00	0,00	0,05	0,00	0,20	0,00	-0,02	45	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,21	0,00	0,00
	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	-0,01	2	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,17	0,00	0,01
	46	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,22	0,00	0,00	47	0,00	0,00	0,09	0,00	-0,16	0,00	-0,01
	47	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,17	0,00	0,00	48	0,00	0,00	0,21	0,00	-0,02	0,00	-0,01
	48	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,03	0,00	0,00	49	0,00	0,00	0,37	0,00	0,25	0,00	-0,02
	49	0,00	0,00	-0,23	0,00	-0,27	0,00	-0,01	28	0,00	0,00	0,46	0,00	0,62	0,00	-0,02
	50	0,00	0,00	0,04	0,00	0,17	0,00	0,00	51	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,17	0,00	-0,01
	51	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,17	0,00	0,00	52	0,00	0,00	0,18	0,00	-0,05	0,00	-0,01
	52	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,06	0,00	0,00	53	0,00	0,00	0,35	0,00	0,20	0,00	-0,02
	53	0,00	0,00	-0,23	0,00	-0,22	0,00	-0,01	29	0,00	0,00	0,46	0,00	0,57	0,00	-0,01
	54	0,00	0,00	0,06	0,00	0,17	0,00	0,00	55	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,19	0,00	-0,01
	55	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,19	0,00	0,00	56	0,00	0,00	0,18	0,00	-0,08	0,00	-0,02
	56	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,06	0,00	-0,01	5	0,00	0,00	0,34	0,00	0,20	0,00	-0,01
	57	0,00	0,00	0,36	0,00	-0,22	0,00	-0,02	58	0,00	0,00	-0,17	0,00	-0,05	0,00	0,00
	58	0,00	0,00	0,20	0,00	0,04	0,00	-0,01	59	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,17	0,00	0,00
	59	0,00	0,00	0,06	0,00	0,16	0,00	-0,01	60	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,17	0,00	0,00
	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	-0,01	3	0,00	0,00	0,09	0,00	-0,12	0,00	0,00
	61	0,00	0,00	0,35	0,00	-0,21	0,00	-0,02	62	0,00	0,00	-0,16	0,00	-0,04	0,00	0,00
	62	0,00	0,00	0,19	0,00	0,04	0,00	-0,01	63	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,15	0,00	0,00
	63	0,00	0,00	0,06	0,00	0,15	0,00	-0,01	64	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,17	0,00	0,00
	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	-0,01	4	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,12	0,00	0,00
	65	0,00	0,00	-0,18	0,00	-0,07	0,00	-0,02	66	0,00	0,00	0,03	0,00	0,18	0,00	0,00
	66	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,18	0,00	-0,01	67	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,18	0,00	0,00
	67	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,17	0,00	-0,01	16	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,12	0,00	0,00
	68	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,18	0,00	0,00	69	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,15	0,00	-0,01
	69	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,15	0,00	0,00	70	0,00	0,00	-0,19	0,00	0,03	0,00	-0,01
	70	0,00	0,00	0,16	0,00	-0,03	0,00	0,00	71	0,00	0,00	-0,34	0,00	-0,22	0,00	-0,02
	71	0,00	0,00	0,22	0,00	0,24	0,00	0,00	39	0,00	0,00	-0,44	0,00	-0,58	0,00	-0,02
	72	0,00	0,00	-0,33	0,00	0,20	0,00	-0,02	73	0,00	0,00	0,16	0,00	0,05	0,00	0,00
	73	0,00	0,00	-0,18	0,00	-0,04	0,00	-0,01	74	0,00	0,00	0,06	0,00	0,16	0,00	0,00
	74	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,16	0,00	-0,01	75	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,17	0,00	0,00
	75	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,17	0,00	-0,01	17	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,14	0,00	0,00
	76	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,17	0,00	0,00	77	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,15	0,00	-0,01
	77	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,16	0,00	0,00	78	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,04	0,00	-0,01
	78	0,00	0,00	0,16	0,00	-0,05	0,00	0,00	79	0,00	0,00	-0,33	0,00	-0,20	0,00	-0,02
	79	0,00	0,00	0,23	0,00	0,22	0,00	0,00	38	0,00	0,00	-0,44	0,00	-0,56	0,00	-0,02
	80	0,00	0,00	-0,33	0,00	0,22	0,00	-0,02	81	0,00	0,00	0,16	0,00	0,03	0,00	0,00
	81	0,00	0,00	-0,18	0,00	-0,03	0,00	-0,01	82	0,00	0,00	0,06	0,00	0,15	0,00	0,00
	82	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,14	0,00	-0,01	83	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,17	0,00	0,00
	83	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,00	-0,01	18	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,14	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)
	84	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,17	0,00	0,00	85	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,18	0,00	-0,01
	85	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,18	0,00	0,00	86	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,07	0,00	-0,02
	86	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,05	0,00	-0,01	11	0,00	0,00	-0,32	0,00	-0,20	0,00	-0,01
	87	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,37	0,00	0,00	88	0,00	0,00	0,23	0,00	-0,17	0,00	0,00
	88	0,00	0,00	-0,21	0,00	0,20	0,00	0,00	89	0,00	0,00	0,25	0,00	0,06	0,00	0,00
	89	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00	33	0,00	0,00	0,01	0,00	0,10	0,00	0,00
	90	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,12	0,00	0,00	91	0,00	0,00	0,18	0,00	0,01	0,00	0,00
	91	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	92	0,00	0,00	0,18	0,00	0,12	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,11	0,00	0,00	27	0,00	0,00	0,02	0,00	0,12	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,15	0,00	0,00	94	0,00	0,00	0,11	0,00	-0,03	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,05	0,00	0,00	95	0,00	0,00	0,14	0,00	0,10	0,00	0,00
	95	0,00	0,00	-0,15	0,00	-0,08	0,00	0,00	96	0,00	0,00	0,23	0,00	0,31	0,00	0,00
	96	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,33	0,00	0,00	34	0,00	0,00	0,12	0,00	0,44	0,00	0,00
	97	0,00	0,00	-0,27	0,00	0,35	0,00	0,00	98	0,00	0,00	0,17	0,00	-0,09	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,11	0,00	0,00	99	0,00	0,00	0,10	0,00	0,05	0,00	0,00
	99	0,00	0,00	-0,12	0,00	-0,03	0,00	0,00	100	0,00	0,00	0,10	0,00	0,16	0,00	0,00
	100	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,17	0,00	0,00	9	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,12	0,00	0,00
	101	0,00	0,00	-0,19	0,00	0,02	0,00	0,00	102	0,00	0,00	0,15	0,00	0,17	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	-0,16	0,00	-0,14	0,00	0,00	103	0,00	0,00	0,05	0,00	0,26	0,00	0,00
	103	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,27	0,00	0,01	10	0,00	0,00	-0,24	0,00	0,12	0,00	-0,01
	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	105	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	105	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	106	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,04	0,00	0,00	108	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	109	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	110	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	110	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	111	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	112	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	113	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00
	113	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	114	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	115	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	115	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	116	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00
	116	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	117	0,00	0,00	0,05	0,00	0,06	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,02	0,00	0,08	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	119	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,05	0,00	0,00	120	0,00	0,00	0,05	0,00	0,11	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,12	0,00	0,00	16	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,09	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,21	0,00	0,00	122	0,00	0,00	0,11	0,00	-0,09	0,00	0,00
	122	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,10	0,00	0,00	123	0,00	0,00	0,10	0,00	0,01	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	125	0,00	0,00	0,06	0,00	0,07	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,06	0,00	0,00	126	0,00	0,00	0,05	0,00	0,13	0,00	0,00
	126	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,13	0,00	0,00	17	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,10	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,07	0,00	0,00	128	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00
	128	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	129	0,00	0,00	0,05	0,00	0,02	0,00	0,00
	129	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,02	0,00	0,00	130	0,00	0,00	0,07	0,00	0,09	0,00	0,00
	130	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,03	0,00	0,12	0,00	0,00
	131	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,04	0,00	0,00	132	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	133	0,00	0,00	0,05	0,00	0,04	0,00	0,00
	133	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00
	134	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,11	0,00	0,00	135	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,02	0,00	0,00
	135	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,03	0,00	0,00	136	0,00	0,00	0,04	0,00	0,03	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,02	0,00	0,00	137	0,00	0,00	0,05	0,00	0,08	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,09	0,00	0,00	24	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,07	0,00	0,00
	138	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,20	0,00	0,00	139	0,00	0,00	0,11	0,00	-0,08	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,09	0,00	0,00	140	0,00	0,00	0,10	0,00	0,02	0,00	0,00
	140	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00	26	0,00	0,00	0,01	0,00	0,05	0,00	0,00
	141	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,01	0,00	0,00	142	0,00	0,00	0,07	0,00	0,06	0,00	0,00
	142	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,06	0,00	0,00	143	0,00	0,00	0,06	0,00	0,12	0,00	0,00
	143	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,13	0,00	0,00	18	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,10	0,00	0,00
	144	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,06	0,00	0,00	145	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00
	145	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	146	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00	0,00
	146	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	147	0,00	0,00	0,06	0,00	0,08	0,00	0,00
	147	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,09	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,01	0,00	0,09	0,00	0,00
	148	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,04	0,00	0,00	149	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	149	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	150	0,00	0,00	0,05	0,00	0,04	0,00	0,00
	150	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	151	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,10	0,00	0,00	152	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,02	0,00	0,00
	152	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,03	0,00	0,00	153	0,00	0,00	0,04	0,00	0,03	0,00	0,00
	153	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	154	0,00	0,00	0,04	0,00	0,07	0,00	0,00
	154	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,08	0,00	0,00	23	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,06	0,00	0,00
	155	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,08	0,00	0,00	156	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,06	0,00	0,00
	156	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00	157	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,00	-0,01
	157	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	158	0,00	0,00	-0,15	0,00	-0,11	0,00	-0,01
	158	0,00	0,00	0,12	0,00	0,11	0,00	0,00	32	0,00	0,00	-0,22	0,00	-0,29	0,00	-0,01
	159	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,00	160	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,07	0,00	0,00
	160	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00	161	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,02	0,00	0,00
	161	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,02	0,00	0,00	162	0,00	0,00	-0,15	0,00	-0,09	0,00	-0,01
	162	0,00	0,00	0,12	0,00	0,09	0,00	0,00	31	0,00	0,00	-0,21	0,00	-0,27	0,00	-0,01
	163	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00
	164	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	165	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	165	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	166	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,02	0,00	-0,01
	166	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	30	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,02	0,00	-0,01
	167	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,09	0,00	-0,01	168	0,00	0,00	0,06	0,00	0,01	0,00	0,00
	168	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,01	0,00	0,00	169	0,00	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00
	169	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00	170	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,06	0,00	0,00
	170	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,07	0,00	0,00	26	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,03	0,00	0,00
	171	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,10	0,00	-0,01	172	0,00	0,00	0,07	0,00	0,02	0,00	0,00
	172	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,01	0,00	-0,01	173	0,00	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00	0,00
	173	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,07	0,00	0,00	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00
	174	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,09	0,00	0,00	25	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,07	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)
	175	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	-0,01	176	0,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	176	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	-0,01	177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00
	177	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00
	178	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,06	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00
	179	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	180	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	181	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	181	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	184	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	185	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	186	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	187	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	188	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	190	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	190	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	191	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	192	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	193	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	194	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	6	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,01
	195	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	197	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	197	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	198	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	199	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	202	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	41	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	206	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	42	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	207	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	208	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	209	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01
	209	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	40	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,01
	210	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	211	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	211	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	212	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	213	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	215	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	215	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	21	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	216	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	217	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	217	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	218	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	218	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	219	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	220	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00
	220	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,05	0,00	0,00	221	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00
	221	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,01	0,00	0,00	222	0,00	0,00	0,14	0,00	0,10	0,00	-0,01
	222	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,10	0,00	0,00	35	0,00	0,00	0,20	0,00	0,26	0,00	-0,01
	223	0,00	0,00	0,01	0,00	0,05	0,00	0,00	224	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00
	224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	225	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	225	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	226	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,00	-0,01
	226	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	37	0,00	0,00	0,05	0,00	0,02	0,00	-0,01
	227	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,09	0,00	0,00	228	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,07	0,00	0,00
	228	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	229	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,01	0,00	0,00
	229	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,01	0,00	0,00	230	0,00	0,00	0,14	0,00	0,09	0,00	-0,01
	230	0,00	0,00	-0,12	0,00	-0,10	0,00	0,00	36	0,00	0,00	0,21	0,00	0,26	0,00	-0,01
	231	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00	-0,01	232	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	232	0,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	233	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00
	233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	234	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,05	0,00	0,00
	234	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	235	0,00	0,00	0,14	0,00	-0,09	0,00	-0,01	236	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,01	0,00	0,00
	236	0,00	0,00	0,08	0,00	0,01	0,00	0,00	237	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00
	237	0,00	0,00	0,04	0,00	0,07	0,00	0,00	238	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,09	0,00	0,00
	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,08	0,00	0,00
	239	0,00	0,00	0,14	0,00	-0,10	0,00	-0,01	240	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,01	0,00	0,00
	240	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	241	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	241	0,00	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00	242	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00
	242	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,07	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00
	243	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,11	0,00	0,00	244	0,00	0,00	0,17	0,00	0,01	0,00	0,00
	244	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,01	0,00	0,00	245	0,00	0,00	0,17	0,00	0,11	0,00	0,00
	245	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,10	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,01	0,00	0,11	0,00	0,00
	246	0,00	0,00	-0,26	0,00	0,50	0,00	0,00	247	0,00	0,00	0,30	0,00	-0,21	0,00	0,00
	247	0,00	0,00	-0,30	0,00	0,23	0,00	0,00	248	0,00	0,00	0,28	0,00	0,07	0,00	0,00
	248	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,09	0,00	0,00	32	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,10	0,00	0,00
	249	0,00	0,00	-0,34	0,00	0,40	0,00	0,00	250	0,00	0,00	0,20	0,00	-0,07	0,00	0,00
	250	0,00	0,00	-0,20	0,00	0,10	0,00	0,00	251	0,00	0,00	0,11	0,00	0,09	0,00	0,00
	251	0,00	0,00	-0,13	0,00	-0,06	0,00	0,00	252	0,00	0,00	0,10	0,00	0,21	0,00	0,00
	252	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,22	0,00	0,00	8	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,17	0,00	0,00
	253	0,00	0,00	-0,19	0,00	0,03	0,00	0,00	254	0,00	0,00	0,20	0,00	0,17	0,00	0,00
	254	0,00	0,00	-0,20	0,00	-0,16	0,00	0,00	255	0,00	0,00	0,15	0,00	0,34	0,00	0,00
	255	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,36	0,00	0,00	39	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,30	0,00	0,00
	256	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,19	0,00	0,00	257	0,00	0,00	0,13	0,00	-0,06	0,00	0,00
	257	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,08	0,00	0,00	258	0,00	0,00	0,18	0,00	0,09	0,00	0,00
	258	0,00	0,00	-0,18	0,00	-0,07	0,00	0,00	259	0,00	0,00	0,31	0,00	0,37	0,00	0,00
	259	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,40	0,00	0,00	35	0,00	0,00	0,20	0,00	0,57	0,00	0,00
	260	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,11	0,00	0,00	261	0,00	0,00	0,16	0,00	0,01	0,00	0,00
	261	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,01	0,00	0,00	262	0,00	0,00	0,16	0,00	0,11	0,00	0,00
	262	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,10	0,00	0,00	42	0,00	0,00	0,01	0,00	0,11	0,00	0,00
	263	0,00	0,00	-0,20	0,00	0,42	0,00	0,00	264	0,00	0,00	0,24	0,00	-0,18	0,00	0,00
	264	0,00	0,00	-0,25	0,00	0,20	0,00	0,00	265	0,00	0,00	0,23	0,00	0,05	0,00	0,00
	265	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00	31	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,05	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)
	266	0,00	0,00	-0,32	0,00	0,38	0,00	0,00	267	0,00	0,00	0,19	0,00	-0,07	0,00	0,00
	267	0,00	0,00	-0,19	0,00	0,09	0,00	0,00	268	0,00	0,00	0,10	0,00	0,08	0,00	0,00
	268	0,00	0,00	-0,13	0,00	-0,06	0,00	0,00	269	0,00	0,00	0,10	0,00	0,19	0,00	0,00
	269	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,21	0,00	0,00	7	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,16	0,00	0,00
	270	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,03	0,00	0,00	271	0,00	0,00	0,20	0,00	0,17	0,00	0,00
	271	0,00	0,00	-0,19	0,00	-0,16	0,00	0,00	272	0,00	0,00	0,15	0,00	0,34	0,00	0,00
	272	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,35	0,00	0,00	38	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,29	0,00	0,00
	273	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,19	0,00	0,00	274	0,00	0,00	0,12	0,00	-0,06	0,00	0,00
	274	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,08	0,00	0,00	275	0,00	0,00	0,18	0,00	0,09	0,00	0,00
	275	0,00	0,00	-0,18	0,00	-0,07	0,00	0,00	276	0,00	0,00	0,31	0,00	0,36	0,00	0,00
	276	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,40	0,00	0,00	36	0,00	0,00	0,20	0,00	0,56	0,00	0,00
	277	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,29	0,00	0,00	278	0,00	0,00	0,18	0,00	-0,15	0,00	0,00
	278	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,18	0,00	0,00	279	0,00	0,00	0,20	0,00	0,03	0,00	0,00
	279	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	30	0,00	0,00	0,01	0,00	0,06	0,00	0,00
	280	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,11	0,00	0,00	281	0,00	0,00	0,17	0,00	0,01	0,00	0,00
	281	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,01	0,00	0,00	282	0,00	0,00	0,17	0,00	0,11	0,00	0,00
	282	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,10	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,02	0,00	0,11	0,00	0,00
	283	0,00	0,00	-0,23	0,00	0,31	0,00	0,00	284	0,00	0,00	0,15	0,00	-0,08	0,00	0,00
	284	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,09	0,00	0,00	285	0,00	0,00	0,09	0,00	0,04	0,00	0,00
	285	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,03	0,00	0,00	286	0,00	0,00	0,09	0,00	0,14	0,00	0,00
	286	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,15	0,00	0,00	6	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,11	0,00	0,00
	287	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,02	0,00	0,00	288	0,00	0,00	0,14	0,00	0,16	0,00	0,00
	288	0,00	0,00	-0,15	0,00	-0,14	0,00	0,00	289	0,00	0,00	0,05	0,00	0,26	0,00	0,00
	289	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,26	0,00	-0,01	11	0,00	0,00	-0,24	0,00	0,12	0,00	0,01
	290	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,14	0,00	0,00	291	0,00	0,00	0,11	0,00	-0,02	0,00	0,00
	291	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,04	0,00	0,00	292	0,00	0,00	0,14	0,00	0,09	0,00	0,00
	292	0,00	0,00	-0,14	0,00	-0,07	0,00	0,00	293	0,00	0,00	0,22	0,00	0,29	0,00	0,00
	293	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,32	0,00	0,00	37	0,00	0,00	0,12	0,00	0,42	0,00	0,00

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	43	0,15	0,29	-0,18	0,87	-0,43	-0,08	165	0,07	-0,10	-0,11	-0,33	0,07	0,62
	1	0,06	0,28	-0,03	-0,24	-1,18	-0,36	162	-0,02	-0,11	0,04	-0,01	-0,03	0,34
2	44	-0,23	-0,04	0,03	-0,20	0,01	0,02	172	-0,23	-0,04	0,05	0,04	0,00	-0,14
	2	0,01	0,01	-0,03	-0,01	-0,07	0,02	168	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,03	-0,13
3	45	-0,10	0,19	-0,10	0,00	-0,11	0,05	180	-0,16	-0,10	-0,06	-0,03	0,02	0,04
	4	0,05	0,22	0,00	-0,08	-0,38	-0,03	176	0,00	-0,07	0,04	-0,01	-0,04	-0,04
4	46	-0,07	0,21	-0,13	0,05	-0,09	0,02	187	-0,13	-0,10	-0,09	-0,05	0,02	0,03
	6	0,05	0,23	0,01	-0,08	-0,39	-0,05	184	-0,01	-0,07	0,05	-0,01	-0,03	-0,04
5	70	0,52	0,73	-0,33	0,26	0,06	0,14	194	0,33	-0,24	-0,21	-0,10	-0,03	0,28
	3	0,16	0,66	-0,04	-0,18	-0,88	-0,01	190	-0,03	-0,31	0,09	-0,01	-0,03	0,13
6	71	0,51	0,68	-0,33	0,23	0,01	0,10	202	0,33	-0,20	-0,22	-0,09	-0,01	0,24
	5	0,14	0,61	-0,02	-0,14	-0,71	-0,02	198	-0,03	-0,28	0,09	-0,01	-0,05	0,12
7	52	-0,14	-0,25	0,17	0,46	-0,32	-0,01	209	-0,07	0,07	0,11	-0,17	0,06	0,37
	8	-0,05	-0,23	0,03	-0,12	-0,61	-0,17	206	0,01	0,09	-0,03	-0,01	-0,04	0,21
8	58	0,16	-0,06	0,02	-0,07	-0,06	0,04	216	0,19	0,07	-0,01	0,00	0,01	-0,01
	9	-0,03	-0,10	0,02	-0,04	-0,20	0,00	212	0,00	0,03	-0,01	0,00	-0,02	-0,05
9	81	-0,47	-0,60	0,28	0,19	-0,06	0,11	224	-0,32	0,19	0,18	-0,08	0,01	0,23
	10	-0,13	-0,53	0,03	-0,11	-0,54	0,00	220	0,03	0,26	-0,06	-0,01	-0,04	0,12
10	59	0,13	-0,11	0,07	0,00	-0,06	0,03	232	0,16	0,06	0,04	-0,02	0,01	0,02
	11	-0,03	-0,14	0,00	-0,04	-0,22	-0,02	228	0,00	0,03	-0,03	0,00	-0,02	-0,03
11	80	-0,49	-0,62	0,30	0,23	-0,06	0,10	240	-0,33	0,18	0,21	-0,08	0,01	0,24
	12	-0,13	-0,54	0,02	-0,11	-0,53	-0,01	236	0,03	0,25	-0,07	-0,01	-0,05	0,13
12	60	0,10	-0,13	0,10	0,04	-0,05	0,01	247	0,14	0,06	0,07	-0,04	0,01	0,02
	13	-0,03	-0,16	-0,01	-0,05	-0,23	-0,04	244	0,01	0,04	-0,04	0,00	-0,02	-0,03
13	43	-0,53	-0,25	0,35	0,69	0,15	-0,31	253	-0,51	-0,19	0,52	-0,24	-0,06	0,13
	1	0,04	-0,14	-0,34	-0,02	-0,08	-0,32	250	0,05	-0,08	-0,16	0,00	-0,02	0,12
14	51	-0,36	-0,37	0,31	0,76	0,14	-0,23	259	-0,32	-0,14	0,48	-0,16	-0,04	0,13
	16	0,03	-0,29	-0,24	-0,01	-0,03	-0,21	256	0,08	-0,06	-0,07	-0,02	-0,09	0,15
15	69	-0,30	-0,26	0,32	0,46	0,10	-0,19	266	-0,27	-0,08	0,40	-0,16	-0,04	0,14
	17	0,00	-0,20	-0,24	0,01	0,03	-0,18	262	0,03	-0,02	-0,16	-0,01	-0,04	0,15
16	75	-0,74	-0,42	0,49	-0,05	0,02	0,02	274	-0,68	-0,10	0,40	0,02	0,00	-0,01
	15	-0,02	-0,28	-0,06	0,01	0,04	0,04	270	0,04	0,04	-0,14	0,00	-0,01	0,00
17	76	-0,30	-0,25	0,35	-0,06	-0,04	0,01	281	-0,27	-0,10	0,33	0,01	0,01	-0,03
	18	0,00	-0,19	-0,08	-0,01	-0,04	0,00	278	0,03	-0,04	-0,09	0,00	0,01	-0,05
18	44	-0,04	0,02	0,00	-0,10	0,06	0,02	287	-0,05	-0,02	0,00	0,04	-0,01	-0,05
	2	0,01	0,03	0,01	0,02	0,09	0,05	284	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02
19	54	-0,07	-0,04	0,04	0,02	-0,03	-0,01	294	-0,06	0,00	0,03	-0,01	0,01	0,01
	19	0,00	-0,03	0,00	-0,01	-0,03	-0,02	290	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
20	55	-0,06	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	301	-0,06	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00
	20	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	298	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
21	56	-0,08	-0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	308	-0,07	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00
	21	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	304	0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
22	57	-0,07	-0,04	0,08	0,03	0,03	-0,01	315	-0,07	-0,04	0,07	-0,01	-0,01	0,00
	22	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	312	0,01	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,02
23	45	-0,39	-0,17	0,22	-0,01	0,00	0,00	321	-0,38	-0,08	0,15	0,00	0,00	0,00
	4	0,00	-0,09	0,02	0,00	0,00	0,00	318	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
24	62	-0,09	-0,04	0,10	0,00	0,00	0,00	327	-0,09	-0,05	0,09	0,00	0,00	0,00
	24	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	324	0,01	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00
25	63	-0,15	-0,11	0,12	0,00	0,00	0,00	334	-0,13	-0,01	0,08	0,00	0,00	0,00
	25	-0,01	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	330	0,01	0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00
26	66	-0,14	-0,04	0,08	0,00	0,00	0,00	341	-0,14	-0,06	0,08	0,00	0,00	0,00
	26	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	338	0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
27	67	-0,28	-0,20	0,21	0,00	0,00	0,00	348	-0,24	-0,02	0,16	0,00	0,00	0,00
	23	-0,02	-0,15	-0,01	0,00	0,00	0,00	344	0,02	0,03	-0,06	0,00	0,00	0,00

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
28	46	-0,39	-0,17	0,22	0,06	-0,04	-0,01	355	-0,38	-0,08	0,16	-0,03	0,01	0,03
	6	0,00	-0,09	0,03	-0,01	-0,07	-0,03	352	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,01
29	61	-0,10	-0,05	0,10	-0,03	-0,03	0,01	361	-0,10	-0,05	0,09	0,01	0,01	-0,01
	28	0,01	-0,03	0,00	0,00	-0,02	0,00	358	0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,01	-0,02
30	64	-0,14	-0,10	0,11	0,00	0,00	0,00	368	-0,12	-0,01	0,08	0,00	0,00	0,00
	29	-0,01	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	364	0,01	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
31	65	-0,13	-0,04	0,07	0,00	0,00	0,00	375	-0,14	-0,06	0,08	0,00	0,00	0,00
	30	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	372	0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
32	68	-0,25	-0,19	0,20	-0,01	0,02	0,00	382	-0,22	-0,02	0,15	0,01	0,00	-0,01
	27	-0,02	-0,14	-0,01	0,00	0,02	0,01	378	0,02	0,03	-0,06	0,00	0,00	0,00
33	54	0,09	0,04	-0,02	0,02	-0,04	0,00	390	0,09	0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00
	19	0,00	0,02	0,01	-0,01	-0,04	-0,02	386	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01
34	67	0,10	0,08	-0,03	0,00	-0,25	0,06	398	0,08	-0,02	-0,02	-0,03	0,05	0,07
	23	0,02	0,07	0,00	-0,04	-0,19	-0,03	394	-0,01	-0,04	0,02	0,00	-0,01	-0,01
35	68	0,04	0,06	-0,02	-0,02	-0,24	0,07	406	0,02	-0,03	0,00	-0,02	0,05	0,07
	27	0,02	0,06	0,00	-0,04	-0,18	-0,02	402	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00	-0,02
36	73	-0,18	-0,13	0,06	0,07	-0,76	0,17	414	-0,15	0,03	0,05	-0,07	0,17	0,29
	32	-0,02	-0,10	0,01	-0,08	-0,41	-0,07	410	0,01	0,06	0,00	-0,01	-0,05	0,05
37	74	-0,19	-0,13	0,06	0,09	-0,79	0,18	422	-0,16	0,02	0,05	-0,08	0,17	0,31
	31	-0,02	-0,10	0,01	-0,10	-0,49	-0,08	418	0,01	0,06	0,01	-0,01	-0,05	0,05
38	75	-0,03	-0,04	0,04	-0,04	-0,91	0,20	430	-0,02	0,00	0,03	-0,03	0,21	0,27
	15	0,00	-0,03	0,00	-0,06	-0,28	-0,04	426	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,07	0,03
39	49	-0,02	-0,03	0,01	0,46	-0,43	-0,03	437	0,00	0,02	0,00	-0,20	0,08	0,35
	34	-0,01	-0,03	0,00	-0,15	-0,73	-0,24	434	0,00	0,02	0,00	0,01	0,04	0,14
40	50	-0,01	-0,03	0,01	0,49	-0,46	-0,03	443	0,00	0,02	0,00	-0,21	0,09	0,37
	35	-0,01	-0,03	0,00	-0,15	-0,77	-0,26	440	0,00	0,02	0,00	0,01	0,04	0,15
41	51	-0,01	-0,04	0,01	0,51	-0,47	-0,04	449	0,00	0,03	0,00	-0,22	0,09	0,38
	16	-0,01	-0,04	0,00	-0,16	-0,78	-0,27	446	0,00	0,03	-0,01	0,01	0,04	0,16
42	55	0,00	-0,03	0,01	0,00	-0,05	0,01	456	0,01	0,01	0,01	-0,01	0,01	0,02
	20	-0,01	-0,03	0,00	-0,01	-0,05	-0,01	452	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
43	65	0,00	-0,07	0,03	0,00	-0,12	0,03	463	0,02	0,03	0,01	-0,01	0,03	0,03
	30	-0,02	-0,07	0,00	-0,03	-0,13	-0,01	460	0,00	0,03	-0,02	0,00	0,01	-0,01
44	66	-0,01	-0,08	0,04	0,01	-0,13	0,03	470	0,01	0,03	0,02	-0,02	0,03	0,05
	26	-0,02	-0,08	0,00	-0,03	-0,14	-0,02	466	0,00	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00
45	56	0,00	0,04	-0,02	0,01	-0,06	0,02	478	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01	0,01	0,02
	21	0,01	0,04	0,00	-0,01	-0,07	-0,01	474	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
46	63	0,01	0,07	-0,03	0,01	-0,12	0,03	486	-0,01	-0,03	-0,02	-0,01	0,02	0,05
	25	0,02	0,07	0,00	-0,02	-0,12	-0,01	482	0,00	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00
47	64	0,00	0,06	-0,03	0,00	-0,11	0,03	493	-0,02	-0,03	-0,01	-0,01	0,03	0,03
	29	0,01	0,06	0,00	-0,02	-0,12	-0,01	490	0,00	-0,03	0,02	0,00	0,00	-0,01
48	69	0,01	0,04	0,00	0,49	-0,45	-0,04	499	0,00	-0,03	0,00	-0,21	0,09	0,37
	17	0,01	0,04	0,00	-0,15	-0,76	-0,26	496	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,04	0,15
49	83	0,01	0,03	-0,01	0,48	-0,44	-0,03	505	0,00	-0,02	0,00	-0,20	0,08	0,36
	37	0,01	0,03	0,00	-0,15	-0,74	-0,25	502	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,04	0,14
50	84	0,01	0,03	-0,01	0,46	-0,42	-0,03	511	0,00	-0,02	0,00	-0,19	0,08	0,35
	38	0,01	0,03	0,00	-0,14	-0,72	-0,24	508	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,04	0,14
51	57	-0,08	-0,06	0,03	0,02	-0,12	0,02	518	-0,07	0,01	0,02	-0,02	0,02	0,03
	22	-0,01	-0,04	-0,01	-0,02	-0,10	-0,02	514	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	-0,01
52	61	-0,04	-0,04	0,01	-0,02	-0,16	0,05	526	-0,03	0,02	0,00	-0,01	0,03	0,04
	28	-0,01	-0,03	0,00	-0,02	-0,12	-0,01	522	0,00	0,03	-0,01	0,00	0,00	-0,02
53	62	-0,10	-0,06	0,02	0,00	-0,17	0,04	534	-0,08	0,01	0,01	-0,02	0,03	0,04
	24	-0,01	-0,04	0,00	-0,03	-0,13	-0,02	530	0,00	0,03	-0,01	0,00	0,00	-0,01
54	76	0,03	0,04	-0,04	-0,02	-0,87	0,15	542	0,02	0,00	-0,03	-0,03	0,20	0,23
	18	0,00	0,03	0,00	-0,03	-0,13	-0,05	538	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,08	0,03
55	77	0,19	0,14	-0,06	0,06	-0,75	0,16	550	0,15	-0,03	-0,05	-0,06	0,17	0,27
	40	0,02	0,10	-0,01	-0,07	-0,34	-0,07	546	-0,01	-0,06	0,00	-0,01	-0,06	0,05
56	78	0,19	0,14	-0,06	0,06	-0,74	0,15	558	0,15	-0,03	-0,05	-0,06	0,16	0,26
	42	0,02	0,10	-0,01	-0,07	-0,33	-0,06	554	-0,01	-0,06	0,00	-0,01	-0,06	0,05
57	50	-0,35	-0,35	0,30	0,72	0,11	-0,22	565	-0,31	-0,14	0,46	-0,15	-0,04	0,13
	35	0,03	-0,27	-0,23	0,00	0,00	-0,20	562	0,08	-0,06	-0,06	-0,02	-0,08	0,14
58	70	-0,89	-0,31	0,41	-0,01	0,04	0,00	571	-0,87	-0,19	0,28	0,01	-0,01	-0,01
	3	0,01	-0,13	0,09	0,01	0,03	0,01	568	0,04	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00
59	74	-0,91	-0,56	0,61	0,01	-0,01	0,00	578	-0,81	-0,09	0,46	0,00	0,00	0,01
	31	-0,04	-0,38	-0,02	0,00	0,00	0,00	574	0,05	0,08	-0,17	0,00	0,00	0,00
60	77	-0,34	-0,20	0,36	0,01	0,00	0,00	585	-0,33	-0,16	0,34	0,00	0,00	0,00
	40	0,02	-0,13	-0,05	0,00	0,00	0,00	582	0,03	-0,09	-0,07	0,00	0,00	0,00
61	83	-0,36	-0,28	0,33	0,45	0,12	-0,19	592	-0,32	-0,08	0,40	-0,15	-0,04	0,13
	37	0,00	-0,21	-0,23	0,00	0,00	-0,17	588	0,04	-0,01	-0,16	-0,01	-0,03	0,14
62	49	-0,34	-0,33	0,29	0,68	0,11	-0,21	599	-0,30	-0,13	0,44	-0,15	-0,03	0,12
	34	0,03	-0,25	-0,22	0,00	0,00	-0,19	596	0,07	-0,06	-0,06	-0,02	-0,08	0,13
63	71	-0,73	-0,23	0,33	0,02	-0,02	0,00	605	-0,72	-0,17	0,23	-0,01	0,00	0,01
	5	0,02	-0,08	0,06	0,00	-0,02	-0,01	602	0,03	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00
64	73	-0,84	-0,52	0,56	0,01	0,00	0,00	612	-0,75	-0,08	0,43	0,00	0,00	0,00
	32	-0,04	-0,36	-0,03	0,00	0,00	0,00	608	0,05	0,08	-0,15	0,00	0,00	0,00
65	78	-0,33	-0,20	0,35	0,01	0,00	0,00	619	-0,32	-0,16	0,33	0,00	0,00	0,00
	42	0,02	-0,13	-0,05	0,00	0,00	0,00	616	0,03	-0,09	-0,07	0,00	0,00	0,00
66	84	-0,35	-0,27	0,32	0,43	0,11	-0,18	626	-0,31	-0,07	0,38	-0,15	-0,04	0,13
	38	0,00	-0,20	-0,22	0,00	0,00	-0,17	622	0,04	-0,01	-0,15	-0,01	-0,03	0,14
67	47	-0,39	-0,16	0,24	-0,44	-0,08	0,20	633	-0,39	-0,14	0,35	0,16	0,04	-0,08
	7	0,03	-0,08	-0,23	0,02	0,08	0,21	630	0,04	-0,06	-0,11	0,00	0,00	-0,06
68	48	-0,33	-0,33	0,28	-0,69	-0,13	0,21	639	-0,29	-0,13	0,44	0,15	0,04	-0,12
	36	0,03	-0,26	-0,22	0,00	0,02	0,19	636	0,07	-0,05	-0,06	0,02	0,08	-0,14
69	72	-0,63	-0,36	0,41	0,02	-0,02	-0,01	646	-0,58	-0,08	0,35	-0,01	0,00	0,00
	33	-0,02	-0,24	-0,06	-0,01	-0,03	-0,02	642	0,04	0,04	-0,12	0,00	0,01	-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
70	79	-0,27	-0,24	0,33	0,06	0,04	-0,01	653	-0,25	-0,09	0,32	-0,01	-0,01	0,03
	41	0,00	-0,19	-0,08	0,01	0,04	0,00	650	0,03	-0,04	-0,09	0,00	-0,01	0,05
71	82	-0,28	-0,24	0,30	-0,43	-0,10	0,18	660	-0,25	-0,07	0,38	0,15	0,03	-0,13
	39	0,00	-0,19	-0,22	0,00	-0,02	0,17	656	0,03	-0,02	-0,15	0,01	0,04	-0,14
72	165	-0,15	-0,03	-0,02	-0,24	0,09	0,15	166	-0,15	0,01	-0,07	0,12	0,00	0,00
	162	-0,01	0,00	0,05	-0,01	-0,03	0,18	163	0,00	0,04	0,00	-0,02	-0,08	0,03
73	166	-0,22	-0,03	0,03	-0,07	-0,04	0,07	167	-0,22	-0,02	-0,01	0,07	0,01	0,08
	163	0,00	0,02	0,01	-0,02	-0,08	0,06	164	0,00	0,02	-0,03	-0,01	-0,05	0,07
74	167	-0,17	-0,03	0,06	-0,03	-0,01	0,10	44	-0,16	0,04	0,06	0,00	0,05	0,06
	164	0,00	0,01	-0,02	-0,01	-0,05	0,09	2	0,01	0,08	-0,02	-0,01	-0,07	0,05
75	172	-0,18	0,00	-0,01	0,07	0,00	-0,08	173	-0,19	-0,03	0,01	-0,05	-0,01	-0,06
	168	0,01	0,03	0,00	-0,01	-0,03	-0,07	169	0,00	0,01	0,02	-0,01	-0,07	-0,05
76	173	-0,10	0,02	0,02	0,04	0,01	-0,06	174	-0,11	-0,06	-0,01	-0,05	0,00	-0,07
	169	0,00	0,04	0,03	-0,01	-0,07	-0,06	170	-0,01	-0,04	0,00	-0,02	-0,09	-0,07
77	174	0,11	0,09	0,17	0,08	0,02	-0,04	175	0,08	-0,03	0,04	-0,17	-0,04	-0,13
	170	-0,01	0,07	0,01	-0,02	-0,09	-0,05	171	-0,04	-0,05	-0,11	-0,01	-0,03	-0,14
78	175	0,37	-0,23	0,25	-0,11	-0,03	-0,31	70	0,57	0,76	0,37	0,31	0,07	-0,13
	171	-0,04	-0,31	-0,10	-0,01	-0,03	-0,16	3	0,16	0,68	0,02	-0,18	-0,88	0,02
79	180	-0,17	-0,02	-0,02	-0,01	0,02	-0,02	181	-0,17	0,00	-0,04	-0,01	-0,01	-0,04
	176	0,00	0,01	0,05	-0,01	-0,04	-0,01	177	0,00	0,03	0,02	-0,02	-0,08	-0,03
80	181	-0,12	0,00	0,02	0,02	0,00	-0,03	182	-0,13	-0,04	-0,01	-0,03	0,00	-0,04
	177	0,00	0,03	0,03	-0,02	-0,08	-0,03	178	-0,01	-0,02	0,00	-0,02	-0,09	-0,04
81	182	0,07	0,08	0,14	0,05	0,01	-0,02	183	0,05	-0,02	0,05	-0,13	-0,02	-0,09
	178	-0,01	0,06	0,01	-0,02	-0,09	-0,03	179	-0,03	-0,04	-0,08	-0,01	-0,04	-0,10
82	183	0,31	-0,21	0,20	-0,08	-0,01	-0,23	71	0,49	0,66	0,31	0,20	0,00	-0,11
	179	-0,03	-0,28	-0,08	-0,01	-0,04	-0,11	5	0,14	0,59	0,03	-0,14	-0,71	0,01
83	187	-0,19	-0,02	-0,01	0,00	0,03	-0,03	188	-0,19	-0,01	-0,06	-0,02	-0,03	-0,05
	184	0,00	0,02	0,06	-0,01	-0,03	-0,01	185	0,00	0,03	0,00	-0,02	-0,08	-0,04
84	188	-0,15	0,00	0,07	0,08	-0,01	0,01	189	-0,15	-0,02	0,01	-0,15	0,07	-0,09
	185	0,00	0,03	0,01	-0,02	-0,08	-0,01	186	-0,01	0,01	-0,04	-0,01	-0,05	-0,12
85	189	0,06	-0,08	0,11	-0,22	0,06	-0,41	47	0,12	0,25	0,17	0,57	-0,32	0,05
	186	-0,01	-0,09	-0,03	-0,01	-0,05	-0,22	7	0,05	0,24	0,03	-0,16	-0,80	0,24
86	194	0,06	-0,02	-0,05	-0,16	-0,04	0,11	195	0,08	0,08	-0,16	0,06	0,02	0,02
	190	-0,03	-0,04	0,09	-0,01	-0,03	0,12	191	-0,01	0,06	-0,01	-0,02	-0,09	0,03
87	195	-0,13	-0,05	0,01	-0,04	0,00	0,05	196	-0,11	0,01	-0,02	0,02	0,00	0,04
	191	-0,01	-0,02	0,00	-0,02	-0,09	0,05	192	0,00	0,03	-0,03	-0,02	-0,08	0,04
88	196	-0,17	0,00	0,04	-0,02	-0,01	0,05	197	-0,17	-0,02	0,02	-0,01	0,02	0,02
	192	0,00	0,03	-0,02	-0,02	-0,08	0,04	193	0,00	0,01	-0,05	-0,01	-0,04	0,01
89	197	-0,16	-0,10	0,06	-0,03	0,02	-0,03	45	-0,10	0,19	0,10	0,00	-0,10	-0,05
	193	0,00	-0,06	-0,04	-0,01	-0,04	0,05	4	0,05	0,22	0,00	-0,08	-0,38	0,03
90	202	0,06	-0,03	-0,04	-0,13	-0,02	0,10	203	0,08	0,08	-0,15	0,05	0,01	0,02
	198	-0,03	-0,05	0,09	-0,01	-0,05	0,10	199	-0,01	0,06	-0,01	-0,02	-0,09	0,03
91	203	-0,11	-0,05	0,01	-0,04	0,00	0,04	204	-0,10	0,01	-0,02	0,02	0,00	0,03
	199	-0,01	-0,03	0,00	-0,02	-0,09	0,04	200	0,00	0,03	-0,03	-0,02	-0,08	0,03
92	204	-0,16	-0,01	0,03	-0,02	-0,01	0,05	205	-0,16	-0,01	0,02	0,00	0,02	0,03
	200	0,00	0,02	-0,02	-0,02	-0,08	0,04	201	0,00	0,02	-0,03	-0,01	-0,03	0,01
93	205	-0,17	-0,10	0,02	-0,01	0,02	-0,01	46	-0,12	0,16	0,07	-0,08	-0,12	-0,08
	201	0,00	-0,07	-0,03	-0,01	-0,03	0,07	6	0,05	0,19	0,02	-0,08	-0,39	0,01
94	209	0,14	0,02	0,01	-0,15	0,07	0,10	210	0,14	-0,01	0,07	0,07	-0,01	0,00
	206	0,01	0,00	-0,04	-0,01	-0,04	0,12	207	0,00	-0,03	0,01	-0,01	-0,05	0,02
95	210	0,19	0,02	-0,04	-0,04	-0,03	0,05	211	0,19	0,02	0,00	0,01	0,02	0,03
	207	0,00	-0,02	0,00	-0,01	-0,05	0,04	208	0,00	-0,02	0,04	0,00	-0,02	0,02
96	211	0,14	0,06	-0,07	-0,04	0,01	0,00	58	0,11	-0,12	-0,09	0,03	-0,04	0,00
	208	0,01	0,03	0,03	0,00	-0,02	0,03	9	-0,03	-0,14	0,01	-0,04	-0,20	0,03
97	216	0,16	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,02	217	0,16	0,02	0,01	-0,02	0,00	-0,04
	212	0,00	-0,02	-0,02	0,00	-0,02	-0,02	213	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	-0,05	-0,03
98	217	0,09	-0,01	-0,01	0,02	0,00	-0,03	218	0,10	0,05	0,01	-0,04	-0,01	-0,05
	213	0,00	-0,03	-0,03	-0,01	-0,05	-0,03	214	0,01	0,03	-0,01	-0,01	-0,05	-0,05
99	218	-0,09	-0,08	-0,14	0,05	0,01	-0,03	219	-0,07	0,03	-0,04	-0,13	0,00	-0,11
	214	0,01	-0,06	-0,02	-0,01	-0,05	-0,03	215	0,03	0,05	0,08	-0,01	-0,05	-0,11
100	219	-0,34	0,18	-0,21	-0,09	0,00	-0,25	81	-0,50	-0,63	-0,30	0,23	-0,05	-0,10
	215	0,03	0,26	0,07	-0,01	-0,05	-0,14	10	-0,13	-0,55	-0,02	-0,11	-0,54	0,01
101	224	-0,06	0,02	0,04	-0,13	0,00	0,10	225	-0,08	-0,07	0,13	0,05	0,01	0,03
	220	0,03	0,04	-0,07	-0,01	-0,04	0,11	221	0,01	-0,05	0,02	-0,01	-0,05	0,03
102	225	0,11	0,04	-0,01	-0,04	-0,01	0,05	226	0,10	-0,01	0,02	0,02	0,00	0,03
	221	0,01	0,02	0,01	-0,01	-0,05	0,05	222	0,00	-0,03	0,03	-0,01	-0,05	0,03
103	226	0,17	0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,04	227	0,17	0,02	-0,01	-0,01	0,01	0,01
	222	0,00	-0,02	0,02	-0,01	-0,05	0,03	223	0,00	-0,02	0,03	0,00	-0,02	0,01
104	227	0,17	0,06	-0,03	-0,02	0,01	-0,02	59	0,13	-0,11	-0,06	0,00	-0,06	-0,03
	223	0,00	0,03	0,03	0,00	-0,02	0,03	11	-0,03	-0,14	0,00	-0,04	-0,22	0,02
105	232	0,17	0,02	0,01	-0,01	0,01	-0,01	233	0,16	0,01	0,03	-0,02	0,00	-0,04
	228	0,00	-0,01	-0,03	0,00	-0,02	-0,01	229	0,00	-0,02	-0,02	-0,01	-0,05	-0,03
106	233	0,10	-0,01	-0,02	0,02	0,00	-0,03	234	0,11	0,04	0,01	-0,04	-0,01	-0,05
	229	0,00	-0,03	-0,03	-0,01	-0,05	-0,03	230	0,01	0,02	-0,01	-0,01	-0,05	-0,05
107	234	-0,08	-0,07	-0,13	0,05	0,01	-0,03	235	-0,06	0,02	-0,04	-0,13	0,00	-0,10
	230	0,01	-0,05	-0,02	-0,01	-0,05	-0,03	231	0,03	0,04	0,07	-0,01	-0,04	-0,11
108	235	-0,31	0,19	-0,18	-0,07	0,01	-0,23	80	-0,47	-0,59	-0,27	0,19	-0,06	-0,11
	231	0,03	0,25	0,06	-0,01	-0,04	-0,12	12	-0,13	-0,53	-0,03	-0,11	-0,53	0,00
109	240	-0,07	0,03	0,04	-0,13	0,00	0,10	241	-0,09	-0,08	0,13	0,05	0,01	0,03
	236	0,03	0,04	-0,08	-0,01	-0,05	0,11	237	0,01	-0,06	0,02	-0,01	-0,05	0,03
110	241	0,10	0,04	-0,01	-0,04	-0,01	0,05	242	0,09	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,03
	237	0,01	0,03	0,01	-0,01	-0,05	0,05	238	0,00	-0,03	0,03	-0,01	-0,05	0,03
111	242	0,16	0,02	-0,02	-0,02	0,00	0,04	243	0,16	0,01	-0,02	0,00	0,01	0,02
	238	0,00	-0,02	0,02	-0,01	-0,05	0,03	239	0,00	-0,02	0,02	0,00	-0,02	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
112	243	0,18	0,07	0,01	0,00	0,01	0,00	60	0,15	-0,08	-0,03	-0,06	-0,07	-0,05
	239	0,00	0,03	0,01	0,00	-0,02	0,05	13	-0,03	-0,11	-0,02	-0,05	-0,23	0,00
113	247	0,19	0,02	0,00	0,01	0,02	-0,02	248	0,19	0,02	0,04	-0,03	-0,03	-0,05
	244	0,00	-0,02	-0,04	0,00	-0,02	-0,01	245	0,00	-0,02	0,00	-0,01	-0,05	-0,04
114	248	0,14	-0,01	-0,06	0,07	-0,01	0,00	249	0,14	0,02	-0,01	-0,14	0,06	-0,10
	245	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	-0,05	-0,02	246	0,01	0,00	0,04	-0,01	-0,04	-0,12
115	249	-0,07	0,07	-0,11	-0,17	0,06	-0,36	53	-0,13	-0,24	-0,17	0,44	-0,30	0,01
	246	0,01	0,09	0,03	-0,01	-0,04	-0,20	14	-0,05	-0,23	-0,03	-0,12	-0,59	0,17
116	253	-0,20	0,14	-0,06	0,00	-0,01	-0,02	254	-0,26	-0,16	0,10	-0,01	0,00	-0,03
	250	0,06	0,19	-0,14	0,00	-0,02	-0,02	251	0,00	-0,10	0,02	0,00	0,01	-0,04
117	254	-0,08	0,11	0,08	0,02	0,01	-0,03	255	-0,13	-0,14	-0,03	-0,03	-0,01	-0,03
	251	0,01	0,13	0,03	0,00	0,01	-0,02	252	-0,04	-0,12	-0,08	0,00	-0,02	-0,03
118	255	0,37	0,12	0,39	-0,02	-0,01	-0,05	75	0,41	0,32	0,43	0,11	0,05	0,03
	252	-0,04	0,04	-0,10	0,00	-0,02	-0,07	15	0,00	0,24	-0,06	0,01	0,04	0,02
119	259	-0,02	0,07	-0,03	-0,03	-0,02	0,06	260	-0,04	-0,06	0,05	0,01	0,00	0,05
	256	0,04	0,08	-0,06	-0,02	-0,09	0,03	257	0,01	-0,05	0,02	0,00	0,00	0,02
120	260	0,05	0,06	0,05	-0,01	0,00	0,05	261	0,02	-0,07	-0,03	0,03	0,02	0,06
	257	-0,01	0,05	0,02	0,00	0,00	0,02	258	-0,04	-0,08	-0,06	0,02	0,08	0,03
121	261	0,31	0,13	0,47	0,16	0,04	0,13	69	0,36	0,36	0,30	-0,73	-0,14	-0,22
	258	-0,08	0,06	-0,07	0,02	0,08	0,14	17	-0,03	0,28	-0,23	0,01	0,03	-0,20
122	266	-0,03	0,11	-0,04	-0,03	-0,01	0,03	267	-0,07	-0,10	0,11	0,01	0,01	0,01
	262	0,04	0,12	-0,14	-0,01	-0,04	0,02	263	0,00	-0,09	0,01	0,00	0,01	0,00
123	267	0,03	0,07	-0,01	-0,01	0,00	0,01	268	0,01	-0,06	-0,01	0,01	0,00	0,01
	263	0,01	0,06	0,01	0,00	0,01	0,01	264	-0,01	-0,06	0,02	0,00	0,00	0,01
124	268	0,17	0,11	0,11	-0,01	0,00	0,01	269	0,13	-0,09	-0,02	0,01	0,01	0,01
	264	0,00	0,07	0,03	0,00	0,00	0,01	265	-0,04	-0,12	-0,11	0,00	0,01	0,01
125	269	0,57	0,08	0,35	-0,01	0,00	0,00	76	0,63	0,36	0,40	0,01	-0,03	0,01
	265	-0,04	-0,04	-0,12	0,00	0,01	0,01	18	0,02	0,24	-0,07	-0,01	-0,04	0,02
126	274	-0,15	0,10	-0,03	-0,01	-0,01	0,01	275	-0,19	-0,12	0,13	0,01	0,00	0,01
	270	0,05	0,14	-0,13	0,00	-0,01	0,01	271	0,00	-0,08	0,03	0,00	0,00	0,01
127	275	-0,01	0,07	-0,01	-0,01	0,00	0,01	276	-0,04	-0,07	-0,01	0,01	0,00	0,01
	271	0,01	0,07	0,02	0,00	0,00	0,01	272	-0,01	-0,07	0,02	0,00	-0,01	0,01
128	276	0,08	0,11	0,12	-0,02	-0,01	0,01	277	0,04	-0,11	-0,04	0,04	0,01	0,03
	272	0,00	0,09	0,01	0,00	-0,01	0,00	273	-0,05	-0,13	-0,14	0,01	0,04	0,02
129	277	0,29	0,08	0,42	0,16	0,04	0,14	51	0,32	0,27	0,33	-0,48	-0,11	-0,20
	273	-0,04	0,02	-0,16	0,01	0,04	0,16	16	0,00	0,21	-0,24	-0,01	-0,03	-0,19
130	281	0,12	0,11	-0,03	0,02	0,01	-0,03	282	0,08	-0,08	0,07	-0,02	-0,01	-0,03
	278	0,03	0,10	-0,08	0,00	0,01	-0,02	279	-0,01	-0,10	0,02	0,00	-0,01	-0,03
131	282	0,20	0,10	0,05	0,01	0,00	-0,03	283	0,16	-0,08	-0,04	-0,01	0,00	-0,03
	279	0,00	0,06	0,02	0,00	-0,01	-0,03	280	-0,04	-0,12	-0,08	0,00	-0,01	-0,03
132	283	0,35	0,12	0,29	0,11	0,02	0,04	52	0,35	0,15	0,21	-0,31	-0,04	-0,15
	280	-0,03	0,04	-0,10	0,00	-0,01	0,02	8	-0,03	0,07	-0,18	0,02	0,09	-0,17
133	287	-0,04	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	288	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01
	284	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
134	288	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	289	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,01
	285	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
135	289	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,00	54	0,00	0,01	0,03	-0,04	-0,04	-0,02
	286	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,02	19	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01
136	294	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	295	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	290	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	291	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
137	295	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	296	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	291	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	292	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
138	296	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	297	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	292	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	293	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
139	297	0,06	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	55	0,06	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00
	293	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
140	301	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	302	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	298	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	299	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
141	302	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	303	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	299	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	300	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
142	303	0,07	0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	56	0,07	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00
	300	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	21	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
143	308	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	309	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	304	0,01	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	305	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
144	309	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	310	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	305	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	306	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
145	310	0,03	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	311	0,02	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00
	306	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	307	-0,01	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00
146	311	0,13	0,01	0,08	0,01	-0,01	0,01	57	0,15	0,11	0,11	-0,01	0,03	0,00
	307	-0,01	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	22	0,01	0,08	0,00	0,00	0,02	-0,01
147	315	0,04	0,03	-0,01	0,00	-0,01	0,01	316	0,03	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	312	0,01	0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,00	313	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
148	316	0,08	0,03	0,01	0,00	0,00	0,01	317	0,07	-0,02	-0,01	-0,01	0,01	0,00
	313	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	314	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
149	317	0,20	0,05	0,07	-0,02	0,01	-0,03	58	0,20	0,07	0,11	0,05	-0,05	0,01
	314	-0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	-0,01	9	0,00	0,03	0,01	-0,01	-0,05	0,03
150	321	-0,12	0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	322	-0,14	-0,05	0,03	0,00	0,00	0,00
	318	0,02	0,07	-0,03	0,00	0,00	0,00	319	0,00	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00
151	322	-0,05	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	323	-0,07	-0,05	-0,02	0,00	0,00	0,00
	319	0,00	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	320	-0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00
152	323	0,15	0,07	0,13	0,00	0,00	0,00	67	0,15	0,07	0,15	0,00	0,00	0,00
	320	-0,01	0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	23	-0,01	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00
153	327	0,05	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	328	0,04	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	324	0,01	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	325	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00

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
154	328	0,09	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	329	0,08	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	325	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	326	-0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00
155	329	0,22	0,05	0,08	0,00	0,00	0,00	59	0,23	0,08	0,12	0,00	0,00	0,00
	326	-0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00
156	334	-0,03	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	335	-0,04	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00
	330	0,01	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	331	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
157	335	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	336	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	331	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	332	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
158	336	0,05	0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	337	0,03	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
	332	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	333	-0,01	-0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00
159	337	0,18	0,02	0,11	0,00	0,00	0,00	62	0,20	0,14	0,15	0,00	0,00	0,00
	333	-0,01	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	24	0,01	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
160	341	-0,02	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	342	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	338	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	339	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
161	342	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	343	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	339	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	340	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
162	343	0,13	0,05	0,08	0,00	0,00	0,00	63	0,13	0,04	0,07	0,00	0,00	0,00
	340	-0,01	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	25	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
163	348	-0,04	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	349	-0,06	-0,05	0,05	0,00	0,00	0,00
	344	0,02	0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	345	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
164	349	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	350	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	345	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	346	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
165	350	0,05	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	351	0,04	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	346	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	347	-0,01	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00
166	351	0,15	0,01	0,09	0,00	0,00	0,00	66	0,17	0,12	0,13	0,00	0,00	0,00
	347	-0,01	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	26	0,01	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00
167	355	-0,11	0,04	-0,02	-0,01	0,01	0,00	356	-0,13	-0,05	0,03	0,00	0,00	-0,01
	352	0,02	0,07	-0,03	0,00	0,00	0,00	353	0,00	-0,03	0,02	0,00	0,00	-0,01
168	356	-0,04	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	357	-0,05	-0,05	-0,01	0,00	-0,01	-0,01
	353	0,00	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	354	-0,01	-0,04	-0,01	0,00	-0,01	0,00
169	357	0,16	0,07	0,13	-0,01	-0,01	-0,01	68	0,16	0,08	0,15	0,03	0,03	0,01
	354	-0,01	0,03	-0,02	0,00	-0,01	-0,02	27	-0,01	0,04	-0,01	0,00	0,02	0,00
170	361	0,04	0,03	-0,01	0,00	0,01	-0,01	362	0,03	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	358	0,01	0,03	-0,01	0,00	0,01	0,00	359	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
171	362	0,08	0,03	0,02	0,00	0,00	-0,01	363	0,07	-0,02	-0,01	0,01	-0,01	0,00
	359	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01	360	-0,01	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00
172	363	0,22	0,05	0,09	0,02	-0,01	0,03	60	0,23	0,09	0,12	-0,05	0,05	-0,01
	360	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	13	0,00	0,04	0,01	0,01	0,06	-0,03
173	368	-0,02	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	369	-0,03	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00
	364	0,01	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	365	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
174	369	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	370	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	365	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	366	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
175	370	0,04	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	371	0,03	-0,02	-0,01	0,00	0,01	0,00
	366	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	367	-0,01	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00
176	371	0,16	0,02	0,10	-0,01	0,00	-0,01	61	0,18	0,13	0,14	0,01	-0,02	0,00
	367	-0,01	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	28	0,01	0,10	0,00	0,00	-0,02	0,01
177	375	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	376	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	372	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	373	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
178	376	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	377	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	373	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	374	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
179	377	0,12	0,05	0,07	0,00	0,00	0,00	64	0,12	0,04	0,07	0,00	0,00	0,00
	374	-0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	29	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
180	382	-0,03	0,04	-0,01	0,00	-0,01	0,00	383	-0,05	-0,04	0,05	0,00	0,00	0,00
	378	0,02	0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	379	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
181	383	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	384	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	379	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	380	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
182	384	0,04	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	385	0,03	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	380	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	381	-0,01	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00
183	385	0,14	0,01	0,09	0,00	0,00	0,00	65	0,16	0,11	0,12	0,00	0,00	0,00
	381	-0,01	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	30	0,01	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00
184	390	0,06	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	391	0,07	0,01	-0,01	-0,02	0,01	-0,03
	386	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01	387	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,02
185	391	0,03	-0,01	0,00	0,01	0,01	-0,03	392	0,03	0,01	0,00	-0,03	-0,05	-0,04
	387	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	388	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,01	-0,03
186	392	-0,05	-0,03	-0,03	0,05	-0,03	0,01	393	-0,05	0,01	-0,01	-0,11	0,17	-0,08
	388	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	-0,03	389	0,01	0,02	0,00	-0,01	-0,05	-0,11
187	393	-0,17	0,02	-0,06	-0,07	0,18	-0,31	74	-0,21	-0,14	-0,07	0,08	-0,79	-0,19
	389	0,01	0,06	0,00	-0,01	-0,05	-0,05	31	-0,02	-0,10	-0,01	-0,10	-0,49	0,07
188	398	0,08	0,01	0,00	-0,02	0,05	0,01	399	0,08	0,01	-0,02	0,00	0,00	-0,03
	394	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,02	395	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02
189	399	0,04	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,02	400	0,05	0,02	0,00	-0,03	-0,04	-0,03
	395	0,00	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	396	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,03
190	400	-0,04	-0,02	-0,03	0,04	-0,03	0,01	401	-0,03	0,01	-0,01	-0,10	0,16	-0,07
	396	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	-0,02	397	0,01	0,02	0,00	-0,01	-0,05	-0,10
191	401	-0,15	0,02	-0,05	-0,06	0,17	-0,28	73	-0,19	-0,14	-0,07	0,06	-0,76	-0,17
	397	0,01	0,06	0,00	-0,01	-0,05	-0,05	32	-0,02	-0,10	-0,01	-0,08	-0,41	0,07
192	406	0,05	0,01	0,00	-0,02	0,05	0,00	407	0,05	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,03
	402	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	403	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02
193	407	0,05	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	408	0,05	0,01	0,00	-0,03	-0,05	-0,03
	403	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02
194	408	0,03	0,00	-0,01	0,03	-0,04	0,01	409	0,04	0,01	0,00	-0,07	0,19	-0,06
	404	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,02	405	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,08	-0,09
195	409	-0,01	0,00	-0,03	-0,03	0,20	-0,23	72	-0,02	-0,04	-0,04	-0,03	-0,86	-0,16
	405	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,08	-0,03	33	0,00	-0,03	0,00	-0,03	-0,16	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
196	414	-0,04	0,01	0,01	-0,10	0,16	0,07	415	-0,04	-0,02	0,03	0,04	-0,03	-0,01
	410	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,05	0,10	411	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,02
197	415	0,04	0,01	0,00	-0,03	-0,04	0,03	416	0,03	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,02
	411	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,03	412	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01
198	416	0,06	0,01	0,02	-0,01	0,00	0,03	417	0,05	0,00	0,00	-0,02	0,05	0,00
	412	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	413	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	-0,02
199	417	0,06	-0,02	0,03	-0,04	0,05	-0,08	68	0,08	0,09	0,05	0,03	-0,23	-0,05
	413	-0,01	-0,03	-0,02	0,00	-0,01	0,01	27	0,02	0,08	-0,01	-0,04	-0,18	0,04
200	422	-0,04	0,01	0,01	-0,11	0,17	0,08	423	-0,04	-0,02	0,03	0,04	-0,03	-0,01
	418	0,01	0,02	0,00	-0,01	-0,05	0,11	419	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,02
201	423	0,05	0,02	0,00	-0,03	-0,04	0,03	424	0,04	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,02
	419	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,03	420	0,00	-0,02	0,01	0,00	-0,01	0,02
202	424	0,08	0,01	0,02	-0,01	0,00	0,03	425	0,08	0,01	0,00	-0,02	0,05	0,00
	420	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	421	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,02
203	425	0,08	-0,02	0,02	-0,03	0,05	-0,07	67	0,10	0,08	0,03	0,01	-0,25	-0,06
	421	-0,01	-0,04	-0,02	0,00	-0,01	0,01	23	0,02	0,07	0,00	-0,04	-0,19	0,03
204	430	0,04	0,01	0,00	-0,09	0,20	0,07	431	0,03	0,00	0,01	0,04	-0,04	0,00
	426	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,07	0,10	427	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,03
205	431	0,05	0,01	0,00	-0,03	-0,05	0,04	432	0,05	0,00	0,00	0,01	0,01	0,03
	427	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	428	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,02
206	432	0,06	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,03	433	0,06	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01
	428	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,02	429	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
207	433	0,05	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,01	54	0,05	0,00	-0,01	-0,04	-0,05	-0,02
	429	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,03	19	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,04	0,00
208	437	-0,01	-0,01	0,00	-0,11	0,10	0,05	438	0,00	0,00	0,01	0,05	-0,02	-0,04
	434	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,04	0,08	435	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
209	438	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,02	439	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,01
	435	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	436	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
210	439	0,01	0,03	-0,01	-0,02	0,03	-0,03	65	-0,01	-0,07	-0,03	0,00	-0,12	-0,03
	436	0,00	0,03	0,02	0,00	0,01	0,01	30	-0,02	-0,07	0,00	-0,03	-0,13	0,01
211	443	-0,01	-0,01	0,00	-0,12	0,11	0,06	444	0,00	0,00	0,01	0,05	-0,03	-0,04
	440	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,04	0,09	441	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
212	444	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,04	0,02	445	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,01
	441	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	442	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
213	445	0,01	0,04	-0,01	-0,01	0,04	-0,03	66	-0,01	-0,07	-0,03	-0,01	-0,13	-0,03
	442	0,00	0,04	0,02	0,00	0,01	0,01	26	-0,02	-0,07	0,00	-0,03	-0,14	0,01
214	449	-0,01	-0,01	0,00	-0,12	0,11	0,06	450	0,00	0,00	0,01	0,05	-0,02	-0,04
	446	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,04	0,09	447	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
215	450	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	0,02	451	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02
	447	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	448	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01
216	451	0,01	0,01	-0,01	-0,01	0,02	0,00	55	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	-0,05	-0,01
	448	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,02	20	-0,01	-0,03	0,00	-0,01	-0,05	0,01
217	456	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	457	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01
	452	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	453	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
218	457	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	458	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
	453	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	454	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
219	458	0,00	0,00	-0,01	0,03	-0,02	0,04	459	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,12	-0,01
	454	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	455	0,00	0,00	0,01	0,02	0,09	-0,05
220	459	-0,01	0,01	-0,02	0,09	0,15	-0,12	50	-0,02	-0,05	-0,03	-0,44	-0,64	-0,37
	455	0,00	0,02	0,01	0,02	0,09	0,14	35	-0,01	-0,05	0,00	-0,15	-0,77	-0,10
221	463	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	-0,01	464	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	-0,02
	460	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	461	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
222	464	0,00	0,00	-0,01	0,05	-0,02	0,03	465	-0,01	-0,01	0,00	-0,11	0,10	-0,05
	461	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	462	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,04	-0,08
223	465	0,00	0,03	0,00	-0,20	0,08	-0,35	48	-0,02	-0,04	-0,01	0,47	-0,42	0,04
	462	0,00	0,03	0,01	0,01	0,04	-0,14	36	-0,01	-0,04	0,00	-0,14	-0,72	0,24
224	470	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	0,01	471	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	-0,01
	466	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	467	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
225	471	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	472	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
	467	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	468	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
226	472	0,00	0,00	-0,01	0,03	-0,02	0,04	473	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,11	-0,01
	468	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	469	0,00	0,00	0,01	0,02	0,08	-0,05
227	473	0,00	0,01	-0,02	0,09	0,14	-0,11	49	-0,02	-0,05	-0,03	-0,42	-0,61	-0,35
	469	0,00	0,02	0,01	0,02	0,08	0,14	34	-0,01	-0,05	0,00	-0,15	-0,73	-0,10
228	478	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	479	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01
	474	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	475	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
229	479	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	480	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
	475	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	476	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
230	480	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,02	0,04	481	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,12	-0,01
	476	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	477	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,08	-0,05
231	481	0,00	-0,01	0,02	0,09	0,15	-0,11	83	0,02	0,05	0,03	-0,43	-0,62	-0,35
	477	0,00	-0,02	-0,01	0,02	0,08	0,14	37	0,01	0,05	0,00	-0,15	-0,74	-0,10
232	486	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	0,01	487	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01
	482	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	483	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
233	487	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	488	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
	483	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	484	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
234	488	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,02	0,04	489	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,11	-0,01
	484	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	485	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,08	-0,05
235	489	0,00	-0,01	0,02	0,09	0,14	-0,11	84	0,02	0,05	0,03	-0,41	-0,60	-0,34
	485	0,00	-0,02	-0,01	0,02	0,08	0,14	38	0,01	0,04	0,00	-0,14	-0,72	-0,10
236	493	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	-0,01	494	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	-0,02
	490	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	491	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
237	494	0,01	0,00	0,01	0,05	-0,02	0,03	495	0,01	0,01	0,00	-0,11	0,10	-0,05
	491	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	492	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,04	-0,08

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
238	495	0,00	-0,02	0,00	-0,20	0,08	-0,34	82	0,02	0,04	0,01	0,46	-0,41	0,04
	492	0,00	-0,03	-0,01	0,01	0,04	-0,14	39	0,01	0,04	0,00	-0,14	-0,71	0,24
239	499	0,01	0,01	0,00	-0,12	0,10	0,06	500	0,00	0,00	-0,01	0,05	-0,02	-0,03
	496	0,00	0,00	0,01	0,01	0,04	0,09	497	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
240	500	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,03	0,02	501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01
	497	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	498	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01
241	501	-0,01	-0,02	0,01	-0,01	0,02	0,00	56	0,01	0,04	0,02	-0,01	-0,06	-0,02
	498	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,02	21	0,01	0,04	0,00	-0,01	-0,07	0,01
242	505	0,01	0,01	0,00	-0,11	0,10	0,05	506	0,00	0,00	-0,01	0,05	-0,02	-0,04
	502	0,00	0,01	0,00	0,01	0,04	0,08	503	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
243	506	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,04	0,02	507	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,01
	503	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	504	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
244	507	-0,01	-0,03	0,01	-0,01	0,03	-0,03	63	0,01	0,07	0,03	0,00	-0,12	-0,03
	504	0,00	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,01	25	0,02	0,07	0,00	-0,02	-0,12	0,01
245	511	0,01	0,01	0,00	-0,11	0,10	0,05	512	0,00	0,00	-0,01	0,05	-0,02	-0,03
	508	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,08	509	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
246	512	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,03	0,02	513	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,01
	509	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	510	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
247	513	-0,01	-0,03	0,01	-0,01	0,03	-0,03	64	0,00	0,06	0,03	0,00	-0,11	-0,03
	510	0,00	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,01	29	0,01	0,06	0,00	-0,02	-0,12	0,01
248	518	-0,06	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,00	519	-0,06	-0,01	0,01	-0,01	0,00	-0,03
	514	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	515	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02
249	519	-0,03	0,01	0,00	0,01	0,01	-0,02	520	-0,03	-0,01	0,00	-0,03	-0,04	-0,03
	515	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,02	516	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,01	-0,03
250	520	0,05	0,02	0,03	0,04	-0,03	0,01	521	0,04	-0,01	0,01	-0,09	0,16	-0,07
	516	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	-0,02	517	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	-0,06	-0,10
251	521	0,16	-0,03	0,05	-0,06	0,17	-0,27	77	0,19	0,14	0,06	0,05	-0,75	-0,16
	517	-0,01	-0,06	0,00	-0,01	-0,06	-0,05	40	0,02	0,10	0,01	-0,07	-0,34	0,06
252	526	-0,05	-0,01	0,00	-0,01	0,03	0,00	527	-0,05	-0,01	0,01	-0,01	0,00	-0,02
	522	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	523	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02
253	527	-0,04	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,02	528	-0,04	-0,01	0,00	-0,03	-0,05	-0,03
	523	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	524	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02
254	528	-0,03	0,00	0,01	0,03	-0,04	0,01	529	-0,03	-0,01	0,00	-0,06	0,19	-0,06
	524	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,02	525	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,08	-0,08
255	529	0,02	0,00	0,03	-0,03	0,19	-0,22	79	0,03	0,04	0,04	-0,02	-0,85	-0,15
	525	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,08	-0,03	41	0,00	0,03	0,00	-0,02	-0,11	0,05
256	534	-0,07	-0,01	0,00	-0,01	0,03	0,00	535	-0,08	-0,01	0,01	-0,01	0,00	-0,03
	530	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01	531	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,02
257	535	-0,04	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,02	536	-0,04	-0,02	0,00	-0,03	-0,04	-0,03
	531	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	532	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,01	-0,03
258	536	0,04	0,02	0,03	0,04	-0,03	0,01	537	0,03	-0,01	0,01	-0,09	0,16	-0,07
	532	0,00	0,02	0,01	0,00	0,01	-0,02	533	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	-0,06	-0,10
259	537	0,15	-0,03	0,05	-0,06	0,17	-0,26	78	0,19	0,14	0,07	0,05	-0,74	-0,16
	533	-0,01	-0,06	0,00	-0,01	-0,06	-0,04	42	0,02	0,10	0,01	-0,07	-0,33	0,06
260	542	-0,03	-0,01	0,00	-0,07	0,19	0,06	543	-0,03	0,00	-0,01	0,03	-0,04	-0,01
	538	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,08	0,09	539	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,02
261	543	-0,04	-0,01	0,00	-0,03	-0,05	0,03	544	-0,04	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02
	539	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	540	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01
262	544	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	545	-0,05	-0,01	0,00	-0,01	0,03	0,00
	540	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,02	541	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
263	545	-0,03	0,02	0,01	-0,01	0,03	-0,03	57	-0,04	-0,03	0,00	-0,02	-0,13	-0,04
	541	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	22	-0,01	-0,02	0,00	-0,02	-0,10	0,01
264	550	0,03	-0,01	-0,01	-0,09	0,16	0,07	551	0,04	0,02	-0,03	0,04	-0,03	-0,01
	546	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	-0,06	0,10	547	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,01	0,02
265	551	-0,04	-0,02	0,00	-0,03	-0,04	0,03	552	-0,04	0,01	0,00	0,01	0,00	0,02
	547	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,03	548	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,01
266	552	-0,08	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,03	553	-0,07	-0,01	0,00	-0,01	0,03	0,00
	548	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,02	549	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01
267	553	-0,08	0,01	-0,01	-0,02	0,03	-0,04	62	-0,10	-0,06	-0,02	0,00	-0,17	-0,04
	549	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00	0,01	24	-0,01	-0,04	0,00	-0,03	-0,13	0,02
268	558	0,04	-0,01	-0,01	-0,09	0,16	0,07	559	0,04	0,02	-0,03	0,04	-0,03	-0,01
	554	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,06	0,10	555	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,02
269	559	-0,03	-0,01	0,00	-0,03	-0,04	0,03	560	-0,03	0,01	0,00	0,01	0,00	0,02
	555	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,03	556	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,01
270	560	-0,06	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,03	561	-0,06	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,00
	556	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	557	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01
271	561	-0,06	0,01	-0,03	-0,03	0,03	-0,05	61	-0,08	-0,07	-0,04	0,02	-0,15	-0,03
	557	0,01	0,03	0,02	0,00	-0,01	0,01	28	-0,01	-0,05	0,01	-0,02	-0,12	0,03
272	565	-0,02	0,07	-0,03	-0,03	-0,01	0,05	566	-0,04	-0,05	0,05	0,01	0,00	0,04
	562	0,04	0,08	-0,06	-0,02	-0,08	0,03	563	0,01	-0,04	0,02	0,00	0,00	0,02
273	566	0,04	0,05	0,05	-0,01	0,00	0,04	567	0,02	-0,07	-0,03	0,03	0,01	0,05
	563	-0,01	0,04	0,02	0,00	0,00	0,02	564	-0,04	-0,08	-0,06	0,02	0,08	0,03
274	567	0,31	0,14	0,45	0,15	0,04	0,12	83	0,35	0,34	0,29	-0,70	-0,11	-0,21
	564	-0,07	0,06	-0,06	0,02	0,08	0,14	37	-0,03	0,26	-0,22	0,00	0,00	-0,20
275	571	-0,30	0,06	-0,03	0,00	-0,01	0,00	572	-0,34	-0,11	0,05	0,00	0,00	0,00
	568	0,04	0,13	-0,02	0,00	0,00	0,00	569	0,00	-0,05	0,06	0,00	0,00	0,00
276	572	-0,09	0,08	0,07	0,00	0,00	0,00	573	-0,14	-0,14	-0,04	0,00	0,00	0,00
	569	0,00	0,10	0,06	0,00	0,00	0,00	570	-0,04	-0,12	-0,05	0,00	0,00	0,00
277	573	0,47	0,19	0,41	0,00	0,00	0,00	74	0,48	0,28	0,45	-0,01	-0,01	0,00
	570	-0,04	0,09	-0,08	0,00	0,00	0,00	31	-0,02	0,18	-0,04	0,00	0,00	0,00
278	578	-0,15	0,12	-0,03	0,00	0,00	0,00	579	-0,20	-0,14	0,16	0,00	0,00	0,00
	574	0,06	0,16	-0,15	0,00	0,00	0,00	575	0,00	-0,10	0,03	0,00	0,00	0,00
279	579	0,02	0,08	-0,01	0,00	0,00	0,00	580	-0,01	-0,08	-0,01	0,01	0,00	0,01
	575	0,02	0,08	0,02	0,00	0,00	0,00	576	-0,01	-0,08	0,02	0,00	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
280	580	0,12	0,11	0,12	-0,01	-0,01	0,01	581	0,08	-0,11	-0,04	0,03	0,02	0,03
	576	0,00	0,09	0,02	0,00	0,00	0,00	577	-0,05	-0,13	-0,14	0,01	0,03	0,02
281	581	0,33	0,08	0,41	0,16	0,04	0,14	50	0,38	0,29	0,34	-0,46	-0,12	-0,19
	577	-0,04	0,01	-0,16	0,01	0,03	0,15	35	0,00	0,21	-0,23	0,00	0,00	-0,18
282	585	0,12	0,11	-0,04	0,00	0,00	0,00	586	0,09	-0,06	0,06	0,00	0,00	0,00
	582	0,03	0,09	-0,05	0,00	0,00	0,00	583	0,00	-0,08	0,04	0,00	0,00	0,00
283	586	0,24	0,08	0,02	0,00	0,00	0,00	587	0,22	-0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00
	583	0,00	0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	584	-0,03	-0,09	-0,01	0,00	0,00	0,00
284	587	0,58	0,15	0,19	-0,01	0,00	-0,01	81	0,58	0,16	0,26	0,02	-0,02	0,00
	584	-0,02	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	10	-0,02	0,04	0,04	0,00	-0,02	0,01
285	592	-0,07	0,10	-0,04	-0,03	-0,02	0,03	593	-0,11	-0,11	0,11	0,01	0,01	0,01
	588	0,05	0,13	-0,14	-0,01	-0,03	0,02	589	0,00	-0,08	0,01	0,00	0,00	0,00
286	593	0,01	0,07	-0,01	-0,01	0,00	0,01	594	-0,02	-0,07	-0,01	0,00	0,00	0,00
	589	0,01	0,07	0,02	0,00	0,00	0,01	590	-0,01	-0,07	0,02	0,00	0,00	0,00
287	594	0,19	0,13	0,14	0,00	0,00	0,00	595	0,14	-0,10	-0,02	0,00	0,00	0,00
	590	0,00	0,09	0,03	0,00	0,00	0,00	591	-0,05	-0,14	-0,13	0,00	0,00	0,00
288	595	0,72	0,07	0,41	0,00	0,00	0,01	77	0,80	0,49	0,52	-0,01	0,00	0,00
	591	-0,04	-0,08	-0,14	0,00	0,00	0,01	40	0,04	0,34	-0,03	0,00	0,00	0,00
289	599	-0,02	0,07	-0,03	-0,03	-0,01	0,05	600	-0,04	-0,05	0,05	0,01	0,00	0,04
	596	0,03	0,08	-0,06	-0,02	-0,08	0,03	597	0,01	-0,04	0,02	0,00	0,00	0,02
290	600	0,04	0,05	0,05	-0,01	0,00	0,04	601	0,02	-0,07	-0,02	0,03	0,01	0,05
	597	-0,01	0,04	0,02	0,00	0,00	0,02	598	-0,03	-0,08	-0,05	0,02	0,08	0,03
291	601	0,29	0,13	0,43	0,14	0,03	0,12	84	0,33	0,32	0,28	-0,67	-0,11	-0,20
	598	-0,07	0,06	-0,06	0,02	0,08	0,13	38	-0,03	0,25	-0,21	0,00	0,00	-0,19
292	605	-0,26	0,05	-0,03	0,00	0,00	0,00	606	-0,29	-0,09	0,03	0,00	0,00	0,00
	602	0,03	0,11	-0,01	0,00	0,00	0,00	603	0,00	-0,04	0,05	0,00	0,00	0,00
293	606	-0,09	0,07	0,06	0,00	0,00	0,00	607	-0,13	-0,12	-0,04	0,00	0,00	0,00
	603	0,00	0,09	0,05	0,00	0,00	0,00	604	-0,04	-0,10	-0,05	0,00	0,00	0,00
294	607	0,39	0,17	0,37	0,00	0,00	0,00	73	0,40	0,23	0,40	-0,01	0,00	0,00
	604	-0,03	0,09	-0,07	0,00	0,00	0,00	32	-0,02	0,15	-0,04	0,00	0,00	0,00
295	612	-0,14	0,11	-0,02	0,00	0,00	0,00	613	-0,19	-0,13	0,15	0,00	0,00	0,00
	608	0,05	0,14	-0,14	0,00	0,00	0,00	609	0,00	-0,09	0,03	0,00	0,00	0,00
296	613	0,02	0,07	-0,01	0,00	0,00	0,00	614	-0,01	-0,07	-0,01	0,01	0,00	0,01
	609	0,02	0,07	0,02	0,00	0,00	0,00	610	-0,01	-0,07	0,02	0,00	0,00	0,01
297	614	0,11	0,10	0,11	-0,01	-0,01	0,00	615	0,07	-0,10	-0,04	0,03	0,02	0,03
	610	0,00	0,08	0,02	0,00	0,00	0,00	611	-0,04	-0,12	-0,14	0,01	0,03	0,02
298	615	0,32	0,07	0,39	0,15	0,04	0,13	49	0,36	0,27	0,32	-0,44	-0,12	-0,18
	611	-0,04	0,00	-0,15	0,01	0,03	0,14	34	0,00	0,20	-0,22	0,00	0,00	-0,17
299	619	0,12	0,11	-0,04	0,00	0,00	0,00	620	0,09	-0,06	0,05	0,00	0,00	0,00
	616	0,03	0,09	-0,05	0,00	0,00	0,00	617	0,00	-0,08	0,04	0,00	0,00	0,00
300	620	0,24	0,08	0,02	0,00	0,00	0,00	621	0,21	-0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00
	617	0,00	0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	618	-0,03	-0,09	-0,01	0,00	0,00	0,00
301	621	0,57	0,15	0,19	0,01	0,00	0,01	80	0,57	0,16	0,25	-0,02	0,02	0,00
	618	-0,02	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	12	-0,02	0,04	0,04	0,00	0,02	-0,01
302	626	-0,07	0,10	-0,04	-0,03	-0,02	0,03	627	-0,11	-0,10	0,11	0,01	0,01	0,00
	622	0,04	0,12	-0,13	-0,01	-0,03	0,02	623	0,00	-0,08	0,01	0,00	0,00	0,00
303	627	0,01	0,07	-0,01	-0,01	0,00	0,01	628	-0,02	-0,07	-0,01	0,00	0,00	0,00
	623	0,01	0,07	0,02	0,00	0,00	0,01	624	-0,01	-0,07	0,02	0,00	0,00	0,00
304	628	0,18	0,12	0,14	0,00	0,00	0,00	629	0,14	-0,10	-0,02	0,00	0,00	0,00
	624	0,00	0,09	0,03	0,00	0,00	0,00	625	-0,05	-0,13	-0,13	0,00	0,00	0,00
305	629	0,70	0,07	0,40	0,00	0,00	0,00	78	0,79	0,49	0,51	0,00	0,00	0,00
	625	-0,04	-0,08	-0,14	0,00	0,00	0,00	42	0,04	0,34	-0,03	0,00	0,00	0,00
306	633	-0,17	0,09	-0,04	-0,01	0,01	0,02	634	-0,22	-0,11	0,07	0,01	0,00	0,03
	630	0,04	0,14	-0,09	0,00	0,00	0,02	631	0,00	-0,07	0,02	0,00	-0,01	0,03
307	634	-0,08	0,09	0,07	-0,02	-0,01	0,03	635	-0,13	-0,12	-0,03	0,02	0,01	0,03
	631	0,01	0,10	0,02	0,00	-0,01	0,02	632	-0,03	-0,10	-0,07	0,00	0,01	0,02
308	635	0,28	0,10	0,33	0,01	0,01	0,03	72	0,31	0,26	0,35	-0,07	-0,04	-0,02
	632	-0,03	0,04	-0,09	0,00	0,01	0,05	33	0,00	0,20	-0,07	-0,01	-0,03	-0,01
309	639	-0,02	0,07	-0,02	0,03	0,02	-0,05	640	-0,04	-0,05	0,05	-0,01	0,00	-0,04
	636	0,04	0,08	-0,06	0,02	0,08	-0,03	637	0,01	-0,04	0,02	0,00	0,00	-0,02
310	640	0,04	0,05	0,05	0,01	0,00	-0,04	641	0,02	-0,07	-0,02	-0,03	-0,02	-0,05
	637	-0,01	0,04	0,02	0,00	0,00	-0,02	638	-0,03	-0,08	-0,06	-0,02	-0,08	-0,03
311	641	0,29	0,13	0,43	-0,15	-0,04	-0,12	82	0,33	0,33	0,28	0,68	0,13	0,21
	638	-0,07	0,05	-0,06	-0,02	-0,08	-0,13	39	-0,03	0,26	-0,22	0,00	-0,02	0,19
312	646	-0,13	0,09	-0,02	0,01	0,01	-0,01	647	-0,17	-0,11	0,11	-0,01	0,00	-0,01
	642	0,04	0,12	-0,11	0,00	0,01	-0,01	643	0,00	-0,07	0,03	0,00	0,00	-0,01
313	647	-0,01	0,06	-0,01	0,01	0,00	-0,01	648	-0,03	-0,06	-0,01	-0,01	0,00	-0,01
	643	0,01	0,06	0,02	0,00	0,00	-0,01	644	-0,01	-0,06	0,01	0,00	0,00	-0,01
314	648	0,07	0,10	0,11	0,01	0,00	-0,01	649	0,03	-0,10	-0,04	-0,03	-0,01	-0,03
	644	0,00	0,08	0,01	0,00	0,00	0,00	645	-0,04	-0,12	-0,13	-0,01	-0,04	-0,02
315	649	0,26	0,07	0,38	-0,15	-0,04	-0,13	48	0,29	0,25	0,30	0,44	0,10	0,18
	645	-0,03	0,02	-0,15	-0,01	-0,04	-0,14	36	0,00	0,19	-0,22	0,00	0,02	0,17
316	653	0,12	0,11	-0,03	-0,02	-0,01	0,03	654	0,08	-0,08	0,07	0,02	0,01	0,03
	650	0,03	0,09	-0,07	0,00	-0,01	0,02	651	0,00	-0,09	0,02	0,00	0,01	0,02
317	654	0,20	0,10	0,05	-0,01	0,00	0,03	655	0,16	-0,07	-0,04	0,01	0,00	0,03
	651	0,00	0,06	0,01	0,00	0,01	0,03	652	-0,03	-0,11	-0,07	0,00	0,01	0,03
318	655	0,33	0,12	0,28	-0,11	-0,02	-0,04	53	0,34	0,13	0,20	0,30	0,05	0,14
	652	-0,03	0,04	-0,09	0,00	0,01	-0,02	14	-0,03	0,06	-0,17	-0,02	-0,09	0,16
319	660	-0,03	0,10	-0,04	0,03	0,01	-0,03	661	-0,07	-0,09	0,11	-0,01	0,00	-0,01
	656	0,04	0,11	-0,13	0,01	0,04	-0,02	657	0,00	-0,08	0,01	0,00	0,00	0,00
320	661	0,03	0,06	-0,01	0,01	0,00	-0,01	662	0,01	-0,06	-0,01	-0,01	0,00	-0,01
	657	0,01	0,06	0,01	0,00	0,00	-0,01	658	-0,01	-0,06	0,02	0,00	0,00	-0,01
321	662	0,16	0,10	0,11	0,01	0,00	-0,01	663	0,12	-0,08	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01
	658	0,00	0,07	0,03	0,00	0,00	-0,01	659	-0,04	-0,12	-0,10	0,00	-0,01	-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
322	663	0,54	0,08	0,33	0,01	0,00	0,00	79	0,60	0,34	0,38	-0,01	0,03	-0,01
	659	-0,03	-0,04	-0,11	0,00	-0,01	-0,01	41	0,02	0,23	-0,07	0,01	0,04	-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)
	1	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,28	0,00	0,01	43	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,30	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,15	0,00	0,00	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,06	0,00	0,00	50	0,00	0,00	0,04	0,00	0,10	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	54	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	28	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,10	0,00	0,00	57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00
	29	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,06	0,00	0,00	61	0,00	0,00	0,03	0,00	0,10	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,28	0,00	-0,01	65	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,30	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,15	0,00	0,00	68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00
	39	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,09	0,00	0,00	72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00
	17	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,06	0,00	0,00	76	0,00	0,00	0,04	0,00	0,10	0,00	0,00
	38	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,06	0,00	0,00	80	0,00	0,00	0,03	0,00	0,10	0,00	0,00
	18	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	84	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	1	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,07	0,00	-0,01	87	0,00	0,00	0,04	0,00	0,05	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,15	0,00	-0,01	90	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,13	0,00	-0,01
	27	0,00	0,00	-0,20	0,00	0,20	0,00	-0,01	93	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,04	0,00	0,00
	33	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,01	0,00	0,00	97	0,00	0,00	0,04	0,00	0,07	0,00	-0,01
	34	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,01	0,00	0,00	101	0,00	0,00	0,05	0,00	0,08	0,00	-0,01
	2	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	104	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	12	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	107	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	111	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00	114	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	15	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	118	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	24	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	131	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	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	138	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01
	19	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	141	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	144	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	23	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	148	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	26	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	151	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,06	0,00	0,00	155	0,00	0,00	0,02	0,00	0,07	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	159	0,00	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00
	26	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,06	0,00	0,00	163	0,00	0,00	0,01	0,00	0,07	0,00	0,00
	31	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,04	0,00	0,00	167	0,00	0,00	0,04	0,00	0,08	0,00	0,00
	32	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	171	0,00	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00
	33	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,09	0,00	0,00	175	0,00	0,00	0,05	0,00	0,16	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,29	0,00	0,00	179	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,27	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,28	0,00	0,00	182	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,25	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,42	0,00	0,00	185	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,40	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,00	188	0,00	0,00	0,02	0,00	0,15	0,00	0,00
	23	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,12	0,00	0,00	192	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,06	0,00	0,00
	24	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,12	0,00	0,00	195	0,00	0,00	0,03	0,00	0,14	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,00	199	0,00	0,00	0,02	0,00	0,15	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,12	0,00	0,00	203	0,00	0,00	0,03	0,00	0,14	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,12	0,00	0,00	207	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,06	0,00	0,00
	27	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,42	0,00	0,00	210	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,40	0,00	0,00
	41	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,28	0,00	0,00	213	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,25	0,00	0,00
	42	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,29	0,00	0,00	216	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,27	0,00	0,00
	15	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,06	0,00	0,00	219	0,00	0,00	0,02	0,00	0,07	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,06	0,00	0,00	223	0,00	0,00	0,01	0,00	0,07	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	227	0,00	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00
	34	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,09	0,00	0,00	231	0,00	0,00	0,05	0,00	0,16	0,00	0,00
	35	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	235	0,00	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00
	36	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,04	0,00	0,00	239	0,00	0,00	0,04	0,00	0,08	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,09	0,00	-0,04	0,00	0,00	243	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,02	0,00	0,00
	28	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00	246	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01
	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	253	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	41	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,00	-0,01	256	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,03	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,03	0,00	0,00	260	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,03	0,00	0,00
	29	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	263	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	31	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	36	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	42	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	273	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	0,20	0,00	-0,07	0,00	-0,01	277	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,05	0,00	-0,01
	6	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,16	0,00	0,00	280	0,00	0,00	0,03	0,00	0,15	0,00	-0,01
	30	0,00	0,00	0,12	0,00	-0,03	0,00	0,00	283	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,07	0,00	-0,01
	37	0,00	0,00	0,13	0,00	-0,02	0,00	0,00	287	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,07	0,00	-0,01
	40	0,00	0,00	0,23	0,00	-0,22	0,00	-0,01	290	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,04	0,00	-0,01
	1	0,45	-0,01	-0,12	0,06	0,26	0,00	-0,01	1	0,00	0,01	0,12	-0,06	-0,20	0,00	0,01
	2	0,45	-0,01	0,00	-0,06	0,00	-0,03	-0,02	2	0,00	0,01	0,00	0,06	0,00	0,03	0,02
	3	0,45	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	3	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01
	4	0,45	-0,01	0,00	0,07	0,00	-0,04	-0,02	4	0,00	0,01	0,00	-0,07	0,00	0,03	0,02
	5	0,45	0,01	-0,10	-0,07	0,27	0,00	-0,01	5	0,00	-0,01	0,10	0,07	-0,23	0,00	0,01
	6	0,45	-0,01	-0,03	0,13	0,31	0,00	0,00	6	0,00	0,01	0,03	-0,13	-0,30	-0,01	0,00
	7	0,45	0,01	-0,10	-0,38	0,33	0,00	0,00	7	0,00	-0,01	0,10	0,38	-0,28	0,00	0,00
	8	0,45	0,01	-0,11	-0,40	0,32	0,00	0,00	8	0,00	-0,01	0,11	0,40	-0,27	0,00	0,00
	9	0,45	0,01	-0,06	-0,11	0,28	0,00	0,00	9	0,00	-0,01	0,06	0,11	-0,25	0,01	0,00
	10	0,45	0,01	-0,12	0,06	0,26	0,00	0,01	10	0,00	-0,01	0,12	-0,06	-0,20	0,00	-0,01
	11	0,45	-0,01	-0,10	-0,07	0,27	0,00	0,01	11	0,00	0,01	0,10	0,07	-0,23	0,00	-0,01
	12	0,45	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	12	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,02	0,01
	13	0,45	-0,01	0,00	-0,03	0,00	-0,04	0,02	13	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,04	-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)
	14	0,45	-0,01	0,00	-0,03	0,00	-0,04	-0,02	14	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,04	0,02
	15	0,45	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,01	15	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,02	-0,01
	16	0,45	-0,01	0,00	-0,06	0,00	-0,03	0,02	16	0,00	0,01	0,00	0,06	0,00	0,03	-0,02
	17	0,45	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	17	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01
	18	0,45	-0,01	0,00	0,07	0,00	-0,04	0,02	18	0,00	0,01	0,00	-0,07	0,00	0,03	-0,02
	19	0,45	-0,02	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,01	19	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,02	-0,01
	20	0,45	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	20	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
	21	0,45	-0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,04	-0,02	21	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,04	0,02
	22	0,45	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	-0,02	22	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,02
	23	0,45	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,02	23	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	-0,02
	24	0,45	-0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,02	24	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,04	-0,02
	25	0,45	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	25	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
	26	0,45	-0,02	0,00	0,01	0,00	-0,03	-0,01	26	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,01
	27	0,45	-0,01	-0,06	-0,11	0,28	0,00	0,00	27	0,00	0,01	0,06	0,11	-0,25	-0,01	0,00
	28	0,45	0,00	0,00	-0,06	-0,01	-0,04	-0,02	28	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,04	0,02
	29	0,45	0,00	0,00	0,05	0,01	-0,04	-0,02	29	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	0,04	0,02
	30	0,45	-0,02	0,00	-0,32	0,00	-0,06	0,00	30	0,00	0,02	0,00	0,32	0,00	0,05	0,00
	31	0,45	-0,03	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	31	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00
	32	0,45	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	32	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	33	0,45	-0,02	0,00	0,23	0,00	-0,04	0,00	33	0,00	0,02	0,00	-0,23	0,00	0,03	0,00
	34	0,45	-0,02	0,00	0,23	0,00	-0,04	0,00	34	0,00	0,02	0,00	-0,23	0,00	0,03	0,00
	35	0,45	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	35	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	36	0,45	-0,03	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	36	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00
	37	0,45	-0,02	0,00	-0,32	0,00	-0,06	0,00	37	0,00	0,02	0,00	0,32	0,00	0,05	0,00
	38	0,45	0,00	0,00	0,05	-0,01	-0,04	0,02	38	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,01	0,04	-0,02
	39	0,45	0,00	0,00	-0,06	0,01	-0,04	0,02	39	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,04	-0,02
	40	0,45	0,01	-0,03	0,13	0,31	0,00	0,00	40	0,00	-0,01	0,03	-0,13	-0,30	0,01	0,00
	41	0,45	-0,01	-0,11	-0,40	0,32	0,00	0,00	41	0,00	0,01	0,11	0,40	-0,27	0,00	0,00
	42	0,45	-0,01	-0,10	-0,38	0,33	0,00	0,00	42	0,00	0,01	0,10	0,38	-0,28	0,00	0,00
	1	1,30	-0,11	0,12	0,24	0,34	-0,04	0,01	1	0,45	0,11	-0,12	-0,24	-0,44	-0,05	-0,01
	2	1,30	0,47	-0,03	-0,12	0,02	0,23	0,02	2	0,45	-0,47	0,03	0,12	0,01	0,17	-0,02
	3	1,30	0,38	0,00	0,00	0,00	0,19	0,02	3	0,45	-0,38	0,00	0,00	0,00	0,14	-0,02
	4	1,30	0,51	0,03	0,13	-0,02	0,25	0,02	4	0,45	-0,51	-0,03	-0,13	-0,01	0,18	-0,02
	5	1,30	0,11	0,22	-0,24	0,28	0,05	0,01	5	0,45	-0,11	-0,22	0,24	-0,47	0,05	-0,01
	6	1,30	-0,08	0,62	-0,40	0,16	-0,03	0,00	6	0,45	0,08	-0,62	0,40	-0,68	-0,03	0,00
	7	1,30	0,03	0,65	0,07	0,16	0,01	0,00	7	0,45	-0,03	-0,65	-0,07	-0,71	0,01	0,00
	8	1,30	0,02	0,56	-0,02	0,20	0,01	0,00	8	0,45	-0,02	-0,56	0,02	-0,68	0,01	0,00
	9	1,30	0,07	0,40	0,37	0,27	0,03	0,00	9	0,45	-0,07	-0,40	-0,37	-0,61	0,03	0,00
	10	1,30	0,11	0,12	0,24	0,34	0,04	-0,01	10	0,45	-0,11	-0,12	-0,24	-0,44	0,05	0,01
	11	1,30	-0,11	0,22	-0,24	0,28	-0,05	-0,01	11	0,45	0,11	-0,22	0,24	-0,47	-0,05	0,01
	12	1,30	0,28	0,00	-0,03	0,00	0,13	0,01	12	0,45	-0,28	0,00	0,03	0,00	0,10	-0,01
	13	1,30	0,67	0,01	-0,04	-0,01	0,33	-0,03	13	0,45	-0,67	-0,01	0,04	-0,01	0,23	0,03
	14	1,30	0,67	-0,01	-0,04	0,01	0,33	0,03	14	0,45	-0,67	0,01	0,04	0,01	0,23	-0,03
	15	1,30	0,28	0,00	-0,03	0,00	0,13	-0,01	15	0,45	-0,28	0,00	0,03	0,00	0,10	0,01
	16	1,30	0,48	0,03	-0,12	-0,02	0,24	-0,02	16	0,45	-0,48	-0,03	0,12	-0,01	0,17	0,02
	17	1,30	0,38	0,00	0,00	0,00	0,19	-0,02	17	0,45	-0,38	0,00	0,00	0,00	0,14	0,02
	18	1,30	0,51	-0,03	0,13	0,02	0,25	-0,02	18	0,45	-0,51	0,03	-0,13	0,01	0,18	0,02
	19	1,30	0,39	0,00	0,04	0,00	0,18	-0,01	19	0,45	-0,39	0,00	-0,04	0,00	0,15	0,01
	20	1,30	0,23	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,01	20	0,45	-0,23	0,00	0,00	0,00	0,09	0,01
	21	1,30	0,62	-0,01	-0,03	0,00	0,31	0,02	21	0,45	-0,62	0,01	0,03	0,00	0,22	-0,02
	22	1,30	0,75	0,01	0,01	0,00	0,37	0,03	22	0,45	-0,75	-0,01	-0,01	0,00	0,27	-0,03
	23	1,30	0,75	-0,01	0,01	0,00	0,37	-0,03	23	0,45	-0,75	0,01	-0,01	0,00	0,27	0,03
	24	1,30	0,62	0,01	-0,03	0,00	0,31	-0,02	24	0,45	-0,62	-0,01	0,03	0,00	0,22	0,02
	25	1,30	0,23	0,00	0,00	0,00	0,11	0,01	25	0,45	-0,23	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,01
	26	1,30	0,39	0,00	0,04	0,00	0,18	0,01	26	0,45	-0,39	0,00	-0,04	0,00	0,15	-0,01
	27	1,30	-0,07	0,40	0,37	0,27	-0,03	0,00	27	0,45	0,07	-0,40	-0,37	-0,61	-0,03	0,00
	28	1,30	0,30	-0,01	-0,11	0,00	0,11	0,01	28	0,45	-0,30	0,01	0,11	0,01	0,15	-0,01
	29	1,30	0,32	0,01	0,10	0,00	0,12	0,01	29	0,45	-0,32	-0,01	-0,10	-0,01	0,16	-0,01
	30	1,30	0,40	-0,01	-0,25	0,00	0,17	0,00	30	0,45	-0,40	0,01	0,25	0,01	0,17	0,00
	31	1,30	0,27	0,00	0,05	0,00	0,11	0,00	31	0,45	-0,27	0,00	-0,05	0,00	0,12	0,00
	32	1,30	0,21	-0,02	0,00	0,01	0,08	0,00	32	0,45	-0,21	0,02	0,00	0,00	0,10	0,00
	33	1,30	0,22	0,01	0,23	0,00	0,08	0,00	33	0,45	-0,22	-0,01	-0,23	-0,01	0,10	0,00
	34	1,30	0,22	-0,01	0,23	0,00	0,08	0,00	34	0,45	-0,22	0,01	-0,23	0,01	0,10	0,00
	35	1,30	0,21	0,02	0,00	-0,01	0,08	0,00	35	0,45	-0,21	-0,02	0,00	0,00	0,10	0,00
	36	1,30	0,27	0,00	0,05	0,00	0,11	0,00	36	0,45	-0,27	0,00	-0,05	0,00	0,12	0,00
	37	1,30	0,40	0,01	-0,25	0,00	0,17	0,00	37	0,45	-0,40	-0,01	0,25	-0,01	0,17	0,00
	38	1,30	0,32	-0,01	0,10	0,00	0,12	-0,01	38	0,45	-0,32	0,01	-0,10	0,01	0,16	0,01
	39	1,30	0,30	0,01	-0,11	0,00	0,11	-0,01	39	0,45	-0,30	-0,01	0,11	-0,01	0,15	0,01
	40	1,30	0,08	0,62	-0,40	0,16	0,03	0,00	40	0,45	-0,08	-0,62	0,40	-0,68	0,03	0,00
	41	1,30	-0,02	0,56	-0,02	0,20	-0,01	0,00	41	0,45	0,02	-0,56	0,02	-0,68	-0,01	0,00
	42	1,30	-0,03	0,65	0,07	0,16	-0,01	0,00	42	0,45	0,03	-0,65	-0,07	-0,71	-0,01	0,00
	1	1,30	-0,01	0,19	-0,64	-0,65	-0,01	0,00	2	1,30	0,01	-0,19	0,64	-0,16	-0,02	0,00
	2	1,30	0,00	0,06	-0,17	-0,04	-0,01	0,00	28	1,30	0,00	-0,06	0,17	-0,26	-0,01	0,00
	3	1,30	0,00	0,07	0,21	-0,08	-0,01	0,00	29	1,30	0,00	-0,07	-0,21	-0,28	-0,01	0,00
	4	1,30	-0,01	0,19	0,75	-0,17	-0,02	0,00	5	1,30	0,01	-0,19	-0,75	-0,67	-0,01	0,00
	28	1,30	0,00	0,07	-0,14	-0,28	-0,01	0,00	3	1,30	0,00	-0,07	0,14	-0,08	-0,01	0,00
	29	1,30	0,00	0,06	0,26	-0,26	-0,01	0,00	4	1,30	0,00	-0,06	-0,26	-0,05	-0,01	0,00
	10	1,30	0,01	0,19	-0,63	-0,65	0,01	0,00	16	1,30	-0,01	-0,19	0,63	-0,16	0,02	0,00
	16	1,30	0,00	0,06	-0,18	-0,04	0,01	0,00	39	1,30	0,00	-0,06	0,18	-0,26	0,01	0,00
	39	1,30	0,00	0,07	-0,14	-0,28	0,01	0,00	17	1,30	0,00	-0,07	0,14	-0,08	0,01	0,00
	17	1,30	0,00	0,07	0,21	-0,08	0,01	0,00	38	1,30	0,00	-0,07	-0,21	-0,28	0,01	0,00
	38	1,30	0,00	0,06	0,26	-0,26	0,01	0,00	18	1,30	0,00	-0,06	-0,26	-0,05	0,01	0,00
	18	1,30	0,01	0,19	0,75	-0,17	0,02	0,00	11	1,30	-0,01	-0,19	-0,75	-0,67	0,01	0,00
	1	1,30	0,00	-0,05	-0,08	0,07	0,01	0,00	33	1,30	0,00	0,05	0,08	0,11	0,01	0,00
	9	1,30	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	27	1,30	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00
	27	1,30	0,00	-0,03	-0,06	0,06	0,01	0,00	34	1,30	0,00	0,03	0,06	0,08	0,01	0,00
	33	1,30	0,00	0,03	-0,06	-0,08	-0,01	0,00	9	1,30	0,00	-0,03	0,06	-0,06	-0,01	0,00
	34	1,30	0,00	0,05	-0,08	-0,11	-0,01	0,00	10	1,30	0,00	-0,05	0,08	-0,07	-0,01	0,00
	2	1,30	-0,01	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	12	1,30	0,01	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	0,00
	12	1,30	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	13	1,30	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00
	13	1,30	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	14	1,30	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	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)
	14	1,30	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	15	1,30	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00
	15	1,30	0,01	0,00	0,02	0,01	0,01	0,00	16	1,30	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00
	3	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	25	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	20	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	17	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	21	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	20	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	1,30	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	21	1,30	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00
	25	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	4	1,30	-0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	26	1,30	0,01	0,00	0,02	0,01	-0,01	0,00
	19	1,30	0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,01	0,00	18	1,30	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00
	22	1,30	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	19	1,30	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00
	23	1,30	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	22	1,30	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00
	26	1,30	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	23	1,30	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00
	12	1,30	0,00	0,04	-0,18	-0,05	0,00	0,00	32	1,30	0,00	-0,04	0,18	-0,12	0,00	0,00
	25	1,30	0,00	0,04	0,22	-0,05	0,00	0,00	31	1,30	0,00	-0,04	-0,22	-0,13	0,00	0,00
	26	1,30	0,00	0,08	0,85	-0,10	-0,01	0,00	30	1,30	0,00	-0,08	-0,85	-0,29	0,00	0,00
	31	1,30	0,00	0,04	0,44	-0,14	0,00	0,00	26	1,30	0,00	-0,04	-0,44	-0,06	-0,01	0,00
	32	1,30	0,00	0,03	-0,02	-0,12	0,00	0,00	25	1,30	0,00	-0,03	0,02	-0,04	0,00	0,00
	33	1,30	0,00	0,06	-0,46	-0,22	0,00	0,00	12	1,30	0,00	-0,06	0,46	-0,07	-0,01	0,00
	7	1,30	0,01	0,20	0,16	-0,69	0,01	0,00	23	1,30	-0,01	-0,20	-0,16	-0,17	0,02	0,00
	8	1,30	0,01	0,18	-0,27	-0,67	0,01	0,00	24	1,30	-0,01	-0,18	0,27	-0,13	0,02	0,00
	9	1,30	0,01	0,20	-0,66	-0,73	0,01	0,00	13	1,30	-0,01	-0,20	0,66	-0,13	0,02	0,00
	13	1,30	0,01	0,16	0,01	-0,15	0,02	0,00	8	1,30	-0,01	-0,16	-0,01	-0,61	0,01	0,00
	23	1,30	0,01	0,21	0,91	-0,14	0,03	0,00	6	1,30	-0,01	-0,21	-0,91	-0,78	0,01	0,00
	24	1,30	0,01	0,15	0,36	-0,13	0,02	0,00	7	1,30	-0,01	-0,15	-0,36	-0,61	0,01	0,00
	14	1,30	-0,01	0,16	0,01	-0,15	-0,02	0,00	41	1,30	0,01	-0,16	-0,01	-0,61	-0,01	0,00
	21	1,30	-0,01	0,15	0,36	-0,13	-0,02	0,00	42	1,30	0,01	-0,15	-0,36	-0,61	-0,01	0,00
	22	1,30	-0,01	0,21	0,91	-0,14	-0,03	0,00	40	1,30	0,01	-0,21	-0,91	-0,78	-0,01	0,00
	27	1,30	-0,01	0,20	-0,66	-0,73	-0,01	0,00	14	1,30	0,01	-0,20	0,66	-0,13	-0,02	0,00
	41	1,30	-0,01	0,18	-0,27	-0,67	-0,01	0,00	21	1,30	0,01	-0,18	0,27	-0,13	-0,02	0,00
	42	1,30	-0,01	0,20	0,16	-0,69	-0,01	0,00	22	1,30	0,01	-0,20	-0,16	-0,17	-0,02	0,00
	15	1,30	0,00	0,04	-0,18	-0,05	0,00	0,00	35	1,30	0,00	-0,04	0,18	-0,12	0,00	0,00
	19	1,30	0,00	0,08	0,85	-0,10	0,01	0,00	37	1,30	0,00	-0,08	-0,85	-0,29	0,00	0,00
	20	1,30	0,00	0,04	0,22	-0,05	0,00	0,00	36	1,30	0,00	-0,04	-0,22	-0,13	0,00	0,00
	34	1,30	0,00	0,06	-0,46	-0,22	0,00	0,00	15	1,30	0,00	-0,06	0,46	-0,07	0,01	0,00
	35	1,30	0,00	0,03	-0,02	-0,12	0,00	0,00	20	1,30	0,00	-0,03	0,02	-0,04	0,00	0,00
	36	1,30	0,00	0,04	0,44	-0,14	0,00	0,00	19	1,30	0,00	-0,04	-0,44	-0,06	0,01	0,00
	8	1,30	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	41	1,30	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00
	28	1,30	0,01	0,01	0,00	-0,02	0,01	0,00	32	1,30	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00
	32	1,30	0,00	0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,00	8	1,30	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,00
	35	1,30	-0,01	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	39	1,30	0,01	0,01	0,00	0,02	-0,01	0,00
	41	1,30	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,01	0,00	35	1,30	0,00	0,01	0,00	0,02	0,01	0,00
	7	1,30	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	42	1,30	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00
	29	1,30	0,01	-0,01	0,00	0,02	0,01	0,00	31	1,30	-0,01	0,01	0,00	0,02	0,01	0,00
	31	1,30	0,00	0,01	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	7	1,30	0,00	-0,01	0,01	-0,03	-0,01	0,00
	36	1,30	-0,01	0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,00	38	1,30	0,01	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,00
	42	1,30	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,01	0,00	36	1,30	0,00	0,01	0,00	0,03	0,01	0,00
	5	1,30	0,00	0,05	0,08	-0,08	0,00	0,00	30	1,30	0,00	-0,05	-0,08	-0,11	0,00	0,00
	6	1,30	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	40	1,30	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00
	30	1,30	0,00	-0,03	0,07	0,08	0,00	0,00	6	1,30	0,00	0,03	-0,07	0,06	0,00	0,00
	37	1,30	0,00	-0,05	0,08	0,11	0,00	0,00	11	1,30	0,00	0,05	-0,08	0,08	0,00	0,00
	40	1,30	0,00	0,03	0,07	-0,06	0,00	0,00	37	1,30	0,00	-0,03	-0,07	-0,08	0,00	0,00
	1	5,85	-0,02	0,47	0,10	-0,65	-0,05	0,00	1	1,30	0,02	-0,47	-0,10	-1,08	-0,04	0,00
	5	5,85	0,02	0,46	-0,10	-0,64	0,04	0,00	5	1,30	-0,02	-0,46	0,10	-1,04	0,04	0,00
	6	5,85	-0,01	0,51	-0,22	-0,83	-0,01	0,00	6	1,30	0,01	-0,51	0,22	-1,03	-0,01	0,00
	7	5,85	0,00	0,85	0,03	-1,48	0,01	0,00	7	1,30	0,00	-0,85	-0,03	-1,61	0,00	0,00
	8	5,85	0,00	0,84	-0,04	-1,47	0,00	0,00	8	1,30	0,00	-0,84	0,04	-1,61	0,00	0,00
	9	5,85	0,01	0,52	0,20	-0,82	0,01	0,00	9	1,30	-0,01	-0,52	-0,20	-1,08	0,01	0,00
	10	5,85	0,02	0,47	0,10	-0,65	0,05	0,00	10	1,30	-0,02	-0,47	-0,10	-1,08	0,04	0,00
	11	5,85	-0,02	0,46	-0,10	-0,64	-0,04	0,00	11	1,30	0,02	-0,46	0,10	-1,04	-0,04	0,00
	27	5,85	-0,01	0,52	0,20	-0,82	-0,01	0,00	27	1,30	0,01	-0,52	-0,20	-1,08	-0,01	0,00
	28	5,85	0,25	-0,01	-0,13	0,03	0,46	0,00	28	1,30	-0,25	0,01	0,13	0,02	0,45	0,00
	29	5,85	0,25	0,01	0,13	-0,03	0,46	0,00	29	1,30	-0,25	-0,01	-0,13	-0,02	0,45	0,00
	30	5,85	0,03	-0,02	-0,10	0,04	-0,02	0,00	30	1,30	-0,03	0,02	0,10	0,04	0,13	0,00
	31	5,85	0,04	0,00	0,02	0,01	-0,02	0,00	31	1,30	-0,04	0,00	-0,02	0,01	0,17	0,00
	32	5,85	0,04	-0,01	0,01	0,03	-0,02	0,00	32	1,30	-0,04	0,01	-0,01	0,02	0,17	0,00
	33	5,85	0,03	0,02	0,10	-0,04	-0,02	0,00	33	1,30	-0,03	-0,02	-0,10	-0,04	0,14	0,00
	34	5,85	0,03	-0,02	0,10	0,04	-0,02	0,00	34	1,30	-0,03	0,02	-0,10	0,04	0,14	0,00
	35	5,85	0,04	0,01	0,01	-0,03	-0,02	0,00	35	1,30	-0,04	-0,01	-0,01	-0,02	0,17	0,00
	36	5,85	0,04	0,00	0,02	-0,01	-0,02	0,00	36	1,30	-0,04	0,00	-0,02	-0,01	0,17	0,00
	37	5,85	0,03	0,02	-0,10	-0,04	-0,02	0,00	37	1,30	-0,03	-0,02	0,10	-0,04	0,13	0,00
	38	5,85	0,25	-0,01	0,13	0,03	0,46	0,00	38	1,30	-0,25	0,01	-0,13	0,02	0,45	0,00
	39	5,85	0,25	0,01	-0,13	-0,03	0,46	0,00	39	1,30	-0,25	-0,01	0,13	-0,02	0,45	0,00
	40	5,85	0,01	0,51	-0,22	-0,83	0,01	0,00	40	1,30	-0,01	-0,51	0,22	-1,03	0,01	0,00
	41	5,85	0,00	0,84	-0,04	-1,47	0,00	0,00	41	1,30	0,00	-0,84	0,04	-1,61	0,00	0,00
	42	5,85	0,00	0,85	0,03	-1,48	-0,01	0,00	42	1,30	0,00	-0,85	-0,03	-1,61	0,00	0,00
	1	5,85	0,00	0,16	0,00	-1,00	0,00	0,00	28	5,85	0,00	-0,16	0,00	-0,55	0,00	0,00
	3	5,85	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	29	5,85	0,00	-0,03	0,00	-0,13	0,00	0,00
	4	5,85	0,00	0,16	0,00	0,26	0,00	0,00	5	5,85	0,00	-0,16	0,00	-0,98	0,00	0,00
	28	5,85	0,00	0,03	0,00	-0,12	0,00	0,00	3	5,85	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	5,85	0,00	0,16	0,00	-0,55	0,00	0,00	4	5,85	0,00	-0,16	0,00	-0,26	0,00	0,00
	10	5,85	0,00	0,16	0,00	-1,00	0,00	0,00	16	5,85	0,00	-0,16	0,00	0,26	0,00	0,00
	16	5,85	0,00	0,16	0,00	-0,26	0,00	0,00	39	5,85	0,00	-0,16	0,00	-0,55	0,00	0,00
	39	5,85	0,00	0,03	0,00	-0,12	0,00	0,00	17	5,85	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	5,85	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	38	5,85	0,00	-0,03	0,00	-0,13	0,00	0,00
	38	5,85	0,00	0,16	0,00	-0,55	0,00	0,00	18	5,85	0,00	-0,16	0,00	-0,26	0,00	0,00
	18	5,85	0,00	0,16	0,00	0,26	0,00	0,00	11	5,85	0,00	-0,16	0,00	-0,98	0,00	0,00
	1	5,85	0,00	-0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	33	5,85	0,00	0,06	0,00	0,18	0,00	0,00
	9	5,85	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	27	5,85	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00
	27	5,85	0,00	-0,04	0,00	0,09	0,00	0,00	34	5,85	0,00	0,04	0,00	0,13	0,00	0,00
	33	5,85	0,00	0,04	0,00	-0,13	0,00	0,00	9	5,85	0,00	-0,04	0,00	-0,09	0,00	0,00
	34	5,85	0,00	0,06	0,00	-0,18	0,00	0,00	10	5,85	0,00	-0,06	0,00	-0,06	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)
	7	5,85	0,00	0,25	0,00	-1,09	0,00	0,00	23	5,85	0,00	-0,25	0,00	-0,05	0,00	0,00
	8	5,85	0,00	0,21	0,00	-0,98	0,00	0,00	24	5,85	0,00	-0,21	0,00	0,05	0,00	0,00
	9	5,85	0,00	0,24	0,00	-1,18	0,00	0,00	13	5,85	0,00	-0,24	0,00	0,12	0,00	0,00
	13	5,85	0,00	0,24	0,00	-0,12	0,00	0,00	8	5,85	0,00	-0,24	0,00	-1,07	0,00	0,00
	23	5,85	0,00	0,25	0,00	0,05	0,00	0,00	6	5,85	0,00	-0,25	0,00	-1,19	0,00	0,00
	24	5,85	0,00	0,21	0,00	-0,05	0,00	0,00	7	5,85	0,00	-0,21	0,00	-0,98	0,00	0,00
	14	5,85	0,00	0,24	0,00	-0,12	0,00	0,00	41	5,85	0,00	-0,24	0,00	-1,07	0,00	0,00
	21	5,85	0,00	0,21	0,00	-0,05	0,00	0,00	42	5,85	0,00	-0,21	0,00	-0,98	0,00	0,00
	22	5,85	0,00	0,25	0,00	0,05	0,00	0,00	40	5,85	0,00	-0,25	0,00	-1,19	0,00	0,00
	27	5,85	0,00	0,24	0,00	-1,18	0,00	0,00	14	5,85	0,00	-0,24	0,00	0,12	0,00	0,00
	41	5,85	0,00	0,21	0,00	-0,98	0,00	0,00	21	5,85	0,00	-0,21	0,00	0,05	0,00	0,00
	42	5,85	0,00	0,25	0,00	-1,09	0,00	0,00	22	5,85	0,00	-0,25	0,00	-0,05	0,00	0,00
	8	5,85	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	41	5,85	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	28	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	32	5,85	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02
	32	5,85	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	-0,01	8	5,85	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,01
	35	5,85	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	39	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
	41	5,85	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,01	35	5,85	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	-0,01
	7	5,85	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	42	5,85	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00
	29	5,85	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	31	5,85	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	-0,02
	31	5,85	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	-0,01	7	5,85	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,01
	36	5,85	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	-0,02	38	5,85	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,02
	42	5,85	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,01	36	5,85	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	-0,01
	5	5,85	0,00	0,06	0,00	-0,06	0,00	0,00	30	5,85	0,00	-0,06	0,00	-0,17	0,00	0,00
	6	5,85	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	40	5,85	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00
	30	5,85	0,00	-0,04	0,00	0,12	0,00	0,00	6	5,85	0,00	0,04	0,00	0,08	0,00	0,00
	37	5,85	0,00	-0,06	0,00	0,17	0,00	0,00	11	5,85	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00
	40	5,85	0,00	0,04	0,00	-0,08	0,00	0,00	37	5,85	0,00	-0,04	0,00	-0,12	0,00	0,00
	43	0,00	0,00	0,11	0,00	-0,29	0,00	0,00	44	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,14	0,00	0,00
	44	0,00	0,00	0,14	0,00	-0,16	0,00	0,00	45	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	46	0,00	0,00	0,12	0,00	-0,12	0,00	0,00	47	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,02	0,00	0,00
	47	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,03	0,00	0,00	48	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,04	0,00	0,00
	48	0,00	0,00	0,06	0,00	0,03	0,00	0,00	49	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,09	0,00	0,00
	49	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,09	0,00	0,00	28	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,05	0,00	0,00
	50	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,09	0,00	0,00	51	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,03	0,00	0,00
	51	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,04	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	0,01	0,00	0,00	53	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,09	0,00	0,00
	53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	29	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,09	0,00	0,00
	54	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	55	0,00	0,00	-0,16	0,00	-0,18	0,00	0,00
	55	0,00	0,00	0,15	0,00	0,16	0,00	0,00	56	0,00	0,00	-0,13	0,00	-0,34	0,00	0,00
	56	0,00	0,00	0,02	0,00	0,35	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,33	0,00	-0,01
	57	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,08	0,00	0,00	58	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,01	0,00	0,00
	58	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,02	0,00	0,00	59	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,04	0,00	0,00
	59	0,00	0,00	0,06	0,00	0,03	0,00	0,00	60	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,09	0,00	0,00
	60	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,10	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,06	0,00	0,00
	61	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,09	0,00	0,00	62	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,03	0,00	0,00
	62	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,04	0,00	0,00	63	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,03	0,00	0,00
	63	0,00	0,00	0,09	0,00	0,02	0,00	0,00	64	0,00	0,00	-0,13	0,00	-0,13	0,00	0,00
	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	4	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,16	0,00	0,00
	65	0,00	0,00	0,11	0,00	-0,29	0,00	0,00	66	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,14	0,00	0,00
	66	0,00	0,00	0,14	0,00	-0,16	0,00	0,00	67	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	68	0,00	0,00	0,12	0,00	-0,12	0,00	0,00	69	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,02	0,00	0,00
	69	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,03	0,00	0,00	70	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,04	0,00	0,00
	70	0,00	0,00	0,06	0,00	0,03	0,00	0,00	71	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,09	0,00	0,00
	71	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,09	0,00	0,00	39	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,05	0,00	0,00
	72	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,08	0,00	0,00	73	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,01	0,00	0,00
	73	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,02	0,00	0,00	74	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,04	0,00	0,00
	74	0,00	0,00	0,06	0,00	0,03	0,00	0,00	75	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,09	0,00	0,00
	75	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,10	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,06	0,00	0,00
	76	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,09	0,00	0,00	77	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,03	0,00	0,00
	77	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,04	0,00	0,00	78	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,02	0,00	0,00
	78	0,00	0,00	0,07	0,00	0,01	0,00	0,00	79	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,08	0,00	0,00
	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	38	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,09	0,00	0,00
	80	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,09	0,00	0,00	81	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,03	0,00	0,00
	81	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,04	0,00	0,00	82	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,03	0,00	0,00
	82	0,00	0,00	0,09	0,00	0,02	0,00	0,00	83	0,00	0,00	-0,13	0,00	-0,13	0,00	0,00
	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	18	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,16	0,00	0,00
	84	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	85	0,00	0,00	-0,16	0,00	-0,18	0,00	0,00
	85	0,00	0,00	0,15	0,00	0,16	0,00	0,00	86	0,00	0,00	-0,13	0,00	-0,34	0,00	0,00
	86	0,00	0,00	0,02	0,00	0,35	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,33	0,00	0,01
	87	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,06	0,00	-0,01	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00
	88	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,11	0,00	-0,01	89	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,08	0,00	0,00
	89	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,08	0,00	-0,01	33	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,01	0,00	0,00
	90	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,12	0,00	-0,01	91	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,00
	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	92	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,12	0,00	-0,01
	92	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,13	0,00	-0,01	27	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,15	0,00	-0,01
	93	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,02	0,00	-0,01	94	0,00	0,00	0,04	0,00	0,09	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,09	0,00	-0,01	95	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,11	0,00	0,00
	95	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,11	0,00	0,00	96	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,07	0,00	0,00
	96	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,07	0,00	-0,01	34	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,01	0,00	0,00
	97	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,07	0,00	0,00	98	0,00	0,00	0,01	0,00	0,11	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,11	0,00	0,00	99	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,09	0,00	-0,01
	99	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,09	0,00	0,00	100	0,00	0,00	-0,14	0,00	-0,02	0,00	-0,01
	100	0,00	0,00	0,06	0,00	0,04	0,00	0,00	9	0,00	0,00	-0,20	0,00	-0,20	0,00	-0,01
	101	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,08	0,00	0,00	102	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,11	0,00	-0,01
	102	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,00	103	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,06	0,00	-0,01
	103	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,05	0,00	0,00	10	0,00	0,00	-0,18	0,00	-0,07	0,00	-0,01
	104	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01	105	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	105	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	106	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	12	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)
	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	108	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	109	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	110	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
	110	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	13	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00
	111	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	112	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	113	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	113	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
	114	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	115	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	115	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	116	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	117	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	119	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	120	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
	120	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	16	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00	0,00
	121	0,00	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	0,00
	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	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
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	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
	127	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	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
	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	137	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	24	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	138	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	-0,01	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	140	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	140	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	26	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	141	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	142	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	142	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	143	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	-0,01
	143	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	18	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00
	144	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	145	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	145	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	146	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	146	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	147	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	147	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	19	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	148	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	150	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	22	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	151	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	152	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	153	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	153	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	154	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	154	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	23	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	155	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,07	0,00	0,00	156	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,00	0,00
	156	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	157	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00
	157	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	158	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,06	0,00	0,00
	158	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,06	0,00	0,00	32	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00
	159	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,06	0,00	0,00	160	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00	0,00
	160	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	161	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00
	161	0,00	0,00	0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	162	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,07	0,00	0,00
	162	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	31	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	163	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,06	0,00	0,00	164	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,04	0,00	0,00
	164	0,00	0,00	0,09	0,00	0,04	0,00	0,00	165	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,13	0,00	0,00
	165	0,00	0,00	0,12	0,00	0,12	0,00	0,00	166	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,24	0,00	0,00
	166	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,26	0,00	0,00	30	0,00	0,00	0,12	0,00	-0,16	0,00	0,00
	167	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,07	0,00	0,00	168	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,02	0,00	0,00
	168	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,03	0,00	0,00	169	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,02	0,00	0,00
	169	0,00	0,00	0,06	0,00	0,01	0,00	0,00	170	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,09	0,00	0,00
	170	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,10	0,00	0,00	26	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,07	0,00	0,00
	171	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,05	0,00	0,00	172	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00	0,00
	172	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00	173	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00
	173	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	174	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,05	0,00	0,00
	174	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	175	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,15	0,00	0,00	176	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,08	0,00	0,00
	176	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,09	0,00	0,00	177	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,03	0,00	0,00
	177	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,03	0,00	0,00	178	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,04	0,00	0,00
	178	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	179	0,00	0,00	0,18	0,00	-0,25	0,00	0,00	180	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,04	0,00	0,00
	180	0,00	0,00	0,17	0,00	-0,07	0,00	0,00	181	0,00	0,00	-0,17	0,00	-0,13	0,00	0,00
	181	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	23	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,15	0,00	0,00
	182	0,00	0,00	0,17	0,00	-0,22	0,00	0,00	183	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,03	0,00	0,00
	183	0,00	0,00	0,15	0,00	-0,06	0,00	0,00	184	0,00	0,00	-0,13	0,00	-0,11	0,00	0,00
	184	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,12	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,10	0,00	0,00
	185	0,00	0,00	0,18	0,00	-0,38	0,00	0,00	186	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,16	0,00	0,00
	186	0,00	0,00	0,19	0,00	-0,18	0,00	0,00	187	0,00	0,00	-0,18	0,00	-0,04	0,00	0,00
	187	0,00	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00	13	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,09	0,00	0,00
	188	0,00	0,00	0,13	0,00	-0,14	0,00	0,00	189	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,00	0,00	0,00
	189	0,00	0,00	0,11	0,00	-0,02	0,00	0,00	190	0,00	0,00	-0,12	0,00	-0,10	0,00	0,00
	190	0,00	0,00	0,13	0,00	0,09	0,00	0,00	191	0,00	0,00	-0,15	0,00	-0,24	0,00	0,00
	191	0,00	0,00	0,03	0,00	0,24	0,00	0,00	8	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,29	0,00	0,00
	192	0,00	0,00	0,21	0,00	-0,05	0,00	0,00	193	0,00	0,00	-0,23	0,00	-0,22	0,00	0,00
	193	0,00	0,00	0,22	0,00	0,19	0,00	0,00	194	0,00	0,00	-0,23	0,00	-0,47	0,00	0,00
	194	0,00	0,00	0,04	0,00	0,50	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,52	0,00	0,00
	195	0,00	0,00	0,12	0,00	-0,13	0,00	0,00	196	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,00
	196	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,02	0,00	0,00	197	0,00	0,00	-0,12	0,00	-0,10	0,00	0,00
	197	0,00	0,00	0,13	0,00	0,09	0,00	0,00	198	0,00	0,00	-0,16	0,00	-0,25	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)
	198	0,00	0,00	0,04	0,00	0,26	0,00	0,00	7	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,31	0,00	0,00
	199	0,00	0,00	0,13	0,00	-0,14	0,00	0,00	200	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,00	0,00	0,00
	200	0,00	0,00	0,11	0,00	-0,02	0,00	0,00	201	0,00	0,00	-0,12	0,00	-0,10	0,00	0,00
	201	0,00	0,00	0,13	0,00	0,09	0,00	0,00	202	0,00	0,00	-0,15	0,00	-0,24	0,00	0,00
	202	0,00	0,00	0,03	0,00	0,24	0,00	0,00	41	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,29	0,00	0,00
	203	0,00	0,00	0,12	0,00	-0,13	0,00	0,00	204	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,00
	204	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,02	0,00	0,00	205	0,00	0,00	-0,12	0,00	-0,10	0,00	0,00
	205	0,00	0,00	0,13	0,00	0,09	0,00	0,00	206	0,00	0,00	-0,16	0,00	-0,25	0,00	0,00
	206	0,00	0,00	0,04	0,00	0,26	0,00	0,00	42	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,31	0,00	0,00
	207	0,00	0,00	0,21	0,00	-0,05	0,00	0,00	208	0,00	0,00	-0,23	0,00	-0,22	0,00	0,00
	208	0,00	0,00	0,22	0,00	0,19	0,00	0,00	209	0,00	0,00	-0,23	0,00	-0,47	0,00	0,00
	209	0,00	0,00	0,04	0,00	0,50	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,52	0,00	0,00
	210	0,00	0,00	0,18	0,00	-0,38	0,00	0,00	211	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,16	0,00	0,00
	211	0,00	0,00	0,19	0,00	-0,18	0,00	0,00	212	0,00	0,00	-0,18	0,00	-0,04	0,00	0,00
	212	0,00	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00	14	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,09	0,00	0,00
	213	0,00	0,00	0,17	0,00	-0,22	0,00	0,00	214	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,03	0,00	0,00
	214	0,00	0,00	0,15	0,00	-0,06	0,00	0,00	215	0,00	0,00	-0,13	0,00	-0,11	0,00	0,00
	215	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,12	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,10	0,00	0,00
	216	0,00	0,00	0,18	0,00	-0,25	0,00	0,00	217	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,04	0,00	0,00
	217	0,00	0,00	0,17	0,00	-0,07	0,00	0,00	218	0,00	0,00	-0,17	0,00	-0,13	0,00	0,00
	218	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	22	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,15	0,00	0,00
	219	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,07	0,00	0,00	220	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,00	0,00
	220	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	221	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00
	221	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	222	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,06	0,00	0,00
	222	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,06	0,00	0,00	35	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00
	223	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,06	0,00	0,00	224	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,04	0,00	0,00
	224	0,00	0,00	0,09	0,00	0,04	0,00	0,00	225	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,13	0,00	0,00
	225	0,00	0,00	0,12	0,00	0,12	0,00	0,00	226	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,24	0,00	0,00
	226	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,26	0,00	0,00	37	0,00	0,00	0,12	0,00	-0,16	0,00	0,00
	227	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,06	0,00	0,00	228	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00	0,00
	228	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	229	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00
	229	0,00	0,00	0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	230	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,07	0,00	0,00
	230	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	36	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	231	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,15	0,00	0,00	232	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,08	0,00	0,00
	232	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,09	0,00	0,00	233	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,03	0,00	0,00
	233	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,03	0,00	0,00	234	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,04	0,00	0,00
	234	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	235	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,05	0,00	0,00	236	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00	0,00
	236	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00	237	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00
	237	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	238	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,05	0,00	0,00
	238	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	239	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,07	0,00	0,00	240	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,02	0,00	0,00
	240	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,03	0,00	0,00	241	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,02	0,00	0,00
	241	0,00	0,00	0,06	0,00	0,01	0,00	0,00	242	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,09	0,00	0,00
	242	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,10	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,07	0,00	0,00
	243	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	244	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	244	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	245	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	245	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,02	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,09	0,00	0,04	0,00	0,00
	246	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	247	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	247	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	248	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	32	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	251	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	252	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	252	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,03	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00	-0,01
	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	254	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	254	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	255	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	255	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	39	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00
	256	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	257	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	259	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	259	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	260	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	261	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	261	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	262	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	262	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,03	0,00	0,00	42	0,00	0,00	0,08	0,00	0,03	0,00	0,00
	263	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	264	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	264	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	265	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	31	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	266	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	267	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	268	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	268	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	269	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	269	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	270	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	271	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	271	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	272	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	272	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	38	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00
	273	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	-0,01	274	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	274	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	275	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	275	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	276	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	276	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	36	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	277	0,00	0,00	0,11	0,00	0,07	0,00	-0,01	278	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,12	0,00	0,00
	278	0,00	0,00	0,01	0,00	0,12	0,00	-0,01	279	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,08	0,00	-0,01
	279	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,07	0,00	-0,01	30	0,00	0,00	0,13	0,00	0,02	0,00	0,00
	280	0,00	0,00	0,11	0,00	-0,13	0,00	-0,01	281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00
	281	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,00	282	0,00	0,00	0,11	0,00	0,13	0,00	-0,01
	282	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,15	0,00	-0,01	40	0,00	0,00	0,08	0,00	0,16	0,00	0,00
	283	0,00	0,00	0,07	0,00	0,08	0,00	-0,01	284	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,13	0,00	-0,01
	284	0,00	0,00	0,01	0,00	0,13	0,00	-0,01	285	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,10	0,00	-0,01
	285	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,11	0,00	0,00	286	0,00	0,00	0,16	0,00	0,01	0,00	-0,01
	286	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,04	0,00	-0,01	6	0,00	0,00	0,23	0,00	0,22	0,00	-0,01
	287	0,00	0,00	0,07	0,00	0,08	0,00	-0,01	288	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,12	0,00	-0,01
	288	0,00	0,00	0,01	0,00	0,12	0,00	0,00	289	0,00	0,00	0,11	0,00	-0,07	0,00	-0,01

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)
	289	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,05	0,00	-0,01	11	0,00	0,00	0,20	0,00	0,07	0,00	-0,01
	290	0,00	0,00	0,16	0,00	-0,01	0,00	-0,01	291	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,11	0,00	0,00
	291	0,00	0,00	0,06	0,00	0,10	0,00	-0,01	292	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,13	0,00	-0,01
	292	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,13	0,00	-0,01	293	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,08	0,00	-0,01
	293	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,07	0,00	-0,01	37	0,00	0,00	0,12	0,00	0,03	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
1	43	0,42	0,19	-0,20	0,07	0,03	-0,05	165	0,39	0,06	-0,20	-0,03	-0,01	-0,01
	1	0,00	0,11	0,08	-0,01	-0,05	-0,06	162	-0,02	-0,02	0,07	0,00	0,02	-0,01
2	44	0,31	0,25	-0,26	0,36	0,08	-0,13	172	0,27	0,06	-0,29	-0,11	-0,03	0,10
	2	0,01	0,19	0,11	0,00	0,02	-0,12	168	-0,03	0,00	0,09	-0,01	-0,04	0,11
3	45	0,22	0,19	-0,21	0,29	0,06	-0,11	180	0,20	0,06	-0,24	-0,09	-0,02	0,08
	4	0,00	0,14	0,10	0,00	0,00	-0,10	176	-0,03	0,01	0,08	0,00	-0,02	0,08
4	46	0,18	0,21	-0,27	0,33	0,06	-0,14	187	0,15	0,05	-0,29	-0,12	-0,03	0,09
	6	0,01	0,18	0,13	0,00	-0,02	-0,14	184	-0,02	0,02	0,10	0,00	-0,02	0,09
5	70	0,19	0,20	-0,19	0,34	0,09	-0,13	194	0,16	0,04	-0,27	-0,11	-0,03	0,09
	3	0,00	0,16	0,16	0,00	0,00	-0,12	190	-0,03	0,00	0,08	-0,01	-0,03	0,10
6	71	0,18	0,19	-0,19	0,35	0,05	-0,13	202	0,16	0,05	-0,27	-0,11	-0,02	0,09
	5	0,00	0,15	0,17	0,00	0,00	-0,13	198	-0,03	0,01	0,09	-0,01	-0,03	0,10
7	52	0,42	0,19	-0,20	-0,07	-0,03	0,05	209	0,39	0,06	-0,20	0,03	0,01	0,01
	8	0,00	0,11	0,08	0,01	0,05	0,06	206	-0,02	-0,02	0,07	0,00	-0,02	0,01
8	58	0,31	0,25	-0,26	-0,37	-0,08	0,14	216	0,27	0,06	-0,29	0,11	0,03	-0,10
	9	0,01	0,19	0,11	0,00	-0,02	0,12	212	-0,03	0,00	0,09	0,01	0,04	-0,11
9	81	0,19	0,20	-0,19	-0,34	-0,09	0,13	224	0,16	0,04	-0,26	0,10	0,03	-0,09
	10	0,00	0,16	0,16	0,00	0,00	0,12	220	-0,03	0,00	0,08	0,01	0,03	-0,10
10	59	0,22	0,19	-0,21	-0,29	-0,06	0,11	232	0,20	0,06	-0,24	0,09	0,02	-0,08
	11	0,00	0,14	0,10	0,00	0,00	0,10	228	-0,03	0,01	0,08	0,00	0,02	-0,08
11	80	0,18	0,19	-0,19	-0,35	-0,05	0,13	240	0,16	0,05	-0,27	0,11	0,02	-0,09
	12	0,00	0,15	0,17	0,00	0,00	0,13	236	-0,03	0,01	0,09	0,01	0,03	-0,10
12	60	0,18	0,21	-0,27	-0,33	-0,06	0,14	247	0,15	0,05	-0,29	0,12	0,03	-0,09
	13	0,01	0,18	0,13	0,00	0,02	0,14	244	-0,02	0,02	0,10	0,00	0,02	-0,09
13	43	-0,05	-0,45	0,19	0,11	-0,66	0,04	253	0,08	0,21	0,14	-0,05	0,16	0,20
	1	-0,11	-0,46	-0,04	0,01	0,07	-0,07	250	0,02	0,19	-0,10	-0,03	-0,14	0,08
14	51	-0,24	-0,53	0,25	0,02	-0,54	0,14	259	-0,11	0,12	0,16	-0,06	0,10	0,17
	16	-0,13	-0,50	0,01	-0,03	-0,17	-0,05	256	0,00	0,14	-0,07	-0,03	-0,16	-0,02
15	69	-0,21	-0,47	0,23	0,06	-0,53	0,08	266	-0,08	0,19	0,14	-0,03	0,13	0,20
	17	-0,10	-0,45	0,01	-0,03	-0,17	-0,04	262	0,03	0,21	-0,09	-0,02	-0,09	0,09
16	75	0,01	-0,08	0,05	-0,03	-0,39	0,07	274	0,04	0,04	0,03	-0,02	0,09	0,08
	15	-0,02	-0,09	0,01	-0,05	-0,24	-0,04	270	0,00	0,03	-0,01	-0,01	-0,03	-0,02
17	76	0,03	-0,08	0,04	-0,04	-0,39	0,07	281	0,05	0,04	0,03	-0,02	0,10	0,07
	18	-0,02	-0,09	0,01	-0,05	-0,24	-0,04	278	0,00	0,03	-0,01	-0,01	-0,05	-0,05
18	44	0,02	0,04	-0,03	0,36	-0,40	-0,02	287	0,01	-0,01	-0,02	-0,15	0,08	0,26
	2	0,01	0,04	0,00	-0,07	-0,36	-0,18	284	0,00	-0,01	0,01	-0,01	-0,03	0,10
19	54	-0,01	0,00	0,00	0,11	-0,28	0,00	294	-0,01	0,00	0,00	-0,06	0,06	0,11
	19	0,00	0,01	0,00	-0,03	-0,16	-0,08	290	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03
20	55	0,01	0,02	0,00	-0,42	-0,64	0,34	301	0,01	-0,01	0,00	0,03	0,13	0,14
	20	0,00	0,01	0,00	-0,10	-0,48	0,06	298	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,14
21	56	0,02	0,02	-0,01	0,38	-0,48	-0,02	308	0,02	0,00	-0,01	-0,16	0,10	0,30
	21	0,00	0,02	0,00	-0,10	-0,48	-0,21	304	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,11
22	57	-0,01	0,00	0,00	-0,15	-0,34	0,11	315	-0,02	0,00	0,00	0,02	0,08	0,03
	22	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,16	0,02	312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06
23	45	0,00	0,00	0,00	0,28	-0,40	-0,01	321	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,08	0,21
	4	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,28	-0,15	318	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,07
24	62	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,28	0,09	327	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	0,03
	24	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,13	0,01	324	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05
25	63	0,01	0,01	-0,01	0,35	-0,44	-0,02	334	0,01	0,00	0,00	-0,15	0,09	0,27
	25	0,00	0,01	0,00	-0,09	-0,45	-0,19	330	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,10
26	66	0,01	0,01	-0,01	-0,39	-0,59	0,32	341	0,00	0,00	0,00	0,03	0,12	0,13
	26	0,00	0,01	0,00	-0,09	-0,45	0,06	338	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,13
27	67	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,24	0,00	348	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,05	0,09
	23	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,13	-0,06	344	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02
28	46	-0,02	-0,04	0,03	0,40	-0,44	-0,03	355	-0,01	0,01	0,02	-0,17	0,09	0,28
	6	-0,01	-0,04	0,00	-0,08	-0,40	-0,20	352	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,04	0,11
29	61	0,01	0,00	0,00	-0,21	-0,49	0,16	361	0,01	0,00	0,00	0,04	0,12	0,06
	28	0,00	-0,01	0,00	-0,04	-0,22	0,03	358	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08
30	64	-0,01	-0,01	0,01	0,43	-0,49	-0,04	368	-0,01	0,00	0,01	-0,18	0,10	0,32
	29	0,00	-0,01	0,00	-0,11	-0,54	-0,23	364	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13
31	65	-0,01	0,00	0,00	-0,47	-0,67	0,38	375	-0,01	0,00	0,00	0,04	0,14	0,15
	30	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,54	0,07	372	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,15
32	68	0,00	-0,01	0,01	0,16	-0,41	0,01	382	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,09	0,16
	27	0,00	-0,01	0,00	-0,04	-0,22	-0,11	378	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,05
33	54	0,18	0,13	-0,16	0,14	0,03	-0,05	390	0,16	0,04	-0,15	-0,04	-0,01	0,04
	19	0,00	0,10	0,04	0,00	0,00	-0,05	386	-0,02	0,01	0,05	0,00	-0,01	0,04
34	67	0,15	0,11	-0,13	0,12	0,02	-0,04	398	0,13	0,04	-0,12	-0,04	-0,01	0,03
	23	0,00	0,08	0,04	0,00	0,00	-0,04	394	-0,01	0,01	0,04	0,00	-0,01	0,03
35	68	0,22	0,17	-0,22	0,19	0,04	-0,08	406	0,20	0,06	-0,22	-0,06	-0,01	0,05
	27	0,00	0,13	0,06	0,00	0,00	-0,07	402	-0,02	0,02	0,06	0,00	-0,02	0,05
36	73	0,19	0,13	-0,16	0,00	-0,01	0,00	414	0,17	0,05	-0,15	0,00	0,00	0,00
	32	0,00	0,09	0,03	0,00	0,00	0,00	410	-0,02	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00
37	74	0,15	0,10	-0,13	0,00	0,00	0,00	422	0,13	0,04	-0,12	0,00	0,00	0,00
	31	0,00	0,08	0,03	0,00	0,01	0,00	418	-0,01	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00
38	75	0,31	0,10	-0,20	-0,01	-0,01	0,00	430	0,31	0,11	-0,18	0,00	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
	15	-0,02	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	426	-0,02	0,05	0,04	0,00	0,00	-0,01
39	49	0,52	0,43	-0,39	-0,02	-0,06	0,01	437	0,43	0,00	-0,31	0,00	0,01	0,00
	34	0,05	0,34	0,06	0,01	0,03	0,00	434	-0,04	-0,09	0,14	0,00	-0,01	-0,01
40	50	0,48	0,42	-0,37	-0,02	-0,06	0,01	443	0,40	-0,01	-0,30	0,00	0,01	0,00
	35	0,05	0,33	0,07	0,00	0,02	0,00	440	-0,04	-0,09	0,13	0,00	-0,01	-0,01
41	51	0,62	0,32	-0,31	-0,04	-0,04	0,01	449	0,56	0,06	-0,25	0,01	0,01	0,00
	16	0,02	0,20	0,04	0,02	0,09	0,02	446	-0,03	-0,06	0,09	0,00	-0,02	0,01
42	55	0,36	0,29	-0,33	-0,40	-0,08	0,15	456	0,32	0,08	-0,34	0,13	0,03	-0,11
	20	0,01	0,22	0,13	0,00	-0,01	0,15	452	-0,03	0,00	0,11	0,01	0,04	-0,12
43	65	0,31	0,31	-0,36	-0,41	-0,08	0,17	463	0,26	0,06	-0,37	0,14	0,03	-0,12
	30	0,02	0,25	0,13	0,00	0,01	0,17	460	-0,03	0,00	0,13	0,01	0,03	-0,12
44	66	0,33	0,27	-0,30	-0,37	-0,07	0,14	470	0,29	0,07	-0,32	0,12	0,03	-0,10
	26	0,01	0,21	0,12	0,00	0,00	0,14	466	-0,03	0,00	0,11	0,01	0,03	-0,11
45	56	0,36	0,29	-0,33	0,40	0,08	-0,15	478	0,32	0,08	-0,34	-0,13	-0,03	0,11
	21	0,01	0,22	0,13	0,00	0,01	-0,15	474	-0,03	0,00	0,11	-0,01	-0,04	0,12
46	63	0,33	0,27	-0,30	0,37	0,07	-0,14	486	0,29	0,07	-0,32	-0,12	-0,03	0,10
	25	0,01	0,21	0,12	0,00	0,00	-0,14	482	-0,03	0,00	0,11	-0,01	-0,03	0,11
47	64	0,31	0,31	-0,36	0,41	0,08	-0,17	493	0,26	0,06	-0,37	-0,14	-0,03	0,12
	29	0,02	0,25	0,13	0,00	-0,01	-0,17	490	-0,03	0,00	0,13	-0,01	-0,03	0,12
48	69	0,62	0,32	-0,31	0,04	0,04	-0,01	499	0,56	0,06	-0,25	-0,01	-0,01	0,00
	17	0,02	0,20	0,04	-0,02	-0,09	-0,02	496	-0,03	-0,06	0,09	0,00	0,02	-0,01
49	83	0,48	0,42	-0,37	0,02	0,06	-0,01	505	0,40	-0,01	-0,30	0,00	-0,01	0,00
	37	0,05	0,33	0,07	0,00	-0,02	0,00	502	-0,04	-0,09	0,13	0,00	0,01	0,01
50	84	0,52	0,43	-0,39	0,02	0,06	-0,01	511	0,43	0,00	-0,31	0,00	-0,01	0,00
	38	0,05	0,34	0,06	-0,01	-0,03	0,00	508	-0,04	-0,09	0,14	0,00	0,01	0,01
51	57	0,18	0,13	-0,16	-0,14	-0,03	0,05	518	0,16	0,04	-0,15	0,04	0,01	-0,04
	22	0,00	0,10	0,04	0,00	0,00	0,05	514	-0,02	0,01	0,05	0,00	0,01	-0,04
52	61	0,22	0,17	-0,22	-0,19	-0,04	0,08	526	0,20	0,06	-0,22	0,06	0,01	-0,05
	28	0,00	0,13	0,06	0,00	0,00	0,07	522	-0,02	0,02	0,06	0,00	0,02	-0,05
53	62	0,15	0,11	-0,13	-0,11	-0,02	0,04	534	0,13	0,04	-0,12	0,04	0,01	-0,03
	24	0,00	0,08	0,04	0,00	0,00	0,04	530	-0,01	0,01	0,04	0,00	0,01	-0,03
54	76	0,31	0,10	-0,20	0,01	0,01	0,00	542	0,31	0,11	-0,18	0,00	0,00	0,01
	18	-0,02	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	538	-0,02	0,05	0,04	0,00	0,00	0,01
55	77	0,15	0,10	-0,13	0,00	0,00	0,00	550	0,13	0,04	-0,12	0,00	0,00	0,00
	40	0,00	0,08	0,03	0,00	-0,01	0,00	546	-0,01	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00
56	78	0,19	0,13	-0,16	0,00	0,01	0,00	558	0,17	0,05	-0,15	0,00	0,00	0,00
	42	0,00	0,09	0,03	0,00	0,00	0,00	554	-0,02	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00
57	50	-0,11	-0,45	0,23	0,02	-0,73	0,14	565	0,01	0,10	0,16	-0,06	0,14	0,19
	35	-0,11	-0,45	-0,01	-0,01	-0,06	-0,08	562	0,00	0,10	-0,08	-0,03	-0,13	-0,04
58	70	0,02	0,03	-0,02	0,37	-0,31	-0,02	571	0,02	-0,01	-0,02	-0,15	0,06	0,24
	3	0,01	0,03	0,00	-0,08	-0,40	-0,17	568	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,08
59	74	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,31	0,04	578	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,07	0,05
	31	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,07	-0,02	574	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
60	77	-0,02	-0,01	0,00	-0,03	-0,31	0,05	585	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,07	0,06
	40	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,07	-0,03	582	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02
61	83	-0,09	-0,37	0,16	-0,04	-0,74	0,10	592	0,03	0,18	0,07	-0,01	0,18	0,17
	37	-0,09	-0,38	0,00	-0,01	-0,06	-0,04	588	0,02	0,18	-0,09	-0,01	-0,05	0,03
62	49	-0,13	-0,49	0,24	0,02	-0,72	0,15	599	-0,01	0,11	0,17	-0,07	0,14	0,20
	34	-0,12	-0,49	-0,01	-0,02	-0,11	-0,09	596	0,00	0,11	-0,08	-0,03	-0,13	-0,04
63	71	-0,02	-0,03	0,02	0,38	-0,33	-0,02	605	-0,01	0,01	0,01	-0,16	0,06	0,25
	5	-0,01	-0,03	0,00	-0,09	-0,43	-0,18	602	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,09
64	73	0,00	-0,01	0,01	-0,03	-0,38	0,05	612	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,09	0,07
	32	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,09	-0,03	608	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
65	78	0,01	0,00	0,00	-0,03	-0,38	0,06	619	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,09	0,07
	42	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,09	-0,03	616	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,02
66	84	-0,10	-0,41	0,18	-0,02	-0,73	0,10	626	0,02	0,19	0,08	-0,01	0,18	0,18
	38	-0,10	-0,41	0,00	-0,02	-0,11	-0,05	622	0,02	0,20	-0,10	-0,01	-0,05	0,04
67	47	0,05	0,49	-0,21	0,12	-0,61	0,03	633	-0,09	-0,23	-0,15	-0,06	0,15	0,18
	7	0,12	0,51	0,05	-0,01	-0,04	-0,09	630	-0,02	-0,21	0,10	-0,03	-0,15	0,07
68	48	0,27	0,61	-0,29	0,04	-0,48	0,16	639	0,12	-0,14	-0,19	-0,07	0,09	0,19
	36	0,15	0,58	-0,01	-0,07	-0,34	-0,05	636	0,00	-0,16	0,09	-0,03	-0,17	-0,02
69	72	0,00	0,12	-0,07	-0,05	-0,63	0,10	646	-0,03	-0,06	-0,04	-0,02	0,14	0,13
	33	0,03	0,13	-0,01	-0,09	-0,43	-0,07	642	-0,01	-0,05	0,02	-0,01	-0,05	-0,04
70	79	-0,01	0,12	-0,06	-0,07	-0,64	0,12	653	-0,05	-0,06	-0,04	-0,03	0,15	0,13
	41	0,03	0,13	-0,01	-0,09	-0,43	-0,07	650	-0,01	-0,05	0,01	-0,01	-0,07	-0,07
71	82	0,24	0,55	-0,27	0,08	-0,48	0,08	660	0,08	-0,22	-0,16	-0,04	0,11	0,21
	39	0,12	0,52	-0,01	-0,07	-0,34	-0,05	656	-0,03	-0,24	0,11	-0,02	-0,09	0,08
72	165	0,19	-0,06	0,01	0,02	0,00	-0,02	166	0,22	0,10	-0,06	-0,01	0,00	-0,01
	162	-0,03	-0,10	0,06	0,00	0,02	-0,02	163	0,00	0,06	-0,01	0,00	0,00	-0,01
73	166	0,08	-0,08	-0,07	0,01	0,00	-0,01	167	0,12	0,10	0,02	0,01	0,00	0,00
	163	-0,01	-0,10	-0,01	0,00	0,00	-0,02	164	0,03	0,08	0,08	0,00	0,02	0,00
74	167	-0,13	-0,05	-0,27	0,11	0,02	0,08	44	-0,16	-0,19	-0,25	-0,29	-0,05	-0,13
	164	0,02	-0,02	0,10	0,00	0,02	0,08	2	-0,01	-0,16	0,11	0,00	0,02	-0,13
75	172	0,03	-0,07	0,02	-0,03	-0,01	0,03	173	0,06	0,06	-0,07	0,01	0,00	0,01
	168	-0,03	-0,08	0,08	-0,01	-0,04	0,02	169	0,00	0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00
76	173	-0,01	-0,03	0,01	-0,01	0,00	0,01	174	0,00	0,03	0,01	0,01	0,00	0,01
	169	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,01	170	0,01	0,03	-0,01	0,00	-0,01	0,01
77	174	-0,05	-0,05	-0,06	-0,01	0,00	0,01	175	-0,02	0,06	0,02	0,02	0,00	0,02
	170	0,01	-0,04	-0,01	0,00	-0,01	0,00	171	0,03	0,07	0,08	0,01	0,03	0,02
78	175	-0,14	-0,05	-0,25	0,10	0,02	0,09	70	-0,17	-0,18	-0,18	-0,33	-0,04	-0,12
	171	0,03	-0,01	0,09	0,01	0,03	0,09	3	0,00	-0,14	0,16	0,00	0,00	-0,12
79	180	0,03	-0,06	0,02	-0,02	-0,01	0,02	181	0,05	0,05	-0,06	0,01	0,00	0,01
	176	-0,03	-0,07	0,07	0,00	-0,02	0,01	177	0,00	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00
80	181	0,01	-0,03	0,01	-0,01	0,00	0,01	182	0,02	0,03	0,01	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
	177	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,01	178	0,01	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,01
81	182	-0,03	-0,06	-0,07	-0,01	0,00	0,01	183	-0,01	0,06	0,02	0,03	0,01	0,02
	178	0,01	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	179	0,03	0,07	0,08	0,01	0,03	0,02
82	183	-0,16	-0,04	-0,28	0,11	0,03	0,09	71	-0,20	-0,20	-0,20	-0,35	-0,09	-0,13
	179	0,03	-0,01	0,09	0,01	0,03	0,10	5	0,00	-0,17	0,16	0,00	0,00	-0,12
83	187	-0,13	-0,11	0,02	-0,01	0,00	0,01	188	-0,09	0,08	-0,08	-0,01	0,00	-0,01
	184	-0,03	-0,09	0,09	0,00	-0,02	0,00	185	0,01	0,11	-0,01	0,00	0,00	-0,02
84	188	-0,25	-0,11	-0,06	0,01	0,00	-0,01	189	-0,21	0,06	0,01	-0,02	0,01	-0,02
	185	0,00	-0,06	-0,01	0,00	0,00	-0,01	186	0,03	0,11	0,06	0,00	-0,02	-0,02
85	189	-0,47	-0,07	-0,22	0,04	0,02	0,00	47	-0,50	-0,22	-0,24	-0,09	-0,04	-0,06
	186	0,03	0,03	0,08	0,00	-0,02	-0,01	7	0,00	-0,12	0,06	0,01	0,06	-0,06
86	194	0,01	-0,06	0,02	-0,03	-0,01	0,02	195	0,03	0,05	-0,07	0,01	0,00	0,01
	190	-0,03	-0,07	0,08	-0,01	-0,03	0,02	191	0,00	0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00
87	195	-0,02	-0,03	0,01	-0,01	0,00	0,01	196	-0,01	0,03	0,01	0,01	0,00	0,01
	191	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,01	192	0,01	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,01
88	196	-0,05	-0,05	-0,06	-0,01	0,00	0,01	197	-0,03	0,06	0,02	0,02	0,01	0,02
	192	0,00	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	193	0,03	0,07	0,07	0,00	0,02	0,01
89	197	-0,20	-0,06	-0,24	0,09	0,02	0,08	45	-0,23	-0,19	-0,21	-0,29	-0,06	-0,11
	193	0,03	-0,01	0,08	0,00	0,02	0,08	4	0,00	-0,14	0,10	0,00	0,00	-0,10
90	202	0,03	-0,06	0,03	-0,03	0,00	0,02	203	0,05	0,06	-0,07	0,01	0,00	0,01
	198	-0,03	-0,07	0,08	-0,01	-0,03	0,02	199	-0,01	0,04	-0,01	0,00	0,01	0,00
91	203	0,00	-0,03	0,01	-0,01	0,00	0,01	204	0,01	0,03	0,01	0,01	0,00	0,01
	199	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,01	0,01	200	0,01	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,01
92	204	-0,06	-0,07	-0,08	-0,01	0,00	0,01	205	-0,03	0,07	0,02	0,03	0,01	0,03
	200	0,01	-0,06	-0,01	0,00	0,00	0,00	201	0,03	0,09	0,09	0,01	0,04	0,02
93	205	-0,29	-0,07	-0,31	0,12	0,03	0,11	46	-0,33	-0,27	-0,28	-0,41	-0,09	-0,15
	201	0,03	0,00	0,10	0,01	0,04	0,12	6	-0,01	-0,21	0,13	0,00	-0,02	-0,14
94	209	0,19	-0,06	0,01	-0,02	0,00	0,02	210	0,22	0,10	-0,06	0,01	0,00	0,01
	206	-0,03	-0,10	0,06	0,00	-0,02	0,02	207	0,00	0,06	-0,01	0,00	0,00	0,01
95	210	0,08	-0,08	-0,07	-0,01	0,00	0,01	211	0,12	0,10	0,02	-0,01	0,00	0,00
	207	-0,01	-0,10	-0,01	0,00	0,00	0,02	208	0,03	0,08	0,08	0,00	-0,02	0,00
96	211	-0,13	-0,05	-0,27	-0,11	-0,02	-0,08	58	-0,16	-0,19	-0,25	0,30	0,05	0,13
	208	0,02	-0,02	0,10	0,00	-0,02	-0,08	9	-0,01	-0,16	0,11	0,00	-0,02	0,13
97	216	0,03	-0,07	0,02	0,03	0,01	-0,03	217	0,06	0,06	-0,07	-0,01	0,00	-0,01
	212	-0,03	-0,08	0,08	0,01	0,04	-0,02	213	-0,01	0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00
98	217	-0,01	-0,03	0,01	0,01	0,00	-0,01	218	0,00	0,03	0,01	-0,01	0,00	-0,01
	213	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	-0,01	214	0,01	0,03	-0,01	0,00	0,01	-0,01
99	218	-0,05	-0,05	-0,06	0,01	0,00	-0,01	219	-0,02	0,06	0,02	-0,02	0,00	-0,02
	214	0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,01	0,00	215	0,03	0,07	0,08	-0,01	-0,03	-0,02
100	219	-0,14	-0,05	-0,25	-0,10	-0,02	-0,09	81	-0,17	-0,18	-0,18	0,33	0,04	0,12
	215	0,03	-0,01	0,09	-0,01	-0,03	-0,09	10	0,00	-0,14	0,16	0,00	0,00	0,12
101	224	0,01	-0,06	0,02	0,03	0,01	-0,02	225	0,03	0,05	-0,07	-0,01	0,00	-0,01
	220	-0,03	-0,07	0,08	0,01	0,03	-0,02	221	0,00	0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00
102	225	-0,02	-0,03	0,01	0,01	0,00	-0,01	226	-0,01	0,03	0,01	-0,01	0,00	-0,01
	221	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	-0,01	222	0,01	0,03	-0,01	0,00	0,00	-0,01
103	226	-0,05	-0,05	-0,06	0,01	0,00	-0,01	227	-0,03	0,06	0,02	-0,02	-0,01	-0,02
	222	0,00	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	223	0,03	0,07	0,07	0,00	-0,02	-0,01
104	227	-0,20	-0,06	-0,24	-0,09	-0,02	-0,08	59	-0,23	-0,19	-0,21	0,29	0,06	0,11
	223	0,03	-0,01	0,08	0,00	-0,02	-0,08	11	0,00	-0,14	0,10	0,00	0,00	0,10
105	232	0,03	-0,06	0,02	0,02	0,01	-0,02	233	0,05	0,05	-0,06	-0,01	0,00	-0,01
	228	-0,03	-0,07	0,07	0,00	0,02	-0,01	229	0,00	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00
106	233	0,01	-0,03	0,01	0,01	0,00	-0,01	234	0,02	0,03	0,01	-0,01	0,00	-0,01
	229	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	-0,01	230	0,01	0,03	-0,01	0,00	0,00	-0,01
107	234	-0,03	-0,06	-0,07	0,01	0,00	-0,01	235	-0,01	0,06	0,02	-0,03	-0,01	-0,02
	230	0,01	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	231	0,03	0,07	0,08	-0,01	-0,03	-0,02
108	235	-0,16	-0,04	-0,28	-0,11	-0,03	-0,09	80	-0,20	-0,20	-0,20	0,35	0,09	0,13
	231	0,03	-0,01	0,09	-0,01	-0,03	-0,10	12	0,00	-0,17	0,16	0,00	0,00	0,12
109	240	0,03	-0,06	0,03	0,03	0,00	-0,02	241	0,05	0,06	-0,06	-0,01	0,00	-0,01
	236	-0,03	-0,07	0,08	0,01	0,03	-0,02	237	-0,01	0,04	-0,01	0,00	-0,01	0,00
110	241	0,00	-0,03	0,01	0,01	0,00	-0,01	242	0,01	0,03	0,01	-0,01	0,00	-0,01
	237	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	238	0,01	0,03	-0,01	0,00	0,00	-0,01
111	242	-0,06	-0,07	-0,08	0,01	0,00	-0,01	243	-0,03	0,07	0,02	-0,03	-0,01	-0,03
	238	0,01	-0,06	-0,01	0,00	0,00	0,00	239	0,03	0,09	0,09	-0,01	-0,04	-0,02
112	243	-0,29	-0,07	-0,31	-0,12	-0,03	-0,11	60	-0,33	-0,27	-0,28	0,41	0,09	0,15
	239	0,03	0,00	0,10	-0,01	-0,04	-0,12	13	-0,01	-0,21	0,13	0,00	0,02	0,14
113	247	-0,13	-0,11	0,02	0,01	0,00	-0,01	248	-0,09	0,08	-0,08	0,01	0,00	0,01
	244	-0,03	-0,09	0,09	0,00	0,02	0,00	245	0,01	0,11	-0,01	0,00	0,00	0,02
114	248	-0,25	-0,11	-0,06	-0,01	0,00	0,01	249	-0,21	0,06	0,01	0,02	-0,01	0,02
	245	0,00	-0,06	-0,01	0,00	0,00	0,01	246	0,03	0,11	0,06	0,00	0,02	0,02
115	249	-0,47	-0,07	-0,22	-0,04	-0,02	0,00	53	-0,50	-0,22	-0,24	0,09	0,04	0,06
	246	0,03	0,03	0,08	0,00	0,02	0,01	14	0,00	-0,12	0,06	-0,01	-0,06	0,06
116	253	0,10	0,02	0,03	-0,05	0,16	0,06	254	0,09	-0,03	0,11	0,03	-0,05	0,01
	250	0,02	0,00	-0,10	-0,03	-0,14	0,07	251	0,01	-0,05	-0,02	0,00	-0,02	0,03
117	254	0,11	0,03	-0,03	-0,02	-0,06	0,05	255	0,10	0,00	0,01	-0,01	0,10	0,02
	251	0,01	0,01	-0,03	0,00	-0,02	0,03	252	0,00	-0,02	0,01	-0,01	-0,05	-0,01
118	255	0,05	0,04	-0,03	-0,02	0,10	-0,07	75	0,03	-0,08	-0,04	-0,04	-0,39	-0,07
	252	0,00	0,03	0,01	-0,01	-0,05	0,05	15	-0,02	-0,09	-0,01	-0,05	-0,24	0,04
119	259	-0,08	0,01	0,00	-0,06	0,11	0,04	260	-0,09	-0,03	0,07	-0,02	-0,04	-0,01
	256	0,03	0,04	-0,07	-0,03	-0,16	0,05	257	0,02	-0,01	0,00	-0,01	-0,03	0,00
120	260	-0,09	-0,03	-0,07	-0,02	-0,04	0,01	261	-0,08	0,01	0,00	-0,06	0,11	-0,04
	257	0,02	-0,01	0,00	-0,01	-0,03	0,00	258	0,03	0,04	0,07	-0,03	-0,16	-0,05
121	261	-0,11	0,12	-0,16	-0,06	0,10	-0,17	69	-0,24	-0,53	-0,25	0,02	-0,54	-0,14
	258	0,00	0,14	0,07	-0,03	-0,16	0,02	17	-0,13	-0,50	-0,01	-0,03	-0,17	0,05
122	266	0,05	0,01	0,04	-0,07	0,12	0,07	267	0,04	-0,04	0,11	0,04	-0,02	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
	262	0,01	0,00	-0,10	-0,02	-0,09	0,08	263	0,00	-0,05	-0,02	-0,01	-0,04	0,02
123	267	0,12	0,04	-0,01	-0,03	-0,03	0,03	268	0,11	-0,01	0,02	0,01	-0,01	0,01
	263	0,01	0,02	-0,03	-0,01	-0,04	0,03	264	0,00	-0,03	0,01	-0,01	-0,04	0,01
124	268	0,10	0,01	-0,03	0,00	-0,01	0,04	269	0,10	0,01	-0,01	-0,01	0,09	0,00
	264	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,04	0,02	265	0,00	-0,01	0,02	-0,01	-0,03	-0,02
125	269	0,04	0,04	-0,03	-0,02	0,09	-0,08	76	0,01	-0,08	-0,05	-0,03	-0,39	-0,07
	265	0,00	0,03	0,01	-0,01	-0,03	0,02	18	-0,02	-0,09	-0,01	-0,05	-0,24	0,04
126	274	0,10	0,01	0,01	-0,01	0,09	0,00	275	0,10	0,01	0,03	0,00	-0,01	-0,04
	270	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	-0,03	0,02	271	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,04	-0,02
127	275	0,11	-0,01	-0,02	0,01	-0,01	-0,01	276	0,12	0,04	0,01	-0,03	-0,03	-0,03
	271	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	-0,04	-0,01	272	0,01	0,02	0,03	-0,01	-0,04	-0,03
128	276	0,04	-0,04	-0,11	0,04	-0,02	0,00	277	0,05	0,01	-0,04	-0,07	0,12	-0,07
	272	0,00	-0,05	0,02	-0,01	-0,04	-0,02	273	0,01	0,00	0,10	-0,02	-0,09	-0,08
129	277	-0,08	0,19	-0,14	-0,03	0,13	-0,20	51	-0,21	-0,47	-0,23	0,06	-0,53	-0,08
	273	0,03	0,21	0,09	-0,02	-0,09	-0,08	16	-0,10	-0,45	-0,01	-0,03	-0,17	0,04
130	281	0,10	0,00	-0,01	-0,01	0,10	-0,02	282	0,11	0,03	0,03	-0,02	-0,06	-0,05
	278	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	-0,05	0,01	279	0,01	0,01	0,03	0,00	-0,02	-0,03
131	282	0,09	-0,03	-0,11	0,03	-0,05	-0,01	283	0,10	0,02	-0,03	-0,05	0,16	-0,06
	279	0,01	-0,05	0,02	0,00	-0,02	-0,03	280	0,02	0,00	0,10	-0,03	-0,14	-0,07
132	283	0,08	0,21	-0,14	-0,05	0,16	-0,20	52	-0,05	-0,45	-0,19	0,11	-0,66	-0,04
	280	0,02	0,19	0,10	-0,03	-0,14	-0,08	8	-0,11	-0,46	0,04	0,01	0,07	0,07
133	287	-0,02	-0,01	0,00	-0,08	0,10	0,04	288	-0,01	0,00	-0,01	0,03	-0,03	-0,02
	284	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,03	0,06	285	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
134	288	-0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,03	289	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,08	0,01
	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
135	289	-0,02	0,00	0,00	0,02	0,08	-0,03	54	-0,01	0,00	0,00	-0,15	-0,34	-0,11
	286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	19	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,16	-0,02
136	294	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,07	0,01	295	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,02
	290	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
137	295	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	296	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01
	291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	292	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
138	296	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,02	0,03	297	-0,01	0,00	0,00	-0,09	0,11	-0,05
	292	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	293	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07
139	297	0,02	0,00	0,01	-0,16	0,10	-0,30	55	0,02	0,02	0,01	0,38	-0,48	0,03
	293	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,11	20	0,00	0,02	0,00	-0,10	-0,48	0,21
140	301	0,01	0,00	0,00	-0,06	0,11	0,01	302	0,01	0,00	0,00	0,02	-0,04	-0,03
	298	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,04	299	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00
141	302	0,01	0,00	0,00	0,02	-0,04	0,03	303	0,01	0,00	0,00	-0,06	0,11	-0,01
	299	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	300	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04
142	303	0,01	-0,01	0,00	0,03	0,13	-0,14	56	0,01	0,02	0,00	-0,42	-0,64	-0,34
	300	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,14	21	0,00	0,01	0,00	-0,10	-0,48	-0,06
143	308	-0,01	0,00	0,00	-0,09	0,11	0,05	309	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,02	-0,03
	304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
144	309	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,01	310	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
	305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
145	310	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,02	311	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,07	-0,01
	306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	307	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03
146	311	-0,01	0,00	0,00	-0,06	0,06	-0,11	57	-0,01	0,00	0,00	0,11	-0,28	-0,01
	307	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	22	0,00	0,01	0,00	-0,03	-0,16	0,08
147	315	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,08	-0,01	316	-0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,04	-0,03
	312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
148	316	-0,01	0,00	0,01	0,03	-0,03	0,02	317	-0,02	-0,01	0,00	-0,08	0,10	-0,04
	313	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	314	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	-0,06
149	317	0,01	-0,01	0,02	-0,15	0,08	-0,26	58	0,02	0,04	0,03	0,37	-0,40	0,02
	314	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,03	-0,10	9	0,01	0,04	0,00	-0,07	-0,36	0,18
150	321	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,10	0,03	322	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,03	-0,02
	318	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,05	319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
151	322	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,02	323	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,07	0,01
	319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	320	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
152	323	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	-0,03	67	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,28	-0,09
	320	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	23	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,13	-0,01
153	327	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,07	-0,01	328	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02
	324	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	325	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
154	328	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,03	0,02	329	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,09	-0,03
	325	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	326	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,05
155	329	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,08	-0,21	59	0,00	0,00	0,00	0,28	-0,40	0,01
	326	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,07	11	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,28	0,15
156	334	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,10	0,04	335	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	-0,03
	330	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	331	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
157	335	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,01	336	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
	331	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	332	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
158	336	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	337	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,06	-0,01
	332	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	333	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02
159	337	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,05	-0,09	62	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,24	0,00
	333	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	24	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,13	0,06
160	341	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,10	0,01	342	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,04	-0,03
	338	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,04	339	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00
161	342	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,04	0,03	343	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,10	-0,01
	339	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	340	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04
162	343	0,00	0,00	0,00	0,03	0,12	-0,13	63	0,01	0,01	0,01	-0,39	-0,59	-0,32
	340	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,13	25	0,00	0,01	0,00	-0,09	-0,45	-0,06
163	348	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,06	0,01	349	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02
	344	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	345	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
164	349	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	350	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-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
	345	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	346	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
165	350	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	0,03	351	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,10	-0,04
	346	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	347	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06
166	351	0,01	0,00	0,00	-0,15	0,09	-0,27	66	0,01	0,01	0,01	0,35	-0,44	0,02
	347	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,10	26	0,00	0,01	0,00	-0,09	-0,45	0,19
167	355	0,02	0,01	0,00	-0,09	0,11	0,05	356	0,02	0,00	0,01	0,03	-0,04	-0,02
	352	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	0,07	353	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
168	356	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,04	357	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,11	0,01
	353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	354	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02
169	357	0,01	0,00	0,00	0,04	0,12	-0,06	68	0,01	0,00	0,00	-0,21	-0,49	-0,16
	354	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	27	0,00	-0,01	0,00	-0,04	-0,22	-0,03
170	361	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,11	-0,01	362	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,04
	358	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	359	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
171	362	0,02	0,00	-0,01	0,03	-0,04	0,02	363	0,02	0,01	0,00	-0,09	0,11	-0,05
	359	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	360	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,04	-0,07
172	363	-0,01	0,01	-0,02	-0,17	0,09	-0,28	60	-0,02	-0,04	-0,03	0,40	-0,44	0,03
	360	0,00	0,01	0,01	-0,01	-0,04	-0,11	13	-0,01	-0,04	0,00	-0,08	-0,40	0,20
173	368	0,01	0,00	0,00	-0,09	0,11	0,05	369	0,01	0,00	0,00	0,04	-0,02	-0,03
	364	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	365	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
174	369	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,01	370	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
	365	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	366	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
175	370	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,03	371	0,01	0,00	0,00	-0,04	0,10	-0,02
	366	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	367	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04
176	371	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,09	-0,16	61	0,00	-0,01	-0,01	0,16	-0,41	-0,01
	367	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,05	28	0,00	-0,01	0,00	-0,04	-0,22	0,11
177	375	-0,01	0,00	0,00	-0,07	0,12	0,01	376	-0,01	0,00	0,00	0,02	-0,04	-0,03
	372	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	373	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00
178	376	-0,01	0,00	0,00	0,02	-0,04	0,03	377	-0,01	0,00	0,00	-0,07	0,12	-0,01
	373	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	374	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04
179	377	-0,01	0,00	0,00	0,04	0,14	-0,15	64	-0,01	0,00	0,00	-0,47	-0,67	-0,38
	374	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,15	29	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,54	-0,07
180	382	0,01	0,00	0,00	-0,04	0,10	0,02	383	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,03
	378	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,04	379	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
181	383	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	384	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01
	379	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	380	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
182	384	0,01	0,00	0,00	0,04	-0,02	0,03	385	0,01	0,00	0,00	-0,09	0,11	-0,05
	380	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	381	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07
183	385	-0,01	0,00	-0,01	-0,18	0,10	-0,32	65	-0,01	-0,01	-0,01	0,43	-0,49	0,04
	381	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,13	30	0,00	-0,01	0,00	-0,11	-0,54	0,23
184	390	0,02	-0,04	0,01	-0,01	0,00	0,01	391	0,03	0,03	-0,04	0,00	0,00	0,00
	386	-0,02	-0,04	0,04	0,00	-0,01	0,01	387	0,00	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
185	391	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	392	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	387	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	388	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
186	392	-0,03	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	393	-0,02	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
	388	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	389	0,01	0,04	0,03	0,00	0,00	0,00
187	393	-0,14	-0,04	-0,12	0,00	0,00	0,00	74	-0,15	-0,11	-0,13	0,00	0,00	0,00
	389	0,01	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	31	0,00	-0,08	0,03	0,00	0,01	0,00
188	398	0,02	-0,03	0,01	-0,01	0,00	0,01	399	0,03	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00
	394	-0,01	-0,04	0,03	0,00	-0,01	0,00	395	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
189	399	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	400	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	395	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	396	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
190	400	-0,03	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	401	-0,02	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00
	396	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	397	0,02	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00
191	401	-0,17	-0,05	-0,15	0,00	0,00	0,00	73	-0,19	-0,14	-0,17	-0,01	-0,01	0,00
	397	0,02	-0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	32	0,00	-0,10	0,03	0,00	0,00	0,00
192	406	-0,02	-0,06	0,02	-0,01	0,00	0,01	407	0,00	0,04	-0,05	0,00	0,00	0,00
	402	-0,02	-0,06	0,05	0,00	-0,02	0,00	403	0,00	0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00
193	407	-0,09	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	408	-0,08	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	403	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	404	0,01	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00
194	408	-0,16	-0,07	-0,05	0,00	0,00	0,00	409	-0,13	0,07	0,04	-0,01	0,00	-0,01
	404	0,01	-0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00	405	0,03	0,11	0,06	0,00	0,00	-0,01
195	409	-0,52	-0,18	-0,31	0,00	0,00	0,00	72	-0,53	-0,19	-0,35	0,00	0,01	-0,01
	405	0,03	-0,07	0,08	0,00	0,00	-0,01	33	0,03	-0,08	0,03	0,00	0,00	-0,01
196	414	0,02	-0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	415	0,04	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00
	410	-0,02	-0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	411	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
197	415	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	416	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	411	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	412	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
198	416	-0,04	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	417	-0,02	0,05	0,02	0,02	0,01	0,01
	412	0,00	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	413	0,02	0,06	0,06	0,00	0,02	0,01
199	417	-0,22	-0,06	-0,22	0,06	0,01	0,05	68	-0,24	-0,19	-0,22	-0,20	-0,04	-0,07
	413	0,02	-0,01	0,07	0,00	0,02	0,06	27	0,00	-0,14	0,06	0,00	0,00	-0,07
200	422	0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	423	0,02	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00
	418	-0,01	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	419	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
201	423	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	424	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	419	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	420	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
202	424	-0,02	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	425	-0,01	0,03	0,01	0,01	0,00	0,01
	420	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	421	0,01	0,04	0,03	0,00	0,01	0,01
203	425	-0,12	-0,04	-0,12	0,04	0,01	0,03	67	-0,14	-0,10	-0,13	-0,12	-0,02	-0,04
	421	0,01	-0,01	0,04	0,00	0,01	0,03	23	0,00	-0,08	0,04	0,00	0,00	-0,04
204	430	0,09	-0,04	0,03	0,01	0,00	-0,01	431	0,10	0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00
	426	-0,02	-0,06	0,03	0,00	0,00	-0,01	427	0,00	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
205	431	0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	432	0,06	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	427	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	428	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
206	432	0,01	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	433	0,02	0,04	0,01	0,01	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
	428	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	429	0,02	0,04	0,04	0,00	0,01	0,00
207	433	-0,13	-0,04	-0,15	0,04	0,01	0,03	54	-0,15	-0,12	-0,15	-0,13	-0,03	-0,05
	429	0,02	-0,01	0,04	0,00	0,01	0,03	19	0,00	-0,09	0,04	0,00	0,00	-0,05
208	437	0,10	-0,09	0,00	0,01	0,02	0,00	438	0,14	0,13	-0,11	-0,01	0,00	-0,01
	434	-0,04	-0,12	0,12	0,00	-0,01	0,00	435	0,01	0,10	0,00	0,00	0,01	-0,01
209	438	-0,03	-0,13	-0,10	0,01	0,00	0,00	439	0,03	0,13	0,01	-0,03	-0,01	-0,03
	435	-0,01	-0,13	0,01	0,00	0,01	0,00	436	0,04	0,13	0,12	-0,01	-0,03	-0,02
210	439	-0,32	-0,07	-0,36	-0,14	-0,03	-0,13	65	-0,37	-0,31	-0,36	0,41	0,09	0,17
	436	0,03	0,00	0,14	-0,01	-0,03	-0,13	30	-0,02	-0,24	0,14	0,00	0,01	0,16
211	443	0,08	-0,09	0,00	0,01	0,01	0,00	444	0,12	0,12	-0,11	-0,01	0,00	-0,01
	440	-0,04	-0,11	0,12	0,00	-0,01	0,00	441	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	-0,01
212	444	-0,02	-0,11	-0,08	0,01	0,00	0,00	445	0,02	0,11	0,01	-0,03	-0,01	-0,02
	441	-0,01	-0,11	0,01	0,00	0,00	0,00	442	0,04	0,12	0,10	-0,01	-0,03	-0,01
213	445	-0,26	-0,06	-0,31	-0,12	-0,03	-0,10	66	-0,30	-0,25	-0,31	0,34	0,07	0,14
	442	0,03	0,00	0,12	0,00	-0,02	-0,11	26	-0,01	-0,20	0,12	0,00	0,00	0,13
214	449	0,23	-0,07	0,01	0,00	0,01	0,01	450	0,27	0,13	-0,08	0,00	0,00	0,00
	446	-0,04	-0,12	0,08	0,00	-0,02	0,01	447	0,00	0,08	-0,01	0,00	0,00	0,00
215	450	0,07	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	451	0,12	0,13	0,02	-0,02	-0,01	-0,02
	447	-0,01	-0,12	-0,01	0,00	0,00	0,01	448	0,04	0,11	0,10	-0,01	-0,03	-0,01
216	451	-0,23	-0,06	-0,34	-0,13	-0,03	-0,11	55	-0,28	-0,27	-0,33	0,36	0,07	0,15
	448	0,03	-0,01	0,12	-0,01	-0,03	-0,11	20	-0,01	-0,22	0,12	0,00	-0,01	0,15
217	456	0,02	-0,09	0,03	0,03	0,01	-0,02	457	0,05	0,07	-0,09	-0,01	0,00	-0,01
	452	-0,04	-0,10	0,10	0,01	0,04	-0,02	453	-0,01	0,06	-0,02	0,00	0,00	0,00
218	457	-0,05	-0,04	0,01	0,01	0,00	-0,01	458	-0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	453	-0,01	-0,03	-0,02	0,00	0,00	-0,01	454	0,00	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00
219	458	-0,15	-0,06	-0,04	0,00	0,00	0,00	459	-0,13	0,06	0,03	0,00	0,01	0,00
	454	0,00	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	455	0,03	0,09	0,03	0,00	-0,01	0,00
220	459	-0,43	-0,15	-0,23	0,00	0,01	-0,01	50	-0,42	-0,09	-0,21	0,00	-0,05	0,00
	455	0,02	-0,06	0,04	0,00	-0,01	0,00	35	0,03	0,00	0,07	0,00	0,02	0,00
221	463	-0,14	-0,14	0,02	0,03	0,01	-0,02	464	-0,09	0,12	-0,11	0,00	0,00	0,00
	460	-0,04	-0,12	0,11	0,01	0,03	-0,01	461	0,01	0,14	-0,02	0,00	-0,01	0,01
222	464	-0,33	-0,15	-0,09	0,00	0,00	0,00	465	-0,28	0,08	0,01	0,00	-0,01	0,01
	461	0,00	-0,08	-0,02	0,00	-0,01	0,00	462	0,04	0,15	0,09	0,01	0,03	0,01
223	465	-0,71	-0,08	-0,29	-0,02	-0,02	-0,01	48	-0,78	-0,39	-0,39	0,05	0,05	0,02
	462	0,04	0,07	0,11	0,01	0,03	0,00	36	-0,02	-0,24	0,01	-0,02	-0,11	0,03
224	470	0,02	-0,08	0,03	0,03	0,01	-0,02	471	0,05	0,07	-0,08	-0,01	0,00	-0,01
	466	-0,03	-0,09	0,09	0,01	0,03	-0,02	467	-0,01	0,06	-0,02	0,00	0,00	0,00
225	471	-0,05	-0,04	0,01	0,01	0,00	-0,01	472	-0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	467	-0,01	-0,03	-0,02	0,00	0,00	-0,01	468	0,00	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00
226	472	-0,15	-0,07	-0,04	0,00	0,00	0,00	473	-0,13	0,06	0,03	0,00	0,01	0,00
	468	0,00	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	469	0,03	0,09	0,04	0,00	-0,01	0,00
227	473	-0,47	-0,16	-0,25	0,00	0,01	-0,01	49	-0,46	-0,11	-0,23	0,00	-0,05	0,00
	469	0,02	-0,06	0,04	0,00	-0,01	-0,01	34	0,03	-0,02	0,06	0,01	0,03	0,01
228	478	0,02	-0,09	0,03	-0,03	-0,01	0,02	479	0,05	0,07	-0,09	0,01	0,00	0,01
	474	-0,04	-0,10	0,10	-0,01	-0,04	0,02	475	-0,01	0,06	-0,02	0,00	0,00	0,00
229	479	-0,05	-0,04	0,01	-0,01	0,00	0,01	480	-0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	475	-0,01	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,01	476	0,00	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00
230	480	-0,15	-0,06	-0,04	0,00	0,00	0,00	481	-0,13	0,06	0,03	0,00	-0,01	0,00
	476	0,00	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	477	0,03	0,09	0,03	0,00	0,01	0,00
231	481	-0,43	-0,15	-0,23	0,00	-0,01	0,01	83	-0,42	-0,09	-0,21	0,00	0,05	0,00
	477	0,02	-0,06	0,04	0,00	0,01	0,00	37	0,03	0,00	0,07	0,00	-0,02	0,00
232	486	0,02	-0,08	0,03	-0,03	-0,01	0,02	487	0,05	0,07	-0,08	0,01	0,00	0,01
	482	-0,03	-0,09	0,09	-0,01	-0,03	0,02	483	-0,01	0,06	-0,02	0,00	0,00	0,00
233	487	-0,05	-0,04	0,01	-0,01	0,00	0,01	488	-0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	483	-0,01	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,01	484	0,00	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00
234	488	-0,15	-0,07	-0,04	0,00	0,00	0,00	489	-0,13	0,06	0,03	0,00	-0,01	0,00
	484	0,00	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	485	0,03	0,09	0,04	0,00	0,01	0,00
235	489	-0,47	-0,16	-0,25	0,00	-0,01	0,01	84	-0,46	-0,11	-0,23	0,00	0,05	0,00
	485	0,02	-0,06	0,04	0,00	0,01	0,01	38	0,03	-0,02	0,06	-0,01	-0,03	-0,01
236	493	-0,14	-0,14	0,02	-0,03	-0,01	0,02	494	-0,09	0,12	-0,11	0,00	0,00	0,00
	490	-0,04	-0,12	0,11	-0,01	-0,03	0,01	491	0,01	0,14	-0,02	0,00	0,01	-0,01
237	494	-0,33	-0,15	-0,09	0,00	0,00	0,00	495	-0,28	0,08	0,01	0,00	0,01	-0,01
	491	0,00	-0,08	-0,02	0,00	0,01	0,00	492	0,04	0,15	0,09	-0,01	-0,03	-0,01
238	495	-0,71	-0,08	-0,29	0,02	0,02	0,01	82	-0,78	-0,39	-0,39	-0,05	-0,05	-0,02
	492	0,04	0,07	0,11	-0,01	-0,03	0,00	39	-0,02	-0,24	0,01	0,02	0,11	-0,03
239	499	0,23	-0,07	0,01	0,00	-0,01	-0,01	500	0,27	0,13	-0,08	0,00	0,00	0,00
	496	-0,04	-0,12	0,08	0,00	0,02	-0,01	497	0,00	0,08	-0,01	0,00	0,00	0,00
240	500	0,07	-0,10	-0,10	0,00	0,00	0,00	501	0,12	0,13	0,02	0,02	0,01	0,02
	497	-0,01	-0,12	-0,01	0,00	0,00	-0,01	498	0,04	0,11	0,10	0,01	0,03	0,01
241	501	-0,23	-0,06	-0,34	0,13	0,03	0,11	56	-0,28	-0,27	-0,33	-0,36	-0,07	-0,15
	498	0,03	-0,01	0,12	0,01	0,03	0,11	21	-0,01	-0,22	0,12	0,00	0,01	-0,15
242	505	0,08	-0,09	0,00	-0,01	-0,01	0,00	506	0,12	0,12	-0,11	0,01	0,00	0,01
	502	-0,04	-0,11	0,12	0,00	0,01	0,00	503	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,01
243	506	-0,02	-0,11	-0,08	-0,01	0,00	0,00	507	0,02	0,11	0,01	0,03	0,01	0,02
	503	-0,01	-0,11	0,01	0,00	0,00	0,00	504	0,04	0,12	0,10	0,01	0,03	0,01
244	507	-0,26	-0,06	-0,31	0,12	0,03	0,10	63	-0,30	-0,25	-0,31	-0,34	-0,07	-0,14
	504	0,03	0,00	0,12	0,00	0,02	0,11	25	-0,01	-0,20	0,12	0,00	0,00	-0,13
245	511	0,10	-0,09	0,00	-0,01	-0,02	0,00	512	0,14	0,13	-0,11	0,01	0,00	0,01
	508	-0,04	-0,12	0,12	0,00	0,01	0,00	509	0,01	0,10	0,00	0,00	-0,01	0,01
246	512	-0,03	-0,13	-0,10	-0,01	0,00	0,00	513	0,03	0,13	0,01	0,03	0,01	0,03
	509	-0,01	-0,13	0,01	0,00	-0,01	0,00	510	0,04	0,13	0,12	0,01	0,03	0,02
247	513	-0,32	-0,07	-0,36	0,14	0,03	0,13	64	-0,37	-0,31	-0,36	-0,41	-0,09	-0,17
	510	0,03	0,00	0,14	0,01	0,03	0,13	29	-0,02	-0,24	0,14	0,00	-0,01	-0,16
248	518	0,02	-0,04	0,01	0,01	0,00	-0,01	519	0,03	0,03	-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
	514	-0,02	-0,04	0,04	0,00	0,01	-0,01	515	0,00	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
249	519	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	520	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	515	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	516	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
250	520	-0,03	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	521	-0,02	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
	516	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	517	0,01	0,04	0,03	0,00	0,00	0,00
251	521	-0,14	-0,04	-0,12	0,00	0,00	0,00	77	-0,15	-0,11	-0,13	0,00	0,00	0,00
	517	0,01	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	40	0,00	-0,08	0,03	0,00	-0,01	0,00
252	526	-0,02	-0,06	0,02	0,01	0,00	-0,01	527	0,00	0,04	-0,05	0,00	0,00	0,00
	522	-0,02	-0,06	0,05	0,00	0,02	0,00	523	0,00	0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00
253	527	-0,09	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	528	-0,08	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	523	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	524	0,01	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00
254	528	-0,16	-0,07	-0,05	0,00	0,00	0,00	529	-0,13	0,07	0,04	0,01	0,00	0,01
	524	0,01	-0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00	525	0,03	0,11	0,06	0,00	0,00	0,01
255	529	-0,52	-0,18	-0,31	0,00	0,00	0,00	79	-0,53	-0,19	-0,35	0,00	-0,01	0,01
	525	0,03	-0,07	0,08	0,00	0,00	0,01	41	0,03	-0,08	0,03	0,00	0,00	0,01
256	534	0,02	-0,03	0,01	0,01	0,00	-0,01	535	0,03	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00
	530	-0,01	-0,04	0,03	0,00	0,01	0,00	531	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
257	535	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	536	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	531	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	532	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
258	536	-0,03	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	537	-0,02	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00
	532	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	533	0,02	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00
259	537	-0,17	-0,05	-0,15	0,00	0,00	0,00	78	-0,19	-0,14	-0,17	0,01	0,01	0,00
	533	0,02	-0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	42	0,00	-0,10	0,03	0,00	0,00	0,00
260	542	0,09	-0,04	0,03	-0,01	0,00	0,01	543	0,10	0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00
	538	-0,02	-0,06	0,03	0,00	0,00	0,01	539	0,00	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
261	543	0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	544	0,06	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	539	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	540	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
262	544	0,01	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	545	0,02	0,04	0,01	-0,01	0,00	0,00
	540	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	541	0,02	0,04	0,04	0,00	-0,01	0,00
263	545	-0,13	-0,04	-0,15	-0,04	-0,01	-0,03	57	-0,15	-0,12	-0,15	0,13	0,03	0,05
	541	0,02	-0,01	0,04	0,00	-0,01	-0,03	22	0,00	-0,09	0,04	0,00	0,00	0,05
264	550	0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	551	0,02	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00
	546	-0,01	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	547	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
265	551	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	552	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	547	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	548	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
266	552	-0,02	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	553	-0,01	0,03	0,01	-0,01	0,00	-0,01
	548	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	549	0,01	0,04	0,03	0,00	-0,01	-0,01
267	553	-0,12	-0,04	-0,12	-0,04	-0,01	-0,03	62	-0,14	-0,10	-0,13	0,12	0,02	0,04
	549	0,01	-0,01	0,04	0,00	-0,01	-0,03	24	0,00	-0,08	0,04	0,00	0,00	0,04
268	558	0,02	-0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	559	0,04	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00
	554	-0,02	-0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	555	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
269	559	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	560	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	555	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	556	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
270	560	-0,04	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	561	-0,02	0,05	0,02	-0,02	-0,01	-0,01
	556	0,00	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	557	0,02	0,06	0,06	0,00	-0,02	-0,01
271	561	-0,22	-0,06	-0,22	-0,06	-0,01	-0,05	61	-0,24	-0,19	-0,22	0,20	0,04	0,07
	557	0,02	-0,01	0,07	0,00	-0,02	-0,06	28	0,00	-0,14	0,06	0,00	0,00	0,07
272	565	0,02	0,02	-0,01	-0,05	0,15	0,03	566	0,01	-0,02	0,06	-0,01	-0,06	-0,02
	562	0,02	0,02	-0,07	-0,03	-0,13	0,05	563	0,02	-0,02	0,00	0,01	0,03	0,00
273	566	0,01	-0,02	-0,06	-0,01	-0,06	0,02	567	0,02	0,02	0,01	-0,05	0,15	-0,03
	563	0,02	-0,02	0,00	0,01	0,03	0,00	564	0,02	0,02	0,07	-0,03	-0,13	-0,05
274	567	0,01	0,10	-0,16	-0,06	0,14	-0,19	83	-0,11	-0,45	-0,23	0,02	-0,73	-0,14
	564	0,00	0,10	0,08	-0,03	-0,13	0,04	37	-0,11	-0,45	0,01	-0,01	-0,06	0,08
275	571	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,07	0,04	572	0,00	0,00	-0,01	0,03	-0,03	-0,02
	568	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,06	569	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
276	572	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,02	573	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,07	0,00
	569	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	570	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01
277	573	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,07	-0,06	74	-0,02	-0,01	0,00	-0,03	-0,31	-0,05
	570	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	31	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,07	0,03
278	578	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	579	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,02
	574	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	575	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
279	579	0,00	-0,02	-0,02	0,01	-0,01	-0,01	580	0,01	0,02	0,01	-0,02	-0,04	-0,02
	575	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	576	0,01	0,02	0,03	0,00	0,01	-0,01
280	580	-0,01	-0,02	-0,09	0,02	-0,03	0,01	581	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	0,17	-0,04
	576	0,01	-0,02	0,03	0,00	0,01	-0,01	577	0,01	0,00	0,09	-0,01	-0,05	-0,06
281	581	0,03	0,18	-0,07	-0,01	0,18	-0,17	50	-0,09	-0,37	-0,16	-0,04	-0,74	-0,10
	577	0,02	0,18	0,09	-0,01	-0,05	-0,03	35	-0,09	-0,38	0,00	-0,01	-0,06	0,04
282	585	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,07	0,00	586	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02
	582	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	583	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
283	586	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,03	0,02	587	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,07	-0,04
	583	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	584	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,06
284	587	0,02	-0,01	0,02	-0,15	0,06	-0,24	81	0,02	0,03	0,02	0,36	-0,32	0,02
	584	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,08	10	0,01	0,03	0,00	-0,08	-0,40	0,17
285	592	0,00	-0,01	0,03	-0,04	0,17	0,04	593	-0,01	-0,02	0,09	0,02	-0,03	-0,01
	588	0,01	0,00	-0,09	-0,01	-0,05	0,06	589	0,01	-0,02	-0,03	0,00	0,01	0,01
286	593	0,01	0,02	-0,01	-0,02	-0,04	0,02	594	0,00	-0,02	0,02	0,01	-0,01	0,01
	589	0,01	0,02	-0,03	0,00	0,01	0,01	590	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
287	594	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,02	595	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,07	0,00
	590	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	591	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
288	595	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,07	-0,05	77	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,31	-0,04
	591	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	40	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,07	0,02
289	599	0,01	0,02	-0,01	-0,05	0,14	0,03	600	0,00	-0,02	0,07	-0,01	-0,06	-0,02
	596	0,03	0,03	-0,08	-0,03	-0,13	0,05	597	0,02	-0,02	0,00	0,01	0,03	0,00
290	600	0,00	-0,02	-0,07	-0,01	-0,06	0,02	601	0,01	0,02	0,01	-0,05	0,14	-0,03

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
	597	0,02	-0,02	0,00	0,01	0,03	0,00	598	0,03	0,03	0,08	-0,03	-0,13	-0,05
291	601	-0,01	0,11	-0,17	-0,07	0,14	-0,20	84	-0,13	-0,49	-0,24	0,02	-0,72	-0,15
	598	0,00	0,11	0,08	-0,03	-0,13	0,04	38	-0,12	-0,49	0,01	-0,02	-0,11	0,09
292	605	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,08	0,04	606	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,03	-0,02
	602	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,06	603	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
293	606	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,03	607	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,09	0,00
	603	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	604	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01
294	607	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,09	-0,07	73	0,01	0,00	0,00	-0,03	-0,38	-0,06
	604	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,02	32	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,09	0,03
295	612	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,09	0,00	613	0,02	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,02
	608	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	609	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
296	613	0,01	-0,02	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	614	0,02	0,03	0,01	-0,02	-0,04	-0,02
	609	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	610	0,01	0,03	0,03	0,00	0,01	-0,01
297	614	0,00	-0,03	-0,09	0,03	-0,03	0,01	615	0,00	-0,01	-0,03	-0,05	0,17	-0,04
	610	0,01	-0,03	0,03	0,00	0,01	-0,01	611	0,01	0,00	0,09	-0,01	-0,05	-0,07
298	615	0,02	0,19	-0,08	-0,01	0,18	-0,18	49	-0,10	-0,41	-0,18	-0,02	-0,73	-0,10
	611	0,02	0,20	0,10	-0,01	-0,05	-0,04	34	-0,10	-0,41	0,00	-0,02	-0,11	0,05
299	619	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,09	0,00	620	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03
	616	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,01	617	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01
300	620	0,00	0,00	-0,01	0,03	-0,03	0,02	621	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,08	-0,04
	617	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	618	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,06
301	621	-0,01	0,01	-0,01	-0,16	0,06	-0,25	80	-0,02	-0,03	-0,02	0,38	-0,33	0,02
	618	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,09	12	-0,01	-0,03	0,00	-0,09	-0,43	0,18
302	626	0,00	-0,01	0,03	-0,05	0,17	0,04	627	0,00	-0,03	0,09	0,03	-0,03	-0,01
	622	0,01	0,00	-0,09	-0,01	-0,05	0,07	623	0,01	-0,03	-0,03	0,00	0,01	0,01
303	627	0,02	0,03	-0,01	-0,02	-0,04	0,02	628	0,01	-0,02	0,02	0,00	-0,01	0,01
	623	0,01	0,03	-0,03	0,00	0,01	0,01	624	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
304	628	0,02	0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,02	629	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,09	0,00
	624	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	625	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02
305	629	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,09	-0,07	78	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	-0,38	-0,05
	625	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	42	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,09	0,03
306	633	-0,11	-0,02	-0,03	-0,05	0,15	0,04	634	-0,10	0,03	-0,12	0,03	-0,06	0,00
	630	-0,02	0,00	0,11	-0,03	-0,15	0,06	631	-0,01	0,05	0,02	-0,01	-0,04	0,02
307	634	-0,11	-0,03	0,04	-0,01	-0,07	0,06	635	-0,11	0,00	-0,01	-0,02	0,15	0,02
	631	-0,01	-0,01	0,03	-0,01	-0,04	0,02	632	0,00	0,03	-0,02	-0,01	-0,07	-0,02
308	635	-0,05	-0,06	0,04	-0,03	0,15	-0,13	72	-0,01	0,12	0,06	-0,07	-0,64	-0,12
	632	-0,01	-0,05	-0,01	-0,01	-0,07	0,07	33	0,03	0,13	0,01	-0,09	-0,43	0,07
309	639	0,09	-0,02	0,00	-0,07	0,09	0,04	640	0,10	0,04	-0,08	-0,01	-0,04	-0,01
	636	-0,03	-0,04	0,09	-0,03	-0,17	0,05	637	-0,02	0,01	0,00	-0,01	-0,06	0,00
310	640	0,10	0,04	0,08	-0,01	-0,04	0,01	641	0,09	-0,02	0,00	-0,07	0,09	-0,04
	637	-0,02	0,01	0,00	-0,01	-0,06	0,00	638	-0,03	-0,04	-0,09	-0,03	-0,17	-0,05
311	641	0,12	-0,14	0,19	-0,07	0,09	-0,19	82	0,27	0,61	0,29	0,04	-0,48	-0,16
	638	0,00	-0,16	-0,09	-0,03	-0,17	0,02	39	0,15	0,58	0,01	-0,07	-0,34	0,05
312	646	-0,11	-0,01	-0,02	-0,02	0,15	-0,01	647	-0,11	-0,01	-0,04	0,00	-0,03	-0,05
	642	0,00	0,01	0,02	-0,01	-0,05	0,02	643	0,00	0,02	0,00	-0,01	-0,07	-0,02
313	647	-0,13	0,01	0,02	0,02	-0,03	-0,02	648	-0,14	-0,04	-0,01	-0,03	-0,02	-0,02
	643	0,00	0,03	0,01	-0,01	-0,07	-0,02	644	-0,01	-0,02	-0,03	-0,01	-0,07	-0,02
314	648	-0,05	0,04	0,13	0,04	-0,01	0,01	649	-0,06	-0,01	0,04	-0,08	0,10	-0,06
	644	0,00	0,05	-0,02	-0,01	-0,07	-0,01	645	-0,02	0,00	-0,11	-0,02	-0,09	-0,08
315	649	0,08	-0,22	0,16	-0,04	0,11	-0,21	48	0,24	0,55	0,27	0,08	-0,48	-0,08
	645	-0,03	-0,24	-0,11	-0,02	-0,09	-0,08	36	0,12	0,52	0,01	-0,07	-0,34	0,05
316	653	-0,11	0,00	0,01	-0,02	0,15	-0,02	654	-0,11	-0,03	-0,04	-0,01	-0,07	-0,06
	650	0,00	0,03	0,02	-0,01	-0,07	0,02	651	-0,01	-0,01	-0,03	-0,01	-0,04	-0,02
317	654	-0,10	0,03	0,12	0,03	-0,06	0,00	655	-0,11	-0,02	0,03	-0,05	0,15	-0,04
	651	-0,01	0,05	-0,02	-0,01	-0,04	-0,02	652	-0,02	0,00	-0,11	-0,03	-0,15	-0,06
318	655	-0,09	-0,23	0,15	-0,06	0,15	-0,18	53	0,05	0,49	0,21	0,12	-0,61	-0,03
	652	-0,02	-0,21	-0,10	-0,03	-0,15	-0,07	14	0,12	0,51	-0,05	-0,01	-0,04	0,09
319	660	-0,06	-0,01	-0,04	-0,08	0,10	0,06	661	-0,05	0,04	-0,13	0,04	-0,01	-0,01
	656	-0,02	0,00	0,11	-0,02	-0,09	0,08	657	0,00	0,05	0,02	-0,01	-0,07	0,01
320	661	-0,14	-0,04	0,01	-0,03	-0,02	0,02	662	-0,13	0,01	-0,02	0,02	-0,03	0,02
	657	-0,01	-0,02	0,03	-0,01	-0,07	0,02	658	0,00	0,03	-0,01	-0,01	-0,07	0,02
321	662	-0,11	-0,01	0,04	0,00	-0,03	0,05	663	-0,11	-0,01	0,02	-0,02	0,15	0,01
	658	0,00	0,02	0,00	-0,01	-0,07	0,02	659	0,00	0,01	-0,02	-0,01	-0,05	-0,02
322	663	-0,03	-0,06	0,04	-0,02	0,14	-0,13	79	0,00	0,12	0,07	-0,05	-0,63	-0,10
	659	-0,01	-0,05	-0,02	-0,01	-0,05	0,04	41	0,03	0,13	0,01	-0,09	-0,43	0,07

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)
	1	0,00	0,00	-0,34	0,00	0,21	0,00	0,01	43	0,00	0,00	0,10	0,00	0,05	0,00	0,01
	2	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,18	0,00	0,00	46	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,20	0,00	0,01
	3	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,14	0,00	0,00	50	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,17	0,00	0,01
	4	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,11	0,00	0,00	54	0,00	0,00	0,01	0,00	0,16	0,00	0,01
	28	0,00	0,00	-0,45	0,00	0,58	0,00	0,02	57	0,00	0,00	0,23	0,00	-0,23	0,00	0,00
	29	0,00	0,00	-0,43	0,00	0,57	0,00	0,02	61	0,00	0,00	0,22	0,00	-0,24	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	0,34	0,00	-0,20	0,00	0,01	65	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,06	0,00	0,01
	16	0,00	0,00	0,08	0,00	0,12	0,00	0,00	68	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,01
	39	0,00	0,00	0,46	0,00	-0,58	0,00	0,01	72	0,00	0,00	-0,23	0,00	0,22	0,00	0,01
	17	0,00	0,00	0,08	0,00	0,12	0,00	0,00	76	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,01
	38	0,00	0,00	0,45	0,00	-0,58	0,00	0,01	80	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,24	0,00	0,01
	18	0,00	0,00	0,10	0,00	0,09	0,00	0,00	84	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,16	0,00	0,01
	1	0,00	0,00	-0,24	0,00	-0,16	0,00	-0,01	87	0,00	0,00	0,03	0,00	0,30	0,00	0,01
	9	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,12	0,00	0,00	90	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,11	0,00	0,00
	27	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,11	0,00	0,00	93	0,00	0,00	0,04	0,00	0,16	0,00	0,00
	33	0,00	0,00	0,12	0,00	-0,45	0,00	0,00	97	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,35	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)
	34	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	101	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	104	0,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00	107	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	111	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,05	0,00	0,00	114	0,00	0,00	0,01	0,00	0,07	0,00	0,00
	15	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,05	0,00	0,00	118	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,10	0,00	0,00	121	0,00	0,00	0,02	0,00	0,13	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	124	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,07	0,00	0,00	127	0,00	0,00	0,02	0,00	0,09	0,00	0,00
	24	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	131	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,12	0,00	0,00	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,10	0,00	0,00	138	0,00	0,00	0,01	0,00	0,13	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,05	0,00	0,00	141	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,06	0,00	0,00	144	0,00	0,00	0,02	0,00	0,08	0,00	0,00
	23	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	148	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	26	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,09	0,00	0,00	151	0,00	0,00	0,01	0,00	0,09	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	0,01	0,00	0,07	0,00	0,00	155	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,02	0,00	0,08	0,00	0,00	159	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,00
	26	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	163	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,05	0,00	0,00
	31	0,00	0,00	0,20	0,00	-0,26	0,00	0,01	167	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,10	0,00	0,00
	32	0,00	0,00	0,21	0,00	-0,27	0,00	0,01	171	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,10	0,00	0,00
	33	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,02	0,00	0,01	175	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	179	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,01
	8	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,01	182	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,01
	9	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,01	185	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,01
	13	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	188	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	192	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	195	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	199	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	203	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	207	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	-0,01	210	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01
	41	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	-0,01	213	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01
	42	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	-0,01	216	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01
	15	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,03	0,00	0,00	219	0,00	0,00	0,02	0,00	0,07	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00	223	0,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,06	0,00	0,00	227	0,00	0,00	0,01	0,00	0,09	0,00	0,00
	34	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,02	0,00	0,01	231	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	35	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,27	0,00	0,01	235	0,00	0,00	0,12	0,00	-0,09	0,00	0,00
	36	0,00	0,00	-0,21	0,00	0,26	0,00	0,01	239	0,00	0,00	0,12	0,00	-0,10	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,11	0,00	0,00	243	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,10	0,00	0,00
	28	0,00	0,00	-0,12	0,00	-0,35	0,00	0,00	246	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,39	0,00	0,00
	32	0,00	0,00	0,20	0,00	-0,57	0,00	0,00	249	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,41	0,00	0,00
	35	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,05	0,00	0,00	253	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,00	0,00
	41	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,16	0,00	0,00	256	0,00	0,00	0,03	0,00	0,21	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,11	0,00	0,00	260	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,10	0,00	0,00
	29	0,00	0,00	-0,13	0,00	-0,29	0,00	0,00	263	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,00	0,00
	31	0,00	0,00	0,20	0,00	-0,56	0,00	0,00	266	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,40	0,00	0,00
	36	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,05	0,00	0,00	270	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,00	0,00
	42	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,16	0,00	0,00	273	0,00	0,00	0,03	0,00	0,21	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	-0,24	0,00	-0,12	0,00	0,01	277	0,00	0,00	0,04	0,00	0,26	0,00	-0,01
	6	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,11	0,00	0,00	280	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,10	0,00	0,00
	30	0,00	0,00	0,12	0,00	-0,42	0,00	0,00	283	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,32	0,00	0,00
	37	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,06	0,00	0,00	287	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	40	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,11	0,00	0,00	290	0,00	0,00	0,03	0,00	0,15	0,00	0,00
	1	0,45	0,03	-0,01	0,56	-0,03	-0,06	0,03	1	0,00	-0,03	0,01	-0,56	0,04	0,07	-0,03
	2	0,45	0,00	-0,01	0,06	0,00	-0,01	0,00	2	0,00	0,00	0,01	-0,06	0,01	0,01	0,00
	3	0,45	0,00	-0,02	0,05	-0,04	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,02	-0,05	0,05	0,00	0,00
	4	0,45	0,00	-0,02	0,03	-0,04	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,02	-0,03	0,05	0,00	0,00
	5	0,45	0,02	0,01	0,51	0,04	-0,05	-0,03	5	0,00	-0,02	-0,01	-0,51	-0,04	0,05	0,03
	6	0,45	0,02	0,00	-0,12	0,01	-0,06	-0,03	6	0,00	-0,02	0,00	0,12	-0,01	0,07	0,03
	7	0,45	0,02	0,00	-0,09	-0,01	-0,06	0,03	7	0,00	-0,02	0,00	0,09	0,01	0,07	-0,03
	8	0,45	0,02	0,00	-0,10	-0,01	-0,06	0,03	8	0,00	-0,02	0,00	0,10	0,01	0,07	-0,03
	9	0,45	0,02	0,00	-0,13	-0,01	-0,06	0,03	9	0,00	-0,02	0,00	0,13	0,01	0,07	-0,03
	10	0,45	0,03	0,01	-0,56	0,03	-0,06	0,04	10	0,00	-0,03	-0,01	0,56	-0,04	0,07	-0,04
	11	0,45	0,03	-0,01	-0,55	-0,03	-0,06	-0,04	11	0,00	-0,03	0,01	0,55	0,03	0,07	0,04
	12	0,45	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00	0,00
	13	0,45	0,00	0,00	0,04	-0,02	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,02	0,00	0,00
	14	0,45	0,00	0,00	-0,04	-0,03	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00	0,00
	15	0,45	0,00	0,01	0,09	-0,06	0,00	0,00	15	0,00	0,00	-0,01	-0,09	0,06	0,00	0,00
	16	0,45	0,00	-0,03	-0,02	-0,06	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,03	0,02	0,08	0,00	0,00
	17	0,45	0,00	-0,03	-0,03	-0,07	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,03	0,03	0,08	0,00	0,00
	18	0,45	0,00	-0,03	-0,02	-0,07	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,03	0,02	0,08	0,00	0,00
	19	0,45	0,00	0,01	0,09	-0,07	0,00	0,00	19	0,00	0,00	-0,01	-0,09	0,06	0,00	0,00
	20	0,45	0,00	0,01	0,10	-0,07	0,00	0,00	20	0,00	0,00	-0,01	-0,10	0,07	0,00	0,00
	21	0,45	0,00	0,00	-0,06	-0,04	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04	0,00	0,00
	22	0,45	0,00	0,00	-0,06	-0,04	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04	0,00	0,00
	23	0,45	0,00	0,00	0,05	-0,03	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,03	0,00	0,00
	24	0,45	0,00	0,00	0,06	-0,04	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,04	0,00	0,00
	25	0,45	0,00	0,00	-0,07	-0,05	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,00	0,07	0,04	0,00	0,00
	26	0,45	0,00	0,00	-0,06	-0,04	0,00	0,00	26	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04	0,00	0,00
	27	0,45	0,02	0,00	0,13	0,01	-0,06	0,03	27	0,00	-0,02	0,00	-0,13	-0,01	0,07	-0,03
	28	0,45	0,00	-0,08	0,21	-0,23	0,00	0,00	28	0,00	0,00	0,08	-0,21	0,27	0,00	0,00
	29	0,45	0,00	-0,07	0,23	-0,21	0,00	0,00	29	0,00	0,00	0,07	-0,23	0,24	0,00	0,00
	30	0,45	0,00	0,12	-0,05	-0,38	0,00	0,00	30	0,00	0,00	-0,12	0,05	0,33	0,00	0,00
	31	0,45	0,00	0,07	-0,25	-0,41	0,00	0,00	31	0,00	0,00	-0,07	0,25	0,38	0,00	0,00
	32	0,45	0,00	0,07	-0,25	-0,43	0,00	0,00	32	0,00	0,00	-0,07	0,25	0,40	0,00	0,00
	33	0,45	0,00	0,11	-0,05	-0,41	0,00	0,00	33	0,00	0,00	-0,11	0,05	0,36	0,00	0,00
	34	0,45	0,00	0,12	0,05	-0,41	0,00	0,00	34	0,00	0,00	-0,12	-0,05	0,36	0,00	0,00
	35	0,45	0,00	0,06	0,25	-0,45	0,00	0,00	35	0,00	0,00	-0,06	-0,25	0,42	0,00	0,00
	36	0,45	0,00	0,06	0,25	-0,45	0,00	0,00	36	0,00	0,00	-0,06	-0,25	0,42	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)
	37	0,45	0,00	0,11	0,05	-0,40	0,00	0,00	37	0,00	0,00	-0,11	-0,05	0,35	0,00	0,00
	38	0,45	0,00	-0,10	-0,20	-0,24	0,00	0,00	38	0,00	0,00	0,10	0,20	0,29	0,00	0,00
	39	0,45	0,00	-0,11	-0,20	-0,24	0,00	0,00	39	0,00	0,00	0,11	0,20	0,29	0,00	0,00
	40	0,45	0,02	0,00	0,12	-0,01	-0,06	-0,03	40	0,00	-0,02	0,00	-0,12	0,01	0,07	0,03
	41	0,45	0,02	0,00	0,10	0,01	-0,06	0,03	41	0,00	-0,02	0,00	-0,10	-0,01	0,07	-0,03
	42	0,45	0,02	0,00	0,10	0,01	-0,06	0,03	42	0,00	-0,02	0,00	-0,10	-0,01	0,07	-0,03
	1	1,30	0,40	-0,23	0,58	0,06	0,20	0,01	1	0,45	-0,40	0,23	-0,58	0,14	0,14	-0,01
	2	1,30	0,07	-0,02	0,13	0,01	0,03	0,00	2	0,45	-0,07	0,02	-0,13	0,01	0,03	0,00
	3	1,30	0,00	-0,23	0,17	0,10	0,00	0,00	3	0,45	0,00	0,23	-0,17	0,09	0,00	0,00
	4	1,30	-0,06	-0,24	0,16	0,11	-0,03	0,00	4	0,45	0,06	0,24	-0,16	0,10	-0,02	0,00
	5	1,30	0,31	0,21	0,58	-0,06	0,15	0,00	5	0,45	-0,31	-0,21	-0,58	-0,12	0,11	0,00
	6	1,30	0,54	0,01	-0,11	-0,01	0,25	0,03	6	0,45	-0,54	-0,01	0,11	0,00	0,21	-0,03
	7	1,30	0,62	-0,01	-0,10	0,01	0,29	-0,03	7	0,45	-0,62	0,01	0,10	0,00	0,24	0,03
	8	1,30	0,64	-0,02	-0,10	0,01	0,30	-0,03	8	0,45	-0,64	0,02	0,10	0,00	0,25	0,03
	9	1,30	0,57	-0,01	-0,12	0,01	0,27	-0,03	9	0,45	-0,57	0,01	0,12	0,00	0,22	0,03
	10	1,30	0,39	0,22	-0,59	-0,05	0,19	0,01	10	0,45	-0,39	-0,22	0,59	-0,13	0,14	-0,01
	11	1,30	0,38	-0,21	-0,58	0,05	0,19	-0,01	11	0,45	-0,38	0,21	0,58	0,13	0,13	0,01
	12	1,30	-0,03	-0,10	-0,03	0,05	-0,02	0,00	12	0,45	0,03	0,10	0,03	0,04	-0,01	0,00
	13	1,30	0,00	-0,16	0,01	0,07	0,00	0,00	13	0,45	0,00	0,16	-0,01	0,06	0,00	0,00
	14	1,30	0,00	-0,21	0,00	0,10	0,00	0,00	14	0,45	0,00	0,21	0,00	0,08	0,00	0,00
	15	1,30	0,03	-0,39	0,08	0,19	0,01	0,00	15	0,45	-0,03	0,39	-0,08	0,15	0,01	0,00
	16	1,30	-0,07	-0,40	-0,18	0,18	-0,03	0,00	16	0,45	0,07	0,40	0,18	0,16	-0,03	0,00
	17	1,30	0,00	-0,41	-0,20	0,19	0,00	0,00	17	0,45	0,00	0,41	0,20	0,16	0,00	0,00
	18	1,30	0,07	-0,42	-0,18	0,19	0,03	0,00	18	0,45	-0,07	0,42	0,18	0,16	0,03	0,00
	19	1,30	-0,03	-0,42	0,08	0,20	-0,01	0,00	19	0,45	0,03	0,42	-0,08	0,16	-0,01	0,00
	20	1,30	0,00	-0,44	0,10	0,21	0,00	0,00	20	0,45	0,00	0,44	-0,10	0,16	0,00	0,00
	21	1,30	0,00	-0,28	0,00	0,14	0,00	0,00	21	0,45	0,00	0,28	0,00	0,10	0,00	0,00
	22	1,30	0,00	-0,26	0,00	0,13	0,00	0,00	22	0,45	0,00	0,26	0,00	0,10	0,00	0,00
	23	1,30	0,00	-0,24	0,01	0,11	0,00	0,00	23	0,45	0,00	0,24	-0,01	0,09	0,00	0,00
	24	1,30	0,00	-0,26	0,01	0,12	0,00	0,00	24	0,45	0,00	0,26	-0,01	0,09	0,00	0,00
	25	1,30	0,00	-0,30	-0,07	0,14	0,00	0,00	25	0,45	0,00	0,30	0,07	0,11	0,00	0,00
	26	1,30	0,03	-0,28	-0,06	0,14	0,01	0,00	26	0,45	-0,03	0,28	0,06	0,10	0,01	0,00
	27	1,30	0,57	0,01	0,12	-0,01	0,27	-0,03	27	0,45	-0,57	-0,01	-0,12	0,00	0,22	0,03
	28	1,30	0,03	-0,82	1,14	0,13	0,01	0,00	28	0,45	-0,03	0,82	-1,14	0,57	0,01	0,00
	29	1,30	-0,02	-0,69	1,14	0,06	-0,01	0,00	29	0,45	0,02	0,69	-1,14	0,53	-0,01	0,00
	30	1,30	-0,03	-0,67	-0,21	0,02	-0,01	0,00	30	0,45	0,03	0,67	0,21	0,55	-0,01	0,00
	31	1,30	0,00	-1,00	-0,83	0,23	0,00	0,00	31	0,45	0,00	1,00	0,83	0,62	0,00	0,00
	32	1,30	0,00	-1,09	-0,83	0,28	0,00	0,00	32	0,45	0,00	1,09	0,83	0,66	0,00	0,00
	33	1,30	0,03	-0,79	-0,21	0,08	0,01	0,00	33	0,45	-0,03	0,79	0,21	0,59	0,01	0,00
	34	1,30	-0,03	-0,78	0,21	0,07	-0,01	0,00	34	0,45	0,03	0,78	-0,21	0,59	-0,01	0,00
	35	1,30	0,00	-1,16	0,82	0,31	0,00	0,00	35	0,45	0,00	1,16	-0,82	0,68	0,00	0,00
	36	1,30	0,00	-1,15	0,82	0,31	0,00	0,00	36	0,45	0,00	1,15	-0,82	0,67	0,00	0,00
	37	1,30	0,03	-0,75	0,21	0,06	0,01	0,00	37	0,45	-0,03	0,75	-0,21	0,58	0,01	0,00
	38	1,30	0,02	-0,90	-1,14	0,18	0,01	0,00	38	0,45	-0,02	0,90	1,14	0,59	0,01	0,00
	39	1,30	-0,02	-0,91	-1,15	0,18	-0,01	0,00	39	0,45	0,02	0,91	1,15	0,59	-0,01	0,00
	40	1,30	0,55	0,00	0,12	0,01	0,26	0,03	40	0,45	-0,55	0,00	-0,12	0,00	0,21	-0,03
	41	1,30	0,64	0,01	0,10	-0,01	0,30	-0,03	41	0,45	-0,64	-0,01	-0,10	0,00	0,25	0,03
	42	1,30	0,63	0,01	0,10	-0,01	0,29	-0,03	42	0,45	-0,63	-0,01	-0,10	0,00	0,24	0,03
	1	1,30	-0,02	-0,05	-0,19	0,09	-0,06	0,00	2	1,30	0,02	0,05	0,19	0,14	-0,04	0,00
	2	1,30	0,01	0,07	-0,12	-0,17	0,03	0,00	28	1,30	-0,01	-0,07	0,12	-0,17	0,03	0,00
	3	1,30	0,01	0,06	-0,09	-0,15	0,02	0,00	29	1,30	-0,01	-0,06	0,09	-0,15	0,02	0,00
	4	1,30	0,01	0,05	-0,17	-0,13	0,03	0,00	5	1,30	-0,01	-0,05	0,17	-0,07	0,03	0,00
	28	1,30	-0,01	-0,06	-0,09	0,16	-0,02	0,00	3	1,30	0,01	0,06	0,09	0,15	-0,02	0,00
	29	1,30	-0,01	-0,06	-0,11	0,16	-0,02	0,00	4	1,30	0,01	0,06	0,11	0,15	-0,02	0,00
	10	1,30	-0,02	0,05	0,18	-0,08	-0,04	0,00	16	1,30	0,02	-0,05	-0,18	-0,12	-0,03	0,00
	16	1,30	0,01	-0,06	0,11	0,15	0,02	0,00	39	1,30	-0,01	0,06	-0,11	0,16	0,02	0,00
	39	1,30	-0,01	0,06	0,09	-0,15	-0,02	0,00	17	1,30	0,01	-0,06	-0,09	-0,15	-0,02	0,00
	17	1,30	0,01	-0,06	0,09	0,15	0,02	0,00	38	1,30	-0,01	0,06	-0,09	0,14	0,02	0,00
	38	1,30	-0,01	0,06	0,11	-0,16	-0,02	0,00	18	1,30	0,01	-0,06	-0,11	-0,15	-0,02	0,00
	18	1,30	0,02	-0,04	0,18	0,12	0,03	0,00	11	1,30	-0,02	0,04	-0,18	0,07	0,04	0,00
	1	1,30	0,00	0,29	-0,39	-0,47	-0,02	0,00	33	1,30	0,00	-0,29	0,39	-0,64	0,00	0,00
	9	1,30	0,03	0,20	-0,01	-0,24	0,04	0,00	27	1,30	-0,03	-0,20	0,01	-0,24	0,04	0,00
	27	1,30	0,00	0,18	0,32	-0,38	0,01	0,00	34	1,30	0,00	-0,18	-0,32	-0,61	0,01	0,00
	33	1,30	0,00	0,18	-0,34	-0,61	0,01	0,00	9	1,30	0,00	-0,18	0,34	-0,38	0,01	0,00
	34	1,30	-0,01	0,29	0,35	-0,64	0,00	0,00	10	1,30	0,01	-0,29	-0,35	-0,47	-0,02	0,00
	2	1,30	0,00	0,01	-0,02	-0,03	0,01	0,00	12	1,30	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	12	1,30	0,00	0,01	0,07	-0,04	0,00	0,00	13	1,30	0,00	-0,01	-0,07	-0,03	0,00	0,00
	13	1,30	-0,01	0,03	0,21	-0,03	-0,01	0,00	14	1,30	0,01	-0,03	-0,21	-0,03	-0,01	0,00
	14	1,30	0,00	0,02	0,40	-0,06	0,00	0,00	15	1,30	0,00	-0,02	-0,40	-0,07	0,00	0,00
	15	1,30	0,00	0,07	0,79	-0,09	0,00	0,00	16	1,30	0,00	-0,07	-0,79	-0,18	0,00	0,00
	3	1,30	0,00	0,04	-0,42	-0,11	0,00	0,00	25	1,30	0,00	-0,04	0,42	-0,05	0,00	0,00
	20	1,30	0,00	0,07	0,79	-0,09	0,00	0,00	17	1,30	0,00	-0,07	-0,79	-0,19	0,00	0,00
	21	1,30	0,00	0,03	0,37	-0,07	0,00	0,00	20	1,30	0,00	-0,03	-0,37	-0,09	0,00	0,00
	24	1,30	0,00	0,04	0,10	-0,04	-0,01	0,00	21	1,30	0,00	-0,04	-0,10	-0,05	-0,01	0,00
	25	1,30	0,00	0,02	-0,14	-0,07	0,00	0,00	24	1,30	0,00	-0,02	0,14	-0,06	0,00	0,00
	4	1,30	0,00	0,05	-0,40	-0,11	0,00	0,00	26	1,30	0,00	-0,05	0,40	-0,05	0,00	0,00
	19	1,30	0,00	0,08	0,77	-0,09	0,00	0,00	18	1,30	0,00	-0,08	-0,77	-0,19	0,00	0,00
	22	1,30	0,00	0,03	0,36	-0,07	0,00	0,00	19	1,30	0,00	-0,03	-0,36	-0,08	0,00	0,00
	23	1,30	0,00	0,04	0,10	-0,04	0,00	0,00	22	1,30	0,00	-0,04	-0,10	-0,05	0,00	0,00
	26	1,30	0,00	0,02	-0,13	-0,06	0,00	0,00	23	1,30	0,00	-0,02	0,13	-0,05	0,00	0,00
	12	1,30	0,01	-0,03	0,01	0,06	0,02	0,00	32	1,30	-0,01	0,03	-0,01	0,07	0,02	0,00
	25	1,30	0,01	-0,03	0,01	0,07	0,02	0,00	31	1,30	-0,01	0,03	-0,01	0,07	0,02	0,00
	26	1,30	0,01	-0,01	0,03	0,04	0,01	0,00	30	1,30	-0,01	0,01	-0,03	0,01	0,01	0,00
	31	1,30	-0,01	0,02	0,01	-0,06	-0,02	0,00	26	1,30	0,01	-0,02	-0,01	-0,05	-0,02	0,00
	32	1,30	-0,01	0,03	0,01	-0,07	-0,02	0,00	25	1,30	0,01	-0,03	-0,01	-0,07	-0,02	0,00
	33	1,30	-0,01	0,01	0,04	-0,02	-0,02	0,00	12	1,30	0,01	-0,01	-0,04	-0,04	-0,02	0,00
	7	1,30	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	23	1,30	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00
	8	1,30	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	24	1,30	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00
	9	1,30	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	13	1,30	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00
	13	1,30	0,01	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	8	1,30	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00
	23	1,30	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	6	1,30	0,00	0,00	-0,01	0,01	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)
	24	1,30	0,01	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	7	1,30	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00
	14	1,30	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00	41	1,30	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,00
	21	1,30	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00	42	1,30	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,00
	22	1,30	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	40	1,30	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
	27	1,30	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	14	1,30	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
	41	1,30	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	21	1,30	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00
	42	1,30	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	22	1,30	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00
	15	1,30	0,01	0,02	0,00	-0,05	0,02	0,00	35	1,30	-0,01	-0,02	0,00	-0,06	0,02	0,00
	19	1,30	0,00	0,01	-0,04	-0,03	0,01	0,00	37	1,30	0,00	-0,01	0,04	-0,01	0,01	0,00
	20	1,30	0,01	0,03	-0,01	-0,06	0,02	0,00	36	1,30	-0,01	-0,03	0,01	-0,06	0,02	0,00
	34	1,30	0,00	-0,01	-0,04	0,01	-0,01	0,00	15	1,30	0,00	0,01	0,04	0,04	-0,01	0,00
	35	1,30	-0,01	-0,03	-0,01	0,06	-0,02	0,00	20	1,30	0,01	0,03	0,01	0,06	-0,02	0,00
	36	1,30	-0,01	-0,02	-0,01	0,06	-0,02	0,00	19	1,30	0,01	0,02	0,01	0,05	-0,02	0,00
	8	1,30	0,03	0,20	0,03	-0,24	0,03	0,00	41	1,30	-0,03	-0,20	-0,03	-0,24	0,04	0,00
	28	1,30	0,00	0,56	-0,69	-0,97	0,00	0,00	32	1,30	0,00	-0,56	0,69	-0,87	0,00	0,00
	32	1,30	0,00	0,18	-0,40	-0,60	0,00	0,00	8	1,30	0,00	-0,18	0,40	-0,40	0,01	0,00
	35	1,30	0,00	0,57	0,84	-0,88	0,00	0,00	39	1,30	0,00	-0,57	-0,84	-0,99	0,00	0,00
	41	1,30	0,00	0,18	0,47	-0,40	0,01	0,00	35	1,30	0,00	-0,18	-0,47	-0,61	0,00	0,00
	7	1,30	0,03	0,20	0,07	-0,24	0,03	0,00	42	1,30	-0,03	-0,20	-0,07	-0,24	0,03	0,00
	29	1,30	0,00	0,54	-0,53	-0,94	0,00	0,00	31	1,30	0,00	-0,54	0,53	-0,85	0,00	0,00
	31	1,30	0,00	0,18	-0,34	-0,59	0,00	0,00	7	1,30	0,00	-0,18	0,34	-0,40	0,01	0,00
	36	1,30	0,00	0,56	0,84	-0,88	0,00	0,00	38	1,30	0,00	-0,56	-0,84	-0,98	0,00	0,00
	42	1,30	0,00	0,18	0,49	-0,40	0,01	0,00	36	1,30	0,00	-0,18	-0,49	-0,60	0,00	0,00
	5	1,30	0,00	0,28	-0,17	-0,44	0,01	0,00	30	1,30	0,00	-0,28	0,17	-0,61	0,00	0,00
	6	1,30	-0,03	0,19	0,04	-0,23	-0,03	0,00	40	1,30	0,03	-0,19	-0,04	-0,23	-0,03	0,00
	30	1,30	0,00	0,17	-0,26	-0,59	-0,01	0,00	6	1,30	0,00	-0,17	0,26	-0,37	-0,01	0,00
	37	1,30	0,01	0,29	0,36	-0,62	0,00	0,00	11	1,30	-0,01	-0,29	-0,36	-0,46	0,02	0,00
	40	1,30	0,00	0,17	0,35	-0,37	-0,01	0,00	37	1,30	0,00	-0,17	-0,35	-0,60	-0,01	0,00
	1	5,85	0,18	-0,05	0,34	0,05	0,33	-0,01	1	1,30	-0,18	0,05	-0,34	0,13	0,32	0,01
	5	5,85	0,18	0,04	0,35	-0,04	0,34	0,00	5	1,30	-0,18	-0,04	-0,35	-0,10	0,33	0,00
	6	5,85	0,23	-0,01	-0,14	0,02	0,41	0,00	6	1,30	-0,23	0,01	0,14	0,01	0,41	0,00
	7	5,85	0,22	0,01	-0,12	-0,01	0,41	0,00	7	1,30	-0,22	-0,01	0,12	-0,01	0,40	0,00
	8	5,85	0,22	0,00	-0,13	-0,01	0,41	0,00	8	1,30	-0,22	0,00	0,13	-0,01	0,40	0,00
	9	5,85	0,23	0,01	-0,14	-0,02	0,42	0,00	9	1,30	-0,23	-0,01	0,14	-0,01	0,41	0,00
	10	5,85	0,18	0,05	-0,34	-0,05	0,33	-0,01	10	1,30	-0,18	-0,05	0,34	-0,12	0,32	0,01
	11	5,85	0,18	-0,04	-0,34	0,04	0,33	0,01	11	1,30	-0,18	0,04	0,34	0,10	0,32	-0,01
	27	5,85	0,23	-0,01	0,14	0,02	0,42	0,00	27	1,30	-0,23	0,01	-0,14	0,01	0,41	0,00
	28	5,85	0,00	-0,59	0,72	1,05	0,00	0,00	28	1,30	0,00	0,59	-0,72	1,10	0,00	0,00
	29	5,85	0,00	-0,60	0,73	1,06	0,00	0,00	29	1,30	0,00	0,60	-0,73	1,13	0,00	0,00
	30	5,85	0,00	-0,73	-0,11	1,30	0,00	0,00	30	1,30	0,00	0,73	0,11	1,37	0,00	0,00
	31	5,85	0,00	-0,82	-0,51	1,50	0,00	0,00	31	1,30	0,00	0,82	0,51	1,51	0,00	0,00
	32	5,85	0,00	-0,82	-0,50	1,49	0,00	0,00	32	1,30	0,00	0,82	0,50	1,50	0,00	0,00
	33	5,85	0,00	-0,73	-0,11	1,30	0,00	0,00	33	1,30	0,00	0,73	0,11	1,36	0,00	0,00
	34	5,85	0,00	-0,73	0,11	1,30	0,00	0,00	34	1,30	0,00	0,73	-0,11	1,36	0,00	0,00
	35	5,85	0,00	-0,81	0,49	1,48	0,00	0,00	35	1,30	0,00	0,81	-0,49	1,48	0,00	0,00
	36	5,85	0,00	-0,81	0,48	1,47	0,00	0,00	36	1,30	0,00	0,81	-0,48	1,47	0,00	0,00
	37	5,85	0,00	-0,72	0,11	1,28	0,00	0,00	37	1,30	0,00	0,72	-0,11	1,35	0,00	0,00
	38	5,85	0,00	-0,57	-0,70	1,03	0,00	0,00	38	1,30	0,00	0,57	0,70	1,06	0,00	0,00
	39	5,85	0,00	-0,57	-0,71	1,03	0,00	0,00	39	1,30	0,00	0,57	0,71	1,07	0,00	0,00
	40	5,85	0,22	0,01	0,14	-0,02	0,41	0,00	40	1,30	-0,22	-0,01	-0,14	-0,01	0,41	0,00
	41	5,85	0,22	0,00	0,13	0,01	0,41	0,00	41	1,30	-0,22	0,00	-0,13	0,01	0,40	0,00
	42	5,85	0,22	-0,01	0,12	0,01	0,41	0,00	42	1,30	-0,22	0,01	-0,12	0,01	0,40	0,00
	1	5,85	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	28	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	5,85	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	28	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	5,85	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	4	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	5,85	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	16	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	5,85	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	18	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	5,85	0,00	0,34	0,00	-0,44	0,00	0,00	33	5,85	0,00	-0,34	0,00	-0,86	0,00	0,00
	9	5,85	0,00	0,09	0,00	-0,11	0,00	0,00	27	5,85	0,00	-0,09	0,00	-0,11	0,00	0,00
	27	5,85	0,00	0,24	0,00	-0,46	0,00	0,00	34	5,85	0,00	-0,24	0,00	-0,86	0,00	0,00
	33	5,85	0,00	0,24	0,00	-0,86	0,00	0,00	9	5,85	0,00	-0,24	0,00	-0,46	0,00	0,00
	34	5,85	0,00	0,34	0,00	-0,86	0,00	0,00	10	5,85	0,00	-0,34	0,00	-0,44	0,00	0,00
	7	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	5,85	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	24	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	5,85	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	13	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	5,85	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	23	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	5,85	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	24	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	5,85	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	14	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	5,85	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	21	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	5,85	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	22	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	5,85	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	14	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	5,85	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	21	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	5,85	0,00	0,09	0,00	-0,11	0,00	0,00	41	5,85	0,00	-0,09	0,00	-0,11	0,00	0,00
	28	5,85	0,00	0,72	0,00	-1,29	0,00	0,00	32	5,85	0,00	-0,72	0,00	-1,08	0,00	0,00
	32	5,85	0,00	0,22	0,00	-0,77	0,00	0,00	8	5,85	0,00	-0,22	0,00	-0,46	0,00	0,00
	35	5,85	0,00	0,71	0,00	-1,07	0,00	0,00	39	5,85	0,00	-0,71	0,00	-1,26	0,00	0,00
	41	5,85	0,00	0,22	0,00	-0,46	0,00	0,00	35	5,85	0,00	-0,22	0,00	-0,77	0,00	0,00
	7	5,85	0,00	0,09	0,00	-0,11	0,00	0,00	42	5,85	0,00	-0,09	0,00	-0,11	0,00	0,00
	29	5,85	0,00	0,73	0,00	-1,31	0,00	0,00	31	5,85	0,00	-0,73	0,00	-1,10	0,00	0,00
	31	5,85	0,00	0,22	0,00	-0,77	0,00	0,00	7	5,85	0,00	-0,22	0,00	-0,45	0,00	0,00
	36	5,85	0,00	0,70	0,00	-1,06	0,00	0,00	38	5,85	0,00	-0,70	0,00	-1,26	0,00	0,00
	42	5,85	0,00	0,22	0,00	-0,45	0,00	0,00	36	5,85	0,00	-0,22	0,00	-0,77	0,00	0,00
	5	5,85	0,00	0,35	0,00	-0,45	0,00	0,00	30	5,85	0,00	-0,35	0,00	-0,87	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)
	6	5,85	0,00	0,09	0,00	-0,11	0,00	0,00	40	5,85	0,00	-0,09	0,00	-0,11	0,00	0,00
	30	5,85	0,00	0,23	0,00	-0,85	0,00	0,00	6	5,85	0,00	-0,23	0,00	-0,46	0,00	0,00
	37	5,85	0,00	0,34	0,00	-0,85	0,00	0,00	11	5,85	0,00	-0,34	0,00	-0,44	0,00	0,00
	40	5,85	0,00	0,23	0,00	-0,46	0,00	0,00	37	5,85	0,00	-0,23	0,00	-0,85	0,00	0,00
	43	0,00	0,00	-0,18	0,00	-0,06	0,00	0,02	44	0,00	0,00	0,04	0,00	0,19	0,00	0,00
	44	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,19	0,00	0,01	45	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,20	0,00	0,00
	45	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,19	0,00	0,01	2	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,16	0,00	0,00
	46	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,20	0,00	0,00	47	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,15	0,00	0,01
	47	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,15	0,00	0,00	48	0,00	0,00	-0,19	0,00	0,02	0,00	0,01
	48	0,00	0,00	0,17	0,00	-0,03	0,00	0,00	49	0,00	0,00	-0,34	0,00	-0,23	0,00	0,02
	49	0,00	0,00	0,22	0,00	0,26	0,00	0,00	28	0,00	0,00	-0,44	0,00	-0,59	0,00	0,02
	50	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,17	0,00	0,00	51	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,16	0,00	0,01
	51	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,16	0,00	0,00	52	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,04	0,00	0,01
	52	0,00	0,00	0,16	0,00	-0,05	0,00	0,00	53	0,00	0,00	-0,33	0,00	-0,20	0,00	0,02
	53	0,00	0,00	0,23	0,00	0,22	0,00	0,00	29	0,00	0,00	-0,44	0,00	-0,56	0,00	0,02
	54	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,17	0,00	0,00	55	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,18	0,00	0,01
	55	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,18	0,00	0,00	56	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,07	0,00	0,02
	56	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,05	0,00	0,01	5	0,00	0,00	-0,32	0,00	-0,20	0,00	0,01
	57	0,00	0,00	-0,34	0,00	0,21	0,00	0,02	58	0,00	0,00	0,16	0,00	0,04	0,00	0,00
	58	0,00	0,00	-0,19	0,00	-0,04	0,00	0,01	59	0,00	0,00	0,06	0,00	0,16	0,00	0,00
	59	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,16	0,00	0,01	60	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,18	0,00	0,00
	60	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,17	0,00	0,01	3	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,14	0,00	0,00
	61	0,00	0,00	-0,33	0,00	0,21	0,00	0,02	62	0,00	0,00	0,16	0,00	0,03	0,00	0,00
	62	0,00	0,00	-0,18	0,00	-0,03	0,00	0,01	63	0,00	0,00	0,06	0,00	0,15	0,00	0,00
	63	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,14	0,00	0,01	64	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,17	0,00	0,00
	64	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,01	4	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,14	0,00	0,00
	65	0,00	0,00	0,18	0,00	0,08	0,00	0,02	66	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,19	0,00	0,00
	66	0,00	0,00	0,04	0,00	0,19	0,00	0,01	67	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,17	0,00	0,00
	67	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,16	0,00	0,01	16	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,09	0,00	0,00
	68	0,00	0,00	0,03	0,00	0,17	0,00	0,00	69	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,15	0,00	0,01
	69	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,15	0,00	0,00	70	0,00	0,00	0,19	0,00	-0,04	0,00	0,01
	70	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,04	0,00	0,00	71	0,00	0,00	0,35	0,00	0,22	0,00	0,02
	71	0,00	0,00	-0,22	0,00	-0,24	0,00	0,01	39	0,00	0,00	0,45	0,00	0,58	0,00	0,01
	72	0,00	0,00	0,35	0,00	-0,20	0,00	0,02	73	0,00	0,00	-0,16	0,00	-0,06	0,00	0,00
	73	0,00	0,00	0,18	0,00	0,05	0,00	0,01	74	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,16	0,00	0,00
	74	0,00	0,00	0,06	0,00	0,16	0,00	0,01	75	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,17	0,00	0,00
	75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,01	17	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,12	0,00	0,00
	76	0,00	0,00	0,04	0,00	0,17	0,00	0,00	77	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,16	0,00	0,01
	77	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,16	0,00	0,00	78	0,00	0,00	0,18	0,00	-0,05	0,00	0,01
	78	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,06	0,00	0,00	79	0,00	0,00	0,34	0,00	0,20	0,00	0,02
	79	0,00	0,00	-0,23	0,00	-0,22	0,00	0,01	38	0,00	0,00	0,45	0,00	0,57	0,00	0,01
	80	0,00	0,00	0,35	0,00	-0,21	0,00	0,02	81	0,00	0,00	-0,16	0,00	-0,04	0,00	0,00
	81	0,00	0,00	0,19	0,00	0,04	0,00	0,01	82	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,15	0,00	0,00
	82	0,00	0,00	0,06	0,00	0,15	0,00	0,01	83	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,17	0,00	0,00
	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,01	18	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,12	0,00	0,00
	84	0,00	0,00	0,06	0,00	0,17	0,00	0,00	85	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,19	0,00	0,01
	85	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,19	0,00	0,00	86	0,00	0,00	0,18	0,00	-0,08	0,00	0,02
	86	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,06	0,00	0,01	11	0,00	0,00	0,34	0,00	0,20	0,00	0,01
	87	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,30	0,00	-0,01	88	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,15	0,00	0,00
	88	0,00	0,00	0,17	0,00	-0,18	0,00	0,00	89	0,00	0,00	-0,21	0,00	-0,03	0,00	0,00
	89	0,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	33	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00
	90	0,00	0,00	0,18	0,00	-0,11	0,00	0,00	91	0,00	0,00	-0,18	0,00	-0,01	0,00	0,00
	91	0,00	0,00	0,18	0,00	-0,01	0,00	0,00	92	0,00	0,00	-0,18	0,00	-0,11	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	0,02	0,00	0,11	0,00	0,00	27	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,12	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,09	0,00	-0,15	0,00	0,00	94	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,03	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,09	0,00	-0,05	0,00	0,00	95	0,00	0,00	-0,15	0,00	-0,10	0,00	0,00
	95	0,00	0,00	0,15	0,00	0,08	0,00	0,00	96	0,00	0,00	-0,24	0,00	-0,32	0,00	0,00
	96	0,00	0,00	0,04	0,00	0,34	0,00	0,00	34	0,00	0,00	-0,12	0,00	-0,45	0,00	0,00
	97	0,00	0,00	0,24	0,00	-0,32	0,00	0,00	98	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,08	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	0,15	0,00	-0,10	0,00	0,00	99	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,05	0,00	0,00
	99	0,00	0,00	0,11	0,00	0,03	0,00	0,00	100	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,15	0,00	0,00
	100	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,16	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,11	0,00	0,00
	101	0,00	0,00	0,21	0,00	-0,03	0,00	0,00	102	0,00	0,00	-0,17	0,00	-0,18	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,18	0,00	0,15	0,00	0,00	103	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,30	0,00	0,00
	103	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,30	0,00	-0,01	10	0,00	0,00	0,24	0,00	-0,16	0,00	0,01
	104	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	105	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	105	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	106	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00	108	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	109	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	110	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00
	110	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00
	111	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	112	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	113	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,03	0,00	0,00
	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00
	114	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00	115	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,02	0,00	0,00
	115	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00	116	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,02	0,00	0,00
	116	0,00	0,00	0,05	0,00	0,02	0,00	0,00	117	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,09	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,11	0,00	0,00	15	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,11	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,02	0,00	0,00	119	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,09	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,11	0,00	0,08	0,00	0,00	120	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,20	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,21	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,18	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,13	0,00	0,00	122	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,06	0,00	0,00
	122	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,07	0,00	0,00	123	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	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
	124	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,01	0,00	0,00	125	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,10	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,11	0,00	0,09	0,00	0,00	126	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,21	0,00	0,00
	126	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,22	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,18	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,08	0,00	0,00	128	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,02	0,00	0,00
	128	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,03	0,00	0,00	129	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,03	0,00	0,00
	129	0,00	0,00	0,06	0,00	0,02	0,00	0,00	130	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,11	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)
	130	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,13	0,00	0,00	20	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,14	0,00	0,00
	131	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,04	0,00	0,00	132	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	133	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,04	0,00	0,00
	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00
	134	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,09	0,00	0,00	135	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,02	0,00	0,00
	135	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,02	0,00	0,00	136	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	137	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,07	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,08	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,06	0,00	0,00
	138	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,12	0,00	0,00	139	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,06	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,06	0,00	0,00	140	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,01	0,00	0,00
	140	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	26	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	141	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,02	0,00	0,00	142	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,09	0,00	0,00
	142	0,00	0,00	0,11	0,00	0,08	0,00	0,00	143	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,20	0,00	0,00
	143	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,22	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,19	0,00	0,00
	144	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,07	0,00	0,00	145	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,02	0,00	0,00
	145	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,03	0,00	0,00	146	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,03	0,00	0,00
	146	0,00	0,00	0,06	0,00	0,02	0,00	0,00	147	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,10	0,00	0,00
	147	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,12	0,00	0,00	19	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,12	0,00	0,00
	148	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,04	0,00	0,00	149	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	149	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	150	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,04	0,00	0,00
	150	0,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	22	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	151	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,08	0,00	0,00	152	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,02	0,00	0,00
	152	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	153	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00
	153	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	154	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,06	0,00	0,00
	154	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,07	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,05	0,00	0,00
	155	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,07	0,00	0,00	156	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,05	0,00	0,00
	156	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,05	0,00	0,00	157	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,01
	157	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	158	0,00	0,00	0,14	0,00	0,10	0,00	0,01
	158	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,11	0,00	0,00	32	0,00	0,00	0,21	0,00	0,27	0,00	0,01
	159	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,09	0,00	0,00	160	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,07	0,00	0,00
	160	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	161	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,01	0,00	0,00
	161	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,01	0,00	0,00	162	0,00	0,00	0,14	0,00	0,09	0,00	0,01
	162	0,00	0,00	-0,12	0,00	-0,10	0,00	0,00	31	0,00	0,00	0,21	0,00	0,26	0,00	0,01
	163	0,00	0,00	0,01	0,00	0,05	0,00	0,00	164	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00
	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	165	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	165	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	166	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,00	0,01
	166	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	30	0,00	0,00	0,05	0,00	0,02	0,00	0,01
	167	0,00	0,00	0,14	0,00	-0,10	0,00	0,01	168	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,01	0,00	0,00
	168	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	169	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	169	0,00	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00	170	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00
	170	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,07	0,00	0,00	26	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00
	171	0,00	0,00	0,15	0,00	-0,10	0,00	0,01	172	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,01	0,00	0,00
	172	0,00	0,00	0,08	0,00	0,01	0,00	0,00	173	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00
	173	0,00	0,00	0,04	0,00	0,07	0,00	0,00	174	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,09	0,00	0,00
	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,08	0,00	0,00
	175	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00	0,01	176	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	176	0,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	177	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,05	0,00	0,00
	177	0,00	0,00	0,01	0,00	0,05	0,00	0,00	178	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00
	178	0,00	0,00	0,01	0,00	0,05	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00
	179	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	180	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	181	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	181	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	23	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	182	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	184	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	184	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	24	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	185	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	186	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	187	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	187	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	190	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	190	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	191	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	192	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	193	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01
	194	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	6	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	-0,01
	195	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	197	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	197	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	198	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	199	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	202	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	206	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	42	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	207	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	208	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	209	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01
	209	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	40	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,01
	210	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	211	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	211	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	212	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	215	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	216	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	217	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	217	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	218	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	218	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	219	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,06	0,00	0,00	220	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,05	0,00	0,00
	220	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00	221	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,01	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)
	221	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,01	0,00	0,00	222	0,00	0,00	-0,14	0,00	-0,09	0,00	0,01
	222	0,00	0,00	0,12	0,00	0,10	0,00	0,00	35	0,00	0,00	-0,21	0,00	-0,27	0,00	0,01
	223	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00
	224	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	225	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	225	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	226	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,02	0,00	0,01
	226	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	37	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,02	0,00	0,01
	227	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,00	228	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,07	0,00	0,00
	228	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00	229	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,02	0,00	0,00
	229	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,02	0,00	0,00	230	0,00	0,00	-0,15	0,00	-0,09	0,00	0,01
	230	0,00	0,00	0,12	0,00	0,09	0,00	0,00	36	0,00	0,00	-0,21	0,00	-0,26	0,00	0,01
	231	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,01	232	0,00	0,00	0,01	0,00	0,05	0,00	0,00
	232	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00
	233	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	234	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	234	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	15	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,00
	235	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,09	0,00	0,01	236	0,00	0,00	0,07	0,00	0,02	0,00	0,00
	236	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,02	0,00	0,00	237	0,00	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00	0,00
	237	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00
	238	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,09	0,00	0,00	20	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,06	0,00	0,00
	239	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,09	0,00	0,01	240	0,00	0,00	0,06	0,00	0,01	0,00	0,00
	240	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,01	0,00	0,00	241	0,00	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00
	241	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00	242	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,06	0,00	0,00
	242	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,07	0,00	0,00	19	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,03	0,00	0,00
	243	0,00	0,00	0,17	0,00	-0,11	0,00	0,00	244	0,00	0,00	-0,17	0,00	-0,01	0,00	0,00
	244	0,00	0,00	0,17	0,00	-0,01	0,00	0,00	245	0,00	0,00	-0,17	0,00	-0,11	0,00	0,00
	245	0,00	0,00	0,01	0,00	0,10	0,00	0,00	41	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,11	0,00	0,00
	246	0,00	0,00	0,18	0,00	-0,38	0,00	0,00	247	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,17	0,00	0,00
	247	0,00	0,00	0,23	0,00	-0,19	0,00	0,00	248	0,00	0,00	-0,21	0,00	-0,04	0,00	0,00
	248	0,00	0,00	0,01	0,00	0,06	0,00	0,00	32	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,03	0,00	0,00
	249	0,00	0,00	0,32	0,00	-0,37	0,00	0,00	250	0,00	0,00	-0,19	0,00	0,07	0,00	0,00
	250	0,00	0,00	0,18	0,00	-0,09	0,00	0,00	251	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,08	0,00	0,00
	251	0,00	0,00	0,13	0,00	0,06	0,00	0,00	252	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,19	0,00	0,00
	252	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,21	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,16	0,00	0,00
	253	0,00	0,00	0,23	0,00	-0,05	0,00	0,00	254	0,00	0,00	-0,25	0,00	-0,20	0,00	0,00
	254	0,00	0,00	0,24	0,00	0,18	0,00	0,00	255	0,00	0,00	-0,20	0,00	-0,42	0,00	0,00
	255	0,00	0,00	0,02	0,00	0,44	0,00	0,00	39	0,00	0,00	0,12	0,00	-0,39	0,00	0,00
	256	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,20	0,00	0,00	257	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,06	0,00	0,00
	257	0,00	0,00	0,11	0,00	-0,08	0,00	0,00	258	0,00	0,00	-0,19	0,00	-0,09	0,00	0,00
	258	0,00	0,00	0,19	0,00	0,07	0,00	0,00	259	0,00	0,00	-0,33	0,00	-0,38	0,00	0,00
	259	0,00	0,00	0,06	0,00	0,42	0,00	0,00	35	0,00	0,00	-0,20	0,00	-0,59	0,00	0,00
	260	0,00	0,00	0,16	0,00	-0,11	0,00	0,00	261	0,00	0,00	-0,16	0,00	-0,01	0,00	0,00
	261	0,00	0,00	0,16	0,00	-0,01	0,00	0,00	262	0,00	0,00	-0,17	0,00	-0,11	0,00	0,00
	262	0,00	0,00	0,01	0,00	0,10	0,00	0,00	42	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,11	0,00	0,00
	263	0,00	0,00	0,15	0,00	-0,34	0,00	0,00	264	0,00	0,00	-0,19	0,00	0,16	0,00	0,00
	264	0,00	0,00	0,20	0,00	-0,17	0,00	0,00	265	0,00	0,00	-0,18	0,00	-0,03	0,00	0,00
	265	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	31	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
	266	0,00	0,00	0,31	0,00	-0,36	0,00	0,00	267	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,06	0,00	0,00
	267	0,00	0,00	0,18	0,00	-0,09	0,00	0,00	268	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,08	0,00	0,00
	268	0,00	0,00	0,12	0,00	0,06	0,00	0,00	269	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,19	0,00	0,00
	269	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,20	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,16	0,00	0,00
	270	0,00	0,00	0,23	0,00	-0,05	0,00	0,00	271	0,00	0,00	-0,25	0,00	-0,20	0,00	0,00
	271	0,00	0,00	0,24	0,00	0,18	0,00	0,00	272	0,00	0,00	-0,20	0,00	-0,42	0,00	0,00
	272	0,00	0,00	0,02	0,00	0,43	0,00	0,00	38	0,00	0,00	0,12	0,00	-0,39	0,00	0,00
	273	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,19	0,00	0,00	274	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,06	0,00	0,00
	274	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,08	0,00	0,00	275	0,00	0,00	-0,19	0,00	-0,09	0,00	0,00
	275	0,00	0,00	0,19	0,00	0,07	0,00	0,00	276	0,00	0,00	-0,32	0,00	-0,38	0,00	0,00
	276	0,00	0,00	0,06	0,00	0,42	0,00	0,00	36	0,00	0,00	-0,20	0,00	-0,58	0,00	0,00
	277	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,26	0,00	0,00	278	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,14	0,00	0,00
	278	0,00	0,00	0,14	0,00	-0,16	0,00	0,00	279	0,00	0,00	-0,18	0,00	-0,02	0,00	0,00
	279	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	30	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00
	280	0,00	0,00	0,17	0,00	-0,11	0,00	0,00	281	0,00	0,00	-0,17	0,00	-0,01	0,00	0,00
	281	0,00	0,00	0,17	0,00	-0,01	0,00	0,00	282	0,00	0,00	-0,17	0,00	-0,11	0,00	0,00
	282	0,00	0,00	0,02	0,00	0,10	0,00	0,00	40	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,11	0,00	0,00
	283	0,00	0,00	0,22	0,00	-0,29	0,00	0,00	284	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,07	0,00	0,00
	284	0,00	0,00	0,14	0,00	-0,09	0,00	0,00	285	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,04	0,00	0,00
	285	0,00	0,00	0,11	0,00	0,02	0,00	0,00	286	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,14	0,00	0,00
	286	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,15	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,10	0,00	0,00
	287	0,00	0,00	0,20	0,00	-0,03	0,00	0,00	288	0,00	0,00	-0,16	0,00	-0,18	0,00	0,00
	288	0,00	0,00	0,18	0,00	0,15	0,00	0,00	289	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,29	0,00	0,00
	289	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,29	0,00	0,01	11	0,00	0,00	0,23	0,00	-0,16	0,00	-0,01
	290	0,00	0,00	0,09	0,00	-0,14	0,00	0,00	291	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,03	0,00	0,00
	291	0,00	0,00	0,09	0,00	-0,04	0,00	0,00	292	0,00	0,00	-0,14	0,00	-0,09	0,00	0,00
	292	0,00	0,00	0,15	0,00	0,08	0,00	0,00	293	0,00	0,00	-0,23	0,00	-0,31	0,00	0,00
	293	0,00	0,00	0,04	0,00	0,34	0,00	0,00	37	0,00	0,00	-0,12	0,00	-0,44	0,00	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
1	43	-0,14	-0,26	0,18	-0,61	0,36	0,03	165	-0,08	0,08	0,11	0,23	-0,07	-0,47
	1	-0,05	-0,25	0,03	0,16	0,80	0,23	162	0,01	0,10	-0,03	0,01	0,03	-0,27
2	44	0,21	0,03	-0,02	0,13	0,00	-0,02	172	0,21	0,04	-0,04	-0,02	0,00	0,08
	2	-0,01	-0,02	0,02	0,01	0,06	-0,02	168	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,08
3	45	0,13	-0,11	0,07	0,00	0,06	-0,03	180	0,16	0,06	0,03	0,02	-0,01	-0,02
	4	-0,03	-0,14	0,00	0,04	0,22	0,02	176	0,00	0,03	-0,03	0,00	0,02	0,03
4	46	0,10	-0,13	0,09	-0,04	0,05	-0,01	187	0,14	0,06	0,07	0,04	-0,01	-0,02
	6	-0,03	-0,16	-0,01	0,05	0,23	0,04	184	0,01	0,04	-0,04	0,00	0,02	0,03
5	70	-0,49	-0,63	0,29	-0,22	0,03	-0,12	194	-0,32	0,20	0,18	0,09	0,00	-0,25
	3	-0,14	-0,56	0,04	0,12	0,62	0,00	190	0,03	0,27	-0,07	0,01	0,04	-0,13
6	71	-0,49	-0,61	0,30	-0,22	0,06	-0,10	202	-0,33	0,18	0,20	0,08	-0,01	-0,24
	5	-0,13	-0,54	0,02	0,11	0,53	0,01	198	0,03	0,25	-0,07	0,01	0,05	-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
7	52	0,13	0,26	-0,17	-0,57	0,33	0,04	209	0,06	-0,08	-0,11	0,22	-0,06	-0,42
	8	0,05	0,24	-0,03	0,16	0,81	0,24	206	-0,01	-0,10	0,03	0,01	0,05	-0,22
8	58	-0,12	0,15	-0,06	0,08	0,11	-0,07	216	-0,17	-0,10	-0,01	0,01	-0,02	-0,01
	9	0,05	0,18	-0,02	0,07	0,37	0,01	212	0,00	-0,06	0,03	0,01	0,03	0,07
9	81	0,49	0,66	-0,31	-0,20	0,00	-0,12	224	0,31	-0,21	-0,19	0,08	0,01	-0,23
	10	0,14	0,59	-0,03	0,14	0,71	0,01	220	-0,03	-0,28	0,08	0,01	0,04	-0,11
10	59	-0,10	0,19	-0,10	0,00	0,11	-0,05	232	-0,15	-0,10	-0,06	0,03	-0,02	-0,04
	11	0,05	0,22	0,00	0,08	0,38	0,03	228	0,00	-0,07	0,04	0,01	0,04	0,04
11	80	0,51	0,68	-0,33	-0,23	-0,01	-0,10	240	0,33	-0,20	-0,22	0,09	0,01	-0,24
	12	0,14	0,61	-0,02	0,14	0,71	0,02	236	-0,03	-0,28	0,09	0,01	0,05	-0,12
12	60	-0,07	0,21	-0,13	-0,05	0,09	-0,02	247	-0,13	-0,10	-0,09	0,05	-0,02	-0,03
	13	0,05	0,23	0,01	0,08	0,39	0,05	244	-0,01	-0,07	0,05	0,01	0,03	0,04
13	43	0,41	0,18	-0,26	-0,43	-0,08	0,20	253	0,40	0,14	-0,37	0,16	0,04	-0,07
	1	-0,03	0,09	0,23	0,02	0,09	0,22	250	-0,04	0,05	0,12	0,00	0,00	-0,06
14	51	0,35	0,35	-0,30	-0,72	-0,13	0,21	259	0,30	0,13	-0,46	0,16	0,04	-0,13
	16	-0,03	0,28	0,23	0,01	0,03	0,20	256	-0,07	0,06	0,07	0,02	0,08	-0,14
15	69	0,30	0,25	-0,32	-0,45	-0,10	0,19	266	0,27	0,08	-0,39	0,15	0,04	-0,14
	17	0,00	0,19	0,23	-0,01	-0,03	0,18	262	-0,03	0,02	0,15	0,01	0,04	-0,15
16	75	0,66	0,38	-0,42	0,02	-0,03	-0,01	274	0,60	0,09	-0,36	-0,01	0,00	0,00
	15	0,02	0,25	0,06	-0,01	-0,04	-0,03	270	-0,04	-0,04	0,13	0,00	0,01	-0,01
17	76	0,32	0,27	-0,36	0,07	0,04	-0,02	281	0,29	0,10	-0,34	-0,01	-0,01	0,04
	18	0,00	0,20	0,07	0,01	0,03	-0,01	278	-0,03	0,04	0,09	0,00	-0,01	0,05
18	44	0,04	-0,01	-0,01	0,07	-0,06	-0,01	287	0,05	0,02	0,00	-0,03	0,01	0,04
	2	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01	-0,07	-0,04	284	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
19	54	0,08	0,05	-0,05	-0,01	0,03	0,00	294	0,08	0,01	-0,04	0,01	-0,01	-0,01
	19	0,00	0,04	0,00	0,00	0,02	0,01	290	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
20	55	0,08	0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	301	0,08	0,03	-0,05	0,00	0,00	0,00
	20	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	298	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
21	56	0,13	0,09	-0,10	0,00	0,00	0,00	308	0,11	0,01	-0,07	0,00	0,00	0,00
	21	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	304	-0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
22	57	0,15	0,07	-0,14	-0,03	-0,03	0,01	315	0,15	0,06	-0,12	0,01	0,01	-0,01
	22	-0,01	0,04	0,00	0,00	-0,02	0,00	312	-0,01	0,03	0,02	0,00	0,01	-0,02
23	45	0,22	0,08	-0,12	0,00	0,00	0,00	321	0,22	0,05	-0,08	0,00	0,00	0,00
	4	0,00	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	318	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
24	62	0,15	0,07	-0,15	0,00	0,00	0,00	327	0,15	0,07	-0,13	0,00	0,00	0,00
	24	-0,01	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	324	-0,01	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00
25	63	0,17	0,12	-0,13	0,00	0,00	0,00	334	0,15	0,01	-0,09	0,00	0,00	0,00
	25	0,01	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	330	-0,01	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,00
26	66	0,13	0,04	-0,07	0,00	0,00	0,00	341	0,13	0,05	-0,08	0,00	0,00	0,00
	26	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	338	-0,01	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
27	67	0,20	0,14	-0,15	0,00	0,00	0,00	348	0,18	0,02	-0,11	0,00	0,00	0,00
	23	0,01	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	344	-0,01	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,00
28	46	0,23	0,09	-0,12	-0,05	0,05	0,01	355	0,22	0,05	-0,09	0,02	-0,01	-0,03
	6	0,00	0,04	-0,01	0,01	0,06	0,03	352	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01
29	61	0,16	0,08	-0,15	0,03	0,03	-0,01	361	0,16	0,07	-0,13	-0,01	-0,01	0,01
	28	-0,01	0,04	0,01	0,00	0,02	0,00	358	-0,01	0,03	0,02	0,00	-0,01	0,02
30	64	0,16	0,11	-0,12	0,00	0,00	0,00	368	0,14	0,01	-0,09	0,00	0,00	0,00
	29	0,01	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	364	-0,01	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,00
31	65	0,12	0,04	-0,07	0,00	0,00	0,00	375	0,12	0,05	-0,07	0,00	0,00	0,00
	30	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	372	-0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
32	68	0,18	0,13	-0,14	0,01	-0,02	0,00	382	0,16	0,02	-0,10	-0,01	0,00	0,01
	27	0,01	0,10	0,00	0,00	-0,02	-0,01	378	-0,01	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,00
33	54	-0,09	-0,04	0,02	-0,01	0,05	0,00	390	-0,08	0,00	0,02	0,02	-0,01	-0,01
	19	0,00	-0,02	-0,01	0,01	0,05	0,02	386	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01
34	67	-0,10	-0,06	0,02	0,00	0,17	-0,04	398	-0,08	0,01	0,01	0,02	-0,03	-0,04
	23	-0,01	-0,04	0,00	0,03	0,13	0,02	394	0,00	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,01
35	68	-0,04	-0,04	0,01	0,02	0,16	-0,05	406	-0,03	0,02	0,00	0,01	-0,03	-0,04
	27	-0,01	-0,03	0,00	0,02	0,12	0,01	402	0,00	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,02
36	73	0,18	0,13	-0,06	-0,06	0,74	-0,15	414	0,15	-0,03	-0,05	0,06	-0,16	-0,26
	32	0,02	0,10	-0,01	0,07	0,33	0,06	410	-0,01	-0,06	0,00	0,01	0,06	-0,05
37	74	0,19	0,13	-0,06	-0,07	0,75	-0,16	422	0,16	-0,03	-0,05	0,06	-0,17	-0,28
	31	0,02	0,10	-0,01	0,08	0,38	0,07	418	-0,01	-0,06	0,00	0,01	0,05	-0,05
38	75	0,03	0,04	-0,04	0,03	0,87	-0,17	430	0,02	0,00	-0,03	0,03	-0,20	-0,24
	15	0,00	0,03	0,00	0,04	0,18	0,04	426	0,00	0,00	0,01	0,02	0,08	-0,03
39	49	0,02	0,03	-0,01	-0,46	0,42	0,03	437	0,00	-0,02	0,00	0,19	-0,08	-0,35
	34	0,01	0,03	0,00	0,14	0,71	0,24	434	0,00	-0,02	0,00	-0,01	-0,04	-0,14
40	50	0,01	0,03	-0,01	-0,47	0,44	0,03	443	0,00	-0,02	0,00	0,20	-0,08	-0,36
	35	0,01	0,03	0,00	0,15	0,74	0,24	440	0,00	-0,02	0,00	-0,01	-0,04	-0,14
41	51	0,01	0,04	-0,01	-0,49	0,44	0,04	449	0,00	-0,03	0,00	0,21	-0,08	-0,36
	16	0,01	0,04	0,00	0,15	0,74	0,25	446	0,00	-0,03	0,01	-0,01	-0,04	-0,15
42	55	0,00	0,04	-0,02	-0,01	0,07	-0,02	456	-0,01	-0,02	-0,01	0,01	-0,01	-0,03
	20	0,01	0,04	0,00	0,02	0,08	0,01	452	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
43	65	0,00	0,06	-0,03	0,00	0,11	-0,03	463	-0,02	-0,03	-0,01	0,01	-0,03	-0,03
	30	0,01	0,06	0,00	0,02	0,12	0,01	460	0,00	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,01
44	66	0,01	0,07	-0,03	-0,01	0,12	-0,03	470	-0,01	-0,03	-0,02	0,01	-0,02	-0,05
	26	0,02	0,07	0,00	0,02	0,12	0,02	466	0,00	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00
45	56	-0,01	-0,06	0,03	-0,01	0,09	-0,02	478	0,01	0,03	0,01	0,01	-0,02	-0,04
	21	-0,01	-0,06	0,00	0,02	0,10	0,01	474	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
46	63	-0,01	-0,08	0,04	-0,01	0,13	-0,03	486	0,01	0,03	0,02	0,02	-0,03	-0,05
	25	-0,02	-0,08	0,00	0,03	0,14	0,02	482	0,00	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00
47	64	0,00	-0,07	0,03	0,00	0,12	-0,03	493	0,02	0,03	0,01	0,01	-0,03	-0,03
	29	-0,02	-0,07	0,00	0,03	0,13	0,01	490	0,00	0,03	-0,02	0,00	-0,01	0,01
48	69	-0,01	-0,04	0,01	-0,49	0,44	0,04	499	0,00	0,03	0,00	0,21	-0,08	-0,36
	17	-0,01	-0,04	0,00	0,15	0,74	0,25	496	0,00	0,03	0,00	-0,01	-0,04	-0,15

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
49	83	-0,01	-0,03	0,01	-0,47	0,44	0,03	505	0,00	0,02	0,00	0,20	-0,08	-0,36
	37	-0,01	-0,03	0,00	0,15	0,74	0,25	502	0,00	0,02	0,00	-0,01	-0,04	-0,14
50	84	-0,01	-0,03	0,01	-0,46	0,43	0,03	511	0,00	0,02	0,00	0,20	-0,08	-0,35
	38	-0,01	-0,03	0,00	0,15	0,73	0,24	508	0,00	0,02	0,00	-0,01	-0,04	-0,14
51	57	0,08	0,08	-0,04	-0,03	0,22	-0,04	518	0,06	-0,02	-0,03	0,03	-0,04	-0,07
	22	0,01	0,07	0,01	0,03	0,17	0,03	514	-0,01	-0,03	0,02	0,00	0,01	0,01
52	61	0,04	0,06	-0,02	0,02	0,24	-0,07	526	0,02	-0,03	0,00	0,02	-0,05	-0,07
	28	0,02	0,06	0,00	0,04	0,18	0,02	522	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,02
53	62	0,09	0,08	-0,03	0,00	0,25	-0,06	534	0,07	-0,02	-0,02	0,03	-0,05	-0,07
	24	0,02	0,07	0,00	0,04	0,19	0,03	530	-0,01	-0,04	0,02	0,00	0,01	0,01
54	76	-0,02	-0,04	0,04	0,03	0,87	-0,16	542	-0,01	0,00	0,03	0,03	-0,20	-0,24
	18	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,17	0,05	538	0,00	0,00	0,00	0,02	0,08	-0,03
55	77	-0,19	-0,13	0,06	-0,07	0,77	-0,17	550	-0,15	0,03	0,05	0,07	-0,17	-0,29
	40	-0,02	-0,10	0,01	0,08	0,41	0,07	546	0,01	0,06	0,00	0,01	0,05	-0,05
56	78	-0,18	-0,13	0,06	-0,07	0,76	-0,17	558	-0,15	0,03	0,05	0,07	-0,17	-0,28
	42	-0,02	-0,10	0,01	0,08	0,40	0,07	554	0,01	0,06	0,00	0,01	0,05	-0,05
57	50	0,34	0,33	-0,29	-0,69	-0,11	0,21	565	0,30	0,14	-0,45	0,15	0,04	-0,12
	35	-0,03	0,26	0,22	0,00	0,00	0,19	562	-0,07	0,06	0,06	0,02	0,08	-0,13
58	70	0,66	0,20	-0,30	0,02	-0,03	0,00	571	0,65	0,16	-0,21	-0,01	0,00	0,01
	3	-0,02	0,06	-0,05	-0,01	-0,03	-0,01	568	-0,03	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00
59	74	0,82	0,51	-0,54	-0,01	0,00	0,00	578	0,73	0,08	-0,42	0,00	0,00	-0,01
	31	0,04	0,35	0,03	0,00	0,00	0,00	574	-0,05	-0,08	0,15	0,00	0,00	-0,01
60	77	0,40	0,24	-0,40	0,00	0,00	0,00	585	0,39	0,17	-0,37	0,00	0,00	0,00
	40	-0,02	0,15	0,04	0,00	0,00	0,00	582	-0,04	0,09	0,07	0,00	0,00	0,00
61	83	0,36	0,28	-0,33	-0,45	-0,12	0,19	592	0,32	0,08	-0,40	0,15	0,04	-0,13
	37	0,00	0,21	0,22	0,00	0,00	0,17	588	-0,04	0,01	0,15	0,01	0,03	-0,14
62	49	0,33	0,32	-0,28	-0,67	-0,11	0,20	599	0,29	0,13	-0,43	0,14	0,03	-0,12
	34	-0,03	0,25	0,21	0,00	0,00	0,19	596	-0,07	0,06	0,06	0,02	0,08	-0,13
63	71	0,57	0,16	-0,25	-0,02	0,02	0,00	605	0,57	0,15	-0,19	0,01	0,00	-0,01
	5	-0,02	0,04	-0,04	0,00	0,02	0,01	602	-0,02	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00
64	73	0,78	0,49	-0,51	0,00	0,00	0,00	612	0,70	0,07	-0,40	0,00	0,00	0,00
	32	0,04	0,34	0,03	0,00	0,00	0,00	608	-0,04	-0,08	0,14	0,00	0,00	0,00
65	78	0,40	0,23	-0,40	-0,01	0,00	0,00	619	0,39	0,17	-0,37	0,00	0,00	0,00
	42	-0,02	0,15	0,04	0,00	0,00	0,00	616	-0,03	0,09	0,07	0,00	0,00	0,00
66	84	0,35	0,27	-0,32	-0,44	-0,12	0,18	626	0,32	0,07	-0,39	0,15	0,04	-0,13
	38	0,00	0,20	0,22	0,00	0,00	0,17	622	-0,04	0,00	0,15	0,01	0,03	-0,14
67	47	0,34	0,14	-0,20	0,30	0,04	-0,14	633	0,33	0,12	-0,28	-0,11	-0,02	0,04
	7	-0,03	0,06	0,18	-0,02	-0,09	-0,16	630	-0,03	0,04	0,09	0,00	0,01	0,02
68	48	0,33	0,33	-0,28	0,68	0,13	-0,20	639	0,29	0,13	-0,43	-0,15	-0,04	0,12
	36	-0,03	0,26	0,22	0,00	-0,02	-0,19	636	-0,07	0,05	0,06	-0,02	-0,08	0,13
69	72	0,60	0,34	-0,38	-0,01	0,03	0,01	646	0,54	0,08	-0,33	0,01	0,00	0,00
	33	0,02	0,23	0,07	0,01	0,04	0,02	642	-0,03	-0,04	0,11	0,00	-0,01	0,01
70	79	0,31	0,26	-0,35	-0,07	-0,04	0,02	653	0,28	0,10	-0,33	0,01	0,01	-0,04
	41	0,00	0,20	0,07	-0,01	-0,03	0,01	650	-0,03	0,04	0,09	0,00	0,01	-0,05
71	82	0,29	0,25	-0,30	0,44	0,10	-0,18	660	0,26	0,07	-0,38	-0,15	-0,04	0,13
	39	0,00	0,19	0,22	0,00	0,02	-0,17	656	-0,03	0,02	0,15	-0,01	-0,04	0,14
72	165	0,14	0,03	0,02	0,19	-0,07	-0,13	166	0,14	-0,01	0,07	-0,09	0,00	0,00
	162	0,01	0,00	-0,05	0,01	0,03	-0,15	163	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,05	-0,03
73	166	0,20	0,03	-0,02	0,06	0,03	-0,06	167	0,20	0,02	0,01	-0,04	-0,01	-0,05
	163	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,05	-0,05	164	0,00	-0,02	0,02	0,01	0,03	-0,05
74	167	0,16	0,03	-0,05	0,03	0,01	-0,06	44	0,15	-0,04	-0,06	-0,02	-0,03	-0,03
	164	0,00	-0,01	0,02	0,01	0,03	-0,06	2	-0,01	-0,07	0,02	0,01	0,06	-0,03
75	172	0,17	0,00	0,01	-0,04	0,00	0,05	173	0,17	0,03	-0,01	0,04	0,01	0,05
	168	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,01	0,05	169	0,00	-0,01	-0,02	0,01	0,05	0,04
76	173	0,09	-0,02	-0,01	-0,03	-0,01	0,05	174	0,10	0,05	0,01	0,05	0,01	0,06
	169	0,00	-0,04	-0,03	0,01	0,05	0,05	170	0,01	0,03	-0,01	0,01	0,05	0,06
77	174	-0,10	-0,08	-0,14	-0,06	-0,01	0,04	175	-0,08	0,03	-0,04	0,15	0,01	0,12
	170	0,01	-0,06	-0,02	0,01	0,05	0,04	171	0,03	0,05	0,09	0,01	0,04	0,13
78	175	-0,36	0,19	-0,22	0,09	0,00	0,27	70	-0,53	-0,66	-0,32	-0,26	0,03	0,11
	171	0,03	0,27	0,08	0,01	0,04	0,15	3	-0,14	-0,58	-0,02	0,12	0,62	-0,01
79	180	0,17	0,02	0,01	0,01	-0,01	0,01	181	0,17	0,01	0,02	0,02	0,00	0,04
	176	0,00	-0,02	-0,03	0,00	0,02	0,01	177	0,00	-0,02	-0,02	0,01	0,05	0,03
80	181	0,11	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,03	182	0,12	0,04	0,01	0,04	0,01	0,05
	177	0,00	-0,03	-0,03	0,01	0,05	0,03	178	0,01	0,02	-0,01	0,01	0,05	0,05
81	182	-0,08	-0,07	-0,13	-0,05	-0,01	0,03	183	-0,06	0,02	-0,04	0,13	0,00	0,10
	178	0,01	-0,05	-0,02	0,01	0,05	0,03	179	0,03	0,04	0,07	0,01	0,04	0,11
82	183	-0,31	0,18	-0,18	0,07	-0,01	0,23	71	-0,47	-0,59	-0,27	-0,19	0,06	0,11
	179	0,03	0,25	0,06	0,01	0,04	0,12	5	-0,13	-0,53	-0,03	0,11	0,53	0,00
83	187	0,19	0,02	0,00	-0,01	-0,02	0,02	188	0,19	0,02	0,04	0,03	0,03	0,05
	184	0,00	-0,02	-0,04	0,00	0,02	0,01	185	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,05	0,04
84	188	0,14	-0,01	-0,06	-0,07	0,01	0,00	189	0,14	0,02	-0,01	0,14	-0,06	0,10
	185	0,00	-0,03	-0,01	0,01	0,05	0,02	186	0,01	0,00	0,04	0,01	0,04	0,12
85	189	-0,07	0,07	-0,11	0,17	-0,06	0,36	47	-0,13	-0,24	-0,17	-0,44	0,30	-0,01
	186	0,01	0,09	0,03	0,01	0,04	0,20	7	-0,05	-0,23	-0,03	0,12	0,59	-0,17
86	194	-0,07	0,02	0,04	0,14	0,01	-0,11	195	-0,08	-0,07	0,13	-0,05	-0,01	-0,03
	190	0,03	0,04	-0,08	0,01	0,04	-0,12	191	0,01	-0,06	0,01	0,01	0,06	-0,03
87	195	0,11	0,04	-0,01	0,04	0,01	-0,05	196	0,10	-0,01	0,02	-0,02	0,00	-0,03
	191	0,01	0,02	0,00	0,01	0,06	-0,05	192	0,00	-0,03	0,03	0,01	0,05	-0,03
88	196	0,17	0,01	-0,02	0,02	0,00	-0,04	197	0,17	0,02	-0,01	0,00	-0,01	-0,01
	192	0,00	-0,02	0,02	0,01	0,05	-0,03	193	0,00	-0,02	0,03	0,01	0,03	-0,01
89	197	0,17	0,06	-0,03	0,03	-0,01	0,02	45	0,13	-0,11	-0,06	0,00	0,06	0,03
	193	0,00	0,03	0,03	0,01	0,03	-0,03	4	-0,03	-0,14	0,00	0,04	0,22	-0,02
90	202	-0,07	0,02	0,04	0,13	0,00	-0,10	203	-0,09	-0,08	0,13	-0,05	-0,01	-0,03
	198	0,03	0,04	-0,08	0,01	0,05	-0,11	199	0,01	-0,06	0,02	0,01	0,05	-0,03

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
91	203	0,10	0,04	-0,01	0,04	0,01	-0,05	204	0,09	-0,01	0,01	-0,02	0,00	-0,03
	199	0,01	0,03	0,01	0,01	0,05	-0,05	200	0,00	-0,03	0,03	0,01	0,05	-0,03
92	204	0,16	0,02	-0,02	0,02	0,00	-0,04	205	0,16	0,01	-0,02	0,00	-0,01	-0,02
	200	0,00	-0,02	0,02	0,01	0,05	-0,03	201	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,02	-0,01
93	205	0,18	0,07	0,00	0,00	-0,01	0,00	46	0,15	-0,08	-0,03	0,06	0,07	0,05
	201	0,00	0,03	0,02	0,00	0,02	-0,05	6	-0,03	-0,11	-0,02	0,05	0,23	0,00
94	209	-0,15	-0,02	-0,01	0,16	-0,07	-0,09	210	-0,15	0,00	-0,07	-0,08	0,01	0,01
	206	-0,01	0,01	0,04	0,01	0,05	-0,12	207	0,00	0,03	-0,01	0,02	0,08	-0,01
95	210	-0,19	-0,01	0,06	0,03	0,03	-0,05	211	-0,19	-0,02	0,01	0,00	-0,03	-0,03
	207	0,00	0,02	0,00	0,02	0,08	-0,04	208	0,00	0,02	-0,06	0,01	0,03	-0,02
96	211	-0,13	-0,09	0,09	0,05	-0,02	0,03	58	-0,07	0,20	0,13	-0,04	0,09	0,02
	208	-0,01	-0,07	-0,05	0,01	0,03	-0,04	9	0,05	0,22	-0,01	0,07	0,37	-0,05
97	216	-0,16	-0,01	-0,02	0,00	-0,02	0,03	217	-0,16	-0,01	-0,03	0,02	0,01	0,05
	212	0,00	0,02	0,03	0,01	0,03	0,02	213	0,00	0,02	0,02	0,02	0,08	0,04
98	217	-0,10	0,01	0,02	-0,03	0,00	0,04	218	-0,12	-0,05	-0,01	0,04	0,00	0,05
	213	0,00	0,03	0,03	0,02	0,08	0,04	214	-0,01	-0,03	0,00	0,02	0,09	0,05
99	218	0,08	0,08	0,15	-0,05	-0,01	0,02	219	0,06	-0,03	0,04	0,13	0,02	0,10
	214	-0,01	0,06	0,01	0,02	0,09	0,03	215	-0,03	-0,05	-0,09	0,01	0,05	0,11
100	219	0,34	-0,21	0,22	0,09	0,01	0,24	81	0,52	0,68	0,33	-0,24	-0,01	0,10
	215	-0,03	-0,28	-0,09	0,01	0,05	0,12	10	0,14	0,61	0,02	0,14	0,71	-0,02
101	224	0,05	-0,02	-0,05	0,13	0,02	-0,09	225	0,07	0,08	-0,14	-0,05	-0,01	-0,02
	220	-0,03	-0,04	0,08	0,01	0,04	-0,10	221	-0,01	0,06	-0,01	0,02	0,09	-0,03
102	225	-0,13	-0,04	0,01	0,03	0,00	-0,04	226	-0,12	0,00	-0,02	-0,02	0,00	-0,03
	221	-0,01	-0,02	0,00	0,02	0,09	-0,04	222	0,00	0,03	-0,03	0,02	0,08	-0,03
103	226	-0,17	0,00	0,04	0,01	0,01	-0,05	227	-0,17	-0,02	0,02	0,01	-0,02	-0,02
	222	0,00	0,03	-0,02	0,02	0,08	-0,03	223	0,00	0,01	-0,05	0,01	0,04	-0,01
104	227	-0,15	-0,10	0,06	0,03	-0,02	0,04	59	-0,10	0,19	0,10	0,00	0,11	0,05
	223	0,00	-0,07	-0,04	0,01	0,04	-0,05	11	0,05	0,22	0,00	0,08	0,38	-0,03
105	232	-0,17	-0,02	-0,02	0,01	-0,02	0,02	233	-0,17	0,00	-0,04	0,01	0,01	0,04
	228	0,00	0,01	0,05	0,01	0,04	0,01	229	0,00	0,03	0,02	0,02	0,08	0,03
106	233	-0,12	0,00	0,02	-0,02	0,00	0,03	234	-0,12	-0,04	-0,01	0,03	0,00	0,04
	229	0,00	0,03	0,03	0,02	0,08	0,03	230	-0,01	-0,02	0,00	0,02	0,09	0,04
107	234	0,07	0,07	0,14	-0,05	-0,01	0,02	235	0,05	-0,02	0,05	0,13	0,02	0,09
	230	-0,01	0,06	0,01	0,02	0,09	0,03	231	-0,03	-0,04	-0,08	0,01	0,04	0,10
108	235	0,31	-0,21	0,19	0,08	0,01	0,23	80	0,48	0,66	0,30	-0,20	0,00	0,11
	231	-0,03	-0,28	-0,08	0,01	0,04	0,11	12	0,14	0,59	0,03	0,14	0,71	-0,01
109	240	0,06	-0,03	-0,04	0,13	0,02	-0,10	241	0,08	0,08	-0,15	-0,05	-0,01	-0,02
	236	-0,03	-0,05	0,09	0,01	0,05	-0,10	237	-0,01	0,06	-0,01	0,02	0,09	-0,03
110	241	-0,11	-0,05	0,01	0,04	0,00	-0,04	242	-0,10	0,01	-0,02	-0,02	0,00	-0,03
	237	-0,01	-0,03	0,00	0,02	0,09	-0,04	238	0,00	0,03	-0,03	0,02	0,08	-0,03
111	242	-0,16	-0,01	0,03	0,02	0,01	-0,05	243	-0,16	-0,01	0,02	0,00	-0,02	-0,03
	238	0,00	0,02	-0,02	0,02	0,08	-0,04	239	0,00	0,02	-0,03	0,01	0,03	-0,01
112	243	-0,17	-0,10	0,02	0,01	-0,02	0,01	60	-0,12	0,16	0,07	0,08	0,12	0,08
	239	0,00	-0,07	-0,03	0,01	0,03	-0,07	13	0,05	0,19	0,02	0,08	0,39	-0,01
113	247	-0,19	-0,02	-0,01	0,00	-0,03	0,03	248	-0,19	-0,01	-0,06	0,02	0,03	0,05
	244	-0,01	0,02	0,06	0,01	0,03	0,01	245	0,00	0,03	0,00	0,02	0,08	0,04
114	248	-0,15	0,00	0,07	-0,08	0,01	-0,01	249	-0,15	-0,02	0,01	0,15	-0,07	0,09
	245	0,00	0,03	0,01	0,02	0,08	0,01	246	-0,01	0,01	-0,04	0,01	0,05	0,12
115	249	0,05	-0,08	0,11	0,22	-0,06	0,41	53	0,12	0,25	0,17	-0,57	0,32	-0,05
	246	-0,01	-0,09	-0,03	0,01	0,05	0,22	14	0,05	0,24	0,03	0,16	0,80	-0,24
116	253	0,17	-0,10	0,04	-0,01	0,00	0,03	254	0,22	0,12	-0,07	0,01	0,00	0,03
	250	-0,04	-0,14	0,10	0,00	0,00	0,03	251	0,00	0,08	-0,02	0,00	-0,01	0,03
117	254	0,08	-0,09	-0,07	-0,02	-0,01	0,03	255	0,12	0,12	0,03	0,02	0,01	0,03
	251	-0,01	-0,11	-0,02	0,00	-0,01	0,03	252	0,04	0,10	0,08	0,00	0,01	0,02
118	255	-0,30	-0,10	-0,35	0,01	0,01	0,04	75	-0,33	-0,27	-0,37	-0,08	-0,05	-0,02
	252	0,03	-0,04	0,09	0,00	0,01	0,06	15	0,00	-0,21	0,07	-0,01	-0,04	-0,01
119	259	0,02	-0,07	0,03	0,03	0,02	-0,06	260	0,04	0,06	-0,05	-0,01	0,00	-0,05
	256	-0,04	-0,08	0,06	0,02	0,08	-0,03	257	-0,01	0,04	-0,02	0,00	0,00	-0,02
120	260	-0,04	-0,06	-0,05	0,01	0,00	-0,05	261	-0,02	0,07	0,03	-0,03	-0,02	-0,06
	257	0,01	-0,04	-0,02	0,00	0,00	-0,02	258	0,04	0,08	0,06	-0,02	-0,08	-0,03
121	261	-0,30	-0,13	-0,46	-0,16	-0,04	-0,13	69	-0,35	-0,35	-0,30	0,72	0,13	0,21
	258	0,07	-0,06	0,07	-0,02	-0,08	-0,14	17	0,03	-0,28	0,23	-0,01	-0,03	0,20
122	266	0,03	-0,11	0,04	0,03	0,01	-0,03	267	0,07	0,10	-0,11	-0,01	0,00	-0,01
	262	-0,04	-0,12	0,14	0,01	0,04	-0,02	263	0,00	0,08	-0,01	0,00	0,00	0,00
123	267	-0,03	-0,07	0,01	0,01	0,00	-0,01	268	-0,01	0,06	0,01	-0,01	0,00	-0,01
	263	-0,01	-0,06	-0,01	0,00	0,00	-0,01	264	0,01	0,06	-0,02	0,00	0,00	-0,01
124	268	-0,17	-0,11	-0,11	0,01	0,00	-0,01	269	-0,13	0,09	0,03	-0,01	-0,01	-0,01
	264	0,00	-0,08	-0,03	0,00	0,00	-0,01	265	0,04	0,12	0,11	0,00	-0,01	-0,01
125	269	-0,59	-0,09	-0,36	0,01	0,00	0,00	76	-0,65	-0,37	-0,42	-0,02	0,02	-0,01
	265	0,04	0,04	0,12	0,00	-0,01	-0,01	18	-0,02	-0,25	0,06	0,01	0,03	-0,02
126	274	0,13	-0,09	0,03	0,01	0,01	-0,01	275	0,17	0,11	-0,12	-0,01	0,00	-0,01
	270	-0,04	-0,13	0,11	0,00	0,01	-0,01	271	0,00	0,08	-0,03	0,00	0,00	-0,01
127	275	0,01	-0,06	0,01	0,01	0,00	-0,01	276	0,04	0,07	0,01	-0,01	0,00	-0,01
	271	-0,01	-0,07	-0,02	0,00	0,00	-0,01	272	0,01	0,06	-0,01	0,00	0,00	-0,01
128	276	-0,07	-0,10	-0,11	0,01	0,01	-0,01	277	-0,03	0,11	0,04	-0,03	-0,01	-0,03
	272	0,00	-0,08	-0,01	0,00	0,00	0,00	273	0,04	0,12	0,14	-0,01	-0,04	-0,02
129	277	-0,27	-0,08	-0,40	-0,15	-0,04	-0,14	51	-0,30	-0,25	-0,32	0,45	0,10	0,19
	273	0,03	-0,02	0,15	-0,01	-0,04	-0,15	16	0,00	-0,19	0,23	0,01	0,03	0,18
130	281	-0,12	-0,12	0,03	-0,02	-0,01	0,03	282	-0,08	0,09	-0,07	0,02	0,01	0,03
	278	-0,04	-0,10	0,08	0,00	-0,01	0,02	279	0,01	0,11	-0,02	0,00	0,01	0,02
131	282	-0,22	-0,12	-0,07	-0,01	0,00	0,03	283	-0,18	0,10	0,04	0,01	0,00	0,02
	279	0,00	-0,07	-0,02	0,00	0,01	0,03	280	0,04	0,14	0,09	0,00	0,00	0,02
132	283	-0,40	-0,14	-0,36	-0,16	-0,04	-0,08	52	-0,40	-0,17	-0,25	0,45	0,07	0,20
	280	0,04	-0,06	0,12	0,00	0,00	-0,06	8	0,03	-0,08	0,23	-0,02	-0,08	0,22

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
133	287	0,03	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	288	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	284	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	288	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	289	0,03	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01
	285	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	286	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
135	289	-0,02	-0,02	-0,03	-0,01	-0,01	0,00	54	-0,01	-0,01	-0,03	0,03	0,04	0,01
	286	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,02	19	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,00
136	294	0,02	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	295	0,02	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	290	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	291	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
137	295	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	296	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	291	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	292	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
138	296	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	297	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	292	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	293	0,01	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
139	297	-0,08	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	55	-0,09	-0,07	-0,07	0,00	0,00	0,00
	293	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	20	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
140	301	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	302	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	298	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	299	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
141	302	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	303	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	299	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	300	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
142	303	-0,11	-0,04	-0,06	0,00	0,00	0,00	56	-0,10	-0,03	-0,06	0,01	0,00	0,00
	300	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	21	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
143	308	0,03	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	309	0,03	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
	304	-0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	305	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
144	309	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	310	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	305	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	306	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
145	310	-0,05	-0,04	-0,05	0,00	0,00	0,00	311	-0,03	0,03	0,01	0,00	0,01	0,00
	306	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	307	0,02	0,04	0,05	0,00	0,00	0,00
146	311	-0,21	-0,02	-0,14	-0,01	0,00	-0,01	57	-0,24	-0,18	-0,19	0,01	-0,03	0,00
	307	0,02	0,02	0,06	0,00	0,00	0,00	22	-0,02	-0,13	0,01	0,00	-0,02	0,01
147	315	-0,05	-0,05	0,01	0,00	0,01	-0,01	316	-0,04	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00
	312	-0,01	-0,04	0,01	0,00	0,01	0,00	313	0,00	0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00
148	316	-0,13	-0,05	-0,03	0,00	0,00	-0,01	317	-0,11	0,04	0,02	0,01	-0,01	0,00
	313	0,00	-0,03	-0,02	0,00	0,00	-0,01	314	0,02	0,06	0,03	0,00	0,00	0,00
149	317	-0,36	-0,08	-0,15	0,03	-0,01	0,03	58	-0,38	-0,17	-0,22	-0,06	0,04	-0,01
	314	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	0,01	9	0,00	-0,09	-0,02	0,01	0,06	-0,03
150	321	0,08	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	322	0,09	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00
	318	-0,01	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	319	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
151	322	0,04	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	323	0,05	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
	319	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	320	0,01	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
152	323	-0,09	-0,05	-0,09	0,00	0,00	0,00	67	-0,09	-0,04	-0,10	0,00	0,00	0,00
	320	0,01	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	23	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
153	327	-0,06	-0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	328	-0,05	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00
	324	-0,01	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	325	0,00	0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00
154	328	-0,14	-0,05	-0,03	0,00	0,00	0,00	329	-0,12	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00
	325	0,00	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	326	0,02	0,07	0,03	0,00	0,00	0,00
155	329	-0,38	-0,08	-0,15	0,00	0,00	0,00	59	-0,39	-0,17	-0,22	0,00	0,00	0,00
	326	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	11	0,00	-0,09	-0,02	0,00	0,00	0,00
156	334	0,04	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	335	0,05	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00
	330	-0,01	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	331	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
157	335	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	336	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	331	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	332	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
158	336	-0,06	-0,04	-0,05	0,00	0,00	0,00	337	-0,04	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00
	332	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	333	0,02	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00
159	337	-0,24	-0,02	-0,16	0,00	0,00	0,00	62	-0,28	-0,20	-0,21	0,00	0,00	0,00
	333	0,02	0,03	0,06	0,00	0,00	0,00	24	-0,02	-0,15	0,01	0,00	0,00	0,00
160	341	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	342	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	338	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	339	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
161	342	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	343	-0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	339	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	340	0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
162	343	-0,14	-0,06	-0,08	0,00	0,00	0,00	63	-0,14	-0,04	-0,08	0,00	0,00	0,00
	340	0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	25	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
163	348	0,03	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	349	0,05	0,03	-0,04	0,00	0,00	0,00
	344	-0,01	-0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	345	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
164	349	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	350	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	345	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	346	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
165	350	-0,04	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	351	-0,03	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	346	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	347	0,01	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00
166	351	-0,13	-0,01	-0,08	0,00	0,00	0,00	66	-0,15	-0,11	-0,12	0,00	0,00	0,00
	347	0,01	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	26	-0,01	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,00
167	355	0,07	-0,02	0,01	0,01	-0,01	0,00	356	0,08	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,01
	352	-0,01	-0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	353	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
168	356	0,03	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	357	0,04	0,03	0,01	0,00	0,01	0,01
	353	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	354	0,01	0,03	0,01	0,00	0,01	0,00
169	357	-0,10	-0,05	-0,09	0,01	0,01	0,01	68	-0,10	-0,05	-0,10	-0,03	-0,03	-0,01
	354	0,01	-0,02	0,02	0,00	0,01	0,02	27	0,01	-0,03	0,00	0,00	-0,02	0,00
170	361	-0,05	-0,05	0,01	0,00	-0,01	0,01	362	-0,04	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00
	358	-0,01	-0,04	0,01	0,00	-0,01	0,00	359	0,00	0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00
171	362	-0,13	-0,05	-0,03	0,00	0,00	0,01	363	-0,11	0,04	0,02	-0,01	0,01	0,00
	359	0,00	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,01	360	0,02	0,07	0,03	0,00	0,00	0,00
172	363	-0,38	-0,08	-0,16	-0,03	0,01	-0,03	60	-0,39	-0,17	-0,22	0,06	-0,04	0,01
	360	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	-0,01	13	0,00	-0,09	-0,03	-0,01	-0,07	0,03
173	368	0,03	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	369	0,04	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00
	364	-0,01	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	365	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
174	369	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	370	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	365	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	366	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	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
175	370	-0,05	-0,04	-0,05	0,00	0,00	0,00	371	-0,03	0,04	0,01	0,00	-0,01	0,00
	366	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	367	0,02	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00
176	371	-0,22	-0,02	-0,15	0,01	0,00	0,01	61	-0,25	-0,19	-0,20	-0,01	0,02	0,00
	367	0,02	0,03	0,06	0,00	0,00	0,00	28	-0,02	-0,14	0,01	0,00	0,02	-0,01
177	375	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	376	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	372	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	373	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
178	376	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	377	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	373	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	374	0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
179	377	-0,14	-0,06	-0,08	0,00	0,00	0,00	64	-0,13	-0,04	-0,07	0,00	0,00	0,00
	374	0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	29	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
180	382	0,03	-0,02	0,01	0,00	0,01	0,00	383	0,04	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00
	378	-0,01	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	379	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
181	383	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	384	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	379	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	380	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
182	384	-0,03	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	385	-0,02	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	380	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	381	0,01	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00
183	385	-0,12	-0,01	-0,08	0,00	0,00	0,00	65	-0,14	-0,10	-0,11	0,00	0,00	0,00
	381	0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	30	-0,01	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,00
184	390	-0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	391	-0,06	-0,01	0,01	0,01	-0,01	0,02
	386	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01	387	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,02
185	391	-0,03	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,02	392	-0,03	-0,01	0,00	0,03	0,04	0,03
	387	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,02	388	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,03
186	392	0,05	0,02	0,03	-0,04	0,03	-0,01	393	0,04	-0,01	0,01	0,10	-0,16	0,07
	388	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,02	389	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,05	0,10
187	393	0,16	-0,02	0,05	0,06	-0,17	0,28	74	0,20	0,14	0,07	-0,06	0,76	0,17
	389	-0,01	-0,06	0,00	0,01	0,05	0,05	31	0,02	0,10	0,01	0,08	0,38	-0,06
188	398	-0,08	-0,01	0,00	0,01	-0,03	0,00	399	-0,08	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,03
	394	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	395	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,02
189	399	-0,04	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,02	400	-0,04	-0,02	0,00	0,03	0,04	0,03
	395	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	396	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,03
190	400	0,04	0,02	0,03	-0,04	0,03	-0,01	401	0,03	-0,01	0,01	0,09	-0,16	0,07
	396	0,00	0,02	0,01	0,00	-0,01	0,02	397	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,06	0,09
191	401	0,15	-0,03	0,05	0,06	-0,16	0,26	73	0,19	0,14	0,07	-0,05	0,74	0,16
	397	-0,01	-0,06	0,00	0,01	0,06	0,04	32	0,02	0,10	0,01	0,07	0,33	-0,06
192	406	-0,05	-0,01	0,00	0,01	-0,03	0,00	407	-0,05	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,02
	402	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	403	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02
193	407	-0,04	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,02	408	-0,04	-0,01	0,00	0,03	0,05	0,03
	403	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	404	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02
194	408	-0,03	0,00	0,01	-0,03	0,04	-0,01	409	-0,03	-0,01	0,00	0,06	-0,19	0,06
	404	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,02	405	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,08	0,08
195	409	0,02	0,00	0,03	0,03	-0,19	0,22	72	0,03	0,04	0,04	0,02	0,85	0,15
	405	0,00	0,00	0,00	0,02	0,08	0,03	33	0,00	0,03	0,00	0,02	0,11	-0,05
196	414	0,04	-0,01	-0,01	0,09	-0,16	-0,07	415	0,04	0,02	-0,03	-0,04	0,03	0,01
	410	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,06	-0,10	411	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,02
197	415	-0,03	-0,01	0,00	0,03	0,04	-0,03	416	-0,03	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,02
	411	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,03	412	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,01	-0,01
198	416	-0,06	-0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,03	417	-0,05	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,00
	412	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	413	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01
199	417	-0,06	0,01	-0,03	0,03	-0,03	0,05	68	-0,08	-0,07	-0,04	-0,02	0,15	0,03
	413	0,01	0,03	0,02	0,00	0,01	-0,01	27	-0,01	-0,05	0,01	0,02	0,12	-0,03
200	422	0,04	-0,01	-0,01	0,10	-0,16	-0,07	423	0,04	0,02	-0,03	-0,04	0,03	0,01
	418	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,05	-0,10	419	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,02
201	423	-0,04	-0,02	0,00	0,03	0,04	-0,03	424	-0,04	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,02
	419	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,03	420	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,01	-0,02
202	424	-0,08	-0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,03	425	-0,08	-0,01	0,00	0,01	-0,03	0,00
	420	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,02	421	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01
203	425	-0,08	0,01	-0,01	0,02	-0,03	0,04	67	-0,10	-0,06	-0,02	0,00	0,17	0,04
	421	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00	-0,01	23	-0,01	-0,04	0,00	0,03	0,13	-0,02
204	430	-0,03	-0,01	0,00	0,07	-0,19	-0,06	431	-0,03	0,00	-0,01	-0,03	0,04	0,00
	426	0,00	-0,01	0,01	0,02	0,08	-0,09	427	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,03
205	431	-0,05	-0,01	0,00	0,03	0,05	-0,03	432	-0,05	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02
	427	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	428	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,02
206	432	-0,05	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,02	433	-0,05	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01
	428	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,02	429	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
207	433	-0,04	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	54	-0,05	-0,01	0,01	0,03	0,06	0,02
	429	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	19	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,05	0,00
208	437	0,01	0,01	0,00	0,11	-0,10	-0,05	438	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,02	0,03
	434	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	-0,08	435	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
209	438	0,00	0,00	0,01	0,01	0,03	-0,02	439	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,01
	435	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	436	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
210	439	-0,01	-0,03	0,01	0,01	-0,03	0,03	65	0,00	0,06	0,03	0,00	0,11	0,03
	436	0,00	-0,03	-0,02	0,00	0,00	-0,01	30	0,01	0,06	0,00	0,02	0,12	-0,01
211	443	0,01	0,01	0,00	0,11	-0,10	-0,05	444	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,02	0,04
	440	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,04	-0,08	441	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
212	444	0,00	0,00	0,02	0,01	0,03	-0,02	445	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,01
	441	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	442	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
213	445	-0,01	-0,03	0,01	0,01	-0,03	0,03	66	0,01	0,07	0,03	0,01	0,12	0,03
	442	0,00	-0,03	-0,02	0,00	0,00	-0,01	26	0,02	0,07	0,00	0,02	0,12	-0,01
214	449	0,01	0,01	0,00	0,11	-0,10	-0,06	450	0,01	0,00	-0,01	-0,05	0,02	0,03
	446	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,04	-0,08	447	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
215	450	0,00	0,00	0,01	0,01	0,03	-0,02	451	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01
	447	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	448	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
216	451	-0,01	-0,02	0,01	0,01	-0,02	0,01	55	0,00	0,04	0,02	0,01	0,07	0,02
	448	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	-0,02	20	0,01	0,04	0,00	0,02	0,08	-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
217	456	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	457	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01
	452	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	453	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
218	457	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	458	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00
	453	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	454	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
219	458	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,02	-0,04	459	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,11	0,01
	454	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	455	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,08	0,05
220	459	0,01	-0,01	0,02	-0,09	-0,14	0,11	50	0,02	0,05	0,03	0,42	0,62	0,35
	455	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	-0,08	-0,14	35	0,01	0,05	0,00	0,15	0,74	0,10
221	463	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,01	464	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,03	0,02
	460	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	461	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
222	464	0,01	0,00	0,01	-0,05	0,02	-0,03	465	0,01	0,01	0,00	0,11	-0,10	0,05
	461	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	462	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	0,08
223	465	0,00	-0,02	0,00	0,20	-0,08	0,34	48	0,02	0,04	0,01	-0,46	0,41	-0,04
	462	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	-0,04	0,14	36	0,01	0,04	0,00	0,14	0,71	-0,24
224	470	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,01	471	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01
	466	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01	467	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
225	471	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	472	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	467	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	468	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
226	472	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,02	-0,04	473	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,11	0,01
	468	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	469	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,08	0,05
227	473	0,00	-0,01	0,02	-0,08	-0,14	0,11	49	0,02	0,05	0,03	0,41	0,60	0,34
	469	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	-0,08	-0,14	34	0,01	0,04	0,00	0,14	0,71	0,10
228	478	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,01	479	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01
	474	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	475	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
229	479	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	480	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00
	475	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	476	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
230	480	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,02	-0,04	481	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,12	0,01
	476	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	477	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,08	0,05
231	481	0,00	0,01	-0,02	-0,09	-0,14	0,11	83	-0,02	-0,05	-0,03	0,42	0,62	0,35
	477	0,00	0,02	0,01	-0,02	-0,08	-0,14	37	-0,01	-0,05	0,00	0,15	0,74	0,10
232	486	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,01	487	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,01
	482	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	483	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
233	487	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	488	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00
	483	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	484	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
234	488	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,02	-0,04	489	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,11	0,01
	484	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	485	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,08	0,05
235	489	0,00	0,01	-0,02	-0,09	-0,14	0,11	84	-0,02	-0,05	-0,03	0,42	0,61	0,35
	485	0,00	0,02	0,01	-0,02	-0,08	-0,14	38	-0,01	-0,05	0,00	0,15	0,73	0,10
236	493	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,01	494	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,02
	490	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	491	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
237	494	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,02	-0,03	495	-0,01	-0,01	0,00	0,11	-0,10	0,05
	491	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	492	0,00	-0,01	0,01	-0,01	-0,04	0,08
238	495	0,00	0,03	0,00	0,20	-0,08	0,35	82	-0,02	-0,04	-0,01	-0,47	0,42	-0,04
	492	0,00	0,03	0,01	-0,01	-0,04	0,14	39	-0,01	-0,04	0,00	0,14	0,72	-0,24
239	499	-0,01	-0,01	0,00	0,11	-0,10	-0,05	500	0,00	0,00	0,01	-0,05	0,02	0,03
	496	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,04	-0,08	497	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
240	500	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,03	-0,02	501	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01
	497	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	498	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
241	501	0,01	0,03	-0,01	0,01	-0,03	0,02	56	-0,01	-0,06	-0,03	0,01	0,10	0,02
	498	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00	-0,02	21	-0,01	-0,06	0,00	0,02	0,10	-0,01
242	505	-0,01	-0,01	0,00	0,11	-0,10	-0,05	506	0,00	0,00	0,01	-0,05	0,02	0,04
	502	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,04	-0,08	503	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
243	506	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	-0,02	507	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	-0,01
	503	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	504	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00
244	507	0,01	0,04	-0,01	0,01	-0,04	0,03	63	-0,01	-0,07	-0,03	0,00	0,13	0,03
	504	0,00	0,03	0,02	0,00	-0,01	-0,01	25	-0,02	-0,07	0,00	0,03	0,14	-0,01
245	511	-0,01	-0,01	0,00	0,11	-0,10	-0,05	512	0,00	0,00	0,01	-0,05	0,02	0,04
	508	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,04	-0,08	509	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
246	512	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	-0,02	513	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,01
	509	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	510	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
247	513	0,01	0,03	-0,01	0,02	-0,03	0,03	64	-0,01	-0,07	-0,03	0,00	0,12	0,03
	510	0,00	0,03	0,02	0,00	-0,01	-0,01	29	-0,02	-0,07	0,00	0,03	0,13	-0,01
248	518	0,06	0,00	0,00	0,02	-0,05	0,00	519	0,06	0,01	-0,02	0,01	0,00	0,03
	514	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,01	-0,01	515	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02
249	519	0,03	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,02	520	0,04	0,01	0,00	0,03	0,04	0,03
	515	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	516	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,03
250	520	-0,04	-0,02	-0,03	-0,04	0,03	-0,01	521	-0,04	0,01	-0,01	0,10	-0,16	0,07
	516	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,02	517	0,01	0,02	0,00	0,01	0,05	0,10
251	521	-0,16	0,03	-0,05	0,06	-0,17	0,29	77	-0,19	-0,14	-0,06	-0,06	0,77	0,17
	517	0,01	0,06	0,00	0,01	0,05	0,05	40	-0,02	-0,10	-0,01	0,08	0,41	-0,07
252	526	0,05	0,01	0,00	0,02	-0,05	0,00	527	0,05	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,03
	522	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,02	523	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02
253	527	0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	528	0,05	0,01	0,00	0,03	0,05	0,03
	523	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	524	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02
254	528	0,03	0,00	-0,01	-0,03	0,04	-0,01	529	0,04	0,01	0,00	0,07	-0,19	0,06
	524	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,02	525	0,00	0,00	0,00	0,02	0,08	0,09
255	529	-0,01	0,00	-0,03	0,03	-0,20	0,23	79	-0,02	-0,04	-0,04	0,03	0,86	0,16
	525	0,00	0,00	0,00	0,02	0,08	0,03	41	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,16	-0,05
256	534	0,07	0,01	0,00	0,02	-0,05	0,00	535	0,08	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,03
	530	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,01	-0,02	531	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02
257	535	0,04	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,02	536	0,05	0,02	0,00	0,03	0,04	0,03
	531	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,01	0,01	532	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,03
258	536	-0,04	-0,02	-0,03	-0,04	0,03	-0,01	537	-0,03	0,01	-0,01	0,10	-0,16	0,07
	532	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,02	533	0,01	0,02	0,00	0,01	0,05	0,10

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
259	537	-0,15	0,02	-0,05	0,06	-0,17	0,28	78	-0,19	-0,14	-0,06	-0,06	0,76	0,17
	533	0,01	0,06	0,00	0,01	0,05	0,05	42	-0,02	-0,10	-0,01	0,08	0,40	-0,07
260	542	0,04	0,01	0,00	0,07	-0,19	-0,06	543	0,03	0,00	0,01	-0,03	0,04	0,01
	538	0,00	0,00	0,00	0,02	0,08	-0,09	539	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,02
261	543	0,05	0,01	0,00	0,03	0,05	-0,03	544	0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02
	539	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	540	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01
262	544	0,05	0,01	0,01	0,00	0,00	-0,03	545	0,05	0,01	0,00	0,02	-0,05	0,00
	540	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	541	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01
263	545	0,02	-0,03	0,00	0,02	-0,05	0,06	57	0,04	0,05	0,01	0,02	0,23	0,06
	541	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	-0,02	22	0,01	0,05	0,00	0,03	0,17	-0,02
264	550	-0,03	0,01	0,01	0,10	-0,16	-0,07	551	-0,04	-0,02	0,03	-0,04	0,03	0,01
	546	0,01	0,02	0,00	0,01	0,05	-0,10	547	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	-0,02
265	551	0,05	0,02	0,00	0,03	0,04	-0,03	552	0,04	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,02
	547	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	-0,03	548	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,01	-0,01
266	552	0,08	0,01	0,02	0,00	0,00	-0,03	553	0,07	0,01	0,00	0,02	-0,05	0,00
	548	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	549	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,02
267	553	0,07	-0,02	0,02	0,03	-0,05	0,07	62	0,09	0,08	0,03	-0,01	0,25	0,06
	549	-0,01	-0,04	-0,02	0,00	0,01	-0,01	24	0,02	0,07	0,00	0,04	0,19	-0,03
268	558	-0,04	0,01	0,01	0,10	-0,16	-0,07	559	-0,04	-0,02	0,03	-0,04	0,03	0,01
	554	0,01	0,01	0,00	0,01	0,05	-0,10	555	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	-0,02
269	559	0,03	0,01	0,00	0,03	0,04	-0,03	560	0,03	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,02
	555	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	-0,03	556	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01
270	560	0,06	0,01	0,02	0,01	0,00	-0,03	561	0,05	0,00	0,00	0,02	-0,05	0,00
	556	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	557	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,02
271	561	0,06	-0,02	0,03	0,04	-0,05	0,08	61	0,08	0,09	0,05	-0,03	0,23	0,05
	557	-0,01	-0,03	-0,02	0,00	0,01	-0,01	28	0,02	0,08	-0,01	0,04	0,18	-0,04
272	565	0,02	-0,07	0,03	0,03	0,01	-0,05	566	0,04	0,05	-0,05	-0,01	0,00	-0,04
	562	-0,04	-0,08	0,06	0,02	0,08	-0,03	563	-0,01	0,04	-0,02	0,00	0,00	-0,02
273	566	-0,04	-0,05	-0,05	0,01	0,00	-0,04	567	-0,02	0,07	0,03	-0,03	-0,01	-0,05
	563	0,01	-0,04	-0,02	0,00	0,00	-0,02	564	0,04	0,08	0,06	-0,02	-0,08	-0,03
274	567	-0,30	-0,14	-0,45	-0,15	-0,04	-0,12	83	-0,34	-0,34	-0,29	0,69	0,11	0,21
	564	0,07	-0,06	0,06	-0,02	-0,08	-0,14	37	0,03	-0,26	0,22	0,00	0,00	0,20
275	571	0,24	-0,05	0,03	0,00	0,01	0,00	572	0,26	0,09	-0,03	0,00	0,00	0,00
	568	-0,03	-0,10	0,01	0,00	0,00	0,00	569	0,00	0,03	-0,05	0,00	0,00	0,00
276	572	0,09	-0,07	-0,06	0,00	0,00	0,00	573	0,12	0,12	0,04	0,00	0,00	0,00
	569	0,00	-0,09	-0,05	0,00	0,00	0,00	570	0,03	0,10	0,05	0,00	0,00	0,00
277	573	-0,36	-0,17	-0,35	0,00	0,00	0,00	74	-0,37	-0,22	-0,38	0,01	0,01	0,00
	570	0,03	-0,09	0,07	0,00	0,00	0,00	31	0,02	-0,14	0,04	0,00	0,00	0,00
278	578	0,14	-0,10	0,02	0,00	0,00	0,00	579	0,19	0,13	-0,14	0,00	0,00	0,00
	574	-0,05	-0,14	0,13	0,00	0,00	0,00	575	0,00	0,09	-0,03	0,00	0,00	0,00
279	579	-0,02	-0,07	0,01	0,00	0,00	0,00	580	0,01	0,07	0,01	-0,01	0,00	-0,01
	575	-0,01	-0,07	-0,02	0,00	0,00	0,00	576	0,01	0,07	-0,02	0,00	0,00	-0,01
280	580	-0,11	-0,11	-0,11	0,01	0,01	-0,01	581	-0,07	0,10	0,04	-0,03	-0,02	-0,03
	576	0,00	-0,08	-0,02	0,00	0,00	0,00	577	0,04	0,12	0,14	-0,01	-0,03	-0,02
281	581	-0,32	-0,08	-0,40	-0,15	-0,04	-0,13	50	-0,36	-0,28	-0,33	0,44	0,12	0,18
	577	0,04	-0,01	0,15	-0,01	-0,03	-0,14	35	0,00	-0,20	0,22	0,00	0,00	0,17
282	585	-0,13	-0,12	0,04	0,00	0,00	0,00	586	-0,09	0,07	-0,06	0,00	0,00	0,00
	582	-0,04	-0,11	0,05	0,00	0,00	0,00	583	0,00	0,09	-0,05	0,00	0,00	0,00
283	586	-0,29	-0,09	-0,03	0,00	0,00	0,00	587	-0,26	0,05	0,03	0,00	0,00	0,00
	583	0,00	-0,04	-0,05	0,00	0,00	0,00	584	0,03	0,11	0,01	0,00	0,00	0,00
284	587	-0,72	-0,17	-0,23	0,01	0,00	0,01	81	-0,73	-0,23	-0,33	-0,02	0,02	0,00
	584	0,03	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	10	0,02	-0,08	-0,06	0,00	0,02	-0,01
285	592	0,07	-0,10	0,04	0,03	0,02	-0,03	593	0,12	0,11	-0,11	-0,01	-0,01	-0,01
	588	-0,05	-0,13	0,14	0,01	0,03	-0,02	589	0,00	0,08	-0,02	0,00	0,00	0,00
286	593	-0,01	-0,07	0,01	0,01	0,00	-0,01	594	0,02	0,07	0,01	0,00	0,00	0,00
	589	-0,01	-0,07	-0,02	0,00	0,00	-0,01	590	0,02	0,07	-0,02	0,00	0,00	0,00
287	594	-0,19	-0,13	-0,15	0,00	0,00	0,00	595	-0,15	0,11	0,02	0,00	0,00	0,00
	590	0,00	-0,09	-0,03	0,00	0,00	0,00	591	0,05	0,15	0,14	0,00	0,00	0,00
288	595	-0,76	-0,08	-0,43	0,00	0,00	-0,01	77	-0,85	-0,52	-0,56	0,01	0,00	0,00
	591	0,05	0,08	0,15	0,00	0,00	-0,01	40	-0,04	-0,36	0,03	0,00	0,00	0,00
289	599	0,02	-0,07	0,02	0,03	0,01	-0,05	600	0,04	0,05	-0,05	-0,01	0,00	-0,04
	596	-0,03	-0,08	0,05	0,02	0,08	-0,03	597	-0,01	0,04	-0,02	0,00	0,00	-0,02
290	600	-0,04	-0,05	-0,05	0,01	0,00	-0,04	601	-0,02	0,07	0,03	-0,03	-0,01	-0,05
	597	0,01	-0,04	-0,02	0,00	0,00	-0,02	598	0,03	0,08	0,06	-0,02	-0,08	-0,03
291	601	-0,30	-0,13	-0,44	-0,15	-0,03	-0,12	84	-0,34	-0,33	-0,28	0,68	0,11	0,20
	598	0,07	-0,06	0,06	-0,02	-0,08	-0,13	38	0,03	-0,25	0,22	0,00	0,00	0,19
292	605	0,21	-0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	606	0,24	0,08	-0,02	0,00	0,00	0,00
	602	-0,03	-0,09	0,01	0,00	0,00	0,00	603	0,00	0,03	-0,04	0,00	0,00	0,00
293	606	0,09	-0,06	-0,05	0,00	0,00	0,00	607	0,12	0,11	0,04	0,00	0,00	0,00
	603	0,00	-0,08	-0,04	0,00	0,00	0,00	604	0,03	0,09	0,05	0,00	0,00	0,00
294	607	-0,32	-0,16	-0,33	0,00	0,00	0,00	73	-0,33	-0,20	-0,35	0,01	0,00	0,00
	604	0,03	-0,09	0,07	0,00	0,00	0,00	32	0,02	-0,12	0,05	0,00	0,00	0,00
295	612	0,14	-0,10	0,02	0,00	0,00	0,00	613	0,18	0,12	-0,14	0,00	0,00	0,00
	608	-0,05	-0,13	0,13	0,00	0,00	0,00	609	0,00	0,09	-0,03	0,00	0,00	0,00
296	613	-0,02	-0,07	0,01	0,00	0,00	0,00	614	0,01	0,07	0,01	-0,01	0,00	-0,01
	609	-0,01	-0,07	-0,02	0,00	0,00	0,00	610	0,01	0,07	-0,02	0,00	0,00	-0,01
297	614	-0,11	-0,10	-0,11	0,01	0,01	0,00	615	-0,07	0,10	0,04	-0,03	-0,02	-0,03
	610	0,00	-0,08	-0,01	0,00	0,00	0,00	611	0,04	0,12	0,13	-0,01	-0,03	-0,02
298	615	-0,31	-0,07	-0,38	-0,15	-0,04	-0,13	49	-0,35	-0,27	-0,32	0,43	0,11	0,18
	611	0,04	0,00	0,15	-0,01	-0,03	-0,14	34	0,00	-0,20	0,22	0,00	0,00	0,17
299	619	-0,13	-0,12	0,04	0,00	0,00	0,00	620	-0,09	0,07	-0,06	0,00	0,00	0,00
	616	-0,04	-0,10	0,05	0,00	0,00	0,00	617	0,00	0,09	-0,05	0,00	0,00	0,00
300	620	-0,29	-0,09	-0,03	0,00	0,00	0,00	621	-0,26	0,05	0,03	0,00	0,00	0,00
	617	0,00	-0,04	-0,05	0,00	0,00	0,00	618	0,03	0,11	0,01	0,00	0,00	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
301	621	-0,72	-0,17	-0,23	-0,01	0,00	-0,01	80	-0,73	-0,23	-0,33	0,02	-0,02	0,00
	618	0,03	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	12	0,02	-0,08	-0,06	0,00	-0,02	0,01
302	626	0,07	-0,10	0,04	0,03	0,02	-0,03	627	0,11	0,10	-0,11	-0,01	-0,01	0,00
	622	-0,04	-0,12	0,13	0,01	0,03	-0,02	623	0,00	0,08	-0,02	0,00	0,00	0,00
303	627	-0,01	-0,07	0,01	0,01	0,00	-0,01	628	0,02	0,07	0,01	0,00	0,00	0,00
	623	-0,01	-0,07	-0,02	0,00	0,00	-0,01	624	0,02	0,07	-0,02	0,00	0,00	0,00
304	628	-0,19	-0,13	-0,15	0,00	0,00	0,00	629	-0,14	0,11	0,02	0,00	0,00	0,00
	624	0,00	-0,09	-0,03	0,00	0,00	0,00	625	0,05	0,14	0,14	0,00	0,00	0,00
305	629	-0,75	-0,08	-0,43	0,00	0,00	0,00	78	-0,84	-0,52	-0,55	0,01	0,00	0,00
	625	0,05	0,08	0,15	0,00	0,00	0,00	42	-0,04	-0,36	0,03	0,00	0,00	0,00
306	633	0,16	-0,07	0,03	0,01	0,00	-0,03	634	0,19	0,10	-0,05	-0,01	0,00	-0,03
	630	-0,03	-0,11	0,07	0,00	0,01	-0,03	631	0,00	0,06	-0,01	0,00	0,01	-0,03
307	634	0,08	-0,08	-0,07	0,02	0,01	-0,03	635	0,12	0,11	0,03	-0,02	-0,01	-0,03
	631	0,00	-0,09	-0,02	0,00	0,01	-0,02	632	0,03	0,09	0,07	0,00	-0,01	-0,02
308	635	-0,25	-0,09	-0,32	-0,01	-0,01	-0,03	72	-0,28	-0,24	-0,33	0,06	0,04	0,01
	632	0,03	-0,04	0,09	0,00	-0,01	-0,05	33	0,00	-0,19	0,08	0,01	0,04	0,00
309	639	0,02	-0,07	0,02	-0,03	-0,02	0,05	640	0,04	0,05	-0,05	0,01	0,00	0,04
	636	-0,03	-0,08	0,06	-0,02	-0,08	0,03	637	-0,01	0,04	-0,02	0,00	0,00	0,02
310	640	-0,04	-0,05	-0,05	-0,01	0,00	0,04	641	-0,02	0,07	0,02	0,03	0,02	0,05
	637	0,01	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,02	638	0,04	0,08	0,06	0,02	0,08	0,03
311	641	-0,29	-0,13	-0,44	0,15	0,04	0,12	82	-0,33	-0,33	-0,28	-0,69	-0,13	-0,21
	638	0,07	-0,05	0,06	0,02	0,08	0,14	39	0,03	-0,26	0,22	0,00	0,02	-0,19
312	646	0,12	-0,08	0,02	-0,01	-0,01	0,01	647	0,16	0,10	-0,11	0,01	0,00	0,01
	642	-0,04	-0,12	0,10	0,00	-0,01	0,01	643	0,00	0,07	-0,03	0,00	0,00	0,01
313	647	0,01	-0,06	0,01	-0,01	0,00	0,01	648	0,03	0,06	0,01	0,01	0,00	0,01
	643	-0,01	-0,06	-0,02	0,00	0,00	0,01	644	0,01	0,06	-0,01	0,00	0,00	0,01
314	648	-0,07	-0,09	-0,11	-0,01	0,00	0,01	649	-0,03	0,10	0,04	0,03	0,01	0,03
	644	0,00	-0,08	-0,01	0,00	0,00	0,00	645	0,04	0,11	0,13	0,01	0,04	0,02
315	649	-0,25	-0,07	-0,37	0,15	0,04	0,13	48	-0,28	-0,24	-0,30	-0,43	-0,10	-0,18
	645	0,03	-0,02	0,15	0,01	0,04	0,14	36	0,00	-0,19	0,22	0,00	-0,02	-0,17
316	653	-0,13	-0,12	0,03	0,02	0,01	-0,03	654	-0,08	0,09	-0,07	-0,02	-0,01	-0,03
	650	-0,03	-0,10	0,07	0,00	0,01	-0,02	651	0,01	0,10	-0,02	0,00	-0,01	-0,02
317	654	-0,22	-0,11	-0,07	0,01	0,00	-0,03	655	-0,17	0,09	0,04	-0,01	0,00	-0,02
	651	0,00	-0,07	-0,02	0,00	-0,01	-0,03	652	0,04	0,14	0,09	0,00	0,00	-0,02
318	655	-0,39	-0,14	-0,35	0,16	0,04	0,08	53	-0,39	-0,16	-0,24	-0,44	-0,08	-0,20
	652	0,04	-0,06	0,11	0,00	0,00	0,06	14	0,03	-0,08	0,23	0,02	0,08	-0,21
319	660	0,03	-0,10	0,04	-0,03	-0,01	0,03	661	0,07	0,10	-0,11	0,01	0,00	0,01
	656	-0,04	-0,12	0,13	-0,01	-0,04	0,02	657	0,00	0,08	-0,01	0,00	0,00	0,00
320	661	-0,03	-0,06	0,01	-0,01	0,00	0,01	662	-0,01	0,06	0,01	0,01	0,00	0,01
	657	-0,01	-0,06	-0,01	0,00	0,00	0,01	658	0,01	0,06	-0,02	0,00	0,00	0,01
321	662	-0,17	-0,11	-0,11	-0,01	0,00	0,01	663	-0,13	0,09	0,02	0,01	0,01	0,01
	658	0,00	-0,07	-0,03	0,00	0,00	0,01	659	0,04	0,12	0,11	0,00	0,01	0,01
322	663	-0,58	-0,08	-0,35	-0,01	0,00	0,00	79	-0,63	-0,36	-0,41	0,02	-0,02	0,01
	659	0,04	0,04	0,12	0,00	0,01	0,01	41	-0,02	-0,24	0,06	-0,01	-0,03	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)
	1	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,19	0,00	0,01	43	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,06	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	46	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	50	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	0,04	0,00	0,06	0,00	0,00	54	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,08	0,00	0,00
	28	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,13	0,00	0,00	57	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,07	0,00	0,00
	29	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,11	0,00	0,00	61	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,03	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	0,15	0,00	-0,19	0,00	0,01	65	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,06	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	68	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	39	0,00	0,00	0,09	0,00	-0,13	0,00	0,00	72	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,07	0,00	0,00
	17	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	76	0,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	38	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,11	0,00	0,00	80	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,03	0,00	0,00
	18	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,06	0,00	0,00	84	0,00	0,00	0,01	0,00	0,08	0,00	0,00
	1	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,06	0,00	0,00	87	0,00	0,00	0,02	0,00	0,11	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,06	0,00	0,00	90	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,06	0,00	0,00
	27	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00	93	0,00	0,00	0,02	0,00	0,07	0,00	0,00
	33	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,22	0,00	0,00	97	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,16	0,00	0,00
	34	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	101	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	104	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	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	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	118	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	121	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	124	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	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	131	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	134	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	138	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	144	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	148	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	151	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	155	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	31	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,05	0,00	0,00	167	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	32	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,05	0,00	0,00	171	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	33	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	175	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	179	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	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)
	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	182	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	185	0,00	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	188	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	195	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	199	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	203	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	207	0,00	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	210	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	41	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	42	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	216	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	15	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	219	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	223	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	20	0,00	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	0,00
	34	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	231	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	35	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,05	0,00	0,00	235	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	36	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00	239	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	28	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	246	0,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	32	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,11	0,00	0,00	249	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,07	0,00	0,00
	35	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	253	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	41	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	260	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	29	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	263	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	31	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,10	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,07	0,00	0,00
	36	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	270	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	273	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	0,08	0,00	0,06	0,00	0,00	277	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,11	0,00	0,00
	6	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,06	0,00	0,00	280	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,06	0,00	0,00
	30	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,22	0,00	0,00	283	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,16	0,00	0,00
	37	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	287	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	40	0,00	0,00	0,03	0,00	0,04	0,00	0,00	290	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,07	0,00	0,00
	1	0,45	0,00	0,06	0,24	-0,11	-0,02	0,01	1	0,00	0,00	-0,06	-0,24	0,09	0,02	-0,01
	2	0,45	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00	2	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00
	3	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	4	0,45	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00	4	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,00
	5	0,45	0,00	0,06	-0,24	-0,11	0,02	0,01	5	0,00	0,00	-0,06	0,24	0,09	-0,02	-0,01
	6	0,45	-0,01	0,00	0,06	-0,02	0,03	0,02	6	0,00	0,01	0,00	-0,06	0,01	-0,03	-0,02
	7	0,45	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,01	-0,01	7	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	-0,01	0,01
	8	0,45	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,01	8	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,01	-0,01
	9	0,45	0,01	0,00	-0,06	-0,02	-0,03	0,02	9	0,00	-0,01	0,00	0,06	0,01	0,03	-0,02
	10	0,45	0,00	-0,06	-0,24	0,11	-0,02	0,01	10	0,00	0,00	0,06	0,24	-0,09	0,02	-0,01
	11	0,45	0,00	-0,06	0,24	0,11	0,02	0,01	11	0,00	0,00	0,06	-0,24	-0,09	-0,02	-0,01
	12	0,45	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	0,45	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	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	0,45	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	16	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00
	17	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	18	0,45	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,00	18	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00
	19	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	0,45	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
	26	0,45	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
	27	0,45	0,01	0,00	0,06	0,02	-0,03	0,02	27	0,00	-0,01	0,00	-0,06	-0,01	0,03	-0,02
	28	0,45	0,00	0,00	0,08	-0,03	0,01	0,00	28	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,03	-0,01	0,00
	29	0,45	0,00	0,00	-0,08	0,03	0,01	0,00	29	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,03	-0,01	0,00
	30	0,45	0,00	-0,08	0,06	0,20	0,00	0,00	30	0,00	0,00	0,08	-0,06	-0,16	0,00	0,00
	31	0,45	0,00	-0,02	0,05	0,07	0,00	0,00	31	0,00	0,00	0,02	-0,05	-0,06	0,00	0,00
	32	0,45	0,00	0,02	-0,05	-0,07	0,00	0,00	32	0,00	0,00	-0,02	0,05	0,06	0,00	0,00
	33	0,45	0,00	0,08	-0,06	-0,20	0,00	0,00	33	0,00	0,00	-0,08	0,06	0,16	0,00	0,00
	34	0,45	0,00	0,08	0,06	-0,20	0,00	0,00	34	0,00	0,00	-0,08	-0,06	0,16	0,00	0,00
	35	0,45	0,00	0,02	0,05	-0,07	0,00	0,00	35	0,00	0,00	-0,02	-0,05	0,06	0,00	0,00
	36	0,45	0,00	-0,02	-0,05	0,07	0,00	0,00	36	0,00	0,00	0,02	0,05	-0,06	0,00	0,00
	37	0,45	0,00	-0,08	-0,06	0,20	0,00	0,00	37	0,00	0,00	0,08	0,06	-0,16	0,00	0,00
	38	0,45	0,00	0,00	0,08	0,03	-0,01	0,00	38	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,03	0,01	0,00
	39	0,45	0,00	0,00	-0,08	-0,03	-0,01	0,00	39	0,00	0,00	0,00	0,08	0,03	0,01	0,00
	40	0,45	-0,01	0,00	-0,06	0,02	0,03	0,02	40	0,00	0,01	0,00	0,06	-0,01	-0,03	-0,02
	41	0,45	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,01	41	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,01	-0,01
	42	0,45	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,01	-0,01	42	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	-0,01	0,01
	1	1,30	0,15	-0,08	0,25	-0,15	0,07	-0,01	1	0,45	-0,15	0,08	-0,25	0,21	0,06	0,01
	2	1,30	-0,13	0,01	0,09	-0,01	-0,07	-0,01	2	0,45	0,13	-0,01	-0,09	0,00	-0,04	0,01
	3	1,30	-0,12	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	3	0,45	0,12	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01
	4	1,30	-0,13	-0,01	-0,09	0,01	-0,07	-0,01	4	0,45	0,13	0,01	0,09	0,00	-0,04	0,01
	5	1,30	-0,15	-0,08	-0,25	-0,15	-0,07	-0,01	5	0,45	0,15	0,08	0,25	0,21	-0,06	0,01
	6	1,30	-0,27	-0,01	0,07	-0,01	-0,12	-0,02	6	0,45	0,27	0,01	-0,07	0,02	-0,10	0,02
	7	1,30	-0,11	-0,01	0,02	-0,01	-0,05	0,00	7	0,45	0,11	0,01	-0,02	0,03	-0,04	0,00
	8	1,30	0,10	-0,02	-0,01	-0,01	0,05	-0,01	8	0,45	-0,10	0,02	0,01	0,03	0,04	0,01
	9	1,30	0,27	-0,01	-0,07	-0,01	0,12	-0,02	9	0,45	-0,27	0,01	0,07	0,02	0,10	0,02
	10	1,30	0,15	0,08	-0,25	0,15	0,07	-0,01	10	0,45	-0,15	-0,08	0,25	-0,21	0,06	0,01
	11	1,30	-0,15	0,08	0,25	0,15	-0,07	-0,01	11	0,45	0,15	-0,08	-0,25	-0,21	-0,06	0,01
	12	1,30	-0,03	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	12	0,45	0,03	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
	13	1,30	-0,02	-0,02	0,00	0,01	-0,01	0,00	13	0,45	0,02	0,02	0,00	0,01	-0,01	0,00
	14	1,30	0,02	-0,02	0,00	0,01	0,01	0,00	14	0,45	-0,02	0,02	0,00	0,01	0,01	0,00
	15	1,30	0,03	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	15	0,45	-0,03	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00
	16	1,30	0,13	0,01	-0,09	-0,01	0,07	-0,01	16	0,45	-0,13	-0,01	0,09	0,00	0,04	0,01
	17	1,30	0,12	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,01	17	0,45	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01

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)
	18	1,30	0,13	-0,01	0,09	0,01	0,07	-0,01	18	0,45	-0,13	0,01	-0,09	0,00	0,04	0,01
	19	1,30	0,02	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	19	0,45	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
	20	1,30	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	0,45	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	1,30	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	21	0,45	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	22	1,30	0,02	0,02	0,00	-0,01	0,01	0,00	22	0,45	-0,02	-0,02	0,00	-0,01	0,01	0,00
	23	1,30	-0,02	0,02	0,00	-0,01	-0,01	0,00	23	0,45	0,02	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	24	1,30	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	24	0,45	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	25	1,30	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	0,45	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	1,30	-0,02	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	26	0,45	0,02	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	27	1,30	0,27	0,01	0,07	0,01	0,12	-0,02	27	0,45	-0,27	-0,01	-0,07	-0,02	0,10	0,02
	28	1,30	-0,05	-0,07	0,27	-0,02	-0,01	0,00	28	0,45	0,05	0,07	-0,27	0,08	-0,03	0,00
	29	1,30	-0,05	0,07	-0,27	0,02	-0,01	0,00	29	0,45	0,05	-0,07	0,27	-0,08	-0,03	0,00
	30	1,30	0,02	0,29	0,18	0,05	0,01	0,00	30	0,45	-0,02	-0,29	-0,18	-0,29	0,00	0,00
	31	1,30	-0,01	0,14	0,15	-0,02	0,00	0,00	31	0,45	0,01	-0,14	-0,15	-0,10	-0,01	0,00
	32	1,30	-0,01	-0,14	-0,16	0,01	0,00	0,00	32	0,45	0,01	0,14	0,16	0,11	-0,01	0,00
	33	1,30	0,02	-0,29	-0,18	-0,05	0,01	0,00	33	0,45	-0,02	0,29	0,18	0,29	0,00	0,00
	34	1,30	-0,02	-0,29	0,18	-0,05	-0,01	0,00	34	0,45	0,02	0,29	-0,18	0,29	0,00	0,00
	35	1,30	0,01	-0,14	0,16	0,01	0,00	0,00	35	0,45	-0,01	0,14	-0,16	0,11	0,01	0,00
	36	1,30	0,01	0,14	-0,15	-0,02	0,00	0,00	36	0,45	-0,01	-0,14	0,15	-0,10	0,01	0,00
	37	1,30	-0,02	0,29	-0,18	0,05	-0,01	0,00	37	0,45	0,02	-0,29	0,18	-0,29	0,00	0,00
	38	1,30	0,05	0,07	0,27	0,02	0,01	0,00	38	0,45	-0,05	-0,07	-0,27	-0,08	0,03	0,00
	39	1,30	0,05	-0,07	-0,27	-0,02	0,01	0,00	39	0,45	-0,05	0,07	0,27	0,08	0,03	0,00
	40	1,30	-0,27	0,01	-0,07	0,01	-0,12	-0,02	40	0,45	0,27	-0,01	0,07	-0,02	-0,10	0,02
	41	1,30	0,10	0,02	0,01	0,01	0,05	-0,01	41	0,45	-0,10	-0,02	-0,01	-0,03	0,04	0,01
	42	1,30	-0,11	0,01	-0,02	0,01	-0,05	0,00	42	0,45	0,11	-0,01	0,02	-0,03	-0,04	0,00
	1	1,30	0,00	-0,09	0,14	0,28	0,00	0,00	2	1,30	0,00	0,09	-0,14	0,11	0,00	0,00
	2	1,30	0,00	0,00	0,01	-0,05	0,01	0,00	28	1,30	0,00	0,00	-0,01	0,05	0,01	0,00
	3	1,30	0,00	-0,03	-0,06	0,03	0,00	0,00	29	1,30	0,00	0,03	0,06	0,12	0,00	0,00
	4	1,30	0,00	-0,09	-0,14	0,10	0,00	0,00	5	1,30	0,00	0,09	0,14	0,28	0,00	0,00
	28	1,30	0,00	-0,03	0,06	0,12	0,00	0,00	3	1,30	0,00	0,03	-0,06	0,03	0,00	0,00
	29	1,30	0,00	0,00	-0,01	0,05	0,01	0,00	4	1,30	0,00	0,00	0,01	-0,05	0,01	0,00
	10	1,30	0,00	0,09	-0,14	-0,28	0,00	0,00	16	1,30	0,00	-0,09	0,14	-0,11	0,00	0,00
	16	1,30	0,00	0,00	-0,01	0,05	0,01	0,00	39	1,30	0,00	0,00	0,01	-0,05	0,01	0,00
	39	1,30	0,00	0,03	-0,06	-0,12	0,00	0,00	17	1,30	0,00	-0,03	0,06	-0,03	0,00	0,00
	17	1,30	0,00	0,03	0,06	-0,03	0,00	0,00	38	1,30	0,00	-0,03	-0,06	-0,12	0,00	0,00
	38	1,30	0,00	0,00	0,01	-0,05	0,01	0,00	18	1,30	0,00	0,00	-0,01	0,05	0,01	0,00
	18	1,30	0,00	0,09	0,14	-0,10	0,00	0,00	11	1,30	0,00	-0,09	-0,14	-0,28	0,00	0,00
	1	1,30	0,00	0,17	0,03	-0,26	0,00	0,00	33	1,30	0,00	-0,17	-0,03	-0,38	0,00	0,00
	9	1,30	0,01	0,11	0,00	-0,13	0,02	0,00	27	1,30	-0,01	-0,11	0,00	-0,13	0,02	0,00
	27	1,30	0,00	0,09	0,13	-0,20	0,01	0,00	34	1,30	0,00	-0,09	-0,13	-0,33	0,01	0,00
	33	1,30	0,00	0,09	-0,13	-0,33	0,01	0,00	9	1,30	0,00	-0,09	0,13	-0,20	0,01	0,00
	34	1,30	0,00	0,17	-0,03	-0,38	0,00	0,00	10	1,30	0,00	-0,17	0,03	-0,26	0,00	0,00
	2	1,30	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	12	1,30	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	12	1,30	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	13	1,30	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
	13	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	1,30	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	15	1,30	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	15	1,30	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	16	1,30	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	3	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	25	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	21	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	1,30	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	26	1,30	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	19	1,30	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	18	1,30	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	22	1,30	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	19	1,30	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	23	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	1,30	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	23	1,30	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	12	1,30	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,01	0,00	32	1,30	0,00	0,01	0,00	0,03	0,01	0,00
	25	1,30	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	31	1,30	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	26	1,30	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	0,00	30	1,30	0,00	0,00	0,03	0,02	-0,01	0,00
	31	1,30	0,00	-0,01	-0,01	0,03	0,01	0,00	26	1,30	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,00
	32	1,30	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	25	1,30	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	33	1,30	0,00	0,00	0,03	0,02	-0,01	0,00	12	1,30	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	0,00
	7	1,30	0,00	-0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	23	1,30	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00
	8	1,30	0,00	-0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	24	1,30	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00
	9	1,30	0,00	-0,01	0,02	0,03	0,00	0,00	13	1,30	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	13	1,30	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,00	8	1,30	0,00	0,01	0,01	0,03	0,01	0,00
	23	1,30	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	6	1,30	0,00	0,01	0,02	0,03	0,00	0,00
	24	1,30	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	7	1,30	0,00	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00
	14	1,30	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,01	0,00	41	1,30	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	0,01	0,00
	21	1,30	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	42	1,30	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00
	22	1,30	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	40	1,30	0,00	-0,01	-0,02	-0,03	0,00	0,00
	27	1,30	0,00	0,01	-0,02	-0,03	0,00	0,00	14	1,30	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	41	1,30	0,00	0,01	-0,01	-0,03	0,00	0,00	21	1,30	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00
	42	1,30	0,00	0,01	-0,01	-0,03	0,00	0,00	22	1,30	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00
	15	1,30	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,01	0,00	35	1,30	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,01	0,00
	19	1,30	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,01	0,00	37	1,30	0,00	0,00	-0,03	-0,02	-0,01	0,00
	20	1,30	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	36	1,30	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	34	1,30	0,00	0,00	-0,03	-0,02	-0,01	0,00	15	1,30	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,01	0,00
	35	1,30	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	20	1,30	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	36	1,30	0,00	0,01	0,01	-0,03	0,01	0,00	19	1,30	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,01	0,00
	8	1,30	0,00	0,04	0,00	-0,04	0,00	0,00	41	1,30	0,00	-0,04	0,00	-0,04	0,00	0,00
	28	1,30	0,00	0,10	-0,04	-0,16	-0,01	0,00	32	1,30	0,00	-0,10	0,04	-0,15	0,00	0,00
	32	1,30	0,00	0,03	-0,06	-0,11	0,00	0,00	8	1,30	0,00	-0,03	0,06	-0,07	0,00	0,00
	35	1,30	0,00	0,10	0,04	-0,15	0,00	0,00	39	1,30	0,00	-0,10	-0,04	-0,16	-0,01	0,00
	41	1,30	0,00	0,03	0,06	-0,07	0,00	0,00	35	1,30	0,00	-0,03	-0,06	-0,11	0,00	0,00
	7	1,30	-0,01	-0,04	0,00	0,04	-0,01	0,00	42	1,30	0,01	0,04	0,00	0,04	-0,01	0,00
	29	1,30	0,00	-0,10	0,04	0,16	-0,01	0,00	31	1,30	0,00	0,10	-0,04	0,15	0,00	0,00
	31	1,30	0,00	-0,03	0,06	0,11	0,00	0,00	7	1,30	0,00	0,03	-0,06	0,08	0,00	0,00
	36	1,30	0,00	-0,10	-0,04	0,15	0,00	0,00	38	1,30	0,00	0,10	0,04	0,16	-0,01	0,00
	42	1,30	0,00	-0,03	-0,06	0,08	0,00	0,00	36	1,30	0,00	0,03	0,06	0,11	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)
	5	1,30	0,00	-0,17	-0,03	0,26	0,00	0,00	30	1,30	0,00	0,17	0,03	0,38	0,00	0,00
	6	1,30	0,01	-0,11	0,00	0,13	0,02	0,00	40	1,30	-0,01	0,11	0,00	0,13	0,02	0,00
	30	1,30	0,00	-0,09	0,13	0,32	0,01	0,00	6	1,30	0,00	0,09	-0,13	0,20	0,01	0,00
	37	1,30	0,00	-0,17	0,03	0,38	0,00	0,00	11	1,30	0,00	0,17	-0,03	0,26	0,00	0,00
	40	1,30	0,00	-0,09	-0,13	0,20	0,01	0,00	37	1,30	0,00	0,09	0,13	0,32	0,01	0,00
	1	5,85	0,12	-0,22	0,17	0,29	0,22	-0,01	1	1,30	-0,12	0,22	-0,17	0,50	0,22	0,01
	5	5,85	-0,12	-0,22	-0,17	0,29	-0,22	-0,01	5	1,30	0,12	0,22	0,17	0,50	-0,21	0,01
	6	5,85	-0,13	-0,02	0,08	0,03	-0,25	-0,01	6	1,30	0,13	0,02	-0,08	0,05	-0,24	0,01
	7	5,85	-0,05	-0,04	0,02	0,07	-0,08	-0,01	7	1,30	0,05	0,04	-0,02	0,07	-0,08	0,01
	8	5,85	0,04	-0,04	-0,02	0,06	0,08	-0,01	8	1,30	-0,04	0,04	0,02	0,07	0,08	0,01
	9	5,85	0,13	-0,02	-0,08	0,03	0,25	-0,01	9	1,30	-0,13	0,02	0,08	0,05	0,24	0,01
	10	5,85	0,12	0,22	-0,17	-0,29	0,22	-0,01	10	1,30	-0,12	-0,22	0,17	-0,50	0,22	0,01
	11	5,85	-0,12	0,22	0,17	-0,29	-0,22	-0,01	11	1,30	0,12	-0,22	-0,17	-0,50	-0,21	0,01
	27	5,85	0,13	0,02	0,08	-0,03	0,25	-0,01	27	1,30	-0,13	-0,02	-0,08	-0,05	0,24	0,01
	28	5,85	-0,10	-0,12	0,20	0,21	-0,18	-0,01	28	1,30	0,10	0,12	-0,20	0,23	-0,17	0,01
	29	5,85	-0,10	0,12	-0,20	-0,20	-0,18	-0,01	29	1,30	0,10	-0,12	0,20	-0,23	-0,17	0,01
	30	5,85	-0,01	0,46	0,10	-0,81	0,01	-0,01	30	1,30	0,01	-0,46	-0,10	-0,86	-0,04	0,01
	31	5,85	-0,01	0,16	0,10	-0,30	0,00	-0,01	31	1,30	0,01	-0,16	-0,10	-0,30	-0,04	0,01
	32	5,85	-0,01	-0,16	-0,11	0,30	0,00	-0,01	32	1,30	0,01	0,16	0,11	0,30	-0,04	0,01
	33	5,85	-0,01	-0,46	-0,10	0,81	0,01	-0,01	33	1,30	0,01	0,46	0,10	0,86	-0,04	0,01
	34	5,85	0,01	-0,46	0,10	0,81	-0,01	-0,01	34	1,30	-0,01	0,46	-0,10	0,86	0,04	0,01
	35	5,85	0,01	-0,16	0,11	0,30	0,00	-0,01	35	1,30	-0,01	0,16	-0,11	0,30	0,04	0,01
	36	5,85	0,01	0,16	-0,10	-0,30	0,00	-0,01	36	1,30	-0,01	-0,16	0,10	-0,30	0,04	0,01
	37	5,85	0,01	0,46	-0,10	-0,81	-0,01	-0,01	37	1,30	-0,01	-0,46	0,10	-0,86	0,04	0,01
	38	5,85	0,10	0,12	0,20	-0,20	0,18	-0,01	38	1,30	-0,10	-0,12	-0,20	-0,23	0,17	0,01
	39	5,85	0,10	-0,12	-0,20	0,21	0,18	-0,01	39	1,30	-0,10	0,12	0,20	0,23	0,17	0,01
	40	5,85	-0,13	0,02	-0,08	-0,03	-0,25	-0,01	40	1,30	0,13	-0,02	0,08	-0,05	-0,24	0,01
	41	5,85	0,04	0,04	0,02	-0,06	0,08	-0,01	41	1,30	-0,04	-0,04	-0,02	-0,07	0,08	0,01
	42	5,85	-0,05	0,04	-0,02	-0,07	-0,08	-0,01	42	1,30	0,05	-0,04	0,02	-0,07	-0,08	0,01
	1	5,85	0,00	-0,07	0,00	0,40	0,00	0,00	28	5,85	0,00	0,07	0,00	0,22	0,00	0,00
	3	5,85	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	29	5,85	0,00	0,01	0,00	0,05	0,00	0,00
	4	5,85	0,00	-0,07	0,00	-0,11	0,00	0,00	5	5,85	0,00	0,07	0,00	0,40	0,00	0,00
	28	5,85	0,00	-0,01	0,00	0,05	0,00	0,00	3	5,85	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	5,85	0,00	-0,07	0,00	0,22	0,00	0,00	4	5,85	0,00	0,07	0,00	0,11	0,00	0,00
	10	5,85	0,00	0,07	0,00	-0,40	0,00	0,00	16	5,85	0,00	-0,07	0,00	0,11	0,00	0,00
	16	5,85	0,00	0,07	0,00	-0,11	0,00	0,00	39	5,85	0,00	-0,07	0,00	-0,22	0,00	0,00
	39	5,85	0,00	0,01	0,00	-0,05	0,00	0,00	17	5,85	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	5,85	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	38	5,85	0,00	-0,01	0,00	-0,05	0,00	0,00
	38	5,85	0,00	0,07	0,00	-0,22	0,00	0,00	18	5,85	0,00	-0,07	0,00	-0,11	0,00	0,00
	18	5,85	0,00	0,07	0,00	0,11	0,00	0,00	11	5,85	0,00	-0,07	0,00	-0,40	0,00	0,00
	1	5,85	0,00	0,23	0,00	-0,30	0,00	0,00	33	5,85	0,00	-0,23	0,00	-0,59	0,00	0,00
	9	5,85	0,00	0,06	0,00	-0,08	0,00	0,00	27	5,85	0,00	-0,06	0,00	-0,08	0,00	0,00
	27	5,85	0,00	0,13	0,00	-0,26	0,00	0,00	34	5,85	0,00	-0,13	0,00	-0,49	0,00	0,00
	33	5,85	0,00	0,13	0,00	-0,49	0,00	0,00	9	5,85	0,00	-0,13	0,00	-0,26	0,00	0,00
	34	5,85	0,00	0,23	0,00	-0,59	0,00	0,00	10	5,85	0,00	-0,23	0,00	-0,30	0,00	0,00
	7	5,85	0,00	-0,01	0,00	0,05	0,00	0,00	23	5,85	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	5,85	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	24	5,85	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	5,85	0,00	-0,01	0,00	0,06	0,00	0,00	13	5,85	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	13	5,85	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	8	5,85	0,00	0,01	0,00	0,05	0,00	0,00
	23	5,85	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	6	5,85	0,00	0,01	0,00	0,06	0,00	0,00
	24	5,85	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	7	5,85	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	14	5,85	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	41	5,85	0,00	-0,01	0,00	-0,05	0,00	0,00
	21	5,85	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	42	5,85	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	22	5,85	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	40	5,85	0,00	-0,01	0,00	-0,06	0,00	0,00
	27	5,85	0,00	0,01	0,00	-0,06	0,00	0,00	14	5,85	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	41	5,85	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	21	5,85	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	5,85	0,00	0,01	0,00	-0,05	0,00	0,00	22	5,85	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	5,85	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	41	5,85	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	28	5,85	0,00	0,15	0,00	-0,27	0,00	0,00	32	5,85	0,00	-0,15	0,00	-0,22	0,00	0,00
	32	5,85	0,00	0,04	0,00	-0,15	0,00	0,00	8	5,85	0,00	-0,04	0,00	-0,08	0,00	0,00
	35	5,85	0,00	0,15	0,00	-0,22	0,00	0,00	39	5,85	0,00	-0,15	0,00	-0,27	0,00	0,00
	41	5,85	0,00	0,04	0,00	-0,08	0,00	0,00	35	5,85	0,00	-0,04	0,00	-0,15	0,00	0,00
	7	5,85	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	42	5,85	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	29	5,85	0,00	-0,15	0,00	0,27	0,00	0,00	31	5,85	0,00	0,15	0,00	0,21	0,00	0,00
	31	5,85	0,00	-0,04	0,00	0,15	0,00	0,00	7	5,85	0,00	0,04	0,00	0,10	0,00	0,00
	36	5,85	0,00	-0,15	0,00	0,21	0,00	0,00	38	5,85	0,00	0,15	0,00	0,27	0,00	0,00
	42	5,85	0,00	-0,04	0,00	0,10	0,00	0,00	36	5,85	0,00	0,04	0,00	0,15	0,00	0,00
	5	5,85	0,00	-0,23	0,00	0,30	0,00	0,00	30	5,85	0,00	0,23	0,00	0,59	0,00	0,00
	6	5,85	0,00	-0,06	0,00	0,08	0,00	0,00	40	5,85	0,00	0,06	0,00	0,08	0,00	0,00
	30	5,85	0,00	-0,13	0,00	0,49	0,00	0,00	6	5,85	0,00	0,13	0,00	0,26	0,00	0,00
	37	5,85	0,00	-0,23	0,00	0,59	0,00	0,00	11	5,85	0,00	0,23	0,00	0,30	0,00	0,00
	40	5,85	0,00	-0,13	0,00	0,26	0,00	0,00	37	5,85	0,00	0,13	0,00	0,49	0,00	0,00
	43	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,05	0,00	0,01	44	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00
	44	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,04	0,00	0,00	45	0,00	0,00	0,02	0,00	0,08	0,00	0,00
	45	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,08	0,00	0,00	2	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,06	0,00	0,00
	46	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
	47	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	48	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,00
	48	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	49	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,02	0,00	0,00
	49	0,00	0,00	0,05	0,00	0,03	0,00	0,00	28	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,11	0,00	0,00
	50	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	51	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	51	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	52	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00	0,00
	52	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	53	0,00	0,00	0,08	0,00	0,06	0,00	0,00
	53	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,07	0,00	0,00	29	0,00	0,00	0,09	0,00	0,13	0,00	0,00
	54	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,08	0,00	0,00	55	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,04	0,00	0,00
	55	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	56	0,00	0,00	0,12	0,00	0,05	0,00	-0,01
	56	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,06	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,15	0,00	0,18	0,00	-0,01
	57	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,06	0,00	0,00	58	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	59	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	59	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	60	0,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	60	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	3	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	61	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,02	0,00	0,00	62	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00

CARATT. Corr. Tors. dir. 0: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	62	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	63	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00
	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	64	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00
	64	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	65	0,00	0,00	0,12	0,00	-0,05	0,00	0,01	66	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,05	0,00	0,00
	66	0,00	0,00	0,06	0,00	0,04	0,00	0,00	67	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,08	0,00	0,00
	67	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,08	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,06	0,00	0,00
	68	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	69	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00
	69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	70	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00
	70	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	71	0,00	0,00	0,06	0,00	0,02	0,00	0,00
	71	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,03	0,00	0,00	39	0,00	0,00	0,10	0,00	0,11	0,00	0,00
	72	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,06	0,00	0,00	73	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	74	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	74	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	75	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	75	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	76	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	77	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	77	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	78	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00
	78	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	79	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,06	0,00	0,00
	79	0,00	0,00	0,04	0,00	0,07	0,00	0,00	38	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,13	0,00	0,00
	80	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,02	0,00	0,00	81	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	81	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
	82	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	83	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,00
	83	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	18	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	84	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,08	0,00	0,00	85	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,04	0,00	0,00
	85	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,05	0,00	0,00	86	0,00	0,00	-0,12	0,00	-0,05	0,00	-0,01
	86	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	11	0,00	0,00	-0,15	0,00	-0,18	0,00	-0,01
	87	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,10	0,00	0,00	88	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,04	0,00	0,00
	88	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,05	0,00	0,00	89	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,02	0,00	0,00
	89	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	33	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
	90	0,00	0,00	0,09	0,00	-0,06	0,00	0,00	91	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	92	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,06	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	0,01	0,00	0,06	0,00	0,00	27	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,06	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,07	0,00	0,00	94	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,02	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,03	0,00	0,00	95	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,04	0,00	0,00
	95	0,00	0,00	0,07	0,00	0,03	0,00	0,00	96	0,00	0,00	-0,12	0,00	-0,14	0,00	0,00
	96	0,00	0,00	0,03	0,00	0,16	0,00	0,00	34	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,22	0,00	0,00
	97	0,00	0,00	0,12	0,00	-0,14	0,00	0,00	98	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,03	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,04	0,00	0,00	99	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,03	0,00	0,00
	99	0,00	0,00	0,05	0,00	0,02	0,00	0,00	100	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,07	0,00	0,00
	100	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,07	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00
	101	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,02	0,00	0,00	102	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,05	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,07	0,00	0,04	0,00	0,00	103	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,10	0,00	0,00
	103	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,11	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,06	0,00	0,00
	104	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	105	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	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
	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	15	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	119	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	120	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	121	0,00	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	0,00
	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	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
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	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
	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	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
	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	133	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
	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	139	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	140	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	26	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	141	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	142	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	142	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	143	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	143	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	18	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	144	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	145	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	145	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	146	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	146	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	147	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	147	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	148	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	150	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
	151	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	153	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)
	153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	154	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
	155	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	156	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	156	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	157	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	157	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	158	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00
	158	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	32	0,00	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00
	159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	161	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	161	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	162	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	162	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	31	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,04	0,00	0,00
	163	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	164	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	165	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	165	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	166	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	166	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	30	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00
	167	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	168	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	168	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	169	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	169	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	170	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	170	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
	171	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	172	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	172	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	175	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	176	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	176	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	177	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	178	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	179	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	180	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	180	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	181	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	181	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	182	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	190	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	190	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	191	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	191	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	194	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	195	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	197	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	197	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	198	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	199	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	202	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	206	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	42	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	209	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	209	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	210	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	211	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	211	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	213	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	216	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	217	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	217	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	218	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	218	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	219	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	220	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	220	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	221	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	221	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	222	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00
	222	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	35	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00
	223	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	224	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	225	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	225	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	226	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	226	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	37	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00	0,00
	227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	229	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	229	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	230	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	230	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	36	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,00	0,00
	231	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	232	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	233	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	234	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	234	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	235	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	236	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	236	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	239	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00	240	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	240	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	241	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	241	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	242	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	242	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00
	243	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00	244	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATT. Corr. Tors. dir. 0: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	244	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	245	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00
	245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	246	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	247	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	247	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	248	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	248	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	32	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	249	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,07	0,00	0,00	250	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00
	250	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00	251	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	251	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	252	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	253	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	254	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	254	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	255	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	255	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	39	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00
	256	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	257	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	257	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	258	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00
	258	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	259	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,07	0,00	0,00
	259	0,00	0,00	0,02	0,00	0,07	0,00	0,00	35	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,11	0,00	0,00
	260	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	261	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	261	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	262	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00
	262	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	42	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	263	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	264	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	264	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	265	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	265	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	31	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	266	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,06	0,00	0,00	267	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
	267	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	268	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	268	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	269	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	269	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	7	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	270	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	271	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	271	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	272	0,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	272	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	38	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,02	0,00	0,00
	273	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	274	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	274	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	275	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00
	275	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	276	0,00	0,00	0,05	0,00	0,06	0,00	0,00
	276	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,07	0,00	0,00	36	0,00	0,00	0,04	0,00	0,10	0,00	0,00
	277	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,10	0,00	0,00	278	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,04	0,00	0,00
	278	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,05	0,00	0,00	279	0,00	0,00	0,07	0,00	0,02	0,00	0,00
	279	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	30	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00
	280	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,06	0,00	0,00	281	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00
	281	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	282	0,00	0,00	0,09	0,00	0,06	0,00	0,00
	282	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,06	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,01	0,00	0,06	0,00	0,00
	283	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,14	0,00	0,00	284	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,03	0,00	0,00
	284	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,04	0,00	0,00	285	0,00	0,00	0,04	0,00	0,03	0,00	0,00
	285	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,02	0,00	0,00	286	0,00	0,00	0,04	0,00	0,07	0,00	0,00
	286	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,07	0,00	0,00	6	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,04	0,00	0,00
	287	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,02	0,00	0,00	288	0,00	0,00	0,07	0,00	0,05	0,00	0,00
	288	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,04	0,00	0,00	289	0,00	0,00	0,04	0,00	0,10	0,00	0,00
	289	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,11	0,00	0,00	11	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,06	0,00	0,00
	290	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,07	0,00	0,00	291	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,02	0,00	0,00
	291	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,03	0,00	0,00	292	0,00	0,00	0,07	0,00	0,04	0,00	0,00
	292	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,03	0,00	0,00	293	0,00	0,00	0,12	0,00	0,14	0,00	0,00
	293	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,16	0,00	0,00	37	0,00	0,00	0,08	0,00	0,22	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	43	-0,18	-0,18	0,14	-0,17	0,15	0,00	165	-0,14	0,02	0,13	0,06	-0,03	-0,16
	1	-0,03	-0,15	-0,03	0,04	0,19	0,06	162	0,01	0,05	-0,04	0,00	0,01	-0,10
2	44	-0,03	-0,07	0,07	-0,09	-0,02	0,03	172	-0,02	-0,01	0,07	0,03	0,01	-0,02
	2	0,00	-0,06	-0,03	0,00	0,00	0,03	168	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,01	-0,03
3	45	-0,07	-0,06	0,06	-0,08	-0,02	0,03	180	-0,07	-0,02	0,07	0,02	0,01	-0,03
	4	0,00	-0,04	-0,03	0,00	0,00	0,03	176	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,01	-0,03
4	46	-0,11	-0,05	0,06	-0,08	-0,01	0,03	187	-0,11	-0,02	0,06	0,02	0,01	-0,04
	6	0,00	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,03	184	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,04
5	70	-0,13	-0,14	0,09	-0,11	0,01	0,01	194	-0,10	0,02	0,09	0,03	0,00	-0,06
	3	-0,02	-0,12	-0,03	0,01	0,06	0,02	190	0,01	0,04	-0,03	0,00	0,01	-0,05
6	71	0,06	0,07	-0,01	-0,03	-0,03	0,04	202	0,04	-0,04	0,02	0,01	0,01	0,03
	5	0,02	0,06	-0,04	-0,01	-0,06	0,03	198	0,00	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,01
7	52	0,18	0,18	-0,14	-0,17	0,15	0,00	209	0,14	-0,02	-0,13	0,06	-0,03	-0,16
	8	0,03	0,15	0,03	0,04	0,19	0,06	206	-0,01	-0,05	0,04	0,00	0,01	-0,10
8	58	0,03	0,07	-0,07	-0,09	-0,02	0,03	216	0,02	0,01	-0,07	0,03	0,01	-0,02
	9	0,00	0,06	0,03	0,00	0,00	0,03	212	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,01	-0,03
9	81	0,13	0,14	-0,09	-0,11	0,01	0,01	224	0,10	-0,02	-0,09	0,03	0,00	-0,06
	10	0,02	0,12	0,03	0,01	0,06	0,02	220	-0,01	-0,04	0,03	0,00	0,01	-0,05
10	59	0,07	0,06	-0,06	-0,08	-0,02	0,03	232	0,07	0,02	-0,07	0,02	0,01	-0,03
	11	0,00	0,04	0,03	0,00	0,00	0,03	228	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,01	-0,03
11	80	-0,06	-0,07	0,01	-0,03	-0,03	0,04	240	-0,04	0,04	-0,02	0,01	0,01	0,03
	12	-0,02	-0,06	0,04	-0,01	-0,06	0,03	236	0,00	0,04	0,01	0,00	0,00	0,01
12	60	0,11	0,05	-0,06	-0,08	-0,01	0,03	247	0,11	0,02	-0,06	0,02	0,01	-0,04
	13	0,00	0,03	0,03	0,00	0,00	0,03	244	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,04
13	43	0,16	0,19	-0,14	-0,08	0,29	0,02	253	0,12	-0,02	-0,14	0,04	-0,07	-0,07
	1	0,02	0,17	0,07	-0,01	-0,05	0,07	250	-0,02	-0,05	0,07	0,01	0,04	-0,01
14	51	0,17	0,18	-0,15	-0,34	-0,04	0,09	259	0,15	0,06	-0,22	0,07	0,01	-0,07
	16	-0,01	0,15	0,10	0,00	0,01	0,09	256	-0,03	0,02	0,03	0,01	0,04	-0,07
15	69	0,13	0,10	-0,14	-0,21	-0,07	0,09	266	0,12	0,04	-0,18	0,07	0,02	-0,06
	17	0,00	0,07	0,11	0,00	-0,01	0,08	262	-0,02	0,02	0,07	0,00	0,01	-0,07
16	75	0,30	0,19	-0,20	0,01	0,00	-0,01	274	0,27	0,03	-0,18	-0,01	0,00	0,00
	15	0,01	0,13	0,04	0,00	-0,02	-0,01	270	-0,02	-0,03	0,06	0,00	0,01	-0,01
17	76	0,13	0,11	-0,15	0,04	0,01	-0,01	281	0,12	0,05	-0,16	-0,01	0,00	0,02
	18	0,00	0,08	0,05	0,00	0,02	0,00	278	-0,01	0,02	0,05	0,00	-0,01	0,02

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
18	44	-0,01	-0,03	0,02	-0,08	0,10	0,00	287	0,00	0,01	0,01	0,04	-0,02	-0,06
	2	-0,01	-0,02	0,00	0,02	0,10	0,04	284	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,02
19	54	0,02	0,01	-0,01	-0,01	0,02	0,00	294	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	290	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	55	0,01	0,00	0,00	0,02	0,02	-0,01	301	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	298	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	56	0,01	0,01	-0,01	0,02	-0,01	0,00	308	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01
	21	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,01	304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
22	57	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,01	315	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	22	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
23	45	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,12	0,00	321	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	-0,05
	4	0,00	0,00	0,00	0,02	0,08	0,04	318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
24	62	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	327	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	324	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	63	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	334	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
	25	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	330	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
26	66	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	-0,01	341	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	338	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	348	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	23	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
28	46	0,01	0,03	-0,02	-0,08	0,10	0,00	355	0,00	-0,01	-0,01	0,04	-0,02	-0,06
	6	0,01	0,02	0,00	0,02	0,10	0,04	352	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,02
29	61	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,01	361	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	28	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	358	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
30	64	-0,01	-0,01	0,01	0,02	-0,01	0,00	368	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,01
	29	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,01	364	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
31	65	-0,01	0,00	0,01	0,02	0,02	-0,01	375	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01
	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	372	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	68	-0,02	-0,01	0,01	-0,01	0,02	0,00	382	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
	27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	378	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	54	-0,04	-0,02	0,01	-0,01	0,00	0,00	390	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	19	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	386	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	67	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	398	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	23	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
35	68	0,01	-0,01	0,01	-0,01	-0,01	0,00	406	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01
	27	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	402	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
36	73	-0,04	-0,03	0,02	0,02	-0,13	0,02	414	-0,04	0,00	0,02	-0,01	0,03	0,05
	32	0,00	-0,03	0,00	-0,01	-0,04	-0,02	410	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01
37	74	0,02	0,02	0,00	0,01	0,14	-0,03	422	0,02	-0,01	0,00	0,00	-0,03	-0,04
	31	0,00	0,01	0,00	0,01	0,04	0,01	418	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01
38	75	0,01	0,03	-0,02	0,04	0,49	-0,08	430	0,01	-0,01	-0,02	0,00	-0,11	-0,11
	15	0,01	0,03	0,00	0,00	0,01	0,02	426	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,05	-0,01
39	49	-0,02	-0,02	0,01	0,08	-0,07	-0,01	437	-0,02	0,00	0,01	-0,03	0,01	0,06
	34	0,00	-0,02	0,00	-0,03	-0,13	-0,04	434	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,03
40	50	-0,01	-0,01	0,01	-0,07	0,08	0,00	443	-0,01	0,00	0,01	0,03	-0,01	-0,06
	35	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,11	0,04	440	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02
41	51	-0,01	0,01	0,01	-0,22	0,22	0,02	449	-0,02	-0,01	0,01	0,09	-0,04	-0,17
	16	0,00	0,01	0,00	0,07	0,34	0,12	446	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,07
42	55	-0,01	-0,01	0,01	0,02	0,01	-0,01	456	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,01	452	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
43	65	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,00	-0,01	463	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
	30	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	460	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
44	66	-0,01	-0,01	0,01	0,02	0,00	-0,01	470	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
	26	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	466	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	56	0,01	0,01	-0,01	0,02	0,01	-0,01	478	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	-0,01	474	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
46	63	0,01	0,01	-0,01	0,02	0,00	-0,01	486	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	25	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01	482	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	64	0,01	0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,01	493	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	29	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	490	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
48	69	0,01	-0,01	-0,01	-0,22	0,22	0,02	499	0,02	0,01	-0,01	0,09	-0,04	-0,17
	17	0,00	-0,01	0,00	0,07	0,34	0,12	496	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,07
49	83	0,01	0,01	-0,01	-0,07	0,08	0,00	505	0,01	0,00	-0,01	0,03	-0,01	-0,06
	37	0,00	0,01	0,00	0,02	0,11	0,04	502	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02
50	84	0,02	0,02	-0,01	0,08	-0,07	-0,01	511	0,02	0,00	-0,01	-0,03	0,01	0,06
	38	0,00	0,02	0,00	-0,03	-0,13	-0,04	508	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,03
51	57	0,04	0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,00	518	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	22	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	514	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	61	-0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	526	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01
	28	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	522	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
53	62	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	534	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	530	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	76	-0,01	-0,03	0,02	0,04	0,49	-0,08	542	-0,01	0,01	0,02	0,00	-0,11	-0,11
	18	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,01	0,02	538	0,00	0,01	0,00	0,01	0,05	-0,01
55	77	-0,02	-0,02	0,00	0,01	0,14	-0,03	550	-0,02	0,01	0,00	0,00	-0,03	-0,04
	40	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,04	0,01	546	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01
56	78	0,04	0,03	-0,02	0,02	-0,13	0,02	558	0,04	0,00	-0,02	-0,01	0,03	0,05
	42	0,00	0,03	0,00	-0,01	-0,04	-0,02	554	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01
57	50	0,06	0,07	-0,06	-0,11	0,01	0,03	565	0,05	0,02	-0,08	0,02	0,00	-0,03
	35	0,00	0,06	0,03	0,00	0,00	0,03	562	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,02	-0,02
58	70	0,06	0,00	-0,02	-0,07	0,08	0,00	571	0,07	0,03	-0,02	0,03	-0,02	-0,05
	3	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,06	0,03	568	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,02
59	74	0,14	0,08	-0,08	0,01	0,03	-0,01	578	0,12	0,01	-0,07	0,00	-0,01	0,00
	31	0,01	0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	574	-0,01	-0,02	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
60	77	0,03	0,02	-0,05	0,01	-0,03	0,00	585	0,03	0,02	-0,05	0,00	0,01	0,01
	40	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	-0,01	582	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
61	83	0,06	0,03	-0,05	-0,07	-0,05	0,03	592	0,05	0,02	-0,06	0,02	0,01	-0,01
	37	0,00	0,02	0,03	0,00	0,00	0,02	588	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	-0,02
62	49	-0,05	-0,04	0,04	0,12	0,05	-0,04	599	-0,05	-0,03	0,07	-0,02	-0,01	0,01
	34	0,01	-0,03	-0,04	0,00	0,00	-0,03	596	0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,02
63	71	-0,06	0,00	0,02	-0,07	0,08	0,00	605	-0,07	-0,03	0,02	0,03	-0,02	-0,05
	5	0,01	0,01	0,00	0,01	0,07	0,03	602	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,02
64	73	-0,13	-0,08	0,08	0,02	0,03	-0,01	612	-0,12	-0,01	0,07	0,00	-0,01	0,00
	32	-0,01	-0,06	-0,01	0,00	0,00	0,00	608	0,01	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,01
65	78	-0,04	-0,03	0,05	0,01	-0,02	0,00	619	-0,04	-0,02	0,05	-0,01	0,01	0,01
	42	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	-0,01	616	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
66	84	-0,06	-0,06	0,06	0,08	-0,01	-0,03	626	-0,05	-0,01	0,07	-0,03	0,00	0,03
	38	0,00	-0,05	-0,04	0,00	0,00	-0,03	622	0,01	0,01	-0,03	0,00	-0,01	0,03
67	47	-0,16	-0,19	0,14	-0,08	0,29	0,02	633	-0,12	0,02	0,14	0,04	-0,07	-0,07
	7	-0,02	-0,17	-0,07	-0,01	-0,05	0,07	630	0,02	0,05	-0,07	0,01	0,04	-0,01
68	48	-0,17	-0,18	0,15	-0,34	-0,04	0,09	639	-0,15	-0,06	0,22	0,07	0,01	-0,07
	36	0,01	-0,15	-0,10	0,00	0,01	0,09	636	0,03	-0,02	-0,03	0,01	0,04	-0,07
69	72	-0,30	-0,19	0,19	0,01	0,00	-0,01	646	-0,27	-0,03	0,18	-0,01	0,00	0,00
	33	-0,01	-0,13	-0,04	0,00	-0,02	-0,01	642	0,02	0,03	-0,06	0,00	0,01	-0,01
70	79	-0,13	-0,11	0,15	0,04	0,01	-0,01	653	-0,12	-0,05	0,16	-0,01	0,00	0,01
	41	0,00	-0,08	-0,05	0,00	0,02	0,00	650	0,01	-0,02	-0,05	0,00	-0,01	0,02
71	82	-0,13	-0,10	0,14	-0,21	-0,07	0,09	660	-0,12	-0,04	0,18	0,07	0,02	-0,06
	39	0,00	-0,07	-0,11	0,00	-0,01	0,08	656	0,02	-0,02	-0,07	0,00	0,01	-0,07
72	165	0,02	0,03	0,01	0,07	-0,03	-0,05	166	0,00	-0,04	0,05	-0,03	0,00	0,00
	162	0,01	0,03	-0,04	0,00	0,01	-0,06	163	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
73	166	0,07	0,04	0,01	0,02	0,01	-0,02	167	0,05	-0,02	0,00	-0,02	-0,01	-0,01
	163	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,02	164	-0,01	-0,04	-0,02	0,00	0,00	-0,01
74	167	0,11	0,02	0,06	-0,02	-0,01	-0,04	44	0,11	0,05	0,06	0,08	0,01	0,03
	164	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,04	2	0,00	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,03
75	172	0,04	0,02	0,00	0,01	0,00	-0,01	173	0,03	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	168	0,01	0,02	-0,02	0,00	0,01	0,00	169	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
76	173	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	174	0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
	169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
77	174	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	175	-0,01	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,02
	170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	171	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,02
78	175	-0,04	0,04	0,02	-0,01	-0,01	0,03	70	-0,06	-0,07	-0,01	0,03	0,03	0,04
	171	0,00	0,05	-0,01	0,00	0,00	0,01	3	-0,02	-0,06	-0,04	0,01	0,06	0,03
79	180	-0,02	0,02	-0,01	0,01	0,00	-0,01	181	-0,03	-0,02	0,02	-0,01	0,00	-0,01
	176	0,01	0,02	-0,02	0,00	0,01	-0,01	177	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
80	181	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	182	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	177	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	178	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
81	182	0,03	0,02	0,04	0,01	0,00	-0,01	183	0,02	-0,02	0,00	-0,03	0,00	-0,03
	178	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	179	-0,01	-0,02	-0,03	0,00	-0,01	-0,03
82	183	0,10	-0,02	0,09	-0,03	0,00	-0,06	71	0,13	0,14	0,09	0,11	-0,01	0,01
	179	-0,01	-0,04	-0,03	0,00	-0,01	-0,05	5	0,02	0,12	-0,03	-0,01	-0,06	0,02
83	187	-0,05	0,02	0,00	0,02	0,01	-0,01	188	-0,06	-0,04	0,01	-0,02	-0,01	-0,02
	184	0,01	0,04	-0,02	0,00	0,00	-0,01	185	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,02
84	188	0,00	0,04	0,05	0,03	0,00	0,00	189	-0,01	-0,03	0,01	-0,07	0,03	-0,05
	185	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01	186	-0,01	-0,03	-0,04	0,00	-0,01	-0,06
85	189	0,14	-0,02	0,12	-0,06	0,03	-0,15	47	0,18	0,18	0,14	0,17	-0,15	0,00
	186	-0,01	-0,05	-0,04	0,00	-0,01	-0,09	7	0,03	0,15	-0,03	-0,04	-0,19	0,06
86	194	-0,02	0,02	0,00	0,03	0,00	-0,03	195	-0,03	-0,03	0,04	-0,01	0,00	-0,01
	190	0,01	0,02	-0,03	0,00	0,01	-0,03	191	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
87	195	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	196	0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	191	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	192	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
88	196	0,03	0,02	0,02	0,01	0,00	-0,01	197	0,02	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	-0,01
	192	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	193	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	-0,01	-0,01
89	197	0,07	0,02	0,07	-0,02	-0,01	-0,03	45	0,07	0,06	0,06	0,08	0,02	0,03
	193	-0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,01	-0,03	4	0,00	0,04	-0,03	0,00	0,00	0,03
90	202	0,01	0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,02	203	0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
	198	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,02	199	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
91	203	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	204	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	199	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	204	-0,03	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	205	-0,04	-0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	200	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	201	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	-0,01	0,00
93	205	0,02	0,01	0,07	-0,03	-0,01	-0,02	46	0,03	0,07	0,07	0,09	0,02	0,03
	201	-0,01	0,00	-0,03	0,00	-0,01	-0,03	6	0,00	0,06	-0,03	0,00	0,00	0,03
94	209	-0,02	-0,03	-0,01	0,07	-0,03	-0,05	210	0,00	0,04	-0,05	-0,03	0,00	0,00
	206	-0,01	-0,03	0,04	0,00	0,01	-0,06	207	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
95	210	-0,07	-0,04	-0,01	0,02	0,01	-0,02	211	-0,05	0,02	0,00	-0,02	-0,01	-0,01
	207	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,02	208	0,01	0,04	0,02	0,00	0,00	-0,01
96	211	-0,11	-0,02	-0,06	-0,02	-0,01	-0,04	58	-0,11	-0,05	-0,06	0,08	0,01	0,03
	208	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,04	9	0,00	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,03
97	216	-0,04	-0,02	0,00	0,01	0,00	-0,01	217	-0,03	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	212	-0,01	-0,02	0,02	0,00	0,01	0,00	213	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
98	217	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	218	-0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
	213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
99	218	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	219	0,01	0,01	0,01	0,02	0,00	0,02
	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	215	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,02
100	219	0,04	-0,04	-0,02	-0,01	-0,01	0,03	81	0,06	0,07	0,01	0,03	0,03	0,04
	215	0,00	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,01	10	0,02	0,06	0,04	0,01	0,06	0,03
101	224	0,02	-0,02	0,00	0,03	0,00	-0,03	225	0,03	0,03	-0,04	-0,01	0,00	-0,01
	220	-0,01	-0,02	0,03	0,00	0,01	-0,03	221	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	-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
102	225	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	226	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	221	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	222	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
103	226	-0,03	-0,02	-0,02	0,01	0,00	-0,01	227	-0,02	0,02	0,01	-0,01	0,00	-0,01
	222	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	223	0,01	0,02	0,02	0,00	-0,01	-0,01
104	227	-0,07	-0,02	-0,07	-0,02	-0,01	-0,03	59	-0,07	-0,06	-0,06	0,08	0,02	0,03
	223	0,01	0,00	0,02	0,00	-0,01	-0,03	11	0,00	-0,04	0,03	0,00	0,00	0,03
105	232	0,02	-0,02	0,01	0,01	0,00	-0,01	233	0,03	0,02	-0,02	-0,01	0,00	-0,01
	228	-0,01	-0,02	0,02	0,00	0,01	-0,01	229	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
106	233	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	234	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	229	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	230	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
107	234	-0,03	-0,02	-0,04	0,01	0,00	-0,01	235	-0,02	0,02	0,00	-0,03	0,00	-0,03
	230	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	231	0,01	0,02	0,03	0,00	-0,01	-0,03
108	235	-0,10	0,02	-0,09	-0,03	0,00	-0,06	80	-0,13	-0,14	-0,09	0,11	-0,01	0,01
	231	0,01	0,04	0,03	0,00	-0,01	-0,05	12	-0,02	-0,12	0,03	-0,01	-0,06	0,02
109	240	-0,01	-0,01	0,01	-0,02	0,00	0,02	241	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	236	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,02	237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
110	241	0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	242	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	242	0,03	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	243	0,04	0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	238	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	239	0,01	0,02	0,02	0,00	-0,01	0,00
112	243	-0,02	-0,01	-0,07	-0,03	-0,01	-0,02	60	-0,03	-0,07	-0,07	0,09	0,02	0,03
	239	0,01	0,00	0,03	0,00	-0,01	-0,03	13	0,00	-0,06	0,03	0,00	0,00	0,03
113	247	0,05	-0,02	0,00	0,02	0,01	-0,01	248	0,06	0,04	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02
	244	-0,01	-0,04	0,02	0,00	0,00	-0,01	245	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,02
114	248	0,00	-0,04	-0,05	0,03	0,00	0,00	249	0,01	0,03	-0,01	-0,07	0,03	-0,05
	245	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01	246	0,01	0,03	0,04	0,00	-0,01	-0,06
115	249	-0,14	0,02	-0,12	-0,06	0,03	-0,15	53	-0,18	-0,18	-0,14	0,17	-0,15	0,00
	246	0,01	0,05	0,04	0,00	-0,01	-0,09	14	-0,03	-0,15	0,03	-0,04	-0,19	0,06
116	253	0,05	-0,03	0,01	0,00	-0,07	0,00	254	0,07	0,05	-0,05	0,00	0,02	0,01
	250	-0,02	-0,05	0,06	0,01	0,04	-0,01	251	0,00	0,04	0,00	0,00	-0,01	0,01
117	254	0,02	-0,05	-0,03	0,00	0,02	0,00	255	0,04	0,06	0,01	0,01	0,00	0,01
	251	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00	252	0,02	0,05	0,04	0,00	0,01	0,01
118	255	-0,12	-0,05	-0,16	0,01	0,00	0,02	75	-0,13	-0,11	-0,15	-0,04	-0,01	-0,01
	252	0,01	-0,02	0,05	0,00	0,01	0,02	15	0,00	-0,08	0,05	0,00	-0,02	0,00
119	259	0,01	-0,03	0,01	0,02	0,00	-0,03	260	0,02	0,03	-0,03	-0,01	0,00	-0,03
	256	-0,02	-0,04	0,03	0,01	0,04	-0,02	257	-0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00	-0,01
120	260	-0,02	-0,03	-0,03	0,01	0,00	-0,03	261	-0,01	0,03	0,01	-0,02	0,00	-0,03
	257	0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	-0,01	258	0,02	0,04	0,03	-0,01	-0,04	-0,02
121	261	-0,15	-0,06	-0,22	-0,07	-0,01	-0,07	69	-0,17	-0,18	-0,15	0,34	0,04	0,09
	258	0,03	-0,02	0,03	-0,01	-0,04	-0,07	17	0,01	-0,15	0,10	0,00	-0,01	0,09
122	266	0,02	-0,05	0,02	0,01	0,01	-0,01	267	0,04	0,05	-0,05	-0,01	0,00	0,00
	262	-0,02	-0,06	0,06	0,00	0,01	-0,01	263	0,00	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00
123	267	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	268	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
	263	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	264	0,01	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
124	268	-0,07	-0,05	-0,06	0,00	0,00	-0,01	269	-0,06	0,04	0,01	-0,01	0,00	-0,01
	264	0,00	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	265	0,02	0,06	0,06	0,00	-0,01	-0,01
125	269	-0,27	-0,03	-0,18	0,01	0,00	0,00	76	-0,30	-0,19	-0,20	-0,01	0,00	-0,01
	265	0,02	0,03	0,06	0,00	-0,01	-0,01	18	-0,01	-0,13	0,04	0,00	0,02	-0,01
126	274	0,06	-0,04	0,01	0,01	0,00	-0,01	275	0,07	0,05	-0,06	0,00	0,00	-0,01
	270	-0,02	-0,06	0,06	0,00	0,01	-0,01	271	0,00	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00
127	275	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	276	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	271	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	272	0,01	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
128	276	-0,04	-0,05	-0,05	0,01	0,00	0,00	277	-0,02	0,05	0,02	-0,01	-0,01	-0,01
	272	0,00	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	273	0,02	0,06	0,06	0,00	-0,01	-0,01
129	277	-0,12	-0,04	-0,18	-0,07	-0,02	-0,06	51	-0,13	-0,10	-0,14	0,21	0,07	0,09
	273	0,02	-0,02	0,07	0,00	-0,01	-0,07	16	0,00	-0,07	0,11	0,00	0,01	0,08
130	281	-0,04	-0,06	0,01	-0,01	0,00	0,01	282	-0,02	0,05	-0,03	0,00	-0,02	0,00
	278	-0,02	-0,05	0,04	0,00	-0,01	0,01	279	0,00	0,05	0,00	0,00	0,01	0,00
131	282	-0,07	-0,05	-0,05	0,00	-0,02	0,01	283	-0,05	0,03	0,01	0,00	0,07	0,00
	279	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,01	0,01	280	0,02	0,05	0,06	-0,01	-0,04	-0,01
132	283	-0,12	0,02	-0,14	-0,04	0,07	-0,07	52	-0,16	-0,19	-0,14	0,08	-0,29	0,02
	280	0,02	0,05	0,07	-0,01	-0,04	-0,01	8	-0,02	-0,17	0,07	0,01	0,05	0,07
133	287	0,01	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,01	288	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00
	284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	288	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	289	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	289	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	54	0,01	0,00	0,00	0,01	0,03	0,01
	286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
136	294	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	295	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	290	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	295	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	296	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	292	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	296	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	297	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	292	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	293	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	297	-0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,01	55	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	0,01	0,00
	293	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	20	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,02	-0,01
140	301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	298	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
141	302	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
	299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
142	303	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	56	-0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,01
	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
143	308	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	309	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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
144	309	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	310	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
145	310	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	311	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
146	311	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	57	-0,02	-0,01	-0,01	0,01	-0,02	0,00
	307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
147	315	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	316	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
148	316	-0,01	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	317	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,02	-0,01
	313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	314	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
149	317	0,00	-0,01	0,01	-0,04	0,02	-0,06	58	0,01	0,03	0,02	0,08	-0,10	0,00
	314	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,02	9	0,01	0,02	0,00	-0,02	-0,10	0,04
150	321	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,00	322	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
	318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
151	322	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	323	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	320	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
152	323	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	320	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
153	327	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	328	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	324	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	325	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
154	328	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	329	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,00
	325	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	326	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
155	329	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,02	-0,05	59	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,12	0,00
	326	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	11	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,08	0,04
156	334	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	335	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	330	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	331	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
157	335	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	336	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	331	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
158	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
	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
159	337	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	62	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	333	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160	341	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	342	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	338	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	339	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
161	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
	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
162	343	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	63	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,01
	340	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
163	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
	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
164	349	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	350	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	345	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	346	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
165	350	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	351	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	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
166	351	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	66	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00
	347	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01
167	355	-0,01	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,01	356	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00
	352	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
168	356	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	357	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	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
169	357	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	68	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,03	0,01
	354	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
170	361	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	362	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	358	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	359	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
171	362	0,01	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00	363	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,02	-0,01
	359	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
172	363	0,00	0,01	-0,01	-0,04	0,02	-0,06	60	-0,01	-0,03	-0,02	0,08	-0,10	0,00
	360	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,02	13	-0,01	-0,02	0,00	-0,02	-0,10	0,04
173	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
	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
174	369	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
	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
175	370	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	371	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	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
176	371	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	61	0,02	0,01	0,01	0,01	-0,02	0,00
	367	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
177	375	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
	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
178	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
	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
179	377	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	64	0,01	0,00	0,01	-0,02	-0,02	-0,01
	374	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
180	382	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	383	-0,01	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
181	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
	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
182	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
	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
183	385	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	65	0,01	0,01	0,01	-0,02	0,01	0,00
	381	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	30	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	-0,01
184	390	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	391	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	386	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	387	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
185	391	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	392	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
	387	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	388	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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
186	392	0,01	0,01	0,01	-0,01	0,01	0,00	393	0,01	0,00	0,00	0,02	-0,03	0,01
	388	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	389	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,02
187	393	0,04	0,00	0,02	0,01	-0,03	0,05	74	0,05	0,03	0,02	-0,02	0,13	0,02
	389	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	31	0,00	0,03	0,00	0,01	0,04	-0,01
188	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
189	399	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	400	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
	395	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	396	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
190	400	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	401	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,03	-0,01
	396	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	397	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02
191	401	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,03	-0,04	73	-0,02	-0,02	0,00	-0,01	-0,14	-0,03
	397	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	32	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,04	0,00
192	406	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	407	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01
	402	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	403	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
193	407	0,02	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	408	0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01
	403	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
194	408	0,02	0,00	-0,01	0,01	-0,02	0,00	409	0,02	0,01	0,00	-0,03	0,11	-0,02
	404	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	405	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	-0,04
195	409	-0,01	0,01	-0,02	0,00	0,11	-0,11	72	-0,01	-0,03	-0,02	-0,04	-0,49	-0,08
	405	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,05	-0,01	33	-0,01	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,02
196	414	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,03	0,01	415	-0,01	-0,01	0,01	0,01	-0,01	0,00
	410	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,02	411	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
197	415	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	416	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	411	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	412	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
198	416	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	417	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	412	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	413	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
199	417	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	68	0,03	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00
	413	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
200	422	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,01	423	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00
	418	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	419	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
201	423	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	424	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	419	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	420	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
202	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
203	425	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
	421	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
204	430	-0,02	-0,01	0,00	0,03	-0,11	-0,02	431	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	0,02	0,00
	426	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	-0,04	427	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01
205	431	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,01	432	-0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
	427	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	428	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
206	432	-0,02	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	433	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	428	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	429	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
207	433	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	54	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00
	429	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	19	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
208	437	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	0,01	438	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,01
	434	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,01	435	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
209	438	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	439	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	436	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
210	439	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	65	0,01	0,01	0,01	-0,02	-0,01	-0,01
	436	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	30	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01
211	443	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,01	444	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
	440	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	441	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
212	444	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	445	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	441	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	442	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
213	445	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	66	0,01	0,01	0,01	-0,02	0,00	-0,01
	442	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01
214	449	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,05	-0,03	450	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,02
	446	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,04	447	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
215	450	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	451	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
	447	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	448	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
216	451	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	55	0,01	0,01	0,01	-0,01	0,00	-0,01
	448	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,01	-0,01
217	456	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	457	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	452	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	453	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
218	457	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	458	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	453	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	454	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
219	458	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	459	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00
	454	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	455	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
220	459	0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,02	0,02	50	0,02	0,01	0,01	0,07	0,10	0,05
	455	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	35	0,00	0,01	0,00	0,02	0,11	0,01
221	463	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	464	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
	460	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	461	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
222	464	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,02	465	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,05	-0,03
	461	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	462	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,02	-0,04
223	465	0,02	0,01	0,01	-0,09	0,04	-0,17	48	0,01	-0,01	0,01	0,22	-0,21	0,02
	462	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	-0,07	36	0,00	-0,01	0,00	-0,07	-0,34	0,12
224	470	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	471	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	466	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	467	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
225	471	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	472	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	467	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	468	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
226	472	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	473	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00
	468	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	469	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01
227	473	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	-0,02	49	0,01	-0,01	0,00	-0,07	-0,10	-0,06
	469	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,02	34	0,00	-0,01	0,00	-0,03	-0,13	-0,02

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
228	478	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	479	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	474	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	475	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
229	479	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	480	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	475	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	476	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
230	480	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	481	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00
	476	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	477	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
231	481	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,02	83	-0,02	-0,01	-0,01	0,07	0,10	0,05
	477	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	37	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,11	0,01
232	486	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	487	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	482	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	483	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
233	487	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	488	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	483	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	484	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
234	488	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	489	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00
	484	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	485	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01
235	489	-0,01	-0,01	-0,01	0,02	0,02	-0,02	84	-0,01	0,01	0,00	-0,07	-0,10	-0,06
	485	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,02	38	0,00	0,01	0,00	-0,03	-0,13	-0,02
236	493	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	494	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
	490	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	491	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
237	494	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,02	495	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,05	-0,03
	491	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	492	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	-0,04
238	495	-0,02	-0,01	-0,01	-0,09	0,04	-0,17	82	-0,01	0,01	-0,01	0,22	-0,21	0,02
	492	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,02	-0,07	39	0,00	0,01	0,00	-0,07	-0,34	0,12
239	499	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,05	-0,03	500	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,02
	496	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,04	497	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
240	500	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	501	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
	497	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	498	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
241	501	-0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	56	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01
	498	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	21	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,01	-0,01
242	505	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,01	506	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
	502	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	503	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
243	506	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	507	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	503	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	504	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
244	507	-0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	63	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	-0,01
	504	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01
245	511	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	0,01	512	0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01
	508	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	509	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
246	512	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	513	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	509	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	510	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
247	513	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	64	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01
	510	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	29	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,01
248	518	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	519	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	514	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	515	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
249	519	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	520	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
	515	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	516	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
250	520	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,00	521	-0,01	0,00	0,00	0,02	-0,03	0,01
	516	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	517	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,02
251	521	-0,04	0,00	-0,02	0,01	-0,03	0,05	77	-0,05	-0,03	-0,02	-0,02	0,13	0,02
	517	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	40	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,04	-0,01
252	526	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	527	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01
	522	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	523	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
253	527	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	528	-0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01
	523	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	524	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
254	528	-0,02	0,00	0,01	0,01	-0,02	0,00	529	-0,02	-0,01	0,00	-0,03	0,11	-0,02
	524	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	525	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	-0,04
255	529	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,11	-0,11	79	0,01	0,03	0,02	-0,04	-0,49	-0,08
	525	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,05	-0,01	41	0,01	0,03	0,00	0,00	-0,01	0,02
256	534	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	535	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	530	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	531	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
257	535	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	536	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
	531	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	532	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
258	536	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	537	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,03	-0,01
	532	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	533	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02
259	537	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,03	-0,04	78	0,02	0,02	0,00	-0,01	-0,14	-0,03
	533	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	42	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,04	0,00
260	542	0,02	0,01	0,00	0,03	-0,11	-0,02	543	0,02	0,00	0,01	-0,01	0,02	0,00
	538	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	-0,04	539	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01
261	543	0,02	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,01	544	0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
	539	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	540	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
262	544	0,02	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	545	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	540	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	541	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
263	545	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	57	0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,00
	541	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	22	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
264	550	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,01	551	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00
	546	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	547	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
265	551	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	552	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	547	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	548	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
266	552	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	553	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	548	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	549	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
267	553	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
	549	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
268	558	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,03	0,01	559	0,01	0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,00
	554	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,02	555	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
269	559	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	560	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	555	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	556	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
270	560	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	561	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	556	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	557	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
271	561	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	61	-0,03	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00
	557	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
272	565	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	566	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01
	562	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,02	-0,01	563	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
273	566	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	567	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	563	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	564	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,02	-0,01
274	567	-0,05	-0,02	-0,08	-0,02	0,00	-0,03	83	-0,06	-0,07	-0,06	0,11	-0,01	0,03
	564	0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,02	-0,02	37	0,00	-0,06	0,03	0,00	0,00	0,03
275	571	0,03	0,00	0,01	0,01	-0,02	-0,01	572	0,03	0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00
	568	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	569	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
276	572	0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	573	0,03	0,02	0,01	0,00	-0,01	0,00
	569	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	570	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
277	573	-0,03	-0,02	-0,05	0,00	-0,01	0,01	74	-0,03	-0,02	-0,05	-0,01	0,03	0,00
	570	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	31	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	-0,01
278	578	0,03	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	579	0,03	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
	574	-0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	575	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
279	579	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	580	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	575	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	576	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
280	580	-0,02	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	581	-0,01	0,02	0,01	0,00	-0,01	0,00
	576	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	577	0,01	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
281	581	-0,05	-0,02	-0,06	-0,02	-0,01	-0,01	50	-0,06	-0,03	-0,05	0,07	0,05	0,03
	577	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	-0,02	35	0,00	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,02
282	585	-0,03	-0,02	0,01	0,00	0,01	0,00	586	-0,02	0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	582	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	583	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
283	586	-0,03	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	587	-0,03	0,00	0,01	-0,01	0,02	-0,01
	583	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	584	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01
284	587	-0,07	-0,03	-0,02	-0,03	0,02	-0,05	81	-0,06	0,00	-0,02	0,07	-0,08	0,00
	584	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,02	10	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,06	0,03
285	592	0,01	-0,02	0,01	0,00	0,01	0,00	593	0,02	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
	588	-0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	589	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
286	593	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	594	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	589	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	590	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
287	594	-0,03	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	595	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00
	590	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	591	0,01	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
288	595	-0,12	-0,01	-0,07	0,00	0,01	0,00	77	-0,14	-0,08	-0,08	-0,01	-0,03	-0,01
	591	0,01	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	40	-0,01	-0,06	0,01	0,00	0,00	0,00
289	599	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	600	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	596	0,01	0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	597	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
290	600	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	601	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
	597	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	598	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00
291	601	0,05	0,03	0,07	0,02	0,01	0,01	84	0,05	0,04	0,04	-0,12	-0,05	-0,04
	598	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,02	38	-0,01	0,03	-0,04	0,00	0,00	-0,03
292	605	-0,03	0,00	-0,01	0,01	-0,02	-0,01	606	-0,03	-0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00
	602	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	603	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
293	606	-0,02	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	607	-0,03	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	603	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	604	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
294	607	0,04	0,02	0,05	0,01	-0,01	0,01	73	0,04	0,03	0,05	-0,01	0,02	0,00
	604	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	32	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	-0,01
295	612	-0,03	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	613	-0,03	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
	608	0,01	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	609	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
296	613	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	614	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	609	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	610	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
297	614	0,02	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	615	0,01	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,01
	610	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	611	-0,01	-0,02	-0,03	0,00	0,01	0,01
298	615	0,05	0,01	0,07	0,03	0,00	0,03	49	0,06	0,06	0,06	-0,08	0,01	-0,03
	611	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	0,01	0,03	34	0,00	0,05	-0,04	0,00	0,00	-0,03
299	619	0,03	0,02	-0,01	0,00	0,01	0,00	620	0,02	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
	616	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	617	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
300	620	0,03	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	621	0,03	0,00	-0,01	-0,01	0,02	-0,01
	617	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	618	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01
301	621	0,07	0,03	0,02	-0,03	0,02	-0,05	80	0,06	0,00	0,02	0,07	-0,08	0,00
	618	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,02	12	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,07	0,03
302	626	-0,01	0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,01	627	-0,02	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
	622	0,01	0,02	-0,03	0,00	-0,01	0,01	623	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
303	627	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	628	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	623	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	624	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
304	628	0,03	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	629	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00
	624	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	625	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
305	629	0,12	0,01	0,07	0,00	0,01	0,00	78	0,13	0,08	0,08	-0,02	-0,03	-0,01
	625	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,01	42	0,01	0,06	-0,01	0,00	0,00	0,00
306	633	-0,05	0,03	-0,01	0,00	-0,07	0,00	634	-0,07	-0,05	0,05	0,00	0,02	0,01
	630	0,02	0,05	-0,06	0,01	0,04	-0,01	631	0,00	-0,04	0,00	0,00	-0,01	0,01
307	634	-0,02	0,05	0,03	0,00	0,02	0,00	635	-0,04	-0,06	-0,01	0,01	0,00	0,01
	631	0,00	0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00	632	-0,02	-0,05	-0,04	0,00	0,01	0,01
308	635	0,12	0,05	0,16	0,01	0,00	0,01	72	0,13	0,11	0,15	-0,04	-0,01	-0,01
	632	-0,01	0,02	-0,05	0,00	0,01	0,02	33	0,00	0,08	-0,05	0,00	-0,02	0,00
309	639	-0,01	0,03	-0,01	0,02	0,00	-0,03	640	-0,02	-0,03	0,03	-0,01	0,00	-0,03
	636	0,02	0,04	-0,03	0,01	0,04	-0,02	637	0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	-0,01
310	640	0,02	0,03	0,03	0,01	0,00	-0,03	641	0,01	-0,03	-0,01	-0,02	0,00	-0,03
	637	-0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	-0,01	638	-0,02	-0,04	-0,03	-0,01	-0,04	-0,02
311	641	0,15	0,06	0,22	-0,07	-0,01	-0,07	82	0,17	0,18	0,15	0,34	0,04	0,09
	638	-0,03	0,02	-0,03	-0,01	-0,04	-0,07	39	-0,01	0,15	-0,10	0,00	-0,01	0,09

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
312	646	-0,06	0,04	-0,01	0,01	0,00	-0,01	647	-0,07	-0,05	0,06	0,00	0,00	-0,01
	642	0,02	0,06	-0,06	0,00	0,01	-0,01	643	0,00	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00
313	647	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	648	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	643	0,01	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	644	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
314	648	0,04	0,05	0,05	0,01	0,00	0,00	649	0,02	-0,05	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01
	644	0,00	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	645	-0,02	-0,06	-0,06	0,00	-0,01	-0,01
315	649	0,12	0,04	0,18	-0,07	-0,02	-0,06	48	0,13	0,10	0,14	0,21	0,07	0,09
	645	-0,02	0,02	-0,07	0,00	-0,01	-0,07	36	0,00	0,07	-0,11	0,00	0,01	0,08
316	653	0,04	0,06	-0,01	-0,01	0,00	0,01	654	0,02	-0,05	0,03	0,00	-0,02	0,00
	650	0,02	0,05	-0,04	0,00	-0,01	0,01	651	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,01	0,00
317	654	0,07	0,05	0,05	0,00	-0,02	0,01	655	0,05	-0,03	-0,01	0,00	0,07	0,00
	651	0,00	0,04	0,00	0,00	0,01	0,01	652	-0,02	-0,05	-0,06	-0,01	-0,04	-0,01
318	655	0,12	-0,02	0,14	-0,04	0,07	-0,07	53	0,16	0,19	0,14	0,08	-0,29	0,02
	652	-0,02	-0,05	-0,07	-0,01	-0,04	-0,01	14	0,02	0,17	-0,07	0,01	0,05	0,07
319	660	-0,02	0,05	-0,02	0,01	0,01	-0,01	661	-0,04	-0,05	0,05	-0,01	0,00	0,00
	656	0,02	0,06	-0,06	0,00	0,01	-0,01	657	0,00	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00
320	661	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	662	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
	657	0,01	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	658	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
321	662	0,07	0,05	0,06	0,00	0,00	-0,01	663	0,06	-0,04	-0,01	-0,01	0,00	-0,01
	658	0,00	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	659	-0,02	-0,06	-0,06	0,00	-0,01	-0,01
322	663	0,27	0,03	0,18	0,01	0,00	0,00	79	0,30	0,19	0,19	-0,01	0,00	-0,01
	659	-0,02	-0,03	-0,06	0,00	-0,01	-0,01	41	0,01	0,13	-0,04	0,00	0,02	-0,01

CARATT. Corr. Tors. dir. 90: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	1	0,00	0,00	-0,20	0,00	0,24	0,00	0,01	43	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,08	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	46	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	50	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	0,05	0,00	0,08	0,00	0,00	54	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,11	0,00	0,00
	28	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,18	0,00	0,00	57	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,09	0,00	0,00
	29	0,00	0,00	0,13	0,00	-0,14	0,00	0,00	61	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,04	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	0,20	0,00	-0,24	0,00	0,01	65	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,08	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	68	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	39	0,00	0,00	0,12	0,00	-0,18	0,00	0,00	72	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,09	0,00	0,00
	17	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00	76	0,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	38	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,14	0,00	0,00	80	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,04	0,00	0,00
	18	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,08	0,00	0,00	84	0,00	0,00	0,01	0,00	0,11	0,00	0,00
	1	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,07	0,00	0,00	87	0,00	0,00	0,02	0,00	0,14	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,08	0,00	0,00	90	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,07	0,00	0,00
	27	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,06	0,00	0,00	93	0,00	0,00	0,03	0,00	0,10	0,00	0,00
	33	0,00	0,00	0,11	0,00	-0,30	0,00	0,00	97	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,21	0,00	0,00
	34	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	101	0,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	104	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	107	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	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	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	118	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	131	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	134	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	138	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	144	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	148	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	151	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	155	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	31	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,06	0,00	0,00	167	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	32	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,06	0,00	0,00	171	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,00
	33	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,02	0,00	0,00	175	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	179	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	182	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	185	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	188	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	195	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	199	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	210	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
	41	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	42	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	216	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	15	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	219	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	223	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	20	0,00	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	0,00
	34	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,02	0,00	0,00	231	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	35	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,06	0,00	0,00	235	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00
	36	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,06	0,00	0,00	239	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	28	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,03	0,00	0,00	246	0,00	0,00	0,01	0,00	0,06	0,00	0,00
	32	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,14	0,00	0,00	249	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,09	0,00	0,00
	35	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	253	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	41	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	256	0,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	260	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	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)
	29	0,00	0,00	0,05	0,00	0,03	0,00	0,00	263	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,06	0,00	0,00
	31	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,14	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,09	0,00	0,00
	36	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	270	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	42	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	273	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,05	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	0,11	0,00	0,07	0,00	0,00	277	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,14	0,00	0,00
	6	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,08	0,00	0,00	280	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,07	0,00	0,00
	30	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,30	0,00	0,00	283	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,20	0,00	0,00
	37	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	287	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	40	0,00	0,00	0,04	0,00	0,05	0,00	0,00	290	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,10	0,00	0,00
	1	0,45	0,00	0,08	0,32	-0,15	-0,03	0,01	1	0,00	0,00	-0,08	-0,32	0,11	0,02	-0,01
	2	0,45	0,00	0,00	0,05	0,00	0,01	0,01	2	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,01	-0,01
	3	0,45	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	3	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	4	0,45	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,01	4	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,01	-0,01
	5	0,45	0,00	0,08	-0,31	-0,15	0,02	0,01	5	0,00	0,00	-0,08	0,31	0,11	-0,02	-0,01
	6	0,45	-0,01	0,00	0,07	-0,02	0,04	0,02	6	0,00	0,01	0,00	-0,07	0,02	-0,04	-0,02
	7	0,45	-0,01	0,01	0,04	-0,01	0,01	-0,01	7	0,00	0,01	-0,01	-0,04	0,01	-0,02	0,01
	8	0,45	0,00	0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,01	8	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,01	-0,01
	9	0,45	0,01	0,00	-0,07	-0,02	-0,04	0,02	9	0,00	-0,01	0,00	0,07	0,02	0,04	-0,02
	10	0,45	0,00	-0,08	-0,32	0,15	-0,03	0,01	10	0,00	0,00	0,08	0,32	-0,11	0,02	-0,01
	11	0,45	0,00	-0,08	0,31	0,15	0,02	0,01	11	0,00	0,00	0,08	-0,31	-0,11	-0,02	-0,01
	12	0,45	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	0,45	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	14	0,45	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	15	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	0,45	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,01	16	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,01	-0,01
	17	0,45	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	17	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	18	0,45	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,01	0,01	18	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,01	-0,01
	19	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	0,45	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
	26	0,45	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
	27	0,45	0,01	0,00	0,07	0,02	-0,04	0,02	27	0,00	-0,01	0,00	-0,07	-0,02	0,04	-0,02
	28	0,45	0,00	-0,01	0,10	-0,04	0,01	0,01	28	0,00	0,00	0,01	-0,10	0,04	-0,01	-0,01
	29	0,45	0,00	0,01	-0,10	0,04	0,01	0,01	29	0,00	0,00	-0,01	0,10	-0,04	-0,01	-0,01
	30	0,45	0,00	-0,10	0,07	0,26	0,00	0,00	30	0,00	0,00	0,10	-0,07	-0,22	0,00	0,00
	31	0,45	0,00	-0,02	0,06	0,09	0,00	0,00	31	0,00	0,00	0,02	-0,06	-0,08	0,00	0,00
	32	0,45	0,00	0,02	-0,06	-0,09	0,00	0,00	32	0,00	0,00	-0,02	0,06	0,08	0,00	0,00
	33	0,45	0,00	0,10	-0,07	-0,26	0,00	0,00	33	0,00	0,00	-0,10	0,07	0,22	0,00	0,00
	34	0,45	0,00	0,10	0,07	-0,26	0,00	0,00	34	0,00	0,00	-0,10	-0,07	0,22	0,00	0,00
	35	0,45	0,00	0,02	0,06	-0,09	0,00	0,00	35	0,00	0,00	-0,02	-0,06	0,08	0,00	0,00
	36	0,45	0,00	-0,02	-0,06	0,09	0,00	0,00	36	0,00	0,00	0,02	0,06	-0,08	0,00	0,00
	37	0,45	0,00	-0,10	-0,07	0,26	0,00	0,00	37	0,00	0,00	0,10	0,07	-0,22	0,00	0,00
	38	0,45	0,00	0,01	0,10	0,04	-0,01	0,01	38	0,00	0,00	-0,01	-0,10	-0,04	0,01	-0,01
	39	0,45	0,00	-0,01	-0,10	-0,04	-0,01	0,01	39	0,00	0,00	0,01	0,10	0,04	0,01	-0,01
	40	0,45	-0,01	0,00	-0,07	0,02	0,04	0,02	40	0,00	0,01	0,00	0,07	-0,02	-0,04	-0,02
	41	0,45	0,00	-0,01	0,00	0,02	-0,01	0,01	41	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,01	-0,01
	42	0,45	-0,01	-0,01	-0,04	0,01	0,01	-0,01	42	0,00	0,01	0,01	0,04	-0,01	-0,02	0,01
	1	1,30	0,20	-0,11	0,33	-0,19	0,09	-0,02	1	0,45	-0,20	0,11	-0,33	0,28	0,08	0,02
	2	1,30	-0,17	0,02	0,12	-0,01	-0,09	-0,01	2	0,45	0,17	-0,02	-0,12	0,00	-0,06	0,01
	3	1,30	-0,16	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,01	3	0,45	0,16	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,01
	4	1,30	-0,17	-0,02	-0,12	0,01	-0,09	-0,01	4	0,45	0,17	0,02	0,12	0,00	-0,06	0,01
	5	1,30	-0,20	-0,11	-0,33	-0,19	-0,09	-0,02	5	0,45	0,20	0,11	0,33	0,28	-0,08	0,02
	6	1,30	-0,35	-0,01	0,09	-0,02	-0,16	-0,02	6	0,45	0,35	0,01	-0,09	0,03	-0,13	0,02
	7	1,30	-0,14	-0,02	0,03	-0,02	-0,06	0,00	7	0,45	0,14	0,02	-0,03	0,03	-0,05	0,00
	8	1,30	0,14	-0,02	-0,02	-0,02	0,06	-0,01	8	0,45	-0,14	0,02	0,02	0,03	0,05	0,01
	9	1,30	0,35	-0,02	-0,09	-0,02	0,16	-0,02	9	0,45	-0,35	0,02	0,09	0,03	0,13	0,02
	10	1,30	0,20	0,11	-0,33	0,19	0,09	-0,02	10	0,45	-0,20	-0,11	0,33	-0,28	0,08	0,02
	11	1,30	-0,20	0,11	0,33	0,19	-0,09	-0,02	11	0,45	0,20	-0,11	-0,33	-0,28	-0,08	0,02
	12	1,30	-0,03	-0,01	-0,01	0,01	-0,02	0,00	12	0,45	0,03	0,01	0,01	0,01	-0,01	0,00
	13	1,30	-0,03	-0,02	0,00	0,01	-0,02	0,00	13	0,45	0,03	0,02	0,00	0,01	-0,01	0,00
	14	1,30	0,03	-0,02	0,00	0,01	0,02	0,00	14	0,45	-0,03	0,02	0,00	0,01	0,01	0,00
	15	1,30	0,03	-0,01	0,01	0,01	0,02	0,00	15	0,45	-0,03	0,01	-0,01	0,01	0,01	0,00
	16	1,30	0,17	0,02	-0,12	-0,01	0,09	-0,01	16	0,45	-0,17	-0,02	0,12	0,00	0,06	0,01
	17	1,30	0,16	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,01	17	0,45	-0,16	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01
	18	1,30	0,17	-0,02	0,12	0,01	0,09	-0,01	18	0,45	-0,17	0,02	-0,12	0,00	0,06	0,01
	19	1,30	0,03	0,01	-0,01	0,00	0,02	0,00	19	0,45	-0,03	-0,01	0,01	-0,01	0,01	0,00
	20	1,30	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	20	0,45	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	1,30	0,03	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	21	0,45	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	22	1,30	0,03	0,02	0,00	-0,01	0,02	0,00	22	0,45	-0,03	-0,02	0,00	-0,01	0,01	0,00
	23	1,30	-0,03	0,02	0,00	-0,01	-0,02	0,00	23	0,45	0,03	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	24	1,30	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	24	0,45	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	25	1,30	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	25	0,45	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	1,30	-0,03	0,01	0,01	0,00	-0,02	0,00	26	0,45	0,03	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00
	27	1,30	0,35	0,02	0,09	0,02	0,16	-0,02	27	0,45	-0,35	-0,02	-0,09	-0,03	0,13	0,02
	28	1,30	-0,06	-0,10	0,36	-0,03	-0,01	0,00	28	0,45	0,06	0,10	-0,36	0,11	-0,04	0,00
	29	1,30	-0,06	0,10	-0,35	0,03	-0,01	0,00	29	0,45	0,06	-0,10	0,35	-0,11	-0,04	0,00
	30	1,30	0,03	0,38	0,23	0,06	0,02	0,00	30	0,45	-0,03	-0,38	-0,23	-0,38	0,01	0,00
	31	1,30	-0,02	0,19	0,20	-0,02	0,00	0,00	31	0,45	0,02	-0,19	-0,20	-0,14	-0,01	0,00
	32	1,30	-0,02	-0,19	-0,21	0,02	0,00	0,00	32	0,45	0,02	0,19	0,21	0,14	-0,01	0,00
	33	1,30	0,03	-0,38	-0,24	-0,06	0,02	0,00	33	0,45	-0,03	0,38	0,24	0,38	0,01	0,00
	34	1,30	-0,03	-0,38	0,24	-0,06	-0,02	0,00	34	0,45	0,03	0,38	-0,24	0,38	-0,01	0,00
	35	1,30	0,02	-0,19	0,21	0,02	0,00	0,00	35	0,45	-0,02	0,19	-0,21	0,14	0,01	0,00
	36	1,30	0,02	0,19	-0,20	-0,02	0,00	0,00	36	0,45	-0,02	-0,19	0,20	-0,14	0,01	0,00
	37	1,30	-0,03	0,38	-0,23	0,06	-0,02	0,00	37	0,45	0,03	-0,38	0,23	-0,38	-0,01	0,00
	38	1,30	0,06	0,10	0,35	0,03	0,01	0,00	38	0,45	-0,06	-0,10	-0,35	-0,11	0,04	0,00
	39	1,30	0,06	-0,10	-0,36	-0,03	0,01	0,00	39	0,45	-0,06	0,10	0,36	0,11	0,04	0,00
	40	1,30	-0,35	0,01	-0,09	0,02	-0,16	-0,02	40	0,45	0,35	-0,01	0,09	-0,03	-0,13	0,02

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)
	41	1,30	0,14	0,02	0,02	0,02	0,06	-0,01	41	0,45	-0,14	-0,02	-0,02	-0,03	0,05	0,01
	42	1,30	-0,14	0,02	-0,03	0,02	-0,06	0,00	42	0,45	0,14	-0,02	0,03	-0,03	-0,05	0,00
	1	1,30	0,00	-0,12	0,18	0,36	0,00	0,00	2	1,30	0,00	0,12	-0,18	0,14	0,00	0,00
	2	1,30	0,00	0,00	0,01	-0,07	0,01	0,00	28	1,30	0,00	0,00	-0,01	0,07	0,01	0,00
	3	1,30	0,00	-0,04	-0,08	0,03	0,00	0,00	29	1,30	0,00	0,04	0,08	0,16	0,00	0,00
	4	1,30	0,00	-0,12	-0,18	0,14	0,00	0,00	5	1,30	0,00	0,12	0,18	0,36	0,00	0,00
	28	1,30	0,00	-0,04	0,08	0,16	0,00	0,00	3	1,30	0,00	0,04	-0,08	0,03	0,00	0,00
	29	1,30	0,00	0,00	-0,01	0,07	0,01	0,00	4	1,30	0,00	0,00	0,01	-0,07	0,01	0,00
	10	1,30	0,00	0,12	-0,18	-0,36	0,00	0,00	16	1,30	0,00	-0,12	0,18	-0,14	0,00	0,00
	16	1,30	0,00	0,00	-0,01	0,07	0,01	0,00	39	1,30	0,00	0,00	0,01	-0,07	0,01	0,00
	39	1,30	0,00	0,04	-0,08	-0,16	0,00	0,00	17	1,30	0,00	-0,04	0,08	-0,03	0,00	0,00
	17	1,30	0,00	0,04	0,08	-0,03	0,00	0,00	38	1,30	0,00	-0,04	-0,08	-0,16	0,00	0,00
	38	1,30	0,00	0,00	0,01	-0,07	0,01	0,00	18	1,30	0,00	0,00	-0,01	0,07	0,01	0,00
	18	1,30	0,00	0,12	0,18	-0,14	0,00	0,00	11	1,30	0,00	-0,12	-0,18	-0,36	0,00	0,00
	1	1,30	0,00	0,22	0,05	-0,35	0,01	0,00	33	1,30	0,00	-0,22	-0,05	-0,51	0,00	0,00
	9	1,30	0,02	0,15	0,00	-0,18	0,02	0,00	27	1,30	-0,02	-0,15	0,00	-0,18	0,02	0,00
	27	1,30	0,00	0,12	0,18	-0,27	0,01	0,00	34	1,30	0,00	-0,12	-0,18	-0,43	0,01	0,00
	33	1,30	0,00	0,12	-0,18	-0,43	0,01	0,00	9	1,30	0,00	-0,12	0,18	-0,27	0,01	0,00
	34	1,30	0,00	0,22	-0,05	-0,51	0,00	0,00	10	1,30	0,00	-0,22	0,05	-0,35	0,01	0,00
	2	1,30	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01	0,00	12	1,30	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00
	12	1,30	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	13	1,30	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00
	13	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	14	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	14	1,30	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	15	1,30	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00
	15	1,30	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	16	1,30	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01	0,00
	3	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	25	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	21	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	1,30	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01	0,00	26	1,30	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00
	19	1,30	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	18	1,30	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01	0,00
	22	1,30	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	19	1,30	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00
	23	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	1,30	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	23	1,30	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00
	12	1,30	0,00	-0,01	0,01	0,02	0,01	0,00	32	1,30	0,00	0,01	-0,01	0,05	0,01	0,00
	25	1,30	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	31	1,30	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	26	1,30	0,00	0,00	-0,04	-0,01	-0,01	0,00	30	1,30	0,00	0,00	0,04	0,03	-0,01	0,00
	31	1,30	0,00	-0,01	-0,01	0,04	0,01	0,00	26	1,30	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,00
	32	1,30	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	25	1,30	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	33	1,30	0,00	0,00	0,04	0,03	-0,01	0,00	12	1,30	0,00	0,00	-0,04	-0,01	-0,01	0,00
	7	1,30	0,00	-0,01	0,01	0,04	0,01	0,00	23	1,30	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,01	0,00
	8	1,30	0,00	-0,01	0,02	0,04	0,00	0,00	24	1,30	0,00	0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00
	9	1,30	0,00	-0,01	0,03	0,03	0,00	0,00	13	1,30	0,00	0,01	-0,03	0,00	-0,01	0,00
	13	1,30	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,00	8	1,30	0,00	0,01	0,01	0,03	0,01	0,00
	23	1,30	0,00	-0,01	-0,03	0,00	-0,01	0,00	6	1,30	0,00	0,01	0,03	0,03	0,00	0,00
	24	1,30	0,00	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	7	1,30	0,00	0,01	0,02	0,03	0,00	0,00
	14	1,30	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,01	0,00	41	1,30	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	0,01	0,00
	21	1,30	0,00	0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00	42	1,30	0,00	-0,01	-0,02	-0,03	0,00	0,00
	22	1,30	0,00	0,01	0,03	0,00	-0,01	0,00	40	1,30	0,00	-0,01	-0,03	-0,03	0,00	0,00
	27	1,30	0,00	0,01	-0,03	-0,03	0,00	0,00	14	1,30	0,00	-0,01	0,03	0,00	-0,01	0,00
	41	1,30	0,00	0,01	-0,02	-0,04	0,00	0,00	21	1,30	0,00	-0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00
	42	1,30	0,00	0,01	-0,01	-0,04	0,01	0,00	22	1,30	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,01	0,00
	15	1,30	0,00	0,01	-0,01	-0,02	0,01	0,00	35	1,30	0,00	-0,01	0,01	-0,05	0,01	0,00
	19	1,30	0,00	0,00	0,04	0,01	-0,01	0,00	37	1,30	0,00	0,00	-0,04	-0,03	-0,01	0,00
	20	1,30	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	36	1,30	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	34	1,30	0,00	0,00	-0,04	-0,03	-0,01	0,00	15	1,30	0,00	0,00	0,04	0,01	-0,01	0,00
	35	1,30	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	20	1,30	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	36	1,30	0,00	0,01	0,01	-0,04	0,01	0,00	19	1,30	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,01	0,00
	8	1,30	0,00	0,05	0,00	-0,06	0,01	0,00	41	1,30	0,00	-0,05	0,00	-0,06	0,01	0,00
	28	1,30	0,00	0,13	-0,06	-0,22	-0,01	0,00	32	1,30	0,00	-0,13	0,06	-0,20	0,00	0,00
	32	1,30	0,00	0,04	-0,08	-0,15	0,00	0,00	8	1,30	0,00	-0,04	0,08	-0,09	0,01	0,00
	35	1,30	0,00	0,13	0,06	-0,20	0,00	0,00	39	1,30	0,00	-0,13	-0,06	-0,22	-0,01	0,00
	41	1,30	0,00	0,04	0,08	-0,09	0,01	0,00	35	1,30	0,00	-0,04	-0,08	-0,15	0,00	0,00
	7	1,30	-0,01	-0,05	0,00	0,06	-0,01	0,00	42	1,30	0,01	0,05	0,00	0,06	-0,01	0,00
	29	1,30	0,00	-0,13	0,06	0,22	-0,01	0,00	31	1,30	0,00	0,13	-0,06	0,20	0,00	0,00
	31	1,30	0,00	-0,05	0,08	0,15	0,00	0,00	7	1,30	0,00	0,05	-0,08	0,10	0,00	0,00
	36	1,30	0,00	-0,13	-0,06	0,20	0,00	0,00	38	1,30	0,00	0,13	0,06	0,22	-0,01	0,00
	42	1,30	0,00	-0,05	-0,08	0,10	0,00	0,00	36	1,30	0,00	0,05	0,08	0,15	0,00	0,00
	5	1,30	0,00	-0,22	-0,04	0,34	0,01	0,00	30	1,30	0,00	0,22	0,04	0,50	0,00	0,00
	6	1,30	0,02	-0,15	0,00	0,17	0,02	0,00	40	1,30	-0,02	0,15	0,00	0,17	0,02	0,00
	30	1,30	0,00	-0,12	0,18	0,43	0,01	0,00	6	1,30	0,00	0,12	-0,18	0,27	0,01	0,00
	37	1,30	0,00	-0,22	0,04	0,50	0,00	0,00	11	1,30	0,00	0,22	-0,04	0,34	0,01	0,00
	40	1,30	0,00	-0,12	-0,18	0,27	0,01	0,00	37	1,30	0,00	0,12	0,18	0,43	0,01	0,00
	1	5,85	0,16	-0,29	0,22	0,39	0,29	-0,01	1	1,30	-0,16	0,29	-0,22	0,66	0,28	0,01
	5	5,85	-0,16	-0,29	-0,22	0,38	-0,29	-0,01	5	1,30	0,16	0,29	0,22	0,66	-0,28	0,01
	6	5,85	-0,18	-0,03	0,11	0,04	-0,32	-0,01	6	1,30	0,18	0,03	-0,11	0,06	-0,32	0,01
	7	5,85	-0,06	-0,05	0,03	0,09	-0,11	-0,01	7	1,30	0,06	0,05	-0,03	0,10	-0,11	0,01
	8	5,85	0,06	-0,05	-0,02	0,08	0,10	-0,01	8	1,30	-0,06	0,05	0,02	0,09	0,10	0,01
	9	5,85	0,18	-0,03	-0,11	0,03	0,32	-0,01	9	1,30	-0,18	0,03	0,11	0,06	0,32	0,01
	10	5,85	0,16	0,29	-0,22	-0,39	0,29	-0,01	10	1,30	-0,16	-0,29	0,22	-0,66	0,28	0,01
	11	5,85	-0,16	0,29	0,22	-0,38	-0,29	-0,01	11	1,30	0,16	-0,29	-0,22	-0,66	-0,28	0,01
	27	5,85	0,18	0,03	0,11	-0,03	0,32	-0,01	27	1,30	-0,18	-0,03	-0,11	-0,06	0,32	0,01
	28	5,85	-0,13	-0,16	0,27	0,27	-0,24	-0,01	28	1,30	0,13	0,16	-0,27	0,31	-0,23	0,01
	29	5,85	-0,13	0,16	-0,27	-0,27	-0,24	-0,01	29	1,30	0,13	-0,16	0,27	-0,30	-0,23	0,01
	30	5,85	-0,01	0,60	0,13	-1,07	0,01	-0,01	30	1,30	0,01	-0,60	-0,13	-1,13	-0,05	0,01
	31	5,85	-0,01	0,22	0,13	-0,39	0,00	-0,01	31	1,30	0,01	-0,22	-0,13	-0,40	-0,06	0,01
	32	5,85	-0,01	-0,22	-0,14	0,39	0,00	-0,01	32	1,30	0,01	0,22	0,14	0,40	-0,06	0,01
	33	5,85	-0,01	-0,61	-0,13	1,07	0,01	-0,01	33	1,30	0,01	0,61	0,13	1,14	-0,05	0,01
	34	5,85	0,01	-0,61	0,13	1,07	-0,01	-0,01	34	1,30	-0,01	0,61	-0,13	1,14	0,05	0,01
	35	5,85	0,01	-0,22	0,14	0,39	0,00	-0,01	35	1,30	-0,01	0,22	-0,14	0,40	0,06	0,01
	36	5,85	0,01	0,22	-0,13	-0,39	0,00	-0,01	36	1,30	-0,01	-0,22	0,13	-0,40	0,06	0,01

CARATT. Corr. Tors. dir. 90: ASTE

Tratto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	37	5,85	0,01	0,60	-0,13	-1,07	-0,01	-0,01	37	1,30	-0,01	-0,60	0,13	-1,13	0,05	0,01
	38	5,85	0,13	0,16	0,27	-0,27	0,24	-0,01	38	1,30	-0,13	-0,16	-0,27	-0,30	0,23	0,01
	39	5,85	0,13	-0,16	-0,27	0,27	0,24	-0,01	39	1,30	-0,13	0,16	0,27	0,31	0,23	0,01
	40	5,85	-0,18	0,03	-0,11	-0,04	-0,32	-0,01	40	1,30	0,18	-0,03	0,11	-0,06	-0,32	0,01
	41	5,85	0,06	0,05	0,02	-0,08	0,10	-0,01	41	1,30	-0,06	-0,05	-0,02	-0,09	0,10	0,01
	42	5,85	-0,06	0,05	-0,03	-0,09	-0,11	-0,01	42	1,30	0,06	-0,05	0,03	-0,10	-0,11	0,01
	1	5,85	0,00	-0,09	0,00	0,53	0,00	0,00	28	5,85	0,00	0,09	0,00	0,29	0,00	0,00
	3	5,85	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	29	5,85	0,00	0,01	0,00	0,06	0,00	0,00
	4	5,85	0,00	-0,09	0,00	-0,14	0,00	0,00	5	5,85	0,00	0,09	0,00	0,53	0,00	0,00
	28	5,85	0,00	-0,01	0,00	0,06	0,00	0,00	3	5,85	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	5,85	0,00	-0,09	0,00	0,29	0,00	0,00	4	5,85	0,00	0,09	0,00	0,14	0,00	0,00
	10	5,85	0,00	0,09	0,00	-0,53	0,00	0,00	16	5,85	0,00	-0,09	0,00	0,14	0,00	0,00
	16	5,85	0,00	0,09	0,00	-0,14	0,00	0,00	39	5,85	0,00	-0,09	0,00	-0,29	0,00	0,00
	39	5,85	0,00	0,01	0,00	-0,06	0,00	0,00	17	5,85	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	5,85	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	38	5,85	0,00	-0,01	0,00	-0,06	0,00	0,00
	38	5,85	0,00	0,09	0,00	-0,29	0,00	0,00	18	5,85	0,00	-0,09	0,00	-0,14	0,00	0,00
	18	5,85	0,00	0,09	0,00	0,14	0,00	0,00	11	5,85	0,00	-0,09	0,00	-0,53	0,00	0,00
	1	5,85	0,00	0,31	0,00	-0,39	0,00	0,00	33	5,85	0,00	-0,31	0,00	-0,78	0,00	0,00
	9	5,85	0,00	0,09	0,00	-0,10	0,00	0,00	27	5,85	0,00	-0,09	0,00	-0,10	0,00	0,00
	27	5,85	0,00	0,18	0,00	-0,34	0,00	0,00	34	5,85	0,00	-0,18	0,00	-0,65	0,00	0,00
	33	5,85	0,00	0,18	0,00	-0,65	0,00	0,00	9	5,85	0,00	-0,18	0,00	-0,34	0,00	0,00
	34	5,85	0,00	0,31	0,00	-0,78	0,00	0,00	10	5,85	0,00	-0,31	0,00	-0,39	0,00	0,00
	7	5,85	0,00	-0,02	0,00	0,07	0,00	0,00	23	5,85	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	8	5,85	0,00	-0,01	0,00	0,06	0,00	0,00	24	5,85	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	5,85	0,00	-0,02	0,00	0,08	0,00	0,00	13	5,85	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	13	5,85	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	8	5,85	0,00	0,02	0,00	0,07	0,00	0,00
	23	5,85	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	6	5,85	0,00	0,02	0,00	0,08	0,00	0,00
	24	5,85	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	7	5,85	0,00	0,01	0,00	0,05	0,00	0,00
	14	5,85	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	41	5,85	0,00	-0,02	0,00	-0,07	0,00	0,00
	21	5,85	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	42	5,85	0,00	-0,01	0,00	-0,05	0,00	0,00
	22	5,85	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	40	5,85	0,00	-0,02	0,00	-0,08	0,00	0,00
	27	5,85	0,00	0,02	0,00	-0,08	0,00	0,00	14	5,85	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	41	5,85	0,00	0,01	0,00	-0,06	0,00	0,00	21	5,85	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	5,85	0,00	0,02	0,00	-0,07	0,00	0,00	22	5,85	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	8	5,85	0,00	0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00	41	5,85	0,00	-0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00
	28	5,85	0,00	0,19	0,00	-0,35	0,00	-0,01	32	5,85	0,00	-0,19	0,00	-0,29	0,00	0,01
	32	5,85	0,00	0,05	0,00	-0,20	0,00	0,00	8	5,85	0,00	-0,05	0,00	-0,11	0,00	0,00
	35	5,85	0,00	0,19	0,00	-0,29	0,00	-0,01	39	5,85	0,00	-0,19	0,00	-0,35	0,00	0,01
	41	5,85	0,00	0,05	0,00	-0,11	0,00	0,00	35	5,85	0,00	-0,05	0,00	-0,20	0,00	0,00
	7	5,85	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	42	5,85	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	29	5,85	0,00	-0,19	0,00	0,35	0,00	-0,01	31	5,85	0,00	0,19	0,00	0,28	0,00	0,01
	31	5,85	0,00	-0,06	0,00	0,20	0,00	0,00	7	5,85	0,00	0,06	0,00	0,13	0,00	0,00
	36	5,85	0,00	-0,19	0,00	0,28	0,00	-0,01	38	5,85	0,00	0,19	0,00	0,35	0,00	0,01
	42	5,85	0,00	-0,06	0,00	0,13	0,00	0,00	36	5,85	0,00	0,06	0,00	0,20	0,00	0,00
	5	5,85	0,00	-0,31	0,00	0,39	0,00	0,00	30	5,85	0,00	0,31	0,00	0,78	0,00	0,00
	6	5,85	0,00	-0,09	0,00	0,10	0,00	0,00	40	5,85	0,00	0,09	0,00	0,10	0,00	0,00
	30	5,85	0,00	-0,18	0,00	0,64	0,00	0,00	6	5,85	0,00	0,18	0,00	0,34	0,00	0,00
	37	5,85	0,00	-0,31	0,00	0,78	0,00	0,00	11	5,85	0,00	0,31	0,00	0,39	0,00	0,00
	40	5,85	0,00	-0,18	0,00	0,34	0,00	0,00	37	5,85	0,00	0,18	0,00	0,64	0,00	0,00
	43	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,07	0,00	0,01	44	0,00	0,00	0,07	0,00	0,06	0,00	0,00
	44	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,05	0,00	0,00	45	0,00	0,00	0,02	0,00	0,11	0,00	0,00
	45	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,11	0,00	0,00	2	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,08	0,00	0,00
	46	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00
	47	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	48	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,02	0,00	0,00
	48	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00	49	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,03	0,00	0,00
	49	0,00	0,00	0,07	0,00	0,04	0,00	0,00	28	0,00	0,00	-0,13	0,00	-0,14	0,00	0,00
	50	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	51	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00
	51	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	52	0,00	0,00	0,06	0,00	0,01	0,00	0,00
	52	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00	53	0,00	0,00	0,10	0,00	0,08	0,00	0,00
	53	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,09	0,00	0,00	29	0,00	0,00	0,12	0,00	0,17	0,00	0,00
	54	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,11	0,00	0,00	55	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,05	0,00	0,00
	55	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,06	0,00	0,00	56	0,00	0,00	0,15	0,00	0,07	0,00	-0,01
	56	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,08	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,19	0,00	0,24	0,00	-0,01
	57	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,08	0,00	0,00	58	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00
	58	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,01	0,00	0,00	59	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00
	59	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00	60	0,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	60	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	3	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,00
	61	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,03	0,00	0,00	62	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00
	62	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	63	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00
	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	64	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00
	64	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	65	0,00	0,00	0,16	0,00	-0,07	0,00	0,01	66	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,06	0,00	0,00
	66	0,00	0,00	0,08	0,00	0,05	0,00	0,00	67	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,11	0,00	0,00
	67	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,11	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,08	0,00	0,00
	68	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	69	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00
	69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	70	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00
	70	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	71	0,00	0,00	0,08	0,00	0,03	0,00	0,00
	71	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,04	0,00	0,00	39	0,00	0,00	0,13	0,00	0,14	0,00	0,00
	72	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,08	0,00	0,00	73	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,00	0,00
	73	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,01	0,00	0,00	74	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00
	74	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	75	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	75	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00
	76	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	77	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,00	0,00
	77	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	78	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,01	0,00	0,00
	78	0,00	0,00	0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	79	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,08	0,00	0,00
	79	0,00	0,00	0,06	0,00	0,09	0,00	0,00	38	0,00	0,00	-0,12	0,00	-0,17	0,00	0,00
	80	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,03	0,00	0,00	81	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00
	81	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00
	82	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	83	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,00
	83	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	18	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	84	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,11	0,00	0,00	85	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,05	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)
	85	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,06	0,00	0,00	86	0,00	0,00	-0,15	0,00	-0,07	0,00	-0,01
	86	0,00	0,00	0,07	0,00	0,08	0,00	0,00	11	0,00	0,00	-0,19	0,00	-0,24	0,00	-0,01
	87	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,13	0,00	0,00	88	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,06	0,00	0,00
	88	0,00	0,00	0,09	0,00	-0,07	0,00	0,00	89	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,03	0,00	0,00
	89	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	33	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00
	90	0,00	0,00	0,12	0,00	-0,08	0,00	0,00	91	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	92	0,00	0,00	-0,12	0,00	-0,08	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	0,01	0,00	0,07	0,00	0,00	27	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,08	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,09	0,00	0,00	94	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,02	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,04	0,00	0,00	95	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,05	0,00	0,00
	95	0,00	0,00	0,09	0,00	0,04	0,00	0,00	96	0,00	0,00	-0,16	0,00	-0,19	0,00	0,00
	96	0,00	0,00	0,04	0,00	0,21	0,00	0,00	34	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,30	0,00	0,00
	97	0,00	0,00	0,16	0,00	-0,19	0,00	0,00	98	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,04	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	0,09	0,00	-0,05	0,00	0,00	99	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,04	0,00	0,00
	99	0,00	0,00	0,07	0,00	0,02	0,00	0,00	100	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,09	0,00	0,00
	100	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,10	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,06	0,00	0,00
	101	0,00	0,00	0,09	0,00	-0,03	0,00	0,00	102	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,07	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,09	0,00	0,06	0,00	0,00	103	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,13	0,00	0,00
	103	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,14	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,11	0,00	-0,07	0,00	0,00
	104	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	105	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	108	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	110	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	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
	114	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	115	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	116	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	117	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	15	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	119	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	120	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00
	121	0,00	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	0,00
	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	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
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	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
	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	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
	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	133	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
	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	139	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	140	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	26	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	141	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	142	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	142	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	143	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	143	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	18	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00
	144	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	145	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	145	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	146	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	146	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	147	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	147	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	148	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	149	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	149	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	150	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	151	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	152	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	152	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	154	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	155	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	156	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	156	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	157	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	157	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	158	0,00	0,00	0,04	0,00	0,03	0,00	0,00
	158	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	32	0,00	0,00	0,05	0,00	0,07	0,00	0,00
	159	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	161	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	161	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	162	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00
	162	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	31	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,06	0,00	0,00
	163	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
	164	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	165	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	165	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	166	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,00
	166	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	30	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,02	0,00	0,00
	167	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,03	0,00	0,00	168	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	168	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	169	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	169	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	170	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	170	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
	171	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00	172	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	172	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	174	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	174	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
	175	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	176	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	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)
	176	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	177	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00
	177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	178	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	179	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	180	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	180	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	181	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	181	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	182	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	183	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	183	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	184	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	184	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	186	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	187	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	187	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
	188	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	189	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	190	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	190	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	191	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	191	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	192	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	193	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	194	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	6	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	195	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	196	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	197	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	197	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	198	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	198	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	199	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	200	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	201	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	201	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	202	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	203	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	204	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	205	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	206	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	42	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	207	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	208	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	209	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	209	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	40	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	210	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	211	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	211	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	212	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	212	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
	213	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	214	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	214	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	215	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	216	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	217	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	217	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	218	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	218	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	219	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	220	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	220	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	221	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	221	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	222	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,03	0,00	0,00
	222	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	35	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,07	0,00	0,00
	223	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	224	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00
	224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	225	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	225	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	226	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00
	226	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	37	0,00	0,00	0,05	0,00	0,02	0,00	0,00
	227	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	229	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	229	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	230	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00
	230	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00	36	0,00	0,00	0,05	0,00	0,06	0,00	0,00
	231	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00	232	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	232	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
	233	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	234	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	234	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	235	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	236	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	236	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	237	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	238	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	238	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
	239	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,03	0,00	0,00	240	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	240	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	241	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	241	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	242	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	242	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00
	243	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	244	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	244	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	245	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00
	245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	246	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,06	0,00	0,00	247	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,04	0,00	0,00
	247	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00	248	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00
	248	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	32	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	249	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,09	0,00	0,00	250	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,02	0,00	0,00
	250	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	251	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	251	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	252	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	252	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	253	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	254	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00
	254	0,00	0,00	0,03	0,00	0,04	0,00	0,00	255	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,06	0,00	0,00
	255	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,06	0,00	0,00	39	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,03	0,00	0,00
	256	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	257	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00
	257	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	258	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00
	258	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	259	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,09	0,00	0,00
	259	0,00	0,00	0,02	0,00	0,09	0,00	0,00	35	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,14	0,00	0,00
	260	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	261	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	261	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	262	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00	0,00
	262	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	42	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	263	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,06	0,00	0,00	264	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00
	264	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,04	0,00	0,00	265	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
	265	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	31	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	266	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,08	0,00	0,00	267	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,02	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)
	267	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	268	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	268	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	269	0,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	269	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,05	0,00	0,00	7	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	270	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	271	0,00	0,00	0,03	0,00	0,04	0,00	0,00
	271	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00	272	0,00	0,00	0,01	0,00	0,06	0,00	0,00
	272	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,06	0,00	0,00	38	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,03	0,00	0,00
	273	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	274	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
	274	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	275	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00	0,00
	275	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	276	0,00	0,00	0,07	0,00	0,08	0,00	0,00
	276	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,09	0,00	0,00	36	0,00	0,00	0,05	0,00	0,14	0,00	0,00
	277	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,13	0,00	0,00	278	0,00	0,00	0,09	0,00	-0,06	0,00	0,00
	278	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,07	0,00	0,00	279	0,00	0,00	0,09	0,00	0,03	0,00	0,00
	279	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	30	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00	0,00
	280	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,08	0,00	0,00	281	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00
	281	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	282	0,00	0,00	0,12	0,00	0,08	0,00	0,00
	282	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,07	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,02	0,00	0,08	0,00	0,00
	283	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,19	0,00	0,00	284	0,00	0,00	0,09	0,00	-0,04	0,00	0,00
	284	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,05	0,00	0,00	285	0,00	0,00	0,05	0,00	0,04	0,00	0,00
	285	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,02	0,00	0,00	286	0,00	0,00	0,05	0,00	0,09	0,00	0,00
	286	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,10	0,00	0,00	6	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,05	0,00	0,00
	287	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,03	0,00	0,00	288	0,00	0,00	0,09	0,00	0,07	0,00	0,00
	288	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,06	0,00	0,00	289	0,00	0,00	0,05	0,00	0,13	0,00	0,00
	289	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,14	0,00	0,00	11	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,07	0,00	0,00
	290	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,09	0,00	0,00	291	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,02	0,00	0,00
	291	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,04	0,00	0,00	292	0,00	0,00	0,09	0,00	0,05	0,00	0,00
	292	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,04	0,00	0,00	293	0,00	0,00	0,16	0,00	0,19	0,00	0,00
	293	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,20	0,00	0,00	37	0,00	0,00	0,11	0,00	0,30	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	43	-0,24	-0,24	0,19	-0,23	0,19	0,00	165	-0,19	0,03	0,17	0,08	-0,04	-0,20
	1	-0,03	-0,20	-0,03	0,05	0,25	0,07	162	0,02	0,07	-0,05	0,00	0,02	-0,13
2	44	-0,04	-0,09	0,10	-0,12	-0,03	0,04	172	-0,03	-0,01	0,10	0,04	0,01	-0,03
	2	-0,01	-0,08	-0,04	0,00	-0,01	0,04	168	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,01	-0,03
3	45	-0,10	-0,08	0,08	-0,11	-0,02	0,04	180	-0,09	-0,02	0,09	0,03	0,01	-0,04
	4	0,00	-0,06	-0,04	0,00	0,00	0,04	176	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,01	-0,04
4	46	-0,15	-0,07	0,08	-0,11	-0,01	0,04	187	-0,14	-0,03	0,08	0,02	0,01	-0,05
	6	0,00	-0,04	-0,04	0,00	0,01	0,04	184	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,05
5	70	-0,17	-0,19	0,11	-0,14	0,01	0,01	194	-0,13	0,03	0,12	0,04	0,00	-0,08
	3	-0,03	-0,16	-0,04	0,01	0,07	0,03	190	0,01	0,06	-0,04	0,00	0,02	-0,06
6	71	0,08	0,09	-0,02	-0,04	-0,04	0,05	202	0,05	-0,05	0,02	0,01	0,01	0,03
	5	0,03	0,08	-0,05	-0,01	-0,07	0,03	198	0,00	-0,06	-0,01	0,00	0,00	0,01
7	52	0,24	0,24	-0,19	-0,23	0,19	0,00	209	0,19	-0,03	-0,17	0,08	-0,04	-0,20
	8	0,03	0,20	0,03	0,05	0,25	0,07	206	-0,02	-0,07	0,05	0,00	0,02	-0,13
8	58	0,04	0,09	-0,10	-0,12	-0,03	0,04	216	0,03	0,01	-0,10	0,04	0,01	-0,03
	9	0,01	0,08	0,04	0,00	-0,01	0,04	212	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,01	-0,03
9	81	0,17	0,19	-0,11	-0,14	0,01	0,01	224	0,13	-0,03	-0,12	0,04	0,00	-0,08
	10	0,03	0,16	0,04	0,01	0,07	0,03	220	-0,01	-0,06	0,04	0,00	0,02	-0,06
10	59	0,10	0,08	-0,08	-0,11	-0,02	0,04	232	0,09	0,02	-0,09	0,03	0,01	-0,04
	11	0,00	0,06	0,04	0,00	0,00	0,04	228	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,01	-0,04
11	80	-0,08	-0,09	0,02	-0,04	-0,04	0,05	240	-0,05	0,05	-0,02	0,01	0,01	0,03
	12	-0,03	-0,08	0,05	-0,01	-0,07	0,03	236	0,00	0,06	0,01	0,00	0,00	0,01
12	60	0,15	0,07	-0,08	-0,11	-0,01	0,04	247	0,14	0,03	-0,08	0,02	0,01	-0,05
	13	0,00	0,04	0,04	0,00	0,01	0,04	244	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,05
13	43	0,22	0,26	-0,18	-0,11	0,39	0,03	253	0,16	-0,02	-0,19	0,05	-0,09	-0,09
	1	0,03	0,22	0,09	-0,01	-0,06	0,10	250	-0,02	-0,06	0,09	0,01	0,05	-0,02
14	51	0,23	0,24	-0,20	-0,44	-0,05	0,12	259	0,20	0,08	-0,29	0,10	0,02	-0,09
	16	-0,01	0,19	0,14	0,00	0,01	0,12	256	-0,05	0,03	0,04	0,01	0,06	-0,09
15	69	0,18	0,14	-0,19	-0,28	-0,10	0,12	266	0,16	0,06	-0,24	0,09	0,03	-0,07
	17	0,00	0,10	0,14	0,00	-0,01	0,11	262	-0,02	0,02	0,09	0,00	0,02	-0,09
16	75	0,40	0,25	-0,26	0,02	0,00	-0,01	274	0,35	0,04	-0,23	-0,01	0,00	0,00
	15	0,02	0,17	0,06	-0,01	-0,03	-0,02	270	-0,02	-0,03	0,08	0,00	0,01	-0,01
17	76	0,17	0,14	-0,20	0,05	0,01	-0,01	281	0,16	0,07	-0,21	-0,01	0,00	0,02
	18	0,00	0,11	0,07	0,01	0,03	-0,01	278	-0,02	0,03	0,06	0,00	-0,02	0,03
18	44	-0,01	-0,03	0,02	-0,11	0,14	0,01	287	0,00	0,01	0,01	0,05	-0,03	-0,08
	2	-0,01	-0,03	0,00	0,03	0,13	0,06	284	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,01	-0,03
19	54	0,02	0,01	-0,01	-0,01	0,03	0,00	294	0,02	0,00	-0,01	0,01	-0,01	-0,01
	19	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,01	290	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	55	0,01	0,00	-0,01	0,02	0,03	-0,02	301	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01
	20	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,01	298	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
21	56	0,01	0,01	-0,01	0,02	-0,02	0,00	308	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,02
	21	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
22	57	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,01	315	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	22	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
23	45	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,16	0,00	321	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,03	-0,07
	4	0,00	0,00	0,00	0,02	0,11	0,06	318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
24	62	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	327	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	324	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
25	63	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	0,00	334	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02
	25	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	330	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
26	66	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	-0,02	341	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
	26	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,01	338	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
27	67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	348	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	344	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
28	46	0,01	0,03	-0,02	-0,11	0,14	0,01	355	0,00	-0,01	-0,01	0,05	-0,03	-0,08

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	6	0,01	0,03	0,00	0,03	0,13	0,06	352	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,01	-0,03
29	61	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,01	361	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	28	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	358	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
30	64	-0,01	-0,01	0,01	0,03	-0,02	0,00	368	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,02
	29	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	364	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
31	65	-0,01	0,00	0,01	0,02	0,03	-0,02	375	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01
	30	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,01	372	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
32	68	-0,02	-0,01	0,01	-0,01	0,03	0,00	382	-0,02	0,00	0,01	0,01	-0,01	-0,01
	27	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,01	378	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	54	-0,05	-0,02	0,02	-0,01	0,00	0,00	390	-0,04	-0,01	0,02	0,01	0,00	0,00
	19	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	386	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	67	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	398	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01
	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	394	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
35	68	0,01	-0,01	0,02	-0,02	-0,01	0,01	406	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01
	27	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	402	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
36	73	-0,06	-0,04	0,03	0,03	-0,17	0,03	414	-0,05	0,00	0,03	-0,02	0,04	0,06
	32	-0,01	-0,03	0,00	-0,01	-0,05	-0,02	410	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,02
37	74	0,03	0,02	0,00	0,01	0,18	-0,04	422	0,03	-0,01	0,00	0,01	-0,04	-0,06
	31	0,01	0,02	-0,01	0,01	0,05	0,01	418	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,02	-0,01
38	75	0,02	0,04	-0,03	0,05	0,64	-0,10	430	0,01	-0,01	-0,02	0,01	-0,15	-0,14
	15	0,01	0,04	-0,01	0,00	0,02	0,03	426	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,06	-0,01
39	49	-0,03	-0,03	0,02	0,11	-0,09	-0,01	437	-0,02	0,01	0,02	-0,05	0,02	0,08
	34	0,00	-0,02	0,00	-0,03	-0,17	-0,06	434	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,03
40	50	-0,02	-0,01	0,02	-0,09	0,10	0,00	443	-0,02	0,00	0,01	0,04	-0,02	-0,07
	35	0,00	-0,01	-0,01	0,03	0,15	0,05	440	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,03
41	51	-0,02	0,01	0,01	-0,29	0,28	0,02	449	-0,02	-0,02	0,01	0,12	-0,05	-0,22
	16	0,01	0,02	0,00	0,09	0,45	0,15	446	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,09
42	55	-0,02	-0,01	0,01	0,02	0,01	-0,01	456	-0,02	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,01	452	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
43	65	-0,01	-0,02	0,02	0,02	-0,01	-0,01	463	-0,01	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00
	30	0,00	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	460	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
44	66	-0,01	-0,01	0,01	0,03	0,00	-0,01	470	-0,01	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,01
	26	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	466	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01
45	56	0,02	0,01	-0,01	0,02	0,01	-0,01	478	0,02	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	-0,01	474	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
46	63	0,01	0,01	-0,01	0,03	0,00	-0,01	486	0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,01
	25	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01	482	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01
47	64	0,01	0,02	-0,02	0,02	-0,01	-0,01	493	0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00
	29	0,00	0,02	0,01	0,00	-0,01	-0,01	490	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
48	69	0,02	-0,01	-0,01	-0,29	0,28	0,02	499	0,02	0,02	-0,01	0,12	-0,05	-0,22
	17	-0,01	-0,02	0,00	0,09	0,45	0,15	496	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,09
49	83	0,02	0,01	-0,02	-0,09	0,10	0,00	505	0,02	0,00	-0,01	0,04	-0,02	-0,07
	37	0,00	0,01	0,01	0,03	0,15	0,05	502	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,03
50	84	0,03	0,03	-0,02	0,11	-0,09	-0,01	511	0,02	-0,01	-0,02	-0,05	0,02	0,08
	38	0,00	0,02	0,00	-0,03	-0,17	-0,06	508	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,03
51	57	0,05	0,02	-0,02	-0,01	0,00	0,00	518	0,04	0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00
	22	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	514	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	61	-0,01	0,01	-0,02	-0,02	-0,01	0,01	526	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01
	28	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	522	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
53	62	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	534	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01
	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	530	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
54	76	-0,02	-0,04	0,03	0,05	0,64	-0,10	542	-0,01	0,01	0,02	0,01	-0,15	-0,14
	18	-0,01	-0,04	0,01	0,00	0,02	0,03	538	0,00	0,01	0,00	0,01	0,06	-0,01
55	77	-0,03	-0,02	0,00	0,01	0,18	-0,04	550	-0,03	0,01	0,00	0,01	-0,04	-0,06
	40	-0,01	-0,02	0,01	0,01	0,05	0,01	546	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	-0,01
56	78	0,06	0,04	-0,03	0,03	-0,17	0,03	558	0,05	0,00	-0,03	-0,02	0,04	0,06
	42	0,01	0,03	0,00	-0,01	-0,05	-0,02	554	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,02
57	50	0,08	0,09	-0,07	-0,14	0,02	0,03	565	0,06	0,02	-0,10	0,03	0,00	-0,04
	35	0,00	0,08	0,05	0,00	0,00	0,04	562	-0,02	0,01	0,02	0,00	0,02	-0,03
58	70	0,08	0,00	-0,03	-0,09	0,11	0,00	571	0,09	0,03	-0,02	0,04	-0,02	-0,06
	3	-0,01	-0,02	0,00	0,02	0,09	0,05	568	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	-0,02
59	74	0,18	0,11	-0,11	0,02	0,04	-0,01	578	0,16	0,01	-0,09	-0,01	-0,01	0,00
	31	0,01	0,08	0,01	0,00	0,00	0,00	574	-0,01	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,01
60	77	0,05	0,03	-0,07	0,01	-0,03	0,00	585	0,05	0,03	-0,07	-0,01	0,01	0,01
	40	-0,01	0,02	0,02	0,00	0,00	-0,01	582	-0,01	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
61	83	0,07	0,04	-0,06	-0,09	-0,07	0,04	592	0,07	0,03	-0,08	0,03	0,02	-0,02
	37	0,00	0,03	0,05	0,00	0,00	0,03	588	-0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	-0,03
62	49	-0,07	-0,05	0,05	0,15	0,07	-0,06	599	-0,06	-0,03	0,09	-0,03	-0,02	0,01
	34	0,01	-0,03	-0,05	0,00	0,00	-0,04	596	0,02	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,03
63	71	-0,08	0,00	0,03	-0,09	0,11	0,00	605	-0,09	-0,03	0,02	0,04	-0,02	-0,06
	5	0,01	0,02	0,00	0,02	0,09	0,05	602	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	-0,02
64	73	-0,18	-0,11	0,11	0,02	0,04	-0,01	612	-0,16	-0,01	0,09	-0,01	-0,01	0,00
	32	-0,01	-0,08	-0,01	0,00	0,00	0,00	608	0,01	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,01
65	78	-0,05	-0,03	0,07	0,01	-0,03	0,00	619	-0,05	-0,03	0,07	-0,01	0,01	0,01
	42	0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	-0,01	616	0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
66	84	-0,08	-0,08	0,08	0,10	-0,02	-0,04	626	-0,07	-0,01	0,09	-0,03	0,00	0,04
	38	-0,01	-0,06	-0,05	0,00	0,00	-0,04	622	0,01	0,01	-0,04	0,00	-0,01	0,03
67	47	-0,22	-0,26	0,18	-0,10	0,39	0,03	633	-0,16	0,02	0,19	0,05	-0,09	-0,09
	7	-0,03	-0,22	-0,09	-0,01	-0,06	0,10	630	0,02	0,06	-0,09	0,01	0,05	-0,02
68	48	-0,23	-0,24	0,20	-0,44	-0,05	0,12	639	-0,20	-0,08	0,29	0,10	0,02	-0,09
	36	0,01	-0,19	-0,14	0,00	0,01	0,12	636	0,05	-0,03	-0,04	0,01	0,06	-0,09
69	72	-0,39	-0,25	0,26	0,02	0,00	-0,01	646	-0,35	-0,04	0,23	-0,01	0,00	0,00
	33	-0,02	-0,17	-0,06	-0,01	-0,03	-0,02	642	0,02	0,03	-0,08	0,00	0,01	-0,01
70	79	-0,17	-0,14	0,20	0,05	0,01	-0,01	653	-0,16	-0,07	0,21	-0,01	0,00	0,02

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
	41	0,00	-0,11	-0,07	0,01	0,03	-0,01	650	0,02	-0,03	-0,06	0,00	-0,02	0,03
71	82	-0,18	-0,13	0,19	-0,27	-0,10	0,12	660	-0,16	-0,06	0,24	0,09	0,03	-0,07
	39	0,00	-0,10	-0,14	0,00	-0,01	0,11	656	0,02	-0,02	-0,09	0,00	0,02	-0,09
72	165	0,02	0,04	0,01	0,09	-0,04	-0,07	166	0,00	-0,05	0,07	-0,04	0,00	-0,01
	162	0,02	0,04	-0,06	0,00	0,02	-0,08	163	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,01	-0,01
73	166	0,09	0,05	0,02	0,03	0,02	-0,03	167	0,07	-0,03	0,00	-0,02	-0,01	-0,02
	163	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01	-0,03	164	-0,01	-0,05	-0,03	0,00	0,00	-0,02
74	167	0,14	0,03	0,08	-0,02	-0,01	-0,05	44	0,15	0,07	0,08	0,11	0,01	0,04
	164	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,05	2	0,00	0,04	-0,04	0,00	-0,01	0,04
75	172	0,05	0,03	-0,01	0,01	0,00	-0,01	173	0,04	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	168	0,01	0,02	-0,03	0,00	0,01	0,00	169	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
76	173	0,03	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	174	0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
	169	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
77	174	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	175	-0,01	-0,01	-0,02	0,02	-0,01	0,02
	170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	171	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,02
78	175	-0,05	0,05	0,02	-0,01	-0,01	0,03	70	-0,08	-0,09	-0,02	0,04	0,04	0,05
	171	0,00	0,06	-0,01	0,00	0,00	0,01	3	-0,03	-0,08	-0,05	0,01	0,07	0,03
79	180	-0,03	0,02	-0,01	0,01	0,00	-0,01	181	-0,03	-0,02	0,02	-0,01	0,00	-0,01
	176	0,01	0,03	-0,03	0,00	0,01	-0,01	177	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
80	181	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	182	-0,02	-0,02	0,00	-0,02	0,00	-0,02
	177	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	-0,01	178	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,02
81	182	0,04	0,03	0,05	0,02	0,00	-0,01	183	0,03	-0,02	0,00	-0,04	0,00	-0,04
	178	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	-0,01	179	-0,01	-0,03	-0,04	0,00	-0,02	-0,03
82	183	0,13	-0,03	0,11	-0,04	0,00	-0,08	71	0,17	0,19	0,11	0,14	-0,01	0,01
	179	-0,01	-0,06	-0,04	0,00	-0,02	-0,06	5	0,03	0,16	-0,04	-0,01	-0,07	0,03
83	187	-0,07	0,03	0,00	0,02	0,01	-0,02	188	-0,09	-0,05	0,02	-0,03	-0,02	-0,03
	184	0,01	0,05	-0,03	0,00	0,00	-0,02	185	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,01	-0,03
84	188	0,00	0,05	0,07	0,04	0,00	-0,01	189	-0,02	-0,04	0,01	-0,09	0,04	-0,07
	185	0,00	0,05	0,00	0,00	-0,01	-0,01	186	-0,02	-0,04	-0,06	0,00	-0,02	-0,08
85	189	0,19	-0,03	0,16	-0,08	0,04	-0,20	47	0,24	0,24	0,19	0,23	-0,19	0,00
	186	-0,02	-0,07	-0,05	0,00	-0,02	-0,13	7	0,03	0,20	-0,03	-0,05	-0,25	0,07
86	194	-0,03	0,02	0,00	0,04	0,00	-0,04	195	-0,04	-0,03	0,05	-0,02	0,00	-0,01
	190	0,01	0,03	-0,04	0,00	0,02	-0,03	191	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	-0,01
87	195	0,02	0,02	0,00	0,02	0,00	-0,02	196	0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	191	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,02	192	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	-0,01
88	196	0,03	0,02	0,02	0,01	0,00	-0,01	197	0,03	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	-0,01
	192	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	193	-0,01	-0,03	-0,03	0,00	-0,01	-0,01
89	197	0,09	0,02	0,09	-0,03	-0,01	-0,04	45	0,10	0,08	0,08	0,11	0,02	0,04
	193	-0,01	0,00	-0,03	0,00	-0,01	-0,04	4	0,00	0,06	-0,04	0,00	0,00	0,04
90	202	0,01	0,01	-0,02	-0,02	0,01	0,02	203	0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,01
	198	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,02	199	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
91	203	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	204	-0,03	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	199	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	200	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
92	204	-0,04	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	205	-0,05	-0,03	-0,01	-0,01	0,00	-0,01
	200	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	201	-0,01	-0,02	-0,03	0,00	-0,01	0,00
93	205	0,03	0,01	0,10	-0,04	-0,01	-0,03	46	0,04	0,09	0,10	0,12	0,03	0,04
	201	-0,01	0,00	-0,03	0,00	-0,01	-0,03	6	0,01	0,08	-0,04	0,00	0,01	0,04
94	209	-0,02	-0,04	-0,01	0,09	-0,04	-0,07	210	0,00	0,05	-0,07	-0,04	0,00	-0,01
	206	-0,02	-0,04	0,06	0,00	0,02	-0,08	207	0,00	0,05	0,00	0,00	0,01	-0,01
95	210	-0,09	-0,05	-0,02	0,03	0,02	-0,03	211	-0,07	0,03	0,00	-0,02	-0,01	-0,02
	207	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,01	-0,03	208	0,01	0,05	0,03	0,00	0,00	-0,02
96	211	-0,14	-0,03	-0,08	-0,02	-0,01	-0,05	58	-0,15	-0,07	-0,08	0,11	0,01	0,04
	208	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,05	9	0,00	-0,04	0,04	0,00	-0,01	0,04
97	216	-0,05	-0,03	0,01	0,01	0,00	-0,01	217	-0,04	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	212	-0,01	-0,02	0,03	0,00	0,01	0,00	213	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
98	217	-0,03	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	218	-0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
	213	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
99	218	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,01	219	0,01	0,01	0,02	0,02	-0,01	0,02
	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	215	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,02
100	219	0,05	-0,05	-0,02	-0,01	-0,01	0,03	81	0,08	0,09	0,02	0,04	0,04	0,05
	215	0,00	-0,06	0,01	0,00	0,00	0,01	10	0,03	0,08	0,05	0,01	0,07	0,03
101	224	0,03	-0,02	0,00	0,04	0,00	-0,04	225	0,04	0,03	-0,05	-0,02	0,00	-0,01
	220	-0,01	-0,03	0,04	0,00	0,02	-0,03	221	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	-0,01
102	225	-0,02	-0,02	0,00	0,02	0,00	-0,02	226	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	221	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,02	222	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	-0,01
103	226	-0,03	-0,02	-0,02	0,01	0,00	-0,01	227	-0,03	0,02	0,01	-0,01	0,00	-0,01
	222	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	223	0,01	0,03	0,03	0,00	-0,01	-0,01
104	227	-0,09	-0,02	-0,09	-0,03	-0,01	-0,04	59	-0,10	-0,08	-0,08	0,11	0,02	0,04
	223	0,01	0,00	0,03	0,00	-0,01	-0,04	11	0,00	-0,06	0,04	0,00	0,00	0,04
105	232	0,03	-0,02	0,01	0,01	0,00	-0,01	233	0,03	0,02	-0,02	-0,01	0,00	-0,01
	228	-0,01	-0,03	0,03	0,00	0,01	-0,01	229	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
106	233	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	234	0,02	0,02	0,00	-0,02	0,00	-0,02
	229	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	-0,01	230	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,02
107	234	-0,04	-0,03	-0,05	0,02	0,00	-0,01	235	-0,03	0,02	0,00	-0,04	0,00	-0,04
	230	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	-0,01	231	0,01	0,03	0,04	0,00	-0,02	-0,03
108	235	-0,13	0,03	-0,11	-0,04	0,00	-0,08	80	-0,17	-0,19	-0,11	0,14	-0,01	0,01
	231	0,01	0,06	0,04	0,00	-0,02	-0,06	12	-0,03	-0,16	0,04	-0,01	-0,07	0,03
109	240	-0,01	-0,01	0,02	-0,02	0,01	0,02	241	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01
	236	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,02	237	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
110	241	0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	242	0,03	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	237	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	238	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
111	242	0,04	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	243	0,05	0,03	0,01	-0,01	0,00	-0,01
	238	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	239	0,01	0,02	0,03	0,00	-0,01	0,00
112	243	-0,03	-0,01	-0,10	-0,04	-0,01	-0,03	60	-0,04	-0,09	-0,10	0,12	0,03	0,04

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	239	0,01	0,00	0,03	0,00	-0,01	-0,03	13	-0,01	-0,08	0,04	0,00	0,01	0,04
113	247	0,07	-0,03	0,00	0,02	0,01	-0,02	248	0,09	0,05	-0,02	-0,03	-0,02	-0,03
	244	-0,01	-0,05	0,03	0,00	0,00	-0,02	245	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,01	-0,03
114	248	0,00	-0,05	-0,07	0,04	0,00	-0,01	249	0,02	0,04	-0,01	-0,09	0,04	-0,07
	245	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,01	-0,01	246	0,02	0,04	0,06	0,00	-0,02	-0,08
115	249	-0,19	0,03	-0,16	-0,08	0,04	-0,20	53	-0,24	-0,24	-0,19	0,23	-0,19	0,00
	246	0,02	0,07	0,05	0,00	-0,02	-0,13	14	-0,03	-0,20	0,03	-0,05	-0,25	0,07
116	253	0,07	-0,04	0,01	0,00	-0,10	0,00	254	0,09	0,07	-0,07	0,00	0,02	0,02
	250	-0,02	-0,06	0,07	0,01	0,05	-0,01	251	0,00	0,05	0,00	0,00	-0,01	0,01
117	254	0,02	-0,06	-0,04	0,00	0,02	0,01	255	0,05	0,07	0,01	0,01	0,00	0,01
	251	-0,01	-0,07	0,00	0,00	-0,01	0,01	252	0,02	0,07	0,05	0,00	0,02	0,01
118	255	-0,16	-0,07	-0,21	0,01	0,00	0,02	75	-0,17	-0,14	-0,20	-0,05	-0,01	-0,01
	252	0,02	-0,03	0,06	0,00	0,02	0,03	15	0,00	-0,11	0,07	-0,01	-0,03	-0,01
119	259	0,01	-0,04	0,02	0,02	0,00	-0,04	260	0,03	0,04	-0,03	-0,01	0,00	-0,03
	256	-0,02	-0,05	0,04	0,01	0,06	-0,03	257	-0,01	0,03	-0,01	0,00	0,00	-0,02
120	260	-0,03	-0,04	-0,03	0,01	0,00	-0,03	261	-0,01	0,04	0,02	-0,02	0,00	-0,04
	257	0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	-0,02	258	0,02	0,05	0,04	-0,01	-0,06	-0,03
121	261	-0,20	-0,08	-0,29	-0,10	-0,02	-0,09	69	-0,23	-0,24	-0,20	0,44	0,05	0,12
	258	0,05	-0,03	0,04	-0,01	-0,06	-0,09	17	0,01	-0,19	0,14	0,00	-0,01	0,12
122	266	0,02	-0,06	0,03	0,02	0,02	-0,02	267	0,05	0,06	-0,06	-0,01	0,00	-0,01
	262	-0,03	-0,07	0,08	0,00	0,02	-0,01	263	0,00	0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00
123	267	-0,01	-0,04	0,01	0,01	0,00	0,00	268	0,01	0,04	0,01	-0,01	0,00	-0,01
	263	-0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,00	-0,01	264	0,01	0,04	-0,01	0,00	0,00	-0,01
124	268	-0,10	-0,07	-0,08	0,00	0,00	-0,01	269	-0,07	0,06	0,01	-0,01	0,00	-0,01
	264	0,00	-0,05	-0,02	0,00	0,00	-0,01	265	0,03	0,08	0,07	0,00	-0,01	-0,01
125	269	-0,35	-0,04	-0,23	0,01	0,00	0,00	76	-0,40	-0,25	-0,26	-0,02	0,00	-0,01
	265	0,02	0,03	0,08	0,00	-0,01	-0,01	18	-0,02	-0,17	0,06	0,01	0,03	-0,02
126	274	0,07	-0,06	0,01	0,01	0,00	-0,01	275	0,10	0,07	-0,08	0,00	0,00	-0,01
	270	-0,03	-0,08	0,07	0,00	0,01	-0,01	271	0,00	0,05	-0,02	0,00	0,00	-0,01
127	275	-0,01	-0,04	0,01	0,01	0,00	-0,01	276	0,01	0,04	0,01	-0,01	0,00	0,00
	271	-0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,00	-0,01	272	0,01	0,04	-0,01	0,00	0,00	-0,01
128	276	-0,05	-0,06	-0,06	0,01	0,00	-0,01	277	-0,02	0,06	0,03	-0,02	-0,02	-0,02
	272	0,00	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	273	0,03	0,07	0,08	0,00	-0,02	-0,01
129	277	-0,16	-0,06	-0,24	-0,09	-0,03	-0,07	51	-0,18	-0,14	-0,19	0,28	0,10	0,12
	273	0,02	-0,02	0,09	0,00	-0,02	-0,09	16	0,00	-0,10	0,14	0,00	0,01	0,11
130	281	-0,05	-0,07	0,01	-0,01	0,00	0,01	282	-0,02	0,06	-0,04	0,00	-0,02	0,01
	278	-0,02	-0,07	0,05	0,00	-0,02	0,01	279	0,01	0,07	0,00	0,00	0,01	0,01
131	282	-0,09	-0,07	-0,07	0,00	-0,02	0,02	283	-0,07	0,04	0,01	0,00	0,10	0,00
	279	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,01	0,01	280	0,02	0,06	0,07	-0,01	-0,05	-0,01
132	283	-0,16	0,02	-0,19	-0,05	0,09	-0,09	52	-0,22	-0,26	-0,18	0,11	-0,39	0,03
	280	0,02	0,06	0,09	-0,01	-0,05	-0,02	8	-0,03	-0,22	0,09	0,01	0,06	0,10
133	287	0,01	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,01	288	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,01
	284	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,02	285	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
134	288	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	289	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	289	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	54	0,01	0,00	0,00	0,01	0,04	0,01
	286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
136	294	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	295	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	290	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	295	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	296	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	292	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	296	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	297	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	292	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	293	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	297	-0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,02	55	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	0,02	0,00
	293	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	20	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,03	-0,01
140	301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	298	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
141	302	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
	299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
142	303	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,01	56	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	-0,03	-0,02
	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	21	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01
143	308	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	309	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
144	309	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	310	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
145	310	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	311	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
146	311	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	57	-0,02	-0,01	-0,01	0,01	-0,03	0,00
	307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,01
147	315	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	316	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
	312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
148	316	-0,01	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,01	317	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,03	-0,01
	313	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	314	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,02
149	317	0,00	-0,01	0,01	-0,05	0,03	-0,08	58	0,01	0,03	0,02	0,11	-0,14	0,01
	314	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,03	9	0,01	0,03	0,00	-0,03	-0,13	0,06
150	321	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	0,00	322	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
	318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
151	322	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	323	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	320	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
152	323	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	320	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
153	327	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	328	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	324	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	325	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
154	328	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	329	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	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
	325	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	326	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
155	329	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,03	-0,07	59	0,00	0,00	0,00	0,08	-0,16	0,00
	326	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	11	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,11	0,06
156	334	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	335	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	330	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	331	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
157	335	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	336	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	331	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
158	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
	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
159	337	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	62	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	333	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160	341	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	342	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	338	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	339	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
161	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
	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
162	343	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	63	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,02
	340	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	25	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01
163	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
	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
164	349	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	350	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	345	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	346	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
165	350	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	351	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	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
166	351	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	66	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,02	0,00
	347	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	26	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,01
167	355	-0,01	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,01	356	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,01
	352	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	-0,02	353	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
168	356	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	357	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	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
169	357	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	68	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,04	0,01
	354	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
170	361	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	362	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
	358	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	359	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
171	362	0,01	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,01	363	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,03	-0,01
	359	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	360	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,02
172	363	0,00	0,01	-0,01	-0,05	0,03	-0,08	60	-0,01	-0,03	-0,02	0,11	-0,14	0,01
	360	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,03	13	-0,01	-0,03	0,00	-0,03	-0,13	0,06
173	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
	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
174	369	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
	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
175	370	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	371	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	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
176	371	0,02	0,00	0,01	-0,01	0,01	-0,01	61	0,02	0,01	0,01	0,01	-0,03	0,00
	367	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,01
177	375	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
	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
178	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
	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
179	377	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	64	0,01	0,00	0,01	-0,02	-0,03	-0,02
	374	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	29	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01
180	382	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	383	-0,01	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
181	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
	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
182	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
	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
183	385	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,02	65	0,01	0,01	0,01	-0,03	0,02	0,00
	381	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	30	0,00	0,01	0,00	0,01	0,03	-0,01
184	390	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	391	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	386	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	387	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
185	391	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	392	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
	387	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	388	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
186	392	0,01	0,01	0,01	-0,01	0,01	0,00	393	0,01	0,00	0,00	0,02	-0,04	0,02
	388	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	389	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,02
187	393	0,05	0,00	0,03	0,02	-0,04	0,06	74	0,06	0,05	0,03	-0,03	0,18	0,03
	389	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,02	31	0,01	0,03	0,00	0,01	0,05	-0,02
188	398	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	399	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	394	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	395	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
189	399	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	400	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
	395	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	396	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
190	400	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	401	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,04	-0,02
	396	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	397	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02
191	401	-0,02	0,01	0,00	-0,01	0,04	-0,05	73	-0,03	-0,02	0,00	-0,01	-0,18	-0,04
	397	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,02	-0,01	32	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01	-0,05	0,01
192	406	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	407	0,03	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01
	402	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	403	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01
193	407	0,03	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	408	0,03	0,00	0,00	-0,02	-0,04	-0,02
	403	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
194	408	0,02	0,00	-0,01	0,02	-0,03	0,00	409	0,03	0,01	0,00	-0,03	0,14	-0,03
	404	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,02	405	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,06	-0,05
195	409	-0,01	0,01	-0,02	-0,01	0,15	-0,14	72	-0,02	-0,04	-0,03	-0,05	-0,64	-0,10
	405	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,06	-0,01	33	-0,01	-0,04	-0,01	0,00	-0,02	0,03
196	414	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,04	0,02	415	-0,01	-0,01	0,01	0,01	-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
	410	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,02	411	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
197	415	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	416	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	411	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	412	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
198	416	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	417	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	412	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	413	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
199	417	0,04	0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00	68	0,05	0,02	0,02	0,01	0,00	0,00
	413	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
200	422	0,01	0,00	0,00	0,02	-0,04	-0,02	423	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00
	418	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	419	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
201	423	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	424	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	419	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	420	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
202	424	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	425	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	420	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	421	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
203	425	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	67	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	421	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
204	430	-0,03	-0,01	0,00	0,03	-0,14	-0,03	431	-0,02	0,00	-0,01	-0,02	0,03	0,00
	426	0,00	0,00	0,01	0,01	0,06	-0,05	427	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,02
205	431	-0,03	0,00	0,00	0,02	0,04	-0,02	432	-0,03	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
	427	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	428	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
206	432	-0,03	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	433	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	428	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	429	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
207	433	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01	54	-0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01
	429	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	19	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
208	437	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,02	0,01	438	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,00	-0,01
	434	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,02	435	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
209	438	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	439	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	435	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	436	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
210	439	0,02	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	65	0,02	0,01	0,01	-0,02	-0,01	-0,01
	436	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	30	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01
211	443	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,01	444	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01
	440	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,02	441	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
212	444	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	445	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	441	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	442	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
213	445	0,01	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	66	0,01	0,01	0,01	-0,02	-0,01	-0,01
	442	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	26	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01
214	449	0,00	0,01	0,00	0,07	-0,07	-0,03	450	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,02
	446	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,05	447	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
215	450	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	-0,01	451	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
	447	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	448	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01
216	451	0,01	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	55	0,01	0,02	0,02	-0,02	0,01	-0,01
	448	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,01	-0,01
217	456	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	457	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	452	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	453	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
218	457	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	458	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	453	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	454	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
219	458	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	459	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,00
	454	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	455	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01
220	459	0,02	0,00	0,02	-0,02	-0,03	0,02	50	0,02	0,01	0,02	0,09	0,14	0,07
	455	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	35	0,00	0,01	-0,01	0,03	0,15	0,02
221	463	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	464	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,02	-0,01
	460	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	461	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
222	464	0,01	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,02	465	0,00	-0,01	0,00	-0,07	0,07	-0,03
	461	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	462	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,02	-0,05
223	465	0,02	0,02	0,01	-0,12	0,05	-0,22	48	0,02	-0,01	0,01	0,29	-0,28	0,02
	462	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	-0,09	36	-0,01	-0,02	0,00	-0,09	-0,45	0,15
224	470	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	471	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	466	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	467	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
225	471	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	472	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	467	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	468	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
226	472	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	473	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00
	468	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	469	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01
227	473	0,02	0,01	0,01	0,02	0,03	-0,02	49	0,01	-0,01	0,00	-0,10	-0,13	-0,08
	469	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,03	34	0,00	-0,01	0,00	-0,03	-0,17	-0,02
228	478	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	479	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	474	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	475	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
229	479	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	480	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	475	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	476	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
230	480	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	481	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,00
	476	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	477	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01
231	481	-0,02	0,00	-0,02	-0,02	-0,03	0,02	83	-0,02	-0,01	-0,02	0,09	0,14	0,07
	477	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	37	0,00	-0,01	0,01	0,03	0,15	0,02
232	486	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	487	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	482	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	483	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
233	487	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	488	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	483	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	484	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
234	488	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	489	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00
	484	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	485	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01
235	489	-0,02	-0,01	-0,01	0,02	0,03	-0,02	84	-0,01	0,01	0,00	-0,10	-0,13	-0,08
	485	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,03	38	0,00	0,01	0,00	-0,03	-0,17	-0,02
236	493	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	494	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01
	490	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	491	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
237	494	-0,01	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,02	495	0,00	0,01	0,00	-0,07	0,07	-0,03
	491	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	492	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	-0,05
238	495	-0,02	-0,02	-0,01	-0,12	0,05	-0,22	82	-0,02	0,01	-0,01	0,29	-0,28	0,02

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
	492	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,02	-0,09	39	0,01	0,02	0,00	-0,09	-0,45	0,15
239	499	0,00	-0,01	0,00	0,07	-0,07	-0,03	500	0,01	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,02
	496	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,05	497	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
240	500	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,02	-0,01	501	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
	497	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	498	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01
241	501	-0,01	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	56	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	0,01	-0,01
	498	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	21	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,01	-0,01
242	505	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,01	506	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01
	502	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,02	503	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
243	506	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	507	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	503	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	504	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
244	507	-0,01	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	63	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01
	504	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	25	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01
245	511	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,02	0,01	512	0,01	0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,01
	508	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,02	509	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
246	512	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	513	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	509	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	510	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
247	513	-0,02	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,01	64	-0,02	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01
	510	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	29	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,01
248	518	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	519	0,02	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	514	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	515	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
249	519	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	520	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
	515	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	516	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
250	520	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,00	521	-0,01	0,00	0,00	0,02	-0,04	0,02
	516	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	517	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,02
251	521	-0,05	0,00	-0,03	0,02	-0,04	0,06	77	-0,06	-0,05	-0,03	-0,03	0,18	0,03
	517	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,02	40	-0,01	-0,03	0,00	0,01	0,05	-0,02
252	526	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	527	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01
	522	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	523	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01
253	527	-0,03	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	528	-0,03	0,00	0,00	-0,02	-0,04	-0,02
	523	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	524	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
254	528	-0,02	0,00	0,01	0,02	-0,03	0,00	529	-0,03	-0,01	0,00	-0,03	0,14	-0,03
	524	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,02	525	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,06	-0,05
255	529	0,01	-0,01	0,02	-0,01	0,15	-0,14	79	0,02	0,04	0,03	-0,05	-0,64	-0,10
	525	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,06	-0,01	41	0,01	0,04	0,01	0,00	-0,02	0,03
256	534	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	535	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	530	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	531	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
257	535	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	536	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
	531	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	532	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
258	536	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	537	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,04	-0,02
	532	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	533	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02
259	537	0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,04	-0,05	78	0,03	0,02	0,00	-0,01	-0,18	-0,04
	533	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,02	-0,01	42	0,01	0,02	0,01	-0,01	-0,05	0,01
260	542	0,03	0,01	0,00	0,03	-0,14	-0,03	543	0,02	0,00	0,01	-0,02	0,03	0,00
	538	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,06	-0,05	539	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,02
261	543	0,03	0,00	0,00	0,02	0,04	-0,02	544	0,03	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
	539	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	540	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
262	544	0,03	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	545	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	540	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	541	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
263	545	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	57	0,01	-0,01	-0,02	0,02	0,01	0,01
	541	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	22	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
264	550	-0,01	0,00	0,00	0,02	-0,04	-0,02	551	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00
	546	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	547	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
265	551	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	552	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	547	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	548	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
266	552	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	553	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	548	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	549	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
267	553	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	62	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
	549	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
268	558	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,04	0,02	559	0,01	0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,00
	554	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,02	555	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
269	559	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	560	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	555	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	556	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
270	560	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	561	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	556	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	557	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
271	561	-0,04	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	61	-0,05	-0,02	-0,02	0,01	0,00	0,00
	557	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
272	565	0,00	-0,02	0,01	0,01	-0,01	-0,02	566	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01
	562	-0,01	-0,02	0,02	0,00	0,02	-0,01	563	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
273	566	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	567	0,00	0,02	0,01	-0,01	0,01	-0,02
	563	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	564	0,01	0,02	0,02	0,00	-0,02	-0,01
274	567	-0,06	-0,02	-0,10	-0,03	0,00	-0,04	83	-0,08	-0,09	-0,07	0,14	-0,02	0,03
	564	0,02	-0,01	0,02	0,00	-0,02	-0,03	37	0,00	-0,08	0,05	0,00	0,00	0,04
275	571	0,04	-0,01	0,01	0,02	-0,03	-0,01	572	0,05	0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00
	568	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,02	569	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
276	572	0,03	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	573	0,03	0,02	0,01	0,00	-0,01	0,00
	569	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	570	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
277	573	-0,05	-0,03	-0,07	0,01	-0,01	0,01	74	-0,05	-0,03	-0,07	-0,01	0,03	0,00
	570	0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	31	0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00	-0,01
278	578	0,04	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	579	0,05	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00
	574	-0,01	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	575	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
279	579	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	580	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	575	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	576	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
280	580	-0,03	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	581	-0,02	0,02	0,01	-0,01	-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
	576	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	577	0,01	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00
281	581	-0,07	-0,03	-0,08	-0,03	-0,02	-0,02	50	-0,07	-0,04	-0,06	0,09	0,07	0,04
	577	0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00	-0,03	35	0,00	-0,03	0,05	0,00	0,00	0,03
282	585	-0,03	-0,02	0,01	0,00	0,01	0,00	586	-0,03	0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	582	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	583	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
283	586	-0,05	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	587	-0,04	0,01	0,01	-0,02	0,03	-0,01
	583	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	584	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,02
284	587	-0,09	-0,03	-0,02	-0,04	0,02	-0,06	81	-0,08	0,00	-0,03	0,09	-0,11	0,00
	584	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,02	10	0,01	0,02	0,00	-0,02	-0,09	0,05
285	592	0,02	-0,02	0,01	0,01	0,01	0,00	593	0,03	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
	588	-0,01	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	589	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
286	593	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	594	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	589	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	590	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
287	594	-0,05	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	595	-0,04	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00
	590	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	591	0,01	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00
288	595	-0,16	-0,01	-0,09	0,01	0,01	0,00	77	-0,18	-0,11	-0,11	-0,02	-0,04	-0,01
	591	0,01	0,02	0,03	0,00	0,00	0,01	40	-0,01	-0,08	0,01	0,00	0,00	0,00
289	599	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,01	600	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,01
	596	0,01	0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,00	597	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
290	600	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	601	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01
	597	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	598	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,01	0,00
291	601	0,06	0,03	0,09	0,03	0,02	0,01	84	0,07	0,05	0,05	-0,15	-0,07	-0,06
	598	-0,02	0,02	-0,01	0,00	0,01	0,03	38	-0,01	0,03	-0,05	0,00	0,00	-0,04
292	605	-0,04	0,01	-0,01	0,02	-0,03	-0,01	606	-0,05	-0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00
	602	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,02	603	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
293	606	-0,03	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	607	-0,03	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	603	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	604	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
294	607	0,05	0,03	0,07	0,01	-0,01	0,01	73	0,05	0,03	0,07	-0,01	0,03	0,00
	604	-0,01	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	32	-0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00	-0,01
295	612	-0,03	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	613	-0,04	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00
	608	0,01	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	609	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
296	613	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	614	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	609	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	610	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
297	614	0,03	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	615	0,02	-0,02	-0,01	0,01	-0,01	0,01
	610	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	611	-0,01	-0,03	-0,03	0,00	0,01	0,01
298	615	0,07	0,01	0,09	0,03	0,00	0,04	49	0,08	0,08	0,08	-0,10	0,02	-0,04
	611	-0,01	-0,01	-0,04	0,00	0,01	0,03	34	0,01	0,06	-0,05	0,00	0,00	-0,04
299	619	0,03	0,02	-0,01	0,00	0,01	0,00	620	0,03	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
	616	0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	617	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
300	620	0,05	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	621	0,04	-0,01	-0,01	-0,02	0,03	-0,01
	617	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	618	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,02
301	621	0,09	0,03	0,02	-0,04	0,02	-0,06	80	0,08	0,00	0,03	0,09	-0,11	0,00
	618	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,02	12	-0,01	-0,02	0,00	-0,02	-0,09	0,05
302	626	-0,02	0,02	-0,01	-0,01	0,01	0,01	627	-0,03	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00
	622	0,01	0,03	-0,03	0,00	-0,01	0,01	623	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
303	627	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	628	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	623	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	624	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
304	628	0,04	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	629	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00
	624	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	625	-0,01	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00
305	629	0,16	0,01	0,09	0,01	0,01	0,00	78	0,18	0,11	0,11	-0,02	-0,04	-0,01
	625	-0,01	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,01	42	0,01	0,08	-0,01	0,00	0,00	0,00
306	633	-0,07	0,04	-0,01	0,00	-0,10	0,00	634	-0,09	-0,07	0,07	0,00	0,02	0,02
	630	0,02	0,06	-0,07	0,01	0,05	-0,01	631	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,01
307	634	-0,02	0,06	0,04	0,00	0,02	0,01	635	-0,05	-0,07	-0,01	0,01	0,00	0,01
	631	0,01	0,07	0,00	0,00	-0,01	0,01	632	-0,02	-0,07	-0,05	0,00	0,02	0,01
308	635	0,16	0,07	0,21	0,01	0,00	0,02	72	0,17	0,14	0,20	-0,05	-0,01	-0,01
	632	-0,02	0,03	-0,06	0,00	0,02	0,03	33	0,00	0,11	-0,07	-0,01	-0,03	-0,01
309	639	-0,01	0,04	-0,02	0,02	0,00	-0,04	640	-0,03	-0,04	0,03	-0,01	0,00	-0,03
	636	0,02	0,05	-0,04	0,01	0,06	-0,03	637	0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	-0,02
310	640	0,03	0,04	0,03	0,01	0,00	-0,03	641	0,01	-0,04	-0,02	-0,02	0,00	-0,04
	637	-0,01	0,03	0,01	0,00	0,00	-0,02	638	-0,02	-0,05	-0,04	-0,01	-0,06	-0,03
311	641	0,20	0,08	0,29	-0,10	-0,02	-0,09	82	0,23	0,24	0,20	0,44	0,05	0,12
	638	-0,05	0,03	-0,04	-0,01	-0,06	-0,09	39	-0,01	0,19	-0,14	0,00	-0,01	0,12
312	646	-0,07	0,06	-0,01	0,01	0,00	-0,01	647	-0,10	-0,07	0,08	0,00	0,00	-0,01
	642	0,03	0,08	-0,07	0,00	0,01	-0,01	643	0,00	-0,05	0,02	0,00	0,00	-0,01
313	647	0,01	0,04	-0,01	0,01	0,00	-0,01	648	-0,01	-0,04	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	643	0,01	0,04	0,01	0,00	0,00	-0,01	644	-0,01	-0,04	0,01	0,00	0,00	-0,01
314	648	0,05	0,06	0,06	0,01	0,00	-0,01	649	0,02	-0,06	-0,03	-0,02	-0,02	-0,02
	644	0,00	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	645	-0,03	-0,07	-0,08	0,00	-0,02	-0,01
315	649	0,16	0,06	0,24	-0,09	-0,03	-0,07	48	0,18	0,13	0,19	0,27	0,10	0,12
	645	-0,02	0,02	-0,09	0,00	-0,02	-0,09	36	0,00	0,10	-0,14	0,00	0,01	0,11
316	653	0,05	0,07	-0,01	-0,01	0,00	0,01	654	0,02	-0,06	0,04	0,00	-0,02	0,01
	650	0,02	0,07	-0,05	0,00	-0,02	0,01	651	-0,01	-0,07	0,00	0,00	0,01	0,01
317	654	0,09	0,07	0,07	0,00	-0,02	0,02	655	0,07	-0,04	-0,01	0,00	0,10	0,00
	651	0,00	0,05	0,00	0,00	0,01	0,01	652	-0,02	-0,06	-0,07	-0,01	-0,05	-0,01
318	655	0,16	-0,02	0,19	-0,05	0,09	-0,09	53	0,22	0,26	0,18	0,10	-0,39	0,03
	652	-0,02	-0,06	-0,09	-0,01	-0,05	-0,02	14	0,03	0,22	-0,09	0,01	0,06	0,10
319	660	-0,02	0,06	-0,03	0,02	0,02	-0,02	661	-0,05	-0,06	0,06	-0,01	0,00	-0,01
	656	0,03	0,07	-0,08	0,00	0,02	-0,01	657	0,00	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,00
320	661	0,01	0,04	-0,01	0,01	0,00	0,00	662	-0,01	-0,04	-0,01	-0,01	0,00	-0,01
	657	0,01	0,04	0,01	0,00	0,00	-0,01	658	-0,01	-0,04	0,01	0,00	0,00	-0,01
321	662	0,10	0,07	0,08	0,00	0,00	-0,01	663	0,07	-0,06	-0,01	-0,01	0,00	-0,01
	658	0,00	0,05	0,02	0,00	0,00	-0,01	659	-0,03	-0,08	-0,07	0,00	-0,01	-0,01
322	663	0,35	0,04	0,23	0,01	0,00	0,00	79	0,39	0,25	0,26	-0,02	0,00	-0,01

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
	659	-0,02	-0,03	-0,08	0,00	-0,01	-0,01	41	0,02	0,17	-0,06	0,01	0,03	-0,02

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

IDENTIFICATIVO					INVILUPPO S.L.D.				INVILUPPO S.L.O.				
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Stringa di Controllo Verifica
1	0,00	5,85	1	127	1	59	2,443	29,250	1	59	2,016	19,500	VERIFICATO
3	0,00	5,85	4	151	1	59	2,458	29,250	1	59	2,027	19,500	VERIFICATO
4	0,00	5,85	6	152	1	59	2,509	29,250	1	59	2,069	19,500	VERIFICATO
5	0,00	5,85	7	128	2	75	2,813	29,250	2	75	2,310	19,500	VERIFICATO
6	0,00	5,85	36	129	2	75	2,299	29,250	2	75	1,883	19,500	VERIFICATO
7	0,00	5,85	34	130	1	59	2,067	29,250	1	59	1,706	19,500	VERIFICATO
8	0,00	5,85	35	131	1	59	2,039	29,250	1	59	1,682	19,500	VERIFICATO
9	0,00	5,85	16	132	1	57	2,066	29,250	1	57	1,707	19,500	VERIFICATO
10	0,00	5,85	8	133	1	56	2,397	29,250	1	56	1,973	19,500	VERIFICATO
11	0,00	5,85	14	134	2	72	2,786	29,250	2	72	2,283	19,500	VERIFICATO
13	0,00	5,85	20	158	1	57	2,041	29,250	1	57	1,686	19,500	VERIFICATO
14	0,00	5,85	21	159	1	57	2,064	29,250	1	57	1,704	19,500	VERIFICATO
16	0,00	5,85	9	153	1	56	2,397	29,250	1	56	1,973	19,500	VERIFICATO
17	0,00	5,85	11	154	1	56	2,412	29,250	1	56	1,985	19,500	VERIFICATO
18	0,00	5,85	13	155	1	56	2,452	29,250	1	56	2,016	19,500	VERIFICATO
21	0,00	5,85	25	160	1	56	2,064	29,250	1	56	1,704	19,500	VERIFICATO
22	0,00	5,85	29	161	1	56	2,110	29,250	1	56	1,740	19,500	VERIFICATO
23	0,00	5,85	30	156	1	59	2,117	29,250	1	59	1,746	19,500	VERIFICATO
24	0,00	5,85	26	157	1	59	2,056	29,250	1	59	1,696	19,500	VERIFICATO
27	0,00	5,85	17	135	1	57	2,087	29,250	1	57	1,723	19,500	VERIFICATO
28	0,00	5,85	3	136	1	59	2,445	29,250	1	59	2,016	19,500	VERIFICATO
29	0,00	5,85	5	137	1	59	2,468	29,250	1	59	2,036	19,500	VERIFICATO
30	0,00	5,85	33	138	2	75	2,585	29,250	2	75	2,120	19,500	VERIFICATO
31	0,00	5,85	32	139	1	59	2,307	29,250	1	59	1,903	19,500	VERIFICATO
32	0,00	5,85	31	140	1	59	2,282	29,250	1	59	1,883	19,500	VERIFICATO
33	0,00	5,85	15	141	1	59	2,270	29,250	1	59	1,873	19,500	VERIFICATO
34	0,00	5,85	18	142	1	56	2,247	29,250	1	56	1,851	19,500	VERIFICATO
35	0,00	5,85	40	143	1	56	2,260	29,250	1	56	1,862	19,500	VERIFICATO
36	0,00	5,85	42	144	1	56	2,277	29,250	1	56	1,875	19,500	VERIFICATO
37	0,00	5,85	41	145	2	72	2,566	29,250	2	72	2,103	19,500	VERIFICATO
38	0,00	5,85	12	146	1	56	2,416	29,250	1	56	1,988	19,500	VERIFICATO
39	0,00	5,85	10	147	1	56	2,401	29,250	1	56	1,975	19,500	VERIFICATO
40	0,00	5,85	39	148	2	72	2,289	29,250	2	72	1,874	19,500	VERIFICATO
41	0,00	5,85	37	149	1	56	2,050	29,250	1	56	1,692	19,500	VERIFICATO
42	0,00	5,85	38	150	1	56	2,069	29,250	1	56	1,707	19,500	VERIFICATO

BARICENTRI MASSE E RIGIDEZZE

IDENTIFICATORE		BARICENTRI MASSE E RIGIDEZZE							RIGIDEZZE FLESSIONALI E TORSIONALI					
PIANO N.ro	QUOTA (m)	PESO (t)	XG (m)	YG (m)	XR (m)	YR (m)	DX (m)	DY (m)	Lpianta (m)	Bpianta (m)	Rig.FleX (t/m)	Rig.FleY (t/m)	RigTors. (t*m)	(r/ls)²
1	5,85	767,70	15,03	11,80	15,22	11,85	0,20	0,05	23,70	30,90	42380	64926	9808652	0,98

VARIAZIONI MASSE E RIGIDEZZE DI PIANO

				DIREZIONE X						DIREZIONE Y					
Piano N.ro	Quota (m)	Peso (t)	Variaz. (%)	Tagliante Comb.(t)	Tagliante modale(t)	Spost. (mm)	Klat. (t/m)	Variaz (%)	Teta	Tagliante Comb.(t)	Tagliante modale(t)	Spost. (mm)	Klat. (t/m)	Variaz (%)	Teta
1	5,85	767,70	0,0	55,97	55,97	1,32	42380	0,0	0,020	55,63	44,39	0,68	64926	0,0	0,016

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

REGOLARITA' STRUTTURALE

PIANO N.ro	QUOTA (m)	Res X t	Res Y t	SISMA 1 Dom X t	SISMA 1 Dom Y t	SISMA 1 Res/Dom	SISMA 1 Var.R/D	SISMA 2 Dom X t	SISMA 2 Dom Y t	SISMA 2 Res/Dom	SISMA 2 Var.R/D	Flag Verifica
1	5,85	422,35	435,63	55,97	-0,24	7,55	0,00	-0,24	45,88	9,50	0,00	VERIF

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	Lun	Fi
1	0,00	1	11	1	47	1,10	6,6	0,0	27	2	1	12,8	12,8	30	0,0	-16,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	29	51	0,0	16	0	8
2	0,00	/	40	3	47	1,10	6,6	0,0	27	2	1	12,8	12,8	30	0,0	-15,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	28	49	0,0	16	123	8
2.5		4	100	5	59	1,10	-4,1	0,0	15	2	0	12,8	12,8	24	0,0	-4,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	13	0,0	16	0	8
2	0,00	1	11	1	78	1,10	-3,7	0,0	15	2	0	12,8	12,8	31	0,0	-7,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	14	24	0,0	16	0	8
28	0,00	/	40	3	78	1,10	-3,7	0,0	15	2	0	12,8	12,8	31	0,0	-7,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	13	23	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	78	1,10	-3,7	0,0	15	2	0	12,8	12,8	34	0,0	-2,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	9	0,0	16	0	8
3	0,00	1	11	1	63	1,10	2,3	0,0	27	1	0	12,8	12,8	12	0,0	-8,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	14	25	0,0	16	0	8
29	0,00	/	40	3	75	1,10	-3,4	0,0	15	1	0	12,8	12,8	40	0,0	-8,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	14	24	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	75	1,10	-3,4	0,0	15	1	0	12,8	12,8	37	0,0	-3,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	9	0,0	16	0	8
4	0,00	1	11	1	72	1,10	3,1	0,0	27	1	0	12,8	12,8	40	0,0	-9,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	16	28	0,0	16	0	8
5	0,00	/	40	3	75	1,10	-4,1	0,0	15	2	0	12,8	12,8	40	0,0	-9,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	16	28	0,0	16	122	8
2.5		4	100	5	75	1,10	-4,1	0,0	15	2	0	12,8	12,8	31	0,0	-3,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	10	0,0	16	0	8
28	0,00	1	11	1	69	1,10	15,5	0,0	27	5	2	12,8	12,8	24	0,0	-20,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	36	63	0,0	16	0	8
3	0,00	/	40	3	69	1,10	15,5	0,0	27	5	2	12,8	12,8	24	0,0	-20,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	35	62	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	69	1,10	15,5	0,0	27	5	2	12,8	12,8	30	0,0	-10,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	19	33	0,0	16	0	8
29	0,00	1	11	1	68	1,10	15,4	0,0	27	5	2	12,8	12,8	24	0,0	-20,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	35	62	0,0	16	0	8
4	0,00	/	40	3	68	1,10	15,4	0,0	27	5	2	12,8	12,8	24	0,0	-19,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	34	61	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	68	1,10	15,4	0,0	27	5	2	12,8	12,8	24	0,0	-10,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	18	32	0,0	16	0	8
10	0,00	1	11	1	52	1,10	6,7	0,0	27	2	1	12,8	12,8	28	0,0	-16,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	29	51	0,0	16	0	8
16	0,00	/	40	3	52	1,10	6,7	0,0	27	2	1	12,8	12,8	28	0,0	-16,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	28	49	0,0	16	123	8
2.5		4	100	5	56	1,10	-4,1	0,0	15	2	0	12,8	12,8	18	0,0	-4,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	13	0,0	16	0	8
16	0,00	1	11	1	73	1,10	-3,7	0,0	15	2	0	12,8	12,8	34	0,0	-7,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	14	24	0,0	16	0	8
39	0,00	/	40	3	73	1,10	-3,7	0,0	15	2	0	12,8	12,8	31	0,0	-7,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	13	23	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	73	1,10	-3,7	0,0	15	2	0	12,8	12,8	31	0,0	-2,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	9	0,0	16	0	8
39	0,00	1	11	1	66	1,10	15,6	0,0	27	5	2	12,8	12,8	18	0,0	-20,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	36	64	0,0	16	0	8
17	0,00	/	40	3	66	1,10	15,6	0,0	27	5	2	12,8	12,8	18	0,0	-20,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	35	63	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	66	1,10	15,6	0,0	27	5	2	12,8	12,8	18	0,0	-11,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	19	34	0,0	16	0	8
17	0,00	1	11	1	68	1,10	2,3	0,0	27	1	0	12,8	12,8	6	0,0	-8,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	14	25	0,0	16	0	8
38	0,00	/	40	3	72	1,10	-3,4	0,0	15	1	0	12,8	12,8	34	0,0	-8,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	14	24	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	72	1,10	-3,4	0,0	15	1	0	12,8	12,8	37	0,0	-3,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	9	0,0	16	0	8
38	0,00	1	11	1	63	1,10	15,4	0,0	27	5	2	12,8	12,8	18	0,0	-20,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	35	63	0,0	16	0	8
18	0,00	/	40	3	63	1,10	15,4	0,0	27	5	2	12,8	12,8	18	0,0	-20,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	35	61	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	63	1,10	15,4	0,0	27	5	2	12,8	12,8	18	0,0	-10,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	18	32	0,0	16	0	8
18	0,00	1	11	1	75	1,10	3,1	0,0	27	1	0	12,8	12,8	34	0,0	-9,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	16	28	0,0	16	0	8
11	0,00	/	40	3	72	1,10	-4,1	0,0	15	2	0	12,8	12,8	34	0,0	-9,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	16	28	0,0	16	122	8
2.5		4	100	5	72	1,10	-4,1	0,0	15	2	0	12,8	12,8	3	0,0	-3,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	9	0,0	16	0	8
1	0,00	1	11	1	53	1,10	-5,0	0,0	15	2	0	12,8	12,8	30	0,0	-16,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	28	49	0,0	16	0	8
33	0,00	/	40	3	78	1,10	-6,1	0,0	15	2	0	12,8	12,8	30	0,0	-15,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	26	47	0,0	16	109	8
2.5		4	100	5	78	1,10	-6,1	0,0	15	2	0	12,8	12,8	29	0,0	-3,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	9	0,0	16	0	8
9	0,00	1	11	1	57	1,10	10,6	0,0	27	3	1	12,8	12,8	21	0,0	-14,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	25	44	0,0	16	0	8
27	0,00	/	40	3	57	1,10	10,6	0,0	27	3	1	12,8	12,8	21	0,0	-14,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	24	43	0,0	16	68	8
2.5		4	100	5	57	1,10	10,6	0,0	27	3	1	12,8	12,8	31	0,0	-6,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	20	0,0	16	0	8
27	0,00	1	11	1	57	1,10	9,5	0,0	27	3	1	12,8	12,8	21	0,0	-19,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	35	61	0,0	16	0	8
34	0,00	/	40	3	57	1,10	9,5	0,0	27	3	1	12,8	12,8	21	0,0	-19,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	34	59	0,0	16	123	8
2.5		5	100	5	69	1,10	-3,2	0,0	15	1	0	12,8	12,8	21	0,0	-7,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	13	24	0,0	16	0	8
33	0,00	1	11	1	66	1,10	16,8	0,0	27	5	2	12,8	12,8	34	0,0	-26,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	45	80	0,0	16	0	8
9	0,00	/	40	3	66	1,10	16,8	0,0	27	5	2	12,8	12,8	34	0,0	-25,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	44	78	0,0	16	123	8
2.5		5	100	5	66	1,10	14,5	0,0	27	5	2	12,8	12,8	34	0,0	-12,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	21	37	0,0	16	0	8
34	0,00	1	11	1	52	1,10	12,3	0,0	27	4	2	12,8	12,8	21	0,0	-21,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	37	65	0,0	16	0	8
10	0,00	/	40	3	52	1,10	12,3	0,0	27	4	2	12,8	12,8	21	0,0	-20,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	36	63	0,0	16	109	8
2.5		4	100	5	52	1,10	12,3	0,0	27	4	2	12,8	12,8	21	0,0	-10,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	18	31	0,0	16	0	8
2	0,00	1	11	1	47	1,10	1,3	0,0	26	0	0	12,8	12,8	31	0,0	-6,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	20	0,0	16	0	8
12	0,00	/	40	3	69	1,10	-1,4	0,0	15	1	0	12,8	12,8	31	0,0	-6,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	19	0,0	16	107	8
2.5		4	100	5	69	1,10	-1,4	0,0	15	1	0	12,8	12,8	31	0,0	-1,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	4	0,0	16	0	8
12	0,00	1	11	1	73	1,10	7,3	0,0	27	2	1	12,8	12,8	31	0,0	-12,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	22	39	0,0	16	0	8
13	0,00	/	40	3	73	1,10	7,3	0,0	27	2	1	12,8	12,8	31	0,0	-12,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	21	38	0,0	16	118	8
2.5		5	100	5	73	1,10	6,6	0,0	27	2	1	12,8	12,8	31	0,0	-5,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	17	0,0	16	0	8
13	0,00	1	11	1	50	1,10	3,2	0,0	27	1	0	12,8	12,8	31	0,0	-6,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	20	0,0	16	0	8
14	0,00	/	40	3	50	1,10	3,2	0,0	27	1	0	12,8	12,8	31	0,0	-6,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	19	0,0	16	75	8
2.5		4	100	5	50	1,10	3,2	0,0	27	1	0	12,8	12,8	31	0,0	-2,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	6	0,0	16	0	8
14	0,00	1	11	1	50	1,10	4,5	0,0	27	1	1	12,8	12,8	31	0,0	-10,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	19	33	0,0	16	0	8
15	0,00	/	40	3	50	1,10	4,5	0,0	27	1	1	12,8	12,8	31	0,0	-10,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	18	32	0,0	16	118	8
2.5		5	100	5	78	1,10	-0,6	0,0	15	0	0	12,8	12,8	31	0,0	-4,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	12	0,0	16	0	8
15	0,00	1	11	1	78	1,10	6,2	0,0	27	2	1	12,8	12,8	31	0,0	-11,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	20	34	0,0	16	0	8
16	0,00	/	40	3	78	1,10	6,2	0,0	27	2	1	12,8	12,8	31	0,0	-10,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	19	33	0,0	16	108	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final	Trat	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE 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		4	100	5	78	1,10	6,2	0,0	27	2	1	12,8	12,8	31	0,0	-4,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	14	0,0	16	0	8
3	0,00	1	11	1	69	1,10	1,4	0,0	26	0	0	12,8	12,8	24	0,0	-7,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	22	0,0	16	0	8
25	0,00	/	40	3	75	1,10	-1,5	0,0	15	1	0	12,8	12,8	24	0,0	-6,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	21	0,0	16	107	8
2.5		4	100	5	75	1,10	-1,5	0,0	15	1	0	12,8	12,8	24	0,0	-1,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	4	0,0	16	0	8
20	0,00	1	11	1	78	1,10	6,6	0,0	27	2	1	12,8	12,8	31	0,0	-12,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	21	37	0,0	16	0	8
17	0,00	/	40	3	78	1,10	6,6	0,0	27	2	1	12,8	12,8	31	0,0	-11,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	20	36	0,0	16	108	8
2.5		4	100	5	78	1,10	6,6	0,0	27	2	1	12,8	12,8	34	0,0	-5,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	16	0,0	16	0	8
21	0,00	1	11	1	50	1,10	4,9	0,0	27	2	1	12,8	12,8	31	0,0	-11,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	20	36	0,0	16	0	8
20	0,00	/	40	3	50	1,10	4,9	0,0	27	2	1	12,8	12,8	31	0,0	-11,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	20	35	0,0	16	118	8
2.5		5	100	5	78	1,10	-0,7	0,0	15	0	0	12,8	12,8	31	0,0	-4,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	14	0,0	16	0	8
24	0,00	1	11	1	47	1,10	3,6	0,0	27	1	0	12,8	12,8	31	0,0	-7,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	13	22	0,0	16	0	8
21	0,00	/	40	3	47	1,10	3,6	0,0	27	1	0	12,8	12,8	31	0,0	-7,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	21	0,0	16	75	8
2.5		4	100	5	47	1,10	3,6	0,0	27	1	0	12,8	12,8	31	0,0	-2,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	7	0,0	16	0	8
25	0,00	1	11	1	73	1,10	7,6	0,0	27	2	1	12,8	12,8	34	0,0	-13,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	23	41	0,0	16	0	8
24	0,00	/	40	3	73	1,10	7,6	0,0	27	2	1	12,8	12,8	34	0,0	-13,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	23	40	0,0	16	118	8
2.5		5	100	5	73	1,10	6,9	0,0	27	2	1	12,8	12,8	31	0,0	-5,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	18	0,0	16	0	8
4	0,00	1	11	1	59	1,10	1,6	0,0	26	1	0	12,8	12,8	37	0,0	-6,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	21	0,0	16	0	8
26	0,00	/	40	3	75	1,10	-1,3	0,0	15	1	0	12,8	12,8	37	0,0	-6,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	20	0,0	16	107	8
2.5		4	100	5	75	1,10	-1,3	0,0	15	1	0	12,8	12,8	37	0,0	-1,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	4	0,0	16	0	8
19	0,00	1	11	1	68	1,10	6,0	0,0	27	2	1	12,8	12,8	37	0,0	-11,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	19	34	0,0	16	0	8
18	0,00	/	40	3	68	1,10	6,0	0,0	27	2	1	12,8	12,8	34	0,0	-10,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	19	33	0,0	16	108	8
2.5		4	100	5	68	1,10	6,0	0,0	27	2	1	12,8	12,8	31	0,0	-4,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	14	0,0	16	0	8
22	0,00	1	11	1	72	1,10	4,7	0,0	27	2	1	12,8	12,8	37	0,0	-11,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	19	34	0,0	16	0	8
19	0,00	/	40	3	72	1,10	4,7	0,0	27	2	1	12,8	12,8	37	0,0	-10,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	19	33	0,0	16	118	8
2.5		5	100	5	68	1,10	-0,6	0,0	15	0	0	12,8	12,8	31	0,0	-4,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	13	0,0	16	0	8
23	0,00	1	11	1	72	1,10	3,4	0,0	27	1	0	12,8	12,8	34	0,0	-6,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	21	0,0	16	0	8
22	0,00	/	40	3	72	1,10	3,4	0,0	27	1	0	12,8	12,8	34	0,0	-6,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	20	0,0	16	75	8
2.5		4	100	5	72	1,10	3,4	0,0	27	1	0	12,8	12,8	31	0,0	-2,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	6	0,0	16	0	8
26	0,00	1	11	1	63	1,10	7,1	0,0	27	2	1	12,8	12,8	34	0,0	-12,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	22	38	0,0	16	0	8
23	0,00	/	40	3	63	1,10	7,1	0,0	27	2	1	12,8	12,8	34	0,0	-12,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	21	37	0,0	16	118	8
2.5		5	100	5	63	1,10	6,4	0,0	27	2	1	12,8	12,8	31	0,0	-5,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	16	0,0	16	0	8
12	0,00	1	11	1	69	1,10	2,6	0,0	27	1	0	12,8	12,8	31	0,0	-11,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	20	35	0,0	16	0	8
32	0,00	/	40	3	73	1,10	-3,1	0,0	15	1	0	12,8	12,8	31	0,0	-11,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	19	34	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	73	1,10	-3,1	0,0	15	1	0	12,8	12,8	9	0,0	-4,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	14	0,0	16	0	8
25	0,00	1	11	1	69	1,10	1,3	0,0	26	0	0	12,8	12,8	6	0,0	-10,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	18	32	0,0	16	0	8
31	0,00	/	40	3	72	1,10	-3,9	0,0	15	2	0	12,8	12,8	34	0,0	-10,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	17	31	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	72	1,10	-3,9	0,0	15	2	0	12,8	12,8	18	0,0	-3,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	11	0,0	16	0	8
26	0,00	1	11	1	75	1,10	3,4	0,0	27	1	0	12,8	12,8	6	0,0	-11,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	20	36	0,0	16	0	8
30	0,00	/	40	3	75	1,10	3,4	0,0	27	1	0	12,8	12,8	6	0,0	-11,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	20	35	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	63	1,10	-2,6	0,0	15	1	0	12,8	12,8	18	0,0	-5,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	18	0,0	16	0	8
31	0,00	1	11	1	72	1,10	16,7	0,0	27	5	2	12,8	12,8	34	0,0	-23,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	41	73	0,0	16	0	8
26	0,00	/	40	3	72	1,10	16,7	0,0	27	5	2	12,8	12,8	34	0,0	-23,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	40	71	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	72	1,10	16,7	0,0	27	5	2	12,8	12,8	34	0,0	-11,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	20	36	0,0	16	0	8
32	0,00	1	11	1	66	1,10	17,8	0,0	27	6	2	12,8	12,8	34	0,0	-26,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	45	80	0,0	16	0	8
25	0,00	/	40	3	66	1,10	17,8	0,0	27	6	2	12,8	12,8	34	0,0	-25,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	44	78	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	66	1,10	17,8	0,0	27	6	2	12,8	12,8	34	0,0	-13,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	23	41	0,0	16	0	8
33	0,00	1	11	1	73	1,10	2,3	0,0	27	1	0	12,8	12,8	34	0,0	-14,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	26	46	0,0	16	0	8
12	0,00	/	40	3	59	1,10	-3,7	0,0	15	1	0	12,8	12,8	37	0,0	-14,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	25	44	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	59	1,10	-3,7	0,0	15	1	0	12,8	12,8	37	0,0	-4,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	13	0,0	16	0	8
7	0,00	1	11	1	47	1,10	18,7	0,0	27	6	2	12,8	12,8	31	0,0	-23,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	41	72	0,0	16	0	8
23	0,00	/	40	3	47	1,10	18,7	0,0	27	6	2	12,8	12,8	31	0,0	-23,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	40	71	0,0	16	123	8
2.5		4	100	5	47	1,10	16,6	0,0	27	5	2	12,8	12,8	31	0,0	-10,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	18	31	0,0	16	0	8
8	0,00	1	11	1	47	1,10	19,5	0,0	27	6	2	12,8	12,8	31	0,0	-25,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	45	79	0,0	16	0	8
24	0,00	/	40	3	47	1,10	19,5	0,0	27	6	2	12,8	12,8	31	0,0	-25,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	44	77	0,0	16	123	8
2.5		4	100	5	47	1,10	17,3	0,0	27	6	2	12,8	12,8	31	0,0	-11,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	19	34	0,0	16	0	8
9	0,00	1	11	1	47	1,10	8,7	0,0	27	3	1	12,8	12,8	34	0,0	-17,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	30	52	0,0	16	0	8
13	0,00	/	40	3	47	1,10	8,7	0,0	27	3	1	12,8	12,8	34	0,0	-16,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	29	51	0,0	16	123	8
2.5		4	100	5	47	1,10	7,3	0,0	27	2	1	12,8	12,8	31	0,0	-5,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	16	0,0	16	0	8
13	0,00	1	11	1	47	1,10	2,2	0,0	26	1	0	12,8	12,8	31	0,0	-11,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	19	34	0,0	16	0	8
8	0,00	/	40	3	59	1,10	-4,5	0,0	15	2	0	12,8	12,8	31	0,0	-10,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	19	33	0,0	16	108	8
2.5		5	100	5	59	1,10	-4,5	0,0	15	2	0	12,8	12,8	37	0,0	-4,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	14	0,0	16	0	8
23	0,00	1	11	1	53	1,10	1,4	0,0	26	0	0	12,8	12,8	31	0,0	-10,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	18	31	0,0	16	0	8
6	0,00	/	40	3	57	1,10	-4,1	0,0	15	2	0	12,8	12,8	31	0,0	-9,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	17	30	0,0	16	122	8
2.5		4	100	5	57	1,10	-4,1	0,0	15	2	0	12,8	12,8	15	0,0	-3,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	9	0,0	16	0	8
24	0,00	1	11	1	59	1,10	-4,7	0,0	15	2	0	12,8	12,8	37	0,0	-10,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	18	32	0,0	16	0	8
7	0,00	/	40	3	59	1,10	-4,7	0,0	15	2	0	12,8	12,8	37	0,0	-10,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	18	31	0,0	16	108	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final	Tr at	Sez Bas Alt	Co nc	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		5	100	5	59	1,10	-4,7	0,0	15	2	0	12,8	12,8	37	0,0	-3,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	12	0,0	16	0	8
14	0,00	1	11	1	52	1,10	2,5	0,0	27	1	0	12,8	12,8	34	0,0	-11,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	19	34	0,0	16	0	8
41	0,00	/	40	3	56	1,10	-4,2	0,0	15	2	0	12,8	12,8	34	0,0	-10,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	19	33	0,0	16	108	8
2.5		5	100	5	56	1,10	-4,2	0,0	15	2	0	12,8	12,8	34	0,0	-4,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	14	0,0	16	0	8
21	0,00	1	11	1	52	1,10	1,5	0,0	26	0	0	12,8	12,8	34	0,0	-10,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	19	33	0,0	16	0	8
42	0,00	/	40	3	56	1,10	-4,6	0,0	15	2	0	12,8	12,8	34	0,0	-10,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	18	32	0,0	16	108	8
2.5		5	100	5	56	1,10	-4,6	0,0	15	2	0	12,8	12,8	37	0,0	-4,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	12	0,0	16	0	8
22	0,00	1	11	1	50	1,10	1,4	0,0	26	0	0	12,8	12,8	31	0,0	-10,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	18	31	0,0	16	0	8
40	0,00	/	40	3	62	1,10	-4,1	0,0	15	2	0	12,8	12,8	31	0,0	-9,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	17	30	0,0	16	122	8
2.5		4	100	5	62	1,10	-4,1	0,0	15	2	0	12,8	12,8	15	0,0	-3,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	9	0,0	16	0	8
27	0,00	1	11	1	52	1,10	7,8	0,0	27	3	1	12,8	12,8	37	0,0	-15,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	27	47	0,0	16	0	8
14	0,00	/	40	3	52	1,10	7,8	0,0	27	3	1	12,8	12,8	37	0,0	-15,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	26	46	0,0	16	123	8
2.5		4	100	5	52	1,10	6,5	0,0	27	2	1	12,8	12,8	31	0,0	-4,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	14	0,0	16	0	8
41	0,00	1	11	1	52	1,10	18,5	0,0	27	6	2	12,8	12,8	31	0,0	-24,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	42	74	0,0	16	0	8
21	0,00	/	40	3	52	1,10	18,5	0,0	27	6	2	12,8	12,8	31	0,0	-23,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	41	73	0,0	16	123	8
2.5		4	100	5	52	1,10	16,4	0,0	27	5	2	12,8	12,8	31	0,0	-10,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	18	32	0,0	16	0	8
42	0,00	1	11	1	52	1,10	18,7	0,0	27	6	2	12,8	12,8	31	0,0	-23,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	41	72	0,0	16	0	8
22	0,00	/	40	3	52	1,10	18,7	0,0	27	6	2	12,8	12,8	31	0,0	-23,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	40	71	0,0	16	123	8
2.5		4	100	5	52	1,10	16,6	0,0	27	5	2	12,8	12,8	31	0,0	-10,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	18	31	0,0	16	0	8
15	0,00	1	11	1	66	1,10	3,1	0,0	27	1	0	12,8	12,8	40	0,0	-11,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	20	35	0,0	16	0	8
35	0,00	/	40	3	66	1,10	3,1	0,0	27	1	0	12,8	12,8	37	0,0	-11,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	19	34	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	78	1,10	-2,7	0,0	15	1	0	12,8	12,8	9	0,0	-4,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	15	0,0	16	0	8
19	0,00	1	11	1	72	1,10	3,4	0,0	27	1	0	12,8	12,8	40	0,0	-11,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	20	36	0,0	16	0	8
37	0,00	/	40	3	72	1,10	3,4	0,0	27	1	0	12,8	12,8	12	0,0	-11,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	20	35	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	75	1,10	-2,6	0,0	15	1	0	12,8	12,8	24	0,0	-5,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	18	0,0	16	0	8
20	0,00	1	11	1	66	1,10	1,5	0,0	26	0	0	12,8	12,8	9	0,0	-10,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	18	32	0,0	16	0	8
36	0,00	/	40	3	75	1,10	-3,8	0,0	15	2	0	12,8	12,8	12	0,0	-10,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	18	31	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	75	1,10	-3,8	0,0	15	2	0	12,8	12,8	18	0,0	-3,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	12	0,0	16	0	8
34	0,00	1	11	1	78	1,10	2,0	0,0	26	1	0	12,8	12,8	37	0,0	-13,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	22	40	0,0	16	0	8
15	0,00	/	40	3	56	1,10	-3,5	0,0	15	1	0	12,8	12,8	37	0,0	-12,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	22	38	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	56	1,10	-3,5	0,0	15	1	0	12,8	12,8	37	0,0	-3,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	11	0,0	16	0	8
35	0,00	1	11	1	69	1,10	16,6	0,0	27	5	2	12,8	12,8	40	0,0	-23,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	41	73	0,0	16	0	8
20	0,00	/	40	3	69	1,10	16,6	0,0	27	5	2	12,8	12,8	40	0,0	-23,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	40	71	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	69	1,10	16,6	0,0	27	5	2	12,8	12,8	40	0,0	-12,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	21	37	0,0	16	0	8
36	0,00	1	11	1	75	1,10	16,7	0,0	27	5	2	12,8	12,8	40	0,0	-23,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	41	73	0,0	16	0	8
19	0,00	/	40	3	75	1,10	16,7	0,0	27	5	2	12,8	12,8	40	0,0	-23,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	40	71	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	75	1,10	16,7	0,0	27	5	2	12,8	12,8	40	0,0	-11,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	20	36	0,0	16	0	8
8	0,00	1	11	1	66	1,10	9,5	0,0	27	3	1	12,8	12,8	31	0,0	-13,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	23	42	0,0	16	0	8
41	0,00	/	40	3	66	1,10	9,5	0,0	27	3	1	12,8	12,8	31	0,0	-13,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	23	40	0,0	16	68	8
2.5		4	100	5	66	1,10	9,5	0,0	27	3	1	12,8	12,8	31	0,0	-5,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	16	0,0	16	0	8
28	0,00	1	11	1	66	1,10	3,9	0,0	27	1	0	12,8	12,8	24	0,0	-13,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	23	40	0,0	16	0	8
32	0,00	/	40	3	78	1,10	-3,4	0,0	15	1	0	12,8	12,8	24	0,0	-12,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	22	39	0,0	16	103	8
2.5		4	100	5	78	1,10	-3,4	0,0	15	1	0	12,8	12,8	18	0,0	-3,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	9	0,0	16	0	8
32	0,00	1	11	1	73	1,10	17,3	0,0	27	6	2	12,8	12,8	34	0,0	-27,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	47	83	0,0	16	0	8
8	0,00	/	40	3	73	1,10	17,3	0,0	27	6	2	12,8	12,8	34	0,0	-26,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	46	82	0,0	16	123	8
2.5		5	100	5	73	1,10	15,0	0,0	27	5	2	12,8	12,8	34	0,0	-12,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	21	37	0,0	16	0	8
35	0,00	1	11	1	78	1,10	13,0	0,0	27	4	2	12,8	12,8	40	0,0	-21,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	38	67	0,0	16	0	8
39	0,00	/	40	3	78	1,10	13,0	0,0	27	4	2	12,8	12,8	40	0,0	-21,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	37	65	0,0	16	102	8
2.5		4	100	5	78	1,10	13,0	0,0	27	4	2	12,8	12,8	31	0,0	-9,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	17	30	0,0	16	0	8
41	0,00	1	11	1	66	1,10	9,3	0,0	27	3	1	12,8	12,8	31	0,0	-20,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	36	64	0,0	16	0	8
35	0,00	/	40	3	66	1,10	9,3	0,0	27	3	1	12,8	12,8	31	0,0	-20,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	35	62	0,0	16	123	8
2.5		5	100	5	69	1,10	-3,0	0,0	15	1	0	12,8	12,8	31	0,0	-8,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	14	24	0,0	16	0	8
7	0,00	1	11	1	63	1,10	8,3	0,0	27	3	1	12,8	12,8	31	0,0	-11,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	19	34	0,0	16	0	8
42	0,00	/	40	3	63	1,10	8,3	0,0	27	3	1	12,8	12,8	3	0,0	-10,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	19	33	0,0	16	68	8
2.5		4	100	5	63	1,10	8,3	0,0	27	3	1	12,8	12,8	15	0,0	-3,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	12	0,0	16	0	8
29	0,00	1	11	1	72	1,10	4,2	0,0	27	1	1	12,8	12,8	24	0,0	-13,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	23	40	0,0	16	0	8
31	0,00	/	40	3	72	1,10	4,2	0,0	27	1	1	12,8	12,8	24	0,0	-12,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	22	39	0,0	16	103	8
2.5		4	100	5	68	1,10	-3,1	0,0	15	1	0	12,8	12,8	18	0,0	-3,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	10	0,0	16	0	8
31	0,00	1	11	1	63	1,10	16,4	0,0	27	5	2	12,8	12,8	34	0,0	-25,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	43	77	0,0	16	0	8
7	0,00	/	40	3	63	1,10	16,4	0,0	27	5	2	12,8	12,8	34	0,0	-24,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	42	75	0,0	16	123	8
2.5		5	100	5	63	1,10	14,2	0,0	27	5	2	12,8	12,8	34	0,0	-11,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	19	34	0,0	16	0	8
36	0,00	1	11	1	68	1,10	13,0	0,0	27	4	2	12,8	12,8	40	0,0	-21,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	38	67	0,0	16	0	8
38	0,00	/	40	3	68	1,10	13,0	0,0	27	4	2	12,8	12,8	40	0,0	-21,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	37	65	0,0	16	102	8
2.5		4	100	5	68	1,10	13,0	0,0	27	4	2	12,8	12,8	31	0,0	-9,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	17	30	0,0	16	0	8
42	0,00	1	11	1	72	1,10	9,6	0,0	27	3	1	12,8	12,8	31	0,0	-20,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	36	64	0,0	16	0	8
36	0,00	/	40	3	72	1,10	9,6	0,0	27	3	1	12,8	12,8	40	0,0	-20,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	35	62	0,0	16	123	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		5	100	5	68	1,10	-2,8	0,0	15	1	0	12,8	12,8	31	0,0	-8,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	14	25	0,0	16	0	8
5	0,00	1	11	1	68	1,10	-6,7	0,0	15	3	1	12,8	12,8	30	0,0	-15,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	26	47	0,0	16	0	8
30	0,00	/	40	3	68	1,10	-6,7	0,0	15	3	1	12,8	12,8	30	0,0	-14,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	25	45	0,0	16	109	8
2.5		4	100	5	68	1,10	-6,7	0,0	15	3	1	12,8	12,8	27	0,0	-3,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	9	0,0	16	0	8
6	0,00	1	11	1	47	1,10	9,1	0,0	27	3	1	12,8	12,8	15	0,0	-12,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	22	38	0,0	16	0	8
40	0,00	/	40	3	47	1,10	9,1	0,0	27	3	1	12,8	12,8	15	0,0	-12,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	21	37	0,0	16	68	8
2.5		4	100	5	47	1,10	9,1	0,0	27	3	1	12,8	12,8	34	0,0	-5,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	16	0,0	16	0	8
30	0,00	1	11	1	72	1,10	16,4	0,0	27	5	2	12,8	12,8	31	0,0	-21,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	38	67	0,0	16	0	8
6	0,00	/	40	3	72	1,10	16,4	0,0	27	5	2	12,8	12,8	34	0,0	-21,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	37	66	0,0	16	123	8
2.5		5	100	5	72	1,10	14,3	0,0	27	5	2	12,8	12,8	31	0,0	-9,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	17	30	0,0	16	0	8
37	0,00	1	11	1	56	1,10	12,5	0,0	27	4	2	12,8	12,8	15	0,0	-21,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	37	66	0,0	16	0	8
11	0,00	/	40	3	56	1,10	12,5	0,0	27	4	2	12,8	12,8	15	0,0	-20,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	36	64	0,0	16	109	8
2.5		4	100	5	56	1,10	12,5	0,0	27	4	2	12,8	12,8	15	0,0	-10,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	18	32	0,0	16	0	8
40	0,00	1	11	1	47	1,10	10,3	0,0	27	3	1	12,8	12,8	15	0,0	-20,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	35	62	0,0	16	0	8
37	0,00	/	40	3	47	1,10	10,3	0,0	27	3	1	12,8	12,8	15	0,0	-19,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	34	60	0,0	16	123	8
2.5		5	100	5	75	1,10	-3,0	0,0	15	1	0	12,8	12,8	15	0,0	-8,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	14	25	0,0	16	0	8
1	0,00	2	11	1	78	1,10	-6,3	0,0	15	3	0	12,8	12,8	24	0,0	-7,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	13	24	0,0	16	0	8
2	0,00	/	40	3	78	1,10	-6,3	0,0	15	3	0	12,8	12,8	24	0,0	-7,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	13	23	0,0	16	123	8
2.5		4	100	5	78	1,10	-6,3	0,0	15	3	0	12,8	12,8	59	0,0	1,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	3	0,0	16	0	8
1	0,00	3	11	1	78	1,10	-6,2	0,0	15	3	0	12,8	12,8	43	0,0	-1,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	5	0,0	16	0	8
2	0,00	/	40	3	78	1,10	-6,2	0,0	15	3	0	12,8	12,8	21	0,0	5,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	16	0,0	16	123	8
2.5		4	100	5	78	1,10	-6,2	0,0	15	3	0	12,8	12,8	21	0,0	5,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	17	0,0	16	0	8
1	0,00	4	11	1	69	1,10	-4,5	0,0	15	2	0	12,8	12,8	37	0,0	3,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	9	0,0	16	0	8
2	0,00	/	40	3	69	1,10	-4,5	0,0	15	2	0	12,8	12,8	40	0,0	8,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	15	26	0,0	16	123	8
2.5		4	100	5	66	1,10	1,9	0,0	26	1	0	12,8	12,8	40	0,0	8,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	15	27	0,0	16	0	8
2	0,00	2	11	1	78	1,10	-4,3	0,0	15	2	0	12,8	12,8	43	0,0	-5,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	16	0,0	16	0	8
28	0,00	/	40	3	78	1,10	-4,5	0,0	15	2	0	12,8	12,8	43	0,0	-5,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	15	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	78	1,10	-4,3	0,0	15	2	0	12,8	12,8	29	0,0	2,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	8	0,0	16	0	8
2	0,00	3	11	1	78	1,10	-4,3	0,0	15	2	0	12,8	12,8	43	0,0	-1,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	5	0,0	16	0	8
28	0,00	/	40	3	78	1,10	-4,3	0,0	15	2	0	12,8	12,8	30	0,0	7,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	13	23	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	78	1,10	-4,3	0,0	15	2	0	12,8	12,8	30	0,0	7,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	13	24	0,0	16	0	8
2	0,00	4	11	1	53	1,10	-1,9	0,0	15	1	0	12,8	12,8	30	0,0	6,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	19	0,0	16	0	8
28	0,00	/	40	3	78	1,10	5,1	0,0	27	2	1	12,8	12,8	30	0,0	14,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	24	43	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	78	1,10	5,1	0,0	27	2	1	12,8	12,8	30	0,0	14,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	25	44	0,0	16	0	8
2	0,00	5	11	1	78	1,10	15,9	0,0	27	5	2	12,8	12,8	30	0,0	10,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	18	31	0,0	16	0	8
28	0,00	/	40	3	78	1,10	15,9	0,0	27	5	2	12,8	12,8	24	0,0	19,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	34	60	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	78	1,10	15,9	0,0	27	5	2	12,8	12,8	24	0,0	20,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	35	62	0,0	16	0	8
3	0,00	2	11	1	75	1,10	-4,5	0,0	15	2	0	12,8	12,8	31	0,0	-5,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	16	0,0	16	0	8
29	0,00	/	40	3	75	1,10	-4,6	0,0	15	2	0	12,8	12,8	31	0,0	-4,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	15	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	75	1,10	-4,5	0,0	15	2	0	12,8	12,8	29	0,0	1,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	4	0,0	16	0	8
3	0,00	3	11	1	75	1,10	-4,5	0,0	15	2	0	12,8	12,8	43	0,0	-1,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	3	0,0	16	0	8
29	0,00	/	40	3	75	1,10	-4,5	0,0	15	2	0	12,8	12,8	30	0,0	6,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	20	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	75	1,10	-4,5	0,0	15	2	0	12,8	12,8	30	0,0	7,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	21	0,0	16	0	8
3	0,00	4	11	1	69	1,10	-2,1	0,0	15	1	0	12,8	12,8	30	0,0	5,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	17	0,0	16	0	8
29	0,00	/	40	3	75	1,10	4,8	0,0	27	2	1	12,8	12,8	24	0,0	13,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	23	41	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	75	1,10	4,8	0,0	27	2	1	12,8	12,8	24	0,0	13,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	24	42	0,0	16	0	8
3	0,00	5	11	1	75	1,10	15,7	0,0	27	5	2	12,8	12,8	30	0,0	10,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	18	32	0,0	16	0	8
29	0,00	/	40	3	75	1,10	15,7	0,0	27	5	2	12,8	12,8	24	0,0	19,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	34	61	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	75	1,10	15,7	0,0	27	5	2	12,8	12,8	24	0,0	20,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	35	62	0,0	16	0	8
4	0,00	2	11	1	68	1,10	-5,9	0,0	15	2	0	12,8	12,8	15	0,0	-6,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	19	0,0	16	0	8
5	0,00	/	40	3	68	1,10	-5,9	0,0	15	2	0	12,8	12,8	15	0,0	-5,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	18	0,0	16	122	8
2.5		4	100	5	68	1,10	-5,8	0,0	15	2	0	12,8	12,8	59	0,0	1,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	5	0,0	16	0	8
4	0,00	3	11	1	68	1,10	-5,9	0,0	15	2	0	12,8	12,8	47	0,0	-1,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	4	0,0	16	0	8
5	0,00	/	40	3	68	1,10	-5,9	0,0	15	2	0	12,8	12,8	24	0,0	6,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	21	0,0	16	122	8
2.5		4	100	5	68	1,10	-5,8	0,0	15	2	0	12,8	12,8	24	0,0	7,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	13	22	0,0	16	0	8
4	0,00	4	11	1	47	1,10	-3,8	0,0	15	2	0	12,8	12,8	24	0,0	3,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	11	0,0	16	0	8
5	0,00	/	40	3	75	1,10	7,3	0,0	27	2	1	12,8	12,8	30	0,0	15,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	26	46	0,0	16	122	8
2.5		4	100	5	75	1,10	7,3	0,0	27	2	1	12,8	12,8	30	0,0	15,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	27	48	0,0	16	0	8
28	0,00	2	11	1	69	1,10	4,3	0,0	27	1	1	12,8	12,8	30	0,0	-13,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	23	41	0,0	16	0	8
3	0,00	/	40	3	69	1,10	4,3	0,0	27	1	1	12,8	12,8	30	0,0	-13,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	23	40	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	75	1,10	-2,4	0,0	15	1	0	12,8	12,8	30	0,0	-5,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	16	0,0	16	0	8
28	0,00	3	11	1	69	1,10	-4,7	0,0	15	2	0	12,8	12,8	30	0,0	-6,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	21	0,0	16	0	8
3	0,00	/	40	3	69	1,10	-4,7	0,0	15	2	0	12,8	12,8	30	0,0	-6,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	20	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	69	1,10	-4,7	0,0	15	2	0	12,8	12,8	44	0,0	1,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	3	0,0	16	0	8
28	0,00	4	11	1	69	1,10	-4,7	0,0	15	2	0	12,8	12,8	27	0,0	-1,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	5	0,0	16	0	8
3	0,00	/	40	3	69	1,10	-4,9	0,0	15	2	0	12,8	12,8	37	0,0	4,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	14	0,0	16	103	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final	Trat	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE 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		5	100	5	69	1,10	-4,7	0,0	15	2	0	12,8	12,8	37	0,0	4,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	15	0,0	16	0	8
28	0,00	5	11	1	69	1,10	-3,8	0,0	15	2	0	12,8	12,8	31	0,0	3,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	11	0,0	16	0	8
3	0,00	/	40	3	69	1,10	-3,8	0,0	15	2	0	12,8	12,8	12	0,0	8,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	14	25	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	69	1,10	-3,8	0,0	15	2	0	12,8	12,8	12	0,0	8,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	15	26	0,0	16	0	8
29	0,00	2	11	1	68	1,10	4,5	0,0	27	1	1	12,8	12,8	30	0,0	-14,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	24	43	0,0	16	0	8
4	0,00	/	40	3	68	1,10	4,5	0,0	27	1	1	12,8	12,8	30	0,0	-13,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	24	42	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	75	1,10	-2,3	0,0	15	1	0	12,8	12,8	30	0,0	-5,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	18	0,0	16	0	8
29	0,00	3	11	1	68	1,10	-4,5	0,0	15	2	0	12,8	12,8	30	0,0	-7,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	13	23	0,0	16	0	8
4	0,00	/	40	3	68	1,10	-4,5	0,0	15	2	0	12,8	12,8	30	0,0	-7,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	22	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	68	1,10	-4,5	0,0	15	2	0	12,8	12,8	45	0,0	1,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	6	0,0	16	0	8
29	0,00	4	11	1	68	1,10	-4,5	0,0	15	2	0	12,8	12,8	27	0,0	-2,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	7	0,0	16	0	8
4	0,00	/	40	3	68	1,10	-4,7	0,0	15	2	0	12,8	12,8	37	0,0	5,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	16	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	68	1,10	-4,5	0,0	15	2	0	12,8	12,8	37	0,0	5,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	17	0,0	16	0	8
29	0,00	5	11	1	68	1,10	-3,7	0,0	15	2	0	12,8	12,8	31	0,0	3,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	12	0,0	16	0	8
4	0,00	/	40	3	68	1,10	-3,7	0,0	15	2	0	12,8	12,8	40	0,0	8,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	15	27	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	72	1,10	2,5	0,0	27	1	0	12,8	12,8	37	0,0	9,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	16	28	0,0	16	0	8
10	0,00	2	11	1	73	1,10	-6,3	0,0	15	3	0	12,8	12,8	18	0,0	-7,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	14	24	0,0	16	0	8
16	0,00	/	40	3	73	1,10	-6,3	0,0	15	3	0	12,8	12,8	18	0,0	-7,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	13	23	0,0	16	123	8
2.5		4	100	5	73	1,10	-6,3	0,0	15	3	0	12,8	12,8	56	0,0	1,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	3	0,0	16	0	8
10	0,00	3	11	1	73	1,10	-6,2	0,0	15	3	0	12,8	12,8	43	0,0	-1,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	5	0,0	16	0	8
16	0,00	/	40	3	73	1,10	-6,2	0,0	15	3	0	12,8	12,8	21	0,0	5,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	16	0,0	16	123	8
2.5		4	100	5	73	1,10	-6,2	0,0	15	3	0	12,8	12,8	21	0,0	5,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	17	0,0	16	0	8
10	0,00	4	11	1	66	1,10	-4,5	0,0	15	2	0	12,8	12,8	9	0,0	3,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	9	0,0	16	0	8
16	0,00	/	40	3	66	1,10	-4,5	0,0	15	2	0	12,8	12,8	34	0,0	8,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	15	26	0,0	16	123	8
2.5		4	100	5	69	1,10	1,9	0,0	26	1	0	12,8	12,8	34	0,0	8,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	15	27	0,0	16	0	8
16	0,00	2	11	1	73	1,10	-4,3	0,0	15	2	0	12,8	12,8	31	0,0	-5,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	16	0,0	16	0	8
39	0,00	/	40	3	73	1,10	-4,5	0,0	15	2	0	12,8	12,8	43	0,0	-5,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	15	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	73	1,10	-4,3	0,0	15	2	0	12,8	12,8	28	0,0	2,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	8	0,0	16	0	8
16	0,00	3	11	1	73	1,10	-4,4	0,0	15	2	0	12,8	12,8	43	0,0	-1,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	5	0,0	16	0	8
39	0,00	/	40	3	73	1,10	-4,4	0,0	15	2	0	12,8	12,8	28	0,0	7,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	13	23	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	73	1,10	-4,4	0,0	15	2	0	12,8	12,8	28	0,0	7,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	13	24	0,0	16	0	8
16	0,00	4	11	1	50	1,10	-1,9	0,0	15	1	0	12,8	12,8	28	0,0	6,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	19	0,0	16	0	8
39	0,00	/	40	3	73	1,10	5,2	0,0	27	2	1	12,8	12,8	28	0,0	14,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	24	43	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	73	1,10	5,2	0,0	27	2	1	12,8	12,8	28	0,0	14,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	25	45	0,0	16	0	8
16	0,00	5	11	1	73	1,10	16,0	0,0	27	5	2	12,8	12,8	18	0,0	10,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	18	32	0,0	16	0	8
39	0,00	/	40	3	73	1,10	16,0	0,0	27	5	2	12,8	12,8	18	0,0	19,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	34	61	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	73	1,10	16,0	0,0	27	5	2	12,8	12,8	18	0,0	20,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	35	62	0,0	16	0	8
39	0,00	2	11	1	66	1,10	4,4	0,0	27	1	1	12,8	12,8	18	0,0	-13,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	24	42	0,0	16	0	8
17	0,00	/	40	3	66	1,10	4,4	0,0	27	1	1	12,8	12,8	18	0,0	-13,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	23	40	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	72	1,10	-2,4	0,0	15	1	0	12,8	12,8	28	0,0	-5,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	16	0,0	16	0	8
39	0,00	3	11	1	66	1,10	-4,8	0,0	15	2	0	12,8	12,8	28	0,0	-7,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	21	0,0	16	0	8
17	0,00	/	40	3	66	1,10	-4,8	0,0	15	2	0	12,8	12,8	28	0,0	-6,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	20	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	66	1,10	-4,8	0,0	15	2	0	12,8	12,8	45	0,0	1,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	3	0,0	16	0	8
39	0,00	4	11	1	66	1,10	-4,7	0,0	15	2	0	12,8	12,8	27	0,0	-1,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	5	0,0	16	0	8
17	0,00	/	40	3	66	1,10	-4,9	0,0	15	2	0	12,8	12,8	37	0,0	4,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	14	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	66	1,10	-4,7	0,0	15	2	0	12,8	12,8	37	0,0	4,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	15	0,0	16	0	8
39	0,00	5	11	1	66	1,10	-3,9	0,0	15	2	0	12,8	12,8	31	0,0	3,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	11	0,0	16	0	8
17	0,00	/	40	3	66	1,10	-3,9	0,0	15	2	0	12,8	12,8	34	0,0	8,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	14	26	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	66	1,10	-3,9	0,0	15	2	0	12,8	12,8	6	0,0	8,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	15	26	0,0	16	0	8
17	0,00	2	11	1	72	1,10	-4,5	0,0	15	2	0	12,8	12,8	31	0,0	-5,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	16	0,0	16	0	8
38	0,00	/	40	3	72	1,10	-4,6	0,0	15	2	0	12,8	12,8	31	0,0	-4,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	15	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	72	1,10	-4,5	0,0	15	2	0	12,8	12,8	28	0,0	1,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	4	0,0	16	0	8
17	0,00	3	11	1	72	1,10	-4,5	0,0	15	2	0	12,8	12,8	43	0,0	-1,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	3	0,0	16	0	8
38	0,00	/	40	3	72	1,10	-4,5	0,0	15	2	0	12,8	12,8	28	0,0	6,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	20	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	72	1,10	-4,5	0,0	15	2	0	12,8	12,8	28	0,0	7,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	22	0,0	16	0	8
17	0,00	4	11	1	66	1,10	-2,1	0,0	15	1	0	12,8	12,8	28	0,0	5,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	17	0,0	16	0	8
38	0,00	/	40	3	72	1,10	4,8	0,0	27	2	1	12,8	12,8	18	0,0	13,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	23	41	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	72	1,10	4,8	0,0	27	2	1	12,8	12,8	18	0,0	13,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	24	43	0,0	16	0	8
17	0,00	5	11	1	72	1,10	15,7	0,0	27	5	2	12,8	12,8	28	0,0	10,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	18	32	0,0	16	0	8
38	0,00	/	40	3	72	1,10	15,7	0,0	27	5	2	12,8	12,8	18	0,0	20,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	35	61	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	72	1,10	15,7	0,0	27	5	2	12,8	12,8	18	0,0	20,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	36	63	0,0	16	0	8
38	0,00	2	11	1	63	1,10	4,5	0,0	27	1	1	12,8	12,8	28	0,0	-14,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	25	43	0,0	16	0	8
18	0,00	/	40	3	63	1,10	4,5	0,0	27	1	1	12,8	12,8	28	0,0	-13,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	24	42	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	72	1,10	-2,3	0,0	15	1	0	12,8	12,8	28	0,0	-6,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	18	0,0	16	0	8
38	0,00	3	11	1	63	1,10	-4,5	0,0	15	2	0	12,8	12,8	28	0,0	-7,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	13	23	0,0	16	0	8
18	0,00	/	40	3	63	1,10	-4,5	0,0	15	2	0	12,8	12,8	28	0,0	-7,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	22	0,0	16	103	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final	Trat	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE 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		5	100	5	63	1,10	-4,5	0,0	15	2	0	12,8	12,8	45	0,0	1,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	5	0,0	16	0	8
38	0,00	4	11	1	63	1,10	-4,5	0,0	15	2	0	12,8	12,8	27	0,0	-2,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	8	0,0	16	0	8
18	0,00	/	40	3	63	1,10	-4,7	0,0	15	2	0	12,8	12,8	37	0,0	5,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	16	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	63	1,10	-4,5	0,0	15	2	0	12,8	12,8	37	0,0	5,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	17	0,0	16	0	8
38	0,00	5	11	1	63	1,10	-3,8	0,0	15	2	0	12,8	12,8	31	0,0	3,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	12	0,0	16	0	8
18	0,00	/	40	3	63	1,10	-3,8	0,0	15	2	0	12,8	12,8	34	0,0	8,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	15	27	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	59	1,10	2,5	0,0	27	1	0	12,8	12,8	34	0,0	9,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	16	28	0,0	16	0	8
18	0,00	2	11	1	63	1,10	-5,9	0,0	15	2	0	12,8	12,8	15	0,0	-6,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	19	0,0	16	0	8
11	0,00	/	40	3	63	1,10	-5,9	0,0	15	2	0	12,8	12,8	15	0,0	-6,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	18	0,0	16	122	8
2.5		4	100	5	47	1,10	-5,8	0,0	15	2	0	12,8	12,8	56	0,0	1,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	5	0,0	16	0	8
18	0,00	3	11	1	63	1,10	-5,9	0,0	15	2	0	12,8	12,8	52	0,0	-1,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	4	0,0	16	0	8
11	0,00	/	40	3	63	1,10	-5,9	0,0	15	2	0	12,8	12,8	18	0,0	6,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	21	0,0	16	122	8
2.5		4	100	5	47	1,10	-5,9	0,0	15	2	0	12,8	12,8	18	0,0	7,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	13	22	0,0	16	0	8
18	0,00	4	11	1	52	1,10	-3,8	0,0	15	2	0	12,8	12,8	18	0,0	3,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	11	0,0	16	0	8
11	0,00	/	40	3	72	1,10	7,2	0,0	27	2	1	12,8	12,8	28	0,0	15,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	26	46	0,0	16	122	8
2.5		4	100	5	72	1,10	7,2	0,0	27	2	1	12,8	12,8	28	0,0	15,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	27	48	0,0	16	0	8
1	0,00	2	11	1	78	1,10	-6,1	0,0	15	3	0	12,8	12,8	28	0,0	-5,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	18	0,0	16	0	8
33	0,00	/	40	3	78	1,10	-6,8	0,0	15	3	1	12,8	12,8	24	0,0	5,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	18	0,0	16	109	8
2.5		4	100	5	78	1,10	-6,1	0,0	15	3	0	12,8	12,8	24	0,0	6,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	20	0,0	16	0	8
1	0,00	3	11	1	78	1,10	-5,5	0,0	15	2	0	12,8	12,8	24	0,0	4,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	13	0,0	16	0	8
33	0,00	/	40	3	78	1,10	-5,5	0,0	15	2	0	12,8	12,8	24	0,0	15,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	27	48	0,0	16	109	8
2.5		4	100	5	47	1,10	2,6	0,0	27	1	0	12,8	12,8	24	0,0	16,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	28	49	0,0	16	0	8
1	0,00	4	11	1	47	1,10	14,1	0,0	27	4	2	12,8	12,8	21	0,0	11,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	20	36	0,0	16	0	8
33	0,00	/	40	3	47	1,10	14,1	0,0	27	4	2	12,8	12,8	21	0,0	23,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	41	73	0,0	16	109	8
2.5		4	100	5	47	1,10	14,1	0,0	27	4	2	12,8	12,8	21	0,0	24,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	42	75	0,0	16	0	8
9	0,00	2	11	1	57	1,10	6,2	0,0	27	2	1	12,8	12,8	18	0,0	-9,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	17	30	0,0	16	0	8
27	0,00	/	40	3	57	1,10	6,2	0,0	27	2	1	12,8	12,8	18	0,0	-9,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	16	29	0,0	16	68	8
2.5		4	100	5	57	1,10	6,2	0,0	27	2	1	12,8	12,8	6	0,0	-1,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	5	0,0	16	0	8
9	0,00	3	11	1	62	1,10	5,1	0,0	27	2	1	12,8	12,8	6	0,0	-2,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	8	0,0	16	0	8
27	0,00	/	40	3	62	1,10	5,1	0,0	27	2	1	12,8	12,8	25	0,0	5,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	17	0,0	16	67	8
2.5		4	100	5	62	1,10	5,1	0,0	27	2	1	12,8	12,8	25	0,0	5,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	18	0,0	16	0	8
9	0,00	4	11	1	62	1,10	8,5	0,0	27	3	1	12,8	12,8	32	0,0	3,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	10	0,0	16	0	8
27	0,00	/	40	3	62	1,10	8,5	0,0	27	3	1	12,8	12,8	21	0,0	10,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	18	31	0,0	16	68	8
2.5		4	100	5	62	1,10	8,5	0,0	27	3	1	12,8	12,8	21	0,0	10,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	18	32	0,0	16	0	8
27	0,00	2	11	1	62	1,10	-7,4	0,0	15	3	1	12,8	12,8	21	0,0	-11,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	19	34	0,0	16	0	8
34	0,00	/	40	3	62	1,10	-7,6	0,0	15	3	1	12,8	12,8	21	0,0	-10,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	19	33	0,0	16	123	8
2.5		5	100	5	62	1,10	-7,6	0,0	15	3	1	12,8	12,8	28	0,0	-1,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	6	0,0	16	0	8
27	0,00	3	11	1	62	1,10	-7,5	0,0	15	3	1	12,8	12,8	28	0,0	-3,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	11	0,0	16	0	8
34	0,00	/	40	3	56	1,10	-8,0	0,0	15	3	1	12,8	12,8	40	0,0	5,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	17	0,0	16	123	8
2.5		5	100	5	62	1,10	-7,8	0,0	15	3	1	12,8	12,8	40	0,0	6,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	19	0,0	16	0	8
27	0,00	4	11	1	57	1,10	-6,9	0,0	15	3	1	12,8	12,8	40	0,0	4,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	13	0,0	16	0	8
34	0,00	/	40	3	57	1,10	-6,9	0,0	15	3	1	12,8	12,8	40	0,0	13,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	24	42	0,0	16	123	8
2.5		5	100	5	57	1,10	-6,6	0,0	15	3	1	12,8	12,8	40	0,0	14,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	24	43	0,0	16	0	8
27	0,00	5	11	1	69	1,10	13,1	0,0	27	4	2	12,8	12,8	37	0,0	10,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	18	32	0,0	16	0	8
34	0,00	/	40	3	69	1,10	15,1	0,0	27	5	2	12,8	12,8	37	0,0	21,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	38	67	0,0	16	123	8
2.5		5	100	5	69	1,10	15,1	0,0	27	5	2	12,8	12,8	40	0,0	22,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	39	68	0,0	16	0	8
33	0,00	2	11	1	62	1,10	-6,9	0,0	15	3	1	12,8	12,8	34	0,0	-16,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	28	49	0,0	16	0	8
9	0,00	/	40	3	62	1,10	-7,3	0,0	15	3	1	12,8	12,8	34	0,0	-15,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	27	48	0,0	16	123	8
2.5		5	100	5	62	1,10	-7,3	0,0	15	3	1	12,8	12,8	34	0,0	-4,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	14	0,0	16	0	8
33	0,00	3	11	1	57	1,10	-8,1	0,0	15	3	1	12,8	12,8	34	0,0	-6,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	20	0,0	16	0	8
9	0,00	/	40	3	59	1,10	-8,4	0,0	15	3	1	12,8	12,8	34	0,0	-6,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	19	0,0	16	123	8
2.5		5	100	5	57	1,10	-7,8	0,0	15	3	1	12,8	12,8	24	0,0	4,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	13	0,0	16	0	8
33	0,00	4	11	1	57	1,10	-7,8	0,0	15	3	1	12,8	12,8	30	0,0	2,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	7	0,0	16	0	8
9	0,00	/	40	3	57	1,10	-7,8	0,0	15	3	1	12,8	12,8	21	0,0	12,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	22	39	0,0	16	123	8
2.5		5	100	5	57	1,10	-7,6	0,0	15	3	1	12,8	12,8	21	0,0	13,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	23	40	0,0	16	0	8
33	0,00	5	11	1	66	1,10	-2,7	0,0	15	1	0	12,8	12,8	18	0,0	9,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	17	30	0,0	16	0	8
9	0,00	/	40	3	62	1,10	11,3	0,0	27	4	1	12,8	12,8	21	0,0	22,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	39	70	0,0	16	123	8
2.5		5	100	5	62	1,10	11,3	0,0	27	4	1	12,8	12,8	21	0,0	23,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	40	71	0,0	16	0	8
34	0,00	2	11	1	28	1,10	-9,0	0,0	15	4	1	12,8	12,8	18	0,0	-14,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	24	43	0,0	16	0	8
10	0,00	/	40	3	73	1,10	-5,6	0,0	15	2	0	12,8	12,8	18	0,0	-13,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	23	41	0,0	16	109	8
2.5		4	100	5	73	1,10	-5,6	0,0	15	2	0	12,8	12,8	18	0,0	-3,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	10	0,0	16	0	8
34	0,00	3	11	1	73	1,10	-5,9	0,0	15	2	0	12,8	12,8	18	0,0	-5,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	17	0,0	16	0	8
10	0,00	/	40	3	73	1,10	-6,7	0,0	15	3	1	12,8	12,8	29	0,0	5,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	17	0,0	16	109	8
2.5		4	100	5	73	1,10	-5,9	0,0	15	2	0	12,8	12,8	29	0,0	6,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	18	0,0	16	0	8
34	0,00	4	11	1	73	1,10	-5,9	0,0	15	2	0	12,8	12,8	28	0,0	3,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	9	0,0	16	0	8
10	0,00	/	40	3	73	1,10	-5,9	0,0	15	2	0	12,8	12,8	28	0,0	15,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	26	47	0,0	16	109	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final	Trat	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
					Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas	staffe Lun	staffe Fi
2.5		4	100	5	62	1,10	1,4	0,0	26	0	0	12,8	12,8	28	0,0	15,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	28	49	0,0	16	0	8
2	0,00	2	11	1	53	1,10	-1,8	0,0	15	1	0	12,8	12,8	31	0,0	-3,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	9	0,0	16	0	8
12	0,00	/	40	3	69	1,10	-2,1	0,0	15	1	0	12,8	12,8	31	0,0	-2,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	8	0,0	16	108	8
2.5		4	100	5	53	1,10	-1,8	0,0	15	1	0	12,8	12,8	24	0,0	2,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	8	0,0	16	0	8
2	0,00	3	11	1	53	1,10	-1,8	0,0	15	1	0	12,8	12,8	15	0,0	1,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	3	0,0	16	0	8
12	0,00	/	40	3	53	1,10	-1,8	0,0	15	1	0	12,8	12,8	40	0,0	6,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	21	0,0	16	107	8
2.5		4	100	5	57	1,10	1,0	0,0	26	0	0	12,8	12,8	31	0,0	7,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	21	0,0	16	0	8
2	0,00	4	11	1	73	1,10	6,3	0,0	27	2	1	12,8	12,8	31	0,0	4,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	15	0,0	16	0	8
12	0,00	/	40	3	73	1,10	6,3	0,0	27	2	1	12,8	12,8	31	0,0	11,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	19	34	0,0	16	108	8
2.5		4	100	5	73	1,10	6,3	0,0	27	2	1	12,8	12,8	31	0,0	11,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	20	35	0,0	16	0	8
12	0,00	2	11	1	73	1,10	0,9	0,0	26	0	0	12,8	12,8	34	0,0	-8,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	15	26	0,0	16	0	8
13	0,00	/	40	3	53	1,10	-2,9	0,0	15	1	0	12,8	12,8	31	0,0	-8,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	14	25	0,0	16	118	8
2.5		5	100	5	53	1,10	-2,9	0,0	15	1	0	12,8	12,8	6	0,0	-2,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	7	0,0	16	0	8
12	0,00	3	11	1	50	1,10	-3,3	0,0	15	1	0	12,8	12,8	34	0,0	-3,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	11	0,0	16	0	8
13	0,00	/	40	3	47	1,10	-3,5	0,0	15	1	0	12,8	12,8	34	0,0	-3,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	10	0,0	16	118	8
2.5		5	100	5	50	1,10	-3,2	0,0	15	1	0	12,8	12,8	31	0,0	2,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	7	0,0	16	0	8
12	0,00	4	11	1	50	1,10	-3,2	0,0	15	1	0	12,8	12,8	31	0,0	0,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	3	0,0	16	0	8
13	0,00	/	40	3	50	1,10	-3,2	0,0	15	1	0	12,8	12,8	31	0,0	6,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	20	0,0	16	118	8
2.5		5	100	5	50	1,10	-3,2	0,0	15	1	0	12,8	12,8	31	0,0	6,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	21	0,0	16	0	8
12	0,00	5	11	1	73	1,10	-0,6	0,0	15	0	0	12,8	12,8	31	0,0	4,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	13	0,0	16	0	8
13	0,00	/	40	3	53	1,10	4,6	0,0	27	1	1	12,8	12,8	31	0,0	10,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	19	33	0,0	16	118	8
2.5		5	100	5	53	1,10	4,6	0,0	27	1	1	12,8	12,8	31	0,0	11,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	19	34	0,0	16	0	8
13	0,00	2	11	1	50	1,10	1,2	0,0	26	0	0	12,8	12,8	31	0,0	-4,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	13	0,0	16	0	8
14	0,00	/	40	3	50	1,10	1,2	0,0	26	0	0	12,8	12,8	31	0,0	-4,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	13	0,0	16	75	8
2.5		4	100	5	50	1,10	1,2	0,0	26	0	0	12,8	12,8	13	0,0	0,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	1	1	0,0	16	0	8
13	0,00	3	11	1	53	1,10	1,1	0,0	26	0	0	12,8	12,8	6	0,0	-0,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	1	2	0,0	16	0	8
14	0,00	/	40	3	53	1,10	1,1	0,0	26	0	0	12,8	12,8	40	0,0	3,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	12	0,0	16	75	8
2.5		4	100	5	53	1,10	1,1	0,0	26	0	0	12,8	12,8	40	0,0	4,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	13	0,0	16	0	8
13	0,00	4	11	1	53	1,10	3,0	0,0	27	1	0	12,8	12,8	31	0,0	1,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	5	0,0	16	0	8
14	0,00	/	40	3	53	1,10	3,0	0,0	27	1	0	12,8	12,8	31	0,0	6,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	19	0,0	16	75	8
2.5		4	100	5	53	1,10	3,0	0,0	27	1	0	12,8	12,8	31	0,0	6,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	19	0,0	16	0	8
14	0,00	2	11	1	53	1,10	-3,2	0,0	15	1	0	12,8	12,8	31	0,0	-6,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	20	0,0	16	0	8
15	0,00	/	40	3	53	1,10	-3,2	0,0	15	1	0	12,8	12,8	31	0,0	-6,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	20	0,0	16	118	8
2.5		5	100	5	53	1,10	-3,2	0,0	15	1	0	12,8	12,8	34	0,0	-0,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	3	0,0	16	0	8
14	0,00	3	11	1	53	1,10	-3,2	0,0	15	1	0	12,8	12,8	31	0,0	-2,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	6	0,0	16	0	8
15	0,00	/	40	3	52	1,10	-3,5	0,0	15	1	0	12,8	12,8	40	0,0	3,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	10	0,0	16	118	8
2.5		5	100	5	53	1,10	-3,3	0,0	15	1	0	12,8	12,8	40	0,0	3,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	11	0,0	16	0	8
14	0,00	4	11	1	50	1,10	-2,8	0,0	15	1	0	12,8	12,8	40	0,0	2,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	7	0,0	16	0	8
15	0,00	/	40	3	50	1,10	-2,8	0,0	15	1	0	12,8	12,8	40	0,0	8,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	14	25	0,0	16	118	8
2.5		5	100	5	78	1,10	0,9	0,0	26	0	0	12,8	12,8	40	0,0	8,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	14	26	0,0	16	0	8
14	0,00	5	11	1	78	1,10	6,6	0,0	27	2	1	12,8	12,8	31	0,0	5,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	17	0,0	16	0	8
15	0,00	/	40	3	78	1,10	7,2	0,0	27	2	1	12,8	12,8	31	0,0	12,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	21	37	0,0	16	118	8
2.5		5	100	5	78	1,10	7,2	0,0	27	2	1	12,8	12,8	31	0,0	12,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	22	38	0,0	16	0	8
15	0,00	2	11	1	62	1,10	1,0	0,0	26	0	0	12,8	12,8	34	0,0	-7,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	21	0,0	16	0	8
16	0,00	/	40	3	66	1,10	-1,8	0,0	15	1	0	12,8	12,8	34	0,0	-6,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	20	0,0	16	107	8
2.5		4	100	5	66	1,10	-1,8	0,0	15	1	0	12,8	12,8	18	0,0	-1,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	3	0,0	16	0	8
15	0,00	3	11	1	50	1,10	-1,8	0,0	15	1	0	12,8	12,8	18	0,0	-2,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	8	0,0	16	0	8
16	0,00	/	40	3	66	1,10	-2,1	0,0	15	1	0	12,8	12,8	40	0,0	2,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	9	0,0	16	107	8
2.5		4	100	5	50	1,10	-1,8	0,0	15	1	0	12,8	12,8	40	0,0	3,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	9	0,0	16	0	8
15	0,00	4	11	1	73	1,10	-1,3	0,0	15	1	0	12,8	12,8	31	0,0	1,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	4	0,0	16	0	8
16	0,00	/	40	3	73	1,10	-1,3	0,0	15	1	0	12,8	12,8	31	0,0	6,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	19	0,0	16	108	8
2.5		4	100	5	52	1,10	1,4	0,0	26	0	0	12,8	12,8	31	0,0	6,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	20	0,0	16	0	8
3	0,00	2	11	1	69	1,10	-2,0	0,0	15	1	0	12,8	12,8	18	0,0	-3,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	10	0,0	16	0	8
25	0,00	/	40	3	68	1,10	-2,3	0,0	15	1	0	12,8	12,8	18	0,0	-3,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	9	0,0	16	108	8
2.5		4	100	5	69	1,10	-2,0	0,0	15	1	0	12,8	12,8	40	0,0	2,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	8	0,0	16	0	8
3	0,00	3	11	1	69	1,10	-2,0	0,0	15	1	0	12,8	12,8	40	0,0	1,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	4	0,0	16	0	8
25	0,00	/	40	3	69	1,10	-2,0	0,0	15	1	0	12,8	12,8	40	0,0	7,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	22	0,0	16	107	8
2.5		4	100	5	73	1,10	1,0	0,0	26	0	0	12,8	12,8	40	0,0	7,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	13	23	0,0	16	0	8
3	0,00	4	11	1	73	1,10	6,7	0,0	27	2	1	12,8	12,8	37	0,0	5,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	16	0,0	16	0	8
25	0,00	/	40	3	73	1,10	6,7	0,0	27	2	1	12,8	12,8	31	0,0	11,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	20	36	0,0	16	108	8
2.5		4	100	5	73	1,10	6,7	0,0	27	2	1	12,8	12,8	31	0,0	12,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	21	37	0,0	16	0	8
20	0,00	2	11	1	78	1,10	1,0	0,0	26	0	0	12,8	12,8	34	0,0	-7,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	13	23	0,0	16	0	8
17	0,00	/	40	3	66	1,10	-2,0	0,0	15	1	0	12,8	12,8	34	0,0	-7,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	22	0,0	16	107	8
2.5		4	100	5	66	1,10	-2,0	0,0	15	1	0	12,8	12,8	34	0,0	-1,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	4	0,0	16	0	8
20	0,00	3	11	1	66	1,10	-2,0	0,0	15	1	0	12,8	12,8	34	0,0	-2,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	8	0,0	16	0	8
17	0,00	/	40	3	63	1,10	-2,3	0,0	15	1	0	12,8	12,8	24	0,0	3,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	9	0,0	16	107	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final	Trat	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
					Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas	staffe Lun	staffe Fi
2.5		4	100	5	66	1,10	-2,0	0,0	15	1	0	12,8	12,8	24	0,0	3,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	10	0,0	16	0	8
20	0,00	4	11	1	72	1,10	-1,4	0,0	15	1	0	12,8	12,8	18	0,0	1,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	4	0,0	16	0	8
17	0,00	/	40	3	72	1,10	-1,4	0,0	15	1	0	12,8	12,8	18	0,0	6,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	21	0,0	16	108	8
2.5		4	100	5	66	1,10	1,4	0,0	26	0	0	12,8	12,8	18	0,0	7,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	22	0,0	16	0	8
21	0,00	2	11	1	69	1,10	-3,4	0,0	15	1	0	12,8	12,8	34	0,0	-7,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	22	0,0	16	0	8
20	0,00	/	40	3	69	1,10	-3,5	0,0	15	1	0	12,8	12,8	34	0,0	-6,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	21	0,0	16	118	8
2.5		5	100	5	69	1,10	-3,5	0,0	15	1	0	12,8	12,8	34	0,0	-1,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	3	0,0	16	0	8
21	0,00	3	11	1	69	1,10	-3,4	0,0	15	1	0	12,8	12,8	34	0,0	-2,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	7	0,0	16	0	8
20	0,00	/	40	3	53	1,10	-3,7	0,0	15	2	0	12,8	12,8	40	0,0	3,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	10	0,0	16	118	8
2.5		5	100	5	69	1,10	-3,5	0,0	15	1	0	12,8	12,8	40	0,0	3,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	11	0,0	16	0	8
21	0,00	4	11	1	66	1,10	-3,1	0,0	15	1	0	12,8	12,8	40	0,0	2,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	7	0,0	16	0	8
20	0,00	/	40	3	66	1,10	-3,1	0,0	15	1	0	12,8	12,8	40	0,0	8,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	15	26	0,0	16	118	8
2.5		5	100	5	78	1,10	0,8	0,0	26	0	0	12,8	12,8	40	0,0	8,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	15	27	0,0	16	0	8
21	0,00	5	11	1	78	1,10	6,8	0,0	27	2	1	12,8	12,8	31	0,0	5,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	18	0,0	16	0	8
20	0,00	/	40	3	78	1,10	7,6	0,0	27	2	1	12,8	12,8	40	0,0	13,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	22	40	0,0	16	118	8
2.5		5	100	5	78	1,10	7,6	0,0	27	2	1	12,8	12,8	31	0,0	13,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	23	41	0,0	16	0	8
24	0,00	2	11	1	63	1,10	1,4	0,0	26	0	0	12,8	12,8	34	0,0	-4,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	14	0,0	16	0	8
21	0,00	/	40	3	63	1,10	1,4	0,0	26	0	0	12,8	12,8	34	0,0	-4,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	14	0,0	16	75	8
2.5		4	100	5	63	1,10	1,4	0,0	26	0	0	12,8	12,8	14	0,0	0,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	1	1	0,0	16	0	8
24	0,00	3	11	1	68	1,10	1,3	0,0	26	0	0	12,8	12,8	6	0,0	-0,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	1	2	0,0	16	0	8
21	0,00	/	40	3	68	1,10	1,3	0,0	26	0	0	12,8	12,8	40	0,0	4,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	13	0,0	16	75	8
2.5		4	100	5	68	1,10	1,3	0,0	26	0	0	12,8	12,8	40	0,0	4,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	14	0,0	16	0	8
24	0,00	4	11	1	52	1,10	3,4	0,0	27	1	0	12,8	12,8	31	0,0	2,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	6	0,0	16	0	8
21	0,00	/	40	3	52	1,10	3,4	0,0	27	1	0	12,8	12,8	31	0,0	6,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	21	0,0	16	75	8
2.5		4	100	5	52	1,10	3,4	0,0	27	1	0	12,8	12,8	31	0,0	7,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	21	0,0	16	0	8
25	0,00	2	11	1	73	1,10	0,8	0,0	26	0	0	12,8	12,8	34	0,0	-8,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	15	27	0,0	16	0	8
24	0,00	/	40	3	69	1,10	-3,1	0,0	15	1	0	12,8	12,8	34	0,0	-8,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	15	26	0,0	16	118	8
2.5		5	100	5	69	1,10	-3,1	0,0	15	1	0	12,8	12,8	34	0,0	-2,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	7	0,0	16	0	8
25	0,00	3	11	1	66	1,10	-3,6	0,0	15	1	0	12,8	12,8	34	0,0	-3,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	11	0,0	16	0	8
24	0,00	/	40	3	50	1,10	-3,7	0,0	15	2	0	12,8	12,8	34	0,0	-3,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	10	0,0	16	118	8
2.5		5	100	5	66	1,10	-3,4	0,0	15	1	0	12,8	12,8	40	0,0	2,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	7	0,0	16	0	8
25	0,00	4	11	1	66	1,10	-3,5	0,0	15	1	0	12,8	12,8	40	0,0	1,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	3	0,0	16	0	8
24	0,00	/	40	3	66	1,10	-3,5	0,0	15	1	0	12,8	12,8	31	0,0	7,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	21	0,0	16	118	8
2.5		5	100	5	66	1,10	-3,4	0,0	15	1	0	12,8	12,8	40	0,0	7,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	13	22	0,0	16	0	8
25	0,00	5	11	1	73	1,10	-0,6	0,0	15	0	0	12,8	12,8	31	0,0	4,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	14	0,0	16	0	8
24	0,00	/	40	3	53	1,10	5,0	0,0	27	2	1	12,8	12,8	31	0,0	11,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	20	35	0,0	16	118	8
2.5		5	100	5	53	1,10	5,0	0,0	27	2	1	12,8	12,8	31	0,0	11,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	20	36	0,0	16	0	8
4	0,00	2	11	1	75	1,10	-2,0	0,0	15	1	0	12,8	12,8	34	0,0	-3,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	10	0,0	16	0	8
26	0,00	/	40	3	75	1,10	-2,2	0,0	15	1	0	12,8	12,8	34	0,0	-3,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	10	0,0	16	108	8
2.5		4	100	5	75	1,10	-2,0	0,0	15	1	0	12,8	12,8	12	0,0	2,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	7	0,0	16	0	8
4	0,00	3	11	1	75	1,10	-2,0	0,0	15	1	0	12,8	12,8	24	0,0	1,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	3	0,0	16	0	8
26	0,00	/	40	3	75	1,10	-2,0	0,0	15	1	0	12,8	12,8	40	0,0	6,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	20	0,0	16	107	8
2.5		4	100	5	63	1,10	0,9	0,0	26	0	0	12,8	12,8	40	0,0	6,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	21	0,0	16	0	8
4	0,00	4	11	1	63	1,10	6,0	0,0	27	2	1	12,8	12,8	31	0,0	4,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	14	0,0	16	0	8
26	0,00	/	40	3	63	1,10	6,0	0,0	27	2	1	12,8	12,8	37	0,0	10,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	19	33	0,0	16	108	8
2.5		4	100	5	63	1,10	6,0	0,0	27	2	1	12,8	12,8	37	0,0	11,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	19	34	0,0	16	0	8
19	0,00	2	11	1	68	1,10	0,9	0,0	26	0	0	12,8	12,8	34	0,0	-6,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	21	0,0	16	0	8
18	0,00	/	40	3	72	1,10	-2,0	0,0	15	1	0	12,8	12,8	34	0,0	-6,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	20	0,0	16	107	8
2.5		4	100	5	72	1,10	-2,0	0,0	15	1	0	12,8	12,8	18	0,0	-1,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	3	0,0	16	0	8
19	0,00	3	11	1	72	1,10	-2,0	0,0	15	1	0	12,8	12,8	6	0,0	-2,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	7	0,0	16	0	8
18	0,00	/	40	3	72	1,10	-2,2	0,0	15	1	0	12,8	12,8	40	0,0	3,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	10	0,0	16	107	8
2.5		4	100	5	72	1,10	-2,0	0,0	15	1	0	12,8	12,8	40	0,0	3,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	10	0,0	16	0	8
19	0,00	4	11	1	72	1,10	-1,3	0,0	15	1	0	12,8	12,8	31	0,0	1,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	4	0,0	16	0	8
18	0,00	/	40	3	72	1,10	-1,3	0,0	15	1	0	12,8	12,8	34	0,0	6,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	20	0,0	16	108	8
2.5		4	100	5	56	1,10	1,6	0,0	26	1	0	12,8	12,8	34	0,0	6,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	21	0,0	16	0	8
22	0,00	2	11	1	75	1,10	-3,2	0,0	15	1	0	12,8	12,8	34	0,0	-6,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	21	0,0	16	0	8
19	0,00	/	40	3	59	1,10	-3,3	0,0	15	1	0	12,8	12,8	34	0,0	-6,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	20	0,0	16	118	8
2.5		5	100	5	59	1,10	-3,3	0,0	15	1	0	12,8	12,8	34	0,0	-1,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	3	0,0	16	0	8
22	0,00	3	11	1	59	1,10	-3,2	0,0	15	1	0	12,8	12,8	34	0,0	-2,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	7	0,0	16	0	8
19	0,00	/	40	3	56	1,10	-3,6	0,0	15	1	0	12,8	12,8	40	0,0	3,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	10	0,0	16	118	8
2.5		5	100	5	59	1,10	-3,4	0,0	15	1	0	12,8	12,8	40	0,0	3,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	10	0,0	16	0	8
22	0,00	4	11	1	72	1,10	-3,0	0,0	15	1	0	12,8	12,8	40	0,0	2,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	7	0,0	16	0	8
19	0,00	/	40	3	72	1,10	-3,0	0,0	15	1	0	12,8	12,8	40	0,0	8,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	14	25	0,0	16	118	8
2.5		5	100	5	68	1,10	0,8	0,0	26	0	0	12,8	12,8	40	0,0	8,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	14	25	0,0	16	0	8
22	0,00	5	11	1	68	1,10	6,4	0,0	27	2	1	12,8	12,8	31	0,0	5,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	16	0,0	16	0	8
19	0,00	/	40	3	68	1,10	7,1	0,0	27	2	1	12,8	12,8	37	0,0	12,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	21	37	0,0	16	118	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final	Trat	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE 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		5	100	5	68	1,10	7,1	0,0	27	2	1	12,8	12,8	37	0,0	12,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	22	38	0,0	16	0	8
23	0,00	2	11	1	72	1,10	1,3	0,0	26	0	0	12,8	12,8	34	0,0	-4,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	13	0,0	16	0	8
22	0,00	/	40	3	72	1,10	1,3	0,0	26	0	0	12,8	12,8	34	0,0	-4,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	13	0,0	16	75	8
2.5		4	100	5	72	1,10	1,3	0,0	26	0	0	12,8	12,8	12	0,0	0,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	1	1	0,0	16	0	8
23	0,00	3	11	1	75	1,10	1,3	0,0	26	0	0	12,8	12,8	6	0,0	-0,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	1	1	0,0	16	0	8
22	0,00	/	40	3	75	1,10	1,3	0,0	26	0	0	12,8	12,8	40	0,0	4,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	13	0,0	16	75	8
2.5		4	100	5	75	1,10	1,3	0,0	26	0	0	12,8	12,8	40	0,0	4,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	13	0,0	16	0	8
23	0,00	4	11	1	75	1,10	3,4	0,0	27	1	0	12,8	12,8	31	0,0	2,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	6	0,0	16	0	8
22	0,00	/	40	3	75	1,10	3,4	0,0	27	1	0	12,8	12,8	37	0,0	6,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	20	0,0	16	75	8
2.5		4	100	5	75	1,10	3,4	0,0	27	1	0	12,8	12,8	37	0,0	6,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	21	0,0	16	0	8
26	0,00	2	11	1	63	1,10	0,8	0,0	26	0	0	12,8	12,8	34	0,0	-8,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	14	25	0,0	16	0	8
23	0,00	/	40	3	75	1,10	-3,0	0,0	15	1	0	12,8	12,8	34	0,0	-8,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	14	25	0,0	16	118	8
2.5		5	100	5	75	1,10	-3,0	0,0	15	1	0	12,8	12,8	6	0,0	-2,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	7	0,0	16	0	8
26	0,00	3	11	1	56	1,10	-3,4	0,0	15	1	0	12,8	12,8	34	0,0	-3,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	10	0,0	16	0	8
23	0,00	/	40	3	59	1,10	-3,6	0,0	15	1	0	12,8	12,8	34	0,0	-3,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	10	0,0	16	118	8
2.5		5	100	5	56	1,10	-3,2	0,0	15	1	0	12,8	12,8	40	0,0	2,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	7	0,0	16	0	8
26	0,00	4	11	1	56	1,10	-3,3	0,0	15	1	0	12,8	12,8	40	0,0	1,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	3	0,0	16	0	8
23	0,00	/	40	3	56	1,10	-3,3	0,0	15	1	0	12,8	12,8	40	0,0	6,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	20	0,0	16	118	8
2.5		5	100	5	72	1,10	-3,2	0,0	15	1	0	12,8	12,8	40	0,0	6,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	21	0,0	16	0	8
26	0,00	5	11	1	63	1,10	-0,6	0,0	15	0	0	12,8	12,8	31	0,0	4,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	13	0,0	16	0	8
23	0,00	/	40	3	75	1,10	4,7	0,0	27	2	1	12,8	12,8	37	0,0	10,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	19	33	0,0	16	118	8
2.5		5	100	5	75	1,10	4,7	0,0	27	2	1	12,8	12,8	37	0,0	11,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	19	34	0,0	16	0	8
12	0,00	2	11	1	73	1,10	-4,6	0,0	15	2	0	12,8	12,8	31	0,0	-6,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	20	0,0	16	0	8
32	0,00	/	40	3	73	1,10	-4,6	0,0	15	2	0	12,8	12,8	31	0,0	-6,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	19	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	73	1,10	-4,6	0,0	15	2	0	12,8	12,8	44	0,0	1,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	4	0,0	16	0	8
12	0,00	3	11	1	73	1,10	-4,7	0,0	15	2	0	12,8	12,8	15	0,0	-0,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	1	2	0,0	16	0	8
32	0,00	/	40	3	73	1,10	-4,7	0,0	15	2	0	12,8	12,8	34	0,0	8,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	14	24	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	73	1,10	-4,7	0,0	15	2	0	12,8	12,8	34	0,0	8,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	15	26	0,0	16	0	8
12	0,00	4	11	1	50	1,10	-2,3	0,0	15	1	0	12,8	12,8	34	0,0	6,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	20	0,0	16	0	8
32	0,00	/	40	3	73	1,10	5,3	0,0	27	2	1	12,8	12,8	34	0,0	17,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	29	52	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	73	1,10	5,3	0,0	27	2	1	12,8	12,8	34	0,0	17,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	31	54	0,0	16	0	8
12	0,00	5	11	1	73	1,10	17,8	0,0	27	6	2	12,8	12,8	34	0,0	13,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	23	40	0,0	16	0	8
32	0,00	/	40	3	73	1,10	17,8	0,0	27	6	2	12,8	12,8	34	0,0	25,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	44	77	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	73	1,10	17,8	0,0	27	6	2	12,8	12,8	34	0,0	26,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	45	80	0,0	16	0	8
25	0,00	2	11	1	72	1,10	-5,2	0,0	15	2	0	12,8	12,8	15	0,0	-5,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	18	0,0	16	0	8
31	0,00	/	40	3	72	1,10	-5,3	0,0	15	2	0	12,8	12,8	15	0,0	-5,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	17	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	72	1,10	-5,2	0,0	15	2	0	12,8	12,8	44	0,0	1,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	5	0,0	16	0	8
25	0,00	3	11	1	72	1,10	-5,2	0,0	15	2	0	12,8	12,8	15	0,0	-0,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	1	2	0,0	16	0	8
31	0,00	/	40	3	72	1,10	-5,2	0,0	15	2	0	12,8	12,8	34	0,0	7,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	13	24	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	72	1,10	-5,2	0,0	15	2	0	12,8	12,8	34	0,0	8,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	14	25	0,0	16	0	8
25	0,00	4	11	1	73	1,10	-2,7	0,0	15	1	0	12,8	12,8	34	0,0	6,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	20	0,0	16	0	8
31	0,00	/	40	3	72	1,10	4,6	0,0	27	1	1	12,8	12,8	34	0,0	16,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	28	49	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	72	1,10	4,6	0,0	27	1	1	12,8	12,8	34	0,0	16,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	29	51	0,0	16	0	8
25	0,00	5	11	1	72	1,10	16,6	0,0	27	5	2	12,8	12,8	34	0,0	12,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	21	38	0,0	16	0	8
31	0,00	/	40	3	72	1,10	16,6	0,0	27	5	2	12,8	12,8	34	0,0	23,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	41	73	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	72	1,10	16,6	0,0	27	5	2	12,8	12,8	34	0,0	24,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	42	74	0,0	16	0	8
26	0,00	2	11	1	63	1,10	-6,2	0,0	15	3	0	12,8	12,8	15	0,0	-8,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	14	25	0,0	16	0	8
30	0,00	/	40	3	63	1,10	-6,2	0,0	15	3	0	12,8	12,8	15	0,0	-8,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	14	24	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	63	1,10	-6,2	0,0	15	3	0	12,8	12,8	15	0,0	-2,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	9	0,0	16	0	8
26	0,00	3	11	1	63	1,10	-6,7	0,0	15	3	1	12,8	12,8	15	0,0	-3,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	12	0,0	16	0	8
30	0,00	/	40	3	63	1,10	-6,9	0,0	15	3	1	12,8	12,8	15	0,0	-3,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	11	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	63	1,10	-6,7	0,0	15	3	1	12,8	12,8	37	0,0	1,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	6	0,0	16	0	8
26	0,00	4	11	1	63	1,10	-6,8	0,0	15	3	1	12,8	12,8	39	0,0	0,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	3	0,0	16	0	8
30	0,00	/	40	3	63	1,10	-6,8	0,0	15	3	1	12,8	12,8	37	0,0	7,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	13	22	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	63	1,10	-6,8	0,0	15	3	1	12,8	12,8	37	0,0	7,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	13	24	0,0	16	0	8
26	0,00	5	11	1	47	1,10	-3,7	0,0	15	1	0	12,8	12,8	31	0,0	3,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	12	0,0	16	0	8
30	0,00	/	40	3	47	1,10	-3,7	0,0	15	1	0	12,8	12,8	31	0,0	12,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	22	38	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	63	1,10	1,9	0,0	26	1	0	12,8	12,8	31	0,0	13,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	23	40	0,0	16	0	8
31	0,00	2	11	1	63	1,10	5,0	0,0	27	2	1	12,8	12,8	34	0,0	-16,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	28	50	0,0	16	0	8
26	0,00	/	40	3	63	1,10	5,0	0,0	27	2	1	12,8	12,8	34	0,0	-15,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	27	48	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	72	1,10	-2,1	0,0	15	1	0	12,8	12,8	34	0,0	-5,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	18	0,0	16	0	8
31	0,00	3	11	1	63	1,10	-4,2	0,0	15	2	0	12,8	12,8	34	0,0	-7,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	13	23	0,0	16	0	8
26	0,00	/	40	3	63	1,10	-4,2	0,0	15	2	0	12,8	12,8	34	0,0	-7,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	22	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	63	1,10	-4,2	0,0	15	2	0	12,8	12,8	21	0,0	1,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	4	0,0	16	0	8
31	0,00	4	11	1	63	1,10	-4,2	0,0	15	2	0	12,8	12,8	32	0,0	-0,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	1	2	0,0	16	0	8
26	0,00	/	40	3	63	1,10	-4,2	0,0	15	2	0	12,8	12,8	37	0,0	6,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	20	0,0	16	103	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final	Trat	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
					Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas	staffe Lun	staffe Fi
2.5		5	100	5	63	1,10	-4,2	0,0	15	2	0	12,8	12,8	37	0,0	6,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	21	0,0	16	0	8
31	0,00	5	11	1	63	1,10	-2,5	0,0	15	1	0	12,8	12,8	3	0,0	4,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	14	0,0	16	0	8
26	0,00	/	40	3	75	1,10	3,3	0,0	27	1	0	12,8	12,8	34	0,0	10,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	19	33	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	75	1,10	3,3	0,0	27	1	0	12,8	12,8	34	0,0	11,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	19	34	0,0	16	0	8
32	0,00	2	11	1	66	1,10	5,1	0,0	27	2	1	12,8	12,8	34	0,0	-17,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	31	55	0,0	16	0	8
25	0,00	/	40	3	66	1,10	5,1	0,0	27	2	1	12,8	12,8	34	0,0	-17,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	30	53	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	63	1,10	-2,6	0,0	15	1	0	12,8	12,8	34	0,0	-7,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	21	0,0	16	0	8
32	0,00	3	11	1	66	1,10	-5,2	0,0	15	2	0	12,8	12,8	34	0,0	-8,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	15	27	0,0	16	0	8
25	0,00	/	40	3	66	1,10	-5,2	0,0	15	2	0	12,8	12,8	34	0,0	-8,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	14	26	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	66	1,10	-5,2	0,0	15	2	0	12,8	12,8	21	0,0	0,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	1	2	0,0	16	0	8
32	0,00	4	11	1	66	1,10	-5,2	0,0	15	2	0	12,8	12,8	43	0,0	-1,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	5	0,0	16	0	8
25	0,00	/	40	3	66	1,10	-5,2	0,0	15	2	0	12,8	12,8	21	0,0	5,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	18	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	66	1,10	-5,2	0,0	15	2	0	12,8	12,8	21	0,0	6,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	19	0,0	16	0	8
32	0,00	5	11	1	66	1,10	-3,8	0,0	15	2	0	12,8	12,8	15	0,0	3,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	11	0,0	16	0	8
25	0,00	/	40	3	66	1,10	-3,8	0,0	15	2	0	12,8	12,8	3	0,0	10,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	17	31	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	75	1,10	1,4	0,0	26	0	0	12,8	12,8	34	0,0	10,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	18	32	0,0	16	0	8
33	0,00	2	11	1	73	1,10	-7,1	0,0	15	3	1	12,8	12,8	31	0,0	-9,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	16	28	0,0	16	0	8
12	0,00	/	40	3	73	1,10	-7,1	0,0	15	3	1	12,8	12,8	31	0,0	-8,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	15	26	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	73	1,10	-7,1	0,0	15	3	1	12,8	12,8	31	0,0	-1,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	4	0,0	16	0	8
33	0,00	3	11	1	73	1,10	-7,0	0,0	15	3	1	12,8	12,8	31	0,0	-2,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	7	0,0	16	0	8
12	0,00	/	40	3	73	1,10	-7,2	0,0	15	3	1	12,8	12,8	21	0,0	3,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	12	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	73	1,10	-7,0	0,0	15	3	1	12,8	12,8	21	0,0	4,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	13	0,0	16	0	8
33	0,00	4	11	1	73	1,10	-6,5	0,0	15	3	1	12,8	12,8	21	0,0	3,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	10	0,0	16	0	8
12	0,00	/	40	3	73	1,10	-6,5	0,0	15	3	1	12,8	12,8	21	0,0	8,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	15	26	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	73	1,10	-6,5	0,0	15	3	1	12,8	12,8	21	0,0	8,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	15	27	0,0	16	0	8
33	0,00	5	11	1	73	1,10	-2,8	0,0	15	1	0	12,8	12,8	15	0,0	5,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	17	0,0	16	0	8
12	0,00	/	40	3	73	1,10	-2,8	0,0	15	1	0	12,8	12,8	3	0,0	11,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	20	35	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	69	1,10	3,1	0,0	27	1	0	12,8	12,8	3	0,0	11,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	21	36	0,0	16	0	8
7	0,00	2	11	1	47	1,10	5,3	0,0	27	2	1	12,8	12,8	15	0,0	-14,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	25	44	0,0	16	0	8
23	0,00	/	40	3	47	1,10	5,3	0,0	27	2	1	12,8	12,8	15	0,0	-14,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	24	43	0,0	16	123	8
2.5		4	100	5	59	1,10	-3,0	0,0	15	1	0	12,8	12,8	27	0,0	-3,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	12	0,0	16	0	8
7	0,00	3	11	1	47	1,10	-4,4	0,0	15	2	0	12,8	12,8	15	0,0	-5,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	18	0,0	16	0	8
23	0,00	/	40	3	47	1,10	-4,3	0,0	15	2	0	12,8	12,8	15	0,0	-5,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	17	0,0	16	123	8
2.5		4	100	5	47	1,10	-4,3	0,0	15	2	0	12,8	12,8	37	0,0	4,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	13	0,0	16	0	8
7	0,00	4	11	1	47	1,10	-4,2	0,0	15	2	0	12,8	12,8	40	0,0	1,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	5	0,0	16	0	8
23	0,00	/	40	3	47	1,10	-4,2	0,0	15	2	0	12,8	12,8	37	0,0	9,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	16	28	0,0	16	123	8
2.5		4	100	5	47	1,10	-4,1	0,0	15	2	0	12,8	12,8	31	0,0	9,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	17	29	0,0	16	0	8
8	0,00	2	11	1	47	1,10	5,3	0,0	27	2	1	12,8	12,8	31	0,0	-16,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	28	49	0,0	16	0	8
24	0,00	/	40	3	47	1,10	5,3	0,0	27	2	1	12,8	12,8	31	0,0	-15,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	27	48	0,0	16	123	8
2.5		4	100	5	59	1,10	-3,1	0,0	15	1	0	12,8	12,8	31	0,0	-3,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	12	0,0	16	0	8
8	0,00	3	11	1	47	1,10	-4,5	0,0	15	2	0	12,8	12,8	31	0,0	-6,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	19	0,0	16	0	8
24	0,00	/	40	3	47	1,10	-4,5	0,0	15	2	0	12,8	12,8	31	0,0	-5,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	18	0,0	16	123	8
2.5		4	100	5	47	1,10	-4,3	0,0	15	2	0	12,8	12,8	9	0,0	3,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	12	0,0	16	0	8
8	0,00	4	11	1	47	1,10	-4,2	0,0	15	2	0	12,8	12,8	15	0,0	1,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	5	0,0	16	0	8
24	0,00	/	40	3	47	1,10	-4,2	0,0	15	2	0	12,8	12,8	31	0,0	9,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	17	29	0,0	16	123	8
2.5		4	100	5	47	1,10	-4,0	0,0	15	2	0	12,8	12,8	31	0,0	9,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	17	30	0,0	16	0	8
9	0,00	2	11	1	59	1,10	-5,8	0,0	15	2	0	12,8	12,8	31	0,0	-10,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	17	31	0,0	16	0	8
13	0,00	/	40	3	59	1,10	-5,8	0,0	15	2	0	12,8	12,8	31	0,0	-9,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	17	29	0,0	16	123	8
2.5		4	100	5	59	1,10	-5,7	0,0	15	2	0	12,8	12,8	29	0,0	1,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	5	0,0	16	0	8
9	0,00	3	11	1	59	1,10	-5,8	0,0	15	2	0	12,8	12,8	43	0,0	-2,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	9	0,0	16	0	8
13	0,00	/	40	3	59	1,10	-5,8	0,0	15	2	0	12,8	12,8	21	0,0	6,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	20	0,0	16	123	8
2.5		4	100	5	59	1,10	-5,8	0,0	15	2	0	12,8	12,8	21	0,0	6,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	21	0,0	16	0	8
9	0,00	4	11	1	47	1,10	-3,3	0,0	15	1	0	12,8	12,8	21	0,0	3,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	10	0,0	16	0	8
13	0,00	/	40	3	47	1,10	-3,3	0,0	15	1	0	12,8	12,8	37	0,0	10,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	18	32	0,0	16	123	8
2.5		4	100	5	59	1,10	2,5	0,0	27	1	0	12,8	12,8	37	0,0	10,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	19	33	0,0	16	0	8
13	0,00	2	11	1	57	1,10	-5,2	0,0	15	2	0	12,8	12,8	31	0,0	-6,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	20	0,0	16	0	8
8	0,00	/	40	3	59	1,10	-5,4	0,0	15	2	0	12,8	12,8	31	0,0	-6,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	19	0,0	16	108	8
2.5		5	100	5	57	1,10	-5,2	0,0	15	2	0	12,8	12,8	29	0,0	1,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	5	0,0	16	0	8
13	0,00	3	11	1	57	1,10	-5,3	0,0	15	2	0	12,8	12,8	43	0,0	-1,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	4	0,0	16	0	8
8	0,00	/	40	3	57	1,10	-5,3	0,0	15	2	0	12,8	12,8	21	0,0	6,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	21	0,0	16	108	8
2.5		5	100	5	57	1,10	-5,3	0,0	15	2	0	12,8	12,8	21	0,0	7,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	13	22	0,0	16	0	8
13	0,00	4	11	1	47	1,10	-3,8	0,0	15	2	0	12,8	12,8	21	0,0	5,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	17	0,0	16	0	8
8	0,00	/	40	3	59	1,10	4,9	0,0	27	2	1	12,8	12,8	37	0,0	14,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	26	45	0,0	16	108	8
2.5		5	100	5	59	1,10	4,9	0,0	27	2	1	12,8	12,8	37	0,0	15,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	27	47	0,0	16	0	8
13	0,00	5	11	1	59	1,10	16,9	0,0	27	5	2	12,8	12,8	37	0,0	11,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	20	35	0,0	16	0	8
8	0,00	/	40	3	59	1,10	16,9	0,0	27	5	2	12,8	12,8	37	0,0	23,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	40	71	0,0	16	108	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final	Trat	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
					Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas	staffe Lun	staffe Fi
2.5		5	100	5	59	1,10	16,9	0,0	27	5	2	12,8	12,8	37	0,0	23,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	41	73	0,0	16	0	8
23	0,00	2	11	1	47	1,10	-6,1	0,0	15	2	0	12,8	12,8	15	0,0	-5,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	18	0,0	16	0	8
6	0,00	/	40	3	47	1,10	-6,0	0,0	15	2	0	12,8	12,8	15	0,0	-5,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	17	0,0	16	122	8
2.5		4	100	5	47	1,10	-6,0	0,0	15	2	0	12,8	12,8	45	0,0	3,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	10	0,0	16	0	8
23	0,00	3	11	1	47	1,10	-6,0	0,0	15	2	0	12,8	12,8	45	0,0	1,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	5	0,0	16	0	8
6	0,00	/	40	3	47	1,10	-6,0	0,0	15	2	0	12,8	12,8	37	0,0	9,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	16	29	0,0	16	122	8
2.5		4	100	5	47	1,10	-6,0	0,0	15	2	0	12,8	12,8	37	0,0	9,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	17	30	0,0	16	0	8
23	0,00	4	11	1	57	1,10	7,2	0,0	27	2	1	12,8	12,8	37	0,0	5,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	16	0,0	16	0	8
6	0,00	/	40	3	57	1,10	8,6	0,0	27	3	1	12,8	12,8	31	0,0	15,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	27	48	0,0	16	122	8
2.5		4	100	5	57	1,10	8,6	0,0	27	3	1	12,8	12,8	31	0,0	16,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	28	49	0,0	16	0	8
24	0,00	2	11	1	56	1,10	-5,5	0,0	15	2	0	12,8	12,8	31	0,0	-6,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	18	0,0	16	0	8
7	0,00	/	40	3	57	1,10	-5,7	0,0	15	2	0	12,8	12,8	31	0,0	-5,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	17	0,0	16	108	8
2.5		5	100	5	56	1,10	-5,5	0,0	15	2	0	12,8	12,8	59	0,0	1,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	4	0,0	16	0	8
24	0,00	3	11	1	57	1,10	-5,6	0,0	15	2	0	12,8	12,8	47	0,0	-0,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	3	0,0	16	0	8
7	0,00	/	40	3	57	1,10	-5,6	0,0	15	2	0	12,8	12,8	37	0,0	6,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	21	0,0	16	108	8
2.5		5	100	5	57	1,10	-5,6	0,0	15	2	0	12,8	12,8	37	0,0	7,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	22	0,0	16	0	8
24	0,00	4	11	1	47	1,10	-4,1	0,0	15	2	0	12,8	12,8	37	0,0	5,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	17	0,0	16	0	8
7	0,00	/	40	3	47	1,10	-4,1	0,0	15	2	0	12,8	12,8	37	0,0	14,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	25	44	0,0	16	108	8
2.5		5	100	5	59	1,10	4,2	0,0	27	1	1	12,8	12,8	37	0,0	15,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	26	46	0,0	16	0	8
24	0,00	5	11	1	59	1,10	15,9	0,0	27	5	2	12,8	12,8	37	0,0	11,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	19	34	0,0	16	0	8
7	0,00	/	40	3	59	1,10	15,9	0,0	27	5	2	12,8	12,8	37	0,0	22,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	38	68	0,0	16	108	8
2.5		5	100	5	59	1,10	15,9	0,0	27	5	2	12,8	12,8	37	0,0	22,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	39	70	0,0	16	0	8
14	0,00	2	11	1	62	1,10	-5,0	0,0	15	2	0	12,8	12,8	31	0,0	-6,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	21	0,0	16	0	8
41	0,00	/	40	3	56	1,10	-5,2	0,0	15	2	0	12,8	12,8	31	0,0	-6,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	20	0,0	16	108	8
2.5		5	100	5	62	1,10	-5,0	0,0	15	2	0	12,8	12,8	29	0,0	1,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	4	0,0	16	0	8
14	0,00	3	11	1	62	1,10	-5,1	0,0	15	2	0	12,8	12,8	31	0,0	-1,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	4	0,0	16	0	8
41	0,00	/	40	3	62	1,10	-5,1	0,0	15	2	0	12,8	12,8	21	0,0	6,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	20	0,0	16	108	8
2.5		5	100	5	62	1,10	-5,1	0,0	15	2	0	12,8	12,8	21	0,0	6,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	21	0,0	16	0	8
14	0,00	4	11	1	52	1,10	-3,7	0,0	15	1	0	12,8	12,8	21	0,0	5,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	16	0,0	16	0	8
41	0,00	/	40	3	56	1,10	4,7	0,0	27	1	1	12,8	12,8	37	0,0	14,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	24	43	0,0	16	108	8
2.5		5	100	5	56	1,10	4,7	0,0	27	1	1	12,8	12,8	37	0,0	14,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	25	44	0,0	16	0	8
14	0,00	5	11	1	56	1,10	16,3	0,0	27	5	2	12,8	12,8	37	0,0	10,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	19	33	0,0	16	0	8
41	0,00	/	40	3	56	1,10	16,3	0,0	27	5	2	12,8	12,8	37	0,0	22,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	38	68	0,0	16	108	8
2.5		5	100	5	56	1,10	16,3	0,0	27	5	2	12,8	12,8	34	0,0	22,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	39	69	0,0	16	0	8
21	0,00	2	11	1	59	1,10	-5,5	0,0	15	2	0	12,8	12,8	31	0,0	-6,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	19	0,0	16	0	8
42	0,00	/	40	3	56	1,10	-5,6	0,0	15	2	0	12,8	12,8	31	0,0	-5,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	18	0,0	16	108	8
2.5		5	100	5	59	1,10	-5,5	0,0	15	2	0	12,8	12,8	55	0,0	1,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	4	0,0	16	0	8
21	0,00	3	11	1	62	1,10	-5,5	0,0	15	2	0	12,8	12,8	50	0,0	-0,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	3	0,0	16	0	8
42	0,00	/	40	3	62	1,10	-5,5	0,0	15	2	0	12,8	12,8	37	0,0	6,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	20	0,0	16	108	8
2.5		5	100	5	62	1,10	-5,5	0,0	15	2	0	12,8	12,8	37	0,0	7,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	22	0,0	16	0	8
21	0,00	4	11	1	52	1,10	-4,1	0,0	15	2	0	12,8	12,8	37	0,0	5,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	16	0,0	16	0	8
42	0,00	/	40	3	52	1,10	-4,1	0,0	15	2	0	12,8	12,8	37	0,0	14,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	25	44	0,0	16	108	8
2.5		5	100	5	56	1,10	4,2	0,0	27	1	1	12,8	12,8	37	0,0	14,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	26	46	0,0	16	0	8
21	0,00	5	11	1	56	1,10	15,9	0,0	27	5	2	12,8	12,8	34	0,0	11,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	19	34	0,0	16	0	8
42	0,00	/	40	3	56	1,10	15,9	0,0	27	5	2	12,8	12,8	37	0,0	22,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	38	68	0,0	16	108	8
2.5		5	100	5	56	1,10	15,9	0,0	27	5	2	12,8	12,8	37	0,0	22,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	39	70	0,0	16	0	8
22	0,00	2	11	1	52	1,10	-6,1	0,0	15	2	0	12,8	12,8	15	0,0	-5,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	18	0,0	16	0	8
40	0,00	/	40	3	52	1,10	-6,0	0,0	15	2	0	12,8	12,8	15	0,0	-5,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	17	0,0	16	122	8
2.5		4	100	5	52	1,10	-6,0	0,0	15	2	0	12,8	12,8	45	0,0	3,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	10	0,0	16	0	8
22	0,00	3	11	1	52	1,10	-6,0	0,0	15	2	0	12,8	12,8	45	0,0	1,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	5	0,0	16	0	8
40	0,00	/	40	3	52	1,10	-6,0	0,0	15	2	0	12,8	12,8	37	0,0	9,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	16	29	0,0	16	122	8
2.5		4	100	5	52	1,10	-6,0	0,0	15	2	0	12,8	12,8	37	0,0	9,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	17	30	0,0	16	0	8
22	0,00	4	11	1	62	1,10	7,2	0,0	27	2	1	12,8	12,8	37	0,0	5,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	16	0,0	16	0	8
40	0,00	/	40	3	62	1,10	8,6	0,0	27	3	1	12,8	12,8	31	0,0	15,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	27	48	0,0	16	122	8
2.5		4	100	5	62	1,10	8,6	0,0	27	3	1	12,8	12,8	31	0,0	16,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	28	49	0,0	16	0	8
27	0,00	2	11	1	56	1,10	-5,7	0,0	15	2	0	12,8	12,8	31	0,0	-8,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	15	27	0,0	16	0	8
14	0,00	/	40	3	56	1,10	-5,7	0,0	15	2	0	12,8	12,8	31	0,0	-8,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	15	26	0,0	16	123	8
2.5		4	100	5	56	1,10	-5,6	0,0	15	2	0	12,8	12,8	29	0,0	1,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	6	0,0	16	0	8
27	0,00	3	11	1	56	1,10	-5,7	0,0	15	2	0	12,8	12,8	43	0,0	-2,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	8	0,0	16	0	8
14	0,00	/	40	3	56	1,10	-5,7	0,0	15	2	0	12,8	12,8	21	0,0	6,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	21	0,0	16	123	8
2.5		4	100	5	56	1,10	-5,6	0,0	15	2	0	12,8	12,8	21	0,0	7,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	21	0,0	16	0	8
27	0,00	4	11	1	52	1,10	-3,0	0,0	15	1	0	12,8	12,8	21	0,0	3,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	11	0,0	16	0	8
14	0,00	/	40	3	52	1,10	-3,0	0,0	15	1	0	12,8	12,8	37	0,0	10,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	18	32	0,0	16	123	8
2.5		4	100	5	56	1,10	2,8	0,0	27	1	0	12,8	12,8	37	0,0	10,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	19	33	0,0	16	0	8
41	0,00	2	11	1	52	1,10	4,9	0,0	27	2	1	12,8	12,8	31	0,0	-15,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	26	46	0,0	16	0	8
21	0,00	/	40	3	52	1,10	4,9	0,0	27	2	1	12,8	12,8	31	0,0	-14,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	25	44	0,0	16	123	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final	Tra t	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas	Lun	Fi
2.5		4	100	5	56	1,10	-3,1	0,0	15	1	0	12,8	12,8	43	0,0	-3,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	10	0,0	16	0	8
41	0,00	3	11	1	52	1,10	-4,3	0,0	15	2	0	12,8	12,8	31	0,0	-5,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	17	0,0	16	0	8
21	0,00	/	40	3	52	1,10	-4,3	0,0	15	2	0	12,8	12,8	31	0,0	-5,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	16	0,0	16	123	8
2.5		4	100	5	52	1,10	-4,1	0,0	15	2	0	12,8	12,8	9	0,0	4,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	12	0,0	16	0	8
41	0,00	4	11	1	52	1,10	-4,0	0,0	15	2	0	12,8	12,8	15	0,0	1,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	5	0,0	16	0	8
21	0,00	/	40	3	52	1,10	-4,0	0,0	15	2	0	12,8	12,8	31	0,0	9,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	17	29	0,0	16	123	8
2.5		4	100	5	56	1,10	1,4	0,0	26	0	0	12,8	12,8	31	0,0	9,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	17	30	0,0	16	0	8
42	0,00	2	11	1	52	1,10	5,3	0,0	27	2	1	12,8	12,8	15	0,0	-14,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	25	44	0,0	16	0	8
22	0,00	/	40	3	52	1,10	5,3	0,0	27	2	1	12,8	12,8	15	0,0	-14,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	24	43	0,0	16	123	8
2.5		4	100	5	56	1,10	-3,0	0,0	15	1	0	12,8	12,8	27	0,0	-3,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	12	0,0	16	0	8
42	0,00	3	11	1	52	1,10	-4,4	0,0	15	2	0	12,8	12,8	15	0,0	-5,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	18	0,0	16	0	8
22	0,00	/	40	3	52	1,10	-4,4	0,0	15	2	0	12,8	12,8	15	0,0	-5,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	17	0,0	16	123	8
2.5		4	100	5	52	1,10	-4,4	0,0	15	2	0	12,8	12,8	37	0,0	4,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	13	0,0	16	0	8
42	0,00	4	11	1	52	1,10	-4,2	0,0	15	2	0	12,8	12,8	34	0,0	1,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	5	0,0	16	0	8
22	0,00	/	40	3	52	1,10	-4,2	0,0	15	2	0	12,8	12,8	34	0,0	9,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	16	28	0,0	16	123	8
2.5		4	100	5	52	1,10	-4,1	0,0	15	2	0	12,8	12,8	34	0,0	9,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	17	29	0,0	16	0	8
15	0,00	2	11	1	78	1,10	-4,4	0,0	15	2	0	12,8	12,8	31	0,0	-6,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	21	0,0	16	0	8
35	0,00	/	40	3	78	1,10	-4,4	0,0	15	2	0	12,8	12,8	31	0,0	-6,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	20	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	78	1,10	-4,4	0,0	15	2	0	12,8	12,8	38	0,0	0,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	1	3	0,0	16	0	8
15	0,00	3	11	1	78	1,10	-4,4	0,0	15	2	0	12,8	12,8	15	0,0	-1,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	4	0,0	16	0	8
35	0,00	/	40	3	78	1,10	-4,4	0,0	15	2	0	12,8	12,8	40	0,0	7,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	22	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	78	1,10	-4,4	0,0	15	2	0	12,8	12,8	40	0,0	7,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	13	23	0,0	16	0	8
15	0,00	4	11	1	53	1,10	-2,2	0,0	15	1	0	12,8	12,8	40	0,0	5,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	18	0,0	16	0	8
35	0,00	/	40	3	78	1,10	4,8	0,0	27	2	1	12,8	12,8	40	0,0	15,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	27	47	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	78	1,10	4,8	0,0	27	2	1	12,8	12,8	40	0,0	16,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	28	49	0,0	16	0	8
15	0,00	5	11	1	78	1,10	16,6	0,0	27	5	2	12,8	12,8	40	0,0	11,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	21	36	0,0	16	0	8
35	0,00	/	40	3	78	1,10	16,6	0,0	27	5	2	12,8	12,8	40	0,0	23,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	40	71	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	78	1,10	16,6	0,0	27	5	2	12,8	12,8	40	0,0	23,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	41	73	0,0	16	0	8
19	0,00	2	11	1	68	1,10	-6,2	0,0	15	3	0	12,8	12,8	15	0,0	-8,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	14	25	0,0	16	0	8
37	0,00	/	40	3	68	1,10	-6,2	0,0	15	3	0	12,8	12,8	15	0,0	-8,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	14	25	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	68	1,10	-6,2	0,0	15	3	0	12,8	12,8	15	0,0	-2,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	9	0,0	16	0	8
19	0,00	3	11	1	68	1,10	-6,7	0,0	15	3	1	12,8	12,8	15	0,0	-3,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	12	0,0	16	0	8
37	0,00	/	40	3	68	1,10	-6,9	0,0	15	3	1	12,8	12,8	15	0,0	-3,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	11	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	68	1,10	-6,7	0,0	15	3	1	12,8	12,8	37	0,0	1,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	6	0,0	16	0	8
19	0,00	4	11	1	68	1,10	-6,8	0,0	15	3	1	12,8	12,8	39	0,0	0,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	3	0,0	16	0	8
37	0,00	/	40	3	68	1,10	-6,8	0,0	15	3	1	12,8	12,8	37	0,0	7,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	13	22	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	68	1,10	-6,8	0,0	15	3	1	12,8	12,8	37	0,0	7,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	13	24	0,0	16	0	8
19	0,00	5	11	1	52	1,10	-3,7	0,0	15	2	0	12,8	12,8	31	0,0	3,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	12	0,0	16	0	8
37	0,00	/	40	3	52	1,10	-3,7	0,0	15	2	0	12,8	12,8	31	0,0	12,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	22	38	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	68	1,10	1,9	0,0	26	1	0	12,8	12,8	31	0,0	13,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	23	40	0,0	16	0	8
20	0,00	2	11	1	75	1,10	-5,1	0,0	15	2	0	12,8	12,8	15	0,0	-6,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	19	0,0	16	0	8
36	0,00	/	40	3	75	1,10	-5,2	0,0	15	2	0	12,8	12,8	15	0,0	-5,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	18	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	75	1,10	-5,1	0,0	15	2	0	12,8	12,8	45	0,0	1,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	5	0,0	16	0	8
20	0,00	3	11	1	75	1,10	-5,1	0,0	15	2	0	12,8	12,8	15	0,0	-0,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	1	2	0,0	16	0	8
36	0,00	/	40	3	75	1,10	-5,1	0,0	15	2	0	12,8	12,8	40	0,0	7,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	13	23	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	75	1,10	-5,1	0,0	15	2	0	12,8	12,8	40	0,0	8,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	14	25	0,0	16	0	8
20	0,00	4	11	1	78	1,10	-2,7	0,0	15	1	0	12,8	12,8	40	0,0	6,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	19	0,0	16	0	8
36	0,00	/	40	3	75	1,10	4,5	0,0	27	1	1	12,8	12,8	40	0,0	15,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	27	48	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	75	1,10	4,5	0,0	27	1	1	12,8	12,8	40	0,0	16,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	28	50	0,0	16	0	8
20	0,00	5	11	1	75	1,10	16,6	0,0	27	5	2	12,8	12,8	40	0,0	12,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	21	38	0,0	16	0	8
36	0,00	/	40	3	75	1,10	16,6	0,0	27	5	2	12,8	12,8	40	0,0	23,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	41	72	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	75	1,10	16,6	0,0	27	5	2	12,8	12,8	40	0,0	24,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	42	74	0,0	16	0	8
34	0,00	2	11	1	78	1,10	-6,5	0,0	15	3	1	12,8	12,8	31	0,0	-7,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	14	24	0,0	16	0	8
15	0,00	/	40	3	78	1,10	-6,5	0,0	15	3	1	12,8	12,8	31	0,0	-7,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	13	23	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	78	1,10	-6,5	0,0	15	3	1	12,8	12,8	33	0,0	-0,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	3	0,0	16	0	8
34	0,00	3	11	1	78	1,10	-6,4	0,0	15	3	0	12,8	12,8	31	0,0	-2,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	6	0,0	16	0	8
15	0,00	/	40	3	78	1,10	-6,6	0,0	15	3	1	12,8	12,8	21	0,0	3,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	12	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	78	1,10	-6,4	0,0	15	3	0	12,8	12,8	21	0,0	4,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	12	0,0	16	0	8
34	0,00	4	11	1	78	1,10	-5,9	0,0	15	2	0	12,8	12,8	21	0,0	3,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	9	0,0	16	0	8
15	0,00	/	40	3	78	1,10	-5,9	0,0	15	2	0	12,8	12,8	21	0,0	8,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	14	25	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	78	1,10	-5,9	0,0	15	2	0	12,8	12,8	21	0,0	8,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	15	26	0,0	16	0	8
34	0,00	5	11	1	78	1,10	-2,3	0,0	15	1	0	12,8	12,8	15	0,0	5,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	17	0,0	16	0	8
15	0,00	/	40	3	66	1,10	3,5	0,0	27	1	0	12,8	12,8	3	0,0	11,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	20	35	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	66	1,10	3,5	0,0	27	1	0	12,8	12,8	12	0,0	11,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	20	36	0,0	16	0	8
35	0,00	2	11	1	69	1,10	4,7	0,0	27	1	1	12,8	12,8	40	0,0	-16,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	28	50	0,0	16	0	8
20	0,00	/	40	3	69	1,10	4,7	0,0	27	1	1	12,8	12,8	40	0,0	-15,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	28	49	0,0	16	103	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final	Trat	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE 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		5	100	5	68	1,10	-2,6	0,0	15	1	0	12,8	12,8	40	0,0	-6,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	19	0,0	16	0	8
35	0,00	3	11	1	69	1,10	-5,0	0,0	15	2	0	12,8	12,8	40	0,0	-8,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	14	25	0,0	16	0	8
20	0,00	/	40	3	69	1,10	-5,0	0,0	15	2	0	12,8	12,8	40	0,0	-7,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	13	23	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	69	1,10	-5,0	0,0	15	2	0	12,8	12,8	18	0,0	0,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	1	2	0,0	16	0	8
35	0,00	4	11	1	69	1,10	-5,0	0,0	15	2	0	12,8	12,8	43	0,0	-1,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	4	0,0	16	0	8
20	0,00	/	40	3	69	1,10	-5,0	0,0	15	2	0	12,8	12,8	21	0,0	6,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	18	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	69	1,10	-5,0	0,0	15	2	0	12,8	12,8	21	0,0	6,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	19	0,0	16	0	8
35	0,00	5	11	1	69	1,10	-3,5	0,0	15	1	0	12,8	12,8	15	0,0	3,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	11	0,0	16	0	8
20	0,00	/	40	3	69	1,10	-3,5	0,0	15	1	0	12,8	12,8	3	0,0	9,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	17	30	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	72	1,10	1,7	0,0	26	1	0	12,8	12,8	12	0,0	10,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	18	31	0,0	16	0	8
36	0,00	2	11	1	68	1,10	5,0	0,0	27	2	1	12,8	12,8	40	0,0	-16,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	28	50	0,0	16	0	8
19	0,00	/	40	3	68	1,10	5,0	0,0	27	2	1	12,8	12,8	40	0,0	-15,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	27	48	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	75	1,10	-2,1	0,0	15	1	0	12,8	12,8	40	0,0	-5,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	18	0,0	16	0	8
36	0,00	3	11	1	68	1,10	-4,2	0,0	15	2	0	12,8	12,8	40	0,0	-7,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	13	23	0,0	16	0	8
19	0,00	/	40	3	68	1,10	-4,2	0,0	15	2	0	12,8	12,8	40	0,0	-7,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	22	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	68	1,10	-4,2	0,0	15	2	0	12,8	12,8	21	0,0	1,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	4	0,0	16	0	8
36	0,00	4	11	1	68	1,10	-4,2	0,0	15	2	0	12,8	12,8	43	0,0	-0,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	1	2	0,0	16	0	8
19	0,00	/	40	3	68	1,10	-4,2	0,0	15	2	0	12,8	12,8	37	0,0	6,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	20	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	68	1,10	-4,2	0,0	15	2	0	12,8	12,8	37	0,0	6,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	21	0,0	16	0	8
36	0,00	5	11	1	68	1,10	-2,5	0,0	15	1	0	12,8	12,8	3	0,0	4,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	14	0,0	16	0	8
19	0,00	/	40	3	72	1,10	3,2	0,0	27	1	0	12,8	12,8	40	0,0	10,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	19	33	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	72	1,10	3,2	0,0	27	1	0	12,8	12,8	40	0,0	11,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	19	34	0,0	16	0	8
8	0,00	2	11	1	73	1,10	5,6	0,0	27	2	1	12,8	12,8	34	0,0	-9,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	17	30	0,0	16	0	8
41	0,00	/	40	3	73	1,10	5,6	0,0	27	2	1	12,8	12,8	34	0,0	-9,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	16	28	0,0	16	68	8
2.5		4	100	5	73	1,10	5,6	0,0	27	2	1	12,8	12,8	6	0,0	-1,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	4	0,0	16	0	8
8	0,00	3	11	1	78	1,10	4,8	0,0	27	2	1	12,8	12,8	6	0,0	-2,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	6	0,0	16	0	8
41	0,00	/	40	3	78	1,10	4,8	0,0	27	2	1	12,8	12,8	40	0,0	6,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	19	0,0	16	67	8
2.5		4	100	5	78	1,10	4,8	0,0	27	2	1	12,8	12,8	40	0,0	6,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	20	0,0	16	0	8
8	0,00	4	11	1	69	1,10	7,8	0,0	27	2	1	12,8	12,8	32	0,0	2,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	9	0,0	16	0	8
41	0,00	/	40	3	69	1,10	7,8	0,0	27	2	1	12,8	12,8	31	0,0	10,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	18	31	0,0	16	68	8
2.5		4	100	5	69	1,10	7,8	0,0	27	2	1	12,8	12,8	31	0,0	10,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	18	32	0,0	16	0	8
28	0,00	2	11	1	78	1,10	-3,5	0,0	15	1	0	12,8	12,8	34	0,0	-4,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	15	0,0	16	0	8
32	0,00	/	40	3	69	1,10	-4,1	0,0	15	2	0	12,8	12,8	24	0,0	5,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	17	0,0	16	103	8
2.5		4	100	5	78	1,10	-3,5	0,0	15	1	0	12,8	12,8	24	0,0	6,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	19	0,0	16	0	8
28	0,00	3	11	1	69	1,10	-3,0	0,0	15	1	0	12,8	12,8	24	0,0	3,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	12	0,0	16	0	8
32	0,00	/	40	3	69	1,10	-3,0	0,0	15	1	0	12,8	12,8	24	0,0	14,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	25	44	0,0	16	102	8
2.5		4	100	5	57	1,10	3,3	0,0	27	1	0	12,8	12,8	24	0,0	15,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	26	46	0,0	16	0	8
28	0,00	4	11	1	73	1,10	14,0	0,0	27	4	2	12,8	12,8	31	0,0	10,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	19	33	0,0	16	0	8
32	0,00	/	40	3	73	1,10	14,0	0,0	27	4	2	12,8	12,8	31	0,0	23,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	40	70	0,0	16	103	8
2.5		4	100	5	73	1,10	14,0	0,0	27	4	2	12,8	12,8	34	0,0	23,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	41	73	0,0	16	0	8
32	0,00	2	11	1	69	1,10	-6,7	0,0	15	3	1	12,8	12,8	34	0,0	-17,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	31	54	0,0	16	0	8
8	0,00	/	40	3	69	1,10	-7,0	0,0	15	3	1	12,8	12,8	34	0,0	-17,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	29	52	0,0	16	123	8
2.5		5	100	5	69	1,10	-7,0	0,0	15	3	1	12,8	12,8	34	0,0	-5,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	15	0,0	16	0	8
32	0,00	3	11	1	66	1,10	-8,0	0,0	15	3	1	12,8	12,8	34	0,0	-7,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	22	0,0	16	0	8
8	0,00	/	40	3	66	1,10	-8,1	0,0	15	3	1	12,8	12,8	34	0,0	-6,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	21	0,0	16	123	8
2.5		5	100	5	66	1,10	-7,8	0,0	15	3	1	12,8	12,8	24	0,0	4,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	13	0,0	16	0	8
32	0,00	4	11	1	66	1,10	-7,7	0,0	15	3	1	12,8	12,8	24	0,0	2,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	7	0,0	16	0	8
8	0,00	/	40	3	66	1,10	-7,7	0,0	15	3	1	12,8	12,8	40	0,0	12,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	22	39	0,0	16	123	8
2.5		5	100	5	66	1,10	-7,6	0,0	15	3	1	12,8	12,8	40	0,0	13,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	23	40	0,0	16	0	8
32	0,00	5	11	1	66	1,10	-2,7	0,0	15	1	0	12,8	12,8	31	0,0	9,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	16	29	0,0	16	0	8
8	0,00	/	40	3	69	1,10	10,7	0,0	27	3	1	12,8	12,8	31	0,0	22,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	39	69	0,0	16	123	8
2.5		5	100	5	69	1,10	10,7	0,0	27	3	1	12,8	12,8	31	0,0	23,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	40	71	0,0	16	0	8
35	0,00	2	11	1	62	1,10	2,8	0,0	27	1	0	12,8	12,8	18	0,0	-13,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	24	42	0,0	16	0	8
39	0,00	/	40	3	66	1,10	-3,0	0,0	15	1	0	12,8	12,8	18	0,0	-13,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	23	40	0,0	16	103	8
2.5		4	100	5	66	1,10	-3,0	0,0	15	1	0	12,8	12,8	18	0,0	-3,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	10	0,0	16	0	8
35	0,00	3	11	1	73	1,10	-3,3	0,0	15	1	0	12,8	12,8	18	0,0	-5,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	16	0,0	16	0	8
39	0,00	/	40	3	66	1,10	-3,9	0,0	15	2	0	12,8	12,8	40	0,0	4,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	15	0,0	16	102	8
2.5		4	100	5	73	1,10	-3,3	0,0	15	1	0	12,8	12,8	40	0,0	5,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	16	0,0	16	0	8
35	0,00	4	11	1	73	1,10	-3,2	0,0	15	1	0	12,8	12,8	15	0,0	3,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	10	0,0	16	0	8
39	0,00	/	40	3	69	1,10	4,1	0,0	27	1	1	12,8	12,8	18	0,0	12,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	22	39	0,0	16	102	8
2.5		4	100	5	69	1,10	4,1	0,0	27	1	1	12,8	12,8	18	0,0	13,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	23	40	0,0	16	0	8
41	0,00	2	11	1	69	1,10	-7,5	0,0	15	3	1	12,8	12,8	34	0,0	-11,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	20	36	0,0	16	0	8
35	0,00	/	40	3	69	1,10	-7,6	0,0	15	3	1	12,8	12,8	34	0,0	-11,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	20	35	0,0	16	123	8
2.5		5	100	5	69	1,10	-7,6	0,0	15	3	1	12,8	12,8	28	0,0	-1,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	6	0,0	16	0	8
41	0,00	3	11	1	69	1,10	-7,6	0,0	15	3	1	12,8	12,8	18	0,0	-3,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	11	0,0	16	0	8
35	0,00	/	40	3	69	1,10	-7,9	0,0	15	3	1	12,8	12,8	40	0,0	6,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	20	0,0	16	123	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final	Trat	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE 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		5	100	5	69	1,10	-7,8	0,0	15	3	1	12,8	12,8	40	0,0	6,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	21	0,0	16	0	8
41	0,00	4	11	1	66	1,10	-6,8	0,0	15	3	1	12,8	12,8	40	0,0	4,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	15	0,0	16	0	8
35	0,00	/	40	3	66	1,10	-6,8	0,0	15	3	1	12,8	12,8	40	0,0	15,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	27	48	0,0	16	123	8
2.5		5	100	5	66	1,10	-6,5	0,0	15	3	1	12,8	12,8	40	0,0	16,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	28	50	0,0	16	0	8
41	0,00	5	11	1	78	1,10	14,1	0,0	27	4	2	12,8	12,8	40	0,0	11,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	19	34	0,0	16	0	8
35	0,00	/	40	3	78	1,10	16,3	0,0	27	5	2	12,8	12,8	40	0,0	24,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	42	75	0,0	16	123	8
2.5		5	100	5	78	1,10	16,3	0,0	27	5	2	12,8	12,8	40	0,0	25,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	43	77	0,0	16	0	8
7	0,00	2	11	1	72	1,10	5,0	0,0	27	2	1	12,8	12,8	34	0,0	-7,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	13	24	0,0	16	0	8
42	0,00	/	40	3	72	1,10	5,0	0,0	27	2	1	12,8	12,8	34	0,0	-7,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	13	22	0,0	16	68	8
2.5		4	100	5	72	1,10	5,0	0,0	27	2	1	12,8	12,8	67	0,0	1,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	3	0,0	16	0	8
7	0,00	3	11	1	75	1,10	5,0	0,0	27	2	1	12,8	12,8	63	0,0	-1,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	3	0,0	16	0	8
42	0,00	/	40	3	75	1,10	5,0	0,0	27	2	1	12,8	12,8	40	0,0	7,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	13	22	0,0	16	67	8
2.5		4	100	5	75	1,10	5,0	0,0	27	2	1	12,8	12,8	40	0,0	7,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	13	24	0,0	16	0	8
7	0,00	4	11	1	68	1,10	8,3	0,0	27	3	1	12,8	12,8	15	0,0	3,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	12	0,0	16	0	8
42	0,00	/	40	3	68	1,10	8,3	0,0	27	3	1	12,8	12,8	3	0,0	10,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	19	33	0,0	16	68	8
2.5		4	100	5	68	1,10	8,3	0,0	27	3	1	12,8	12,8	3	0,0	11,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	19	34	0,0	16	0	8
29	0,00	2	11	1	68	1,10	-3,2	0,0	15	1	0	12,8	12,8	34	0,0	-5,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	16	0,0	16	0	8
31	0,00	/	40	3	75	1,10	-3,9	0,0	15	2	0	12,8	12,8	34	0,0	-4,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	15	0,0	16	103	8
2.5		4	100	5	68	1,10	-3,2	0,0	15	1	0	12,8	12,8	24	0,0	5,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	16	0,0	16	0	8
29	0,00	3	11	1	75	1,10	-3,0	0,0	15	1	0	12,8	12,8	24	0,0	3,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	10	0,0	16	0	8
31	0,00	/	40	3	75	1,10	-3,0	0,0	15	1	0	12,8	12,8	24	0,0	13,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	23	40	0,0	16	102	8
2.5		4	100	5	63	1,10	2,8	0,0	27	1	0	12,8	12,8	24	0,0	13,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	24	42	0,0	16	0	8
29	0,00	4	11	1	63	1,10	13,0	0,0	27	4	2	12,8	12,8	31	0,0	9,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	17	30	0,0	16	0	8
31	0,00	/	40	3	63	1,10	13,0	0,0	27	4	2	12,8	12,8	34	0,0	21,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	37	65	0,0	16	103	8
2.5		4	100	5	63	1,10	13,0	0,0	27	4	2	12,8	12,8	34	0,0	21,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	38	67	0,0	16	0	8
31	0,00	2	11	1	75	1,10	-6,4	0,0	15	3	0	12,8	12,8	34	0,0	-16,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	28	50	0,0	16	0	8
7	0,00	/	40	3	75	1,10	-6,7	0,0	15	3	1	12,8	12,8	34	0,0	-15,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	27	48	0,0	16	123	8
2.5		5	100	5	75	1,10	-6,7	0,0	15	3	1	12,8	12,8	44	0,0	-4,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	15	0,0	16	0	8
31	0,00	3	11	1	72	1,10	-7,7	0,0	15	3	1	12,8	12,8	34	0,0	-6,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	21	0,0	16	0	8
7	0,00	/	40	3	72	1,10	-7,7	0,0	15	3	1	12,8	12,8	34	0,0	-6,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	19	0,0	16	123	8
2.5		5	100	5	72	1,10	-7,5	0,0	15	3	1	12,8	12,8	24	0,0	3,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	11	0,0	16	0	8
31	0,00	4	11	1	72	1,10	-7,4	0,0	15	3	1	12,8	12,8	24	0,0	2,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	6	0,0	16	0	8
7	0,00	/	40	3	72	1,10	-7,4	0,0	15	3	1	12,8	12,8	40	0,0	11,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	20	35	0,0	16	123	8
2.5		5	100	5	72	1,10	-7,3	0,0	15	3	1	12,8	12,8	40	0,0	11,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	21	36	0,0	16	0	8
31	0,00	5	11	1	63	1,10	-2,9	0,0	15	1	0	12,8	12,8	31	0,0	8,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	14	25	0,0	16	0	8
7	0,00	/	40	3	75	1,10	9,6	0,0	27	3	1	12,8	12,8	34	0,0	20,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	35	62	0,0	16	123	8
2.5		5	100	5	75	1,10	9,6	0,0	27	3	1	12,8	12,8	34	0,0	20,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	36	64	0,0	16	0	8
36	0,00	2	11	1	68	1,10	2,9	0,0	27	1	0	12,8	12,8	18	0,0	-13,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	24	42	0,0	16	0	8
38	0,00	/	40	3	72	1,10	-3,0	0,0	15	1	0	12,8	12,8	18	0,0	-13,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	23	40	0,0	16	103	8
2.5		4	100	5	72	1,10	-3,0	0,0	15	1	0	12,8	12,8	18	0,0	-3,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	10	0,0	16	0	8
36	0,00	3	11	1	63	1,10	-3,3	0,0	15	1	0	12,8	12,8	18	0,0	-5,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	16	0,0	16	0	8
38	0,00	/	40	3	72	1,10	-3,9	0,0	15	2	0	12,8	12,8	18	0,0	-4,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	15	0,0	16	102	8
2.5		4	100	5	63	1,10	-3,3	0,0	15	1	0	12,8	12,8	40	0,0	5,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	16	0,0	16	0	8
36	0,00	4	11	1	63	1,10	-3,2	0,0	15	1	0	12,8	12,8	18	0,0	3,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	10	0,0	16	0	8
38	0,00	/	40	3	75	1,10	4,1	0,0	27	1	1	12,8	12,8	18	0,0	12,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	22	39	0,0	16	102	8
2.5		4	100	5	75	1,10	4,1	0,0	27	1	1	12,8	12,8	18	0,0	13,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	23	40	0,0	16	0	8
42	0,00	2	11	1	75	1,10	-7,3	0,0	15	3	1	12,8	12,8	34	0,0	-11,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	21	37	0,0	16	0	8
36	0,00	/	40	3	75	1,10	-7,4	0,0	15	3	1	12,8	12,8	34	0,0	-11,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	20	35	0,0	16	123	8
2.5		5	100	5	75	1,10	-7,4	0,0	15	3	1	12,8	12,8	18	0,0	-2,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	6	0,0	16	0	8
42	0,00	3	11	1	75	1,10	-7,5	0,0	15	3	1	12,8	12,8	18	0,0	-3,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	11	0,0	16	0	8
36	0,00	/	40	3	75	1,10	-7,7	0,0	15	3	1	12,8	12,8	40	0,0	6,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	19	0,0	16	123	8
2.5		5	100	5	75	1,10	-7,7	0,0	15	3	1	12,8	12,8	40	0,0	6,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	21	0,0	16	0	8
42	0,00	4	11	1	72	1,10	-6,7	0,0	15	3	1	12,8	12,8	46	0,0	4,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	14	0,0	16	0	8
36	0,00	/	40	3	72	1,10	-6,7	0,0	15	3	1	12,8	12,8	40	0,0	15,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	27	48	0,0	16	123	8
2.5		5	100	5	72	1,10	-6,5	0,0	15	3	0	12,8	12,8	40	0,0	16,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	28	50	0,0	16	0	8
42	0,00	5	11	1	68	1,10	14,1	0,0	27	4	2	12,8	12,8	40	0,0	11,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	19	34	0,0	16	0	8
36	0,00	/	40	3	68	1,10	16,3	0,0	27	5	2	12,8	12,8	40	0,0	24,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	42	75	0,0	16	123	8
2.5		5	100	5	68	1,10	16,3	0,0	27	5	2	12,8	12,8	40	0,0	25,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	43	77	0,0	16	0	8
5	0,00	2	11	1	68	1,10	-6,6	0,0	15	3	1	12,8	12,8	27	0,0	-5,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	16	0,0	16	0	8
30	0,00	/	40	3	68	1,10	-7,0	0,0	15	3	1	12,8	12,8	24	0,0	5,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	16	0,0	16	109	8
2.5		4	100	5	68	1,10	-6,6	0,0	15	3	1	12,8	12,8	24	0,0	5,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	18	0,0	16	0	8
5	0,00	3	11	1	68	1,10	-5,7	0,0	15	2	0	12,8	12,8	24	0,0	3,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	11	0,0	16	0	8
30	0,00	/	40	3	68	1,10	-5,7	0,0	15	2	0	12,8	12,8	24	0,0	13,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	23	41	0,0	16	109	8
2.5		4	100	5	59	1,10	2,0	0,0	26	1	0	12,8	12,8	24	0,0	14,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	24	43	0,0	16	0	8
5	0,00	4	11	1	59	1,10	12,5	0,0	27	4	2	12,8	12,8	15	0,0	10,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	18	32	0,0	16	0	8
30	0,00	/	40	3	59	1,10	12,5	0,0	27	4	2	12,8	12,8	15	0,0	20,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	36	64	0,0	16	109	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final	Trat	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
					Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas	staffe Lun	staffe Fi
2.5		4	100	5	59	1,10	12,5	0,0	27	4	2	12,8	12,8	15	0,0	21,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	37	66	0,0	16	0	8
6	0,00	2	11	1	63	1,10	5,2	0,0	27	2	1	12,8	12,8	18	0,0	-7,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	22	0,0	16	0	8
40	0,00	/	40	3	63	1,10	5,2	0,0	27	2	1	12,8	12,8	18	0,0	-6,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	21	0,0	16	68	8
2.5		4	100	5	63	1,10	5,2	0,0	27	2	1	12,8	12,8	75	0,0	1,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	6	0,0	16	0	8
6	0,00	3	11	1	68	1,10	5,2	0,0	27	2	1	12,8	12,8	63	0,0	-1,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	6	0,0	16	0	8
40	0,00	/	40	3	68	1,10	5,2	0,0	27	2	1	12,8	12,8	24	0,0	6,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	21	0,0	16	67	8
2.5		4	100	5	68	1,10	5,2	0,0	27	2	1	12,8	12,8	24	0,0	7,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	22	0,0	16	0	8
6	0,00	4	11	1	68	1,10	9,1	0,0	27	3	1	12,8	12,8	37	0,0	5,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	16	0,0	16	0	8
40	0,00	/	40	3	68	1,10	9,1	0,0	27	3	1	12,8	12,8	15	0,0	12,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	21	37	0,0	16	68	8
2.5		4	100	5	68	1,10	9,1	0,0	27	3	1	12,8	12,8	15	0,0	12,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	22	38	0,0	16	0	8
30	0,00	2	11	1	52	1,10	-6,4	0,0	15	3	0	12,8	12,8	34	0,0	-14,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	24	43	0,0	16	0	8
6	0,00	/	40	3	52	1,10	-6,7	0,0	15	3	1	12,8	12,8	34	0,0	-13,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	24	42	0,0	16	123	8
2.5		5	100	5	52	1,10	-6,7	0,0	15	3	1	12,8	12,8	34	0,0	-4,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	12	0,0	16	0	8
30	0,00	3	11	1	47	1,10	-7,5	0,0	15	3	1	12,8	12,8	34	0,0	-5,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	18	0,0	16	0	8
6	0,00	/	40	3	47	1,10	-7,7	0,0	15	3	1	12,8	12,8	34	0,0	-5,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	17	0,0	16	123	8
2.5		5	100	5	47	1,10	-7,2	0,0	15	3	1	12,8	12,8	27	0,0	3,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	12	0,0	16	0	8
30	0,00	4	11	1	47	1,10	-7,3	0,0	15	3	1	12,8	12,8	30	0,0	2,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	7	0,0	16	0	8
6	0,00	/	40	3	47	1,10	-7,3	0,0	15	3	1	12,8	12,8	15	0,0	11,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	20	35	0,0	16	123	8
2.5		5	100	5	47	1,10	-7,1	0,0	15	3	1	12,8	12,8	15	0,0	11,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	20	36	0,0	16	0	8
30	0,00	5	11	1	72	1,10	-3,0	0,0	15	1	0	12,8	12,8	15	0,0	8,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	14	25	0,0	16	0	8
6	0,00	/	40	3	52	1,10	10,3	0,0	27	3	1	12,8	12,8	15	0,0	19,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	34	60	0,0	16	123	8
2.5		5	100	5	52	1,10	10,3	0,0	27	3	1	12,8	12,8	15	0,0	20,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	35	62	0,0	16	0	8
37	0,00	2	11	1	56	1,10	2,0	0,0	26	1	0	12,8	12,8	18	0,0	-14,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	24	43	0,0	16	0	8
11	0,00	/	40	3	63	1,10	-5,7	0,0	15	2	0	12,8	12,8	18	0,0	-13,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	23	41	0,0	16	109	8
2.5		4	100	5	63	1,10	-5,7	0,0	15	2	0	12,8	12,8	18	0,0	-3,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	11	0,0	16	0	8
37	0,00	3	11	1	63	1,10	-6,6	0,0	15	3	1	12,8	12,8	18	0,0	-5,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	18	0,0	16	0	8
11	0,00	/	40	3	63	1,10	-7,1	0,0	15	3	1	12,8	12,8	18	0,0	-5,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	16	0,0	16	109	8
2.5		4	100	5	63	1,10	-6,6	0,0	15	3	1	12,8	12,8	27	0,0	5,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	16	0,0	16	0	8
37	0,00	4	11	1	63	1,10	-6,7	0,0	15	3	1	12,8	12,8	27	0,0	3,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	9	0,0	16	0	8
11	0,00	/	40	3	63	1,10	-6,7	0,0	15	3	1	12,8	12,8	28	0,0	14,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	25	45	0,0	16	109	8
2.5		4	100	5	63	1,10	-6,7	0,0	15	3	1	12,8	12,8	28	0,0	15,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	26	47	0,0	16	0	8
40	0,00	2	11	1	52	1,10	-7,1	0,0	15	3	1	12,8	12,8	15	0,0	-11,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	20	36	0,0	16	0	8
37	0,00	/	40	3	52	1,10	-7,3	0,0	15	3	1	12,8	12,8	15	0,0	-11,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	20	35	0,0	16	123	8
2.5		5	100	5	52	1,10	-7,3	0,0	15	3	1	12,8	12,8	28	0,0	-2,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	7	0,0	16	0	8
40	0,00	3	11	1	52	1,10	-7,2	0,0	15	3	1	12,8	12,8	27	0,0	-3,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	12	0,0	16	0	8
37	0,00	/	40	3	52	1,10	-7,7	0,0	15	3	1	12,8	12,8	40	0,0	5,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	17	0,0	16	123	8
2.5		5	100	5	52	1,10	-7,5	0,0	15	3	1	12,8	12,8	40	0,0	5,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	18	0,0	16	0	8
40	0,00	4	11	1	47	1,10	-6,7	0,0	15	3	1	12,8	12,8	40	0,0	4,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	12	0,0	16	0	8
37	0,00	/	40	3	47	1,10	-6,7	0,0	15	3	1	12,8	12,8	40	0,0	13,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	24	42	0,0	16	123	8
2.5		5	100	5	47	1,10	-6,4	0,0	15	3	0	12,8	12,8	40	0,0	14,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	24	43	0,0	16	0	8
40	0,00	5	11	1	75	1,10	14,3	0,0	27	5	2	12,8	12,8	31	0,0	10,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	17	30	0,0	16	0	8
37	0,00	/	40	3	75	1,10	16,4	0,0	27	5	2	12,8	12,8	40	0,0	21,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	37	66	0,0	16	123	8
2.5		5	100	5	75	1,10	16,4	0,0	27	5	2	12,8	12,8	40	0,0	21,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	38	67	0,0	16	0	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	Trat	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									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
1	1,30		26	1	29	-12,1	-0,6	16,0	16	11	2	9,6	8,6	21	-0,2	11,2	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	29	22	0,0	9	90	8
2	1,30		30	3	30	1,3	0,1	15,6	21	5	3	8,6	8,6	43	0,2	-8,2	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	22	32	0,0	18	255	8
2.5	1,00		90	5	40	-8,4	-0,2	-2,8	31	5	3	8,6	5,2	31	0,1	-12,7	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	33	24	0,0	9	90	8
2	1,30		26	1	24	-8,9	0,0	8,3	20	9	2	8,6	4,3	30	0,0	5,1	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	13	10	0,0	9	90	8
28	1,30		30	3	24	-4,7	0,0	8,3	12	6	1	8,6	4,3	29	0,0	4,0	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	10	15	0,0	18	305	8
2.5	1,00		90	5	27	1,6	0,0	10,6	9	4	2	8,6	8,6	43	0,0	-2,6	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	7	5	0,0	9	90	8
3	1,30		26	1	24	-9,4	0,2	7,9	20	9	2	8,6	4,3	21	0,1	4,7	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	12	9	0,0	9	90	8
29	1,30		30	3	24	-5,5	0,1	7,9	15	6	1	8,6	4,3	21	0,1	3,5	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	9	14	0,0	18	305	8
2.5	1,00		90	5	30	-1,4	-0,2	10,7	9	4	2	8,6	8,6	63	0,0	-2,0	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	5	4	0,0	9	90	8
4	1,30		26	1	40	-10,1	-0,1	-1,1	29	7	3	8,6	4,3	45	-0,2	7,1	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	19	14	0,0	9	90	8
5	1,30		30	3	45	7,9	0,2	-6,8	35	4	2	8,6	8,6	45	-0,2	6,0	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	16	23	0,0	18	255	8
2.5	1,00		90	5	45	9,5	0,4	-6,8	33	5	3	8,6	8,6	45	-0,2	2,8	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	8	5	0,0	9	90	8
28	1,30		26	1	21	-4,4	-0,2	5,9	16	5	1	8,6	4,3	34	0,0	10,6	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	27	20	0,0	9	90	8
3	1,30		30	3	3	7,7	-0,1	1,2	27	6	2	4,3	8,6	15	-0,1	-8,4	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	22	32	0,0	18	305	8
2.5	1,00		90	5	24	-9,8	0,1	5,9	22	9	3	8,6	5,2	24	-0,1	-12,8	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	33	25	0,0	9	90	8
29	1,30		26	1	28	-0,1	-0,1	9,3	12	3	2	8,6	8,6	34	0,0	10,7	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	28	21	0,0	9	90	8
4	1,30		30	3	15	8,3	-0,1	6,6	21	8	2	4,3	8,6	15	0,0	-9,2	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	24	35	0,0	18	305	8
2.5	1,00		90	5	24	-11,0	0,0	6,5	22	10	3	8,6	5,5	15	0,0	-13,6	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	35	26	0,0	9	90	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	Trat	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
10	1,30		26	1	29	-11,8	0,7	15,8	16	11	2	9,6	8,6	21	0,2	11,1	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	29	21	0,0	9	90	8
16	1,30		30	3	29	1,2	-0,1	15,8	23	7	5	4,3	8,6	31	-0,1	-8,3	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	22	32	0,0	18	255	8
2.5	1,00		90	5	34	-8,5	0,1	-3,0	31	5	3	8,6	5,2	31	-0,1	-12,8	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	33	25	0,0	9	90	8
16	1,30		26	1	18	-9,0	-0,1	8,2	20	9	2	8,6	4,3	28	0,0	5,2	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	13	10	0,0	9	90	8
39	1,30		30	3	18	-4,8	0,0	8,2	13	6	1	8,6	4,3	28	0,0	4,0	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	10	15	0,0	18	305	8
2.5	1,00		90	5	30	1,7	0,0	10,7	9	4	2	8,6	8,6	43	0,0	-2,5	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	7	5	0,0	9	90	8
39	1,30		26	1	21	-4,2	0,2	5,9	16	4	1	8,6	4,3	37	0,0	10,6	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	27	20	0,0	9	90	8
17	1,30		30	3	3	7,7	0,1	1,1	27	6	2	4,3	8,6	15	0,1	-8,5	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	22	33	0,0	18	305	8
2.5	1,00		90	5	18	-9,9	-0,1	5,8	22	9	3	8,6	5,3	15	0,1	-12,9	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	33	25	0,0	9	90	8
17	1,30		26	1	18	-9,5	-0,2	8,0	20	9	2	8,6	4,3	18	-0,1	4,7	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	12	9	0,0	9	90	8
38	1,30		30	3	18	-5,6	-0,1	8,0	15	6	1	8,6	4,3	21	-0,1	3,5	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	9	14	0,0	18	305	8
2.5	1,00		90	5	28	-1,5	0,2	10,7	9	4	2	8,6	8,6	68	0,0	-2,0	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	5	4	0,0	9	90	8
38	1,30		26	1	30	0,0	0,1	9,3	12	3	3	8,6	8,6	40	0,0	10,6	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	28	20	0,0	9	90	8
18	1,30		30	3	15	8,4	0,1	6,6	21	8	2	4,3	8,6	15	0,0	-9,2	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	24	35	0,0	18	305	8
2.5	1,00		90	5	18	-11,1	0,0	6,6	22	10	3	8,6	5,6	15	0,0	-13,6	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	35	26	0,0	9	90	8
18	1,30		26	1	34	-10,0	0,1	-0,9	29	7	3	8,6	4,3	45	0,2	7,1	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	19	14	0,0	9	90	8
11	1,30		30	3	45	7,7	-0,2	-6,7	35	4	2	8,6	8,6	45	0,2	5,9	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	16	23	0,0	18	255	8
2.5	1,00		90	5	45	9,4	-0,4	-6,7	33	5	3	8,6	8,6	27	-0,3	-2,7	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	8	5	0,0	9	90	8
1	1,30		26	1	30	-4,4	0,1	4,1	18	4	1	8,6	8,6	30	0,1	3,6	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	10	7	0,0	9	90	8
33	1,30		30	3	44	-4,8	0,1	-2,7	31	3	1	8,6	8,6	44	-0,1	-4,0	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	10	15	0,0	18	200	8
2.5	1,00		90	5	44	-7,5	0,1	-2,7	30	5	2	8,6	8,6	44	-0,1	-5,1	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	13	10	0,0	9	90	8
9	1,30		26	1	40	-7,2	0,0	-4,9	35	4	2	8,6	4,3	69	0,1	1,8	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	5	4	0,0	9	90	8
27	1,30		30	3	34	-9,6	0,0	-5,0	33	6	3	8,6	4,3	73	-0,2	-1,8	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	5	7	0,0	18	60	8
2.5	1,00		90	5	34	-9,6	0,0	-5,0	33	6	3	8,6	4,3	73	-0,2	-2,7	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	7	5	0,0	9	90	8
27	1,30		26	1	40	-12,0	0,0	-4,8	31	7	4	8,6	6,3	40	0,0	15,3	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	39	29	0,0	9	90	8
34	1,30		30	3	40	10,0	0,0	-4,8	33	6	3	4,3	8,6	18	0,0	-11,5	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	30	44	0,0	18	380	8
2.5	1,00		90	5	28	-16,8	-0,1	9,8	18	22	5	10,6	6,7	18	0,0	-16,4	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	42	31	0,0	9	90	8
33	1,30		26	1	30	-16,7	-0,1	9,5	22	14	4	10,6	6,7	24	0,0	16,5	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	42	32	0,0	9	90	8
9	1,30		30	3	34	10,3	0,0	-5,5	33	6	3	4,3	8,6	24	0,0	11,6	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	30	44	0,0	18	380	8
2.5	1,00		90	5	34	-11,5	0,0	-5,5	32	7	4	8,6	6,2	34	0,0	-15,2	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	39	29	0,0	9	90	8
34	1,30		26	1	46	-8,3	0,2	-1,5	28	5	2	8,6	8,6	46	0,1	5,4	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	14	10	0,0	9	90	8
10	1,30		30	3	46	-5,4	0,1	-1,5	29	3	2	8,6	8,6	46	0,1	4,2	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	11	16	0,0	18	200	8
2.5	1,00		90	5	28	-4,2	0,0	4,8	16	4	1	8,6	8,6	28	-0,1	-3,3	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	9	6	0,0	9	90	8
2	1,30		26	1	40	-2,3	0,1	-1,9	36	1	1	8,6	4,3	1	0,0	7,4	0,0	34,6	39,1	5,4	0,0	19	14	0,0	9	90	8
12	1,30		30	3	18	3,5	0,0	-1,9	33	2	1	4,3	8,6	34	0,0	-5,8	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	15	22	0,0	18	190	8
2.5	1,00		90	5	31	-7,7	0,1	-1,9	30	5	2	8,6	4,3	1	0,0	-10,3	0,0	34,6	39,1	5,4	0,0	26	20	0,0	9	90	8
12	1,30		26	1	40	-10,9	0,0	-3,1	30	7	3	8,6	5,5	12	0,0	13,3	0,0	34,7	39,3	5,4	0,0	34	26	0,0	9	90	8
13	1,30		30	3	18	7,1	-0,1	-2,9	32	4	2	4,3	8,6	3	0,0	8,8	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	23	34	0,0	18	350	8
2.5	1,00		90	5	18	-9,9	-0,1	-2,9	31	6	3	8,6	5,3	18	0,0	-13,0	0,0	34,7	39,3	5,4	0,0	33	25	0,0	9	90	8
13	1,30		26	1	24	-5,8	0,2	0,0	28	4	2	8,6	4,3	12	0,0	5,6	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	14	11	0,0	9	90	8
14	1,30		30	3	18	-5,9	0,2	0,3	28	4	2	8,6	4,3	6	0,0	-1,4	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	4	6	0,0	18	60	8
2.5	1,00		90	5	18	-5,9	0,2	0,3	28	4	2	8,6	4,3	6	0,0	-5,7	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	15	11	0,0	9	90	8
14	1,30		26	1	24	-10,0	-0,1	-3,1	31	6	3	8,6	5,3	1	0,0	13,0	0,0	34,7	39,2	5,4	0,0	33	25	0,0	9	90	8
15	1,30		30	3	18	7,1	-0,1	-2,5	31	4	2	4,3	8,6	6	0,0	-8,8	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	23	34	0,0	18	350	8
2.5	1,00		90	5	34	-10,9	0,0	-2,7	30	7	3	8,6	5,5	6	0,0	-13,3	0,0	34,7	39,2	5,4	0,0	34	26	0,0	9	90	8
15	1,30		26	1	40	-7,8	0,0	-2,5	31	5	2	8,6	4,3	12	0,0	10,4	0,0	34,6	39,1	5,4	0,0	27	20	0,0	9	90	8
16	1,30		30	3	21	3,5	0,0	-1,8	33	2	1	4,3	8,6	12	0,0	5,9	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	15	23	0,0	18	190	8
2.5	1,00		90	5	34	-2,3	0,1	-1,4	34	1	1	8,6	4,3	6	0,0	-7,4	0,0	34,6	39,1	5,4	0,0	19	14	0,0	9	90	8
3	1,30		26	1	24	-2,4	0,1	-1,0	32	1	1	8,6	4,3	12	0,0	7,4	0,0	34,6	39,1	5,4	0,0	19	14	0,0	9	90	8
25	1,30		30	3	21	3,3	0,1	-1,4	32	2	1	4,3	8,6	18	0,0	-5,9	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	15	23	0,0	18	190	8
2.5	1,00		90	5	18	-8,0	0,0	-2,1	31	5	2	8,6	4,3	6	0,0	-10,4	0,0	34,6	39,1	5,4	0,0	27	20	0,0	9	90	8
20	1,30		26	1	24	-8,0	0,0	-2,0	31	5	3	8,6	4,3	12	0,0	10,4	0,0	34,6	39,0	5,4	0,0	27	20	0,0	9	90	8
17	1,30		30	3	21	3,3	0,1	-1,3	31	2	1	4,3	8,6	24	0,0	6,0	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	15	23	0,0	18	190	8
2.5	1,00		90	5	18	-2,4	0,1	-0,9	31	1	1	8,6	4,3	6	0,0	-7,4	0,0	34,6	39,0	5,4	0,0	19	14	0,0	9	90	8
21	1,30		26	1	40	-9,9	0,0	-3,1	31	6	3	8,6	5,3	12	0,0	13,0	0,0	34,7	39,2	5,4	0,0	33	25	0,0	9	90	8
20	1,30		30	3	18	7,1	0,0	-2,1	31	5	2	4,3	8,6	18	0,0	-8,9	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	23	34	0,0	18	350	8
2.5	1,00		90	5	18	-11,0	0,0	-2,1	30	7	3	8,6	5,5	1	0,0	-13,4	0,0	34,7	39,2	5,4	0,0	34	26	0,0	9	90	8
24	1,30		26	1	24	-5,8	0,0	0,3	28	4	2	8,6	4,3	12	0,0	5,6	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	14	11	0,0	9	90	8
21	1,30		30	3	18	-5,9	0,0	0,3	28	4	2	8,6	4,3	6	0,0	-1,4	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	4	6	0,0	18	60	8
2.5	1,00		90	5	18	-5,9	0,0	0,3	28	4	2	8,6	4,3	6	0,0	-5,7	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	15	11	0,0	9	90	8
25	1,30		26	1	24	-11,0	0,0	-2,3	30	7	3	8,6	5,5	3	0,0	13,4	0,0	34,7	39,2	5,4	0,0	34	26	0,0	9	90	8
24	1,30		30	3	24	7,1	0,0	-2,3	31	5	2	4,3	8,6	12	0,0	8,9	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	23	34	0,0	18	350	8
2.5	1,00		90	5	34	-9,9	0,0	-3,3	31	6	3	8,6	5,3	6	0,0	-13,0	0,0	34,7	39,2	5,4	0,0	33	25	0,0	9	90	8
4	1,30		26	1	40	-2,4	0,1	-1,2	32	1	1	8,6	4,3	12	0,0	7,6	0,0	34,6	39,0	5,4	0,0	19	15	0,0	9	90	8
26	1,30		30	3	15	3,5	0,1	-1,5	32	2	1	4,3	8,6	6	0,0	-6,1	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	16	23	0,0	18	190	8
2.5	1,00		90	5	34	-8,1	0,0	-2,2	31	5	3	8,6	4,4	6	0,0	-10,7	0,0	34,6	39,0	5,4	0,0	27	21	0,0	9	90	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	Trat	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE										VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
19	1,30	26	1	40	-8,1	-0,1	-2,2	31	5	3	8,6	4,4	12	0,0	10,7	0,0	34,5	39,0	5,4	0,0	27	21	0,0	9	90	8
18	1,30	30	3	15	3,5	0,1	-1,5	32	2	1	4,3	8,6	12	0,0	6,1	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	16	23	0,0	18	190	8
2.5	1,00	90	5	34	-2,4	0,1	-1,2	32	1	1	8,6	4,3	3	0,0	-7,5	0,0	34,5	39,0	5,4	0,0	19	15	0,0	9	90	8
22	1,30	26	1	24	-9,7	0,0	-2,8	30	6	3	8,6	5,3	12	0,0	12,9	0,0	34,7	39,2	5,4	0,0	33	25	0,0	9	90	8
19	1,30	30	3	18	7,1	0,0	-2,3	31	5	2	4,3	8,6	6	0,0	-8,9	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	23	34	0,0	18	350	8
2.5	1,00	90	5	34	-11,2	0,0	-2,4	30	7	3	8,6	5,5	6	0,0	-13,4	0,0	34,7	39,2	5,4	0,0	34	26	0,0	9	90	8
23	1,30	26	1	24	-5,9	-0,1	0,1	28	4	2	8,6	4,3	12	0,0	5,6	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	15	11	0,0	9	90	8
22	1,30	30	3	18	-5,9	-0,1	0,1	28	4	2	8,6	4,3	6	0,0	-1,4	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	4	5	0,0	18	60	8
2.5	1,00	90	5	18	-5,9	-0,1	0,1	28	4	2	8,6	4,3	6	0,0	-5,6	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	15	11	0,0	9	90	8
26	1,30	26	1	40	-11,2	0,0	-2,4	30	7	3	8,6	5,5	12	0,0	13,4	0,0	34,7	39,2	5,4	0,0	34	26	0,0	9	90	8
23	1,30	30	3	24	7,1	0,0	-2,3	31	5	2	4,3	8,6	12	0,0	8,9	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	23	34	0,0	18	350	8
2.5	1,00	90	5	18	-9,7	0,0	-2,8	30	6	3	8,6	5,3	6	0,0	-12,9	0,0	34,7	39,2	5,4	0,0	33	25	0,0	9	90	8
12	1,30	26	1	37	-16,9	-0,1	0,9	28	11	5	9,6	6,8	34	0,0	16,7	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	43	32	0,0	9	90	8
32	1,30	30	3	21	7,2	0,0	1,7	26	6	2	4,3	8,6	34	0,0	11,4	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	29	44	0,0	18	305	8
2.5	1,00	90	5	15	-4,9	-0,1	1,1	25	4	1	8,6	4,8	15	0,0	-11,8	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	30	23	0,0	9	90	8
25	1,30	26	1	34	-15,4	-0,1	0,0	28	11	5	8,6	6,6	34	0,0	16,2	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	42	31	0,0	9	90	8
31	1,30	30	3	37	7,4	0,0	-0,2	29	5	2	4,3	8,6	37	0,0	10,9	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	28	42	0,0	18	305	8
2.5	1,00	90	5	15	-6,3	-0,1	1,0	26	5	2	8,6	5,1	15	0,0	-12,4	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	32	24	0,0	9	90	8
26	1,30	26	1	37	-15,3	0,0	0,1	27	11	4	8,6	6,8	37	0,0	16,7	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	43	32	0,0	9	90	8
30	1,30	30	3	37	9,9	0,0	0,1	28	7	3	4,3	8,6	37	0,0	11,6	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	30	45	0,0	18	305	8
2.5	1,00	90	5	37	7,8	0,0	0,1	26	6	2	8,6	8,6	15	0,1	-10,9	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	28	21	0,0	9	90	8
31	1,30	26	1	21	-5,3	-0,1	1,5	25	4	2	8,6	4,3	21	0,0	8,5	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	22	16	0,0	9	90	8
26	1,30	30	3	15	3,2	0,0	2,0	22	3	1	4,3	8,6	31	0,0	-8,6	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	22	33	0,0	18	305	8
2.5	1,00	90	5	31	-15,3	0,0	1,3	27	11	5	8,6	5,1	31	0,0	-12,5	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	32	24	0,0	9	90	8
32	1,30	26	1	21	-5,2	-0,1	2,0	24	4	1	8,6	4,3	21	-0,1	8,5	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	22	16	0,0	9	90	8
25	1,30	30	3	31	3,8	0,0	0,8	26	3	1	4,3	8,6	31	0,0	-8,8	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	23	34	0,0	18	305	8
2.5	1,00	90	5	34	-15,2	0,0	1,0	28	11	5	8,6	5,2	31	0,0	-12,7	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	33	24	0,0	9	90	8
33	1,30	26	1	31	6,1	0,0	2,5	22	5	2	8,6	8,6	21	-0,1	7,1	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	19	14	0,0	9	90	8
12	1,30	30	3	31	6,7	0,0	2,5	24	5	2	4,3	8,6	31	0,0	-10,0	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	26	38	0,0	18	305	8
2.5	1,00	90	5	31	-16,2	0,0	2,5	28	11	5	9,6	5,6	31	0,0	-13,8	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	36	26	0,0	9	90	8
7	1,30	26	1	59	-5,1	0,1	2,9	21	4	1	8,6	8,6	37	0,1	4,8	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	13	9	0,0	9	90	8
23	1,30	30	3	31	-6,0	0,0	-0,4	27	4	2	8,6	8,6	15	0,0	-6,2	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	16	24	0,0	18	255	8
2.5	1,00	90	5	31	-11,6	-0,1	-0,4	29	8	4	8,6	4,3	15	0,0	-8,9	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	23	17	0,0	9	90	8
8	1,30	26	1	29	-4,9	0,1	10,9	7	6	1	8,6	8,6	21	0,1	4,6	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	12	9	0,0	9	90	8
24	1,30	30	3	37	-7,4	0,0	-2,9	30	5	2	8,6	8,6	31	0,0	-7,4	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	19	29	0,0	18	255	8
2.5	1,00	90	5	31	-14,3	-0,1	-3,4	31	10	5	8,6	4,3	31	0,0	-10,1	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	26	19	0,0	9	90	8
9	1,30	26	1	29	-11,2	0,2	17,2	14	11	2	9,6	8,6	29	0,1	6,2	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	16	12	0,0	9	90	8
13	1,30	30	3	29	-7,1	0,0	17,2	5	10	1	8,6	8,6	43	0,0	-8,2	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	21	31	0,0	18	255	8
2.5	1,00	90	5	31	-14,1	0,0	1,5	28	10	4	8,6	4,4	31	0,0	-10,7	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	27	20	0,0	9	90	8
13	1,30	26	1	37	-14,3	0,1	1,1	27	10	4	8,6	6,5	21	0,1	15,9	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	41	31	0,0	9	90	8
8	1,30	30	3	21	9,2	0,0	7,1	21	8	2	4,3	8,6	21	0,1	10,8	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	28	41	0,0	18	305	8
2.5	1,00	90	5	29	-0,1	-0,2	9,0	18	3	2	8,6	8,6	31	0,0	-11,7	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	30	22	0,0	9	90	8
23	1,30	26	1	37	-12,0	0,0	-3,3	30	8	4	8,6	6,4	37	0,0	15,5	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	40	30	0,0	9	90	8
6	1,30	30	3	27	1,6	-0,1	13,1	25	5	5	4,3	8,6	37	0,0	10,2	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	26	39	0,0	18	255	8
2.5	1,00	90	5	27	-13,8	0,3	13,1	20	11	3	10,6	8,6	15	-0,1	-13,1	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	34	25	0,0	9	90	8
24	1,30	26	1	37	-14,4	0,0	-4,3	30	9	4	8,6	6,6	37	0,0	16,1	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	41	31	0,0	9	90	8
7	1,30	30	3	37	8,8	0,0	-4,3	33	5	3	4,3	8,6	37	0,0	11,0	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	28	42	0,0	18	305	8
2.5	1,00	90	5	27	-7,7	-0,1	10,0	15	8	2	8,6	8,6	15	0,0	-12,5	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	32	24	0,0	9	90	8
14	1,30	26	1	37	-13,6	-0,1	0,8	27	10	4	8,6	6,4	21	-0,1	15,7	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	41	30	0,0	9	90	8
41	1,30	30	3	21	9,3	0,0	6,8	21	8	2	4,3	8,6	21	-0,1	10,6	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	28	41	0,0	18	305	8
2.5	1,00	90	5	52	-5,7	0,0	3,8	20	5	1	8,6	8,6	31	0,0	-11,9	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	31	23	0,0	9	90	8
21	1,30	26	1	37	-14,1	-0,1	-4,2	30	9	4	8,6	6,5	37	0,0	16,0	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	41	31	0,0	9	90	8
42	1,30	30	3	37	8,9	0,0	-4,2	33	5	3	4,3	8,6	37	0,0	10,9	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	28	42	0,0	18	305	8
2.5	1,00	90	5	27	-7,8	0,1	10,1	15	8	2	8,6	8,6	15	0,0	-12,6	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	33	24	0,0	9	90	8
22	1,30	26	1	37	-12,0	0,0	-3,2	30	8	4	8,6	6,3	37	0,0	15,5	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	40	30	0,0	9	90	8
40	1,30	30	3	27	1,6	0,1	13,1	24	5	5	4,3	8,6	37	0,0	10,2	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	26	39	0,0	18	255	8
2.5	1,00	90	5	27	-13,8	-0,3	13,1	20	11	3	10,6	8,6	15	0,1	-13,1	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	34	25	0,0	9	90	8
27	1,30	26	1	29	-11,9	-0,2	17,2	15	12	2	9,6	8,6	29	-0,1	6,5	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	17	13	0,0	9	90	8
14	1,30	30	3	29	-7,6	-0,1	17,2	7	10	1	8,6	8,6	43	0,0	-7,9	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	20	30	0,0	18	255	8
2.5	1,00	90	5	31	-13,3	0,0	1,6	27	10	4	8,6	4,3	43	0,0	-10,3	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	26	20	0,0	9	90	8
41	1,30	26	1	29	-5,6	-0,1	11,3	9	7	1	8,6	8,6	21	-0,1	4,9	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	13	9	0,0	9	90	8
21	1,30	30	3	37	-7,2	0,0	-2,3	29	5	2	8,6	8,6	31	0,0	-7,1	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	18	27	0,0	18	255	8
2.5	1,00	90	5	31	-13,8	0,1	-2,9	30	9	4	8,6	4,3	31	0,0	-9,8	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	25	19	0,0	9	90	8
42	1,30	26	1	56	-5,1	-0,1	2,9	21	4	1	8,6	8,6	37	-0,1	4,8	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	13	9	0,0	9	90	8
22	1,30	30	3	31	-6,0	0,0	-0,3	27	4	2	8,6	8,6	15	0,0	-6,2	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	16	24	0,0	18	255	8
2.5	1,00	90	5	31	-11,6	0,1	-0,3	29	8	4	8,6	4,3	15	0,0	-8,9	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	23	17	0,0	9	90	8

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

Filo Iniz	Quota Iniz.	Tr	Sez	Con	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE										VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE													
Fin.	Final	at	Bas	nc	Comb	M Exd	M Eyd	N Ed	x/	εf%	εc%	Area cmq		Comb	V Exd	V Eyd	T Sdu	V Rxd	V Ryd	TRd	TRld	Coe	Coe	ALon	Staffe		
Ctgθ	AmpC		Alt			(t*m)	(t*m)	(t)	/d	100	100	sup	inf		(t)	(t)	(t*m)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	Cls	Sta	cmq	Pas	Lun	Fi
15	1,30		26	1	37	-15,9	0,1	0,3	27	11	5	8,6	6,7	37	0,0	16,3	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	42	31	0,0	9	90	8
35	1,30		30	3	21	7,0	0,0	1,1	27	5	2	4,3	8,6	37	0,0	11,0	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	28	42	0,0	18	305	8
2.5	1,00		90	5	15	-5,8	0,1	0,5	27	4	2	8,6	5,0	15	0,0	-12,1	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	31	23	0,0	9	90	8
19	1,30		26	1	37	-15,3	0,0	0,1	27	11	4	8,6	6,8	37	0,0	16,7	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	43	32	0,0	9	90	8
37	1,30		30	3	37	9,8	0,0	0,1	28	7	3	4,3	8,6	37	0,0	11,6	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	30	45	0,0	18	305	8
2.5	1,00		90	5	37	7,7	0,0	0,1	26	5	2	8,6	8,6	15	-0,1	-11,0	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	28	21	0,0	9	90	8
20	1,30		26	1	40	-15,0	0,1	-0,4	28	11	4	8,6	6,6	37	0,0	16,1	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	42	31	0,0	9	90	8
36	1,30		30	3	37	7,5	0,0	-0,6	29	5	2	4,3	8,6	37	0,0	10,8	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	28	42	0,0	18	305	8
2.5	1,00		90	5	15	-6,4	0,1	0,6	27	5	2	8,6	5,1	15	0,0	-12,5	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	32	24	0,0	9	90	8
34	1,30		26	1	31	5,9	0,0	1,4	24	5	2	8,6	8,6	21	0,1	7,4	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	19	14	0,0	9	90	8
15	1,30		30	3	31	6,7	0,0	1,4	26	5	2	4,3	8,6	31	0,0	-9,7	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	25	37	0,0	18	305	8
2.5	1,00		90	5	31	-15,4	0,0	1,4	27	11	5	8,6	5,5	31	0,0	-13,5	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	35	26	0,0	9	90	8
35	1,30		26	1	21	-5,9	0,1	1,8	25	5	2	8,6	4,3	18	0,1	8,7	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	23	17	0,0	9	90	8
20	1,30		30	3	31	3,6	0,0	0,6	26	3	1	4,3	8,6	31	0,0	-8,6	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	22	33	0,0	18	305	8
2.5	1,00		90	5	40	-14,7	0,0	0,8	28	11	4	8,6	5,1	31	0,0	-12,5	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	32	24	0,0	9	90	8
36	1,30		26	1	21	-5,4	0,1	1,3	26	4	2	8,6	4,3	21	0,0	8,5	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	22	16	0,0	9	90	8
19	1,30		30	3	15	3,2	0,0	1,9	22	3	1	4,3	8,6	31	0,0	-8,6	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	22	33	0,0	18	305	8
2.5	1,00		90	5	31	-15,3	0,0	1,1	28	11	5	8,6	5,1	31	0,0	-12,5	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	32	24	0,0	9	90	8
8	1,30		26	1	12	-6,2	0,1	-1,1	30	4	2	8,6	4,3	12	0,0	5,4	0,0	34,5	39,0	5,4	0,0	14	10	0,0	9	90	8
41	1,30		30	3	6	-8,3	0,1	-1,2	30	6	3	8,6	4,3	6	-0,1	-2,5	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	7	10	0,0	18	60	8
2.5	1,00		90	5	6	-8,3	0,1	-1,2	30	6	3	8,6	4,3	6	-0,1	-7,2	0,0	34,5	39,0	5,4	0,0	19	14	0,0	9	90	8
28	1,30		26	1	30	-16,3	-0,1	5,2	25	12	4	9,6	8,6	30	0,0	13,8	0,0	34,9	39,4	5,4	0,0	35	26	0,0	9	90	8
32	1,30		30	3	30	-11,7	-0,1	5,2	22	10	3	8,6	8,6	30	0,0	9,9	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	25	38	0,0	18	150	8
2.5	1,00		90	5	44	-9,6	0,2	-11,7	40	4	3	8,6	8,6	44	-0,1	-11,1	0,0	34,9	39,4	5,4	0,0	29	21	0,0	9	90	8
32	1,30		26	1	24	-15,4	0,0	7,9	25	11	4	10,6	6,0	24	0,0	14,8	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	38	28	0,0	9	90	8
8	1,30		30	3	34	8,5	0,0	-5,9	35	5	3	4,3	8,6	24	0,0	10,4	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	27	40	0,0	18	380	8
2.5	1,00		90	5	34	-11,0	-0,1	-5,9	33	6	3	8,6	5,6	34	0,0	-13,7	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	35	26	0,0	9	90	8
35	1,30		26	1	46	-10,3	0,2	-10,2	36	5	3	8,6	8,6	46	0,1	11,4	0,0	34,6	39,1	5,4	0,0	30	22	0,0	9	90	8
39	1,30		30	3	28	-11,5	0,0	6,3	21	10	3	8,6	8,6	28	0,0	-9,6	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	25	37	0,0	18	150	8
2.5	1,00		90	5	28	-16,0	-0,1	6,3	24	12	4	9,6	8,6	28	0,0	-13,5	0,0	34,6	39,1	5,4	0,0	34	26	0,0	9	90	8
41	1,30		26	1	40	-11,4	-0,1	-5,3	32	7	4	8,6	5,6	40	0,0	13,7	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	36	26	0,0	9	90	8
35	1,30		30	3	40	8,3	0,0	-5,3	34	5	3	4,3	8,6	18	0,0	-10,3	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	26	39	0,0	18	380	8
2.5	1,00		90	5	18	-15,3	0,0	8,2	25	11	4	10,6	6,0	18	0,0	-14,7	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	38	28	0,0	9	90	8
7	1,30		26	1	24	-7,1	0,1	5,2	21	6	2	8,6	4,3	12	0,0	6,3	0,0	34,5	39,0	5,4	0,0	16	12	0,0	9	90	8
42	1,30		30	3	18	-7,1	0,1	5,2	21	6	2	8,6	4,3	63	-0,1	-1,8	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	5	7	0,0	18	60	8
2.5	1,00		90	5	18	-7,1	0,1	5,2	21	6	2	8,6	4,3	6	0,0	-6,3	0,0	34,5	39,0	5,4	0,0	16	12	0,0	9	90	8
29	1,30		26	1	30	-15,6	-0,2	6,1	24	11	4	9,6	8,6	30	-0,1	13,3	0,0	34,6	39,2	5,4	0,0	34	25	0,0	9	90	8
31	1,30		30	3	30	-11,2	-0,1	6,1	21	10	3	8,6	8,6	30	-0,1	9,4	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	24	36	0,0	18	150	8
2.5	1,00		90	5	44	-10,6	0,0	-10,4	36	5	3	8,6	8,6	44	0,0	-11,7	0,0	34,6	39,2	5,4	0,0	30	22	0,0	9	90	8
31	1,30		26	1	24	-15,0	0,1	7,7	25	10	4	10,6	6,0	24	0,0	14,6	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	38	28	0,0	9	90	8
7	1,30		30	3	34	8,4	0,0	-5,9	35	5	3	4,3	8,6	24	0,0	10,2	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	26	39	0,0	18	380	8
2.5	1,00		90	5	34	-11,2	0,0	-5,9	33	7	3	8,6	5,6	34	0,0	-13,7	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	35	26	0,0	9	90	8
36	1,30		26	1	46	-10,4	0,0	-10,3	37	5	3	8,6	8,6	46	0,0	11,5	0,0	34,6	39,1	5,4	0,0	29	22	0,0	9	90	8
38	1,30		30	3	28	-11,4	-0,1	6,1	21	10	3	8,6	8,6	28	0,1	-9,5	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	25	37	0,0	18	150	8
2.5	1,00		90	5	28	-15,9	-0,2	6,1	24	12	4	9,6	8,6	28	0,1	-13,4	0,0	34,6	39,1	5,4	0,0	35	26	0,0	9	90	8
42	1,30		26	1	40	-11,0	0,0	-5,8	33	7	3	8,6	5,6	40	0,0	13,6	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	35	26	0,0	9	90	8
36	1,30		30	3	40	8,4	0,0	-5,8	35	5	3	4,3	8,6	18	0,0	-10,3	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	26	39	0,0	18	380	8
2.5	1,00		90	5	18	-15,2	0,1	7,8	25	10	4	10,6	6,0	18	0,0	-14,7	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	38	28	0,0	9	90	8
5	1,30		26	1	30	-5,8	-0,2	2,3	22	5	1	8,6	8,6	24	-0,1	10,9	0,0	34,5	39,0	5,4	0,0	28	21	0,0	9	90	8
30	1,30		30	3	24	6,2	0,0	0,9	27	5	2	4,3	8,6	34	0,0	-7,2	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	19	28	0,0	18	200	8
2.5	1,00		90	5	63	-8,8	0,0	0,1	26	6	2	8,6	8,6	34	0,0	-12,1	0,0	34,5	39,0	5,4	0,0	31	23	0,0	9	90	8
6	1,30		26	1	28	-1,1	-0,2	7,9	27	3	1	8,6	8,6	12	0,0	7,0	0,0	34,4	38,9	5,4	0,0	18	13	0,0	9	90	8
40	1,30		30	3	29	2,1	-0,2	8,0	10	4	1	4,3	8,6	63	0,2	-2,6	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	7	10	0,0	18	60	8
2.5	1,00		90	5	30	-1,1	-0,2	7,9	27	3	1	8,6	8,6	6	0,0	-6,9	0,0	34,4	38,9	5,4	0,0	18	13	0,0	9	90	8
30	1,30		26	1	30	-9,9	0,1	11,8	16	10	2	8,6	8,6	30	0,0	5,2	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	14	10	0,0	9	90	8
6	1,30		30	3	28	-3,6	0,1	11,2	2	6	0	8,6	8,6	30	0,0	4,1	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	11	16	0,0	18	380	8
2.5	1,00		90	5	30	-0,1	0,0	11,8	20	3	3	8,6	8,6	44	0,0	-4,6	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	12	9	0,0	9	90	8
37	1,30		26	1	68	-8,9	0,0	0,2	26	6	2	8,6	8,6	40	0,0	12,2	0,0	34,5	39,0	5,4	0,0	31	23	0,0	9	90	8
11	1,30		30	3	18	6,2	0,0	0,9	27	5	2	4,3	8,6	40	0,0	7,3	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	19	28	0,0	18	200	8
2.5	1,00		90	5	28	-5,8	-0,2	2,3	22	5	1	8,6	8,6	18	0,1	-10,9	0,0	34,5	39,0	5,4	0,0	28	21	0,0	9	90	8
40	1,30		26	1	28	-0,1	0,0	11,8	20	3	3	8,6	8,6	46	0,0	4,6	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	12	9	0,0	9	90	8
37	1,30		30	3	30	-3,5	0,1	11,2	2	6	0	8,6	8,6	28	0,0	-4,1	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	11	16	0,0	18	380	8
2.5	1,00		90	5	28	-9,9	0,1	11,8	16	10	2	8,6	8,6	28	0,0	-5,2	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	14	10	0,0	9	90	8
1	5,85		26	1	29	-22,0	-0,2	-7,1	25	14	5	8,6	8,6	29	-0,1	6,8	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	10	11	0,0	12	90	8
28	5,85		30	3	43	11,3	0,0	7,1	17	10	2	8,6	8,6	43	0,1	-6,1	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	9	18	0,0	22	770	8
2.5	1,00		90	5	43	-13,5	-0,3	7,1	19	11	3	8,6	4,3	43	0,1	-6,9	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	10	11	0,0	12	90	8

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

Filo Iniz	Quota Iniz.	Tr	Sez	Co	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE										VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
Fin.	Final	at	Bas	nc	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																							
3	5,85	26	1	44	2,8	0,1	8,9	22	4	1	4,3	8,6	4	0,0	-0,8	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	1	1	0,0	12	90	8
29	5,85	30	3	43	-4,5	0,1	8,9	8	6	1	8,6	8,6	4	0,0	-3,8	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	6	11	0,0	22	320	8
2.5	1,00	90	5	43	-9,0	0,1	8,9	16	9	2	8,6	4,3	2	0,0	-4,7	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	7	8	0,0	12	90	8
4	5,85	26	1	45	11,9	0,0	7,1	17	10	2	8,6	8,6	27	0,1	-2,8	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	4	5	0,0	12	90	8
5	5,85	30	3	45	13,3	0,1	7,1	18	11	3	8,6	8,6	27	0,1	-5,4	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	8	16	0,0	22	270	8
2.5	1,00	90	5	27	-19,2	-0,2	-7,1	25	12	4	8,6	8,6	27	0,1	-6,2	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	9	10	0,0	12	90	8
28	5,85	26	1	45	-9,7	0,1	8,9	16	9	2	8,6	4,3	1	0,0	4,9	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	7	8	0,0	12	90	8
3	5,85	30	3	45	-5,1	0,1	8,9	9	6	1	8,6	8,6	9	0,0	4,0	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	6	12	0,0	22	320	8
2.5	1,00	90	5	44	2,8	0,1	8,9	22	4	1	4,3	8,6	1	0,0	0,9	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	1	1	0,0	12	90	8
29	5,85	26	1	45	-15,2	-0,3	7,1	19	13	3	8,6	4,3	45	-0,1	7,4	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	11	12	0,0	12	90	8
4	5,85	30	3	45	-8,0	-0,2	7,1	15	7	1	8,6	8,6	45	-0,1	6,5	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	10	19	0,0	22	320	8
2.5	1,00	90	5	45	9,8	0,0	7,1	17	9	2	8,6	8,6	45	-0,1	3,4	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	5	5	0,0	12	90	8
10	5,85	26	1	29	-21,7	0,2	-7,1	25	14	5	8,6	8,6	29	0,1	6,7	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	10	11	0,0	12	90	8
16	5,85	30	3	29	-16,4	0,1	-7,1	25	10	4	8,6	8,6	29	0,1	5,8	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	9	17	0,0	22	270	8
2.5	1,00	90	5	43	10,8	0,0	7,1	17	9	2	8,6	8,6	29	0,1	3,2	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	5	5	0,0	12	90	8
16	5,85	26	1	43	9,2	0,0	7,1	16	8	2	8,6	8,6	43	-0,1	-3,0	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	5	5	0,0	12	90	8
39	5,85	30	3	43	-6,8	0,2	7,1	14	7	1	8,6	8,6	43	-0,1	-6,1	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	9	18	0,0	22	320	8
2.5	1,00	90	5	43	-13,6	0,3	7,1	19	12	3	8,6	4,3	43	-0,1	-6,9	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	10	11	0,0	12	90	8
39	5,85	26	1	45	-9,6	-0,1	8,9	16	9	2	8,6	4,3	1	0,0	4,9	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	7	8	0,0	12	90	8
17	5,85	30	3	45	-5,0	-0,1	8,9	9	6	1	8,6	8,6	1	0,0	4,0	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	6	12	0,0	22	320	8
2.5	1,00	90	5	46	2,8	-0,1	8,9	22	4	1	4,3	8,6	1	0,0	0,9	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	1	1	0,0	12	90	8
17	5,85	26	1	46	2,8	-0,1	8,9	22	4	1	4,3	8,6	3	0,0	-0,8	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	1	1	0,0	12	90	8
38	5,85	30	3	43	-4,5	-0,1	8,9	8	6	1	8,6	8,6	3	0,0	-3,8	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	6	11	0,0	22	320	8
2.5	1,00	90	5	43	-9,0	-0,1	8,9	16	9	2	8,6	4,3	2	0,0	-4,7	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	7	8	0,0	12	90	8
38	5,85	26	1	45	-15,0	0,3	7,1	19	13	3	8,6	4,3	45	0,1	7,4	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	11	12	0,0	12	90	8
18	5,85	30	3	45	-7,8	0,2	7,1	15	7	1	8,6	8,6	45	0,1	6,5	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	10	19	0,0	22	320	8
2.5	1,00	90	5	45	9,7	0,0	7,1	16	9	2	8,6	8,6	45	0,1	3,4	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	5	5	0,0	12	90	8
18	5,85	26	1	45	11,7	0,0	7,1	17	10	2	8,6	8,6	27	-0,1	-2,9	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	4	5	0,0	12	90	8
11	5,85	30	3	45	13,1	-0,1	7,1	18	11	3	8,6	8,6	27	-0,1	-5,4	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	8	16	0,0	22	270	8
2.5	1,00	90	5	27	-19,5	0,2	-7,1	25	12	4	8,6	8,6	27	-0,1	-6,3	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	10	10	0,0	12	90	8
1	5,85	26	1	44	6,7	-0,7	2,2	19	5	1	8,6	8,6	30	0,3	10,6	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	16	17	0,0	12	90	8
33	5,85	30	3	73	-8,0	0,0	0,0	21	6	2	8,6	8,6	44	-0,3	-11,6	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	18	34	0,0	22	200	8
2.5	1,00	90	5	44	-18,4	0,6	2,2	22	14	4	8,6	4,3	44	-0,3	-16,5	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	25	26	0,0	12	90	8
9	5,85	26	1	40	-15,9	-0,2	5,4	20	13	3	8,6	4,3	12	0,0	2,9	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	4	5	0,0	12	90	8
27	5,85	30	3	40	-15,9	-0,2	5,4	20	13	3	8,6	4,3	12	0,0	2,0	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	3	6	0,0	22	60	8
2.5	1,00	90	5	43	-12,5	-0,3	9,0	17	11	3	8,6	4,3	12	0,0	1,4	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	2	2	0,0	12	90	8
27	5,85	26	1	46	-14,0	-0,3	8,5	18	12	3	8,6	4,3	40	-0,1	17,0	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	26	27	0,0	12	90	8
34	5,85	30	3	46	12,0	0,2	8,5	18	11	2	4,3	8,6	28	0,2	-13,7	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	21	40	0,0	22	380	8
2.5	1,00	90	5	28	-24,1	-0,6	-8,5	26	15	6	8,6	4,9	18	0,1	-19,0	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	28	31	0,0	12	90	8
33	5,85	26	1	24	-27,6	-0,3	-5,1	24	18	6	8,6	7,2	24	-0,1	28,2	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	42	45	0,0	12	90	8
9	5,85	30	3	34	18,6	0,1	5,1	21	15	4	4,3	8,6	24	-0,1	19,8	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	30	58	0,0	22	380	8
2.5	1,00	90	5	34	-19,0	-0,2	5,1	20	15	4	8,6	6,7	34	0,1	-26,3	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	39	42	0,0	12	90	8
34	5,85	26	1	46	-15,7	0,6	2,2	22	12	3	8,6	4,3	46	0,3	15,7	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	24	25	0,0	12	90	8
10	5,85	30	3	46	7,2	-0,2	2,2	20	6	2	4,3	8,6	46	0,3	10,8	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	17	32	0,0	22	200	8
2.5	1,00	90	5	46	7,2	-0,7	2,2	19	6	1	8,6	8,6	28	-0,3	-11,4	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	18	18	0,0	12	90	8
7	5,85	26	1	45	-27,9	0,1	7,8	23	18	6	10,6	5,3	45	0,0	13,2	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	20	21	0,0	12	90	8
23	5,85	30	3	45	-17,4	0,1	7,8	18	14	3	8,6	8,6	45	0,0	11,3	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	17	33	0,0	22	270	8
2.5	1,00	90	5	45	10,6	0,0	7,8	17	10	2	4,3	8,6	45	0,0	5,7	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	9	9	0,0	12	90	8
8	5,85	26	1	37	-19,0	0,0	7,5	20	15	4	8,6	4,3	9	0,0	10,9	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	16	18	0,0	12	90	8
24	5,85	30	3	59	-12,2	0,0	0,0	21	9	3	8,6	8,6	9	0,0	9,0	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	13	26	0,0	22	270	8
2.5	1,00	90	5	43	8,7	0,0	12,5	12	9	1	4,3	8,6	59	0,0	3,3	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	5	5	0,0	12	90	8
9	5,85	26	1	29	-29,9	0,2	-7,8	17	43	9	8,6	8,6	29	0,0	12,5	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	19	20	0,0	12	90	8
13	5,85	30	3	29	-20,1	0,1	-7,8	25	12	4	8,6	8,6	29	0,0	10,5	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	16	31	0,0	22	270	8
2.5	1,00	90	5	43	14,4	0,0	7,8	19	12	3	4,3	8,6	29	0,0	5,0	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	7	8	0,0	12	90	8
13	5,85	26	1	43	12,9	0,0	7,8	18	11	3	4,3	8,6	43	0,0	-4,4	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	7	7	0,0	12	90	8
8	5,85	30	3	43	-13,2	0,1	7,8	17	11	3	8,6	8,6	43	0,0	-11,0	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	16	32	0,0	22	320	8
2.5	1,00	90	5	43	-25,6	0,1	7,8	21	18	5	9,6	4,8	43	0,0	-12,8	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	19	21	0,0	12	90	8
23	5,85	26	1	45	13,4	0,0	7,8	18	12	3	4,3	8,6	27	0,0	-4,2	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	6	7	0,0	12	90	8
6	5,85	30	3	27	-17,4	0,1	-7,8	26	10	4	8,6	8,6	27	0,0	-9,6	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	14	28	0,0	22	270	8
2.5	1,00	90	5	27	-26,5	0,2	-7,8	24	17	6	8,6	8,6	27	0,0	-11,5	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	17	19	0,0	12	90	8
24	5,85	26	1	45	8,8	0,0	12,5	12	10	1	4,3	8,6	59	0,0	2,0	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	3	3	0,0	12	90	8
7	5,85	30	3	45	8,7	0,0	12,5	11	9	1	8,6	8,6	15	0,0	-7,9	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	12	23	0,0	22	320	8
2.5	1,00	90	5	47	-15,8	0,0	0,0	23	11	4	8,6	4,3	3	0,0	-9,9	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	15	16	0,0	12	90	8
14	5,85	26	1	43	13,0	0,0	7,8	18	11	3	4,3	8,6	43	0,0	-4,6	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	7	7	0,0	12	90	8
41	5,85	30	3	43	-13,8	-0,1	7,8	18	12	3	8,6	8,6	43	0,0	-11,1	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	17	33	0,0	22	320	8
2.5	1,00	90	5	43	-26,3	-0,1	7,8	22	19	6	9,6	4,8	43	0,0	-13,0	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	19	21	0,0	12	90	8

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

Filo Iniz	Quota Iniz.	T	Sez	C	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
Fin.	Final	r	Bas	o	Co	M Exd	M Eyd	N Ed	x/	εf%	εc%	Area cmq		Co	V Exd	V Eyd	T Sdu	V Rxd	V Ryd	TRd	TRId	Coe	Coe	ALon	Staffe	
Ctgθ	AmpC	a	Alt	n	mb	(t*m)	(t*m)	(t)	/d	100	100	sup	inf	mb	(t)	(t)	(t*m)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	Cls	Sta	cmq	Pas	Lun Fi
21	5,85	26	1	45	8,9	0,0	12,5	12	10	1	4,3	8,6	56	0,0	2,0	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	3	3	0,0	12	90	8
42	5,85	30	3	45	8,8	0,0	12,5	11	10	1	8,6	8,6	3	0,0	-7,9	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	12	23	0,0	22	320	8
2.5	1,00	90	5	52	-15,8	0,0	0,0	23	11	4	8,6	4,3	3	0,0	-9,9	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	15	16	0,0	12	90	8
22	5,85	26	1	45	13,4	0,0	7,8	18	12	3	4,3	8,6	27	0,0	-4,2	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	6	7	0,0	12	90	8
40	5,85	30	3	27	-17,4	-0,1	-7,8	26	10	4	8,6	8,6	27	0,0	-9,6	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	14	28	0,0	22	270	8
2.5	1,00	90	5	27	-26,5	-0,2	-7,8	24	17	6	8,6	8,6	27	0,0	-11,6	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	17	19	0,0	12	90	8
27	5,85	26	1	29	-29,2	-0,2	-7,8	24	20	7	8,6	8,6	29	0,0	12,3	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	18	20	0,0	12	90	8
14	5,85	30	3	29	-19,4	-0,1	-7,8	25	12	4	8,6	8,6	29	0,0	10,4	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	15	31	0,0	22	270	8
2.5	1,00	90	5	43	14,6	0,0	7,8	19	12	3	4,3	8,6	29	0,0	4,8	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	7	8	0,0	12	90	8
41	5,85	26	1	37	-18,7	0,0	7,5	20	15	4	8,6	4,3	37	0,0	10,9	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	16	18	0,0	12	90	8
21	5,85	30	3	56	-12,1	0,0	0,0	21	9	2	8,6	8,6	9	0,0	9,0	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	13	26	0,0	22	270	8
2.5	1,00	90	5	43	8,8	0,0	12,5	12	10	1	4,3	8,6	56	0,0	3,2	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	5	5	0,0	12	90	8
42	5,85	26	1	45	-27,8	-0,1	7,8	23	18	6	10,6	5,3	45	0,0	13,2	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	20	21	0,0	12	90	8
22	5,85	30	3	45	-17,4	-0,1	7,8	18	14	3	8,6	8,6	45	0,0	11,3	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	17	33	0,0	22	270	8
2.5	1,00	90	5	45	10,6	0,0	7,8	17	10	2	4,3	8,6	45	0,0	5,7	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	8	9	0,0	12	90	8
8	5,85	26	1	46	-20,8	-0,1	15,7	9	68	8	8,6	4,3	12	0,0	2,8	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	4	5	0,0	12	90	8
41	5,85	30	3	46	-20,8	-0,1	15,7	9	68	8	8,6	4,3	12	0,0	2,0	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	3	6	0,0	22	60	8
2.5	1,00	90	5	31	-19,9	-0,1	9,4	19	17	4	8,6	4,3	12	0,0	1,5	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	2	2	0,0	12	90	8
28	5,85	26	1	30	-23,4	0,0	-7,9	25	15	5	8,6	8,6	30	0,1	22,0	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	33	35	0,0	12	90	8
32	5,85	30	3	30	-16,2	-0,1	-7,9	26	9	4	8,6	8,6	44	-0,1	-19,9	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	30	59	0,0	22	150	8
2.5	1,00	90	5	44	-29,0	0,3	7,9	22	18	6	10,6	7,4	44	-0,1	-29,1	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	43	47	0,0	12	90	8
32	5,85	26	1	24	-36,7	-0,2	-9,1	28	18	7	11,6	10,6	24	0,0	41,3	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	62	66	0,0	12	90	8
8	5,85	30	3	34	26,8	0,0	9,1	22	17	5	5,3	10,6	24	0,0	28,6	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	43	84	0,0	22	380	8
2.5	1,00	90	5	34	-25,5	-0,1	9,1	20	18	5	9,6	9,7	34	0,0	-38,0	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	57	61	0,0	12	90	8
35	5,85	26	1	46	-26,3	0,3	7,9	21	19	5	9,6	7,2	46	0,1	28,2	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	42	45	0,0	12	90	8
39	5,85	30	3	28	-16,3	-0,1	-7,9	26	10	4	8,6	8,6	46	0,1	19,0	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	28	56	0,0	22	150	8
2.5	1,00	90	5	28	-23,9	0,0	-7,9	25	15	5	8,6	8,6	28	-0,1	-23,0	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	34	37	0,0	12	90	8
41	5,85	26	1	46	-19,6	-0,2	15,2	17	18	4	8,6	7,4	40	0,0	29,1	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	43	47	0,0	12	90	8
35	5,85	30	3	46	19,4	0,1	15,2	17	18	4	4,3	8,6	18	0,0	-22,5	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	34	66	0,0	22	380	8
2.5	1,00	90	5	18	-30,5	-0,2	-9,1	26	17	7	9,6	8,2	18	0,0	-32,2	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	48	52	0,0	12	90	8
7	5,85	26	1	46	-17,3	0,0	15,6	17	16	3	8,6	4,3	67	0,0	1,3	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	2	2	0,0	12	90	8
42	5,85	30	3	44	-17,4	0,0	15,6	17	16	3	8,6	4,3	63	0,0	-0,7	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	1	2	0,0	22	60	8
2.5	1,00	90	5	44	-17,4	0,0	15,6	17	16	3	8,6	4,3	63	0,0	-1,3	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	2	2	0,0	12	90	8
29	5,85	26	1	30	-23,3	0,0	-7,9	25	15	5	8,6	8,6	30	-0,1	22,7	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	34	36	0,0	12	90	8
31	5,85	30	3	30	-15,9	0,1	-7,9	26	9	4	8,6	8,6	44	0,1	-19,3	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	29	57	0,0	22	150	8
2.5	1,00	90	5	44	-26,8	-0,3	7,9	17	32	7	9,6	7,3	44	0,1	-28,5	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	43	46	0,0	12	90	8
31	5,85	26	1	24	-29,9	0,2	-9,1	26	17	6	9,6	8,2	24	0,1	32,1	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	48	51	0,0	12	90	8
7	5,85	30	3	44	19,6	0,0	15,1	17	18	4	4,3	8,6	24	0,1	22,3	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	33	66	0,0	22	380	8
2.5	1,00	90	5	44	-19,4	0,2	15,1	17	18	4	8,6	7,5	34	-0,1	-29,2	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	44	47	0,0	12	90	8
36	5,85	26	1	46	-26,5	-0,3	7,9	19	23	6	9,6	7,2	46	-0,1	28,3	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	42	45	0,0	12	90	8
38	5,85	30	3	28	-16,2	0,1	-7,9	26	9	4	8,6	8,6	46	-0,1	19,1	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	29	56	0,0	22	150	8
2.5	1,00	90	5	28	-23,7	0,0	-7,9	25	15	5	8,6	8,6	28	0,1	-22,9	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	34	37	0,0	12	90	8
42	5,85	26	1	46	-19,3	0,2	15,1	17	18	4	8,6	7,4	40	0,1	29,1	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	43	47	0,0	12	90	8
36	5,85	30	3	46	19,5	0,0	15,1	17	18	4	4,3	8,6	18	-0,1	-22,4	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	33	66	0,0	22	380	8
2.5	1,00	90	5	18	-30,1	0,2	-9,1	26	17	7	9,6	8,2	18	-0,1	-32,1	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	48	52	0,0	12	90	8
5	5,85	26	1	44	6,6	0,7	2,2	19	5	1	8,6	8,6	30	-0,3	11,2	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	17	18	0,0	12	90	8
30	5,85	30	3	63	-9,7	0,0	0,0	21	7	2	8,6	8,6	44	0,3	-11,0	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	17	32	0,0	22	200	8
2.5	1,00	90	5	44	-16,9	-0,6	2,2	20	13	3	8,6	8,6	44	0,3	-15,9	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	24	26	0,0	12	90	8
6	5,85	26	1	46	-12,3	0,2	9,0	17	11	2	8,6	4,3	75	0,0	1,8	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	3	3	0,0	12	90	8
40	5,85	30	3	46	-12,3	0,2	9,0	17	11	2	8,6	4,3	63	0,0	-1,1	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	2	3	0,0	22	60	8
2.5	1,00	90	5	44	-12,2	0,2	9,0	17	11	2	8,6	4,3	63	0,0	-1,8	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	3	3	0,0	12	90	8
30	5,85	26	1	30	-22,6	0,5	-8,5	26	14	5	8,6	4,8	24	0,1	18,7	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	28	30	0,0	12	90	8
6	5,85	30	3	44	12,9	-0,2	8,5	18	11	3	4,3	8,6	30	0,1	13,4	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	20	40	0,0	22	380	8
2.5	1,00	90	5	44	-14,0	0,3	8,5	18	12	3	8,6	4,4	34	-0,1	-17,3	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	26	28	0,0	12	90	8
37	5,85	26	1	46	-17,0	-0,6	2,2	20	13	4	8,6	8,6	46	-0,3	16,0	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	24	26	0,0	12	90	8
11	5,85	30	3	68	-9,7	0,0	0,0	21	7	2	8,6	8,6	46	-0,3	11,0	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	17	33	0,0	22	200	8
2.5	1,00	90	5	46	6,6	0,7	2,2	19	5	1	8,6	8,6	28	0,3	-11,1	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	17	18	0,0	12	90	8
40	5,85	26	1	46	-14,0	0,3	8,5	18	12	3	8,6	4,4	40	0,1	17,3	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	26	28	0,0	12	90	8
37	5,85	30	3	46	12,9	-0,2	8,5	18	11	3	4,3	8,6	28	-0,1	-13,4	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	20	40	0,0	22	380	8
2.5	1,00	90	5	28	-22,5	0,5	-8,5	26	14	5	8,6	4,8	18	-0,1	-18,7	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	28	30	0,0	12	90	8

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

Filo Iniz	Quota Iniz.	T	Sez	C	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
Fin.	Final	r	Bas	o	Co	M Exd	M Eyd	N Ed	x/	εf%	εc%	Area cmq		Co	V Exd	V Eyd	T Sdu	V Rxd	V Ryd	TRd	TRId	Coe	Coe	ALon	Staffe	
Ctgθ	N/Nc	a	Alt	n	mb	(t*m)	(t*m)	(t)	/d	100	100	b	h	mb	(t)	(t)	(t*m)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	Cls	Sta	cmq	Pas	Lun Fi

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final N/Nc	Tr at	Sez Bas Alt	Co nc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE										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 b	h		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
1	0,00		25	1	43	-3,5	0,2	-11,8		1	2	8,6	7,4		43	0,1	4,7	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	13	14	0,0	12	23	8
1	0,45		30	3	43	-4,8	0,2	-11,6		2	2	8,7	7,3		0	0,0	0,0	0,0	7,2	21,7	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,06		80	5	43	-5,6	0,2	-11,4		2	2	8,7	7,3		43	0,1	4,7	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	13	14	0,0	12	23	8
2	0,00		4	1	31	0,2	0,2	-10,5		0	1	6,1	6,9		21	-0,2	-1,1	0,0	24,0	26,5	3,4	0,0	5	4	0,0	12	23	8
2	0,45		30	3	31	0,4	0,2	-10,4		0	1	6,5	6,5		0	0,0	0,0	0,0	7,2	15,9	3,2	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,04		60	5	29	0,5	-0,4	-8,3		0	1	6,7	6,3		21	-0,2	-1,1	0,0	24,0	26,5	3,4	0,0	5	4	0,0	12	23	8
3	0,00		4	1	24	0,2	0,2	-11,1		0	1	6,1	6,9		9	-0,2	-1,1	0,0	24,1	26,6	3,4	0,0	5	4	0,0	12	23	8
3	0,45		30	3	18	0,5	0,2	-10,8		0	1	6,5	6,5		0	0,0	0,0	0,0	7,2	15,9	3,2	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,04		60	5	18	0,7	0,2	-10,7		0	1	6,7	6,3		9	-0,2	-1,1	0,0	24,1	26,6	3,4	0,0	5	4	0,0	12	23	8
4	0,00		4	1	15	0,2	0,4	-10,8		0	1	6,1	6,9		37	-0,1	-1,1	0,0	24,1	26,6	3,4	0,0	5	5	0,0	12	23	8
4	0,45		30	3	15	0,5	0,4	-10,6		0	1	6,6	6,5		0	0,0	0,0	0,0	7,2	15,9	3,2	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,04		60	5	27	0,6	0,5	-9,0		0	1	6,7	6,3		37	-0,1	-1,1	0,0	24,1	26,6	3,4	0,0	5	5	0,0	12	23	8
5	0,00		25	1	45	3,2	-0,2	-10,8		1	1	8,5	7,5		45	0,5	-3,1	0,0	32,3	36,4	4,8	0,0	10	9	0,0	12	23	8
5	0,45		30	3	45	4,0	0,2	-10,6		1	2	8,6	7,5		0	0,0	0,0	0,0	7,2	21,7	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,06		80	5	45	4,6	0,2	-10,5		2	2	8,6	7,4		45	0,5	-3,1	0,0	32,3	36,4	4,8	0,0	10	9	0,0	12	23	8
6	0,00		25	1	45	4,2	-0,5	-26,5		0	2	8,4	7,7		44	0,0	-4,7	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	12	14	0,0	12	23	8
6	0,45		30	3	45	5,5	-0,5	-26,3		1	3	8,5	7,5		0	0,0	0,0	0,0	7,2	21,7	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,08		80	5	45	6,3	-0,5	-26,1		1	3	8,6	7,4		44	0,0	-4,7	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	12	14	0,0	12	23	8
7	0,00		25	1	15	-1,7	-0,7	-34,1		1	2	7,3	8,7		27	0,1	1,3	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	3	4	0,0	12	23	8
7	0,45		30	3	15	-1,9	-0,7	-33,9		0	2	7,5	8,5		0	0,0	0,0	0,0	7,2	21,7	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,10		80	5	15	-2,1	-0,7	-33,7		0	2	7,6	8,4		27	0,1	1,3	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	3	4	0,0	12	23	8
8	0,00		25	1	31	-1,3	0,8	-39,2		1	2	7,1	8,9		43	0,0	1,8	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	5	5	0,0	12	23	8
8	0,45		30	3	31	-1,7	0,8	-38,9		1	2	7,2	8,9		0	0,0	0,0	0,0	7,2	21,7	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,11		80	5	31	-2,0	0,8	-38,8		1	2	7,4	8,7		43	0,0	1,8	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	5	5	0,0	12	23	8
9	0,00		25	1	31	-3,4	0,6	-31,1		0	2	8,2	7,8		43	-0,4	3,4	0,0	34,1	38,4	4,8	0,0	10	10	0,0	12	23	8
9	0,45		30	3	43	-4,8	0,6	-28,0		0	3	8,3	7,7		0	0,0	0,0	0,0	7,2	21,7	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,08		80	5	43	-5,4	0,6	-27,9		1	3	8,4	7,6		43	-0,4	3,4	0,0	34,1	38,4	4,8	0,0	10	10	0,0	12	23	8
10	0,00		25	1	43	-3,7	-0,3	-11,6		1	2	8,6	7,4		43	-0,1	4,8	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	13	14	0,0	12	23	8
10	0,45		30	3	43	-5,0	-0,3	-11,3		2	2	8,7	7,3		0	0,0	0,0	0,0	7,2	21,7	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,06		80	5	43	-5,8	-0,3	-11,2		2	3	8,8	7,3		43	-0,1	4,8	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	13	14	0,0	12	23	8
11	0,00		25	1	45	3,1	0,2	-10,8		1	1	8,5	7,5		45	-0,5	-3,1	0,0	32,3	36,4	4,8	0,0	10	9	0,0	12	23	8
11	0,45		30	3	45	3,9	-0,2	-10,6		1	2	8,5	7,5		0	0,0	0,0	0,0	7,2	21,7	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,06		80	5	45	4,5	-0,2	-10,5		2	2	8,6	7,5		45	-0,5	-3,1	0,0	32,3	36,4	4,8	0,0	10	9	0,0	12	23	8
12	0,00		4	1	34	0,4	-0,4	-17,7		0	1	6,1	6,9		1	-0,1	-0,9	0,0	24,9	27,5	3,4	0,0	4	4	0,0	12	23	8
12	0,45		30	3	34	0,6	-0,3	-17,5		0	1	6,4	6,6		0	0,0	0,0	0,0	7,2	15,9	3,2	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,06		60	5	34	0,8	-0,3	-17,4		0	2	6,6	6,5		1	-0,1	-0,9	0,0	24,9	27,5	3,4	0,0	4	4	0,0	12	23	8
13	0,00		4	1	40	-0,3	-0,3	-15,4		0	1	6,1	6,9		31	0,1	1,2	0,0	11,4	25,2	5,0	0,0	5	5	0,0	12	23	8
13	0,45		30	3	40	-0,7	-0,3	-15,2		0	1	6,5	6,5		0	0,0	0,0	0,0	7,2	15,9	3,2	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,05		60	5	40	-0,9	-0,3	-15,1		0	1	6,7	6,3		31	0,1	1,2	0,0	11,4	25,2	5,0	0,0	5	5	0,0	12	23	8
14	0,00		4	1	34	0,4	-0,3	-15,2		0	1	6,1	6,9		31	0,1	-1,2	0,0	11,4	25,2	5,0	0,0	5	5	0,0	12	23	8
14	0,45		30	3	34	0,7	-0,3	-15,0		0	1	6,6	6,5		0	0,0	0,0	0,0	7,2	15,9	3,2	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,05		60	5	34	0,9	-0,3	-14,9		0	1	6,7	6,3		31	0,1	-1,2	0,0	11,4	25,2	5,0	0,0	5	5	0,0	12	23	8
15	0,00		4	1	40	-0,4	-0,3	-17,5		0	1	6,1	6,9		12	-0,1	0,9	0,0	11,4	25,2	5,0	0,0	4	4	0,0	12	23	8
15	0,45		30	3	40	-0,7	-0,3	-17,3		0	1	6,4	6,6		0	0,0	0,0	0,0	7,2	15,9	3,2	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,06		60	5	40	-0,8	-0,3	-17,2		0	2	6,6	6,4		12	-0,1	0,9	0,0	11,4	25,2	5,0	0,0	4	4	0,0	12	23	8
16	0,00		4	1	31	-0,2	0,2	-10,6		0	1	6,1	6,9		18	-0,2	1,1	0,0	24,0	26,5	3,4	0,0	5	4	0,0	12	23	8
16	0,45		30	3	40	-0,5	0,2	-10,4		0	1	6,5	6,5		0	0,0	0,0	0,0	7,2	15,9	3,2	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,04		60	5	29	-0,5	-0,4	-8,3		0	1	6,7	6,3		18	-0,2	1,1	0,0	24,0	26,5	3,4	0,0	5	4	0,0	12	23	8
17	0,00		4	1	18	-0,2	0,2	-11,1		0	1	6,1	6,9		6	-0,1	1,1	0,0	24,1	26,6	3,4	0,0	5	4	0,0	12	23	8
17	0,45		30	3	24	-0,5	0,2	-10,9		0	1	6,5	6,5		0	0,0	0,0	0,0	7,2	15,9	3,2	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,04		60	5	24	-0,7	0,2	-10,8		0	1	6,7	6,3		6	-0,1	1,1	0,0	24,1	26,6	3,4	0,0	5	4	0,0	12	23	8
18	0,00		4	1	15	-0,2	0,4	-10,8		0	1	6,1	6,9		34	-0,1	1,1	0,0	24,1	26,6	3,4	0,0	5	5	0,0	12	23	8
18	0,45		30	3	15	-0,4	0,4	-10,6		0	1	6,6	6,5		0	0,0	0,0	0,0	7,2	15,9	3,2	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,04		60	5	27	-0,6	0,5	-9,0		0	1	6,7	6,3		34	-0,1	1,1	0,0	24,1	26,6	3,4	0,0	5	5	0,0	12	23	8
19	0,00		4	1	40	-0,4	0,3	-17,4		0	1	6,1	6,9		3	0,1	0,9	0,0	24,9	27,4	3,4	0,0	4	4	0,0	12	23	8
19	0,45		30	3	40	-0,7	0,3	-17,3		0	1	6,4	6,6		0	0,0	0,0	0,0	7,2	15,9	3,2	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,06		60	5	40	-0,8	0,3	-17,2		0	2	6,6	6,5		3	0,1	0,9	0,0	24,9	27,4	3,4	0,0	4	4	0,0	12	23	8
20	0,00		4	1	40	-0,4	-0,3	-17,3		0	1	6,1	6,9		12	0,0	0,9	0,0	11,4	25,2	5,0	0,0	3	4	0,0	12	23	8
20	0,45		30	3	40	-0,7	-0,3	-17,1		0	1	6,4	6,6		0	0,0	0,0	0,0	7,2	15,9	3,2	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,06		60	5	40	-0,8	-0,3	-17,0		0	1	6,6	6,5		12	0,0	0,9	0,0	11,4	25,2	5,0	0,0	3	4	0,0	12	23	8
21	0,00		4	1	34	0,4	-0,3	-15,5		0	1	6,2	6,8		31	0,1	-1,2	0,0	24,6	27,1	3,4	0,0	5	5	0,0	12	23	8
21	0,45		30	3	34	0,7	0,3	-15,4		0	1	6,6	6,4		0	0,0	0,0	0,0	7,2	15,9	3,2	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,05		60	5	34	0,9	0,3	-15,2		0	1	6,7	6,3		31	0,1	-1,2	0,0	24,6	27,1	3,4	0,0	5	5	0,0	12	23	8
22	0,00		4	1	34	0,4	-0,3	-14,8		0	1	6,2	6,8		31	0,1	-1,1	0,0	24,5	27,0	3,4	0,0	5	4	0,0	12	23	8
22	0,45		30	3	34	0,7	-0,3	-14,6		0	1	6,6	6,5		0	0,0	0,0	0,0	7,2	15,9	3,2	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,05		60	5	34	0,9	-0,3	-14,5		0	1	6,7	6,3		31	0,1	-1,1	0,0	24,5	27,0	3,4	0,0	5	4	0,0	12	23	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final N/Nc	Trat	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq b	h	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Lun	Fi
23	0,00	4	1 40		-0,4	-0,3	-14,8	0	1	6,2	6,8	31	0,1	1,1	0,0	24,5	27,0	3,4	0,0	5	4	0,0	12	23	8
23	0,45	30	3 40		-0,7	-0,3	-14,6	0	1	6,6	6,5	0	0,0	0,0	0,0	7,2	15,9	3,2	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,05	60	5 40		-0,9	-0,3	-14,5	0	1	6,7	6,3	31	0,1	1,1	0,0	24,5	27,0	3,4	0,0	5	4	0,0	12	23	8
24	0,00	4	1 40		-0,4	-0,3	-15,6	0	1	6,2	6,9	1	0,1	1,2	0,0	24,6	27,1	3,4	0,0	5	5	0,0	12	23	8
24	0,45	30	3 40		-0,7	0,3	-15,5	0	1	6,6	6,5	0	0,0	0,0	0,0	7,2	15,9	3,2	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,05	60	5 40		-0,9	0,3	-15,3	0	1	6,7	6,3	1	0,1	1,2	0,0	24,6	27,1	3,4	0,0	5	5	0,0	12	23	8
25	0,00	4	1 34		0,4	-0,3	-17,4	0	1	6,1	6,9	6	0,0	-0,9	0,0	11,4	25,2	5,0	0,0	3	4	0,0	12	23	8
25	0,45	30	3 34		0,7	-0,3	-17,3	0	1	6,4	6,6	0	0,0	0,0	0,0	7,2	15,9	3,2	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,06	60	5 34		0,8	-0,3	-17,2	0	2	6,6	6,5	6	0,0	-0,9	0,0	11,4	25,2	5,0	0,0	3	4	0,0	12	23	8
26	0,00	4	1 34		0,4	0,3	-17,4	0	1	6,1	6,9	1	0,1	-0,9	0,0	24,9	27,4	3,4	0,0	4	4	0,0	12	23	8
26	0,45	30	3 34		0,7	0,3	-17,3	0	1	6,4	6,6	0	0,0	0,0	0,0	7,2	15,9	3,2	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,06	60	5 34		0,8	0,3	-17,2	0	2	6,6	6,5	1	0,1	-0,9	0,0	24,9	27,4	3,4	0,0	4	4	0,0	12	23	8
27	0,00	25	1 43		-3,7	-0,5	-24,7	0	2	8,2	7,8	43	0,3	3,1	0,0	33,4	37,7	4,8	0,0	9	9	0,0	12	23	8
27	0,45	30	3 43		-4,5	0,5	-24,5	0	2	8,3	7,7	0	0,0	0,0	0,0	7,2	21,7	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,07	80	5 43		-5,0	0,5	-24,4	1	3	8,4	7,6	43	0,3	3,1	0,0	33,4	37,7	4,8	0,0	9	9	0,0	12	23	8
28	0,00	25	1 24		-1,6	-0,5	-26,0	0	2	7,3	8,7	40	0,4	-3,9	0,0	33,4	37,7	4,8	0,0	12	11	0,0	12	23	8
28	0,45	30	3 30		-1,5	-0,5	-24,8	0	2	7,1	8,9	0	0,0	0,0	0,0	7,2	21,7	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,07	80	5 34		2,1	0,4	-22,4	0	2	7,7	8,3	40	0,4	-3,9	0,0	33,4	37,7	4,8	0,0	12	11	0,0	12	23	8
29	0,00	25	1 30		-1,7	0,5	-25,2	0	2	7,1	8,9	40	0,3	-3,6	0,0	33,4	37,7	4,8	0,0	10	10	0,0	12	23	8
29	0,45	30	3 30		-1,3	0,5	-25,0	0	2	7,2	8,8	0	0,0	0,0	0,0	7,2	21,7	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,07	80	5 34		2,3	-0,5	-22,6	0	2	7,9	8,1	40	0,3	-3,6	0,0	33,4	37,7	4,8	0,0	10	10	0,0	12	23	8
30	0,00	25	1 34		1,1	-0,5	-26,6	0	2	7,1	8,9	30	-0,4	2,0	0,0	33,7	38,0	4,8	0,0	6	6	0,0	12	23	8
30	0,45	30	3 24		-1,5	-0,5	-26,4	0	2	7,1	8,9	0	0,0	0,0	0,0	7,2	21,7	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,08	80	5 24		-1,8	-0,5	-26,3	0	2	7,1	8,9	30	-0,4	2,0	0,0	33,7	38,0	4,8	0,0	6	6	0,0	12	23	8
31	0,00	25	1 34		2,1	0,8	-39,9	1	3	7,1	8,9	44	-0,1	-1,6	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	4	5	0,0	12	23	8
31	0,45	30	3 34		2,5	0,8	-39,7	0	3	7,2	8,8	0	0,0	0,0	0,0	7,2	21,7	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,10	80	5 34		2,8	-0,8	-39,6	0	3	7,4	8,6	44	-0,1	-1,6	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	4	5	0,0	12	23	8
32	0,00	25	1 34		2,0	0,9	-43,3	1	3	7,1	8,9	44	-0,1	-1,5	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	4	4	0,0	12	23	8
32	0,45	30	3 34		2,4	-0,9	-43,1	1	3	7,1	8,9	0	0,0	0,0	0,0	7,2	21,7	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,11	80	5 34		2,6	-0,9	-43,0	1	3	7,1	8,9	44	-0,1	-1,5	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	4	4	0,0	12	23	8
33	0,00	25	1 34		1,5	0,6	-30,7	0	2	7,1	8,9	44	0,5	-3,1	0,0	34,2	38,6	4,8	0,0	9	9	0,0	12	23	8
33	0,45	30	3 34		2,3	0,6	-30,5	0	2	7,4	8,6	0	0,0	0,0	0,0	7,2	21,7	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,08	80	5 34		2,8	0,6	-30,4	0	2	7,8	8,2	44	0,5	-3,1	0,0	34,2	38,6	4,8	0,0	9	9	0,0	12	23	8
34	0,00	25	1 40		-1,6	0,5	-26,6	0	2	7,1	8,9	46	0,4	3,1	0,0	33,7	38,0	4,8	0,0	9	9	0,0	12	23	8
34	0,45	30	3 40		-2,4	0,5	-26,4	0	2	7,7	8,3	0	0,0	0,0	0,0	7,2	21,7	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,08	80	5 46		-3,5	0,5	-23,9	0	2	8,0	8,0	46	0,4	3,1	0,0	33,7	38,0	4,8	0,0	9	9	0,0	12	23	8
35	0,00	25	1 40		-2,0	0,8	-39,7	1	3	7,1	8,9	46	0,0	1,6	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	4	5	0,0	12	23	8
35	0,45	30	3 40		-2,4	0,8	-39,5	1	3	7,1	8,9	0	0,0	0,0	0,0	7,2	21,7	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,10	80	5 40		-2,7	0,8	-39,3	0	3	7,3	8,8	46	0,0	1,6	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	4	5	0,0	12	23	8
36	0,00	25	1 40		-2,0	0,8	-39,8	1	3	7,1	8,9	46	-0,1	1,6	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	4	5	0,0	12	23	8
36	0,45	30	3 40		-2,4	0,8	-39,6	1	3	7,1	8,9	0	0,0	0,0	0,0	7,2	21,7	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,10	80	5 40		-2,7	0,8	-39,5	0	3	7,3	8,7	46	-0,1	1,6	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	4	5	0,0	12	23	8
37	0,00	25	1 40		-1,1	-0,5	-26,7	0	2	7,1	8,9	28	-0,4	-2,0	0,0	33,7	38,0	4,8	0,0	6	6	0,0	12	23	8
37	0,45	30	3 18		1,5	-0,5	-26,5	0	2	7,1	8,9	0	0,0	0,0	0,0	7,2	21,7	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,08	80	5 18		1,8	-0,5	-26,3	0	2	7,1	8,9	28	-0,4	-2,0	0,0	33,7	38,0	4,8	0,0	6	6	0,0	12	23	8
38	0,00	25	1 28		1,7	0,5	-25,2	0	2	7,1	8,9	34	0,3	3,6	0,0	33,4	37,7	4,8	0,0	10	10	0,0	12	23	8
38	0,45	30	3 28		1,3	0,5	-25,1	0	2	7,1	8,9	0	0,0	0,0	0,0	7,2	21,7	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,07	80	5 40		-2,2	-0,5	-22,7	0	2	7,8	8,2	34	0,3	3,6	0,0	33,4	37,7	4,8	0,0	10	10	0,0	12	23	8
39	0,00	25	1 28		1,7	-0,5	-25,3	0	2	7,1	8,9	34	0,4	3,5	0,0	33,4	37,7	4,8	0,0	11	10	0,0	12	23	8
39	0,45	30	3 28		1,4	-0,5	-25,2	0	2	7,1	8,9	0	0,0	0,0	0,0	7,2	21,7	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,07	80	5 40		-2,2	0,5	-22,8	0	2	7,8	8,2	34	0,4	3,5	0,0	33,4	37,7	4,8	0,0	11	10	0,0	12	23	8
40	0,00	25	1 45		4,2	0,5	-26,5	0	2	8,4	7,7	44	0,0	-4,6	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	12	14	0,0	12	23	8
40	0,45	30	3 45		5,5	0,5	-26,3	1	3	8,5	7,5	0	0,0	0,0	0,0	7,2	21,7	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,08	80	5 45		6,3	0,5	-26,1	1	3	8,6	7,4	44	0,0	-4,6	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	12	14	0,0	12	23	8
41	0,00	25	1 31		-1,2	0,7	-35,3	1	2	7,1	8,9	43	0,0	1,5	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	4	4	0,0	12	23	8
41	0,45	30	3 31		-1,5	0,7	-35,1	1	2	7,1	8,9	0	0,0	0,0	0,0	7,2	21,7	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,10	80	5 31		-1,8	0,7	-34,9	1	2	7,1	8,9	43	0,0	1,5	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	4	4	0,0	12	23	8
42	0,00	25	1 15		-1,7	0,7	-34,1	1	2	7,3	8,7	27	-0,1	1,3	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	3	4	0,0	12	23	8
42	0,45	30	3 15		-1,9	0,7	-33,9	0	2	7,5	8,5	0	0,0	0,0	0,0	7,2	21,7	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,10	80	5 15		-2,1	0,7	-33,7	0	2	7,6	8,4	27	-0,1	1,3	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	3	4	0,0	12	23	8
1	0,45	25	1 47		-17,3	0,4	-18,1	9	7	8,7	7,4	28	-1,8	-6,2	0,0	34,2	38,5	4,8	0,0	21	12	0,0	12	43	8
1	1,30	30	3 43		-10,3	0,6	-18,8	4	5	8,6	7,4	0	0,0	0,0	0,0	18,0	32,6	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,10	80	5 47		-17,3	0,4	-17,5	9	7	8,5	7,5	28	-1,8	-6,2	0,0	34,2	38,5	4,8	0,0	21	12	0,0	12	43	8
2	0,45	4	1 29		0,4	-2,1	-21,4	1	4	6,1	6,9	29	5,0	-1,8	0,0	26,0	28,6	3,4	0,0	25	22	0,0	12	43	8
2	1,30	30	3 31		1,4	-1,0	-26,2	0	3	6,7	6,3	0	0,0	0,0	0,0	14,4	23,9	3,2	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,10	60	5 43		1,6	-2,8	-23,6	3	6	6,9	6,2	29	5,0	-1,8	0,0	26,0	28,6	3,4	0,0	25	22	0,0	12	43	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final N/Nc	Trat	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE										VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE													
					Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq b	Area cmq h		Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
3	0,45	4	1	18	0,7	0,5	-27,1	1	2	6,1	6,9	47	-3,5	-0,8	0,0	26,2	28,8	3,4	0,0	16	15	0,0	12	43	8
3	1,30	30	3	31	1,4	-0,9	-26,8	0	3	6,4	6,6	0	0,0	0,0	0,0	14,4	23,9	3,2	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,10	60	5	47	1,0	-2,0	-16,0	2	4	6,2	6,8	47	-3,5	-0,8	0,0	26,2	28,8	3,4	0,0	16	15	0,0	12	43	8
4	0,45	4	1	27	0,5	2,4	-23,6	2	4	5,8	7,2	27	-7,9	-1,4	0,0	26,3	29,0	3,4	0,0	35	34	0,0	12	43	8
4	1,30	30	3	27	1,2	-1,6	-23,3	1	3	6,3	6,7	0	0,0	0,0	0,0	14,4	23,9	3,2	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,11	60	5	27	1,7	-4,2	-23,1	7	9	6,0	7,0	27	-7,9	-1,4	0,0	26,3	29,0	3,4	0,0	35	34	0,0	12	43	8
5	0,45	25	1	75	5,2	-7,3	-22,3	17	14	8,5	7,5	29	0,7	10,0	0,0	33,8	38,1	4,8	0,0	28	19	0,0	12	43	8
5	1,30	30	3	45	7,1	1,4	-16,6	4	5	7,2	8,9	0	0,0	0,0	0,0	21,6	32,6	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,10	80	5	75	1,2	7,3	-21,8	12	10	6,9	9,1	29	0,7	10,0	0,0	33,8	38,1	4,8	0,0	28	19	0,0	12	43	8
6	0,45	25	1	75	3,3	-7,5	-33,4	12	12	8,1	7,9	68	5,6	0,4	0,0	28,6	51,5	7,0	0,0	16	20	0,0	12	43	8
6	1,30	30	3	45	9,9	-1,0	-47,7	1	5	8,2	7,9	0	0,0	0,0	0,0	18,0	32,6	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,16	80	5	75	2,6	7,5	-32,9	11	12	8,2	7,9	68	5,6	0,4	0,0	28,6	51,5	7,0	0,0	16	20	0,0	12	43	8
7	0,45	25	1	59	19,1	-1,2	-58,1	5	10	7,9	8,1	75	3,0	-0,8	0,0	28,6	51,5	7,0	0,0	10	11	0,0	8	43	8
7	1,30	30	3	37	7,7	-1,9	-95,2	1	7	8,2	7,9	0	0,0	0,0	0,0	18,0	32,6	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,25	80	5	59	19,1	-1,2	-57,6	5	10	8,3	7,8	75	3,0	-0,8	0,0	28,6	51,5	7,0	0,0	10	11	0,0	12	43	8
8	0,45	25	1	73	4,3	5,9	-62,5	4	10	8,0	8,0	78	2,9	0,9	0,0	28,6	51,5	7,0	0,0	10	10	0,0	7	43	8
8	1,30	30	3	21	7,3	-2,0	-100,0	1	8	8,0	8,0	0	0,0	0,0	0,0	18,0	32,6	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,27	80	5	73	3,6	-5,9	-62,0	4	9	8,0	8,0	78	2,9	0,9	0,0	28,6	51,5	7,0	0,0	10	10	0,0	12	43	8
9	0,45	25	1	66	-1,7	8,0	-38,5	10	12	7,1	8,9	66	-3,5	-3,3	0,0	37,9	42,7	4,8	0,0	17	12	0,0	11	43	8
9	1,30	30	3	29	8,5	-1,2	-57,7	0	5	7,0	9,0	0	0,0	0,0	0,0	18,0	32,6	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,17	80	5	73	2,7	-7,7	-39,4	10	12	7,5	8,5	66	-3,5	-3,3	0,0	37,9	42,7	4,8	0,0	17	12	0,0	12	43	8
10	0,45	25	1	52	-17,5	-0,4	-18,2	9	7	8,6	7,5	30	2,4	-6,3	0,0	34,2	38,6	4,8	0,0	23	12	0,0	12	43	8
10	1,30	30	3	43	-10,4	-0,4	-19,1	4	4	8,6	7,4	0	0,0	0,0	0,0	18,0	32,6	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,10	80	5	52	-17,5	-0,4	-17,7	9	7	8,5	7,5	30	2,4	-6,3	0,0	34,2	38,6	4,8	0,0	23	12	0,0	12	43	8
11	0,45	25	1	72	5,2	7,3	-22,3	16	14	8,4	7,6	28	-0,9	10,0	0,0	33,8	38,1	4,8	0,0	29	19	0,0	12	43	8
11	1,30	30	3	45	7,0	-1,4	-16,7	4	5	6,2	9,8	0	0,0	0,0	0,0	21,6	32,6	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,10	80	5	72	1,1	-7,3	-21,8	12	10	7,0	9,0	28	-0,9	10,0	0,0	33,8	38,1	4,8	0,0	29	19	0,0	12	43	8
12	0,45	4	1	31	1,1	-1,1	-57,2	2	5	6,1	6,9	21	3,0	-1,1	0,0	28,4	31,3	3,4	0,0	14	13	0,0	10	43	8
12	1,30	30	3	31	1,1	-1,1	-57,0	2	5	6,1	6,9	0	0,0	0,0	0,0	14,4	23,9	3,2	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,19	60	5	21	1,1	1,4	-55,7	1	5	6,0	7,0	21	3,0	-1,1	0,0	28,4	31,3	3,4	0,0	14	13	0,0	12	43	8
13	0,45	4	1	29	-0,7	-2,5	-37,1	0	5	6,1	7,0	29	8,2	2,7	0,0	28,4	31,3	3,4	0,0	38	36	0,0	12	43	8
13	1,30	30	3	21	-1,8	1,5	-44,2	0	5	6,5	6,5	0	0,0	0,0	0,0	14,4	23,9	3,2	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,15	60	5	29	-2,5	4,5	-36,6	6	10	6,2	6,8	29	8,2	2,7	0,0	28,4	31,3	3,4	0,0	38	36	0,0	12	43	8
14	0,45	4	1	29	0,7	-2,6	-36,7	0	5	6,0	7,0	29	8,4	-2,6	0,0	28,4	31,3	3,4	0,0	38	37	0,0	12	43	8
14	1,30	30	3	21	1,8	1,5	-43,7	0	5	6,4	6,6	0	0,0	0,0	0,0	14,4	23,9	3,2	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,15	60	5	29	2,5	4,6	-36,2	6	10	6,2	6,8	29	8,4	-2,6	0,0	28,4	31,3	3,4	0,0	38	37	0,0	12	43	8
15	0,45	4	1	40	-1,1	-1,1	-56,6	2	5	6,1	6,9	21	2,6	1,1	0,0	28,4	31,3	3,4	0,0	13	11	0,0	10	43	8
15	1,30	30	3	40	-1,1	-1,1	-56,4	2	5	6,1	6,9	0	0,0	0,0	0,0	14,4	23,9	3,2	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,19	60	5	21	-1,1	1,2	-55,0	1	5	6,1	6,9	21	2,6	1,1	0,0	28,4	31,3	3,4	0,0	13	11	0,0	12	43	8
16	0,45	4	1	29	-0,4	-2,1	-21,5	1	4	6,1	6,9	29	4,9	1,7	0,0	26,0	28,6	3,4	0,0	25	21	0,0	12	43	8
16	1,30	30	3	31	-1,4	-1,1	-26,4	0	3	6,7	6,4	0	0,0	0,0	0,0	14,4	23,9	3,2	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,10	60	5	43	-1,5	-2,8	-23,6	3	6	6,8	6,2	29	4,9	1,7	0,0	26,0	28,6	3,4	0,0	25	21	0,0	12	43	8
17	0,45	4	1	24	-0,7	0,5	-27,1	1	2	6,1	6,9	52	-3,6	0,8	0,0	26,2	28,8	3,4	0,0	16	16	0,0	12	43	8
17	1,30	30	3	31	-1,3	-0,9	-26,9	0	3	6,3	6,7	0	0,0	0,0	0,0	14,4	23,9	3,2	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,10	60	5	52	-1,0	-2,1	-16,0	2	4	6,2	6,8	52	-3,6	0,8	0,0	26,2	28,8	3,4	0,0	16	16	0,0	12	43	8
18	0,45	4	1	27	-0,5	2,5	-23,6	2	4	5,8	7,2	27	-8,0	1,4	0,0	26,3	29,0	3,4	0,0	35	35	0,0	12	43	8
18	1,30	30	3	27	-1,2	-1,6	-23,3	1	3	6,3	6,7	0	0,0	0,0	0,0	14,4	23,9	3,2	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,11	60	5	27	-1,7	-4,3	-23,1	7	9	6,0	7,0	27	-8,0	1,4	0,0	26,3	29,0	3,4	0,0	35	35	0,0	12	43	8
19	0,45	4	1	40	-1,1	1,1	-56,4	2	5	6,1	6,9	52	-0,7	0,6	0,0	28,4	31,3	3,4	0,0	4	3	0,0	10	43	8
19	1,30	30	3	40	-1,1	1,1	-56,2	2	5	6,1	6,9	0	0,0	0,0	0,0	14,4	23,9	3,2	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,18	60	5	40	-1,1	1,1	-55,9	2	4	6,1	6,9	52	-0,7	0,6	0,0	28,4	31,3	3,4	0,0	4	3	0,0	12	43	8
20	0,45	4	1	40	-1,1	-1,1	-55,4	2	4	6,1	6,9	9	1,4	1,0	0,0	28,4	31,3	3,4	0,0	8	6	0,0	10	43	8
20	1,30	30	3	40	-1,1	1,1	-55,2	2	4	6,1	6,9	0	0,0	0,0	0,0	14,4	23,9	3,2	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,18	60	5	34	-1,2	1,1	-54,8	1	4	6,1	6,9	9	1,4	1,0	0,0	28,4	31,3	3,4	0,0	8	6	0,0	12	43	8
21	0,45	4	1	31	0,9	0,9	-47,1	1	4	6,1	6,9	56	4,3	-1,4	0,0	28,4	31,3	3,4	0,0	19	19	0,0	12	43	8
21	1,30	30	3	40	1,8	0,9	-46,8	1	4	6,5	6,5	0	0,0	0,0	0,0	14,4	23,9	3,2	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,15	60	5	56	1,5	2,5	-26,1	2	5	6,6	6,5	56	4,3	-1,4	0,0	28,4	31,3	3,4	0,0	19	19	0,0	12	43	8
22	0,45	4	1	27	0,7	2,2	-35,6	0	4	6,1	6,9	27	-5,4	-2,4	0,0	28,3	31,2	3,4	0,0	27	24	0,0	12	43	8
22	1,30	30	3	37	1,8	0,9	-44,7	1	4	6,5	6,5	0	0,0	0,0	0,0	14,4	23,9	3,2	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,15	60	5	27	2,4	-2,4	-35,1	1	6	6,7	6,3	27	-5,4	-2,4	0,0	28,3	31,2	3,4	0,0	27	24	0,0	12	43	8
23	0,45	4	1	27	-0,7	2,2	-35,6	0	4	6,1	6,9	27	-5,5	2,4	0,0	28,3	31,2	3,4	0,0	27	24	0,0	12	43	8
23	1,30	30	3	37	-1,8	0,9	-44,7	1	4	6,5	6,5	0	0,0	0,0	0,0	14,4	23,9	3,2	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,15	60	5	27	-2,5	-2,4	-35,1	1	6	6,7	6,3	27	-5,5	2,4	0,0	28,3	31,2	3,4	0,0	27	24	0,0	12	43	8
24	0,45	4	1	31	-0,9	0,9	-47,4	1	4	6,1	6,9	59	4,1	1,4	0,0	28,4	31,3	3,4	0,0	19	18	0,0	12	43	8
24	1,30	30	3	34	-1,8	0,9	-47,1	1	4	6,5	6,5	0	0,0	0,0	0,0	14,4	23,9	3,2	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,15	60	5	59	-1,5	2,4	-26,2	2	5	6,7	6,3	59	4,1	1,4	0,0	28,4	31,3	3,4	0,0	19	18	0,0	12	43	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final N/Nc	Tra t	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE										VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE													
					Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq b	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
25	0,45	4	1	34	1,1	-1,1	-55,8	2	4	6,1	6,9		37	1,3	-1,0	0,0	28,4	31,3	3,4	0,0	8	6	0,0	10	43	8
25	1,30	30	3	34	1,1	1,1	-55,6	2	4	6,1	6,9		0	0,0	0,0	0,0	14,4	23,9	3,2	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,18	60	5	40	1,3	1,1	-55,1	1	4	6,1	6,9		37	1,3	-1,0	0,0	28,4	31,3	3,4	0,0	8	6	0,0	12	43	8
26	0,45	4	1	34	1,1	1,1	-56,4	2	5	6,1	6,9		47	-0,7	-0,6	0,0	28,4	31,3	3,4	0,0	4	3	0,0	10	43	8
26	1,30	30	3	34	1,1	1,1	-56,2	2	5	6,1	6,9		0	0,0	0,0	0,0	14,4	23,9	3,2	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,19	60	5	34	1,1	1,1	-55,9	2	4	6,1	6,9		47	-0,7	-0,6	0,0	28,4	31,3	3,4	0,0	4	3	0,0	12	43	8
27	0,45	25	1	69	-1,6	-7,0	-34,0	9	10	6,9	9,1		69	2,9	-3,1	0,0	37,0	41,7	4,8	0,0	15	10	0,0	12	43	8
27	1,30	30	3	29	8,5	1,0	-50,3	1	5	7,2	8,8		0	0,0	0,0	0,0	18,0	32,6	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,16	80	5	78	2,6	6,7	-34,8	9	10	7,9	8,2		69	2,9	-3,1	0,0	37,0	41,7	4,8	0,0	15	10	0,0	12	43	8
28	0,45	25	1	59	-2,2	-5,8	-36,1	7	9	8,0	8,1		29	4,3	-6,1	0,0	37,4	42,2	4,8	0,0	26	15	0,0	11	43	8
28	1,30	30	3	30	-4,8	1,2	-62,0	1	5	7,1	8,9		0	0,0	0,0	0,0	18,0	32,6	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,18	80	5	59	1,5	5,8	-35,6	6	8	7,4	8,6		29	4,3	-6,1	0,0	37,4	42,2	4,8	0,0	26	15	0,0	12	43	8
29	0,45	25	1	59	-2,2	-4,1	-38,3	3	6	7,8	8,2		45	3,1	-4,6	0,0	37,4	42,2	4,8	0,0	19	11	0,0	11	43	8
29	1,30	30	3	30	-4,9	1,2	-62,1	1	5	7,1	8,9		0	0,0	0,0	0,0	18,0	32,6	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,18	80	5	57	1,3	4,2	-34,5	3	6	7,4	8,6		45	3,1	-4,6	0,0	37,4	42,2	4,8	0,0	19	11	0,0	12	43	8
30	0,45	25	1	34	1,9	-2,6	-66,9	1	5	6,5	9,5		23	2,1	2,3	0,0	37,9	42,7	4,8	0,0	11	7	0,0	10	43	8
30	1,30	30	3	24	-3,7	-1,8	-65,2	1	5	7,1	8,9		0	0,0	0,0	0,0	18,0	32,6	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,19	80	5	59	-1,7	-3,3	-39,4	1	5	7,7	8,3		23	2,1	2,3	0,0	37,9	42,7	4,8	0,0	11	7	0,0	12	43	8
31	0,45	25	1	34	4,9	-2,3	-115,7	2	8	7,1	8,9		30	-1,1	-6,3	0,0	37,9	42,7	4,8	0,0	18	12	0,0	6	43	8
31	1,30	30	3	34	4,4	-2,3	-115,5	2	8	7,4	8,6		0	0,0	0,0	0,0	18,0	32,6	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,30	80	5	37	3,7	-2,3	-114,4	2	7	7,6	8,4		30	-1,1	-6,3	0,0	37,9	42,7	4,8	0,0	18	12	0,0	12	43	8
32	0,45	25	1	34	4,7	-2,5	-125,8	2	9	7,1	8,9		30	-0,3	-6,7	0,0	37,7	42,5	4,8	0,0	16	13	0,0	6	43	8
32	1,30	30	3	34	4,1	-2,5	-125,5	2	8	7,3	8,7		0	0,0	0,0	0,0	18,0	32,6	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,32	80	5	37	3,6	-2,5	-124,4	3	8	7,5	8,5		30	-0,3	-6,7	0,0	37,7	42,5	4,8	0,0	16	13	0,0	12	43	8
33	0,45	25	1	66	13,8	1,9	-47,9	4	8	6,8	9,2		15	-4,1	-5,3	0,0	37,9	42,7	4,8	0,0	23	14	0,0	9	43	8
33	1,30	30	3	34	6,6	1,6	-78,0	1	6	8,1	7,9		0	0,0	0,0	0,0	18,0	32,6	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,21	80	5	66	13,8	-0,9	-47,4	3	7	8,3	7,7		15	-4,1	-5,3	0,0	37,9	42,7	4,8	0,0	23	14	0,0	12	43	8
34	0,45	25	1	69	-13,3	1,7	-43,3	4	8	7,1	9,0		17	-3,3	4,0	0,0	37,9	42,7	4,8	0,0	18	12	0,0	10	43	8
34	1,30	30	3	40	-6,5	1,3	-66,9	0	5	8,2	7,8		0	0,0	0,0	0,0	18,0	32,6	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,19	80	5	69	-13,3	0,9	-42,8	3	6	8,4	7,6		17	-3,3	4,0	0,0	37,9	42,7	4,8	0,0	18	12	0,0	12	43	8
35	0,45	25	1	40	-4,7	2,3	-115,0	2	8	7,1	8,9		28	-0,6	6,5	0,0	37,9	42,7	4,8	0,0	17	13	0,0	6	43	8
35	1,30	30	3	40	-4,2	-2,3	-114,7	2	8	7,4	8,6		0	0,0	0,0	0,0	18,0	32,6	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,30	80	5	37	-3,6	-2,3	-113,6	2	7	7,6	8,4		28	-0,6	6,5	0,0	37,9	42,7	4,8	0,0	17	13	0,0	12	43	8
36	0,45	25	1	40	-4,8	2,3	-115,5	2	8	7,1	8,9		28	-1,3	6,5	0,0	37,9	42,7	4,8	0,0	19	13	0,0	6	43	8
36	1,30	30	3	40	-4,3	-2,3	-115,2	2	8	7,4	8,6		0	0,0	0,0	0,0	18,0	32,6	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,30	80	5	37	-3,8	-2,3	-114,2	2	7	7,6	8,4		28	-1,3	6,5	0,0	37,9	42,7	4,8	0,0	19	13	0,0	12	43	8
37	0,45	25	1	40	-1,9	-2,6	-66,9	1	5	6,5	9,5		23	2,1	-2,3	0,0	37,9	42,7	4,8	0,0	11	7	0,0	10	43	8
37	1,30	30	3	18	3,7	-1,8	-65,3	1	5	7,1	9,0		0	0,0	0,0	0,0	18,0	32,6	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,19	80	5	56	1,6	-3,3	-39,5	1	5	7,7	8,3		23	2,1	-2,3	0,0	37,9	42,7	4,8	0,0	11	7	0,0	12	43	8
38	0,45	25	1	56	2,2	-4,1	-38,4	3	6	7,9	8,1		45	3,0	4,7	0,0	37,4	42,2	4,8	0,0	19	11	0,0	11	43	8
38	1,30	30	3	28	5,0	1,2	-62,3	1	5	7,1	8,9		0	0,0	0,0	0,0	18,0	32,6	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,18	80	5	62	-1,3	4,2	-34,6	3	6	7,4	8,6		45	3,0	4,7	0,0	37,4	42,2	4,8	0,0	19	11	0,0	12	43	8
39	0,45	25	1	56	2,2	-5,7	-36,5	6	9	7,9	8,1		29	4,3	5,1	0,0	37,5	42,3	4,8	0,0	23	15	0,0	11	43	8
39	1,30	30	3	28	5,1	1,3	-62,6	1	5	7,1	8,9		0	0,0	0,0	0,0	18,0	32,6	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,18	80	5	56	-1,0	5,7	-36,0	6	8	7,0	9,0		29	4,3	5,1	0,0	37,5	42,3	4,8	0,0	23	15	0,0	12	43	8
40	0,45	25	1	72	3,4	7,5	-33,4	12	12	8,1	7,9		63	-5,6	0,4	0,0	28,6	51,5	7,0	0,0	16	20	0,0	12	43	8
40	1,30	30	3	45	9,9	1,0	-47,7	1	5	8,2	7,9		0	0,0	0,0	0,0	18,0	32,6	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,16	80	5	72	2,6	-7,5	-32,8	11	12	8,1	7,9		63	-5,6	0,4	0,0	28,6	51,5	7,0	0,0	16	20	0,0	12	43	8
41	0,45	25	1	57	16,5	1,3	-57,5	4	9	8,1	8,0		73	-3,4	0,7	0,0	28,6	51,5	7,0	0,0	11	12	0,0	8	43	8
41	1,30	30	3	21	7,3	1,8	-89,8	1	7	8,1	7,9		0	0,0	0,0	0,0	18,0	32,6	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,25	80	5	56	16,6	-1,1	-57,0	4	8	8,2	7,9		73	-3,4	0,7	0,0	28,6	51,5	7,0	0,0	11	12	0,0	12	43	8
42	0,45	25	1	56	19,1	1,2	-58,1	5	10	7,9	8,1		72	-3,1	-0,8	0,0	28,6	51,5	7,0	0,0	10	11	0,0	8	43	8
42	1,30	30	3	37	7,7	1,9	-95,2	1	7	8,2	7,9		0	0,0	0,0	0,0	18,0	32,6	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5	0,25	80	5	56	19,1	-1,2	-57,6	5	10	8,3	7,8		72	-3,1	-0,8	0,0	28,6	51,5	7,0	0,0	10	11	0,0	12	43	8
1	1,30	25	1	78	7,8	-8,3	-13,8	18	11	8,5	7,6		29	2,7	9,5	0,0	54,3	61,2	8,3	0,0	20	11	0,0	12	80	8
1	5,85	30	3	43	-6,1	0,8	-9,5	3	3	7,9	8,1		29	2,7	9,5	0,0	54,3	61,2	8,3	0,0	20	18	0,0	19	205	8
2.5	0,03	80	5	30	-12,9	5,4	-18,5	13	10	8,2	7,8		29	2,7	9,5	0,0	54,3	61,2	8,3	0,0	20	11	0,0	12	80	8
5	1,30	25	1	75	8,3	-14,1	-14,0	68	32	8,0	10,8		27	3,0	-7,6	0,0	54,3	61,3	8,3	0,0	18	9	0,0	12	80	8
5	5,85	30	3	45	8,8	0,5	-9,6	5	3	8,6	7,4		30	3,2	-7,1	0,0	54,3	61,3	8,3	0,0	18	14	0,0	19	205	8
2.5	0,04	80	5	30	11,4	5,8	-18,5	13	10	7,5	8,5		27	3,0	-7,6	0,0	54,3	61,3	8,3	0,0	18	9	0,0	12	80	8
6	1,30	25	1	72	-0,4	14,1	-21,0	83	31	8,6	8,9		27	-0,1	-10,8	0,0	56,1	63,2	8,3	0,0	17	13	0,0	12	80	8
6	5,85	30	3	45	7,0	0,5	-26,6	1	2	8,3	7,7		27	-0,1	-10,8	0,0	28,8	52,1	7,1	0,0	17	21	0,0	19	205	8
2.5	0,05	80	5	63	6,4	-4,7	-19,7	8	7	8,3	7,7		27	-0,1	-10,8	0,0	56,1	63,2	8,3	0,0	17	13	0,0	12	80	8
7	1,30	25	1	47	-40,9	2,4	-35,8	56	25	7,3	8,8		47	-1,5	-6,4	0,0	59,2	66,7	8,3	0,0	12	8	0,0	12	80	8
7	5,85	30	3	31	-1,1	1,1	-55,5	1	2	7,1	8,9		27	-1,1	-6,6	0,0	28,8	52,1	7,1	0,0	12	13	0,0	19	205	8
2.5	0,09	80	5	47	11,0	-2,9	-33,6	5	6	6,6	9,4		47	-1,5	-6,4	0,0	59,2	66,7	8,3	0,0	12	8	0,0	12	80	8

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

Filo Iniz	Quota Iniz.	Tr	Sez	Co	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE										VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE													
Fin.	Final	at	Bas	nc	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																									
8	1,30		25	1	47	-43,5	2,5	-41,4		71	32	7,5	8,7		34	-2,7	-5,1	0,0	60,7	68,5	8,3	0,0	12	6	0,0	12	80	8
8	5,85		30	3	31	-2,5	1,3	-67,4		1	3	7,1	9,0		34	-2,7	-5,1	0,0	60,7	68,5	8,3	0,0	12	10	0,0	19	205	8
2.5	0,10		80	5	43	13,1	-4,8	-60,8		5	8	7,0	9,0		34	-2,7	-5,1	0,0	60,7	68,5	8,3	0,0	12	6	0,0	12	80	8
9	1,30		25	1	66	-0,7	13,9	-26,1		85	31	6,9	9,7		29	-1,0	11,2	0,0	57,7	65,1	8,3	0,0	19	14	0,0	12	80	8
9	5,85		30	3	43	-8,5	0,7	-35,6		1	3	8,4	7,6		29	-1,0	11,2	0,0	28,8	52,1	7,1	0,0	19	21	0,0	19	205	8
2.5	0,07		80	5	28	-18,8	-2,2	-35,2		9	8	7,9	8,1		29	-1,0	11,2	0,0	57,7	65,1	8,3	0,0	19	14	0,0	12	80	8
10	1,30		25	1	73	7,6	8,7	-14,2		19	12	8,3	7,8		29	-2,8	9,3	0,0	54,4	61,4	8,3	0,0	20	11	0,0	12	80	8
10	5,85		30	3	43	-6,2	-0,8	-10,3		3	3	7,6	8,4		29	-2,8	9,3	0,0	54,4	61,4	8,3	0,0	20	18	0,0	19	205	8
2.5	0,03		80	5	28	-12,6	-5,6	-19,2		13	10	8,0	8,0		29	-2,8	9,3	0,0	54,4	61,4	8,3	0,0	20	11	0,0	12	80	8
11	1,30		25	1	72	8,1	14,0	-14,0		69	32	7,7	10,9		27	-3,0	-7,7	0,0	54,3	61,3	8,3	0,0	18	9	0,0	12	80	8
11	5,85		30	3	45	8,7	-0,5	-9,6		4	3	8,7	7,4		28	-3,2	-7,3	0,0	54,3	61,3	8,3	0,0	18	14	0,0	19	205	8
2.5	0,04		80	5	28	11,6	-5,8	-18,6		13	10	7,7	8,4		27	-3,0	-7,7	0,0	54,3	61,3	8,3	0,0	18	9	0,0	12	80	8
27	1,30		25	1	78	3,9	-11,6	-21,3		27	15	7,7	8,3		29	0,3	11,5	0,0	55,9	63,1	8,3	0,0	19	14	0,0	12	80	8
27	5,85		30	3	43	-8,7	-0,5	-26,4		2	3	8,7	7,3		29	0,3	11,5	0,0	28,8	52,1	7,1	0,0	19	22	0,0	19	205	8
2.5	0,05		80	5	30	-19,8	0,9	-26,0		9	7	8,5	7,5		29	0,3	11,5	0,0	55,9	63,1	8,3	0,0	19	14	0,0	12	80	8
28	1,30		25	1	59	-4,4	-13,9	-20,5		70	31	8,6	9,0		30	2,1	-11,2	0,0	56,1	63,3	8,3	0,0	22	14	0,0	12	80	8
28	5,85		30	3	30	-4,4	-0,8	-34,8		0	2	8,2	7,9		30	2,1	-11,2	0,0	28,8	52,1	7,1	0,0	22	22	0,0	19	205	8
2.5	0,06		80	5	29	19,3	4,4	-32,3		12	10	8,6	7,4		30	2,1	-11,2	0,0	56,1	63,3	8,3	0,0	22	14	0,0	12	80	8
29	1,30		25	1	59	-4,8	-14,3	-23,5		67	31	8,6	9,2		30	-1,1	-11,3	0,0	56,3	63,5	8,3	0,0	20	14	0,0	12	80	8
29	5,85		30	3	30	-4,3	-0,7	-35,8		0	2	8,2	7,8		30	-1,1	-11,3	0,0	28,8	52,1	7,1	0,0	20	22	0,0	19	205	8
2.5	0,06		80	5	27	19,5	-2,8	-33,3		10	8	8,6	7,4		30	-1,1	-11,3	0,0	56,3	63,5	8,3	0,0	20	14	0,0	12	80	8
30	1,30		25	1	75	-42,8	-0,5	-23,6		95	26	8,4	8,9		30	-0,6	-7,9	0,0	57,1	64,4	8,3	0,0	13	10	0,0	12	122	8
30	5,85		30	3	30	3,9	1,4	-33,4		0	2	8,1	7,9		30	-0,6	-7,9	0,0	28,8	52,1	7,1	0,0	13	15	0,0	19	163	8
2.5	0,07		80	5	30	15,5	0,6	-32,2		5	5	8,5	7,5		30	-0,6	-7,9	0,0	57,1	64,4	8,3	0,0	13	10	0,0	12	80	8
31	1,30		25	1	75	-42,1	-0,8	-38,2		41	18	8,5	7,5		30	-0,2	-12,5	0,0	60,3	68,0	8,3	0,0	19	15	0,0	12	133	8
31	5,85		30	3	44	2,6	-1,3	-65,9		1	3	8,0	8,1		30	-0,2	-12,5	0,0	28,8	52,1	7,1	0,0	19	24	0,0	19	152	8
2.5	0,11		80	5	30	24,0	1,0	-48,9		8	8	8,7	7,3		30	-0,2	-12,5	0,0	60,3	68,0	8,3	0,0	19	15	0,0	12	80	8
32	1,30		25	1	78	-45,6	-0,9	-42,9		91	29	8,6	7,4		30	0,2	-13,9	0,0	61,8	69,7	8,3	0,0	20	17	0,0	12	130	8
32	5,85		30	3	24	6,8	-1,4	-68,3		0	3	8,2	7,8		30	0,2	-13,9	0,0	28,8	52,1	7,1	0,0	20	27	0,0	19	155	8
2.5	0,12		80	5	30	27,4	-1,1	-56,8		9	9	8,8	7,3		30	0,2	-13,9	0,0	61,8	69,7	8,3	0,0	20	17	0,0	12	80	8
33	1,30		25	1	69	-42,0	-0,6	-29,0		86	24	8,9	7,4		30	0,6	-10,7	0,0	58,6	66,1	8,3	0,0	17	13	0,0	12	122	8
33	5,85		30	3	30	-4,0	-1,7	-41,9		0	2	7,9	8,1		30	0,6	-10,7	0,0	28,8	52,1	7,1	0,0	17	20	0,0	19	163	8
2.5	0,08		80	5	30	19,3	-0,8	-40,2		7	6	8,7	7,3		30	0,6	-10,7	0,0	58,6	66,1	8,3	0,0	17	13	0,0	12	80	8
34	1,30		25	1	66	40,5	-0,5	-24,2		92	24	8,8	7,3		28	0,6	9,8	0,0	57,1	64,4	8,3	0,0	16	12	0,0	12	135	8
34	5,85		30	3	28	4,6	-1,8	-34,0		1	2	8,0	8,0		28	0,6	9,8	0,0	28,8	52,1	7,1	0,0	16	19	0,0	19	150	8
2.5	0,06		80	5	28	-16,8	-0,6	-32,3		6	5	8,6	7,4		28	0,6	9,8	0,0	57,1	64,4	8,3	0,0	16	12	0,0	12	80	8
35	1,30		25	1	73	43,6	-0,8	-38,0		68	24	8,6	7,4		28	0,2	12,9	0,0	60,3	68,0	8,3	0,0	19	16	0,0	12	125	8
35	5,85		30	3	46	-2,5	1,3	-65,5		1	2	8,0	8,0		28	0,2	12,9	0,0	28,8	52,1	7,1	0,0	19	25	0,0	19	160	8
2.5	0,11		80	5	28	-24,8	-1,0	-48,8		9	8	8,7	7,3		28	0,2	12,9	0,0	60,3	68,0	8,3	0,0	19	16	0,0	12	80	8
36	1,30		25	1	72	42,8	-0,8	-38,1		48	20	8,6	7,4		28	-0,2	12,7	0,0	60,3	68,0	8,3	0,0	19	15	0,0	12	134	8
36	5,85		30	3	46	-2,5	-1,3	-65,7		1	3	8,0	8,0		28	-0,2	12,7	0,0	28,8	52,1	7,1	0,0	19	24	0,0	19	151	8
2.5	0,11		80	5	28	-24,4	1,0	-48,8		9	8	8,7	7,3		28	-0,2	12,7	0,0	60,3	68,0	8,3	0,0	19	15	0,0	12	80	8
37	1,30		25	1	72	42,5	-0,5	-23,6		94	26	8,2	9,0		28	-0,6	7,9	0,0	57,1	64,4	8,3	0,0	13	10	0,0	12	136	8
37	5,85		30	3	28	-3,9	1,4	-33,4		0	2	8,1	7,9		28	-0,6	7,9	0,0	28,8	52,1	7,1	0,0	13	15	0,0	19	149	8
2.5	0,07		80	5	28	-15,4	0,6	-32,2		5	5	8,5	7,6		28	-0,6	7,9	0,0	57,1	64,4	8,3	0,0	13	10	0,0	12	80	8
38	1,30		25	1	56	4,9	-14,0	-23,6		71	33	8,6	8,6		28	-1,2	11,4	0,0	56,3	63,5	8,3	0,0	20	14	0,0	12	80	8
38	5,85		30	3	28	4,3	-0,7	-36,0		0	2	8,2	7,8		28	-1,2	11,4	0,0	28,8	52,1	7,1	0,0	20	22	0,0	19	205	8
2.5	0,06		80	5	27	-19,7	-3,0	-33,5		10	9	8,7	7,3		28	-1,2	11,4	0,0	56,3	63,5	8,3	0,0	20	14	0,0	12	80	8
39	1,30		25	1	56	4,7	-13,6	-21,2		69	31	8,7	8,4		28	2,1	11,5	0,0	56,3	63,5	8,3	0,0	22	14	0,0	12	80	8
39	5,85		30	3	28	4,4	-0,7	-35,8		0	2	8,2	7,8		28	2,1	11,5	0,0	28,8	52,1	7,1	0,0	22	22	0,0	19	205	8
2.5	0,06		80	5	29	-19,9	4,2	-33,3		12	10	8,8	7,3		28	2,1	11,5	0,0	56,3	63,5	8,3	0,0	22	14	0,0	12	80	8
40	1,30		25	1	75	-0,5	-14,2	-21,0		82	31	8,6	9,1		27	0,1	-10,8	0,0	56,1	63,3	8,3	0,0	17	13	0,0	12	80	8
40	5,85		30	3	45	7,0	-0,5	-26,6		1	2	8,3	7,7		27	0,1	-10,8	0,0	28,8	52,1	7,1	0,0	17	21	0,0	19	205	8
2.5	0,05		80	5	68	6,5	4,7	-19,7		8	7	8,3	7,7		27	0,1	-10,8	0,0	56,1	63,3	8,3	0,0	17	13	0,0	12	80	8
41	1,30		25	1	52	-43,1	-2,0	-36,2		79	31	7,9	8,4		43	1,8	-7,1	0,0	59,1	66,6	8,3	0,0	14	9	0,0	12	80	8
41	5,85		30	3	43	-3,3	-1,1	-53,9		0	2	7,4	8,7		43	1,8	-7,1	0,0	59,1	66,6	8,3	0,0	14	14	0,0	19	205	8
2.5	0,09		80	5	43	12,3	3,7	-52,2		4	6	7,0	9,0		43	1,8	-7,1	0,0	59,1	66,6	8,3	0,0	14	9	0,0	12	80	8
42	1,30		25	1	52	-41,1	-2,3	-35,7		57	26	7,3	8,7		52	1,4	-6,4	0,0	59,2	66,7	8,3	0,0	12	8	0,0	12	80	8
42	5,85		30	3	31	-1,1	-1,1	-55,5		1	2	7,1	8,9		27	1,0	-6,6	0,0	28,8	52,1	7,1	0,0	12	13	0,0	19	205	8
2.5	0,09		80	5	52	11,0	2,8	-33,6		5	6	6,7	9,3		52	1,4	-6,4	0,0	59,2	66,7	8,3	0,0	12	8	0,0	12	80	8

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

IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y		IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.	Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.
1	1	162	1	2	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30	2	2	168	2	28	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30

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

IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.
3	4	176	3	29	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
5	3	190	28	3	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
7	8	206	10	16	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
9	10	220	39	17	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
11	12	236	38	18	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
13	1	250	1	33	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
15	17	262	27	34	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
17	18	278	34	10	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
19	19	290	12	13	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
21	21	304	14	15	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
23	4	318	3	25	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
25	25	330	21	20	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
27	23	344	25	24	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
29	28	358	19	18	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
31	30	372	23	22	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
33	19	386	12	32	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
35	27	402	26	30	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
37	31	418	32	25	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
39	34	434	7	23	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
41	16	446	9	13	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
43	30	460	23	6	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
45	21	474	14	41	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
47	29	490	22	40	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
49	37	502	41	21	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
51	22	514	15	35	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
53	24	530	20	36	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
55	40	546	35	20	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
57	35	562	8	41	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
59	31	574	32	8	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
61	37	588	41	35	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
63	5	602	29	31	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
65	42	616	36	38	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
67	7	630	5	30	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
69	33	642	30	6	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
71	39	656	40	37	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
73	44	2	2	2	0,00	0,45	3,30	3,30	3,30	3,30
75	46	6	4	4	0,00	0,45	3,30	3,30	3,30	3,30
77	48	36	6	6	0,00	0,45	3,30	3,30	3,30	3,30
79	50	35	8	8	0,00	0,45	3,30	3,30	3,30	3,30
81	52	8	10	10	0,00	0,45	3,30	3,30	3,30	3,30
83	54	19	12	12	0,00	0,45	3,30	3,30	3,30	3,30
85	56	21	14	14	0,00	0,45	3,30	3,30	3,30	3,30
87	58	9	16	16	0,00	0,45	3,30	3,30	3,30	3,30
89	60	13	18	18	0,00	0,45	3,30	3,30	3,30	3,30
91	62	24	20	20	0,00	0,45	3,30	3,30	3,30	3,30
93	64	29	22	22	0,00	0,45	3,30	3,30	3,30	3,30
95	66	26	24	24	0,00	0,45	3,30	3,30	3,30	3,30
97	68	27	26	26	0,00	0,45	3,30	3,30	3,30	3,30
99	70	3	28	28	0,00	0,45	3,30	3,30	3,30	3,30
101	72	33	30	30	0,00	0,45	3,30	3,30	3,30	3,30
103	74	31	32	32	0,00	0,45	3,30	3,30	3,30	3,30
105	76	18	34	34	0,00	0,45	3,30	3,30	3,30	3,30
107	78	42	36	36	0,00	0,45	3,30	3,30	3,30	3,30
109	80	12	38	38	0,00	0,45	3,30	3,30	3,30	3,30
111	82	39	40	40	0,00	0,45	3,30	3,30	3,30	3,30
113	84	38	42	42	0,00	0,45	3,30	3,30	3,30	3,30
115	86	44	2	2	0,45	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
117	88	46	4	4	0,45	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
119	90	48	6	6	0,45	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
121	92	50	8	8	0,45	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
123	94	52	10	10	0,45	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
125	96	54	12	12	0,45	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
127	98	56	14	14	0,45	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
129	100	58	16	16	0,45	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
131	102	60	18	18	0,45	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
133	104	62	20	20	0,45	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
135	106	64	22	22	0,45	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
137	108	66	24	24	0,45	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
139	110	68	26	26	0,45	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
141	112	70	28	28	0,45	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
143	114	72	30	30	0,45	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
145	116	74	32	32	0,45	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
147	118	76	34	34	0,45	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
149	120	78	36	36	0,45	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
151	122	80	38	38	0,45	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
153	124	82	40	40	0,45	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
155	126	84	42	42	0,45	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
157	86	112	2	28	1,30	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
159	88	89	4	5	1,30	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
161	113	88	29	4	1,30	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
163	100	123	16	39	1,30	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
165	101	122	17	38	1,30	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
167	102	95	18	11	1,30	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30

IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.
4	6	184	4	5	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
6	5	198	29	4	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
8	9	212	16	39	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
10	11	228	17	38	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
12	13	244	18	11	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
14	16	256	9	27	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
16	15	270	33	9	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
18	2	284	2	12	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
20	20	298	13	14	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
22	22	312	15	16	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
24	24	324	20	17	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
26	26	338	24	21	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
28	6	352	4	26	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
30	29	364	22	19	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
32	27	378	26	23	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
34	23	394	25	31	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
36	32	410	31	26	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
38	15	426	33	12	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
40	35	440	8	24	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
42	20	452	13	8	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
44	26	466	24	7	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
46	25	482	21	42	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
48	17	496	27	14	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
50	38	508	42	22	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
52	28	522	19	37	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
54	18	538	34	15	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
56	42	554	36	19	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
58	3	568	28	32	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
60	40	582	35	39	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
62	34	596	7	42	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
64	32	608	31	7	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
66	38	622	42	36	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
68	36	636	6	40	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
70	41	650	37	11	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
72	43	1	1	1	0,00	0,45	3,30	3,30	3,30	3,30
74	45	4	3	3	0,00	0,45	3,30	3,30	3,30	3,30
76	47	7	5	5	0,00	0,45	3,30	3,30	3,30	3,30
78	49	34	7	7	0,00	0,45	3,30	3,30	3,30	3,30
80	51	16	9	9	0,00	0,45	3,30	3,30	3,30	3,30
82	53	14	11	11	0,00	0,45	3,30	3,30	3,30	3,30
84	55	20	13	13	0,00	0,45	3,30	3,30	3,30	3,30
86	57	22	15	15	0,00	0,45	3,30	3,30	3,30	3,30
88	59	11	17	17	0,00	0,45	3,30	3,30	3,30	3,30
90	61	28	19	19	0,00	0,45	3,30	3,30	3,30	3,30
92	63	25	21	21	0,00	0,45	3,30	3,30	3,30	3,30
94	65	30	23	23	0,00	0,45	3,30	3,30	3,30	3,30
96	67	23	25	25	0,00	0,45	3,30	3,30	3,30	3,30
98	69	17	27	27	0,00	0,45	3,30	3,30	3,30	3,30
100	71	5	29	29	0,00	0,45	3,30	3,30	3,30	3,30
102	73	32	31	31	0,00	0,45	3,30	3,30	3,30	3,30
104	75	15	33	33	0,00	0,45	3,30	3,30	3,30	3,30
106	77	40	35	35	0,00	0,45	3,30	3,30	3,30	3,30
108	79	41	37	37	0,00	0,45	3,30	3,30	3,30	3,30
110	81	10	39	39	0,00	0,45	3,30	3,30	3,30	3,30
112	83	37	41	41	0,00	0,45	3,30	3,30	3,30	3,30
114	85	43	1	1	0,45	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
116	87	45	3	3	0,45	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
118	89	47	5	5	0,45	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
120	91	49	7	7	0,45	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
122	93	51	9	9	0,45	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
124	95	53	11	11	0,45	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
126	97	55	13	13	0,45	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
128	99	57	15	15	0,45	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
130	101	59	17	17	0,45	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
132	103	61	19	19	0,45	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
134	105	63	21	21	0,45	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
136	107	65	23	23	0,45	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
138	109	67	25	25	0,45	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
140	111	69	27	27	0,45	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
142	113	71	29	29	0,45	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
144	115	73	31	31	0,45	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
146	117	75	33	33	0,45	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
148	119	77	35	35	0,45	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
150	121	79	37	37	0,45	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
152	123	81	39	39	0,45	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
154	125	83	41	41	0,45	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
156	85	86	1	2	1,30	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
158	87	113	3	29	1,30	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
160	112	87	28	3	1,30	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
162	94	100	10	16	1,30	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
164	123	101	39	17	1,30	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
166	122	102	38	18	1,30	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
168	85	117	1	33	1,30	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30

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

IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.
169	93	111	9	27	1,30	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
171	117	93	33	9	1,30	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
173	86	96	2	12	1,30	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
175	97	98	13	14	1,30	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
177	99	100	15	16	1,30	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
179	104	101	20	17	1,30	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
181	108	105	24	21	1,30	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
183	88	110	4	26	1,30	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
185	106	103	22	19	1,30	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
187	110	107	26	23	1,30	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
189	109	115	25	31	1,30	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
191	115	110	31	26	1,30	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
193	117	96	33	12	1,30	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
195	92	108	8	24	1,30	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
197	97	92	13	8	1,30	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
199	108	91	24	7	1,30	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
201	105	126	21	42	1,30	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
203	111	98	27	14	1,30	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
205	126	106	42	22	1,30	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
207	103	121	19	37	1,30	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
209	118	99	34	15	1,30	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
211	120	103	36	19	1,30	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
213	112	116	28	32	1,30	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
215	119	123	35	39	1,30	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
217	91	126	7	42	1,30	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
219	115	91	31	7	1,30	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
221	126	120	42	36	1,30	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
223	90	124	6	40	1,30	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
225	121	95	37	11	1,30	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
227	127	85	1	1	1,30	5,85	3,30	3,30	3,30	3,30
229	129	90	6	6	1,30	5,85	3,30	3,30	3,30	3,30
231	131	92	8	8	1,30	5,85	3,30	3,30	3,30	3,30
233	133	94	10	10	1,30	5,85	3,30	3,30	3,30	3,30
235	135	111	27	27	1,30	5,85	3,30	3,30	3,30	3,30
237	137	113	29	29	1,30	5,85	3,30	3,30	3,30	3,30
239	139	115	31	31	1,30	5,85	3,30	3,30	3,30	3,30
241	141	117	33	33	1,30	5,85	3,30	3,30	3,30	3,30
243	143	119	35	35	1,30	5,85	3,30	3,30	3,30	3,30
245	145	121	37	37	1,30	5,85	3,30	3,30	3,30	3,30
247	147	123	39	39	1,30	5,85	3,30	3,30	3,30	3,30
249	149	125	41	41	1,30	5,85	3,30	3,30	3,30	3,30
251	127	136	1	28	5,85	5,85	3,30	3,30	3,30	3,30
253	152	128	4	5	5,85	5,85	3,30	3,30	3,30	3,30
255	137	152	29	4	5,85	5,85	3,30	3,30	3,30	3,30
257	153	147	16	39	5,85	5,85	3,30	3,30	3,30	3,30
259	154	146	17	38	5,85	5,85	3,30	3,30	3,30	3,30
261	155	134	18	11	5,85	5,85	3,30	3,30	3,30	3,30
263	132	135	9	27	5,85	5,85	3,30	3,30	3,30	3,30
265	141	132	33	9	5,85	5,85	3,30	3,30	3,30	3,30
267	130	156	7	23	5,85	5,85	3,30	3,30	3,30	3,30
269	132	158	9	13	5,85	5,85	3,30	3,30	3,30	3,30
271	156	129	23	6	5,85	5,85	3,30	3,30	3,30	3,30
273	159	149	14	41	5,85	5,85	3,30	3,30	3,30	3,30
275	161	148	22	40	5,85	5,85	3,30	3,30	3,30	3,30
277	149	160	41	21	5,85	5,85	3,30	3,30	3,30	3,30
279	131	149	8	41	5,85	5,85	3,30	3,30	3,30	3,30
281	140	131	32	8	5,85	5,85	3,30	3,30	3,30	3,30
283	149	143	41	35	5,85	5,85	3,30	3,30	3,30	3,30
285	137	139	29	31	5,85	5,85	3,30	3,30	3,30	3,30
287	144	146	36	38	5,85	5,85	3,30	3,30	3,30	3,30
289	128	138	5	30	5,85	5,85	3,30	3,30	3,30	3,30
291	138	129	30	6	5,85	5,85	3,30	3,30	3,30	3,30
293	148	145	40	37	5,85	5,85	3,30	3,30	3,30	3,30
295	163	164	1	2	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
297	168	169	2	28	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
299	170	171	2	28	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
301	176	177	3	29	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
303	178	179	3	29	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
305	184	185	4	5	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
307	186	7	4	5	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
309	191	192	28	3	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
311	193	4	28	3	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
313	199	200	29	4	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
315	201	6	29	4	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
317	207	208	10	16	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
319	212	213	16	39	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
321	214	215	16	39	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
323	220	221	39	17	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
325	222	223	39	17	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
327	228	229	17	38	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
329	230	231	17	38	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
331	236	237	38	18	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
333	238	239	38	18	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30

IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.
170	111	118	27	34	1,30	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
172	118	94	34	10	1,30	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
174	96	97	12	13	1,30	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
176	98	99	14	15	1,30	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
178	87	109	3	25	1,30	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
180	105	104	21	20	1,30	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
182	109	108	25	24	1,30	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
184	103	102	19	18	1,30	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
186	107	106	23	22	1,30	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
188	96	116	12	32	1,30	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
190	110	114	26	30	1,30	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
192	116	109	32	25	1,30	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
194	91	107	7	23	1,30	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
196	93	97	9	13	1,30	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
198	107	90	23	6	1,30	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
200	98	125	14	41	1,30	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
202	106	124	22	40	1,30	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
204	125	105	41	21	1,30	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
206	99	119	15	35	1,30	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
208	104	120	20	36	1,30	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
210	119	104	35	20	1,30	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
212	92	125	8	41	1,30	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
214	116	92	32	8	1,30	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
216	125	119	41	35	1,30	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
218	113	115	29	31	1,30	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
220	120	122	36	38	1,30	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
222	89	114	5	30	1,30	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
224	114	90	30	6	1,30	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
226	124	121	40	37	1,30	1,30	3,30	3,30	3,30	3,30
228	128	89	5	5	1,30	5,85	3,30	3,30	3,30	3,30
230	130	91	7	7	1,30	5,85	3,30	3,30	3,30	3,30
232	132	93	9	9	1,30	5,85	3,30	3,30	3,30	3,30
234	134	95	11	11	1,30	5,85	3,30	3,30	3,30	3,30
236	136	112	28	28	1,30	5,85	3,30	3,30	3,30	3,30
238	138	114	30	30	1,30	5,85	3,30	3,30	3,30	3,30
240	140	116	32	32	1,30	5,85	3,30	3,30	3,30	3,30
242	142	118	34	34	1,30	5,85	3,30	3,30	3,30	3,30
244	144	120	36	36	1,30	5,85	3,30	3,30	3,30	3,30
246	146	122	38	38	1,30	5,85	3,30	3,30	3,30	3,30
248	148	124	40	40	1,30	5,85	3,30	3,30	3,30	3,30
250	150	126	42	42	1,30	5,85	3,30	3,30	3,30	3,30
252	151	137	3	29	5,85	5,85	3,30	3,30	3,30	3,30
254	136	151	28	3	5,85	5,85	3,30	3,30	3,30	3,30
256	133	153	10	16	5,85	5,85	3,30	3,30	3,30	3,30
258	147	154	39	17	5,85	5,85	3,30	3,30	3,30	3,30
260	146	155	38	18	5,85	5,85	3,30	3,30	3,30	3,30
262	127	141	1	33	5,85	5,85	3,30	3,30	3,30	3,30
264	135	142	27	34	5,85	5,85	3,30	3,30	3,30	3,30
266	142	133	34	10	5,85	5,85	3,30	3,30	3,30	3,30
268	131	157	8	24	5,85	5,85	3,30	3,30	3,30	3,30
270	158	131	13	8	5,85	5,85	3,30	3,30	3,30	3,30
272	157	130	24	7	5,85	5,85	3,30	3,30	3,30	3,30
274	160	150	21	42	5,85	5,85	3,30	3,30	3,30	3,30
276	135	159	27	14	5,85	5,85	3,30	3,30	3,30	3,30
278	150	161	42	22	5,85	5,85	3,30	3,30	3,30	3,30
280	136	140	28	32	5,85	5,85	3,30	3,30	3,30	3,30
282	143	147	35	39	5,85	5,85	3,30	3,30	3,30	3,30
284	130	150	7	42	5,85	5,85	3,30	3,30	3,30	3,30
286	139	130	31	7	5,85	5,85	3,30	3,30	3,30	3,30
288	150	144	42	36	5,85	5,85	3,30	3,30	3,30	3,30
290	129	148	6	40	5,85	5,85	3,30	3,30	3,30	3,30
292	145	134	37	11	5,85	5,85	3,30	3,30	3,30	3,30
294	162	163	1	2	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
296	164	2	1	2	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
298	169	170	2	28	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
300	171	3	2	28	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
302	177	178	3	29	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
304	179	5	3	29	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
306	185	186	4	5	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
308	190	191	28	3	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
310	192	193	28	3	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
312	198	199	29	4	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
314	200	201	29	4	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
316	206	207	10	16	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
318	208	9	10	16	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
320	213	214	16	39	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
322	215	10	16	39	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
324	221	222	39	17	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
326	223	11	39	17	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
328	229	230	17	38	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
330	231	12	17	38	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
332	237	238	38	18	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
334	239	13	38	18	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30

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

IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.
335	244	245	18	11	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
337	246	14	18	11	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
339	251	252	1	33	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
341	256	257	9	27	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
343	258	17	9	27	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
345	263	264	27	34	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
347	265	18	27	34	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
349	271	272	33	9	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
351	273	16	33	9	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
353	279	280	34	10	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
355	284	285	2	12	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
357	286	19	2	12	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
359	291	292	12	13	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
361	293	20	12	13	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
363	299	300	13	14	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
365	304	305	14	15	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
367	306	307	14	15	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
369	312	313	15	16	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
371	314	9	15	16	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
373	319	320	3	25	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
375	324	325	20	17	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
377	326	11	20	17	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
379	331	332	21	20	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
381	333	24	21	20	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
383	339	340	24	21	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
385	344	345	25	24	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
387	346	347	25	24	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
389	352	353	4	26	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
391	354	27	4	26	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
393	359	360	19	18	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
395	364	365	22	19	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
397	366	367	22	19	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
399	372	373	23	22	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
401	374	29	23	22	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
403	379	380	26	23	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
405	381	30	26	23	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
407	387	388	12	32	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
409	389	31	12	32	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
411	395	396	25	31	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
413	397	32	25	31	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
415	403	404	26	30	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
417	405	33	26	30	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
419	411	412	31	26	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
421	413	27	31	26	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
423	419	420	32	25	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
425	421	23	32	25	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
427	427	428	33	12	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
429	429	19	33	12	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
431	435	436	7	23	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
433	440	441	8	24	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
435	442	26	8	24	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
437	447	448	9	13	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
439	452	453	13	8	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
441	454	455	13	8	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
443	460	461	23	6	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
445	462	36	23	6	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
447	467	468	24	7	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
449	469	34	24	7	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
451	475	476	14	41	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
453	477	37	14	41	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
455	483	484	21	42	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
457	485	38	21	42	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
459	491	492	22	40	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
461	496	497	27	14	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
463	498	21	27	14	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
465	503	504	41	21	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
467	508	509	42	22	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
469	510	29	42	22	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
471	515	516	15	35	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
473	517	40	15	35	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
475	523	524	19	37	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
477	525	41	19	37	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
479	531	532	20	36	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
481	533	42	20	36	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
483	539	540	34	15	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
485	541	22	34	15	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
487	547	548	35	20	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
489	549	24	35	20	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
491	555	556	36	19	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
493	557	28	36	19	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
495	563	564	8	41	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
497	568	569	28	32	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
499	570	31	28	32	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30

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.
336	245	246	18	11	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
338	250	251	1	33	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
340	252	15	1	33	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
342	257	258	9	27	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
344	262	263	27	34	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
346	264	265	27	34	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
348	270	271	33	9	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
350	272	273	33	9	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
352	278	279	34	10	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
354	280	8	34	10	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
356	285	286	2	12	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
358	290	291	12	13	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
360	292	293	12	13	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
362	298	299	13	14	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
364	300	21	13	14	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
366	305	306	14	15	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
368	307	22	14	15	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
370	313	314	15	16	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
372	318	319	3	25	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
374	320	23	3	25	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
376	325	326	20	17	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
378	330	331	21	20	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
380	332	333	21	20	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
382	338	339	24	21	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
384	340	25	24	21	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
386	345	346	25	24	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
388	347	26	25	24	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
390	353	354	4	26	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
392	358	359	19	18	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
394	360	13	19	18	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
396	365	366	22	19	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
398	367	28	22	19	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
400	373	374	23	22	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
402	378	379	26	23	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
404	380	381	26	23	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
406	386	387	12	32	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
408	388	389	12	32	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
410	394	395	25	31	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
412	396	397	25	31	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
414	402	403	26	30	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
416	404	405	26	30	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
418	410	411	31	26	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
420	412	413	31	26	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
422	418	419	32	25	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
424	420	421	32	25	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
426	426	427	33	12	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
428	428	429	33	12	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
430	434	435	7	23	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
432	436	30	7	23	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
434	441	442	8	24	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
436	446	447	9	13	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
438	448	20	9	13	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
440	453	454	13	8	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
442	455	35	13	8	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
444	461	462	23	6	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
446	466	467	24	7	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
448	468	469	24	7	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
450	474	475	14	41	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
452	476	477	14	41	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
454	482	483	21	42	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
456	484	485	21	42	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
458	490	491	22	40	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
460	492	39	22	40	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
462	497	498	27	14	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
464	502	503	41	21	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
466	504	25	41	21	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
468	509	510	42	22	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
470	514	515	15	35	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
472	516	517	15	35	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
474	522	523	19	37	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
476	524	525	19	37	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
478	530	531	20	36	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
480	532	533	20	36	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
482	538	539	34	15	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
484	540	541	34	15	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
486	546	547	35	20	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
488	548	549	35	20	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
490	554	555	36	19	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
492	556	557	36	19	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
494	562	563	8	41	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
496	564	37	8	41	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
498	569	570	28	32	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
500	574	575	32	8	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30

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

IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y		IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fless.	Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fless.
501	575	576	32	8	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30	502	576	577	32	8	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
503	577	35	32	8	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30	504	582	583	35	39	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
505	583	584	35	39	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30	506	584	10	35	39	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
507	588	589	41	35	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30	508	589	590	41	35	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
509	590	591	41	35	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30	510	591	40	41	35	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
511	596	597	7	42	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30	512	597	598	7	42	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
513	598	38	7	42	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30	514	602	603	29	31	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
515	603	604	29	31	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30	516	604	32	29	31	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
517	608	609	31	7	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30	518	609	610	31	7	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
519	610	611	31	7	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30	520	611	34	31	7	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
521	616	617	36	38	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30	522	617	618	36	38	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
523	618	12	36	38	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30	524	622	623	42	36	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
525	623	624	42	36	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30	526	624	625	42	36	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
527	625	42	42	36	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30	528	630	631	5	30	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
529	631	632	5	30	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30	530	632	33	5	30	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
531	636	637	6	40	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30	532	637	638	6	40	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
533	638	39	6	40	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30	534	642	643	30	6	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
535	643	644	30	6	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30	536	644	645	30	6	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
537	645	36	30	6	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30	538	650	651	37	11	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
539	651	652	37	11	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30	540	652	14	37	11	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
541	656	657	40	37	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30	542	657	658	40	37	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30
543	658	659	40	37	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30	544	659	41	40	37	0,00	0,00	3,30	3,30	3,30	3,30

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Finalt	Tra	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas	Lun	Fi
1	0,00	1	11	1	47	1,00	6,3	0,0	27	2	1	12,8	12,8	78	0,0	-10,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	19	33	0,0	16	0	8
2	0,00	/	40	3	47	1,00	6,3	0,0	27	2	1	12,8	12,8	78	0,0	-10,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	18	31	0,0	16	123	8
2.5		4	100	5	59	1,00	-3,8	0,0	15	2	0	12,8	12,8	69	0,0	-2,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	9	0,0	16	0	8
2	0,00	1	11	1	78	1,00	-3,5	0,0	15	1	0	12,8	12,8	51	0,0	-4,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	15	0,0	16	0	8
28	0,00	/	40	3	78	1,00	-3,5	0,0	15	1	0	12,8	12,8	53	0,0	-4,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	15	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	78	1,00	-3,5	0,0	15	1	0	12,8	12,8	67	0,0	-1,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	5	0,0	16	0	8
3	0,00	1	11	1	63	1,00	2,1	0,0	26	1	0	12,8	12,8	75	0,0	-5,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	16	0,0	16	0	8
29	0,00	/	40	3	75	1,00	-3,2	0,0	15	1	0	12,8	12,8	75	0,0	-5,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	16	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	75	1,00	-3,2	0,0	15	1	0	12,8	12,8	59	0,0	-1,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	6	0,0	16	0	8
4	0,00	1	11	1	72	1,00	2,9	0,0	27	1	0	12,8	12,8	75	0,0	-6,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	19	0,0	16	0	8
5	0,00	/	40	3	75	1,00	-3,9	0,0	15	2	0	12,8	12,8	75	0,0	-5,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	18	0,0	16	122	8
2.5		4	100	5	75	1,00	-3,9	0,0	15	2	0	12,8	12,8	68	0,0	-1,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	6	0,0	16	0	8
28	0,00	1	11	1	69	1,00	15,0	0,0	27	5	2	12,8	12,8	69	0,0	-13,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	24	42	0,0	16	0	8
3	0,00	/	40	3	69	1,00	15,0	0,0	27	5	2	12,8	12,8	69	0,0	-13,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	23	41	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	69	1,00	15,0	0,0	27	5	2	12,8	12,8	69	0,0	-7,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	22	0,0	16	0	8
29	0,00	1	11	1	68	1,00	14,9	0,0	27	5	2	12,8	12,8	75	0,0	-13,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	23	41	0,0	16	0	8
4	0,00	/	40	3	68	1,00	14,9	0,0	27	5	2	12,8	12,8	75	0,0	-13,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	23	40	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	68	1,00	14,9	0,0	27	5	2	12,8	12,8	75	0,0	-6,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	21	0,0	16	0	8
10	0,00	1	11	1	52	1,00	6,4	0,0	27	2	1	12,8	12,8	73	0,0	-10,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	19	33	0,0	16	0	8
16	0,00	/	40	3	52	1,00	6,4	0,0	27	2	1	12,8	12,8	73	0,0	-10,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	18	31	0,0	16	123	8
2.5		4	100	5	56	1,00	-3,8	0,0	15	2	0	12,8	12,8	66	0,0	-2,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	9	0,0	16	0	8
16	0,00	1	11	1	73	1,00	-3,6	0,0	15	1	0	12,8	12,8	48	0,0	-4,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	15	0,0	16	0	8
39	0,00	/	40	3	73	1,00	-3,6	0,0	15	1	0	12,8	12,8	48	0,0	-4,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	15	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	73	1,00	-3,6	0,0	15	1	0	12,8	12,8	63	0,0	-1,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	5	0,0	16	0	8
39	0,00	1	11	1	66	1,00	15,1	0,0	27	5	2	12,8	12,8	66	0,0	-13,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	24	42	0,0	16	0	8
17	0,00	/	40	3	66	1,00	15,1	0,0	27	5	2	12,8	12,8	66	0,0	-13,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	23	41	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	66	1,00	15,1	0,0	27	5	2	12,8	12,8	65	0,0	-7,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	22	0,0	16	0	8
17	0,00	1	11	1	68	1,00	2,1	0,0	26	1	0	12,8	12,8	71	0,0	-5,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	16	0,0	16	0	8
38	0,00	/	40	3	72	1,00	-3,3	0,0	15	1	0	12,8	12,8	72	0,0	-5,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	16	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	72	1,00	-3,3	0,0	15	1	0	12,8	12,8	56	0,0	-1,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	6	0,0	16	0	8
38	0,00	1	11	1	63	1,00	15,0	0,0	27	5	2	12,8	12,8	72	0,0	-13,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	24	42	0,0	16	0	8
18	0,00	/	40	3	63	1,00	15,0	0,0	27	5	2	12,8	12,8	72	0,0	-13,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	23	40	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	63	1,00	15,0	0,0	27	5	2	12,8	12,8	72	0,0	-7,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	21	0,0	16	0	8
18	0,00	1	11	1	75	1,00	2,9	0,0	27	1	0	12,8	12,8	71	0,0	-6,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	19	0,0	16	0	8
11	0,00	/	40	3	72	1,00	-3,9	0,0	15	2	0	12,8	12,8	71	0,0	-5,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	18	0,0	16	122	8
2.5		4	100	5	72	1,00	-3,9	0,0	15	2	0	12,8	12,8	47	0,0	-1,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	6	0,0	16	0	8
1	0,00	1	11	1	57	1,00	1,1	0,0	26	0	0	12,8	12,8	78	0,0	-9,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	17	30	0,0	16	0	8
33	0,00	/	40	3	78	1,00	-5,9	0,0	15	2	0	12,8	12,8	78	0,0	-9,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	16	29	0,0	16	109	8
2.5		4	100	5	78	1,00	-5,9	0,0	15	2	0	12,8	12,8	78	0,0	-1,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	5	0,0	16	0	8
9	0,00	1	11	1	57	1,00	10,4	0,0	27	3	1	12,8	12,8	55	0,0	-8,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	15	27	0,0	16	0	8
27	0,00	/	40	3	57	1,00	10,4	0,0	27	3	1	12,8	12,8	55	0,0	-8,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	15	26	0,0	16	68	8
2.5		4	100	5	57	1,00	10,4	0,0	27	3	1	12,8	12,8	48	0,0	-3,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	11	0,0	16	0	8
27	0,00	1	11	1	57	1,00	9,3	0,0	27	3	1	12,8	12,8	62	0,0	-13,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	23	41	0,0	16	0	8
34	0,00	/	40	3	57	1,00	9,3	0,0	27	3	1	12,8	12,8	62	0,0	-13,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	23	40	0,0	16	123	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	Tra	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas	Lun	Fi
2.5		5	100	5	69	1,00	-3,1	0,0	15	1	0	12,8	12,8	60	0,0	-5,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	16	0,0	16	0	8
33	0,00	1	11	1	66	1,00	16,4	0,0	27	5	2	12,8	12,8	73	0,0	-16,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	28	49	0,0	16	0	8
9	0,00	/	40	3	66	1,00	16,4	0,0	27	5	2	12,8	12,8	73	0,0	-15,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	27	48	0,0	16	123	8
2.5		5	100	5	66	1,00	14,1	0,0	27	5	2	12,8	12,8	73	0,0	-7,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	13	22	0,0	16	0	8
34	0,00	1	11	1	52	1,00	12,3	0,0	27	4	2	12,8	12,8	56	0,0	-13,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	24	42	0,0	16	0	8
10	0,00	/	40	3	52	1,00	12,3	0,0	27	4	2	12,8	12,8	56	0,0	-13,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	23	41	0,0	16	109	8
2.5		4	100	5	52	1,00	12,3	0,0	27	4	2	12,8	12,8	56	0,0	-6,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	20	0,0	16	0	8
2	0,00	1	11	1	47	1,00	1,3	0,0	26	0	0	12,8	12,8	51	0,0	-4,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	13	0,0	16	0	8
12	0,00	/	40	3	69	1,00	-1,3	0,0	15	1	0	12,8	12,8	53	0,0	-4,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	12	0,0	16	107	8
2.5		4	100	5	69	1,00	-1,3	0,0	15	1	0	12,8	12,8	51	0,0	-0,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	1	2	0,0	16	0	8
12	0,00	1	11	1	73	1,00	7,3	0,0	27	2	1	12,8	12,8	63	0,0	-7,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	13	23	0,0	16	0	8
13	0,00	/	40	3	73	1,00	7,3	0,0	27	2	1	12,8	12,8	64	0,0	-7,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	22	0,0	16	118	8
2.5		5	100	5	73	1,00	6,6	0,0	27	2	1	12,8	12,8	63	0,0	-3,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	10	0,0	16	0	8
13	0,00	1	11	1	50	1,00	3,2	0,0	27	1	0	12,8	12,8	47	0,0	-3,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	12	0,0	16	0	8
14	0,00	/	40	3	50	1,00	3,2	0,0	27	1	0	12,8	12,8	47	0,0	-3,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	11	0,0	16	75	8
2.5		4	100	5	50	1,00	3,2	0,0	27	1	0	12,8	12,8	47	0,0	-1,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	3	0,0	16	0	8
14	0,00	1	11	1	50	1,00	4,5	0,0	27	1	1	12,8	12,8	47	0,0	-6,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	19	0,0	16	0	8
15	0,00	/	40	3	50	1,00	4,5	0,0	27	1	1	12,8	12,8	47	0,0	-6,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	19	0,0	16	118	8
2.5		5	100	5	78	1,00	-0,6	0,0	15	0	0	12,8	12,8	47	0,0	-2,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	7	0,0	16	0	8
15	0,00	1	11	1	78	1,00	6,1	0,0	27	2	1	12,8	12,8	48	0,0	-6,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	20	0,0	16	0	8
16	0,00	/	40	3	78	1,00	6,1	0,0	27	2	1	12,8	12,8	51	0,0	-6,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	20	0,0	16	108	8
2.5		4	100	5	78	1,00	6,1	0,0	27	2	1	12,8	12,8	51	0,0	-2,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	8	0,0	16	0	8
3	0,00	1	11	1	69	1,00	1,4	0,0	26	0	0	12,8	12,8	67	0,0	-4,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	14	0,0	16	0	8
25	0,00	/	40	3	75	1,00	-1,5	0,0	15	1	0	12,8	12,8	67	0,0	-4,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	13	0,0	16	107	8
2.5		4	100	5	75	1,00	-1,5	0,0	15	1	0	12,8	12,8	67	0,0	-0,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	1	3	0,0	16	0	8
20	0,00	1	11	1	78	1,00	6,6	0,0	27	2	1	12,8	12,8	67	0,0	-7,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	22	0,0	16	0	8
17	0,00	/	40	3	78	1,00	6,6	0,0	27	2	1	12,8	12,8	67	0,0	-6,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	21	0,0	16	108	8
2.5		4	100	5	78	1,00	6,6	0,0	27	2	1	12,8	12,8	67	0,0	-3,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	9	0,0	16	0	8
21	0,00	1	11	1	50	1,00	4,9	0,0	27	2	1	12,8	12,8	47	0,0	-6,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	21	0,0	16	0	8
20	0,00	/	40	3	50	1,00	4,9	0,0	27	2	1	12,8	12,8	51	0,0	-6,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	20	0,0	16	118	8
2.5		5	100	5	78	1,00	-0,6	0,0	15	0	0	12,8	12,8	47	0,0	-2,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	8	0,0	16	0	8
24	0,00	1	11	1	47	1,00	3,6	0,0	27	1	0	12,8	12,8	47	0,0	-4,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	13	0,0	16	0	8
21	0,00	/	40	3	47	1,00	3,6	0,0	27	1	0	12,8	12,8	47	0,0	-4,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	12	0,0	16	75	8
2.5		4	100	5	47	1,00	3,6	0,0	27	1	0	12,8	12,8	47	0,0	-1,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	4	0,0	16	0	8
25	0,00	1	11	1	73	1,00	7,6	0,0	27	2	1	12,8	12,8	63	0,0	-7,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	14	24	0,0	16	0	8
24	0,00	/	40	3	73	1,00	7,6	0,0	27	2	1	12,8	12,8	63	0,0	-7,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	13	24	0,0	16	118	8
2.5		5	100	5	73	1,00	6,9	0,0	27	2	1	12,8	12,8	63	0,0	-3,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	10	0,0	16	0	8
4	0,00	1	11	1	59	1,00	1,5	0,0	26	0	0	12,8	12,8	75	0,0	-4,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	14	0,0	16	0	8
26	0,00	/	40	3	75	1,00	-1,3	0,0	15	1	0	12,8	12,8	75	0,0	-4,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	13	0,0	16	107	8
2.5		4	100	5	75	1,00	-1,3	0,0	15	1	0	12,8	12,8	59	0,0	-0,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	1	3	0,0	16	0	8
19	0,00	1	11	1	68	1,00	6,0	0,0	27	2	1	12,8	12,8	55	0,0	-6,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	20	0,0	16	0	8
18	0,00	/	40	3	68	1,00	6,0	0,0	27	2	1	12,8	12,8	55	0,0	-6,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	19	0,0	16	108	8
2.5		4	100	5	68	1,00	6,0	0,0	27	2	1	12,8	12,8	55	0,0	-2,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	8	0,0	16	0	8
22	0,00	1	11	1	72	1,00	4,7	0,0	27	2	1	12,8	12,8	59	0,0	-6,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	20	0,0	16	0	8
19	0,00	/	40	3	72	1,00	4,7	0,0	27	2	1	12,8	12,8	55	0,0	-6,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	19	0,0	16	118	8
2.5		5	100	5	68	1,00	-0,6	0,0	15	0	0	12,8	12,8	55	0,0	-2,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	7	0,0	16	0	8
23	0,00	1	11	1	72	1,00	3,4	0,0	27	1	0	12,8	12,8	55	0,0	-4,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	12	0,0	16	0	8
22	0,00	/	40	3	72	1,00	3,4	0,0	27	1	0	12,8	12,8	55	0,0	-3,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	12	0,0	16	75	8
2.5		4	100	5	72	1,00	3,4	0,0	27	1	0	12,8	12,8	55	0,0	-1,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	4	0,0	16	0	8
26	0,00	1	11	1	63	1,00	7,0	0,0	27	2	1	12,8	12,8	63	0,0	-7,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	13	22	0,0	16	0	8
23	0,00	/	40	3	63	1,00	7,0	0,0	27	2	1	12,8	12,8	63	0,0	-7,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	22	0,0	16	118	8
2.5		5	100	5	63	1,00	6,4	0,0	27	2	1	12,8	12,8	63	0,0	-3,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	9	0,0	16	0	8
12	0,00	1	11	1	69	1,00	2,5	0,0	27	1	0	12,8	12,8	47	0,0	-6,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	20	0,0	16	0	8
32	0,00	/	40	3	73	1,00	-3,0	0,0	15	1	0	12,8	12,8	63	0,0	-6,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	20	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	73	1,00	-3,0	0,0	15	1	0	12,8	12,8	59	0,0	-2,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	8	0,0	16	0	8
25	0,00	1	11	1	69	1,00	1,2	0,0	26	0	0	12,8	12,8	55	0,0	-6,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	19	0,0	16	0	8
31	0,00	/	40	3	72	1,00	-3,8	0,0	15	2	0	12,8	12,8	56	0,0	-5,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	18	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	72	1,00	-3,8	0,0	15	2	0	12,8	12,8	59	0,0	-2,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	6	0,0	16	0	8
26	0,00	1	11	1	75	1,00	3,3	0,0	27	1	0	12,8	12,8	59	0,0	-6,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	21	0,0	16	0	8
30	0,00	/	40	3	75	1,00	3,3	0,0	27	1	0	12,8	12,8	55	0,0	-6,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	21	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	63	1,00	-2,5	0,0	15	1	0	12,8	12,8	76	0,0	-3,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	10	0,0	16	0	8
31	0,00	1	11	1	72	1,00	16,5	0,0	27	5	2	12,8	12,8	71	0,0	-14,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	26	45	0,0	16	0	8
26	0,00	/	40	3	72	1,00	16,5	0,0	27	5	2	12,8	12,8	72	0,0	-14,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	25	44	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	72	1,00	16,5	0,0	27	5	2	12,8	12,8	72	0,0	-7,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	13	22	0,0	16	0	8
32	0,00	1	11	1	66	1,00	17,6	0,0	27	6	2	12,8	12,8	73	0,0	-15,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	27	48	0,0	16	0	8
25	0,00	/	40	3	66	1,00	17,6	0,0	27	6	2	12,8	12,8	73	0,0	-15,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	27	47	0,0	16	103	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	Tra	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas	Lun	Fi
2.5		5	100	5	66	1,00	17,6	0,0	27	6	2	12,8	12,8	73	0,0	-8,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	14	25	0,0	16	0	8
33	0,00	1	11	1	73	1,00	2,3	0,0	27	1	0	12,8	12,8	57	0,0	-9,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	16	28	0,0	16	0	8
12	0,00	/	40	3	59	1,00	-3,7	0,0	15	1	0	12,8	12,8	57	0,0	-8,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	15	27	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	59	1,00	-3,7	0,0	15	1	0	12,8	12,8	57	0,0	-2,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	8	0,0	16	0	8
7	0,00	1	11	1	47	1,00	18,4	0,0	27	6	2	12,8	12,8	47	0,0	-14,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	25	45	0,0	16	0	8
23	0,00	/	40	3	47	1,00	18,4	0,0	27	6	2	12,8	12,8	47	0,0	-14,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	25	44	0,0	16	123	8
2.5		4	100	5	47	1,00	16,4	0,0	27	5	2	12,8	12,8	47	0,0	-6,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	19	0,0	16	0	8
8	0,00	1	11	1	47	1,00	19,3	0,0	27	6	2	12,8	12,8	47	0,0	-15,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	27	48	0,0	16	0	8
24	0,00	/	40	3	47	1,00	19,3	0,0	27	6	2	12,8	12,8	47	0,0	-15,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	26	47	0,0	16	123	8
2.5		4	100	5	47	1,00	17,0	0,0	27	5	2	12,8	12,8	47	0,0	-6,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	21	0,0	16	0	8
9	0,00	1	11	1	47	1,00	8,4	0,0	27	3	1	12,8	12,8	55	0,0	-10,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	18	32	0,0	16	0	8
13	0,00	/	40	3	47	1,00	8,4	0,0	27	3	1	12,8	12,8	55	0,0	-10,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	18	31	0,0	16	123	8
2.5		4	100	5	47	1,00	7,0	0,0	27	2	1	12,8	12,8	47	0,0	-3,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	10	0,0	16	0	8
13	0,00	1	11	1	47	1,00	2,0	0,0	26	1	0	12,8	12,8	69	0,0	-6,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	19	0,0	16	0	8
8	0,00	/	40	3	59	1,00	-4,3	0,0	15	2	0	12,8	12,8	55	0,0	-6,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	19	0,0	16	108	8
2.5		5	100	5	59	1,00	-4,3	0,0	15	2	0	12,8	12,8	55	0,0	-2,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	8	0,0	16	0	8
23	0,00	1	11	1	53	1,00	1,3	0,0	26	0	0	12,8	12,8	47	0,0	-6,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	18	0,0	16	0	8
6	0,00	/	40	3	57	1,00	-4,0	0,0	15	2	0	12,8	12,8	51	0,0	-5,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	18	0,0	16	122	8
2.5		4	100	5	57	1,00	-4,0	0,0	15	2	0	12,8	12,8	47	0,0	-1,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	5	0,0	16	0	8
24	0,00	1	11	1	59	1,00	-4,5	0,0	15	2	0	12,8	12,8	55	0,0	-6,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	19	0,0	16	0	8
7	0,00	/	40	3	59	1,00	-4,5	0,0	15	2	0	12,8	12,8	55	0,0	-5,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	18	0,0	16	108	8
2.5		5	100	5	59	1,00	-4,5	0,0	15	2	0	12,8	12,8	55	0,0	-2,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	7	0,0	16	0	8
14	0,00	1	11	1	52	1,00	2,4	0,0	27	1	0	12,8	12,8	47	0,0	-6,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	19	0,0	16	0	8
41	0,00	/	40	3	56	1,00	-4,1	0,0	15	2	0	12,8	12,8	55	0,0	-6,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	19	0,0	16	108	8
2.5		5	100	5	56	1,00	-4,1	0,0	15	2	0	12,8	12,8	55	0,0	-2,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	8	0,0	16	0	8
21	0,00	1	11	1	52	1,00	1,4	0,0	26	0	0	12,8	12,8	55	0,0	-6,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	19	0,0	16	0	8
42	0,00	/	40	3	56	1,00	-4,4	0,0	15	2	0	12,8	12,8	55	0,0	-6,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	18	0,0	16	108	8
2.5		5	100	5	56	1,00	-4,4	0,0	15	2	0	12,8	12,8	55	0,0	-2,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	7	0,0	16	0	8
22	0,00	1	11	1	50	1,00	1,3	0,0	26	0	0	12,8	12,8	47	0,0	-6,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	18	0,0	16	0	8
40	0,00	/	40	3	62	1,00	-4,0	0,0	15	2	0	12,8	12,8	47	0,0	-5,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	18	0,0	16	122	8
2.5		4	100	5	62	1,00	-4,0	0,0	15	2	0	12,8	12,8	47	0,0	-1,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	5	0,0	16	0	8
27	0,00	1	11	1	52	1,00	7,5	0,0	27	2	1	12,8	12,8	59	0,0	-9,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	17	30	0,0	16	0	8
14	0,00	/	40	3	52	1,00	7,5	0,0	27	2	1	12,8	12,8	60	0,0	-9,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	17	29	0,0	16	123	8
2.5		4	100	5	52	1,00	6,2	0,0	27	2	1	12,8	12,8	51	0,0	-2,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	9	0,0	16	0	8
41	0,00	1	11	1	52	1,00	18,3	0,0	27	6	2	12,8	12,8	51	0,0	-14,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	26	46	0,0	16	0	8
21	0,00	/	40	3	52	1,00	18,3	0,0	27	6	2	12,8	12,8	51	0,0	-14,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	25	45	0,0	16	123	8
2.5		4	100	5	52	1,00	16,1	0,0	27	5	2	12,8	12,8	51	0,0	-6,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	20	0,0	16	0	8
42	0,00	1	11	1	52	1,00	18,4	0,0	27	6	2	12,8	12,8	51	0,0	-14,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	25	45	0,0	16	0	8
22	0,00	/	40	3	52	1,00	18,4	0,0	27	6	2	12,8	12,8	51	0,0	-14,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	25	44	0,0	16	123	8
2.5		4	100	5	52	1,00	16,3	0,0	27	5	2	12,8	12,8	52	0,0	-6,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	19	0,0	16	0	8
15	0,00	1	11	1	66	1,00	3,0	0,0	27	1	0	12,8	12,8	51	0,0	-6,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	20	0,0	16	0	8
35	0,00	/	40	3	66	1,00	3,0	0,0	27	1	0	12,8	12,8	51	0,0	-6,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	20	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	78	1,00	-2,6	0,0	15	1	0	12,8	12,8	55	0,0	-2,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	8	0,0	16	0	8
19	0,00	1	11	1	72	1,00	3,3	0,0	27	1	0	12,8	12,8	55	0,0	-6,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	21	0,0	16	0	8
37	0,00	/	40	3	72	1,00	3,3	0,0	27	1	0	12,8	12,8	55	0,0	-6,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	21	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	75	1,00	-2,5	0,0	15	1	0	12,8	12,8	73	0,0	-3,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	10	0,0	16	0	8
20	0,00	1	11	1	66	1,00	1,4	0,0	26	0	0	12,8	12,8	55	0,0	-6,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	19	0,0	16	0	8
36	0,00	/	40	3	75	1,00	-3,7	0,0	15	1	0	12,8	12,8	55	0,0	-5,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	18	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	75	1,00	-3,7	0,0	15	1	0	12,8	12,8	71	0,0	-2,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	7	0,0	16	0	8
34	0,00	1	11	1	78	1,00	2,0	0,0	26	1	0	12,8	12,8	62	0,0	-8,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	15	26	0,0	16	0	8
15	0,00	/	40	3	56	1,00	-3,5	0,0	15	1	0	12,8	12,8	60	0,0	-8,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	14	25	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	56	1,00	-3,5	0,0	15	1	0	12,8	12,8	60	0,0	-2,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	7	0,0	16	0	8
35	0,00	1	11	1	69	1,00	16,4	0,0	27	5	2	12,8	12,8	69	0,0	-14,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	26	45	0,0	16	0	8
20	0,00	/	40	3	69	1,00	16,4	0,0	27	5	2	12,8	12,8	78	0,0	-14,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	25	44	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	69	1,00	16,4	0,0	27	5	2	12,8	12,8	77	0,0	-7,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	13	23	0,0	16	0	8
36	0,00	1	11	1	75	1,00	16,5	0,0	27	5	2	12,8	12,8	75	0,0	-14,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	25	45	0,0	16	0	8
19	0,00	/	40	3	75	1,00	16,5	0,0	27	5	2	12,8	12,8	75	0,0	-14,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	25	44	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	75	1,00	16,5	0,0	27	5	2	12,8	12,8	75	0,0	-7,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	13	22	0,0	16	0	8
8	0,00	1	11	1	66	1,00	9,4	0,0	27	3	1	12,8	12,8	47	0,0	-8,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	14	25	0,0	16	0	8
41	0,00	/	40	3	66	1,00	9,4	0,0	27	3	1	12,8	12,8	47	0,0	-8,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	14	25	0,0	16	68	8
2.5		4	100	5	66	1,00	9,4	0,0	27	3	1	12,8	12,8	47	0,0	-3,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	10	0,0	16	0	8
28	0,00	1	11	1	66	1,00	3,7	0,0	27	1	0	12,8	12,8	69	0,0	-8,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	15	26	0,0	16	0	8
32	0,00	/	40	3	66	1,00	3,7	0,0	27	1	0	12,8	12,8	69	0,0	-8,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	14	25	0,0	16	103	8
2.5		4	100	5	78	1,00	-3,2	0,0	15	1	0	12,8	12,8	51	0,0	-1,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	6	0,0	16	0	8
32	0,00	1	11	1	73	1,00	16,9	0,0	27	5	2	12,8	12,8	66	0,0	-16,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	28	50	0,0	16	0	8
8	0,00	/	40	3	73	1,00	16,9	0,0	27	5	2	12,8	12,8	66	0,0	-15,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	28	49	0,0	16	123	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	Tra	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
					Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas	staffe Lun	staffe Fi
2.5		5	100	5	73	1,00	14,6	0,0	27	5	2	12,8	12,8	65	0,0	-7,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	22	0,0	16	0	8
35	0,00	1	11	1	78	1,00	12,9	0,0	27	4	2	12,8	12,8	69	0,0	-13,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	23	41	0,0	16	0	8
39	0,00	/	40	3	78	1,00	12,9	0,0	27	4	2	12,8	12,8	69	0,0	-12,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	22	40	0,0	16	102	8
2.5		4	100	5	78	1,00	12,9	0,0	27	4	2	12,8	12,8	67	0,0	-5,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	18	0,0	16	0	8
41	0,00	1	11	1	66	1,00	9,2	0,0	27	3	1	12,8	12,8	51	0,0	-12,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	22	39	0,0	16	0	8
35	0,00	/	40	3	66	1,00	9,2	0,0	27	3	1	12,8	12,8	51	0,0	-12,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	22	38	0,0	16	123	8
2.5		5	100	5	69	1,00	-2,9	0,0	15	1	0	12,8	12,8	51	0,0	-5,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	16	0,0	16	0	8
7	0,00	1	11	1	63	1,00	8,2	0,0	27	3	1	12,8	12,8	47	0,0	-7,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	13	23	0,0	16	0	8
42	0,00	/	40	3	63	1,00	8,2	0,0	27	3	1	12,8	12,8	47	0,0	-7,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	22	0,0	16	68	8
2.5		4	100	5	63	1,00	8,2	0,0	27	3	1	12,8	12,8	47	0,0	-2,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	8	0,0	16	0	8
29	0,00	1	11	1	72	1,00	4,0	0,0	27	1	0	12,8	12,8	75	0,0	-8,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	15	26	0,0	16	0	8
31	0,00	/	40	3	72	1,00	4,0	0,0	27	1	0	12,8	12,8	75	0,0	-8,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	14	25	0,0	16	103	8
2.5		4	100	5	68	1,00	-2,9	0,0	15	1	0	12,8	12,8	59	0,0	-2,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	6	0,0	16	0	8
31	0,00	1	11	1	63	1,00	15,9	0,0	27	5	2	12,8	12,8	72	0,0	-15,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	27	47	0,0	16	0	8
7	0,00	/	40	3	63	1,00	15,9	0,0	27	5	2	12,8	12,8	72	0,0	-15,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	26	46	0,0	16	123	8
2.5		5	100	5	63	1,00	13,7	0,0	27	4	2	12,8	12,8	72	0,0	-6,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	20	0,0	16	0	8
36	0,00	1	11	1	68	1,00	12,9	0,0	27	4	2	12,8	12,8	75	0,0	-13,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	23	41	0,0	16	0	8
38	0,00	/	40	3	68	1,00	12,9	0,0	27	4	2	12,8	12,8	75	0,0	-12,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	22	40	0,0	16	102	8
2.5		4	100	5	68	1,00	12,9	0,0	27	4	2	12,8	12,8	67	0,0	-5,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	18	0,0	16	0	8
42	0,00	1	11	1	72	1,00	9,5	0,0	27	3	1	12,8	12,8	67	0,0	-12,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	22	39	0,0	16	0	8
36	0,00	/	40	3	72	1,00	9,5	0,0	27	3	1	12,8	12,8	68	0,0	-12,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	22	38	0,0	16	123	8
2.5		5	100	5	68	1,00	-2,7	0,0	15	1	0	12,8	12,8	52	0,0	-5,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	16	0,0	16	0	8
5	0,00	1	11	1	68	1,00	-6,4	0,0	15	3	0	12,8	12,8	68	0,0	-9,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	17	29	0,0	16	0	8
30	0,00	/	40	3	68	1,00	-6,4	0,0	15	3	0	12,8	12,8	68	0,0	-9,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	16	28	0,0	16	109	8
2.5		4	100	5	68	1,00	-6,4	0,0	15	3	0	12,8	12,8	68	0,0	-1,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	6	0,0	16	0	8
6	0,00	1	11	1	47	1,00	8,9	0,0	27	3	1	12,8	12,8	47	0,0	-8,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	14	25	0,0	16	0	8
40	0,00	/	40	3	47	1,00	8,9	0,0	27	3	1	12,8	12,8	47	0,0	-8,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	14	24	0,0	16	68	8
2.5		4	100	5	47	1,00	8,9	0,0	27	3	1	12,8	12,8	71	0,0	-3,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	10	0,0	16	0	8
30	0,00	1	11	1	72	1,00	15,8	0,0	27	5	2	12,8	12,8	63	0,0	-14,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	26	45	0,0	16	0	8
6	0,00	/	40	3	72	1,00	15,8	0,0	27	5	2	12,8	12,8	63	0,0	-14,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	25	44	0,0	16	123	8
2.5		5	100	5	72	1,00	13,8	0,0	27	4	2	12,8	12,8	63	0,0	-6,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	20	0,0	16	0	8
37	0,00	1	11	1	56	1,00	12,5	0,0	27	4	2	12,8	12,8	52	0,0	-14,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	24	43	0,0	16	0	8
11	0,00	/	40	3	56	1,00	12,5	0,0	27	4	2	12,8	12,8	52	0,0	-13,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	24	42	0,0	16	109	8
2.5		4	100	5	56	1,00	12,5	0,0	27	4	2	12,8	12,8	50	0,0	-6,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	21	0,0	16	0	8
40	0,00	1	11	1	47	1,00	10,1	0,0	27	3	1	12,8	12,8	52	0,0	-13,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	24	42	0,0	16	0	8
37	0,00	/	40	3	47	1,00	10,1	0,0	27	3	1	12,8	12,8	52	0,0	-13,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	23	41	0,0	16	123	8
2.5		5	100	5	75	1,00	-2,8	0,0	15	1	0	12,8	12,8	52	0,0	-5,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	17	0,0	16	0	8
1	0,00	2	11	1	78	1,00	-6,1	0,0	15	3	0	12,8	12,8	69	0,0	-5,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	18	0,0	16	0	8
2	0,00	/	40	3	78	1,00	-6,1	0,0	15	2	0	12,8	12,8	69	0,0	-5,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	17	0,0	16	123	8
2.5		4	100	5	78	1,00	-6,1	0,0	15	2	0	12,8	12,8	59	0,0	1,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	3	0,0	16	0	8
1	0,00	3	11	1	78	1,00	-6,0	0,0	15	2	0	12,8	12,8	47	0,0	-1,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	5	0,0	16	0	8
2	0,00	/	40	3	78	1,00	-6,0	0,0	15	2	0	12,8	12,8	59	0,0	3,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	11	0,0	16	123	8
2.5		4	100	5	78	1,00	-6,1	0,0	15	2	0	12,8	12,8	59	0,0	3,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	11	0,0	16	0	8
1	0,00	4	11	1	69	1,00	-4,3	0,0	15	2	0	12,8	12,8	71	0,0	1,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	6	0,0	16	0	8
2	0,00	/	40	3	69	1,00	-4,3	0,0	15	2	0	12,8	12,8	69	0,0	5,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	17	0,0	16	123	8
2.5		4	100	5	66	1,00	1,8	0,0	26	1	0	12,8	12,8	69	0,0	5,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	17	0,0	16	0	8
2	0,00	2	11	1	78	1,00	-4,2	0,0	15	2	0	12,8	12,8	47	0,0	-3,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	10	0,0	16	0	8
28	0,00	/	40	3	78	1,00	-4,4	0,0	15	2	0	12,8	12,8	47	0,0	-3,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	9	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	78	1,00	-4,2	0,0	15	2	0	12,8	12,8	59	0,0	1,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	4	0,0	16	0	8
2	0,00	3	11	1	78	1,00	-4,2	0,0	15	2	0	12,8	12,8	47	0,0	-0,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	1	2	0,0	16	0	8
28	0,00	/	40	3	78	1,00	-4,2	0,0	15	2	0	12,8	12,8	77	0,0	4,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	14	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	78	1,00	-4,2	0,0	15	2	0	12,8	12,8	78	0,0	4,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	15	0,0	16	0	8
2	0,00	4	11	1	53	1,00	-1,9	0,0	15	1	0	12,8	12,8	78	0,0	3,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	12	0,0	16	0	8
28	0,00	/	40	3	78	1,00	4,9	0,0	27	2	1	12,8	12,8	78	0,0	9,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	16	28	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	78	1,00	4,9	0,0	27	2	1	12,8	12,8	78	0,0	9,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	16	29	0,0	16	0	8
2	0,00	5	11	1	78	1,00	15,4	0,0	27	5	2	12,8	12,8	69	0,0	6,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	21	0,0	16	0	8
28	0,00	/	40	3	78	1,00	15,4	0,0	27	5	2	12,8	12,8	69	0,0	13,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	23	40	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	78	1,00	15,4	0,0	27	5	2	12,8	12,8	69	0,0	13,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	23	41	0,0	16	0	8
3	0,00	2	11	1	75	1,00	-4,3	0,0	15	2	0	12,8	12,8	47	0,0	-3,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	10	0,0	16	0	8
29	0,00	/	40	3	75	1,00	-4,4	0,0	15	2	0	12,8	12,8	47	0,0	-3,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	10	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	75	1,00	-4,3	0,0	15	2	0	12,8	12,8	75	0,0	1,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	3	0,0	16	0	8
3	0,00	3	11	1	75	1,00	-4,3	0,0	15	2	0	12,8	12,8	63	0,0	-0,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	1	2	0,0	16	0	8
29	0,00	/	40	3	75	1,00	-4,3	0,0	15	2	0	12,8	12,8	75	0,0	4,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	14	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	75	1,00	-4,3	0,0	15	2	0	12,8	12,8	75	0,0	4,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	14	0,0	16	0	8
3	0,00	4	11	1	69	1,00	-2,1	0,0	15	1	0	12,8	12,8	75	0,0	3,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	11	0,0	16	0	8
29	0,00	/	40	3	75	1,00	4,6	0,0	27	1	1	12,8	12,8	75	0,0	9,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	16	28	0,0	16	103	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	Tra	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas	Lun	Fi
2.5		5	100	5	75	1,00	4,6	0,0	27	1	1	12,8	12,8	75	0,0	9,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	16	29	0,0	16	0	8
3	0,00	5	11	1	75	1,00	15,2	0,0	27	5	2	12,8	12,8	75	0,0	6,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	21	0,0	16	0	8
29	0,00	/	40	3	75	1,00	15,2	0,0	27	5	2	12,8	12,8	75	0,0	13,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	23	40	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	75	1,00	15,2	0,0	27	5	2	12,8	12,8	75	0,0	13,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	23	41	0,0	16	0	8
4	0,00	2	11	1	68	1,00	-5,7	0,0	15	2	0	12,8	12,8	47	0,0	-4,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	12	0,0	16	0	8
5	0,00	/	40	3	68	1,00	-5,7	0,0	15	2	0	12,8	12,8	47	0,0	-3,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	12	0,0	16	122	8
2.5		4	100	5	68	1,00	-5,6	0,0	15	2	0	12,8	12,8	59	0,0	1,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	4	0,0	16	0	8
4	0,00	3	11	1	68	1,00	-5,7	0,0	15	2	0	12,8	12,8	47	0,0	-1,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	4	0,0	16	0	8
5	0,00	/	40	3	68	1,00	-5,7	0,0	15	2	0	12,8	12,8	75	0,0	5,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	18	0,0	16	122	8
2.5		4	100	5	68	1,00	-5,7	0,0	15	2	0	12,8	12,8	75	0,0	6,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	19	0,0	16	0	8
4	0,00	4	11	1	47	1,00	-3,6	0,0	15	1	0	12,8	12,8	75	0,0	2,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	9	0,0	16	0	8
5	0,00	/	40	3	75	1,00	6,8	0,0	27	2	1	12,8	12,8	68	0,0	10,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	18	32	0,0	16	122	8
2.5		4	100	5	75	1,00	6,8	0,0	27	2	1	12,8	12,8	68	0,0	10,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	19	33	0,0	16	0	8
28	0,00	2	11	1	69	1,00	4,1	0,0	27	1	1	12,8	12,8	69	0,0	-9,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	16	28	0,0	16	0	8
3	0,00	/	40	3	69	1,00	4,1	0,0	27	1	1	12,8	12,8	69	0,0	-8,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	15	27	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	75	1,00	-2,3	0,0	15	1	0	12,8	12,8	69	0,0	-3,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	11	0,0	16	0	8
28	0,00	3	11	1	69	1,00	-4,6	0,0	15	2	0	12,8	12,8	69	0,0	-4,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	14	0,0	16	0	8
3	0,00	/	40	3	69	1,00	-4,6	0,0	15	2	0	12,8	12,8	69	0,0	-4,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	14	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	69	1,00	-4,6	0,0	15	2	0	12,8	12,8	73	0,0	0,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	1	2	0,0	16	0	8
28	0,00	4	11	1	69	1,00	-4,6	0,0	15	2	0	12,8	12,8	69	0,0	-1,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	3	0,0	16	0	8
3	0,00	/	40	3	69	1,00	-4,7	0,0	15	2	0	12,8	12,8	59	0,0	3,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	9	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	69	1,00	-4,6	0,0	15	2	0	12,8	12,8	59	0,0	3,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	10	0,0	16	0	8
28	0,00	5	11	1	69	1,00	-3,7	0,0	15	1	0	12,8	12,8	47	0,0	2,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	7	0,0	16	0	8
3	0,00	/	40	3	69	1,00	-3,7	0,0	15	1	0	12,8	12,8	51	0,0	5,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	16	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	73	1,00	1,9	0,0	26	1	0	12,8	12,8	51	0,0	5,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	17	0,0	16	0	8
29	0,00	2	11	1	68	1,00	4,3	0,0	27	1	1	12,8	12,8	68	0,0	-9,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	16	28	0,0	16	0	8
4	0,00	/	40	3	68	1,00	4,3	0,0	27	1	1	12,8	12,8	68	0,0	-8,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	15	27	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	75	1,00	-2,3	0,0	15	1	0	12,8	12,8	68	0,0	-3,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	11	0,0	16	0	8
29	0,00	3	11	1	68	1,00	-4,4	0,0	15	2	0	12,8	12,8	67	0,0	-4,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	14	0,0	16	0	8
4	0,00	/	40	3	68	1,00	-4,4	0,0	15	2	0	12,8	12,8	68	0,0	-4,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	13	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	68	1,00	-4,4	0,0	15	2	0	12,8	12,8	55	0,0	0,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	1	2	0,0	16	0	8
29	0,00	4	11	1	68	1,00	-4,4	0,0	15	2	0	12,8	12,8	51	0,0	-1,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	4	0,0	16	0	8
4	0,00	/	40	3	68	1,00	-4,5	0,0	15	2	0	12,8	12,8	59	0,0	3,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	10	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	68	1,00	-4,4	0,0	15	2	0	12,8	12,8	59	0,0	3,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	11	0,0	16	0	8
29	0,00	5	11	1	68	1,00	-3,5	0,0	15	1	0	12,8	12,8	63	0,0	2,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	7	0,0	16	0	8
4	0,00	/	40	3	68	1,00	-3,5	0,0	15	1	0	12,8	12,8	59	0,0	5,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	17	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	72	1,00	2,4	0,0	27	1	0	12,8	12,8	59	0,0	5,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	17	0,0	16	0	8
10	0,00	2	11	1	73	1,00	-6,2	0,0	15	3	0	12,8	12,8	66	0,0	-5,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	18	0,0	16	0	8
16	0,00	/	40	3	73	1,00	-6,1	0,0	15	2	0	12,8	12,8	66	0,0	-5,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	17	0,0	16	123	8
2.5		4	100	5	73	1,00	-6,1	0,0	15	2	0	12,8	12,8	56	0,0	0,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	3	0,0	16	0	8
10	0,00	3	11	1	73	1,00	-6,0	0,0	15	2	0	12,8	12,8	52	0,0	-1,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	5	0,0	16	0	8
16	0,00	/	40	3	73	1,00	-6,0	0,0	15	2	0	12,8	12,8	56	0,0	3,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	11	0,0	16	123	8
2.5		4	100	5	73	1,00	-6,1	0,0	15	2	0	12,8	12,8	56	0,0	3,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	11	0,0	16	0	8
10	0,00	4	11	1	66	1,00	-4,4	0,0	15	2	0	12,8	12,8	75	0,0	1,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	6	0,0	16	0	8
16	0,00	/	40	3	66	1,00	-4,4	0,0	15	2	0	12,8	12,8	65	0,0	5,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	17	0,0	16	123	8
2.5		4	100	5	69	1,00	1,7	0,0	26	1	0	12,8	12,8	66	0,0	5,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	17	0,0	16	0	8
16	0,00	2	11	1	73	1,00	-4,2	0,0	15	2	0	12,8	12,8	52	0,0	-3,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	10	0,0	16	0	8
39	0,00	/	40	3	73	1,00	-4,4	0,0	15	2	0	12,8	12,8	52	0,0	-3,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	9	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	73	1,00	-4,2	0,0	15	2	0	12,8	12,8	55	0,0	1,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	4	0,0	16	0	8
16	0,00	3	11	1	73	1,00	-4,2	0,0	15	2	0	12,8	12,8	51	0,0	-0,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	1	2	0,0	16	0	8
39	0,00	/	40	3	73	1,00	-4,2	0,0	15	2	0	12,8	12,8	73	0,0	4,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	14	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	73	1,00	-4,2	0,0	15	2	0	12,8	12,8	73	0,0	4,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	15	0,0	16	0	8
16	0,00	4	11	1	50	1,00	-1,9	0,0	15	1	0	12,8	12,8	73	0,0	3,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	12	0,0	16	0	8
39	0,00	/	40	3	73	1,00	5,0	0,0	27	2	1	12,8	12,8	73	0,0	9,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	16	28	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	73	1,00	5,0	0,0	27	2	1	12,8	12,8	73	0,0	9,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	16	29	0,0	16	0	8
16	0,00	5	11	1	73	1,00	15,5	0,0	27	5	2	12,8	12,8	66	0,0	6,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	21	0,0	16	0	8
39	0,00	/	40	3	73	1,00	15,5	0,0	27	5	2	12,8	12,8	66	0,0	13,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	23	40	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	73	1,00	15,5	0,0	27	5	2	12,8	12,8	66	0,0	13,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	23	41	0,0	16	0	8
39	0,00	2	11	1	66	1,00	4,2	0,0	27	1	1	12,8	12,8	66	0,0	-9,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	16	28	0,0	16	0	8
17	0,00	/	40	3	66	1,00	4,2	0,0	27	1	1	12,8	12,8	66	0,0	-8,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	15	27	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	72	1,00	-2,3	0,0	15	1	0	12,8	12,8	66	0,0	-3,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	11	0,0	16	0	8
39	0,00	3	11	1	66	1,00	-4,6	0,0	15	2	0	12,8	12,8	65	0,0	-4,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	14	0,0	16	0	8
17	0,00	/	40	3	66	1,00	-4,6	0,0	15	2	0	12,8	12,8	66	0,0	-4,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	14	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	66	1,00	-4,6	0,0	15	2	0	12,8	12,8	78	0,0	0,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	1	2	0,0	16	0	8
39	0,00	4	11	1	66	1,00	-4,6	0,0	15	2	0	12,8	12,8	66	0,0	-1,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	3	0,0	16	0	8
17	0,00	/	40	3	66	1,00	-4,7	0,0	15	2	0	12,8	12,8	55	0,0	2,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	9	0,0	16	103	8

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

Filo Iniz	Quota Iniz.	Tra	Sez	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE										staffe		
Fin.	Final		Bas		Co	GamRd	M Exd	N Ed	x/	εf%	εc%	Area cmq		Co	V Exd	V Eyd	T Sdu	V Rxd	V Ryd	TRd	TRld	Coe	Coe	ALon			
Ctgθ	t		Alt		Nr		(t*m)	(t)	/d	100	100	sup	inf	Nr	(t)	(t)	(t*m)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	Cls	Sta	cmq	Pas	Lun	Fi
2.5		5	100	5	66	1,00	-4,6	0,0	15	2	0	12,8	12,8	56	0,0	3,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	10	0,0	16	0	8
39	0,00	5	11	1	66	1,00	-3,7	0,0	15	2	0	12,8	12,8	52	0,0	2,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	7	0,0	16	0	8
17	0,00	/	40	3	66	1,00	-3,7	0,0	15	2	0	12,8	12,8	48	0,0	5,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	16	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	78	1,00	1,9	0,0	26	1	0	12,8	12,8	48	0,0	5,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	17	0,0	16	0	8
17	0,00	2	11	1	72	1,00	-4,4	0,0	15	2	0	12,8	12,8	52	0,0	-3,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	10	0,0	16	0	8
38	0,00	/	40	3	72	1,00	-4,4	0,0	15	2	0	12,8	12,8	52	0,0	-3,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	10	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	72	1,00	-4,4	0,0	15	2	0	12,8	12,8	72	0,0	1,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	3	0,0	16	0	8
17	0,00	3	11	1	72	1,00	-4,4	0,0	15	2	0	12,8	12,8	68	0,0	-0,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	1	2	0,0	16	0	8
38	0,00	/	40	3	72	1,00	-4,4	0,0	15	2	0	12,8	12,8	71	0,0	4,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	14	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	72	1,00	-4,4	0,0	15	2	0	12,8	12,8	71	0,0	4,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	14	0,0	16	0	8
17	0,00	4	11	1	66	1,00	-2,1	0,0	15	1	0	12,8	12,8	72	0,0	3,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	11	0,0	16	0	8
38	0,00	/	40	3	72	1,00	4,6	0,0	27	1	1	12,8	12,8	72	0,0	9,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	16	28	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	72	1,00	4,6	0,0	27	1	1	12,8	12,8	72	0,0	9,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	16	29	0,0	16	0	8
17	0,00	5	11	1	72	1,00	15,3	0,0	27	5	2	12,8	12,8	72	0,0	6,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	21	0,0	16	0	8
38	0,00	/	40	3	72	1,00	15,3	0,0	27	5	2	12,8	12,8	72	0,0	13,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	23	40	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	72	1,00	15,3	0,0	27	5	2	12,8	12,8	72	0,0	13,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	23	41	0,0	16	0	8
38	0,00	2	11	1	63	1,00	4,3	0,0	27	1	1	12,8	12,8	63	0,0	-9,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	16	28	0,0	16	0	8
18	0,00	/	40	3	63	1,00	4,3	0,0	27	1	1	12,8	12,8	63	0,0	-8,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	15	27	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	72	1,00	-2,3	0,0	15	1	0	12,8	12,8	63	0,0	-3,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	11	0,0	16	0	8
38	0,00	3	11	1	63	1,00	-4,4	0,0	15	2	0	12,8	12,8	63	0,0	-4,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	14	0,0	16	0	8
18	0,00	/	40	3	63	1,00	-4,4	0,0	15	2	0	12,8	12,8	63	0,0	-4,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	13	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	63	1,00	-4,4	0,0	15	2	0	12,8	12,8	59	0,0	0,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	1	2	0,0	16	0	8
38	0,00	4	11	1	63	1,00	-4,4	0,0	15	2	0	12,8	12,8	48	0,0	-1,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	4	0,0	16	0	8
18	0,00	/	40	3	63	1,00	-4,6	0,0	15	2	0	12,8	12,8	56	0,0	3,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	10	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	63	1,00	-4,4	0,0	15	2	0	12,8	12,8	56	0,0	3,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	11	0,0	16	0	8
38	0,00	5	11	1	63	1,00	-3,6	0,0	15	1	0	12,8	12,8	67	0,0	2,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	7	0,0	16	0	8
18	0,00	/	40	3	63	1,00	-3,6	0,0	15	1	0	12,8	12,8	55	0,0	5,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	17	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	59	1,00	2,3	0,0	27	1	0	12,8	12,8	55	0,0	5,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	17	0,0	16	0	8
18	0,00	2	11	1	63	1,00	-5,8	0,0	15	2	0	12,8	12,8	52	0,0	-4,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	12	0,0	16	0	8
11	0,00	/	40	3	63	1,00	-5,7	0,0	15	2	0	12,8	12,8	52	0,0	-3,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	12	0,0	16	122	8
2.5		4	100	5	47	1,00	-5,6	0,0	15	2	0	12,8	12,8	56	0,0	1,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	4	0,0	16	0	8
18	0,00	3	11	1	63	1,00	-5,7	0,0	15	2	0	12,8	12,8	52	0,0	-1,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	4	0,0	16	0	8
11	0,00	/	40	3	63	1,00	-5,7	0,0	15	2	0	12,8	12,8	72	0,0	5,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	18	0,0	16	122	8
2.5		4	100	5	47	1,00	-5,7	0,0	15	2	0	12,8	12,8	72	0,0	6,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	18	0,0	16	0	8
18	0,00	4	11	1	52	1,00	-3,6	0,0	15	1	0	12,8	12,8	72	0,0	2,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	9	0,0	16	0	8
11	0,00	/	40	3	72	1,00	6,8	0,0	27	2	1	12,8	12,8	63	0,0	10,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	18	32	0,0	16	122	8
2.5		4	100	5	72	1,00	6,8	0,0	27	2	1	12,8	12,8	63	0,0	10,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	19	33	0,0	16	0	8
1	0,00	2	11	1	78	1,00	-5,9	0,0	15	2	0	12,8	12,8	59	0,0	-3,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	11	0,0	16	0	8
33	0,00	/	40	3	78	1,00	-6,6	0,0	15	3	1	12,8	12,8	69	0,0	4,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	12	0,0	16	109	8
2.5		4	100	5	78	1,00	-5,9	0,0	15	2	0	12,8	12,8	69	0,0	4,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	13	0,0	16	0	8
1	0,00	3	11	1	78	1,00	-5,4	0,0	15	2	0	12,8	12,8	69	0,0	2,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	9	0,0	16	0	8
33	0,00	/	40	3	78	1,00	-5,4	0,0	15	2	0	12,8	12,8	78	0,0	9,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	17	30	0,0	16	109	8
2.5		4	100	5	47	1,00	2,5	0,0	27	1	0	12,8	12,8	78	0,0	10,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	18	31	0,0	16	0	8
1	0,00	4	11	1	47	1,00	14,0	0,0	27	4	2	12,8	12,8	59	0,0	7,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	22	0,0	16	0	8
33	0,00	/	40	3	47	1,00	14,0	0,0	27	4	2	12,8	12,8	59	0,0	14,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	26	45	0,0	16	109	8
2.5		4	100	5	47	1,00	14,0	0,0	27	4	2	12,8	12,8	59	0,0	15,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	26	47	0,0	16	0	8
9	0,00	2	11	1	57	1,00	6,1	0,0	27	2	1	12,8	12,8	73	0,0	-6,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	20	0,0	16	0	8
27	0,00	/	40	3	57	1,00	6,1	0,0	27	2	1	12,8	12,8	73	0,0	-6,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	19	0,0	16	68	8
2.5		4	100	5	57	1,00	6,1	0,0	27	2	1	12,8	12,8	66	0,0	-1,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	4	0,0	16	0	8
9	0,00	3	11	1	62	1,00	5,0	0,0	27	2	1	12,8	12,8	66	0,0	-2,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	6	0,0	16	0	8
27	0,00	/	40	3	62	1,00	5,0	0,0	27	2	1	12,8	12,8	78	0,0	4,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	14	0,0	16	67	8
2.5		4	100	5	62	1,00	5,0	0,0	27	2	1	12,8	12,8	78	0,0	4,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	14	0,0	16	0	8
9	0,00	4	11	1	62	1,00	8,3	0,0	27	3	1	12,8	12,8	51	0,0	2,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	7	0,0	16	0	8
27	0,00	/	40	3	62	1,00	8,3	0,0	27	3	1	12,8	12,8	60	0,0	7,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	22	0,0	16	68	8
2.5		4	100	5	62	1,00	8,3	0,0	27	3	1	12,8	12,8	60	0,0	7,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	13	22	0,0	16	0	8
27	0,00	2	11	1	62	1,00	-7,3	0,0	15	3	1	12,8	12,8	57	0,0	-7,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	13	23	0,0	16	0	8
34	0,00	/	40	3	62	1,00	-7,5	0,0	15	3	1	12,8	12,8	57	0,0	-7,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	13	22	0,0	16	123	8
2.5		5	100	5	62	1,00	-7,5	0,0	15	3	1	12,8	12,8	73	0,0	-1,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	4	0,0	16	0	8
27	0,00	3	11	1	62	1,00	-7,4	0,0	15	3	1	12,8	12,8	73	0,0	-2,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	7	0,0	16	0	8
34	0,00	/	40	3	56	1,00	-7,9	0,0	15	3	1	12,8	12,8	69	0,0	3,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	12	0,0	16	123	8
2.5		5	100	5	62	1,00	-7,7	0,0	15	3	1	12,8	12,8	69	0,0	4,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	13	0,0	16	0	8
27	0,00	4	11	1	57	1,00	-6,8	0,0	15	3	1	12,8	12,8	69	0,0	2,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	9	0,0	16	0	8
34	0,00	/	40	3	57	1,00	-6,8	0,0	15	3	1	12,8	12,8	78	0,0	9,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	16	28	0,0	16	123	8
2.5		5	100	5	57	1,00	-6,5	0,0	15	3	1	12,8	12,8	78	0,0	9,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	16	29	0,0	16	0	8
27	0,00	5	11	1	69	1,00	12,7	0,0	27	4	2	12,8	12,8	78	0,0	6,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	20	0,0	16	0	8
34	0,00	/	40	3	69	1,00	14,8	0,0	27	5	2	12,8	12,8	78	0,0	14,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	25	44	0,0	16	123	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	Tra	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas	Lun	Fi
2.5		5	100	5	69	1,00	14,8	0,0	27	5	2	12,8	12,8	78	0,0	14,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	25	45	0,0	16	0	8
33	0,00	2	11	1	62	1,00	-6,8	0,0	15	3	1	12,8	12,8	73	0,0	-10,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	18	32	0,0	16	0	8
9	0,00	/	40	3	62	1,00	-7,2	0,0	15	3	1	12,8	12,8	73	0,0	-10,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	17	31	0,0	16	123	8
2.5		5	100	5	62	1,00	-7,2	0,0	15	3	1	12,8	12,8	73	0,0	-3,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	9	0,0	16	0	8
33	0,00	3	11	1	57	1,00	-8,0	0,0	15	3	1	12,8	12,8	66	0,0	-4,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	13	0,0	16	0	8
9	0,00	/	40	3	59	1,00	-8,3	0,0	15	3	1	12,8	12,8	66	0,0	-4,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	13	0,0	16	123	8
2.5		5	100	5	57	1,00	-7,7	0,0	15	3	1	12,8	12,8	77	0,0	2,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	9	0,0	16	0	8
33	0,00	4	11	1	57	1,00	-7,7	0,0	15	3	1	12,8	12,8	78	0,0	1,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	5	0,0	16	0	8
9	0,00	/	40	3	57	1,00	-7,7	0,0	15	3	1	12,8	12,8	62	0,0	8,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	14	25	0,0	16	123	8
2.5		5	100	5	57	1,00	-7,5	0,0	15	3	1	12,8	12,8	60	0,0	8,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	15	26	0,0	16	0	8
33	0,00	5	11	1	66	1,00	-2,6	0,0	15	1	0	12,8	12,8	57	0,0	6,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	19	0,0	16	0	8
9	0,00	/	40	3	62	1,00	11,1	0,0	27	4	1	12,8	12,8	57	0,0	14,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	25	44	0,0	16	123	8
2.5		5	100	5	62	1,00	11,1	0,0	27	4	1	12,8	12,8	57	0,0	14,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	26	45	0,0	16	0	8
34	0,00	2	11	1	52	1,00	1,8	0,0	26	1	0	12,8	12,8	73	0,0	-9,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	16	29	0,0	16	0	8
10	0,00	/	40	3	73	1,00	-5,4	0,0	15	2	0	12,8	12,8	73	0,0	-9,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	16	28	0,0	16	109	8
2.5		4	100	5	73	1,00	-5,4	0,0	15	2	0	12,8	12,8	66	0,0	-2,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	8	0,0	16	0	8
34	0,00	3	11	1	73	1,00	-5,7	0,0	15	2	0	12,8	12,8	66	0,0	-3,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	12	0,0	16	0	8
10	0,00	/	40	3	73	1,00	-6,5	0,0	15	3	1	12,8	12,8	66	0,0	-3,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	11	0,0	16	109	8
2.5		4	100	5	73	1,00	-5,7	0,0	15	2	0	12,8	12,8	56	0,0	3,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	11	0,0	16	0	8
34	0,00	4	11	1	73	1,00	-5,7	0,0	15	2	0	12,8	12,8	73	0,0	1,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	5	0,0	16	0	8
10	0,00	/	40	3	73	1,00	-5,7	0,0	15	2	0	12,8	12,8	73	0,0	9,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	16	29	0,0	16	109	8
2.5		4	100	5	62	1,00	1,3	0,0	26	0	0	12,8	12,8	73	0,0	9,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	17	30	0,0	16	0	8
2	0,00	2	11	1	53	1,00	-1,8	0,0	15	1	0	12,8	12,8	51	0,0	-2,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	6	0,0	16	0	8
12	0,00	/	40	3	69	1,00	-2,1	0,0	15	1	0	12,8	12,8	51	0,0	-1,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	6	0,0	16	108	8
2.5		4	100	5	53	1,00	-1,8	0,0	15	1	0	12,8	12,8	55	0,0	1,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	5	0,0	16	0	8
2	0,00	3	11	1	53	1,00	-1,8	0,0	15	1	0	12,8	12,8	55	0,0	0,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	1	2	0,0	16	0	8
12	0,00	/	40	3	53	1,00	-1,8	0,0	15	1	0	12,8	12,8	47	0,0	3,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	12	0,0	16	107	8
2.5		4	100	5	57	1,00	1,0	0,0	26	0	0	12,8	12,8	47	0,0	4,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	13	0,0	16	0	8
2	0,00	4	11	1	73	1,00	6,2	0,0	27	2	1	12,8	12,8	47	0,0	2,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	8	0,0	16	0	8
12	0,00	/	40	3	73	1,00	6,2	0,0	27	2	1	12,8	12,8	47	0,0	6,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	20	0,0	16	108	8
2.5		4	100	5	73	1,00	6,2	0,0	27	2	1	12,8	12,8	47	0,0	6,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	20	0,0	16	0	8
12	0,00	2	11	1	73	1,00	0,9	0,0	26	0	0	12,8	12,8	66	0,0	-4,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	15	0,0	16	0	8
13	0,00	/	40	3	53	1,00	-2,8	0,0	15	1	0	12,8	12,8	65	0,0	-4,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	15	0,0	16	118	8
2.5		5	100	5	53	1,00	-2,8	0,0	15	1	0	12,8	12,8	65	0,0	-1,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	4	0,0	16	0	8
12	0,00	3	11	1	50	1,00	-3,3	0,0	15	1	0	12,8	12,8	57	0,0	-2,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	6	0,0	16	0	8
13	0,00	/	40	3	47	1,00	-3,5	0,0	15	1	0	12,8	12,8	65	0,0	-1,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	6	0,0	16	118	8
2.5		5	100	5	50	1,00	-3,2	0,0	15	1	0	12,8	12,8	47	0,0	1,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	4	0,0	16	0	8
12	0,00	4	11	1	50	1,00	-3,2	0,0	15	1	0	12,8	12,8	51	0,0	0,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	1	2	0,0	16	0	8
13	0,00	/	40	3	50	1,00	-3,2	0,0	15	1	0	12,8	12,8	51	0,0	3,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	12	0,0	16	118	8
2.5		5	100	5	50	1,00	-3,2	0,0	15	1	0	12,8	12,8	47	0,0	3,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	12	0,0	16	0	8
12	0,00	5	11	1	73	1,00	-0,6	0,0	15	0	0	12,8	12,8	47	0,0	2,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	7	0,0	16	0	8
13	0,00	/	40	3	53	1,00	4,6	0,0	27	1	1	12,8	12,8	47	0,0	6,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	19	0,0	16	118	8
2.5		5	100	5	53	1,00	4,6	0,0	27	1	1	12,8	12,8	47	0,0	6,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	19	0,0	16	0	8
13	0,00	2	11	1	50	1,00	1,2	0,0	26	0	0	12,8	12,8	47	0,0	-2,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	8	0,0	16	0	8
14	0,00	/	40	3	50	1,00	1,2	0,0	26	0	0	12,8	12,8	47	0,0	-2,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	7	0,0	16	75	8
2.5		4	100	5	50	1,00	1,2	0,0	26	0	0	12,8	12,8	51	0,0	0,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	0	1	0,0	16	0	8
13	0,00	3	11	1	53	1,00	1,1	0,0	26	0	0	12,8	12,8	63	0,0	-0,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	1	1	0,0	16	0	8
14	0,00	/	40	3	53	1,00	1,1	0,0	26	0	0	12,8	12,8	51	0,0	2,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	7	0,0	16	75	8
2.5		4	100	5	53	1,00	1,1	0,0	26	0	0	12,8	12,8	51	0,0	2,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	7	0,0	16	0	8
13	0,00	4	11	1	53	1,00	3,0	0,0	27	1	0	12,8	12,8	47	0,0	1,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	3	0,0	16	0	8
14	0,00	/	40	3	53	1,00	3,0	0,0	27	1	0	12,8	12,8	51	0,0	3,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	11	0,0	16	75	8
2.5		4	100	5	53	1,00	3,0	0,0	27	1	0	12,8	12,8	51	0,0	3,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	11	0,0	16	0	8
14	0,00	2	11	1	53	1,00	-3,2	0,0	15	1	0	12,8	12,8	47	0,0	-3,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	12	0,0	16	0	8
15	0,00	/	40	3	53	1,00	-3,2	0,0	15	1	0	12,8	12,8	47	0,0	-3,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	11	0,0	16	118	8
2.5		5	100	5	53	1,00	-3,2	0,0	15	1	0	12,8	12,8	65	0,0	-0,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	1	2	0,0	16	0	8
14	0,00	3	11	1	53	1,00	-3,2	0,0	15	1	0	12,8	12,8	47	0,0	-1,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	4	0,0	16	0	8
15	0,00	/	40	3	52	1,00	-3,5	0,0	15	1	0	12,8	12,8	77	0,0	1,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	6	0,0	16	118	8
2.5		5	100	5	53	1,00	-3,3	0,0	15	1	0	12,8	12,8	69	0,0	2,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	6	0,0	16	0	8
14	0,00	4	11	1	50	1,00	-2,8	0,0	15	1	0	12,8	12,8	69	0,0	1,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	4	0,0	16	0	8
15	0,00	/	40	3	50	1,00	-2,8	0,0	15	1	0	12,8	12,8	67	0,0	4,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	14	0,0	16	118	8
2.5		5	100	5	78	1,00	0,9	0,0	26	0	0	12,8	12,8	67	0,0	4,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	15	0,0	16	0	8
14	0,00	5	11	1	78	1,00	6,5	0,0	27	2	1	12,8	12,8	67	0,0	3,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	9	0,0	16	0	8
15	0,00	/	40	3	78	1,00	7,2	0,0	27	2	1	12,8	12,8	69	0,0	7,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	22	0,0	16	118	8
2.5		5	100	5	78	1,00	7,2	0,0	27	2	1	12,8	12,8	67	0,0	7,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	13	22	0,0	16	0	8
15	0,00	2	11	1	62	1,00	1,0	0,0	26	0	0	12,8	12,8	48	0,0	-4,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	12	0,0	16	0	8
16	0,00	/	40	3	66	1,00	-1,8	0,0	15	1	0	12,8	12,8	47	0,0	-3,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	12	0,0	16	107	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	Tra	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas	Lun	Fi
2.5		4	100	5	66	1,00	-1,8	0,0	15	1	0	12,8	12,8	55	0,0	-0,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	1	2	0,0	16	0	8
15	0,00	3	11	1	50	1,00	-1,8	0,0	15	1	0	12,8	12,8	60	0,0	-1,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	5	0,0	16	0	8
16	0,00	/	40	3	66	1,00	-2,1	0,0	15	1	0	12,8	12,8	48	0,0	1,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	6	0,0	16	107	8
2.5		4	100	5	50	1,00	-1,8	0,0	15	1	0	12,8	12,8	50	0,0	2,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	6	0,0	16	0	8
15	0,00	4	11	1	73	1,00	-1,3	0,0	15	1	0	12,8	12,8	47	0,0	0,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	1	2	0,0	16	0	8
16	0,00	/	40	3	73	1,00	-1,3	0,0	15	1	0	12,8	12,8	50	0,0	4,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	12	0,0	16	108	8
2.5		4	100	5	52	1,00	1,3	0,0	26	0	0	12,8	12,8	48	0,0	4,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	13	0,0	16	0	8
3	0,00	2	11	1	69	1,00	-1,9	0,0	15	1	0	12,8	12,8	67	0,0	-2,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	6	0,0	16	0	8
25	0,00	/	40	3	68	1,00	-2,3	0,0	15	1	0	12,8	12,8	67	0,0	-1,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	6	0,0	16	108	8
2.5		4	100	5	69	1,00	-1,9	0,0	15	1	0	12,8	12,8	63	0,0	1,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	5	0,0	16	0	8
3	0,00	3	11	1	69	1,00	-1,9	0,0	15	1	0	12,8	12,8	63	0,0	0,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	1	2	0,0	16	0	8
25	0,00	/	40	3	69	1,00	-1,9	0,0	15	1	0	12,8	12,8	71	0,0	4,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	13	0,0	16	107	8
2.5		4	100	5	73	1,00	1,0	0,0	26	0	0	12,8	12,8	63	0,0	4,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	13	0,0	16	0	8
3	0,00	4	11	1	73	1,00	6,6	0,0	27	2	1	12,8	12,8	63	0,0	3,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	9	0,0	16	0	8
25	0,00	/	40	3	73	1,00	6,6	0,0	27	2	1	12,8	12,8	71	0,0	7,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	21	0,0	16	108	8
2.5		4	100	5	73	1,00	6,6	0,0	27	2	1	12,8	12,8	63	0,0	7,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	22	0,0	16	0	8
20	0,00	2	11	1	78	1,00	0,9	0,0	26	0	0	12,8	12,8	75	0,0	-4,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	13	0,0	16	0	8
17	0,00	/	40	3	66	1,00	-1,9	0,0	15	1	0	12,8	12,8	51	0,0	-4,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	13	0,0	16	107	8
2.5		4	100	5	66	1,00	-1,9	0,0	15	1	0	12,8	12,8	67	0,0	-0,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	1	2	0,0	16	0	8
20	0,00	3	11	1	66	1,00	-1,9	0,0	15	1	0	12,8	12,8	59	0,0	-1,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	5	0,0	16	0	8
17	0,00	/	40	3	63	1,00	-2,3	0,0	15	1	0	12,8	12,8	63	0,0	1,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	6	0,0	16	107	8
2.5		4	100	5	66	1,00	-1,9	0,0	15	1	0	12,8	12,8	63	0,0	2,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	6	0,0	16	0	8
20	0,00	4	11	1	72	1,00	-1,4	0,0	15	1	0	12,8	12,8	63	0,0	0,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	1	3	0,0	16	0	8
17	0,00	/	40	3	72	1,00	-1,4	0,0	15	1	0	12,8	12,8	63	0,0	4,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	13	0,0	16	108	8
2.5		4	100	5	66	1,00	1,4	0,0	26	0	0	12,8	12,8	63	0,0	4,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	14	0,0	16	0	8
21	0,00	2	11	1	69	1,00	-3,4	0,0	15	1	0	12,8	12,8	47	0,0	-4,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	13	0,0	16	0	8
20	0,00	/	40	3	69	1,00	-3,5	0,0	15	1	0	12,8	12,8	47	0,0	-4,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	12	0,0	16	118	8
2.5		5	100	5	69	1,00	-3,5	0,0	15	1	0	12,8	12,8	47	0,0	-0,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	1	2	0,0	16	0	8
21	0,00	3	11	1	69	1,00	-3,4	0,0	15	1	0	12,8	12,8	63	0,0	-1,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	4	0,0	16	0	8
20	0,00	/	40	3	53	1,00	-3,7	0,0	15	2	0	12,8	12,8	67	0,0	2,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	6	0,0	16	118	8
2.5		5	100	5	69	1,00	-3,5	0,0	15	1	0	12,8	12,8	67	0,0	2,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	7	0,0	16	0	8
21	0,00	4	11	1	66	1,00	-3,1	0,0	15	1	0	12,8	12,8	67	0,0	1,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	4	0,0	16	0	8
20	0,00	/	40	3	66	1,00	-3,1	0,0	15	1	0	12,8	12,8	67	0,0	5,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	15	0,0	16	118	8
2.5		5	100	5	78	1,00	0,7	0,0	26	0	0	12,8	12,8	67	0,0	5,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	16	0,0	16	0	8
21	0,00	5	11	1	78	1,00	6,8	0,0	27	2	1	12,8	12,8	67	0,0	3,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	10	0,0	16	0	8
20	0,00	/	40	3	78	1,00	7,5	0,0	27	2	1	12,8	12,8	67	0,0	7,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	13	23	0,0	16	118	8
2.5		5	100	5	78	1,00	7,5	0,0	27	2	1	12,8	12,8	67	0,0	7,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	14	24	0,0	16	0	8
24	0,00	2	11	1	63	1,00	1,4	0,0	26	0	0	12,8	12,8	63	0,0	-2,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	8	0,0	16	0	8
21	0,00	/	40	3	63	1,00	1,4	0,0	26	0	0	12,8	12,8	47	0,0	-2,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	8	0,0	16	75	8
2.5		4	100	5	63	1,00	1,4	0,0	26	0	0	12,8	12,8	67	0,0	0,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	0	1	0,0	16	0	8
24	0,00	3	11	1	68	1,00	1,3	0,0	26	0	0	12,8	12,8	63	0,0	-0,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	1	1	0,0	16	0	8
21	0,00	/	40	3	68	1,00	1,3	0,0	26	0	0	12,8	12,8	51	0,0	2,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	8	0,0	16	75	8
2.5		4	100	5	68	1,00	1,3	0,0	26	0	0	12,8	12,8	67	0,0	2,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	8	0,0	16	0	8
24	0,00	4	11	1	52	1,00	3,4	0,0	27	1	0	12,8	12,8	47	0,0	1,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	4	0,0	16	0	8
21	0,00	/	40	3	52	1,00	3,4	0,0	27	1	0	12,8	12,8	47	0,0	3,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	12	0,0	16	75	8
2.5		4	100	5	52	1,00	3,4	0,0	27	1	0	12,8	12,8	51	0,0	4,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	13	0,0	16	0	8
25	0,00	2	11	1	73	1,00	0,8	0,0	26	0	0	12,8	12,8	63	0,0	-5,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	16	0,0	16	0	8
24	0,00	/	40	3	69	1,00	-3,1	0,0	15	1	0	12,8	12,8	63	0,0	-5,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	15	0,0	16	118	8
2.5		5	100	5	69	1,00	-3,1	0,0	15	1	0	12,8	12,8	63	0,0	-1,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	4	0,0	16	0	8
25	0,00	3	11	1	66	1,00	-3,6	0,0	15	1	0	12,8	12,8	63	0,0	-2,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	7	0,0	16	0	8
24	0,00	/	40	3	50	1,00	-3,7	0,0	15	2	0	12,8	12,8	63	0,0	-2,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	6	0,0	16	118	8
2.5		5	100	5	66	1,00	-3,4	0,0	15	1	0	12,8	12,8	51	0,0	1,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	4	0,0	16	0	8
25	0,00	4	11	1	66	1,00	-3,5	0,0	15	1	0	12,8	12,8	67	0,0	0,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	1	2	0,0	16	0	8
24	0,00	/	40	3	66	1,00	-3,5	0,0	15	1	0	12,8	12,8	47	0,0	4,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	12	0,0	16	118	8
2.5		5	100	5	66	1,00	-3,4	0,0	15	1	0	12,8	12,8	47	0,0	4,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	13	0,0	16	0	8
25	0,00	5	11	1	73	1,00	-0,6	0,0	15	0	0	12,8	12,8	47	0,0	2,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	8	0,0	16	0	8
24	0,00	/	40	3	53	1,00	5,0	0,0	27	2	1	12,8	12,8	47	0,0	6,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	20	0,0	16	118	8
2.5		5	100	5	53	1,00	5,0	0,0	27	2	1	12,8	12,8	47	0,0	6,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	21	0,0	16	0	8
4	0,00	2	11	1	75	1,00	-2,0	0,0	15	1	0	12,8	12,8	59	0,0	-2,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	7	0,0	16	0	8
26	0,00	/	40	3	75	1,00	-2,2	0,0	15	1	0	12,8	12,8	59	0,0	-2,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	6	0,0	16	108	8
2.5		4	100	5	75	1,00	-2,0	0,0	15	1	0	12,8	12,8	47	0,0	1,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	4	0,0	16	0	8
4	0,00	3	11	1	75	1,00	-1,9	0,0	15	1	0	12,8	12,8	47	0,0	0,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	1	2	0,0	16	0	8
26	0,00	/	40	3	75	1,00	-1,9	0,0	15	1	0	12,8	12,8	55	0,0	3,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	12	0,0	16	107	8
2.5		4	100	5	63	1,00	0,8	0,0	26	0	0	12,8	12,8	55	0,0	4,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	12	0,0	16	0	8
4	0,00	4	11	1	63	1,00	6,0	0,0	27	2	1	12,8	12,8	55	0,0	2,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	8	0,0	16	0	8
26	0,00	/	40	3	63	1,00	6,0	0,0	27	2	1	12,8	12,8	55	0,0	6,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	19	0,0	16	108	8

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

Filo Iniz	Quota Iniz.	Tra	Sez	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE										staffe		
Fin.	Final		Bas		Co	GamRd	M Exd	N Ed	x/	εf%	εc%	Area cmq		Co	V Exd	V Eyd	T Sdu	V Rxd	V Ryd	TRd	TRld	Coe	Coe	ALon			
Ctgθ	t		Alt		Nr		(t*m)	(t)	/d	100	100	sup	inf	Nr	(t)	(t)	(t*m)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	Cls	Sta	cmq	Pas	Lun	Fi
2.5		4	100	5	63	1,00	6,0	0,0	27	2	1	12,8	12,8	55	0,0	6,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	20	0,0	16	0	8
19	0,00	2	11	1	68	1,00	0,8	0,0	26	0	0	12,8	12,8	55	0,0	-4,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	12	0,0	16	0	8
18	0,00	/	40	3	72	1,00	-1,9	0,0	15	1	0	12,8	12,8	55	0,0	-3,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	12	0,0	16	107	8
2.5		4	100	5	72	1,00	-1,9	0,0	15	1	0	12,8	12,8	51	0,0	-0,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	1	2	0,0	16	0	8
19	0,00	3	11	1	72	1,00	-2,0	0,0	15	1	0	12,8	12,8	47	0,0	-1,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	4	0,0	16	0	8
18	0,00	/	40	3	72	1,00	-2,2	0,0	15	1	0	12,8	12,8	56	0,0	2,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	6	0,0	16	107	8
2.5		4	100	5	72	1,00	-2,0	0,0	15	1	0	12,8	12,8	71	0,0	2,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	7	0,0	16	0	8
19	0,00	4	11	1	72	1,00	-1,3	0,0	15	1	0	12,8	12,8	71	0,0	0,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	1	3	0,0	16	0	8
18	0,00	/	40	3	72	1,00	-1,3	0,0	15	1	0	12,8	12,8	72	0,0	4,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	13	0,0	16	108	8
2.5		4	100	5	56	1,00	1,5	0,0	26	0	0	12,8	12,8	71	0,0	4,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	14	0,0	16	0	8
22	0,00	2	11	1	75	1,00	-3,2	0,0	15	1	0	12,8	12,8	71	0,0	-4,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	12	0,0	16	0	8
19	0,00	/	40	3	59	1,00	-3,3	0,0	15	1	0	12,8	12,8	55	0,0	-3,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	12	0,0	16	118	8
2.5		5	100	5	59	1,00	-3,3	0,0	15	1	0	12,8	12,8	71	0,0	-0,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	1	2	0,0	16	0	8
22	0,00	3	11	1	59	1,00	-3,2	0,0	15	1	0	12,8	12,8	72	0,0	-1,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	4	0,0	16	0	8
19	0,00	/	40	3	56	1,00	-3,5	0,0	15	1	0	12,8	12,8	67	0,0	1,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	6	0,0	16	118	8
2.5		5	100	5	59	1,00	-3,3	0,0	15	1	0	12,8	12,8	67	0,0	2,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	6	0,0	16	0	8
22	0,00	4	11	1	72	1,00	-2,9	0,0	15	1	0	12,8	12,8	67	0,0	1,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	4	0,0	16	0	8
19	0,00	/	40	3	72	1,00	-2,9	0,0	15	1	0	12,8	12,8	67	0,0	4,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	14	0,0	16	118	8
2.5		5	100	5	68	1,00	0,7	0,0	26	0	0	12,8	12,8	67	0,0	4,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	15	0,0	16	0	8
22	0,00	5	11	1	68	1,00	6,4	0,0	27	2	1	12,8	12,8	67	0,0	3,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	9	0,0	16	0	8
19	0,00	/	40	3	68	1,00	7,0	0,0	27	2	1	12,8	12,8	67	0,0	7,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	22	0,0	16	118	8
2.5		5	100	5	68	1,00	7,0	0,0	27	2	1	12,8	12,8	67	0,0	7,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	13	22	0,0	16	0	8
23	0,00	2	11	1	72	1,00	1,3	0,0	26	0	0	12,8	12,8	63	0,0	-2,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	8	0,0	16	0	8
22	0,00	/	40	3	72	1,00	1,3	0,0	26	0	0	12,8	12,8	72	0,0	-2,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	8	0,0	16	75	8
2.5		4	100	5	72	1,00	1,3	0,0	26	0	0	12,8	12,8	67	0,0	0,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	1	1	0,0	16	0	8
23	0,00	3	11	1	75	1,00	1,3	0,0	26	0	0	12,8	12,8	63	0,0	-0,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	1	1	0,0	16	0	8
22	0,00	/	40	3	75	1,00	1,3	0,0	26	0	0	12,8	12,8	67	0,0	2,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	7	0,0	16	75	8
2.5		4	100	5	75	1,00	1,3	0,0	26	0	0	12,8	12,8	75	0,0	2,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	8	0,0	16	0	8
23	0,00	4	11	1	75	1,00	3,4	0,0	27	1	0	12,8	12,8	55	0,0	1,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	4	0,0	16	0	8
22	0,00	/	40	3	75	1,00	3,4	0,0	27	1	0	12,8	12,8	59	0,0	3,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	12	0,0	16	75	8
2.5		4	100	5	75	1,00	3,4	0,0	27	1	0	12,8	12,8	55	0,0	4,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	12	0,0	16	0	8
26	0,00	2	11	1	63	1,00	0,7	0,0	26	0	0	12,8	12,8	63	0,0	-4,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	15	0,0	16	0	8
23	0,00	/	40	3	75	1,00	-2,9	0,0	15	1	0	12,8	12,8	63	0,0	-4,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	14	0,0	16	118	8
2.5		5	100	5	75	1,00	-2,9	0,0	15	1	0	12,8	12,8	63	0,0	-1,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	4	0,0	16	0	8
26	0,00	3	11	1	56	1,00	-3,4	0,0	15	1	0	12,8	12,8	63	0,0	-2,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	6	0,0	16	0	8
23	0,00	/	40	3	59	1,00	-3,5	0,0	15	1	0	12,8	12,8	63	0,0	-1,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	6	0,0	16	118	8
2.5		5	100	5	56	1,00	-3,2	0,0	15	1	0	12,8	12,8	75	0,0	1,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	4	0,0	16	0	8
26	0,00	4	11	1	56	1,00	-3,3	0,0	15	1	0	12,8	12,8	75	0,0	0,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	1	2	0,0	16	0	8
23	0,00	/	40	3	56	1,00	-3,3	0,0	15	1	0	12,8	12,8	59	0,0	3,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	12	0,0	16	118	8
2.5		5	100	5	72	1,00	-3,2	0,0	15	1	0	12,8	12,8	59	0,0	4,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	12	0,0	16	0	8
26	0,00	5	11	1	63	1,00	-0,6	0,0	15	0	0	12,8	12,8	55	0,0	2,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	7	0,0	16	0	8
23	0,00	/	40	3	75	1,00	4,7	0,0	27	2	1	12,8	12,8	55	0,0	6,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	19	0,0	16	118	8
2.5		5	100	5	75	1,00	4,7	0,0	27	2	1	12,8	12,8	55	0,0	6,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	20	0,0	16	0	8
12	0,00	2	11	1	73	1,00	-4,6	0,0	15	2	0	12,8	12,8	47	0,0	-3,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	12	0,0	16	0	8
32	0,00	/	40	3	73	1,00	-4,6	0,0	15	2	0	12,8	12,8	47	0,0	-3,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	11	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	73	1,00	-4,6	0,0	15	2	0	12,8	12,8	73	0,0	0,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	1	3	0,0	16	0	8
12	0,00	3	11	1	73	1,00	-4,6	0,0	15	2	0	12,8	12,8	69	0,0	-0,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	1	1	0,0	16	0	8
32	0,00	/	40	3	73	1,00	-4,6	0,0	15	2	0	12,8	12,8	73	0,0	4,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	15	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	73	1,00	-4,6	0,0	15	2	0	12,8	12,8	73	0,0	5,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	16	0,0	16	0	8
12	0,00	4	11	1	50	1,00	-2,3	0,0	15	1	0	12,8	12,8	73	0,0	4,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	12	0,0	16	0	8
32	0,00	/	40	3	73	1,00	5,2	0,0	27	2	1	12,8	12,8	73	0,0	10,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	18	32	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	73	1,00	5,2	0,0	27	2	1	12,8	12,8	73	0,0	10,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	18	33	0,0	16	0	8
12	0,00	5	11	1	73	1,00	17,6	0,0	27	6	2	12,8	12,8	66	0,0	7,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	14	24	0,0	16	0	8
32	0,00	/	40	3	73	1,00	17,6	0,0	27	6	2	12,8	12,8	66	0,0	15,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	26	47	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	73	1,00	17,6	0,0	27	6	2	12,8	12,8	65	0,0	15,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	27	48	0,0	16	0	8
25	0,00	2	11	1	72	1,00	-5,2	0,0	15	2	0	12,8	12,8	51	0,0	-3,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	11	0,0	16	0	8
31	0,00	/	40	3	72	1,00	-5,2	0,0	15	2	0	12,8	12,8	51	0,0	-3,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	10	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	72	1,00	-5,2	0,0	15	2	0	12,8	12,8	71	0,0	1,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	3	0,0	16	0	8
25	0,00	3	11	1	72	1,00	-5,2	0,0	15	2	0	12,8	12,8	67	0,0	-0,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	0	1	0,0	16	0	8
31	0,00	/	40	3	72	1,00	-5,2	0,0	15	2	0	12,8	12,8	71	0,0	4,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	15	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	72	1,00	-5,2	0,0	15	2	0	12,8	12,8	72	0,0	5,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	16	0,0	16	0	8
25	0,00	4	11	1	73	1,00	-2,7	0,0	15	1	0	12,8	12,8	71	0,0	4,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	12	0,0	16	0	8
31	0,00	/	40	3	72	1,00	4,5	0,0	27	1	1	12,8	12,8	71	0,0	9,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	17	30	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	72	1,00	4,5	0,0	27	1	1	12,8	12,8	72	0,0	10,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	18	31	0,0	16	0	8
25	0,00	5	11	1	72	1,00	16,4	0,0	27	5	2	12,8	12,8	63	0,0	7,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	13	23	0,0	16	0	8
31	0,00	/	40	3	72	1,00	16,4	0,0	27	5	2	12,8	12,8	72	0,0	14,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	25	45	0,0	16	103	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	Tra	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
					Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas	staffe Lun	staffe Fi
2.5		5	100	5	72	1,00	16,4	0,0	27	5	2	12,8	12,8	72	0,0	15,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	26	46	0,0	16	0	8
26	0,00	2	11	1	63	1,00	-6,1	0,0	15	2	0	12,8	12,8	47	0,0	-5,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	15	0,0	16	0	8
30	0,00	/	40	3	63	1,00	-6,1	0,0	15	2	0	12,8	12,8	47	0,0	-4,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	15	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	63	1,00	-6,1	0,0	15	2	0	12,8	12,8	47	0,0	-1,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	5	0,0	16	0	8
26	0,00	3	11	1	63	1,00	-6,6	0,0	15	3	1	12,8	12,8	47	0,0	-2,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	7	0,0	16	0	8
30	0,00	/	40	3	63	1,00	-6,8	0,0	15	3	1	12,8	12,8	47	0,0	-2,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	7	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	63	1,00	-6,6	0,0	15	3	1	12,8	12,8	63	0,0	1,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	4	0,0	16	0	8
26	0,00	4	11	1	63	1,00	-6,7	0,0	15	3	1	12,8	12,8	71	0,0	0,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	1	2	0,0	16	0	8
30	0,00	/	40	3	63	1,00	-6,7	0,0	15	3	1	12,8	12,8	63	0,0	4,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	15	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	63	1,00	-6,7	0,0	15	3	1	12,8	12,8	63	0,0	5,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	16	0,0	16	0	8
26	0,00	5	11	1	47	1,00	-3,6	0,0	15	1	0	12,8	12,8	63	0,0	2,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	7	0,0	16	0	8
30	0,00	/	40	3	47	1,00	-3,6	0,0	15	1	0	12,8	12,8	63	0,0	8,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	14	25	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	63	1,00	1,9	0,0	26	1	0	12,8	12,8	63	0,0	8,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	15	26	0,0	16	0	8
31	0,00	2	11	1	63	1,00	4,9	0,0	27	2	1	12,8	12,8	63	0,0	-10,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	17	31	0,0	16	0	8
26	0,00	/	40	3	63	1,00	4,9	0,0	27	2	1	12,8	12,8	63	0,0	-9,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	17	30	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	72	1,00	-2,1	0,0	15	1	0	12,8	12,8	63	0,0	-3,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	11	0,0	16	0	8
31	0,00	3	11	1	63	1,00	-4,2	0,0	15	2	0	12,8	12,8	63	0,0	-4,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	15	0,0	16	0	8
26	0,00	/	40	3	63	1,00	-4,2	0,0	15	2	0	12,8	12,8	63	0,0	-4,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	14	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	63	1,00	-4,2	0,0	15	2	0	12,8	12,8	75	0,0	0,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	1	2	0,0	16	0	8
31	0,00	4	11	1	63	1,00	-4,2	0,0	15	2	0	12,8	12,8	63	0,0	-0,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	1	2	0,0	16	0	8
26	0,00	/	40	3	63	1,00	-4,2	0,0	15	2	0	12,8	12,8	59	0,0	3,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	12	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	63	1,00	-4,2	0,0	15	2	0	12,8	12,8	59	0,0	4,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	12	0,0	16	0	8
31	0,00	5	11	1	63	1,00	-2,4	0,0	15	1	0	12,8	12,8	52	0,0	2,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	8	0,0	16	0	8
26	0,00	/	40	3	75	1,00	3,2	0,0	27	1	0	12,8	12,8	55	0,0	6,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	19	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	75	1,00	3,2	0,0	27	1	0	12,8	12,8	55	0,0	6,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	20	0,0	16	0	8
32	0,00	2	11	1	66	1,00	5,1	0,0	27	2	1	12,8	12,8	65	0,0	-10,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	19	33	0,0	16	0	8
25	0,00	/	40	3	66	1,00	5,1	0,0	27	2	1	12,8	12,8	66	0,0	-10,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	18	32	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	63	1,00	-2,6	0,0	15	1	0	12,8	12,8	63	0,0	-4,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	13	0,0	16	0	8
32	0,00	3	11	1	66	1,00	-5,1	0,0	15	2	0	12,8	12,8	65	0,0	-5,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	17	0,0	16	0	8
25	0,00	/	40	3	66	1,00	-5,1	0,0	15	2	0	12,8	12,8	65	0,0	-5,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	16	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	66	1,00	-5,1	0,0	15	2	0	12,8	12,8	67	0,0	0,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	0	1	0,0	16	0	8
32	0,00	4	11	1	66	1,00	-5,2	0,0	15	2	0	12,8	12,8	63	0,0	-1,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	3	0,0	16	0	8
25	0,00	/	40	3	66	1,00	-5,2	0,0	15	2	0	12,8	12,8	59	0,0	3,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	11	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	66	1,00	-5,2	0,0	15	2	0	12,8	12,8	59	0,0	3,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	11	0,0	16	0	8
32	0,00	5	11	1	66	1,00	-3,7	0,0	15	1	0	12,8	12,8	67	0,0	2,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	6	0,0	16	0	8
25	0,00	/	40	3	66	1,00	-3,7	0,0	15	1	0	12,8	12,8	51	0,0	5,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	18	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	75	1,00	1,3	0,0	26	0	0	12,8	12,8	48	0,0	6,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	19	0,0	16	0	8
33	0,00	2	11	1	73	1,00	-7,0	0,0	15	3	1	12,8	12,8	73	0,0	-5,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	17	0,0	16	0	8
12	0,00	/	40	3	73	1,00	-7,0	0,0	15	3	1	12,8	12,8	73	0,0	-5,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	16	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	73	1,00	-7,0	0,0	15	3	1	12,8	12,8	63	0,0	-0,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	1	2	0,0	16	0	8
33	0,00	3	11	1	73	1,00	-6,9	0,0	15	3	1	12,8	12,8	63	0,0	-1,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	4	0,0	16	0	8
12	0,00	/	40	3	73	1,00	-7,2	0,0	15	3	1	12,8	12,8	59	0,0	2,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	7	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	73	1,00	-6,9	0,0	15	3	1	12,8	12,8	55	0,0	2,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	7	0,0	16	0	8
33	0,00	4	11	1	73	1,00	-6,5	0,0	15	3	1	12,8	12,8	59	0,0	1,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	5	0,0	16	0	8
12	0,00	/	40	3	73	1,00	-6,5	0,0	15	3	1	12,8	12,8	59	0,0	5,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	16	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	73	1,00	-6,5	0,0	15	3	1	12,8	12,8	59	0,0	5,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	16	0,0	16	0	8
33	0,00	5	11	1	73	1,00	-2,7	0,0	15	1	0	12,8	12,8	67	0,0	3,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	10	0,0	16	0	8
12	0,00	/	40	3	73	1,00	-2,7	0,0	15	1	0	12,8	12,8	51	0,0	6,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	21	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	69	1,00	3,0	0,0	27	1	0	12,8	12,8	51	0,0	7,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	21	0,0	16	0	8
7	0,00	2	11	1	47	1,00	5,1	0,0	27	2	1	12,8	12,8	47	0,0	-9,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	17	30	0,0	16	0	8
23	0,00	/	40	3	47	1,00	5,1	0,0	27	2	1	12,8	12,8	47	0,0	-9,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	17	29	0,0	16	123	8
2.5		4	100	5	59	1,00	-2,9	0,0	15	1	0	12,8	12,8	47	0,0	-2,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	9	0,0	16	0	8
7	0,00	3	11	1	47	1,00	-4,3	0,0	15	2	0	12,8	12,8	47	0,0	-4,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	14	0,0	16	0	8
23	0,00	/	40	3	47	1,00	-4,3	0,0	15	2	0	12,8	12,8	47	0,0	-4,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	13	0,0	16	123	8
2.5		4	100	5	47	1,00	-4,2	0,0	15	2	0	12,8	12,8	59	0,0	2,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	8	0,0	16	0	8
7	0,00	4	11	1	47	1,00	-4,1	0,0	15	2	0	12,8	12,8	55	0,0	0,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	1	2	0,0	16	0	8
23	0,00	/	40	3	47	1,00	-4,1	0,0	15	2	0	12,8	12,8	55	0,0	5,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	16	0,0	16	123	8
2.5		4	100	5	47	1,00	-4,0	0,0	15	2	0	12,8	12,8	59	0,0	5,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	17	0,0	16	0	8
8	0,00	2	11	1	47	1,00	5,1	0,0	27	2	1	12,8	12,8	47	0,0	-10,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	18	32	0,0	16	0	8
24	0,00	/	40	3	47	1,00	5,1	0,0	27	2	1	12,8	12,8	47	0,0	-10,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	17	31	0,0	16	123	8
2.5		4	100	5	59	1,00	-3,1	0,0	15	1	0	12,8	12,8	47	0,0	-2,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	9	0,0	16	0	8
8	0,00	3	11	1	47	1,00	-4,4	0,0	15	2	0	12,8	12,8	47	0,0	-4,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	14	0,0	16	0	8
24	0,00	/	40	3	47	1,00	-4,4	0,0	15	2	0	12,8	12,8	47	0,0	-4,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	13	0,0	16	123	8
2.5		4	100	5	47	1,00	-4,2	0,0	15	2	0	12,8	12,8	55	0,0	2,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	9	0,0	16	0	8
8	0,00	4	11	1	47	1,00	-4,1	0,0	15	2	0	12,8	12,8	51	0,0	0,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	1	2	0,0	16	0	8
24	0,00	/	40	3	47	1,00	-4,1	0,0	15	2	0	12,8	12,8	47	0,0	5,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	17	0,0	16	123	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	Tra	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
					Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas	staffe Lun	staffe Fi
2.5		4	100	5	47	1,00	-3,9	0,0	15	2	0	12,8	12,8	47	0,0	5,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	18	0,0	16	0	8
9	0,00	2	11	1	59	1,00	-5,7	0,0	15	2	0	12,8	12,8	47	0,0	-6,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	19	0,0	16	0	8
13	0,00	/	40	3	59	1,00	-5,6	0,0	15	2	0	12,8	12,8	47	0,0	-6,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	19	0,0	16	123	8
2.5		4	100	5	59	1,00	-5,6	0,0	15	2	0	12,8	12,8	59	0,0	1,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	3	0,0	16	0	8
9	0,00	3	11	1	59	1,00	-5,7	0,0	15	2	0	12,8	12,8	47	0,0	-1,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	6	0,0	16	0	8
13	0,00	/	40	3	59	1,00	-5,7	0,0	15	2	0	12,8	12,8	57	0,0	4,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	13	0,0	16	123	8
2.5		4	100	5	59	1,00	-5,7	0,0	15	2	0	12,8	12,8	55	0,0	4,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	14	0,0	16	0	8
9	0,00	4	11	1	47	1,00	-3,2	0,0	15	1	0	12,8	12,8	55	0,0	2,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	6	0,0	16	0	8
13	0,00	/	40	3	47	1,00	-3,2	0,0	15	1	0	12,8	12,8	55	0,0	6,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	19	0,0	16	123	8
2.5		4	100	5	59	1,00	2,4	0,0	27	1	0	12,8	12,8	55	0,0	6,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	19	0,0	16	0	8
13	0,00	2	11	1	57	1,00	-5,2	0,0	15	2	0	12,8	12,8	47	0,0	-4,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	13	0,0	16	0	8
8	0,00	/	40	3	59	1,00	-5,4	0,0	15	2	0	12,8	12,8	47	0,0	-3,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	12	0,0	16	108	8
2.5		5	100	5	57	1,00	-5,2	0,0	15	2	0	12,8	12,8	57	0,0	1,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	4	0,0	16	0	8
13	0,00	3	11	1	57	1,00	-5,3	0,0	15	2	0	12,8	12,8	47	0,0	-0,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	3	0,0	16	0	8
8	0,00	/	40	3	57	1,00	-5,3	0,0	15	2	0	12,8	12,8	59	0,0	4,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	15	0,0	16	108	8
2.5		5	100	5	57	1,00	-5,3	0,0	15	2	0	12,8	12,8	59	0,0	5,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	15	0,0	16	0	8
13	0,00	4	11	1	47	1,00	-3,7	0,0	15	2	0	12,8	12,8	57	0,0	3,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	12	0,0	16	0	8
8	0,00	/	40	3	59	1,00	4,7	0,0	27	1	1	12,8	12,8	59	0,0	9,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	17	30	0,0	16	108	8
2.5		5	100	5	59	1,00	4,7	0,0	27	1	1	12,8	12,8	55	0,0	10,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	17	31	0,0	16	0	8
13	0,00	5	11	1	59	1,00	16,6	0,0	27	5	2	12,8	12,8	59	0,0	7,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	22	0,0	16	0	8
8	0,00	/	40	3	59	1,00	16,6	0,0	27	5	2	12,8	12,8	55	0,0	14,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	25	43	0,0	16	108	8
2.5		5	100	5	59	1,00	16,6	0,0	27	5	2	12,8	12,8	55	0,0	14,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	25	45	0,0	16	0	8
23	0,00	2	11	1	47	1,00	-5,9	0,0	15	2	0	12,8	12,8	47	0,0	-3,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	12	0,0	16	0	8
6	0,00	/	40	3	47	1,00	-5,9	0,0	15	2	0	12,8	12,8	47	0,0	-3,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	11	0,0	16	122	8
2.5		4	100	5	47	1,00	-5,9	0,0	15	2	0	12,8	12,8	55	0,0	2,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	7	0,0	16	0	8
23	0,00	3	11	1	47	1,00	-5,9	0,0	15	2	0	12,8	12,8	59	0,0	1,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	3	0,0	16	0	8
6	0,00	/	40	3	47	1,00	-5,9	0,0	15	2	0	12,8	12,8	55	0,0	6,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	19	0,0	16	122	8
2.5		4	100	5	47	1,00	-5,9	0,0	15	2	0	12,8	12,8	55	0,0	6,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	19	0,0	16	0	8
23	0,00	4	11	1	57	1,00	6,9	0,0	27	2	1	12,8	12,8	55	0,0	3,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	10	0,0	16	0	8
6	0,00	/	40	3	57	1,00	8,3	0,0	27	3	1	12,8	12,8	47	0,0	9,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	17	30	0,0	16	122	8
2.5		4	100	5	57	1,00	8,3	0,0	27	3	1	12,8	12,8	47	0,0	10,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	18	31	0,0	16	0	8
24	0,00	2	11	1	56	1,00	-5,5	0,0	15	2	0	12,8	12,8	47	0,0	-4,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	12	0,0	16	0	8
7	0,00	/	40	3	57	1,00	-5,7	0,0	15	2	0	12,8	12,8	47	0,0	-3,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	12	0,0	16	108	8
2.5		5	100	5	56	1,00	-5,5	0,0	15	2	0	12,8	12,8	59	0,0	1,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	4	0,0	16	0	8
24	0,00	3	11	1	57	1,00	-5,6	0,0	15	2	0	12,8	12,8	47	0,0	-0,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	1	3	0,0	16	0	8
7	0,00	/	40	3	57	1,00	-5,6	0,0	15	2	0	12,8	12,8	59	0,0	4,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	14	0,0	16	108	8
2.5		5	100	5	57	1,00	-5,6	0,0	15	2	0	12,8	12,8	59	0,0	4,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	15	0,0	16	0	8
24	0,00	4	11	1	47	1,00	-4,0	0,0	15	2	0	12,8	12,8	59	0,0	3,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	11	0,0	16	0	8
7	0,00	/	40	3	47	1,00	-4,0	0,0	15	2	0	12,8	12,8	55	0,0	9,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	16	29	0,0	16	108	8
2.5		5	100	5	59	1,00	4,0	0,0	27	1	0	12,8	12,8	55	0,0	9,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	17	29	0,0	16	0	8
24	0,00	5	11	1	59	1,00	15,6	0,0	27	5	2	12,8	12,8	59	0,0	6,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	21	0,0	16	0	8
7	0,00	/	40	3	59	1,00	15,6	0,0	27	5	2	12,8	12,8	55	0,0	13,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	24	42	0,0	16	108	8
2.5		5	100	5	59	1,00	15,6	0,0	27	5	2	12,8	12,8	59	0,0	14,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	24	43	0,0	16	0	8
14	0,00	2	11	1	62	1,00	-5,0	0,0	15	2	0	12,8	12,8	52	0,0	-4,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	13	0,0	16	0	8
41	0,00	/	40	3	56	1,00	-5,1	0,0	15	2	0	12,8	12,8	51	0,0	-3,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	12	0,0	16	108	8
2.5		5	100	5	62	1,00	-5,0	0,0	15	2	0	12,8	12,8	55	0,0	1,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	4	0,0	16	0	8
14	0,00	3	11	1	62	1,00	-5,1	0,0	15	2	0	12,8	12,8	50	0,0	-1,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	3	0,0	16	0	8
41	0,00	/	40	3	62	1,00	-5,1	0,0	15	2	0	12,8	12,8	55	0,0	4,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	14	0,0	16	108	8
2.5		5	100	5	62	1,00	-5,1	0,0	15	2	0	12,8	12,8	55	0,0	4,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	15	0,0	16	0	8
14	0,00	4	11	1	52	1,00	-3,6	0,0	15	1	0	12,8	12,8	55	0,0	3,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	11	0,0	16	0	8
41	0,00	/	40	3	56	1,00	4,5	0,0	27	1	1	12,8	12,8	55	0,0	9,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	16	29	0,0	16	108	8
2.5		5	100	5	56	1,00	4,5	0,0	27	1	1	12,8	12,8	56	0,0	9,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	17	30	0,0	16	0	8
14	0,00	5	11	1	56	1,00	16,0	0,0	27	5	2	12,8	12,8	55	0,0	6,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	21	0,0	16	0	8
41	0,00	/	40	3	56	1,00	16,0	0,0	27	5	2	12,8	12,8	55	0,0	13,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	24	42	0,0	16	108	8
2.5		5	100	5	56	1,00	16,0	0,0	27	5	2	12,8	12,8	55	0,0	14,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	24	43	0,0	16	0	8
21	0,00	2	11	1	59	1,00	-5,5	0,0	15	2	0	12,8	12,8	52	0,0	-4,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	12	0,0	16	0	8
42	0,00	/	40	3	56	1,00	-5,6	0,0	15	2	0	12,8	12,8	52	0,0	-3,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	12	0,0	16	108	8
2.5		5	100	5	59	1,00	-5,5	0,0	15	2	0	12,8	12,8	55	0,0	1,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	3	0,0	16	0	8
21	0,00	3	11	1	62	1,00	-5,5	0,0	15	2	0	12,8	12,8	47	0,0	-0,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	3	0,0	16	0	8
42	0,00	/	40	3	62	1,00	-5,5	0,0	15	2	0	12,8	12,8	55	0,0	4,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	14	0,0	16	108	8
2.5		5	100	5	62	1,00	-5,5	0,0	15	2	0	12,8	12,8	55	0,0	4,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	15	0,0	16	0	8
21	0,00	4	11	1	52	1,00	-4,0	0,0	15	2	0	12,8	12,8	55	0,0	3,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	11	0,0	16	0	8
42	0,00	/	40	3	52	1,00	-4,0	0,0	15	2	0	12,8	12,8	55	0,0	9,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	16	28	0,0	16	108	8
2.5		5	100	5	56	1,00	4,0	0,0	27	1	0	12,8	12,8	56	0,0	9,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	17	29	0,0	16	0	8
21	0,00	5	11	1	56	1,00	15,6	0,0	27	5	2	12,8	12,8	55	0,0	6,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	21	0,0	16	0	8
42	0,00	/	40	3	56	1,00	15,6	0,0	27	5	2	12,8	12,8	55	0,0	13,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	24	42	0,0	16	108	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	Tra	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas	Lun	Fi
2.5		5	100	5	56	1,00	15,6	0,0	27	5	2	12,8	12,8	55	0,0	14,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	24	43	0,0	16	0	8
22	0,00	2	11	1	52	1,00	-5,9	0,0	15	2	0	12,8	12,8	51	0,0	-3,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	12	0,0	16	0	8
40	0,00	/	40	3	52	1,00	-5,9	0,0	15	2	0	12,8	12,8	51	0,0	-3,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	11	0,0	16	122	8
2.5		4	100	5	52	1,00	-5,9	0,0	15	2	0	12,8	12,8	55	0,0	2,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	7	0,0	16	0	8
22	0,00	3	11	1	52	1,00	-5,9	0,0	15	2	0	12,8	12,8	55	0,0	1,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	3	0,0	16	0	8
40	0,00	/	40	3	52	1,00	-5,9	0,0	15	2	0	12,8	12,8	60	0,0	6,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	19	0,0	16	122	8
2.5		4	100	5	52	1,00	-5,9	0,0	15	2	0	12,8	12,8	59	0,0	6,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	19	0,0	16	0	8
22	0,00	4	11	1	62	1,00	6,9	0,0	27	2	1	12,8	12,8	59	0,0	3,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	10	0,0	16	0	8
40	0,00	/	40	3	62	1,00	8,3	0,0	27	3	1	12,8	12,8	51	0,0	9,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	17	30	0,0	16	122	8
2.5		4	100	5	62	1,00	8,3	0,0	27	3	1	12,8	12,8	51	0,0	10,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	18	31	0,0	16	0	8
27	0,00	2	11	1	56	1,00	-5,6	0,0	15	2	0	12,8	12,8	51	0,0	-5,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	18	0,0	16	0	8
14	0,00	/	40	3	56	1,00	-5,5	0,0	15	2	0	12,8	12,8	52	0,0	-5,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	17	0,0	16	123	8
2.5		4	100	5	56	1,00	-5,5	0,0	15	2	0	12,8	12,8	55	0,0	1,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	4	0,0	16	0	8
27	0,00	3	11	1	56	1,00	-5,5	0,0	15	2	0	12,8	12,8	52	0,0	-1,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	5	0,0	16	0	8
14	0,00	/	40	3	56	1,00	-5,5	0,0	15	2	0	12,8	12,8	55	0,0	4,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	13	0,0	16	123	8
2.5		4	100	5	56	1,00	-5,5	0,0	15	2	0	12,8	12,8	56	0,0	4,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	14	0,0	16	0	8
27	0,00	4	11	1	52	1,00	-2,9	0,0	15	1	0	12,8	12,8	55	0,0	2,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	6	0,0	16	0	8
14	0,00	/	40	3	52	1,00	-2,9	0,0	15	1	0	12,8	12,8	55	0,0	6,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	19	0,0	16	123	8
2.5		4	100	5	56	1,00	2,8	0,0	27	1	0	12,8	12,8	55	0,0	6,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	19	0,0	16	0	8
41	0,00	2	11	1	52	1,00	4,7	0,0	27	2	1	12,8	12,8	51	0,0	-9,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	17	30	0,0	16	0	8
21	0,00	/	40	3	52	1,00	4,7	0,0	27	2	1	12,8	12,8	51	0,0	-9,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	17	29	0,0	16	123	8
2.5		4	100	5	56	1,00	-3,1	0,0	15	1	0	12,8	12,8	51	0,0	-2,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	8	0,0	16	0	8
41	0,00	3	11	1	52	1,00	-4,2	0,0	15	2	0	12,8	12,8	52	0,0	-4,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	13	0,0	16	0	8
21	0,00	/	40	3	52	1,00	-4,3	0,0	15	2	0	12,8	12,8	51	0,0	-3,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	12	0,0	16	123	8
2.5		4	100	5	52	1,00	-4,0	0,0	15	2	0	12,8	12,8	55	0,0	2,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	9	0,0	16	0	8
41	0,00	4	11	1	52	1,00	-3,9	0,0	15	2	0	12,8	12,8	47	0,0	0,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	1	3	0,0	16	0	8
21	0,00	/	40	3	52	1,00	-3,9	0,0	15	2	0	12,8	12,8	47	0,0	5,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	17	0,0	16	123	8
2.5		4	100	5	56	1,00	1,3	0,0	26	0	0	12,8	12,8	47	0,0	5,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	18	0,0	16	0	8
42	0,00	2	11	1	52	1,00	5,1	0,0	27	2	1	12,8	12,8	52	0,0	-9,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	17	30	0,0	16	0	8
22	0,00	/	40	3	52	1,00	5,1	0,0	27	2	1	12,8	12,8	51	0,0	-9,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	17	29	0,0	16	123	8
2.5		4	100	5	56	1,00	-2,9	0,0	15	1	0	12,8	12,8	52	0,0	-2,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	9	0,0	16	0	8
42	0,00	3	11	1	52	1,00	-4,4	0,0	15	2	0	12,8	12,8	51	0,0	-4,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	14	0,0	16	0	8
22	0,00	/	40	3	52	1,00	-4,3	0,0	15	2	0	12,8	12,8	52	0,0	-4,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	13	0,0	16	123	8
2.5		4	100	5	52	1,00	-4,2	0,0	15	2	0	12,8	12,8	55	0,0	2,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	8	0,0	16	0	8
42	0,00	4	11	1	52	1,00	-4,1	0,0	15	2	0	12,8	12,8	55	0,0	0,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	1	2	0,0	16	0	8
22	0,00	/	40	3	52	1,00	-4,1	0,0	15	2	0	12,8	12,8	55	0,0	5,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	16	0,0	16	123	8
2.5		4	100	5	52	1,00	-4,0	0,0	15	2	0	12,8	12,8	55	0,0	5,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	17	0,0	16	0	8
15	0,00	2	11	1	78	1,00	-4,3	0,0	15	2	0	12,8	12,8	52	0,0	-3,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	12	0,0	16	0	8
35	0,00	/	40	3	78	1,00	-4,3	0,0	15	2	0	12,8	12,8	48	0,0	-3,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	11	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	78	1,00	-4,3	0,0	15	2	0	12,8	12,8	77	0,0	0,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	1	2	0,0	16	0	8
15	0,00	3	11	1	78	1,00	-4,3	0,0	15	2	0	12,8	12,8	65	0,0	-0,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	1	2	0,0	16	0	8
35	0,00	/	40	3	78	1,00	-4,3	0,0	15	2	0	12,8	12,8	78	0,0	4,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	14	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	78	1,00	-4,3	0,0	15	2	0	12,8	12,8	77	0,0	4,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	15	0,0	16	0	8
15	0,00	4	11	1	53	1,00	-2,2	0,0	15	1	0	12,8	12,8	77	0,0	3,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	11	0,0	16	0	8
35	0,00	/	40	3	78	1,00	4,7	0,0	27	1	1	12,8	12,8	78	0,0	9,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	17	29	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	78	1,00	4,7	0,0	27	1	1	12,8	12,8	77	0,0	10,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	17	31	0,0	16	0	8
15	0,00	5	11	1	78	1,00	16,3	0,0	27	5	2	12,8	12,8	69	0,0	7,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	13	23	0,0	16	0	8
35	0,00	/	40	3	78	1,00	16,3	0,0	27	5	2	12,8	12,8	69	0,0	14,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	25	44	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	78	1,00	16,3	0,0	27	5	2	12,8	12,8	69	0,0	14,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	26	45	0,0	16	0	8
19	0,00	2	11	1	68	1,00	-6,1	0,0	15	2	0	12,8	12,8	52	0,0	-5,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	15	0,0	16	0	8
37	0,00	/	40	3	68	1,00	-6,1	0,0	15	2	0	12,8	12,8	51	0,0	-4,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	15	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	68	1,00	-6,1	0,0	15	2	0	12,8	12,8	48	0,0	-1,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	5	0,0	16	0	8
19	0,00	3	11	1	68	1,00	-6,6	0,0	15	3	1	12,8	12,8	48	0,0	-2,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	7	0,0	16	0	8
37	0,00	/	40	3	68	1,00	-6,8	0,0	15	3	1	12,8	12,8	50	0,0	-2,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	7	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	68	1,00	-6,6	0,0	15	3	1	12,8	12,8	67	0,0	1,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	4	0,0	16	0	8
19	0,00	4	11	1	68	1,00	-6,7	0,0	15	3	1	12,8	12,8	67	0,0	0,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	1	2	0,0	16	0	8
37	0,00	/	40	3	68	1,00	-6,7	0,0	15	3	1	12,8	12,8	68	0,0	4,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	15	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	68	1,00	-6,7	0,0	15	3	1	12,8	12,8	68	0,0	5,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	16	0,0	16	0	8
19	0,00	5	11	1	52	1,00	-3,7	0,0	15	1	0	12,8	12,8	68	0,0	2,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	7	0,0	16	0	8
37	0,00	/	40	3	52	1,00	-3,7	0,0	15	1	0	12,8	12,8	67	0,0	8,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	14	25	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	68	1,00	1,9	0,0	26	1	0	12,8	12,8	68	0,0	8,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	15	26	0,0	16	0	8
20	0,00	2	11	1	75	1,00	-5,1	0,0	15	2	0	12,8	12,8	48	0,0	-3,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	11	0,0	16	0	8
36	0,00	/	40	3	75	1,00	-5,1	0,0	15	2	0	12,8	12,8	50	0,0	-3,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	10	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	75	1,00	-5,1	0,0	15	2	0	12,8	12,8	75	0,0	0,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	3	0,0	16	0	8
20	0,00	3	11	1	75	1,00	-5,1	0,0	15	2	0	12,8	12,8	63	0,0	-0,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	1	1	0,0	16	0	8
36	0,00	/	40	3	75	1,00	-5,1	0,0	15	2	0	12,8	12,8	75	0,0	4,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	15	0,0	16	103	8

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

Filo Iniz	Quota Iniz.	Tra	Sez	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE										staffe		
Fin.	Final		Bas		Co	GamRd	M Exd	N Ed	x/	εf%	εc%	Area cmq		Co	V Exd	V Eyd	T Sdu	V Rxd	V Ryd	TRd	TRld	Coe	Coe	ALon			
Ctgθ	t		Alt		Nr		(t*m)	(t)	/d	100	100	sup	inf	Nr	(t)	(t)	(t*m)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	Cls	Sta	cmq	Pas	Lun	Fi
2.5		5	100	5	75	1,00	-5,1	0,0	15	2	0	12,8	12,8	75	0,0	5,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	16	0,0	16	0	8
20	0,00	4	11	1	78	1,00	-2,7	0,0	15	1	0	12,8	12,8	75	0,0	3,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	12	0,0	16	0	8
36	0,00	/	40	3	75	1,00	4,5	0,0	27	1	1	12,8	12,8	75	0,0	9,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	17	30	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	75	1,00	4,5	0,0	27	1	1	12,8	12,8	75	0,0	10,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	18	31	0,0	16	0	8
20	0,00	5	11	1	75	1,00	16,4	0,0	27	5	2	12,8	12,8	67	0,0	7,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	13	23	0,0	16	0	8
36	0,00	/	40	3	75	1,00	16,4	0,0	27	5	2	12,8	12,8	75	0,0	14,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	25	45	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	75	1,00	16,4	0,0	27	5	2	12,8	12,8	75	0,0	15,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	26	46	0,0	16	0	8
34	0,00	2	11	1	78	1,00	-6,5	0,0	15	3	1	12,8	12,8	77	0,0	-5,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	16	0,0	16	0	8
15	0,00	/	40	3	78	1,00	-6,5	0,0	15	3	1	12,8	12,8	77	0,0	-4,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	15	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	78	1,00	-6,5	0,0	15	3	1	12,8	12,8	67	0,0	-0,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	1	2	0,0	16	0	8
34	0,00	3	11	1	78	1,00	-6,4	0,0	15	3	0	12,8	12,8	67	0,0	-1,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	4	0,0	16	0	8
15	0,00	/	40	3	78	1,00	-6,6	0,0	15	3	1	12,8	12,8	55	0,0	2,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	7	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	78	1,00	-6,4	0,0	15	3	0	12,8	12,8	55	0,0	2,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	7	0,0	16	0	8
34	0,00	4	11	1	78	1,00	-5,9	0,0	15	2	0	12,8	12,8	55	0,0	1,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	5	0,0	16	0	8
15	0,00	/	40	3	78	1,00	-5,9	0,0	15	2	0	12,8	12,8	55	0,0	4,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	15	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	78	1,00	-5,9	0,0	15	2	0	12,8	12,8	56	0,0	5,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	16	0,0	16	0	8
34	0,00	5	11	1	78	1,00	-2,2	0,0	15	1	0	12,8	12,8	47	0,0	3,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	10	0,0	16	0	8
15	0,00	/	40	3	66	1,00	3,4	0,0	27	1	0	12,8	12,8	47	0,0	6,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	20	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	66	1,00	3,4	0,0	27	1	0	12,8	12,8	63	0,0	6,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	21	0,0	16	0	8
35	0,00	2	11	1	69	1,00	4,6	0,0	27	1	1	12,8	12,8	69	0,0	-10,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	18	31	0,0	16	0	8
20	0,00	/	40	3	69	1,00	4,6	0,0	27	1	1	12,8	12,8	69	0,0	-9,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	17	30	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	68	1,00	-2,6	0,0	15	1	0	12,8	12,8	69	0,0	-3,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	12	0,0	16	0	8
35	0,00	3	11	1	69	1,00	-4,9	0,0	15	2	0	12,8	12,8	69	0,0	-5,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	16	0,0	16	0	8
20	0,00	/	40	3	69	1,00	-4,9	0,0	15	2	0	12,8	12,8	69	0,0	-4,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	15	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	69	1,00	-4,9	0,0	15	2	0	12,8	12,8	71	0,0	0,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	1	1	0,0	16	0	8
35	0,00	4	11	1	69	1,00	-4,9	0,0	15	2	0	12,8	12,8	67	0,0	-0,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	1	3	0,0	16	0	8
20	0,00	/	40	3	69	1,00	-4,9	0,0	15	2	0	12,8	12,8	55	0,0	3,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	11	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	69	1,00	-4,9	0,0	15	2	0	12,8	12,8	55	0,0	3,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	11	0,0	16	0	8
35	0,00	5	11	1	69	1,00	-3,4	0,0	15	1	0	12,8	12,8	63	0,0	2,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	6	0,0	16	0	8
20	0,00	/	40	3	69	1,00	-3,4	0,0	15	1	0	12,8	12,8	47	0,0	5,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	18	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	72	1,00	1,6	0,0	26	1	0	12,8	12,8	47	0,0	6,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	18	0,0	16	0	8
36	0,00	2	11	1	68	1,00	4,9	0,0	27	2	1	12,8	12,8	67	0,0	-10,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	17	31	0,0	16	0	8
19	0,00	/	40	3	68	1,00	4,9	0,0	27	2	1	12,8	12,8	68	0,0	-9,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	17	30	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	75	1,00	-2,1	0,0	15	1	0	12,8	12,8	67	0,0	-3,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	11	0,0	16	0	8
36	0,00	3	11	1	68	1,00	-4,2	0,0	15	2	0	12,8	12,8	67	0,0	-4,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	15	0,0	16	0	8
19	0,00	/	40	3	68	1,00	-4,2	0,0	15	2	0	12,8	12,8	67	0,0	-4,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	14	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	68	1,00	-4,2	0,0	15	2	0	12,8	12,8	71	0,0	0,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	1	2	0,0	16	0	8
36	0,00	4	11	1	68	1,00	-4,2	0,0	15	2	0	12,8	12,8	67	0,0	-0,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	1	2	0,0	16	0	8
19	0,00	/	40	3	68	1,00	-4,2	0,0	15	2	0	12,8	12,8	55	0,0	3,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	12	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	68	1,00	-4,2	0,0	15	2	0	12,8	12,8	55	0,0	4,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	12	0,0	16	0	8
36	0,00	5	11	1	68	1,00	-2,4	0,0	15	1	0	12,8	12,8	47	0,0	2,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	8	0,0	16	0	8
19	0,00	/	40	3	72	1,00	3,2	0,0	27	1	0	12,8	12,8	55	0,0	6,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	19	0,0	16	103	8
2.5		5	100	5	72	1,00	3,2	0,0	27	1	0	12,8	12,8	55	0,0	6,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	20	0,0	16	0	8
8	0,00	2	11	1	73	1,00	5,6	0,0	27	2	1	12,8	12,8	73	0,0	-6,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	19	0,0	16	0	8
41	0,00	/	40	3	73	1,00	5,6	0,0	27	2	1	12,8	12,8	66	0,0	-5,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	18	0,0	16	68	8
2.5		4	100	5	73	1,00	5,6	0,0	27	2	1	12,8	12,8	73	0,0	-1,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	3	0,0	16	0	8
8	0,00	3	11	1	78	1,00	4,7	0,0	27	2	1	12,8	12,8	65	0,0	-1,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	5	0,0	16	0	8
41	0,00	/	40	3	78	1,00	4,7	0,0	27	2	1	12,8	12,8	78	0,0	4,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	14	0,0	16	67	8
2.5		4	100	5	78	1,00	4,7	0,0	27	2	1	12,8	12,8	78	0,0	4,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	15	0,0	16	0	8
8	0,00	4	11	1	69	1,00	7,7	0,0	27	2	1	12,8	12,8	51	0,0	2,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	7	0,0	16	0	8
41	0,00	/	40	3	69	1,00	7,7	0,0	27	2	1	12,8	12,8	51	0,0	6,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	21	0,0	16	68	8
2.5		4	100	5	69	1,00	7,7	0,0	27	2	1	12,8	12,8	51	0,0	7,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	22	0,0	16	0	8
28	0,00	2	11	1	78	1,00	-3,3	0,0	15	1	0	12,8	12,8	63	0,0	-3,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	11	0,0	16	0	8
32	0,00	/	40	3	69	1,00	-3,9	0,0	15	2	0	12,8	12,8	78	0,0	3,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	11	0,0	16	103	8
2.5		4	100	5	78	1,00	-3,3	0,0	15	1	0	12,8	12,8	78	0,0	3,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	12	0,0	16	0	8
28	0,00	3	11	1	69	1,00	-2,9	0,0	15	1	0	12,8	12,8	78	0,0	2,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	8	0,0	16	0	8
32	0,00	/	40	3	69	1,00	-2,9	0,0	15	1	0	12,8	12,8	69	0,0	9,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	16	27	0,0	16	102	8
2.5		4	100	5	57	1,00	3,3	0,0	27	1	0	12,8	12,8	69	0,0	9,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	16	29	0,0	16	0	8
28	0,00	4	11	1	73	1,00	14,0	0,0	27	4	2	12,8	12,8	65	0,0	6,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	19	0,0	16	0	8
32	0,00	/	40	3	73	1,00	14,0	0,0	27	4	2	12,8	12,8	66	0,0	13,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	24	42	0,0	16	103	8
2.5		4	100	5	73	1,00	14,0	0,0	27	4	2	12,8	12,8	65	0,0	14,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	24	43	0,0	16	0	8
32	0,00	2	11	1	69	1,00	-6,7	0,0	15	3	1	12,8	12,8	73	0,0	-10,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	19	33	0,0	16	0	8
8	0,00	/	40	3	69	1,00	-7,0	0,0	15	3	1	12,8	12,8	66	0,0	-10,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	18	32	0,0	16	123	8
2.5		5	100	5	69	1,00	-7,0	0,0	15	3	1	12,8	12,8	65	0,0	-3,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	10	0,0	16	0	8
32	0,00	3	11	1	66	1,00	-8,0	0,0	15	3	1	12,8	12,8	66	0,0	-4,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	14	0,0	16	0	8
8	0,00	/	40	3	66	1,00	-8,1	0,0	15	3	1	12,8	12,8	65	0,0	-4,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	13	0,0	16	123	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	Tra	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas	Lun	Fi
2.5		5	100	5	66	1,00	-7,7	0,0	15	3	1	12,8	12,8	69	0,0	2,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	9	0,0	16	0	8
32	0,00	4	11	1	66	1,00	-7,7	0,0	15	3	1	12,8	12,8	69	0,0	1,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	5	0,0	16	0	8
8	0,00	/	40	3	66	1,00	-7,7	0,0	15	3	1	12,8	12,8	69	0,0	7,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	14	24	0,0	16	123	8
2.5		5	100	5	66	1,00	-7,5	0,0	15	3	1	12,8	12,8	69	0,0	8,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	14	25	0,0	16	0	8
32	0,00	5	11	1	66	1,00	-2,5	0,0	15	1	0	12,8	12,8	48	0,0	5,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	17	0,0	16	0	8
8	0,00	/	40	3	69	1,00	10,6	0,0	27	3	1	12,8	12,8	47	0,0	13,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	23	41	0,0	16	123	8
2.5		5	100	5	69	1,00	10,6	0,0	27	3	1	12,8	12,8	47	0,0	13,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	24	42	0,0	16	0	8
35	0,00	2	11	1	62	1,00	2,8	0,0	27	1	0	12,8	12,8	73	0,0	-8,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	15	27	0,0	16	0	8
39	0,00	/	40	3	66	1,00	-2,9	0,0	15	1	0	12,8	12,8	65	0,0	-8,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	15	26	0,0	16	103	8
2.5		4	100	5	66	1,00	-2,9	0,0	15	1	0	12,8	12,8	73	0,0	-2,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	7	0,0	16	0	8
35	0,00	3	11	1	73	1,00	-3,1	0,0	15	1	0	12,8	12,8	73	0,0	-3,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	11	0,0	16	0	8
39	0,00	/	40	3	66	1,00	-3,8	0,0	15	2	0	12,8	12,8	69	0,0	3,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	10	0,0	16	102	8
2.5		4	100	5	73	1,00	-3,1	0,0	15	1	0	12,8	12,8	67	0,0	3,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	11	0,0	16	0	8
35	0,00	4	11	1	73	1,00	-3,0	0,0	15	1	0	12,8	12,8	48	0,0	2,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	6	0,0	16	0	8
39	0,00	/	40	3	69	1,00	4,0	0,0	27	1	0	12,8	12,8	65	0,0	8,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	14	25	0,0	16	102	8
2.5		4	100	5	69	1,00	4,0	0,0	27	1	0	12,8	12,8	66	0,0	8,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	15	26	0,0	16	0	8
41	0,00	2	11	1	69	1,00	-7,4	0,0	15	3	1	12,8	12,8	73	0,0	-7,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	13	23	0,0	16	0	8
35	0,00	/	40	3	69	1,00	-7,6	0,0	15	3	1	12,8	12,8	66	0,0	-7,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	13	23	0,0	16	123	8
2.5		5	100	5	69	1,00	-7,6	0,0	15	3	1	12,8	12,8	73	0,0	-1,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	5	0,0	16	0	8
41	0,00	3	11	1	69	1,00	-7,6	0,0	15	3	1	12,8	12,8	73	0,0	-2,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	8	0,0	16	0	8
35	0,00	/	40	3	69	1,00	-7,8	0,0	15	3	1	12,8	12,8	69	0,0	4,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	13	0,0	16	123	8
2.5		5	100	5	69	1,00	-7,8	0,0	15	3	1	12,8	12,8	69	0,0	4,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	13	0,0	16	0	8
41	0,00	4	11	1	66	1,00	-6,7	0,0	15	3	1	12,8	12,8	69	0,0	3,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	9	0,0	16	0	8
35	0,00	/	40	3	66	1,00	-6,7	0,0	15	3	1	12,8	12,8	69	0,0	9,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	17	30	0,0	16	123	8
2.5		5	100	5	66	1,00	-6,5	0,0	15	3	1	12,8	12,8	69	0,0	10,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	18	31	0,0	16	0	8
41	0,00	5	11	1	78	1,00	13,7	0,0	27	4	2	12,8	12,8	78	0,0	6,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	20	0,0	16	0	8
35	0,00	/	40	3	78	1,00	15,9	0,0	27	5	2	12,8	12,8	69	0,0	15,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	26	46	0,0	16	123	8
2.5		5	100	5	78	1,00	15,9	0,0	27	5	2	12,8	12,8	69	0,0	15,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	26	47	0,0	16	0	8
7	0,00	2	11	1	72	1,00	5,0	0,0	27	2	1	12,8	12,8	71	0,0	-5,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	16	0,0	16	0	8
42	0,00	/	40	3	72	1,00	5,0	0,0	27	2	1	12,8	12,8	72	0,0	-5,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	15	0,0	16	68	8
2.5		4	100	5	72	1,00	5,0	0,0	27	2	1	12,8	12,8	68	0,0	1,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	3	0,0	16	0	8
7	0,00	3	11	1	75	1,00	5,0	0,0	27	2	1	12,8	12,8	63	0,0	-1,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	2	3	0,0	16	0	8
42	0,00	/	40	3	75	1,00	5,0	0,0	27	2	1	12,8	12,8	75	0,0	5,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	15	0,0	16	67	8
2.5		4	100	5	75	1,00	5,0	0,0	27	2	1	12,8	12,8	75	0,0	5,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	16	0,0	16	0	8
7	0,00	4	11	1	68	1,00	8,2	0,0	27	3	1	12,8	12,8	52	0,0	2,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	8	0,0	16	0	8
42	0,00	/	40	3	68	1,00	8,2	0,0	27	3	1	12,8	12,8	51	0,0	7,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	22	0,0	16	68	8
2.5		4	100	5	68	1,00	8,2	0,0	27	3	1	12,8	12,8	51	0,0	7,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	13	23	0,0	16	0	8
29	0,00	2	11	1	68	1,00	-3,0	0,0	15	1	0	12,8	12,8	72	0,0	-3,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	11	0,0	16	0	8
31	0,00	/	40	3	75	1,00	-3,7	0,0	15	2	0	12,8	12,8	71	0,0	-3,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	10	0,0	16	103	8
2.5		4	100	5	68	1,00	-3,0	0,0	15	1	0	12,8	12,8	67	0,0	3,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	11	0,0	16	0	8
29	0,00	3	11	1	75	1,00	-2,9	0,0	15	1	0	12,8	12,8	67	0,0	2,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	7	0,0	16	0	8
31	0,00	/	40	3	75	1,00	-2,9	0,0	15	1	0	12,8	12,8	68	0,0	8,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	15	26	0,0	16	102	8
2.5		4	100	5	63	1,00	2,8	0,0	27	1	0	12,8	12,8	67	0,0	8,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	15	27	0,0	16	0	8
29	0,00	4	11	1	63	1,00	12,9	0,0	27	4	2	12,8	12,8	63	0,0	5,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	18	0,0	16	0	8
31	0,00	/	40	3	63	1,00	12,9	0,0	27	4	2	12,8	12,8	71	0,0	12,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	22	40	0,0	16	103	8
2.5		4	100	5	63	1,00	12,9	0,0	27	4	2	12,8	12,8	72	0,0	13,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	23	41	0,0	16	0	8
31	0,00	2	11	1	75	1,00	-6,4	0,0	15	3	0	12,8	12,8	63	0,0	-10,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	18	31	0,0	16	0	8
7	0,00	/	40	3	75	1,00	-6,6	0,0	15	3	1	12,8	12,8	63	0,0	-9,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	17	30	0,0	16	123	8
2.5		5	100	5	75	1,00	-6,6	0,0	15	3	1	12,8	12,8	63	0,0	-3,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	9	0,0	16	0	8
31	0,00	3	11	1	72	1,00	-7,6	0,0	15	3	1	12,8	12,8	63	0,0	-4,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	13	0,0	16	0	8
7	0,00	/	40	3	72	1,00	-7,7	0,0	15	3	1	12,8	12,8	63	0,0	-4,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	13	0,0	16	123	8
2.5		5	100	5	72	1,00	-7,4	0,0	15	3	1	12,8	12,8	75	0,0	2,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	8	0,0	16	0	8
31	0,00	4	11	1	72	1,00	-7,4	0,0	15	3	1	12,8	12,8	75	0,0	1,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	5	0,0	16	0	8
7	0,00	/	40	3	72	1,00	-7,4	0,0	15	3	1	12,8	12,8	75	0,0	7,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	13	23	0,0	16	123	8
2.5		5	100	5	72	1,00	-7,3	0,0	15	3	1	12,8	12,8	75	0,0	7,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	13	23	0,0	16	0	8
31	0,00	5	11	1	63	1,00	-2,7	0,0	15	1	0	12,8	12,8	47	0,0	5,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	16	0,0	16	0	8
7	0,00	/	40	3	75	1,00	9,5	0,0	27	3	1	12,8	12,8	63	0,0	12,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	22	38	0,0	16	123	8
2.5		5	100	5	75	1,00	9,5	0,0	27	3	1	12,8	12,8	63	0,0	12,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	22	39	0,0	16	0	8
36	0,00	2	11	1	68	1,00	2,8	0,0	27	1	0	12,8	12,8	63	0,0	-8,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	15	27	0,0	16	0	8
38	0,00	/	40	3	72	1,00	-2,9	0,0	15	1	0	12,8	12,8	63	0,0	-8,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	15	26	0,0	16	103	8
2.5		4	100	5	72	1,00	-2,9	0,0	15	1	0	12,8	12,8	63	0,0	-2,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	4	7	0,0	16	0	8
36	0,00	3	11	1	63	1,00	-3,1	0,0	15	1	0	12,8	12,8	63	0,0	-3,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	11	0,0	16	0	8
38	0,00	/	40	3	72	1,00	-3,8	0,0	15	2	0	12,8	12,8	75	0,0	3,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	10	0,0	16	102	8
2.5		4	100	5	63	1,00	-3,1	0,0	15	1	0	12,8	12,8	75	0,0	3,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	11	0,0	16	0	8
36	0,00	4	11	1	63	1,00	-3,0	0,0	15	1	0	12,8	12,8	56	0,0	2,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	6	0,0	16	0	8
38	0,00	/	40	3	75	1,00	4,0	0,0	27	1	0	12,8	12,8	72	0,0	8,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	14	25	0,0	16	102	8

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

Filo Iniz	Quota Iniz.	Tra	Sez	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
Fin.	Final		Bas		Co	GamRd	M Exd	N Ed	x/	εf%	εc%	Area cmq		Co	V Exd	V Eyd	T Sdu	V Rxd	V Ryd	TRd	TRld	Coe	Coe	ALon	staffe	
Ctgθ	t		Alt		Nr		(t*m)	(t)	/d	100	100	sup	inf	Nr	(t)	(t)	(t*m)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	Cls	Sta	cmq	Pas Lun	Fi
2.5		4	100	5	75	1,00	4,0	0,0	27	1	0	12,8	12,8	72	0,0	8,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	15	26	0,0	16 0	8
42	0,00	2	11	1	75	1,00	-7,3	0,0	15	3	1	12,8	12,8	71	0,0	-7,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	13	24	0,0	16 0	8
36	0,00	/	40	3	75	1,00	-7,4	0,0	15	3	1	12,8	12,8	72	0,0	-7,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	13	23	0,0	16 123	8
2.5		5	100	5	75	1,00	-7,4	0,0	15	3	1	12,8	12,8	63	0,0	-1,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	5	0,0	16 0	8
42	0,00	3	11	1	75	1,00	-7,4	0,0	15	3	1	12,8	12,8	71	0,0	-2,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	8	0,0	16 0	8
36	0,00	/	40	3	75	1,00	-7,7	0,0	15	3	1	12,8	12,8	68	0,0	4,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	13	0,0	16 123	8
2.5		5	100	5	75	1,00	-7,6	0,0	15	3	1	12,8	12,8	68	0,0	4,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	13	0,0	16 0	8
42	0,00	4	11	1	72	1,00	-6,7	0,0	15	3	1	12,8	12,8	67	0,0	3,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	9	0,0	16 0	8
36	0,00	/	40	3	72	1,00	-6,7	0,0	15	3	1	12,8	12,8	68	0,0	9,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	17	30	0,0	16 123	8
2.5		5	100	5	72	1,00	-6,4	0,0	15	3	0	12,8	12,8	75	0,0	10,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	18	31	0,0	16 0	8
42	0,00	5	11	1	68	1,00	13,7	0,0	27	4	2	12,8	12,8	75	0,0	6,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	20	0,0	16 0	8
36	0,00	/	40	3	68	1,00	15,9	0,0	27	5	2	12,8	12,8	75	0,0	15,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	26	46	0,0	16 123	8
2.5		5	100	5	68	1,00	15,9	0,0	27	5	2	12,8	12,8	75	0,0	15,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	26	47	0,0	16 0	8
5	0,00	2	11	1	68	1,00	-6,4	0,0	15	3	0	12,8	12,8	47	0,0	-3,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	10	0,0	16 0	8
30	0,00	/	40	3	68	1,00	-6,8	0,0	15	3	1	12,8	12,8	75	0,0	4,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	12	0,0	16 109	8
2.5		4	100	5	68	1,00	-6,4	0,0	15	3	0	12,8	12,8	75	0,0	4,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	13	0,0	16 0	8
5	0,00	3	11	1	68	1,00	-5,5	0,0	15	2	0	12,8	12,8	75	0,0	3,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	9	0,0	16 0	8
30	0,00	/	40	3	68	1,00	-5,5	0,0	15	2	0	12,8	12,8	68	0,0	9,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	16	28	0,0	16 109	8
2.5		4	100	5	59	1,00	1,9	0,0	26	1	0	12,8	12,8	68	0,0	9,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	17	29	0,0	16 0	8
5	0,00	4	11	1	59	1,00	12,5	0,0	27	4	2	12,8	12,8	47	0,0	6,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	12	21	0,0	16 0	8
30	0,00	/	40	3	59	1,00	12,5	0,0	27	4	2	12,8	12,8	47	0,0	13,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	24	42	0,0	16 109	8
2.5		4	100	5	59	1,00	12,5	0,0	27	4	2	12,8	12,8	47	0,0	14,0	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	24	43	0,0	16 0	8
6	0,00	2	11	1	63	1,00	5,0	0,0	27	2	1	12,8	12,8	63	0,0	-5,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	17	0,0	16 0	8
40	0,00	/	40	3	63	1,00	5,0	0,0	27	2	1	12,8	12,8	63	0,0	-5,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	17	0,0	16 68	8
2.5		4	100	5	63	1,00	5,0	0,0	27	2	1	12,8	12,8	68	0,0	1,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	5	0,0	16 0	8
6	0,00	3	11	1	68	1,00	5,0	0,0	27	2	1	12,8	12,8	63	0,0	-1,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	5	0,0	16 0	8
40	0,00	/	40	3	68	1,00	5,0	0,0	27	2	1	12,8	12,8	68	0,0	5,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	17	0,0	16 67	8
2.5		4	100	5	68	1,00	5,0	0,0	27	2	1	12,8	12,8	68	0,0	5,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	10	17	0,0	16 0	8
6	0,00	4	11	1	68	1,00	8,9	0,0	27	3	1	12,8	12,8	75	0,0	3,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	10	0,0	16 0	8
40	0,00	/	40	3	68	1,00	8,9	0,0	27	3	1	12,8	12,8	52	0,0	7,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	14	24	0,0	16 68	8
2.5		4	100	5	68	1,00	8,9	0,0	27	3	1	12,8	12,8	51	0,0	8,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	14	25	0,0	16 0	8
30	0,00	2	11	1	52	1,00	-6,3	0,0	15	3	0	12,8	12,8	63	0,0	-10,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	17	31	0,0	16 0	8
6	0,00	/	40	3	52	1,00	-6,6	0,0	15	3	1	12,8	12,8	63	0,0	-9,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	17	30	0,0	16 123	8
2.5		5	100	5	52	1,00	-6,6	0,0	15	3	1	12,8	12,8	63	0,0	-3,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	10	0,0	16 0	8
30	0,00	3	11	1	47	1,00	-7,4	0,0	15	3	1	12,8	12,8	63	0,0	-4,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	13	0,0	16 0	8
6	0,00	/	40	3	47	1,00	-7,6	0,0	15	3	1	12,8	12,8	63	0,0	-4,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	13	0,0	16 123	8
2.5		5	100	5	47	1,00	-7,1	0,0	15	3	1	12,8	12,8	68	0,0	2,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	8	0,0	16 0	8
30	0,00	4	11	1	47	1,00	-7,2	0,0	15	3	1	12,8	12,8	68	0,0	1,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	5	0,0	16 0	8
6	0,00	/	40	3	47	1,00	-7,2	0,0	15	3	1	12,8	12,8	52	0,0	7,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	13	23	0,0	16 123	8
2.5		5	100	5	47	1,00	-7,0	0,0	15	3	1	12,8	12,8	52	0,0	7,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	14	24	0,0	16 0	8
30	0,00	5	11	1	72	1,00	-2,8	0,0	15	1	0	12,8	12,8	47	0,0	5,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	9	17	0,0	16 0	8
6	0,00	/	40	3	52	1,00	10,1	0,0	27	3	1	12,8	12,8	47	0,0	13,2	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	23	41	0,0	16 123	8
2.5		5	100	5	52	1,00	10,1	0,0	27	3	1	12,8	12,8	47	0,0	13,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	24	42	0,0	16 0	8
37	0,00	2	11	1	56	1,00	1,9	0,0	26	1	0	12,8	12,8	63	0,0	-9,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	17	29	0,0	16 0	8
11	0,00	/	40	3	63	1,00	-5,5	0,0	15	2	0	12,8	12,8	63	0,0	-9,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	16	28	0,0	16 109	8
2.5		4	100	5	63	1,00	-5,5	0,0	15	2	0	12,8	12,8	72	0,0	-3,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	9	0,0	16 0	8
37	0,00	3	11	1	63	1,00	-6,4	0,0	15	3	0	12,8	12,8	72	0,0	-4,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	13	0,0	16 0	8
11	0,00	/	40	3	63	1,00	-6,8	0,0	15	3	1	12,8	12,8	72	0,0	-4,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	12	0,0	16 109	8
2.5		4	100	5	63	1,00	-6,4	0,0	15	3	0	12,8	12,8	52	0,0	3,3	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	6	10	0,0	16 0	8
37	0,00	4	11	1	63	1,00	-6,4	0,0	15	3	0	12,8	12,8	63	0,0	1,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	6	0,0	16 0	8
11	0,00	/	40	3	63	1,00	-6,4	0,0	15	3	0	12,8	12,8	63	0,0	9,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	16	28	0,0	16 109	8
2.5		4	100	5	63	1,00	-6,4	0,0	15	3	0	12,8	12,8	63	0,0	9,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	17	29	0,0	16 0	8
40	0,00	2	11	1	52	1,00	-7,0	0,0	15	3	1	12,8	12,8	47	0,0	-7,9	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	14	24	0,0	16 0	8
37	0,00	/	40	3	52	1,00	-7,2	0,0	15	3	1	12,8	12,8	47	0,0	-7,6	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	13	23	0,0	16 123	8
2.5		5	100	5	52	1,00	-7,2	0,0	15	3	1	12,8	12,8	63	0,0	-1,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	3	5	0,0	16 0	8
40	0,00	3	11	1	52	1,00	-7,1	0,0	15	3	1	12,8	12,8	63	0,0	-2,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	8	0,0	16 0	8
37	0,00	/	40	3	52	1,00	-7,6	0,0	15	3	1	12,8	12,8	68	0,0	4,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	7	13	0,0	16 123	8
2.5		5	100	5	52	1,00	-7,4	0,0	15	3	1	12,8	12,8	68	0,0	4,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	8	13	0,0	16 0	8
40	0,00	4	11	1	47	1,00	-6,6	0,0	15	3	1	12,8	12,8	68	0,0	3,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	5	10	0,0	16 0	8
37	0,00	/	40	3	47	1,00	-6,6	0,0	15	3	1	12,8	12,8	68	0,0	9,8	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	17	30	0,0	16 123	8
2.5		5	100	5	47	1,00	-6,3	0,0	15	3	0	12,8	12,8	68	0,0	10,1	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	17	31	0,0	16 0	8
40	0,00	5	11	1	75	1,00	13,8	0,0	27	4	2	12,8	12,8	68	0,0	6,5	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	11	20	0,0	16 0	8
37	0,00	/	40	3	75	1,00	15,8	0,0	27	5	2	12,8	12,8	68	0,0	14,4	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	25	44	0,0	16 123	8
2.5		5	100	5	75	1,00	15,8	0,0	27	5	2	12,8	12,8	68	0,0	14,7	0,0	12,0	32,7	15,1	0,0	26	45	0,0	16 0	8

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

Filo Iniz	Quota Iniz.	Tra	Sez	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE										VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
Fin.	Final		Bas		Comb	M Exd	M Eyd	N Ed	x/	εf%	εc%	Area cmq		Comb	V Exd	V Eyd	T Sdu	V Rxd	V Ryd	TRd	TRld	Coe	Coe	ALon	Staffe		
Ctgθ	t		Alt			(t*m)	(t*m)	(t)	/d	100	100	sup	inf		(t)	(t)	(t*m)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	Cls	Sta	cmq	Pas	Lun	Fi
1	1,30		26	1	59	-7,1	-0,2	6,7	19	6	1	9,6	8,6	59	-0,1	7,0	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	18	14	0,0	9	90	8
2	1,30		30	3	47	5,5	-0,1	-0,8	28	4	2	8,6	8,6	47	0,0	-5,5	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	14	21	0,0	18	255	8
2.5			90	5	69	-6,1	0,1	3,3	22	5	2	8,6	5,2	47	0,0	-8,2	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	21	16	0,0	9	90	8
2	1,30		26	1	78	-6,3	0,1	3,4	23	5	2	8,6	4,3	59	0,0	3,6	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	9	7	0,0	9	90	8
28	1,30		30	3	69	-3,3	0,1	2,9	20	3	1	8,6	4,3	59	0,0	2,8	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	7	11	0,0	18	305	8
2.5			90	5	47	-2,7	0,0	1,7	20	2	1	8,6	8,6	47	0,0	-1,8	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	5	3	0,0	9	90	8
3	1,30		26	1	75	-6,6	0,1	2,3	25	5	2	8,6	4,3	75	0,0	3,9	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	10	7	0,0	9	90	8
29	1,30		30	3	69	-3,3	0,1	3,0	19	3	1	8,6	4,3	59	0,0	3,0	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	8	12	0,0	18	305	8
2.5			90	5	47	-3,1	0,0	3,1	17	3	1	8,6	8,6	63	0,0	-1,9	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	5	4	0,0	9	90	8
4	1,30		26	1	75	-7,6	0,2	3,4	24	6	2	8,6	4,3	59	0,0	5,0	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	13	10	0,0	9	90	8
5	1,30		30	3	59	4,5	0,0	0,8	24	3	1	8,6	8,6	59	0,0	4,1	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	11	16	0,0	18	255	8
2.5			90	5	59	5,4	0,0	0,8	25	4	1	8,6	8,6	47	0,1	-1,9	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	5	4	0,0	9	90	8
28	1,30		26	1	57	-4,2	-0,1	2,0	23	4	1	8,6	4,3	57	0,0	6,7	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	17	13	0,0	9	90	8
3	1,30		30	3	53	5,2	-0,1	0,4	27	4	2	4,3	8,6	53	0,0	-5,6	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	14	21	0,0	18	305	8
2.5			90	5	69	-6,8	0,1	1,5	25	5	2	8,6	5,2	53	0,0	-8,2	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	21	16	0,0	9	90	8
29	1,30		26	1	57	-3,7	0,0	0,8	24	3	1	8,6	8,6	71	0,0	6,4	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	17	12	0,0	9	90	8
4	1,30		30	3	53	5,2	-0,1	2,7	23	4	1	4,3	8,6	51	0,0	-5,7	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	15	22	0,0	18	305	8
2.5			90	5	68	-7,5	0,1	2,4	24	6	2	8,6	5,5	51	0,0	-8,3	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	21	16	0,0	9	90	8
10	1,30		26	1	56	-6,9	0,3	6,6	19	6	1	9,6	8,6	56	0,1	7,0	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	18	13	0,0	9	90	8
16	1,30		30	3	52	5,6	0,1	-0,9	30	4	2	4,3	8,6	52	0,0	-5,6	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	14	21	0,0	18	255	8
2.5			90	5	66	-6,2	-0,1	3,2	22	5	2	8,6	5,2	52	0,0	-8,2	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	21	16	0,0	9	90	8
16	1,30		26	1	73	-6,3	-0,1	3,3	23	5	2	8,6	4,3	55	0,0	3,7	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	9	7	0,0	9	90	8
39	1,30		30	3	66	-3,3	-0,1	2,9	20	3	1	8,6	4,3	55	0,0	2,8	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	7	11	0,0	18	305	8
2.5			90	5	52	-2,7	0,0	1,7	20	2	1	8,6	8,6	67	0,0	-1,8	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	5	3	0,0	9	90	8
39	1,30		26	1	62	-4,1	0,1	1,9	23	3	1	8,6	4,3	62	0,0	6,7	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	17	13	0,0	9	90	8
17	1,30		30	3	50	5,2	0,1	0,4	27	4	2	4,3	8,6	50	0,0	-5,6	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	14	22	0,0	18	305	8
2.5			90	5	66	-6,9	-0,1	1,5	26	5	2	8,6	5,3	50	0,0	-8,2	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	21	16	0,0	9	90	8
17	1,30		26	1	72	-6,6	-0,1	2,3	25	5	2	8,6	4,3	71	0,0	3,9	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	10	7	0,0	9	90	8
38	1,30		30	3	66	-3,3	-0,1	3,0	19	3	1	8,6	4,3	72	0,0	3,0	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	8	12	0,0	18	305	8
2.5			90	5	52	-3,1	0,0	3,2	17	3	1	8,6	8,6	68	0,0	-1,9	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	5	4	0,0	9	90	8
38	1,30		26	1	62	-3,6	0,0	0,8	24	3	1	8,6	8,6	75	0,0	6,3	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	16	12	0,0	9	90	8
18	1,30		30	3	50	5,2	0,1	2,7	23	4	1	4,3	8,6	47	0,0	-5,7	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	15	22	0,0	18	305	8
2.5			90	5	63	-7,5	-0,1	2,5	24	6	2	8,6	5,6	47	0,0	-8,3	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	21	16	0,0	9	90	8
18	1,30		26	1	72	-7,5	-0,2	3,5	24	6	2	8,6	4,3	56	0,0	5,0	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	13	10	0,0	9	90	8
11	1,30		30	3	63	-4,1	-0,1	5,4	15	4	1	8,6	8,6	56	0,0	4,1	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	11	16	0,0	18	255	8
2.5			90	5	56	5,2	0,0	0,9	24	4	1	8,6	8,6	52	-0,1	-2,0	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	5	4	0,0	9	90	8
1	1,30		26	1	69	-2,9	0,0	0,7	23	2	1	8,6	8,6	69	0,0	2,8	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	7	5	0,0	9	90	8
33	1,30		30	3	73	-4,1	0,0	0,7	24	3	1	8,6	8,6	73	0,0	-3,1	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	8	12	0,0	18	200	8
2.5			90	5	73	-6,2	0,0	0,7	25	5	2	8,6	8,6	73	0,0	-4,0	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	10	8	0,0	9	90	8
9	1,30		26	1	69	-5,3	0,2	0,0	28	4	2	8,6	4,3	69	0,1	1,8	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	5	3	0,0	9	90	8
27	1,30		30	3	66	-6,3	0,1	0,0	28	5	2	8,6	4,3	66	-0,1	-1,7	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	5	7	0,0	18	60	8
2.5			90	5	66	-6,3	0,2	0,0	28	5	2	8,6	4,3	66	-0,1	-2,6	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	7	5	0,0	9	90	8
27	1,30		26	1	69	-8,0	0,0	-0,8	28	6	2	8,6	6,3	69	0,0	9,4	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	24	18	0,0	9	90	8
34	1,30		30	3	69	6,1	0,0	-0,8	29	4	2	4,3	8,6	73	0,0	-7,2	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	19	28	0,0	18	380	8
2.5			90	5	73	-11,2	-0,1	2,0	28	7	3	10,6	6,7	73	0,0	-10,1	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	26	19	0,0	9	90	8
33	1,30		26	1	78	-11,1	-0,1	1,8	28	7	3	10,6	6,7	78	0,0	10,1	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	26	19	0,0	9	90	8
9	1,30		30	3	66	6,2	0,0	-1,0	30	4	2	4,3	8,6	78	0,0	7,3	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	19	28	0,0	18	380	8
2.5			90	5	66	-7,8	0,0	-1,0	29	5	2	8,6	6,2	66	0,0	-9,4	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	24	18	0,0	9	90	8
34	1,30		26	1	78	-6,7	0,0	1,2	24	5	2	8,6	8,6	78	0,0	4,1	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	11	8	0,0	9	90	8
10	1,30		30	3	78	-4,5	0,0	1,2	23	4	1	8,6	8,6	78	0,0	3,3	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	8	12	0,0	18	200	8
2.5			90	5	66	-2,7	0,0	1,2	22	2	1	8,6	8,6	66	0,0	-2,6	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	7	5	0,0	9	90	8
2	1,30		26	1	69	-1,4	0,0	-0,7	33	1	0	8,6	4,3	47	0,0	4,3	0,0	34,6	39,1	5,4	0,0	11	8	0,0	9	90	8
12	1,30		30	3	73	2,0	0,0	-1,2	33	1	1	4,3	8,6	47	0,0	-3,4	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	9	13	0,0	18	190	8
2.5			90	5	53	-4,6	0,0	-0,7	30	3	1	8,6	4,3	47	0,0	-6,0	0,0	34,6	39,1	5,4	0,0	15	12	0,0	9	90	8
12	1,30		26	1	69	-6,4	0,0	-1,4	30	4	2	8,6	5,5	51	0,0	7,8	0,0	34,7	39,3	5,4	0,0	20	15	0,0	9	90	8
13	1,30		30	3	73	4,1	0,0	-1,7	32	3	1	4,3	8,6	51	0,0	5,2	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	13	20	0,0	18	350	8
2.5			90	5	73	-5,8	0,0	-1,7	30	4	2	8,6	5,3	55	0,0	-7,6	0,0	34,7	39,3	5,4	0,0	19	15	0,0	9	90	8
13	1,30		26	1	78	-3,3	0,1	0,1	28	2	1	8,6	4,3	51	0,0	3,2	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	8	6	0,0	9	90	8
14	1,30		30	3	73	-3,4	0,1	0,1	28	2	1	8,6	4,3	63	0,0	-0,8	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	2	3	0,0	18	60	8
2.5			90	5	73	-3,4	0,1	0,1	28	2	1	8,6	4,3	65	0,0	-3,3	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	9	6	0,0	9	90	8
14	1,30		26	1	78	-5,8	0,0	-1,7	30	4	2	8,6	5,3	55	0,0	7,5	0,0	34,7	39,2	5,4	0,0	19	15	0,0	9	90	8
15	1,30		30	3	78	4,1	0,0	-1,7	32	3	1	4,3	8,6	48	0,0	-5,2	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	13	20	0,0	18	350	8
2.5			90	5	66	-6,4	0,0	-1,3	30	4	2	8,6	5,5	47	0,0	-7,8	0,0	34,7	39,2	5,4	0,0	20	15	0,0	9	90	8
15	1,30		26	1	50	-4,6	0,0	-0,7	29	3	1	8,6	4,3	47	0,0	6,0	0,0	34,6	39,1	5,4	0,0	15	12	0,0	9	90	8
16	1,30		30	3	78	2,0	0,0	-1,1	33	1	1	4,3	8,6	51	0,0	3,4	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	9	13	0,0	18	190	8
2.5			90	5	66	-1,4	0,0	-0,7	32	1	0	8,6	4,3	51	0,0	-4,3	0,0	34,6	39,1	5,4	0,0	11	8	0,0	9	90	8

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

Filo Iniz	Quota Iniz.	Tra	Sez	Con	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE										VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
Fin.	Final		Bas		Comb	M Exd	M Eyd	N Ed	x/	εf%	εc%	Area cmq		Comb	V Exd	V Eyd	T Sdu	V Rxd	V Ryd	TRd	TRld	Coe	Coe	ALon	Staffe		
Ctgθ	t		Alt	c		(t*m)	(t*m)	(t)	/d	100	100	sup	inf		(t)	(t)	(t*m)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	Cls	Sta	cmq	Pas	Lun	Fi
3	1,30		26	1	75	-1,4	0,0	-0,6	32	1	0	8,6	4,3	63	0,0	4,3	0,0	34,6	39,1	5,4	0,0	11	8	0,0	9	90	8
25	1,30		30	3	72	2,0	0,1	-1,0	33	1	1	4,3	8,6	51	0,0	-3,4	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	9	13	0,0	18	190	8
2.5			90	5	69	-4,6	0,0	-0,6	29	3	1	8,6	4,3	47	0,0	-6,0	0,0	34,6	39,1	5,4	0,0	16	12	0,0	9	90	8
20	1,30		26	1	66	-4,7	0,0	-0,5	29	3	1	8,6	4,3	48	0,0	6,0	0,0	34,6	39,0	5,4	0,0	16	12	0,0	9	90	8
17	1,30		30	3	75	2,0	0,1	-1,0	32	1	1	4,3	8,6	47	0,0	3,4	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	9	13	0,0	18	190	8
2.5			90	5	72	-1,4	0,0	-0,5	31	1	0	8,6	4,3	67	0,0	-4,3	0,0	34,6	39,0	5,4	0,0	11	8	0,0	9	90	8
21	1,30		26	1	78	-5,8	0,0	-1,5	30	4	2	8,6	5,3	51	0,0	7,5	0,0	34,7	39,2	5,4	0,0	19	15	0,0	9	90	8
20	1,30		30	3	75	4,1	0,0	-1,5	31	3	1	4,3	8,6	63	0,0	-5,2	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	13	20	0,0	18	350	8
2.5			90	5	66	-6,5	0,0	-1,2	29	4	2	8,6	5,5	63	0,0	-7,8	0,0	34,7	39,2	5,4	0,0	20	15	0,0	9	90	8
24	1,30		26	1	75	-3,3	0,0	0,1	28	2	1	8,6	4,3	51	0,0	3,3	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	8	6	0,0	9	90	8
21	1,30		30	3	72	-3,3	0,0	0,1	28	2	1	8,6	4,3	47	0,0	-0,8	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	2	3	0,0	18	60	8
2.5			90	5	72	-3,3	0,0	0,1	28	2	1	8,6	4,3	47	0,0	-3,3	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	9	6	0,0	9	90	8
25	1,30		26	1	69	-6,5	0,0	-1,2	29	4	2	8,6	5,5	67	0,0	7,8	0,0	34,7	39,2	5,4	0,0	20	15	0,0	9	90	8
24	1,30		30	3	72	4,1	0,0	-1,5	31	3	1	4,3	8,6	67	0,0	5,2	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	13	20	0,0	18	350	8
2.5			90	5	73	-5,7	0,0	-1,5	30	4	2	8,6	5,3	63	0,0	-7,5	0,0	34,7	39,2	5,4	0,0	19	14	0,0	9	90	8
4	1,30		26	1	75	-1,5	0,0	-0,5	31	1	0	8,6	4,3	47	0,0	4,4	0,0	34,6	39,0	5,4	0,0	11	8	0,0	9	90	8
26	1,30		30	3	63	2,0	0,1	-1,0	33	1	1	4,3	8,6	55	0,0	-3,5	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	9	13	0,0	18	190	8
2.5			90	5	75	-4,7	0,0	-0,5	29	3	1	8,6	4,4	47	0,0	-6,2	0,0	34,6	39,0	5,4	0,0	16	12	0,0	9	90	8
19	1,30		26	1	72	-4,7	0,0	-0,5	29	3	1	8,6	4,4	48	0,0	6,2	0,0	34,5	39,0	5,4	0,0	16	12	0,0	9	90	8
18	1,30		30	3	68	2,1	0,1	-1,0	33	1	1	4,3	8,6	55	0,0	3,5	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	9	13	0,0	18	190	8
2.5			90	5	72	-1,5	0,0	-0,5	31	1	0	8,6	4,3	48	0,0	-4,4	0,0	34,5	39,0	5,4	0,0	11	8	0,0	9	90	8
22	1,30		26	1	68	-5,7	0,0	-1,6	30	4	2	8,6	5,3	51	0,0	7,5	0,0	34,7	39,2	5,4	0,0	19	14	0,0	9	90	8
19	1,30		30	3	75	4,1	0,0	-1,5	31	3	1	4,3	8,6	55	0,0	-5,2	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	13	20	0,0	18	350	8
2.5			90	5	72	-6,6	0,0	-1,1	29	4	2	8,6	5,5	63	0,0	-7,8	0,0	34,7	39,2	5,4	0,0	20	15	0,0	9	90	8
23	1,30		26	1	75	-3,4	0,1	0,1	28	2	1	8,6	4,3	68	0,0	3,3	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	9	6	0,0	9	90	8
22	1,30		30	3	72	-3,4	0,0	0,1	28	2	1	8,6	4,3	63	0,0	-0,8	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	2	3	0,0	18	60	8
2.5			90	5	72	-3,4	0,1	0,1	28	2	1	8,6	4,3	63	0,0	-3,3	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	9	6	0,0	9	90	8
26	1,30		26	1	75	-6,6	0,0	-1,1	29	4	2	8,6	5,5	67	0,0	7,8	0,0	34,7	39,2	5,4	0,0	20	15	0,0	9	90	8
23	1,30		30	3	72	4,1	0,0	-1,5	31	3	1	4,3	8,6	59	0,0	5,2	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	13	20	0,0	18	350	8
2.5			90	5	63	-5,7	0,0	-1,6	30	4	2	8,6	5,3	47	0,0	-7,5	0,0	34,7	39,2	5,4	0,0	19	14	0,0	9	90	8
12	1,30		26	1	73	-10,0	-0,1	0,8	28	7	3	9,6	6,8	73	0,0	9,8	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	25	19	0,0	9	90	8
32	1,30		30	3	57	4,4	0,0	0,8	26	3	1	4,3	8,6	55	0,0	6,7	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	17	26	0,0	18	305	8
2.5			90	5	53	-3,0	-0,1	0,8	25	2	1	8,6	4,8	53	0,0	-6,7	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	17	13	0,0	9	90	8
25	1,30		26	1	73	-9,2	-0,1	0,4	27	7	3	8,6	6,6	73	0,0	9,5	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	25	18	0,0	9	90	8
31	1,30		30	3	57	4,5	0,0	0,2	28	3	1	4,3	8,6	55	0,0	6,4	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	17	25	0,0	18	305	8
2.5			90	5	53	-3,5	-0,1	0,6	26	3	1	8,6	5,1	51	0,0	-7,0	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	18	13	0,0	9	90	8
26	1,30		26	1	72	-9,1	-0,1	1,4	25	7	3	8,6	6,8	55	0,0	9,7	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	25	19	0,0	9	90	8
30	1,30		30	3	59	5,8	0,0	0,6	27	4	2	4,3	8,6	57	0,0	6,8	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	18	26	0,0	18	305	8
2.5			90	5	59	4,7	-0,1	0,6	25	3	1	8,6	8,6	51	0,0	-6,2	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	16	12	0,0	9	90	8
31	1,30		26	1	59	-3,2	-0,1	1,0	25	3	1	8,6	4,3	75	-0,1	4,9	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	13	9	0,0	9	90	8
26	1,30		30	3	47	2,3	0,0	1,1	23	2	1	4,3	8,6	63	0,0	-5,3	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	14	20	0,0	18	305	8
2.5			90	5	63	-9,3	-0,1	1,1	27	7	3	8,6	5,1	63	0,0	-7,6	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	20	15	0,0	9	90	8
32	1,30		26	1	59	-2,9	-0,1	1,2	24	2	1	8,6	4,3	75	0,0	4,9	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	13	9	0,0	9	90	8
25	1,30		30	3	47	2,5	0,0	0,8	25	2	1	4,3	8,6	47	0,0	-5,2	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	14	20	0,0	18	305	8
2.5			90	5	63	-9,0	-0,1	0,9	27	7	3	8,6	5,2	63	0,0	-7,5	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	19	14	0,0	9	90	8
33	1,30		26	1	47	3,7	0,0	1,8	21	3	1	8,6	8,6	59	0,0	4,2	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	11	8	0,0	9	90	8
12	1,30		30	3	47	4,1	0,0	1,8	24	3	1	4,3	8,6	47	0,0	-5,9	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	15	23	0,0	18	305	8
2.5			90	5	66	-9,5	0,0	2,1	27	7	3	9,6	5,6	47	0,0	-8,1	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	21	16	0,0	9	90	8
7	1,30		26	1	59	-4,9	0,1	2,8	21	4	1	8,6	8,6	57	0,1	3,6	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	9	7	0,0	9	90	8
23	1,30		30	3	47	3,6	0,0	0,9	24	3	1	8,6	8,6	47	0,0	-4,7	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	12	18	0,0	18	255	8
2.5			90	5	47	-7,7	0,1	0,9	27	6	2	8,6	4,3	47	0,0	-6,4	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	16	12	0,0	9	90	8
8	1,30		26	1	59	-4,3	0,1	3,2	19	4	1	8,6	8,6	59	0,1	3,2	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	8	6	0,0	9	90	8
24	1,30		30	3	59	-4,2	-0,1	3,2	19	4	1	8,6	8,6	47	0,0	-5,0	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	13	19	0,0	18	255	8
2.5			90	5	47	-8,6	0,0	-0,3	29	6	3	8,6	4,3	47	0,0	-6,7	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	17	13	0,0	9	90	8
9	1,30		26	1	59	-5,2	0,1	7,7	14	5	1	9,6	8,6	59	0,1	3,5	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	9	7	0,0	9	90	8
13	1,30		30	3	59	-4,1	-0,1	7,7	10	5	1	8,6	8,6	47	0,0	-4,8	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	12	18	0,0	18	255	8
2.5			90	5	47	-8,1	0,0	2,7	25	6	2	8,6	4,4	47	0,0	-6,4	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	17	12	0,0	9	90	8
13	1,30		26	1	59	-9,0	0,2	2,0	25	7	2	8,6	6,5	59	0,1	10,0	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	26	19	0,0	9	90	8
8	1,30		30	3	59	6,6	0,1	2,0	25	5	2	4,3	8,6	59	0,1	7,1	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	18	27	0,0	18	305	8
2.5			90	5	59	5,6	-0,2	2,0	23	5	1	8,6	8,6	47	0,0	-7,3	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	19	14	0,0	9	90	8
23	1,30		26	1	57	-7,0	0,0	-0,1	27	5	2	8,6	6,4	55	0,0	9,1	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	24	18	0,0	9	90	8
6	1,30		30	3	59	5,5	0,1	-0,2	29	4	2	4,3	8,6	59	0,0	6,1	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	16	23	0,0	18	255	8
2.5			90	5	47	-7,0	0,2	4,9	22	5	2	10,6	8,6	47	-0,1	-7,5	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	20	14	0,0	9	90	8
24	1,30		26	1	59	-8,6	0,2	-0,7	28	6	3	8,6	6,6	59	0,1	9,8	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	25	19	0,0	9	90	8
7	1,30		30	3	59	6,4	0,1	-0,7	29	4	2	4,3	8,6	59	0,1	6,9	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	18	26	0,0	18	305	8
2.5			90	5	47	-5,9	0,0	2,6	22	5	1	8,6	8,6	47	0,0	-7,5	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	19	14	0,0	9	90	8

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

Filo Iniz	Quota Iniz.	Tra	Sez	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE										VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
Fin.	Final		Bas		Comb	M Exd	M Eyd	N Ed	x/	εf%	εc%	Area cmq		Comb	V Exd	V Eyd	T Sdu	V Rxd	V Ryd	TRd	TRld	Coe	Coe	ALon	Staffe		
Ctgθ	t		Alt			(t*m)	(t*m)	(t)	/d	100	100	sup	inf		(t)	(t)	(t*m)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	Cls	Sta	cmq	Pas	Lun	Fi
14	1,30		26	1	56	-8,8	-0,2	1,8	25	7	2	8,6	6,4	55	-0,1	9,9	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	26	19	0,0	9	90	8
41	1,30		30	3	56	6,6	-0,1	1,8	25	5	2	4,3	8,6	55	-0,1	7,0	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	18	27	0,0	18	305	8
2.5			90	5	52	-5,5	0,0	3,7	20	5	1	8,6	8,6	48	0,0	-7,4	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	19	14	0,0	9	90	8
21	1,30		26	1	56	-8,5	-0,2	-0,6	28	6	2	8,6	6,5	55	-0,1	9,8	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	25	19	0,0	9	90	8
42	1,30		30	3	56	6,4	-0,1	-0,6	29	4	2	4,3	8,6	56	-0,1	6,8	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	18	26	0,0	18	305	8
2.5			90	5	52	-5,9	0,0	2,7	22	5	1	8,6	8,6	51	0,0	-7,5	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	19	14	0,0	9	90	8
22	1,30		26	1	62	-7,0	0,0	0,0	27	5	2	8,6	6,3	55	0,0	9,1	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	24	18	0,0	9	90	8
40	1,30		30	3	56	5,5	-0,1	-0,1	28	4	2	4,3	8,6	56	0,0	6,1	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	16	23	0,0	18	255	8
2.5			90	5	52	-7,0	-0,2	5,0	22	5	2	10,6	8,6	51	0,1	-7,5	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	20	14	0,0	9	90	8
27	1,30		26	1	56	-5,6	-0,1	7,7	15	5	1	9,6	8,6	56	-0,1	3,7	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	10	7	0,0	9	90	8
14	1,30		30	3	56	-3,9	0,1	7,7	9	5	1	8,6	8,6	52	0,0	-4,6	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	12	18	0,0	18	255	8
2.5			90	5	52	-7,8	0,0	2,7	25	6	2	8,6	4,3	48	0,0	-6,2	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	16	12	0,0	9	90	8
41	1,30		26	1	56	-4,6	-0,1	3,4	19	4	1	8,6	8,6	55	-0,1	3,3	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	9	6	0,0	9	90	8
21	1,30		30	3	56	-4,1	0,1	3,4	19	4	1	8,6	8,6	52	0,0	-4,9	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	13	19	0,0	18	255	8
2.5			90	5	52	-8,4	0,0	-0,1	28	6	3	8,6	4,3	51	0,0	-6,5	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	17	13	0,0	9	90	8
42	1,30		26	1	56	-4,9	-0,1	2,9	21	4	1	8,6	8,6	55	-0,1	3,6	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	9	7	0,0	9	90	8
22	1,30		30	3	52	3,6	0,0	0,9	23	3	1	8,6	8,6	51	0,0	-4,7	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	12	18	0,0	18	255	8
2.5			90	5	52	-7,7	-0,1	0,9	27	6	2	8,6	4,3	51	0,0	-6,3	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	16	12	0,0	9	90	8
15	1,30		26	1	78	-9,6	0,1	0,5	27	7	3	8,6	6,7	78	0,0	9,6	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	25	18	0,0	9	90	8
35	1,30		30	3	62	4,3	0,0	0,6	27	3	1	4,3	8,6	60	0,0	6,5	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	17	25	0,0	18	305	8
2.5			90	5	50	-3,4	0,1	0,6	26	3	1	8,6	5,0	48	0,0	-6,9	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	18	13	0,0	9	90	8
19	1,30		26	1	75	-9,1	0,1	1,4	25	7	3	8,6	6,8	55	0,0	9,7	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	25	19	0,0	9	90	8
37	1,30		30	3	56	5,8	0,0	0,6	27	4	2	4,3	8,6	59	0,0	6,8	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	17	26	0,0	18	305	8
2.5			90	5	56	4,7	0,1	0,6	25	3	1	8,6	8,6	47	0,0	-6,2	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	16	12	0,0	9	90	8
20	1,30		26	1	78	-9,0	0,1	0,3	27	6	3	8,6	6,6	59	0,0	9,4	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	24	18	0,0	9	90	8
36	1,30		30	3	62	4,5	0,0	0,1	28	3	1	4,3	8,6	59	0,0	6,4	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	17	24	0,0	18	305	8
2.5			90	5	50	-3,5	0,1	0,5	26	3	1	8,6	5,1	65	0,0	-7,1	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	18	14	0,0	9	90	8
34	1,30		26	1	52	3,6	0,0	1,4	22	3	1	8,6	8,6	55	0,0	4,3	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	11	8	0,0	9	90	8
15	1,30		30	3	52	4,1	0,0	1,4	25	3	1	4,3	8,6	51	0,0	-5,8	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	15	22	0,0	18	305	8
2.5			90	5	69	-9,1	0,0	1,7	26	7	3	8,6	5,5	50	0,0	-8,0	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	21	15	0,0	9	90	8
35	1,30		26	1	56	-3,2	0,1	1,1	24	3	1	8,6	4,3	71	0,0	5,0	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	13	10	0,0	9	90	8
20	1,30		30	3	52	2,4	0,0	0,7	25	2	1	4,3	8,6	67	0,0	-5,1	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	13	20	0,0	18	305	8
2.5			90	5	68	-8,8	0,0	0,8	27	6	3	8,6	5,1	51	0,0	-7,4	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	19	14	0,0	9	90	8
36	1,30		26	1	56	-3,2	0,1	1,0	25	3	1	8,6	4,3	71	0,1	4,9	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	13	9	0,0	9	90	8
19	1,30		30	3	52	2,3	0,0	1,0	23	2	1	4,3	8,6	67	0,0	-5,3	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	14	20	0,0	18	305	8
2.5			90	5	68	-9,3	0,1	1,1	27	7	3	8,6	5,1	68	0,0	-7,6	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	20	15	0,0	9	90	8
8	1,30		26	1	69	-4,7	0,2	-0,6	29	3	1	8,6	4,3	69	0,1	4,1	0,0	34,5	39,0	5,4	0,0	11	8	0,0	9	90	8
41	1,30		30	3	66	-5,6	0,1	-0,6	29	4	2	8,6	4,3	73	-0,1	-2,1	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	6	8	0,0	18	60	8
2.5			90	5	66	-5,6	0,2	-0,6	29	4	2	8,6	4,3	65	-0,1	-4,8	0,0	34,5	39,0	5,4	0,0	13	9	0,0	9	90	8
28	1,30		26	1	78	-8,4	0,0	-0,9	29	5	2	9,6	8,6	69	-0,1	8,1	0,0	34,9	39,4	5,4	0,0	21	16	0,0	9	90	8
32	1,30		30	3	78	-5,7	0,0	-0,9	28	4	2	8,6	8,6	78	0,0	5,5	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	14	21	0,0	18	150	8
2.5			90	5	66	-5,3	0,1	-3,1	32	3	2	8,6	8,6	66	-0,1	-6,4	0,0	34,9	39,4	5,4	0,0	17	12	0,0	9	90	8
32	1,30		26	1	78	-10,2	0,0	2,4	28	6	3	10,6	6,0	69	0,0	9,0	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	23	17	0,0	9	90	8
8	1,30		30	3	66	5,0	0,0	-0,7	29	3	2	4,3	8,6	78	0,0	6,4	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	17	25	0,0	18	380	8
2.5			90	5	66	-7,4	0,0	-0,7	29	5	2	8,6	5,6	65	0,0	-8,3	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	21	16	0,0	9	90	8
35	1,30		26	1	69	-5,7	0,1	-2,3	30	3	2	8,6	8,6	69	0,1	6,6	0,0	34,6	39,1	5,4	0,0	17	13	0,0	9	90	8
39	1,30		30	3	73	-5,6	0,0	-0,1	26	4	2	8,6	8,6	73	0,0	-5,3	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	14	20	0,0	18	150	8
2.5			90	5	73	-8,2	0,0	-0,1	28	5	2	9,6	8,6	66	0,0	-7,9	0,0	34,6	39,1	5,4	0,0	20	15	0,0	9	90	8
41	1,30		26	1	69	-7,6	0,0	-0,5	28	5	2	8,6	5,6	69	0,0	8,4	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	22	16	0,0	9	90	8
35	1,30		30	3	69	4,9	0,0	-0,5	29	3	2	4,3	8,6	73	0,0	-6,4	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	16	25	0,0	18	380	8
2.5			90	5	73	-10,1	0,0	2,5	28	6	3	10,6	6,0	65	0,0	-8,9	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	23	17	0,0	9	90	8
7	1,30		26	1	68	-5,2	0,2	-0,5	29	4	2	8,6	4,3	67	0,1	4,4	0,0	34,5	39,0	5,4	0,0	12	9	0,0	9	90	8
42	1,30		30	3	63	-5,2	0,1	-0,5	29	4	2	8,6	4,3	63	-0,1	-1,8	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	5	7	0,0	18	60	8
2.5			90	5	63	-5,2	0,2	-0,5	29	4	2	8,6	4,3	63	-0,1	-4,5	0,0	34,5	39,0	5,4	0,0	12	9	0,0	9	90	8
29	1,30		26	1	68	-7,9	-0,1	-0,3	28	5	2	9,6	8,6	68	0,0	7,8	0,0	34,6	39,2	5,4	0,0	20	15	0,0	9	90	8
31	1,30		30	3	68	-5,4	0,0	-0,3	27	4	1	8,6	8,6	68	0,0	5,1	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	13	20	0,0	18	150	8
2.5			90	5	72	-5,9	0,0	-2,4	30	4	2	8,6	8,6	63	-0,1	-6,7	0,0	34,6	39,2	5,4	0,0	17	13	0,0	9	90	8
31	1,30		26	1	75	-10,0	0,0	2,3	28	6	3	10,6	6,0	68	0,0	8,9	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	23	17	0,0	9	90	8
7	1,30		30	3	63	5,0	0,0	-0,8	29	3	2	4,3	8,6	75	0,0	6,4	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	16	24	0,0	18	380	8
2.5			90	5	63	-7,5	-0,1	-0,8	29	5	2	8,6	5,6	63	0,0	-8,4	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	22	16	0,0	9	90	8
36	1,30		26	1	75	-5,8	0,0	-2,4	30	4	2	8,6	8,6	68	0,1	6,6	0,0	34,6	39,1	5,4	0,0	17	13	0,0	9	90	8
38	1,30		30	3	63	-5,5	0,0	-0,2	26	4	1	8,6	8,6	63	0,0	-5,2	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	13	20	0,0	18	150	8
2.5			90	5	63	-8,1	-0,1	-0,2	28	5	2	9,6	8,6	63	0,0	-7,9	0,0	34,6	39,1	5,4	0,0	20	15	0,0	9	90	8
42	1,30		26	1	68	-7,5	-0,1	-0,7	29	5	2	8,6	5,6	68	0,0	8,3	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	22	16	0,0	9	90	8
36	1,30		30	3	68	5,0	0,0	-0,7	29	3	2	4,3	8,6	72	0,0	-6,4	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	17	25	0,0	18	380	8
2.5			90	5	72	-10,1	0,0	2,4	28	6	3	10,6	6,0	72	0,0	-9,0	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	23	17	0,0	9	90	8

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

Filo Iniz	Quota Iniz.	Tra	Sez	Con	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE										VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
Fin.	Final		Bas		Comb	M Exd	M Eyd	N Ed	x/	εf%	εc%	Area cmq		Comb	V Exd	V Eyd	T Sdu	V Rxd	V Ryd	TRd	TRld	Coe	Coe	ALon	Staffe		
Ctgθ	t		Alt	c		(t*m)	(t*m)	(t)	/d	100	100	sup	inf		(t)	(t)	(t*m)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	Cls	Sta	cmq	Pas	Lun	Fi
5	1,30		26	1	75	-5,1	-0,1	-0,9	28	3	1	8,6	8,6	75	-0,1	8,0	0,0	34,5	39,0	5,4	0,0	21	15	0,0	9	90	8
30	1,30		30	3	75	4,9	-0,1	-0,9	30	3	2	4,3	8,6	63	0,0	-6,0	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	15	23	0,0	18	200	8
2.5			90	5	63	-8,5	0,0	0,1	26	6	2	8,6	8,6	63	0,0	-8,9	0,0	34,5	39,0	5,4	0,0	23	17	0,0	9	90	8
6	1,30		26	1	75	-3,5	-0,3	0,0	26	2	1	8,6	8,6	68	-0,2	5,5	0,0	34,4	38,9	5,4	0,0	15	11	0,0	9	90	8
40	1,30		30	3	68	1,1	-0,1	0,0	28	1	0	4,3	8,6	63	0,2	-2,5	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	7	10	0,0	18	60	8
2.5			90	5	72	-3,5	-0,3	0,0	26	2	1	8,6	8,6	63	0,2	-5,5	0,0	34,4	38,9	5,4	0,0	15	11	0,0	9	90	8
30	1,30		26	1	68	-8,2	0,0	3,9	21	7	2	8,6	8,6	68	0,0	4,3	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	11	8	0,0	9	90	8
6	1,30		30	3	68	-3,5	0,0	3,9	16	3	1	8,6	8,6	68	0,0	3,4	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	9	13	0,0	18	380	8
2.5			90	5	72	-5,0	0,0	-0,1	26	4	1	8,6	8,6	72	0,0	-3,8	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	10	7	0,0	9	90	8
37	1,30		26	1	68	-8,5	0,0	0,1	26	6	2	8,6	8,6	68	0,0	8,9	0,0	34,5	39,0	5,4	0,0	23	17	0,0	9	90	8
11	1,30		30	3	72	4,9	-0,1	-0,9	30	3	2	4,3	8,6	68	0,0	6,0	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	15	23	0,0	18	200	8
2.5			90	5	72	-5,0	-0,1	-0,9	28	3	1	8,6	8,6	72	0,1	-7,9	0,0	34,5	39,0	5,4	0,0	21	15	0,0	9	90	8
40	1,30		26	1	75	-5,0	0,0	-0,1	26	4	1	8,6	8,6	75	0,0	3,8	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	10	7	0,0	9	90	8
37	1,30		30	3	63	-3,5	0,0	3,9	16	3	1	8,6	8,6	63	0,0	-3,4	0,0	7,7	26,0	5,5	0,0	9	13	0,0	18	380	8
2.5			90	5	63	-8,2	0,0	3,9	21	7	2	8,6	8,6	63	0,0	-4,3	0,0	34,4	38,8	5,4	0,0	11	8	0,0	9	90	8
1	5,85		26	1	59	-12,3	0,0	0,0	21	9	3	8,6	8,6	59	0,0	4,6	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	7	7	0,0	12	90	8
28	5,85		30	3	47	6,0	0,0	0,0	21	4	1	8,6	8,6	47	0,0	-4,2	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	6	12	0,0	22	770	8
2.5			90	5	47	-9,9	0,0	0,0	22	7	2	8,6	4,3	47	0,0	-4,8	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	7	8	0,0	12	90	8
3	5,85		26	1	68	3,0	0,0	0,0	22	2	1	4,3	8,6	47	0,0	-0,8	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	1	1	0,0	12	90	8
29	5,85		30	3	47	-3,3	0,0	0,0	21	2	1	8,6	8,6	47	0,0	-3,1	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	5	9	0,0	22	320	8
2.5			90	5	47	-6,9	0,0	0,0	22	5	2	8,6	4,3	47	0,0	-3,8	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	6	6	0,0	12	90	8
4	5,85		26	1	59	6,6	0,0	0,0	21	5	1	8,6	8,6	47	0,0	-1,6	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	2	3	0,0	12	90	8
5	5,85		30	3	47	-7,0	0,0	0,0	21	5	1	8,6	8,6	47	0,0	-3,6	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	5	11	0,0	22	270	8
2.5			90	5	47	-10,5	0,0	0,0	21	7	2	8,6	8,6	47	0,0	-4,3	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	6	7	0,0	12	90	8
28	5,85		26	1	59	-7,3	0,0	0,0	22	5	2	8,6	4,3	55	0,0	3,9	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	6	6	0,0	12	90	8
3	5,85		30	3	59	-3,6	0,0	0,0	21	3	1	8,6	8,6	59	0,0	3,2	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	5	10	0,0	22	320	8
2.5			90	5	68	3,0	0,0	0,0	22	2	1	4,3	8,6	59	0,0	0,8	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	1	1	0,0	12	90	8
29	5,85		26	1	59	-11,0	0,0	0,0	23	8	2	8,6	4,3	59	0,0	5,2	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	8	8	0,0	12	90	8
4	5,85		30	3	59	-6,0	0,0	0,0	21	4	1	8,6	8,6	59	0,0	4,5	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	7	13	0,0	22	320	8
2.5			90	5	59	5,5	0,0	0,0	21	4	1	8,6	8,6	59	0,0	2,1	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	3	3	0,0	12	90	8
10	5,85		26	1	56	-12,1	0,0	0,0	21	9	3	8,6	8,6	56	0,0	4,6	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	7	7	0,0	12	90	8
16	5,85		30	3	56	-8,5	0,0	0,0	21	6	2	8,6	8,6	56	0,0	3,9	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	6	11	0,0	22	270	8
2.5			90	5	52	5,9	0,0	0,0	21	4	1	8,6	8,6	56	0,0	1,9	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	3	3	0,0	12	90	8
16	5,85		26	1	52	5,1	0,0	0,0	21	4	1	8,6	8,6	52	0,0	-1,8	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	3	3	0,0	12	90	8
39	5,85		30	3	52	-5,2	0,0	0,0	21	4	1	8,6	8,6	52	0,0	-4,2	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	6	12	0,0	22	320	8
2.5			90	5	52	-9,9	0,0	0,0	22	7	2	8,6	4,3	52	0,0	-4,8	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	7	8	0,0	12	90	8
39	5,85		26	1	56	-7,3	0,0	0,0	22	5	2	8,6	4,3	55	0,0	3,9	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	6	6	0,0	12	90	8
17	5,85		30	3	56	-3,6	0,0	0,0	21	3	1	8,6	8,6	56	0,0	3,2	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	5	10	0,0	22	320	8
2.5			90	5	63	3,0	0,0	0,0	22	2	1	4,3	8,6	55	0,0	0,8	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	1	1	0,0	12	90	8
17	5,85		26	1	63	3,0	0,0	0,0	22	2	1	4,3	8,6	50	0,0	-0,8	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	1	1	0,0	12	90	8
38	5,85		30	3	52	-3,3	0,0	0,0	21	2	1	8,6	8,6	51	0,0	-3,1	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	5	9	0,0	22	320	8
2.5			90	5	52	-6,9	0,0	0,0	22	5	2	8,6	4,3	51	0,0	-3,8	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	6	6	0,0	12	90	8
38	5,85		26	1	56	-10,9	0,0	0,0	22	8	2	8,6	4,3	56	0,0	5,1	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	8	8	0,0	12	90	8
18	5,85		30	3	56	-5,9	0,0	0,0	21	4	1	8,6	8,6	56	0,0	4,4	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	7	13	0,0	22	320	8
2.5			90	5	56	5,5	0,0	0,0	21	4	1	8,6	8,6	56	0,0	2,0	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	3	3	0,0	12	90	8
18	5,85		26	1	56	6,5	0,0	0,0	21	5	1	8,6	8,6	52	0,0	-1,6	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	3	3	0,0	12	90	8
11	5,85		30	3	52	-7,1	0,0	0,0	21	5	1	8,6	8,6	52	0,0	-3,6	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	5	11	0,0	22	270	8
2.5			90	5	52	-10,6	0,0	0,0	21	7	2	8,6	8,6	52	0,0	-4,3	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	6	7	0,0	12	90	8
1	5,85		26	1	66	3,5	0,0	0,0	21	2	1	8,6	8,6	69	0,0	7,2	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	11	12	0,0	12	90	8
33	5,85		30	3	73	-7,8	0,0	0,0	21	5	2	8,6	8,6	73	0,0	-7,9	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	12	23	0,0	22	200	8
2.5			90	5	73	-13,5	0,0	0,0	23	10	3	8,6	4,3	73	0,0	-11,3	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	17	18	0,0	12	90	8
9	5,85		26	1	69	-9,0	0,0	0,0	22	6	2	8,6	4,3	69	0,0	2,1	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	3	3	0,0	12	90	8
27	5,85		30	3	69	-9,0	0,0	0,0	22	6	2	8,6	4,3	69	0,0	1,5	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	2	4	0,0	22	60	8
2.5			90	5	66	-7,3	0,0	0,0	22	5	2	8,6	4,3	69	0,0	1,0	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	1	2	0,0	12	90	8
27	5,85		26	1	69	-9,5	0,0	0,0	22	7	2	8,6	4,3	69	0,0	11,4	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	17	18	0,0	12	90	8
34	5,85		30	3	69	7,7	0,0	0,0	22	5	2	4,3	8,6	73	0,0	-9,2	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	14	27	0,0	22	380	8
2.5			90	5	73	-15,2	0,0	0,0	22	11	3	8,6	4,9	73	0,0	-12,7	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	19	20	0,0	12	90	8
33	5,85		26	1	78	-17,5	0,0	0,0	22	12	4	8,6	7,2	78	0,0	16,5	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	25	26	0,0	12	90	8
9	5,85		30	3	66	10,6	0,0	0,0	22	8	2	4,3	8,6	78	0,0	11,7	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	17	35	0,0	22	380	8
2.5			90	5	66	-11,9	0,0	0,0	22	8	3	8,6	6,7	66	0,0	-15,3	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	23	25	0,0	12	90	8
34	5,85		26	1	78	-11,8	0,0	0,0	23	8	3	8,6	4,3	78	0,0	10,8	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	16	17	0,0	12	90	8
10	5,85		30	3	66	4,7	0,0	0,0	22	3	1	4,3	8,6	78	0,0	7,4	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	11	22	0,0	22	200	8
2.5			90	5	69	3,8	0,0	0,0	21	3	1	8,6	8,6	66	0,0	-7,7	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	11	12	0,0	12	90	8
7	5,85		26	1	59	-18,7	0,0	0,0	25	11	4	10,6	5,3	59	0,0	8,7	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	13	14	0,0	12	90	8
23	5,85		30	3	59	-11,8	0,0	0,0	21	8	2	8,6	8,6	59	0,0	7,4	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	11	22	0,0	22	270	8
2.5			90	5	59	5,9	0,0	0,0	22	4	1	4,3	8,6	55	0,0	3,4	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	5	5	0,0	12	90	8

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

Filo Iniz	Quota Iniz.	Tra	Sez	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE										VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
Fin.	Final		Bas		Comb	M Exd	M Eyd	N Ed	x/	εf%	εc%	Area cmq		Comb	V Exd	V Eyd	T Sdu	V Rxd	V Ryd	TRd	TRld	Coe	Coe	ALon	Staffe		
Ctgθ	t		Alt			(t*m)	(t*m)	(t)	/d	100	100	sup	inf		(t)	(t)	(t*m)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	Cls	Sta	cmq	Pas	Lun	Fi
8	5,85		26	1	59	-18,6	0,0	0,0	23	13	4	8,6	4,3	59	0,0	8,5	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	13	14	0,0	12	90	8
24	5,85		30	3	59	-11,9	0,0	0,0	21	8	2	8,6	8,6	59	0,0	7,2	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	11	21	0,0	22	270	8
2.5			90	5	47	5,6	0,0	0,0	22	4	1	4,3	8,6	55	0,0	3,1	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	5	5	0,0	12	90	8
9	5,85		26	1	59	-16,6	0,0	0,0	21	12	3	8,6	8,6	59	0,0	8,2	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	12	13	0,0	12	90	8
13	5,85		30	3	59	-10,1	0,0	0,0	21	7	2	8,6	8,6	59	0,0	6,9	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	10	20	0,0	22	270	8
2.5			90	5	47	7,8	0,0	0,0	22	6	2	4,3	8,6	55	0,0	2,9	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	4	5	0,0	12	90	8
13	5,85		26	1	47	7,3	0,0	0,0	22	5	2	4,3	8,6	47	0,0	-2,6	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	4	4	0,0	12	90	8
8	5,85		30	3	47	-9,1	0,0	0,0	21	6	2	8,6	8,6	47	0,0	-7,2	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	11	21	0,0	22	320	8
2.5			90	5	47	-17,2	0,0	0,0	24	11	4	9,6	4,8	47	0,0	-8,5	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	13	14	0,0	12	90	8
23	5,85		26	1	59	7,3	0,0	0,0	22	5	2	4,3	8,6	47	0,0	-2,3	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	3	4	0,0	12	90	8
6	5,85		30	3	47	-8,4	0,0	0,0	21	6	2	8,6	8,6	47	0,0	-6,2	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	9	18	0,0	22	270	8
2.5			90	5	47	-14,3	0,0	0,0	21	10	3	8,6	8,6	47	0,0	-7,6	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	11	12	0,0	12	90	8
24	5,85		26	1	59	6,1	0,0	0,0	22	4	1	4,3	8,6	59	0,0	1,9	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	3	3	0,0	12	90	8
7	5,85		30	3	47	-8,0	0,0	0,0	21	6	2	8,6	8,6	47	0,0	-6,5	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	10	19	0,0	22	320	8
2.5			90	5	47	-15,4	0,0	0,0	23	11	3	8,6	4,3	47	0,0	-7,8	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	12	13	0,0	12	90	8
14	5,85		26	1	52	7,3	0,0	0,0	22	5	2	4,3	8,6	51	0,0	-2,6	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	4	4	0,0	12	90	8
41	5,85		30	3	52	-9,4	0,0	0,0	21	7	2	8,6	8,6	51	0,0	-7,3	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	11	22	0,0	22	320	8
2.5			90	5	52	-17,7	0,0	0,0	24	11	4	9,6	4,8	51	0,0	-8,6	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	13	14	0,0	12	90	8
21	5,85		26	1	56	6,2	0,0	0,0	22	4	1	4,3	8,6	52	0,0	-1,9	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	3	3	0,0	12	90	8
42	5,85		30	3	52	-8,0	0,0	0,0	21	6	2	8,6	8,6	51	0,0	-6,5	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	10	19	0,0	22	320	8
2.5			90	5	52	-15,4	0,0	0,0	23	11	3	8,6	4,3	52	0,0	-7,9	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	12	13	0,0	12	90	8
22	5,85		26	1	56	7,3	0,0	0,0	22	5	2	4,3	8,6	51	0,0	-2,3	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	3	4	0,0	12	90	8
40	5,85		30	3	52	-8,4	0,0	0,0	21	6	2	8,6	8,6	52	0,0	-6,2	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	9	18	0,0	22	270	8
2.5			90	5	52	-14,3	0,0	0,0	21	10	3	8,6	8,6	51	0,0	-7,6	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	11	12	0,0	12	90	8
27	5,85		26	1	56	-16,1	0,0	0,0	21	11	3	8,6	8,6	55	0,0	8,1	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	12	13	0,0	12	90	8
14	5,85		30	3	56	-9,7	0,0	0,0	21	7	2	8,6	8,6	56	0,0	6,8	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	10	20	0,0	22	270	8
2.5			90	5	52	8,0	0,0	0,0	22	6	2	4,3	8,6	55	0,0	2,8	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	4	5	0,0	12	90	8
41	5,85		26	1	56	-18,4	0,0	0,0	23	13	4	8,6	4,3	55	0,0	8,5	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	13	14	0,0	12	90	8
21	5,85		30	3	56	-11,8	0,0	0,0	21	8	2	8,6	8,6	56	0,0	7,2	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	11	21	0,0	22	270	8
2.5			90	5	52	5,7	0,0	0,0	22	4	1	4,3	8,6	55	0,0	3,1	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	5	5	0,0	12	90	8
42	5,85		26	1	56	-18,7	0,0	0,0	25	11	4	10,6	5,3	55	0,0	8,7	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	13	14	0,0	12	90	8
22	5,85		30	3	56	-11,8	0,0	0,0	21	8	2	8,6	8,6	55	0,0	7,4	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	11	22	0,0	22	270	8
2.5			90	5	56	5,9	0,0	0,0	22	4	1	4,3	8,6	55	0,0	3,4	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	5	5	0,0	12	90	8
8	5,85		26	1	69	-13,7	0,0	0,0	23	10	3	8,6	4,3	67	0,0	1,9	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	3	3	0,0	12	90	8
41	5,85		30	3	69	-13,7	0,0	0,0	23	10	3	8,6	4,3	69	0,0	1,4	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	2	4	0,0	22	60	8
2.5			90	5	66	-12,0	0,0	0,0	23	9	3	8,6	4,3	69	0,0	1,0	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	1	2	0,0	12	90	8
28	5,85		26	1	69	-10,4	0,0	0,0	21	7	2	8,6	8,6	69	0,0	12,6	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	19	20	0,0	12	90	8
32	5,85		30	3	66	-11,5	0,0	0,0	21	8	2	8,6	8,6	66	0,0	-11,2	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	17	33	0,0	22	150	8
2.5			90	5	66	-17,3	0,0	0,0	24	10	3	10,6	7,4	66	0,0	-17,5	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	26	28	0,0	12	90	8
32	5,85		26	1	78	-23,5	0,0	0,0	24	12	4	11,6	10,6	77	0,0	24,8	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	37	40	0,0	12	90	8
8	5,85		30	3	66	15,8	0,0	0,0	25	9	3	5,3	10,6	77	0,0	17,4	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	26	51	0,0	22	380	8
2.5			90	5	66	-16,0	0,0	0,0	22	10	3	9,6	9,7	65	0,0	-22,7	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	34	36	0,0	12	90	8
35	5,85		26	1	69	-15,6	0,0	0,0	23	10	3	9,6	7,2	69	0,0	16,9	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	25	27	0,0	12	90	8
39	5,85		30	3	69	5,1	0,0	0,0	21	4	1	8,6	8,6	69	0,0	10,6	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	16	31	0,0	22	150	8
2.5			90	5	73	-10,7	0,0	0,0	21	8	2	8,6	8,6	73	0,0	-13,2	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	20	21	0,0	12	90	8
41	5,85		26	1	69	-13,8	0,0	0,0	22	10	3	8,6	7,4	69	0,0	19,1	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	28	31	0,0	12	90	8
35	5,85		30	3	69	13,0	0,0	0,0	23	9	3	4,3	8,6	73	0,0	-14,9	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	22	44	0,0	22	380	8
2.5			90	5	73	-20,9	0,0	0,0	23	13	4	9,6	8,2	73	0,0	-21,1	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	31	34	0,0	12	90	8
7	5,85		26	1	68	-11,7	0,0	0,0	23	8	3	8,6	4,3	67	0,0	1,3	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	2	2	0,0	12	90	8
42	5,85		30	3	63	-11,7	0,0	0,0	23	8	3	8,6	4,3	63	0,0	-0,7	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	1	2	0,0	22	60	8
2.5			90	5	63	-11,7	0,0	0,0	23	8	3	8,6	4,3	63	0,0	-1,3	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	2	2	0,0	12	90	8
29	5,85		26	1	75	-10,3	0,0	0,0	21	7	2	8,6	8,6	68	0,0	13,0	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	19	21	0,0	12	90	8
31	5,85		30	3	63	5,3	0,0	0,0	21	4	1	8,6	8,6	72	0,0	-10,8	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	16	32	0,0	22	150	8
2.5			90	5	72	-15,9	0,0	0,0	23	10	3	9,6	7,3	63	0,0	-17,0	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	25	27	0,0	12	90	8
31	5,85		26	1	75	-20,7	0,0	0,0	23	13	4	9,6	8,2	75	0,0	21,0	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	31	34	0,0	12	90	8
7	5,85		30	3	63	13,1	0,0	0,0	23	9	3	4,3	8,6	75	0,0	14,8	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	22	44	0,0	22	380	8
2.5			90	5	63	-13,8	0,0	0,0	22	10	3	8,6	7,5	63	0,0	-19,1	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	28	31	0,0	12	90	8
36	5,85		26	1	75	-15,7	0,0	0,0	23	10	3	9,6	7,2	75	0,0	17,0	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	25	27	0,0	12	90	8
38	5,85		30	3	68	5,2	0,0	0,0	21	4	1	8,6	8,6	75	0,0	10,7	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	16	31	0,0	22	150	8
2.5			90	5	63	-10,5	0,0	0,0	21	7	2	8,6	8,6	63	0,0	-13,2	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	20	21	0,0	12	90	8
42	5,85		26	1	68	-13,8	0,0	0,0	22	10	3	8,6	7,4	68	0,0	19,1	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	28	31	0,0	12	90	8
36	5,85		30	3	68	13,1	0,0	0,0	23	9	3	4,3	8,6	71	0,0	-14,8	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	22	44	0,0	22	380	8
2.5			90	5	72	-20,8	0,0	0,0	23	13	4	9,6	8,2	72	0,0	-21,1	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	31	34	0,0	12	90	8
5	5,85		26	1	75	-4,9	0,0	0,0	21	3	1	8,6	8,6	75	0,0	8,7	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	13	14	0,0	12	90	8
30	5,85		30	3	63	-9,3	0,0	0,0	21	7	2	8,6	8,6	63	0,0	-8,6	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	13	25	0,0	22	200	8
2.5			90	5	63	-15,4	0,0	0,0	21	11	3	8,6	8,6	63	0,0	-12,0	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	18	19	0,0	12	90	8

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

Filo Iniz	Quota Iniz.	Tra	Sez	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
Fin.	Final		Bas		Comb	M Exd	M Eyd	N Ed	x/	εf%	εc%	Area cmq		Comb	V Exd	V Eyd	T Sdu	V Rxd	V Ryd	TRd	TRld	Coe	Coe	ALon	Staffe	
Ctgθ	t		Alt			(t*m)	(t*m)	(t)	/d	100	100	sup	inf		(t)	(t)	(t*m)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	Cls	Sta	cmq	Pas	Lun Fi
6	5,85		26	1	75	-7,8	0,0	0,0	22	6	2	8,6	4,3	68	0,0	1,7	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	3	3	0,0	12	90 8
40	5,85		30	3	75	-7,8	0,0	0,0	22	6	2	8,6	4,3	63	0,0	-1,1	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	2	3	0,0	22	60 8
2.5			90	5	72	-7,8	0,0	0,0	22	6	2	8,6	4,3	63	0,0	-1,7	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	3	3	0,0	12	90 8
30	5,85		26	1	68	-16,4	0,0	0,0	23	12	4	8,6	4,8	68	0,0	13,1	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	19	21	0,0	12	90 8
6	5,85		30	3	72	8,9	0,0	0,0	22	6	2	4,3	8,6	68	0,0	9,6	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	14	28	0,0	22	380 8
2.5			90	5	72	-10,6	0,0	0,0	22	8	2	8,6	4,4	72	0,0	-12,2	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	18	20	0,0	12	90 8
37	5,85		26	1	68	-15,5	0,0	0,0	21	11	3	8,6	8,6	68	0,0	12,0	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	18	19	0,0	12	90 8
11	5,85		30	3	68	-9,3	0,0	0,0	21	7	2	8,6	8,6	68	0,0	8,6	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	13	25	0,0	22	200 8
2.5			90	5	72	-4,9	0,0	0,0	21	3	1	8,6	8,6	72	0,0	-8,6	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	13	14	0,0	12	90 8
40	5,85		26	1	75	-10,6	0,0	0,0	22	8	2	8,6	4,4	75	0,0	12,2	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	18	20	0,0	12	90 8
37	5,85		30	3	75	8,9	0,0	0,0	22	6	2	4,3	8,6	63	0,0	-9,6	0,0	10,0	34,0	7,0	0,0	14	28	0,0	22	380 8
2.5			90	5	63	-16,4	0,0	0,0	23	12	4	8,6	4,8	63	0,0	-13,1	0,0	18,3	62,3	12,9	0,0	19	21	0,0	12	90 8

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

Filo Iniz	Quota Iniz.	Tra	Sez	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
Fin.	Final		Bas		Comb	M Exd	M Eyd	N Ed	x/	εf%	εc%	Area cmq		Comb	V Exd	V Eyd	T Sdu	V Rxd	V Ryd	TRd	TRld	Coe	Coe	ALon	Staffe	
Ctgθ	t		Alt			(t*m)	(t*m)	(t)	/d	100	100	b	h		(t)	(t)	(t*m)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	Cls	Sta	cmq	Pas	Lun Fi
1	0,00		25	1	47	-2,8	0,2	-10,6		0	1	8,6	7,4	47	0,0	2,5	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	7	7	0,0	12	23 8
1	0,45		30	3	47	-3,4	0,2	-10,4		1	2	8,7	7,3	0	0,0	0,0	0,0	7,2	21,7	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0 8
2.5			80	5	47	-3,9	0,2	-10,3		1	2	8,7	7,3	47	0,0	2,5	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	7	7	0,0	12	23 8
2	0,00		4	1	53	0,1	0,1	-6,8		0	1	6,1	6,9	59	-0,2	-0,6	0,0	24,0	26,5	3,4	0,0	3	3	0,0	12	23 8
2	0,45		30	3	59	0,2	-0,2	-5,9		0	1	6,5	6,5	0	0,0	0,0	0,0	7,2	15,9	3,2	0,0	0	0	0,0	19	0 8
2.5			60	5	59	0,3	-0,3	-5,8		0	1	6,7	6,3	59	-0,2	-0,6	0,0	24,0	26,5	3,4	0,0	3	3	0,0	12	23 8
3	0,00		4	1	47	0,1	0,2	-6,6		0	1	6,1	6,9	55	-0,1	-0,6	0,0	24,1	26,6	3,4	0,0	3	3	0,0	12	23 8
3	0,45		30	3	47	0,3	0,2	-6,5		0	1	6,5	6,5	0	0,0	0,0	0,0	7,2	15,9	3,2	0,0	0	0	0,0	19	0 8
2.5			60	5	47	0,4	0,2	-6,4		0	1	6,7	6,3	55	-0,1	-0,6	0,0	24,1	26,6	3,4	0,0	3	3	0,0	12	23 8
4	0,00		4	1	47	0,1	0,3	-6,3		0	1	6,1	6,9	59	-0,1	-0,6	0,0	24,1	26,6	3,4	0,0	3	3	0,0	12	23 8
4	0,45		30	3	47	0,3	0,3	-6,1		0	1	6,6	6,5	0	0,0	0,0	0,0	7,2	15,9	3,2	0,0	0	0	0,0	19	0 8
2.5			60	5	47	0,4	0,3	-6,1		0	1	6,7	6,3	59	-0,1	-0,6	0,0	24,1	26,6	3,4	0,0	3	3	0,0	12	23 8
5	0,00		25	1	75	2,6	-0,3	-13,9		0	1	8,5	7,5	59	0,2	-1,4	0,0	32,3	36,4	4,8	0,0	4	4	0,0	12	23 8
5	0,45		30	3	59	3,0	-0,2	-11,3		1	1	8,6	7,5	0	0,0	0,0	0,0	7,2	21,7	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0 8
2.5			80	5	59	3,3	-0,2	-11,2		1	1	8,6	7,4	59	0,2	-1,4	0,0	32,3	36,4	4,8	0,0	4	4	0,0	12	23 8
6	0,00		25	1	75	2,0	-0,6	-16,4		0	2	8,4	7,7	59	0,1	-2,4	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	7	7	0,0	12	23 8
6	0,45		30	3	59	3,3	-0,3	-17,0		0	2	8,5	7,5	0	0,0	0,0	0,0	7,2	21,7	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0 8
2.5			80	5	59	3,8	-0,3	-16,9		1	2	8,6	7,4	59	0,1	-2,4	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	7	7	0,0	12	23 8
7	0,00		25	1	47	-2,0	0,5	-23,3		0	2	7,3	8,7	47	0,0	1,1	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	3	3	0,0	12	23 8
7	0,45		30	3	47	-2,3	0,5	-23,2		0	2	7,5	8,5	0	0,0	0,0	0,0	7,2	21,7	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0 8
2.5			80	5	47	-2,5	0,5	-23,1		0	2	7,6	8,4	47	0,0	1,1	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	3	3	0,0	12	23 8
8	0,00		25	1	47	-1,7	0,5	-24,6		0	2	7,1	8,9	47	0,0	1,4	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	4	4	0,0	12	23 8
8	0,45		30	3	47	-2,1	0,5	-24,4		0	2	7,2	8,9	0	0,0	0,0	0,0	7,2	21,7	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0 8
2.5			80	5	47	-2,4	0,5	-24,3		0	2	7,4	8,7	47	0,0	1,4	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	4	4	0,0	12	23 8
9	0,00		25	1	47	-2,4	0,4	-18,5		0	2	8,2	7,8	47	-0,2	1,6	0,0	34,1	38,4	4,8	0,0	5	5	0,0	12	23 8
9	0,45		30	3	47	-2,8	0,4	-18,4		0	2	8,3	7,7	0	0,0	0,0	0,0	7,2	21,7	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0 8
2.5			80	5	47	-3,1	-0,4	-18,3		0	2	8,4	7,6	47	-0,2	1,6	0,0	34,1	38,4	4,8	0,0	5	5	0,0	12	23 8
10	0,00		25	1	68	-2,6	-0,3	-9,2		1	1	8,6	7,4	52	0,0	2,5	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	7	7	0,0	12	23 8
10	0,45		30	3	52	-3,5	-0,2	-10,2		1	2	8,7	7,3	0	0,0	0,0	0,0	7,2	21,7	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0 8
2.5			80	5	52	-4,0	-0,2	-10,1		1	2	8,8	7,3	52	0,0	2,5	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	7	7	0,0	12	23 8
11	0,00		25	1	72	2,5	0,3	-13,8		0	1	8,5	7,5	56	-0,2	-1,4	0,0	32,3	36,4	4,8	0,0	4	4	0,0	12	23 8
11	0,45		30	3	56	2,9	0,2	-11,3		1	1	8,5	7,5	0	0,0	0,0	0,0	7,2	21,7	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0 8
2.5			80	5	56	3,2	0,2	-11,2		1	1	8,6	7,5	56	-0,2	-1,4	0,0	32,3	36,4	4,8	0,0	4	4	0,0	12	23 8
12	0,00		4	1	66	0,2	-0,2	-10,3		0	1	6,1	6,9	55	-0,1	-0,5	0,0	24,9	27,5	3,4	0,0	2	2	0,0	12	23 8
12	0,45		30	3	66	0,4	-0,2	-10,1		0	1	6,4	6,6	0	0,0	0,0	0,0	7,2	15,9	3,2	0,0	0	0	0,0	19	0 8
2.5			60	5	66	0,5	-0,2	-10,1		0	1	6,6	6,5	55	-0,1	-0,5	0,0	24,9	27,5	3,4	0,0	2	2	0,0	12	23 8
13	0,00		4	1	59	-0,2	-0,3	-8,6		0	1	6,1	6,9	55	0,0	0,7	0,0	11,4	25,2	5,0	0,0	3	3	0,0	12	23 8
13	0,45		30	3	59	-0,4	-0,3	-8,5		0	1	6,5	6,5	0	0,0	0,0	0,0	7,2	15,9	3,2	0,0	0	0	0,0	19	0 8
2.5			60	5	59	-0,5	-0,3	-8,4		0	1	6,7	6,3	55	0,0	0,7	0,0	11,4	25,2	5,0	0,0	3	3	0,0	12	23 8
14	0,00		4	1	56	0,2	-0,3	-8,5		0	1	6,1	6,9	55	0,0	-0,7	0,0	11,4	25,2	5,0	0,0	3	3	0,0	12	23 8
14	0,45		30	3	56	0,4	-0,3	-8,4		0	1	6,6	6,5	0	0,0	0,0	0,0	7,2	15,9	3,2	0,0	0	0	0,0	19	0 8
2.5			60	5	56	0,5	-0,3	-8,3		0	1	6,7	6,3	55	0,0	-0,7	0,0	11,4	25,2	5,0	0,0	3	3	0,0	12	23 8
15	0,00		4	1	69	-0,2	-0,2	-10,2		0	1	6,1	6,9	55	-0,1	0,5	0,0	24,9	27,5	3,4	0,0	2	2	0,0	12	23 8
15	0,45		30	3	69	-0,4	-0,2	-10,0		0	1	6,4	6,6	0	0,0	0,0	0,0	7,2	15,9	3,2	0,0	0	0	0,0	19	0 8
2.5			60	5	69	-0,5	-0,2	-10,0		0	1	6,6	6,4	55	-0,1	0,5	0,0	24,9	27,5	3,4	0,0	2	2	0,0	12	23 8
16	0,00		4	1	50	-0,1	0,1	-6,8		0	1	6,1	6,9	55	-0,1	0,6	0,0	24,0	26,5	3,4	0,0	3	3	0,0	12	23 8
16	0,45		30	3	56	-0,2	-0,2	-5,9		0	1	6,5	6,5	0	0,0	0,0	0,0	7,2	15,9	3,2	0,0	0	0	0,0	19	0 8
2.5			60	5	56	-0,3	-0,3	-5,8		0	1	6,7	6,3	55	-0,1	0,6	0,0	24,0	26,5	3,4	0,0	3	3	0,0	12	23 8
17	0,00		4	1	52	-0,1	0,2	-6,6		0	1	6,1	6,9	55	-0,2	0,6	0,0	24,1	26,6	3,4	0,0	3	3	0,0	12	23 8

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

Filo Iniz	Quota Iniz.	Tra	Sez	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE										VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
Fin.	Final		Bas		Comb	M Exd	M Eyd	N Ed	x/	εf%	εc%	Area cmq		Comb	V Exd	V Eyd	T Sdu	V Rxd	V Ryd	TRd	TRld	Coe	Coe	ALon	Staffe		
Ctgθ	t		Alt			(t*m)	(t*m)	(t)	/d	100	100	b	h		(t)	(t)	(t*m)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	Cls	Sta	cmq	Pas	Lun	Fi
17	0,45		30	3	52	-0,3	0,2	-6,5		0	1	6,5	6,5	0	0,0	0,0	0,0	7,2	15,9	3,2	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5			60	5	52	-0,4	0,2	-6,4		0	1	6,7	6,3	55	-0,2	0,6	0,0	24,1	26,6	3,4	0,0	3	3	0,0	12	23	8
18	0,00		4	1	52	-0,1	0,3	-6,3		0	1	6,1	6,9	56	-0,1	0,6	0,0	24,1	26,6	3,4	0,0	3	3	0,0	12	23	8
18	0,45		30	3	52	-0,3	0,3	-6,1		0	1	6,6	6,5	0	0,0	0,0	0,0	7,2	15,9	3,2	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5			60	5	52	-0,4	0,3	-6,1		0	1	6,7	6,3	56	-0,1	0,6	0,0	24,1	26,6	3,4	0,0	3	3	0,0	12	23	8
19	0,00		4	1	75	-0,2	0,2	-10,1		0	1	6,1	6,9	47	0,1	0,5	0,0	24,9	27,4	3,4	0,0	2	2	0,0	12	23	8
19	0,45		30	3	75	-0,4	0,2	-10,0		0	1	6,4	6,6	0	0,0	0,0	0,0	7,2	15,9	3,2	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5			60	5	75	-0,5	0,2	-9,9		0	1	6,6	6,5	47	0,1	0,5	0,0	24,9	27,4	3,4	0,0	2	2	0,0	12	23	8
20	0,00		4	1	75	-0,2	-0,2	-10,1		0	1	6,1	6,9	47	0,0	0,5	0,0	11,4	25,2	5,0	0,0	2	2	0,0	12	23	8
20	0,45		30	3	75	-0,4	-0,2	-9,9		0	1	6,4	6,6	0	0,0	0,0	0,0	7,2	15,9	3,2	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5			60	5	75	-0,5	-0,2	-9,9		0	1	6,6	6,5	47	0,0	0,5	0,0	11,4	25,2	5,0	0,0	2	2	0,0	12	23	8
21	0,00		4	1	66	0,2	0,2	-8,9		0	1	6,2	6,8	47	0,1	-0,7	0,0	24,6	27,1	3,4	0,0	3	3	0,0	12	23	8
21	0,45		30	3	50	0,4	0,2	-8,8		0	1	6,6	6,4	0	0,0	0,0	0,0	7,2	15,9	3,2	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5			60	5	50	0,5	0,2	-8,8		0	1	6,7	6,3	47	0,1	-0,7	0,0	24,6	27,1	3,4	0,0	3	3	0,0	12	23	8
22	0,00		4	1	50	0,2	0,2	-8,5		0	1	6,2	6,8	47	0,1	-0,6	0,0	24,5	27,0	3,4	0,0	3	3	0,0	12	23	8
22	0,45		30	3	50	0,4	0,3	-8,3		0	1	6,6	6,5	0	0,0	0,0	0,0	7,2	15,9	3,2	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5			60	5	50	0,5	0,3	-8,2		0	1	6,7	6,3	47	0,1	-0,6	0,0	24,5	27,0	3,4	0,0	3	3	0,0	12	23	8
23	0,00		4	1	53	-0,2	0,2	-8,5		0	1	6,2	6,8	47	0,1	0,6	0,0	24,5	27,0	3,4	0,0	3	3	0,0	12	23	8
23	0,45		30	3	53	-0,4	0,3	-8,3		0	1	6,6	6,5	0	0,0	0,0	0,0	7,2	15,9	3,2	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5			60	5	53	-0,5	0,3	-8,3		0	1	6,7	6,3	47	0,1	0,6	0,0	24,5	27,0	3,4	0,0	3	3	0,0	12	23	8
24	0,00		4	1	53	-0,2	0,2	-9,0		0	1	6,2	6,9	47	0,1	0,7	0,0	24,6	27,1	3,4	0,0	3	3	0,0	12	23	8
24	0,45		30	3	53	-0,4	0,2	-8,9		0	1	6,6	6,5	0	0,0	0,0	0,0	7,2	15,9	3,2	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5			60	5	53	-0,5	0,2	-8,8		0	1	6,7	6,3	47	0,1	0,7	0,0	24,6	27,1	3,4	0,0	3	3	0,0	12	23	8
25	0,00		4	1	72	0,2	-0,2	-10,1		0	1	6,1	6,9	47	0,0	-0,5	0,0	11,4	25,2	5,0	0,0	2	2	0,0	12	23	8
25	0,45		30	3	72	0,4	-0,2	-10,0		0	1	6,4	6,6	0	0,0	0,0	0,0	7,2	15,9	3,2	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5			60	5	72	0,5	-0,2	-9,9		0	1	6,6	6,5	47	0,0	-0,5	0,0	11,4	25,2	5,0	0,0	2	2	0,0	12	23	8
26	0,00		4	1	72	0,2	0,2	-10,1		0	1	6,1	6,9	47	0,1	-0,5	0,0	24,9	27,4	3,4	0,0	2	2	0,0	12	23	8
26	0,45		30	3	72	0,4	0,2	-10,0		0	1	6,4	6,6	0	0,0	0,0	0,0	7,2	15,9	3,2	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5			60	5	72	0,5	0,2	-9,9		0	1	6,6	6,5	47	0,1	-0,5	0,0	24,9	27,4	3,4	0,0	2	2	0,0	12	23	8
27	0,00		25	1	52	-2,3	-0,3	-16,4		0	1	8,2	7,8	51	0,2	1,4	0,0	33,4	37,7	4,8	0,0	4	4	0,0	12	23	8
27	0,45		30	3	52	-2,6	0,3	-16,3		0	1	8,3	7,7	0	0,0	0,0	0,0	7,2	21,7	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5			80	5	52	-2,9	0,3	-16,1		0	2	8,4	7,6	51	0,2	1,4	0,0	33,4	37,7	4,8	0,0	4	4	0,0	12	23	8
28	0,00		25	1	69	-1,1	-0,3	-17,1		0	1	7,3	8,7	53	0,2	-2,1	0,0	33,4	37,7	4,8	0,0	6	6	0,0	12	23	8
28	0,45		30	3	69	-0,7	-0,3	-17,0		0	1	7,1	8,9	0	0,0	0,0	0,0	7,2	21,7	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5			80	5	66	1,5	0,3	-14,0		0	1	7,7	8,3	53	0,2	-2,1	0,0	33,4	37,7	4,8	0,0	6	6	0,0	12	23	8
29	0,00		25	1	75	-0,9	-0,3	-17,3		0	1	7,1	8,9	67	0,2	-2,0	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	6	6	0,0	12	23	8
29	0,45		30	3	75	-0,6	-0,3	-17,2		0	1	7,2	8,8	0	0,0	0,0	0,0	7,2	21,7	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5			80	5	72	1,5	0,3	-14,1		0	1	7,9	8,1	67	0,2	-2,0	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	6	6	0,0	12	23	8
30	0,00		25	1	63	2,3	-0,4	-17,7		0	1	7,1	8,9	75	-0,4	1,4	0,0	33,7	38,0	4,8	0,0	5	4	0,0	12	23	8
30	0,45		30	3	63	2,5	-0,4	-17,6		0	2	7,1	8,9	0	0,0	0,0	0,0	7,2	21,7	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5			80	5	75	-2,9	-0,3	-15,8		0	2	7,1	8,9	75	-0,4	1,4	0,0	33,7	38,0	4,8	0,0	5	4	0,0	12	23	8
31	0,00		25	1	72	1,9	0,5	-24,5		0	2	7,1	8,9	63	0,0	-1,0	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	3	3	0,0	12	23	8
31	0,45		30	3	72	2,1	0,5	-24,3		0	2	7,2	8,8	0	0,0	0,0	0,0	7,2	21,7	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5			80	5	72	2,3	0,5	-24,2		0	2	7,4	8,6	63	0,0	-1,0	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	3	3	0,0	12	23	8
32	0,00		25	1	66	1,8	0,5	-25,9		0	2	7,1	8,9	66	0,0	-0,9	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	3	3	0,0	12	23	8
32	0,45		30	3	66	2,0	0,5	-25,7		0	2	7,1	8,9	0	0,0	0,0	0,0	7,2	21,7	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5			80	5	66	2,2	0,5	-25,6		0	2	7,1	8,9	66	0,0	-0,9	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	3	3	0,0	12	23	8
33	0,00		25	1	73	1,8	0,4	-18,6		0	1	7,1	8,9	66	0,3	-1,9	0,0	34,2	38,6	4,8	0,0	6	6	0,0	12	23	8
33	0,45		30	3	73	2,3	0,4	-18,4		0	1	7,4	8,6	0	0,0	0,0	0,0	7,2	21,7	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5			80	5	73	2,6	0,4	-18,3		0	2	7,8	8,2	66	0,3	-1,9	0,0	34,2	38,6	4,8	0,0	6	6	0,0	12	23	8
34	0,00		25	1	78	-1,8	0,3	-16,8		0	1	7,1	8,9	69	0,3	1,9	0,0	33,7	38,0	4,8	0,0	6	5	0,0	12	23	8
34	0,45		30	3	78	-2,3	0,3	-16,7		0	1	7,7	8,3	0	0,0	0,0	0,0	7,2	21,7	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5			80	5	78	-2,7	0,3	-16,6		0	2	8,0	8,0	69	0,3	1,9	0,0	33,7	38,0	4,8	0,0	6	5	0,0	12	23	8
35	0,00		25	1	69	-1,8	0,5	-24,4		0	2	7,1	8,9	69	0,0	0,9	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	3	3	0,0	12	23	8
35	0,45		30	3	69	-2,1	0,5	-24,2		0	2	7,1	8,9	0	0,0	0,0	0,0	7,2	21,7	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5			80	5	69	-2,3	0,5	-24,1		0	2	7,3	8,8	69	0,0	0,9	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	3	3	0,0	12	23	8
36	0,00		25	1	75	-1,8	0,5	-24,4		0	2	7,1	8,9	75	0,0	1,0	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	2	3	0,0	12	23	8
36	0,45		30	3	75	-2,1	0,5	-24,3		0	2	7,1	8,9	0	0,0	0,0	0,0	7,2	21,7	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5			80	5	75	-2,3	0,5	-24,2		0	2	7,3	8,7	75	0,0	1,0	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	2	3	0,0	12	23	8
37	0,00		25	1	68	-2,3	-0,4	-17,8		0	1	7,1	8,9	72	-0,4	-1,4	0,0	33,7	38,0	4,8	0,0	5	4	0,0	12	23	8
37	0,45		30	3	68	-2,5	-0,4	-17,6		0	2	7,1	8,9	0	0,0	0,0	0,0	7,2	21,7	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5			80	5	63	2,9	-0,3	-16,2		0	2	7,1	8,9	72	-0,4	-1,4	0,0	33,7	38,0	4,8	0,0	5	4	0,0	12	23	8
38	0,00		25	1	72	1,0	-0,3	-17,3		0	1	7,1	8,9	63	0,2	2,0	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	6	6	0,0	12	23	8
38	0,45		30	3	72	0,6	-0,3	-17,2		0	1	7,1	8,9	0	0,0	0,0	0,0	7,2	21,7	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5			80	5	75	-1,5	0,3	-14,1		0	1	7,8	8,2	63	0,2	2,0	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	6	6	0,0	12	23	8
39	0,00		25	1	66	1,0	-0,3	-17,3		0	1	7,1	8,9	48	0,2	1,9	0,0	33,4	37,7	4,8	0,0	6	6	0,0	12	23	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final	Tra	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE										VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
					Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq b	Area cmq h		Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
39	0,45		30	3	66	0,6	-0,3	-17,2		0	1	7,1	8,9		0	0,0	0,0	0,0	7,2	21,7	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5			80	5	69	-1,5	0,3	-14,2		0	1	7,8	8,2		48	0,2	1,9	0,0	33,4	37,7	4,8	0,0	6	6	0,0	12	23	8
40	0,00		25	1	72	2,0	0,6	-16,4		0	2	8,4	7,7		56	-0,1	-2,4	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	7	7	0,0	12	23	8
40	0,45		30	3	56	3,3	0,3	-17,0		0	2	8,5	7,5		0	0,0	0,0	0,0	7,2	21,7	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5			80	5	56	3,8	0,3	-16,9		1	2	8,6	7,4		56	-0,1	-2,4	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	7	7	0,0	12	23	8
41	0,00		25	1	52	-1,7	0,5	-23,0		0	2	7,1	8,9		52	0,0	1,2	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	3	4	0,0	12	23	8
41	0,45		30	3	52	-2,0	0,5	-22,8		0	2	7,1	8,9		0	0,0	0,0	0,0	7,2	21,7	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5			80	5	52	-2,3	0,5	-22,7		0	2	7,1	8,9		52	0,0	1,2	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	3	4	0,0	12	23	8
42	0,00		25	1	52	-2,0	-0,5	-23,3		0	2	7,3	8,7		52	0,0	1,1	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	3	3	0,0	12	23	8
42	0,45		30	3	52	-2,3	-0,5	-23,2		0	2	7,5	8,5		0	0,0	0,0	0,0	7,2	21,7	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5			80	5	52	-2,5	-0,5	-23,1		0	2	7,6	8,4		52	0,0	1,1	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	3	3	0,0	12	23	8
1	0,45		25	1	63	-5,4	0,6	-17,3		2	3	8,7	7,4		73	-1,7	-0,3	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	9	15	0,0	12	43	8
1	1,30		30	3	47	-5,6	0,4	-18,0		1	3	8,6	7,4		0	0,0	0,0	0,0	7,2	21,7	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5			80	5	47	-5,0	0,4	-17,7		1	2	8,5	7,5		73	-1,7	-0,3	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	9	15	0,0	12	43	8
2	0,45		4	1	59	0,3	-1,4	-15,1		1	2	6,1	6,9		59	3,1	-1,1	0,0	11,4	25,2	5,0	0,0	16	27	0,0	12	43	8
2	1,30		30	3	47	0,7	-0,7	-16,2		0	2	6,7	6,3		0	0,0	0,0	0,0	7,2	15,9	3,2	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5			60	5	47	1,0	-1,6	-16,0		1	3	6,9	6,2		59	3,1	-1,1	0,0	11,4	25,2	5,0	0,0	16	27	0,0	12	43	8
3	0,45		4	1	47	0,3	0,9	-16,4		0	2	6,1	6,9		47	-3,4	-0,8	0,0	11,4	25,2	5,0	0,0	16	29	0,0	12	43	8
3	1,30		30	3	47	0,7	-0,8	-16,2		0	2	6,4	6,6		0	0,0	0,0	0,0	7,2	15,9	3,2	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5			60	5	47	1,0	-2,0	-16,0		2	4	6,2	6,8		47	-3,4	-0,8	0,0	11,4	25,2	5,0	0,0	16	29	0,0	12	43	8
4	0,45		4	1	47	0,3	1,5	-16,1		1	3	5,8	7,2		47	-4,9	-1,0	0,0	11,4	25,2	5,0	0,0	22	43	0,0	12	43	8
4	1,30		30	3	47	0,8	-1,0	-15,9		0	2	6,3	6,7		0	0,0	0,0	0,0	7,2	15,9	3,2	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5			60	5	47	1,1	-2,6	-15,7		4	5	6,0	7,0		47	-4,9	-1,0	0,0	11,4	25,2	5,0	0,0	22	43	0,0	12	43	8
5	0,45		25	1	59	5,3	-0,4	-18,6		1	2	8,5	7,5		75	3,1	4,7	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	22	27	0,0	12	43	8
5	1,30		30	3	59	4,0	0,6	-18,4		1	2	7,2	8,9		0	0,0	0,0	0,0	7,2	21,7	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5			80	5	75	1,0	2,1	-21,6		1	3	6,9	9,1		75	3,1	4,7	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	22	27	0,0	12	43	8
6	0,45		25	1	75	3,3	-2,2	-33,5		1	4	8,1	7,9		68	5,3	0,4	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	16	47	0,0	12	43	8
6	1,30		30	3	59	4,9	-0,6	-32,3		0	3	8,2	7,9		0	0,0	0,0	0,0	7,2	21,7	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5			80	5	75	2,5	2,2	-33,0		1	4	8,2	7,9		68	5,3	0,4	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	16	47	0,0	12	43	8
7	0,45		25	1	59	6,4	-1,2	-58,1		0	5	7,9	8,1		75	2,8	-0,9	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	13	25	0,0	12	43	8
7	1,30		30	3	59	6,1	-1,2	-57,9		0	5	8,2	7,9		0	0,0	0,0	0,0	7,2	21,7	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5			80	5	72	4,4	-1,6	-57,9		0	5	8,3	7,8		75	2,8	-0,9	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	13	25	0,0	12	43	8
8	0,45		25	1	59	7,0	-1,2	-61,8		0	5	8,0	8,0		78	2,7	0,9	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	9	24	0,0	12	43	8
8	1,30		30	3	57	6,0	-1,2	-61,9		0	5	8,0	8,0		0	0,0	0,0	0,0	7,2	21,7	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5			80	5	73	3,6	-1,7	-62,0		1	5	8,0	8,0		78	2,7	0,9	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	9	24	0,0	12	43	8
9	0,45		25	1	62	2,5	-1,1	-40,4		0	3	7,1	8,9		66	-3,3	-3,3	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	16	29	0,0	12	43	8
9	1,30		30	3	57	3,6	-1,0	-40,6		0	3	7,0	9,0		0	0,0	0,0	0,0	7,2	21,7	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5			80	5	73	2,6	-2,3	-39,3		0	4	7,5	8,5		66	-3,3	-3,3	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	16	29	0,0	12	43	8
10	0,45		25	1	68	-5,5	-0,7	-17,5		2	3	8,6	7,5		78	2,2	-0,3	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	9	19	0,0	12	43	8
10	1,30		30	3	52	-5,7	-0,4	-18,1		1	3	8,6	7,4		0	0,0	0,0	0,0	7,2	21,7	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5			80	5	52	-5,1	-0,4	-17,8		1	2	8,5	7,5		78	2,2	-0,3	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	9	19	0,0	12	43	8
11	0,45		25	1	56	5,1	0,4	-18,6		1	2	8,4	7,6		72	-3,1	4,7	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	21	27	0,0	12	43	8
11	1,30		30	3	56	3,9	-0,6	-18,4		1	2	6,2	9,8		0	0,0	0,0	0,0	7,2	21,7	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5			80	5	72	1,0	-2,1	-21,6		1	3	7,0	9,0		72	-3,1	4,7	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	21	27	0,0	12	43	8
12	0,45		4	1	57	0,7	-0,8	-32,8		1	3	6,1	6,9		57	2,1	-0,6	0,0	11,4	25,2	5,0	0,0	9	18	0,0	12	43	8
12	1,30		30	3	66	0,7	-0,7	-32,9		1	3	6,1	6,9		0	0,0	0,0	0,0	7,2	15,9	3,2	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5			60	5	57	0,6	1,0	-32,4		1	3	6,0	7,0		57	2,1	-0,6	0,0	11,4	25,2	5,0	0,0	9	18	0,0	12	43	8
13	0,45		4	1	59	-0,5	-1,8	-26,5		0	3	6,1	7,0		59	5,7	1,7	0,0	11,4	25,2	5,0	0,0	26	50	0,0	12	43	8
13	1,30		30	3	59	-1,0	1,1	-26,3		0	3	6,5	6,5		0	0,0	0,0	0,0	7,2	15,9	3,2	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5			60	5	59	-1,6	3,1	-26,1		3	6	6,2	6,8		59	5,7	1,7	0,0	11,4	25,2	5,0	0,0	26	50	0,0	12	43	8
14	0,45		4	1	56	0,5	-1,8	-26,3		0	3	6,0	7,0		56	5,9	-1,6	0,0	11,4	25,2	5,0	0,0	26	51	0,0	12	43	8
14	1,30		30	3	56	1,0	1,1	-26,1		0	3	6,4	6,6		0	0,0	0,0	0,0	7,2	15,9	3,2	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5			60	5	56	1,6	3,1	-25,9		4	6	6,2	6,8		56	5,9	-1,6	0,0	11,4	25,2	5,0	0,0	26	51	0,0	12	43	8
15	0,45		4	1	56	-0,6	-0,7	-32,4		1	3	6,1	6,9		56	1,9	0,6	0,0	11,4	25,2	5,0	0,0	9	17	0,0	12	43	8
15	1,30		30	3	69	-0,7	-0,7	-32,6		1	3	6,1	6,9		0	0,0	0,0	0,0	7,2	15,9	3,2	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5			60	5	56	-0,6	0,9	-32,1		1	3	6,1	6,9		56	1,9	0,6	0,0	11,4	25,2	5,0	0,0	9	17	0,0	12	43	8
16	0,45		4	1	56	-0,3	-1,3	-15,2		1	2	6,1	6,9		56	3,0	1,1	0,0	11,4	25,2	5,0	0,0	15	26	0,0	12	43	8
16	1,30		30	3	52	-0,7	-0,7	-16,2		0	2	6,7	6,4		0	0,0	0,0	0,0	7,2	15,9	3,2	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5			60	5	52	-1,0	-1,6	-16,1		1	3	6,8	6,2		56	3,0	1,1	0,0	11,4	25,2	5,0	0,0	15	26	0,0	12	43	8
17	0,45		4	1	52	-0,3	0,9	-16,4		0	2	6,1	6,9		52	-3,4	0,8	0,0	11,4	25,2	5,0	0,0	16	30	0,0	12	43	8
17	1,30		30	3	52	-0,7	-0,8	-16,2		0	2	6,3	6,7		0	0,0	0,0	0,0	7,2	15,9	3,2	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5			60	5	52	-1,0	-2,0	-16,1		2	4	6,2	6,8		52	-3,4	0,8	0,0	11,4	25,2	5,0	0,0	16	30	0,0	12	43	8
18	0,45		4	1	52	-0,3	1,5	-16,1		1	3	5,8	7,2		52	-4,9	1,0	0,0	11,4	25,2	5,0	0,0	22	43	0,0	12	43	8
18	1,30		30	3	52	-0,8	-1,0	-15,9		0	2	6,3	6,7		0	0,0	0,0	0,0	7,2	15,9	3,2	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5			60	5	52	-1,1	-2,7	-15,7		4	5	6,0	7,0		52	-4,9	1,0	0,0	11,4	25,2	5,0	0,0	22	43	0,0	12	43	8
19	0,45		4	1	75	-0,7	0,7	-32,6		1	3	6,1	6,9		52	-0,7	0,6	0,0	11,4	25,2	5,0	0,0	4	6	0,0	12	43	8

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

Filo Iniz	Quota Iniz.	Tra	Sez	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE										VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
Fin.	Final		Bas		Comb	M Exd	M Eyd	N Ed	x/	εf%	εc%	Area cmq			Comb	V Exd	V Eyd	T Sdu	V Rxd	V Ryd	TRd	TRld	Coe	Coe	ALon	Staffe		
Ctgθ	t		Alt			(t*m)	(t*m)	(t)	/d	100	100	b	h			(t)	(t)	(t*m)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	Cls	Sta	cmq	Pas	Lun	Fi
19	1,30		30	3	75	-0,6	0,6	-32,5		1	3	6,1	6,9		0	0,0	0,0	0,0	7,2	15,9	3,2	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5			60	5	75	-0,6	0,6	-32,2		1	2	6,1	6,9		52	-0,7	0,6	0,0	11,4	25,2	5,0	0,0	4	6	0,0	12	43	8
20	0,45		4	1	78	-0,6	-0,6	-32,1		1	2	6,1	6,9		56	1,1	0,6	0,0	11,4	25,2	5,0	0,0	6	10	0,0	12	43	8
20	1,30		30	3	78	-0,6	0,6	-32,0		1	2	6,1	6,9		0	0,0	0,0	0,0	7,2	15,9	3,2	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5			60	5	56	-0,7	0,7	-31,4		1	2	6,1	6,9		56	1,1	0,6	0,0	11,4	25,2	5,0	0,0	6	10	0,0	12	43	8
21	0,45		4	1	52	0,5	1,2	-26,9		0	3	6,1	6,9		56	4,0	-1,4	0,0	11,4	25,2	5,0	0,0	19	35	0,0	12	43	8
21	1,30		30	3	56	1,0	1,0	-26,3		0	3	6,5	6,5		0	0,0	0,0	0,0	7,2	15,9	3,2	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5			60	5	56	1,5	2,3	-26,1		2	5	6,6	6,5		56	4,0	-1,4	0,0	11,4	25,2	5,0	0,0	19	35	0,0	12	43	8
22	0,45		4	1	52	0,5	1,7	-25,6		0	3	6,1	6,9		52	-4,1	-1,6	0,0	11,4	25,2	5,0	0,0	19	36	0,0	12	43	8
22	1,30		30	3	56	1,0	0,7	-25,3		0	2	6,5	6,5		0	0,0	0,0	0,0	7,2	15,9	3,2	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5			60	5	52	1,6	-1,8	-25,2		1	4	6,7	6,3		52	-4,1	-1,6	0,0	11,4	25,2	5,0	0,0	19	36	0,0	12	43	8
23	0,45		4	1	47	-0,5	1,7	-25,6		0	3	6,1	6,9		47	-4,1	1,6	0,0	11,4	25,2	5,0	0,0	19	36	0,0	12	43	8
23	1,30		30	3	59	-1,0	0,7	-25,3		0	2	6,5	6,5		0	0,0	0,0	0,0	7,2	15,9	3,2	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5			60	5	47	-1,6	-1,8	-25,2		1	4	6,7	6,3		47	-4,1	1,6	0,0	11,4	25,2	5,0	0,0	19	36	0,0	12	43	8
24	0,45		4	1	47	-0,5	1,3	-27,0		0	3	6,1	6,9		59	3,9	1,4	0,0	11,4	25,2	5,0	0,0	18	34	0,0	12	43	8
24	1,30		30	3	59	-1,0	0,9	-26,4		0	3	6,5	6,5		0	0,0	0,0	0,0	7,2	15,9	3,2	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5			60	5	59	-1,5	2,3	-26,2		2	5	6,7	6,3		59	3,9	1,4	0,0	11,4	25,2	5,0	0,0	18	34	0,0	12	43	8
25	0,45		4	1	73	0,6	-0,6	-32,2		1	2	6,1	6,9		59	1,1	-0,6	0,0	11,4	25,2	5,0	0,0	6	9	0,0	12	43	8
25	1,30		30	3	73	0,6	0,6	-32,1		1	2	6,1	6,9		0	0,0	0,0	0,0	7,2	15,9	3,2	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5			60	5	59	0,7	0,7	-31,6		1	2	6,1	6,9		59	1,1	-0,6	0,0	11,4	25,2	5,0	0,0	6	9	0,0	12	43	8
26	0,45		4	1	72	0,7	0,7	-32,6		1	3	6,1	6,9		47	-0,7	-0,6	0,0	11,4	25,2	5,0	0,0	4	6	0,0	12	43	8
26	1,30		30	3	72	0,6	0,6	-32,5		1	3	6,1	6,9		0	0,0	0,0	0,0	7,2	15,9	3,2	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5			60	5	72	0,6	0,6	-32,2		1	2	6,1	6,9		47	-0,7	-0,6	0,0	11,4	25,2	5,0	0,0	4	6	0,0	12	43	8
27	0,45		25	1	57	2,6	1,3	-35,8		0	3	6,9	9,1		69	2,7	-3,1	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	15	24	0,0	12	43	8
27	1,30		30	3	62	3,6	0,9	-36,0		0	3	7,2	8,8		0	0,0	0,0	0,0	7,2	21,7	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5			80	5	78	2,5	1,9	-34,7		0	3	7,9	8,2		69	2,7	-3,1	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	15	24	0,0	12	43	8
28	0,45		25	1	69	-3,7	-0,8	-41,4		0	3	8,0	8,1		59	3,4	-4,4	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	21	30	0,0	12	43	8
28	1,30		30	3	69	-1,8	0,8	-41,2		1	3	7,1	8,9		0	0,0	0,0	0,0	7,2	21,7	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5			80	5	78	1,1	1,5	-40,4		0	3	7,4	8,6		59	3,4	-4,4	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	21	30	0,0	12	43	8
29	0,45		25	1	75	-3,6	-0,8	-41,4		0	3	7,8	8,2		59	2,4	-3,7	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	17	21	0,0	12	43	8
29	1,30		30	3	75	-1,9	0,8	-41,2		1	3	7,1	8,9		0	0,0	0,0	0,0	7,2	21,7	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5			80	5	59	1,0	1,2	-37,6		1	3	7,4	8,6		59	2,4	-3,7	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	17	21	0,0	12	43	8
30	0,45		25	1	63	4,0	-1,7	-44,7		0	4	6,5	9,5		63	1,4	5,6	0,0	37,9	42,7	4,8	0,0	17	16	0,0	12	43	8
30	1,30		30	3	75	-3,3	-1,3	-39,3		0	3	7,1	8,9		0	0,0	0,0	0,0	7,2	21,7	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5			80	5	47	-1,2	-0,9	-43,6		1	3	7,7	8,3		63	1,4	5,6	0,0	37,9	42,7	4,8	0,0	17	16	0,0	12	43	8
31	0,45		25	1	72	3,9	1,4	-71,0		1	5	7,1	8,9		68	-0,6	-4,5	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	12	13	0,0	12	43	8
31	1,30		30	3	72	3,0	-1,4	-70,8		1	5	7,4	8,6		0	0,0	0,0	0,0	7,2	21,7	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5			80	5	72	1,6	-1,4	-70,5		2	4	7,6	8,4		68	-0,6	-4,5	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	12	13	0,0	12	43	8
32	0,45		25	1	66	3,8	1,5	-75,1		1	5	7,1	8,9		78	-0,1	-4,7	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	11	14	0,0	12	43	8
32	1,30		30	3	73	2,9	-1,5	-74,9		1	5	7,3	8,7		0	0,0	0,0	0,0	7,2	21,7	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5			80	5	73	1,6	-1,5	-74,6		2	4	7,5	8,5		78	-0,1	-4,7	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	11	14	0,0	12	43	8
33	0,45		25	1	73	4,1	1,9	-48,6		0	4	6,8	9,2		57	-2,5	-1,6	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	18	22	0,0	12	43	8
33	1,30		30	3	73	4,1	1,1	-48,4		0	4	8,1	7,9		0	0,0	0,0	0,0	7,2	21,7	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5			80	5	73	4,1	-1,0	-48,1		0	4	8,3	7,7		57	-2,5	-1,6	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	18	22	0,0	12	43	8
34	0,45		25	1	69	-4,1	1,7	-43,3		0	4	7,1	9,0		62	-2,1	1,4	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	17	18	0,0	12	43	8
34	1,30		30	3	69	-4,1	1,1	-43,1		0	3	8,2	7,8		0	0,0	0,0	0,0	7,2	21,7	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5			80	5	78	-4,0	0,9	-43,5		0	3	8,4	7,6		62	-2,1	1,4	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	17	18	0,0	12	43	8
35	0,45		25	1	69	-3,8	1,4	-70,7		1	5	7,1	8,9		73	-0,3	4,6	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	12	13	0,0	12	43	8
35	1,30		30	3	78	-2,9	-1,4	-70,5		1	5	7,4	8,6		0	0,0	0,0	0,0	7,2	21,7	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5			80	5	78	-1,6	-1,4	-70,2		2	4	7,6	8,4		73	-0,3	4,6	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	12	13	0,0	12	43	8
36	0,45		25	1	75	-3,8	1,4	-70,9		1	5	7,1	8,9		63	-0,7	4,6	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	13	13	0,0	12	43	8
36	1,30		30	3	75	-3,0	-1,4	-70,7		1	5	7,4	8,6		0	0,0	0,0	0,0	7,2	21,7	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5			80	5	75	-1,6	-1,4	-70,4		2	4	7,6	8,4		63	-0,7	4,6	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	13	13	0,0	12	43	8
37	0,45		25	1	75	-4,0	-1,7	-44,0		0	4	6,5	9,5		68	1,4	-5,6	0,0	37,9	42,7	4,8	0,0	17	16	0,0	12	43	8
37	1,30		30	3	72	3,3	-1,3	-39,3		0	3	7,1	9,0		0	0,0	0,0	0,0	7,2	21,7	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5			80	5	52	1,2	-0,9	-43,6		1	3	7,7	8,3		68	1,4	-5,6	0,0	37,9	42,7	4,8	0,0	17	16	0,0	12	43	8
38	0,45		25	1	72	3,6	-0,8	-41,5		0	3	7,9	8,1		56	2,4	3,8	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	17	21	0,0	12	43	8
38	1,30		30	3	72	1,9	0,8	-41,3		1	3	7,1	8,9		0	0,0	0,0	0,0	7,2	21,7	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5			80	5	56	-1,0	1,2	-37,7		1	3	7,4	8,6		56	2,4	3,8	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	17	21	0,0	12	43	8
39	0,45		25	1	66	3,7	-0,8	-41,7		0	3	7,9	8,1		56	3,3	3,8	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	19	29	0,0	12	43	8
39	1,30		30	3	66	2,0	0,8	-41,5		1	3	7,1	8,9		0	0,0	0,0	0,0	7,2	21,7	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5			80	5	73	-0,8	1,5	-40,8		1	3	7,0	9,0		56	3,3	3,8	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	19	29	0,0	12	43	8
40	0,45		25	1	72	3,3	2,2	-33,5		1	4	8,1	7,9		63	-5,3	0,4	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	16	47	0,0	12	43	8
40	1,30		30	3	56	4,9	0,6	-32,3		0	3	8,2	7,9		0	0,0	0,0	0,0	7,2	21,7	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5			80	5	72	2,5	-2,2	-32,9		1	4	8,1	7,9		63	-5,3	0,4	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	16	47	0,0	12	43	8
41	0,45		25	1	57	6,8	1,2	-57,5		0	5	8,1	8,0		73	-3,3	0,7	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	10	29	0,0	12	43	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final	Tra	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq b	h	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Lun	Fi
41	1,30		30	3	56	6,1	1,1	-57,3		0	5	8,1	7,9	0	0,0	0,0	0,0	7,2	21,7	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5			80	5	62	4,8	1,1	-57,3		0	4	8,2	7,9	73	-3,3	0,7	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	10	29	0,0	12	43	8
42	0,45		25	1	56	6,4	1,2	-58,1		0	5	7,9	8,1	72	-2,9	-0,8	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	13	25	0,0	12	43	8
42	1,30		30	3	56	6,1	1,2	-57,9		0	5	8,2	7,9	0	0,0	0,0	0,0	7,2	21,7	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5			80	5	75	4,4	1,6	-57,9		0	5	8,3	7,8	72	-2,9	-0,8	0,0	11,4	34,4	7,0	0,0	13	25	0,0	12	43	8
1	1,30		25	1	78	7,5	-2,4	-13,6		5	5	8,5	7,6	59	0,3	5,3	0,0	18,3	55,0	11,3	0,0	9	10	0,0	12	80	8
1	5,85		30	3	59	3,3	-0,2	-11,5		1	1	7,9	8,1	59	0,3	5,3	0,0	11,5	34,7	7,1	0,0	9	15	0,0	19	205	8
2.5			80	5	78	-6,2	2,7	-11,4		6	5	8,2	7,8	59	0,3	5,3	0,0	18,3	55,0	11,3	0,0	9	10	0,0	12	80	8
5	1,30		25	1	75	7,8	-4,1	-13,9		7	6	8,0	10,8	75	2,3	2,6	0,0	18,3	55,0	11,3	0,0	8	12	0,0	12	80	8
5	5,85		30	3	59	4,7	-0,5	-11,0		2	2	8,6	7,4	75	2,3	2,6	0,0	11,5	34,7	7,1	0,0	8	20	0,0	19	205	8
2.5			80	5	75	-1,6	4,2	-11,7		7	4	7,5	8,5	75	2,3	2,6	0,0	18,3	55,0	11,3	0,0	8	12	0,0	12	80	8
6	1,30		25	1	63	-4,6	4,0	-21,7		5	5	8,6	8,9	72	-2,4	-1,0	0,0	18,3	55,0	11,3	0,0	10	13	0,0	12	80	8
6	5,85		30	3	63	1,9	-1,1	-20,4		0	1	8,3	7,7	72	-2,4	-1,0	0,0	11,5	34,7	7,1	0,0	10	20	0,0	19	205	8
2.5			80	5	63	6,3	-4,5	-19,6		8	6	8,3	7,7	72	-2,4	-1,0	0,0	18,3	55,0	11,3	0,0	10	13	0,0	12	80	8
7	1,30		25	1	47	-11,8	2,4	-35,8		4	5	7,3	8,8	63	-2,1	-2,7	0,0	18,3	55,0	11,3	0,0	12	12	0,0	12	80	8
7	5,85		30	3	47	-2,9	0,7	-34,9		0	2	7,1	8,9	63	-2,1	-2,7	0,0	11,5	34,7	7,1	0,0	12	18	0,0	19	205	8
2.5			80	5	47	10,4	-2,8	-33,6		4	5	6,6	9,4	63	-2,1	-2,7	0,0	18,3	55,0	11,3	0,0	12	12	0,0	12	80	8
8	1,30		25	1	50	-12,4	2,7	-41,4		4	6	7,5	8,7	66	-2,4	-3,1	0,0	18,3	55,0	11,3	0,0	12	13	0,0	12	80	8
8	5,85		30	3	47	-3,0	0,8	-40,5		0	2	7,1	9,0	66	-2,4	-3,1	0,0	11,5	34,7	7,1	0,0	12	20	0,0	19	205	8
2.5			80	5	50	11,2	-3,3	-39,3		4	6	7,0	9,0	66	-2,4	-3,1	0,0	18,3	55,0	11,3	0,0	12	13	0,0	12	80	8
9	1,30		25	1	57	8,6	2,6	-27,2		4	5	6,9	9,7	66	-2,3	1,1	0,0	18,3	55,0	11,3	0,0	11	13	0,0	12	80	8
9	5,85		30	3	73	-3,0	-0,9	-25,5		0	1	8,4	7,6	66	-2,3	1,1	0,0	11,5	34,7	7,1	0,0	11	20	0,0	19	205	8
2.5			80	5	73	-7,3	-4,2	-24,6		7	6	7,9	8,1	66	-2,3	1,1	0,0	18,3	55,0	11,3	0,0	11	13	0,0	12	80	8
10	1,30		25	1	73	7,3	2,5	-14,1		5	5	8,3	7,8	56	-0,4	5,2	0,0	18,3	55,0	11,3	0,0	9	9	0,0	12	80	8
10	5,85		30	3	56	3,2	0,2	-12,0		1	1	7,6	8,4	56	-0,4	5,2	0,0	11,5	34,7	7,1	0,0	9	15	0,0	19	205	8
2.5			80	5	73	-6,1	-2,8	-11,9		6	5	8,0	8,0	56	-0,4	5,2	0,0	18,3	55,0	11,3	0,0	9	9	0,0	12	80	8
11	1,30		25	1	72	7,7	4,1	-13,9		7	6	7,7	10,9	72	-2,3	2,5	0,0	18,3	55,0	11,3	0,0	8	12	0,0	12	80	8
11	5,85		30	3	56	4,6	0,4	-10,9		1	2	8,7	7,4	72	-2,3	2,5	0,0	11,5	34,7	7,1	0,0	8	20	0,0	19	205	8
2.5			80	5	72	-1,5	-4,1	-11,7		7	4	7,7	8,4	72	-2,3	2,5	0,0	18,3	55,0	11,3	0,0	8	12	0,0	12	80	8
27	1,30		25	1	62	8,8	-1,9	-21,5		4	4	7,7	8,3	62	1,1	5,6	0,0	55,9	63,1	8,3	0,0	11	10	0,0	12	80	8
27	5,85		30	3	78	-3,2	0,7	-19,9		0	1	8,7	7,3	69	1,9	1,3	0,0	11,5	34,7	7,1	0,0	11	17	0,0	19	205	8
2.5			80	5	78	-7,9	3,4	-19,0		6	6	8,5	7,5	62	1,1	5,6	0,0	55,9	63,1	8,3	0,0	11	10	0,0	12	80	8
28	1,30		25	1	59	-4,3	-4,0	-20,5		5	5	8,6	9,0	59	2,2	-2,6	0,0	18,3	55,0	11,3	0,0	10	12	0,0	12	80	8
28	5,85		30	3	69	2,0	0,5	-23,3		0	1	8,2	7,9	59	2,2	-2,6	0,0	11,5	34,7	7,1	0,0	10	19	0,0	19	205	8
2.5			80	5	59	5,2	3,9	-18,3		6	5	8,6	7,4	59	2,2	-2,6	0,0	18,3	55,0	11,3	0,0	10	12	0,0	12	80	8
29	1,30		25	1	75	-8,6	-3,2	-25,4		5	5	8,6	9,2	59	2,2	-2,8	0,0	18,3	55,0	11,3	0,0	11	12	0,0	12	80	8
29	5,85		30	3	75	2,1	0,6	-24,1		0	1	8,2	7,8	59	2,2	-2,8	0,0	11,5	34,7	7,1	0,0	11	19	0,0	19	205	8
2.5			80	5	59	5,5	4,0	-21,2		6	5	8,6	7,4	59	2,2	-2,8	0,0	18,3	55,0	11,3	0,0	11	12	0,0	12	80	8
30	1,30		25	1	63	11,6	1,0	-26,6		4	4	8,4	8,9	75	0,0	-7,1	0,0	18,3	55,0	11,3	0,0	11	13	0,0	12	122	8
30	5,85		30	3	63	3,4	0,7	-25,7		0	1	8,1	7,9	75	0,0	-7,1	0,0	11,5	34,7	7,1	0,0	11	20	0,0	19	163	8
2.5			80	5	75	13,6	-0,4	-21,5		6	4	8,5	7,5	75	0,0	-7,1	0,0	18,3	55,0	11,3	0,0	11	13	0,0	12	80	8
31	1,30		25	1	75	-12,3	-0,8	-38,4		3	4	8,5	7,5	68	0,0	-7,2	0,0	18,3	55,0	11,3	0,0	11	13	0,0	12	133	8
31	5,85		30	3	75	3,4	-0,7	-37,1		0	2	8,0	8,1	68	0,0	-7,2	0,0	11,5	34,7	7,1	0,0	11	21	0,0	19	152	8
2.5			80	5	75	13,9	-0,7	-36,2		4	4	8,7	7,3	68	0,0	-7,2	0,0	18,3	55,0	11,3	0,0	11	13	0,0	12	80	8
32	1,30		25	1	78	-13,3	-0,9	-43,1		3	4	8,6	7,4	78	0,1	-8,0	0,0	18,3	55,0	11,3	0,0	12	15	0,0	12	130	8
32	5,85		30	3	78	4,2	-0,8	-41,8		0	2	8,2	7,8	78	0,1	-8,0	0,0	11,5	34,7	7,1	0,0	12	23	0,0	19	155	8
2.5			80	5	78	16,0	-0,8	-40,9		4	5	8,8	7,3	78	0,1	-8,0	0,0	18,3	55,0	11,3	0,0	12	15	0,0	12	80	8
33	1,30		25	1	78	-12,0	-0,8	-29,4		4	4	8,9	7,4	69	0,1	-6,7	0,0	18,3	55,0	11,3	0,0	10	12	0,0	12	122	8
33	5,85		30	3	78	2,4	-0,6	-28,1		0	1	7,9	8,1	69	0,1	-6,7	0,0	11,5	34,7	7,1	0,0	10	19	0,0	19	163	8
2.5			80	5	69	12,3	-0,5	-26,9		4	4	8,7	7,3	69	0,1	-6,7	0,0	18,3	55,0	11,3	0,0	10	12	0,0	12	80	8
34	1,30		25	1	73	11,7	-0,9	-24,6		4	4	8,8	7,3	66	0,1	6,1	0,0	18,3	55,0	11,3	0,0	10	11	0,0	12	135	8
34	5,85		30	3	73	2,8	-0,6	-23,7		0	1	8,0	8,0	66	0,1	6,1	0,0	11,5	34,7	7,1	0,0	10	18	0,0	19	150	8
2.5			80	5	66	-10,7	-0,4	-22,1		4	3	8,6	7,4	66	0,1	6,1	0,0	18,3	55,0	11,3	0,0	10	11	0,0	12	80	8
35	1,30		25	1	73	12,7	-0,8	-38,2		3	4	8,6	7,4	73	0,1	7,4	0,0	18,3	55,0	11,3	0,0	11	14	0,0	12	125	8
35	5,85		30	3	73	-3,5	-0,7	-36,9		0	2	8,0	8,0	73	0,1	7,4	0,0	11,5	34,7	7,1	0,0	11	21	0,0	19	160	8
2.5			80	5	73	-14,4	-0,7	-36,0		4	5	8,7	7,3	73	0,1	7,4	0,0	18,3	55,0	11,3	0,0	11	14	0,0	12	80	8
36	1,30		25	1	72	12,5	-0,8	-38,3		3	4	8,6	7,4	63	0,0	7,3	0,0	18,3	55,0	11,3	0,0	11	13	0,0	12	134	8
36	5,85		30	3	72	-3,5	-0,7	-37,0		0	2	8,0	8,0	63	0,0	7,3	0,0	11,5	34,7	7,1	0,0	11	21	0,0	19	151	8
2.5			80	5	72	-14,1	-0,7	-36,1		4	4	8,7	7,3	63	0,0	7,3	0,0	18,3	55,0	11,3	0,0	11	13	0,0	12	80	8
37	1,30		25	1	68	-11,6	1,1	-26,6		4	4	8,2	9,0	63	-0,1	7,0	0,0	18,3	55,0	11,3	0,0	11	13	0,0	12	136	8
37	5,85		30	3	68	-3,4	0,7	-25,7		0	1	8,1	7,9	72	0,0	7,0	0,0	11,5	34,7	7,1	0,0	11	20	0,0	19	149	8
2.5			80	5	72	-13,5	-0,4	-21,5		6	4	8,5	7,6	63	-0,1	7,0	0,0	18,3	55,0	11,3	0,0	11	13	0,0	12	80	8
38	1,30		25	1	72	8,8	-3,2	-25,5		5	5	8,6	8,6	56	2,2	2,8	0,0	18,3	55,0	11,3	0,0	11	12	0,0	12	80	8
38	5,85		30	3	72	-2,1	0,6	-24,2		0	1	8,2	7,8	56	2,2	2,8	0,0	11,5	34,7	7,1	0,0	11	19	0,0	19	205	8
2.5			80	5	72	-9,3	3,0	-23,3		6	6	8,7	7,3	56	2,2	2,8	0,0	18,3	55,0	11,3	0,0	11	12	0,0	12	80	8
39	1,30		25	1	72	8,3	-3,1	-24,1		5	5	8,7	8,4	56	2,1	2,8	0,0	18,3	55,0	11,3	0,0	10	12	0,0	12	80	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final	Tra	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq b	h	Comb	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE 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
39	5,85		30	3	66	-2,1	0,5	-23,9		0	1	8,2	7,8	56	2,1	2,8	0,0	11,5	34,7	7,1	0,0	10	18	0,0	19	205	8
2.5			80	5	56	-5,6	3,8	-19,0		6	5	8,8	7,3	56	2,1	2,8	0,0	18,3	55,0	11,3	0,0	10	12	0,0	12	80	8
40	1,30		25	1	68	-4,7	-4,0	-21,8		5	5	8,6	9,1	75	2,4	-1,1	0,0	18,3	55,0	11,3	0,0	10	13	0,0	12	80	8
40	5,85		30	3	68	1,9	1,1	-20,4		0	1	8,3	7,7	75	2,4	-1,1	0,0	11,5	34,7	7,1	0,0	10	21	0,0	19	205	8
2.5			80	5	68	6,4	4,5	-19,6		8	6	8,3	7,7	75	2,4	-1,1	0,0	18,3	55,0	11,3	0,0	10	13	0,0	12	80	8
41	1,30		25	1	53	-12,3	-2,2	-36,2		4	5	7,9	8,4	51	1,3	-6,3	0,0	59,1	66,6	8,3	0,0	12	12	0,0	12	80	8
41	5,85		30	3	52	-3,1	-0,7	-35,3		0	2	7,4	8,7	52	1,2	-6,4	0,0	11,5	34,7	7,1	0,0	12	18	0,0	19	205	8
2.5			80	5	53	10,8	2,7	-34,0		4	5	7,0	9,0	51	1,3	-6,3	0,0	59,1	66,6	8,3	0,0	12	12	0,0	12	80	8
42	1,30		25	1	52	-11,8	-2,3	-35,7		4	5	7,3	8,7	68	2,1	-2,8	0,0	18,3	55,0	11,3	0,0	11	11	0,0	12	80	8
42	5,85		30	3	52	-2,9	-0,7	-34,9		0	2	7,1	8,9	68	2,1	-2,8	0,0	11,5	34,7	7,1	0,0	11	18	0,0	19	205	8
2.5			80	5	52	10,5	2,8	-33,6		4	5	6,7	9,3	68	2,1	-2,8	0,0	18,3	55,0	11,3	0,0	11	11	0,0	12	80	8

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE

Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	FESSURAZIONE Combi Caric	Fessu. mm lim	cal	dist mm	Concio	Combin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	FRECCE Frecce mm limite	calc	Combin	TENSIONI 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	1	Rara												Rara cls	88,0	9,5	1	31	5,5	0,0	0,0
2	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	8	4,7	0,0	0,0				Rara fer	2252	343	1	31	5,5	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	4,6	0,0	0,0				Perm cls	66,0	7,9	1	1	4,6	0,0	0,0
2	0,00	1	Rara												Rara cls	88,0	5,4	1	44	3,1	0,0	0,0
28	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	7	-3,5	0,0	0,0				Rara fer	2252	367	5	30	-4,7	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,5	0,0	0,0				Perm cls	66,0	2,7	5	1	-2,5	0,0	0,0
3	0,00	1	Rara												Rara cls	88,0	4,5	1	44	2,6	0,0	0,0
29	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	7	-2,8	0,0	0,0				Rara fer	2252	276	5	30	-3,5	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,2	0,0	0,0				Perm cls	66,0	2,4	5	1	-2,2	0,0	0,0
4	0,00	1	Rara												Rara cls	88,0	6,0	1	34	3,5	0,0	0,0
5	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	7	-3,2	0,0	0,0				Rara fer	2252	314	5	30	-4,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,6	0,0	0,0				Perm cls	66,0	3,5	1	1	2,0	0,0	0,0
28	0,00	1	Rara												Rara cls	88,0	27,7	1	30	16,3	0,0	0,0
3	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	7	13,8	0,0	0,0				Rara fer	2252	1019	1	30	16,3	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	12,1	0,0	0,0				Perm cls	66,0	20,8	1	1	12,1	0,0	0,0
29	0,00	1	Rara												Rara cls	88,0	28,4	1	30	16,7	0,0	0,0
4	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	7	14,0	0,0	0,0				Rara fer	2252	1047	1	30	16,7	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	12,2	0,0	0,0				Perm cls	66,0	20,8	1	1	12,2	0,0	0,0
10	0,00	1	Rara												Rara cls	88,0	9,7	1	31	5,6	0,0	0,0
16	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	8	4,8	0,0	0,0				Rara fer	2252	351	1	31	5,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	4,6	0,0	0,0				Perm cls	66,0	8,1	1	1	4,6	0,0	0,0
16	0,00	1	Rara												Rara cls	88,0	5,4	1	43	3,1	0,0	0,0
39	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	7	-3,5	0,0	0,0				Rara fer	2252	367	5	28	-4,7	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,5	0,0	0,0				Perm cls	66,0	2,7	5	1	-2,5	0,0	0,0
39	0,00	1	Rara												Rara cls	88,0	27,9	1	28	16,4	0,0	0,0
17	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	7	13,9	0,0	0,0				Rara fer	2252	1027	1	28	16,4	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	12,3	0,0	0,0				Perm cls	66,0	21,0	1	1	12,3	0,0	0,0
17	0,00	1	Rara												Rara cls	88,0	4,4	1	46	2,5	0,0	0,0
38	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	7	-2,8	0,0	0,0				Rara fer	2252	277	5	28	-3,5	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,2	0,0	0,0				Perm cls	66,0	2,4	5	1	-2,2	0,0	0,0
38	0,00	1	Rara												Rara cls	88,0	28,5	1	28	16,8	0,0	0,0
18	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	7	14,1	0,0	0,0				Rara fer	2252	1053	1	28	16,8	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	12,3	0,0	0,0				Perm cls	66,0	21,0	1	1	12,3	0,0	0,0
18	0,00	1	Rara												Rara cls	88,0	6,0	1	40	3,4	0,0	0,0
11	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	7	-3,2	0,0	0,0				Rara fer	2252	314	5	28	-4,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,6	0,0	0,0				Perm cls	66,0	3,5	1	1	2,0	0,0	0,0
1	0,00	1	Rara												Rara cls	88,0	6,8	5	24	-6,3	0,0	0,0
33	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	7	-5,3	0,0	0,0				Rara fer	2252	493	5	24	-6,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-4,7	0,0	0,0				Perm cls	66,0	5,1	5	1	-4,7	0,0	0,0
9	0,00	1	Rara												Rara cls	88,0	20,2	1	21	11,8	0,0	0,0
27	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	9,9	0,0	0,0				Rara fer	2252	737	1	21	11,8	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	9,4	0,0	0,0				Perm cls	66,0	16,2	1	1	9,4	0,0	0,0
27	0,00	1	Rara												Rara cls	88,0	16,7	1	21	9,7	0,0	0,0
34	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	7	8,7	0,0	0,0				Rara fer	2252	608	1	21	9,7	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	8,1	0,0	0,0				Perm cls	66,0	14,0	1	1	8,1	0,0	0,0
33	0,00	1	Rara												Rara cls	88,0	31,5	1	34	18,7	0,0	0,0
9	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	8	15,3	0,0	0,0				Rara fer	2252	1166	1	34	18,7	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	14,3	0,0	0,0				Perm cls	66,0	24,3	1	1	14,3	0,0	0,0
34	0,00	1	Rara												Rara cls	88,0	24,7	1	34	14,5	0,0	0,0
10	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	8	12,6	0,0	0,0				Rara fer	2252	908	1	34	14,5	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	12,1	0,0	0,0				Perm cls	66,0	20,8	1	1	12,1	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	Concio	Combin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite	calc	Combin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Conc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
2	0,00	1	Rara												Rara cls	88,0	2,4	1	31	1,4	0,0	0,0
12	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,4	0,0	0,0				Rara fer	2252	128	5	24	-1,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,3	0,0	0,0				Perm cls	66,0	2,0	1	1	1,1	0,0	0,0
12	0,00	1	Rara												Rara cls	88,0	15,0	1	34	8,7	0,0	0,0
13	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	7,4	0,0	0,0				Rara fer	2252	545	1	34	8,7	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	7,0	0,0	0,0				Perm cls	66,0	12,2	1	1	7,0	0,0	0,0
13	0,00	1	Rara												Rara cls	88,0	6,8	1	31	3,9	0,0	0,0
14	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	3,2	0,0	0,0				Rara fer	2252	245	1	31	3,9	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,1	0,0	0,0				Perm cls	66,0	5,3	1	1	3,1	0,0	0,0
14	0,00	1	Rara												Rara cls	88,0	9,5	1	34	5,5	0,0	0,0
15	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	4,6	0,0	0,0				Rara fer	2252	344	1	34	5,5	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	4,4	0,0	0,0				Perm cls	66,0	7,6	1	1	4,4	0,0	0,0
15	0,00	1	Rara												Rara cls	88,0	12,7	1	34	7,3	0,0	0,0
16	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	6,3	0,0	0,0				Rara fer	2252	458	1	34	7,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	6,0	0,0	0,0				Perm cls	66,0	10,3	1	1	6,0	0,0	0,0
3	0,00	1	Rara												Rara cls	88,0	2,8	1	18	1,6	0,0	0,0
25	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,5	0,0	0,0				Rara fer	2252	141	5	24	-1,8	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,4	0,0	0,0				Perm cls	66,0	2,3	1	1	1,3	0,0	0,0
20	0,00	1	Rara												Rara cls	88,0	13,6	1	37	7,9	0,0	0,0
17	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	6,7	0,0	0,0				Rara fer	2252	494	1	37	7,9	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	6,3	0,0	0,0				Perm cls	66,0	11,0	1	1	6,3	0,0	0,0
21	0,00	1	Rara												Rara cls	88,0	10,4	1	34	6,0	0,0	0,0
20	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	5,0	0,0	0,0				Rara fer	2252	376	1	34	6,0	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	4,8	0,0	0,0				Perm cls	66,0	8,4	1	1	4,8	0,0	0,0
24	0,00	1	Rara												Rara cls	88,0	7,7	1	34	4,4	0,0	0,0
21	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	3,7	0,0	0,0				Rara fer	2252	276	1	34	4,4	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,5	0,0	0,0				Perm cls	66,0	6,1	1	1	3,5	0,0	0,0
25	0,00	1	Rara												Rara cls	88,0	15,8	1	34	9,2	0,0	0,0
24	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	7,7	0,0	0,0				Rara fer	2252	574	1	34	9,2	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	7,3	0,0	0,0				Perm cls	66,0	12,6	1	1	7,3	0,0	0,0
4	0,00	1	Rara												Rara cls	88,0	3,1	1	34	1,8	0,0	0,0
26	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	8	1,4	0,0	0,0				Rara fer	2252	127	5	24	-1,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,4	0,0	0,0				Perm cls	66,0	2,4	1	1	1,4	0,0	0,0
19	0,00	1	Rara												Rara cls	88,0	12,3	1	34	7,1	0,0	0,0
18	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	6,1	0,0	0,0				Rara fer	2252	443	1	34	7,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	5,8	0,0	0,0				Perm cls	66,0	10,0	1	1	5,8	0,0	0,0
22	0,00	1	Rara												Rara cls	88,0	10,1	1	34	5,9	0,0	0,0
19	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	4,9	0,0	0,0				Rara fer	2252	365	1	34	5,9	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	4,7	0,0	0,0				Perm cls	66,0	8,1	1	1	4,7	0,0	0,0
23	0,00	1	Rara												Rara cls	88,0	7,2	1	34	4,2	0,0	0,0
22	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	3,5	0,0	0,0				Rara fer	2252	260	1	34	4,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,3	0,0	0,0				Perm cls	66,0	5,8	1	1	3,3	0,0	0,0
26	0,00	1	Rara												Rara cls	88,0	14,5	1	34	8,4	0,0	0,0
23	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	7,1	0,0	0,0				Rara fer	2252	525	1	34	8,4	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	6,8	0,0	0,0				Perm cls	66,0	11,7	1	1	6,8	0,0	0,0
12	0,00	1	Rara												Rara cls	88,0	5,2	1	15	3,0	0,0	0,0
32	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	8	-2,8	0,0	0,0				Rara fer	2252	258	5	34	-3,3	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,6	0,0	0,0				Perm cls	66,0	3,7	1	1	2,1	0,0	0,0
25	0,00	1	Rara												Rara cls	88,0	4,7	5	44	-4,3	0,0	0,0
31	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	8	-3,7	0,0	0,0				Rara fer	2252	338	5	44	-4,3	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,4	0,0	0,0				Perm cls	66,0	3,7	5	1	-3,4	0,0	0,0
26	0,00	1	Rara												Rara cls	88,0	7,2	1	24	4,2	0,0	0,0
30	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	3,3	0,0	0,0				Rara fer	2252	260	1	24	4,2	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,0	0,0	0,0				Perm cls	66,0	5,2	1	1	3,0	0,0	0,0
31	0,00	1	Rara												Rara cls	88,0	32,0	1	34	19,0	0,0	0,0
26	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	8	16,3	0,0	0,0				Rara fer	2252	1186	1	34	19,0	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	15,3	0,0	0,0				Perm cls	66,0	26,0	1	1	15,3	0,0	0,0
32	0,00	1	Rara												Rara cls	88,0	34,8	1	34	20,7	0,0	0,0
25	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	8	17,3	0,0	0,0				Rara fer	2252	1294	1	34	20,7	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	16,4	0,0	0,0				Perm cls	66,0	27,7	1	1	16,4	0,0	0,0
33	0,00	1	Rara												Rara cls	88,0	4,7	5	37	-4,3	0,0	0,0
12	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-3,7	0,0	0,0				Rara fer	2252	338	5	37	-4,3	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,5	0,0	0,0				Perm cls	66,0	3,8	5	1	-3,5	0,0	0,0
7	0,00	1	Rara												Rara cls	88,0	33,1	1	31	19,6	0,0	0,0
23	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	17,5	0,0	0,0				Rara fer	2252	1228	1	31	19,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	17,0	0,0	0,0				Perm cls	66,0	28,8	1	1	17,0	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)
8	0,00	1	Rara												Rara cls	88,0	36,5	1	31	21,8	0,0	0,0
24	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	18,4	0,0	0,0				Rara fer	2252	1361	1	31	21,8	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	17,7	0,0	0,0				Perm cls	66,0	30,0	1	1	17,7	0,0	0,0
9	0,00	1	Rara												Rara cls	88,0	16,0	1	31	9,3	0,0	0,0
13	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	8	7,6	0,0	0,0				Rara fer	2252	582	1	31	9,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	6,6	0,0	0,0				Perm cls	66,0	11,4	1	1	6,6	0,0	0,0
13	0,00	1	Rara												Rara cls	88,0	4,8	5	21	-4,4	0,0	0,0
8	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	7	-3,8	0,0	0,0				Rara fer	2252	346	5	21	-4,4	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,5	0,0	0,0				Perm cls	66,0	3,8	5	1	-3,5	0,0	0,0
23	0,00	1	Rara												Rara cls	88,0	4,7	5	37	-4,4	0,0	0,0
6	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	8	-3,9	0,0	0,0				Rara fer	2252	342	5	37	-4,4	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,7	0,0	0,0				Perm cls	66,0	4,0	5	1	-3,7	0,0	0,0
24	0,00	1	Rara												Rara cls	88,0	4,9	5	37	-4,5	0,0	0,0
7	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	8	-3,9	0,0	0,0				Rara fer	2252	354	5	37	-4,5	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,8	0,0	0,0				Perm cls	66,0	4,1	5	1	-3,8	0,0	0,0
14	0,00	1	Rara												Rara cls	88,0	5,0	1	31	2,9	0,0	0,0
41	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	7	-3,5	0,0	0,0				Rara fer	2252	316	5	29	-4,0	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,2	0,0	0,0				Perm cls	66,0	3,5	5	1	-3,2	0,0	0,0
21	0,00	1	Rara												Rara cls	88,0	4,7	5	37	-4,4	0,0	0,0
42	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	8	-3,8	0,0	0,0				Rara fer	2252	342	5	37	-4,4	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,7	0,0	0,0				Perm cls	66,0	4,0	5	1	-3,7	0,0	0,0
22	0,00	1	Rara												Rara cls	88,0	4,7	5	37	-4,4	0,0	0,0
40	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	8	-3,9	0,0	0,0				Rara fer	2252	343	5	37	-4,4	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,7	0,0	0,0				Perm cls	66,0	4,0	5	1	-3,7	0,0	0,0
27	0,00	1	Rara												Rara cls	88,0	14,4	1	43	8,3	0,0	0,0
14	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	8	6,8	0,0	0,0				Rara fer	2252	521	1	43	8,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	5,8	0,0	0,0				Perm cls	66,0	10,0	1	1	5,8	0,0	0,0
41	0,00	1	Rara												Rara cls	88,0	34,0	1	31	20,2	0,0	0,0
21	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	8	17,4	0,0	0,0				Rara fer	2252	1262	1	31	20,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	16,7	0,0	0,0				Perm cls	66,0	28,4	1	1	16,7	0,0	0,0
42	0,00	1	Rara												Rara cls	88,0	33,1	1	31	19,6	0,0	0,0
22	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	17,5	0,0	0,0				Rara fer	2252	1227	1	31	19,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	17,0	0,0	0,0				Perm cls	66,0	28,8	1	1	17,0	0,0	0,0
15	0,00	1	Rara												Rara cls	88,0	6,5	1	15	3,7	0,0	0,0
35	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	2,9	0,0	0,0				Rara fer	2252	234	1	15	3,7	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,6	0,0	0,0				Perm cls	66,0	4,5	1	1	2,6	0,0	0,0
19	0,00	1	Rara												Rara cls	88,0	7,3	1	18	4,2	0,0	0,0
37	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	3,3	0,0	0,0				Rara fer	2252	261	1	18	4,2	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,0	0,0	0,0				Perm cls	66,0	5,2	1	1	3,0	0,0	0,0
20	0,00	1	Rara												Rara cls	88,0	4,5	5	46	-4,2	0,0	0,0
36	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	8	-3,6	0,0	0,0				Rara fer	2252	326	5	46	-4,2	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,2	0,0	0,0				Perm cls	66,0	3,5	5	1	-3,2	0,0	0,0
34	0,00	1	Rara												Rara cls	88,0	4,4	5	37	-4,0	0,0	0,0
15	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-3,5	0,0	0,0				Rara fer	2252	314	5	37	-4,0	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,3	0,0	0,0				Perm cls	66,0	3,6	5	1	-3,3	0,0	0,0
35	0,00	1	Rara												Rara cls	88,0	31,7	1	40	18,8	0,0	0,0
20	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	8	16,1	0,0	0,0				Rara fer	2252	1175	1	40	18,8	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	15,2	0,0	0,0				Perm cls	66,0	25,8	1	1	15,2	0,0	0,0
36	0,00	1	Rara												Rara cls	88,0	31,9	1	40	18,9	0,0	0,0
19	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	8	16,2	0,0	0,0				Rara fer	2252	1183	1	40	18,9	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	15,3	0,0	0,0				Perm cls	66,0	25,9	1	1	15,3	0,0	0,0
8	0,00	1	Rara												Rara cls	88,0	18,7	1	34	10,9	0,0	0,0
41	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	9,3	0,0	0,0				Rara fer	2252	682	1	34	10,9	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	8,9	0,0	0,0				Perm cls	66,0	15,2	1	1	8,9	0,0	0,0
28	0,00	1	Rara												Rara cls	88,0	6,6	1	44	3,8	0,0	0,0
32	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	8	3,2	0,0	0,0				Rara fer	2252	267	5	30	-3,4	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,9	0,0	0,0				Perm cls	66,0	5,1	1	1	2,9	0,0	0,0
32	0,00	1	Rara												Rara cls	88,0	32,9	1	34	19,5	0,0	0,0
8	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	8	15,9	0,0	0,0				Rara fer	2252	1219	1	34	19,5	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	14,3	0,0	0,0				Perm cls	66,0	24,4	1	1	14,3	0,0	0,0
35	0,00	1	Rara												Rara cls	88,0	26,4	1	37	15,6	0,0	0,0
39	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	8	13,2	0,0	0,0				Rara fer	2252	972	1	37	15,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	12,6	0,0	0,0				Perm cls	66,0	21,5	1	1	12,6	0,0	0,0
41	0,00	1	Rara												Rara cls	88,0	16,8	1	18	9,8	0,0	0,0
35	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	8,8	0,0	0,0				Rara fer	2252	612	1	18	9,8	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	8,6	0,0	0,0				Perm cls	66,0	14,7	1	1	8,6	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 in	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Conc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
7	0,00	1	Rara												Rara cls	88,0	15,6	1	34	9,1	0,0	0,0
42	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	8,0	0,0	0,0				Rara fer	2252	567	1	34	9,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	7,7	0,0	0,0				Perm cls	66,0	13,4	1	1	7,7	0,0	0,0
29	0,00	1	Rara												Rara cls	88,0	7,1	1	34	4,1	0,0	0,0
31	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	8	3,5	0,0	0,0				Rara fer	2252	256	1	34	4,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,2	0,0	0,0				Perm cls	66,0	5,6	1	1	3,2	0,0	0,0
31	0,00	1	Rara												Rara cls	88,0	30,4	1	34	18,0	0,0	0,0
7	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	8	14,9	0,0	0,0				Rara fer	2252	1126	1	34	18,0	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	13,4	0,0	0,0				Perm cls	66,0	22,8	1	1	13,4	0,0	0,0
36	0,00	1	Rara												Rara cls	88,0	26,5	1	31	15,6	0,0	0,0
38	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	8	13,2	0,0	0,0				Rara fer	2252	976	1	31	15,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	12,6	0,0	0,0				Perm cls	66,0	21,6	1	1	12,6	0,0	0,0
42	0,00	1	Rara												Rara cls	88,0	17,8	1	18	10,4	0,0	0,0
36	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	9,2	0,0	0,0				Rara fer	2252	648	1	18	10,4	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	8,9	0,0	0,0				Perm cls	66,0	15,3	1	1	8,9	0,0	0,0
5	0,00	1	Rara												Rara cls	88,0	6,8	5	30	-6,3	0,0	0,0
30	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	7	-5,4	0,0	0,0				Rara fer	2252	494	5	30	-6,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-4,8	0,0	0,0				Perm cls	66,0	5,1	5	1	-4,8	0,0	0,0
6	0,00	1	Rara												Rara cls	88,0	16,1	1	15	9,4	0,0	0,0
40	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	7	8,1	0,0	0,0				Rara fer	2252	585	1	15	9,4	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	7,8	0,0	0,0				Perm cls	66,0	13,4	1	1	7,8	0,0	0,0
30	0,00	1	Rara												Rara cls	88,0	27,3	1	34	16,1	0,0	0,0
6	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	8	13,7	0,0	0,0				Rara fer	2252	1006	1	34	16,1	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	12,7	0,0	0,0				Perm cls	66,0	21,6	1	1	12,7	0,0	0,0
37	0,00	1	Rara												Rara cls	88,0	25,2	1	34	14,8	0,0	0,0
11	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	8	12,8	0,0	0,0				Rara fer	2252	926	1	34	14,8	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	12,4	0,0	0,0				Perm cls	66,0	21,1	1	1	12,4	0,0	0,0
40	0,00	1	Rara												Rara cls	88,0	18,7	1	15	10,9	0,0	0,0
37	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	7	9,4	0,0	0,0				Rara fer	2252	680	1	15	10,9	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	8,8	0,0	0,0				Perm cls	66,0	15,2	1	1	8,8	0,0	0,0
1	0,00	2	Rara												Rara cls	88,0	7,8	4	30	-7,3	0,0	0,0
2	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	7	-6,0	0,0	0,0				Rara fer	2252	568	4	30	-7,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-5,1	0,0	0,0				Perm cls	66,0	5,5	5	1	-5,1	0,0	0,0
1	0,00	3	Rara												Rara cls	88,0	7,8	1	30	-7,3	0,0	0,0
2	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	2	7	-6,0	0,0	0,0				Rara fer	2252	568	1	30	-7,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	2	1	-5,1	0,0	0,0				Perm cls	66,0	5,5	2	1	-5,1	0,0	0,0
1	0,00	4	Rara												Rara cls	88,0	5,3	1	30	-4,9	0,0	0,0
2	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	7	-4,0	0,0	0,0				Rara fer	2252	383	1	30	-4,9	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,4	0,0	0,0				Perm cls	66,0	3,7	1	1	-3,4	0,0	0,0
2	0,00	2	Rara												Rara cls	88,0	5,6	3	30	-5,2	0,0	0,0
28	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	4	7	-4,2	0,0	0,0				Rara fer	2252	403	3	30	-5,2	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	4	1	-3,6	0,0	0,0				Perm cls	66,0	3,9	4	1	-3,6	0,0	0,0
2	0,00	3	Rara												Rara cls	88,0	5,2	1	30	-4,8	0,0	0,0
28	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	7	-4,0	0,0	0,0				Rara fer	2252	373	1	30	-4,8	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,5	0,0	0,0				Perm cls	66,0	3,8	1	1	-3,5	0,0	0,0
2	0,00	4	Rara												Rara cls	88,0	10,1	5	30	5,8	0,0	0,0
28	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	7	4,6	0,0	0,0				Rara fer	2252	364	5	30	5,8	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,8	0,0	0,0				Perm cls	66,0	6,6	5	1	3,8	0,0	0,0
2	0,00	5	Rara												Rara cls	88,0	29,3	5	30	17,3	0,0	0,0
28	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	7	14,5	0,0	0,0				Rara fer	2252	1082	5	30	17,3	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	12,7	0,0	0,0				Perm cls	66,0	21,7	5	1	12,7	0,0	0,0
3	0,00	2	Rara												Rara cls	88,0	5,2	4	30	-4,8	0,0	0,0
29	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	4	7	-4,1	0,0	0,0				Rara fer	2252	375	4	30	-4,8	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	4	1	-3,7	0,0	0,0				Perm cls	66,0	4,0	4	1	-3,7	0,0	0,0
3	0,00	3	Rara												Rara cls	88,0	5,0	1	24	-4,7	0,0	0,0
29	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	7	-4,0	0,0	0,0				Rara fer	2252	364	1	24	-4,7	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,6	0,0	0,0				Perm cls	66,0	3,9	1	1	-3,6	0,0	0,0
3	0,00	4	Rara												Rara cls	88,0	8,4	5	30	4,8	0,0	0,0
29	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	7	3,9	0,0	0,0				Rara fer	2252	301	5	30	4,8	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,4	0,0	0,0				Perm cls	66,0	5,9	5	1	3,4	0,0	0,0
3	0,00	5	Rara												Rara cls	88,0	28,0	5	30	16,5	0,0	0,0
29	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	7	13,9	0,0	0,0				Rara fer	2252	1032	5	30	16,5	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	12,3	0,0	0,0				Perm cls	66,0	21,1	5	1	12,3	0,0	0,0
4	0,00	2	Rara												Rara cls	88,0	7,4	5	30	-6,8	0,0	0,0
5	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	7	-5,6	0,0	0,0				Rara fer	2252	535	5	30	-6,8	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	4	1	-4,6	0,0	0,0				Perm cls	66,0	5,0	4	1	-4,6	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	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite	calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
4	0,00	3	Rara												Rara cls	88,0	7,4	2	27	-6,8	0,0	0,0
5	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	2	7	-5,6	0,0	0,0				Rara fer	2252	535	2	27	-6,8	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	2	1	-4,6	0,0	0,0				Perm cls	66,0	5,0	2	1	-4,6	0,0	0,0
4	0,00	4	Rara												Rara cls	88,0	8,8	5	37	5,0	0,0	0,0
5	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	8	4,4	0,0	0,0				Rara fer	2252	315	5	37	5,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	4,2	0,0	0,0				Perm cls	66,0	7,4	5	1	4,2	0,0	0,0
28	0,00	2	Rara												Rara cls	88,0	7,7	1	30	4,4	0,0	0,0
3	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	7	3,6	0,0	0,0				Rara fer	2252	276	1	30	4,4	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,0	0,0	0,0				Perm cls	66,0	5,2	1	1	3,0	0,0	0,0
28	0,00	3	Rara												Rara cls	88,0	5,4	5	24	-5,0	0,0	0,0
3	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	7	-4,2	0,0	0,0				Rara fer	2252	390	5	24	-5,0	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,9	0,0	0,0				Perm cls	66,0	4,2	5	1	-3,9	0,0	0,0
28	0,00	4	Rara												Rara cls	88,0	5,5	2	24	-5,1	0,0	0,0
3	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	2	7	-4,3	0,0	0,0				Rara fer	2252	398	2	24	-5,1	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	2	1	-3,9	0,0	0,0				Perm cls	66,0	4,2	2	1	-3,9	0,0	0,0
28	0,00	5	Rara												Rara cls	88,0	4,3	1	30	-4,0	0,0	0,0
3	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	7	-3,2	0,0	0,0				Rara fer	2252	311	1	30	-4,0	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,6	0,0	0,0				Perm cls	66,0	2,9	1	1	-2,6	0,0	0,0
29	0,00	2	Rara												Rara cls	88,0	8,9	1	30	5,1	0,0	0,0
4	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	7	4,0	0,0	0,0				Rara fer	2252	321	1	30	5,1	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,2	0,0	0,0				Perm cls	66,0	5,5	1	1	3,2	0,0	0,0
29	0,00	3	Rara												Rara cls	88,0	5,4	5	30	-5,0	0,0	0,0
4	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	7	-4,2	0,0	0,0				Rara fer	2252	387	5	30	-5,0	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,7	0,0	0,0				Perm cls	66,0	4,0	5	1	-3,7	0,0	0,0
29	0,00	4	Rara												Rara cls	88,0	5,7	3	30	-5,2	0,0	0,0
4	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	2	7	-4,3	0,0	0,0				Rara fer	2252	410	3	30	-5,2	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	2	1	-3,7	0,0	0,0				Perm cls	66,0	4,0	2	1	-3,7	0,0	0,0
29	0,00	5	Rara												Rara cls	88,0	6,5	5	45	3,7	0,0	0,0
4	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	7	-3,5	0,0	0,0				Rara fer	2252	366	1	30	-4,7	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,5	0,0	0,0				Perm cls	66,0	2,7	1	1	-2,5	0,0	0,0
10	0,00	2	Rara												Rara cls	88,0	7,9	4	28	-7,3	0,0	0,0
16	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	7	-6,0	0,0	0,0				Rara fer	2252	569	4	28	-7,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-5,1	0,0	0,0				Perm cls	66,0	5,5	5	1	-5,1	0,0	0,0
10	0,00	3	Rara												Rara cls	88,0	7,9	2	28	-7,3	0,0	0,0
16	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	2	7	-6,0	0,0	0,0				Rara fer	2252	570	2	28	-7,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	2	1	-5,1	0,0	0,0				Perm cls	66,0	5,5	2	1	-5,1	0,0	0,0
10	0,00	4	Rara												Rara cls	88,0	5,3	1	28	-4,9	0,0	0,0
16	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	7	-4,1	0,0	0,0				Rara fer	2252	386	1	28	-4,9	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,4	0,0	0,0				Perm cls	66,0	3,7	1	1	-3,4	0,0	0,0
16	0,00	2	Rara												Rara cls	88,0	5,6	3	28	-5,2	0,0	0,0
39	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	4	7	-4,2	0,0	0,0				Rara fer	2252	405	3	28	-5,2	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	4	1	-3,6	0,0	0,0				Perm cls	66,0	3,9	4	1	-3,6	0,0	0,0
16	0,00	3	Rara												Rara cls	88,0	5,2	1	28	-4,8	0,0	0,0
39	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	7	-4,0	0,0	0,0				Rara fer	2252	375	1	28	-4,8	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,5	0,0	0,0				Perm cls	66,0	3,8	1	1	-3,5	0,0	0,0
16	0,00	4	Rara												Rara cls	88,0	10,1	5	28	5,9	0,0	0,0
39	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	7	4,7	0,0	0,0				Rara fer	2252	365	5	28	5,9	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,8	0,0	0,0				Perm cls	66,0	6,7	5	1	3,8	0,0	0,0
16	0,00	5	Rara												Rara cls	88,0	29,5	5	28	17,4	0,0	0,0
39	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	7	14,6	0,0	0,0				Rara fer	2252	1089	5	28	17,4	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	12,8	0,0	0,0				Perm cls	66,0	21,9	5	1	12,8	0,0	0,0
39	0,00	2	Rara												Rara cls	88,0	7,8	1	28	4,5	0,0	0,0
17	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	7	3,6	0,0	0,0				Rara fer	2252	279	1	28	4,5	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,0	0,0	0,0				Perm cls	66,0	5,3	1	1	3,0	0,0	0,0
39	0,00	3	Rara												Rara cls	88,0	5,4	5	18	-5,0	0,0	0,0
17	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	7	-4,3	0,0	0,0				Rara fer	2252	394	5	18	-5,0	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,9	0,0	0,0				Perm cls	66,0	4,2	5	1	-3,9	0,0	0,0
39	0,00	4	Rara												Rara cls	88,0	5,6	2	18	-5,1	0,0	0,0
17	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	2	7	-4,4	0,0	0,0				Rara fer	2252	402	2	18	-5,1	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	2	1	-3,9	0,0	0,0				Perm cls	66,0	4,3	2	1	-3,9	0,0	0,0
39	0,00	5	Rara												Rara cls	88,0	4,4	1	28	-4,0	0,0	0,0
17	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	7	-3,2	0,0	0,0				Rara fer	2252	315	1	28	-4,0	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,7	0,0	0,0				Perm cls	66,0	2,9	1	1	-2,7	0,0	0,0
17	0,00	2	Rara												Rara cls	88,0	5,2	4	28	-4,8	0,0	0,0
38	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	4	7	-4,1	0,0	0,0				Rara fer	2252	377	4	28	-4,8	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	4	1	-3,7	0,0	0,0				Perm cls	66,0	4,0	4	1	-3,7	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	Concio	Combin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite	calc	Comb in	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Conc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
17	0,00	3	Rara												Rara cls	88,0	5,1	1	18	-4,7	0,0	0,0
38	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	7	-4,0	0,0	0,0				Rara fer	2252	366	1	18	-4,7	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,6	0,0	0,0				Perm cls	66,0	3,9	1	1	-3,6	0,0	0,0
17	0,00	4	Rara												Rara cls	88,0	8,4	5	28	4,8	0,0	0,0
38	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	7	4,0	0,0	0,0				Rara fer	2252	303	5	28	4,8	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,4	0,0	0,0				Perm cls	66,0	5,9	5	1	3,4	0,0	0,0
17	0,00	5	Rara												Rara cls	88,0	28,1	5	28	16,6	0,0	0,0
38	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	7	14,0	0,0	0,0				Rara fer	2252	1037	5	28	16,6	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	12,4	0,0	0,0				Perm cls	66,0	21,2	5	1	12,4	0,0	0,0
38	0,00	2	Rara												Rara cls	88,0	9,0	1	28	5,2	0,0	0,0
18	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	7	4,1	0,0	0,0				Rara fer	2252	324	1	28	5,2	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,2	0,0	0,0				Perm cls	66,0	5,6	1	1	3,2	0,0	0,0
38	0,00	3	Rara												Rara cls	88,0	5,4	5	28	-5,0	0,0	0,0
18	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	7	-4,2	0,0	0,0				Rara fer	2252	389	5	28	-5,0	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,7	0,0	0,0				Perm cls	66,0	4,0	5	1	-3,7	0,0	0,0
38	0,00	4	Rara												Rara cls	88,0	5,7	3	28	-5,3	0,0	0,0
18	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	2	7	-4,3	0,0	0,0				Rara fer	2252	412	3	28	-5,3	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	2	1	-3,8	0,0	0,0				Perm cls	66,0	4,1	2	1	-3,8	0,0	0,0
38	0,00	5	Rara												Rara cls	88,0	6,4	5	45	3,7	0,0	0,0
18	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	7	-3,5	0,0	0,0				Rara fer	2252	369	1	28	-4,7	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,5	0,0	0,0				Perm cls	66,0	2,7	1	1	-2,5	0,0	0,0
18	0,00	2	Rara												Rara cls	88,0	7,4	5	28	-6,9	0,0	0,0
11	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	7	-5,6	0,0	0,0				Rara fer	2252	537	5	28	-6,9	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	4	1	-4,6	0,0	0,0				Perm cls	66,0	5,0	4	1	-4,6	0,0	0,0
18	0,00	3	Rara												Rara cls	88,0	7,4	2	27	-6,9	0,0	0,0
11	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	2	7	-5,6	0,0	0,0				Rara fer	2252	537	2	27	-6,9	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	2	1	-4,6	0,0	0,0				Perm cls	66,0	5,0	2	1	-4,6	0,0	0,0
18	0,00	4	Rara												Rara cls	88,0	8,6	5	37	5,0	0,0	0,0
11	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	8	4,3	0,0	0,0				Rara fer	2252	316	1	27	-4,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	4,2	0,0	0,0				Perm cls	66,0	7,3	5	1	4,2	0,0	0,0
1	0,00	2	Rara												Rara cls	88,0	8,1	3	30	-7,5	0,0	0,0
33	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	3	7	-6,3	0,0	0,0				Rara fer	2252	587	3	30	-7,5	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	3	1	-5,5	0,0	0,0				Perm cls	66,0	5,9	3	1	-5,5	0,0	0,0
1	0,00	3	Rara												Rara cls	88,0	7,0	1	30	-6,4	0,0	0,0
33	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	7	-5,3	0,0	0,0				Rara fer	2252	504	1	30	-6,4	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,4	0,0	0,0				Perm cls	66,0	4,8	1	1	-4,4	0,0	0,0
1	0,00	4	Rara												Rara cls	88,0	29,3	5	40	17,3	0,0	0,0
33	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	14,6	0,0	0,0				Rara fer	2252	1082	5	40	17,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	13,9	0,0	0,0				Perm cls	66,0	23,7	5	1	13,9	0,0	0,0
9	0,00	2	Rara												Rara cls	88,0	11,6	1	21	6,7	0,0	0,0
27	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	7	5,5	0,0	0,0				Rara fer	2252	419	1	21	6,7	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	5,2	0,0	0,0				Perm cls	66,0	9,1	1	1	5,2	0,0	0,0
9	0,00	3	Rara												Rara cls	88,0	8,6	5	21	5,0	0,0	0,0
27	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	7	4,4	0,0	0,0				Rara fer	2252	310	5	21	5,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	4,1	0,0	0,0				Perm cls	66,0	7,2	5	1	4,1	0,0	0,0
9	0,00	4	Rara												Rara cls	88,0	14,6	5	21	8,5	0,0	0,0
27	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	7	7,6	0,0	0,0				Rara fer	2252	529	5	21	8,5	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	7,3	0,0	0,0				Perm cls	66,0	12,6	5	1	7,3	0,0	0,0
27	0,00	2	Rara												Rara cls	88,0	8,9	5	21	-8,3	0,0	0,0
34	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-7,2	0,0	0,0				Rara fer	2252	646	5	21	-8,3	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-7,0	0,0	0,0				Perm cls	66,0	7,5	5	1	-7,0	0,0	0,0
27	0,00	3	Rara												Rara cls	88,0	9,5	2	21	-8,8	0,0	0,0
34	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	2	1	-7,6	0,0	0,0				Rara fer	2252	687	2	21	-8,8	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	2	1	-7,4	0,0	0,0				Perm cls	66,0	8,0	2	1	-7,4	0,0	0,0
27	0,00	4	Rara												Rara cls	88,0	8,1	1	21	-7,5	0,0	0,0
34	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	7	-6,5	0,0	0,0				Rara fer	2252	590	1	21	-7,5	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-6,2	0,0	0,0				Perm cls	66,0	6,6	1	1	-6,2	0,0	0,0
27	0,00	5	Rara												Rara cls	88,0	27,2	5	40	16,0	0,0	0,0
34	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	8	13,7	0,0	0,0				Rara fer	2252	1000	5	40	16,0	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	12,6	0,0	0,0				Perm cls	66,0	21,5	5	1	12,6	0,0	0,0
33	0,00	2	Rara												Rara cls	88,0	8,7	5	21	-8,1	0,0	0,0
9	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	7	-6,9	0,0	0,0				Rara fer	2252	631	5	21	-8,1	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-6,5	0,0	0,0				Perm cls	66,0	7,0	5	1	-6,5	0,0	0,0
33	0,00	3	Rara												Rara cls	88,0	10,1	3	21	-9,4	0,0	0,0
9	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	3	1	-8,1	0,0	0,0				Rara fer	2252	734	3	21	-9,4	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	3	1	-7,8	0,0	0,0				Perm cls	66,0	8,4	3	1	-7,8	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)
33	0,00	4	Rara												Rara cls	88,0	9,3	1	21	-8,6	0,0	0,0
9	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-7,5	0,0	0,0				Rara fer	2252	675	1	21	-8,6	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-7,2	0,0	0,0				Perm cls	66,0	7,8	1	1	-7,2	0,0	0,0
33	0,00	5	Rara												Rara cls	88,0	21,6	5	21	12,6	0,0	0,0
9	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	7	10,5	0,0	0,0				Rara fer	2252	788	5	21	12,6	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	9,9	0,0	0,0				Perm cls	66,0	17,1	5	1	9,9	0,0	0,0
34	0,00	2	Rara												Rara cls	88,0	7,0	5	28	-6,5	0,0	0,0
10	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	7	-5,3	0,0	0,0				Rara fer	2252	506	5	28	-6,5	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-4,5	0,0	0,0				Perm cls	66,0	4,8	5	1	-4,5	0,0	0,0
34	0,00	3	Rara												Rara cls	88,0	7,9	3	28	-7,4	0,0	0,0
10	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	3	7	-6,2	0,0	0,0				Rara fer	2252	575	3	28	-7,4	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	3	1	-5,3	0,0	0,0				Perm cls	66,0	5,8	3	1	-5,3	0,0	0,0
34	0,00	4	Rara												Rara cls	88,0	6,5	1	28	-6,0	0,0	0,0
10	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	7	-5,1	0,0	0,0				Rara fer	2252	470	1	28	-6,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,5	0,0	0,0				Perm cls	66,0	4,8	1	1	-4,5	0,0	0,0
2	0,00	2	Rara												Rara cls	88,0	2,6	3	40	-2,4	0,0	0,0
12	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	3	1	-2,1	0,0	0,0				Rara fer	2252	186	3	40	-2,4	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	3	1	-2,0	0,0	0,0				Perm cls	66,0	2,1	3	1	-2,0	0,0	0,0
2	0,00	3	Rara												Rara cls	88,0	2,1	1	40	-2,0	0,0	0,0
12	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,7	0,0	0,0				Rara fer	2252	154	1	40	-2,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,6	0,0	0,0				Perm cls	66,0	1,8	1	1	-1,6	0,0	0,0
2	0,00	4	Rara												Rara cls	88,0	12,9	5	34	7,5	0,0	0,0
12	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	6,4	0,0	0,0				Rara fer	2252	467	5	34	7,5	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	6,0	0,0	0,0				Perm cls	66,0	10,5	5	1	6,0	0,0	0,0
12	0,00	2	Rara												Rara cls	88,0	3,8	5	31	-3,5	0,0	0,0
13	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,9	0,0	0,0				Rara fer	2252	271	5	31	-3,5	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,8	0,0	0,0				Perm cls	66,0	3,0	5	1	-2,8	0,0	0,0
12	0,00	3	Rara												Rara cls	88,0	4,6	3	31	-4,3	0,0	0,0
13	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	3	1	-3,6	0,0	0,0				Rara fer	2252	333	3	31	-4,3	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	3	1	-3,4	0,0	0,0				Perm cls	66,0	3,7	3	1	-3,4	0,0	0,0
12	0,00	4	Rara												Rara cls	88,0	4,3	1	31	-4,0	0,0	0,0
13	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-3,4	0,0	0,0				Rara fer	2252	311	1	31	-4,0	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,2	0,0	0,0				Perm cls	66,0	3,5	1	1	-3,2	0,0	0,0
12	0,00	5	Rara												Rara cls	88,0	9,9	5	40	5,7	0,0	0,0
13	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	4,7	0,0	0,0				Rara fer	2252	357	5	40	5,7	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	4,5	0,0	0,0				Perm cls	66,0	7,8	5	1	4,5	0,0	0,0
13	0,00	2	Rara												Rara cls	88,0	2,6	1	34	1,5	0,0	0,0
14	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,2	0,0	0,0				Rara fer	2252	92	1	34	1,5	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,1	0,0	0,0				Perm cls	66,0	2,0	1	1	1,1	0,0	0,0
13	0,00	3	Rara												Rara cls	88,0	2,4	5	40	1,3	0,0	0,0
14	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	8	1,1	0,0	0,0				Rara fer	2252	84	5	40	1,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,1	0,0	0,0				Perm cls	66,0	1,9	5	1	1,1	0,0	0,0
13	0,00	4	Rara												Rara cls	88,0	6,4	5	40	3,7	0,0	0,0
14	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	8	3,1	0,0	0,0				Rara fer	2252	229	5	40	3,7	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,9	0,0	0,0				Perm cls	66,0	5,1	5	1	2,9	0,0	0,0
14	0,00	2	Rara												Rara cls	88,0	4,3	5	40	-4,0	0,0	0,0
15	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-3,4	0,0	0,0				Rara fer	2252	310	5	40	-4,0	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,2	0,0	0,0				Perm cls	66,0	3,5	5	1	-3,2	0,0	0,0
14	0,00	3	Rara												Rara cls	88,0	4,6	2	31	-4,2	0,0	0,0
15	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	2	1	-3,6	0,0	0,0				Rara fer	2252	330	2	31	-4,2	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	2	1	-3,4	0,0	0,0				Perm cls	66,0	3,7	2	1	-3,4	0,0	0,0
14	0,00	4	Rara												Rara cls	88,0	3,7	1	31	-3,4	0,0	0,0
15	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-2,9	0,0	0,0				Rara fer	2252	269	1	31	-3,4	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,8	0,0	0,0				Perm cls	66,0	3,0	1	1	-2,8	0,0	0,0
14	0,00	5	Rara												Rara cls	88,0	14,9	5	40	8,6	0,0	0,0
15	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	7,3	0,0	0,0				Rara fer	2252	539	5	40	8,6	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	7,0	0,0	0,0				Perm cls	66,0	12,0	5	1	7,0	0,0	0,0
15	0,00	2	Rara												Rara cls	88,0	2,2	5	34	-2,0	0,0	0,0
16	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,7	0,0	0,0				Rara fer	2252	156	5	34	-2,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,6	0,0	0,0				Perm cls	66,0	1,8	5	1	-1,6	0,0	0,0
15	0,00	3	Rara												Rara cls	88,0	2,6	3	34	-2,4	0,0	0,0
16	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	3	1	-2,1	0,0	0,0				Rara fer	2252	188	3	34	-2,4	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	3	1	-2,0	0,0	0,0				Perm cls	66,0	2,1	3	1	-2,0	0,0	0,0
15	0,00	4	Rara												Rara cls	88,0	2,6	5	40	1,5	0,0	0,0
16	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,4	0,0	0,0				Rara fer	2252	130	1	18	-1,7	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,3	0,0	0,0				Perm cls	66,0	2,0	5	1	1,2	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)
3	0,00	2	Rara												Rara cls	88,0	2,9	3	24	-2,6	0,0	0,0
25	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	3	1	-2,2	0,0	0,0				Rara fer	2252	207	3	24	-2,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	3	1	-2,2	0,0	0,0				Perm cls	66,0	2,3	3	1	-2,2	0,0	0,0
3	0,00	3	Rara												Rara cls	88,0	2,4	1	24	-2,2	0,0	0,0
25	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,9	0,0	0,0				Rara fer	2252	173	1	24	-2,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,8	0,0	0,0				Perm cls	66,0	2,0	1	1	-1,8	0,0	0,0
3	0,00	4	Rara												Rara cls	88,0	13,8	5	37	8,0	0,0	0,0
25	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	6,8	0,0	0,0				Rara fer	2252	501	5	37	8,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	6,4	0,0	0,0				Perm cls	66,0	11,1	5	1	6,4	0,0	0,0
20	0,00	2	Rara												Rara cls	88,0	2,4	5	18	-2,2	0,0	0,0
17	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,9	0,0	0,0				Rara fer	2252	173	5	18	-2,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,8	0,0	0,0				Perm cls	66,0	2,0	5	1	-1,8	0,0	0,0
20	0,00	3	Rara												Rara cls	88,0	2,9	3	18	-2,6	0,0	0,0
17	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	2	1	-2,2	0,0	0,0				Rara fer	2252	206	3	18	-2,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	2	1	-2,1	0,0	0,0				Perm cls	66,0	2,3	2	1	-2,1	0,0	0,0
20	0,00	4	Rara												Rara cls	88,0	2,9	5	24	1,6	0,0	0,0
17	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,5	0,0	0,0				Rara fer	2252	139	1	18	-1,8	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,4	0,0	0,0				Perm cls	66,0	2,3	5	1	1,3	0,0	0,0
21	0,00	2	Rara												Rara cls	88,0	4,6	5	40	-4,3	0,0	0,0
20	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-3,6	0,0	0,0				Rara fer	2252	334	5	40	-4,3	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,5	0,0	0,0				Perm cls	66,0	3,7	5	1	-3,5	0,0	0,0
21	0,00	3	Rara												Rara cls	88,0	4,9	2	40	-4,6	0,0	0,0
20	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	2	1	-3,9	0,0	0,0				Rara fer	2252	356	2	40	-4,6	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	2	1	-3,7	0,0	0,0				Perm cls	66,0	4,0	2	1	-3,7	0,0	0,0
21	0,00	4	Rara												Rara cls	88,0	4,1	1	34	-3,7	0,0	0,0
20	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-3,2	0,0	0,0				Rara fer	2252	293	1	34	-3,7	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,0	0,0	0,0				Perm cls	66,0	3,3	1	1	-3,0	0,0	0,0
21	0,00	5	Rara												Rara cls	88,0	15,6	5	40	9,1	0,0	0,0
20	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	7,6	0,0	0,0				Rara fer	2252	567	5	40	9,1	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	7,2	0,0	0,0				Perm cls	66,0	12,5	5	1	7,2	0,0	0,0
24	0,00	2	Rara												Rara cls	88,0	3,0	1	34	1,7	0,0	0,0
21	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,4	0,0	0,0				Rara fer	2252	106	1	34	1,7	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,3	0,0	0,0				Perm cls	66,0	2,3	1	1	1,3	0,0	0,0
24	0,00	3	Rara												Rara cls	88,0	2,8	5	40	1,6	0,0	0,0
21	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	1,3	0,0	0,0				Rara fer	2252	99	5	40	1,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,3	0,0	0,0				Perm cls	66,0	2,2	5	1	1,3	0,0	0,0
24	0,00	4	Rara												Rara cls	88,0	7,3	5	40	4,2	0,0	0,0
21	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	3,5	0,0	0,0				Rara fer	2252	262	5	40	4,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,4	0,0	0,0				Perm cls	66,0	5,9	5	1	3,4	0,0	0,0
25	0,00	2	Rara												Rara cls	88,0	4,1	5	40	-3,8	0,0	0,0
24	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-3,2	0,0	0,0				Rara fer	2252	294	5	40	-3,8	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,1	0,0	0,0				Perm cls	66,0	3,3	5	1	-3,1	0,0	0,0
25	0,00	3	Rara												Rara cls	88,0	5,0	3	34	-4,6	0,0	0,0
24	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	3	1	-3,9	0,0	0,0				Rara fer	2252	358	3	34	-4,6	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	3	1	-3,7	0,0	0,0				Perm cls	66,0	4,0	3	1	-3,7	0,0	0,0
25	0,00	4	Rara												Rara cls	88,0	4,6	1	34	-4,3	0,0	0,0
24	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-3,6	0,0	0,0				Rara fer	2252	335	1	34	-4,3	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,5	0,0	0,0				Perm cls	66,0	3,7	1	1	-3,5	0,0	0,0
25	0,00	5	Rara												Rara cls	88,0	10,7	5	40	6,2	0,0	0,0
24	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	5,2	0,0	0,0				Rara fer	2252	386	5	40	6,2	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	4,9	0,0	0,0				Perm cls	66,0	8,5	5	1	4,9	0,0	0,0
4	0,00	2	Rara												Rara cls	88,0	2,7	3	40	-2,5	0,0	0,0
26	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	3	1	-2,1	0,0	0,0				Rara fer	2252	195	3	40	-2,5	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	3	1	-2,0	0,0	0,0				Perm cls	66,0	2,2	3	1	-2,0	0,0	0,0
4	0,00	3	Rara												Rara cls	88,0	2,3	1	40	-2,1	0,0	0,0
26	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,8	0,0	0,0				Rara fer	2252	166	1	40	-2,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,7	0,0	0,0				Perm cls	66,0	1,9	1	1	-1,7	0,0	0,0
4	0,00	4	Rara												Rara cls	88,0	12,3	5	40	7,1	0,0	0,0
26	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	6,1	0,0	0,0				Rara fer	2252	444	5	40	7,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	5,8	0,0	0,0				Perm cls	66,0	10,0	5	1	5,8	0,0	0,0
19	0,00	2	Rara												Rara cls	88,0	2,3	5	34	-2,1	0,0	0,0
18	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,8	0,0	0,0				Rara fer	2252	166	5	34	-2,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,7	0,0	0,0				Perm cls	66,0	1,9	5	1	-1,7	0,0	0,0
19	0,00	3	Rara												Rara cls	88,0	2,7	2	34	-2,5	0,0	0,0
18	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	2	1	-2,1	0,0	0,0				Rara fer	2252	195	2	34	-2,5	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	2	1	-2,0	0,0	0,0				Perm cls	66,0	2,2	2	1	-2,0	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	88,0	3,1	5	40	1,8	0,0	0,0
18	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	8	1,4	0,0	0,0				Rara fer	2252	127	1	18	-1,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,4	0,0	0,0				Perm cls	66,0	2,4	5	1	1,4	0,0	0,0
22	0,00	2	Rara												Rara cls	88,0	4,4	5	40	-4,0	0,0	0,0
19	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-3,4	0,0	0,0				Rara fer	2252	316	5	40	-4,0	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,3	0,0	0,0				Perm cls	66,0	3,5	5	1	-3,3	0,0	0,0
22	0,00	3	Rara												Rara cls	88,0	4,7	2	37	-4,3	0,0	0,0
19	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	2	1	-3,7	0,0	0,0				Rara fer	2252	339	2	37	-4,3	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	2	1	-3,5	0,0	0,0				Perm cls	66,0	3,8	2	1	-3,5	0,0	0,0
22	0,00	4	Rara												Rara cls	88,0	3,9	1	34	-3,6	0,0	0,0
19	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-3,0	0,0	0,0				Rara fer	2252	280	1	34	-3,6	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,9	0,0	0,0				Perm cls	66,0	3,1	1	1	-2,9	0,0	0,0
22	0,00	5	Rara												Rara cls	88,0	14,5	5	40	8,4	0,0	0,0
19	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	7,1	0,0	0,0				Rara fer	2252	525	5	40	8,4	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	6,8	0,0	0,0				Perm cls	66,0	11,7	5	1	6,8	0,0	0,0
23	0,00	2	Rara												Rara cls	88,0	2,8	1	34	1,6	0,0	0,0
22	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,3	0,0	0,0				Rara fer	2252	101	1	34	1,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,3	0,0	0,0				Perm cls	66,0	2,2	1	1	1,3	0,0	0,0
23	0,00	3	Rara												Rara cls	88,0	2,8	5	40	1,6	0,0	0,0
22	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	1,3	0,0	0,0				Rara fer	2252	100	5	40	1,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,3	0,0	0,0				Perm cls	66,0	2,2	5	1	1,3	0,0	0,0
23	0,00	4	Rara												Rara cls	88,0	7,2	5	40	4,2	0,0	0,0
22	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	3,5	0,0	0,0				Rara fer	2252	260	5	40	4,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,3	0,0	0,0				Perm cls	66,0	5,8	5	1	3,3	0,0	0,0
26	0,00	2	Rara												Rara cls	88,0	3,9	5	40	-3,6	0,0	0,0
23	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-3,0	0,0	0,0				Rara fer	2252	280	5	40	-3,6	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,9	0,0	0,0				Perm cls	66,0	3,1	5	1	-2,9	0,0	0,0
26	0,00	3	Rara												Rara cls	88,0	4,7	3	37	-4,3	0,0	0,0
23	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	3	1	-3,7	0,0	0,0				Rara fer	2252	339	3	37	-4,3	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	3	1	-3,5	0,0	0,0				Perm cls	66,0	3,8	3	1	-3,5	0,0	0,0
26	0,00	4	Rara												Rara cls	88,0	4,4	1	34	-4,0	0,0	0,0
23	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-3,4	0,0	0,0				Rara fer	2252	316	1	34	-4,0	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,3	0,0	0,0				Perm cls	66,0	3,5	1	1	-3,3	0,0	0,0
26	0,00	5	Rara												Rara cls	88,0	10,1	5	40	5,9	0,0	0,0
23	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	4,9	0,0	0,0				Rara fer	2252	366	5	40	5,9	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	4,7	0,0	0,0				Perm cls	66,0	8,1	5	1	4,7	0,0	0,0
12	0,00	2	Rara												Rara cls	88,0	5,9	4	34	-5,5	0,0	0,0
32	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	4	1	-4,6	0,0	0,0				Rara fer	2252	427	4	34	-5,5	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	4	1	-4,4	0,0	0,0				Perm cls	66,0	4,7	4	1	-4,4	0,0	0,0
12	0,00	3	Rara												Rara cls	88,0	5,9	1	34	-5,4	0,0	0,0
32	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-4,5	0,0	0,0				Rara fer	2252	424	1	34	-5,4	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,4	0,0	0,0				Perm cls	66,0	4,7	1	1	-4,4	0,0	0,0
12	0,00	4	Rara												Rara cls	88,0	10,3	5	34	6,0	0,0	0,0
32	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	8	5,0	0,0	0,0				Rara fer	2252	373	5	34	6,0	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	4,7	0,0	0,0				Perm cls	66,0	8,2	5	1	4,7	0,0	0,0
12	0,00	5	Rara												Rara cls	88,0	34,7	5	34	20,6	0,0	0,0
32	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	8	17,3	0,0	0,0				Rara fer	2252	1291	5	34	20,6	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	16,3	0,0	0,0				Perm cls	66,0	27,7	5	1	16,3	0,0	0,0
25	0,00	2	Rara												Rara cls	88,0	6,7	4	34	-6,2	0,0	0,0
31	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	4	8	-5,2	0,0	0,0				Rara fer	2252	484	4	34	-6,2	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	4	1	-5,0	0,0	0,0				Perm cls	66,0	5,4	4	1	-5,0	0,0	0,0
25	0,00	3	Rara												Rara cls	88,0	6,6	1	34	-6,1	0,0	0,0
31	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	8	-5,1	0,0	0,0				Rara fer	2252	475	1	34	-6,1	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,9	0,0	0,0				Perm cls	66,0	5,3	1	1	-4,9	0,0	0,0
25	0,00	4	Rara												Rara cls	88,0	8,7	5	44	5,0	0,0	0,0
31	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	8	4,4	0,0	0,0				Rara fer	2252	314	5	44	5,0	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	4,0	0,0	0,0				Perm cls	66,0	7,0	5	1	4,0	0,0	0,0
25	0,00	5	Rara												Rara cls	88,0	31,8	5	34	18,9	0,0	0,0
31	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	8	16,2	0,0	0,0				Rara fer	2252	1179	5	34	18,9	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	15,2	0,0	0,0				Perm cls	66,0	25,8	5	1	15,2	0,0	0,0
26	0,00	2	Rara												Rara cls	88,0	7,2	5	34	-6,7	0,0	0,0
30	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-5,9	0,0	0,0				Rara fer	2252	524	5	34	-6,7	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-5,7	0,0	0,0				Perm cls	66,0	6,2	5	1	-5,7	0,0	0,0
26	0,00	3	Rara												Rara cls	88,0	8,2	4	31	-7,6	0,0	0,0
30	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	4	1	-6,7	0,0	0,0				Rara fer	2252	594	4	31	-7,6	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	4	1	-6,4	0,0	0,0				Perm cls	66,0	7,0	4	1	-6,4	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)
26	0,00	4	Rara												Rara cls	88,0	8,1	1	31	-7,5	0,0	0,0
30	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-6,6	0,0	0,0				Rara fer	2252	586	1	31	-7,5	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-6,4	0,0	0,0				Perm cls	66,0	6,9	1	1	-6,4	0,0	0,0
26	0,00	5	Rara												Rara cls	88,0	4,6	1	31	-4,2	0,0	0,0
30	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-3,6	0,0	0,0				Rara fer	2252	331	1	31	-4,2	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,5	0,0	0,0				Perm cls	66,0	3,8	1	1	-3,5	0,0	0,0
31	0,00	2	Rara												Rara cls	88,0	9,5	1	34	5,5	0,0	0,0
26	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	8	4,8	0,0	0,0				Rara fer	2252	341	1	34	5,5	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	4,4	0,0	0,0				Perm cls	66,0	7,7	1	1	4,4	0,0	0,0
31	0,00	3	Rara												Rara cls	88,0	5,2	4	34	-4,8	0,0	0,0
26	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	8	-4,1	0,0	0,0				Rara fer	2252	375	4	34	-4,8	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	4	1	-3,9	0,0	0,0				Perm cls	66,0	4,2	4	1	-3,9	0,0	0,0
31	0,00	4	Rara												Rara cls	88,0	5,2	1	34	-4,8	0,0	0,0
26	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	2	8	-4,1	0,0	0,0				Rara fer	2252	375	1	34	-4,8	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,9	0,0	0,0				Perm cls	66,0	4,2	1	1	-3,9	0,0	0,0
31	0,00	5	Rara												Rara cls	88,0	6,8	5	21	3,9	0,0	0,0
26	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	3,0	0,0	0,0				Rara fer	2252	243	5	21	3,9	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,7	0,0	0,0				Perm cls	66,0	4,7	5	1	2,7	0,0	0,0
32	0,00	2	Rara												Rara cls	88,0	10,1	1	34	5,9	0,0	0,0
25	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	8	4,9	0,0	0,0				Rara fer	2252	366	1	34	5,9	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	4,6	0,0	0,0				Perm cls	66,0	8,0	1	1	4,6	0,0	0,0
32	0,00	3	Rara												Rara cls	88,0	6,6	5	34	-6,1	0,0	0,0
25	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	8	-5,1	0,0	0,0				Rara fer	2252	475	5	34	-6,1	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-4,8	0,0	0,0				Perm cls	66,0	5,2	5	1	-4,8	0,0	0,0
32	0,00	4	Rara												Rara cls	88,0	6,7	2	34	-6,2	0,0	0,0
25	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	2	8	-5,2	0,0	0,0				Rara fer	2252	484	2	34	-6,2	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	2	1	-4,9	0,0	0,0				Perm cls	66,0	5,3	2	1	-4,9	0,0	0,0
32	0,00	5	Rara												Rara cls	88,0	4,5	1	44	-4,2	0,0	0,0
25	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	8	-3,6	0,0	0,0				Rara fer	2252	326	1	44	-4,2	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,2	0,0	0,0				Perm cls	66,0	3,5	1	1	-3,2	0,0	0,0
33	0,00	2	Rara												Rara cls	88,0	8,9	5	37	-8,2	0,0	0,0
12	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-7,1	0,0	0,0				Rara fer	2252	644	5	37	-8,2	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-6,8	0,0	0,0				Perm cls	66,0	7,3	5	1	-6,8	0,0	0,0
33	0,00	3	Rara												Rara cls	88,0	9,0	2	37	-8,4	0,0	0,0
12	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	2	1	-7,2	0,0	0,0				Rara fer	2252	654	2	37	-8,4	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	2	1	-6,9	0,0	0,0				Perm cls	66,0	7,5	2	1	-6,9	0,0	0,0
33	0,00	4	Rara												Rara cls	88,0	8,1	1	34	-7,5	0,0	0,0
12	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-6,4	0,0	0,0				Rara fer	2252	585	1	34	-7,5	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-6,2	0,0	0,0				Perm cls	66,0	6,7	1	1	-6,2	0,0	0,0
33	0,00	5	Rara												Rara cls	88,0	6,5	5	24	3,7	0,0	0,0
12	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	3,0	0,0	0,0				Rara fer	2252	237	1	31	-3,0	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,7	0,0	0,0				Perm cls	66,0	4,8	5	1	2,7	0,0	0,0
7	0,00	2	Rara												Rara cls	88,0	8,3	1	15	4,8	0,0	0,0
23	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	7	4,1	0,0	0,0				Rara fer	2252	297	1	15	4,8	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,9	0,0	0,0				Perm cls	66,0	6,8	1	1	3,9	0,0	0,0
7	0,00	3	Rara												Rara cls	88,0	5,0	4	15	-4,6	0,0	0,0
23	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	4	1	-4,1	0,0	0,0				Rara fer	2252	363	4	15	-4,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	4	1	-4,0	0,0	0,0				Perm cls	66,0	4,3	4	1	-4,0	0,0	0,0
7	0,00	4	Rara												Rara cls	88,0	4,4	1	27	-4,1	0,0	0,0
23	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	7	-3,6	0,0	0,0				Rara fer	2252	319	1	27	-4,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,4	0,0	0,0				Perm cls	66,0	3,7	1	1	-3,4	0,0	0,0
8	0,00	2	Rara												Rara cls	88,0	8,7	1	31	5,0	0,0	0,0
24	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	8	4,2	0,0	0,0				Rara fer	2252	313	1	31	5,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,9	0,0	0,0				Perm cls	66,0	6,8	1	1	3,9	0,0	0,0
8	0,00	3	Rara												Rara cls	88,0	5,4	3	31	-5,0	0,0	0,0
24	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	3	1	-4,3	0,0	0,0				Rara fer	2252	390	3	31	-5,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	3	1	-4,2	0,0	0,0				Perm cls	66,0	4,5	3	1	-4,2	0,0	0,0
8	0,00	4	Rara												Rara cls	88,0	4,5	1	31	-4,1	0,0	0,0
24	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	8	-3,5	0,0	0,0				Rara fer	2252	321	1	31	-4,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,4	0,0	0,0				Perm cls	66,0	3,7	1	1	-3,4	0,0	0,0
9	0,00	2	Rara												Rara cls	88,0	6,7	4	21	-6,2	0,0	0,0
13	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	4	7	-5,2	0,0	0,0				Rara fer	2252	484	4	21	-6,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-4,9	0,0	0,0				Perm cls	66,0	5,3	5	1	-4,9	0,0	0,0
9	0,00	3	Rara												Rara cls	88,0	6,7	1	21	-6,2	0,0	0,0
13	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	2	7	-5,2	0,0	0,0				Rara fer	2252	483	1	21	-6,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	2	1	-5,0	0,0	0,0				Perm cls	66,0	5,4	2	1	-5,0	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)
9	0,00	4	Rara												Rara cls	88,0	5,0	5	21	2,8	0,0	0,0
13	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	8	-3,1	0,0	0,0				Rara fer	2252	278	1	31	-3,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,9	0,0	0,0				Perm cls	66,0	3,5	5	1	2,0	0,0	0,0
13	0,00	2	Rara												Rara cls	88,0	6,7	5	34	-6,2	0,0	0,0
8	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	4	1	-5,4	0,0	0,0				Rara fer	2252	483	5	34	-6,2	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	4	1	-5,2	0,0	0,0				Perm cls	66,0	5,6	4	1	-5,2	0,0	0,0
13	0,00	3	Rara												Rara cls	88,0	6,7	2	31	-6,2	0,0	0,0
8	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-5,4	0,0	0,0				Rara fer	2252	487	2	31	-6,2	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-5,2	0,0	0,0				Perm cls	66,0	5,6	1	1	-5,2	0,0	0,0
13	0,00	4	Rara												Rara cls	88,0	7,5	5	21	4,3	0,0	0,0
8	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	7	3,7	0,0	0,0				Rara fer	2252	327	1	31	-4,2	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,4	0,0	0,0				Perm cls	66,0	5,9	5	1	3,4	0,0	0,0
13	0,00	5	Rara												Rara cls	88,0	30,2	5	21	17,9	0,0	0,0
8	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	15,7	0,0	0,0				Rara fer	2252	1116	5	21	17,9	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	15,1	0,0	0,0				Perm cls	66,0	25,7	5	1	15,1	0,0	0,0
23	0,00	2	Rara												Rara cls	88,0	6,9	4	15	-6,4	0,0	0,0
6	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	4	7	-5,5	0,0	0,0				Rara fer	2252	498	4	15	-6,4	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	4	1	-5,3	0,0	0,0				Perm cls	66,0	5,7	4	1	-5,3	0,0	0,0
23	0,00	3	Rara												Rara cls	88,0	6,8	1	15	-6,3	0,0	0,0
6	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	7	-5,4	0,0	0,0				Rara fer	2252	493	1	15	-6,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-5,1	0,0	0,0				Perm cls	66,0	5,5	1	1	-5,1	0,0	0,0
23	0,00	4	Rara												Rara cls	88,0	15,6	5	45	9,1	0,0	0,0
6	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	8	7,5	0,0	0,0				Rara fer	2252	566	5	45	9,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	6,5	0,0	0,0				Perm cls	66,0	11,2	5	1	6,5	0,0	0,0
24	0,00	2	Rara												Rara cls	88,0	7,1	4	37	-6,6	0,0	0,0
7	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	4	1	-5,7	0,0	0,0				Rara fer	2252	516	4	37	-6,6	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	4	1	-5,5	0,0	0,0				Perm cls	66,0	5,9	4	1	-5,5	0,0	0,0
24	0,00	3	Rara												Rara cls	88,0	7,1	1	37	-6,6	0,0	0,0
7	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-5,7	0,0	0,0				Rara fer	2252	513	1	37	-6,6	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-5,5	0,0	0,0				Perm cls	66,0	5,9	1	1	-5,5	0,0	0,0
24	0,00	4	Rara												Rara cls	88,0	6,3	5	45	3,6	0,0	0,0
7	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-3,7	0,0	0,0				Rara fer	2252	338	1	31	-4,3	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,6	0,0	0,0				Perm cls	66,0	4,8	5	1	2,7	0,0	0,0
24	0,00	5	Rara												Rara cls	88,0	28,8	5	37	17,0	0,0	0,0
7	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	8	14,6	0,0	0,0				Rara fer	2252	1062	5	37	17,0	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	14,0	0,0	0,0				Perm cls	66,0	23,8	5	1	14,0	0,0	0,0
14	0,00	2	Rara												Rara cls	88,0	6,3	5	37	-5,8	0,0	0,0
41	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	4	1	-5,1	0,0	0,0				Rara fer	2252	455	5	37	-5,8	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	4	1	-4,9	0,0	0,0				Perm cls	66,0	5,3	4	1	-4,9	0,0	0,0
14	0,00	3	Rara												Rara cls	88,0	6,4	2	31	-5,9	0,0	0,0
41	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	2	1	-5,1	0,0	0,0				Rara fer	2252	460	2	31	-5,9	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	2	1	-4,9	0,0	0,0				Perm cls	66,0	5,3	2	1	-4,9	0,0	0,0
14	0,00	4	Rara												Rara cls	88,0	7,0	5	29	4,0	0,0	0,0
41	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	7	3,5	0,0	0,0				Rara fer	2252	314	1	31	-4,0	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,3	0,0	0,0				Perm cls	66,0	5,7	5	1	3,3	0,0	0,0
14	0,00	5	Rara												Rara cls	88,0	28,7	5	21	17,0	0,0	0,0
41	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	15,0	0,0	0,0				Rara fer	2252	1060	5	21	17,0	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	14,5	0,0	0,0				Perm cls	66,0	24,7	5	1	14,5	0,0	0,0
21	0,00	2	Rara												Rara cls	88,0	7,0	4	37	-6,5	0,0	0,0
42	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	4	1	-5,6	0,0	0,0				Rara fer	2252	508	4	37	-6,5	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	4	1	-5,4	0,0	0,0				Perm cls	66,0	5,9	4	1	-5,4	0,0	0,0
21	0,00	3	Rara												Rara cls	88,0	7,0	1	37	-6,5	0,0	0,0
42	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-5,6	0,0	0,0				Rara fer	2252	505	1	37	-6,5	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-5,4	0,0	0,0				Perm cls	66,0	5,8	1	1	-5,4	0,0	0,0
21	0,00	4	Rara												Rara cls	88,0	6,3	5	45	3,6	0,0	0,0
42	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-3,7	0,0	0,0				Rara fer	2252	334	1	31	-4,3	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,5	0,0	0,0				Perm cls	66,0	4,8	5	1	2,7	0,0	0,0
21	0,00	5	Rara												Rara cls	88,0	28,7	5	37	17,0	0,0	0,0
42	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	8	14,6	0,0	0,0				Rara fer	2252	1061	5	37	17,0	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	14,0	0,0	0,0				Perm cls	66,0	23,8	5	1	14,0	0,0	0,0
22	0,00	2	Rara												Rara cls	88,0	6,9	4	15	-6,4	0,0	0,0
40	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	4	7	-5,5	0,0	0,0				Rara fer	2252	498	4	15	-6,4	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	4	1	-5,3	0,0	0,0				Perm cls	66,0	5,7	4	1	-5,3	0,0	0,0
22	0,00	3	Rara												Rara cls	88,0	6,8	1	15	-6,3	0,0	0,0
40	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	7	-5,4	0,0	0,0				Rara fer	2252	493	1	15	-6,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-5,1	0,0	0,0				Perm cls	66,0	5,5	1	1	-5,1	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE

			FESSURAZIONE									FRECCE		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. mm lim	cal	dist mm	Concio	Combin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite	calc	Comb in	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	4	Rara												Rara cls	88,0	15,6	5	45	9,1	0,0	0,0
40	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	8	7,5	0,0	0,0				Rara fer	2252	566	5	45	9,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	6,5	0,0	0,0				Perm cls	66,0	11,2	5	1	6,5	0,0	0,0
27	0,00	2	Rara												Rara cls	88,0	6,5	4	21	-6,0	0,0	0,0
14	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	4	7	-5,1	0,0	0,0				Rara fer	2252	471	4	21	-6,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-4,8	0,0	0,0				Perm cls	66,0	5,1	5	1	-4,8	0,0	0,0
27	0,00	3	Rara												Rara cls	88,0	6,4	1	21	-6,0	0,0	0,0
14	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	7	-5,0	0,0	0,0				Rara fer	2252	466	1	21	-6,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	2	1	-4,8	0,0	0,0				Perm cls	66,0	5,2	2	1	-4,8	0,0	0,0
27	0,00	4	Rara												Rara cls	88,0	6,0	5	21	3,4	0,0	0,0
14	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	8	-2,8	0,0	0,0				Rara fer	2252	240	1	43	-3,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,6	0,0	0,0				Perm cls	66,0	4,1	5	1	2,4	0,0	0,0
41	0,00	2	Rara												Rara cls	88,0	7,7	1	43	4,5	0,0	0,0
21	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	8	3,8	0,0	0,0				Rara fer	2252	278	1	43	4,5	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,5	0,0	0,0				Perm cls	66,0	6,2	1	1	3,5	0,0	0,0
41	0,00	3	Rara												Rara cls	88,0	5,1	3	31	-4,8	0,0	0,0
21	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	3	1	-4,1	0,0	0,0				Rara fer	2252	372	3	31	-4,8	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	3	1	-4,0	0,0	0,0				Perm cls	66,0	4,3	3	1	-4,0	0,0	0,0
41	0,00	4	Rara												Rara cls	88,0	4,1	1	31	-3,8	0,0	0,0
21	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	8	-3,3	0,0	0,0				Rara fer	2252	296	1	31	-3,8	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,2	0,0	0,0				Perm cls	66,0	3,5	1	1	-3,2	0,0	0,0
42	0,00	2	Rara												Rara cls	88,0	8,2	1	15	4,8	0,0	0,0
22	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	7	4,1	0,0	0,0				Rara fer	2252	297	1	15	4,8	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,9	0,0	0,0				Perm cls	66,0	6,8	1	1	3,9	0,0	0,0
42	0,00	3	Rara												Rara cls	88,0	5,0	4	15	-4,6	0,0	0,0
22	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	4	1	-4,1	0,0	0,0				Rara fer	2252	363	4	15	-4,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	4	1	-4,0	0,0	0,0				Perm cls	66,0	4,3	4	1	-4,0	0,0	0,0
42	0,00	4	Rara												Rara cls	88,0	4,4	1	27	-4,1	0,0	0,0
22	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	7	-3,6	0,0	0,0				Rara fer	2252	319	1	27	-4,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,4	0,0	0,0				Perm cls	66,0	3,7	1	1	-3,4	0,0	0,0
15	0,00	2	Rara												Rara cls	88,0	5,4	5	40	-5,0	0,0	0,0
35	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	4	8	-4,2	0,0	0,0				Rara fer	2252	388	5	40	-5,0	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	4	1	-4,1	0,0	0,0				Perm cls	66,0	4,4	4	1	-4,1	0,0	0,0
15	0,00	3	Rara												Rara cls	88,0	5,4	2	40	-5,0	0,0	0,0
35	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	8	-4,2	0,0	0,0				Rara fer	2252	388	2	40	-5,0	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	2	1	-4,1	0,0	0,0				Perm cls	66,0	4,4	2	1	-4,1	0,0	0,0
15	0,00	4	Rara												Rara cls	88,0	9,0	5	46	5,2	0,0	0,0
35	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	8	4,5	0,0	0,0				Rara fer	2252	325	5	46	5,2	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	4,2	0,0	0,0				Perm cls	66,0	7,3	5	1	4,2	0,0	0,0
15	0,00	5	Rara												Rara cls	88,0	31,5	5	40	18,7	0,0	0,0
35	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	8	16,0	0,0	0,0				Rara fer	2252	1166	5	40	18,7	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	15,1	0,0	0,0				Perm cls	66,0	25,7	5	1	15,1	0,0	0,0
19	0,00	2	Rara												Rara cls	88,0	7,2	5	40	-6,7	0,0	0,0
37	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-5,9	0,0	0,0				Rara fer	2252	525	5	40	-6,7	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-5,7	0,0	0,0				Perm cls	66,0	6,2	5	1	-5,7	0,0	0,0
19	0,00	3	Rara												Rara cls	88,0	8,2	4	31	-7,6	0,0	0,0
37	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	4	1	-6,7	0,0	0,0				Rara fer	2252	594	4	31	-7,6	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	4	1	-6,5	0,0	0,0				Perm cls	66,0	7,0	4	1	-6,5	0,0	0,0
19	0,00	4	Rara												Rara cls	88,0	8,1	1	31	-7,5	0,0	0,0
37	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-6,6	0,0	0,0				Rara fer	2252	587	1	31	-7,5	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-6,4	0,0	0,0				Perm cls	66,0	6,9	1	1	-6,4	0,0	0,0
19	0,00	5	Rara												Rara cls	88,0	4,6	1	31	-4,3	0,0	0,0
37	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-3,7	0,0	0,0				Rara fer	2252	333	1	31	-4,3	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,5	0,0	0,0				Perm cls	66,0	3,8	1	1	-3,5	0,0	0,0
20	0,00	2	Rara												Rara cls	88,0	6,5	4	40	-6,0	0,0	0,0
36	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	4	8	-5,1	0,0	0,0				Rara fer	2252	471	4	40	-6,0	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	4	1	-4,9	0,0	0,0				Perm cls	66,0	5,3	4	1	-4,9	0,0	0,0
20	0,00	3	Rara												Rara cls	88,0	6,4	1	40	-5,9	0,0	0,0
36	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	8	-5,0	0,0	0,0				Rara fer	2252	464	1	40	-5,9	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,8	0,0	0,0				Perm cls	66,0	5,2	1	1	-4,8	0,0	0,0
20	0,00	4	Rara												Rara cls	88,0	8,7	5	46	5,0	0,0	0,0
36	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	8	4,3	0,0	0,0				Rara fer	2252	313	5	46	5,0	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	4,0	0,0	0,0				Perm cls	66,0	6,9	5	1	4,0	0,0	0,0
20	0,00	5	Rara												Rara cls	88,0	31,7	5	40	18,8	0,0	0,0
36	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	8	16,1	0,0	0,0				Rara fer	2252	1174	5	40	18,8	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	15,1	0,0	0,0				Perm cls	66,0	25,7	5	1	15,1	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)
34	0,00	2	Rara												Rara cls	88,0	7,9	5	37	-7,4	0,0	0,0
15	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-6,5	0,0	0,0				Rara fer	2252	576	5	37	-7,4	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-6,3	0,0	0,0				Perm cls	66,0	6,7	5	1	-6,3	0,0	0,0
34	0,00	3	Rara												Rara cls	88,0	8,0	2	37	-7,5	0,0	0,0
15	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	2	1	-6,6	0,0	0,0				Rara fer	2252	583	2	37	-7,5	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	2	1	-6,3	0,0	0,0				Perm cls	66,0	6,8	2	1	-6,3	0,0	0,0
34	0,00	4	Rara												Rara cls	88,0	7,1	1	40	-6,6	0,0	0,0
15	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-5,8	0,0	0,0				Rara fer	2252	512	1	40	-6,6	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-5,6	0,0	0,0				Perm cls	66,0	6,0	1	1	-5,6	0,0	0,0
34	0,00	5	Rara												Rara cls	88,0	7,6	5	18	4,4	0,0	0,0
15	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	3,4	0,0	0,0				Rara fer	2252	273	5	18	4,4	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,1	0,0	0,0				Perm cls	66,0	5,5	5	1	3,1	0,0	0,0
35	0,00	2	Rara												Rara cls	88,0	9,0	1	46	5,2	0,0	0,0
20	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	8	4,5	0,0	0,0				Rara fer	2252	323	1	46	5,2	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	4,1	0,0	0,0				Perm cls	66,0	7,2	1	1	4,1	0,0	0,0
35	0,00	3	Rara												Rara cls	88,0	6,2	5	40	-5,7	0,0	0,0
20	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	8	-4,9	0,0	0,0				Rara fer	2252	448	5	40	-5,7	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-4,6	0,0	0,0				Perm cls	66,0	5,0	5	1	-4,6	0,0	0,0
35	0,00	4	Rara												Rara cls	88,0	6,3	2	40	-5,8	0,0	0,0
20	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	2	8	-5,0	0,0	0,0				Rara fer	2252	455	2	40	-5,8	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	2	1	-4,7	0,0	0,0				Perm cls	66,0	5,1	2	1	-4,7	0,0	0,0
35	0,00	5	Rara												Rara cls	88,0	4,2	1	46	-3,9	0,0	0,0
20	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	8	-3,3	0,0	0,0				Rara fer	2252	302	1	46	-3,9	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,0	0,0	0,0				Perm cls	66,0	3,2	1	1	-3,0	0,0	0,0
36	0,00	2	Rara												Rara cls	88,0	9,5	1	40	5,5	0,0	0,0
19	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	8	4,8	0,0	0,0				Rara fer	2252	341	1	40	5,5	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	4,4	0,0	0,0				Perm cls	66,0	7,7	1	1	4,4	0,0	0,0
36	0,00	3	Rara												Rara cls	88,0	5,2	4	40	-4,8	0,0	0,0
19	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	8	-4,1	0,0	0,0				Rara fer	2252	375	4	40	-4,8	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	4	1	-3,9	0,0	0,0				Perm cls	66,0	4,2	4	1	-3,9	0,0	0,0
36	0,00	4	Rara												Rara cls	88,0	5,2	1	40	-4,8	0,0	0,0
19	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	2	8	-4,1	0,0	0,0				Rara fer	2252	375	1	40	-4,8	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,9	0,0	0,0				Perm cls	66,0	4,2	1	1	-3,9	0,0	0,0
36	0,00	5	Rara												Rara cls	88,0	6,8	5	21	3,9	0,0	0,0
19	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	3,0	0,0	0,0				Rara fer	2252	243	5	21	3,9	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,7	0,0	0,0				Perm cls	66,0	4,7	5	1	2,7	0,0	0,0
8	0,00	2	Rara												Rara cls	88,0	10,8	1	34	6,3	0,0	0,0
41	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	5,4	0,0	0,0				Rara fer	2252	391	1	34	6,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	5,1	0,0	0,0				Perm cls	66,0	8,9	1	1	5,1	0,0	0,0
8	0,00	3	Rara												Rara cls	88,0	8,5	5	40	4,9	0,0	0,0
41	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	4,4	0,0	0,0				Rara fer	2252	306	5	40	4,9	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	4,3	0,0	0,0				Perm cls	66,0	7,4	5	1	4,3	0,0	0,0
8	0,00	4	Rara												Rara cls	88,0	14,4	5	40	8,3	0,0	0,0
41	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	7,4	0,0	0,0				Rara fer	2252	521	5	40	8,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	7,2	0,0	0,0				Perm cls	66,0	12,5	5	1	7,2	0,0	0,0
28	0,00	2	Rara												Rara cls	88,0	4,6	3	24	-4,2	0,0	0,0
32	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	3	7	-3,4	0,0	0,0				Rara fer	2252	332	3	24	-4,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	3	1	-3,0	0,0	0,0				Perm cls	66,0	3,2	3	1	-3,0	0,0	0,0
28	0,00	3	Rara												Rara cls	88,0	7,5	5	40	4,3	0,0	0,0
32	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	8	3,4	0,0	0,0				Rara fer	2252	269	5	40	4,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,1	0,0	0,0				Perm cls	66,0	5,5	5	1	3,1	0,0	0,0
28	0,00	4	Rara												Rara cls	88,0	29,2	5	40	17,3	0,0	0,0
32	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	14,3	0,0	0,0				Rara fer	2252	1079	5	40	17,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	13,6	0,0	0,0				Perm cls	66,0	23,3	5	1	13,6	0,0	0,0
32	0,00	2	Rara												Rara cls	88,0	8,5	5	24	-7,9	0,0	0,0
8	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-6,9	0,0	0,0				Rara fer	2252	617	5	24	-7,9	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-6,7	0,0	0,0				Perm cls	66,0	7,2	5	1	-6,7	0,0	0,0
32	0,00	3	Rara												Rara cls	88,0	10,4	4	34	-9,6	0,0	0,0
8	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	3	1	-8,3	0,0	0,0				Rara fer	2252	754	4	34	-9,6	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	3	1	-8,0	0,0	0,0				Perm cls	66,0	8,6	3	1	-8,0	0,0	0,0
32	0,00	4	Rara												Rara cls	88,0	9,8	1	34	-9,1	0,0	0,0
8	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-7,7	0,0	0,0				Rara fer	2252	711	1	34	-9,1	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-7,4	0,0	0,0				Perm cls	66,0	8,0	1	1	-7,4	0,0	0,0
32	0,00	5	Rara												Rara cls	88,0	20,4	5	24	12,0	0,0	0,0
8	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	10,4	0,0	0,0				Rara fer	2252	747	5	24	12,0	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	9,9	0,0	0,0				Perm cls	66,0	17,0	5	1	9,9	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)
35	0,00	2	Rara												Rara cls	88,0	6,3	1	34	3,6	0,0	0,0
39	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	8	3,0	0,0	0,0				Rara fer	2252	251	5	28	-3,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,7	0,0	0,0				Perm cls	66,0	4,7	1	1	2,7	0,0	0,0
35	0,00	3	Rara												Rara cls	88,0	4,4	3	28	-4,1	0,0	0,0
39	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	3	7	-3,3	0,0	0,0				Rara fer	2252	317	3	28	-4,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	3	1	-2,9	0,0	0,0				Perm cls	66,0	3,1	3	1	-2,9	0,0	0,0
35	0,00	4	Rara												Rara cls	88,0	7,1	5	40	4,1	0,0	0,0
39	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	8	3,5	0,0	0,0				Rara fer	2252	255	5	40	4,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,2	0,0	0,0				Perm cls	66,0	5,6	5	1	3,2	0,0	0,0
41	0,00	2	Rara												Rara cls	88,0	9,6	5	40	-8,9	0,0	0,0
35	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-7,6	0,0	0,0				Rara fer	2252	696	5	40	-8,9	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-7,3	0,0	0,0				Perm cls	66,0	7,9	5	1	-7,3	0,0	0,0
41	0,00	3	Rara												Rara cls	88,0	10,0	2	40	-9,3	0,0	0,0
35	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	2	1	-8,0	0,0	0,0				Rara fer	2252	727	2	40	-9,3	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	2	1	-7,7	0,0	0,0				Perm cls	66,0	8,3	2	1	-7,7	0,0	0,0
41	0,00	4	Rara												Rara cls	88,0	8,2	1	18	-7,6	0,0	0,0
35	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-6,7	0,0	0,0				Rara fer	2252	591	1	18	-7,6	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-6,5	0,0	0,0				Perm cls	66,0	7,0	1	1	-6,5	0,0	0,0
41	0,00	5	Rara												Rara cls	88,0	30,2	5	40	17,9	0,0	0,0
35	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	8	14,8	0,0	0,0				Rara fer	2252	1117	5	40	17,9	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	13,3	0,0	0,0				Perm cls	66,0	22,7	5	1	13,3	0,0	0,0
7	0,00	2	Rara												Rara cls	88,0	9,3	1	34	5,4	0,0	0,0
42	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	4,6	0,0	0,0				Rara fer	2252	335	1	34	5,4	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	4,5	0,0	0,0				Perm cls	66,0	7,8	1	1	4,5	0,0	0,0
7	0,00	3	Rara												Rara cls	88,0	9,3	5	40	5,4	0,0	0,0
42	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	4,7	0,0	0,0				Rara fer	2252	335	5	40	5,4	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	4,5	0,0	0,0				Perm cls	66,0	7,8	5	1	4,5	0,0	0,0
7	0,00	4	Rara												Rara cls	88,0	15,7	5	40	9,1	0,0	0,0
42	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	8,0	0,0	0,0				Rara fer	2252	569	5	40	9,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	7,8	0,0	0,0				Perm cls	66,0	13,4	5	1	7,8	0,0	0,0
29	0,00	2	Rara												Rara cls	88,0	4,4	3	30	-4,0	0,0	0,0
31	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	3	7	-3,3	0,0	0,0				Rara fer	2252	315	3	30	-4,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	3	1	-2,9	0,0	0,0				Perm cls	66,0	3,1	3	1	-2,9	0,0	0,0
29	0,00	3	Rara												Rara cls	88,0	6,3	5	40	3,6	0,0	0,0
31	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	8	3,0	0,0	0,0				Rara fer	2252	250	1	30	-3,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,7	0,0	0,0				Perm cls	66,0	4,7	5	1	2,7	0,0	0,0
29	0,00	4	Rara												Rara cls	88,0	26,5	5	31	15,6	0,0	0,0
31	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	8	13,2	0,0	0,0				Rara fer	2252	975	5	31	15,6	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	12,6	0,0	0,0				Perm cls	66,0	21,5	5	1	12,6	0,0	0,0
31	0,00	2	Rara												Rara cls	88,0	8,0	5	40	-7,4	0,0	0,0
7	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-6,6	0,0	0,0				Rara fer	2252	580	5	40	-7,4	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-6,3	0,0	0,0				Perm cls	66,0	6,8	5	1	-6,3	0,0	0,0
31	0,00	3	Rara												Rara cls	88,0	9,8	4	34	-9,1	0,0	0,0
7	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	3	1	-7,9	0,0	0,0				Rara fer	2252	712	4	34	-9,1	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	3	1	-7,6	0,0	0,0				Perm cls	66,0	8,2	3	1	-7,6	0,0	0,0
31	0,00	4	Rara												Rara cls	88,0	9,3	1	34	-8,7	0,0	0,0
7	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	8	-7,4	0,0	0,0				Rara fer	2252	677	1	34	-8,7	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-7,1	0,0	0,0				Perm cls	66,0	7,7	1	1	-7,1	0,0	0,0
31	0,00	5	Rara												Rara cls	88,0	17,7	5	24	10,3	0,0	0,0
7	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	9,1	0,0	0,0				Rara fer	2252	643	5	24	10,3	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	8,8	0,0	0,0				Perm cls	66,0	15,2	5	1	8,8	0,0	0,0
36	0,00	2	Rara												Rara cls	88,0	6,3	1	34	3,7	0,0	0,0
38	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	8	3,0	0,0	0,0				Rara fer	2252	252	5	28	-3,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,7	0,0	0,0				Perm cls	66,0	4,8	1	1	2,7	0,0	0,0
36	0,00	3	Rara												Rara cls	88,0	4,4	3	28	-4,1	0,0	0,0
38	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	3	7	-3,3	0,0	0,0				Rara fer	2252	317	3	28	-4,1	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	3	1	-2,9	0,0	0,0				Perm cls	66,0	3,1	3	1	-2,9	0,0	0,0
36	0,00	4	Rara												Rara cls	88,0	7,0	5	40	4,0	0,0	0,0
38	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	8	3,4	0,0	0,0				Rara fer	2252	253	5	40	4,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,2	0,0	0,0				Perm cls	66,0	5,5	5	1	3,2	0,0	0,0
42	0,00	2	Rara												Rara cls	88,0	9,3	5	40	-8,7	0,0	0,0
36	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	8	-7,4	0,0	0,0				Rara fer	2252	676	5	40	-8,7	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-7,1	0,0	0,0				Perm cls	66,0	7,7	5	1	-7,1	0,0	0,0
42	0,00	3	Rara												Rara cls	88,0	9,8	2	40	-9,1	0,0	0,0
36	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	2	1	-7,9	0,0	0,0				Rara fer	2252	711	2	40	-9,1	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	2	1	-7,6	0,0	0,0				Perm cls	66,0	8,2	2	1	-7,6	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	Combin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Conc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
42	0,00	4	Rara												Rara cls	88,0	8,0	1	34	-7,4	0,0	0,0
36	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-6,6	0,0	0,0				Rara fer	2252	581	1	34	-7,4	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-6,4	0,0	0,0				Perm cls	66,0	6,9	1	1	-6,4	0,0	0,0
42	0,00	5	Rara												Rara cls	88,0	30,3	5	40	17,9	0,0	0,0
36	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	8	14,9	0,0	0,0				Rara fer	2252	1120	5	40	17,9	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	13,3	0,0	0,0				Perm cls	66,0	22,7	5	1	13,3	0,0	0,0
5	0,00	2	Rara												Rara cls	88,0	8,0	3	30	-7,4	0,0	0,0
30	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	3	7	-6,2	0,0	0,0				Rara fer	2252	579	3	30	-7,4	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	3	1	-5,4	0,0	0,0				Perm cls	66,0	5,8	3	1	-5,4	0,0	0,0
5	0,00	3	Rara												Rara cls	88,0	6,9	1	30	-6,4	0,0	0,0
30	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	7	-5,3	0,0	0,0				Rara fer	2252	501	1	30	-6,4	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,4	0,0	0,0				Perm cls	66,0	4,8	1	1	-4,4	0,0	0,0
5	0,00	4	Rara												Rara cls	88,0	25,2	5	40	14,8	0,0	0,0
30	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	8	12,8	0,0	0,0				Rara fer	2252	926	5	40	14,8	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	12,4	0,0	0,0				Perm cls	66,0	21,1	5	1	12,4	0,0	0,0
6	0,00	2	Rara												Rara cls	88,0	8,6	1	15	5,0	0,0	0,0
40	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	7	4,3	0,0	0,0				Rara fer	2252	310	1	15	5,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	4,0	0,0	0,0				Perm cls	66,0	7,0	1	1	4,0	0,0	0,0
6	0,00	3	Rara												Rara cls	88,0	8,6	5	15	5,0	0,0	0,0
40	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	7	4,3	0,0	0,0				Rara fer	2252	311	5	15	5,0	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	4,0	0,0	0,0				Perm cls	66,0	7,0	5	1	4,0	0,0	0,0
6	0,00	4	Rara												Rara cls	88,0	16,1	5	15	9,4	0,0	0,0
40	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	7	8,1	0,0	0,0				Rara fer	2252	585	5	15	9,4	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	7,8	0,0	0,0				Perm cls	66,0	13,4	5	1	7,8	0,0	0,0
30	0,00	2	Rara												Rara cls	88,0	7,8	5	15	-7,2	0,0	0,0
6	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	7	-6,2	0,0	0,0				Rara fer	2252	562	5	15	-7,2	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-5,9	0,0	0,0				Perm cls	66,0	6,4	5	1	-5,9	0,0	0,0
30	0,00	3	Rara												Rara cls	88,0	9,0	3	15	-8,4	0,0	0,0
6	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	3	1	-7,3	0,0	0,0				Rara fer	2252	654	3	15	-8,4	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	3	1	-7,1	0,0	0,0				Perm cls	66,0	7,6	3	1	-7,1	0,0	0,0
30	0,00	4	Rara												Rara cls	88,0	8,4	1	15	-7,8	0,0	0,0
6	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-6,8	0,0	0,0				Rara fer	2252	606	1	15	-7,8	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-6,6	0,0	0,0				Perm cls	66,0	7,1	1	1	-6,6	0,0	0,0
30	0,00	5	Rara												Rara cls	88,0	18,7	5	15	10,9	0,0	0,0
6	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	7	9,4	0,0	0,0				Rara fer	2252	680	5	15	10,9	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	8,8	0,0	0,0				Perm cls	66,0	15,2	5	1	8,8	0,0	0,0
37	0,00	2	Rara												Rara cls	88,0	6,9	5	28	-6,4	0,0	0,0
11	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	7	-5,3	0,0	0,0				Rara fer	2252	502	5	28	-6,4	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-4,4	0,0	0,0				Perm cls	66,0	4,8	5	1	-4,4	0,0	0,0
37	0,00	3	Rara												Rara cls	88,0	8,0	3	28	-7,4	0,0	0,0
11	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	3	7	-6,2	0,0	0,0				Rara fer	2252	579	3	28	-7,4	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	3	1	-5,4	0,0	0,0				Perm cls	66,0	5,8	3	1	-5,4	0,0	0,0
37	0,00	4	Rara												Rara cls	88,0	6,8	1	28	-6,3	0,0	0,0
11	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	7	-5,4	0,0	0,0				Rara fer	2252	494	1	28	-6,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,8	0,0	0,0				Perm cls	66,0	5,2	1	1	-4,8	0,0	0,0
40	0,00	2	Rara												Rara cls	88,0	8,4	5	15	-7,8	0,0	0,0
37	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-6,8	0,0	0,0				Rara fer	2252	606	5	15	-7,8	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-6,6	0,0	0,0				Perm cls	66,0	7,2	5	1	-6,6	0,0	0,0
40	0,00	3	Rara												Rara cls	88,0	9,0	3	15	-8,4	0,0	0,0
37	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	2	1	-7,3	0,0	0,0				Rara fer	2252	655	3	15	-8,4	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	2	1	-7,1	0,0	0,0				Perm cls	66,0	7,6	2	1	-7,1	0,0	0,0
40	0,00	4	Rara												Rara cls	88,0	7,8	1	15	-7,2	0,0	0,0
37	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	7	-6,3	0,0	0,0				Rara fer	2252	563	1	15	-7,2	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-5,9	0,0	0,0				Perm cls	66,0	6,4	1	1	-5,9	0,0	0,0
40	0,00	5	Rara												Rara cls	88,0	27,4	5	40	16,1	0,0	0,0
37	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	8	13,8	0,0	0,0				Rara fer	2252	1008	5	40	16,1	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	12,7	0,0	0,0				Perm cls	66,0	21,7	5	1	12,7	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	Combin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Conc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
1	1,30		Rara												Rara cls	88,0	19,8	2	43	6,4	0,1	-5,1
2	1,30		Freq	0,3	0,000	0	5	8	-5,4	-0,1	-0,9				Rara fer	2252	1563	1	29	-8,2	-0,4	11,0
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	-5,1	0,1	3,0				Perm cls	66,0	13,4	5	1	-5,1	0,1	3,0
2	1,30		Rara												Rara cls	88,0	17,9	1	40	-5,8	0,0	0,2
28	1,30		Freq	0,3	0,000	0	1	7	-5,7	0,0	5,1				Rara fer	2252	1160	1	30	-6,3	0,0	7,6

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE

			FESSURAZIONE									FRECCE		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. mm lim	cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite	calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-5,4	0,0	2,7				Perm cls	66,0	15,6	1	1	-5,4	0,0	2,7
3	1,30		Rara												Rara cls	88,0	19,8	1	40	-6,3	0,0	-0,4
29	1,30		Freq	0,3	0,000	0	1	7	-6,0	0,1	4,7				Rara fer	2252	1171	1	30	-6,5	0,2	7,3
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-5,7	0,1	2,3				Perm cls	66,0	16,8	1	1	-5,7	0,1	2,3
4	1,30		Rara												Rara cls	88,0	21,4	1	45	-6,9	-0,2	-4,1
5	1,30		Freq	0,3	0,000	0	1	8	-6,3	-0,1	0,0				Rara fer	2252	1287	1	30	-5,7	0,4	11,7
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-6,0	0,1	3,9				Perm cls	66,0	15,6	1	1	-6,0	0,1	3,9
28	1,30		Rara												Rara cls	88,0	19,8	5	40	-6,6	-0,1	-1,8
3	1,30		Freq	0,3	0,000	0	5	7	-6,2	0,1	3,6				Rara fer	2252	1141	5	30	-6,7	0,1	6,2
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	-5,9	0,0	1,2				Perm cls	66,0	16,7	5	1	-5,9	0,0	1,2
29	1,30		Rara												Rara cls	88,0	21,2	5	40	-7,2	-0,1	-1,1
4	1,30		Freq	0,3	0,000	0	5	7	-6,9	0,0	4,1				Rara fer	2252	1265	5	30	-7,6	0,0	6,6
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	-6,6	0,0	1,8				Perm cls	66,0	18,2	5	1	-6,6	0,0	1,8
10	1,30		Rara												Rara cls	88,0	20,1	2	43	6,4	0,0	-5,2
16	1,30		Freq	0,3	0,000	0	5	8	-5,4	0,1	-1,0				Rara fer	2252	1537	1	29	-8,0	0,5	10,9
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	-5,1	-0,1	2,9				Perm cls	66,0	13,6	5	1	-5,1	-0,1	2,9
16	1,30		Rara												Rara cls	88,0	18,1	1	34	-5,8	0,0	0,1
39	1,30		Freq	0,3	0,000	0	1	7	-5,8	0,0	5,0				Rara fer	2252	1163	1	28	-6,4	0,0	7,5
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-5,5	0,0	2,7				Perm cls	66,0	15,8	1	1	-5,5	0,0	2,7
39	1,30		Rara												Rara cls	88,0	20,0	5	34	-6,6	0,1	-1,9
17	1,30		Freq	0,3	0,000	0	5	7	-6,2	-0,1	3,6				Rara fer	2252	1146	5	28	-6,8	-0,1	6,1
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	-6,0	0,0	1,1				Perm cls	66,0	16,8	5	1	-6,0	0,0	1,1
17	1,30		Rara												Rara cls	88,0	19,9	1	34	-6,3	0,0	-0,4
38	1,30		Freq	0,3	0,000	0	1	7	-6,0	-0,1	4,8				Rara fer	2252	1175	1	28	-6,5	-0,2	7,4
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-5,8	-0,1	2,3				Perm cls	66,0	16,8	1	1	-5,8	-0,1	2,3
38	1,30		Rara												Rara cls	88,0	21,3	5	34	-7,2	0,1	-1,0
18	1,30		Freq	0,3	0,000	0	5	7	-6,9	0,0	4,1				Rara fer	2252	1268	5	28	-7,6	0,0	6,6
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	-6,6	0,0	1,8				Perm cls	66,0	18,2	5	1	-6,6	0,0	1,8
18	1,30		Rara												Rara cls	88,0	21,4	1	45	-6,9	0,2	-4,0
11	1,30		Freq	0,3	0,000	0	1	8	-6,3	0,0	0,1				Rara fer	2252	1290	1	28	-5,7	-0,4	11,8
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-6,0	-0,1	3,9				Perm cls	66,0	15,5	1	1	-6,0	-0,1	3,9
1	1,30		Rara												Rara cls	88,0	16,1	5	44	-5,3	0,1	-1,7
33	1,30		Freq	0,3	0,000	0	5	8	-3,8	0,0	-0,3				Rara fer	2252	595	5	44	-5,3	0,1	-1,7
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	-2,7	0,0	0,7				Perm cls	66,0	7,5	5	1	-2,7	0,0	0,7
9	1,30		Rara												Rara cls	88,0	22,2	5	34	-6,8	0,0	-3,3
27	1,30		Freq	0,3	0,000	0	5	1	-5,4	0,0	0,0				Rara fer	2252	921	5	18	-6,1	0,1	3,1
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	-5,1	0,0	0,0				Perm cls	66,0	15,8	5	1	-5,1	0,0	0,0
27	1,30		Rara												Rara cls	88,0	29,5	5	18	-11,7	-0,1	4,2
34	1,30		Freq	0,3	0,000	0	5	7	-9,5	-0,1	3,5				Rara fer	2252	1510	5	28	-11,8	-0,1	6,6
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	-8,0	0,0	0,6				Perm cls	66,0	21,4	5	1	-8,0	0,0	0,6
33	1,30		Rara												Rara cls	88,0	29,4	1	24	-11,6	0,0	4,0
9	1,30		Freq	0,3	0,000	0	1	7	-9,5	0,0	3,3				Rara fer	2252	1498	1	30	-11,8	-0,1	6,4
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-7,9	0,0	0,4				Perm cls	66,0	21,3	1	1	-7,9	0,0	0,4
34	1,30		Rara												Rara cls	88,0	17,2	1	46	-5,8	0,1	-0,9
10	1,30		Freq	0,3	0,000	0	1	8	-4,3	0,0	0,2				Rara fer	2252	697	1	46	-5,8	0,1	-0,9
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-3,2	0,0	1,2				Perm cls	66,0	8,7	1	1	-3,2	0,0	1,2
2	1,30		Rara												Rara cls	88,0	16,4	5	34	-5,4	0,0	-1,4
12	1,30		Freq	0,3	0,000	0	5	1	-4,7	0,0	-1,0				Rara fer	2252	630	5	31	-5,5	0,0	-1,3
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	-4,5	0,0	-1,0				Perm cls	66,0	13,4	5	1	-4,5	0,0	-1,0
12	1,30		Rara												Rara cls	88,0	23,1	1	40	-7,7	0,0	-2,1
13	1,30		Freq	0,3	0,000	0	1	1	-6,7	0,0	-1,7				Rara fer	2252	880	1	31	-7,7	0,0	-2,1
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-6,3	0,0	-1,6				Perm cls	66,0	18,9	1	1	-6,3	0,0	-1,6
13	1,30		Rara												Rara cls	88,0	13,0	5	21	-4,2	0,1	0,2
14	1,30		Freq	0,3	0,000	0	5	1	-3,5	0,1	0,1				Rara fer	2252	545	5	18	-4,2	0,1	0,2
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	-3,3	0,1	0,1				Perm cls	66,0	10,5	5	1	-3,3	0,1	0,1
14	1,30		Rara												Rara cls	88,0	23,0	5	34	-7,7	0,0	-1,8
15	1,30		Freq	0,3	0,000	0	5	1	-6,7	0,0	-1,6				Rara fer	2252	894	5	34	-7,7	0,0	-1,8
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	-6,3	0,0	-1,5				Perm cls	66,0	18,9	5	1	-6,3	0,0	-1,5
15	1,30		Rara												Rara cls	88,0	16,8	1	40	-5,5	0,0	-1,7
16	1,30		Freq	0,3	0,000	0	1	1	-4,8	0,0	-1,0				Rara fer	2252	647	1	34	-5,5	0,0	-1,0
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-4,5	0,0	-0,9				Perm cls	66,0	13,5	1	1	-4,5	0,0	-0,9
3	1,30		Rara												Rara cls	88,0	16,9	5	18	-5,6	0,0	-1,4
25	1,30		Freq	0,3	0,000	0	5	1	-4,8	0,0	-0,9				Rara fer	2252	673	5	24	-5,6	0,0	-0,7
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	-4,6	0,0	-0,8				Perm cls	66,0	13,6	5	1	-4,6	0,0	-0,8
20	1,30		Rara												Rara cls	88,0	17,0	1	24	-5,7	0,0	-1,4
17	1,30		Freq	0,3	0,000	0	1	1	-4,8	0,0	-0,8				Rara fer	2252	680	1	18	-5,6	0,0	-0,6

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE

			FESSURAZIONE									FRECCE		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. mm lim	cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite	calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-4,6	0,0	-0,7				Perm cls	66,0	13,7	1	1	-4,6	0,0	-0,7
21	1,30		Rara												Rara cls	88,0	23,1	5	34	-7,7	0,0	-1,9
20	1,30		Freq	0,3	0,000	0	5	1	-6,7	0,0	-1,4				Rara fer	2252	919	5	18	-7,8	0,0	-1,5
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	-6,4	0,0	-1,3				Perm cls	66,0	19,0	5	1	-6,4	0,0	-1,3
24	1,30		Rara												Rara cls	88,0	13,0	5	18	-4,2	0,0	0,2
21	1,30		Freq	0,3	0,000	0	5	1	-3,5	0,0	0,0				Rara fer	2252	540	5	18	-4,2	0,0	0,2
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	-3,3	0,0	0,0				Perm cls	66,0	10,4	5	1	-3,3	0,0	0,0
25	1,30		Rara												Rara cls	88,0	23,1	1	40	-7,7	0,0	-1,9
24	1,30		Freq	0,3	0,000	0	1	1	-6,7	0,0	-1,5				Rara fer	2252	915	1	24	-7,8	0,0	-1,6
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-6,4	0,0	-1,4				Perm cls	66,0	19,0	1	1	-6,4	0,0	-1,4
4	1,30		Rara												Rara cls	88,0	17,3	5	34	-5,8	0,0	-1,5
26	1,30		Freq	0,3	0,000	0	5	1	-4,9	0,0	-0,8				Rara fer	2252	680	5	40	-5,7	0,0	-0,8
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	-4,7	0,0	-0,8				Perm cls	66,0	13,9	5	1	-4,7	0,0	-0,8
19	1,30		Rara												Rara cls	88,0	17,3	1	40	-5,8	0,0	-1,5
18	1,30		Freq	0,3	0,000	0	1	1	-4,9	0,0	-0,8				Rara fer	2252	680	1	34	-5,7	0,0	-0,8
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-4,7	0,0	-0,7				Perm cls	66,0	13,9	1	1	-4,7	0,0	-0,7
22	1,30		Rara												Rara cls	88,0	23,5	5	34	-7,9	0,0	-1,7
19	1,30		Freq	0,3	0,000	0	5	1	-6,8	0,0	-1,4				Rara fer	2252	926	5	34	-7,9	0,0	-1,7
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	-6,5	0,0	-1,3				Perm cls	66,0	19,3	5	1	-6,5	0,0	-1,3
23	1,30		Rara												Rara cls	88,0	13,0	5	18	-4,2	0,0	0,1
22	1,30		Freq	0,3	0,000	0	5	1	-3,5	0,0	0,1				Rara fer	2252	535	5	18	-4,2	0,0	0,1
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	-3,3	0,0	0,1				Perm cls	66,0	10,4	5	1	-3,3	0,0	0,1
26	1,30		Rara												Rara cls	88,0	23,5	1	40	-7,9	0,0	-1,7
23	1,30		Freq	0,3	0,000	0	1	1	-6,8	0,0	-1,4				Rara fer	2252	926	1	40	-7,9	0,0	-1,7
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-6,5	0,0	-1,3				Perm cls	66,0	19,3	1	1	-6,5	0,0	-1,3
12	1,30		Rara												Rara cls	88,0	33,7	1	34	-12,0	-0,1	0,6
32	1,30		Freq	0,3	0,000	0	1	1	-10,2	0,0	0,8				Rara fer	2252	1555	1	37	-12,0	-0,1	0,7
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-9,7	0,0	0,8				Perm cls	66,0	27,4	1	1	-9,7	0,0	0,8
25	1,30		Rara												Rara cls	88,0	31,2	1	37	-11,0	-0,1	-0,1
31	1,30		Freq	0,3	0,000	0	1	1	-9,2	0,0	0,4				Rara fer	2252	1394	1	34	-11,0	-0,1	0,0
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-8,8	0,0	0,4				Perm cls	66,0	25,0	1	1	-8,8	0,0	0,4
26	1,30		Rara												Rara cls	88,0	30,9	1	37	-10,9	0,0	0,3
30	1,30		Freq	0,3	0,000	0	1	1	-9,3	0,0	1,1				Rara fer	2252	1423	1	31	-10,8	0,0	1,0
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-8,9	0,0	1,2				Perm cls	66,0	24,9	1	1	-8,9	0,0	1,2
31	1,30		Rara												Rara cls	88,0	30,6	5	34	-10,9	0,0	0,9
26	1,30		Freq	0,3	0,000	0	5	1	-9,3	0,0	1,1				Rara fer	2252	1429	5	31	-10,9	0,0	1,0
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	-9,0	0,0	1,1				Perm cls	66,0	25,1	5	1	-9,0	0,0	1,1
32	1,30		Rara												Rara cls	88,0	30,4	5	31	-10,8	0,0	0,6
25	1,30		Freq	0,3	0,000	0	5	1	-9,1	0,0	1,0				Rara fer	2252	1406	5	34	-10,8	0,0	0,8
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	-8,7	0,0	1,0				Perm cls	66,0	24,4	5	1	-8,7	0,0	1,0
33	1,30		Rara												Rara cls	88,0	31,8	5	31	-11,5	0,0	1,9
12	1,30		Freq	0,3	0,000	0	5	1	-9,7	0,1	2,4				Rara fer	2252	1569	5	37	-11,4	0,0	2,7
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	-9,2	0,1	2,4				Perm cls	66,0	25,4	5	1	-9,2	0,1	2,4
7	1,30		Rara												Rara cls	88,0	23,9	5	31	-8,3	-0,1	-0,1
23	1,30		Freq	0,3	0,000	0	5	1	-7,1	0,0	1,9				Rara fer	2252	1179	5	15	-7,8	0,0	4,0
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	-6,9	0,0	1,9				Perm cls	66,0	19,0	5	1	-6,9	0,0	1,9
8	1,30		Rara												Rara cls	88,0	30,0	5	31	-10,2	0,0	-2,1
24	1,30		Freq	0,3	0,000	0	5	8	-8,6	0,0	-1,5				Rara fer	2252	1314	5	18	-8,5	-0,1	5,0
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	-7,9	0,0	1,4				Perm cls	66,0	22,1	5	1	-7,9	0,0	1,4
9	1,30		Rara												Rara cls	88,0	27,8	5	31	-10,0	0,0	1,5
13	1,30		Freq	0,3	0,000	0	5	8	-8,3	0,0	2,1				Rara fer	2252	1533	1	29	-7,6	0,2	12,0
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	-7,5	-0,1	5,2				Perm cls	66,0	19,3	5	1	-7,5	-0,1	5,2
13	1,30		Rara												Rara cls	88,0	28,5	1	37	-10,2	0,1	1,1
8	1,30		Freq	0,3	0,000	0	1	1	-8,6	0,1	2,9				Rara fer	2252	1462	1	21	-9,7	0,2	5,1
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-8,2	0,1	2,9				Perm cls	66,0	22,4	1	1	-8,2	0,1	2,9
23	1,30		Rara												Rara cls	88,0	25,7	1	45	-8,4	0,0	-4,2
6	1,30		Freq	0,3	0,000	0	1	8	-7,2	0,0	-0,7				Rara fer	2252	1343	5	27	-9,4	0,2	9,0
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-6,4	-0,1	2,4				Perm cls	66,0	17,5	1	1	-6,4	-0,1	2,4
24	1,30		Rara												Rara cls	88,0	30,4	1	37	-10,3	0,0	-2,7
7	1,30		Freq	0,3	0,000	0	1	8	-8,6	0,0	-1,9				Rara fer	2252	1290	1	18	-8,6	0,0	4,3
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-7,9	0,0	0,9				Perm cls	66,0	22,4	1	1	-7,9	0,0	0,9
14	1,30		Rara												Rara cls	88,0	27,4	1	37	-9,7	-0,1	0,9
41	1,30		Freq	0,3	0,000	0	1	1	-8,3	-0,1	2,8				Rara fer	2252	1396	1	21	-9,2	-0,2	4,9
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-8,0	-0,1	2,8				Perm cls	66,0	21,7	1	1	-8,0	-0,1	2,8
21	1,30		Rara												Rara cls	88,0	29,7	1	37	-10,0	0,0	-2,6
42	1,30		Freq	0,3	0,000	0	1	8	-8,5	0,0	-1,8				Rara fer	2252	1267	1	24	-8,4	0,0	4,4

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE

			FESSURAZIONE									FRECCE		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. mm lim	cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite	calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-7,8	0,0	1,0				Perm cls	66,0	22,0	1	1	-7,8	0,0	1,0
22	1,30		Rara												Rara cls	88,0	25,7	1	45	-8,4	0,0	-4,2
40	1,30		Freq	0,3	0,000	0	1	8	-7,2	0,0	-0,7				Rara fer	2252	1346	5	27	-9,4	-0,2	9,1
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-6,4	0,1	2,4				Perm cls	66,0	17,5	1	1	-6,4	0,1	2,4
27	1,30		Rara												Rara cls	88,0	26,8	5	43	-9,2	0,0	-1,3
14	1,30		Freq	0,3	0,000	0	5	8	-7,9	0,0	2,1				Rara fer	2252	1591	1	29	-8,0	-0,2	12,0
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	-7,1	0,1	5,2				Perm cls	66,0	18,3	5	1	-7,1	0,1	5,2
41	1,30		Rara												Rara cls	88,0	29,0	5	43	-9,5	0,0	-4,2
21	1,30		Freq	0,3	0,000	0	5	8	-8,4	0,1	-1,2				Rara fer	2252	1289	5	24	-8,2	0,1	5,4
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	-7,7	0,0	1,7				Perm cls	66,0	21,4	5	1	-7,7	0,0	1,7
42	1,30		Rara												Rara cls	88,0	23,8	5	31	-8,3	0,1	0,0
22	1,30		Freq	0,3	0,000	0	5	1	-7,1	0,0	1,9				Rara fer	2252	1180	5	15	-7,8	0,0	4,0
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	-6,9	0,0	1,9				Perm cls	66,0	18,9	5	1	-6,9	0,0	1,9
15	1,30		Rara												Rara cls	88,0	32,1	1	40	-11,3	0,1	0,2
35	1,30		Freq	0,3	0,000	0	1	1	-9,7	0,0	0,5				Rara fer	2252	1454	1	37	-11,3	0,1	0,3
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-9,3	0,0	0,6				Perm cls	66,0	26,3	1	1	-9,3	0,0	0,6
19	1,30		Rara												Rara cls	88,0	30,9	1	37	-10,9	0,0	0,2
37	1,30		Freq	0,3	0,000	0	1	1	-9,3	0,0	1,1				Rara fer	2252	1418	1	31	-10,8	0,0	1,0
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-8,9	0,0	1,2				Perm cls	66,0	24,9	1	1	-8,9	0,0	1,2
20	1,30		Rara												Rara cls	88,0	30,6	1	37	-10,7	0,1	-0,3
36	1,30		Freq	0,3	0,000	0	1	1	-9,0	0,0	0,2				Rara fer	2252	1351	1	40	-10,7	0,1	-0,2
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-8,7	0,0	0,3				Perm cls	66,0	24,7	1	1	-8,7	0,0	0,3
34	1,30		Rara												Rara cls	88,0	30,6	5	31	-11,0	0,0	1,2
15	1,30		Freq	0,3	0,000	0	5	1	-9,3	-0,1	1,9				Rara fer	2252	1468	5	37	-10,9	0,0	2,0
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	-8,9	-0,1	1,9				Perm cls	66,0	24,6	5	1	-8,9	-0,1	1,9
35	1,30		Rara												Rara cls	88,0	29,6	5	31	-10,5	0,0	0,5
20	1,30		Freq	0,3	0,000	0	5	1	-8,9	0,0	0,9				Rara fer	2252	1362	5	40	-10,5	0,0	0,6
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	-8,5	0,0	0,9				Perm cls	66,0	23,9	5	1	-8,5	0,0	0,9
36	1,30		Rara												Rara cls	88,0	30,7	5	40	-10,9	0,0	0,8
19	1,30		Freq	0,3	0,000	0	5	1	-9,3	0,0	1,0				Rara fer	2252	1425	5	31	-10,9	0,0	0,9
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	-9,0	0,0	1,0				Perm cls	66,0	25,2	5	1	-9,0	0,0	1,0
8	1,30		Rara												Rara cls	88,0	20,1	5	34	-6,0	0,1	-4,9
41	1,30		Freq	0,3	0,000	0	5	1	-4,8	0,1	-0,6				Rara fer	2252	853	5	18	-5,5	0,1	3,2
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	-4,5	0,1	-0,6				Perm cls	66,0	14,3	5	1	-4,5	0,1	-0,6
28	1,30		Rara												Rara cls	88,0	30,2	1	30	-11,2	-0,1	3,4
32	1,30		Freq	0,3	0,000	0	1	7	-7,2	-0,1	0,5				Rara fer	2252	1571	1	30	-11,2	-0,1	3,4
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-4,1	-0,1	-2,0				Perm cls	66,0	12,8	1	1	-4,1	-0,1	-2,0
32	1,30		Rara												Rara cls	88,0	26,6	1	24	-10,8	0,0	5,4
8	1,30		Freq	0,3	0,000	0	1	7	-8,7	0,0	4,4				Rara fer	2252	1454	1	30	-10,7	0,0	8,3
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-7,4	0,0	0,8				Perm cls	66,0	19,7	1	1	-7,4	0,0	0,8
35	1,30		Rara												Rara cls	88,0	29,3	5	28	-10,9	0,0	4,1
39	1,30		Freq	0,3	0,000	0	5	7	-7,0	-0,1	1,3				Rara fer	2252	1578	5	28	-10,9	0,0	4,1
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	-3,9	-0,1	-1,2				Perm cls	66,0	11,9	5	1	-3,9	-0,1	-1,2
41	1,30		Rara												Rara cls	88,0	26,4	5	18	-10,8	0,0	5,6
35	1,30		Freq	0,3	0,000	0	5	7	-8,6	0,0	4,6				Rara fer	2252	1456	5	28	-10,6	0,0	8,4
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	-7,3	0,0	1,0				Perm cls	66,0	19,5	5	1	-7,3	0,0	1,0
7	1,30		Rara												Rara cls	88,0	18,2	5	34	-5,4	0,1	-4,8
42	1,30		Freq	0,3	0,000	0	5	1	-4,4	0,1	-0,5				Rara fer	2252	825	5	28	-4,2	0,1	6,2
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	-4,1	0,1	-0,5				Perm cls	66,0	13,2	5	1	-4,1	0,1	-0,5
29	1,30		Rara												Rara cls	88,0	28,7	1	30	-10,7	-0,2	4,0
31	1,30		Freq	0,3	0,000	0	1	7	-6,8	-0,1	1,2				Rara fer	2252	1542	1	30	-10,7	-0,2	4,0
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-3,7	-0,1	-1,4				Perm cls	66,0	11,3	1	1	-3,7	-0,1	-1,4
31	1,30		Rara												Rara cls	88,0	25,9	1	24	-10,5	0,1	5,3
7	1,30		Freq	0,3	0,000	0	1	7	-8,4	0,1	4,4				Rara fer	2252	1419	1	30	-10,4	0,1	8,2
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-7,2	0,0	0,8				Perm cls	66,0	19,4	1	1	-7,2	0,0	0,8
36	1,30		Rara												Rara cls	88,0	29,1	5	28	-10,8	-0,2	4,0
38	1,30		Freq	0,3	0,000	0	5	7	-6,9	-0,1	1,2				Rara fer	2252	1562	5	28	-10,8	-0,2	4,0
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	-3,8	-0,1	-1,3				Perm cls	66,0	11,7	5	1	-3,8	-0,1	-1,3
42	1,30		Rara												Rara cls	88,0	26,2	5	18	-10,7	0,1	5,3
36	1,30		Freq	0,3	0,000	0	5	7	-8,5	0,1	4,4				Rara fer	2252	1430	5	28	-10,5	0,1	8,2
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	-7,3	0,0	0,8				Perm cls	66,0	19,6	5	1	-7,3	0,0	0,8
5	1,30		Rara												Rara cls	88,0	17,9	5	44	-5,8	-0,1	-2,6
30	1,30		Freq	0,3	0,000	0	5	8	-4,3	0,0	-1,4				Rara fer	2252	613	5	44	-5,8	-0,1	-2,6
			Perm	0,2	0,000	0	3	1	3,5	0,0	-0,4				Perm cls	66,0	10,4	3	1	3,5	0,0	-0,4
6	1,30		Rara												Rara cls	88,0	7,7	1	46	-2,3	-0,1	-5,5
40	1,30		Freq	0,3	0,000	0	1	8	-1,9	-0,1	-2,7				Rara fer	2252	445	3	27	1,4	-0,1	5,4

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE

			FESSURAZIONE								FRECCE			TENSIONI						
Filo In fi	Quota In Fi	Tratto	Combi Caric	Fessu. mm lim	cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite	calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-1,6	-0,1	0,0				Perm cls	66,0	4,8	1	1	-1,6	-0,1	0,0
30	1,30		Rara												Rara cls	88,0	16,2	1	30	-7,0	0,1	8,0
6	1,30		Freq	0,3	0,000	0	1	7	-5,0	0,0	4,9				Rara fer	2252	1265	1	30	-7,0	0,1	8,0
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-3,5	0,0	1,9				Perm cls	66,0	9,3	1	1	-3,5	0,0	1,9
37	1,30		Rara												Rara cls	88,0	18,0	1	46	-5,8	-0,1	-2,6
11	1,30		Freq	0,3	0,000	0	1	8	-4,3	0,0	-1,3				Rara fer	2252	617	1	46	-5,8	-0,1	-2,6
			Perm	0,2	0,000	0	3	1	3,5	0,0	-0,4				Perm cls	66,0	10,4	3	1	3,5	0,0	-0,4
40	1,30		Rara												Rara cls	88,0	16,2	5	28	-7,0	0,1	8,0
37	1,30		Freq	0,3	0,000	0	5	7	-5,0	0,0	4,9				Rara fer	2252	1263	5	28	-7,0	0,1	8,0
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	-3,5	0,0	1,9				Perm cls	66,0	9,2	5	1	-3,5	0,0	1,9
1	5,85		Rara												Rara cls	168,0	63,3	1	29	-15,2	-0,2	-4,8
28	5,85		Freq	0,4	0,000	0	1	7	-9,6	-0,1	-2,4				Rara fer	3600	1691	1	29	-15,2	-0,2	-4,8
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-5,7	0,0	0,0	38,0	1,2		Perm cls	126,0	24,2	5	1	-5,7	0,0	0,0
3	5,85		Rara												Rara cls	168,0	26,4	5	33	-6,6	0,0	3,6
29	5,85		Freq	0,4	0,000	0	5	8	-6,4	0,0	3,0				Rara fer	3600	1137	5	43	-6,8	0,1	5,9
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-6,0	0,0	0,0	20,0	0,1		Perm cls	126,0	25,3	5	1	-6,0	0,0	0,0
4	5,85		Rara												Rara cls	168,0	55,4	5	27	-13,2	-0,2	-4,8
5	5,85		Freq	0,4	0,000	0	5	7	-7,8	-0,1	-2,4				Rara fer	3600	1443	5	27	-13,2	-0,2	-4,8
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,5	0,0	0,0	18,0	0,3		Perm cls	126,0	14,9	1	1	3,5	0,0	0,0
28	5,85		Rara												Rara cls	168,0	28,6	1	39	-7,0	0,0	3,6
3	5,85		Freq	0,4	0,000	0	1	8	-6,8	0,0	3,0				Rara fer	3600	1196	1	45	-7,3	0,1	5,9
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-6,4	0,0	0,0	20,0	0,0		Perm cls	126,0	27,1	1	1	-6,4	0,0	0,0
29	5,85		Rara												Rara cls	168,0	45,1	1	45	-11,0	-0,2	4,8
4	5,85		Freq	0,4	0,000	0	1	8	-8,8	-0,1	2,4				Rara fer	3600	1599	1	45	-11,0	-0,2	4,8
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-6,9	0,0	0,0	20,0	0,0		Perm cls	126,0	28,9	1	1	-6,9	0,0	0,0
10	5,85		Rara												Rara cls	168,0	62,7	1	29	-15,0	0,2	-4,8
16	5,85		Freq	0,4	0,000	0	1	7	-9,5	0,1	-2,4				Rara fer	3600	1672	1	29	-15,0	0,2	-4,8
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,6	0,0	0,0	18,0	0,1		Perm cls	126,0	19,6	1	1	-4,6	0,0	0,0
16	5,85		Rara												Rara cls	168,0	40,3	5	43	-9,9	0,2	4,8
39	5,85		Freq	0,4	0,000	0	5	8	-7,7	0,1	2,4				Rara fer	3600	1460	5	43	-9,9	0,2	4,8
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-5,8	0,0	0,0	20,0	0,1		Perm cls	126,0	24,6	5	1	-5,8	0,0	0,0
39	5,85		Rara												Rara cls	168,0	28,5	1	39	-7,0	0,0	3,6
17	5,85		Freq	0,4	0,000	0	1	8	-6,8	0,0	3,0				Rara fer	3600	1193	1	45	-7,3	-0,1	5,9
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-6,4	0,0	0,0	20,0	0,0		Perm cls	126,0	27,0	1	1	-6,4	0,0	0,0
17	5,85		Rara												Rara cls	168,0	26,5	5	33	-6,6	0,0	3,6
38	5,85		Freq	0,4	0,000	0	5	8	-6,4	0,0	3,0				Rara fer	3600	1139	5	43	-6,8	-0,1	5,9
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-6,0	0,0	0,0	20,0	0,1		Perm cls	126,0	25,3	5	1	-6,0	0,0	0,0
38	5,85		Rara												Rara cls	168,0	44,7	1	45	-10,9	0,2	4,8
18	5,85		Freq	0,4	0,000	0	1	8	-8,7	0,1	2,4				Rara fer	3600	1586	1	45	-10,9	0,2	4,8
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-6,8	0,0	0,0	20,0	0,1		Perm cls	126,0	28,5	1	1	-6,8	0,0	0,0
18	5,85		Rara												Rara cls	168,0	56,2	5	27	-13,4	0,2	-4,8
11	5,85		Freq	0,4	0,000	0	5	7	-8,0	0,1	-2,4				Rara fer	3600	1466	5	27	-13,4	0,2	-4,8
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,5	0,0	0,0	18,0	0,3		Perm cls	126,0	14,7	1	1	3,5	0,0	0,0
1	5,85		Rara												Rara cls	168,0	53,1	5	44	-12,9	0,4	1,5
33	5,85		Freq	0,4	0,000	0	5	8	-10,0	0,2	0,7				Rara fer	3600	1686	5	44	-12,9	0,4	1,5
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-8,0	0,0	0,0	15,2	0,1		Perm cls	126,0	33,6	5	1	-8,0	0,0	0,0
9	5,85		Rara												Rara cls	168,0	47,6	1	40	-11,2	-0,1	3,6
27	5,85		Freq	0,4	0,000	0	1	8	-9,0	-0,1	3,0				Rara fer	3600	1588	1	46	-10,4	-0,2	6,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-8,2	0,0	0,0	9,6	0,3		Perm cls	126,0	35,6	1	1	-8,2	0,0	0,0
27	5,85		Rara												Rara cls	168,0	70,7	5	28	-17,0	-0,4	-5,6
34	5,85		Freq	0,4	0,000	0	5	7	-13,1	-0,2	-2,8				Rara fer	3600	1885	5	28	-17,0	-0,4	-5,6
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-10,3	0,0	0,0	22,4	0,9		Perm cls	126,0	42,8	5	1	-10,3	0,0	0,0
33	5,85		Rara												Rara cls	168,0	80,3	1	30	-19,5	-0,4	-5,6
9	5,85		Freq	0,4	0,000	0	1	7	-15,4	-0,2	-2,8				Rara fer	3600	2266	1	24	-19,3	-0,2	-3,4
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-12,6	0,0	0,0	22,4	1,4		Perm cls	126,0	52,2	1	1	-12,6	0,0	0,0
34	5,85		Rara												Rara cls	168,0	46,2	1	46	-11,2	0,4	1,5
10	5,85		Freq	0,4	0,000	0	1	8	-8,3	0,2	0,7				Rara fer	3600	1468	1	46	-11,2	0,4	1,5
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-6,4	0,0	0,0	15,2	0,2		Perm cls	126,0	26,8	1	1	-6,4	0,0	0,0
7	5,85		Rara												Rara cls	168,0	73,6	1	45	-19,9	0,1	5,2
23	5,85		Freq	0,4	0,000	0	1	8	-15,3	0,0	2,6				Rara fer	3600	2295	1	45	-19,9	0,1	5,2
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-11,9	0,0	0,0	18,0	0,0		Perm cls	126,0	45,9	1	1	-11,9	0,0	0,0
8	5,85		Rara												Rara cls	168,0	62,1	1	21	-14,9	0,0	-5,0
24	5,85		Freq	0,4	0,000	0	1	7	-13,0	0,0	-4,2				Rara fer	3600	2029	1	45	-13,1	0,0	8,3
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-12,6	0,0	0,0	18,0	0,1		Perm cls	126,0	52,3	1	1	-12,6	0,0	0,0
9	5,85		Rara												Rara cls	168,0	85,3	1	29	-20,8	0,1	-5,2
13	5,85		Freq	0,4	0,000	0	1	7	-14,4	0,1	-2,6				Rara fer	3600	2382	1	29	-20,8	0,1	-5,2

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	Combin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Conc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-9,2	0,0	0,0	18,0	0,3		Perm cls	126,0	38,4	1	1	-9,2	0,0	0,0
13	5,85		Rara												Rara cls	168,0	73,7	5	43	-18,3	0,1	5,2
8	5,85		Freq	0,4	0,000	0	5	8	-13,9	0,0	2,6				Rara fer	3600	2531	5	43	-18,3	0,1	5,2
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-10,6	0,0	0,0	20,0	0,3		Perm cls	126,0	44,3	5	1	-10,6	0,0	0,0
23	5,85		Rara												Rara cls	168,0	75,7	5	27	-18,3	0,1	-5,2
6	5,85		Freq	0,4	0,000	0	5	7	-12,0	0,1	-2,6				Rara fer	3600	2066	5	27	-18,3	0,1	-5,2
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-6,7	0,0	0,0	18,0	0,4		Perm cls	126,0	28,1	5	1	-6,7	0,0	0,0
24	5,85		Rara												Rara cls	168,0	48,7	5	27	-11,4	0,0	-8,3
7	5,85		Freq	0,4	0,000	0	5	7	-10,0	0,0	-4,2				Rara fer	3600	1601	5	43	-9,6	0,0	8,3
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-9,5	0,0	0,0	20,0	0,3		Perm cls	126,0	39,7	5	1	-9,5	0,0	0,0
14	5,85		Rara												Rara cls	168,0	75,5	5	43	-18,7	-0,1	5,2
41	5,85		Freq	0,4	0,000	0	5	8	-14,3	0,0	2,6				Rara fer	3600	2590	5	43	-18,7	-0,1	5,2
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-11,1	0,0	0,0	20,0	0,3		Perm cls	126,0	46,1	5	1	-11,1	0,0	0,0
21	5,85		Rara												Rara cls	168,0	48,7	5	27	-11,4	0,0	-8,3
42	5,85		Freq	0,4	0,000	0	5	7	-9,9	0,0	-4,2				Rara fer	3600	1600	5	43	-9,6	0,0	8,3
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-9,5	0,0	0,0	20,0	0,3		Perm cls	126,0	39,7	5	1	-9,5	0,0	0,0
22	5,85		Rara												Rara cls	168,0	75,8	5	27	-18,4	-0,1	-5,2
40	5,85		Freq	0,4	0,000	0	5	7	-12,0	-0,1	-2,6				Rara fer	3600	2071	5	27	-18,4	-0,1	-5,2
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-6,7	0,0	0,0	18,0	0,4		Perm cls	126,0	28,2	5	1	-6,7	0,0	0,0
27	5,85		Rara												Rara cls	168,0	83,4	1	29	-20,4	-0,1	-5,2
14	5,85		Freq	0,4	0,000	0	1	7	-14,0	-0,1	-2,6				Rara fer	3600	2320	1	29	-20,4	-0,1	-5,2
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-8,7	0,0	0,0	18,0	0,3		Perm cls	126,0	36,5	1	1	-8,7	0,0	0,0
41	5,85		Rara												Rara cls	168,0	61,4	1	21	-14,7	0,0	-5,0
21	5,85		Freq	0,4	0,000	0	1	7	-12,9	0,0	-4,2				Rara fer	3600	2013	1	45	-12,9	0,0	8,3
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-12,5	0,0	0,0	18,0	0,1		Perm cls	126,0	51,8	1	1	-12,5	0,0	0,0
42	5,85		Rara												Rara cls	168,0	73,5	1	45	-19,9	-0,1	5,2
22	5,85		Freq	0,4	0,000	0	1	8	-15,3	0,0	2,6				Rara fer	3600	2291	1	45	-19,9	-0,1	5,2
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-11,9	0,0	0,0	18,0	0,0		Perm cls	126,0	45,8	1	1	-11,9	0,0	0,0
8	5,85		Rara												Rara cls	168,0	68,4	1	40	-16,3	0,0	6,3
41	5,85		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-13,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	2355	1	46	-14,9	-0,1	10,4
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-13,1	0,0	0,0	9,6	0,5		Perm cls	126,0	56,1	1	1	-13,1	0,0	0,0
28	5,85		Rara												Rara cls	168,0	75,2	5	44	-20,3	0,2	5,2
32	5,85		Freq	0,4	0,000	0	5	8	-15,4	0,1	2,6				Rara fer	3600	2342	5	44	-20,3	0,2	5,2
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-11,7	0,0	0,0	13,2	0,0		Perm cls	126,0	45,2	5	1	-11,7	0,0	0,0
32	5,85		Rara												Rara cls	168,0	96,4	1	24	-26,0	-0,1	-6,1
8	5,85		Freq	0,4	0,166	232	1	1	-20,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	2550	5	44	-16,6	-0,1	10,1
			Perm	0,3	0,181	232	1	1	-19,7	0,0	0,0	22,4	2,2		Perm cls	126,0	73,0	1	1	-19,7	0,0	0,0
35	5,85		Rara												Rara cls	168,0	74,9	1	46	-18,6	0,2	5,2
39	5,85		Freq	0,4	0,000	0	1	8	-13,7	0,1	2,6				Rara fer	3600	2573	1	46	-18,6	0,2	5,2
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-10,1	0,0	0,0	13,2	0,1		Perm cls	126,0	42,0	1	1	-10,1	0,0	0,0
41	5,85		Rara												Rara cls	168,0	91,2	5	28	-22,2	-0,2	-10,1
35	5,85		Freq	0,4	0,170	250	5	1	-17,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	2518	5	34	-17,9	0,1	6,1
			Perm	0,3	0,195	250	5	1	-17,2	0,0	0,0	22,4	1,9		Perm cls	126,0	70,2	5	1	-17,2	0,0	0,0
7	5,85		Rara												Rara cls	168,0	55,2	5	34	-13,1	0,0	6,2
42	5,85		Freq	0,4	0,000	0	5	8	-11,4	0,0	5,2				Rara fer	3600	2077	5	44	-12,6	0,0	10,4
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-11,1	0,0	0,0	9,6	0,5		Perm cls	126,0	47,9	5	1	-11,1	0,0	0,0
29	5,85		Rara												Rara cls	168,0	76,3	5	44	-18,9	-0,2	5,3
31	5,85		Freq	0,4	0,000	0	5	8	-14,0	-0,1	2,6				Rara fer	3600	2617	5	44	-18,9	-0,2	5,3
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-10,3	0,0	0,0	13,2	0,1		Perm cls	126,0	43,1	5	1	-10,3	0,0	0,0
31	5,85		Rara												Rara cls	168,0	89,6	1	30	-21,8	0,2	-10,1
7	5,85		Freq	0,4	0,167	250	1	1	-17,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	2495	1	40	-17,7	-0,1	6,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-17,0	0,0	0,0	22,4	1,9		Perm cls	126,0	69,4	1	1	-17,0	0,0	0,0
36	5,85		Rara												Rara cls	168,0	75,6	1	46	-18,7	-0,2	5,3
38	5,85		Freq	0,4	0,000	0	1	8	-13,8	-0,1	2,6				Rara fer	3600	2593	1	46	-18,7	-0,2	5,3
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-10,2	0,0	0,0	13,2	0,1		Perm cls	126,0	42,4	1	1	-10,2	0,0	0,0
42	5,85		Rara												Rara cls	168,0	90,1	5	28	-21,9	0,2	-10,1
36	5,85		Freq	0,4	0,169	250	5	1	-17,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	2517	5	34	-17,9	-0,1	6,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-17,1	0,0	0,0	22,4	1,9		Perm cls	126,0	69,8	5	1	-17,1	0,0	0,0
5	5,85		Rara												Rara cls	168,0	49,7	5	44	-12,0	-0,4	1,5
30	5,85		Freq	0,4	0,000	0	5	8	-9,1	-0,2	0,7				Rara fer	3600	1577	5	44	-12,0	-0,4	1,5
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-7,2	0,0	0,0	15,2	0,2		Perm cls	126,0	30,1	5	1	-7,2	0,0	0,0
6	5,85		Rara												Rara cls	168,0	36,7	1	40	-8,6	0,1	3,6
40	5,85		Freq	0,4	0,000	0	1	8	-7,5	0,1	3,0				Rara fer	3600	1388	1	46	-8,8	0,2	6,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-6,7	0,0	0,0	9,6	0,3		Perm cls	126,0	29,1	1	1	-6,7	0,0	0,0
30	5,85		Rara												Rara cls	168,0	66,5	1	30	-16,0	0,4	-5,6
6	5,85		Freq	0,4	0,000	0	1	7	-12,1	0,2	-2,8				Rara fer	3600	1749	1	30	-16,0	0,4	-5,6

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	Combin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Conc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-9,3	0,0	0,0	22,4	1,1		Perm cls	126,0	38,8	1	1	-9,3	0,0	0,0
37	5,85		Rara												Rara cls	168,0	49,9	1	46	-12,1	-0,4	1,5
11	5,85		Freq	0,4	0,000	0	1	8	-9,2	-0,2	0,7				Rara fer	3600	1583	1	46	-12,1	-0,4	1,5
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-7,2	0,0	0,0	15,2	0,2		Perm cls	126,0	30,3	1	1	-7,2	0,0	0,0
40	5,85		Rara												Rara cls	168,0	66,4	5	28	-16,0	0,4	-5,6
37	5,85		Freq	0,4	0,000	0	5	7	-12,1	0,2	-2,8				Rara fer	3600	1747	5	28	-16,0	0,4	-5,6
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-9,3	0,0	0,0	22,4	1,1		Perm cls	126,0	38,7	5	1	-9,3	0,0	0,0

VERIFICA DIAMETRO MASSIMO - FORMULA 7.4.27

			Dir. Locale X						Dir. Locale Y					
Nodo 3D	Filo	Quota (m)	Trave di riferim.	AlfabL min.	Bpil (mm)	FiMax (mm)	Fi (mm)	STATUS	Trave di riferim.	AlfabL min.	Bpil (mm)	FiMax (mm)	Fi (mm)	STATUS
85	1	1,30	168	0,0564	300	17	16	OK	156	0,0564	800	45	16	OK
86	2	1,30	157	0,0277	300	8	16	PIEGA	173	0,0554	600	33	16	OK
87	3	1,30	158	0,0277	300	8	16	PIEGA	178	0,0554	600	33	16	OK
88	4	1,30	159	0,0277	300	8	16	PIEGA	183	0,0554	600	33	16	OK
89	5	1,30	222	0,0564	300	17	16	OK	159	0,0564	800	45	16	OK
90	6	1,30	223		300		16	PASSANTE	198	0,0574	800	46	16	OK
91	7	1,30	217	0,0296	300	9	16	PIEGA	199	0,0395	800	32	16	OK
92	8	1,30	212	0,0299	300	9	16	PIEGA	197	0,0399	800	32	16	OK
93	9	1,30	169	0,0290	300	9	16	PIEGA	196	0,0580	800	46	16	OK
94	10	1,30	172	0,0565	300	17	16	OK	162	0,0565	800	45	16	OK
95	11	1,30	225	0,0564	300	17	16	OK	167	0,0564	800	45	16	OK
96	12	1,30	193	0,0300	300	9	16	PIEGA	173	0,0277	600	17	16	OK
97	13	1,30	196	0,0279	300	8	16	PIEGA	175	0,0277	600	17	16	OK
98	14	1,30	203	0,0277	300	8	16	PIEGA	175	0,0277	600	17	16	OK
99	15	1,30	209	0,0312	300	9	16	PIEGA	177	0,0277	600	17	16	OK
100	16	1,30	163	0,0277	300	8	16	PIEGA	177	0,0554	600	33	16	OK
101	17	1,30	165	0,0277	300	8	16	PIEGA	179	0,0554	600	33	16	OK
102	18	1,30	167	0,0277	300	8	16	PIEGA	184	0,0554	600	33	16	OK
103	19	1,30	211	0,0301	300	9	16	PIEGA	184	0,0279	600	17	16	OK
104	20	1,30	210	0,0301	300	9	16	PIEGA	179	0,0277	600	17	16	OK
105	21	1,30	204	0,0277	300	8	16	PIEGA	181	0,0277	600	17	16	OK
106	22	1,30	205		300		16	PASSANTE	186	0,0277	600	17	16	OK
107	23	1,30	194		300		16	PASSANTE	186	0,0277	600	17	16	OK
108	24	1,30	195	0,0277	300	8	16	PIEGA	181	0,0277	600	17	16	OK
109	25	1,30	192	0,0303	300	9	16	PIEGA	178	0,0277	600	17	16	OK
110	26	1,30	191	0,0301	300	9	16	PIEGA	183	0,0279	600	17	16	OK
111	27	1,30	169	0,0287	300	9	16	PIEGA	203	0,0574	800	46	16	OK
112	28	1,30	160	0,0288	300	9	16	PIEGA	213	0,0572	800	46	16	OK
113	29	1,30	161	0,0382	300	11	16	PIEGA	218	0,0573	800	46	16	OK
114	30	1,30	190	0,0580	300	17	16	OK	224	0,0387	800	31	16	OK
115	31	1,30	191	0,0298	300	9	16	PIEGA	219	0,0316	800	25	16	OK
116	32	1,30	192	0,0300	300	9	16	PIEGA	214	0,0320	800	26	16	OK
117	33	1,30	193	0,0586	300	18	16	OK	171	0,0328	800	26	16	OK
118	34	1,30	209	0,0581	300	17	16	OK	170	0,0324	800	26	16	OK
119	35	1,30	210	0,0298	300	9	16	PIEGA	216	0,0316	800	25	16	OK
120	36	1,30	211	0,0298	300	9	16	PIEGA	221	0,0316	800	25	16	OK
121	37	1,30	207	0,0580	300	17	16	OK	225	0,0387	800	31	16	OK
122	38	1,30	166	0,0382	300	11	16	PIEGA	220	0,0573	800	46	16	OK
123	39	1,30	164	0,0287	300	9	16	PIEGA	215	0,0573	800	46	16	OK
124	40	1,30	226	0,0383	300	11	16	PIEGA	202	0,0574	800	46	16	OK
125	41	1,30	212	0,0296	300	9	16	PIEGA	200	0,0395	800	32	16	OK
126	42	1,30	217	0,0296	300	9	16	PIEGA	201	0,0395	800	32	16	OK
127	1	5,85	262	0,0555	300	17	16	OK	251	0,0555	800	44	16	OK
128	5	5,85	289	0,0555	300	17	16	OK	253	0,0555	800	44	16	OK
129	6	5,85	290	0,0278	300	8	16	PIEGA	271	0,0555	800	44	16	OK
130	7	5,85	284	0,0278	300	8	16	PIEGA	272	0,0278	800	22	16	OK
131	8	5,85	279	0,0278	300	8	16	PIEGA	270	0,0278	800	22	16	OK
132	9	5,85	263	0,0278	300	8	16	PIEGA	269	0,0555	800	44	16	OK
133	10	5,85	266	0,0555	300	17	16	OK	256	0,0555	800	44	16	OK
134	11	5,85	292	0,0555	300	17	16	OK	261	0,0555	800	44	16	OK
135	27	5,85	263	0,0278	300	8	16	PIEGA	276	0,0555	800	44	16	OK
136	28	5,85	254	0,0278	300	8	16	PIEGA	280	0,0555	800	44	16	OK
137	29	5,85	255	0,0278	300	8	16	PIEGA	285	0,0555	800	44	16	OK
138	30	5,85							291	0,0292	800	23	16	OK
139	31	5,85							285	0,0335	800	27	16	OK

VERIFICA DIAMETRO MASSIMO - FORMULA 7.4.27

			Dir. Locale X						Dir. Locale Y					
Nodo 3D	Filo	Quota (m)	Trave di riferim.	AlfabL min.	Bpil (mm)	FiMax (mm)	Fi (mm)	STATUS	Trave di riferim.	AlfabL min.	Bpil (mm)	FiMax (mm)	Fi (mm)	STATUS
140	32	5,85							280	0,0324	800	26	16	OK
141	33	5,85							262	0,0278	800	22	16	OK
142	34	5,85							266	0,0278	800	22	16	OK
143	35	5,85							282	0,0333	800	27	16	OK
144	36	5,85							287	0,0334	800	27	16	OK
145	37	5,85							293	0,0292	800	23	16	OK
146	38	5,85	260	0,0278	300	8	16	PIEGA	287	0,0555	800	44	16	OK
147	39	5,85	258	0,0278	300	8	16	PIEGA	282	0,0555	800	44	16	OK
148	40	5,85	290	0,0278	300	8	16	PIEGA	275	0,0555	800	44	16	OK
149	41	5,85	279	0,0278	300	8	16	PIEGA	273	0,0278	800	22	16	OK
150	42	5,85	284	0,0278	300	8	16	PIEGA	274	0,0278	800	22	16	OK

PILASTRI

			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	Combin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Conc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
1	0,45		Rara											Rara cls	88,0	17,0	1	43	-4,0	0,1	-8,7
1	0,00		Freq	0,3	0,000	0	1	8	-2,9	0,1	-9,5			Rara fer	2252	227	1	43	-4,0	0,1	-8,7
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-2,2	0,1	-10,9			Perm cls	66,0	9,8	1	1	-2,2	0,1	-10,9
2	0,45		Rara											Rara cls	88,0	7,2	1	29	0,4	-0,3	-6,0
2	0,00		Freq	0,3	0,000	0	1	7	0,3	-0,2	-5,9			Rara fer	2252	86	1	21	0,4	-0,2	-6,9
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	0,4	-0,1	-6,1			Perm cls	66,0	5,1	1	1	0,4	-0,1	-6,1
3	0,45		Rara											Rara cls	88,0	6,0	1	15	0,5	0,0	-7,7
3	0,00		Freq	0,3	0,000	0	1	1	0,4	0,0	-6,8			Rara fer	2252	80	1	18	0,5	0,0	-7,7
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	0,4	0,0	-6,5			Perm cls	66,0	4,9	1	1	0,4	0,0	-6,5
4	0,45		Rara											Rara cls	88,0	8,0	1	27	0,4	0,3	-6,6
4	0,00		Freq	0,3	0,000	0	1	7	0,4	0,2	-6,4			Rara fer	2252	98	1	18	0,5	0,2	-7,6
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	0,4	0,1	-6,6			Perm cls	66,0	5,8	1	1	0,4	0,1	-6,6
5	0,45		Rara											Rara cls	88,0	13,4	1	45	3,2	0,1	-8,0
5	0,00		Freq	0,3	0,000	0	1	8	2,2	0,1	-8,9			Rara fer	2252	167	1	45	3,2	0,1	-8,0
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	1,5	0,0	-10,3			Perm cls	66,0	7,3	1	1	1,5	0,0	-10,3
6	0,45		Rara											Rara cls	88,0	18,5	1	45	4,4	-0,1	-18,9
6	0,00		Freq	0,3	0,000	0	1	8	3,2	-0,1	-17,4			Rara fer	2252	245	1	45	4,4	-0,1	-18,9
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	2,3	-0,1	-16,8			Perm cls	66,0	12,1	1	1	2,3	-0,1	-16,8
7	0,45		Rara											Rara cls	88,0	12,8	1	27	-1,8	-0,1	-22,2
7	0,00		Freq	0,3	0,000	0	1	7	-1,2	-0,1	-20,9			Rara fer	2252	174	1	27	-1,8	-0,1	-22,2
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-0,8	0,0	-20,9			Perm cls	66,0	9,4	1	1	-0,8	0,0	-20,9
8	0,45		Rara											Rara cls	88,0	13,6	1	43	-1,7	0,0	-25,6
8	0,00		Freq	0,3	0,000	0	1	8	-1,0	0,0	-23,1			Rara fer	2252	189	1	31	-1,4	0,0	-27,7
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-0,6	0,0	-22,1			Perm cls	66,0	9,5	1	1	-0,6	0,0	-22,1
9	0,45		Rara											Rara cls	88,0	16,1	1	43	-3,7	0,0	-20,0
9	0,00		Freq	0,3	0,000	0	1	8	-2,6	0,0	-18,4			Rara fer	2252	217	1	43	-3,7	0,0	-20,0
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-1,6	0,0	-17,8			Perm cls	66,0	10,5	1	1	-1,6	0,0	-17,8
10	0,45		Rara											Rara cls	88,0	18,2	1	43	-4,1	-0,2	-8,5
10	0,00		Freq	0,3	0,000	0	1	8	-3,0	-0,2	-9,4			Rara fer	2252	253	1	43	-4,1	-0,2	-8,5
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-2,3	-0,1	-10,7			Perm cls	66,0	10,7	1	1	-2,3	-0,1	-10,7
11	0,45		Rara											Rara cls	88,0	13,2	1	45	3,2	-0,1	-8,0
11	0,00		Freq	0,3	0,000	0	1	8	2,2	-0,1	-8,9			Rara fer	2252	165	1	45	3,2	-0,1	-8,0
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	1,4	0,0	-10,3			Perm cls	66,0	7,2	1	1	1,4	0,0	-10,3
12	0,45		Rara											Rara cls	88,0	9,4	1	37	0,5	-0,1	-12,3
12	0,00		Freq	0,3	0,000	0	1	1	0,5	-0,1	-10,5			Rara fer	2252	123	1	37	0,5	-0,1	-12,3
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	0,4	-0,1	-10,0			Perm cls	66,0	7,6	1	1	0,4	-0,1	-10,0
13	0,45		Rara											Rara cls	88,0	9,3	1	21	-0,6	-0,2	-10,0
13	0,00		Freq	0,3	0,000	0	1	1	-0,5	-0,1	-8,9			Rara fer	2252	117	1	21	-0,6	-0,2	-10,0
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-0,5	-0,1	-8,5			Perm cls	66,0	7,0	1	1	-0,5	-0,1	-8,5
14	0,45		Rara											Rara cls	88,0	9,4	1	21	0,6	-0,2	-9,9
14	0,00		Freq	0,3	0,000	0	1	1	0,5	-0,1	-8,9			Rara fer	2252	118	1	21	0,6	-0,2	-9,9
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	0,5	-0,1	-8,4			Perm cls	66,0	7,0	1	1	0,5	-0,1	-8,4
15	0,45		Rara											Rara cls	88,0	9,2	1	40	-0,6	-0,1	-12,2
15	0,00		Freq	0,3	0,000	0	1	1	-0,5	-0,1	-10,4			Rara fer	2252	121	1	40	-0,6	-0,1	-12,2
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-0,4	-0,1	-9,9			Perm cls	66,0	7,4	1	1	-0,4	-0,1	-9,9
16	0,45		Rara											Rara cls	88,0	7,2	1	29	-0,4	-0,3	-6,1
16	0,00		Freq	0,3	0,000	0	1	7	-0,4	-0,2	-6,0			Rara fer	2252	86	1	24	-0,5	-0,2	-7,0
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-0,4	-0,1	-6,1			Perm cls	66,0	5,1	1	1	-0,4	-0,1	-6,1
17	0,45		Rara											Rara cls	88,0	6,1	1	15	-0,5	0,0	-7,7
17	0,00		Freq	0,3	0,000	0	1	1	-0,4	0,0	-6,8			Rara fer	2252	81	1	24	-0,5	0,0	-7,7
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-0,4	0,0	-6,5			Perm cls	66,0	5,0	1	1	-0,4	0,0	-6,5

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)
18	0,45		Rara												Rara cls	88,0	8,1	1	27	-0,4	0,3	-6,6
18	0,00		Freq	0,3	0,000	0	1	7	-0,4	0,2	-6,4				Rara fer	2252	98	1	24	-0,5	0,2	-7,6
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-0,4	0,1	-6,6				Perm cls	66,0	5,8	1	1	-0,4	0,1	-6,6
19	0,45		Rara												Rara cls	88,0	8,7	1	40	-0,6	0,1	-12,1
19	0,00		Freq	0,3	0,000	0	1	1	-0,5	0,1	-10,4				Rara fer	2252	116	1	40	-0,6	0,1	-12,1
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-0,4	0,1	-9,8				Perm cls	66,0	7,0	1	1	-0,4	0,1	-9,8
20	0,45		Rara												Rara cls	88,0	8,3	1	40	-0,6	0,0	-12,1
20	0,00		Freq	0,3	0,000	0	1	1	-0,5	0,0	-10,3				Rara fer	2252	113	1	40	-0,6	0,0	-12,1
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-0,4	0,0	-9,8				Perm cls	66,0	6,6	1	1	-0,4	0,0	-9,8
21	0,45		Rara												Rara cls	88,0	8,2	1	31	0,6	0,0	-10,8
21	0,00		Freq	0,3	0,000	0	1	1	0,5	0,0	-9,1				Rara fer	2252	109	1	31	0,6	0,0	-10,8
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	0,5	0,0	-8,6				Perm cls	66,0	6,4	1	1	0,5	0,0	-8,6
22	0,45		Rara												Rara cls	88,0	8,7	1	15	0,6	0,2	-9,7
22	0,00		Freq	0,3	0,000	0	1	1	0,5	0,1	-8,7				Rara fer	2252	111	1	15	0,6	0,2	-9,7
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	0,5	0,1	-8,2				Perm cls	66,0	6,6	1	1	0,5	0,1	-8,2
23	0,45		Rara												Rara cls	88,0	8,7	1	15	-0,6	0,2	-9,7
23	0,00		Freq	0,3	0,000	0	1	1	-0,5	0,1	-8,7				Rara fer	2252	111	1	15	-0,6	0,2	-9,7
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-0,5	0,1	-8,2				Perm cls	66,0	6,6	1	1	-0,5	0,1	-8,2
24	0,45		Rara												Rara cls	88,0	8,3	1	31	-0,6	0,1	-10,9
24	0,00		Freq	0,3	0,000	0	1	1	-0,5	0,0	-9,1				Rara fer	2252	110	1	31	-0,6	0,1	-10,9
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-0,5	0,0	-8,7				Perm cls	66,0	6,5	1	1	-0,5	0,0	-8,7
25	0,45		Rara												Rara cls	88,0	8,3	1	34	0,6	0,0	-12,1
25	0,00		Freq	0,3	0,000	0	1	1	0,5	0,0	-10,3				Rara fer	2252	113	1	34	0,6	0,0	-12,1
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	0,4	0,0	-9,8				Perm cls	66,0	6,6	1	1	0,4	0,0	-9,8
26	0,45		Rara												Rara cls	88,0	8,7	1	34	0,6	0,1	-12,1
26	0,00		Freq	0,3	0,000	0	1	1	0,5	0,1	-10,4				Rara fer	2252	116	1	34	0,6	0,1	-12,1
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	0,4	0,1	-9,8				Perm cls	66,0	7,0	1	1	0,4	0,1	-9,8
27	0,45		Rara												Rara cls	88,0	15,4	1	43	-3,5	0,1	-17,8
27	0,00		Freq	0,3	0,000	0	1	8	-2,3	0,1	-16,3				Rara fer	2252	205	1	43	-3,5	0,1	-17,8
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-1,4	0,1	-15,6				Perm cls	66,0	9,7	1	1	-1,4	0,1	-15,6
28	0,45		Rara												Rara cls	88,0	11,5	5	30	-1,3	-0,3	-18,1
28	0,00		Freq	0,3	0,000	0	1	8	1,2	0,0	-14,5				Rara fer	2252	150	5	30	-1,3	-0,3	-18,1
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	0,7	-0,1	-15,4				Perm cls	66,0	7,4	1	1	0,7	-0,1	-15,4
29	0,45		Rara												Rara cls	88,0	10,4	1	44	1,9	-0,1	-14,4
29	0,00		Freq	0,3	0,000	0	1	8	1,3	0,0	-14,6				Rara fer	2252	139	1	44	1,9	-0,1	-14,4
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	0,7	0,0	-15,5				Perm cls	66,0	7,3	1	1	0,7	0,0	-15,5
30	0,45		Rara												Rara cls	88,0	11,8	1	30	-1,6	-0,3	-17,5
30	0,00		Freq	0,3	0,000	0	1	7	-0,8	-0,3	-16,6				Rara fer	2252	155	1	30	-1,6	-0,3	-17,5
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-0,1	-0,3	-16,6				Perm cls	66,0	8,0	1	1	-0,1	-0,3	-16,6
31	0,45		Rara												Rara cls	88,0	15,1	1	44	2,4	0,0	-26,7
31	0,00		Freq	0,3	0,000	0	1	8	1,4	0,0	-24,1				Rara fer	2252	209	1	44	2,4	0,0	-26,7
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	0,6	0,0	-22,9				Perm cls	66,0	9,6	1	1	0,6	0,0	-22,9
32	0,45		Rara												Rara cls	88,0	15,4	1	44	2,4	0,0	-28,2
32	0,00		Freq	0,3	0,000	0	1	8	1,3	0,0	-25,5				Rara fer	2252	214	1	44	2,4	0,0	-28,2
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	0,5	0,0	-24,4				Perm cls	66,0	9,8	1	1	0,5	0,0	-24,4
33	0,45		Rara												Rara cls	88,0	14,8	1	44	2,3	0,4	-19,3
33	0,00		Freq	0,3	0,000	0	1	8	1,4	0,3	-18,3				Rara fer	2252	193	1	34	1,9	0,4	-21,7
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	0,7	0,3	-18,3				Perm cls	66,0	10,4	1	1	0,7	0,3	-18,3
34	0,45		Rara												Rara cls	88,0	14,0	1	46	-2,4	0,3	-17,5
34	0,00		Freq	0,3	0,000	0	1	8	-1,5	0,3	-16,6				Rara fer	2252	182	1	46	-2,4	0,3	-17,5
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-0,8	0,3	-16,6				Perm cls	66,0	9,7	1	1	-0,8	0,3	-16,6
35	0,45		Rara												Rara cls	88,0	15,0	1	46	-2,4	0,0	-26,6
35	0,00		Freq	0,3	0,000	0	1	8	-1,3	0,0	-24,0				Rara fer	2252	207	1	46	-2,4	0,0	-26,6
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-0,5	0,0	-22,9				Perm cls	66,0	9,3	1	1	-0,5	0,0	-22,9
36	0,45		Rara												Rara cls	88,0	15,0	1	46	-2,4	0,0	-26,7
36	0,00		Freq	0,3	0,000	0	1	8	-1,3	0,0	-24,0				Rara fer	2252	208	1	46	-2,4	0,0	-26,7
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-0,5	0,0	-22,9				Perm cls	66,0	9,5	1	1	-0,5	0,0	-22,9
37	0,45		Rara												Rara cls	88,0	11,7	1	28	1,6	-0,2	-17,5
37	0,00		Freq	0,3	0,000	0	1	7	0,8	-0,3	-16,7				Rara fer	2252	154	1	28	1,6	-0,2	-17,5
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	0,1	-0,3	-16,6				Perm cls	66,0	8,0	1	1	0,1	-0,3	-16,6
38	0,45		Rara												Rara cls	88,0	10,4	1	46	-1,9	-0,1	-14,5
38	0,00		Freq	0,3	0,000	0	1	8	-1,2	0,0	-14,7				Rara fer	2252	137	1	46	-1,9	-0,1	-14,5
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-0,7	0,0	-15,5				Perm cls	66,0	7,3	1	1	-0,7	0,0	-15,5
39	0,45		Rara												Rara cls	88,0	11,2	5	28	1,2	-0,3	-18,4
39	0,00		Freq	0,3	0,000	0	1	8	-1,2	0,0	-14,7				Rara fer	2252	147	5	28	1,2	-0,3	-18,4
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-0,7	-0,1	-15,6				Perm cls	66,0	7,6	1	1	-0,7	-0,1	-15,6

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)
40	0,45		Rara												Rara cls	88,0	18,5	1	45	4,4	0,1	-18,9
40	0,00		Freq	0,3	0,000	0	1	8	3,2	0,1	-17,4				Rara fer	2252	245	1	45	4,4	0,1	-18,9
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	2,3	0,1	-16,8				Perm cls	66,0	12,1	1	1	2,3	0,1	-16,8
41	0,45		Rara												Rara cls	88,0	12,3	1	43	-1,6	0,0	-23,9
41	0,00		Freq	0,3	0,000	0	1	8	-0,9	0,0	-21,5				Rara fer	2252	170	1	43	-1,6	0,0	-23,9
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-0,5	0,1	-20,5				Perm cls	66,0	8,8	1	1	-0,5	0,1	-20,5
42	0,45		Rara												Rara cls	88,0	12,8	1	27	-1,8	0,1	-22,2
42	0,00		Freq	0,3	0,000	0	1	7	-1,2	0,1	-20,9				Rara fer	2252	174	1	27	-1,8	0,1	-22,2
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-0,8	0,0	-20,9				Perm cls	66,0	9,4	1	1	-0,8	0,0	-20,9
1	1,30		Rara												Rara cls	88,0	35,2	1	46	-7,4	0,6	-14,7
1	0,45		Freq	0,3	0,000	0	1	8	-4,6	0,3	-16,5				Rara fer	2252	535	1	43	-7,6	0,5	-14,2
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	-3,0	0,4	-20,0				Perm cls	66,0	17,2	5	1	-3,0	0,4	-20,0
2	1,30		Rara												Rara cls	88,0	36,0	1	43	1,1	-1,8	-17,0
2	0,45		Freq	0,3	0,000	0	1	8	1,1	-0,9	-15,8				Rara fer	2252	397	1	43	1,1	-1,8	-17,0
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	1,1	-0,2	-15,4				Perm cls	66,0	13,5	1	1	1,1	-0,2	-15,4
3	1,30		Rara												Rara cls	88,0	27,2	1	31	1,4	-1,2	-19,1
3	0,45		Freq	0,3	0,000	0	1	1	1,1	-0,9	-16,9				Rara fer	2252	326	1	31	1,4	-1,2	-19,1
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	1,0	-0,8	-16,2				Perm cls	66,0	20,1	1	1	1,0	-0,8	-16,2
4	1,30		Rara												Rara cls	88,0	54,3	1	27	1,2	-2,9	-16,8
4	0,45		Freq	0,3	0,000	0	1	7	1,0	-2,0	-16,4				Rara fer	2252	756	1	27	1,2	-2,9	-16,8
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	1,0	-1,2	-16,8				Perm cls	66,0	25,2	1	1	1,0	-1,2	-16,8
5	1,30		Rara												Rara cls	88,0	35,7	1	45	4,6	1,6	-12,7
5	0,45		Freq	0,3	0,000	0	1	7	-3,6	1,0	-21,0				Rara fer	2252	454	1	45	4,6	1,6	-12,7
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	2,0	0,3	-18,6				Perm cls	66,0	16,7	1	1	-0,9	1,1	-18,1
6	1,30		Rara												Rara cls	88,0	32,1	5	45	6,6	-0,5	-35,3
6	0,45		Freq	0,3	0,000	0	5	8	4,1	-0,7	-34,4				Rara fer	2252	430	5	45	6,6	-0,5	-35,3
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	2,1	-0,8	-35,1				Perm cls	66,0	22,9	5	1	2,1	-0,8	-35,1
7	1,30		Rara												Rara cls	88,0	43,8	1	34	5,7	-1,0	-68,3
7	0,45		Freq	0,3	0,000	0	1	8	4,7	-0,7	-58,8				Rara fer	2252	610	1	34	5,7	-1,0	-68,3
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	4,0	-0,5	-57,3				Perm cls	66,0	32,7	1	1	4,0	-0,5	-57,3
8	1,30		Rara												Rara cls	88,0	44,3	5	21	5,3	-0,9	-71,9
8	0,45		Freq	0,3	0,000	0	5	7	4,1	-0,8	-60,7				Rara fer	2252	624	5	21	5,3	-0,9	-71,9
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	3,2	-0,7	-62,1				Perm cls	66,0	34,7	5	1	3,2	-0,7	-62,1
9	1,30		Rara												Rara cls	88,0	37,3	1	28	6,9	-0,9	-41,2
9	0,45		Freq	0,3	0,000	0	1	7	4,4	-0,9	-38,6				Rara fer	2252	500	1	28	6,9	-0,9	-41,2
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	2,0	-1,1	-38,0				Perm cls	66,0	25,6	1	1	2,0	-1,1	-38,0
10	1,30		Rara												Rara cls	88,0	31,8	1	44	-7,5	-0,3	-15,0
10	0,45		Freq	0,3	0,000	0	1	8	-4,7	0,0	-16,7				Rara fer	2252	494	1	43	-7,7	-0,2	-14,5
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	-3,1	-0,5	-20,2				Perm cls	66,0	18,6	5	1	-3,1	-0,5	-20,2
11	1,30		Rara												Rara cls	88,0	35,3	1	45	4,5	-1,6	-12,8
11	0,45		Freq	0,3	0,000	0	1	7	-3,7	-1,0	-21,1				Rara fer	2252	444	1	45	4,5	-1,6	-12,8
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	2,0	-0,4	-18,6				Perm cls	66,0	16,8	1	1	-1,0	-1,1	-18,1
12	1,30		Rara												Rara cls	88,0	30,7	1	21	0,8	1,0	-39,4
12	0,45		Freq	0,3	0,000	0	1	1	0,7	0,7	-34,3				Rara fer	2252	404	1	21	0,8	1,0	-39,4
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	0,6	0,7	-32,5				Perm cls	66,0	24,3	1	1	0,6	0,7	-32,5
13	1,30		Rara												Rara cls	88,0	58,8	1	29	-1,8	3,1	-26,2
13	0,45		Freq	0,3	0,000	0	1	7	-1,6	2,1	-25,5				Rara fer	2252	671	1	29	-1,8	3,1	-26,2
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-1,6	1,3	-26,3				Perm cls	66,0	31,8	1	1	-1,6	1,3	-26,3
14	1,30		Rara												Rara cls	88,0	59,8	1	29	1,8	3,2	-26,0
14	0,45		Freq	0,3	0,000	0	1	7	1,6	2,1	-25,3				Rara fer	2252	678	1	29	1,8	3,2	-26,0
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	1,5	1,4	-26,1				Perm cls	66,0	32,3	1	1	1,5	1,4	-26,1
15	1,30		Rara												Rara cls	88,0	29,4	1	21	-0,8	0,9	-39,0
15	0,45		Freq	0,3	0,000	0	1	1	-0,6	0,7	-33,9				Rara fer	2252	389	1	21	-0,8	0,9	-39,0
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-0,6	0,6	-32,2				Perm cls	66,0	23,4	1	1	-0,6	0,6	-32,2
16	1,30		Rara												Rara cls	88,0	36,4	1	43	-1,1	-1,9	-17,0
16	0,45		Freq	0,3	0,000	0	1	8	-1,1	-0,9	-15,8				Rara fer	2252	401	1	43	-1,1	-1,9	-17,0
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-1,1	-0,2	-15,4				Perm cls	66,0	13,7	1	1	-1,1	-0,2	-15,4
17	1,30		Rara												Rara cls	88,0	27,7	1	31	-1,3	-1,2	-19,1
17	0,45		Freq	0,3	0,000	0	1	1	-1,1	-0,9	-16,9				Rara fer	2252	331	1	31	-1,3	-1,2	-19,1
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-1,0	-0,9	-16,2				Perm cls	66,0	20,4	1	1	-1,0	-0,9	-16,2
18	1,30		Rara												Rara cls	88,0	55,0	1	27	-1,2	-3,0	-16,8
18	0,45		Freq	0,3	0,000	0	1	7	-1,0	-2,0	-16,4				Rara fer	2252	776	1	27	-1,2	-3,0	-16,8
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-1,0	-1,3	-16,8				Perm cls	66,0	25,7	1	1	-1,0	-1,3	-16,8
19	1,30		Rara												Rara cls	88,0	25,9	1	37	-0,7	0,5	-39,5
19	0,45		Freq	0,3	0,000	0	1	1	-0,6	0,2	-33,8				Rara fer	2252	354	1	37	-0,7	0,5	-39,5
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-0,6	0,2	-32,1				Perm cls	66,0	19,4	1	1	-0,6	0,2	-32,1

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)
20	1,30		Rara												Rara cls	88,0	27,3	1	37	-0,8	0,6	-38,8
20	0,45		Freq	0,3	0,000	0	1	1	-0,7	0,5	-33,2				Rara fer	2252	367	1	37	-0,8	0,6	-38,8
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-0,6	0,5	-31,5				Perm cls	66,0	21,6	1	1	-0,6	0,5	-31,5
21	1,30		Rara												Rara cls	88,0	31,9	1	21	1,9	1,0	-30,9
21	0,45		Freq	0,3	0,000	0	1	1	1,6	0,7	-27,7				Rara fer	2252	412	1	37	1,8	1,0	-32,9
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	1,5	0,6	-26,3				Perm cls	66,0	24,2	1	1	1,5	0,6	-26,3
22	1,30		Rara												Rara cls	88,0	36,3	1	27	1,7	-1,7	-25,2
22	0,45		Freq	0,3	0,000	0	1	7	1,6	-0,7	-24,5				Rara fer	2252	440	1	27	1,7	-1,7	-25,2
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	1,5	0,0	-25,2				Perm cls	66,0	18,4	1	1	1,5	0,0	-25,2
23	1,30		Rara												Rara cls	88,0	36,3	1	27	-1,7	-1,7	-25,2
23	0,45		Freq	0,3	0,000	0	1	7	-1,6	-0,7	-24,5				Rara fer	2252	441	1	27	-1,7	-1,7	-25,2
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-1,5	0,0	-25,2				Perm cls	66,0	18,4	1	1	-1,5	0,0	-25,2
24	1,30		Rara												Rara cls	88,0	30,9	1	21	-2,0	0,9	-31,1
24	0,45		Freq	0,3	0,000	0	1	1	-1,6	0,6	-27,8				Rara fer	2252	403	1	37	-1,8	0,9	-33,1
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-1,5	0,5	-26,4				Perm cls	66,0	23,6	1	1	-1,5	0,5	-26,4
25	1,30		Rara												Rara cls	88,0	26,9	1	37	0,8	0,6	-39,0
25	0,45		Freq	0,3	0,000	0	1	1	0,7	0,4	-33,4				Rara fer	2252	363	1	37	0,8	0,6	-39,0
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	0,7	0,4	-31,6				Perm cls	66,0	21,3	1	1	0,7	0,4	-31,6
26	1,30		Rara												Rara cls	88,0	26,1	1	37	0,7	0,5	-39,5
26	0,45		Freq	0,3	0,000	0	1	1	0,6	0,3	-33,8				Rara fer	2252	356	1	37	0,7	0,5	-39,5
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	0,6	0,2	-32,1				Perm cls	66,0	19,6	1	1	0,6	0,2	-32,1
27	1,30		Rara												Rara cls	88,0	33,5	1	30	6,9	0,5	-36,4
27	0,45		Freq	0,3	0,000	0	1	7	4,4	0,6	-34,1				Rara fer	2252	451	1	30	6,9	0,5	-36,4
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	1,9	0,8	-33,5				Perm cls	66,0	21,8	1	1	1,9	0,8	-33,5
28	1,30		Rara												Rara cls	88,0	32,5	5	30	-4,9	-0,8	-44,8
28	0,45		Freq	0,3	0,000	0	1	8	2,9	1,1	-31,6				Rara fer	2252	438	5	30	-4,9	-0,8	-44,8
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	1,6	1,3	-35,0				Perm cls	66,0	24,8	1	1	1,6	1,3	-35,0
29	1,30		Rara												Rara cls	88,0	29,8	5	30	-4,7	0,5	-44,9
29	0,45		Freq	0,3	0,000	0	5	7	-2,9	0,3	-39,0				Rara fer	2252	408	5	30	-4,7	0,5	-44,9
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	-1,5	0,0	-35,6				Perm cls	66,0	20,7	1	1	1,2	0,8	-35,1
30	1,30		Rara												Rara cls	88,0	33,0	5	44	2,1	-1,8	-44,9
30	0,45		Freq	0,3	0,000	0	1	7	-2,3	-0,6	-41,3				Rara fer	2252	423	5	44	2,1	-1,8	-44,9
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	-0,1	-1,6	-42,1				Perm cls	66,0	26,1	5	1	-0,1	-1,6	-42,1
31	1,30		Rara												Rara cls	88,0	39,4	1	31	2,6	-0,7	-81,8
31	0,45		Freq	0,3	0,000	0	5	8	2,5	0,0	-70,3				Rara fer	2252	563	1	31	2,6	-0,7	-81,8
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	2,1	-0,6	-66,4				Perm cls	66,0	31,7	1	1	2,1	-0,6	-66,4
32	1,30		Rara												Rara cls	88,0	39,3	1	31	2,5	-0,4	-88,4
32	0,45		Freq	0,3	0,000	0	5	8	2,3	0,0	-74,5				Rara fer	2252	574	5	34	3,2	0,0	-89,4
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	2,0	-0,3	-70,6				Perm cls	66,0	31,1	1	1	2,0	-0,3	-70,6
33	1,30		Rara												Rara cls	88,0	41,4	5	34	3,1	2,2	-56,0
33	0,45		Freq	0,3	0,000	0	1	8	4,6	0,0	-46,7				Rara fer	2252	542	5	34	3,1	2,2	-56,0
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	3,7	-0,1	-46,4				Perm cls	66,0	31,8	5	1	1,3	1,8	-46,9
34	1,30		Rara												Rara cls	88,0	37,1	5	40	-3,2	1,9	-48,8
34	0,45		Freq	0,3	0,000	0	1	8	-4,4	0,2	-42,1				Rara fer	2252	482	5	40	-3,2	1,9	-48,8
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-3,6	0,0	-41,9				Perm cls	66,0	29,1	5	1	-1,4	1,6	-42,4
35	1,30		Rara												Rara cls	88,0	37,8	1	31	-2,5	-0,5	-81,4
35	0,45		Freq	0,3	0,000	0	5	8	-2,4	0,0	-70,0				Rara fer	2252	544	1	31	-2,5	-0,5	-81,4
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-2,0	-0,3	-66,1				Perm cls	66,0	30,1	1	1	-2,0	-0,3	-66,1
36	1,30		Rara												Rara cls	88,0	39,8	1	31	-2,7	-0,8	-81,7
36	0,45		Freq	0,3	0,000	0	5	8	-2,4	0,1	-70,2				Rara fer	2252	568	1	31	-2,7	-0,8	-81,7
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-2,1	-0,6	-66,3				Perm cls	66,0	32,0	1	1	-2,1	-0,6	-66,3
37	1,30		Rara												Rara cls	88,0	33,0	5	46	-2,1	-1,8	-44,9
37	0,45		Freq	0,3	0,000	0	1	7	2,3	-0,6	-41,4				Rara fer	2252	423	5	46	-2,1	-1,8	-44,9
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	0,1	-1,6	-42,1				Perm cls	66,0	26,0	5	1	0,1	-1,6	-42,1
38	1,30		Rara												Rara cls	88,0	30,2	5	28	4,7	0,5	-45,1
38	0,45		Freq	0,3	0,000	0	5	7	2,9	0,3	-39,2				Rara fer	2252	413	5	28	4,7	0,5	-45,1
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	1,5	0,0	-35,7				Perm cls	66,0	20,7	1	1	-1,2	0,8	-35,2
39	1,30		Rara												Rara cls	88,0	32,3	5	28	4,8	-0,8	-45,2
39	0,45		Freq	0,3	0,000	0	5	7	3,0	-0,5	-39,4				Rara fer	2252	436	5	28	4,8	-0,8	-45,2
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-1,1	1,3	-35,4				Perm cls	66,0	23,8	1	1	-1,1	1,3	-35,4
40	1,30		Rara												Rara cls	88,0	32,0	5	45	6,6	0,5	-35,3
40	0,45		Freq	0,3	0,000	0	5	8	4,1	0,6	-34,4				Rara fer	2252	430	5	45	6,6	0,5	-35,3
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	2,1	0,8	-35,1				Perm cls	66,0	22,8	5	1	2,1	0,8	-35,1
41	1,30		Rara												Rara cls	88,0	42,5	5	18	4,8	1,3	-65,2
41	0,45		Freq	0,3	0,000	0	5	7	4,0	1,0	-56,5				Rara fer	2252	586	5	21	5,2	1,2	-65,2
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	3,3	0,3	-57,3				Perm cls	66,0	33,4	5	1	3,2	0,9	-57,8

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)
42	1,30		Rara												Rara cls	88,0	43,5	1	40	5,7	1,0	-68,4
42	0,45		Freq	0,3	0,000	0	1	8	4,7	0,6	-58,8				Rara fer	2252	607	1	40	5,7	1,0	-68,4
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	4,0	0,5	-57,3				Perm cls	66,0	32,5	1	1	4,0	0,5	-57,3
1	5,85		Rara												Rara cls	168,0	131,3	5	30	13,5	-3,5	-15,5
1	1,30		Freq	0,4	0,000	0	5	7	8,1	-1,9	-13,2				Rara fer	3600	1599	5	29	14,2	-3,3	-15,4
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,4	0,8	-9,3				Perm cls	126,0	28,8	1	1	-3,4	0,8	-9,3
5	5,85		Rara												Rara cls	168,0	116,7	5	27	-10,4	-3,8	-15,4
5	1,30		Freq	0,4	0,000	0	5	8	6,3	0,3	-9,8				Rara fer	3600	1267	5	27	-10,4	-3,8	-15,4
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,4	1,1	-9,3				Perm cls	126,0	27,0	1	1	2,4	1,1	-9,3
6	5,85		Rara												Rara cls	168,0	73,1	5	28	-13,9	0,3	-21,8
6	1,30		Freq	0,4	0,000	0	1	7	8,1	-0,7	-18,3				Rara fer	3600	948	5	27	-14,5	0,0	-21,8
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	4,6	-1,1	-18,0				Perm cls	126,0	35,4	1	1	4,6	-1,1	-18,0
7	5,85		Rara												Rara cls	168,0	58,3	1	27	7,8	-1,7	-32,9
7	1,30		Freq	0,4	0,000	0	5	7	-4,6	1,4	-34,5				Rara fer	3600	350	1	27	7,8	-1,7	-32,9
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,3	-2,1	-33,6				Perm cls	126,0	33,8	1	1	1,3	-2,1	-33,6
8	5,85		Rara												Rara cls	168,0	85,1	1	43	8,9	-3,4	-43,8
8	1,30		Freq	0,4	0,000	0	1	8	5,2	-2,9	-40,1				Rara fer	3600	505	1	43	8,9	-3,4	-43,8
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,5	-2,6	-38,8				Perm cls	126,0	44,2	1	1	2,5	-2,6	-38,8
9	5,85		Rara												Rara cls	168,0	90,8	1	28	-13,3	-1,6	-25,2
9	1,30		Freq	0,4	0,000	0	1	7	-9,5	-1,6	-23,6				Rara fer	3600	901	1	29	-13,8	-1,3	-25,2
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-6,1	-2,0	-23,5				Perm cls	126,0	55,2	1	1	-6,1	-2,0	-23,5
10	5,85		Rara												Rara cls	168,0	131,7	5	28	13,3	3,6	-16,0
10	1,30		Freq	0,4	0,000	0	5	7	7,9	2,0	-13,7				Rara fer	3600	1579	5	29	14,0	3,4	-15,9
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,2	-0,9	-9,8				Perm cls	126,0	29,7	1	1	-3,2	-0,9	-9,8
11	5,85		Rara												Rara cls	168,0	117,6	5	27	-10,6	3,8	-15,4
11	1,30		Freq	0,4	0,000	0	5	8	6,1	-0,3	-9,8				Rara fer	3600	1279	5	27	-10,6	3,8	-15,4
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,5	-1,0	-9,3				Perm cls	126,0	27,4	1	1	2,5	-1,0	-9,3
27	5,85		Rara												Rara cls	168,0	82,0	5	30	13,9	-0,8	-21,5
27	1,30		Freq	0,4	0,000	0	1	7	-10,1	0,8	-18,0				Rara fer	3600	1048	1	29	-14,4	0,5	-19,3
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-6,6	1,2	-17,9				Perm cls	126,0	49,7	1	1	-6,6	1,2	-17,9
28	5,85		Rara												Rara cls	168,0	114,0	1	29	13,2	2,9	-23,5
28	1,30		Freq	0,4	0,000	0	1	7	8,3	1,5	-20,5				Rara fer	3600	1146	1	29	13,2	2,9	-23,5
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,8	0,4	-18,4				Perm cls	126,0	22,5	1	1	3,8	0,4	-18,4
29	5,85		Rara												Rara cls	168,0	95,8	1	27	13,3	-1,9	-24,2
29	1,30		Freq	0,4	0,000	0	1	7	8,4	-0,5	-21,1				Rara fer	3600	964	1	30	13,9	-1,6	-24,7
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,9	0,6	-19,0				Perm cls	126,0	24,4	1	1	3,9	0,6	-19,0
30	5,85		Rara												Rara cls	168,0	70,3	5	30	-9,1	1,9	-25,9
30	1,30		Freq	0,4	0,000	0	1	7	6,0	0,2	-22,7				Rara fer	3600	487	1	30	10,6	0,3	-23,7
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,4	0,0	-22,9				Perm cls	126,0	15,5	1	1	2,4	0,0	-22,9
31	5,85		Rara												Rara cls	168,0	80,5	1	30	16,6	0,0	-36,3
31	1,30		Freq	0,4	0,000	0	1	7	10,9	0,0	-36,4				Rara fer	3600	756	1	30	16,6	0,0	-36,3
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	6,5	0,0	-38,8				Perm cls	126,0	32,5	1	1	6,5	0,0	-38,8
32	5,85		Rara												Rara cls	168,0	90,2	1	30	18,8	0,0	-41,4
32	1,30		Freq	0,4	0,000	0	1	7	12,9	0,0	-41,2				Rara fer	3600	846	1	30	18,8	0,0	-41,4
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	8,5	0,0	-43,5				Perm cls	126,0	40,4	1	1	8,5	0,0	-43,5
33	5,85		Rara												Rara cls	168,0	90,7	5	30	-13,3	-1,8	-31,1
33	1,30		Freq	0,4	0,000	0	1	7	8,4	-0,1	-27,6				Rara fer	3600	744	5	30	-13,3	-1,8	-31,1
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	4,8	0,0	-27,8				Perm cls	126,0	25,5	5	1	-4,3	-0,3	-30,0
34	5,85		Rara												Rara cls	168,0	91,8	5	28	12,9	-1,8	-26,0
34	1,30		Freq	0,4	0,000	0	5	7	7,8	-1,1	-24,9				Rara fer	3600	848	5	28	12,9	-1,8	-26,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,9	-0,3	-25,2				Perm cls	126,0	22,9	5	1	3,9	-0,3	-25,2
35	5,85		Rara												Rara cls	168,0	82,6	1	28	-17,1	0,0	-36,3
35	1,30		Freq	0,4	0,000	0	1	7	-11,3	0,0	-36,3				Rara fer	3600	811	1	28	-17,1	0,0	-36,3
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-6,9	0,0	-38,6				Perm cls	126,0	33,7	1	1	-6,9	0,0	-38,6
36	5,85		Rara												Rara cls	168,0	81,8	1	28	-16,8	0,0	-36,2
36	1,30		Freq	0,4	0,000	0	1	7	-11,1	0,0	-36,3				Rara fer	3600	785	1	28	-16,8	0,0	-36,2
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-6,7	0,0	-38,7				Perm cls	126,0	33,3	1	1	-6,7	0,0	-38,7
37	5,85		Rara												Rara cls	168,0	70,2	5	28	9,0	1,9	-26,0
37	1,30		Freq	0,4	0,000	0	1	7	-5,9	0,2	-22,7				Rara fer	3600	481	1	28	-10,5	0,3	-23,8
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,3	0,0	-23,0				Perm cls	126,0	15,4	1	1	-2,3	0,0	-23,0
38	5,85		Rara												Rara cls	168,0	98,1	1	27	-13,4	-1,9	-24,3
38	1,30		Freq	0,4	0,000	0	1	7	-8,6	-0,6	-21,2				Rara fer	3600	992	1	28	-14,1	-1,7	-24,8
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,1	0,5	-19,1				Perm cls	126,0	24,3	1	1	-4,1	0,5	-19,1
39	5,85		Rara												Rara cls	168,0	114,2	1	29	-13,6	2,8	-24,1
39	1,30		Freq	0,4	0,000	0	1	7	-8,7	1,4	-21,1				Rara fer	3600	1148	1	29	-13,6	2,8	-24,1
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,2	0,4	-19,0				Perm cls	126,0	23,3	1	1	-4,2	0,4	-19,0

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)
40	5,85		Rara												Rara cls	168,0	73,4	5	30	-13,9	-0,3	-21,8
40	1,30		Freq	0,4	0,000	0	1	7	8,2	0,7	-18,3				Rara fer	3600	952	5	27	-14,6	0,0	-21,8
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	4,6	1,1	-18,0				Perm cls	126,0	35,7	1	1	4,6	1,1	-18,0
41	5,85		Rara												Rara cls	168,0	74,1	1	43	8,4	2,7	-38,3
41	1,30		Freq	0,4	0,000	0	5	8	-5,3	-1,8	-37,1				Rara fer	3600	440	1	43	8,4	2,7	-38,3
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,5	-1,5	-35,8				Perm cls	126,0	34,4	1	1	2,0	2,0	-33,6
42	5,85		Rara												Rara cls	168,0	57,6	1	27	7,8	1,7	-32,9
42	1,30		Freq	0,4	0,000	0	5	7	-4,7	-1,3	-34,4				Rara fer	3600	346	1	27	7,8	1,7	-32,9
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,3	2,1	-33,6				Perm cls	126,0	33,3	1	1	1,3	2,1	-33,6

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	43	986	-26716	19134	-84	0	-37	0	1	5	1	3,3	3,3	3,3	3,3	2,4		-0,8
1	1	47	1393	-23045	18583	214	0	4	0	0	9	0	3,2	3,2	3,2	3,2	2,4		-0,8
1	1	166	22158	468	2419	-65	-118	-63	17	0	18	4	3,4	3,0	3,4	3,0	0,3		-0,4
1	1	175	-19118	5625	11275	160	468	67	0	2	0	12	3,0	3,0	3,0	3,3	1,4		-0,6
1	1	183	-17036	5353	9333	111	396	32	0	3	0	11	3,0	3,0	3,0	3,0	1,2		-0,6
1	1	188	19750	237	1994	-78	-129	63	16	0	18	3	3,0	3,0	3,0	3,0	0,3		-0,4
1	1	189	9067	4006	7593	-95	-368	351	8	0	12	12	3,0	3,0	3,4	3,0	1,0		-0,6
1	1	201	410	1909	1703	-64	-160	51	0	1	3	9	3,0	3,0	3,0	3,0	0,2		-0,4
1	1	202	-16198	4775	8753	101	478	79	0	0	0	11	3,0	3,0	3,0	3,0	1,1		-0,6
1	1	203	6460	-439	4180	-69	-106	50	13	0	16	1	3,0	3,0	3,0	3,0	0,5		-0,5
1	1	204	15035	293	1228	-10	-51	5	16	0	17	2	3,0	3,0	3,0	3,0	0,2		-0,4
1	1	205	13163	3750	3529	-121	284	-79	15	2	17	17	3,0	3,0	3,0	3,0	0,5		-0,4

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	52	542	-27422	19775	64	188	41	0	1	3	0	3,4	3,4	3,4	3,4	2,5		-0,8
1	2	53	1578	-23812	18396	-220	0	-24	0	0	10	0	3,2	3,2	3,2	3,2	2,4		-0,8
1	2	210	22297	430	2438	82	149	80	16	0	18	4	3,4	3,0	3,4	3,0	0,3		-0,4
1	2	219	-19418	5490	11128	-188	-455	-38	0	2	0	12	3,0	3,3	3,0	3,0	1,4		-0,6
1	2	226	16166	187	1203	13	61	-30	16	0	17	2	3,0	3,0	3,0	3,0	0,2		-0,4
1	2	235	-17172	5436	9329	-118	-399	-38	0	3	0	11	3,0	3,1	3,0	3,0	1,2		-0,6
1	2	243	13358	3756	3450	83	-288	82	15	2	17	17	3,0	3,0	3,0	3,0	0,4		-0,4
1	2	244	870	1927	3446	71	147	61	0	1	4	9	3,0	3,0	3,0	3,0	0,4		-0,4
1	2	245	68	-3807	374	-81	0	-72	0	0	2	0	3,0	3,0	3,0	3,0	0,0		-0,4
1	2	246	1279	3949	4479	-291	-334	-281	1	1	10	18	3,0	3,0	3,0	3,0	0,6		-0,6
1	2	247	11486	3891	6389	-115	-269	3	14	3	17	17	3,0	3,0	3,0	3,0	0,8		-0,4
1	2	248	19913	245	1968	78	129	-64	16	0	18	4	3,0	3,0	3,0	3,0	0,3		-0,4
1	2	249	9246	4008	7552	95	369	-352	8	0	13	12	3,3	3,0	3,0	3,0	1,0		-0,6

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	43	12241	6753	8808	475	2015	-113	7	2	13	17	3,6	3,0	4,1	4,3	1,1		-0,8
1	3	52	8706	6315	9606	737	2088	140	2	2	16	16	3,0	3,1	3,5	4,7	1,2		-0,8
1	3	253	18874	1900	4032	-261	-458	108	13	1	14	16	4,1	3,0	3,6	3,0	0,5		-0,7
1	3	255	-15478	6514	10644	98	-578	-312	0	1	0	13	3,0	3,5	3,0	3,0	1,4		-0,7
1	3	267	29027	790	2944	-42	90	23	17	0	18	4	4,3	3,0	4,3	3,0	0,4		-0,5
1	3	268	25182	558	5106	-110	152	-99	17	0	18	5	4,1	3,0	4,1	3,0	0,7		-0,5
1	3	269	3674	7412	11560	-308	-517	-185	1	3	18	13	3,0	3,7	3,0	3,2	1,5		-0,6
1	3	274	2658	8396	12962	-347	-606	210	0	3	16	14	3,0	4,0	3,0	3,5	1,7		-0,6
1	3	275	26663	562	5742	-149	180	135	16	0	18	6	4,4	3,0	4,4	3,0	0,7		-0,5
1	3	276	29903	789	3094	-29	96	-12	17	0	18	4	4,5	3,0	4,5	3,0	0,4		-0,5
1	3	282	16465	-654	3681	-47	239	65	16	0	17	3	3,0	3,0	3,0	3,0	0,5		-0,6
1	3	283	16843	1597	4503	-346	-534	-173	12	1	19	16	3,1	3,0	3,1	3,0	0,6		-0,7

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	306	144	-2845	217	34	-21	29	0	0	1	0	3,0	3,0	3,0	3,0	0,0		-0,4
1	4	307	1610	7342	4492	60	82	47	3	13	6	16	3,0	3,0	3,0	3,0	0,6		-0,4
1	4	308	3252	5592	7507	-342	266	195	0	7	17	19	3,0	3,0	3,0	3,0	1,0		-0,4
1	4	309	13823	-237	2979	18	-25	1	16	0	17	0	3,0	3,0	3,0	3,0	0,4		-0,4
1	4	310	11415	-536	3770	45	-55	39	15	0	16	0	3,0	3,0	3,0	3,0	0,5		-0,4
1	4	311	-5059	6023	8683	0	75	5	0	12	0	16	3,0	3,0	3,0	3,0	1,1		-0,4
1	4	312	963	6218	2069	100	141	-89	0	11	5	17	3,0	3,0	3,0	3,0	0,3		-0,4
1	4	313	465	-1688	820	27	0	-16	1	0	2	0	3,0	3,0	3,0	3,0	0,1		-0,4
1	4	314	377	2411	3699	-96	-69	-88	0	5	3	8	3,0	3,0	3,0	3,0	0,5		-0,4
1	4	315	-5173	5019	4711	-1	127	-40	0	10	0	16	3,0	3,0	3,0	3,0	0,6		-0,4
1	4	316	5670	-535	994	34	-66	-20	13	0	15	0	3,0	3,0	3,0	3,0	0,1		-0,4
1	4	317	6934	3595	4344	-96	174	-81	12	5	16	14	3,0	3,0	3,0	3,0	0,6		-0,4

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

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y	εf x *10000	εf y	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
													---------- cmq/m ----------						
1	5	335	14858	-209	3118	25	46	20	16	0	17	0	3,0	3,0	3,0	3,0	0,4		-0,4
1	5	340	531	4902	2446	-34	-43	-25	0	12	2	14	3,0	3,0	3,0	3,0	0,3		-0,5
1	5	341	-7101	3553	3787	3	-79	41	0	8	0	12	3,0	3,0	3,0	3,0	0,5		-0,5
1	5	342	-4613	-2232	47	0	-2	11	0	0	0	0	3,0	3,0	3,0	3,0	0,0		-0,5

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

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y	εf x *10000	εf y	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
													---------- cmq/m ----------						
1	5	343	-6604	3561	3638	0	-53	-25	0	9	0	11	3,0	3,0	3,0	3,0	0,5		-0,5
1	5	344	1645	7308	4217	-18	-22	17	4	14	5	15	3,0	3,0	3,0	3,0	0,5		-0,4
1	5	345	101	-3036	151	-11	2	-10	0	0	1	0	3,0	3,0	3,0	3,0	0,0		-0,4
1	5	346	-12	-3276	868	-26	8	-23	0	0	1	0	3,0	3,0	3,0	3,0	0,1		-0,4
1	5	347	1273	5582	4270	-100	-106	-85	1	11	6	16	3,0	3,0	3,0	3,0	0,5		-0,4
1	5	348	-4789	6000	8846	4	48	34	0	13	0	15	3,0	3,0	3,0	3,0	1,1		-0,4
1	5	349	12595	-561	3799	11	7	-10	16	0	16	0	3,0	3,0	3,0	3,0	0,5		-0,4
1	5	350	14872	-212	3136	-28	48	-21	16	0	17	0	3,0	3,0	3,0	3,0	0,4		-0,4
1	5	351	2899	5821	7911	-168	-132	-99	3	11	12	17	3,0	3,0	3,0	3,0	1,0		-0,4

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

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y	εf x *10000	εf y	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
													---------- cmq/m ----------						
1	6	374	512	4715	2276	-71	-75	-46	0	11	3	15	3,0	3,0	3,0	3,0	0,3		-0,4
1	6	375	-6546	3223	3528	0	-97	38	0	6	0	11	3,0	3,0	3,0	3,0	0,5		-0,4
1	6	376	-4585	-2160	14	0	9	0	0	0	0	0	3,0	3,0	3,0	3,0	0,0		-0,4
1	6	377	-6532	3223	3524	1	-97	-38	0	6	0	11	3,0	3,0	3,0	3,0	0,5		-0,4
1	6	378	1584	7231	4488	-84	-102	78	2	13	6	16	3,0	3,0	3,0	3,0	0,6		-0,4
1	6	379	126	-2902	260	-22	0	17	0	0	1	0	3,0	3,0	3,0	3,0	0,0		-0,4
1	6	380	-9	-3143	824	-10	0	-7	0	0	0	0	3,0	3,0	3,0	3,0	0,1		-0,4
1	6	381	1213	5274	4093	-70	-73	-53	1	12	5	15	3,0	3,0	3,0	3,0	0,5		-0,4
1	6	382	-4302	6066	8645	21	-106	56	0	12	0	16	3,0	3,0	3,0	3,0	1,1		-0,4
1	6	383	11995	-549	3763	-25	-11	22	16	0	16	0	3,0	3,0	3,0	3,0	0,5		-0,4
1	6	384	14078	-234	2950	-14	36	-12	16	0	16	0	3,0	3,0	3,0	3,0	0,4		-0,4
1	6	385	1607	5517	7528	251	-82	143	0	12	10	15	3,0	3,0	3,0	3,0	1,0		-0,4

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

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y	εf x *10000	εf y	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
													---------- cmq/m ----------						
1	7	72	-1814	-35380	22691	231	146	171	0	1	0	1	3,7	3,7	3,7	3,7	2,9		-0,7
1	7	393	-23861	9393	13654	46	198	6	0	12	0	18	3,0	3,2	3,0	3,2	1,7		-0,7
1	7	399	20456	31	2039	-4	-55	2	17	0	17	1	3,1	3,0	3,1	3,0	0,3		-0,5
1	7	407	24330	699	2988	-12	-61	-6	17	0	17	3	3,7	3,0	3,7	3,0	0,4		-0,4
1	7	408	27432	712	3649	24	74	14	17	0	18	4	4,2	3,0	4,2	3,0	0,5		-0,4
1	7	409	17025	8181	9805	-25	-245	22	16	10	17	19	3,7	3,0	3,7	3,0	1,3		-0,5
1	7	420	-157	-4297	2084	28	35	-23	0	0	0	0	3,0	3,0	3,0	3,0	0,3		-0,5
1	7	421	643	3520	3483	-34	-102	16	1	7	3	12	3,0	3,0	3,0	3,0	0,4		-0,5
1	7	422	-23515	9399	13666	36	194	3	0	12	0	18	3,0	3,2	3,0	3,2	1,7		-0,7
1	7	423	7727	-1854	6560	-33	0	-27	14	0	15	0	3,0	3,0	3,0	3,0	0,8		-0,6
1	7	424	20238	-159	2163	-4	-51	-19	17	0	17	1	3,1	3,0	3,1	3,0	0,3		-0,5
1	7	425	15035	6201	6347	68	252	-38	16	8	17	18	3,0	3,0	3,0	3,0	0,8		-0,5

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

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y	εf x *10000	εf y	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
													---------- cmq/m ----------						
1	8	75	-9158	-43210	28800	-255	0	17	0	1	0	1	4,5	4,5	4,5	4,5	3,7		-0,7
1	8	430	16745	9268	11950	121	354	-33	15	8	18	19	3,9	3,1	3,9	3,1	1,5		-0,6
1	8	431	30351	715	4370	-40	-95	-28	17	0	18	4	4,7	3,0	4,7	3,0	0,6		-0,5
1	8	432	27628	669	3287	-2	-52	1	17	0	17	3	4,2	3,0	4,2	3,0	0,4		-0,4

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

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y	εf x *10000	εf y	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
													---------- cmq/m ----------						
1	9	48	-21298	-41394	25500	0	205	-49	0	1	0	1	4,1	4,1	4,1	4,1	3,3		-0,7
1	9	463	16019	4566	5431	-60	-307	-2	16	3	17	9	3,0	3,0	3,0	3,0	0,7		-0,4
1	9	464	21731	218	3333	-42	108	-34	17	0	17	3	3,5	3,0	3,5	3,0	0,4		-0,4
1	9	465	9152	8182	12118	-162	-102	-110	13	13	18	17	3,0	3,0	3,0	3,0	1,5		-0,5

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 10

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	10	49	-44736	-46505	22566	291	-12	-4	1	1	1	1	3,7	3,7	3,7	3,7	2,9		-0,7
1	10	443	-22511	8339	13444	73	-190	183	0	11	0	18	3,0	3,0	3,0	3,0	1,7		-0,7
1	10	471	23071	546	1802	14	76	-12	17	0	17	3	3,4	3,0	3,4	3,0	0,2		-0,5
1	10	473	-14345	8103	10509	76	-197	-176	0	11	0	18	3,0	3,0	3,0	3,0	1,3		-0,6

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 11

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	11	50	-51487	-52201	25824	270	-2	-12	1	1	1	1	4,1	4,1	4,1	4,1	3,3		-0,8
1	11	51	-19870	-43075	27414	57	196	20	0	1	0	1	4,3	4,3	4,3	4,3	3,5		-0,7
1	11	450	21045	2	2867	43	114	29	17	0	17	2	3,3	3,0	3,3	3,0	0,4		-0,5
1	11	457	21568	631	1495	18	83	-16	17	0	17	4	3,2	3,0	3,2	3,0	0,2		-0,5
1	11	459	-18365	8559	11446	75	194	-178	0	11	0	18	3,0	3,0	3,0	3,0	1,5		-0,7

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 12

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	12	82	-21188	-41398	25509	78	0	48	0	1	0	1	4,1	4,1	4,1	4,1	3,3		-0,7
1	12	477	2154	11185	2345	270	-86	227	0	9	12	13	3,0	3,0	3,0	3,0	0,3		-0,6
1	12	479	20027	579	1500	-27	-90	25	17	0	17	4	3,0	3,0	3,0	3,0	0,2		-0,5
1	12	486	16612	5248	5354	67	284	20	16	5	17	18	3,1	3,0	3,1	3,0	0,7		-0,4
1	12	487	22582	529	1738	-12	-75	10	17	0	17	3	3,4	3,0	3,4	3,0	0,2		-0,5
1	12	494	21736	219	3334	-26	-108	34	17	0	17	3	3,5	3,0	3,5	3,0	0,4		-0,4
1	12	502	2433	11983	4543	201	-50	-179	1	10	12	13	3,0	3,0	3,0	3,3	0,6		-0,7

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 12

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	12	509	545	-2658	1071	54	97	-42	0	0	3	0	3,0	3,0	3,0	3,0	0,1		-0,5
1	12	510	512	1204	3011	-66	-125	58	0	0	3	6	3,0	3,0	3,0	3,0	0,4		-0,5
1	12	511	-21550	7444	12525	-70	180	-152	0	11	0	18	3,0	3,0	3,0	3,0	1,6		-0,7
1	12	512	8902	-600	4819	-39	-85	-29	15	0	16	0	3,0	3,0	3,0	3,0	0,6		-0,5
1	12	513	13646	3565	3638	66	273	-11	15	2	17	17	3,0	3,0	3,0	3,0	0,5		-0,5

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 13

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	13	69	-17826	-36452	23482	0	0	-15	0	1	0	1	3,8	3,8	3,8	3,8	3,0		-0,7
1	13	499	9062	6936	9925	241	288	-153	11	8	18	19	3,0	3,0	3,0	3,0	1,3		-0,5
1	13	500	20152	39	2360	-60	-150	-57	16	0	17	3	3,1	3,0	3,1	3,0	0,3		-0,4
1	13	501	10407	4649	7199	108	340	14	14	2	17	10	3,0	3,0	3,0	3,0	0,9		-0,4

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 14

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	14	79	-1731	-35744	22555	-228	0	-170	0	1	0	1	3,7	3,7	3,7	3,7	2,9		-0,7
1	14	527	24343	693	3003	12	61	7	17	0	17	3	3,7	3,0	3,7	3,0	0,4		-0,4
1	14	528	27484	722	3642	-24	-74	-14	17	0	18	4	4,2	3,0	4,2	3,0	0,5		-0,4
1	14	529	17162	8208	9752	24	243	-22	16	10	17	19	3,7	3,0	3,7	3,0	1,2		-0,5
1	14	535	19784	-23	2036	4	57	-3	17	0	17	1	3,0	3,0	3,0	3,0	0,3		-0,5
1	14	555	436	-2984	1780	-39	0	19	0	0	2	0	3,0	3,0	3,0	3,0	0,2		-0,6
1	14	556	-107	-3597	1451	-31	0	25	0	0	0	0	3,0	3,0	3,0	3,0	0,2		-0,5
1	14	557	673	4316	2468	28	115	8	1	9	3	15	3,0	3,0	3,0	3,0	0,3		-0,5
1	14	558	-21920	8498	12779	-50	-212	9	0	11	0	18	3,0	3,0	3,0	3,0	1,6		-0,7
1	14	559	5914	-1933	5972	-40	-2	34	13	0	15	0	3,0	3,0	3,0	3,0	0,8		-0,6
1	14	560	15098	-352	2217	5	53	22	16	0	17	0	3,0	3,0	3,0	3,0	0,3		-0,5
1	14	561	8969	5674	5743	-54	-269	58	14	7	16	19	3,0	3,0	3,0	3,0	0,7		-0,5

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 15

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	15	76	-3048	-33018	24018	317	665	107	0	1	0	0	3,9	3,9	3,9	3,9	3,1		-0,7
1	15	543	26784	624	3696	44	102	35	17	0	18	4	4,1	3,0	4,1	3,0	0,5		-0,4
1	15	544	23583	423	3210	3	54	2	17	0	17	2	3,7	3,0	3,7	3,0	0,4		-0,4
1	15	545	9119	6098	8111	-64	-249	27	14	8	16	19	3,0	3,0	3,0	3,0	1,0		-0,4

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 16

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	16	70	5329	-28224	12458	494	75	-28	1	1	12	1	3,0	3,0	3,4	3,0	1,6		-0,7
1	16	81	4507	-28916	13430	395	-14	21	1	1	10	1	3,1	3,0	3,6	3,0	1,7		-0,7
1	16	578	2844	10941	14864	8	51	8	8	15	8	16	3,0	3,6	3,0	3,6	1,9		-0,7
1	16	579	27436	511	6785	-15	-23	10	17	1	17	2	4,6	3,0	4,6	3,0	0,9		-0,6
1	16	580	31472	650	4681	31	68	23	17	0	18	3	4,9	3,0	4,9	3,0	0,6		-0,6
1	16	589	-21	-5632	1266	-8	10	-7	0	0	0	0	3,0	3,0	3,0	3,0	0,2		-0,5
1	16	590	101	-5047	390	13	-2	-11	0	0	1	0	3,0	3,0	3,0	3,0	0,0		-0,6
1	16	591	2512	11959	5667	-17	-29	-13	7	16	8	16	3,0	3,0	3,0	3,0	0,7		-0,7
1	16	592	10148	8549	11245	-69	-225	-63	15	10	17	17	3,0	3,0	3,0	3,0	1,4		-0,6
1	16	593	31139	688	4509	24	50	-18	17	0	18	3	4,8	3,0	4,8	3,0	0,6		-0,5
1	16	594	26508	536	6274	-13	-19	-10	17	1	17	2	4,4	3,0	4,4	3,0	0,8		-0,6
1	16	595	3445	10127	13796	5	11	-4	10	15	10	16	3,0	3,3	3,0	3,3	1,8		-0,7

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 17

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	17	612	3140	10117	13985	23	27	-11	8	15	9	16	3,0	3,3	3,0	3,3	1,8		-0,7
1	17	613	25732	510	6333	-14	-17	8	17	1	17	2	4,3	3,0	4,3	3,0	0,8		-0,6
1	17	614	29994	657	4133	21	50	18	17	0	18	3	4,6	3,0	4,6	3,0	0,5		-0,5
1	17	621	11574	6915	6975	-100	-122	-49	15	12	17	17	3,0	3,0	3,0	3,0	0,9		-0,6
1	17	622	1324	7522	4532	80	103	-50	1	13	6	16	3,0	3,0	3,0	3,0	0,6		-0,6
1	17	623	-36	-5429	1110	8	17	-7	0	0	0	0	3,0	3,0	3,0	3,0	0,1		-0,5
1	17	624	106	-4966	422	13	19	-11	0	0	1	0	3,0	3,0	3,0	3,0	0,1		-0,6
1	17	625	2523	12022	5746	-8	-14	7	7	16	7	16	3,0	3,0	3,0	3,0	0,7		-0,7
1	17	626	8562	8562	10373	118	-176	-89	13	12	17	17	3,0	3,0	3,0	3,0	1,3		-0,6
1	17	627	29950	642	4184	20	49	-17	17	0	18	3	4,6	3,0	4,6	3,0	0,5		-0,5
1	17	628	25827	521	6274	-15	-16	-8	17	1	17	2	4,4	3,0	4,4	3,0	0,8		-0,6
1	17	629	3277	10136	13818	25	-16	13	9	15	10	16	3,0	3,3	3,0	3,3	1,8		-0,7

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 18

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	18	47	15500	6927	8955	42	-1345	-14	16	1	17	14	3,4	4,2	3,4	3,0	1,1		-0,8
1	18	53	15435	6617	9054	40	-1317	14	16	1	17	14	3,4	4,1	3,4	3,0	1,2		-0,8
1	18	633	20059	3163	4500	120	-268	-171	16	1	18	15	3,4	3,0	3,4	3,0	0,6		-0,7
1	18	635	-2913	6399	10400	347	561	202	0	1	0	13	3,0	3,0	3,0	3,4	1,3		-0,6
1	18	646	4474	6583	9904	310	542	-185	3	2	9	13	3,0	3,0	3,1	3,4	1,3		-0,6
1	18	647	23525	544	4697	115	-145	-112	16	0	18	5	3,9	3,0	3,9	3,0	0,6		-0,5
1	18	648	26602	501	2904	-42	-160	21	17	0	18	5	4,0	3,0	4,0	3,0	0,4		-0,5
1	18	653	-2872	6412	10385	348	560	-203	0	1	1	13	3,0	3,0	3,0	3,4	1,3		-0,6
1	18	655	20113	3197	4541	130	-273	173	16	1	18	16	3,4	3,0	3,4	3,0	0,6		-0,7
1	18	661	26628	503	2901	-42	-159	-20	17	0	18	5	4,0	3,0	4,0	3,0	0,4		-0,5
1	18	662	23540	541	4713	115	-144	112	16	0	18	5	3,9	3,0	3,9	3,0	0,6		-0,5
1	18	663	4477	6601	9944	312	541	186	3	2	9	13	3,0	3,0	3,1	3,4	1,3		-0,6

S.L.U. - AZIONI S.L.D. - 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	43	600	-26716	19134	-80	0	-35	0	1	4	1	3,3	3,3	3,3	3,3	2,4		-0,8
1	1	47	958	-23045	18583	194	0	5	0	0	7	0	3,2	3,2	3,2	3,2	2,4		-0,8
1	1	166	22158	468	2348	-65	-118	-63	17	0	18	4	3,4	3,0	3,4	3,0	0,3		-0,4
1	1	175	-19118	5625	11275	160	468	67	0	2	0	12	3,0	3,0	3,0	3,3	1,4		-0,6
1	1	183	-17036	5353	9333	111	396	32	0	3	0	11	3,0	3,0	3,0	3,0	1,2		-0,6
1	1	188	19750	237	1917	-78	-129	63	16	0	18	3	3,0	3,0	3,0	3,0	0,3		-0,4
1	1	189	9067	3948	7479	-95	-352	339	8	0	12	12	3,0	3,0	3,4	3,0	1,0		-0,6
1	1	201	380	1909	1618	-61	-160	48	0	1	2	9	3,0	3,0	3,0	3,0	0,2		-0,4
1	1	202	-16198	4775	8753	101	478	79	0	0	0	11	3,0	3,0	3,0	3,0	1,1		-0,6
1	1	203	6460	-454	4180	-69	-104	48	13	0	16	1	3,0	3,0	3,0	3,0	0,5		-0,5
1	1	204	15035	293	1228	-10	-51	5	16	0	17	2	3,0	3,0	3,0	3,0	0,2		-0,4
1	1	205	13163	3750	3394	-121	284	-79	15	2	17	17	3,0	3,0	3,0	3,0	0,5		-0,4

S.L.U. - AZIONI S.L.D. - 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	52	162	-27422	19775	61	188	39	0	1	2	0	3,4	3,4	3,4	3,4	2,5		-0,8
1	2	53	1141	-23380	18396	-200	0	-23	0	0	8	0	3,2	3,2	3,2	3,2	2,4		-0,8
1	2	210	22297	430	2368	82	149	80	16	0	18	4	3,4	3,0	3,4	3,0	0,3		-0,4
1	2	219	-19418	5490	11128	-188	-455	-38	0	2	0	12	3,0	3,3	3,0	3,0	1,4		-0,6
1	2	226	16166	187	1203	13	61	-30	16	0	17	2	3,0	3,0	3,0	3,0	0,2		-0,4
1	2	235	-17172	5436	9329	-118	-399	-38	0	3	0	11	3,0	3,1	3,0	3,0	1,2		-0,6
1	2	243	13358	3756	3316	83	-288	82	15	2	17	17	3,0	3,0	3,0	3,0	0,4		-0,4
1	2	244	844	1927	3446	69	147	58	0	1	4	9	3,0	3,0	3,0	3,0	0,4		-0,4
1	2	245	67	-3807	374	-79	0	-70	0	0	2	0	3,0	3,0	3,0	3,0	0,0		-0,4
1	2	246	1246	3851	4380	-282	-323	-272	1	1	10	18	3,0	3,0	3,0	3,0	0,6		-0,6
1	2	247	11486	3891	6389	-115	-269	3	14	3	17	17	3,0	3,0	3,0	3,0	0,8		-0,4
1	2	248	19913	245	1891	78	129	-64	16	0	18	4	3,0	3,0	3,0	3,0	0,3		-0,4
1	2	249	9246	3950	7398	95	352	-339	8	0	13	12	3,3	3,0	3,0	3,0	1,0		-0,6

S.L.U. - AZIONI S.L.D. - 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	43	12241	6255	8577	475	1966	-110	7	2	13	16	3,6	3,0	4,1	4,3	1,1		-0,8
1	3	52	8706	5823	9583	737	2039	137	2	2	16	15	3,0	3,1	3,5	4,7	1,2		-0,8
1	3	253	18874	1900	4032	-261	-458	108	13	1	14	16	4,1	3,0	3,6	3,0	0,5		-0,7
1	3	255	-15478	6514	10644	98	-578	-312	0	1	0	13	3,0	3,5	3,0	3,0	1,4		-0,7
1	3	267	29027	790	2944	-42	90	23	17	0	18	4	4,3	3,0	4,3	3,0	0,4		-0,5
1	3	268	25182	558	5106	-110	152	-99	17	0	18	5	4,1	3,0	4,1	3,0	0,7		-0,5
1	3	269	3403	7412	11560	-309	-517	-185	1	3	17	13	3,0	3,7	3,0	3,2	1,5		-0,6
1	3	274	2390	8396	12962	-347	-606	211	0	3	15	14	3,0	4,0	3,0	3,5	1,7		-0,6
1	3	275	26663	562	5742	-149	180	135	16	0	18	6	4,4	3,0	4,4	3,0	0,7		-0,5
1	3	276	29903	789	3094	-29	96	-12	17	0	18	4	4,5	3,0	4,5	3,0	0,4		-0,5
1	3	282	16465	-654	3681	-47	239	65	16	0	17	3	3,0	3,0	3,0	3,0	0,5		-0,6
1	3	283	16843	1597	4503	-346	-534	-173	12	1	19	16	3,1	3,0	3,1	3,0	0,6		-0,7

S.L.U. - AZIONI S.L.D. - 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	306	144	-2845	217	34	-21	29	0	0	1	0	3,0	3,0	3,0	3,0	0,0		-0,4
1	4	307	1610	7342	4492	60	82	47	3	13	6	16	3,0	3,0	3,0	3,0	0,6		-0,4
1	4	308	3252	5592	7507	-342	266	195	0	7	17	19	3,0	3,0	3,0	3,0	1,0		-0,4
1	4	309	13823	-237	2979	18	-25	1	16	0	17	0	3,0	3,0	3,0	3,0	0,4		-0,4
1	4	310	11415	-536	3770	45	-55	39	15	0	16	0	3,0	3,0	3,0	3,0	0,5		-0,4
1	4	311	-5059	6023	8683	0	75	5	0	12	0	16	3,0	3,0	3,0	3,0	1,1		-0,4
1	4	312	963	6218	2069	100	141	-89	0	11	5	17	3,0	3,0	3,0	3,0	0,3		-0,4
1	4	313	465	-1688	820	27	0	-16	1	0	2	0	3,0	3,0	3,0	3,0	0,1		-0,4
1	4	314	570	2411	3699	-64	-69	-57	0	5	3	8	3,0	3,0	3,0	3,0	0,5		-0,4
1	4	315	-5173	5019	4711	-1	127	-40	0	10	0	16	3,0	3,0	3,0	3,0	0,6		-0,4
1	4	316	5670	-535	994	34	-65	-20	13	0	15	0	3,0	3,0	3,0	3,0	0,1		-0,4
1	4	317	6934	3595	4344	-96	174	-81	12	5	16	14	3,0	3,0	3,0	3,0	0,6		-0,4

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

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y	εf x *10000	εf y	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
													---------- cmq/m ----------						
1	5	335	14858	-209	3118	25	45	20	16	0	17	0	3,0	3,0	3,0	3,0	0,4		-0,4
1	5	340	531	4902	2446	-34	-43	-25	0	12	2	14	3,0	3,0	3,0	3,0	0,3		-0,5
1	5	341	-7101	3553	3787	3	-79	41	0	8	0	12	3,0	3,0	3,0	3,0	0,5		-0,5
1	5	342	-4613	-2232	47	0	-2	11	0	0	0	0	3,0	3,0	3,0	3,0	0,0		-0,5
1	5	343	-6604	3561	3638	0	-53	-25	0	9	0	11	3,0	3,0	3,0	3,0	0,5		-0,5

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

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y	εf x *10000	εf y	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
														---------- cmq/m ----------					
1	5	344	1645	7308	4217	-18	-22	17	4	14	5	15	3,0	3,0	3,0	3,0	0,5		-0,4
1	5	345	101	-3036	151	-11	2	-10	0	0	1	0	3,0	3,0	3,0	3,0	0,0		-0,4
1	5	346	-12	-3276	868	-26	8	-23	0	0	1	0	3,0	3,0	3,0	3,0	0,1		-0,4
1	5	347	1273	5582	4270	-100	-106	-85	1	11	6	16	3,0	3,0	3,0	3,0	0,5		-0,4
1	5	348	-4789	6000	8846	4	48	34	0	13	0	15	3,0	3,0	3,0	3,0	1,1		-0,4
1	5	349	12595	-561	3799	11	7	-10	16	0	16	0	3,0	3,0	3,0	3,0	0,5		-0,4
1	5	350	14872	-213	3136	-28	46	-21	16	0	17	0	3,0	3,0	3,0	3,0	0,4		-0,4
1	5	351	2899	5821	7911	-168	-132	-99	3	11	12	17	3,0	3,0	3,0	3,0	1,0		-0,4

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

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y	εf x *10000	εf y	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
														---------- cmq/m ----------					
1	6	374	512	4715	2276	-71	-75	-46	0	11	3	15	3,0	3,0	3,0	3,0	0,3		-0,4
1	6	375	-6546	3223	3528	0	-97	38	0	6	0	11	3,0	3,0	3,0	3,0	0,5		-0,4
1	6	376	-4585	-2160	14	0	9	0	0	0	0	0	3,0	3,0	3,0	3,0	0,0		-0,4
1	6	377	-6532	3223	3524	1	-97	-38	0	6	0	11	3,0	3,0	3,0	3,0	0,5		-0,4
1	6	378	1584	7231	4488	-84	-102	78	2	13	6	16	3,0	3,0	3,0	3,0	0,6		-0,4
1	6	379	126	-2902	260	-22	0	17	0	0	1	0	3,0	3,0	3,0	3,0	0,0		-0,4
1	6	380	-9	-3143	824	-10	0	-7	0	0	0	0	3,0	3,0	3,0	3,0	0,1		-0,4
1	6	381	1213	5274	4093	-70	-73	-53	1	12	5	15	3,0	3,0	3,0	3,0	0,5		-0,4
1	6	382	-4302	6066	8645	21	-106	56	0	12	0	16	3,0	3,0	3,0	3,0	1,1		-0,4
1	6	383	11995	-549	3763	-25	-11	22	16	0	16	0	3,0	3,0	3,0	3,0	0,5		-0,4
1	6	384	14078	-234	2950	-14	35	-11	16	0	16	0	3,0	3,0	3,0	3,0	0,4		-0,4
1	6	385	2643	5517	7528	-113	-82	-41	4	12	10	15	3,0	3,0	3,0	3,0	1,0		-0,4

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

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y	εf x *10000	εf y	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
														---------- cmq/m ----------					
1	7	72	-1846	-35380	22691	218	146	162	0	1	0	1	3,7	3,7	3,7	3,7	2,9		-0,7
1	7	393	-23861	9393	13654	46	198	6	0	12	0	18	3,0	3,2	3,0	3,2	1,7		-0,7
1	7	399	20456	31	2039	-4	-55	2	17	0	17	1	3,1	3,0	3,1	3,0	0,3		-0,5
1	7	407	24330	699	2988	-12	-61	-6	17	0	17	3	3,7	3,0	3,7	3,0	0,4		-0,4
1	7	408	27432	712	3649	24	74	14	17	0	18	4	4,2	3,0	4,2	3,0	0,5		-0,4
1	7	409	17025	8181	9805	-25	-245	22	16	10	17	19	3,7	3,0	3,7	3,0	1,3		-0,5
1	7	420	-159	-4297	2084	27	35	-22	0	0	0	0	3,0	3,0	3,0	3,0	0,3		-0,5
1	7	421	643	3520	3483	-34	-102	16	1	7	3	12	3,0	3,0	3,0	3,0	0,4		-0,5
1	7	422	-23515	9399	13666	36	194	3	0	12	0	18	3,0	3,2	3,0	3,2	1,7		-0,7
1	7	423	7727	-1854	6560	-33	0	-27	14	0	15	0	3,0	3,0	3,0	3,0	0,8		-0,6
1	7	424	20238	-157	2163	-4	-49	-18	17	0	17	1	3,1	3,0	3,1	3,0	0,3		-0,5
1	7	425	15035	6201	6347	68	252	-38	16	8	17	18	3,0	3,0	3,0	3,0	0,8		-0,5

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

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y	εf x *10000	εf y	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
														---------- cmq/m ----------					
1	8	75	-9158	-43210	28800	-255	0	17	0	1	0	1	4,5	4,5	4,5	4,5	3,7		-0,7
1	8	430	16745	9268	11950	121	354	-33	15	8	18	19	3,9	3,1	3,9	3,1	1,5		-0,6
1	8	431	30351	715	4370	-40	-95	-28	17	0	18	4	4,7	3,0	4,7	3,0	0,6		-0,5
1	8	432	27628	669	3287	-2	-52	1	17	0	17	3	4,2	3,0	4,2	3,0	0,4		-0,4

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

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y	εf x *10000	εf y	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
														---------- cmq/m ----------					
1	9	48	-21298	-41394	25500	0	205	-49	0	1	0	1	4,1	4,1	4,1	4,1	3,3		-0,7
1	9	463	16019	4566	5431	-60	-307	-2	16	3	17	9	3,0	3,0	3,0	3,0	0,7		-0,4
1	9	464	21731	218	3333	-42	108	-34	17	0	17	3	3,5	3,0	3,5	3,0	0,4		-0,4
1	9	465	8836	8182	12118	-156	-102	-106	12	13	17	17	3,0	3,0	3,0	3,0	1,5		-0,5

S.L.U. - AZIONI S.L.D. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 10

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	10	49	-44736	-46505	22566	291	-12	-4	1	1	1	1	3,7	3,7	3,7	3,7	2,9		-0,7
1	10	443	-22511	8339	13444	73	-190	183	0	11	0	18	3,0	3,0	3,0	3,0	1,7		-0,7
1	10	471	23071	546	1802	14	76	-12	17	0	17	3	3,4	3,0	3,4	3,0	0,2		-0,5
1	10	473	-14345	8103	10509	76	-197	-176	0	11	0	18	3,0	3,0	3,0	3,0	1,3		-0,6

S.L.U. - AZIONI S.L.D. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 11

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	11	50	-51487	-52201	25824	270	-2	-12	1	1	1	1	4,1	4,1	4,1	4,1	3,3		-0,8
1	11	51	-23836	-43075	27414	338	196	14	1	1	0	1	4,3	4,3	4,3	4,3	3,5		-0,7
1	11	450	21045	2	2867	43	114	29	17	0	17	2	3,3	3,0	3,3	3,0	0,4		-0,5
1	11	457	21568	631	1495	18	83	-16	17	0	17	4	3,2	3,0	3,2	3,0	0,2		-0,5
1	11	459	-18365	8559	11446	75	194	-178	0	11	0	18	3,0	3,0	3,0	3,0	1,5		-0,7

S.L.U. - AZIONI S.L.D. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 12

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	12	82	-21188	-41398	25509	78	0	48	0	1	0	1	4,1	4,1	4,1	4,1	3,3		-0,7
1	12	477	2154	11185	2345	270	-86	227	0	9	12	13	3,0	3,0	3,0	3,0	0,3		-0,6
1	12	479	20027	579	1500	-27	-90	25	17	0	17	4	3,0	3,0	3,0	3,0	0,2		-0,5
1	12	486	16612	5248	5243	67	284	20	16	5	17	18	3,1	3,0	3,1	3,0	0,7		-0,4
1	12	487	22582	529	1738	-12	-75	10	17	0	17	3	3,4	3,0	3,4	3,0	0,2		-0,5
1	12	494	21736	219	3334	-26	-108	34	17	0	17	3	3,5	3,0	3,5	3,0	0,4		-0,4
1	12	502	2433	11983	4416	201	-50	-179	1	10	12	13	3,0	3,0	3,0	3,3	0,6		-0,7
1	12	509	545	-2658	1071	54	97	-42	0	0	3	0	3,0	3,0	3,0	3,0	0,1		-0,5

S.L.U. - AZIONI S.L.D. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 12

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	12	510	481	1204	2903	-63	-125	55	0	0	3	6	3,0	3,0	3,0	3,0	0,4		-0,5
1	12	511	-21550	7444	12525	-70	180	-152	0	11	0	18	3,0	3,0	3,0	3,0	1,6		-0,7
1	12	512	8902	-601	4819	-39	-84	-29	15	0	16	0	3,0	3,0	3,0	3,0	0,6		-0,5
1	12	513	13646	3565	3488	66	273	-11	15	2	17	17	3,0	3,0	3,0	3,0	0,5		-0,5

S.L.U. - AZIONI S.L.D. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 13

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	13	69	-17351	-36452	23482	0	0	-16	0	1	0	1	3,8	3,8	3,8	3,8	3,0		-0,7
1	13	499	9104	6936	9925	222	288	-186	11	8	18	19	3,0	3,0	3,0	3,0	1,3		-0,5
1	13	500	20152	39	2279	-60	-150	-57	16	0	17	3	3,1	3,0	3,1	3,0	0,3		-0,4
1	13	501	10407	4649	7199	108	340	14	14	2	17	10	3,0	3,0	3,0	3,0	0,9		-0,4

S.L.U. - AZIONI S.L.D. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 14

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	14	79	-1763	-35744	22555	-215	0	-161	0	1	0	1	3,7	3,7	3,7	3,7	2,9		-0,7
1	14	527	24343	693	3003	12	61	7	17	0	17	3	3,7	3,0	3,7	3,0	0,4		-0,4
1	14	528	27484	722	3642	-24	-74	-14	17	0	18	4	4,2	3,0	4,2	3,0	0,5		-0,4
1	14	529	17162	8208	9752	24	243	-22	16	10	17	19	3,7	3,0	3,7	3,0	1,2		-0,5
1	14	535	19784	-23	2036	4	57	-3	17	0	17	1	3,0	3,0	3,0	3,0	0,3		-0,5
1	14	555	436	-2984	1780	-39	0	19	0	0	2	0	3,0	3,0	3,0	3,0	0,2		-0,6
1	14	556	-109	-3597	1451	-30	0	24	0	0	0	0	3,0	3,0	3,0	3,0	0,2		-0,5
1	14	557	673	4316	2468	28	115	8	1	9	3	15	3,0	3,0	3,0	3,0	0,3		-0,5
1	14	558	-21920	8498	12779	-50	-212	9	0	11	0	18	3,0	3,0	3,0	3,0	1,6		-0,7
1	14	559	5914	-1933	5972	-40	-2	34	13	0	15	0	3,0	3,0	3,0	3,0	0,8		-0,6
1	14	560	15098	-350	2217	5	52	21	16	0	17	0	3,0	3,0	3,0	3,0	0,3		-0,5
1	14	561	8969	5674	5743	-54	-269	58	14	7	16	19	3,0	3,0	3,0	3,0	0,7		-0,5

S.L.U. - AZIONI S.L.D. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 15

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	15	76	-3077	-33018	24018	309	665	102	0	1	0	0	3,9	3,9	3,9	3,9	3,1		-0,7
1	15	543	26784	624	3696	44	102	35	17	0	18	4	4,1	3,0	4,1	3,0	0,5		-0,4
1	15	544	23583	423	3210	3	54	2	17	0	17	2	3,7	3,0	3,7	3,0	0,4		-0,4
1	15	545	9119	6098	8111	-64	-249	27	14	8	16	19	3,0	3,0	3,0	3,0	1,0		-0,4

S.L.U. - AZIONI S.L.D. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 16

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	16	70	5329	-28224	12458	494	75	-28	1	1	12	1	3,0	3,0	3,4	3,0	1,6		-0,7
1	16	81	4195	-28916	13430	385	-14	20	1	1	10	1	3,1	3,0	3,6	3,0	1,7		-0,7
1	16	578	2529	10941	14864	8	51	8	7	15	7	16	3,0	3,6	3,0	3,6	1,9		-0,7
1	16	579	27436	489	6785	-15	-23	10	17	1	17	2	4,6	3,0	4,6	3,0	0,9		-0,6
1	16	580	31472	650	4681	31	68	23	17	0	18	3	4,9	3,0	4,9	3,0	0,6		-0,6
1	16	589	-30	-5632	1266	-8	10	-7	0	0	0	0	3,0	3,0	3,0	3,0	0,2		-0,5
1	16	590	94	-5047	372	13	-2	-11	0	0	1	0	3,0	3,0	3,0	3,0	0,0		-0,6
1	16	591	2512	11959	5667	-17	-29	-13	7	16	8	16	3,0	3,0	3,0	3,0	0,7		-0,7
1	16	592	10148	8549	11245	-69	-225	-63	15	10	17	17	3,0	3,0	3,0	3,0	1,4		-0,6
1	16	593	31139	688	4509	24	50	-18	17	0	18	3	4,8	3,0	4,8	3,0	0,6		-0,5
1	16	594	26508	515	6274	-13	-19	-10	17	1	17	2	4,4	3,0	4,4	3,0	0,8		-0,6
1	16	595	3131	10127	13796	5	11	-4	9	15	9	16	3,0	3,3	3,0	3,3	1,8		-0,7

S.L.U. - AZIONI S.L.D. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 17

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	17	612	2824	10117	13985	23	27	-11	7	15	9	16	3,0	3,3	3,0	3,3	1,8		-0,7
1	17	613	25732	457	6333	-14	-22	12	17	1	17	2	4,3	3,0	4,3	3,0	0,8		-0,6
1	17	614	29994	657	4133	21	50	18	17	0	18	3	4,6	3,0	4,6	3,0	0,5		-0,5
1	17	621	11574	6915	6975	-100	-122	-49	15	12	17	17	3,0	3,0	3,0	3,0	0,9		-0,6
1	17	622	1324	7522	4403	80	103	-50	1	13	6	16	3,0	3,0	3,0	3,0	0,6		-0,6
1	17	623	-44	-5429	1110	8	17	-8	0	0	0	0	3,0	3,0	3,0	3,0	0,1		-0,5
1	17	624	99	-4966	404	13	19	-10	0	0	1	0	3,0	3,0	3,0	3,0	0,1		-0,6
1	17	625	2523	12022	5746	-8	-14	7	7	16	7	16	3,0	3,0	3,0	3,0	0,7		-0,7
1	17	626	8562	8562	10373	118	-176	-89	13	12	17	17	3,0	3,0	3,0	3,0	1,3		-0,6
1	17	627	29950	642	4184	20	49	-17	17	0	18	3	4,6	3,0	4,6	3,0	0,5		-0,5
1	17	628	25827	473	6274	-15	-21	-13	17	1	17	2	4,4	3,0	4,4	3,0	0,8		-0,6
1	17	629	2962	10136	13818	25	-16	13	8	15	9	16	3,0	3,3	3,0	3,3	1,8		-0,7

S.L.U. - AZIONI S.L.D. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 18

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	18	47	15116	6401	8631	32	-1297	-11	16	1	17	13	3,4	4,2	3,4	3,0	1,1		-0,8
1	18	53	15052	6097	8729	30	-1270	11	16	1	17	13	3,4	4,1	3,4	3,0	1,2		-0,8
1	18	633	20059	3051	4340	120	-249	-163	16	1	18	15	3,4	3,0	3,4	3,0	0,6		-0,7
1	18	635	-3012	6399	10400	345	561	201	0	1	0	13	3,0	3,0	3,0	3,4	1,3		-0,6
1	18	646	4072	6583	9904	311	542	-186	2	2	18	13	3,0	3,0	3,1	3,4	1,3		-0,6
1	18	647	23525	544	4697	115	-145	-112	16	0	18	5	3,9	3,0	3,9	3,0	0,6		-0,5
1	18	648	26602	501	2904	-42	-160	21	17	0	18	5	4,0	3,0	4,0	3,0	0,4		-0,5
1	18	653	-2971	6412	10385	346	560	-202	0	1	0	13	3,0	3,0	3,0	3,4	1,3		-0,6
1	18	655	20113	3086	4380	130	-254	165	16	1	18	15	3,4	3,0	3,4	3,0	0,6		-0,7
1	18	661	26628	503	2901	-42	-159	-20	17	0	18	5	4,0	3,0	4,0	3,0	0,4		-0,5
1	18	662	23540	541	4713	115	-144	112	16	0	18	5	3,9	3,0	3,9	3,0	0,6		-0,5
1	18	663	4074	6601	9944	312	541	187	2	2	18	13	3,0	3,0	3,1	3,4	1,3		-0,6

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

			FESSURAZIONI										TENSIONI	DIREZIONE X					DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	1	43	Rara											RaraCls	180,0	3,6	42	-0,2	-7,5	7,4	31	-0,2	-19,4
			Freq	0,4	0,00	0	8	-0,1	-6,7	-0,2	-16,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	24	42	-0,2	-7,5	51	31	-0,2	-19,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-6,3	-0,1	-17,0	0,000	0,000	PermCls	135,0	2,6	1	-0,1	-6,3	6,4	1	-0,1	-17,0
1	1	47	Rara											RaraCls	180,0	4,4	24	-0,3	-7,4	7,1	37	-0,2	-17,7
			Freq	0,4	0,00	0	7	-0,2	-6,5	-0,2	-15,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	28	37	-0,2	-9,0	48	37	-0,2	-17,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	-6,9	-0,2	-15,7	0,000	0,000	PermCls	135,0	3,5	1	-0,2	-6,9	6,3	1	-0,2	-15,7
1	1	166	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	1,9	30	-0,1	0,3
			Freq	0,4	0,00	0	7	0,0	13,9	-0,1	0,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	1637	24	0,0	16,1	153	29	-0,1	0,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	13,1	-0,1	0,2	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	1,6	1	-0,1	0,2
1	1	175	Rara											RaraCls	180,0	6,0	30	0,2	-14,3	5,5	44	0,4	2,5
			Freq	0,4	0,00	0	8	0,1	-11,2	0,3	2,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	40	24	0,2	-14,7	1024	24	0,3	4,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	-11,9	0,3	3,0	0,000	0,000	PermCls	135,0	4,5	1	0,1	-11,9	0,0	0	0,0	0,0
1	1	183	Rara											RaraCls	180,0	4,9	24	0,1	-12,9	5,0	44	0,3	2,5
			Freq	0,4	0,00	0	8	0,1	-10,1	0,3	2,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	34	24	0,1	-12,9	933	24	0,3	3,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	-10,6	0,3	2,9	0,000	0,000	PermCls	135,0	4,0	1	0,1	-10,6	0,0	0	0,0	0,0
1	1	188	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	2,2	15	-0,1	0,1
			Freq	0,4	0,00	0	7	0,0	12,7	-0,1	0,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	2240	24	-0,1	14,4	135	27	-0,1	0,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	11,9	-0,1	0,0	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	1,8	1	-0,1	0,0
1	1	189	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	7	0,2	5,2	0,2	3,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	859	27	0,3	6,5	795	24	0,2	3,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	4,6	0,2	2,9	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
1	1	201	Rara											RaraCls	180,0	1,0	15	-0,1	-0,3	3,3	15	-0,1	0,7
			Freq	0,4	0,00	0	7	0,0	-0,2	-0,1	0,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	64	45	0,0	0,1	336	37	-0,1	1,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,1	-0,1	0,7	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,5	1	0,0	-0,1	1,3	1	-0,1	0,7
1	1	202	Rara											RaraCls	180,0	4,6	30	0,1	-12,0	5,8	44	0,4	2,6
			Freq	0,4	0,00	0	8	0,1	-9,0	0,3	2,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	32	30	0,1	-12,0	947	40	0,3	3,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	-9,7	0,3	3,0	0,000	0,000	PermCls	135,0	3,7	1	0,1	-9,7	0,0	0	0,0	0,0
1	1	203	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	1,6	44	-0,1	-0,6
			Freq	0,4	0,00	0	8	0,0	3,8	-0,1	-0,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	752	37	0,0	4,6	23	44	-0,1	-0,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	3,7	-0,1	-0,7	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	0,8	1	-0,1	-0,7
1	1	204	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	1,1	34	0,0	0,1
			Freq	0,4	0,00	0	8	0,0	8,6	0,0	0,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	1648	24	0,0	10,9	74	18	0,0	0,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	9,0	0,0	0,1	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	0,7	1	0,0	0,1
1	1	205	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	7	0,0	8,0	0,2	2,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	1556	27	-0,1	9,5	657	24	0,2	2,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	7,1	0,2	2,2	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0

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

			FESSURAZIONI										TENSIONI	DIREZIONE X					DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	2	52	Rara											RaraCls	180,0	3,3	33	0,1	-8,9	8,0	31	0,2	-19,6
			Freq	0,4	0,00	0	8	0,0	-7,0	0,2	-16,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	23	33	0,1	-8,9	54	31	0,2	-19,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-6,7	0,2	-17,0	0,000	0,000	PermCls	135,0	2,5	1	0,0	-6,7	6,8	1	0,2	-17,0
1	2	53	Rara											RaraCls	180,0	4,3	18	0,3	-7,1	7,1	37	0,2	-17,5
			Freq	0,4	0,00	0	7	0,2	-6,3	0,2	-15,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	28	37	0,2	-8,7	48	37	0,2	-17,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	-6,7	0,2	-15,6	0,000	0,000	PermCls	135,0	3,4	1	0,2	-6,7	6,3	1	0,2	-15,6
1	2	210	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	2,4	21	0,1	0,3
			Freq	0,4	0,00	0	7	0,0	14,0	0,1	0,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	1655	18	-0,1	16,1	172	21	0,1	0,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	13,2	0,1	0,2	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	1,9	1	0,1	0,2
1	2	219	Rara											RaraCls	180,0	6,1	18	-0,2	-14,8	4,7	46	-0,3	2,5
			Freq	0,4	0,00	0	7	-0,1	-12,7	-0,3	3,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	41	18	-0,2	-14,8	1000	18	-0,3	3,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-12,0	-0,3	3,0	0,000	0,000	PermCls	135,0	4,6	1	-0,1	-12,0	0,0	0	0,0	0,0
1	2	226	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	1,0	40	0,0	0,1
			Freq	0,4	0,00	0	8	0,0	9,3	0,0	0,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	1768	18	0,0	11,6	71	40	0,0	0,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	9,6	0,0	0,1	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	0,7	1	0,0	0,1
1	2	235	Rara											RaraCls	180,0	5,0	18	-0,1	-13,0	4,8	46	-0,3	2,5
			Freq	0,4	0,00	0	8	-0,1	-10,1	-0,3	2,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	34	18	-0,1	-13,0	944	18	-0,3	3,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-10,6	-0,3	3,0	0,000	0,000	PermCls	135,0	4,0	1	-0,1	-10,6	0,0	0	0,0	0,0
1	2	243	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	7	0,0	8,1	-0,2	2,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	1540	27	0,1	9,7	660	18	-0,2	2,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	7,2	-0,2	2,2	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
1	2	244	Rara											RaraCls	180,0	0,3	46	0,0	0,3	0,7	42	0,1	0,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,4	0,1	1,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	141	15	0,0	0,6	327	31	0,1	1,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,4	0,1	0,9	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
1	2	245	Rara											RaraCls	180,0	1,3	28	-0,1	0,0	1,5	18	-0,1	-2,8
			Freq	0,4	0,00	0	7	0,0	0,0	-0,1	-2,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	73	18	-0,1	0,1	10	18	-0,1	-2,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	-0,1	-2,3	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,9	1	0,0	0,0	1,2	1	-0,1	-2,3
1	2	246	Rara											RaraCls	180,0	4,0	28	-0,2	0,6	1,5	27	-0,2	1,9
			Freq	0,4	0,00	0	7	-0,1	0,6	-0,2	2,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	304	28	-0,2	0,6	588	20	-0,2	2,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	0,7	-0,1	2,1	0,000	0,000	PermCls	135,0	2,3	1	-0,1	0,7	0,0	0	0,0	0,0
1	2	247	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	6,9	-0,2	2,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	1384	28	-0,1	8,5	660	15	-0,2	2,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	6,9	-0,2	2,2	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
1	2	248	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	2,2	15	0,1	0,1
			Freq	0,4	0,00	0	7	0,0	12,8	0,1	0,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	2257	18	0,1	14,5	136	27	0,1	0,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	12,0	0,1	0,0	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	1,8	1	0,1	0,0
1	2	249	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	7	-0,2	5,3	-0,2	3,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	1319	27	-0,3	6,6	794	18	-0,2	3,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	4,7	-0,2	2,9	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0

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

			FESSURAZIONI										TENSIONI	DIREZIONE X					DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	3	43	Rara											RaraCls	180,0	5,0	36	0,6	5,1	29,2	34	1,5	-1,3
			Freq	0,4	0,00	0	8	0,4	6,3	1,3	-1,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	1161	24	0,4	8,6	1317	43	1,6	1,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,4	6,3	1,1	-2,5	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	20,8	1	1,1	-2,5
1	3	52	Rara											RaraCls	180,0	11,6	42	0,6	3,9	31,5	31	1,7	-0,4

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

			FESSURAZIONI											TENSIONI	DIREZIONE X					DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
			Freq	0,4	0,00	0	8	0,5	4,9	1,4	-1,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	1625	18	0,5	6,3	1348	43	1,7	0,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,5	4,9	1,2	-2,8	0,000	0,000	PermCls	135,0	4,0	1	0,5	4,9	22,1	1	1,2	-2,8
1	3	253	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	7,0	43	-0,4	-0,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,2	11,1	-0,3	0,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	1510	24	-0,2	13,6	399	21	-0,3	1,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	10,7	-0,3	0,6	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	5,6	1	-0,3	0,6
1	3	255	Rara											RaraCls	180,0	5,8	40	-0,4	-10,7	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,3	-8,1	-0,3	4,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	38	40	-0,4	-10,7	806	34	-0,4	4,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,3	-7,5	-0,3	4,1	0,000	0,000	PermCls	135,0	4,3	1	-0,3	-7,5	0,0	0	0,0	0,0
1	3	267	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	1,0	44	0,1	0,4
			Freq	0,4	0,00	0	8	0,0	17,8	0,1	0,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	2108	21	0,0	20,9	108	40	0,1	0,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	17,9	0,1	0,4	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	0,5	1	0,1	0,4
1	3	268	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	2,0	31	0,1	0,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	15,9	0,1	0,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	1878	21	-0,1	18,2	127	15	0,1	0,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	15,4	0,1	0,3	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	1,7	1	0,1	0,3
1	3	269	Rara											RaraCls	180,0	6,9	18	-0,4	-0,5	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,3	-1,7	-0,3	4,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	266	28	-0,3	0,1	844	40	-0,4	5,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,3	-1,7	-0,3	4,6	0,000	0,000	PermCls	135,0	5,1	1	-0,3	-1,7	0,0	0	0,0	0,0
1	3	274	Rara											RaraCls	180,0	6,9	24	-0,4	-2,0	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,4	-2,9	-0,4	5,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	198	30	-0,4	-0,9	957	37	-0,4	6,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,4	-2,7	-0,4	5,0	0,000	0,000	PermCls	135,0	4,9	1	-0,4	-2,7	0,0	0	0,0	0,0
1	3	275	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	2,5	31	0,1	0,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	16,6	0,1	0,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	1996	21	-0,1	19,2	141	15	0,1	0,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	16,0	0,1	0,2	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	2,0	1	0,1	0,2
1	3	276	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	1,1	46	0,1	0,4
			Freq	0,4	0,00	0	8	0,0	18,1	0,1	0,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	2158	21	0,0	21,5	111	34	0,1	0,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	18,2	0,1	0,4	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	0,6	1	0,1	0,4
1	3	282	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	3,8	43	0,2	-0,5
			Freq	0,4	0,00	0	8	0,0	9,1	0,1	-0,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	1851	18	0,0	12,0	122	43	0,2	-0,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	9,8	0,1	-0,4	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	2,4	1	0,1	-0,4
1	3	283	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	9,5	40	-0,4	0,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,2	10,2	-0,4	0,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	2158	18	-0,3	12,2	629	21	-0,4	1,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	9,9	-0,3	0,5	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	7,8	1	-0,3	0,5

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

			FESSURAZIONI											TENSIONI	DIREZIONE X					DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	4	306	Rara											RaraCls	180,0	0,5	21	0,0	0,1	0,8	40	0,0	-2,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,1	0,0	-1,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	43	24	0,0	0,1	6	40	0,0	-2,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,1	0,0	-1,7	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,4	1	0,0	0,1	0,7	1	0,0	-1,7
1	4	307	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	1,0	0,0	4,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	224	31	0,0	1,1	853	40	0,1	5,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,9	0,0	4,1	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
1	4	308	Rara											RaraCls	180,0	3,0	29	-0,2	2,0	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	7	-0,2	1,8	-0,1	3,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	642	21	-0,2	2,3	831	21	0,2	4,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	1,8	-0,1	3,3	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
1	4	309	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	0,2	29	0,0	-0,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	8,4	0,0	-0,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	1493	40	0,0	9,8	1	21	0,0	-0,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	8,0	0,0	-0,2	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	0,1	1	0,0	-0,2
1	4	310	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	0,5	21	0,0	-0,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	7,0	0,0	-0,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	1264	34	0,0	8,1	3	21	0,0	-0,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	6,7	0,0	-0,4	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	0,4	1	0,0	-0,4
1	4	311	Rara											RaraCls	180,0	1,2	24	0,0	-3,5	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	5	0,0	-2,6	0,0	3,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	8	24	0,0	-3,5	713	37	0,1	4,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-2,6	0,0	3,5	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,9	1	0,0	-2,6	0,0	0	0,0	0,0
1	4	312	Rara											RaraCls	180,0	0,8	26	0,1	0,5	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	0,6	0,1	3,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	192	21	0,1	0,7	787	37	0,1	4,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	0,5	0,1	3,5	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,6	1	0,1	0,5	0,0	0	0,0	0,0
1	4	313	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	0,7	21	0,0	-1,3
			Freq	0,4	0,00	0	7	0,0	0,3	0,0	-1,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	74	24	0,0	0,3	4	21	0,0	-1,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,3	0,0	-1,2	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	0,6	1	0,0	-1,2
1	4	314	Rara											RaraCls	180,0	0,4	29	0,0	0,4	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	7	0,0	0,4	0,0	1,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	120	29	0,0	0,4	325	21	-0,1	1,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,4	0,0	1,5	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
1	4	315	Rara											RaraCls	180,0	1,6	21	0,1	-3,6	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	-3,0	0,1	3,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	11	21	0,1	-3,6	655	21	0,1	3,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	-2,8	0,1	2,9	0,000	0,000	PermCls	135,0	1,2	1	0,1	-2,8	0,0	0	0,0	0,0
1	4	316	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	0,6	23	-0,1	-0,6
			Freq	0,4	0,00	0	7	0,0	3,4	0,0	-0,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	646	34	0,0	4,1	4	23	-0,1	-0,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	3,4	0,0	-0,5	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	0,5	1	0,0	-0,5
1	4	317	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	7	0,0	3,8	0,1	2,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	829	18	-0,1	4,9	545	21	0,1	2,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	3,8	0,1	2,2	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0

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

			FESSURAZIONI											TENSIONI	DIREZIONE X					DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	5	335	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	0,4	33	0,0	-0,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	9,1	0,0	-0,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	1613	40	0,0	10,6	4	17	0,0	-0,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	8,7	0,0	-0,2	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	0,3	1	0,0	-0,2
1	5	340	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	3	0,0	0,3	0,0	2,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	88	31	0,0	0,4	566	31	0,0	3,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,3	0,0	2,8	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
1	5	341	Rara											RaraCls	180,0	2,0	34	-0,1	-5,0	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-4,2	0,0	2,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	14	34	-0,1	-5,0	448	40	-0,1	2,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-4,0	0,0	2,0	0,000	0,000	PermCls	135,0	1,6	1	0,0	-4,0	0,0	0	0,0	0,0
1	5	342	Rara											RaraCls	180,0	1,2	31	0,0	-3,3	0,6	31	0,0	-1,6

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

			FESSURAZIONI											TENSIONI	DIREZIONE X					DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-2,9	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	8	31	0,0	-3,3	4	31	0,0	-1,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-2,7	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	135,0	1,0	1	0,0	-2,7	0,5	1	0,0	-1,3
1	5	343	Rara											RaraCls	180,0	1,8	40	0,0	-4,7	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-4,0	0,0	2,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	12	40	0,0	-4,7	427	34	0,0	2,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-3,8	0,0	2,0	0,000	0,000	PermCls	135,0	1,5	1	0,0	-3,8	0,0	0	0,0	0,0
1	5	344	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	1,0	0,0	4,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	190	34	0,0	1,2	794	34	0,0	5,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,9	0,0	4,1	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
1	5	345	Rara											RaraCls	180,0	0,2	39	0,0	0,0	0,8	37	0,0	-2,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	-1,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	20	18	0,0	0,1	5	37	0,0	-2,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	-1,8	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,1	1	0,0	0,0	0,7	1	0,0	-1,8
1	5	346	Rara											RaraCls	180,0	0,4	37	0,0	0,0	0,9	34	0,0	-2,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	-2,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	20	40	0,0	0,0	6	34	0,0	-2,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	-2,0	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,3	1	0,0	0,0	0,8	1	0,0	-2,0
1	5	347	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	0,8	-0,1	3,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	224	37	-0,1	0,9	692	37	-0,1	3,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	0,7	-0,1	3,2	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
1	5	348	Rara											RaraCls	180,0	1,3	34	0,0	-3,3	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-2,5	0,0	3,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	9	34	0,0	-3,3	681	37	0,0	4,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-2,4	0,0	3,5	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,9	1	0,0	-2,4	0,0	0	0,0	0,0
1	5	349	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	0,2	37	0,0	-0,4
			Freq	0,4	0,00	0	5	0,0	7,4	0,0	-0,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	1362	40	0,0	9,0	1	37	0,0	-0,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	7,4	0,0	-0,3	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	0,2	1	0,0	-0,3
1	5	350	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	0,4	31	0,0	-0,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	9,1	0,0	-0,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	1617	34	0,0	10,6	5	15	0,0	-0,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	8,7	0,0	-0,2	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	0,3	1	0,0	-0,2
1	5	351	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	5	-0,1	1,6	-0,1	3,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	453	21	-0,1	2,0	737	37	-0,1	4,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	1,6	-0,1	3,3	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0

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

			FESSURAZIONI											TENSIONI	DIREZIONE X					DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	6	374	Rara											RaraCls	180,0	0,9	27	-0,1	0,3	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	7	0,0	0,3	-0,1	2,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	116	15	-0,1	0,4	574	31	-0,1	3,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,3	-0,1	2,7	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,5	1	0,0	0,3	0,0	0	0,0	0,0
1	6	375	Rara											RaraCls	180,0	1,9	37	-0,1	-4,7	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	7	0,0	-3,8	-0,1	1,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	13	37	-0,1	-4,7	431	15	-0,1	2,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-3,8	0,0	1,9	0,000	0,000	PermCls	135,0	1,4	1	0,0	-3,8	0,0	0	0,0	0,0
1	6	376	Rara											RaraCls	180,0	1,2	31	0,0	-3,3	0,6	15	0,0	-1,5
			Freq	0,4	0,00	0	7	0,0	-2,7	0,0	-1,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	8	31	0,0	-3,3	4	15	0,0	-1,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-2,7	0,0	-1,3	0,000	0,000	PermCls	135,0	1,0	1	0,0	-2,7	0,5	1	0,0	-1,3
1	6	377	Rara											RaraCls	180,0	1,9	37	-0,1	-4,7	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	7	0,0	-3,8	-0,1	1,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	13	37	-0,1	-4,7	431	15	-0,1	2,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-3,8	0,0	1,9	0,000	0,000	PermCls	135,0	1,4	1	0,0	-3,8	0,0	0	0,0	0,0
1	6	378	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	1,0	-0,1	4,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	242	37	-0,1	1,1	859	34	-0,1	5,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,9	-0,1	4,1	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
1	6	379	Rara											RaraCls	180,0	0,4	15	0,0	0,1	0,8	34	0,0	-2,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,1	0,0	-1,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	32	18	0,0	0,1	6	34	0,0	-2,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,1	0,0	-1,7	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,3	1	0,0	0,1	0,7	1	0,0	-1,7
1	6	380	Rara											RaraCls	180,0	0,2	40	0,0	0,0	0,8	37	0,0	-2,2
			Freq	0,4	0,00	0	8	0,0	0,0	0,0	-1,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	7	40	0,0	0,0	6	37	0,0	-2,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	-1,9	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,1	1	0,0	0,0	0,7	1	0,0	-1,9
1	6	381	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	8	0,0	0,7	0,0	3,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	189	37	0,0	0,9	632	37	-0,1	3,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,7	0,0	3,0	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
1	6	382	Rara											RaraCls	180,0	1,4	37	-0,1	-2,7	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-2,2	-0,1	3,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	9	34	-0,1	-2,9	741	34	-0,1	4,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-2,1	-0,1	3,5	0,000	0,000	PermCls	135,0	1,0	1	0,0	-2,1	0,0	0	0,0	0,0
1	6	383	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	0,3	15	0,0	-0,4
			Freq	0,4	0,00	0	3	0,0	7,0	0,0	-0,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	1310	40	0,0	8,5	2	15	0,0	-0,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	7,0	0,0	-0,3	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	0,3	1	0,0	-0,3
1	6	384	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	0,3	27	0,0	-0,2
			Freq	0,4	0,00	0	7	0,0	8,1	0,0	-0,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	1519	34	0,0	10,0	2	27	0,0	-0,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	8,2	0,0	-0,2	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	0,2	1	0,0	-0,2
1	6	385	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	7	0,0	1,5	-0,1	3,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	367	37	-0,1	1,8	687	15	-0,1	3,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	3,2	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0

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

			FESSURAZIONI											TENSIONI	DIREZIONE X					DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	7	72	Rara											RaraCls	180,0	1,6	39	0,0	-4,1	11,3	24	0,5	-25,5
			Freq	0,4	0,00	0	7	0,0	-2,4	0,3	-22,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	11	39	0,0	-4,1	75	24	0,5	-25,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-2,4	0,2	-22,7	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,9	1	0,0	-2,4	8,5	1	0,2	-22,7
1	7	393	Rara											RaraCls	180,0	6,1	24	0,1	-16,0	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	7	0,1	-13,8	0,1	5,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	42	40	0,1	-16,7	1186	31	0,1	6,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	-14,1	0,1	5,5	0,000	0,000	PermCls	135,0	5,1	1	0,1	-14,1	0,0	0	0,0	0,0
1	7	399	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	0,9	24	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	7	0,0	12,0	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	2212	34	0,0	14,7	48	21	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	12,2	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	0,7	1	0,0	0,0
1	7	407	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	0,2	30	0,0	0,4
			Freq	0,4	0,00	0	7	0,0	15,2	0,0	0,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	1762	34	0,0	17,6	86	34	0,0	0,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	15,3	0,0	0,4	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
1	7	408	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	0,5	30	0,1	0,4

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

			FESSURAZIONI											TENSIONI	DIREZIONE X					DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
			Freq	0,4	0,00	0	7	0,0	16,8	0,0	0,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	1983	31	0,0	19,8	92	24	0,1	0,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	16,9	0,0	0,4	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
1	7	409	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	7	0,0	9,9	-0,1	5,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	1239	15	0,0	12,1	725	24	-0,2	5,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	9,9	-0,1	5,1	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
1	7	420	Rara											RaraCls	180,0	0,3	30	0,0	-0,2	1,2	24	0,0	-3,0
			Freq	0,4	0,00	0	7	0,0	-0,2	0,0	-2,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	2	30	0,0	-0,2	8	24	0,0	-3,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,2	0,0	-2,6	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,2	1	0,0	-0,2	1,0	1	0,0	-2,6
1	7	421	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,4	-0,1	2,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	97	37	0,0	0,4	458	21	-0,1	2,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,3	-0,1	1,8	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
1	7	422	Rara											RaraCls	180,0	6,0	24	0,1	-15,7	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	7	0,1	-13,5	0,1	5,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	41	40	0,1	-16,5	1177	34	0,1	6,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	-13,8	0,1	5,5	0,000	0,000	PermCls	135,0	5,0	1	0,1	-13,8	0,0	0	0,0	0,0
1	7	423	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	0,7	34	0,0	-1,3
			Freq	0,4	0,00	0	8	0,0	4,5	0,0	-1,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	856	21	0,0	5,5	5	34	0,0	-1,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	4,5	0,0	-1,1	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	0,6	1	0,0	-1,1
1	7	424	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	0,8	24	0,0	-0,2
			Freq	0,4	0,00	0	7	0,0	11,8	0,0	-0,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	2184	34	0,0	14,5	22	25	0,0	-0,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	12,0	0,0	-0,1	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	0,6	1	0,0	-0,1
1	7	425	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	9,4	0,1	3,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	1699	34	0,0	10,9	885	34	0,2	4,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	9,1	0,1	3,6	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0

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

			FESSURAZIONI											TENSIONI	DIREZIONE X					DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	8	75	Rara											RaraCls	180,0	3,5	31	-0,2	-6,4	16,6	34	-1,0	-30,7
			Freq	0,4	0,00	0	8	-0,2	-4,8	-0,8	-25,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	22	31	-0,2	-6,4	108	34	-1,0	-30,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	-4,7	-0,7	-25,9	0,000	0,000	PermCls	135,0	2,7	1	-0,2	-4,7	12,7	1	-0,7	-25,9
1	8	430	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	10,1	0,2	5,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	1282	21	0,1	11,9	1311	37	0,3	6,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	9,6	0,2	5,5	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
1	8	431	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	1,3	33	-0,1	0,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	18,9	-0,1	0,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	2180	37	0,0	21,7	158	37	-0,1	0,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	18,0	-0,1	0,4	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	0,9	1	-0,1	0,4
1	8	432	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	7	0,0	16,5	0,0	0,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	1968	34	0,0	19,8	118	24	0,0	0,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	16,6	0,0	0,4	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0

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

			FESSURAZIONI											TENSIONI	DIREZIONE X					DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	9	48	Rara											RaraCls	180,0	5,7	37	-0,1	-15,2	10,7	37	0,2	-29,8
			Freq	0,4	0,00	0	6	0,0	-11,1	0,1	-24,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	39	37	-0,1	-15,2	74	37	0,2	-29,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-11,1	0,1	-24,5	0,000	0,000	PermCls	135,0	4,3	1	-0,1	-11,1	8,8	1	0,1	-24,5
1	9	463	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	7	-0,1	10,2	-0,2	2,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	1827	34	-0,1	11,6	763	15	-0,2	3,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	10,3	-0,2	2,6	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
1	9	464	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	1,8	24	0,1	0,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	13,5	0,1	0,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	1586	15	0,0	15,7	114	15	0,1	0,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	13,1	0,1	0,1	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	1,5	1	0,1	0,1
1	9	465	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	4	0,0	3,7	-0,1	5,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	931	15	0,0	6,0	983	34	-0,1	5,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	3,8	-0,1	5,0	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0

S.L.E. - VERIFICA FESSURAZIONE VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 10

			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	10	49	Rara											RaraCls	180,0	12,1	40	0,3	-31,5	12,1	24	0,2	-33,0
			Freq	0,4	0,00	0	6	0,2	-26,9	0,1	-28,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	83	40	0,3	-31,5	84	24	0,2	-33,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	-26,9	0,1	-29,0	0,000	0,000	PermCls	135,0	10,2	1	0,2	-26,9	10,1	1	0,1	-29,0
1	10	443	Rara											RaraCls	180,0	6,4	34	-0,2	-15,7	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	4	-0,1	-13,2	-0,1	4,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	44	34	-0,2	-15,7	1065	34	-0,1	5,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-13,2	-0,1	4,9	0,000	0,000	PermCls	135,0	5,1	1	-0,1	-13,2	0,0	0	0,0	0,0
1	10	471	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	1,0	31	0,1	0,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	14,6	0,0	0,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	1658	34	0,0	16,6	124	21	0,1	0,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	14,1	0,0	0,3	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	0,8	1	0,0	0,3
1	10	473	Rara											RaraCls	180,0	4,7	37	-0,2	-10,4	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,2	-8,7	-0,1	5,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	31	37	-0,2	-10,4	1055	15	-0,1	5,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	-8,6	-0,1	4,9	0,000	0,000	PermCls	135,0	3,9	1	-0,2	-8,6	0,0	0	0,0	0,0

S.L.E. - VERIFICA FESSURAZIONE VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 11

			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	11	50	Rara											RaraCls	180,0	13,4	24	0,3	-36,2	12,8	24	0,1	-37,0
			Freq	0,4	0,00	0	6	0,2	-31,0	0,1	-31,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	93	24	0,3	-36,2	90	34	-0,1	-37,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	-31,0	0,0	-31,5	0,000	0,000	PermCls	135,0	11,2	1	0,2	-31,0	10,5	1	0,0	-31,5
1	11	51	Rara											RaraCls	180,0	7,0	31	0,2	-16,9	11,5	40	0,2	-30,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	-12,5	0,2	-26,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	47	31	0,2	-16,9	79	31	0,2	-31,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	-12,0	0,2	-25,1	0,000	0,000	PermCls	135,0	5,0	1	0,2	-12,0	9,3	1	0,2	-25,1
1	11	450	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	1,9	24	0,1	0,0

S.L.E. - VERIFICA FESSURAZIONE VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 11

			FESSURAZIONI											TENSIONI	DIREZIONE X					DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	12,9	0,1	-0,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	2317	21	0,0	15,1	96	21	0,1	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	12,4	0,1	-0,1	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	1,6	1	0,1	-0,1
1	11	457	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	1,3	31	0,1	0,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	13,6	0,1	0,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	2345	34	0,0	15,4	139	21	0,1	0,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	13,0	0,0	0,3	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	0,9	1	0,0	0,3
1	11	459	Rara											RaraCls	180,0	5,6	21	-0,2	-13,3	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,2	-11,3	-0,1	5,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	38	21	-0,2	-13,3	1090	34	0,1	6,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	-11,0	-0,1	5,0	0,000	0,000	PermCls	135,0	4,7	1	-0,2	-11,0	0,0	0	0,0	0,0

S.L.E. - VERIFICA FESSURAZIONE VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 12

			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	12	82	Rara											RaraCls	180,0	5,5	37	0,1	-15,3	10,8	37	-0,2	-29,8
			Freq	0,4	0,00	0	4	0,0	0,0	-0,2	-24,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	38	37	0,1	-15,3	75	37	-0,2	-29,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	-0,1	-24,5	0,000	0,000	PermCls	135,0	4,1	1	0,1	-11,1	8,9	1	-0,1	-24,5
1	12	477	Rara											RaraCls	180,0	2,7	34	0,2	1,5	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	1,3	0,2	7,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	470	21	0,2	1,5	1573	34	0,3	8,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	1,3	0,2	7,0	0,000	0,000	PermCls	135,0	1,9	1	0,2	1,3	0,0	0	0,0	0,0
1	12	479	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	1,4	40	-0,1	0,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	12,8	-0,1	0,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	2200	40	0,0	14,4	140	21	-0,1	0,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	12,4	-0,1	0,3	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	1,1	1	-0,1	0,3
1	12	486	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	10,6	0,2	3,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	1883	37	0,0	12,1	815	37	0,2	3,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	10,4	0,2	3,1	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
1	12	487	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	1,0	31	-0,1	0,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	14,4	0,0	0,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	2463	40	0,0	16,3	121	21	-0,1	0,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	13,9	0,0	0,3	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	0,8	1	0,0	0,3
1	12	494	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	1,8	18	-0,1	0,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	13,6	-0,1	0,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	1578	15	0,0	15,7	114	15	-0,1	0,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	13,1	-0,1	0,1	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	1,5	1	-0,1	0,1
1	12	502	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	1,5	0,2	7,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	444	40	0,1	1,8	1553	31	0,2	8,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	1,5	0,2	7,2	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
1	12	509	Rara											RaraCls	180,0	0,3	30	0,0	0,3	1,1	40	0,1	-1,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,3	0,1	-1,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	107	31	0,0	0,4	7	40	0,1	-1,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,3	0,1	-1,6	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,3	1	0,0	0,3	0,9	1	0,1	-1,6
1	12	510	Rara											RaraCls	180,0	0,7	37	0,0	0,2	2,0	27	-0,1	-0,1
			Freq	0,4	0,00	0	7	0,0	-0,1	-0,1	0,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	65	37	0,0	0,2	219	37	-0,1	0,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	-0,1	0,2	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,3	1	0,0	0,0	1,4	1	-0,1	0,2
1	12	511	Rara											RaraCls	180,0	6,0	24	0,2	-15,3	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	6	0,1	-13,4	0,1	4,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	41	24	0,2	-15,3	970	24	0,1	5,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	-13,4	0,1	4,6	0,000	0,000	PermCls	135,0	5,1	1	0,1	-13,4	0,0	0	0,0	0,0
1	12	512	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	1,2	18	-0,1	-0,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	5,5	-0,1	-0,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	996	37	0,0	6,4	10	18	-0,1	-0,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	5,3	-0,1	-0,6	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	0,9	1	-0,1	-0,6
1	12	513	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	1,3	27	0,2	1,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	8,8	0,2	2,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	1572	15	0,0	10,0	624	37	0,2	2,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	8,7	0,2	1,9	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0

S.L.E. - VERIFICA FESSURAZIONE VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 13

			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	13	69	Rara											RaraCls	180,0	5,5	43	-0,2	-13,8	10,6	34	-0,4	-25,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	-9,9	-0,3	-22,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	37	43	-0,2	-13,8	72	31	-0,3	-26,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-9,8	-0,3	-22,0	0,000	0,000	PermCls	135,0	4,0	1	-0,1	-9,8	8,8	1	-0,3	-22,0
1	13	499	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	6	0,2	3,9	0,2	4,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	1155	21	0,2	6,3	1014	40	0,2	5,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	3,9	0,2	4,3	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
1	13	500	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	2,5	18	-0,1	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	12,5	-0,1	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	2243	21	0,0	14,5	128	21	-0,1	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	12,1	-0,1	0,0	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	2,0	1	-0,1	0,0
1	13	501	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	7	0,1	6,9	0,2	2,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	1265	41	0,1	7,7	798	21	0,2	3,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	7,0	0,2	2,6	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0

S.L.E. - VERIFICA FESSURAZIONE VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 14

			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	14	79	Rara											RaraCls	180,0	1,5	39	0,0	-4,0	11,2	18	-0,5	-25,5
			Freq	0,4	0,00	0	7	0,0	0,0	-0,3	-22,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	10	39	0,0	-4,0	75	18	-0,5	-25,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	-0,2	-22,7	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,9	1	0,0	-2,3	8,4	1	-0,2	-22,7
1	14	527	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	0,2	28	0,0	0,4
			Freq	0,4	0,00	0	7	0,0	15,2	0,0	0,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	1762	40	0,0	17,7	85	40	0,0	0,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	15,3	0,0	0,4	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
1	14	528	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	0,5	28	-0,1	0,4
			Freq	0,4	0,00	0	7	0,0	16,9	0,0	0,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	1986	31	0,0	19,8	93	18	-0,1	0,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	16,9	0,0	0,4	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
1	14	529	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	7	0,0	9,9	0,1	5,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	1257	15	-0,1	12,2	726	18	0,2	5,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	9,9	0,1	5,1	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
1	14	535	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	0,9	18	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	7	0,0	11,7	0,0	0,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	2146	40	0,0	14,2	44	21	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	11,9	0,0	0,0	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	0,7	1	0,0	0,0
1	14	555	Rara											RaraCls	180,0	0,1	28	0,0	0,3	0,9	18	0,0	-2,1

S.L.E. - VERIFICA FESSURAZIONE VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 14

			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	7	0,0	0,3	0,0	-1,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	82	18	0,0	0,3	6	18	0,0	-2,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,3	0,0	-1,8	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	0,8	1	0,0	-1,8
1	14	556	Rara											RaraCls	180,0	0,4	18	0,0	-0,1	1,1	18	0,0	-2,5
			Freq	0,4	0,00	0	7	0,0	-0,1	0,0	-2,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	7	18	0,0	-0,1	7	18	0,0	-2,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,1	0,0	-2,2	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,2	1	0,0	-0,1	0,9	1	0,0	-2,2
1	14	557	Rara											RaraCls	180,0	0,1	17	0,0	0,3	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,3	0,1	2,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	93	21	0,0	0,5	553	18	0,1	3,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,3	0,1	2,3	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
1	14	558	Rara											RaraCls	180,0	5,7	18	-0,1	-14,8	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	7	-0,1	-13,3	-0,1	5,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	39	34	-0,1	-15,6	1107	40	-0,2	6,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-13,6	-0,1	5,1	0,000	0,000	PermCls	135,0	4,9	1	-0,1	-13,6	0,0	0	0,0	0,0
1	14	559	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	0,8	40	0,0	-1,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	3,5	0,0	-1,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	661	21	0,0	4,1	5	40	0,0	-1,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	3,3	0,0	-1,2	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	0,6	1	0,0	-1,2
1	14	560	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	0,6	28	0,0	-0,3
			Freq	0,4	0,00	0	7	0,0	9,1	0,0	-0,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	1645	40	0,0	10,9	7	27	0,0	-0,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	9,2	0,0	-0,3	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	0,4	1	0,0	-0,3
1	14	561	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	5,6	-0,2	3,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	1053	32	0,0	6,7	847	40	-0,2	4,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	5,6	-0,2	3,3	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0

S.L.E. - VERIFICA FESSURAZIONE VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 15

			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	15	76	Rara											RaraCls	180,0	3,0	33	0,2	-5,4	15,3	40	1,0	-26,4
			Freq	0,4	0,00	0	8	0,2	-3,6	0,8	-23,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	20	33	0,2	-5,4	99	40	1,0	-26,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	-3,6	0,7	-23,2	0,000	0,000	PermCls	135,0	2,3	1	0,2	-3,6	11,9	1	0,7	-23,2
1	15	543	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	1,6	31	0,1	0,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	17,1	0,1	0,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	1950	37	0,0	19,3	153	37	0,1	0,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	16,6	0,1	0,3	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	1,1	1	0,1	0,3
1	15	544	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	0,4	18	0,0	0,3
			Freq	0,4	0,00	0	7	0,0	14,8	0,0	0,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	1706	40	0,0	17,1	95	18	0,0	0,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	14,9	0,0	0,3	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
1	15	545	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	5,8	-0,1	3,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	716	32	0,0	6,8	874	40	-0,2	4,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	5,9	-0,1	3,6	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0

S.L.E. - VERIFICA FESSURAZIONE VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 16

			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	16	70	Rara											RaraCls	180,0	7,8	9	0,4	1,5	7,5	34	0,1	-20,8
			Freq	0,4	0,00	0	7	0,3	0,8	0,0	-18,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	923	24	0,3	3,3	52	34	0,1	-20,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,3	0,2	0,0	-18,1	0,000	0,000	PermCls	135,0	5,8	1	0,3	0,2	6,3	1	0,0	-18,1
1	16	81	Rara											RaraCls	180,0	6,8	21	0,4	0,0	7,9	31	0,1	-21,3
			Freq	0,4	0,00	0	7	0,3	-0,5	0,0	-18,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	388	20	0,3	1,5	54	31	0,1	-21,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	-1,1	0,1	-18,8	0,000	0,000	PermCls	135,0	4,2	1	0,2	-1,1	6,5	1	0,1	-18,8
1	16	578	Rara											RaraCls	180,0	1,9	34	0,0	-5,6	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	5	0,0	-2,9	0,0	6,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	13	34	0,0	-5,6	805	37	0,0	7,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-2,9	0,0	6,5	0,000	0,000	PermCls	135,0	1,0	1	0,0	-2,9	0,0	0	0,0	0,0
1	16	579	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	0,4	44	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	8	0,0	16,5	0,0	0,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	1968	24	0,0	19,7	42	24	0,0	0,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	16,6	0,0	0,1	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	0,3	1	0,0	0,1
1	16	580	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	0,7	43	0,1	0,4
			Freq	0,4	0,00	0	8	0,0	19,1	0,0	0,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	2261	34	0,0	22,5	85	34	0,0	0,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	18,9	0,0	0,3	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	0,3	1	0,0	0,3
1	16	589	Rara											RaraCls	180,0	0,2	43	0,0	-0,2	1,5	31	0,0	-4,0
			Freq	0,4	0,00	0	8	0,0	-0,2	0,0	-3,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	1	43	0,0	-0,2	10	31	0,0	-4,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,2	0,0	-3,4	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,2	1	0,0	-0,2	1,3	1	0,0	-3,4
1	16	590	Rara											RaraCls	180,0	0,2	31	0,0	0,0	1,3	40	0,0	-3,6
			Freq	0,4	0,00	0	8	0,0	0,0	0,0	-3,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	11	46	0,0	0,0	9	40	0,0	-3,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	-3,1	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,1	1	0,0	0,0	1,1	1	0,0	-3,1
1	16	591	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	8	0,0	1,4	0,0	7,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	284	40	0,0	1,8	1314	40	0,0	8,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	1,4	0,0	6,8	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
1	16	592	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	8	0,0	5,4	-0,1	5,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	1133	40	-0,1	7,1	1133	31	-0,2	6,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	5,2	-0,1	5,4	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
1	16	593	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	0,4	43	0,0	0,4
			Freq	0,4	0,00	0	8	0,0	18,9	0,0	0,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	2236	40	0,0	22,3	118	40	0,0	0,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	18,7	0,0	0,4	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
1	16	594	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	0,4	43	0,0	0,1
			Freq	0,4	0,00	0	8	0,0	16,1	0,0	0,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	1906	18	0,0	19,1	63	18	0,0	0,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	16,2	0,0	0,1	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	0,1	1	0,0	0,1
1	16	595	Rara											RaraCls	180,0	1,6	46	0,0	-4,8	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	5	0,0	-2,3	0,0	6,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	11	46	0,0	-4,8	1115	37	0,0	7,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-2,3	0,0	6,1	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,8	1	0,0	-2,3	0,0	0	0,0	0,0

S.L.E. - VERIFICA FESSURAZIONE VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 17

			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	17	612	Rara											RaraCls	180,0	1,8	44	0,0	-5,1	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	8	0,0	-3,3	0,0	6,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	12	44	0,0	-5,1	1117	37	0,0	7,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-2,6	0,0	6,1	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,9	1	0,0	-2,6	0,0	0	0,0	0,0
1	17	613	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	0,3	8	0,0	0,1

S.L.E. - VERIFICA FESSURAZIONE VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 17

			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	7	0,0	15,9	0,0	0,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	1854	24	0,0	18,6	67	30	0,0	0,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	15,8	0,0	0,1	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	0,1	1	0,0	0,1
1	17	614	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	0,4	17	0,0	0,4
			Freq	0,4	0,00	0	7	0,0	18,0	0,0	0,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	2158	34	0,0	21,6	115	18	0,0	0,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	18,2	0,0	0,3	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
1	17	621	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	8	-0,1	5,3	-0,1	4,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	1313	18	-0,1	8,2	858	18	-0,1	5,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	5,7	-0,1	4,2	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
1	17	622	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	6	0,0	0,8	0,1	4,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	215	15	0,1	1,0	907	37	0,1	5,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,8	0,1	4,3	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
1	17	623	Rara											RaraCls	180,0	0,2	15	0,0	-0,2	1,4	31	0,0	-3,9
			Freq	0,4	0,00	0	7	0,0	-0,2	0,0	-3,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	1	15	0,0	-0,2	10	31	0,0	-3,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,2	0,0	-3,3	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,2	1	0,0	-0,2	1,2	1	0,0	-3,3
1	17	624	Rara											RaraCls	180,0	0,2	15	0,0	0,0	1,3	40	0,0	-3,6
			Freq	0,4	0,00	0	7	0,0	0,0	0,0	-3,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	15	42	0,0	0,0	9	40	0,0	-3,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	0,0	-3,0	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,2	1	0,0	0,0	1,1	1	0,0	-3,0
1	17	625	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	8	0,0	1,4	0,0	7,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	278	40	0,0	1,8	1306	40	0,0	8,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	1,4	0,0	6,9	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
1	17	626	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	7	-0,1	4,3	-0,2	4,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	1014	40	0,1	6,1	1095	31	-0,2	6,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	4,5	-0,1	5,1	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
1	17	627	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	0,4	17	0,0	0,4
			Freq	0,4	0,00	0	7	0,0	18,0	0,0	0,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	2155	40	0,0	21,5	113	24	0,0	0,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	18,2	0,0	0,3	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
1	17	628	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	0,3	14	0,0	0,1
			Freq	0,4	0,00	0	7	0,0	15,9	0,0	0,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	1861	18	0,0	18,6	68	28	0,0	0,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	15,9	0,0	0,1	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
1	17	629	Rara											RaraCls	180,0	1,8	46	0,0	-5,0	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	8	0,0	-3,2	0,0	6,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	12	46	0,0	-5,0	1120	31	0,0	7,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-2,4	0,0	6,1	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,9	1	0,0	-2,4	0,0	0	0,0	0,0

S.L.E. - VERIFICA FESSURAZIONE VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 18

			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	18	47	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	16,0	45	-0,9	0,7
			Freq	0,4	0,00	0	8	-0,2	8,1	-0,6	-1,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	1119	24	-0,1	10,4	746	45	-0,9	0,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	8,2	-0,5	-2,8	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	7,4	1	-0,5	-2,8
1	18	53	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	15,7	45	-0,9	0,5
			Freq	0,4	0,00	0	8	-0,2	8,1	-0,6	-1,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	1113	18	-0,1	10,4	708	45	-0,9	0,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	8,1	-0,5	-3,0	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	6,7	1	-0,5	-3,0
1	18	633	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	5,2	45	0,2	0,3
			Freq	0,4	0,00	0	7	0,1	12,2	0,1	1,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	1517	24	0,1	14,5	452	27	0,1	2,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	11,7	0,1	1,2	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	1,4	1	0,1	1,2
1	18	635	Rara											RaraCls	180,0	4,5	40	0,4	-6,6	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	8	0,3	-5,4	0,3	4,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	28	40	0,4	-6,6	796	37	0,4	4,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,3	-4,8	0,3	4,1	0,000	0,000	PermCls	135,0	3,6	1	0,3	-4,8	0,0	0	0,0	0,0
1	18	646	Rara											RaraCls	180,0	5,7	30	0,3	-1,4	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,3	-3,3	0,3	4,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	123	30	0,3	-1,4	1214	34	0,4	4,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,3	-3,1	0,3	4,2	0,000	0,000	PermCls	135,0	3,9	1	0,3	-3,1	0,0	0	0,0	0,0
1	18	647	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	2,4	37	-0,1	0,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	14,9	-0,1	0,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	1768	15	0,1	17,1	183	21	-0,1	0,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	14,5	-0,1	0,3	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	2,0	1	-0,1	0,3
1	18	648	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	2,6	40	-0,1	0,3
			Freq	0,4	0,00	0	8	0,0	16,6	-0,1	0,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	1946	15	0,0	19,3	189	34	-0,1	0,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	16,7	-0,1	0,3	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	2,1	1	-0,1	0,3
1	18	653	Rara											RaraCls	180,0	4,5	34	0,4	-6,6	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	8	0,3	-5,3	0,3	4,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	28	34	0,4	-6,6	796	37	0,4	4,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,3	-4,8	0,3	4,1	0,000	0,000	PermCls	135,0	3,6	1	0,3	-4,8	0,0	0	0,0	0,0
1	18	655	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	5,1	45	0,2	0,3
			Freq	0,4	0,00	0	7	0,1	12,3	0,1	1,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	1526	18	0,1	14,5	457	27	0,1	2,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	11,7	0,1	1,2	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	1,2	1	0,1	1,2
1	18	661	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	2,6	34	-0,1	0,3
			Freq	0,4	0,00	0	8	0,0	16,6	-0,1	0,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	1947	15	0,0	19,3	189	40	-0,1	0,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	16,7	-0,1	0,3	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	2,1	1	-0,1	0,3
1	18	662	Rara											RaraCls	180,0	0,0	0	0,0	0,0	2,4	37	-0,1	0,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	15,0	-0,1	0,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	1769	15	0,1	17,1	183	21	-0,1	0,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	14,5	-0,1	0,3	0,000	0,000	PermCls	135,0	0,0	0	0,0	0,0	2,0	1	-0,1	0,3
1	18	663	Rara											RaraCls	180,0	5,7	28	0,3	-1,4	0,0	0	0,0	0,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,3	-3,3	0,3	4,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	123	28	0,3	-1,4	1215	40	0,4	4,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,3	-3,1	0,3	4,2	0,000	0,000	PermCls	135,0	3,9	1	0,3	-3,1	0,0	0	0,0	0,0

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	12	1,00	13	1,00		
1	2	12	1,00	13	1,00		
1	3	12	1,00	13	1,00		
1	4	12	1,00	13	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	5	12	1,00	13	1,00		
1	6	12	1,00	13	1,00		
1	7	12	1,00	13	1,00		
1	8	12	1,00	13	1,00		
1	9	12	1,00	13	1,00		
1	10	12	1,00	13	1,00		
1	11	12	1,00	13	1,00		
1	12	12	1,00	13	1,00		
1	13	12	1,00	13	1,00		
1	14	12	1,00	13	1,00		
1	15	12	1,00	13	1,00		
1	16	12	1,00	13	1,00		
1	17	12	1,00	13	1,00		
1	18	12	1,00	13	1,00		

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS

IDENTIFICATIVO					GEOM.PILASTR			MATERIALE		DIR.X loc.		DIR.Y loc.		DIREZ. X locale			DIREZ. Y locale			
Filo N.ro	Quota (m)	Nodo 3D	Pos. Pila	Int.	Sez Nro	Rot Grd	HNod cm	fck kg/cmq	fy kg/cmq	LyUt cm	AfX cmq	LxUt cm	AfY cmq	Njbd kg	Vjbd kg	VjbR kg	Njbd kg	Vjbd kg	VjbR kg	STATUS
1	1,30	85	INF.	SP	25	90	90	148	3800	45	0,0	30	0,0	13369	7381	31794	12444	17065	74099	ELAST
2	1,30	86	INF.	X	4	0	90	148	3800	45	0,0	30	0,0	0	5449	34426	0	1985	57037	ELAST
3	1,30	87	INF.	X	4	0	90	148	3800	45	0,0	30	0,0	0	4235	34426	0	1926	57037	ELAST
4	1,30	88	INF.	X	4	0	90	148	3800	45	0,0	30	0,0	0	6107	34426	0	2123	57037	ELAST
5	1,30	89	INF.	SP	25	90	90	148	3800	45	4,8	30	0,0	14044	12094	31655	11855	16991	74377	ELAST
6	1,30	90	INF.	X	25	90	90	148	3800	45	4,7	30	0,0	20994	15167	30190	22070	16945	69405	FESS.
7	1,30	91	INF.	SI	25	90	90	148	3800	45	0,0	30	0,0	36356	10491	35486	35762	29573	82532	ELAST
8	1,30	92	INF.	SI	25	90	90	148	3800	45	0,0	30	0,0	41680	10697	34242	41423	28825	79474	ELAST
9	1,30	93	INF.	X	25	90	90	148	3800	45	0,0	30	0,0	26086	11565	29070	24460	15542	68189	ELAST
10	1,30	94	INF.	SP	25	90	90	148	3800	45	0,0	30	0,0	10105	7098	32456	12929	16739	73870	ELAST
11	1,30	95	INF.	SP	25	90	90	148	3800	45	4,3	30	0,0	14035	12042	31657	11826	16723	74391	FESS.
12	1,30	96	INF.	SI	4	0	90	148	3800	45	0,0	30	0,0	0	1621	43033	0	2632	71296	ELAST
13	1,30	97	INF.	SI	4	0	90	148	3800	45	0,0	30	0,0	0	7597	43033	0	3615	71296	ELAST
14	1,30	98	INF.	SI	4	0	90	148	3800	45	0,0	30	0,0	0	7682	43033	0	3541	71296	ELAST
15	1,30	99	INF.	SI	4	0	90	148	3800	45	0,0	30	0,0	0	1522	43033	0	2598	71296	ELAST
16	1,30	100	INF.	X	4	0	90	148	3800	45	0,0	30	0,0	0	5352	34426	0	1972	57037	ELAST
17	1,30	101	INF.	X	4	0	90	148	3800	45	0,0	30	0,0	0	4216	34426	0	1913	57037	ELAST
18	1,30	102	INF.	X	4	0	90	148	3800	45	0,0	30	0,0	0	6108	34426	0	2122	57037	ELAST
19	1,30	103	INF.	SI	4	0	90	148	3800	45	0,0	30	0,0	0	1151	43033	0	2638	71296	ELAST
20	1,30	104	INF.	SI	4	0	90	148	3800	45	0,0	30	0,0	0	1061	43033	0	2524	71296	ELAST
21	1,30	105	INF.	SI	4	0	90	148	3800	45	0,0	30	0,0	0	6735	43033	0	3557	71296	ELAST
22	1,30	106	INF.	SI	4	0	90	148	3800	45	0,0	30	0,0	0	7192	43033	0	3513	71296	ELAST
23	1,30	107	INF.	SI	4	0	90	148	3800	45	0,0	30	0,0	0	7191	43033	0	3517	71296	ELAST
24	1,30	108	INF.	SI	4	0	90	148	3800	45	0,0	30	0,0	0	6623	43033	0	3608	71296	ELAST
25	1,30	109	INF.	SI	4	0	90	148	3800	45	0,0	30	0,0	0	1023	43033	0	2547	71296	ELAST
26	1,30	110	INF.	SI	4	0	90	148	3800	45	0,0	30	0,0	0	1140	43033	0	2637	71296	ELAST
27	1,30	111	INF.	X	25	90	90	148	3800	45	0,1	30	0,0	20500	10950	30296	18887	15197	70992	ELAST
28	1,30	112	INF.	X	25	0	90	148	3800	45	0,9	30	0,0	18289	11038	30769	24347	9664	68247	ELAST
29	1,30	113	INF.	X	25	0	90	148	3800	45	0,0	30	0,0	23518	9967	29640	25147	9088	67835	ELAST
30	1,30	114	INF.	Y	25	0	90	148	3800	45	0,0	30	0,0	26280	3215	29026	26673	18756	67044	ELAST
31	1,30	115	INF.	SI	25	0	90	148	3800	45	0,0	30	0,0	41757	4448	34224	38223	16443	81217	ELAST
32	1,30	116	INF.	SI	25	0	90	148	3800	45	0,0	30	0,0	44701	4094	33515	42907	16842	78653	ELAST
33	1,30	117	INF.	Y	25	0	90	148	3800	45	0,0	30	0,0	29404	3625	28316	29018	17477	65808	ELAST
34	1,30	118	INF.	Y	25	0	90	148	3800	45	0,0	30	0,0	24591	3377	29403	24187	17232	68329	ELAST
35	1,30	119	INF.	SI	25	0	90	148	3800	45	0,0	30	0,0	39859	4171	34673	38033	16875	81319	ELAST
36	1,30	120	INF.	SI	25	0	90	148	3800	45	0,0	30	0,0	41647	4482	34250	38142	16523	81260	ELAST
37	1,30	121	INF.	Y	25	0	90	148	3800	45	0,0	30	0,0	26273	3235	29028	26687	18607	67036	ELAST
38	1,30	122	INF.	X	25	0	90	148	3800	45	0,0	30	0,0	23568	9803	29629	25263	9208	67776	ELAST
39	1,30	123	INF.	X	25	0	90	148	3800	45	0,4	30	0,0	18945	10864	30629	24968	9310	67928	ELAST
40	1,30	124	INF.	X	25	90	90	148	3800	45	5,5	30	0,0	21022	15240	30184	22062	16936	69409	FESS.
41	1,30	125	INF.	SI	25	90	90	148	3800	45	0,0	30	0,0	36455	10184	35464	36202	28717	82298	ELAST
42	1,30	126	INF.	SI	25	90	90	148	3800	45	0,0	30	0,0	36338	10392	35490	35740	29595	82543	ELAST
1	5,85	127	INF.	SP	25	90	90	300	4500	45	2,7	30	10,1	0	13145	63981	0	40820	150366	ELAST
5	5,85	128	INF.	SP	25	90	90	300	4500	45	5,1	30	7,8	0	20037	63981	0	38374	150366	FESS.
6	5,85	129	INF.	X	25	90	90	300	4500	45	5,5	30	11,1	0	21712	63981	0	43272	150366	FESS.
7	5,85	130	INF.	SI	25	90	90	300	4500	45	3,2	30	15,7	0	13364	79976	0	61423	187957	FESS.
8	5,85	131	INF.	SI	25	90	90	300	4500	45	3,5	30	15,4	0	13677	79976	0	60130	187957	FESS.
9	5,85	132	INF.	X	25	90	90	300	4500	45	4,1	30	11,1	0	15969	63981	0	43272	150366	FESS.
10	5,85	133	INF.	SP	25	90	90	300	4500	45	2,8	30	9,6	0	13208	63981	0	40317	150366	ELAST

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS

IDENTIFICATIVO					GEOM.PILASTR			MATERIALE		DIR.X loc.		DIR.Y loc.		DIREZ. X locale			DIREZ. Y locale			
Filo N.ro	Quota (m)	Nodo 3D	Pos. Pila	Int.	Sez Nro	Rot Grd	HNod cm	fck kg/cmq	fy	LyUt cm	AfX cmq	LxUt cm	AfY cmq	Njbd kg	Vjbd kg	VjbR kg	Njbd kg	Vjbd kg	VjbR kg	STATUS
11	5,85	134	INF.	SP	25	90	90	300	4500	45	5,1	30	7,7	0	19941	63981	0	38292	150366	FESS.
27	5,85	135	INF.	X	25	90	90	300	4500	45	3,8	30	11,1	0	15061	63981	0	43272	150366	FESS.
28	5,85	136	INF.	X	25	0	90	300	4500	45	6,1	30	5,4	0	23924	63981	0	35601	150366	FESS.
29	5,85	137	INF.	X	25	0	90	300	4500	45	6,2	30	5,2	0	24156	63981	0	35326	150366	FESS.
30	5,85	138	INF.	Y	25	0	90	300	4500		0,0	30	18,2				0	71234	150366	FESS.
31	5,85	139	INF.	Y	25	0	90	300	4500		0,0	30	13,1				0	51098	150366	FESS.
32	5,85	140	INF.	Y	25	0	90	300	4500		0,0	30	13,6				0	53216	150366	FESS.
33	5,85	141	INF.	Y	25	0	90	300	4500		0,0	30	13,2				0	51607	150366	FESS.
34	5,85	142	INF.	Y	25	0	90	300	4500		0,0	30	12,9				0	50373	150366	FESS.
35	5,85	143	INF.	Y	25	0	90	300	4500		0,0	30	13,3				0	52167	150366	FESS.
36	5,85	144	INF.	Y	25	0	90	300	4500		0,0	30	13,1				0	51367	150366	FESS.
37	5,85	145	INF.	Y	25	0	90	300	4500		0,0	30	18,1				0	70840	150366	FESS.
38	5,85	146	INF.	X	25	0	90	300	4500	45	6,1	30	5,5	0	23800	63981	0	35648	150366	FESS.
39	5,85	147	INF.	X	25	0	90	300	4500	45	6,0	30	5,8	0	23577	63981	0	35989	150366	FESS.
40	5,85	148	INF.	X	25	90	90	300	4500	45	5,6	30	11,1	0	21826	63981	0	43272	150366	FESS.
41	5,85	149	INF.	SI	25	90	90	300	4500	45	2,1	30	15,2	0	12936	79976	0	59491	187957	FESS.
42	5,85	150	INF.	SI	25	90	90	300	4500	45	2,9	30	15,7	0	13232	79976	0	61494	187957	FESS.

RELAZIONE DI CALCOLO - SOLAIO

- **NORMATIVA DI RIFERIMENTO**

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

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

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

- **CRITERI DI CALCOLO**

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

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

- **SOLAI PREFABBRICATI**

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

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

I carichi presi in considerazione sono:

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

La luce di calcolo è:

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

dove

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

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

- *Verifiche in campata*

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

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

dove

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

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

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

dove

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

- *Verifica dei tondini (correnti) inferiori tesi*

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

dove

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

- *VERIFICA SUGLI APPOGGI*

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

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

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

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

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

dove

Cs = Sforzo agente sulla staffa inclinata compressa (le staffe hanno due bracci)
2×α = angolo compreso tra le proiezioni delle staffe sul piano trasversale al traliccio
2×β = angolo compreso tra le proiezioni delle staffe sul piano longitudinale al traliccio

lo = lunghezza libera di inflessione della staffa compressa
Ω = coefficiente omega
As = area staffa

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

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

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

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

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

dove

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

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

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

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

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA CARICHI DISTRIBUITI**

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

Campata N.ro : *Numero della campata*

Peso : *Peso proprio del solaio più sovraccarico permanente*

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

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

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

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

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA CARICHI CONCENTRATI**

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

Campata N.ro : *Numero della campata*

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

Forza 1 : *Intensità della prima forza concentrata*

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

Forza 2 : *Intensità della seconda forza concentrata*

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

Mom. 1 : *Intensità della prima coppia concentrata*

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

Mom. 2 : *Intensità della seconda coppia concentrata*

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA COMBINAZIONI DI CARICO**

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

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

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

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA CARATTERISTICHE DELLA SOLLECITAZIONE**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA REAZIONI DI APPOGGIO**

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

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

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

Rx : *Reazione in direzione x (orizzontale)*

Ry : *Reazione in direzione y (verticale)*

Mz : *Momento reagente*

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA VERIFICHE S.L.U.**

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

Camp.N.ro : *Numero della campata a cui si riferiscono le verifiche della riga corrispondente*

Asc. in. : *Ascissa del nodo iniziale della campata*

Asc. fin. : *Ascissa del nodo finale della campata*

Mom. neg. : *Momento flettente negativo massimo*

ef%neg. : *Deformazione per cento dell'acciaio corrispondente al momento negativo (valore limite di norma 1,00)*

ec%neg. : *Deformazione per cento del calcestruzzo corrispondente al momento negativo (valore limite di norma 0,35)*

Mom. pos. : *Momento flettente positivo massimo*

ef%pos. : *Deformazione per cento dell'acciaio corrispondente al momento positivo (valore limite di norma 1,00)*

ec%pos. : *Deformazione per cento del calcestruzzo corrispondente al momento positivo (valore limite di norma 0,35)*

Af sup. : *Armatura longitudinale superiore*

Af inf. : *Armatura longitudinale inferiore*

Tag. neg. : *Taglio negativo massimo*

Tag. pos. : *Taglio positivo massimo*

Rapporto Vsd/Vrdu : *Rapporto fra il taglio di calcolo ed il taglio resistente del cls (valore limite di norma 1,00)*

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

Mom. Ult. : *Momento ultimo della sezione*

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

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA VERIFICHE AUTOPORTANZA**

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

Camp.N.ro : *Numero della campata a cui si riferiscono le verifiche della riga corrispondente*

Mom. Max : *Momento massimo positivo in campata considerando quale luce di calcolo quella tra due puntelli successivi*

σf sup. : *Tensione massima nel corrente superiore compresso del traliccio verificato a carico di punta*

σf inf. : *Tensione massima nel corrente inferiore teso del traliccio*

Taglio : *Taglio massimo in corrispondenza del puntello*

σf trl. : *Tensione massima nella staffa compressa del traliccio verificato a carico di punta*

Scorr. : *Scorrimento nella fibra di contatto tra il calcestruzzo gettato in opera e la coppella*

σf tral. : *Tensione dovuta allo scorrimento nella staffa compressa*

σf lim. : *Tensione di calcolo dell'armatura (tensione di snervamento diviso il coefficiente di sicurezza parziale)*

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA VERIFICHE CAMPATE SEZIONI IN PRECOMPRESSO**

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

Camp.N.ro : *Numero della campata a cui si riferiscono le verifiche della riga corrispondente*

Descrizione : *Descrizione del tipo di travetto precompresso utilizzato*

Contrass Tipo Armatura : *Tipologia di armatura presente all'interno del travetto (v. tabelle archivi)*

Momento Calcolo : *Momenti flettenti agenti, per la fascia di 1.00 m sulle sezioni del solaio*

Mom. Serv. : *Momenti resistenti di servizio, per la fascia di 1.00 m sulle sezioni del solaio*

Mom. Rott. : *Momento resistente a rottura, per la fascia di 1.00 m sulle sezioni del solaio*

Coeff. Sic. Rott. : *Rapporto tra il momento di rottura e quello di calcolo (deve essere maggiore di 1)*

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA VERIFICHE S.L.E.**

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

Campata : *Numero della campata*

Comb Caric : *Indicatore della matrice di combinazione; la prima riga individua la matrice delle combinazioni rare, la seconda la matrice delle combinazioni frequenti, la terza quella permanenti. Questo indicatore vale sia per la verifica a fessurazione che per il calcolo delle frecce*

Fessu lim cal : *Fessura limite e fessura di calcolo espressa in mm; se la campata non risulta fessurata l'ampiezza di calcolo sarà nulla*

Dist mm : *Distanza fra le fessure*

Concio : *Numero del concio in cui si è avuta la massima fessura*

Combin : *Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima fessura*

Momento : *Momento flettente che ha causato la massima fessura*

Frecce : *Freccia limite e freccia massima di calcolo*

Combin : *Numero della combinazione che ha prodotto la freccia massima*

Cominaz Carico : *Indicatore della matrice di combinazione; la prima riga individua la matrice delle combinazioni rare per la verifica della tensione sul cls, la seconda la matrice delle combinazioni rare per la verifica della tensione sull'acciaio, la terza la matrice delle combinazioni permanenti per la verifica della tensione sul cls*

s lim : *Valore della tensione limite*

s cal : *Valore della tensione di calcolo*

Concio : *Numero del concio in cui si è avuta la massima tensione*

Cmb : *Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima tensione*

Momento : *Momento flettente che ha causato la massima tensione*

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

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

Campata : *Numero della campata*

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Tau : *Tau da taglio*

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

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

Az. sol : *Azione sollecitante sul connettore*

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

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

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

FrecIst ComRara : *Freccia istantanea per combinazione di carico rara (G1+G2+Q)*

Freccia Limite : *Valore limite della freccia istantanea per combinazione di carico rara*

FrecFin ComQPer : *Freccia finale (a tempo infinito) per combinazione quasi permanente (G1+G2+Y_2*Q)*

FrecIst (1-p2)Q : *Freccia istantanea dei soli carichi (1-Y_2)*Q*

FrecTot : *Freccia finale per combinazione rara (G1+G2+Q), pari alla somma della freccia finale per combinazione quasi permanente (G1+G2+Y_2*Q) e della freccia istantanea dei soli carichi (1-Y_2)*Q*

Freccia Limite : *Valore limite della freccia finale per combinazione di carico rara*

s cls comb rara : *Valori della tensione del cls per combinazione di carico rara*

t=0 : *Valore della tensione del calcestruzzo tempo iniziale*

t=infi : *Valore della tensione del calcestruzzo a tempo finale*

Limite : *Valore limite della tensione del calcestruzzo*

s cls comb Q. Perman. : *Valori della tensione del cls per combinazione quasi-permanente*

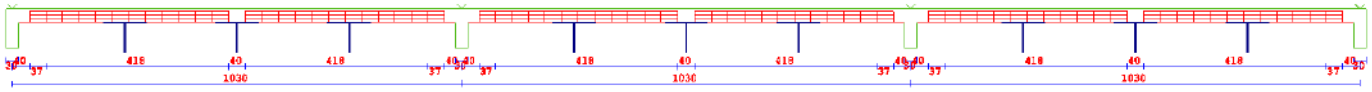
t=0 : *Valore della tensione del calcestruzzo a tempo iniziale*

t=infi : *Valore della tensione del calcestruzzo a tempo finale*

Limite : *Valore limite della tensione del calcestruzzo*

Flag Verifica : *Se almeno una tra le verifiche agli SLU o agli SLE non è andata a buon fine nella colonna comparirà la scritta 'No'*

Solaio



Deformata

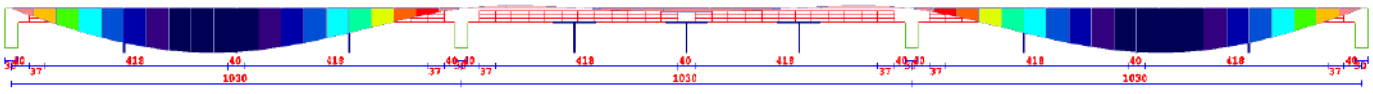


Diagramma Taglio

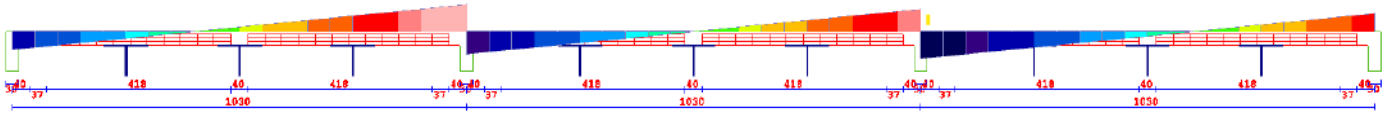
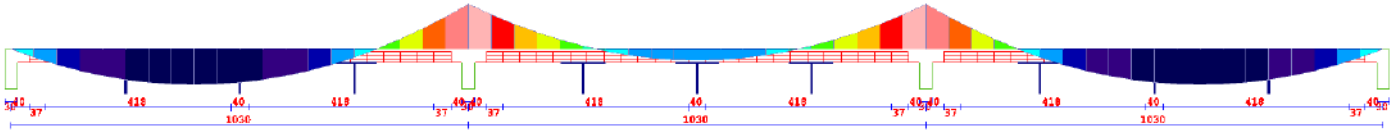


Diagramma momento



ARCHIVIO SEZIONI C.A.O.

A R C H I V I O S E Z I O N I

Sezione N.ro	Base trav. (cm)	Alt. trav. (cm)	Base pign. (cm)	Alt. pign. (cm)	Lungh.pign. (cm)
1	14,0	31,0	26,0	25,0	26,0

ARCHIVIO SEZIONI TRAVETTI PRECOMPRESSI

A R C H I V I O S E Z I O N I

Sezione N.ro	Produttore	Tipo travetto	Alt. pign. (cm)	Alt. cald. (cm)
302	FAUCI	T1	25,00	6,00

DATI GEN. QUOTA 2 SOLAIO 1

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

Scarto Copriferro (cm)	0,0
Copriferro (cm)	3,0
Coefficiente di Ridistribuzione Plastica(1=Soluz.Elastica)	1,00

C A R A T T E R I S T I C H E D E I M A T E R I A L I

Classe Calcestruzzo	C28/35		Classe Acciaio	B450C	
Modulo Elastico CLS	323082	kg/cmq	Modulo Elastico Acc	2100000	kg/cmq
Coeff. di Poisson	0,2		Tipo Armatura	SENSIBILI	
Resist.Car. CLS 'fck'	280,0	kg/cmq	Tipo Ambiente	ORDINAR. XC2/XC3	
Resist. Calcolo 'fcd'	158,0	kg/cmq	Resist.Car.Acc 'fyk'	4500,0	kg/cmq
Tens. Max. CLS 'rcd'	158,0	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	168,0	kg/cmq
Fessura Max.Comb.Perm	0,2	mm	Sigma CLS Comb.Perm	126,0	kg/cmq
Fessura Max.Comb.Freq	0,3	mm	Sigma Acc Comb.Rare	3600,0	kg/cmq
Peso Spec.CLS Armato	2500	kg/mc			

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

APPOGGI QUOTA 2 SOLAIO 1

D A T I D I A P P O G G I O

Appoggio N.ro	Ascissa (cm)	Ordinata (cm)	Larghezza (cm)	Altezza (cm)	Tipo Vincolo
1	9,9	0,0	30,0	89,9	CERNIERA
2	1040,0	0,0	30,0	89,9	INCASTRO
3	2070,0	0,0	30,0	89,9	INCASTRO
4	3100,0	0,0	30,0	89,9	CERNIERA

CAMPATE QUOTA 2 SOLAIO 1

DATI DI CAMPATA

Campata N.ro	Lungh. (cm)	Tipo Sez.	Fascia sx (cm)	Fascia dx (cm)	Asc.Romp. (cm)	Base Romp. (cm)	Puntellata
1	1030,1	302	40,0	40,0	515,0	40,0	SI
2	1030,0	302	40,0	40,0	515,0	40,0	SI
3	1030,0	302	40,0	40,0	515,0	40,0	SI

CAR. DISTR. QUOTA 2 SOLAIO 1

CARICHI DISTRIBUITI

Campata N.ro	Peso (kg/mq)	Acc. iniz. (kg/mq)	Acc. finale (kg/mq)	Asc. iniz. (cm)	Asc. fin. (cm)	DESCRIZIONE
1	510,0	200,00	200,00	0,00	1030,00	
2	510,0	200,00	200,00	0,00	1030,00	
3	510,0	200,00	200,00	0,00	1029,00	

COMB. CAR. QUOTA 2 SOLAIO 1

TABELLA DEI COEFFICENTI DEI CARICHI

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

CARATT. QUOTA 2 SOLAIO 1

CARATTERISTICHE ED ABBASSAMENTI

Comb. N.ro	Camp. N.ro	M.in. (kgm)	N.in. (kg)	T.in. (kg)	M.fin (kgm)	N.fin (kg)	T.fin (kg)	W.mezz. (mm)
0	1	0	0	-2810	7236	0	-4215	8,58
	2	-7236	0	-3512	7235	0	-3512	0,66
	3	-7235	0	-4215	0	0	-2810	8,58
1	1	0	0	-4046	10420	0	-6069	12,36
	2	-10420	0	-5057	10418	0	-5057	0,95
	3	-10418	0	-6069	0	0	-4043	12,36
2	1	0	0	-2656	8828	0	-4370	6,84
	2	-8828	0	-5057	8826	0	-5057	4,43
	3	-8826	0	-4369	0	0	-2655	6,84
3	1	0	0	-4201	8828	0	-5915	14,10
	2	-8828	0	-3512	8826	0	-3512	-2,83
	3	-8826	0	-5914	0	0	-4197	14,10
4	1	0	0	-3995	10950	0	-6120	11,78
	2	-10950	0	-5315	8296	0	-4800	2,69
	3	-8296	0	-4318	0	0	-2707	7,42
5	1	0	0	-2707	8297	0	-4318	7,42
	2	-8297	0	-4800	10948	0	-5315	2,69
	3	-10948	0	-6120	0	0	-3991	11,78

REAZIONI A QUOTA 2 SOLAIO 1

REAZIONI E SPOSTAMENTI DI APPOGGIO

Comb. N.ro	App. N.ro	Rx (kg)	Ry (kg)	Mz (kgm)	Spostx (mm)	Sposty (mm)	Rotaz sx (rad)	Rotaz dx (rad)
0	1	0	-2810	0	0,00	0,00	0,0030771	
	2	0	-7728	0	0,00	0,00	-0,0010259	
	3	0	-7727	0	0,00	0,00	0,0010255	
	4	0	-2810	0	0,00	0,00	-0,0030762	
1	1	0	-4046	0	0,00	0,00	0,0044307	
	2	0	-11126	0	0,00	0,00	-0,0014771	
	3	0	-11126	0	0,00	0,00	0,0014766	
	4	0	-4043	0	0,00	0,00	-0,0044293	
2	1	0	-2656	0	0,00	0,00	0,0026260	
	2	0	-9427	0	0,00	0,00	-0,0001238	
	3	0	-9426	0	0,00	0,00	0,0001234	
	4	0	-2655	0	0,00	0,00	-0,0026251	
3	1	0	-4201	0	0,00	0,00	0,0048817	
	2	0	-9427	0	0,00	0,00	-0,0023793	
	3	0	-9426	0	0,00	0,00	0,0023787	
	4	0	-4197	0	0,00	0,00	-0,0048804	
4	1	0	-3995	0	0,00	0,00	0,0042803	
	2	0	-11435	0	0,00	0,00	-0,0011764	
	3	0	-9117	0	0,00	0,00	0,0004242	
	4	0	-2707	0	0,00	0,00	-0,0027755	
5	1	0	-2707	0	0,00	0,00	0,0027764	
	2	0	-9118	0	0,00	0,00	-0,0004245	
	3	0	-11435	0	0,00	0,00	0,0011758	
	4	0	-3991	0	0,00	0,00	-0,0042789	

VERIF. QUOTA 2 SOLAIO 1

VERIFICHE SEZIONI

Camp. N.ro	Asc.in. (m)	Asc.fin (m)	Mom. neg (kgm)	εf%neg	εc%neg	Mom. pos (kgm)	εf%pos	εc%pos	Af sup. (cmq)	Af inf. (cmq)	Tag. neg (kg)	Tag. pos (kg)	Rapporto VSd/VRdu
1	0,00	0,40	-4515	0,00	0,00	1316	0,00	0,00	1,13	0,56	0	2184	0,00
	0,40	1,59	-3504			3532			0,00		0	1980	0,00
	1,59	2,78	-983			5332			0,00		0	1374	0,00
	2,78	3,96	0			6413			0,00		-24	767	0,00
	3,96	5,15	0			6773			0,00		-553	161	0,00
	5,15	6,34	0			6773			0,00		-1159	0	0,00
	6,34	7,53	0			6413			0,00		-1766	0	0,00
	7,53	8,71	-1898			5332			0,00		-2372	0	0,00
	8,71	9,90	-5229			3532			0,00		-2979	0	0,00
	9,90	10,30	-5694	0,00	0,00	1011	0,00	0,00	1,13	0,81	-3183	0	0,00
2	0,00	0,40	-5694	0,00	0,00	1011	0,00	0,00	1,13	0,71	0	2764	0,00
	0,40	1,59	-5291			3531			0,00		0	2560	0,00
	1,59	2,78	-2468			5332			0,00		0	1953	0,00
	2,78	3,96	-1111			6412			0,00		0	1347	0,00
	3,96	5,15	-255			6772			0,00		-134	740	0,00
	5,15	6,34	-255			6772			0,00		-740	134	0,00
	6,34	7,53	-1111			6412			0,00		-1347	0	0,00
	7,53	8,71	-2467			5332			0,00		-1953	0	0,00
	8,71	9,90	-5290			3531			0,00		-2559	0	0,00
	9,90	10,30	-5693	0,00	0,00	1011	0,00	0,00	1,13	0,71	-2764	0	0,00
3	0,00	0,40	-5693	0,00	0,00	1011	0,00	0,00	1,13	0,81	0	3183	0,00
	0,40	1,59	-5228			3530			0,00		0	2978	0,00
	1,59	2,77	-1898			5330			0,00		0	2372	0,00
	2,77	3,96	0			6410			0,00		0	1765	0,00
	3,96	5,15	0			6770			0,00		0	1159	0,00
	5,15	6,34	0			6770			0,00		-161	553	0,00
	6,34	7,52	0			6410			0,00		-767	24	0,00

VERIF. QUOTA 2 SOLAIO 1

VERIFICHE SEZIONI

Camp. N.ro	Asc.in. (m)	Asc.fin (m)	Mom. neg (kgm)	εf%neg	εc%neg	Mom. pos (kgm)	εf%pos	εc%pos	Af sup. (cmq)	Af inf. (cmq)	Tag. neg (kg)	Tag. pos (kg)	Rapporto VSd/VRdu
	7,52	8,71	-983			5330			0,00		-1374	0	0,00
	8,71	9,90	-3502			3530			0,00		-1980	0	0,00
	9,90	10,30	-4513	0,00	0,00	1316	0,00	0,00	1,13	0,56	-2183	0	0,00

VERIF. QUOTA 2 SOLAIO 1

VERIFICHE TRAVETTO PRECOMPRESSO

Camp. N.ro			Contrass Tipo Arm	Momento Calcolo (kg*m) per 1 ml di solaio		Mom.Ultim
1	Trav. T1		0	sinistra	-6739	0
	H solaio rasato	cm 25		campata	13025	0
	H caldana	cm 6		destra	-10055	0
2	Trav. T1		0	sinistra	-10174	0
	H solaio rasato	cm 25		campata	13023	0
	H caldana	cm 6		destra	-10172	0
3	Trav. T1		0	sinistra	-10053	0
	H solaio rasato	cm 25		campata	13019	0
	H caldana	cm 6		destra	-6735	0

STATUS CALCOLO QUOTA 2 SOLAIO 1

STATUS DI CALCOLO

Camp. N.ro	H min. (cm)	L coll. (cm)	Fascia sx (cm)	Fascia dx (cm)	T/σ sx (cmq)	T/σ dx (cmq)	0,07 h sx (cmq)	0,07h cam (cmq)	0,07 h dx (cmq)
1	E 34	Ok	Ok	Ok	0,56	0,81	1,13		1,13
2	E 34	Ok	Ok	Ok	0,71	0,71	1,13		1,13
3	E 34	Ok	Ok	Ok	0,81	0,56	1,13		1,13